



PHARMACOPOEIAE
 MEDICO-CHYMICÆ,
 LIBER III.
 DE
 MACROCOSMOLOGIA,
 SEU MINERALOGIA,

CAP. I.

De Mineralogia in genere.

LIBRIS superioribus medicamentorum tractationes generaliores fuerunt cum subijunctis compositis, quæ non passim sunt speciali alicui certove nativo accenseri, qua ratione Pharmacopœia generalis dici posset: specialior sequitur, qua nativa singula cum annexis præparatis perstringuntur.

Pharmacologiæ specialis partes sunt, *Macrocosmologia, Phytologia & Zoologia*. Tot enim numerantur Mundi universi regna: macrocosmicum scilicet vegetabile & animale, eaque inter se summa cognatione conjuncta.

N. Regna hæc vocat Hippocrates; (lib.

i. de Diæta,) tres concentuum harmonias similitudine ex musicis desumpta. Nimirum sunt instar trium sonorum, perfectam & absolutam universalitatis harmoniam constituentium. Basim Macrocosmus perhibet, qui reliquis duobus substernitur ceu fundamentum, sine quo ea nec concordare invicem, nec subsistere queunt. Regnum vegetabile refert tertiam in musicis dictam, videlicet, ut latitudo hujus semitono inter tertiam majorem & minorem circumscribitur: ita & in regno vegetabili latitudo deprehenditur, qua alia ad naturam macrocosmicam propius accedunt, alia longius ab eodem recedunt. Latitudo hæc vegetabilium juxta Mosen triplici terminatur classe. Prima continet germen pumilum, sponte nascens (שׁוֹמֵר) Secunda herbam

seminificam (שפפ) Tertia, plantam lignosam (צפ). Regnum porro animale, quintam & sextam exhibet. He enim uti longius à basi recedunt, ambitumque integritoni continent: ita & regnum animale non modo longè à natura macrocosmi distat, sed & latitudine majori circumscribitur. Sunt nimirum in hoc regno animalia aquea, (נפש חיה היםית) i. e. anima, seu spiraculum vivens aquarum. Sūt & terrena (נפש חיה הארצית) i. e. anima seu spiraculum vivens terræ. Est & Homo אדם ex Adama, i. e. terra & aqua exaltatis creatus, qui præterquam quod est cum reliquis animalibus נפש חיה i. e. anima vivens, inspiratum habet insuper נשמה חיים spiraculum vitæ, adeoque reliqua omnia antecellit.

Macrocosmologia est rerum macrocosmicarum enodatio.

Res macrocosmicas voco; quæcunque extra familiam vegetabilium & animalium collocantur, sive primariæ eæ sint, i. e. macrocosmi membra, sive secundariæ, i. e. ex peritotomate macrocosmico productæ.

Constitutionem rerum macrocosmicarum generalem libro primo passim descripsimus, quo Lectorem remittimus.

In usurpatione generaliter hic pensitandæ veniunt vires, ut & modus utendi.

Vires, mineralibus fortiores, ac magis radicales inesse quam reliquis, ex eo convincitur, quod primæ originis sint præpiora, idcirco & unitiora, & consequenter fortiora. Virtus enim unita fortior.

N. 1. Fortitudo hac secundum latitudinem demetienda est, quæ à primo illi principio distat. Sunt enim & mineralibus, quæ vel ad naturam vegetabilium progressa sunt. Horum virtus ut magis est explicata & extensa, ita minus fortis. Sic sunt bitumina.

Sunt e contra, quæ à natura Universalis haut ita longè recesserunt, Horum igitur virtus ut unitior, ita & fortior. Sic sunt Salia, Metalla, & sim.

N. 2. Habent & vires mineralia superficialiarias, quæ facile in actum deducuntur, e. g. sal vires habet, quas exerceat in substantia, interna enim his vires non apparent, nisi sal sit inversum, e. g. in spiritum redactum.

Modus utendi mineralibus, tam internis; quam externis esse potest.

N. Usus internus mineralium præcipue mercurialium, metallicorum & salinorum sunt, qui ex medicina deturbant. 1. Quia sint venenata. 2. Quia sint acra & corrosiva. 3. Quia di&gesta perniciosam post se relinquunt.

¶ Ad 1. Non adhibentur quatenus venenata, sed quatenus salutis conferentia, sive hoc sit acquisitum veneni ablatione, sive correctione, &c. Constat nimirum rem. quo nobilior

bilior primitus fuit creata, eo deteriorē postmodum vi corruptionis eandem esse factam: Corruptio autem quia accidentarium est, essentiam & radicem prorsus non abstulit, sed occultat ac detinet sub suo dominio. Exemplo sit serpens venenatus, qui sub veneno salutarem circumfert antidotum: adde quod nec omnia quæ veneni accusantur, venena revera sint.

Ad 2. Non adhibentur quatenus acrimonia illa noxia est, sed quatenus reliquis mixta intentioni Medici convenit, vel & quatenus mitigata est eadem & emendata: Sic ingreditur Theriacam chalcitis, sic ornat allium culinam, &c.

Ad 3. Particulariter concluditur, & non nisi adversus ea, de quibus constat, quod perniciosam dispositionem introducunt. In his autem constituendis uti iniquum esse duco limites transcendere: ita temerarium reputo, mineralibus vel solis, vel citra necessitatem velle inherere.

Res macrocosmicæ seu minerales sunt tum primariæ, i. e. ad naturam Elementorum seu macrocosmi membrorum propius accedentes, ut Terræ & Aquæ: tum secundariæ, i. e. è peritotate macrocosmi prognatæ, ut: Lapidés, Metalla. Metallis finitima seu semimetalla, metalla excrementa, Salia, Sulphura,

CAP. II.

De Terris.

DE Terra incipimus, non quatenus Elementum audit simplex, soloque conceptu comprehensibile, sed quatenus macrocosmico semine imprægnata. Mortua enim recte à Paracelso perhibetur, vivere autem Elemento invisibili, i. e. vapore seu spiritu universalis infuso: quippe hujus virtute, terra aliàs mortua vivificatur, sterilis fecundatur, vegetatur, inque naturam variam, tum mineralium, tum vegetabilium, tum animalium facessit.

Ex mineralibus sunt, quæ terræ faciem adhuc quidem retinentes, à communi tamen terra quodammodo recedunt, atque medicarum terrarum classes subeunt. Hæ pro diversitate matricum, colorum, proprietatum, regionum vel aliarum etiam circumstantiarum, diversa nomina sortiuntur. Sic dicitur 1. Ratione soli natalis; Terra Lemnia, Turcica, Armenia, Chia, Melitea, Strigensis, Brundusiaca, seu Bohemica, Labacensis, sive Wetteravica.

4
2. Ratione proprietatum & colorum: Terra, \odot ris, \odot ris, \odot rea, \odot ialis, \odot nina, & 3. ratione signi impressi; Terra sigillata, &c. Nos reliquis Terrarum speciebus omissis, Officinarum nostratum terras solummodo enodabimus.

N. Dicitur Arabicè Teri, Græcè Τέτρα vel Τη, German. Erd.

Vires. Terram in genere frigidam communis statuit opinio, nixa Elementorum quadruplici combinatione, quippe qua terra per frigiditatem ad aquam accedit, aqua per humiditatem ad aërem, aër per calorem ad ignem, ignis per siccitatem ad terram. Verum, licet hec de Terra dici queant, quatenus ut Elementum simplex illa consideratur, id est, quatenus cum reliquis Elementis, Elementatorum generationem ingreditur; Attamen quatenus nobis terra offertur, minimè talis censeri poterit, quippe (teste Hippocrate libro \odot ΕΙ \odot ΟΥΧΩΝ, potius \odot ΕΙ \odot ΟΧΩΝ,) multum calidi. (spiritus illius, de quo supra) terra inest, cuius vigore fecunda ipsa redditur. Fecunditas enim non nisi a principio spirituosò procedit, eoque calido, licet in caliditate ea, maxima scilicet latitudo ac diversitas deprahendatur. Quoad qualitates reliquas astringentis censetur natura ac putredini resistentis.

PRÆPARATA.

Præparationes quibus Terræ subijci possunt, & inde Medicamenta producta sunt.

1. Purificatio seu Lotio: unde Terra lota.

2. Præparatio officinarum: unde præparata.

3. Præcipitatio: unde Magisterium.

4. Destillatio: unde Spiritus, &c.

1. De Lotione.

Quia Terræ, ut plurimum fabulosa ac calculis scatent; lavari communiter solent, id est, in aqua dissolvi, quæ solutione fabulosa ac lapidosa substantia, utpote quæ terrâ utili ponderosior est, subsidet. Hinc aquam terrâ turbidam decantant, exhalandoque exiccant: verùm lotio meo quidem iudicio citra aliqualem imò magnam virium jacturam fieri vix poterit; Nimirum pars quædam subtilis, (qua magna ex parte terrefusa sunt) lotione illa decidit. Volatilis itidem terræ pars (quæ impregnata terræ sunt) exhalando evanescit. In præparationibus itaq; præstat terram crudam non lotam recipere.

N. Non improbamus imbibitionem seu impregnationem, qua terra succo aliquo medicamento iteratis vicibus imbibitur, rursus exiccantur, atque in vicibus confortantur novis.

2. Præparatio.

Præparandi modus non est diversus à modo præparandi generali, c. 76. Levigantur nimirum terræ, subindeque irrorantur aquâ appropriatâ (v. g. Tormentillæ.) redigunturq; in pulpam per se exiccandam.

3. Præcipitatio: unde Magisterium.

3. Præ-

Solvitur Terra in Spiritu aliquo acido, e.g. Spiritu \ominus , vel simili; solutio decantatur, precipitaturque cum oleo, \square per del. vel cum ∇ , communi largiter affusa; precipitatum edulcoratur aqua fontana.

4. *Destillatio ac Sublimatio,*
unde

1. *Spiritus simplex.*

\mathcal{R} . ∇ orbiculos formatos ac destilla ignenudo ex Retorta. *Vide infra de Terra sigillata.*

2. *Spiritus cum Vino.*

\mathcal{R} . Terrę e.g. Strigenſis, (de minera antequam lavetur.) q. v. affunde aquam destillatam: inde Retortę, ac destilla lente, ut aliquantulum aperiat corpus. Hinc superfunde ∇ , digere & destilla.

3. *Spiritus Alcalifatus seu Balsamus.*

\mathcal{R} . Terrę Strigenſis, (crude non lotę,) q. v. affunde aquam tonitrualem, macera aliquot septimanas ad putrescendum. Hinc destilla per \mathcal{X} . Ex materia superstite extrahe \ominus idque destillato liquori junge, circula per mensem. Postea destilla iterum. Sic liquor secum rapiet Sal, nancifcerisque subtilem Balsamum.

Auer.

\mathcal{R} . Terrę crude vel lotę, e.g. lib. iv. destilla per cucurbitam vitream loricatam ad latus inclinantem (vel per Retortam) calore sat forti gradatim adhibito. Primum extillat aqua, hinc Spiritus; Spiritibus ani-

madversis augeatur ignis, & sublimabitur Sal: Conjunge salem hunc aque destillate, ac destilla de novo semel ac iterum, ut post destillatum liquorem Sal sublimetur: vel digere simul; sic Balsamum habes preciosum, *Conrad. Kunrath in Medulla destillat.*

I. *TERRÆ ARGILLACEÆ,*
SEU SIGILLATÆ.

Omnibus Terrarum generibus laudem merito præcipit argilla, quę à sigillo quo ferè notata venditur, sigillata dici solet, Arabicè Terimachtim. Germ. *StegelErd*. Hanc varii generis officinę exhibent.

Sunt enim Terrę sigillatę, 1. Turcicę (Turcicis Characteribus insignite) quas pro Lemniis terris communiter venditant, cum verę terrę Lemnię Galeni minimè respondeant: Verum enimverò si sint qui Terram sigillatam in placentulis cinericeæ coloris Constantinopoli advectam, pro vera Terra Lemnia usurpare velint, utpote quę inter modernas præstantissima sit, ipsis bellum propterea non indicam.

2. Est Terra Melitea, sic dicta, à Melita seu Maltha Insula, in qua eruitur, alias Terra sigillata Sancti Pauli.

3. Est & officinalis, terra sigillata Germanica, eaque duplex, una dicitur Strigenſis lutei coloris, quę in Scaptenſula auri Swenicensi reperitur, dicitur Officinis Terra sigillata

Strigenſis, à Striga Sileſiæ Oppido, ubi præparari ac ſigillari cæpit: dicitur & Medulla vel axungia ☉lis, eò quod ☿re Solis impregnata credatur: Altera Lignicenſis vocatur, eſtque triplex, coloris ſcil. rubei, albi & cinerei. Hanc vocant axungiam Lunę, quippe quę ☿e ☾ eſt perfuſa; Item Unicornu minerale, quod viribus vero Unicornu reſpondeat.

N. Similiter & in reliquorum metallorum cuniculis inveniuntur terra, Sic & in Vetteravia, haud longe à Labaco oppido, ſpecies quadam terra datur, quę ad axungiam ☉lis accedere videtur:

Delectus, Preſtantiffima omnium, quę modernis in uſu ſunt, cenſetur Lemnia, rubri, hinc cineriti coloris, quę Conſtantinopoli ad nos pervenit. Huic ſuccedere poteſt axungia Solis, in affectibus cordis, vel axungia Lunę, in capitis & Epatis morbis: Ex Lunari autem antecellit ea, quę cineriti coloris eſt,

Nota bonitatis in terris eſt, 1. ſi lingue adhareant, 2. ſi ſaliva aut humore humectata, in bullam ſeſe elevent, vel in ▽m conjeſta bullas excitent.

Vires. Exſiccatur, aſtringit, reſiſtit putredini venenoque, reſolvit ſanguinem grumofum, confortat cor caputque, ſanguinem dilatat, adeoque ciet ſudorem. Uſus præcipui in peſte, febribus malignis, Diarrhæa, Dyſenteria, in morſibus animalium venenatorum. Extrinſecus in vulneribus malignis mundificandis, in ſetu venenata.

N. 1. Terra Labacenſis, Terra ſigillata vires amulari videtur: ſudores largiter movet nec vi adſtringendi reliquas cedit.

N. 2. De axungia Solis experientia comprobavit; 1. Quod cruda, (qualis ſcil. ex minera eruitur) ſepiffimè Epilepſiam curaverit. 2. Quod in Philtris maxime profuerit.

Dofis à ʒʒ. ad ʒij.

PRÆPARATIONES ET PRÆPARATA TERRARUM ARGILLACEARUM AC INPRIMIS SIGILLATÆ.

1. Terra ſigillata præparata.

N. Ut plurimum terra ſigillata ſua præparatione vulgari in uſum venit.

2. Magiſterium.

ʒ. Solve in Spirit. ☉, præcipita ☾. p. d. vel ▽. comm. ita Magiſterium ſub colore terræ nativo nanciſceris. Dofis à ʒʒ. ad ʒʒ. & ultra.

3. Spiritus ▽a ſigillata ſimplex.

Deſtillatur terra, per ſe ex Retortâ: Nimirum

ʒ. Terrę Sileſiacę flavę (optima eſt, quę duobus monticulis inſignitur) lib. j. frange in particulas duas, ac deſtilla per Retortam, igne nudo, hor. 6. vel plures. (ad ☿. integrum,) in Receptaculum capax. Primum extillat Phlegma, dein Spiritus albicantes in parva quidem copia, ſed grati acoris ac ſaporis.

N. Terra reſtans, ejuſdem etiam ſpeciei figura extrahitur, ſed quę non amplius lingua adhareat, nec ſaliva humectata in bullas exurgit. Uſus.

Ufus: Non opus habet rectificati-
one, sed in usum venit una cum
Phlegmate. Dosis ℥℥. Vide Horstium
in Problematibus.

4. Spiritus ∇ a sigillata cum
Vino.

Fit macerando ∇ am cum ∇ &
destillando. Hinc digerendo eandem
cum ∇ atque destillando. Vide su-
pra.

5. Spiritus ∇ a alcalisatus, seu
balsamus ∇ a.

1. Fit si cum ∇ . maceretur ac de-
stilletur, & postea cum sale suo alca-
lisetur. Vide supra.

2. Destillatur sine ∇ . floresque
forti calore propulsi, cum liquore
destillato conjungantur.

Vires. Vires ex terra viribus judica-
ri poterunt, præter quas vim quoque ha-
bet arthriticos dolores summe mitigan-
di, malignitatem scabiei corrigendi, &c.

N. Soluti quoque \odot .

II. BOLLIS.

Bolus terræ genus est, ex pallido
rubrum, vaporibus salibus inprimis
impregnatum.

Dicitur Medicis Bolus armena, vel
orientalis, eò quod ex Armenia fini-
timisque locis, præcipue advehatur.
Præcipue dico, ne excludam & alia
loca in quibus ea foditur, & ad nos
transportatur, quibus nec Germania
nostra caret, unde nobis Wirteber-
gica usualis est.

Delectus. Præstat pura (non are-
nosa) quæ in levorem calcis instar

affuso humore, promptissimè sol-
vitur ac commanducata butyri mo-
do liquefcere videtur. Reliquis ta-
men præstantior censetur, quæ ex
Armenia vel locis finitimis appor-
tatur.

Vires. Valde siccatur, astringit, robo-
rat. Hinc usus ejus saluberrimus est in
fluxu sistendo, in humore inspissando,
in puredine arcenda, veneno obtunden-
do, &c. quæ ratione convenit in Diar-
rhea, Dysenteria, fluxu menstruo, Catar-
rho, spuitione sanguinis, Hamorrhagia na-
rium & vulnerum, &c. Externus ejus
usus creber est in Cataplasmatis, pulve-
ribus astringentibus, &c.

PRÆPARATA.

1. Bolus armena præparata, fit mo-
do generali.

N. Ut de Terra sigillata monuimus,
cruda potius quam præparata terra ar-
menia in usu est.

2. Magisterium: fit ut Magisteri-
um terræ sigillatæ.

III. CRETA.

Creta, Kreyd / à Creta Insula sic
dicta, ubi in copia invenitur, (licet
& alia regiones quam plurimæ eâ
seateant) terræ species nobilissima
est. durior & candida.

N. Renodatus triplicem hujus facit spe-
ciem, candidam, virescentem & nigri-
cantem; Verum, nobis non nisi candida
in usu medico est, eoque rarissimo.

Vires. Siccatur, abstergit, emplastica
est.

Ufus ejus internus nonnunquam

in ardore Stomachi est, externus in vulneribus; ulceribus, &c. siccandis.

IV. MARGA.

Marga, est portio quædam pinguis & quasi medulla, in saxis nonnullis, dum franguntur reperta. unde & Medulla Saxorum dici solet. Germ. *Steinmarck*.

Vires. *Siccatur, adstringit, consolidat, sarcotica est, tartarum sanguinemque coagulatum resolvit, (intus exhibitum.)*

V. OCHRA.

Ochra terre species est durior, coloris flavi seu lutei. Germ. *Ochergeel*.

Vires. *Siccatur, adstringit, discutit, excrescentias reprimat.*

Ulus ejus rarissimus est, & non nisi externus ac præcipue in vibici-

bus & collis, tum quoque in tumorbibus duris discutendis (Emplastrum,

VI. RUBRICA.

Rubrica terre species est lapidosa rubea, &c. dicitur & rubrica fabrilis, quod fabris lignariis crebro inseruiat, in ducendis lineis, German. *rothe Kreide/Noßelstein*.

Vires. *Siccatur, adstringit.*

Ulus ejus Medicus est in Emplastris vulnerariis & siccantibus.

VII. TRIPOLIS.

Tripolis terra est coloris Citrii intense, speciesque videtur Ochrae.

Vires. *Ulus ejus in Pharmacopœia nullus, vel rarus est, nisi quod pro destillandis Spiritibus salinis, salibus admiscetur, quò minus ea fluant.*

CAP. III.

De Aquis.

Aque nativæ, quæ usui Pharmaceutico inserviunt, tum simpliciores sunt, tum minerales.

Præparationes utrarumque sunt: 1. Purificatio. 2. Destillatio. 3. Inspissatio. Hinc aquæ depuratæ, destillatæ & salia.

1. Purificatio.

Scatent nonnunquam aquæ crassæ & heterogeneis fecibus, unde depuratione opus habent. Depurationis hujus modi sunt. 1. Filtratio per chartam bibulam. 2. Digestio, qua partes crassiores ad fundum fecedunt.

2. Destillatio.

Destillatio aquarum in genere,

pro variante volatilitate, fixitateve eliciendi liquoris, erit instituenda in *VB*, *MB*, cinere, tum quoque in arena, convenientiora autem hinc sunt destillatoria vitrea.

3. Inspissatio.

Inspissatio partem fixiorem reddit conspicuam, quæ si salinæ nature fuerit, elixivari potest, l. a.

Vires. *Aqua quatenus aqua seu liquor est, summe humida censetur, frigida remissa. Verum, quatenus aliis rebus immixtis vehiculum est, catenus pro harum diversitate qualitatibus prædicta judicatur.*

AQUÆ SIMPLICIORES.

Aquæ simpliciores sunt aqua 1. fontana, 2. putealis, 3. fluvialis, 4. palustris, 5. pluvialis, 6. nivea. Ex his usitatio fontana & pluvia, quibus quoque 7. ros majalis addi poterit.

1. *Aqua fontana* est omnium purissima & usitatissima. Purissima est, quia per terram seu colatorium colatur. Usitatissima est, quia ad omnia recipitur, ad quæ aqua sine peculiari mentione alterius, e. g. pluvie, &c. recipi jubetur.

N. *Præfertur inter fontanas quæ sunt ab Oriente ad Occidentem, quæ decurrit à montanis locis altioribus, item quæ visu, Gustu & Olfactu, pura, clara, tenuis, levis, ac sincera deprehenditur, ut & quæ citò incalescit, & citò refrigeratur, quæ Hyeme calidior, Æstate frigidior. Aquam hanc in jello pane tosto corrigere, ægrotisque, loco potius sat grati concedere nostrates consueverunt.*

2. *Putealis* fontanâ vilior & crudior ut plurimum habetur, eò quòd ponderosior plerumque ac linguam magis feriens (ein hart Wasser.) Verùm si ex vivis scaturiat scaturiginibus, reliquisque bonitatis signis abundet; illius vices subire haud inepta est.

3. *Fluvialis*; quòd radiis Solaribus exposita fuit, magis habetur digesta quidem quàm putealis: Verùm tamen in usurpatione ejus, non erit inutile, spectare, unde originem trahat, quòque perlabatur.

4. *Palustris* pessima omnium censetur, adeoque è Medicina eliminanda.

5. *Pluvialis*, est aqua levis, linguamque minus feriens, (ist ein weich Wasser) fontanæ vicaria, utimur ea ut plurimum destillata. Sunt qui præferunt imbres à Meridie advolantes, vel ab Oriente, utpote quas radiis Solaribus magis impregnatas & digestas arbitrantur.

6. *Nivea*, pluviali affinis est magisque penetrans, adeoque & ad sudorem movendum non inefficax, quas vires, nature saline, acceptas refert, quæ præ reliquis abundat, vi frigoris condensata.

N. *Præfertur collecta circa solstitium Hybernium & Equinoctium.*

7. *Ros*, reliquas omnes subtilitate, adeoque & penetratione antecellit: Constans liquore volatiliori, saleque acriori, præfertur majalis.

PRÆPARATA.

Aquæ fontanæ plerumque crudæ in usum accersuntur, Meteoricæ autem plerumque destillatæ. Præter has sunt qui & Essentiam seu Spiritum alcalisatum inde parant, idque mediante destillatione & salificatione.

Destillatio.

℞. Aquæ pluvial. vel niveæ bonam quantitatem, destilla ex cucurbita vitrea leni MB calore ut solummodo pars spirituosâ colligatur, hinc subsiste. Alii, ut eò felicius pars spirituo-

fior à reliqua sequestretur, præmittere solent digestionem seu putrefactionem, (per mensem 1. aut 2.) in vase Herm. clauso. qua fit ut non modo feces subsideant, sed & liquor quodammodo ad sequestrationem disponatur.

Hinc paratur

Spiritus alcalisatus, seu Essentia.

℞. Spiritum jam elaboratum; adde \ominus , circula simul vase Herm. clauso, per mensem.

Satificatio.

℞. Aquæ quantitatem maximam (mensur. 20. 30.) exhalet aliquantulum, (si opus sit interposita filtratione,) hinc reponatur, evaporetque ad siccitatem: sic nancisceris feces falsedine impregnatas. Elixivia crebris solutionibus, filtrationibus & coagulationibus, habebis sal purum.

N. Sunt qui feces calcinant, sed metuo ne quid pereat.

Aqua minerales.

Sub aquis mineralibus comprehendimus acidulas & thermas, quæ

nihil aliud sunt, quam aquæ mineralibus essentiis in terræ abyssu impregnata.

Duo ergo & his insunt; Mineralis scil. substantia, ceu pars potior, & Phlegmaticus liquor, seu aqua, substantiæ Minerali vehiculum præbens.

Mineralis illa essentia nihil esse videtur aliud, quam Spiritus mundi in terræ gremio conceptus, inibi pro varietate matricis vel locorum in hanc vel illam naturam mineralem, prout illa à natura naturante naturala fuerit, transplantatus, aqueoq; liquori ceu vehiculo commixtus.

Estquæ substantia hæc mineralis varii generis, metallina, salina, bituminosa, terrestris, &c. tum ratione volatilitatis, fixior, volatilior, &c.

Vires, *Vires aquarum mineralium, pro diversitate commixtorum mineralium decernenda, in quibus tamen, cum impossibile sit, in accuratam earum devenire mixtionem, experientia potiores partes danda sunt.*

CAP. IV.

De Lapidibus in genere.

Lapidés sunt corpora terrea, dura, induttilia, vi lapidifica ex materia lapidescente, id est, viscosa terrestris seu tartarea, coagulata.

N. Generantur lapides ex peristomate salino-terrestri, quod in nutritione rerum redundat, vique sua lapidifica in duritiem lapideam conglatur.

Suntque vel preciosiores, vel minus preciosi: Illi gemmæ nomen adsciscunt, præcipue si diaphanæ fuerint; hi nomen lapidis retinent.

PRÆPARATA.

Præparaciones seu operationes, quibus lapides in usum Medicum veniunt, præcipue sunt. 1. Pulverificatio

tio & preparatio in specie sic dicta. 2. Calcinatio, cui subjunguntur. 3. Solutio, Coagulatio, & Purificatio seu Edulcoratio. 4. Liguatio seu Deliquium. 5. Destillatio seu Volatilifatio. His accedit interdum 6. Syrupifatio.

N. *Integrum & insignem tractatum de lapidibus conscripsit Nobiliss. Anselmus Boetius de Boodt / Medicus Rudolphi Secundi, quem in describendis lapidibus potissimum sum secutus. Præter hunc inseruit Conradus Kunrath / medulla sua destillatoria, integrum fere Tractatum de Lapidibus preciosis ac minus preciosis, utrorumque preparationibus ac facultatibus, Part. 1. tit. 10.*

I. Pulverisatio & Preparatio.

Pulverisatio lapidum commodissima fit primò tritura, quam dein suscipit lævigatio. Preparatio fit si inter lævigandum ▽ conveniens stillantia aspergitur, inque pulpam redigitur. in umbra exiccandam.

II. Calcinatio.

Calcinatio cui lapides subjiuntur, vel ministra est, vel principalis. Ministra est, qua lapides ad principalem illam suscipiendam, disponuntur, diciturque stricte loquendo calcinatio. Principalis est, qua lapides propius in usum Medicum veniunt, dicitur solutio potius quam calcinatio adjunctamque habet coagulationem, cum annexa edulcoratione.

Calcinatio qua lapides ad solutio-

nem disponuntur, perficitur vel ignitione tum simplici, tum restinctoria, vel corrosione, eaque aut cum ☉ aut cum ♁e. &c.

Ignitio simplex fit, si lapis vi ignis nudi, tum liberi, tum reverberio inclusi comburitur, donec in calcem redigi queat. Exemplo sit calcinatio illa vulgaris lapidum calcinatio- rum, unde calx viva murariis expetita.

Ignitio restinctoria: quando lapis ignitus in liquore aqueo extinguitur idque vicibus repetitis, donec in calcem redigatur.

N. *Est & alius modus calcinandi: Nimirum pulverisati miscentur cum duplo carbonum pulverisatorum, (prestant fagini) inque fornace sigulina ☉ 24. ♁bulo coopercolato cremantur.*

Corrosio 1. cum ☉: Lapis grosse (saltem) ad minimum contusus, miscetur cum ☉i portione equali, duplo, triplo, plus minus, ignique committitur fortissimo, ut ☉ fundatur & concremetur.

N. *Peragitur & hoc modo: Nitrum funditur primum, hinc fuso superinjicitur paulatim lapis calcinandus pulverisatus.*

Corrosio 2. cum ♁e: Lapis cum ♁is duplo, triplo, ter, quater, pluriesve in ♁bulo aperto ad ♁is exhalationem uritur.

N. *Præstat ♁r vivum, vel flores ♁is adhibere,*

vinosa viribus exaltatur; quin & Vini Spiritus fit magis penetrativus, & ad calculi resolutionem operativus.

VI. Syrupifatio.

Syrupifatio fieri potest, si solutionem (factam cum succo assumptioni interne idoneo, v. g. succo citr. berber.) cum saccharo in syrupum redegeris, affusa si libet aqua stillat. conveniente.

Operationibus hisce sunt ex Gemmis.

1. Gemma Preparata.

Præparantur modo dicto; lavigando, subindeque irrorando, cum ∇ cordiali (rosarum, buglossæ, & sim.

2. Sal.

Gemmæ calcinatæ solvuntur interveniente digestionem in ☼ vulgari (vel terebinthinato;) solutiones filtrantur: hinc abstrahitur menstruum, salque relictum purificatur eluendo cum ∇ destillata. Croll.

N. 1. Sunt qui malunt ☼ à sexta parte cineris herba Kali ternis cobobis destillatum. Nimirum hoc subdulce nec adeo mordax est. Hart. in Croll.

N. 2. Calcinatio hic fit, vel sola ignitione, scilicet ustione; vel corrosione. Placeat hic modum Crollii inferere, qui est: Gemma levigata cum ☼ an (flor ☼) ter quaterve comburuntur, idque igne rotæ & buloque operculato: ultimo tegitur totum crucibulum carbonibus. Calx gemmarum lotionem à ☼ re repurgata miscetur cum ☼ ana & calcinatur de novo in sigillo clauso igne rotæ ut fiant. Tandem

abluitur optimè ☼, calxque gemmarum exiccatur. Sic parata est ad solutionem.

N. 3. Si quid indissolutum manserit, id nova calcinatione comburendum & solvendum, idque toties, donec tota fere gemmarum substantia dissoluta sit.

3. Magisterium.

Præcipita solutionem dictam cum Ol. ☼ p. d. vel Spir. ☼ i.

N. Fiant quoque Magisteria gemmarum, solvendo eas in spiritu ☼, vel Salis Naturæ, & præcipitando cum Ol. ☼ i. Vide Quercet. in Pharmacop. rest. cap. 24. & 26.

4. Oleum gemmarum seu liquor.

Sal Gemmarum optimè solutionibus ac coagulationibus purificatum reponitur in cellam supra marmoream tabulam, ut liquefeat.

N. Felicius fit mensibus Julio & Augusto, Croll.

5. Tinctura seu Essentia: Sal gemmarum exaltatum.

Liquori sive Oleo (Magisteriove) gemmarum affunditur √ alcolifatus. F. Extractio s. a. separatur solutio, abstrahiturque menstruum ad fermam usque crassiorem: Hartm. Quercet. in Pharmacop. rest. c. 24.

6. Oleum per destillationem: Essentia elaboratior.

A liquore gemmarum evoca √ cumque recentis √ atque ☼ terebinthinati ana. destilla denuo per retortam: post evocatum menstruum prodeunt sales in forma Olei, Hartman.

man, in Croll, sect. de liquoribus gemmarum.

7. Syrupus.

Fit dicto modo ex solutione &

Saccharo. Vide Syr. corall.

Et hæc de Lapidibus in genere, sequuntur jam Gemmæ.

CAP. V.

De Gemmis.

I. Chrysolithos.

Chrysolithos (veterum,) Topasius (Gemmariorum modernorum) est gemma aurei coloris.

Duo ipsius sunt genera, Orientalis & Europeus; ille ut colore ita duritie Europeum superat: hic enim instar Crystalli mollis est, & cum aureo colore vel multum vel parum nigricat.

Inveniuntur in Bohemia passim.

Vires. Natura solaris ex signatura iudicatur. Proinde creditur timores nocturnos & melancholiam minuere, intellectum confortare, molestisque insomniis adversari, (sinistro scilicet brachio alligatus, aut collo suspensus auroque inclusus:) alii commendant ejus assumptionem ad morbum comitalem.

II. Granatus.

Granatus est Gemma pellucida, ex flavedine rubens, ignis instar, minique nativi vel factitii colorem ferè referens. Germ. Granat.

N. Sunt diversa genera Gemmarum que colorem ignis emulantur, adeoque sub Carbunculis, (quo nomine à Carbombus sumpto, Gemmas illas in genere vocant,) comprehenditur v. g. Granatus, Hyacinthus, Rubinus, &c. Hinc sunt, qui Gra-

natum faciunt Rubinum colore obscurare, expositus enim luci aut soli carbonis imaginem ostendit dilucidius quam speciei Rubinus.

Sunt Granati alii (vel aliæ) Orientales, alii Occidentales, Orientales, ut meliores ita & preciosiores, proinde provinciam officinalem solis Occidentalibus relinquunt. Hi sunt tum Hispanici, tum Bohemici, tum Silesiaci, Equibus Bohemici reliquos antecellunt.

Vires. Exiccant, corroborant, medentur cordis palpitationi, melancholia resistunt & veneno, spuitionem sanguinis stant, & in corpore resoluunt, collo suspensus idem virtutibus vulgo celebrantur.

PRÆPARATA.

1. Granatus preparat. Fit l.com.

2. Magisterium.

Igniuntur Granati & in Spir. & aliquoties extinguuntur, donec solvantur. Soluti, oleo φ i, in lactis cremorem coagulantur, atque ∇ calida dulcorati postmodum usui adhibentur.

N. Fieri quoque inde possunt & alia preparatorum formula ad modum generaliter datum.

III. Hyacinthus,

Hya-

Hyacinthus est Gemma pellucida, ex flavedine rubens, ignisq; flammam imitans. Germ. *Hyacinth*.

Sunt alii (vel alia) Orientales, alii Europei. Hi inveniuntur ad Ileram fluvium, in confinibus Silosia & Bohemiae, suntque Orientalibus ignobiliores. Quoad colorem, referunt alii colorem minii nativi, aut sanguinis admodum biliosi: & hi sunt prestantissimi: alii rubedine Croci flavescunt; alii exacte ostendunt succini colorem, & hi viliores: alii albi pellucidi succini colorem referunt; & hi omnium vilissimi habentur.

Vires. *Vim* habet cor corroborandi, & a peste tuendi. Singulare quoque est specificum contra spasmodum & contracturas. Amuletum quoque antipestiferum habetur collo appensus, aut annulo inclusus. *Quercet. in Ph. Rest. cap. 26, B. de B.*

PRÆPARATA.

1. *Hyacinthus preparat.*

2. *Sal & Magisterium.*

N. *Hæc in Pract. Calcinat cum aqua parte vivi (minera adhuc conjuncta, non in magdaleones redacta) in tubulo forti, cum operculo tecto, (non lutato) triangulari: 1. lento, 2. fortiori, tandem, 3. fortissimo, donec omne exhalet, nec amplius vis odorem spiret. Hinc eluit optime & denno cum ana. Calcinat triangulari, donec in massam abeat in metalli instar rubescens. Hinc injicitur in vim calidam, eluiturque optime donec non amplius sapiat. Hinc*

pulveri affundit & terebinthinatum, solvitque s. a. donec hyacinthi sint soluti, relictis exiguis fecibus in fundo. Solutionem filtratam exhalare permittit ad siccitatem, pulveremque optime edulcoratum exhibet. (Hyacinthi) aut cum Oleo præcipitat (Magisterium.)

Dosis ℞. vel ℞j.

IV. *Lapis Nephriticus.*

Lapis Nephriticus est lapis opacus, variegatus, ex colore viridi, aliisque permixtus. Germ. *Griesstein.*

Raro hic Lapis in se duos colores habet, semperque viriditatem refert; alius scilicet viriditatem ex albedine, alius viriditatem subflavam, interdum subceruleam; plerumque ex viridi albo, flavo ceruleo nigrove colore mixtio est. Poliri exacte non potest, semper enim ipsius superficies pinguis apparet, quasi Oleo munita esset.

Adfertur ex nova Hispania. In nonnullis etiam Hispania locis, & in Bohemia reperitur. Tanta invenitur mole, ut pocula inde fieri possint. Quin imò frustum hic Francofurti conspiciere licuit; ultra libras 50. pendens.

Vires. Commendatur adversus nephriticis aut stomachi dolores, sed ejus præcipua laus est ad nephriticos dolores, calculumque, & arcum expellendas. Medetur his affectibus brachio vel corpori alligatus, aut de collo suspensus. Cujus rei gratia armillas inde factas gestare consueverunt.

V. *Rubinus.*

Rubi-

Rubinus est Gemma diaphana rutilans, rubensque, (exigua portiuncula cærulei coloris) ac limam respuens. Græcè *Αυραξ*. Arabicè *Ja-cut*. Latinè *Carbunculus*, καὶ *ἐξοχλῶ*. Germanicè *Rubin*.

N. *Rubedo ipsius est instar sanguinis, lacca indica aut coloris coccei Kermesin.*

Nobiliores rubini in Insula Zeilan nascuntur, alii (aliæ) qui minores, in Coria, Calecut, Cambia, & Bifnagar. Optimi in flumine Pegu. Exploratur bonitas ore & lingua. Nam frigidiores & duriores meliores reputantur. Nascuntur in lapidea matrice rosei coloris, primumque candidant, deinde paulatim maturescentes ruborem contrahunt. Hinc albi immaturi. Nascuntur plerunque in eadem fodina, ubi Saphiri reperiuntur.

Vires, Tradunt rubinum gestatum, vel ebibitum venenis resistere, ac à peste præservare, tristitiam arcere, libidinem coercere, malas cogitationes, & terrentia somnia avertere, animum exhilarare, corpus incolume conservare, ac si homini infortunia instent, ea mutatione coloris in obscuriorem significare, usque præteritis iterum pristinum colorem recuperare.

PRÆPARATA.

Rubinus præparat. more communi.

VI. Sapphirus.

Sapphirus est Gemma cæruleo colore, pellucida & diaphana, Germanicè *Sapphir*. Suntque aliquæ colore

cæruleo albidæ, aliæ cæruleo saturatæ hæ mares, illæ fœmellæ appellantur, aliæ omni colore carent, albæque vocantur.

Orientalis inveniuntur in Calecut, Cananor, Bifnagar. Zeilan, & præstantissime in regno Pegu.

Occidentales, variis in locis reperiuntur, Confinia Bohemiæ, & Silesiæ satis præstantes ferunt. Præstantiores tamen sunt Orientales.

N. *Color igne facile aufertur.*

Vires. *Est frigida & sicca, adstringens, consolidans, alexipharmaca, cordialis, ophthalmica.* Proinde oculorum lachrymas exiccat, inflammationem arceat & extinguit (in collyriis adhibita, aut butyro loto excepta, palpebrisque oblitata superioribus,) valet ad omnia alvi præstusvia, dysenteriam, fluxum hepaticum, hamorrhoidum, sanguinisque rejections (assumpta cum ∇ plantag. tormentill. &c.) Ulcera interna & vulnera sanat, cor corroborat, & lætificat, pesti omni que veneno, febribusque malignis, adversatur: cardiacos ac melancholicos affectus quosvis lenit, tollitque, (intus exhibita.) Integra Sapphirus fronti adhibita, hamorrhagiam sistit, ac inflammationibus applicata eas extinguit. In orbiculum reducta pisi magnitudine ac perpolita oculis imposita, pulveres, culices, & quicquid in oculum deciderit, aufert, oculos à variolis & morbis tutatur, &c.

PRÆPARATA.

1. Sapphirus præp. fit modo comm. lavigando cum ∇ cordiali.

2. Sal.

2. Sal.

3. Liquor seu oleum.

N. 1. *Sapphirum* duplo pondere *Ætis* commixtam calcina, calcem ∇ a stilla-
zitia sepius ablue, rursusque exicca. Po-
stea spiritu *Vini* perfunde ac macera,
tum rursus extilla, quodque in fundo re-
manet, iterum calcina, destillaque roties,
donec in *Vino* liqueat, nivis instar, tan-
dem abstrabe, & provenit sal, quod in lo-
co humido in liquorem solvitur. *Boet. de B.*

N. 2. Alii solvunt *Sapphiri* pollinem
in \times & succo limonum, solutionemque
cum alto cordiali exhibent mixtam.

4. Essentia seu Tinctura.

Calcinatur *Sapphirus* bis ac po-
stea oleo Θ -i solvitur; abstracto de-
in oleo Θ -i. cum ∇ Essentia extra-
hitur. *B. de B.*

VII. *Sardius Lapis.*

Sarda, *Sardius Lapis* est Gemma
semiperspicua. loturæ carnis, seu car-
ni sanguinolentæ similis, unde &
Carneolus, vel corruptè *Corneolus*
vocatur, Germanicè *Carneol*.

Non omnes uniusmodi inveniuntur
coloris, alii enim sunt rubri, alii
exigua sanguinis rubedine tincti, alii
subflavescentes ex rubedine.

Laudatissimus *Carneolus* in *Sar-
diniâ* invenitur, hinc in *Epiro* & *Æ-
gypto*, sed *Babilonius* cæteris præfer-
tur. *Indici* & *Arabici* etiam non con-
temnendi, ut nec *Europei*. Nam in
Bohemia, *Silesia*, aliisque Regionibus
præstantes inveniuntur.

Vires, Pulvis ad omnem sanguinis flu-

xum propinatur. Gestatus fertur animum
exhilarare, timorem pellere, audaciam
prestare, fascinationes prohibere, ac cor-
pus contra venena quavis tueri. Inpri-
mis autem sanguinem undecunque fluen-
tem peculiari proprietate sistere: ventri-
que alligatus partum conservare.

PRÆPARAT.

Sardius preparat, modo communi.

VIII. *Smaragdus.*

Smaragdus est Gemma pellucida
& diaphana, grato suo virore pul-
cherrima omnium gemmarum fra-
gilima. Arabicè *Zamarrut*, nonnullis
Prasinaus, Germanicè *Smaragd*.

Sunt alii (aliæ) *Orientalis*, alii
Occidentales.

Orientalis, uti sunt virore amē-
nissimi, ita & præstantissimi.

Occidentales sunt, tum *Peruvia-
ni*, tum *Europei*. Hi reperiuntur in
Cypro, *Britannia*, aliisque in locis,
sed reliquis sunt ignobiliores.

Vires. Omnem alvi sanguinisque flu-
xum, & præcipue dysenteriam ebibitus
sistit, nec refert utrum à mordaci humore,
an à veneno ortum ea habuerit: venena-
tis item moribus, pesti, febribus pestilen-
tibus medetur.

Dosis gran. 6. 8. 10.

Inter amuleta præcipuè commenda-
tur ad *Epilepsiam*, partum accelerat, (al-
ligatus coxæ) eundem retinet, (impositus
ventri) *Hæmorrhagiam* sistit, (ore con-
ditus) dysenterias omnes, ac hæmorrhoi-
dum fluxum indubitato compefcit, (ven-
tri adhibitus, teste *Guainerio*.) Timores

ac Terriculamenta arceve fugareque ac hamivritiam febrem tollere, creditur, (e collopendulus,) &c.

N. Frangi Smar in cornu quandoque experimento comprehensum dicunt, Card.

PRÆPARAT.

1. Smaragdus præparat.
2. Sal & Tinctura Smaragdi.

Smaragdus pulverisatur, ac per linteum trajicitur, hinc superfunditur Spirit. Urinæ, qui aliquid phlegmatis adjunctum habet, ut colorem extrahat, spiritu dein iterum destillatione abstracto, in fundo remanet Extractum (sal) gryseum, è quo tandem (citra edulcorationem) vi ∇ extrahitur color seu Tinctura summe viridis: abstrahe igitur ad aliqualem consistentiam & serva.

Dosis gran. 10.

B. de B. Hartm. in Practic. de Dysent. Tentzel. in Exegezi sua, Finch. in Enchirid.

Vires. Dysenteria & fluxibus aliis quibuscunque mirifice prodest, nec minus utilis est in cordis & capitis affectibus, Palpitatione, Melancholia, Paraphrenetide, Syncope, &c.

N. 1. Urina quicquid potest, vi sui salis facit: hinc non errabis, si ∇ stillatiam convenientem \ominus urins acuatam loco mensuræ adhibueris. Inprimis quoque, quia Urina simpliciter destillata, nisi sale suo acuatam sit, laborem vrnium facile reddere potest.

N. 2. Tinctura hec nihil aliud esse videtur, quam Elixyr, constans partim ex Smaragdi substantia, partim quoque ex sale Urinæ, dictæ substantia commixto.

CAP. VI.

De Corallii.

Lapidibus preciosis subjungimus Corallia & Margaritas, utpote quæ non modo substantiâ & viribus, sed & præparationibus, & inde resultantibus præparatis, Gemmis adsimulantur.

Corallium est frutex sub aqua marina generatus, Græcè $\kappa\omicron\sigma\gamma\iota\lambda\lambda\omicron\nu\sigma$ & $\lambda\iota\theta\delta\epsilon\nu\delta\epsilon\rho\nu$, Arabicè, Bassad, Mergen sive Morgian, Beld. Latine, Corallium, Coralium, Corallum. Germanicè Corallen.

N. Corallia generari ex succo lapidescente certum est: utrum autem succus ille per se in fruticem lapideum prorumpat,

vel an prius ligneam suscipiat figuram, subindeque in lapideam vergat, vel denique an plantam (emortuam) sub marina aqua repertam, penetret, transmutet, adeoque hujus figuram retineat, dubium. Dubitandi occasionem præbet, quod frutices Corallorum demunt, qui ex parte ligni adhuc referunt substantiam, partim Coralliorum. Nos posthabuis ejusce farine dubitationibus, qualis præter hanc, & illa est quam habent de fructibus Coralliorum granulatis, quos alii negant, alii perhibent: Item de induratione, quam alii fieri statuum simulac Coralli frutex extra aquas esse incipit, alii etiam in ipsa

∇ Co.

Calcinatio mitior.

Fit igne reverberii, dando tamen calorem secundi gradus, ne tinctura seu color ipsorum ignis violentia exhalet. *Queyretan. de preparat. Medicament. Spagyric.*

Ignitio violentior.

℞. Corall. integror. q.v. calcina Δ reverberii primum lento ut saltem viva flamma corallia in furno reverberii posita, superficietenus lambat. Corallia hoc modo, primo gradu albescentia, tamdiu Δ gradatim aucto fatiganda sua, donec ex albedine in flavedinem, ex flavedine in rubedinem summam reducantur, corpore toto reddito spongioso ac levi, id quod plerunque biduo vel triduo absolvitur.

Sic Corallia facta sunt habilia ad deponendam in Ψ tincturam. *Hart. in Croll. Sen. inst.*

N. Si Θ Coralliorum proprie sic dictum desideras, vehementi ustione eadem in cinerem redigo, moreque soluto, lixivium inde faciendo, salern elixirviando extrahs.

Calcinatio Ignitionis extirpatorie.

℞. Corall. grosse trit. candescant in igne, extinguanturque multoties in \times ut solvantur. Filtra dein abstrahesque \times & consequeris sal corallo- rum per deliq. resolubile. *Med. de still. part. 1.*

Calcinatio Corrosionis.

1. Cum Θ .

℞. Corallior tritor atque Θ ana crema, ut duodecim horis fusa, liquoris modo fluant: vel combure ad consumptionem Θ i, deinde duas horas candentia in igne consistant. *Kest. 1. c. 8.*

Aliter.

℞. Corall. subtiliter trit. ac Θ M. injice per vices in retortam tubulata candefactam cum Excipulo apposito. Tubulum ab injectione statim obtura, & cum penitus materia injecta fuerit, continuo Δ e hor. 12. corallia probe calcina.

Hac adscribitur Hartmanno, unde Tincturam fecisse dicitur.

Cum Ψ re.

℞. Corall. trit. p. iij. Ψ p. i. (an.) calcina Δ circulari per hor. 2. Postea ignita adhuc infunde in \times (ad corall. \bar{z} j. \times lb. i.) vas mox operculo claudendo. Hinc digere per σ 14. abstrahe, &c. *Sennert. Instit.*

Cum pumice.

℞. Corallia grosse contusa F. cum pumice usto S. S. S. cementaque in vase clauso, Δ reverberii, spatio σ 3. Quo opere finito pumex, relicto corpore albo, coralliorum tincturam imbibisse creditur. *Gans de Corall. verum impugnat id ipsum Tentzelin exegesi, p. m. 512.*

III. Solutio.

Liquores, quorum beneficio corallia solvi possunt, varii occurrunt, Præcipui tamen sunt \times commune & radicum: succus, berber, melon. citri.

citri. ros majalis, (spiritus ejusdem cum suo \ominus acuat:) liquor betulæ: spiritus mellis, terebinthinæ, ligni guajaci, buxi, juniperi, quercus, summitatum alni, sorbi sylvestris, spir. \ominus , spir. \oplus , spir. \oslash , ut & \forall iisdem acuat: , spir. corallior. ardens; Phlegma H_i , &c.

Quinimo corallia cum Ae calcinata, simplex solvit Δ .

Modus solvendi nihil peculiare habet: Nimirum corallia in liquoris f. q. solvantur f. a. donec penitus ferè soluta sint.

Purificatio & Edulcoratio salis & Magisterii fit plerunque ∇ destillat. vel si placet, adhibere poteris rorem majalem è tritico collectum & destillatum, aut aquam aliquam cordialem: coagulantur dein vel liquoris abstractione, (tùm destillatoria, tum Evaporatoria) vel præcipitatione.

Præcipitatio perficitur instillatione Ol. \oslash . p. d. spir. \oplus -i, vel Δ destillatæ, vel Ol. A . p. c.

Reliqua operationes ex sequentibus facile innotescunt.

PRÆPARATA.

I. Corallia preparata.

Fiunt cum ∇ cordiali (rosarum)

l. a.

N. In usu sunt preparata rubra et alba.

II. Sal Corallorum.

Fit ex rubr. corall. 1. Usitatiùs per \otimes ut moris; vide supra,

2. Per succum berber. & limon.

Querc. in Pharm. rest.

N. Nonnulli \forall . Succu limonum expressi & depurati lbj . liquoris betule mense Aprili collecti lbviij . coquant ad casum lbviij . cui denuo addendo succu Limon. lb. i . destillant aliquoties rellificando. In hoc solvunt corallia, perlas, & simil. solutionemque propinant. *Hartm. in Croll. de perlis.*

3. Per spiritum seu liquorem acidum Guajaci. Sic purgat optime sanguinem in lue venerea. *Hart. in præct.*

4. Per spiritum \oplus -i.

5. Per spiritum \ominus -is.

N. 1. Solutiones cum spir. \oplus -i aut \ominus -is factas, si citra menstrui separationem in usum vocare volueris, circula aliquandiu & magnam acrimonia partem amittent, præcipue si quoque \forall m affuderis.

Vires. Ex superioribus repete.

Dosis à gran. 6. ad 20.

N. 2. Paracelsus calcinat primo corallia leviter in reverberio cum \oplus ana: hinc solvit digerendo cum \forall . Postea \forall abstrahit, salque relictum per deliquium solvit, idque vocat Magisterium. *libr. 6. archid.*

III. Magisterium.

1. Magisterium Officinarum.

Instilletur in solutionem corall. (cum \otimes factam) Ol. \oslash per d. præcipitatus pulvis edulcoretur ∇ a destillata.

N. Alii præcipitant cum spir. \oplus -i.

Vires. Ut Magisterium à sale non differt substantia: ita nec viribus, nec dosi.

II. *Magisterium butyraceum.*

Solve corallia in spiritu magico, (id est, spiritu roris majalis, vel quod idem in ☒) præcipita cum Ol. $\frac{1}{2}$ per C. præcipitatum edulcora ac digere aliquamdiu cum Vi, quo iterum abstracto habes magisterium in ore inlar butyri liquefcens.

III. *Magisterium plumaceum.*

Solve s.a. corall. in spiritu non dephlegmato, destillato ex ☉is & O. ana ℥ij. formatis sc. cum argillæ ℥ij. vel iij. in globulos, videlicet vel per vices injiciendo corallia in spiritum vel econtra corallis spiritum eundem per vices superfundendo; decanta solutionem, filtra. [affundendo, ut eo commodius filtrari possit Δ destillatam rosatam, si placet:] præcipita cum Ol. $\frac{1}{2}$ p. C. vel spirit. ☉i edulcora Δ cordiali & exicca.

N. Cum corallia velut ascendere desinunt, menstruum debilitari incipit, subsiste igitur & inspissa aliquantulum.

Aliter.

Solve s.a. corall. in spir. ☉ filtraque [affundendo ∇ pluv. destillatam,] hinc præcipita cum Ol. $\frac{1}{2}$ p. C. edulcora & exicca.

N. Hoc modo in magisteria præstantia redigi possunt & perla, ossa, cornua, (e. g. C.C.) unguæ nec non crustacea.

En candide Chymicæ cultor insignes plumaceorum magisteriorum processus gratis tecum communico, magni aliàs emptos, quos cum plurimis aliis ex communicatione obti-

nui Viri solertissimi Dn. Johannis Salzwedellii Pharmacopœi apud Moxno-Francofurtenses celeberrimi.

N. *Quere. solvit in spirit. salis Nææ Pharm. rest. c. 24.*

IV. *Oleum seu liquor corallorum.*

N. Oleum Corallorum proprie oleum non est, sed liquor, vel per deliquium factus, vel per destillationem prolektus, de priori hic agimus, de posteriori paulo post, in spiritu.

Fit liquor ex Sale.

℞. Sal corallorum reponere, ut liquefcat per deliquium.

N. 1. Liquefcit feliciter mensibus Julio & Augusto.

N. 2. Liquefcit promptius, si solutio aliquandiu (☉ 14.) digeratur, (ut rubefcat) ac dein (☒ abstracto) optime delcorata, defecata & purgata fuerit, (solutionibus ac coagulationibus iteratis ut moris) imò si ulterius cum Vi circuletur. Verum hoc Oleum potius Essentia dicendum est, de quo vide Conrad. Kunrath in Medull. destill. p. 1. p. 215. 218.

N. 3. e Alii ℞. Corall. trit. ℥ij. Lapid. prunell. ℥ss. vel ℥i. calcinant fundendo

℞ 3. materiam illam tritam ponunt in cellam ad liquefcendum.

Dosis gran. v.

Vires. Præter vires corallorum supra descriptas confert & in calculo.

Dosis à gran. 4. ad 15.

V. *Essentia seu Tinctura Corallorum.*

℞. Salem corallorum [purificatum optime per iteratas solutiones

ac coa-

ac coagulationes, vel magist.] volatilifia nimirum cum Ψ digerendo, ac destillando, [vide volatilifiationem lapidum in genere.] Postea abstrahe leni NB calore Ψ i, ac remanet Essentia corallorum, quam si placet ex arena per retortam pro pelle.

Vide *Quercetan. in Pharmac. restit. cap. 24.*

N. 1. Nihil interest utrum sal receperis per X factum, vel per spirit. Θ vel per spir. phlogiston X .

N. 2. Ψ i felicius essentiam corallorum secum per X transferet, si addideris aliquid camphorae, e. g. ad Ψ i, mensur. 1. camphor. $\text{z}\beta$.

N. 3. *Cunrad. Runrath* solvit & digerit 1. cum X , quo iterum abstracto, solvit & digerit 2. cum ∇ plur. destillata [NB.] recentissima, 3. cum spir. Ψ ini.

Vires. Ut preparatio Tincturarum operosior est quam salis ac magisterii; ita & virtus earundem fortior.

Dosis, gutte aliquot; vj. ad xv. & ultra.

2. Tinctura Basilii.

R . Salis corall. (per spir. Θ) edulcoratissimi zviii . A is $\text{z}\beta$. mixta: leniter comburantur, donec A r consumptum sit: Postea contere tantillum camphorae cum corallis idque accenso Δ e absumes, hinc edulcora & extrahe tincturam l. a. cum Ψ , abstrahe Ψ ad consistentiam Olei.

N. *Mamaci & Melancholici* hac Tinctura curati sunt, *Dn. D. Gans.*

3. Tinctura Quercetani.

Extrahe tincturam l. a. ex coralliis calcinatis, (e. g. ignitione mitiori,) digerendo vase H. cl. cum menstruo coelesti, destillato scil. cum proprio suo saccharo, (id est. cum rore majali, qui cum melle aëreo destillatus,) ad eminentiam digitor. 8. affuso. Menstruo; demum abstracto, remanet Tinctura in fundo. *Quercet. lib. de preparat. Medic. Spag. yr.*

4. Alter.

R . Magister. Corall. extrahe cum A re bezoardico ex re vegetabili prolecto, (id est. cum Ψ i rectificatissimo) in vase H. cl. ad ignem cinerum. Postea separa & in perfectam Tincturam decoque. *Quercet. Pharmac. cap. 24.*

5. Tinctura Hartmanni I.

R . Sal corall. (per X) purificatissimum, impræгна X tantisper, donec nihil istius spiritus amplius retinere velit. Sal ita imprægnatum digeratur, (O 20.) in NB . Postea destilletur per Ret. in Reverberio clauso vel Balneo sicco, ita tamen, ut prius Phlegma inutile evaporet: Postea prodeuntes spiritus albicantes seorsim capaci recipiente excipiantur, continuando destillationem, donec omnes spiritus cum oleo rubro instar sanguinis prodierint: separetur spiritus (qui ardens instar Ψ) per Retortam ab oleo rubro, quod in Retorta manebit.

Hoc menstruum (spiritus scilicet hic

hic partim ab ☼, partim à corallis productus) extrahit ex recentibus coralliis impositis tincturam rubicundissimam, quæ si rursus ab hoc spiritu per destillationem liberata, & tandem cum ♃, vel alia aliqua ▽ cordiali appropriata digesta perque cohobia volatilis facta fuerit, elegantissima evadit corallorum Tinctura. suavissimi saporis, fragrantissimique odoris.

N. Imprægnatio illa fit hoc modo:

℞. ☉ Corall. lb. 1. ☼ opt. ℥ij. destilla leniter, ut extillet solum Phlegma insipidum; secunda vice affunde ☼ ℥ij. iterumque destilla, atque ita perge singulis vicibus ☼ ℥j. plus affundendo, donec tam acre ☼ inde prodierit, perinde ac affusum fuerit. *Hart. in Croll.*

6. Tinctura Hartmanni, 2.

℞. Corall. calcinat. (ignitione violentiori.) q. p. injice in ♃, vel in alcohol spiritus roris majalis, ac paulo post extrahitur tinctura, fecibus, (sine ulla virtute) in fundo remanentibus; Tinctura hæc aliquantulum coagulata, fit rubicundissima cum quadam dulcedine.

Vires. Est tantarum virium, ut post ejus usum aliquoties repetitum, impossibile sit ullam impuritatem in sanguine totius corporis superstitem esse posse. Exhibetur in vehiculis convenientibus, à gutt. 3. ad 10.

N. Hæc sane tinctura medico commendatissima esse debet ob stupendas ejus vires, ut quæ cum spiritibus hominum

magnam convenientiam habeat. Hartmannus in Croll.

7. Alia Tinctura, per acetum Coralliorum.

℞. Corall. contus. lbij. eliciatur per retortam acetum, id est, liquor acidulus, quo prolecto urantur corallia vehementer, donec reddantur albissima: Exempta dein redigantur in pulverem, ex quo s. a. cum aceto illo, digestionem leni, extrahe T. donec ☼ nihil amplius solvere valeat, universisque coralliis dissolutis, nihil præter terram inutilem remaneat. Decantatos liquores destilla in arena ad siccitatem, ut separetur phlegma: Dein recipiente mutato, fac igne auctiori & spiritus sublimis per ☼ propellatur, qui diligenter colligendus. Tandem relictum pulverem album spiritu ☉ penitus solve, eundem spiritum ☉ igne forti abstrahet; corallia relicta fortissimo igne urant, donec colorem ferè nativum recipiant. His affusus proprius ipsorum spiritus tincturam producere dicitur.

N. ℞ ex corall. lbij. dest. vix solvantur dicta sufficiet.

8. Tinctura per spiritum coralliorum ardentem.

℞. Corall. trit. q. v. extrahe tincturam s. a. digerendo cum spiritu corall. ardente. [vide infra,] abstrahet menstruum, atque extrahe denuo cum ♃. *Gans.*

9. Alia, per spiritum seu ▽ mellis.

℞. Co-

℞. Corall. cum ☉ calcin. extrahe f. a. cum spiritu mellis, (vide de melle,) decanta & abstrahē in MB, donec in fundo spissus relinquitur succus, huic edulcorato, extrahe tincturam cum ♀, habes Tincturam coralliorum veram. *Harim. in Croll.*

Dosis à gran. 4. ad 10. vel 12.

10. *Alia per Aquam Temperatam.*

℞. Sal corall. (per spiritum ☉-i) extrahe f. a. cum ♀ temperata, (ex ♀-i & spirit. ☉-i, vide l. 4. in Vino.) decanta, filtra & abstrahē.

11. *Alia, per Phlegma Hi.*

℞. Corallia calcinata, superfunde Phlegma Hi, cum spiritu acuto Hi, digerantur vase cl. & rubescet menstruum: abstrahē in B. affundeque ♀ digereque denuò, ac pelle per retortam, sic extillabit essentia corallorum rubicunda: abstrahē ♀ ad consistentiam. *Iob, Agricola.*

Vires. *Insigne est cordiale, balsimumque nativum summè exaltat. Ususque præcipuus est in terrore infantum, Epilepsia, & simili.*

Dosis gran. 3. 4. 5.

N. Eodem modo possunt solvi corallia cruda, sed tardius.

12. *Per oleum citri.*

His jam addi poterit tinctura per oleum citri, quod è corallis rubris, crudis etiam tincturam elicit. Huic si dempto oleo vehiculum aliud præbere poteris, tincturam coralliorum non contemnendam habebis.

VI. Flores.

Flores coralliorum parantur ad modum, quo perlarum flores parari dicemus.

N. *Fieri quoque possunt flores corallorum sublimatione cum * instituta.*

VII. Spiritus seu Oleum.

1. Spiritus corallorum ardens, supra in quinta Tinctura Hartmanni descriptus est, videturque compositum quid esse ex ☉ & corallis, ardereque ratione spiritus ☉-i vinosi.

2. Oleum itidem d. l. descriptum est.

3. *Spiritus Corallatus, Spiritus terra Corallatus.*

Fit ad modum quo perlatus spiritus cum terra sigillata. *Vide ibidem.*

4. *Oleum Corallorum succinatum.*

℞. Corall. rubr. pulverizat. lb. i. succin. lb. M. & destilla per retortam, vel cucurbitam * sic succinum Tincturam corall. per ☉ attrahet, in forma coloris sanguinei. In fundo vasis resistet pulvis corallorum colore albus.

Vires. *Oleum illud valet in Epilepsia & Apoplexia.*

Dosis gut. 4. ad 8.

N. Hinc similis est modus quo Corallia sale subdulci salita, pinguedineque aromatica saginata, destillationi subijciuntur, atque ita tincturam suam dictis comitibus committunt, cum iisdem per Retortam pelli aptam.

VIII. Syrupus Corallorum.

℞. Corall rubr. grossè contus. q. v.

Ddd

solve

solue in succo Berberorum vel Limonum optime depurato, coralliis ad eminentiam digitorum, 3. 4. 5. superfuso. Hinc

12. Succus illius Essentiâ corallina impregnati part. ij. Sacchar. cand. (vel commun.) part. i. coque ad consistentiam.

N. 1. Colorem diluorem si expetis, affusa ∇ destillata conveniente, pro lubitu conciliare poteris.

N. 2. Poterit similiter fieri solutio cum liquoribus acidis destillatis, Juniperi scilicet, aut Guajaci.

N. 3. Quercetanus monet solutionem instituere, 1. In vitro subere vel cera Hispanicâ occluso, ne Essentia Corallina separetur. 2. In ∇ .

N. 4. Si quid restiterit nondum solutum, huic recens succus affunditur, donec penitus solutum fuerit.

N. 5. Similiter fieri possunt & Symplicia margaritarum & lapidum preciosorum.

Vires. Ex viribus Coralliorum supra allatis & succo Berberorum vires conseruatae sunt. Laudatur valde in Diarria, Dysenteria, fluxu hepatico, ad restitutionem facultatum naturalium, &c.

CAP. VII.

De Margaritis.

Margaritæ, Perlae, (Uniones, si magne sint) Arabicè Lulu, sunt Lapides rotundi, in conchis nonnullis ex perittomate eodem quo testæ generantur, producti. Germanicè Perlen.

Duplices censentur, Orientales & Occidentales: Illæ splendidiores sunt, adeoque cæteris præferuntur, & præsertim Persicæ. Hæ lactescunt, minusque sunt splendide. Inveniuntur etiam in Europæ locis multis, ut in Scotia, Silesia, Bohemia, Frisia, locisque maritimis aliis, sed vilioris eæ sunt notæ. Majores itidem & quæ perforatæ sunt censentur minoribus, & non perforatis maturiores & præstantiores.

Vires. Cordiate præbent nobilissimum, quo balsamum vitæ oppressum, viresque

exoluta insigniter recreantur ac confortantur, proinde venenis, pesti & putredini resistunt, animum exhilarant. Et huius rei gratia in tantum ascenderunt honorem, ut vel agonis extremam recreationem communitur inde expetatur.

PRÆPARATA.

Perlarum præparationes iisdem fiunt operationibus, quibus corallia, calcinatione autem ignitionis haut indigent. Supervacanea igitur illarum extinctio in ∇ vitæ ardentissima, quam vult Quercetanus in Pharmac. rest. c. 26.

Solutio Perlarum iisdem perfici potest liquoribus quibus corallia.

Purificatio quoque & Edulcoratio nihil à coralliorum purificatione peculiare habent.

Præcipitatio, iisdem cedit liquoribus.

ribus, quibus coralliorum præcipitatio.

Hinc

I. Preparata Perle.

Præparantur more vulgari super porphyrio lapide lavigando, subindeque ∇ cordiale, (verbi gratia, rosarum, melisse, & simil.) aspergendo.

II. Sal Perlarum.

Fit, ut in corallis dictum: Solvendo perlas, vel [quod usitatius] in aceto, vel in succo Berber, & Limon, &c. solutionem filtratam ad remanentiam salis inspissando, inspissatumque ablutione, ut dictum, vel & solutione iterata purificando ac dulcorando.

N. 1. Non opus habent tritura, quippe vel integra atque cura digestionem \otimes obediunt.

N. 2. Solutionem in succo Limonum ac Betula Destill. vide de Corallis.

N. 3. Fit quoque Sal Corallorum, in quovis liquore dissolubile, beneficio succi curei mali, digestionem depurati. Nimirum perla lota & si placet contusa, in eodem illo succo ad eminentiam 4. digitorum affuso, digestionem interveniente solvuntur, solutioni affunditur ros majalis destillatus, vel ∇ Melisse, decantaturque solutio: hinc affunditur novus succus citri depuratus, digeritur, affunditurque iterum ros destillat. vel ∇ Meliss. atque decantatur, &c. Et hic labor toties repetitur, donec perla penè tota soluta sunt, relictis per paucis fecibus. De-

num solutio lento igne inspissatur, ad remanentiam pulveris.

Dosis à gran. 6. ad \mathcal{D} ß. Ex aqua rosis majalis cum manna destillata, vel ex aqua. Cinam. cum ∇ ros. &c. Hartm. in practic.

N. Paracelsus, Sali perlarum ut & reliquis inde paratis maximas vires attribuit. Processus, inquit, horum etsi simplices, tamen, crede experio mirifica operatio ipsarum (perlarum) est. Non tam fit per artem hæc virtutum actio, sed in natura ipsarum est, que in grossa substantia occultatur, & non potest operari sicut mortuum corpus, sed resolutione facta, vivificatur corpus ejus, lib. 6. ar. chid.

Hinc finitimum est Sal sive Magisterium Perlarum Riveri.

\otimes . Perlar. subtilis. tritar. q. v. impasta cum succo citri vel aurant. & relinque aliquandiu. Postea solve cum \otimes f. a. donec perle ex toto ferè fuerint solutæ. Collectum acetum misce cum tertia parte ∇ fluvialis, destilla in arena igne primum lento, dein fortiori. Destillatum reafunde capiti mortuo restitanti, & denuo solve, postea filtra, evaporaque admodum lentè, & reses erit perlarum Magisterium.

Vires. Præter vires supra allatas summum est præservativum Arthritidis.

Dosis \mathcal{D} j. ad summum. Hartmann. in practic.

III. Magisterium Perlarum.

Ddd 2 1, Com-

1. *Commune* fit solvendo cum ☉ & precipitando cum ol. ☿.

2. *Butyraceum* eodem modo fieri potest, quo Magister, butyraceum corallorum.

3. *Plumaceorum* præparatio itidem ex corallis repetenda.

Vires, Vires ex viribus perlarum descriptis facile colligi possunt.

Dosis à gran. 6. ad 15.

IV. *Oleum seu liquor Perlarum.*

Fit per deliquium: modum ex superioribus repete.

V. *Essentia, Tinctura, Arcanum Perlarum.*

xx. Perlas q. v. solve cum ☉, & para sal: sal ita paratum iteratis in ☉ solutionibus ac coagulationibus [re-jectis, semper fecibus,] purifica, donec nullæ amplius feces ab ultimis solutionibus restiterint, atque adeo ipsæ perlæ ab omni immunditie liberatæ sint. Hinc solve cum ∇ plu- viali, vel rore majali, destillandoque abstrahe humiditatem, idque toties repete, donec interveniente destilla- tione perlæ sint edulcoratæ, [id quod ostendit aquæ postremo destillatæ dulcedo.] Hoc sal ita defecatum, digere vase clauso in MB, (♁ 8. vel 10.) cum ∇i rectificatis, ad eminentiam 2. digit. affuso. Sic Perlæ cum tempore essentiam suam instar olei spissi ad superficiem ∇i remittent, quam cautè separa, novumque ∇i affundendo, laborem repete, quoties visum fuerit. Convertitur enim to-

tum ferè sal, relictis paucissimis se- culis in Essentiam. Hanc de novo cum ∇ aliquandiu circula, postea leni destillatione MB, ∇i separa & serva.

N. Eadem perlarum Essentia cum ∇ per Retortam, vel per MB, seu reverbe- ratorium siccum institutis cohobis tan- dem omnis transit.

Vires: De usu constat ex viribus ma- garitarum, fortissimarum autem virium est propter summam subtilitatem.

Dosis à gran. 6. ad 14. Hartman, in Croll.

Arcanum per spiritum Guajaci.

xx. Perlar, subtiliss. trit. q. v. extra- he s. a. tincturam rubicundissimam cum spiritu Guajaci rectificato, res- dem pulverem calcina leniter, atque extrahe iterum bis aut ter cum novo spiritu Guajaci. Postremo calcina fortius, atque iterum extrahe. Extra- cta coagula in MB ad apparentiam cuticulæ versicoloris, quippe quæ si- gnum est, abstracto phlegmate, so- lum arcanum seu essentiam perla- rum cum spiritu Guajaci, in forma coagulata restare.

N. 1. Hac essentia ac spiritus vice à se invicem separari poterunt.

N. 2. Eadem Essentia seu Arcanum perlarum, cum ∇ melissa, & similibus q. s. subito solvitur, inque rubentem pellicidum colorem vertitur saporis elegantis.

Vires, Optime sanguinem mundificat, magnarumq; virium est in lue venerea.

Dosis à gut. 6. ad 14. Hart. in Croll.

Alia

Alia Tinctura.

℞. Perlar. ʒss. spir. ☉is q. s. solve
s.a. decanta; abstrahe. ut fiat pulcu-
la, quam elue Δ stillat. Circula cum
∇ septimanas 6. tandem √ abstra-
he, leni NB. calore. *Libav. in Synta-
gmate.*

V. Flores Perlarum.

Solvuntur perle cum ☿, solutio
digeritur aliquandiu (per mensem)
dein abstrahitur ☿, & tandem for-
tiori igne eleuantur flores. *Libav. in
Syntagm lib. 2. c. 25.*

N. Sublimari possunt quoque Marga-

rita & Corallia beneficio ✱.

*VI. Spiritus perlatus, seu spiritus
terra perlatus.*

℞. Sal vel Magisterium perlarum
ʒvj. Terre sigillatæ ℥ij. M. ac imbibe
cum s. q. olei perlarum, & fac glo-
bulos, quos exiccatos, destilla per re-
tortam, uti destillatur spirit. ☉is.
Rectifica & serva pro usu.

Vires. *Summum est secretum in Po-
dagra.*

N. Eodem modo fieri potest & spiritus
Corallatus.

CAP. VIII.

De Lapidibus minus preciosis: qui sunt

I. ÆTITES.

ÆTites Lapis est veluti prægnans
cum quatitur, alio in utero so-
nante: hujus genera pro diversitate
superficiæ, (scabræ, scil. vel levis,)
colorum, tum materiæ inibi conten-
tæ, constituuntur quatuor.

1. Est exterius scabrum colore va-
rio plerunque nigricante: continet
in se lapidem Collimum dictum.

2. Cinerei coloris est, ac in se ar-
gillam vel margam continet.

2. Terram in se concludit.

4. Præter hos addit Plinius: Ta-
phusium nomine, qui nostratibus in-
cognitus.

N. 1. Dicitur lapis Aquila, quod in
aquile nidoreperiat, ad promovendum
partum. ab aquila eò deportatus, German.
Adlerstein/ Klapperstein.

N. 2. Primus Orientalis est, raroque
pruni magnitudinem superat.

Secundus & Tertius etiam in Germa-
nia reperuntur, pugni que magnitudinem
sæpe æquant.

Vires. Partum promovet, si femini-
bus alligetur, sin brachio eundem retinet:
observare autem expedit, statim à partu
eum esse removendum, ne & uterum ad
se trahat.

II. ALABASTRITES.

Alabastrites, ἄλαστροίτης. Ala-
bastrum, Onyx, lapis candidus notis-
simusque est, Germanicè Alabastrer-
stein.

Species statui potest marmoris,
verum accuratè pensitatus, ipso mol-
lior est, proinde marmor incoctum
& imperfectum si ita vis appellare
poteris. Hic si ita mollis sit, ut cultro

Ddd 3 scin-

scindi possit. gypsum rectius dixeris, est id lapidis è quo varia toro finguntur vasa.

Ufus rarioris Officinis est, nec ingreditur usualia, nisi solum unguentam alabastrinum.

Vires. *Combustiu resina aut pice exceptus durities discutit, stomachi dolores cum cerato leuat, gingivas comprimit.* Dioscorid.

III. AMIANTHUS.

Amianthus (*ἀμιάνθος*) alumen plumosum, est lapis alumini scissili non absimilis, adeò ut nonnullis inter se confundantur, Germanicè *Federweiß* / *Steinsachs* / (quippe sunt qui telas ex eo conficere norunt,) *Steindacht* / quod elychnia ex eodem fiant incombustilia.

Differt ab alumine scissili, quod hoc combustibile sit, saporisque adstringentis, illud non item.

Vires. *Veneficiis resistere creditur omnibus, precipue tamen veneficarum.* Præterea abstergit, scabiem sanat, si cum ∇ vite & saccharo solvatur, mixturaque ejus exigua portio quotidie mane detur, album fluxum mulieris mox iri sanatum ajunt.

PRÆPARATA.

Præparata Officinalia, quæ amianthus ingrediatur, præter unguentum citrinum, nulla sunt. Commendant tamen nonnulli supra modum Linimentum ad tineam puerorum, & ad ulcera tibiæ, quod vide *lib. 2.*

IV. LAPIS ARMENIUS.

Lapis armenus est lapis maculis viridibus, cæruleis & subnigris relictens, sicut lapis lazuli punctis aureis, adeoque non differunt inter se, nisi sola maturitate, uterque enim in uinis iisdemque scaptensulis reperitur, Lazuli tamen lapis teu maturior, crebrius invenitur in fodinis aureis armenus in argenteis.

Dicitur lapis armenus seu armenius *λίθος ἀρμενικός*, quod olim ex Armenia solum ad nos translatus sit, hodie tamen & in Germania producitur, verbi gratia, in Comitatu Tyrolensi sub nomine Melochites. Dicitur Arabicè Hager seu Hagiær, Germanicè *Armenierstein* / *Bergblaw*.

N. *Præfertur colorato caruleo.*

Vires. *Desiccatur mediocriter, extergitur cum leuicula acrimonia & levissima adstrictione.* Interne propinatus purgat sine noxa humorem Melancholicum, *ἀνοξίατος.* Verum si multoties, (12. aliis 50) lotus fuerit, purgat solum per inferiora, Hinc conducit in Mania, Melancholia, Epilepsia, & similib.

Dosis in substantia ʒj. ad ʒiij. Extrinsecus miscetur Medicamentis ocularibus uti & Psilothris palpebrarum.

PRÆPARATA.

1. *Lapis creberrimè lotus, quem preparatum vocant.*

2. *Pilule de l. armeno, vide Diss.*

3. *Magisterium sit l. commun. Lapis calcinatur per fl. ʒis, hinc solvitur*

vitur calcinatus in aceto fortissimo alkalifato aut mellito, *Quec. Ph. restit.*

N. *Mellem equidem lotum adhibere lapidem vel solutionem cum V persficere, quippe vis purgatrix aciditate infringi apta est.*

V. LAF. CALCARIUS.

Lapis Calcarius est lapis ille gryseus, ex quo violentia ignis conficitur calx muraria. *Germanicè Kalchstein.*

Officinalis non est, nisi in PRÆPARATIS, quę sunt.

1. Calx viva, Græcè *κασσός*. *Arabice* Herach, Nure, Nura.

Vires. *Est ignea, mordax, adurens, cumque progressu temporis crustam gignens.*

2. Calx lota. (è qua sal optime s. a. elixiviatum.) Exiccat sine mordacitate, adeoque valet ad contumacia ulcera. (verbi gratia, venerea:) uti & ad ambusta & alia, quę non facilè curationem admittunt.

3. Lixivium, quod conducit ad vulnera putrida eluenda. Quin imò eodem fit V ophthalmica insignis, quam vide lib. 2.

4. Spiritus. R. V q. v. laviga minutissimè, imbibeque cum V i. aleolifato, (qui ab omni Phlegmate purus sit, alias incassum laboratur.) quantum scilicet imbibere illa potest, (non ad eminentiam) abstrahe V lenis. MB calore, cum cohibitis (8. vel 10. repetitis) sic fortificatur vis ignea V.

R. Hujus V lavigatę, ʒx.

⊖ R. i purifs. ʒj

⊖ R. i probè prius igniti ʒxi.

Misc. ac destilla ex Retorta lutata, infra medietatem repleta, in excipula duo, quorum unum (in quo sit parum V rectificatis,) destinatum sit suscipiendo spiritui, adeoque capaci, alterum (quod vacuum) extilanti phlegmati.

Excipulum prius connexum sit cum canali ex alterius illius excipuli collo deducto, posterius sit collocatum, ut phlegma recta delabi possit. Accenso igne stillat primum phlegma, quod delabitur in excipulum vacuum, dein auctiori igne prodit spiritus albicans, qui per canallem in alterum illud excipulum ad V recta tendit, eique sese commiscet ut separari ab se invicem difficulter possint.

Rectifica aliquoties, & separa lenis, calore V in phiola, vel accende V qui efflagrabit remanente spiritu V in fundo.

N. 1. Nisi V initio cum V, ad modum dictum fuerit impragnata, adeoque exaltata, incassum laborabitur, quippe destitit in excipulum minus, vique phlegmatis commixti nullius evadit valoris.

N. 2. Spir. primo flavus est, verum leniter in cin. rectificatus, clarescit.

Vires. Summum est arcanum in atterendo radicitusque pellendo calculo, cuius

cujuscunque speciei, aut loci. *Confert & Podagricis.*

In usu Pharmacopœtico solvit Crystallos, oculos ☉, lapidesque durissimos. Kesler. l. x. c. 80. spiritus minerales volatiles figit. Basil. in rep. L.P.

N. *Alumina miscemur cum bismutho, ac destillant ex 6 in receptaculum capaciss. aliquot (sex) mensuris ∇ adimpletum.*

5. *Hinc spiritus ∇ alcalisatus.*

12. *Sal ∇ solve in spiritu ∇, ac forma globulos cum argilla, vel misce cum pulvere laterum, destillaque per tetortam.*

VI. LAPIS CALAMINARIS.

Cadmia lapidosa, cadmia metalli expers, est lapis fossilis, subflavus, non admodum durus, luteum dum accenditur fumum eructans, Germ. Calmen/Calmenstein.

Reperitur sepius in metallorum fodinis,

Vires. Siccat leniter, extergit, adstringit, ulcera carne replet, cicatricem inducit. Adhibetur solum externe, creberrimoque usu infantum excoriationibus exsiccationis ergo inspergitur.

N. *Utiuntur eo & arari ad conficiendum aurichalcum, cuprum enim pallere facit.*

PREPARAT.

1. *Emplastr. è lapide calaminari, vulgò Zeltenspaster / August.*

2. *Empl. Gryseum de lapide calaminari. August.*

Utrumque vires cum lapide calaminari communes habet.

VII. CALCULUS HUMANUS.

Calculus humanus est, qui in hominum corpore generatur, hoc est variis accidat in locis, tamen maxime in renibus & vesica, è qua eximitur sæpe lapis, lapidi Bezoar figuræ non absimilis. Dicitur & Ludus,

Vires. Summe valet ad tartarum in omnibus corporis partibus, imò ad calculos etiam grandiores resolvendos, expellendos, adeoque ad obstructions inde ortas referendus.

PREPARAT.

1. *Sal Ludæ crystallinum.*

Ludus cum carbone calcinatus ebulliat in ∇ fervente: quod in dissolutum manet, calcinetur iterum ebulliatque, idque toties repetitis vicibus, donec ludus penitus sit solutus. Solutiones filtratas coagula, & habebis Sal.

Hoc Sal, quia sulphure scetet impuro denuo cum carbonibus (anat.) calcinatum solve ut prius, filtraque; hinc per evaporationem coagula, vel si lubet aliquot solutionibus & coagulationibus purificatum atque in crystallos redactum, serva.

N. *Keslerus solutioni adhibet ☉, l. 4, c. 26.*

Calcinatio.

Calculus pulverisatum primo leniter ∆ circulari, postea reverberii per gradus, calcina, donec plane videatur in calcem abiisse.

Vel,

Vel, misce ludum cum duplo carbonum, (præcipue faginarum.) † bu-
loque tegula operto in fornace figu-
lina calcina hor. 24. Hartm in pract.
Sennert. Inſtit ut.

Alter.

Ludum calcina hor. (sex) cum ☉
extrahe ☉ cum ♀. Vini spiritum i-
terum abſtrahe, remanetque ſal in
fundo.

2. Oleum ſ. Liquor : per deliquium
☉is.

3. Elixyr ac Effentia.

Elixyr ac Effentia Ludi ex ☉ para-
ri poſſunt ad modum, qui in genere
de lapidibus deſcriptus eſt. Videlicet
interueniente volatiliſatione cum
♀, cum quo ☉ illud optime calci-
natum digeritur, perque ♄ tot co-
hobis deſtillatur, donec penitus ☉
cum ♀ tranſierit. Sic habes Elixyr,
à quo ſi ♀ in MB leni ſeparaveris.
Effentiam in fundo reperies.

Dofis huius Effentia gran. ʒ. 6. ad ʒ. 12.
ſingulis diebus in liquore convenienti.
Hartman. in pract. Senn. Inſtit.

VIII. CRYSTALLVS.

Cryſtallus, lapis tranſparens eſt.
aquam in glaciem congelatam, o-
mnino referens. Dicitur Cryſtallus
à κρύος id eſt, gelu, & κρῖν, id eſt
contraho, Germanicè, Cryſtall.

N. Gemmam, ſi vocare libet, licet,
modo omnium molliſſimam dixeris, vel
à ſimilitudine coloris, qua gemmas colo-
rata Cryſtallus refert, pseudo-gemmam
verbi gratia, pseudo-berillum, pseudo-

topaſium, pseudo-saphirum, pseudo-sma-
ragdum; qua veris gemmis mollioreſ
ſunt. Sic & Iris vocata gemma à colorē
quem fronti applicata exhibet, Cryſtalli
ſpecies eſt.

Inuenitur variis in locis, etiam in
Germania, Bohemia, Ungaria, Cy-
pro & Luſitania, & nonnunquam
in agris.

Delectus.

Quamquam coloratæ minime ne-
gligendæ ſint, ac præcipuè pseudo-
adamas, quæ aliis nobilior, attamen
in præparationibus Chymicis reci-
pitur Cryſtallus propriè ſic dicta,
quæ eligenda eſt puriſſima, pelluci-
diſſima, ac eximiè intenſa.

Vires. Facultatis eſt adſtrictoria,
adeoque confert dysenteria, diarrhæa,
caliaca, cholera, fluxui uterino; præbet
laſtis abundantiam, atterit calculum
totius corporis, hinc prodeſt & podagricis.

Si pulveris ʒj. vel ʒj. pondere cum
☉ amygdal. dulcium exhibetur, curat
eos qui ☉m hauserunt. Boët, de Woode
Matthiol.

N. Sunt qui Cryſtallum radiis ſola-
ribus obijciunt, hiſque concentratis cu-
tem inurunt, loco cauterii.

PRÆPAR.

1. Præparata, in ſpecie ſic dicta,
ſit leg. commun.
2. Sal Cryſtallorum.

Cryſtallus calcinata ſolvitur in
☉ vulgari, vel Terebinthinato, ſ. a.
ſolutio filtratur, abſtrahiturque ad
ſiccitatem. Materia remanens, ☉,
Ecc Cry-

Cryſtallorum, purificatur ut moris.

N. 1. Alii calcinant Cryſtallos primo cum ☿, dein cum ☉. Alii è contra, priorem calcinationem cum ☉ peragunt, poſteriore cum ☿. Alii alterutra ſaltem calcinatione Cryſtallum ſolubilem reddunt. [Exempli gr. Quercetanus & Boëtius de Woodt / cum ☿.] Quidam præmittunt ignitionem, vel ſimplicem, vel reſtinctoriam. Qua diverſitas neminem moveat, modo Cryſtallus ſolubilis fiat. Vide Notas de Calcinatione Lapidum in genere.

N. 2. Si Salis hujus uſum ſine mora expetieris. ℞. Cryſtallos groſſe conuſ. candefac ac extingue in ▽. Raphani. Ononid. Petroſelin. & ſimil. acutata ſpir. ☿. vel ☉. ☿is, idque multoties (decies) repetatur: filtratura ſi libet adde ſacchari q. pl. ac habes ▽ ononidis. & ſimil. Cryſtallifaciam. Boëtius de Woodt.

N. 3. Alii loco ☿ adhibent ▽ deſtillatam Urticæ minoris. Boëtius de Woodt.

N. 4. Neq; confertim, neq; continuo Sal Cryſtalli exhibere licet, præſertim ubi Natura languidior extiterit. Hartman, in Croll.

Dofis Salis a gran. 6. ad 16.

3. Magiſterium Cryſtalli.

Solutioni [cum ▽ urtic. factæ, &c.] inſtilla ☉ fuſi aliquid & præcipitabitur, decanta, elue, exicca.

4. Oleum ſeu Liquor Cryſtallorum.

Solvitur Sal Cryſtallorum per de-

liquium, ut moris. Sennert, Inſtitio. libr. 5. part. 3. ſ. 3. cap. 6. Medull. deſtillat.

Dofis gran. xv. ad xx.

5. Elixyr Cryſtalli.

Fit volatilifatione Salis Cryſtallorum, Nimirum.

℞. Salis Cryſtall. optimè [iterationis ſolutionibus ac coagulationibus purificati, q. v. digere in ſiſto equino, vel ejus vicario MB, cum ▽, vel cum ▽ urticæ, [vel potiùs cum ▽ ſupra urticam deſtillato.] ☿ 2. 4. Dein deſtilla per cucurbitam humilem, retortamvè, ſic menſtrum ſecum aliquid ☉ transferet, remanenti materiæ affunde recens menſtrum, vel idem in MB leni ab Effentiâ quæ jam aſcendit abſtractum, idque toties, donec ☉ ferè totum aſcenderit. Serva pro uſu.

Boëtius de Woodt / Bequin.

Effentia Cryſtalli.

Deſtilla Elixyr Cryſtalli & abſtrahere menſtrum lento MB calore ad conſiſtentiam mellis, vel ſi placet inſpiſſa.

N. Keſlerus Elixyr Cryſtallorum parat hoc modo.

1. Cryſtallos calcinat ignitione reſtinctoria in ☿.

2. Calcem hanc comburit cum ☉, horis duodecim.

3. Hujus maſſæ ℥iij. affundit ☿. ℥x digerit ☿ 2. vel 3. in MB. abſtrahit ad ſiccitatem ☿ remanentiam reſolvit per deliquium, oleumque rubrum ſcor-

seorsim colligit, (neglecto albo quod à \odot) rubrum illud digerit \odot \odot 3. cum vino, fecesque subsidentes rejicit. Claram solutionem cum liquore, e. gr. cum vino exhibet, idque quotidie ter. Kesler. lib. 3. cent. 44.

IX. Hematites.

$\text{Αἰθ} \odot$ $\alpha\iota\upsilon\alpha\lambda\eta\tau\eta\varsigma$. Lapis est, vel terra duriuscula, sanguinem colore æmulans. Arabicè Scedenigi. Germanicè Blutstein.

N. 1. Lapis Hematitidis nostratibus Officinis usitatus, differt à veterum hematite.

N. 2. Interdum niger est, interdum flavus, interdum ferri colorem habet.

Reperitur Lapis Hematites Officinarum in variis Germaniæ locis. Sæpè inter rubricas & ferri fodinas, quales propè Joachimicam vallem Bohemiæ, item circa Breslam, aliquando ex Ostracite nascitur, ut propè Hildesheimium contingit. Excoquitur in ferrum lapis hic, adeoque ferri materia existit. Fit etiam hematites ex magnete usto.

Optimus habetur friabilis, saturato colore niger, qui per se durus est & æqualis, nulla sorde admista, aut septo intermedio, habetque cinnabari similem colorem sed saturatiorem; loci natalis ratione, Hispanicus præstat.

Vires. Refrigerat, exiccat, adstringit, glutinat, adeoque convenit ulceribus oculorum & pulmonum, oculis lachrymantibus, sanguinis expulsiõnem medetur,

profluvia, v. gr. hæmorrhagiæ uteri, alvi, &c. compefcit.

Datur pollen internè à \mathcal{H} . ad \mathcal{H} ij. Externè modis variis adhiberi potest.

PRÆPARAT.

Hæmatites præparatus fit leg. c. cum ∇ adstringente, verbi gratia, Plantaginis vel Tormentillæ.

X. Lapis Judaicus.

Lapis Judaicus olivæ specie subrotundus, tener & friabilis est. striis secundum longitudinem discurrentibus & æquidistantibus, ac si arte (torno) factæ essent. colore est albo & subcinereo.

Reperitur in Judæa, unde *Isdaïxos* dicitur, hinc & in Silesia.

Dicitur Aetio Lapis Syriacus, aliis Phenicites, Tecolithos. Arabicè Hager aliendi, seu Agiar alihend. Germanicè Judenstein.

Aliqui sexum distinguunt, minoresque fœminas vocatas, ad vesicæ lapidem commendant, majores masculos, inter quos aliqui sunt longiores minimi digiti quantitate, ad renum lapidem expellendum.

Vires. Medetur difficultati urinae, calculos vesicæ, præcipueq; renum ruptis. (tritus exhibitus.)

PRÆPARAT.

1. Præparatus fit lege c.
2. Sal $\&$
3. Magisterium

Calcina cum Ære , solveque in ℥ mellito, vel spirit. \odot , hinc abstrahere, habes sal, vel præcipita cum

Ecc 2

Ol.

Ol. ꝑi habes magisterium, edulcoranda.

Dosis gran. aliquot. Quercetan. P. resitur, cap. 26.

4. *Oleum seu Liquor: fit per deliquium.*

XI. *Lapis Lazuli.*

Lapis Lazuli est lapis opacus Saphiri colore, aut florum Cyani, aureis punctulis aut flammulis exornatus, armenio durior.

Dicitur Αἰθῶνας Lapis cæruleus, Arabicè Hager-Azul.

N. *Ex hoc fit color ille cyaneus, quem ultramarinum vocant, asirum vero ex lapide armenio, vel cyano germanico faciunt.*

Genere tantum duo sunt, fixus, id est, colorem in igne non mutans, qui ferè ex Oriente affertur, & non fixus, qui in Germania reperitur, ac vulgò *Lasurstein* vocatur, unde color dictus *Asurblau*.

Vires. *Viribus convenit cum lapide armenio, sed imbecillius easdem exercet. Purgandi facultate præditus est, præcipue contra Melancholicos omnes affectus, quarranam, apoplexiam, morbum comitalem, lienis vitia, aliosque complures, à melancholico succo originem ducentes.*

Dosis ʒj. in polline subtilissimo.

N. *Pro amuleto etiam de collo gestatur, ut puerorum terriculamenta arceat, oculorum aciem roboret, syncopem & prægnantium abortum præcaveat. Verum partu appropinquante, ne factum*

retineat, auferendus est. Boëtius de Woodt.

PRÆPARAT.

1. *Lapis multoties, (in Δ) lotus, quem præparatum dicunt. Lavatur autem ut acrimonia, visque exurendi loturâ auferatur.*

2. *Magisterium.*

Quercetanus Ph. R. calcinat cum Δ e, & solvit cum \times Vini optimo, hinc præcipitat cum Ol. ꝑi.

3. *Elixir.*

Calcinatur Lapis Lazuli in fornace laterum, deinde Aq. vitæ solvitur calcinatus.

Fioravantus hac solutione multos morbos & febres malignas se curasse scribit, & ulcera etiam pessima in optimum statum ad miraculum usque redigisse.

4. *Oleum seu liquor, qui illitus dolores podagricos, inflammationesque levat.*

5. *Essentia, extractum.*

xx. Lapis Lazuli q. pl. igniatur 6. vel 7. extinguaturque in Ψ , tandem in pulverem redigatur, & cum Δ melissæ ipsius recrementa terrea eluantur, (abschleichen) redigantur in pulverem tenuissimum, & cum Ψ , digerantur in calore septim. 3. vel 4. dein abstrahatur Ψ , & remanentiam serva.

Dosis à ʒβ. ad ʒj. Hartmannus in præct.

XII. *Lapis Lyncis.*

Lapis Lyncis, Belemnites, (ὄρνις βελέμων, à sagita, cujus effigiem

refert.) seu dactylus Ideus, (à figura dactyli & Ida monte Cretæ Insulæ, ubi invenitur,) est lapis teres, pyramidalis, sub variis coloribus reperi- tus. Germanicè *Albschoss/ Schostein/ Euchsstein/ Zappenstein/* (si niger sit.)

Inveniuntur albi, nigri, cinerei, pellucidi, vini falerni instar. Et hic forsitan est quem veteres Lyncurium appellarunt, quem succini speciem fecerunt, ob colorem quo succinum refert, quemque ex urina Lyncis, simulac ea excernitur, coagulari, nonnulli fabulantur.

N. *Vetus hic lapis grave olæ, & ne- ustrus quidem odorem deponit.*

Reperiuntur multis in locis Ger- mania, in Borussia, Pomerania, Epi- scopatu Hildesienfi, Helvetia, Du- catu Würtembergensi, (Göppingæ)

Vires. *Adhibetur ad calculos fran- gendos, non aliter quam lapis Judaicus, Curat vulnera. Putatur etiam ad pleu- ritidem, (quia mucronem habet,) valere.*

N. *Putant lapidem hunc potum con- tra Ephialtis suppressiones, noctisque ludi- bria valere ac fascinationibus succur- rere.*

XIII. Magnes.

Magnes est lapis, qui ferrum vel alium magnetem ad se trahit, ac pla- gas mundi ostendit. Græcè $\Lambda\iota\theta\omicron$ $\mu\alpha\gamma\eta\eta\iota\varsigma$. L. Heracleus, $\eta\epsilon\rho\acute{\alpha}\kappa\lambda\epsilon\iota\omicron$. Lat. Herculeus, sideritis, i. magna- this, Germ. *Magnetstein*.

Reperitur circa ferri fodinas in di-

versis locis Germaniæ, Norvegiæ, Sueciæ, Italiæ.

Delectus.

Vegetior plerunque cæteris esse solet, qui ferri colorem habet.

Vires. *Vires habet hamaitis, teste Galeno, adeoque adstringit sanguinem- que sistit, (ustus) crassos & melancholicos humores educit, sed usus est rarioris.*

PRÆPARAT.

Unguentum Magneticum, seu Sym- pathicum, vide libr. 2.

N. 1. *Sunt qui ex magnete usto & cera Emplastrum conficiunt, idque summe ad podagricos dolores leniendos commendant.*

N. 2. *Corroboratio magnetis institui po- test, si cum Ψ Δ mediocri cemenetur, ac postmodum in solutione vel oleo σ ex- tinguatur.*

XIV. Marmor & Ophites.

Marmor lapis est insigniter durus ac ad splendorem suscipiendum, si poliatur, ita aptus, ut statua vel co- lumnæ egregiè nitentes inde sculpi possint, Græcè $\mathcal{M}\alpha\rho\mu\alpha\rho\omicron$ (à splen- dore) Germanicè *Marmelstein*.

Genera multa sunt, cum nulla certa illis figura, neque color certus sit. Alia sunt alba, v. gr. Alabastrites. Alia rubra, Alia nigra, ut Lydi- us Lapis. Alia variis coloribus, ut Porphyrites, Ophites, de quo hic.

Ophites est marmor instar por- phyrity durissimus, colore viridi fa- turato, dilutis ejusdem coloris ma- culis respersa. Græcè $\omicron\phi\iota\tau\eta\varsigma$. Lati- ne

ne Serpentinus. Germanicè Serpentinstein.

N. 1. Boëtius de Boodt / cinereum quoque constituit Ophitem, eumque durissimum, tum & nigrisculis maculis aut punctulis variegatum, eumque mollitie alabastrite.

N. 2. Veteres Ophita genera fecerunt, 1. Nigricans durum. 2. Cinerum punctis distinctum. 3. Lineis quibusdam candidis interstinctum, candidum molle. Hinc apparet veterum Ophitem à nostrate esse diversum.

Foditur noster in locis variis, Italiæ & Germaniæ, verbi gr. in Misnia, quod tamen ob mollitiem, rectius Alabastris accensetur, diciturque Zeblicium.

Vires. Veterum Ophite omnes alligati contra capitis dolores, & serpentum ictus (ex signatura) prosunt, teste Dioscoride. Qui Lineas habent, Lethargo & capitis doloribus auxiliari dicuntur, arcereque pestem petechialem (ex signatura) Galeo lithontripicus est intro assumptus.

Ophitæ nostrati multa vulgus tribuit, videlicet, poculum inde factum, si venenum susceperit, id sudore prodere. Conducere colicæ, pleuritidi, torminibus, ac ventriculo refrigerato, doloribus podagricis, nephriticis, si calfactus ophites loco affecto applicetur. Opitulari quartanis, tertianis, phthificis, hepaticis, si poculum quotidiano usui destinetur.

XV. Ostiocola.

Ostiocola lapis est albo cinereo-

vè colore, ossisque figuram æmulans. Dicitur lapis Ossifragus. Lat. Sabulosus, Ostrites, Osteolithus, Holosteus, Morochtus Matthiolo, Germanicè Weinbruch / Bruchstein / Weinsvell / Walsstein / Sandstein / Seckstein.

Nascitur in Palatinatu, locis arenosis, (an der Bergstraf /) item in Saxonia, in Silesia, &c, crescit per arenam forma Coralli.

Vires. Celebratur ad ossa cito glutinanda, quippe materiam callo idoneam citissime suppeditat, adeoque glutinationem maturat. Adhiberi potest internè à ℥j. ad ℥ss. & externè in catapl. Emplastris.

PRÆPARAT.

Ostiocola præparat. lævigando cum ∇ geranii.

XVI. Pumex.

Pumex lapis est crosus, spongiosus, exiguisque cavernulis, seu foraminibus plenus. Græcè Κίσσηρος, Arabicè Tanech, Germanicè Dymstein.

Invenitur ad confluentiam Germaniæ.

Probantur, qui candore minimoque pondere, ut & qui quam maxime spongiosi, aridique sunt, terique faciles, nec arenosi infricando, &c.

Vires. Refrigerat, siccatur, extenuat, ulcera leviter purgat, cicatrices explet, & emendat. Farina, adhibetur saepe medicamentis oculorum, & verendorum. Immiscetur item dentifriciis & sternutatoriis.

Præpa-

PRÆPARAT.

Pumex ustus.

Uruntur trina uisione, ita ut torreantur carbone puro, ac toties vino restigantur albo. Lavantur deinde & siccati conduntur quam minimè uliginoso loco.

N. *Quidam tertia uisione refrigeratos potius quam restinctos serere malunt ex vino. Boëtius de Woodt.*

XVII. Lapis specularis.

Lapis specularis est lapis fossilis, instar crystalli pellucidus ac in bracteas tenuissimas scissilis. Dicitur comuniter Selenites, aliis alumen Scaiolæ.

Invenitur in Moscovia, copiose item in Hispania, in Saxonia, Thuringia, Marchia, Misnia, &c. Et si autem ut plurimum candidus sit, atamen reperitur & variis coloribus, melleus scil. niger, fuscus.

N. *Veterum Selenitem, (aphroselenitem) quia noctu lucebat, à nostrate diversum esse. nemo non intelligit.*

Vfus est rarioris, nec adhibetur facile, nisi ad mulierum faciem dealbandam, & rugas depellendas.

PRÆPARAT.

Calx & Liqueur.

Comburitur igne in pulverem candidissimum, qui per deliquium oleum seu liquorem præbet. Vide Talcum.

XVIII. Silix.

Silex durissimum genus saxi est, vel marmore durius, extrinsecus le-

ve. Germanicè *Kieselstein* / *Kieselstein*.

Differentiæ ejus plurimæ sunt.

Nam alii liquabiles sunt, & plerunque foris albi & translucidi. Germanicè *Flußsteine* / *weiße Kieselstein*.

Aliqui prorsus diaphani sunt.

Aliqui ita duri, ut ex iis ignis excutiat, unde & Pyrites dicuntur. Germanicè *Feuerstein*.

Aliqui prorsus opaci sunt.

N. *Qui molliores sunt marmore, non silices, sed lapides simpliciter appellantur.*

Vires. *Silicium communium usus internus esse potest, ad tartaream mucilaginem incidendam, calculum resolvendum, ac proinde ad obstructions reserandas. Extrinsecus frequenti usu in dentifriciis adhibetur.*

Pyritis vim possidet calfaciendi, siccandi, discutiendi, digerendi, adeoque Emplastris digerentibus admiscetur.

PRÆPARAT.

1. *Sal fit leg. comm. calcinatum, solvendo in ♣.*

Dosis gran. 6. ad 10. vel 20.

N. 1. *Calcinatio fit eodem modo, quo Crystallus calcinari diximus.*

N. 2. *Si ex tempore adhibere volueris, restingue silices ignitos in vino generoso, idque toties, donec plane in pulverem fuerint redacti. Hartm. in pract. Medull. destill.*

N. 3. *Quercet. solvit cum ☿ mellis Ph. R.*

2. *Oleum fit per deliqu.*

Dosis ℥j. Medull. destillat.

XIX. LA-

XIX. Lapis Spongiæ

Lapis Spongiæ est lapis porosus, friabilis, in spongiis concretus, colore candido vel gryseo.

Dicitur Cystolithos. (ab usu.) Germanicè Schwamstein.

Vires. Extenuat absque insigni caliditate, ad calculos renum vesicæq; frangendos utilis est. Valet etiam ad strumas discutiendus, si nempe omni mane fiat haustus propriæ urinae, & postea in ultima (a quadra singulis diebus sumatur in vino, cum ☉, ♀, & ☿. Vide Gluckrath.

PRÆPARAT.

1. Sal.

Calcinatur cum ♁ calcinatione levi, solvitur in ☿, vel spiritu ☉is. Item, ignitus toties in ☿ extinguitur, donec in calcem resolvatur.

XX. Talcum

Talcum Officinis lapis est, speculari lapidi similis, magis tamen tenuis, squamosus, viridiusculus, igni resistens ac fixus. Dicitur à nonnullis Stella Terræ. Germanicè Talc.

N. Invenitur & Talcum rubrum ac nigrum (Parac. in Chronic. Carinthia) verum Officinis minus idusitatum est.

Electio.

Optimum censetur, quod Venetiis ad nos transportatur, Muscoviticum tamen æque bonum est, probatur autem præcipuè viridiusculū.

Vires ac Usus, Potissimus ejus usus est externus & cosmeticus, adhiberi ta-

men nequit, nisi vinculo suo liberatum præparatum, ac in liquorem redactum sit.

PRÆPARATIONES.

E præparationibus Talcis præcipua est Calcinatio. reliquæ enim operationes, qualis est destillatio & liquatio, per se notæ sunt.

Calcinatio igitur rûm est sicca, tum humida.

Calcinatio sicca.

1. Contunditur in pollinem tenuissimum pistillo ferreo, postea foris ollæ committitur, operculo addito, imponiturque furno vitriariorum, figulorum vel calcariorum (in etim Kalkofen) ubi maximæ flammæ sunt. Post triduum aut quatrimum eximitur, & si in calcem redactum sit, servatur; sin minus, repetitur labor, donec perfectè calx dealbuerit.

2. ♁. Talc. opt. q. v. contunde in mortario candenti, (sic melius teritur Talcum,) donec nullum amplius splendorem referat. pulverem trajice per cribrum setaceum, ac cum carbonum Tiliæ ana. Misc. calcinaque in fornace figulina ☿ 2. vel 3.

3. ♁. Talc. subtilissime pulverisat. ℔j. ♀i. per ☉ calcinat. ana F. S. S. S. accementa in ♁ clauso ½. ☿ ut ♁ candeat. Dein exime ac edulcora.

4. ♁. Talc. opt. in laminas tenues redacti, q. v. candefac ac extingue aliquoties. (duodecies vel pluries) in ☉ ♀, donec fiat candidum instar nivis

nivis. Edulcora Δ pluviali, & exsicca. Hinc impasta cum albumine ovi, ac forma globulos, quos in calce vivareconditos, atque \ddagger clauso impositos, calcina O 3. in fornace figulina vel vitriaria & fiet Talcum, instar Crystallorum; exime.

5. \mathfrak{R} . Talc. opt. part. 1. O p. ij. Misc. & calcina per quadriduum, postea tere & ablue, pulverem exsiccatum panno involutum, obducito luto crasso, ac sepeli in F o crudo, calcinaque O 15. tere ac solve in Δ vitæ. solutum coagula.

6. Calcinatur cum Metallis; nimirum injice Talcum argento vel cupro, ad ignem fuso horam dimidiam (hor. aliquot.)

Calcinatio humida.

\mathfrak{R} . Talc. Venetian. opt. scinde cultello in particulas subtilissimas, digere in sole ferventissimo, vel fimo equino per mensem, cum \mathfrak{X} acerimo Vini Hispanici, quotidie aliquid \mathfrak{X} i superaddendo, donec acetum fiat q. mucilaginosum,

Hinc PRÆPARATA.

1. O o Talcis, destillatum, Cosmeticum Hartmanni.

\mathfrak{R} . Talcum calcinatione humida, (cum \ddagger ,) in mucilaginem redactum, destilla per retortam lutat. Δ nudo, in excip. capacis. Primo prodit \mathfrak{X} , postea oleum album. Hæc separa.

N. Alii Talcis pollinem cum cochleis olæ immittunt, ut Talcum devorent, ubi

devoraverint, cum testis iustas vitro imponunt, ac ab iis aquam extillant, pro mulierum mangonio.

Vires. Aceto possunt manus abluī, O o vero fieri inunctiones.

N. Ajunt, si primo facies fuerit diligenter ab omnibus sordibus purgata, fucum integrum mensem durare posse. Hartm. in Croll.

2. O o Camphoræ Talcatum.

\mathfrak{R} . Talc. crud. (præstat calcinat.) optimè pulverisati part. 1. O o Camphorat. p. ij. digere ut albescat O o. Vide de O o Camphoræ.

3. Liquor Talcis, sive O o per deliquum.

\mathfrak{R} . Talc. optimè calcinatum, (calcinatione 1. 2. vel alia,) F. Extractio cum \mathfrak{X} filtra & coagula. Edulcora ac repone postea ad liquefcendum in cella.

N. Alii progrediuntur ulterius, atque O o cum ∇ circulant, abstrahuntq; aliquot cohobis.

4. Tinctura Talcis.

\mathfrak{R} . Talc. optimè pulverisat. q. v. digere cum \mathfrak{L} Q i philosophico, in fimo equino mens. 3. 4. sic solvetur Talcum, protrudetque ad superficiem nonnihil instar pinguedinis.

Huic affunde ∇ , digere ac abstrahere cum repetitis cohobis, & transibit tandem \mathfrak{X} .

Alia.

\mathfrak{R} . Talc. calcinat. extrahe cum \mathfrak{L} O is viridi, decanta, abstrahere, ac cohoba aliquoties, sic ascendit tandem

Fff

tandem

tandem & tinctura, transitque alembicum sub colore rubicundo.

Vires. *Præservativum est efficax in peste, quotidie sumptum.*

Dosis gran. vj.

N. *Præstat hic rubrū Talcum sumpsisse.*

XXI. Unicornu fossile.

Unicornu fossile. Cornu fossile. Ebur fossile. Lapis Ceratites, est lapis colore & levore cornu referens, interdum etiam forma ipsa, gegraben Einhorn.

N. *Sapius tam crassum ac magnum reperitur, ut à nullo unquam animali produci potuerit. Substantia lapidea semper & vel dura vel mollis est. Exterius ut plurimum dura, intrinsecus plerumq; mollis, alba, levis, friabilis, compacta, absque poris, lingua firmiter adharens, odore nunquam grato. Cortex exterior interdum flavescit, cinereus, albus & subniger est.*

Invenitur in variis locis Germaniæ, prope Elbingerodam Oppidum Comitatus Stolbergensis, prope Heidelbergam, Hildesheimium. Item in Moravia, Silesia, Saxonia, Hassia, multisque locis aliis.

Materia hujus creditur Marga. a-

quâ subterraneâ lapidescentè irrigata & fluida reddita, quæ pro diversitate matricum in quas fluit, vel & pro diversitate rerum, quibus sese infundit, scil. lignorum vetustorum, cornuum, osium subterrancorum, varias quoque suscipit figuras & odorem.

Vires. *Non omnia habent eandem facultatem, aut eque validam, sed differunt pro diversitate originis, rei que committuntur, dura & inodora præter vim exiccandi, alia pollet. Molliora, medullosa maxima habent vires. Exiccant, adstringunt, præterque sistunt alvi profusiva, gonorrhæam, menstrua alba, hæmorrhagiam narivam, hæmorrhoides. Quod si insuper odor medullis accedat gratus, cordi imprimis grata sunt, idque roborant, Epilepsiam occident. Quæ cum rebus aliis sunt commixta medulla, pro earum facultatibus naturæ mixta censentur. Extrinsecus ulcera, cicatrices perducunt, oculorum lacrymas sistunt, (in Collyriis.)*

N. *Frustum hujus generis Cornu longe Marpurgo Hassia e terra erui volucum mihi est, hanc ita pridem, brachium crassitie æquans, ebori similitimum, quod corticem arboris extrosam referret (figura sua) & poro mediano restitueretur.*

CAP. IX.

De Metallis.

Et primum de Auro.

Metalla sunt corpora dura, ductilia ex succo salino sive mercurio, vi sui sulphuris in terra coagulato.

N. Libro primo diximus, res secundarias ex peritoma rerum primariorum fieri. Peritoma ergo macrocosmicum veniens in matricem, sive locum metallificum, id est, metallorum generationi aptum, sibi idem substituit, suscitatur spiritus seu ignis illius peritomatis, subindeque vi matricis metallina in naturam metalli facessit. Duobus ergo ut omnia, ita & metalla constent, humiditate scilicet qua Quis dicitur & spiritu seu igne, qui Δr . Duo haec in sale fundata sunt vitriolato, id est, in naturam talem transmutatio, qualem natura ad generanda metalla proxime requirit. Hoc Sal alteratur ulterius paulatim, nec enim statim metallum evadit perfectum. Quare, cum in natura constitutum sit, ut partes diversa in vicem misceantur, atque in super mixtio & maturatio fiant successive, particulis scilicet nonnullis, citius ad maturitatem pervenientibus, aliis tardius, aliis crudis aliquantulum manentibus, & in hac metallorum generatione varietatem quandam esse necessarium est, qua particulae aliae maturiores, aliae minus matura. Maturiores ergo partes id esse suspicor, quod Philosophi sub titulo feminis metalli eliciunt. Licet enim in Metallis partes adeo compacta & unita sint, ut difficulter invicem separari queant, unde fateri convenit plerasque elaborationes, maxime vulgares non separatorias, sed solum preparatorias seu exaltatorias esse, id est, quibus metalla citra separationem puri ab impuro, solum alterantur, ut eo melius à calore nostro superari inque

actum deduci queant: at tamen separationem illam contra multorum experientias hinc inde annotatas, impossibilem statuere, pertinacium potius est, quam virorum cordatorum.

De viribus Metallorum in genere nihil addo, nisi quod tantae inibi à majoribus deprehensae sint, ut principalioribus macrocosmi stellis, microcosmiquae membris principalioribus & dicantur, & nomina communia imposuerint, uti patet partim ex sequentibus, partim ex libr. I. cap. 9.

Metalla non inepte in classes tres collocantur, idque tam secundum conformitatem disparitatemve duritiei, quam secundum convenientiam preparationum.

Prima continet Metalla nobiliora, \odot & Γ m.

Secunda ignobiliora duriora, σ & ρ m.

Tertia, Ignobiliora molliora, η & ζ .

Preparationes Metallorum sunt.

1. Purgatio.
2. Calcinatio. 1. Immerfiva.
2. Vaporosa ac illinitionis. 3. Amalgamatoria. 4. Cementatoria.
5. Reverberatoria.
3. Volatilifatio: unde Metallum volatilifatum, id est, in spiritualem naturam redactum.
4. Extractio: vel potius maturatio, s. exaltatio; unde tinctura.

Eff. 2

5. Sub-

5. Sublimatio: unde Flores.

6. Salificatio: unde Sal.

7. Mercurificatio: unde ☿s.

AURUM.

Aurum Metallorum cunctorum est nobilissimum, solidissimum, colore fulvum, compactum ex principiis summe digestis adeoque fixis.

Dicitur Chymicis, 1. *Sol*, quia solitum macrocosmico seu coelesti, tum microcosmico, id est, cordi sympatheticè respondere creditur, unde & ☉is signo notari suevit. Germanicè Goldt.

2. *Rex Metallorum*, quod principatum inter Metalla sibi vendicet.

Præstantissimum censetur Arabicum, hinc Ungaricum, tandem Rhenanum.

Vires. *Balsami seu calidi nativi*, cordisq; summum corroborans est, unde & in omnibus morbis, in quibus vires rescindende sunt, cum successu exhiberi poterit. Mundificat insuper sanguinem, noxiorum scilicet humorum discussione ac diaphorisi.

N. Crudum aurum foliatum veteres multis commiscuere compositionibus. Verum, me hercle, cui bono, præterquam quod oculos pascat, non video, solidior enim & compactior ejus substantia est, quam ut à calido nostro resolvi, inque actum deducti queat. Nec sufficit, quod nonnulli mutua cordis ac auri effluvia sympathica statuunt, atque ea propter aurum foliatum exhibent. Etenim præterquam quod eadem facilitate id destrui possit, quæ curarationes adseritur,

applicari posset extrinsecus majori in copia, atq; dubio procul majori cum utilitate, minoreq; vel nullo eum dispendio.

PRÆPARATIONES.

I. PURGATIO.

Purgatio ☉is fit, vel à sordibus superficialiter adhærentibus vel à metallis imperfectioribus comixtis.

Purgationi à sordibus sufficit solutio ex Δ , præcipue quæ ☿o vel ☉e imprægnata est, vel ex ∇ minus spirituosâ, id est, aquosiori.

Purgatio ab imperfectis Metallis fit.

1. *Per calcinationem immersivam*: Solvitur ☉ in ∇ , quæ solum ☉e solvat, relicta reliquis intactis, hinc depletur solutio, præcipitaturque, calx illa denuo fusa, purum exhibebit aurum.

2. *Per fusionem cum ☿*: Fiat regulus ☉aris, modo quem habes de regulis in ☿: regulum hunc ☉arem ∇ bulo impositum, colloca in anemium, adde Δ carbonum circularem, (suppressionis quoque si vis) adhibe si opus follem, donec totum ☿ effumarit, & non nisi ☉e penitus purificatum remanserit, Vocant, hæc dem *Walge verblasen* / sic purgatur ☉ ab omnibus metallis.

3. *Cum H.* fit ad eundem modum, quo ☉e purgare docemus, capite sequenti.

3. Per cementationem.

☉ laminatum, F. in olla cementatoria, S, S, S. cum cemento vul-

vulgari vel regali, committe igni gradatim horis aliquot, ut metalla imperfecta comburantur.

Cementum vulgare.

℞. Farin. laterum. ℥viiij.

⊖ præparat. ℥iiij.

Ⓞi: Erugin. ana ℥℞. M.

Cementum Regale, quod soli ⊖ parcit.

℞. Farin. later. ℥iiij.

*. ℥. ⊖ præparat. à ℥j.

Misc. humectando Urinâ,

Cementum optimum.

℞. ⊖ p. i. ⊙ p. ij. fundantur simul, hinc fac. lamellas tenuissimas instar papyri. Deinde per horas 40. vel 50 Δ forti cementa; stratificandose. cum cemento mixto ex farina later. ⊖ colchotare. virid. æris & * irroraque cum ✕ forti. sic perit cuprum. Beguin.

Cementum aliud.

℞. Alumin. plumos. ℥j.

⊖ calcinat. ℥j.

Ⓞ. ℥℞.

Alum. crud. ℥℞.

Terr. ⊖ i ℥i℞.

Cum ✕ F. pasta, cui involvatur ⊖ laminatum.

Primum stratum fieri poterit ex ⊖, calcinat. & farin. later. cui ⊖ priori cemento involutum imponatur. Tandem ultimo finiri poterit stratum cemento priori: cemen- tetur gradatim primo Δ lento hor- tres, plus minus, dein auge ignem, ut ⊖ bulum candescat hor. 4.

N. Hacratione probari possunt stove- ni, quippe qui integri manent evanescentibus metallis imperfectioribus.

II. CALCINATIO.

Calcinatio ⊖ est. 1. Immerfiva
2. Vaporosa. 3. Amalgamatoria.
4. Cementatoria. 5. Reverberato-
ria.

Calcinatio immerfiva.

Calcinationis immerfivæ actus duo sunt: Solutio & Coagulatio, seu præcipitatio.

Solutio fit per ℞s. per ⊙ ℥ij. glaciale. per ℞m ⊖bezoardicum, per ℞m ⊖, per ⊙ ℥i, Liquorem seu Balsamum ⊖is, ℞m alcalifa- tum ✕, per ℞ alcalifat. & simil.

Coagulatio fit, vel humiditatis discussione, vel soluti ⊖ repercus- sione seu præcipitatione.

Præcipitatur ⊖ instillatione ⊙. ℞. p. d. iniectione cinerum clavel- lator. vel salium ex vegetabilibus elixiviatorum.

Præcipitatur itidem solutio ⊖is per ℞ injectum.

Hinc.

Ⓞ *Sclopetans seu fulminans.*

℞. ⊖ laminati & in frustra incisi, q. v. solve digerendo in ℞, (ex ℞ ℞. i. * ℥iiij.) solutioni, infunde guttatim bonam quantitatem ⊙i ℞i, p. d. (vel e contra solutionem ⊖, infunde in bonam quantitatem ⊙i ℞i, p. d.) donec solutio clara & alba evadat. sic præcipitabitur ⊖ in- star limi, ⊖ le omni ex parte præci-
pitato,

pitato; elue falsedines ∇ commun. calcemque \odot is calore hypocausti lenissimo exicca vel sponte sua excitari permittite; sic paratum est \odot fulminans.

N. \odot hoc fulminans caute tractes, ne flammam scil. concipiens detrimendum inferat, concipit enim promptissime ac deorsum vergens, quicquid substratum non sine adstantium periculo, in frustilla disjicit. Lavigaturus itaque memento singulis vicibus parum sumas, vel \sim \odot is, aut \oplus is guttatim affuso, vim Φ lo-
 γ isy ac fulminantem adimas. Figitur quoque vis fulminatoria, si calx illa in \times l. Δ per horas aliquot (24.) continua agitatione coquat.

Vires. Sunt qui huius gran. iij. vel iij ad sudores ciendos exhibent.

Hinc $\&$ Diaphoreticum.

R. Calcis \odot [∇ malvat. aliquoties irrorata; atque iterum exiccata] \mathfrak{z} j.

Croc. \mathfrak{z} j.

Ambr. Gryf. & mosch. or. ana grā. vj.

Misc. & serva.

Vires. Cum Vino malvatico, vel alio liquore exhibitum, multos affectus domare dicitur, praesertim ex obstructione ortos: cordiale quoque insigne est, at hysterici minus utile.

2. Calcinatio vaporosa.

Fit similiter vaporibus ex liquore aliquo corrode, (uti dictum,) elevatis, Paracelsus libr. 5. de morte rer. natur. hanc habet; crocumq. acquisitum \oplus m \odot is appellat.

R. \odot lamin. suspende super Utrinam pueri, mixtam cum uvarum pressarum exuviis. (mit Weinresten) in Aludele sat amplo firmiterque clauso. Hinc pone in exuvias uvarum calidas \oslash (14) & adhærescet laminis crocus pede leporino abstergendus.

3. Calcinatio a amalgamatoria.

R. \odot laminat. p. i. \mathfrak{z} crudi puri p. vj. F. ããã : nimirum \odot laminatum (& si vis ignitum,) cum \mathfrak{z} o ad Δ calefacto, ut fumare incipiat, misce: misturam in ∇ infunde ut mistura ea undique fere similis evadat.

Hinc tere cum duplo \oplus is, continuoque ad Δ lentum agitando calcina, donec \mathfrak{z} & \oplus sine liquefactione ac concretionem exhalarint, calxque \odot is colore calendulae remaneret. Sic calcinatur Basilio ad conficiendam Tincturam, vide infra.

N. 1. Felcius procedet calcinatio si [ante combustionem cum \oplus] idem \mathfrak{z} cum \odot toties amalgamatus, & ab eadem per retortam abstractus fuerit, donec sese invicem amplius amplecti recusent. Vide Harimann, in practico, de Dysent.

N. 2. Beguinus separat \oplus m su-
persuum per corium, post separationem miscet restantiem massam cum duplo \odot decrepitati, reverberatque sine fusione \odot is in A bulo lutato, & non nisi parvo foramine aperto. \odot em ita calcinatum (& edulcoratum,) amalgamat denno cum \mathfrak{z} io, massam traiectione in corio restans.

restantem, miscet cum duplo ☿is viri, superfunditque ☿ optimum, una cum ☿e efflagrandum, sic relinquuntur ☉ spongiosus valdeque attenuatus.

4. Calcinatio cementaria.

1. Fit quando ☉, vel cum ☿e, vel ☉e quoque stratificatim mixtus, in Δ reverberii adhibito calor moderamine, ne ☉ fluat subtilissime pulveratur, Sala de ☉.

2. Cum C. C. usto,

☿. ☉ limat. q. v. tere diligentissime cum C. C. usto, dein reverbera (quod in furno figulino quoque fieri potest) donec colorem acquirit incarnatum.

Vires. Medicina est virib. suis efficacissima, dosis pro proportione C. C. (qua recipitur fere octupla) est; qua grana ☉ 3. 4. & c. contineat, Finck. in Enebr.

3. Aliter cum C. C.

crudo.

☿. ☉ laminat, & C. C. in similes laminas redactum, F. S. S. S. colloceturque clausa lutataque pyxide in Δ calcinationis gradualem, tandemque horis 4. auge Δm ut pyxis incandescat: hinc exime, atque itera calcinationem novo adhibito C. C. donec ☉ reddatur friabile. (fit vice tertia.) Tandem ☉ hunc calcinatum denuo cum C. C. usto tere ac reverbera Δ mediocri ut colorem acquirat laterum. Sic optimum habes ☉is pulverem.

N. Expedi fundum pyxid. arena vel alum. plumoso tegere, ac stratum eodem

claudere. Ioh. Agric. de ☉.

5. Calcinatio reverberatoria.

Reverberari ☉ dicitur, quando in pulverem purpureum seu sume brunneum, subtilem ac levem redigitur, id quod fit per se ignitione sola, vel etiam flores ☿is calci ☉ admiscendo & comburendo.

N. Supplere reverberationis vices possunt iterata ☉ calcinationes, siue illa per aaaa. siue per ☿ facta fuerint.

III. VOLATILISATIO.

Unde ☉ spiritualisatum.

Volatilisationem voco ☉is per ☿ destillationem, qua ☉ velut in spiritualement naturam redigitur, idque fit beneficio volatilis alicujus, ejusque debiti vehiculi, seu menstrui; nimirum hoc ipsam a ☉ soluto toties cohobatur, donec secum in liquida forma eundem ☉em evehat, Vehiculum autem commodum præbet, 1. ☿. 2. ☉☉☉ glaciale, (vide paulo post) ☿. 3. ☉ Bezoardici, (vide ☉ portabile per ☿m ☉ Bezoard.) ☿. ☉ rectificat.

N. Loco ☉ communis, haud sine commo- modo substitui poterit ☿ ex sale alicujus vegetabilis, v. gr. Cardui benedicti,

IV. EXTRACTIO.

Unde ☉ portabile, Tinctura ☉.

N. Tincturas plerasque ☉is solutiones & exaltationes potius esse, quam extractions, non desisteor; atramen quia vulgariter Tinctura nomine efferuntur, & nobis visum fuit idem retinere. Aurum autem portabile dicitur aurum in liquo-

liquorem redactum, internoq, usui idoneum, de quo loqui videtur Hippocrates libr. 1. de Diata, text. 47. Qui aurum, inquit, ad opus adhibent, tundunt, lavant, blande igne liquant, (neque enim vehementi coit,) quod ubi elaboraverunt, ad omnia utuntur.

1. ☉ Potabile per ♃ sale urina acuatam.

2. Calcem ☉, (per ♃ factam.) reverberatione in summam porositate & brunnitatem redactam, affunde ♃ microcosmic. digere l. calore per mensem vase H. clauso, donec sanguinis instar rubicunda tinctura evadat. Hinc decanta, & affunde novum menstruum, idque toties repete, quoties opus. Solutiones collectæ per octo & duodecim dies digerantur. Hinc lenissimo calore menstruum, (in similes usus reservandum.) in MB separetur. Sic remanet tinctura in fundo forma ☉i rubicundissimi, in quolibet liquore solubilis, quæ vicem ☉ potabilis supplere potest.

Eandem solutionem si loco MB in arena per cucurbitam vel retortam destilles, tandem ☉ tinctura simul per ℞ transit, rubicunda instar sanguinis, relicta in fundo terrâ acidâ, nigra, spongiosa. Tinctura è menstruo suo in MB saltem tepido liberata ulterius exaltari potest, si aliquoties in ♃ solvatur, ac spiritus idem per distillationem à tinctura abstrahatur,

Dosis à gran. iij. ad viij. imo vel ultra. Hartm. in Croll. & in Pract. Senn. Inj. Kesl. 1. Cent. 2. Gluchr. in Beguin. libr. 3. cap. 2.

N. Sala, Scheunemanus & alii loci salis volatilis urina. salem natura recipiunt, i. e. Macrocosmi Elementorum spiritum in terra seu Macrocosmi Generatorio, (ut mihi in foetum terrestrem nutrimentum facessat,) in corporeum substantiam transplantatum. Hunc artem spargyrice summe exaltatum, vocant ☉m Philosophorum.

Consule Hartman. in Croll. pag. 399. Salam de ☉ potabili. Tenizel. in Essay pag. (mihi) 491. Scheunemanj Hydrum mantiam, &c.

2. Aster, cum ♃ acuatam per ☉, vel ♃.

Alii ♃ acuant, vel sale volatili seu floribus ☉, aut ♃, vel Crystallis salis dulcibus, vel spiritu ✱, aut ☉i. atque ut dictum, cum hoc ♃ acuatam, ex calce ☉ summe brunna & porosa, Tincturam digerendo extrahunt: abstracto menstruo remanet tinctura in fundo, quam circulo fixare licet.

Ufus.

2. Hujus Tinctur. ʒj. ▽. theriac. ʒj. M. pro sudorifero aliquot dies continuando.

Dosis ʒj. Vide Quercetan. in libr. de Medicament. Spagyric. preparat. Salam de ☉ potabili. Kesler. libr. 3. cap. 31.

3. Aster, cum ♃ alcoholisato, ☉ vita Quercet.

Primò calcina Solem laminatum per cementat. (cum \ominus) & reverbera. Secundo, cimenta per Sacchar. H i: super hac mixtura accende aliquoties V alcolifatum. Relictam materiam circula (C P 14.) cum V alcalif. abstrahere & affundendo novum V alcalif. iterum circula & abstrahere, idque repete, donec tota C substantia per X efferatur. Separato menstroo remanebit C vitę præstantissimum in fundo. *Quercet. Sala.*

4. Aliud per Ol. S ii glaciale.

R . Calc. Sol. reverberat. conjunge cum Ol. S ii glaciale rectificato, digerendoque per mensem, extrahe tincturam rubicundam: quod si illud oleum vicissim seu secunda vice destilletur, aurum elevatur in V solubile, & hoc est C potabile.

Vires valide per diaphoresin movent. Dosis gutt. ij . iii . vel v .

N . Oleum S ii quod prima hac destillatione ab auro prodit, purgat leniter, solvitque omnes obstructions, & multa alia præstat. *Hartm. in Croll. p. 226.*

5. Aliud per Ol. Q ui Saccharatum Basilii Magisterium O lis.

R . C volatilif. affunde oleum S ii Saccharatum, cum tantillo spirit. C , & extrahetur tinctura, relicto corpore C intacto. *Basil. in Triumph.*

Vires. *Miscet Basilii cum tinctura Corall. exhibet q̄, in morbis epidemias.*

6. Aliud per spirit. C Bezoardici.

R . C foliat. ac calcinat. solve in

Spiritu C Bezoardici rubicundo, abstrahereque menstruum calore lenissimo. (ne spiritus nimium prodeant,) per X , vel phiolam oblongioris colli, usque ad pelliculam seu oleositatem. Hinc recens rubicundum menstruum affunde, solve, abstrahere, similiter procedendo tertia vel quarta vice. Tandem hæc ipsa solutio C ex retorta Δ fortiori destilletur, ut & spiritus prodeant, quos affunde iterum cohobando, donec ipsum aurum rubicundum instar rubini apparuerit.

7. Aliud C potabile per C H i.

R . Calc. C (per V , &c.) circula per aliquot dies cum Ol. H i flavo, sic compagem C in liquorem solutam videbis.

Vires & Dosis. *Usus ejus est contra venena non contemnendus, imo saepe visum est, gutt. iii . ad viij . in vino exhibitis, etiam eos, qui existimabantur morti proximi, refocillatos fuisse. Multum etiam præstat in Caduco, Apoplexia, Paralyti, & ceteris morbis capitis. Hartm. in Croll. pag. 474. Kesler. lib. 4. Num. 57.*

8. Aliud per spiritum C is.

R . Calcis C , [solutionem Solis in V Basilii præcipit. cum C ,] q. v. affunde spirit. C is opt. rectificat. digerendo extrahe tincturam, corpore C albo remanente in fundo, [quod est reducibile in (am fixam) tincturam exalta cum V circulando totiesque cohobando, donec cum V per X deducatur, *Kesler. lib. 4. c. 71.*

Ggg

9. Aliud

9. *Aliud per Essentiam* ☉.

℞. Optimè calcinat. (per āāā. &c.) affunde Q̄. seu Oleum (Balsamum) ☉, ac extrahe, (solve) f. a. Decantatis extractionibus, (solutionibus) affunde V̄ opt. rectificat. sic V̄ animam Solis ad se trahet, relicta Essentia ☉ in fundo, quam separa; Tincturam ☉ in MB à V̄ libera. *Sala de ☉ potab.*

10. *Aliud per spir. Manne.*

℞. Calc. ☉ fulminantem redige in flores per peculiare aliquod instrumentum argenteum deauratum: Ex floribus extrahe tinctur. cum spiritu manne: abstrahe ad consistentiam pro libitu.

Vires. Sudorem cumq; foetidissimum pellit felicissimè, morborum quorumcumque malignorum & venenatorum seminarium secū vehens. Cl. Helv. Dietrich.

Dosis gutt. aliquot.

11. *Aliud Quercetan. ☉ vite dictum.*

Ex calce ☉ levissima & spongiosa, elice tincturam digerendo in MB. per X̄ tincturam hanc exalta circulo cum V̄.

Vires. Ad numerabiles morbos ferè incredibilibus videtur virtutis. *Quercetan. in Scloper. Et ex hoc Salam ☉ potab.*

12. *Aliud Laudanum Q̄riale Bayers.*

℞. ☉ per Ar & Q̄m optime calcinat. ʒb. Olei Q̄alis ʒv. Digerantur calore ciner. in phiola H. C. & octo. sic extrahitur tinctura ☉ rubicunda

hanc (relicto albo corpore) in phiola H. C. digerendo coagula (in Athanore) in lapidem rubrum, quem super porphyretico humido solve, rejectisque fecibus denuo coagula, tertio eandem operam repete.

Dosis gran 2. ad 5.

13. *Aliud Billichii.*

1. Calcina cum V̄ ac præcipita.
2. Reverbera cum flor. Ar & Q̄, ut evadat pulvis instar boli armen.

3. Solve cum V̄ rectificatis. digerendo ac cohobando multoties (20.) & ultra: dein coagula abstrahendo.

4. Solve in spirit. ☉, digere die aliquot (3.) hinc abstrahe. *Billich. Exerc. th. 102.*

14. *Tinctura Fratris Basilii.*

℞. ☉ per āāā calcinat. p. i. solve digerendo in V̄ *ata, (vide in ☉ V̄m Basilii.) vel in V̄ salina. (id est, ☉ acuata) p. iij. hinc depleatur solutio restitantiq; ☉ calci denuo V̄ illa solvens affundatur, &c. donec penitus soluta calx sit: Solutiones digerere in MB, ut subsideant feces, quas separa. Solutionem defecatam digerere iterum in MB & P (9.) Hinc abstrahe V̄ ad oleitatem, abstractam aquam affunde vicissim, in præгнаque calcem cohobationibus tantisper repetitis, donec liquor ferè insipidus extillarit. Tum affunde novam V̄, impræгнаque denuo ut dictum, in arena, idque tantisper donec ☉ per X̄ penitus transportatum

tatum sit. [N. Cum singulis destillationibus ignis est augendus.] tandem abstrahere per MB ad oleitatem reponaturque ad Crystallifandum, s.a.

Hinc

℞. Crystall. ☉ p. i. ☿ ii vivi purg. p. iij. agitato optimè, sic apparebunt colores, subsidebitque aãã. Exhalet ☿. restitabit pulvis Solis purpureus in ☿ solubilis; qui tingit subito instar sanguinis.

Ex hoc pulvere extrahe s.a. tinturam rubicundam cum Vi, qui cum spirit. ☉ mixtus & dulcificatus sit, (vide spirit. ☉ dulcem ac ▼ temperatam Basil. in Vi.) donec menstruum ulterius non tingatur, & corpus album reliquum sit.

N. 1. Menstruum nisi caute & rite preparatum sit, pro tinctura rubicunda, extrahit viridem, vel alterius alicujus coloris.

N. 2. Corpus illud album in extractione tinctura residuum inseruit Sali & ☿io conficendo, de quibus infra, videatur Tholdii Holographia, ubi ex testamento Basili Monachi, prolixè elaborationes hasce describit.

15. Paulo secus ex manuscripto testamento Basili.

1. Purga ☉ per ☿.

2. Calcina. i. e. solve purgatum ☉ in ▼, coagulaque.

3. Volatilisa cum spirit. ☉ acuato, per spirit. draconis. (*) vide supra.

4. Præcipita cum Ol. ☿, vel quod melius per abstractionem lentam.

5. Reverbera cum flor. ☿. vide supra.

6. Extrahe ☿ Solis per ▼ igneum, & spirit. ☉. vide ▼ temperatam in ▼.

7. Digere extractam ☿. & solve denuo in ☿ Philosophorum, vel in ▼ dicta.

8. Volatilisa cum ▼.

N. Basil. in repet. lapid. Phil. volatilisa ☉ per spir. ☉. hinc conjugit extractum ☿ cum spir. ☉. rubeo (corrosivo) per digestionem cum ▼ dulcificato solvit & digerit aliquandiu; tandem cohobatur, donec nihil in destillatorio residui remaneat. Sic acquiritur liquor solaris seu ☉ potabile maximarum virium.

16. Unicornu Solare, seu Manna Solaris.

℞. Calcem Solis optimè reverberatam, imbibe aliquoties, menstruo solari, id est, affunde aliquantulum solaris menstrui (ad eminent. dimidii digiti,) vaseque H. clauso digere, l. ▲ ut siccescat.

Hinc iterum affunde, ac digere, totiesque repete, ut Sol in pulverem subrubeum transmutetur.

Dosis à gran. 1. ad 5.

N. 1. Menstruum solare destillatur per cornutam ex minera, repetitis aliquoties destillationibus. Mynsicht.

N. 2. Felicius forsitan processeris, si Menstruum hoc sale suo alcalisaveris, calcem cum alcalisato hoc menstruo circula veris, ad modum, quo alias tincturæ nomine mannat fieri diximus.

Hic non possum non monere, quod nonnulli tincturam Solis, beneficio oleorum aromaticorum sibi imaginentur. Nimirum calcem Solis optime elaboratam impastant cum oleo, (e. g. Garyophyllor. Cinnamomi, &c.) hinc ∇ rectificatissimum affundunt, atque intercedente digestionem tincturam extrahunt.

Verum, mehercle, loco tincturae Solis aromaticorum oleorum tincturam nascuntur, qua ∇ rectificatissimo, seu suo simili, (accedit enim ad naturam oleagineam) admixta acquiritur.

V. SUBLIMATIO.

Unde Flores Solis.

\mathfrak{R} . \odot optimè calcinat. (per spirit. \odot) part. i. \ast depurat. p. vij. Misc. & sublima. Sic elevabuntur flores Solis, quos eluendo ab \ast libera.

Dosis gran. 6. & 9.

Fiat peculiare instrumentum argenteum aut cupreum, (pyxidis instar complicatilis) constans ex duabus partibus superiori ac inferiori, ut aperiri possit. Instrumentum hoc in latere tubulum habeat, per quem \odot scilicet injici possit, (paulatim id fieri necessum est) tubulum statim obturando. Sic elevabitur \odot fornici, que superiori adhærescit.

VI. SALIFICATIO.

Unde I. Sal \odot .

\mathfrak{R} . \odot fini p. i. \mathfrak{Q} purificat. p. \mathfrak{z} v. vel vj. F. ããã . abstrahaturque \mathfrak{Q} per retortam. Hinc F. iterum ããã ex relicta scilicet Solis calcæ, & abstracto \mathfrak{Q} , idque reperatur toties, donec \odot af-

sumere \mathfrak{Q} amplius nolit. Tunc affunde \mathfrak{X} optimum, [vel & spiritum \odot acuatum,] digereque l. Δ . decanta ac abstrahere menstruum ad siccitatem, & remanebit \odot Solis.

N. 1. Cum relicto \odot , eodem modo procedere potes amalgamando nimirum ac abstrahendo, donec totus \odot in \odot convertatur. Kesler, lib. 1. c. 4.

N. 2. Alii idem meditantur ex \odot per ∇ calcinato, ac per mensem reverberato.

2. Alter.

\mathfrak{R} . \odot foliat, vel quod melius calcinat. \mathfrak{z} b. \odot , \ominus , \circ , ana \mathfrak{z} b. Misc. ac impone phioleæ cera Hispanica obturata, digereque calore arenae, sic solvetur \odot . Hinc affundendo ∇ . calidam præcipitabitur \odot in forma pulveris purpurei, [maximè si \mathfrak{Q} stilletur,] Pulveri optimè edulcorato affunde ∇ rectificatis. stentque aliquantulum (menses aliquot, vase clauso,) ut ∇ sale Solis imprægnentur. Hinc decanteretur ∇ & abstrahatur, efflagretvé. Sic relinquitur Sal \odot albif. in fundo.

Vires. Insigne est Diaphoreticum.

Dosis gran. 2. 3. 4.

3. Sal Solis Basilianum.

\mathfrak{R} . Corpus illud album, in extractione tincturæ \odot Basilianæ residuum, reverbera leniter per mediam horam, ut aliquo modo corporale fiat. Hinc affunde ∇ mellis corrosivam, digere, extraheque Sal sa . (labor est dierum 10. circiter.) Aquam mellis

mellis sale Solis impregnata subji-
ce destillationi MB ut abstrahatur.
Sal Solis residuum edulcora, aliquo-
ties ▽ commun. destillatam affun-
dendo, atque destillationibus repe-
titiis abstrahendo; tandem cum ▽
clarifica.

Dosis gran ij, iij, iiij. & s.

N. In hac extractione Salis remanet
materia utilis pro ☿io Solis consiciendo.

VII. MERCURIFICATIO.

℞. Materiam in confectione Salis
Solis Basiliiani residuam, affunde spi-
rit. ☿, digere per mensem, ac destil-
la ē scorius ♂ per retortam (vitream)
in receptaculum ▽æ frigidæ aliquo-
ta parte adimpletum, & habebis ☿m
Solis.

*Tholdius in Haliographia ex Testa-
mento Basili Monachi.*

☿us Solis Paracelsi.

Paracelsus generaliter hunc mo-
dum præscribit, quo singula Metalla
in ☿ vivum redigi possint.

Nimirum:

Calcinat. Metallum fumigando
i. e. per fuliginem, ☿rij. *vide lib. I.
cap. 14.*

Calcem Metalli amalgamat cum
☿ digerit, abstrahitque; abstractum
☿m iterum cum calce eadem amal-
gamat, digerit & abstrahit toties, scil.
iterando, donec calx metalli supra
candelam instar ceræ liquari possit.
Hinc digerendo calcem illam in
☿m convertit. *vide lib. de resuscita-
tione rerum natural. ut & lib. 6. Archi-
dox. ubi tempus amalgamandi ob-
servare monet, quo Planetæ cœlestes
correspondentes conjunguntur. De
quo legi potest libri hujus primi cap. 22.*

CAP. X.

De Argento.

Argentum Metallum est nobilius
candidum, Auro imperfectius.

Dicitur Chymicis Luna vel Cere-
brum, eò quod in Macrocosmo Lu-
næ, in Microcosmo, cerebro sympa-
theticum sit. Germ. Silber.

Vires. Capitis corroborans perhibetur
specificum, spiritusque animales confor-
tare, unde & in omnibus capitis affectibus
peculiaris efficacia censetur, quales in pri-
mis Epilepsia, Apoplexia, & simil.

PURGATIO a sordibus
superficiariis.

Coquatur, laveturque cum ▽,
in qua solutum ☿ ac ☉.

I. PURGATIO, ab alienis
Metallis.

1. Per calcinationem immer-
suam.

Solve ☿ per ▽, quæ solummo-
do solvat ☿, reliquis Metallis in-
tactis.

2. Per fusionem cum H₂O.

Immitte plumbum in ☿bulum
ignitum, ut liquecat, quo liquefa-
cto, superinjice ☿m, continuando

Ggg 3 ignem,

ignem, donec cum plumbo metalla illa imperfecta vi ignis, partim in fumum abeant, partim quoque scoriarum nomine recernantur, relicta ζ in fundo.

N. 1. Ignis sat fortis requiritur, unde de re erit furnum anemium adhibere.

N. 2. Huius hac purgatione in spumam cum argenti recementis concretus, dicitur Luthargyrus, de quo infra.

3. Per nitrum.

Fluat ζ ad ignem, hinc superinjiciatur per vices \odot , & purgabitur ζ a.

II. CALCINATIO.

1. Immerfua,

Solve ζ in laminat: in liquore aliquo corrosivo, coagula inspissando vel præcipitando, ac edulcora. Præcipitatur autem ζ soluta, per muriam salfam, ∇ salfam, vel per particulam æris injectam.

N. Liquor ille corrosivus, vel est ∇ [vide in \odot ,] vel spiritus, \odot i, vel his finitimus humor, (ut patebit infra in tincturis, seu ζ a potabili,) recipitur autem in quantitate tripla, quadrupla, sextupla, &c.

N. 2. ζ hac ratione soluta, si more solito ad crystallandum reponatur, concrevit in Crystallus, quos vitriolum ζ a vocant.

2. Calcinatio Amalgamatoria.

R. ζ pur. ac ζ . ana F. aãã. admisce $\frac{1}{2}$ \odot , vel ζ -i. Exhalet ζ ad Δ , residuum eluatur.

Calcinatio Cementatoria,

Fit. per ζ \odot -lat. per ζ , per ζ . per \odot , & simil.

N. Calcinatio hæc fieri debet sine fufione.

E. gr.

R. ζ laminat. p. i. ζ ∇ . p. ij. Misc. exhaletque ζ ad ignem, & remanet ζ a instar resinæ. Sem. Infr.

Sic cementatur quoque cum duplo ζ , vel cum quadruplo \odot , huius 4. 5. 6. 7. 8.

Aliter.

R. ζ limat. p. i. fl. ζ r. p. ij. \odot p. i. Misc. sublima que (septies) ut flores ζ is sublimari solent, sublimatum restanti materiæ semper addendo, ultimumque sublimatum abijice, restantemque materiam aquâ elue.

Calcinatio Reverberatoria.

Quia ζ facilius igni ac calcinationi patet, quam \odot Ulterius operata reverberatione opus non habet, nihilominus tamen, cui ita visum fuerit, amplius ζ calcinatam elaborare poterit, denuo illam cum ζ , vel cum \odot , (ζ) vel simul cum ζ re & ζ , vel cum \odot & ζ , &c. aliquoties prohibitu cementando. ac dein ablutionibus à faldedine liberando.

E. gr.

R. Calc. ζ (per ∇) ζ j. \odot ζ ij. ζ ζ ij. Misc. & reverbera per ζ 8.

III. SOLUTIO ET EXTRACTIO unde ζ a potabiles & tinctura.

N. Luna ut mollior est Sole, in facilius quoque in potabilem formam reduci potest.

ei potest, adeo ut si optimè calcinata Luna fuerit, soli ☿, optimè tamen rectificato obediat. Quia tamen labor iste aliquo modo laboriosus ac diuturnus est, loco ☿ simplicis, idem ille ☿ acuat, vel aliud aliquod menstruum recipi solet, ut patebit in singulis.

1. ☿ potabilis per ☿ simplicem.

℞. ☿ calcinat, (cum ☿ in quo aliquid * sit solutum) extrahe cum ☿ cohobando aliquoties.

Dosis gran. 3. vel 6. Gluchrath.

Aliter.

℞. ☿ calcinat, (per ☿, seu liquorem corrosivum destillatum ex Minii p.r. * p.ij.) extrahe cum ☿ optimè rectificato. Kesler. 1. cap. 1.

2. ☿ potabilis per ☿ sale urina acuat, & simil.

℞. ☿ calcinat, (per ☿, ☉, cum cohobis, vel per ☿,) extrahe per ☿ rectificatum acuat, sale urinae volatili, [i. e. per ☿ microcosmicum,] filtra & coagula. Vide de ☉ Kesler, 1. cap. 7. Sennert, Institut. Begum.

Aliter.

℞. ☿ calcinat, (scilicet miscendo cum fl. ☿ p. ij. ☉ p. i. & sublimando septies, vide supra cementar.) p. 1. ☿ opt. p. iij. ☿. Urin. p. 8. digerantur in vase bene clauso per dies aliquot.

Hinc destilla per retortam vitream aliquoties, (8. 9. aut tantisper) donec materia ascendat caerulei coloris. Sin minus hæc successerint, cal-

cinetur denuò ☿ pluries, & procedatur, ut dictum.

Dosis gran. v. vj. vij. &c.

N. Eodem modo fieri quoque potest, ☿ potabilis per ☿ acuat Sale Natura, de quo in ☉.

3. Alia ☿ per ☿ ☿ satum.

℞. Calcem ☿ reverberatam, (cum fl. ☿,) affunde ☿ opt. ☿ satum, abstrahere cum septem cohobis, sic solvetur ☿, circula per mensum in MB, & habebis liquorem caeruleum. Kesler. lib. 4. cap. 44.

4. Alia, per ☿ ☿ latum.

℞. ☿ calcinat, q. v. extrahe s. a. tincturam caeruleam cum ☿ ☿ lato (vide Vinum) decanta ac abstrahere.

N. Praestat reliquis in Epilepsia.

5. Tinctura ☿ Basiliana.

Habeatur in promptu.

1. ☉ cum ana ☿ calcinatum, vide calcinat. ☉.

2. Ad manus sit calx ☿.

3. Paretur ☿ ex ☿ i & ☉ ana.

Ergo.

℞. Calcem ☿ misce cum ☉ calcinato, & inde phiolæ vitree, affunde ☿ m, eamque abstrahere destillando, cohobaque vice tertia, ultima vice ignem augendo, ut materia in vitro fundatur. Sic ☿ nancisceris pellucidam, ex qua cum ☿ fortiss. extrahatur s. a. tinctura sub colore ultramarino.

N. Remanebit corpus ☿ in extractione hac residuum, quod Salis ☿ conficiendo reservetur.

Vide.

Videatur Tholdius in Halographia ex Testamento Basilii.

N. Plures modos tincturas ζ a conficiendi, ad imitationem modorum, qui in \odot is tincturis descripti sunt, ipsemet Lector colligere poterit.

E. gr.

Tincturæ cum ∇ acuato per \odot m naturæ, &c.

IV. SALIFICATIO.

ζ a in salem \odot tum quomodo convertatur, ex jam dictis innotuit. Dabimus igitur modum salificandi Basilianum, quem ex testamēto ejus

manuscripto verbotenus cum plurimis aliis transtulit Tholdius in suam Halographiam.

Nimirum,

\mathfrak{R} . Corpus illud ζ a in extractione tincturæ Basilianæ residuum, affunde ∇ mellis corrosivum s.a. abstrahere & edulcora, ut dictum in Sale Solis.

N. Supererit materia, ex qua excoqui potest \mathfrak{Q} .

Vires. Conducibile est morbis capitis, & imprimis Epilepsia, Hydropicam aquam exiccat, &c.

Dosis gran. 4. 5.

CAP. XI.

De Ferro.

Classis secunda. Metalla ignobiliora duriora continet, Ferrum scilicet, & Cuprum.

Preparationes præcipua.

1. Purgatio. 2. Calcinatio. 3. Sublimatio. 4. Destillatio. 5. Extractio. 6. Salificatio. 7. Liquatio.

FERRUM.

Ferrum Metallum est ignobilius, constans ex Mercurio & \mathfrak{A} re minus liquabili, crudiori, seu si mavis ex \mathfrak{A} re, ac Sale, quæ partibus terreis crudioribus impixta sunt.

Vires. Diverfis \mathfrak{A} dotatum est viribus, adstringendis scilicet, & aperiendis. Vis aperiens in volatiliori potissimum residet parte, ac proinde in sale: vis adstrictoria in fixiori, adeoque in terra latitat. De his qui ulterius erudiri cupit, adeat problem, Horst, Decad. 7. q. 2.

PURGATIO \mathfrak{A} a sordibus superficialibus.

Purgatur \mathfrak{A} is limatura à sordibus quibus forsitan scætet, tum ventulando, tum abluendo ∇ communi.

I. Purgatio \mathfrak{A} Gradatoria: unde Chalybs.

\mathfrak{R} . \mathfrak{A} is in lamellas vel virgulas (digiti majoris crassitudine) redactis, p. 1. Carbonum salis vel fagi pulveris. Rasur. cornu bovis, p. 1. stratifica, ac in vase clauso igni committe furni anemii fortissimo, hor. 4. aut 6.

N. Chalybs igitur nihil aliud est, quam \mathfrak{A} optime purgatum, ideoque loco Ferrum Chalybem præstat recipere.

II. CALCINATIO:

unde Crocus.

I. Calcinatio Reverberatoria, unde Crocum \mathfrak{A} obstructivum.

Lima-

Limaturam ꝑis igne fortis. eo-
usque reverbera, donec in Crocum
elevator leviss & rubicundissimum.

N. 1. Sal commune vim habet re-
verberationem hanc accelerandi. Hinc
sunt, qui citioris reverberationis gratia
limaturam initio aliquoties urina puero-
rum (vel ∇ salsa acetovè) conspergunt,
iterum exsiccant, postmodum reverbera-
tioni subijciunt. Sic reverberatione unius
atque alterius diei ꝑ in florem sur-
git rubicundissimum, qui quotidie (ne vi-
gnis pereat vel nigrescat,) colligatur.
Hartm. in pract. Gluckrath. in Beguin.

N. 2. Si qua pars nondum satis re-
verberata sit, elaboratioremque separa-
re velis, affunde ∇m , agita, atque an-
tequam penitus subsideat, ∇m leviore
scil. & magis elaborato Croco turbidam,
in aliud vas effunde, parte graviore, qua
subsidet, in priori vase relicta: Abstracta
vel decantata eadem aqua, habes Crocum
leviorem, crudioribus suis ac gravioribus
portionibus spoliatum.

Alii ꝑ. Limat. ꝑ lb. ij. \ominus . de-
crepit lb. iij. (vel ana) mixta rever-
berant per diem. Hinc ꝑ iterum e-
dulcoratum subtilissime lævigant,
denuoque reverberant, [dies octo
vel decem] donec elevator Crocus
subtilissimus, quem quotidie aufe-
runt, atque ∇ . plantaginis prapa-
rant.

Vires. Obstructivus hic Crocus est,
ac siccativus, confert in Dysenteria, Li-
enteria, Gonorrhœa, & similibus.

Externus ejus Usus est in exiccandis

ulceribus & vulnibus. Quercetan. in
Pharmac. restitut. Senn. in Institut.

Dosis à ℥b. ad ℥j.

2. Calcinatio fusoria: unde Crocus
ꝑ aperiturus.

Laminis ꝑ seu Chalybis ignitis
adeo ut scintillent, admove magda-
leones ꝑris: sic liquefcit ꝑ instar
ceræ, deciditque granulatim in fri-
gidam [si ita videbitur,] supposi-
tam, teratur subtilissimè & servetur
pro usu.

Vires. Virtutem habet referandi,
aperiendi & attenuandi, Quercetan. in
Pharmac. rest. Beguin.

3. Calcinatio Cementatoria: unde
ꝑm ꝑis.

Lamin. (Limatur.) ꝑ cemen-
ta cum ꝑ pulv. igne paulatim adhi-
bito per horam, ita ꝑ re accenso cal-
cinatur ꝑ: Materiam exemptam ac
tritam calcina iterum per se, [non
secus ac calcinatur ꝑ in preparatio-
ne vitri,] ut ꝑ re penitus efflagret, di-
ligenter movendo, donec ferro ad-
hætere incipiat.

ꝑ. ꝑ hujus calcinati ac triti lb. i.
 ꝑ r. ꝑ b. Musc. exactè ac calcina ite-
rum per hor. $\frac{1}{2}$. Dein tere iterum,
ac adde tantundem ꝑ , idque repete
quinq; vel pluries. Croll.

Ex hac ꝑ calce fit ꝑm ꝑis.

2. Aliter.

ꝑ. ꝑ laminatum cementa cum
 ꝑ re & ꝑ ana, Crocum laminis ad-
hærentem absterge, Parac. l. de mor-
te rer. natur.

Hbb

4. Cal-

4. Calcinatio Immerſiva.

Solutio ♂ fit in quolibet liquore corrosivo, etiam minori acrimonia prædito. Ut sunt ♀ vulgaris, ♀, ♂-i, ♂-i, ♂-is, ♀-ris, Ois, ❄-iaci. Coagulatio fit, vel inspissatione, vel præcipitatione, sed raro.

E. gr. per ♀.

℞. Limatur. ♂ ꝑj. affunde sensim ♀. ꝑviii. digere per noctem. & abstrahere ♀ in arena. Sic relinquitur Crocus rubicundissimus, per deliquium solubilis.

Per ♀, m ♀-ris.

℞. ♂ laminat. vel limat. (vel croc. ♂ aperit cum ♀-re præparat.) affunde guttatim ♂-is, (simplex vel ♀ mixtum,) solutioni affunde ♀. calidam. filtra, coagula aliquantulum, ac repone ad Crystallifandū, s. 2. Crystallos purifica solvendo, ac coagulando. *Hartman. in pract. Begun, Gluckhart. & Kesler. libr. 1. cap. 13. Tentzel. in Exegef. loco de ♂-is.*

N. 1. Similiter sunt ♂ Crystalli ♂ sum ♀-u ♂, p. 1. & ❄ p. 19.

N. 2. Eodem modo sunt ♂ Crystalli ♂ cum ♀-u ♂. Et hi dicuntur Sala Magisterium Chalybis ♂-latum.

Nimirum.

℞. ♂ purgatum solve in ♀-u ♂-i rectificatis. coagula. Sic habes Magisterium Chalybis ♂-latum in forma Vitrioli viridiusculi, *Sala in ꝑlog. cap. 8.*

5. Calcinatio Vaporosa.

Laminas ♂ supra ♀ in cucurbita clausa suspende, cucurbitamque in arenam calidam colloca, sic vi vaporum adhærescet paulatim laminis crocus pede leporino abstergendus.

N. *Labore repetito major copia croci colligi poterit. Senn. Inst. Harim. in disspat. Chymiatr.*

6. Calcinatio Illinitionis.

℞. Laminas ♂ illine ♂-i, vel ♀-ris, (vel limaturam ♂ eodem liquore consperge,) & repone in cellam. Postea ablue aqua, & subsidabit crocus, qui parum ad rubedinem solummodo calcinandus.

N. *Quercetanus infundit ♀-is, ac ♀ ana in cochlear ferreum: omnia bullire sinit ad ignem lentum usque ad consumptionem: Hinc reponit per aliquos dies, pulveremque croceum abstergit, qui facile liquefit. Hunc verum Epatis restaurareum appellat, eumque in Tragea hepatica cen basin recipit. Vide Pharmac. rest. cap. 26.*

Vires. Utilissimus est hic Crocus in Cachexia, insigne est aperitivum.

Dosis gran. ij, iij.

Eodem modo fieri quoque potest Crocus ♂ beneficio ♀. O. ❄, ♂ *Paracels. l. de mort. rer. natur.* Verum hic Crocus non nisi extrinsecus adhibendus est.

Aliter.

℞. ♀ (ex ♂-i calcinat. & ♂ ana cum argilla destillatæ,) infunde in cochlear ferreum ac evaporet. Sic statim

statim relinquitur crocus tenerri-
mus, qui abradendus & in vitro
(quia facile liquefcit,) reservandus
est. *Glucky.*

III. VOLATILISATIO ac DESTILLATIO.

unde 1. Aqua ♂.

℞. Limatur ♂is, expone aëri hu-
mido in cella aliquandiu, (septima-
nas aliquot,) hinc destilla, vel ex
humili Aludele, vel ex Retorta. Sic
nancisceris aquam ♂is sal redolentem,
sed paucam.

N. 1. Destillatio hæc feliciter procedit
(a crescente, & circa plenilunium.

N. 2. Post abstractionem reponi
denno potest, ut solvatur, dennoque des-
tilletur ut prius.

2. ♀is.

℞. Mineram ♂ destilla per Re-
tortam, liquorem destillatum reaf-
funde, digere ac iterum destilla.

3. ♂ Martiale album.

℞. ♂. q. v. solve in ♀ u ⊖, so-
lutio destilletur per retortā, sic ♀
prodit, Essentiā ♂is imprægnatus
sapore subdulcis.

Vires. Aperit obstructions, præser-
tim Epatis, Lienis, venarum mesarica-
rum, ac Uteri.

Dosis gran. aliquot.

4. ♂iale rubrum.

℞. Solutio ♂ præcedens, impræ-
gnetur cum crem. ♀i. destilleturque
△ fortissimo, ex cucurbit. vitrea
humili, varios intus videbis colores
instar caudæ pavonis, extillatque

primò liquor, & igne dein fortiori,
♂♂ grave cum Crystallis, quos per
del. solve & junge prioribus.

Vires. Leviter adstringit & roborat.
Hinc in Dysenteria & fluxibus alvi, ali-
isque maximè commodi existit. Clariss.
D. D. Helvicus Dietericus, Archiater
Sereniss. Elect. Brandenburg.

Dosis gran. 3. 4. & ultra.

5. ♂♂ Sulphureum.

℞. Mannæ ♂ (tincturæ) circum-
fusa cum ♀ rectificatis & supernatabit
♂♂, destilla per ♀, ut transeat &
oleum.

N. Fragrantissimum hoc ♂♂ perhi-
betur, ac pingue.

Vires. Maximas vires habere cen-
setur in obstructione ac debilitate Lie-
nis, &c. D. D. Paulus Keller.

6. Vireoli ♂is destillatio.

Destillatio ♂i ex ♂ confecti ni-
hil peculiare à destillatione ♂i vul-
garis habet, iisdem enim modis per-
ficitur, omnesque Medicamentorum
formas, quas ex eodem illo vulgari
♂lo descripsimus, exhibet, felicio-
ris tamen operationis, in morbis ad
♂is affinitatem accedentibus.

IV. EXTRACTIO:

unde Tinctura.

℞. Limatur: ♂ lb. s. candefiat, &
extinguatur aliquoties in vini mal-
vatic. lb. iij. sic Essentiā ♂ ♂-lata
communicatur malvatico.

Dosis ab ℥ss. ad ℥j. in jusclo vel hau-
stu aquæ cichorei, Hart. in pract.

Aliter.

℞. Limat. ✕ ana ℔. i. coque in farragine ferrea l. Δ. semper agitando, donec ✕ consumptum sit, (quò sapius eò melius,) infunde postea in vino malvatico ℔. 4. 5. 6. digere, quotidie aliquoties agitando, (℥. 14.) postea depleto & adhibeto.

Vires. Prodest ad omnes affectus Splenis, item ad menstrua, tum provocanda, tum inordinata corrigenda.

Dosis ℥. ʒ. ad ʒ. ij.

N. Potest aromatisari Caryophyll. & simil. Finck.

2. *Tinctura ex Crudo.*

℞. Limat. ✕ extrahe rubedinem cum ✕ acerrimo s. a. decanta & abstrahe. Dein extrahe cum V. Quo tandem iterum abstracto, relinquitur tinctura seu essentia ✕ in fundo

Dosis ad ℥. ij. vide Sem. Inst.

3. *Alia ex Croco ✕ Quercetani.*

℞. Croc. ✕ [per V facti.] extrahe tincturam digerendo cum V vulgari donec rubescat, decanta à fecibus. & abstrahe ad oleositatem.

Dosis: Præmissis unversalibus, propinax mane ac vespertini. 9. vel 10. in decocto juniperi. Hariman. in pract. loco de Hemorrhag. & de Hydrope.

4. *Alia ex Croco ✕.*

Sic & ex croco ✕ per reverb. fit tinctura cum V, cujus eadem Dosis.

5. *Alia, quæ Basilis est.*

℞. Limat. ✕ solve in sp. ℥. i. rubr. p. 1. V. fontan. p. ij. filtra calidè &

crystallisa, s. a. Crystallos exicca sub regula continuò agitando, habebitur que crocum purpureum. : affunde ✕ & extrahe s. a. Hinc abstrahe in MB ✕. ac elue V in font. aliquoties abstrahendo. Tholdius.

N. 1. Eodem modo ex ℥. ʒ. ad summam rubedinem reverberato extrahitur Tinctura seu ✕ beneficio ✕ s. a. Quæ abstracto ✕ in forma pulvisculi bicundissimi asservanda.

N. 2. Ex remanente terra extrahitur ✕ per V mellis corrosivam.

5. Alia ex Scoris cæruleis.

℞. Scorias ✕ cærul vitrescentes pulverisa, (alii calcinant prius hoc. 24.) extraheque tincturam rubram digerendo cum ✕ acerrimo, filtra & abstrahe, restantem tincturam edulcora aliquoties V. pluvial. Tinctura hæc liquefcit sponte in cella.

N. Efficaciorem habebis Medicinam si per V. tinctura solutionem ac extractionem denuo iteraveris.

Vires. Longe efficacior est, quam Crocus vulgaris reverberatione factus. V. m. habet sistendi omnes fluxus, sive sint Menstrua, sive Gonorrhæa, Dysenteria, Diarrhæa, Hemorrhagia, &c.

7. *Alia ex floribus Croci ✕.*

℞. Croci ✕ (per reverb.) sublima cum ✕, ex floribus edulcoratis extrahe tincturam cum V, abstracto iterum V, relinquitur Essentia in fundo.

N. Dicitur precipitare ✕ m. Kessler libr. 2. cap. 71.

8. *Alia*

8. *Alia ex Calce* ♂.

℞. ♂ Limat. à quo * sexies vel pluries sublimatum sit, extrahe cum ☉, decanta & abstrahae aliquoties cohobando.

N. Pulvis ille ante extractionem in liquorem resolvi potest, qui ☉ elota etiam intrinsecus exhibetur.

9. *Alia.*

℞. Croc. ♂ probe calcinat, q. v. irrorata cum spir. ☉ digereque in ☉ calida donec sp. ☉ exiccatus fuerit: hinc tere super marmore affusaque ☉ fontana macera in ☉ calida per ♂ (3) postea filtra per chartam; filtraturam inspissa & extrahe cum ☉ Tincturam.

Ex communicatione Affinis mei dilecti Jacobi Holzapffel Pharmacopaei nostratis laboriosissimi.

10. *Alia Tinctura Manna* ♂ is dicta.

℞. ♂ laminat. q. v. extrahe cum ☉ u ☉ alcalifato, filtra & abstrahae sic habes tincturam ♂.

V. *SUBLIMATIO.*

Hinc.

1. *Flores ex* ♂ *crudo.*

Sublima limaturam ♂ cum * (vide in *) & elevatur quoque portio ♂. hæc à * elota, habet vim sclopetantem æque ac ☉ fulminans.

2. *Flores* ♂ *ex Crystallis.*

℞. Crystall. ♂ (cum ☉ nitrosa fact.) sublima cum *, & habebis flores rubicundos, quos edulcora. Kesles, libr. cap. 63.

Vires. Vim maximam habent in lienis & mesenterii obstructione.

VI. *SALIFICATIO.*

Sal ♂ duplicis videtur esse sortis, subdulce scilicet & ☉-latum.

1. *Sal* ♂ *subdulce.*

℞. Limatur. ♂ irrorata ☉ optimè, ut pasta inde fiat, quæ siccescat: siccatam tere ac irrorata iterum, &c. idque repete multoties. Tandem effunde phlegma aceti, coque bulliendo & filtra: humiditate in MB abstracta, digere cum ☉ Crystallisque serva pro usu.

Vires. Vim habent incidendi & aperienti, obstructiones etiam contumaces, viscerum & uteri. Vide in Epistol. Gregor. Horstii observationibus annexis, lib. 1.

2. Idem Sal assequi poteris vi ☉ simplicis, loco * ac phlegmatis ejusdem adhibita, sed quantitate minima.

N. Suecicum ferrum sale abundantissimum est, ideoque reliquis in salis hujus confectione preferendum.

2. *Aliter.*

℞. Calcem seu croc. ♂ [per ☉ factum;] extrahe Sal cum aqua, filtra, coagula, ac repone ad crystallandum, vel inspissa prorsus. Salem ☉-licum quem nactus fueris, solve denuo aliquoties & coagula, sic habebis Sal ♂ subdulce.

N. Filtratio siquidem fieri nequit, quin charta vi corrodeat, dilui potest solutio aqua fontana, quo minus acris & filtratura aptior evadat.

3. *Aliter.*

3. *Aliter, Sal Basilianum*

R. Materiam in tincturæ præparatione residuam, (e. gr. in tinctura Basili.) affunde ∇ m mellis corrosivam, ac extrahe Θ , s. a. Hinc abstrahe ∇ m mellis edulcoraque cum aqua fontan. per destillationem iteratam abstracta. Tandem clarificacum ∇ . Thold. in Halograph.

Dosis gran. 5. 6. 7.

4. Θ -m S ex cementato.

R. Calc. S (cementatam cum A re, ut supra,) extrahe Θ , ut moris per ∇ calidam, filtra & crystallisa, s. a. Croll.

5. Θ - S ex soluto,

R. Limat. S solve in O - D -i rub. p. i. ∇ & font. p. ij. filtra calidè, & crystallisa, s. a. Tholdius.

N. Simili modo S per alios liquores acres crystalli S exhiberi possunt, de quibus in Crocorum præparationibus, quippe nihil aliud sunt quam ipsemet Crocus, quem ipsum vel sola exiccatione ad ignem referunt.

VII. LIQUATIO.

S per se minimè liquefcit, verum si in crocum [calcinatione humida,] redigatur, aliquo modo liquabilis evadit; unde Liquor seu Balsamus, medicamentum in vulneribus aptissimum.

CAP. XII.

De Cupro,

Cuprum, alterum Metallum, ex ignobilioribus duriusculis est, constans (secundum Theophrastum) ex A re purpureo, Sale rubro, ac S rio citrino.

Dicitur Q , quod cum Venere Cœlesti in Macrocosmo cumque generativis partibus in Microcosmo sympathiam obtineat, dicitur & A s, Germanicè Kupffer.

Vires. Præterquam quod partes generativas peculiariter confortare creditur, variis abundare facultatibus estimatur, adeo ut sint qui dicere non vereantur, nullum metallorum salubriorem spirare auram, quam Cuprum. Et hinc Majoribus, ac præcipuè Hippocrati

præter reliqua frequentissimo in usu facti, Nos relicto Cupro crudo, præparationes libabimus, quæ sunt.

I. PURIFICATIO.

Purificatur à sordibus superficialibus, si imponatur hor. 7. 8. 9. &c. in ∇ D -li mixta cum S .

II. CALCINATIO:

unde Crocus.

1. Reverberatoria.

Fit more communi, limaturam, scil. cremando.

N. Lamina Q is reverberantur calore fornacis figulina in as ustum, quod facili contritione in calcem reducitur. Beguin.

2. *Immersiva.*

Solutio fit in liquore acri.

E. gr.

∇, ∩, ☿, ☽, & simil,
Sic:

Dissolve ☿ in ∇, ac præcipita per ∇ tepidam infusam, vel per particulam ☽. (æve injectam.)
Beguin.

3. *Vaporosa: unde Erugo, seu viride æris.*

Suspendantur laminæ ☿, ut vapor Vini & racemorum objectæ sint, sic adhærescet Crocus pede leporino abstergendus.

4. *Illinitionis.*

Illine laminas æris liquore acido seu acri.

N. 1. *Quis imo sola ∇ simplex, tantillo ☽, vel ☿, vel * impregnata, æruginem extrahit.*

N. 2. *Paracelsus solvit salia (☿ ☽, & simil.) in vesica atque solum liquorem laminis illinit, libr. de mort. rer. natural.*

5. *Cementatoria.*

Fit cum ☽, ☿, &c.

☿. Laminas ☿, F. S. S. S. cum ☽ præparat. calcina paulatim ac leviter igniando. Postea ignitas in aquam injice, atque à nigredine bene elue, iterumque F. S. S. S. calcina, ac elue ut prius. Tandem coque ac repone, ut subsideat crocus, quem edulcora ∇ a.

Vires. *Inseruit Chirurgia, ingreditur Emplastrum Oppodeldoch, Gluckratb.*

N. Eodem modo cementatur quoque cum ☿, hor. 3. vel 4. inque æs ustum reducitur. Officinarum, calcinatur itidem & limatura ☿ cum ☽, simili modo quo ☿ ad exhibendum ☽ calcinare docuimus.

III. *DESTILLATIO.*

Destillationibus iisdem ☿ subjici potest, quibus ☿: Unde & ∇ Spiritum; Olea, Mannam, &c. exhibere aptum natum est; in primis tamen destillationi subjicitur ☽ ☿, cujus spiritus adeo famosus est, ut peculiari nomine Acetosus æsurinus Paracelso nuncupetur: Viresque quæ spiritui ☽ vulgaris adscribuntur, huic efficacius competunt.

IV. *EXTRACTIO.*1. *Tinctura Basiliæna.*

☿. Virid. æris q. v. solve in bona quantitate ☿ filtra. Hinc abstrahe ad siccitatem (alias crySTALLIFABITUR) nanciscerisque viride æris purissimum, extrahe s. a. Tincturam Smaragdinam cum succo ex racemis immaturis expresso, donec nihil amplius coloris exhibeat.

N. *Remanet corpus, quod reservetur ad Salis ☿ confectionem, Tholdius.*

2. *Alia seu flores æris.*

☿. Erug. q. v. extrahe cum ☿, decanta & abstrahe ad siccitatem, edulcora optimè aqua calida.

Vires. *Mundificativum summum est in vulneribus, unde & Emplastrum Oppodeldoch ingredi solet, VVirtzius in Chirurgia.*

N. Si

N. Simili modo fit & Θ -m Q is per
Crystallificationem.

3. Alia Balsamus Q is dicta.

R. Lamin. Q , affunde \curvearrowright Terebinthin digere & colorabitur colore viridi.

Uſu ejus eſt in Chirurgia.

4. Alia.

R. Limat. vel lamin. Q lb. iij. vel iv. irrorat \times ſicceſcat lente. idque repetere multoties. Hinc affunde ∇ calidam decanta ac filtra per chartam, (& remanebit in charta terra flava. alii uſui reſervanda.) Filtraturam coagula Δ . ad mellis conſiſtentiam.

R. Hujus Tincturæ quantitatem ſatis magnam, inde cucurbitæ atque \times o leviter impoſito, da ignem lenem, & quando fervere incipit, tolle \times moveque bacillo, ut reſideat. idque repetere, donec amplius non fervet. Hinc firma & annecte firmiter \times m, (luto. & ſimil.) deſtillaque ex arena in recep. capaciſ. Δ gradatim adhibito, ſic prodebit primo, ſpiritus albus acidus paulatim flavetſcens, & rubetſcens cum nebula: urge, donec nihil amplius aſcendat. (eſt opus unius diei) Deſtillatum reſtifica in cucurbita oblongi colli ad ſiccitatem. igne moderato, ne quid flavi & rubei aſcendat. Ex reſtante materia extrahe ſ. a. tincturam cum ∇ reſtificato. Hanc deſtilla, & quia aſcendit quoque tinctura, cohoba, donec ſigatur: hinc coagula ad conſiſt. mellis,

N. Ex materia ſeu terra illa remanenti, ulterius calcinata, extrahi poteſt Θ .

Vires. Tinctur. preſtantiffimum medicamentum eſt in Epilepſia aliſq; morbis plurimis, cum liquore conveniens exhibitum.

Alia, Manna dicta.

Manna ſimili modo parari poteſt ex Minera Q is, &c. Sicut Manna Q , ex minera Q .

V. SALIFICATIO.

1. Sal:

Sal Q is Θ -cum ex viridi æris elixivari poteſt beneficio \times nimirum \times o aliquantulum abſtracto, reſiduum frigori exponitur, ſic congelatur Crystalli.

2. Aliter, ſecundum Thold. ex Baſil.

R. Reſiduam materiam ex qua tinctura Baſiliana extracta eſt, exicca, & affunde ∇ m mellis, ut extrahatur Sal: abſtrahe tandem ∇ m mellis & digere cum ∇ .

Vires. Sal Q calcificat intensius quam reliqua Metallorum ſalia, corroborat ventriculum, cruditatesque imbi emendat, proinde ſtatibus, aliſque affectibus inde oriundis, v. gr. colica, & ſimil. medetur; uterum frigidum calcificat, ejus ſuffocationem ſanat, menſtrua promovet, renum quoque morbis ſuccurrit.

Dofis gran. iij. ad viij.

3. Aliter.

Calcina limaturam Q is cum Δ c. (eodem ſcil. modo, quo ſupra Q m calcinare docuimus,) hinc elixivia ſal

de ☼, stent aliquandiu, extrahaturque f. a. decantatos liquores filtra, humiditatemque abstrahendo coagula: sic habes Sal H_i , quod iteratis solutionibus ac coagulationibus, (primo in ☼, dein quoque in ∇ .) purificari, & tandem ad crystallifandum reponi poterit, rejectis in operatione fecibus.

N. 1. Quidam à Sale illo H_i ☼ aliquoties (3) cohobando abstrahunt, hinc affundunt ∇ cohobantque in eodem vicibus tribus.

N. 2. Simili modo & ex H_i granulato salelici potest, quod præstat priori.

N. 3. Si ☼ acruveris L_i O_i , vel O_i , facilius negotium perficietur.

N. 4. Sal H_i crystallifatum si in cellam repositueris, liquefcet paulatim, atque hac ratione O_i H_i per deliquium acquiri potest.

N. 5. Fit ex hoc Sale & Balsamus H_i , quem vide in Lithargyrio.

Aliter,

☼. Laminas aliquot H_i tenuissimas, suspende partim in cucurbita supra ☼, partim quoque ipsi ☼ immerge. Hinc destilla cum cohobis: destillatum hoc, cum eo, quod in fundo remansit, filtra, addendoque cerussam, quæ laminis adhæret, digere aliquandiu: tandem lenissimo calore abstrahere aliquotam ☼ partem, residuumque reponere ad crystallifandum f. a. crystallos collectos purifica solvendo, coagulando. *Kestor, lib. 1. cap. 17.*

2. Magisterium H_i .

Solutioni H_i in stilla O_i H_i p. 1. & præcipitabitur.

Vires. Saccharum & Magisterium (utriusque enim eadem ratio est,) in corpus sumptum frigiditate sua libidinem extinguit.

Dosis gran. iij. v. vj.

Extrinfecus, arcet libidinem, si sumbitus & priapus eo inungantur. (N. 1. vicissim mederi velis, utere Balneo L.

conico, & inunge umbilico O_i nucus schata destillatum.) Mira quoque præstat

in ulceribus corrosivis, malignis, cancrofis, impetiginibus, ambustis ac inflammatis.

nibus. Dissolvit tumores duros & scirrhusos, applicatur commode contusionibus, confertque inflammationibus rubis,

conferetque inflammationibus rubis, & oculorum, in ∇ rosarum & euphrasia vel ciliis quoque impostum, *Crol.*

Beg. Sennert. in Inst.

N. Sal H_i cum O ana in Crystallo concrefcit asthmaticis præficuos, vide

23. sub titulo O_i Saturnisati.

3. Aliud Magisterium H_i , Lac H_i dictum.

☼. Solve laminas H_i in L_i O_i rectificat. vel ∇ , (ex O & O ana) decanta: solutioni affunde ∇ rectificat. vel aquam salfam, (i. e. aquam

in qua sal solutum) & præcipitabitur H_i instar nivis, præcipitatum edulcora & exicca.

4. Calcinatio Vaporosa: unda Cerussa.

Suspendantur lamellæ H_i supra ☼, ut vapores ab aceto elevati cir-

cum-

cum-

eumeant. Sic adherescet paulatim Cerusa, quam derade. &c.

N. Sublimationem in Mercurificatione videre licet.

III. DESTILLATIO:

Unde

1. \curvearrowright hiardens.

2. $\odot\odot$ flavum.

3. $\odot\odot$ rubrum.

℞. Sacchar. hi (vel potius $\odot\odot$ hi per deliq.) destilla per retortam vitream lutatam in excipul. capacis. juncturis bene clausis, Δ gradatim adhibito, donec rubræ guttæ cadant, nihilque amplius extillet.

N. Destillatus hic liquor quatuor diversa menstrua exhibere aptus est. Spiritum scil. ardentem, $\odot\odot$ flavum, phlegma, & $\odot\odot$ rubrum: quorum separatio fit per etortam vitream in NB vel cinere, voc. praticus scil. pro diversitate liquoris extillantis, mutatis.

Cognoscitur autem diversitas liquoris, \curvearrowright ardens prodi sine ullis venulis in collo retortæ apparentibus, $\odot\odot$ flavum, cum venulis obliquis, ceu vinum ardens: phlegma cum venulis rectis: relinquitur $\odot\odot$ rubicundum in fundo: phlegma separatur ab $\odot\odot$ flavo seorsimq; suscipiendus est.

Vires. \curvearrowright sudorificus est, hinc prodest in Peste, Melancholia Hypoch. Febris ardentibus. Lue venerea, & sim.

Dosis gut. ij. iij. Tenizel.

N. 1. Venericum appetitum infringit.

N. 2. $\odot\odot$ flavum & aliquot digestum rubescit.

N. 3. Cum spiritu & phlegmate sol-

vuntur & precipitantur perla ad incturam inde consiciendam, vide incturam Perlarum.

Cum $\odot\odot$ flavesceme Fit solutio \odot . vide de \odot .

$\odot\odot$ rubicundum mundificat ac sanat vulnera si illinatur.

\odot mundificat iidem vulnera.

Vide Beguin. lib. 2. cap. 4. Hartman. in Croll. Sennert. Institut. Kesler. lib. 4. cap. 57.

4. $\odot\odot$ hi balsamicum.

℞. Balsamum hi Terebinthinatum, destilla per \odot , igne nudo gradatim adhibito. Primo stillat \curvearrowright Terebinthinæ, tandem $\odot\odot$ hi balsamicum, suscipe seorsim.

Vires. Maximarum est virium in cancrois æsthionem & ceteris malignis ulceribus.

IV. EXTRACTIO.

Unde

1. Sulphur hi, seu $\odot\odot$ supernatans.

℞. Mannæ hi, circula aliquandiu cum ∇ rectificatis, abstrahere ∇ gradatim: sic ascendet tandem & $\odot\odot$ hi supernatans.

N. Si $\odot\odot$ hoc cum ∇ denuo circulet tandem fragrantissimo imbuetur odore.

Vires. Maximarum est virium in affectibus pulmonum, phthisi, &c. Du. D. Paulus Keller.

2. Tinctura.

℞. Crystall. hi cum \times fact extracte cum $\odot\odot$ juniperi, ac rubescet $\odot\odot$ abstrahere, si placet, & serva, vel digere cum ∇ , iterumque abstrahere,

lii 2

N. Re-

N. Remanet materia post extractionem salis extrahendo idonea.

3. Alia.

℞. Crystallor. h (cum ☒ factor. & edulcorator.) q. v. extrahe cum √, filtra, digerendo defeca. (subsidet enim feces,) abstrahe tandem √, & remanet tinctura in fundo rubra. Kesler. lib. 4. cap. 70.

Dosis g. ij. iij.

4. Alia Tinctura hi elaboratior.

℞. Sal hi crystallisat. q. v. affunde ∇ pluvial. saepius (8.) destillatam, solveque quoad poteris & decanta. Decantatos liquores destilla in MB ad siccitatem. Hinc affunde ℞m mellis. circula per mensem, ac destilla cum cohobis, multoties repetitis. Tandem abstrahe mellis ℞m, remanentique Essentiae, adde ☉ ex ☉ hi extractum & cum √ ☽lato, per mensem unum ac alterum circula. Hinc √ abstrahe remanebitque Magisterium seu Tinctura h rubicundissima.

N. Hic inferere placet que Etslerus de h habet in Isagoge sua: Ex plumbo, inquit, conficiuntur medicamenta facientia ad longevitatem: Calcinetur plumbum per vapidi attractionem, & per menstruum debitum extrahatur tinctura: Hec postmodum abstracto menstruo per debitam calcinationem & circulationem convertitur in lapidem rubicundum, pelucidum.

Ulus. Præstantissima est Medicina

in Mania, Melancholia, Quartana, Phthisi, Lienem aperit: in Melancholia Hypochondriaca apprime conveniens est.

5. Alia Tinctura, Manna hi dicta.

℞. h laminat. q. v. extrahe tincturam cum ℞u hi essentificato, filtra & abstrahe.

V. MERCURIFICATIO.

Unde

1. Quis hi.

℞. ☉ hi, q. v. ☉*, p. d. ad e. min. 2. digit. digere in cinere ☉ 14. Dein destilla & tandem auctiori ∆ sublima, Flores tere optimè cum ☒ Oleque. ac habebis ☒m currentem hi. Kesler. lib. 1. c. 29.

2. Aliter.

℞. Calc. hi. (per √ ex ☉ & ☉) optimè edulcorat. Crystall. ☉ purif ana sublima per cucurbitam tubulatam, flores tere cum ☒.

N. Antequam affundatur √, digerenda est limatura h ☉ (14) cum lixivio, ex ☒ ☉ & ☽ in ∇ vel ☒ quo lixivio dein evaporato, h terendus est supra Porphyr. Kesler. l. 4. c. 82.

3. Aliter.

Fiat lixivium ex ciner. clavell. ℞. i. ciner. sarment. vitis, ℞. iv. ☽, ℞. i. silic. ust. ℞. ij. cum ☒. In hoc lixivio solve h limat. & quando lixivium laetescit, injice Borrac. 3. (scil. respectu hi injecti) ut solvatur: dein destilla gradatim, & extillabit tandem in receptaculum ☒ currens.

SALIFICATIO.

Sal *H* verum.

¶ Materiam que remansit post extractionem cum O°O juniperi peractam, sicca optimè, ut oleositas penitus consumatur: extrahe Θ cum X . [sic extrahitur Θ quod ante extractionem impediatur, quo minus resolvi poterat] abstrahere X . ac reponere ad crystallifandum, Crystall-

los clarifica abstrahendo ∇ & serva, *Basilus in Test. & hinc Tholdius.*

Vires, *Refrigerat vehementer & exsiccat, proinde semen extinguit.*

Dosis *g. 4.*

Extrinsicus medetur oculorum rubedini, ulceribusque totius corporis.

N. *Si Oleum seu Liquorem expetis, per deliquium id ex sale habere poteris.*

CAP. XIV.

De Stanno.

STannum est Metallum molle, album splendens cum livore quodam, constans ex O io puriore (in genere ignobiliorum,) molliore fugacioreque quam Metalla duriora, fixiore vero quam plumbum, & A re albo minus maturo.

Dicitur Hermeticis Jupiter, quod Jovi macrocosmico sympathice conveniat, & proinde Jovi macrocosmico id est, Epate: nonnullis, plumbum album. Germ. *Zin / Weißbley.*

Vires. *Præterquam quod Epate convenit, uteri morbis peculiariter quoque dicatur.*

I. PURGATIO.

Funditur ad ignem, atque interfundendum superinjicitur aliquid sevi, cere, vel mellis, ut comburatur. Hinc effunde in ∇ m calidam.

N. *Purgari quoque potest per sublimationem, vide infra.*

II. CALCINATIO.

I. Incinerationis, &

2. Reverberationis.

Fiunt eodem modo, quo *H* calcinare docuimus.

3. Immersionis.

Fit itidem immergendo, liquoribus acidis ac corrosivis, ut in *H*. usitatissimè tamen per X .

Unde

1. Sal *A*is.

Vide Saccharum seu Sal *H*i, ad cuius modum ut parari & crystallifari, ita & cum ∇ exaltari poterit.

N. 1. *Nisi *A* optimè fuerit reverberatus nihil effeceris.*

N. 2. *Simili modo & ex floribus Sal conficere licet.*

Vires. *Præstantissimum ac presentissimum est remedium in uteri suffocationibus, quas ad miraculum compefcit, tam intrinsicus quam extrinsicus adhibitum. Commendatur itidem extrinsicus ad omnia ulcera fetida, fistulas, cancrum, & alia esthiomena.*

Dosis *g. ij. iij. iiii. & c. repetitis vicibus.*

Iii 3

2. Ma-

2. *Magisterium.*

Fit quoque simili modo per precipitatioem.

N. *Paravi* quondam *Magisterium* \mathcal{A} is solvendo scil. reverberatum in \mathcal{X} precipitandoque per \mathcal{M} \mathcal{D} i, verum cum alia vice, idem ex calce \mathcal{A} is, à *Stannariis* empti meditarer, nihil effecti. *Precipitatio autem subsequuta est instillando urinam.*

Vires. Eadem sunt cum priori.

4. *Calcinatio Vaporosa.*

Similiter quoque ut in $\mathcal{H}_2\text{O}$ dictum peragi potest.

III. *DESTILLATIO.*

Destillationi quoque eidem obedit, cum $\mathcal{H}_2\text{O}$, unde lectorem eò remittimus.

Hinc

1. \mathcal{A} . *Diaphoreticus Beguini.*

\mathcal{R} . \mathcal{A} . optimè limati vel calcinati, \mathfrak{z} ij. \mathcal{Q} i; \mathfrak{z} iiij. Misc. & destilla per retortam, ex arena, vel igne nudo gradatim adhibito, idque in excipulum ∇ semiplenum & precipitabitur pulvis, quem lava. exicca & serva.

N. 1. *Cum incipit destillare ignem suppressum adhibe, ut calor sit moderatus.*

N. 2. *Pulveris hujus origo potius \mathcal{Q} io adscribenda est quam \mathcal{A} i.*

N. 3. *Aqua residua \mathcal{M} \mathcal{D} i philosophico impregnata, destillationi subijci poterit, ut inde habeatur \mathcal{M} \mathcal{D} i philosophicus, modo supra in \mathcal{M} \mathcal{D} i descripto.*

Dosis. g. 4. 5. 6. Beg.

2. *Sulphur* \mathcal{A} is, seu \mathcal{O} supernatans.

Elici potest ex *Manna* \mathcal{A} is: modum vide in $\mathcal{H}_2\text{O}$.

N. *Eadem ratione quoque fragrant reddi poterit.*

IV. *SUBLIMATIO.*

\mathcal{R} . Calc \mathcal{A} [e.g. per ∇] sublimata per ollas cucurbitæ tubulatæ impositas, ad modum quo flores \mathcal{O} ii purantur. Nimirum calx illa per vicem injicitur, tubulique foramen ab injectione obturatur.

N. 1. *Parum interest, an calcem vel limaturam \mathcal{A} is receperis.*

N. 2. *Flores hi nihil aliud sunt quam \mathcal{A} depuratum.*

Reliquæ Operationes perfici queunt ad modos, in plumbo datos.

V. *EXTRACTIO;*

Unde

Tinctura Basiliana.

\mathcal{R} . *Laminas* \mathcal{A} is cementsa cum pumice (terna calcinatione restinctoria in *Vino*,) calcinato, subtilissimeque pulverisato, in \mathcal{F} bulo bene lutato & clauso, \mathcal{O} \mathcal{P} (5) per gradus Δ . Deinde derade pulverem de laminis, eique extrahe s. a. tincturam cum \mathcal{X} . Postmodum abstrahe \mathcal{X} , & habes tincturam \mathcal{A} i. *Tholdius.*

VI. *SALIFICATIO.*

Unde

Sal verum.

\mathcal{R} . *Residuum ex quo beneficio \mathcal{X} tinctura prior Basil. extracta est, affunde ∇ m mellis, itentque per aliquot*

quot ϕ ρ . Sic elicitur Sal, quod abstracta postmodum ∇ a mellis, sic conspicuum. *Tholdius.*

Vires. *Conducit ad Epilepsiam, Me-*

lancholiam, Vertiginem, Catarrhos, exiccas, præcipue qui ad oculos destillant.

Dosis g. 6. ad ℥j. vel ℥ij.

CAP. XV.

De Mercurio.

Metallis subjungimus Mineralia Metallis finitima, quæ si Semi-Metalla appellare libet, non magni refert. Suntque ϕ ρ σ .

Mercurius nihil aliud est, quam liquor mineralis, seu metallicus volatilis, metallis & præ aliis \odot i avide adhærescens.

Dicitur Argentum vivum, Hydrargyros. Arabicè Zaibar, vel Zibach. Barbarè, Azock, Azoth. Germ. Quecksilber.

Est natus (*de quo hic,*) & artificialis, è metallis extractus, qui & Mercurius corporum dicitur.

Nativus etsi nonnunquam per se ipsa natura operatrice, separatus inveniatur: plerunque tamen ex terra minerali, quam cinnaberim vocant vi ignis evocatur. vide cap. seq.

Delectus.

Mercurius non æque bonus. omnis existit, sed variat, tum ratione matricis, seu loci natalis, tum ratione inquinamentorum quibus nonnunquam per se in terrâ conspurcatus est, nonnunquam & à malevolis adulteratus venditur.

Natali loco censetur optimus, qui oritur e mineris vicinis auro vel ar-

gento, & hinc præfertur Hispanicus & Ungaricus.

Inquinamentorum ratione prævalet, qui minus scætet commixtione arsenicali, antimoniali, saturnina, cadmiosa, quibus nonnunquam in terræ cuniculis venenosus redditur, hinc & qui minus falsaria artificis manu adulteratus est; adulterare enim eum adeo exactè norit, (plumbi scil. & ρ ii beneficio Bismuthique commixtione,) ut quoque simul per corium transire æquè ea queant, adeoque difficile sit fucum cognoscere. Eapropter ne qua incautus decipiariis, non è re erit, hæc bonitatis signa observare.

1. Mercurius censetur bonus, qui per retortam propulsus nihil recrementi relinquit.

2. Qui in cochleari argenteo evaporationi super prunas expositus maculam cochleari relinquit flavam, aut albicantem, non nigram aut fuscam.

Vires. *Interne mundificat sanguinem ab inquinamento, præcipue venerco: Fugat lumbricos, difficilem promovet partus &c. Externe inunctus, sanat scabiem omnis generis, fugat pediculos, resolvit duros*

duros tumores. De collo suspensus, præservat à peste, & (ut nonnulli volunt,) ab incantatione, fascinationeque. Imo quoad ejus preparata, nulla res in Officinis est, si ζ excipias, ex qua major medicamentorum supellex elici possit, quam ex ζ 10. Suppeditat enim purgantia, sudorifera, mundificantia vulnera, acrimoniam, (præcipuè in Gonorrhæa,) lenientia, ut patebit in formis medicamentorum inde paratis.

Usus ζ ii crudi internus & externus est. Intrinsecus tamen variis adhibetur, extrinsecus sæpius. Modus applicandi intrinsecus est in pilulis, e. g. Barbarossa. Quinimo cum ceruo quodam succo pulverisari ac exhiberi potest.

N. Si ζ m, (sive crudum, sive præparatum) exhibere intrinsecus volueris, convenientius in pilulis exhibetur, quam in alia aliqua medicamenti forma, ne dentes scil. quibus noxius est tangat.

Usus externus est in unguentis, (in quibus penitus dissiparet,) in Emplastris, (que in scabie) complicaturis saltem articulorum adhibentur.

Præparaciones ζ ii sunt.

1. Purgatio. 2. Calcinatio & Præcipitatio. 3. Sublimatio. 4. Destillatio. 5. Extractio. 6. Liguatio. 7. Salificatio.

I. PURGATIO.

Purgatur ζ 1. Expressione, per corium, qua fecibus crassis in corio remanentibus ζ transit.

N. Et metalla si benè admixta sint simul transeunt.

2. Lotione,

Lavetur autem vel per \times simpliciter, aut cum \ominus e mixtum, vel per lixivium calcis vivæ, & cinerum clavellatorum, vel etiam per lixivium saponariorum, sæpius nimirum cum his agitando, & vicissim à fordibus eluendo.

Quinimo purgatur quoque agitatione forti cum \forall in vitro obturato, separatur enim nigredo ad latera,

3. Destillatione.

Nimirum destillatur in arena per retortam igne sat forti, idque per se, id est, sine additione, vel addito salis ζ i. calce viva, & simil. Optimè vero purgatur amalgamando cum metallis perfectis, ac postmodum per retortam, à corpore admixto separando.

N. 1. Sequestrari quoque potest ζ purissimus, per reductionem ex ζ 10.

N. 2. Purgationes quo sæpius iteraveris eo puriorem ζ m colliges.

II. CALCINATIO & PRÆCIPITATIO.

Calcinatio ζ ii communiter præcipitatio dici solet, voce tamen minus accurata, & nimis stricta, quippe quæ solam secessionem ad fundum sonat: nihilominus tamè morem hunc sequar, calcinationemque præcipitationis voce exprimam. adeoque ζ s calcinatus nomine præcipitati veniet, qui vel sine Metallis vel cum Metallis.

Est in aque sine Met.

1. *Præcipitatio* ☿ *per se.*

℞. ☿ puriss. ℥ij vel q. v. injice in phiolam, (peculiariter in hunc usum factam, infernè scil. latam, superne compressam, intus rostro angustissimi orificii in ventrem usque producto,) ut tantummodo fundus operiatur: phiolæ exactè ad æquilibrium in arenam collocatæ, [ut ☿ æquali crassitie ubique fundum tegat,] subdatur Δ primo lentus, post fortior, donec ☿ in pulverem rubicundissimum instar cinnaberis conversus sit: hunc abluè Δ is cordialibus, vel ♁.

N. Labor est multorum dierum (30.)

Vires. Sudores valde movet, lucem ☿ sexies vel septies exhibitus penitus eradicaat. Febres omnes tollit. Lumbricos eliminat.

Dosis à g. iij. ad vj.

N. 1. Ut plurimum vomitum quoque movet sat violentum.

2. Præstantior erit præcipitatus, si fiat cum $\frac{1}{8}$. ☿, vel ☾.

Sennert. Institut. Harman. in Croll. Tentzel. Beguin.

3. Potest quoque præcipitari eadem ratione ☿ amalgama ☿ & ☾, de quibus Crollius. Præcipitavi aliquando, inquit, amalgamata ☿ & ☾, seorsim per duos annos, & quamvis pulverem rubicundum nanciscerer, tamè nondum erat debitè fixus, nec in usum Medicum commodè adhiberi poterat, sine ulteriori præparatione, Hac Crollius.

Verum me hercle quia præcipitatus per se exhibetur, quid veter, quo minus præcipitatus hic ☿, (visve exhiberi possit, non video.

2. ☿ *præcipitatio per silices.*

℞. ☿ puri ℥ij. aut ad summum iij. Silicum magnitud. fabar. ℔ ij.

Detine in Δ e arenæ, [aliquoties circumvolvendo, ac ☿ lateribus adhaerentem detradendo,] donec ☿ planè fuerit præcipitatus, & silicibus adhaerescat: Hinc ☿ à silicibus cōcussione separa ac serva.

Vires ac Dosis convenit cum præcedenti.

Hartmann. in Croll. Kesler. lib. 1. centur. 50.

3. ☿ *fixatus. Panacea.*

℞. ☿ viv. purg. ℥ij. ☿ citrin. ℥ij. * ℥i℔. Misc. exactè, donec nihil ☿ appareat. Postea sublima, sublimatum semper de novo cum fecibus tritum sublima iterum, tandem auge Δ, ut candescat: Id quod in fundo remanet fixum, medicina est secretissima.

Vires. Omnes humores noxios exiccant, perque diaphoresin expellit.

Dosis ℔℔. ℥j. ℥b.

4. ☿ *præcipitatus per ☉☉☾.*

℞. ☿ purgat. ℔. ℔. affunde ☉☉☾ per camp. ℔. i. digere per dies (2.) in arena, ac destilla postea per ☉ vitream, cum cohobis tribus. Quarta vice, si libet aliquid recentis ☉☉☾ affunde, Δmque in fine auge, ut ☉ incandescat: sic massam habes albam.

bam, quam postquam aqua calida abluta ea fuerit, tere, inque phiola saltem gossypio obturata Δ i arena vehementissimo per ss (octo) committe, ut si quid vivi superfit ss ii. sublimeretur. Hunc denique ss m fixum trina desuper V incensione ulterius correctum serva.

N. Eodem modo poterit quoque ss precipitari cum ss ii. ss i.

Vires. Purgat omnes vitiosos humores, resolvit catarrhos, contra infirmitates ex humorum putredine remedium est, quo in morbis deploratis vix experiri licet praesentium, hinc utile est in Hydrope, Podagra, Lue venerea, Venenis, Peste, Febris, Ulceribus malignis, Scabie.

Dosis à g. iij. ad vj.

Croll, Sennert, in Institut, Beguin, Vntzer, de ss .

5. ss precipit. per ss o. ss i rubic.

ss . ss purific. q. v. digere cum ss o. ss i rubicundo, donec sub formâ liquidâ penitus ss lateat: Abstrahere ss o. per ss m in arena. & restitabit precipitatus in fundo.

N. Ex hoc fit vitrum ss ii. quod vide infra.

Disput. Chymico-Med. Hartmann. 7. th. 127.

6. ss precipit. per ss m. ss i. ss ius Corallinus.

ss . ss purific. ss m. ss i. optimè rectific. ana ss iij. digere, ut solvatur penitus ss . Hinc abstrahere ss m. ss i. in

arena per phiolam longi colli.] ss i. relicto trito affunde denuo tantundem novi ss o. ac abstrahere idque vel tertiâ vice, videbis in fundo ss m corallatum elegantem, quem ss i. paululum igniando calcina.

Dulcis est & sine corrosiva facultate.

Usus idem est qui Corallini & quidem felicior. Croll, Hartm. in Croll.

7. ss Precipitatus per ss v. ovorum.

ss . ss purific. q. v. affunde ss v. destillatam ex ovis ad duritiem coctis, & precipitabitur in pulverem. Huic pulveri affunde saepius ss v. eandem destillatam scil. à putaminibus ovorum calcinatis, cohobaque igne cinerum, donec ss sit conversus in pulverem rubrum & dulcem.

N. Paracelsus vocat Balsamum.

Vires. Curat ulcera colli vesicae, etiam qua aestimantur incurabilia, sanat vulnera & ulcera externa. Vntzer.

8. Precipitatus per Tincturam Smiridis, Precipitatus miraculosus dictus.

Calcina Smiridem ss i. violento, donec virescat, & lateribus ss i. bulli adherescat, [aliquot horarum spacio fiet.] Extrahe dein Tincturam per ss i. (vel ss opt.) decanta & abstrahere ad oleositatem.

ss . Hujus Tincturae ss j. ss ii. ss iij. confunde, & precipitabitur ss i. in momento: ss m hunc, l. ss i. in ss i. bulo candefac per horâ, postea edulcora.

Vires,

Vires. Purgat leniter *ἀνω ἐξώτα*,
Dosis gran. 3. 4.

N. *Ἦναι* hic purgat tantummodo per
inferiora si horis duabus igniatur, sin ve-
ro horis quinque vel sex, evadit fixus ac
diaphoreticus.

2. Aptior erit Smiris ad Tincturam
eliciendam, si aliquoties in ∇ antea ex-
tinguatur.

Beg. Glucky. Kest. lib. 3. c. 42.

De solutione in ∇ communi.

9. Præcipitatus communis.

℞. ☉ puriss. p. i. ∇ p. ij. solve ac
præcipita affundendo scil. ∇ am sal-
sam vel abstrahendo ∇ per destilla-
tionem cum cohobis tribus. Præci-
pitatum edulcora iteratis ablutioni-
bus, vel reverbera ut à spiritibus ∇
liberetur.

Vires. Purgat per inferiora & su-
periora.

Dosis à g. 6. ad 12.

Beg. Hartm. in pract.

CORRECTIO SEU RECTIFICA- TIO PRÆCIPITATI.

1. Dissolve præcipitat. bulliando
in ☉ acri per hor. 6. &c. [ut totus
dissolvatur,] dissolutioni superfunde
 ∇ vel ☉ & præcipitabitur de-
nuo, abluet igitur & sicca.

Dosis g. 4. 5. 6. Unzer.

2. Digere præcipitat. per diem
cum spiritu ☉ -i, hinc abstrahe Δ
forti, (alii cohobant aliquoties.) su-
per ☉ affunde ∇ ad eminent. di-
git. 2. digere (2) ☉ decantaque, ali-

um ∇ denuo affunde, idque tertia
vice repete. Sennert. Instit.

Vires. Purgat per inferiora.

N. Alii abstrahunt ∇ & cohobant
aliquoties.

3. Imbibe præcipitatum commu-
nem, [flavum vel album ∇ a rosa-
rum aliquoties ablutum,] cum ∇
opt. ac camphora ana vicissimque
 ∇ l. Δ evoca.

Vires. Purgat per inferiora, præcipue
materiam febrilem. Utile quoque est in
Peste morbisque Epidemis.

N. Ante Paroxysmum cum Thera-
ca exhibetur.

Dosis à g. 3. ad 6 Hartm. in Croll.

10. ☉ præcipitatus incarnatus.

4. ℞. ☉ ☉ solve in ∇ ☉ ij. solutio-
ni adde ∇ calidæ ☉ ij. ac infunde po-
stea urinam sani hominis recentem,
& præcipitabitur ☉ incarnatus ∇ a
eludens. Hartm. in Croll.

Vires. Solum secessum movet.

Dosis à gran. vj. ad x.

11. ☉ Præcipitatus luteus.

Fit, si loco urinæ, solutioni priori
instillaveris ☉ ☉ p. d. sic præcipita-
bitur ☉ luteus, quem similiter lotio-
ne edulcora. Hartm. in Croll.

Vires. Vires & Dosis eandem cum
priori obtinet.

12. Alius ☉ præcipitatus ☉ -latus
fixus, dulcificatus.

℞. ☉ purific. solve in ∇ [ex ☉
lb ij. & ☉ p. i.] abstrahe & coho-
ba vice tertia; Hinc affunde ☉ m
 ☉ -i rectificat. destillaque cohoban-
do.

do, (6) postea affunde ∇ , cohoba-
que itidem aliquoties (decies) præ-
cipitatum eduleora Δ is cordialibus
ac serva. *Koster, lib. 1. c. 2.*

13. *Præcipitatio* Si *egregia.*

Tac ∇ ex O lb ij. O , lb . i. O non
calcinat. z x. O z vj. In hac ∇ solve
 Si purgat, quantum ∇ solvere po-
tis est, [alioquin non libenter fit
præcipitatio,] solutioni affunde ∇
fontan. frigid. z ij. iij. stent aliquot
horas extra Δ , ut præcipitetur Si ;
post affunde multum Δ æ frigid. at-
que repone ad subsidendum, præci-
pitatum edulcora, iterata ablutione,
ac digere in vitro lati orificii sive X
l. Δ . ad siccitatem. Exiccato huic
præcipitato affunde denuo X acerr.
p. iij. digere in N B per diem unum
ac alterum in cucurb. probè obtura-
ta, tandemque ut ante in vitro lati
orificii exicca. *Hartmann, in Croll, Sey-
nert, Institut.*

Dosis gran. i. ad v. vel vj.

De Præcipitatis cum Metallis.

1. *Præcipitatus Solaris.*

R . 1. O puri & in granula re-
ducti z ß. solve in ∇ ex O [sine z] z
facta.

R . 2. Vitr. Si hyacinth. z ß. solve
in ∇ .

R . 3. Si purgat. z ij. solve simili-
ter in ∇ .

Solutiones omnes confunde, ab-
straheque ∇ per X ; hinc novam ∇
affunde, sæpiusque identidem evoca,
idque tantisper, donec præcipitatus

in ignita ferrea lamina nullum pe-
nitus fumum de se emittat. Postea
præcipitatum totum calcina sub re-
gula, ut z . ∇ omnes dissipentur.
Tandem ab eodem ∇ sexies destilla,
atque denuo O m sub regula lente
igniando calcina.

Vires. *Summum est remedium men-
dicarum sanguinis ac totius corporis
in lue venerea. Magnum quoque ser-
volum in Hydrope, pellit aquam per ur-
nam, & exiccat fontem. Prodest quoque
in caduco, colica, quartana; ulceribus
malignis ac cancriosis subvenit, & simul.
Hartm. in Croll.*

2. *Præcipitatus Solaris regulinus,*
sen diaphoreticus.

R . 1. Regul. O . z j. solv. in ∇
vel ∇ .

R . 2. O sin. z ij. solve in ∇ .

R . 3. Si purgat. z iv. solve itidem
in ∇ .

Confunde & abstrahe ad siccita-
tem in arena. Hinc edulcora aqua &
spiritum S aliquoties (septies) de-
super cohoba, subinde novum spiri-
tum affundendo. Tandem edulcora
denuo, ac ∇ ternâ vice inde destilla,
ad siccitatem pulveris flavi.

Vires. *Præstantissimum est sudorifi-
cum in omnibus morbis, qui diaphoresis
requirunt.*

Dosis gran. 3. 4.

*N. Ut regulus eo felicius solvatur, im-
bibe aliquoties ejus pulverem ∇ , hinc
solve.*

3. *Hercules Bovii.*

Huic

Huic finitimus est Hercules: [potius aurum vite,] Bovii qui nihil est aliud quam ☿ precipitatus ☉laris cum vitro ☽ ii conjunctus.

Nimirum:

℞. ☉ purific. ℥j. ☽ purific. ℥iv. utrumque solvit seorsim in ☽. Solutionem utramque confusam destillat (△ graduali, & in fine, aucto) per retortam: precipitatum quod in fundo remansit, ut & sublimatum, quod parietibus, vel collo retortæ adheret, solvit iterum in ☽ nova, & destillat, idque repetit tantisper, donec tota materia in precipitatum convertatur. Postea calcinat supra ferrum ignitum ad figendos spiritus corrosivos, & denique edulcorat.

Vires. Ex mente Bovii omnibus aliis catarchicorum speciebus antecellit: Estque domitor vermium, Lues ☽. Petechiarum, Pestis, Quartana, & aliorum incurabilem morborum.

Dosis à g. ij. ad vj. vel viij. cum Saccharo rosato, & in ovo vel brodio, vel in pilulis, inprimis, si conjugatur cum Scammonio, & humectetur ☽ vita, que desuper comburatur. Tentzel, sect. 3. panchymag. Mercuriali.

4. *Aurum vita, Hartmann.*

1. ℞. ☉ purgat. ℥β. solve in ☽ ℥ij. servando solutionem in calido.

2. ℞. Mercurii crud. purific. ℥vj. solve in ☽ commun. ℥b. i. utramque solutionem mixtam, [qua mixtione apparebunt omnia nigerrima,] ex arena per ☽, i. △ gradatim aucto,

destilla, donec, que in fundo, rubescant, & cucurbita tandem subrus candeat: Exemptum dein pulverem sub capula in catillo, subinde cum ferreo baculo calcina, donec ☽ ab ☽ probe evanuerint: Ablue postea ☽a dulci omnem falsedinem & extremò ☽ correctum ab eodem sepius per cohobia destilla,

Usus ejus egregius est in Peste, ut & aliis morbis quam plurimis.

N. *Et ☽ ad hoc opus.*

℞. ☽ is ex ☽, ☉ & ☉ ana factæ ℥iv. * ℥j. Misc. & destilla per alemb. ex arena.

5. *Aurum vite aliud.*

℞. ☽ purific. ℥v. ☉ purifs. laminat. ℥β. F. amalgama quod abluatur ☽, donec omnis nigredo ablata sit.

Postea impone in ☽m. & affunde ☽m, [ex ☽ p. ij. & ☉ p. i.] digereque, [in cineribus vel arena,] ut solvatur ☽ & ☉ in fundo sub forma pulveris remaneat: dein destilla aucto in fine △m. ut fundus retortæ incandescat, omnesque spiritus corrosivi prodeant. Vasis refrigeratis, tere materiam, abstractamque ☽m iterum affundendo cohoba, & invenes in fundo pulverem rubicundum, quem collige, abjiciendo quod ad latera retortæ fortè fuerit sublimatum. Hinc candefac laminam ferream, cui optime candescenti, insperge pulverem illum Mercurialem, non modo ut optime exiccetur, sed & ut id quod volatile restat,

evaporet. Hinc aufer & reserva in vase clauso.

Vires, Purgat per secessum lente sine omni etiam vomitu, nisi scil. ventriculus, impuritatibus refertus sit. Summum arcanum est in Hydrope, Lue gallica, & omnibus cutaneis affectibus, atque defluxionibus, ut & ubi corpus scetet putridis humiditatibus.

Dosis à g. iij. ad viij. cum Terebinth. pauxillo aut extracto aliquo. Hartman. in pract. p. 12. confer Sennert. in Institut.

6. Precipitatus viridis seu venereus.

℞. Mercurii purificat. ℥iij. solve in ℥ commun. in eadem ℥ solve & ℞ is ℥℥. conjunge solutiones ac abstrahe in arena, urgendo in fine Δm, ut maxima pars spirituum tollatur. Precipitatum exicca ac digere cum ℞ in MB & ac ℞: ultimo fac bullire, ut purissima pars Mercurii in ℞ solvatur. Hinc decanta & abstrahe atque sicca sine lotionē.

Vires. Est specificum in Gonorrhœa virulenta, quam nimiam tollit, insufficientem promovet, ideoque singulis diebus continuandus ejus usus est, donec omnis fluxus sedatus sit.

Dosis à g. ij. ad viij. Hartmann, in Croll.

N. Signum boni precipitati est, si aurum fortiter cum eodem fricatum, non de albetur, ut solet ex cōtactu Mercurii.

Huc

7. Vitrum Mercurii (nare,

℞. ℥ præcipit. [per ℞ ℞ i tubic.] ℥ij. ℞ calcinat. & * ana ℥ Misc. & sublima. Sic ascendit *, relicti in fundo Mercurio & Cainsa auri purissimi, inde ℥bulo & ignem fusionis, ut in vitrum firmi abeant. Vid. Diss. Chym. Med. Hartm. 7. 1b. 127.

8. Vitrum ex ℥ vite, Succinum ℞ ii.

℞. ℥m vitæ, abstrahe per ℞m partes minus fixas, reliquum fundatur igne forti in vitrum, quod transparentis opacum, vel si diutius in igne contineatur. Hyacynthinum evadit.

N. I. Dicitur aliis succinum ℞ ii, quia nihil aliud esse videtur quam vitrum ℞ ii, non ℞ ij.

2. Si abstractio partium minus fixarum fortius urgetur, extillat vicissim liquor instar butyri ℞ialis.

III. SUBLIMATIO.

1. Mercurius sublimatus Officinarum.

℞. ℥ in ℥ solut. ℞ i exicat. ℞ decrepit, ana Misc. exacte & sublima ex cucurbita humili. Gluchratius in Beguin.

2. Aliter optimus pro ℞ dulci conficiendo.

℞. ℥ purific. ℞ rubific. ℞ decrepit, ana ℥ i. ℞ ℥iij. Misc. exacte, aspergendo modicum ℞, sublimaque ut dictum.

Iam denuo.

℞. ℞ Antillius ℥ i. ℞ decrep. ℥ xij. ℞ rubific. ℥iij, M, sublima.

Itē.

Iterum,

℞. ☿ anti illius, ℔. i. ⊖ decrepit.
 ℥xij. M. sublima.

N. Puriorum Mercurium ☿m si
 desideras, reitera adhuc sublimationem,
 sed sine additione. Beg. Vntzer.

3. ☿tus Regulinus.

℞. ☿ purificat.

Regul ☿iana ℔. ℔.

☿i rubic. ℥iij.

☿is ful. ℥vj.

Misc. & sublima ex sublimatorio
 vitreo, desuper fundendo ☿: subli-
 matum misce cum ☿, ac sublima de-
 nuo, idque vice tertia.

Vires. Infervere commode potest
 Mercurio dulci aliisque Medicamentis,
 ex ☿ ☿o preparandis.

4. ☿ dulcis vulgaris: Draco
 mitigatus.

℞. ☿ anti ℥viiij. ☿ crud. purific.
 ℥vj. Misc. exacte in mortario lapideo,
 vel super porphyritem. donec Mer-
 curius vivus amplius conspicui ne-
 queat. Hinc sublima calore arenę in
 Phiola leniter saltem obturata &
 sublimabitur totus ferę Mercurius,
 adhærescetque lateribus Phiolę, re-
 manentibus in fundo fecibus, quas
 una cum nigricante materia collo-
 phiolę adherente, rejice. Hinc sub-
 llima denuo, idque vice tertia, reje-
 ctis semper fecibus, ut dictum.

N. i. Si purum inspidumque secun-
 da sublimatione obtinueris, acquiesce,
 multa enim sublimatione infingitur vō
 purgatrix.

N. 2. Alii addunt quoque Colchotar.

N. 3. Optimum Mercurium dulcem
 conficies ex ☿ ☿o regulino, & Mer-
 curio ex ☿io.

Hartman, in Croll.

Vires. Omnes humores noxios sine
 perturbatione blandę expurgat, unde vel
 infantibus exhiberi poterit.

Dosis: Dari quidem potest ad ℥℔.
 Verum ut eo citius operationes suas per-
 ficiat, nec diu in corpore deliteat, actus
 solet purgantibus aliis fortioribus, e. g.
 Diagrid. Trochisc. Alhand. & simil.
 Daturque cum iisdem a gran. viij. ad
 xv. & plur.

Hartmann, in Croll. Sennert, in Insti-
 tut. Temzel.

5. Alius.

℞. Mercurii in ☿u ☿i soluti &
 edulcorati.

Mercurii crudi ana.

Sublima aliquoties ut dulcis fiat.

Vires. Lente purgat per inferiora.

Dosis a g. vj. ad xij.

N. 1. Eodem modo dulcescit ☿ Mer-
 curius precipitatus luteus si per se subli-
 metur, dulcesciturque, leniter alvum movet.

Dosis g. viij.

2. De usu: Ex omnibus hisce Mercu-
 riis dulcibus potest parari ☿a utilissima
 ad inflammationem, fistulas & ulcera
 maligna, non tantum detergenda, sed
 etiam cicatrifanda, precipue in Lue ve-
 nereæ, valet etiam ad scabiem, sine noxa
 penitus curandam.

Nimirum:

Projicitur ☿ recens in aquam bul-
 licen-

lientem, relinquitur que aliquandiu hinc filtratur, in filtraturę lb. i. dissolvitur bulliendo Mercurii dulcis, q. f. colatur & servatur, Fallopius vocat ∇ in aluminis. *Hartm. in Croll.*

6. Mercurius Δ rubeus non corrosivus, Arcanum Corallinum.

8. Mercurii optimè purgati, lb. x.
 $\textcircled{\text{O}}$ optimè purificat.
 $\textcircled{\text{O}}$ i. ad rubed. calcinat, ana lb. ij.

Pulverisentur & misceantur optimè, subinde irrorando & incorporando cum \times acerrimo, donec dispareat penitus Mercurius. Hinc sublima ex arena, in cucurbita lutata, cum capitello, & exit primum phlegma, dein auctiori Δ , viginti quatuor horas continuato, sublimabitur, sublimatum proximè à materia rubeum, paulo altius flavum. Utrumque rubeum ac flavum, cum $\textcircled{\text{O}}$ lb. i. & $\textcircled{\text{O}}$ leniter calcinati, lb. i. misce impastaque cum phlegmate \times , sublima que denuo ut prius (horis duodecim.) & ascendit iterum sublimatum rubicundum ac flavum, collige singula seorsim, rubicundum elue ∇ is cordialibus, ac efflagrare desuper sine ∇ ; flavum calcina igne mediocri, ut rubescat, hinc elue similiter ac corrige cum ∇ desuper accenso.

N. Feces nigricantes cum Mercurio in caprellum ascendentes abiciantur in singulis sublimationibus.

Vires. Purgat, per inferiora precipitatum magnumque secretum in Hydrope, morbis Gallico, Podagra, Scabie, Ulceribus, Caco, &c. *Crollius.*

7. Modus compendiosior, Laudanum Mercuriale, sive Metallicum.

8. Salis extracti ex $\textcircled{\text{O}}$ ∇ is, ($\textcircled{\text{O}}$ & $\textcircled{\text{O}}$ ana fact.) $\textcircled{\text{Z}}$ vj.

$\textcircled{\text{Z}}$ purific. $\textcircled{\text{Z}}$ ij.

$\textcircled{\text{O}}$ purific. $\textcircled{\text{Z}}$ ij.

Pulverisa ac misce optimè impstando cum \times sublima que, ut dictum, sic ascendit pars, quædam alba, quædam lutea, quædam crocea, quædam rubicundissima, collige croceam ac rubicundam, abjectis cæteris, sublima que denuo per se ex arena igne sat forti, ac omnia rubeificent, hinc elue ac corrige ∇ desuper accendendo.

Vires. Easdem habet cum præcedenti. *Hartm. in Croll.*

8. Manna Mercurii, seu Mercurius dulcis Solaris.

8. Mercurius dulcis vulgaris, q. r. tantisper sublimationibus iteratis eleva, donec in fixos abierit Crysallos, postmodum in liquorem solvito.

8. Hujus part. iij. $\textcircled{\text{O}}$ calcin. p. l. Misc. ac digere per mensem, cohiba donec in cucurbita instar cere fluat.

Vires. Ad summum Medicina gradum Mercurius ita redactus est, & in Epilepsia, & morbis Venereis admiranda virtutis. *Tentz.*

N. Egomet Mercurium dulcem ter sublimatum, miscui quondam cum Ca foliata, sublimationemque ad huc quarta vice iteravi, quibus peractis sublimationibus, restantem materiam igni subjeci fusorio, ut quid Ca restaret colligerem, verum sine commodo, quippe Ca cum Q penitus fuit sublimata, vis autem illius sublimati sudorsera potius fuit, quam dejectoria.

Ad Q Q pertinet quoque:

9. Cinnabaris Officinarum artificialis.

R. A is commun. Z iiij. vel iiij. Huic liquefacto infunde Mercurii vivi lb i. spatulâ lignea benè agitando incorpora, donec Mercurius à A e planè consumptus videatur. Hinc massam refrigeratam tere super marmore, atque sublima, ex sublimatorio lutato; igne primo leni, dein auctiori, &c. Primo ascendit fumus citrinus, paulatim rubescens. Quando itaque fumus nigrorubeus ascendere incipit, urge igne violentissimo horas quatuor vel quinque, & sublimabitur cinnabaris adhærescetque lateribus, quàm exime, rejectis fecibus in fundo & capitello.

Paracelsus in Chirurg. lib. 1. manual. pag. 702. Brendel.

Aliter.

R. A Z iiij. Q Z iiij. M. ac A aliquantulum efflagrare sine, ut pulvis remaneat niger: hinc sublima semel ac iterum, ut cinnabarim nanciscaris sabeam.

IV. DESTILLATIO.

1. O S ii Mercuriale, seu Butyrum S ii: Liqueor gummosus.

R. S ii puriss. Q Q ti ana Misc. exactè in mortario lapideo, & destillentur per O m vitream ex arena Δ primo mediocri: sic liquor seu butyrum S ii instar glaciæ egreditur, qui si concreseat in collo, ne id obstruat, admove caute carbonem, ut liqueat. Finita destillatione liquoris, auge Δ , daque ignem suppressionis, (id est, supra A :m,) & sublimabitur cinnabaris S ii, (de qua vide suo loco, in sublimatione S ii) Liquorem egressum rectifica per retortam vitream.

N. 1. Præstat hoc O Cinnabari sua ante rectificationem imprægnare. Nimirum, Cinnabarim tritam adde dicto O , stentque in digestionem (hor. 24.) vitro clauso in cinere, sic fiet unio, hinc rectifica per O m.

N. 2. Felicior procedet destillatio Δ , aperto, sed sensim & successive aucto. Item si O m cum materia ante destillationem in cellam per triduum reposueris.

N. 3. Alii R . Reguli & Q Q ti ana singula seorsim trita miscent, & ut concretionem in collo præcaveant, adliquefendum in cella reponunt, Liqueoremque deinde destillant.

N. 4. Begunus eodem modo ex Q Q ti p. ij. A limat. p. i. O elicit, unde pulvis fit præcipitatus, quem vocat L diaphoreticum. Videm A .

Lll

Vires.

Vires. *Ufus hujus Olei glacialis per se est externus solum, in gangrena & sphaecelo, in quibus si pars mortua illinitio- ne hujus Olei circumlinatur, non serpit ulterius putredo, sectioque feliciter per- agitur. Simili ratione Carbunculus pe- stilentialis oleo hoc circumlitus paulatim emoriendo excutitur, adeoque apertus red- ditur, qui postmodum Emplastris aliis obediat.*

Ex hoc O° fit & MERCURIUS VITÆ & BEZOARDICUM MINE- RALE.

I.

Mercurius vitæ.

O° precedenti sive Butyro O° ii, infunde aquam ac statim pulvis al- blis præcipitabitur, qui abluatur do- nec nullam amplius acrimoniam sa- piat, deinde exiccetur.

N. 1. Candidior ac purior erit. 1. Si ad destillationem butyri, loco S° u crudi, regulum ejus receperis. 2. Si per O° m sil- lud rectificaveris.

N. 2. Appellatur O° Pulvis Angelicus, Pulvis Algoreth, Aquila alba.

Vires. Totius corporis, & præcipue pri- ma regionis humores noxios, per secessum ac vomitum expurgat, *Ufusque insignis est in Peste, Capitis morbis, Lue venerea, Ulceribus malignis, Febris, Arthriti- de, Hydrope, ubi & plurimum sine vomitu operatur.*

Dosis à gran ij. ad iij. Macerare quo- que licet gran ij. ad iij. in haustu vini, eumque filtratum exhibere.

Sunt qui infusionem Mercurii vi-

te in promptu habent.

N mirum :

ix. O° vitæ O° B

Vini generos. S° xviii.

Dosis S° j.

N. 1. *Vis purgatrix hujus O° ut O° vitæ S° u nunquam exhauritur.*

N. 2. *Triduanum ejus usum saepe præ- cidentiam aut periculosam excuisse con- ceptum est, cavendus itaque nimius ejus usus.*

Croll. Senn. in Institut. Beguin. (qui de O° p. 1. S° p. 17) Sala in Ternar. Emer. Kest. 1. c. 26. Tentzel.

Quia autem hic Mercurius vitæ sat violenter operationes suas, ac in- primis per vomitum perficere solet, solliciti fuere Medici de hac violen- tia certis modis corrigenda, de que vi ejus vomitoria mitiganda.

Hinc

1. O° vitæ correctus.

O° vitæ in phiola Δ arenæ fo vea- tur, donec rubere inceperit, postmo- dum ∇ sapius ab eo abstrahe.

Vires. Purgat sat commode per al- vum, impuritatesque quascunque educit.

Dosis g. 4. 5. 6.

2. O° vitæ Catharticus.

1. O° vitæ cum Sale comun. aliquo- ties diutiusq; teratur, & faldedo po- stea per ∇ comun. abluatur, sic so- lam vim per secessum purgandi obti- net. *Hartm. Senn. Tentzel. Agricola.*

2. O° ad Δ fuso adde O° m vitæ, sensim injiciendo & agitando; post refrigerationem, Mercurium in fun- do in-

do instar Reguli inuenies, quam e-
dulcora.

Alii hanc Correctionem paulò
aliter absolunt.

Unde

3. *Laxativum minerale.*

Fit, si O i fusi ad Δ . z ij. Mercurii
vitæ, z ß. circiter, vel z ij. paulatim in-
jeceris: & postea omnem falsedinem
 ∇ a ablueris. Pulveri huic exiccato
denuo adde O is commun. duplum.
& tere diligenter in marmore per
horas duodecim. Tum rursus aqua
dulci elue.

Dosis à g. vj. ad xij.

N. Injice primo z . i. aque cooperi sta-
tim, donec fumus cesset, post perge inji-
ciendo, z ij. &c.

II.

Bezoardicum minerale.

1. z Diaphoreticum Crollii, seu Bezoar-
dicum Minerale simplex, seu Offi-
cinarum.

℞. Butyr. z ii rectificat. e. gr. z iv.
affunde guttatim O i rectific.
 z iv. (alii z v.) abstrahere deinde O i.
 O i, iterumque affunde O i novi,
 z ij. idque tertia vice repetatur. Præ-
cipitatus hic postea teratur, abluat-
ur & igniatur.

N. Crollius butyrum hoc facit ex z ii
p. iij. & z v. (nempe z parati per
 O m & O m.) p. i. sed sufficit proportio
anatica.

Vires, Magnum est Alexiterium sa-
luberrimumque remedium Bezoardi-
cum, quod sudores provocando magnos ef-

fectus monstrat in omnibus pestilentiali-
bus & venenatis affectionibus.

Dosis à g. vj. ad xij. vel ultra.

Quercet. in Pharmacop. restit. Croll.
Sennert. Institut. Kesler. l. c. 70. Hartm.
in pract. ut & in Croll.

De Controversia: Utrum Medica-
menta ex butyro z ii facta sint Mer-
curialia, an z ialia? legat qui velit
Temzelium in Exeg. titul. de Bezoard.
Salam in Ternar. Bezoardicor.

Probabilius autem videtur, natu-
ræ id esse z ialis.

2. *Bezoardicum Solare compositum.*

℞. Bezoard. mineral. solar. z ij.

Sal. Rut.

Guajac. à z ij.

Solut. Corall. rubr. z iß.

Misc. optimè per horam in mor-
tario vitreo.

Hinc adde subiunde.

Spir. z . z ß.

Tinctur. l. extract. Croc. or. z iß.

O Caryophyll.

O Succin.

Cinamom. ana z ij.

Lap. Bez. or. z ß. vel z ij. si placet.

Stent in cinere tepido, clauso vi-
tro, & z .

N. 1. *Bezoardicum minerale solare*
ad datam compositionem fit.

1. ℞. Butyr. z ß. z . z ß. facit. præ-
parat. (vel z z .) z ij. F. solutio in
Phiola oblongi colli, ∇ arenæ me-
diocri (ut leniter bulliat,) sic ru-
bescet solutio. Hanc z ra affunden-
do ∇ calidæ z ß. aliquot, & z bitur

☉ albus, quem decantato sensim liquore flavescente edulcora optimè in ▽ abluendo, tandem exicca blando calore solis vel hypocausti.

2. R. ☉ Ungar. laminat. ℥ij. solve penitus in ℥ij. ☉, [destillatè ex ☉ cum ☉ $\frac{1}{4}$.] Hinc abstrahe ☉, cohobaque vicibus 4. Dein solve denuò: Solutionem funde super pulveris prioris ℥iij. digere ☉ vigint. postea abstrahe sensim, cohobaque vice tertia. Tandem auge Δ ut ☉ ☉ prorsus evanescant. Postmodum affunde ☉, eumque aliquoties iterum abstrahe: sic paratum Bezoard. minor. solare.

N. 2. *Solutio Corallorum.*

R. * purificati, [id est, sublimati. 1. à tantundem ☉ decrepitati. 2. sine ☉, per se.] Corall. rubr. pulv. ana ℥β. Misc. & ☉a denuò: sic relinquetur in fundo ☉ torii Calx Corallorum, quam pone supra tabula vitrea ad liquefendum. Residuum quod in solutione supererit, denuò cum * purificato submitte sublimationi & solutioni, donec tota Corallorum substantia sit soluta.

N. 3. *Tinctura Croci fit cum ☉i, qui iterum abstrahitur ad consistentiam mellis.*

• *Vires. Sndores validè ciet, adeoque confert in Apoplexia, Paralyfi, Arthritide, Podagra, Tremore artuum.*

Dosis à g. iij. ad viij.

Ex communicatione Affinis mei colendi, DN. JOHANNIS GRASERI,

Chymici industrii & Pharmacopœi hujus Reipubl. meritissimi, qui & hoc inter Chymica sua extare voluit.

3. *Bezoardicum Solare Crollianum.*

R. Butyri ☉ ii lb. β. solve affundendo sensim ☉i.

R. ☉ sin. ℥β. solve in ☉.

Utramque hanc solutionem claram confunde abstraheque menstruum gradatim, abstractum iterum affunde, cui adde ☉i. nov. ℥j. abstrahe, idque repete aliquoties.

Calx hæc dulcoranda & ignianda est.

Vires. Vires hujus Bezoardici summis Crollius offeri laudibus in Lue venerea, Peste, Podagra, Hydrope, Febribus, obstruct. Lienis.

Dosis à g. 3. ad 8.

N. Hoc Bezoardicum licet suis hanc careat viribus, utamen ob corporeitatem, quam ☉ adhuc obtinet eo præstantius censetur, quod sequitur. Videlicet.

4. *Bezoardicum Solare verum.*

Fit eodem ferè modo.

Nimirum:

Si loco ☉ illius corporei, substituat ☉ in spiritualem substantiam exaltatus, de qua exaltatione vide in ☉is Volatilisatione, vel Tinctura ☉.

Nempe:

R. 1. ☉ illius spiritualis ℥β. solve in ☉.

2. Solve in eadem butyri ☉ii rectific. ℥iv. (vel ut alii vj.) utramque solutionem confunde, abstrahe menstruum.

struum per \odot , m, destillationibus sæpe repetitis: Postea per calcinationem sub tegula (vnter einem Muffel/) reduc in Æ erem violaceum, si lenis, vel in purpureum, sin intensior calcinatio instituat.

Vires, Vires eadem obtinet, quas prius sed efficaciores.

N. 1. Hariman. in Croll, Sennert, in Institut.

℞. Aurum (per ℞ m \odot i bezoardicum,) spirituale redditum, junge cum butyro ℥ ii. in ℞ u \odot i, vel ℞ soluto, repetitis destillationibus unentur ac figentur: abstrahere tandem, & habebis interveniente calcinatione Bezoardicum solare purpurei coloris magnarum virium.

Dosis eadem qua priorum, à gran. ij. ad x.

N. 2. Tentzelius solutionem illam \odot oleiformem edulcorat, superfundendo & abstrahendo aliquoties acetum forte. Postea extrahit Tincturam. Menstruo Basilii affuso digerendo per mensem, &c.

Hinc

℞. Tincturæ hujus à menstruo separatæ, p. i. Butyr. ℥ ii. in ℞ \odot solut. p. vj. vel viij. Miscet ac unit cohobando, ultimo calcinat.

5. Bezoardicum Lunare 1.

℞. Butyr. ℥ ii. in ℞ \odot solut. ℥ iij.

Tinctur. ℞ viridiusculæ ℥ 6.

Junge ac destillando aliquoties ad siccitatem fige.

Vires. Bezoardicum hoc viridiusculæ

lum utilissimum est, ad capitis affectus, præsertim ad Erysipelas capitis mulierularum.

Dosis à g. vj. ad xij.

Tinctura (æ fit.)

(℞ m solvendo in ℞ , hanc rursus abstrahendo, & Tincturam per ℞ i extrahendo, vide suo loco.

6. Bezoard. Lunare 2.

℞. Extracti Cœrulei ℞ 5, (ex ℞ cum ℞ calcinata per ℞ m urinae extracti.) soluti in ℞ , p. i.

Butyr. ℥ ii, itidem in ℞ soluti, p. x.

Junge ac destillando vel circulando uni.

Habes Bezoardicum Lunare ejusdem, vel etiam majoris virtutis.

7. Bezoardicum Lunare 3.

℞. Extracti seu Tincturæ ℞ 5, (mediante ℞ extractæ ex ℞ a in ℞ soluta & instillatione ol. ℞ , p. d. præcipitata.)

Et Butyr. ℥ ii. procede ut supra.

8. Bezoard. Lunare 4.

Præstantissimum fit Bezoardicum (℞ are, si ℞ a cum ℞ u, \odot i in ℞ m redacta cum butyro ℥ ii, l. a. in pulverem fuerit fixata.

9. Bezoardicum venereum.

Ex squamma æris elicitur Tinctura cum butyro ℥ ii rectificato, deim figitur per ℞ m \odot i, ut in prioribus dictum.

10. Bezoardicum Æiale.

Ex croco ℞ per reverberationem extrahe cum butyro ℥ ii Tincturam

dein fige per \curvearrowright m \odot i, more usitato.

Vires. Est specificum in omnibus fluxionibus ventris, presertim ab Epate originem capientibus.

Scheunemann, in Hydromant,

11. Bezoardicum \mathcal{A} iale,

\mathcal{R} . Reguli \mathcal{S} ii sine \mathcal{S} facti \mathcal{Z} iiij. huic fuso, (in \mathcal{F} bulo,) adde Jovis Anglici puriss. similiter fusi, ad \mathcal{Z} ij. ut fiat de novo Regulus. postea laviga, & admisce diligenter \mathcal{Q} \mathcal{A} ti. \mathcal{Z} v. Destilla ex \mathcal{O} . Butyrumque inde destillatum cum \mathcal{L} u \odot i, ternis destillationibus fige, postea calcina, ignitumque in \mathcal{V} extingue, & exicca, fit pulvis Gryseus.

Vires. Potentissime movet sudores, insuper ad obstructions Epatis Polychreston non contemnendum est.

Dosis a g. ij. ad vj. vel viij.

12. Bezoardicum \mathcal{H} ininum.

Cum Butyro \mathcal{S} ii in rectificat. extrahe Tincturam ex vitro \mathcal{H} i, atque cum \mathcal{L} u \odot , dicto modo fige.

Vires. Prodest in affectibus Lienis,

Dosis ad g. vj.

N. Vurum \mathcal{H} i fieri potest ex minio & silicibus.

13. Bezoardicum Mercuriale.

Fit eodem modo quo Bezoardicum Saturni, ex vitro scil. \mathcal{S} ii vitę & butyro \mathcal{S} ii.

De omnibus hisce Bezoardicis legi potest. Hartm. in Croll. Tentz. in Exeg. Nos ad destillata revertimur, e quibus

2. \mathcal{L} seu \odot \mathcal{S} ii album diaphoreticum.

\mathcal{R} . \mathcal{S} \mathcal{A} t. tenuiter pulverisati, per Argille rubr. p. iij. Misc. & fac cum Δ communi globulos in umbra exiccandos, destilla dein ex \mathcal{O} vitre per \mathcal{Z} : m Δ e suppressionis, (gradatim tamen) horis duabus adhibito, prodit elegans \mathcal{L} , quem serva.

N. Si quid \mathcal{S} ii sublimetur, cum v. centi argilla misc. & procede ut antea.

Vires. Diaphoreticus est. Dos. g. i. &

3. vide spiritum sequentem.

Rhenan. chymotech. l. i.

3. \mathcal{L} seu \odot \mathcal{S} ii rubrum.

\mathcal{R} . \mathcal{S} \mathcal{A} t. tenuiter pulverisati. \mathcal{L} matur \mathcal{S} ana, Misc. ac resolve per deliquium in \odot flavum, quod diligenter collige. Residuo (quod non solutum) affunde ∇ m comm. ac extrahe \ominus : Sal purificatum & coaglatum denuo \odot o junge, fietq; aure vel crocei coloris. Destilla in \mathcal{Z} : m, et cucurbita humili per \mathcal{X} brevis rostri, primo exibat phlegma, quod seorsim colligatur, auctiori deinde Δ ascendit rubedo, quę partim in excipulum (quod mutatum sit) destillabit, partim in \mathcal{X} o & rostro butyri instar adhærescet: Urge Δ m, donec nihil amplius ascendat, tunc cessa.

Phlegma destillatum una cum rubedine ad spondilia cucurbitę elevata, reddi capiti suo mortuo, reiteraque destillationem per \mathcal{X} eundem, vix incalescente \mathcal{X} bico, (imo vel à vaporibus,) liquecet rubedo

in \times hærens. extillabitque rubicundissime in Excipulum: postquam rubedo hæc extillaverit, mutato Excipulo suscipe phlegma subsequens, ac postea rubedinem aliquam igne auctiori, ut ante collige, idque repetere tot vicibus, quot opus fuerit.

Vires. *Vtriusque hujus spiritus magnus est usus, imprimis vero rubei: expediunt per sudorem quodcumque in corpore noxium fuerit, aliisque Medicamentis difficulter cedit. In Luce Gallica pustula hujus usu sponte cadunt, tubercula minuantur, dolores sopiuntur, ulcera fortida manantia exiccantur & consolidantur.*

Dosis g. j. & c. in ∇ Theriacali mistura simpl. \sphericalangle Guajaci. Decocto, & simil.

Hartmann. in pract.

4. \circ Mercurii diaphoreticum dulce.

\mathcal{R} . \mathcal{Z} . t. q. v. solve in \times , digere ac abstrahere \times ad siccitatem, residuum in \circ digere cum ∇ rectificatis, donec fiat crassus liquor. Hinc destilla ex Δ forti, & prodibit liquor instar lactis. Lacteam hunc liquorem reafunde materię in fundo relicte, destillaque denuo. Sic extillat \circ album ac fragrans sine corrosione. *Kesler. lib. 2. c. 30. lib. 4. c. 35 vide etiam Liquores Mercurii.*

N. Alii contenti sunt sola digestionem ac destillationem cum ∇ peracta. *Kesler. lib. 2. c. 29. lib. 4. c. 34.*

Vires. Curat Ulcera maligna, canerosa, præsertim Renum & Vesicæ,

Ufus, tam internus, quam externus est.

5. Oleum fragrans. *Astrum dictum.*

\mathcal{R} . Mercurii septies sublimati, totiesque per Ψ revivificati, q. v. solve in \sphericalangle \circ calore mediocri: dein abstrahere \sphericalangle \circ , edulcora optime coquendo in \times , ut corrosivus sapor eluatur: postmodum abstrahere quoque \times , & denuo elue, affundendo ∇ m pluviam stillatitiam: hinc exicca, & digere aliquandiu cum ∇ rectificatis, ana. Postea pelle simul per \circ m Δ , initio leni, dein fortiori: corpus residuum serva pro conficiendo inde sale: Extillato vero deme ∇ in \mathcal{M} . Et remanebit in fundo \circ Mercurii fragrantissimum quod est astrum Mercurii, *Basilius.*

Vires. *Diaphoreticum est & peculiare curativum Luis venerea: eisdemque vires obtinet, quas \circ \mathcal{Q} ex corpore residuo paratum. vide infra.*

6. Aliud Oleum \mathcal{Q} diaphoreticum fragrans.

\mathcal{R} . \mathcal{Q} \mathcal{N} ti p. i. \ast fixi, (in liquorem, p. d. redacti & mundificati,) p. iij. solve p. d. Liquore imbuatur charta bibula: Charta sic perfusa matracio vitreo includatur cum \mathcal{N} o \times & recipiente: destillando liquorem Mercurialem Δ arene elice. Hunc si rectificaveris, dulcissimum odorisque fragrantissimi ac gratissimi, moschum redolentis, nancisces oleum.

Vires,

Vires, Aptissimum est in sudoribus
ciendis.

Quercetaw. in Tetrad. In descriptione
Panacea Sialis.

1. Oleum Mercurii Saccharatum,
Spiritusque.

℞. ℞. t. p. i. Sacchar. p. iij. Misc.
optimè ac destilla per Om vitream
luto obductam in receptac. capax.
Primo accende paulatim carbones
supra Om, ut caleseat: hinc accen-
de & infra ac continua Δm lentum
dies 2. aut 3. Quod extillavit com-
mitte destillationi MB. Exhibit ℞
Mercurii subacidus, o o Sacchari
remanente in fundo.

N. Lente procedas memento, ne ope-
ram ac oleum perdas. Saccharum enim
estu nimio irritatum, vi sibi exitum qua-
rere solet.

Ulus. In Ulceribus, Vesica, aut aliis
Affectibus, ex morbo Gallico relictis ma-
gnus est solatii.

Dosis: spiritus exhibetur gut. iij. iiij.

V. EXTRACTIO.

Unde

1. Sulphur seu Tinctura Mercurii
Aquila celestis.

℞. ℞. t. [cum Θ & Θ o elevat.]
q. v. affunde ℞. stent per septimanas
aliquot. ut extrahatur flavedo, f. a.
Decantatos liquores destilla ad sic-
citatem, & habebis pulverem rube-
um, qui verum Mercurii Δr.

Vires, Paracelsus maxima huic attri-
buit praeconia, in curanda Podagra, Epi-

lepsia, morbo Gallico, &c. Quorum vade-
com per sudorem expellat.

Dosis g. 3. 4.

2. Alia.

℞. Vitri Mercurii (quod succinum
Sii vocatur.) extrahe cum ℞ decan-
ta & abstrahe.

Vires, Sudorem movet.

Dosis g. ij. iiij.

N. Ut vitrum illud, non est nisi vit-
trum Sii: Ita Extractio hac non nisi Sii
censenda erit.

3. Oleum Mercurii Sialis.

Tinctura.

℞. Mercurii ex S fact. part. i. o
Θ-i rubr. rectificatis, p. iij. abstrahe
leniter, ut ℞ cum Mercurio mane-
ant, dein auge Δ, & sublimabitur
aliquota Mercurii pars. Sublimatum
redde Mercurio in fundo tantum-
demque novi o o Θ-i adde, abstrah-
heque & sublima idque vice tertia:
tandem tere, & affunde triplum ℞
rectificatis, circula, sic fiet separa-
tio, & Mercurius in o o abibit super-
natans. Hinc separa o o, idque circu-
la Θ o viginti, cum ℞ acerrimo. ℞
o o recipiet ponderositatem fundum-
que petet, & quod noxium in ℞ erat
℞ o immixtum manet.

Vires. Basilus maximis encomiis o o
hoc celebrat, vimque ei attribuit corro-
borandi Cerebrum, curandi Apoplexiam,
imò loco Panacea habet.

VI. LIQVATIO.

1. Unde Liquor.

℞. ℞. t. q. v. digere in phiola vi-
trea

treā calore mediocri. O (40.) hinc solve per deliquium.

Vires. *Curat Ulcera ac Vulnora magna, instilletur.*

Alius Liquor Mercurii precipitati.

\mathfrak{R} . O per V præcipitat. q. v. affunde V opt. digere, & cum acer factus fuerit, decanta. Hinc affunde alium, donec acrimonia sublata, & calx attenuata sit. Tunc affunde X digere, decanta, affunde novum X idque toties, donec totus pulvis in X abierit: abstrahæ X pulveremque repone in cellam ad liquefcendum cum aqua Chelidonia.

N. Quod si X calci hinc insufficientis fuerit, denuo calcina.

3. *Alius.*

\mathfrak{R} . O t , q. v. solve in V , (ex O b. p. ij. & M , p. i. destillata,) digere vase clauso, postea destilla: residuum tere, rursusque aquam affunde, idque tantisper reitera, donec omne sublimatum in fundo fixum remaneat. Fixum hoc sublimatum per Z in unam ac alteram leviter reverbera, dein tere, digere cum V , abstrahæque cohobando, donec in O i formam abeat. *Vniuer.*

Vires. *Confert Podagricis, lue venerea infectis, Cancro, Fistulis, & omnibus Ulceribus sordidis, puridis atque inveteratis, sive intrinsecis, sive extrinsecis adhibeatur.*

N. Sic quoque figitur per X , fixumque per V dicto modo in mucosam

pinguedinem abit: qua si ex arena gradatim destilletur igne fortissimo lacteum humorem sudat, digere hunc ac destilla, accipiesque O candidum & suave.

Vires. *Usus eius tum internus est ad Renes exulceratos atque calculum, tum externus ad ulcera.*

4. *Alius, O ii diaphoreticum dulce.*

\mathfrak{R} . Z ti. puris, q. v. tere & solve, p. d. super tabulis ferreis stanno obductis. Liquori affundatur V , fiat destillatio, cohobis toties repetitis, donec V acescere incipiat. Tandem abstrahæ leniter V , manebitque in fundo O Mercurii dulce. *Hartman.*

in pract.

Dosis a g. ij. ad vj.

N. *Alii pellunt igne fortiori ex arena, nanciscunturque lacteum liquorem, qui rectificatus per C m evadit fragrantissimus sine corrosione. Vide supra in destillatis.*

5. *Liquor O Iovialis.*

\mathfrak{R} . O crud. Z is ana ij . F. ããã . Huic adde Mercurii aliquoties sublimati ij . Trita solvantur per deliq. Liquorem digere cum V per mensem. Postea abstrahæ V in Δ lenissimo in M B ne O simul ascendat. F. cohobatio quater vel quinque. Ultimo remanebit in fundo O Z iale.

Vires. *Potest adhiberi intrinsecis & extrinsecis.*

Dosis g. ij. ad vj.

VII. SALIFICATIO.

R. Corpus ex præparatione $\text{O}^{\circ}\text{O}^{\circ}$ i
 O° i fragrantis residuum (vide supra)
 affunde idem illud O° fragrans, di-
 gereque & extrahetur tal O° . Extra-
 ctioni decantata, affunde V quanti-
 tatem bonam demum abstrahere V in
 cinere, & ascendet post V & $\text{O}^{\circ}\text{O}^{\circ}$ O° i
 relicto sale in fundo, Thold, ex Basil.

Vires. Summum est & efficacissimum
 arcanum in excerpanda Lue ve-
 nereæ etiam radicata & inveterata, san-
 guinem mundificat, adeoque omnis ge-
 neris ulceribus sine & cum malignitate
 communiter medetur, scabiei confert, im-
 perigines sanat.

Dosis g. i. ad ij. vel iij.

CAP. XVI.

De Cinnaberi.

Cinnaberis duorum generum Offi-
 cinis in usu est, factitia scilicet &
 nativa, sive mineralis. Factitiam de-
 scripsimus in sublimatione Mercurii.
 Nativa est terra mineralis lapide-
 scens, rubicunda, constans ex A° &
 O° vivo cum terrestri materia in-
 star lapidis, compactis. Germ. zinober.

N. Dioscoridi dicitur *Minium*,
 quippe ex Minio Mercurium vivum
 elicit, affirmat. Nec obstat, quod contra-
 rium verbotenus dicat, nimirum suam
 Cinnaberm à Minio diversissimam esse;
 Etenim quis Dioscoridis Cinnaberis
 fuerit, nondum certo constat. Sunt e-
 nim qui sanguinem Draconis intelli-
 gunt, alii Minium Officinarum ex plum-
 bo factum.

Reperitur in diversis Europæ lo-
 cis, in Ungaria, Germaniaque locis
 variis; Prope Alsheimium Palatina-
 tus, &c. Modusque O° m inde elici-
 endi, vel rusticis non ignotus est,

Ollam cinnaberi implent eamque
 ollæ alteri, interposita pertusa la-
 mina ferrea, ore converso impo-
 nunt, lutoque circumlito, vi ignis
 circularis Mercurium vivum ex
 olla superiori in inferiorem defluere
 faciunt, ad modum quo destillatio
 per descensum dicta perficitur.

Eligenda quæ graviora Mercurio
 & A° præstantioribus, adeoque Un-
 garica, utpote quæ naturæ solaris.

Vires. Usus ejus meruus, præter
 quam quod Antiepilepticis nonnunquam
 permixta deprehenditur, quod sciam
 nullus est. Extrinsicus autem adhiberi
 potest ad sanandam Luem veneream,
 scabiemque aliam, (in suffimentis &c.)

PRÆPARAT.

Præcipitatus Diaphoreticus Hart-
 manni.

I. Cinnaberis solvatur in sua
 principia,

2, Prin-

2. Principia illa purificata denuo conjungantur, reducanturque in pulverem.

Processum Hartmannus satis prolixum exhibet, in fine Commentariorum in Croll.

Hunc brevioribus sic habe.

Solve sensim Cinnaberim, (Ungaricam) in magna quantitate, ☿ supra ☽ ana Δ fortissimo cohobati: (coloris hic erit rubicundissimi.) Solutionem à ☿ combustibili supernatante, ut & à fecibus residens separata destilla ex cucurbita in ☿, & extillabit menstruum principis Cinnaberis in cucurbita relictis, quæ hac operatione apta reddita separationi: Abstracto igitur menstruo, Δ que aucto, Mercurius albilimus ascendens lateribus cucurbitæ adhærescet, manentibus in fundo ☿ & ☉. Collige Mercurium dictum seorsim, purificaque quam optime; videlicet.

1. Solvetur ☿ ebulliendo in ☿, hinc solutio à fecibus suis decupelata committatur destillationi, aut ☿ abstrahatur.

2. Procede eadem ratione cum Mercurio remanente, adhibeq, loco ☿ pluviam vel rorem majalem stillatit idque 3. vel 4. donec nimirum ☿ plane albilimus remanserit, Hunc digere cum ☿ rectificatis, per mensm.

Interea separa reliqua principia, (☿ & ☉) & clarifica. Nimirum ☉

elixivietur, s. a. affusâ ∇ pluvia stillatit. calida, depuratumque digeretur cum ☿, tandem ☿ ad apparentiam cuticulæ supernatantis abstracto sinatur coagulari.

☿ Idem aliquoties cum ∇ stillatit. calida, lotum & exiecatum, simili modo cum ☿ digere, eundemque postea abstrahe.

Posteaquam itaque Mercurius, in ☿ sufficienter fuerit digestus & solutus, (rubescit enim totum illud compositum eleganter,) destilla ex ☉ in Excip. capaciis. Δ ☿ gradatim adhibito, eliceque primo ☿, hinc urge, & prodibit ☿ Mercurii (hinc inde sese extendens & sublimans instar Crystalli.) Peracta destillatione relinque per ☿ viginti quatuor. Sic solvetur ☿ Mercurii Crystallifatus in ☿. Separato tandem ☿ in MB, remanet ☿ Mercurii in fundo cineracei coloris.

Habitis his principis, ad conjunctionem progredere.

Solve Cinnab. Ungaric. ʒvj. ☿ ☉ cum ☽ acuatō ut supra, sequestratisque fecibus solutionem decantatam destilla ad oleositate: hinc affunde recentem ☿, vicissimque destilla, idque fac 5. vel 6. vicibus. Postea digere in MB ☿ ☉ (14) Tandem abstrahe Δ. ☿ donec ☿ albicantes prodire inceperint, tunc mutato Excip. cape eos simul cum ∇, urgeque Δm. usque ad ignitionem valis, ∇m hanc ser-

va. In hujus ∇ æ ζ vj. solve \ominus suprafacti ζ ij. ac circula aliquandiu in \mathcal{M} B. Poltea imprægna Æ is ζ ß ∇ illa, in qua \ominus solutum, idque per vices, (semper affundendo ζ iß.) donec \ominus is ζ j. cum Æ e fuerit copulata (ex pondere id cognoscere licet,) ac ex ambobus factus sit viscolus quidam liquor. Hujus ζ ß. adde ζ ij. M . Mercurii supra præparati, inque Phiola H. cl. digere in Athanore, prudenter adhibitis \triangle gradibus, do-

nec omnia in pulverem rubicundum fuerint versa, id fiet mensib. trib. vel quatuor. Pulverem hunc corrigi cum ∇ & serva.

Vires. *Est Medicina universalis in quolibet morbo exhibita, balsamum internum ad expellendum miro hostem, vel per vomitum, vel per solum, vel per sudores mirifice adjuvans.*

Dosis g. i. vel 2.

CAP. XVII.

De Antimonio.

ANtimum est corpus minerale, naturæ Metallicæ finitimum.

Constans 1. ex Æ e minerali partim purissimo naturæ solaris, coque in rubedine fundato, partim combustibili, (instar alterius Æ is.)

2. Ex copioso Mercurio metallico indigesto, fuliginoso, (coagulato tamen, magisque cocto, quam est Hydrargyrum,) participante de natura h₂nina.

Et 3. ex substantia quadam terrestri & salina perpauca.

N. *Quod in Officiis prostat, liquefactione ex minera est fusum, inq. formas pyramidales ut plurimum effusum. Minera quoque etsi interdum proset venalis, attamen rara est.*

Dicitur Hebraicè Zadadah. Græcè $\sigma\mu\mu$, $\sigma\iota\beta$, Arabicè Aitmad seu

Atimad. Latine Stibium, Antimonium. Germanicè Spießglas / Spießglas Barbar. Antistini, Alcolol Othi. Ænigmatic. Lupus, quod h₂ omnia Metalla præter solum Solem absumat. Proceus, quod omnes colores Vulcani beneficio induat. Radix metallorum quod omnibus metallis q. adjaceat vel quod nonnulli minera staturatur metallorum. Saturnus Philosophorum à devorando, tùm quod h₂ id est, Plumbi naturam redoleat, tùm quoque quod lapidem Philosophorum inde parere somniet. Magnesia h₂ eadem ratione.

Delectus.

Variis in Regionibus eruitur O . Nostraque Germania ejus ubertatem passim præbet, Maximè tamen lauda-

laudatur Ungaricum & Transylvanicum, utpote quod Δ puriori donatum, auriq; minera imbutum est, striis id splendidioribus & longioribus, obscuraque rubedine, (quæ bonitatem ejus arguit ob Δ abundantiam.) reperitur. Hujus nimirum meminit Paracelsus sub titulo rubentis Leonis, & Basilius Monachus in Curru triumphal. sub Orientalis nomine. Et hoc maximè ad Medicamentorum elaborationes eligendum est.

Artifices insuper variis modis bonitatem Antimonii explorant. Quidam Chartæ luteo colore in Pharmacopoliis tinctæ denteq; apri rite lavigatæ id affricant, certitudinisq; notam, rubram lituram, inductione post se relictam statuunt: Alii fortissimo aceti \mathcal{R} drachmas aliquot, benè pulverisati Antimonii imbibunt, inque lamella ferrea vel figulina ad lentum ignem, ne Δ fluat, evaporare sinunt: quod si post evaporationem pulvis Antimonii rubens relinquatur, ulterius de ejus certitudine non dubitant. vide Basilic. Antimonu Philippi Moliberi, qui se Hammerum vocat.

Vires. De viribus Antimonii audiamus Quercetan, in tetrad. cap. 31. In Antimonio, inquit, sunt sexcentæ proprietates, varia ac præstantes, ut præparantes, expurgantes, vomitiones concitantes, & id genus alia, ut nunquam satis laudari queat hoc Medicamentum.

Crudo attribuerunt Veteres vim adstringendi, exiccandi, meatu corporis obstruendi, excrescencias carnis absumendi, cicatrices obducendi, oculorum ulcera & sordes mundificandi, unde & ad Collyria inprimis commendatur.

PRÆPARAT.

Præparationes quib. Δ subjicitur sunt. 1. Calcinatio. 2. Sublimatio. 3. Destillatio. 4. Liquatio. 5. Extractio. 6. Infusio. 7. Salificatio. 8. Mercurificatio.

Calcinatio est tum sicca, tum humida.

I. CALCINATIO SICCA.

Unde.

1. Vitra, 2. Croci, 3. Diaphoretica, 4. Reguli.

I. VITRA ANTIMONII.

1. Vitrum Antimonii Hyacinthinum.

\mathcal{R} . Δ pulver. calcinetur in vase figulino amplo ac lato non vitreato continuo scil. materiam rudiculâ movendo, ne concresecat, quod si præter spem evenerit, denuo pulverisare oportet. Deducendus est hic labor Δ que augendus, vel intantum, ut vas paulatim igniatur, materiaque cinereum seu griseum acquirat colorem, nec fumum (à quo diligenter cavendum,) amplius emittat.

N. Ex hac calce fit diaphoreticum laudabile ac singulare pestis præservativum. Si ulterius in \mathcal{R} igniatur, ut ex albescēte colore fiat pulvis ad flavedinem inclinās.

Mmm 3

Dofis

Dosis g. viij. infusa in vino, datur cum succo calendula.

Calx illa in \ddagger benè & satis fusa, (quod immisso stylo ferreo experiri licet,) effundatur in tabulam lapideam, vel pelvim æneam, ut in vitrum abeat. Vitrum si adhuc nigrum ac opacum fuerit, reiteranda est fusio, donec pellucidum ac hyacinthinum colorem nanciscatur, in qua fusione aliquid Antimonii crudi Matthiolus admiscet. *Vide Basilium in curru triumphali Antimonii.*

N. 1. Calcinationem maturandi gratia licet \ominus dimidium (vel ana) addere, id quod post absolutam calcinationem aqua fervente imo \otimes insuper affuso abluendum.

2. Fusionem ut promoveas Borracem addere potes, nempe ad \mathbb{B} . 1. Borrac. $\mathbb{Z}\mathbb{B}$. nec est quod inde periculum metuas: Etenim posthabito, quod Borrax exhalet, constat quod Borrax sine noxa intro ad $\mathbb{Z}\mathbb{B}$. exhibeatur.

3. Tempus vitrificandi eligunt nonnulli, quo \odot & C in m vel H (signis aqueis) existunt.

4. Accenseri potest vitrificationi & illa operatio, qua \otimes levi opera ignis, vitri formam, licet absque perspicuitate induit. \otimes io scil. in \ddagger bulo liquato intinguntur ferrei baculi, decutiturque quicquid adhaferit, atq; hac ratione totum \otimes extrahunt. Extractum & contusum de novo liquatur, extrahiturque ut ante, idq; toties, donec \otimes optimè pulverisatum rubicundo-purpureum colorem acquirat,

Dosis & usus cum simplici vitro communis est.

Rectius tamen H u A is, D is, vel proprio aceto aliquoties cobobatum, in evanescente purpureo colore, albicans emetice hac correctione emendatur, non solum per alvum deturbandi vim postea obtineat. Verum februm curativum.

Dosis g. iij. ad v. in ∇ centaur mmm. vel simili. Molib.

2. Vitrum ex Minera.

\mathbb{R} . Mineræ \otimes opt. \odot purifs. ana calcinentur optimè ac fundantur in vitrum Basil.

3. Vitrum Antimonii flavum.

Fit ex Regulo. *Vide suo loco.*

4. Vitrum Antimonii rubeum.

NB. Si vitrum antimonii misceris cum A citrino, ac fuderis in vitrum, hoc ipsum rubescit. Alii fundunt cum \odot , præstat ab hoc abstinuisse.

Vitrificari quoque potest \otimes crudum, si antimonii p. 1. cum Borracis p. ij. mixta in \ddagger benè & satis fluant, & deinde effundantur, sic habetur vitrum rubeum. *Basil. in C. triumph.*

5. Vitrum album.

\mathbb{R} . Antimonii, p. 1. Borracis, p. iv. funde aliquandiu, sic assumit primo colorem citrinum, postea album. Effunde ut in vitrum abeat, *Basil.*

Vires. Vitrum Antimonii humores crassos, viscidosque ejicit, in ventriculo vicin-

vicinisque locis superfluos, idque per vomitum ac per alvum. Resistit quoque venenis in peste, præcipue si cum \ddagger propinetur, quippe hac ratione & sudorem ciet: utile quoque est in febribus putridis ac malignis, Hydrope, &c.

Ufus & Dosis. Datur a g. ij. ad lv. infusione à g. ij. ad vj. vide de hac infusione infra.

6. Vitrum Antimonii Diaphoreticum.

Vitrum Hij Diaphoreticum evadit, si pulveratum sæpè maceretur cum X sæpeque fundatur. Libav. libr. 2. Alb. tract. 1. c. 23.

7. Vitrum Regulinum.

Calcina Regulum pulverisatum, (continuo agitando. ne fundatur,) donec fumus cesset, hinc funde & affunde. & in vitrum evadet quam elegantissimum.

N. S. Olem addideris, citrinescet vitrum.

Hujus major dosis exhiberi potest quam precedentium.

8. Vitrum Antimonii Solare, O transparent.

R . O puriss. z β. O Ungar. z vij. Funde ad Δ ac effunde (cavendo ne in Regulum abeat) mixturam pulverisatam calcina per se (ut calcinatur O in præparat. vitri.) donec non amplius fumiget. Deinde funde fortiss. Δ effundeque in pelvim, ut abeat in vitrum transparentem rubicundum.

N. Invenies in fundo Hbuli O humidia parte diminutum,

Hartm. in Croll. Kest. 3 c. 30.

Ex hoc fit infusio cum V , quam Tincturam vocant.

9. Aliud ex Regulo.

R . O opt. z β. Regul. z vij. Fundantur, pulverisentur ac calcinentur sine fusione. donec fumus cesset. Dein liquecant Δ fortiss. effundanturque ut vitrescat.

N. Huic calcinationi finitima est calcinatio Antimonii crudi, cum C. C. ustis. Nimirum levigantur simul optimè O & C. C. ustis, proportione anatica. Hinc committuntur igni, ut calcinentur.

Vires. Sudores prolicet.

Dosis gran. à ij. ad v. vel vj.

Quoniam Vitra Hij violentius ut plurimum operati ones suas proficere. adeoq; corpus anxie affigere soleant, diversæ institutæ sunt correctiones qua violentia ea aliquo modo infringi mitigariq; queat; ideoq;

2. Corrigitur vitrum Antimonii.

Correct. 1.

R . Vitrum antimonii teratur subtiliter, aliquotiesque affundatur X atque iterum exiccetur. Hinc fit Electuarium Antimoniale, seu Pilulæ potiq; Antimoniales Crolli. vide lib. 2.

Correct. 2.

R . Vitrum O , digeratur aliquandiu in M . O ; extractioni decantatæ, affunde ∇ comun. ac residuum O sine violentia vomitum ac fecesum eiens.

Dosis g. ij. ij. ad vj. Clariss. D. D. Petrus de Spina.

Correct. 3.

℞. Vitrum ☿, q. v. solve in ☉
☽i, per deliq. solutioni instilla ☿.
☽i, ac concreſcent illico Cryſtalli
exiccandi.

Dosis g. ij. iv.

Correct. 4. Vitrum ☿ purgans.

℞. Vitri ☿. pulv. ℥j. ☿ vel ☉
☽i. (vel ☿ per camp.) ℥j. Misc. ex-
actè ac exicca lento △. Repetatur
id ſepties vel ultra, ſemper ☿ ☽i
℥j. admiscendo.

N. 1. Preſtantior fit hic pulvis, ſi
in extracto Maſtich. [ex Maſtich. ☿
V.] per ☿ 3. maceretur, ac V, poſt
modum deſuper accendatur, penitusque
exhalet. Pulvis reſiduum l. △ cinerum
in patella vitrea horis 12. exiccetur.

Vires. Purgat per inferiora.

Dosis à g. ij. ad v.

N. 2. Si pulveris huius ℥ij. vel pul-
veris prioris non macerati. ℥j. in Ele-
ctuario Antimoni Crolliano, vitro ſibi-
dem ſubſtituantur, preſtantius id ipſum
evadet.

N. 3. Fient ☿ inde Pilule Antimo-
niales ad Febres. Harum. vid. libr. 2.

Correct. 5.

5. Fit per ſeparationem ☿is
☽ocalis. Vide in infuſione ▽ bened.
Brendelii.

Correct. 6. ☿ ☽i purgans.

℞. Vitrum ☿ pulv. q. v. affunde
☿ ☽i non rectific. ad eminent.
duorum digitorum, Digerantur ali-
quandiu calore leni, ſic fit Extractio
Nitropunica,

Vires. Purgat per inferiora.

Dosis gutt. 6. 7. 8. 9. 10.

Harimann. in Croll.

N. Eodem modo corrigi poteſt per
☿ ☽i, vel ☿ proprium.

II. CROCI Metallorum.

I. Crocus Metallorum vulgaris.

℞. ☽ii Electi, ☽ puri añ. ſigilla-
tim trita atque exactè mixta inflam-
mentur in ☿, vel mortario aeneo,
remanebit materia ob colorem he-
pati haud diſſimilem, Hepar ☽ii di-
cta. Hæc edulcorata ▽ calida di-
citur Crocus Metallorum.

N. Si ▽ a, in qua Hepar ☽ii edul-
coratum, acetum inſillaris, præcipitum
dabis Crocum ſubtiliorem, ſeu ut alii
placet, ☿ auratum.

N. 2. Inflammatio (quam ☿ detri-
nationem vocant) fieri commodius por-
rit, ſi materiam paulatim ac per vice
injeceris, primaq. vice vel carbone vivo,
vel ferro ignito materiam incenderis.

N. 3. Ex ▽, edulcorationibus illis
imprægnata, ſi aliquantulum evapora-
verit, Cryſtallos ☽i vel lapidem Pru-
nelle ☽ialem colligere poteſt, cujus uſu
idem qui lapidis Prunella dicti: Exhibet
idem inſigne cauſticum.

N. 3. Sunt qui ☽ ☽ ac ☿ incluſa,
crucibulo comburunt, relicto ſolo ſora-
mine, Combusta conſiciunt in ▽ cali-
dam, ut imprægnetur, Hinc decantant
atque inſperſo ☿ præcipitant. Sic Cro-
cum Metallorum nanciſcuntur ſubti-
lem, magis fixum, quem ulterius in ▽
macerant,

2. *Crocus Metallorum Rulandi.*

Crocus Metallorum Rulandi quisnam sit & quomodo conficiatur? variè agitur. 1. Quercetanus ferè in opinione est, Crocum illum Rulandi non esse diversum à Croco Metallorum vulgari: Hartmannus ab hoc non nisi levi discrimine distat, quod in præparatione situm est: nempè \odot fluenti & ab Δ remoto, sine inflammatione admiscet S spatula ferrea continuo agitando, donec omnia probè sint mixta, quæ tandem accendit.

N. Si qua inflammatio acciderit, subsiste, justam \odot refrigerationem expectans.

2. Tenzelius in sua Exegeti ex Libavio hunc præfert, quem S Mylius in Basilica Chym. pro sincero habet.

R . S ii, \odot is, \odot i à.

Minutissimè scorisim trita indantur catino, luto probè munito, (foramine tamen parvulo, in media summitate, spirituum arsenicalium exhalandorum gratià, relicto:) inque furnum anemium collocentur, Δ e folium, si libet, adhibito, donec omnia sufficienter fluant, tamdiu continuando, quamdiu fumus per foramen prorumpere non desinit. Quando vero desierit, Δ m probe ad $\frac{1}{4}$ horæ adauge, dein eximè ubi S forma vitri cinnaberini in fundo à salib. superminentibus instar Reguli à scoris sequestratum sese, malleo facilè detruncandum atque,

terendum dabit. vide Hartm. disput. Chymiatrico-Medicæ.

N. Eiusdem cum superiori est usus, nisi quod deorsum colluviem vitiosorum humorum deturbare potissimum solet.

3. Brendelius Vitrum antimonii pro Croco Metallorum Rulandi venditat.

4. Alii Regulum, quippe qui nonnunquam, vel sponte sua in præparatione vitri S in globulos parvos abit. Sit ut sit: quodlibet horum haut citra magnam utilitatem in usum Medicum vocari aptum est.

Vires. Utriusque Croci idem esse poterit usus. Nimirum in doloribus capitis ab impuritate ventriculi, (qua non raro concitantur,) Epilepsia, pleuritide, Melancholia Hypochondriaca, Febricitum continuis, (ac præcipuè Ungarica dicta,) tum intermittentibus. In Pestis, præsertim ab Arthritide, coagulatione sanguinis, &c. In quibus omnibus cum convenienti Δ a exhibitus purgat per vomitum, ac nonnunquam per secessum.

Usus præterea ejus insignis est in Clysteribus. Nimirum S ss. vel S j. ebullire sinitur, in aqua conveniente vel vino: Colatura admiscetur brodio vel decocto simplicium mollientium, optimumque Medicamentum in colica exhibet.

Dosis à g. ij. ad S ss. Ego vix vj. gr. transcendendo.

III. DIAPHORETICA.

1. S Diaphoreticum vulgare.

R . S ii opt. \odot pur. à exactè mix-

Nnn

ta calcinentur detonatione, [ut in Croco Metallorum vulg. dictum,] ternâ seu donec amplius detonationem recuset. (post singulas detonationes materiam edulcorare oportet, edulcoratumque & exiccatum denuo cum ☉ añ miscere.) Tandem ☿ium diaphoreticum candidissimū exicca pro usu.

N. ▽ illa edulcoratoria si evaporet, reddit Lapid. Prunella ☿ialem, de quo in ☉.

Modus compendiosior.

℞. 1. ☿ crud ☉ pur añ. Immitte in † cui aliud † inversum in fundo perforatum imponatur, luto inferiori †o annexum : ignem da circularem quo materia accensa paulatim calcinetur, fumumque per foramen expiret, ignem per horam continua, qua præterlapsâ, materiam pulverisatam ▽ calida edulcorâ.

2. ℞. Materiz hujus edulcoratâ part ij. ☉ puri p. i. vel ana, impone crucibulis, ut in priori operatione : sic ☿ diaphoreticum præparavi aliquoties sine ulla molestia sudorem movens.

Alii ☉ non abluunt, sed massam tritam cum pondere ☉i ut ante miscent : alii addunt ☿, vel ☿is ¼ miscent.

Basiliius circulat insuper hoc ☿ diaphoret. cum ▽ quem dein desuper incendit, &c. dein reverberat, atque pulverem restitutum per deliq. resolvit.

Vires. ☿ hoc diaphoreticum resiste corruptioni, mundificat sanguinem, conducit adversus omnes obstructions hepaticas, Hepatis, Lienis Mesenterii, aliarumque partium internarum adversus retentionem mensium, cachexiam virginum, Hydropem, Melancholiam hypochondriacam, Luem ☿, ulcerationem interna, quam externa, Scabiem : præsertim confert ☿ in febris. malignæ, Exanthematib. ☿ variolis, rumpit interna apostemata, verum non subito, sed paulatim operationes suas exerit.

Dosis a g. x. ad xxv.

2. Flores ☿ ii fixi, seu ☿ diaphoreticum.

Fit si ☿ diaphoreticum præcedens in ▽ horis aliquot coquatur, decoctumque filtretur, sic præcipitabitur nempe pulvis subtilissimus ad fundum (maxime si ☿ insperferis) viriditate priorem superans.

Hic pulvis Basilio Valentino in curru suo triumph. dicitur Flores ☿ ii fixi, seu pulvis albus ☿ia, quem comendat ad interiora apostemata, ut & in Lue venerea, in qua cum spiritu Guajaci exhiberi poterit.

Præterea in iisdem affectibus, quibus convenit præcedens diaphoreticum, pulvis hic majori cum utilitate exhiberi aptus est.

Dosis g. xv. quam dosin vel quinquies Valentini singulis diebus exhibet.

3. ☿ Diaphoreticum ☿isatum, Flores ☿ ii ☿isati, F. F.

℞. ☿. Diaphoret. vulgar. Sal. ☿

℥ij. M.

℥iij. M. fluant in gillo hor. 4. dein gat ad fundum secedens.
tere ac dissolve per deliq.

Hinc

℞. Olei hujus ℥ij. spir. ☉ i ℥j. in-
stilla guttatim & præcipitabitur pul-
vis quem sicca & serva.

Dosis à g. v. ad x.

IV. REGULI.

1. *Regulus Antimonii simplex.*

1.

℞. Diac ☿ ana calcinentur seu
fluant in ☿ vi ignis.

℞. Materix hujus calcinatæ, ac
Antimonii ana misce ac comitte ite-
tum in ☿ igni fortissimo, quo instar
aquæ fluant.

Funde postea in calicem fusorium
vel mortarium æneum sevo illitum
idque movendo, Reguli separatio-
nem & subsidentiam promove. Om-
nibus refrigeratis Regulum à Sco-
riis separa.

2.

℞. Antimonii elect. ℔. ij. ☿ i, ℔. iv.
Fundatur ☿ & postea adjiciatur pau-
latim ☿ ℔iij. circiter, linqatur in
fluxu per tempus. Dein fac Regu-
lum, separaque Scorias. Regulum
purifica, iterum fundendo, & dum
fluit, reliquum ☿ i addendo.

3.

℞. Calcem Antimonii cinere-
am per se factam, (vide in præpara-
tione vitri ☿) fluat ad Δ ☿ integra,
dein moyeat ab igne & reponatur
ut refrigescat. Agiteturque refri-
gescendo ut Regulus deorsum ver-

N. 1. Alii admiscendo carbones
pulverisatos majorem Reguli quantita-
tem sibi pollicentur.

N. 2. Ex Scorias fit ☿ auratum; vi-
de suo loco.

N. 3. Regulus quomodo fixetur, vi-
de de floribus ☿ vel in destillatione ☿
Reguli.

N. 4. Tempus fusionis optimum cen-
setur, ☿ crescentie præsertim ☉ in ☿ cõ-
stituto, atque insuper sereno Cælo. Experi-
entia enim docuit tunc temporis majore
felicitate Stelle fusionem succedere.

2. *Regulus ☿ alis.*

℞. ☿ ℥iv. circiter, appone igni
donec incipiat liquecere. Huic ad-
de Antimonii ℥viii. auge ignem ut
fluant. Postea injice ☉ M. l. & cum
cessaverit strepitus, funde in vagi-
nam fusoriam, (Stießpouckel /) vel in
mortarium, sic ☿ & Regulus simul
uniti in fundo coalescent.

Fit & si in secunda fluxione, ☿ is
limaturam vel frustra injeceris.

N. 1. Regulus hic si aliquoties fundatur
(in quibus fusionibus semper aliquid ☉
vel ☿ ☿ i injiciendum,) ☿ à scorias sepa-
retur, tandem stellam contrahit, imo vel
multis stellis ac si terra aquis circumdata
esset Regulum signatum vidi.

N. 2. Plures regulum preparandi mo-
dos habet. Sen. in Instit. l. 5. p. 3. f. 3. c. 19.

N. 3. Ex Scorias fieri potest vitrum.
Sala.

N. 4. Si Regulum in ☿ u ☿ sol-
veris, solutionemque aliquoties macera-

Nnn 2

veris

veris ac destillaveris, tandemque inspissaveris, optimum habebis catharticum *αἴω καὶ κατὰ* blande noxia expellens.

Dosis gran. ij. iij.

Tentzel. de *Λυγ*.

Vide sis etiam Tincturam ex Regulo

♂ & ♀

3. *Regulus Iovialis.*

Fieri potest, si Regulum sine ♂ factum, denuo ad ignem fuderis, duranteque fusione ♀ adjeceris.

4. *Regulus Solaris.*

℞. ☉ part. i. ♂ p. iv. vel vj. fundantur & effundantur ut moris in Regulum, à scoriis separandum. Scorias adjecto ♂io crudo, funde iterum superinjiciendo cum fluxerint parum de scobe ♂ ac effundendo denuo, ut Regulus subsideat. Sic potes vice tertia procedere, vel donec nihil amplius Reguli appareat.

N. Similiter fit & Regulus ☾ aris.

5. *Diaphoreticum Regulinum seu Cerusa ♂ialis & exinde Cerusa ♂ialis diaphoretica.*

℞. Reguli p. i ☉ Crystal. p. iij. [aliam] fluant super carbones per ℞m, dein edulcora, separando Reguli grumos, qui in fundo colliguntur. Pulvis l. Δ. exiccatus dicitur cerusa ♂ialis. Hunc pulverem si denuo cum ☉ calcinaveris, vel sine fusione ad citrinum colorem reverbaveris, planè fit diaphoreticus, diciturque cerusa diaphoretica.

Vires, *Cerusa Intrinsicus maxima*

cum utilitate assumi potest in curatione ulcerum inveteratorum, scabierum aut pustularum pertinacium, continuis 3. 4. aut pluribus septimanis, quotidie scilicet assumendo. Diversimode operari consuevit. Nam in quibusdam duabus vel tribus primis diebus nauseam aliquam producere solet, cum crebra expulsiōne, reliquo tempore insensibiliter operatur. Aliis alvum laxat moderatè, aliis sudorè ciet, aliis prorsus insensibiliter & nunquam nisi in fine tandem manifestas operationes edit. Extrinsecus desiccatur, stringitque moderatè abstergit & aperit.

Dosis intro à ☉ ad ☿. 4. aut 5. hor. ante prandium.

Cerussa Antimonii diaphoretica citra nauseam easdem operationes, & quidem majori cum fructu operatur.

Dosis eadem, vide Salam in *Ant. Antimonii.*

6. *Cerussa Antimonii Solaris*

℞. Regul. Antimonii ʒj. ☉ purg. ʒj. ☉ ʒiij. calcinentur in ☉bulo sine fusione. Sic Regulus abit in pulverem citrinum, ☉ vero pondere imminutus invenietur. Pulverem edulcoratum, si libet, denuo calcina.

Vires. *Sudorem ciet.*

N. *Curiositas humana adinvenit quoque calcinationem per calorem Solis Cælestis, quem magicum appellant.*

Nimirum:

Concentrentur radii Solares in ☉ pulveris, beneficio speculi incensorii sic brevi tempore fumus ex ☉ ascendet, Antimoniumque album evadet.

N. I.

N. 1. Ponderus Antimonii post calcinationem auctum potius quam imminutum deprehenditur.

N. 2. Flores Antimonii hac ratione facilius calcinantur quam S crudum.

CALCINATIO HUMIDA

Unde

PRÆCIPITATA.

1. S Rubrum fixum.

R . Antimonii elect. q. v. affunde R , stent aliquandiu in digestionem, donec calx in fundo alba appareat. Postea abstrahere R per distillationem, (vel decantationem,) vel & affundendo V præcipita, calcemque elue V tepida, donec R non amplius sentiantur. Pulverem siccatum reverbera in H clauso hor. 6. (S 3. Basil.) fietque rubeus.

N. Reverberatio hac minori molestia in fornace figulina absolvi poterit.

Vires. Felicissime purgat æque deorsum quam sursum, idque non tam natura sua, quam humoris biliosi circa ventriculum stabulantis, quinimo in nonnullis per diaphoresin operatur.

Dosis g. ij. iij. iv. & plura.

Basiliius decantat solutionem V , decantatam destillat ad siccitatem pulveris cui affundit V pluviam: digeritque ut fiat extractio rubicunda: hanc iterum filtratam destillat ad siccitatem: Ex pulvere rubeo remanente extrahit cum X tincturam rubicundam, abjectis fecibus albis, X iterum abstrahit, pulveremque relictum reverberat S 3, postremo

extrahit tincturam cum V , fecibus itidem rejectis, tandem abstrahit V ad siccitatem.

Vires. Summarum est virium in resolvendo cruore coagulato, in rumpendis Apostematibus, in curanda Lue venerea. Basil.

2. Præcipitatum vitrum.

Solvatur vitrum Antimonii in R seu in V , vel in O A is, aut in U O , dein menstrui abstractione fiat præcipitatio.

N. 1. Ex præcipitato illo S antequam reverberetur, extrahi possunt A R & S Antimonii, de quibus suis locis. Sala de S .

N. 2. Si Antimonio grosse commisso affuderis R , & reposueris aliquandiu, extrahetur A Antimonii, partim supernatans, partim frustula Antimonii obducens. Hoc A in luxurio Q solvitur, si inibi decoquatur.

3. Præcipitatum Antimonii diaphoreticum.

R . Croc. Metall. Z ij. impone destillatorio vitreo oblongi colli, quod calenti V immergatur, hinc affunde sensim M O Z xij. moveque sæpius ne S fundo, adhæreat. Conserva id calidum, donec M O non amplius laboreat, & S redactum sit in pulverem album. Dein vase clauso exactè, digere in M septiman. 4. aut 5. ac tandem separa M . O in S . pulveremque spatula lignea agitando, exicca ad Δ , donec nullus amplius fumus exhalet. Hinc ablue & relue V is cordialib.

Nnn 3

Dosis

Dosis à g. iv. ad xij. Sala de ☿.

4. *Præcipitatus Regulus* ♂.

R. Flor. Regul. ♂ (cum * sublimat. & edulcoratos) solve in ☽, (ex ☉ & * destillat.) digere ac tandem per iteratas cohobationes præcipita. Præcipitatum abluere & revertera ut ☽ & ☽ separentur, continuo spatula ferrea agitando, donec acquirat colorem flavum. *Quercetan, in Teir.*

II. *SUBLIMATIO:*

Unde

FLORES ET CINNABARIS.

1. *Flores Antimoni Crudi, vel mineræ Antimonialis.*

* ☿ crudi triti, q. v. pone in cucurbitam fictilem, quæ in ☽ ponatur satis profunde. Cucurbitæ adapta alembicum cæcum vel rostratum cum excipulo, aut si mavis connecte ollas aliquot (Num. iij. vj. vel plures,) sese invicem excipientes: Ignem gradatim admove, ne sit nimium fortis, nec debilis nimis. Si enim fortior sit, funditur Antimonium, nec sublimatur, si vero debilior, non ascendunt flores. Si rectè ☽ rexeris, colliges triplices flores, albos, flavos & rubros. *Sen. Instir.* Phlegma antimonii in appositum excipulū colligi poterit.

N. 1. *Feliciter ac compendiosius proceditur.*

Primo, si cucurbita tubulum seu canalem in latere habeat, per quem ☿ tritum paulatim & per vices, (singulis ho-

ris parum,) in cucurbitam (gradatim ignitam, injiciatur. Liquefit enim statim ☿, abique ferè penitus in flores.

Secundo, si cucurbita oblique fornaci imponatur, ut tubulus perpendiculariter ascendat.

Tertio, si in anemio sublimatio instituat, ac Antimonii ☿. e. ☿. admisceantur. Alii admiscunt carbones confusos, eliciuntque ☽, remanente in fundo materia cærulea, in qua ☽ Antimonii.

Quarto, alembici vertex foraminulo sit pervius. Et hoc bene notandum est, nisi sine frustrari velis.

N. 2. *Parari possunt ☽ flores Antimonii per ☽ in binis nostris ante seil. & retro connexam, quorum rostrorum antico apponitur excipulum amplum, per posticum autem inflatur ventus, vaporum seu flores ab ☽ elevatos, in excipulum deducens. Kestl. 1. cent. 31.*

N. 3. *Non è re foret, si excipulum foramen haberet canalemve quo acidum phlegma in aliud excipulum suppositum deflueret. Quinimo excipulum nisi pervium fuerit, foramine statibus egressoris idoneo, in cassum laborabitur.*

2. *Flores Reguli.*

Ex Regulo eodem modo quo ex ☽ crudo flores elevari poterunt.

3. *Flores cum adducamento, s. compositi.*

Ex ☽ crudo, regulo & vitro.

* Antimonii * añ. misceantur exactè & sublimentur per ☽. m.

N. *Suf-*

N. Sufficit alembicus sine ollis, elevanturque flores rubei qui ∇ a calida edulcorati albescunt.

Vires. Vomitum movent mitius tamen quam simplices flores.

Dosis g. rv . ad vj .

N. 1. Restituit horum florum usus Antimacos, Melancholicos, Quartanarios, vid. Epist. tract. 1. observ. Horstij. annexas.

N. 2. Si Qu dulcis gr. xy . gr. ij . horum flor. addideris fortiterque simul contriveris, fere sine vomitu per secessum serosa & biliosa educunt.

N. 3. Eodem modo sunt & flores ex Reguli & M , vel ex vitri O & M , aequal. partib.

N. 4. Quod in summitate encurbita invenitur, adde fecibus in fundo relictis, additoque pauxillo M sublimationem repete, habebis flores flavos.

4. Aliter, A Antimonii secundum Basilium.

R . Antimonii opt. lb. 1. M z iv. sublima: sublimato admisce antimoniū z v. sublima iterum: hinc edulcora & habebis A combustibile. Basil. in Cur. Tr. p. 217.

N. Sunt qui loco M . R . O .

5. Flores O O -latis.

R . Florum antimonii rubeor. z iv. Flor. A , (sublimatorū ad perfectam albedinem) z ij. Colchotar. z xij mixta sublimentur ter. & habebis flores rubicundissimos. Quercet. in Teirad.

N. Basilus non addit A .

6. Flores Reguli spiritu M ac Q is impragnati.

R . Reguli stellat. atque M [à M ter sublimat.] an. sublima bis ter, hinc edulcora & exicca, tandem de novo à colchotare tertio eleva.

Vires. Purgant blandè, conferuntque ad omnes Febres intermitentes.

Dosis aliquot gr. Querc. in Teir.

N. Flores hic cum M sublimati, & nondum ab eodem edulcorati resolvuntur in liquorem magnarum virtuum in vulneribus. Basil.

De usu florum antimonii in genere notare expedit, quod sc. quoniam violentos vomitus fere proritant, optima correctione opus habent, sine qua non facile ac tutum erit eos in usum Medicum vocari.

Sunt nihilominus qui exhibēt g. ij . ij . rv .
Sic igitur

Correctio florum Antimonii.

R . Flor. Antimonii alb. z ij. O Q i M u M impragnati z ij. Liquefiant vi Δ in massam rubram. Affunde massæ huic tritæ V (∇ vitæ,) aromatizatum, additis Salis vel Magisterii Perlarum ac Corallor. an. z ij. Digerantur calore cinerum O O 2. postea abstrahatur V ad siccitatem remanebit in fundo O optime depuratum, servetur in vitro clauso, quia in aëre resolvetur.

Vires. Opitulatur morbis, ab atra bile oriundis, per alvum, per superiora, per insensibilem respirationem noxia copiose expurgantes.

O Q i M impragnatur hoc modo.

R . O Q i [frequenti solutione ac coagu-

coagulatione sumè depuratum] solve in ☼. Hinc abstrahe humiditatem lento igne, novumq; ☼ affundendo. iterum solve ac abstrahe. Operationes solutionis ac abstractionis repetendo, donec ☼ extillet aciditate sua non amplius spoliatum, (quod octava vel nona imbibitione ac destillatione fiet) Exiccetur postmodum; sic habes ⊖ ☿i imprægnatum.

N. Hujus usus quoque est in Magisterio ☿i purgante.

☿ aromatisatus, seu ▽ vita aromatisata.

℞. Galang.

Gallie mosch.

Garyophyllor.

Cinamom.

Macer. an. ꝑb.

Croc. ꝑiij.

Ex mediocriter tritis fit extractio cum ☿ optimè rectificato, donec amplius non tingatur. Tinctura decantata est ☿ aromatisatus.

Vide de his Crollium.

Correct. 2.

Circulentur per mensem eum ☿ mellito, sic omnem deponunt violentiam retinebuntque solam dejiçendi facultatem.

Dosis à g. v. ad viij. vel ad summum x

☿ mellitus.

☿ affūdatur melli, stet aliquandiu, postea destillentur: In fine augeatur ▽, ut ☿ quoq; mellis transeat & ungetur ☿.

Correct. 3.

Exponantur flores in scutella vitrea, charta supernè duntaxat teçta, mediocri calori (fornacis) per mensem unum ac alterum, quotidie bis (ne non agirati nigrescât) agitando: Flores manent quidem rubei, sed tamen benè porosi & leves, ☿ re facti do ad papyrum elevato.

Vires. Ævovent sedes duntaxat sine vomitu satis benignè.

Dosis à g. v. ad viij. vel x.

Correct. 4.

Mitiores etiam fiunt, si aliquandiu cum ⊖ conterantur & postea iterum ▽ dulci dulcorentur.

7. Flores Antimonii diaphoretici.

℞. Flores ☿ irriga ☉ ☿is & calcina in ☿ clauso ▽ carbonum.

Sala in anat. Antimonii, f. 3.

N. Alii affundunt ☿ ☿i, ☿ iterum abstracto edulcorant ac calcinant, ut materia igniatur.

8. Flores fixi.

Flores Cheiri Paracelsi.

℞. Flores Antimonii fige sublimationibus, toties iteratis, donec nihil amplius sublimetur.

N. 1. Flores relicta in fundo materia, denuo in singulis sublimationibus semper admiscendi sunt.

N. 2. Hi flores in cella per deliquium in ☉ solvuntur, quod ▽ destillata quingues eluendum.

9. Cinnabaris Antimonii.

Fit, si post butyri Antimonialis destillationem ▽ fortis & suppressionis

is quoque. (i. e. super Δ m) holi-
liquot detur: Quippe cinnabaris
imonii hac ratione collo Δ z
adhærescit, quam collectam subli-
matione una ac altera purificare po-
teris.

N. 1. Si desideras potius cinnabarim,
quam butyrum Antimonii, da statim Δ
fortem.

N. 2. Ex hac paratur \ddagger diaphoretic-
us, qui in Epilepsia præstantissimus. vide
lib. 2.

III. DESTILLATIO:

Unde

ACETA, OLEA, SPIRITUS, &c.

1. Acetam Antimonii.

\mathfrak{R} . Mineram Antimonii tere ac
elice \ddagger per Δ m. prolectum funde
super mineram novam. digere \mathcal{O}
(2. 3.) hinc destilla iterum per Δ m
idque repete donec quantitatem cu-
pitam acquisiveris.

N. Parum \ddagger fundit, adeoque labor
satis radosus est.

Aliter.

\mathfrak{R} . Miner. \mathcal{O} la vigat. affunde ∇
pluvial. destillat. ad eminent. digic.
aliquot, digere vase H. cl. in fimo e-
quino, donec incipiant fermentari
ac spumam ejicere: Dein abstrahe
 ∇ m. augendo Δ m in fine. sublima-
tum redde capiti suo mortuo, & re-
affusa ∇ , quæ abstracta erit, fiat co-
hobatio toties reiteranda, donec
prodeat liquor acidus, instar \ddagger .

Vires. Insevit Tinctura Antimonii
extrahenda, refrigerat efficaciter sangui-

nem, in febre præcipue maligna & Unga-
rica, si cum Lap. Prunella & ∇ destil-
lata conveniente misceatur: curat in-
flammationem ex pulvere nitrario ortam
cum saccharo H.

N. 1. \ddagger hoc \mathcal{O} ii melius evadet, si ad
alcohol nova minera \mathcal{O} ii id affuderis ad
emin. dig. 3. circularaverisque (\mathcal{O} 12) sic
tingetur rubro colore magisque acefiet,
tum effunde & abstrabe per NB. sic \ddagger
 \mathcal{O} ii exhibit clarum & rubedinem post se
relinquet in fundo.

N. 2. Acuari potest hoc \ddagger suomet
Sale.

Nimirum

\mathfrak{R} . \ddagger . antimonii \mathfrak{z} iiii. Θ antimo-
nii \mathfrak{z} j. solve ac destilla per \mathfrak{E} .

Dici poterit \mathfrak{X} antimonii alkali-
satum, sive radicatam.

N. Feliciter forsitan processeris si Sal \mathcal{O}
in \ddagger solveris atque ex argilla & solutio-
ne hac massam & exinde globulos for-
maveris, eosque per Δ m, ut \mathfrak{L} . Θ is
soler, destillaveris.

2. $\circ\circ$ Antimonii per se.

\mathfrak{R} . \mathcal{O} quantitatem satis magnam
pone in putrefactionem, dein educ
 ∇ m. quam vicissim affundendo,
putrefactionem ac postea destilla-
tionem reitera, idque toties donec
exurgat tandem $\circ\circ$, seu liquor olea-
gineus.

N. Nancisceris potius \ddagger quam liquo-
rem oleagineum.

Vires. Dissolvens est egregium. Po-
ter, in Pharmacopœa.

3. Aliter.

Ooo

 \mathfrak{R} . Mi-

℞. Miner. antimonii, q. v. misc
cum ꝑ. & pelle per ☉m.

4. ☉☉ ☉ Saccharatum.

℞. ☉ lb. B. Sacchar. cand. ℥ij. M.
opt. & destillentur per ☉m in ꝑ.
F. ☉☉

Beguinus.

℞. Antimonii, sacchari candi ana
℥iiij. O ust. ℥j.

*Utile est ad externos & internos mor-
bos.*

N. Ex hoc ☉☉ fiunt Pilula febriles
ad quartanam, quas vide l. 2.

5. ☉☉ ☉ Saccharatum Sen-
neri.

℞. Antimonii lb. ij. ☉ ℥iiij. M. po-
ne in Δ circularem ut liquefiant,
atque ita Δ per hor. 4. vel 5. con-
tinua: dein auge Δ, ut ☉ accenda-
tur & exhalet; hinc pulverisa ☉, af-
fundeque ☉ digeranturque ☉ 8.
dein destillentur, donec guttae rubre
ascendere incipiant, tunc muta re-
cipiens.

℞. ☉ relictum in fundo lb. j. sac-
char. cand. ℥vj. ☉ opt. ℥ix. Destilla
per ☉m, (in receptaculum in quo
sit ☉ quod primo extillarit.) Δ for-
ti, donec nihil ☉i vel vaporis am-
plius appareat ☉ in B. abstrahe ad
remanentiam 4e partis.

Vid. Senneri. Institut.

N. 1. Melius sit hoc ☉☉, si digeratur
aliquandiu cum ☉ novo, fecibusque per
colaturam separatis a colatura ☉ per de-
still. abstrahatur.

N. 2. In eliciendo ☉☉ saccharato lenis

procedere memineris. ne nimia ebullitio
ne sine opiato si streris.

N. 3. Si cum ☉ vita aliqua, vel
rosarum, in qua moschus vel ambrā fa-
ta sint, addita ☉ cinam. digeratur, ut
que aliquot cohobis cohobetur movet
vum sine vomitu ac molestia, utique
Medicamentum exhibet in Hydrope.

Dosis g. ij. ad vj.

6. Oleum Antimonii Sacchara-
tum Quercetani,
Anisodorus Panaretos.

℞. Miner. ☉ ad albed. calcinatam
lb. B. sacchar. cand. in formam spheri-
pi cum circulato minore (☉ opt.
transmutati lb. i. Misc. Digerantur
☉ 4. vel 5.) in ☉, dein per gra-
dus Δ destillentur.

Elicitur primò circulatum mi-
nus, secundò liquor albus, tertio li-
quor flavus, quartò rubicundissimus, in
sanguinis, dulcisque Balsamus; col-
lige singula seorsim vel separa ab in-
vicem.

*Vires. Liquor albus opitulatur can-
crosis ulceribus & externis morbis.*

*Liquor flavus idoneus est vacuatione
per alvum & vomitum.*

*Liquor rubicundus ternis aut quater-
nis cohobationibus rect. ficatus & abintus
Δ cordiali, admirandus prastat curatio-
nes in Lepra, Morphaa, Apoplexia, Epile-
psia, Peste, in ☉ approp. iatis ex b. b. m.*

Dosis à g. ij. na vj. Querc. in Terr.

N. Eodem modo ☉ ex Croc. Metall.
& Sacchar. ana cum ☉ digesto ☉ tra-

parari potest.

Dosis

Dosis g. iij. v. vij. viij.

7. *Oleum Antimonii Saccharatum Basilii.*

℞. Vitri. ⚗. lævigat. affunde agrestam, digere aliquot, dein (abstracta agresta ad siccitatem,) admisce sacchar. cand. æquali pond. cum modico ꝑti, destilla per ꝑm gradatim, tandem Δ fortiss. prodibit ꝑꝑ rubicundum, cum √ exaltandum.

Vires. Prodest adversus Epilepsiam.

Dosis gut. aliquot. Basilii in curr. triumph.

8. *Ol. seu Liquor ⚗ mellitus.*

℞. ⚗ crud. pulv. ℔. i. Mell. opt. ℔ iij Bulliant simul, moveanturque spatula, utque dum substantia aquosa mellis evaporaverit, & remanserit materia quædam nigra, instar picis, quæ digitis friari queat. Hanc destilla per ꝑm Δ nudo gradatim. in excip. amplum, hor. 24. & prodibit liquor imprægnatus facultatibus antimonii, cum aliquot floribus à liquore separandis.

Vires. Liquor iste est corrosivus & penetrans, summopere mundificativus, præsertim in ulceribus, absumit enim excrescentias, &c. Adversus gangranas præstantissimum quoque existit remedium. Vis eo possumus aut solo, aut commixto melli rosato, unguentis, pulveribus ∇, &c. Salade ⚗.

N. Liquor hic ꝑ Philosophici vices supplere poterit, in præparatione Tincture Antimonii ζωήφιλο dictæ,

9. *Aliud Magist. ⚗.*

℞. ⚗ opt. ℔ ℔. Oust. ꝑiij. Bol. arm. ℔. ℔. ∅ ℔. ℔. omnia seorsim trita miscantur, destillenturque Δ nudo. Sic prodibit primò phlegma, secundo √ albicans, tertio √ rube-scens. Si qua collo adhæreat glaci inftar, admove cautè ferrum candens, ut solvatur. Rectifica per ꝑm: In rectificato hoc ꝑꝑ solve ∅ foliatum: Solutioni postmodum affundes √, circulabisque sept. 6. circiter, & subsidebunt feces, à quibus decanta √, cui si affuderis ∇ destillatam præcipitabitur ⚗ albus, edulcorandus & reservandus, dicitur Magisterium Antimonii.

Vires. Purgat suaviter per vomitum.

Dosis g. iij. Kesh. 1. c. 68.

N. Pulvis ille correctus cum √ ∅, evadit sudorificus: vide infra Tincturam ex Regulo ⚗, No. 13.

10. *Oleum Antimonii glaciale, ex*

⚗ & ⚗. 10.

Vide in destillat. ⚗. ii.

11. *Aliud Oleum Antimonii glaciale, seu Butyrum ⚗, & exinde Antidotus*

πολύζρητος ∅ ⚗. ii.

℞. Reguli ⚗ stellat. ℔. i. ⚗. t. ℔. ℔. M. exactè destilla per ꝑm, (vide in destillatione ⚗. i.) ꝑꝑ glaciale destillatum rectifica una ac altera destillatione, feces semper rejiciendo. Hinc affunde √ hydromelitis vinosi, cohobaque ut tandem crebris istis cohobationibus ꝑꝑ illud dulcescat. Tandem abstrahe √ ad consistentiam ꝑꝑ, Ooo 2 Vires,

Vires. \odot hoc exquisitissimum, ac preciosissimum est Remedium, multis curandis aegritudinibus usque gravissimis aptissimum. Quin & vomitor est februum tertianarum, quotidianarum ac imprimis quarianarum. Blande enim vomitum multas concitat, alius alvi solutionem citra vomitum, eamque vim habet, ut radices & seminaria mali prorsus eruncet & evellat.

N. \sim hydromelitis vinosi separatus, si vitriolica aciditate (\sim \ominus) impregnetur, summum est diaphoreticum, & longe ab aliis vulgaribus aliud.

Dosis cochl. s. vel 1. per se vel in liquore conveniente. Querc. in Teir.

12. Aliud Oleum Antimonii Crystalinum ex floribus.

\mathcal{R} Flores antimonii alb. ∇ is. (ex \ominus ad flaved. calcinato & \ominus an. lb. iij. argillæ lb. v. vel vj.) dephlegmatæ à M. & destilla in MB, sic tantum prodit phlegma \sim s. que cum floribus coeunt. Affunde novam ∇ atque denuo evoca, idque repete. donec flores nihil spirituum amplius retinere queant. Tunc destilla per \odot m primò excipiendo seorsim humiditatem aqueam, dein mutato Excipulo \odot albicans, ac ponderosum, instar butyri antimonii relicto \odot inutili.

Vires. Idem ferè est cum butyro Antimonii: Inservit solutioni \odot is, & est basis præcipitati purgantis, ut & vomitorii. Harim. in Croll. p. 224. Sennert, Instu. l. 5. p. 3. s. 3. c. 17.

Nimirum

Rectificatur oleum hoc per Rectortam: hinc duplex inde paratur præcipitatum, alterum $\alpha\omega$ $\epsilon\kappa\alpha\tau\alpha$ alterum $\kappa\alpha\tau\omega$ solum purgans: primum fit, oleum id instillando in ∇ & plur. pulveremque acrimonia sua lotionis beneficio liberando: postea fit oleum id cum an. ol. ∇ p. mixtum (\mathcal{C} 2) reponendo & hinc \odot militer flores edulcorando.

Dosis ag. j. ad iij.

13. Oleum Antimonii compositum ad Vulnere.

\mathcal{R} . Antimonii, ∇ r à p. ij. \ast vel \ominus p. i. Ψ p. iij. destilla \triangle forti cum tribus cohobis, quod sublimatum erit, semper \odot reddendo.

Vires. Mundificat optime vulnera inveterata. Basil.

14. Aliud Oleum.

Fit ejusdem qualitatis \odot si \mathcal{C} cum \sim u \ominus imbiberis, ac postea destillaveris. Temzelius.

15. Aliud Balsamus Antimonii dictum.

\mathcal{R} . \mathcal{C} lb. ij. \ominus ∇ lb. \odot ∇ iij. Fluant in ∇ forti, effundanturque in tabulam lapideam.

\mathcal{R} . Massam hanc & Ψ ∇ iij. misce & affunde \sim m terebinth ad eminent. 4. digit. Digere vase clauso \mathcal{C} aliquot, sic \sim Terebinth rubro colore tingetur. Postea adde siliques contusos ad spissitudinem aliquam, destillaque per \odot m.

NB.

NB. Ubi gutte flavæ apparere incipiunt, muta receptaculum, & auge Δ atque extillabit $\circ\circ$ rubrum, Sennert.

Vires. Magnarum est virium in diurnis ulceribus.

N. Vide etiam Balsamum Antimonii seu Reguli. In Tincturis ex Regulo.

16. Balsamus Fulnerarius Basilis.

R. S . opt. lb. i. \ominus . comm. vel G . lb. lb. Argill. lb. vj. M. & destilla Δ fort. per O . m. & prodibit tandem $\circ\circ$ quod dephlegma ad remanentiam S veris rubei, hunc solve per deliq.

Vires. Summarum est virium, & arcanum summum in vulneribus veteratis. Basil. in C. Triumph. vide etiam Balsamum Reguli in Tincturis.

N. 1. Keslerus.

R. Antimonii G , (vel \ominus .) ana. O. vj. lb. lb. destillatque sine argilla,

Alii.

R. Solum S & G , (sine O & argilla.) vel \ominus . vide Basil. in repetit. lapid.

Alii.

R. Antimonii, part. i. \ominus p. i. Bol. armen. p. ij.

N. 2. Processus est plurium (3) dierum, instituendaque est destillatio per gradus.

N. 3. $\circ\circ$ hoc precipitari potest cum ∇ . Precipitatum elouum exhibetur à g. iij. ad vj.

17. S ex Regulo.

1. Figatur Regulus, [quod fieri

potest multoties iteratis sublimationibus, sive in ovo Philosophico id fiat, sive in cucurbita, quotidie scilicet id quod sublimatum est ad fundum detrudendo.)

2. Regulus fixus ponatur aliquandiu (X 6.) in cellam ut solvatur, $\circ\circ$ illud filtra & coagula ad spissitudinem. Hinc repone iterum ad liquefcendum, filtra & coagula ac solve iterum ac cum triplo Tripole mixtum destilla per O . m. Sic primo prodit S albus, dein rubeus: rectifica.

Vires. In febribus omnibus intermittentibus, ut & in quartana virium est summarum, mundificat sanguinem per diaphoresin, atterit calculum Renum & Vesicae, materiam Podagricam discutit, dolores vel extrinsecus applicatum lenit.

Dosis à g. iij. ad v.

18. Aqua Antepileptica ex Croco Metall. Quercet.

R. Croc. Metalli misce cum crusta panis pulverisata, ac elice ∇ m per cornuta ad Δ m satis magnum.

Vires. Hanc pluris facit Quercetanus in Epilepsia, quam reliquas suas Antepilepticas omnes e vegetabilium familia desumptas.

Ego huic labori S ac O . 3. integras frustra impendi. primò exivit phlegma, secundò S nebulosi prodierunt, tertio stria seu $\circ\circ$ rubicundum, omnia autem in parva quantitate.

19. ∇ Simms A rea, Clyffus

alias,

Ooo 3

S , G

☉. ☿ elect. ☉ pur. ♁ pur à (lib. 1.)
propellantur per ☉m. in ventris ca-
pacitate superiori tubulatam, in re-
ceptaculum amplum ac capaciss. ro-
stro firmiter annexum, in quo infu-
sa sit aliquota ☉æ pars: Injice mate-
riam sensim per vices, tubulumque
propediem obtura, videbis materi-
am injectam paulo post incendi, re-
ceptaculumque nebulosis vaporibus
repleri, quibus sensim ☉æ illi com-
mixtis receptaculum pellucidum
redditur, quo apparente, injice ite-
rum, &c. ☉m spiritibus destillatis
impregnatam filtra, vel si placeat. &
adustionem sapiat à phlegmate in
℞libera.

Vires. Crassam ☉reamque mucilagi-
nem ubicunque locorum delitescat in cor-
pore attenuat, ac per emunctoria conve-
nientia expurgat, per alvum, scilicet per
☉m, per sudorem, per salivationem: Unde
utilissimum Medicamentum audit in
obstr. Epatis, Lienis, Mesenterii, Uteri, in
affectu Hypochondriaco, Colico, & simil.
praesertim si cum Crystallis ☉ acuat.
Miscetur cum ☉foni. vel alio liquore
convenienti, ad gratiam aciditatem, bibi-
turque pro libitu.

20. Aqua Stimmi ☉rea.

Fit eodem modo ex ☉. ☉ & ☉ an.
quibus si aliquid ♁is admiscetur,
melius destillatio procedit.

Vires. Prodest itidem in obstructio-
nibus, maximè autem expellit per sudo-
rem materiam in habitu corporis delite-
scentem.

N. 1. In utruque ☉æ destillatione
colligi possunt flores qui à ☉re per subli-
mationem liberati in usum venire quo-
que possunt.

N. 2. Ex ☉o fit ☉ diaphoreticum, si
semel ac iterum cum ☉ ana cal. metur
& dulcoretur, vel ex eodem ☉r auratum
extrahi potest, si cum lixivio forti coqua-
tur. vide ☉r Antimoni.

IV. LIQVATIO.

Liquor seu Balsamus ex scorias

Reguli.

℞. Scorias Reguli, (sive simplicia,
sive composita,) expone aëri humi-
do, sic solventur propter Salia ☉ &
☉ admista.

Vires. In Chirurgia usus est insignis,
praesertim in fistulis & ulceribus foetida,

2. Liquor ex Sale vitri Antis-
monii.

Fit si id in albumine ovi ad duri-
tiem cocti, vel Raphano, vel Bryonia
excavata in cella resolvetur.

Vires. Liquor hic assumptus intrin-
secus Podagricas destuxiones, & Paroxy-
smos efficaciter compescit: In Chirurgia,
vulnera, fistulas absque mordacitate ta-
men à putredine conservat & sanat.

Dosis ℞, ad ℞j.

V. EXTRACTIO.

Unde

SULPHURA & TINCTURÆ.

SULPHURA sunt Extracta cras-
siora.

TINCTURÆ sunt Extracta magis
elaborata.

DE SULPHURIBUS.

Sulphura hæc extrahuntur ut plurimum cum lixivio forti, vel & cum ☿.

Lixivium forte ad Extrah.

1. ☿. ☉. ♃. & ☉. añ. F. lixivium filtratione clarificandum.

2. ☿. ☉. clavell. ♃. & ☉. comm. F. lixiv.

3. ☿. ♃. ♁. ♁. xv. F. lixiv.

1. ☿ ex Minera Antimonii, vel ☿ crudo.

☿. Mineræ ☉ ♃. iij. v. & c. vel in defectu mineræ.

☿. ☉ crud. tere minutiss. & superfunde lixiv. forte. (ex ♃ & ♁) digere ☿ 6. vel 7. ut fiat Extractio: Extractionem filtra, & leniter bulliendo reduce in ☿verem rubrum. *Harm. in pract. Kesl. 2. c. 18.*

N. Si experiri volueris, an aliquid ☿is supersit in materia, transfunde nonnihil extractionis in vas aliud, instillaque ☿ sic precipitabitur ☿ ad fundum.

Vires. Insevit extrahenda tinctura, purgat eadem supra & infra.

Dosis g. ij. iij. v.

2. *Alter.*

☿. ☉ pulver. q. s. coque in lixivio forti, precipitaque ♁ pluviali (imprægnata ☿) hinc edulcora.

Vires. Tu. us agit per vomitum quam crocus Metallorum.

Dosis g. ij. iij. v. *Beguin. & Queretani.*

3. ☿ ex ☉ calcinato.

☿. Antimonii ☉. a. mixta lique-

scant ad ♁. postea effunde in ollam plenam ♁ calida, stentque per ☉m, dein decanta ac precipita ☿r instillatione ☿i, vel sola coctione adhibita.

N. 1. Alii fundunt solum ☿, idque fufum effundunt dicto modo in ☿ acerrimum, vel ☿m ☉ acuatam, decantant, precipitatamque ☿erem colligunt.

N. 2. Nisi me felicior fueris, nihil efficies.

Alii.

☿. ☿ p. i. fundunt fusoque injiciunt antimonii p. ij. atque dicto modo effundunt in ☿.

4. *Alter.*

☿. Antimonii p. ij. scor. ☿ (Hammerschlag) p. i. & ☿ a. M. & injice sensim super ☉ & ☿ ad ♁ fluentia, hinc fluant simul optimè, dein extrahere ☿r coquendo in lixivio forti, precipitaque instillatione ☿.

Vires. Purgat per album.

Dosis g. iij. v. vj. viij.

5. ☿ ex Croco Metallorum.

Fit eodem modo: Hepar scil. antimonii coquatur in lixivio forti, vel sola ♁. (ut in edulcoratione Croci Metallor.)

6. ☿ ex scoris Reguli: ☿ auratum Antimonii.

☿. Scorias à Regulo separatas, easque coque in lixivium, traiceque per chartam, colaturæ insperge ☿ & precipitabitur ☿ auratum antimonii, quod decantato lixivio edulcorandum.

Vires:

neo menstruo soluta & exaltata, ea-
que potissimum sub colore rubeo.

Abfolvitur Tincturæ præparatio
plerunque duabus Operationibus:
Extractione scilicet, & Exaltatione. Hæc
ferè non nisi Ψ perficitur, illa potif-
simum \otimes quod plerunque acuitur
aliquo \sim uacido.

1. Tinctura ex \otimes crudo.

\Re . 1. \otimes pulv. extrahe Tincturam
rubicundam s. a. cum \sim u \oplus i Phi-
losoph digerendo in Ebus , hinc
decanta, decantatis Tincturis con-
funde, abstraheque \sim m \oplus i in MB
l. Δ . donec guttæ flavescant.

2. Tincturæ in fundo remanenti
affunde Ψ m rectificatum, extrahe-
que Ψ l. Δ MB , donec itidem gut-
tæ flavescant. Tunc mutato recipi-
ente, igne fortiori propelle Tinctu-
ram.

Vires, Balsamum mirum est, quo uti
possumus ad vulnera curanda, tam inter-
na, quam externa; movet sudorem, non-
nunquam etiam secessum & vomitum;
comendat Symptomata veneni, Lepre, Fa-
ber Monsp.

Alii pro menstruo utuntur Ψ , ex
 \oplus & O plumos.

2. Alia, Balsamus vitæ Basili.

\Re . \otimes crud. q. v. extrahe Tinctu-
ram rubic. cum \otimes radicato, digerendo
per \otimes m, filtraturam digere ite-
rum per \otimes m, & nigrescet. Abstrahe
 \otimes ad siccitatem, edulcora & circula
cum Ψ opt. ad eminent. 3. vel 4. di-
git. per \otimes m unum ac alterum, vase

clauso: decanta. dein & destilla ex
 Ee , & prodibit Ψ impregnatus
Tincturâ antimonii: circula \otimes P 10.
circiter, & subsidebit Tinctura, quam
per Tritorium à Ψ separa.

N. Candefac primum \otimes : hinc injice
in \otimes .

Vires. Summarum est virium, mun-
dificat sanguinem, curat Morpheam, sca-
biem, exhilarat spiritus.

3. Aliter.

\Re . \otimes crudi q. v. extrahe Tinctu-
ram rubic. cum \oplus antimonii dige-
rendo aliquandiu, decanta, abstra-
heque \oplus & pelle Tincturam per \otimes
ex \otimes .

Vires. Summè prodest in Morphaea L.
V. & c. Basil.

4. Alia, Manna Antimonii,
dicta.

\Re . Antimonii pulveris, extrahe
Tincturam cum \sim u antimonii es-
sentificato: filtra ac abstrahe. Hinc
digere cum Ψ ac abstrahe.

\sim antimonii essentificatus præ-
paretur ex Magnesia, acuaturque na-
tivo suo sale.

Integrum equidem adscripsissem Pro-
cessum, verum cum id forsan Dn. D.
Paulo Keller, cui illum acceptum refero,
ingratum foret, descriptionem quam de-
di, eamque vel Tyroni Chymia satis per-
spicuum, equi bonique consule,

Ex \otimes calcinato:

5. Tinctura ex vitro Antimonii, Magi-
sterium Antimonii Sale: \otimes VITR
Antimonii Basili.

Ppp

\Re . Vitr.

℞. Vitri. ♂ ꝑ̄. lāvigato, affunde
 ✕ acerrimum, vel acuatum ℞m,
 Ⓚi, (alias incassum laboraveris.) ad
 eminent 2. aut 3. digit. digere in ∴
 calore, qui manu absque adustione
 tolerari possit ♂ (30. circiter)
 quotidie semel aut bis agitando. &c.
 Tinctum liquorem decanta & ab-
 straha ✕ ad coagulationem usque
 subfuscā & acrem. (ad siccitatem
 ♂eris, *Basilus*.) Hęc exposita Δri
 dissolvitur in liquorem, qui vitreo
 vase probe obdurato fervetur, ne li-
 quefcāt & evaporet. *Sala, Thold. in
 Halograph.*

Huic affunde ∴ ac extrahe ite-
 rum, decanta à fecibus, tandemque
 ∴ abstraha, dicitur Alexiterium an-
 timoniale. *Basilus in Curr. Triumph.* qui
 ♂erem ante ∴ affusionem edulco-
 rat ∴ destillatę iteratis abstractio-
 nibus.

N. Hęc Tinctura quandoquidem dif-
 ficulter retineri queat, quin liquefcāt, pa-
 ratur exinde *Bezardicum quod.*

℞. ℞ hujus antimoniales, ad mel-
 lis consistētiā in spissati ꝑ̄ij. C. C.
 ust. præparat. ꝑ̄j M. exactē & exicca
 lentē.

Vires. Utrumque conducit ad obstru-
 ctiones omnes inveteratas, Hepatis, Lie-
 nis, Pulmonum, &c. Item adversus men-
 sum retentionem, Leucophlegmatiam
 virginum, Ictericam utramque, Hydro-
 pem, Phthisin, Asthma, Pleurisin, Cache-
 xiam, Melanch. Hypochondriacam, &
 itemque ad ulcera, tam externa, quam

interna, Scabies quascunque & prurigi-
 nes, Luem ven. Febres pestilētiales,
 continuas, putridas, &c. *Morbillos, va-
 riolas: noxia expurgat per sudorem, ☐m
 salivationem: usus ejus continuari potest.
 Basil. Temzel.*

Dosis Tincturę à g. iij ad ix. in vino
 malvat. vel alio liquore. *Bezardici à g.
 iij. ad xij. &c.*

Acetum ad hoc opus idoneum
 refer ex destillatione ∴. Eodem mo-
 do eadem Tinctura parari potest si
 loco ✕ sumatur ∴ ex Ⓚ Ⓚ Ⓚ à ℞.
 1. * ꝑ̄ij. ✕ ℞. iij. quę digesta ∴
 tur per ☐m. ut ∴ si solet. Liquor
 rectificatur super æquale pondus
 Ⓚis. *Kesler. l. c. 30.*

N. Pulvis ille, ante affusionem ∴, al-
 bumini ovorum coctorum impositus, in li-
 quorem convertitur, vulneribus recenti-
 bus & inveteratis malignisque sanandis
 utilissimus. *Basilus.*

6. Alia Tinctura ♂ vitri, ex
 minera facti.

Extrahe primò cum ∴ proprio
 decanta ac abstraha.

Extrahe secundò cum ∴ opt.
 decanta (rejectis fecibus,) ac cir-
 cula.

N. Si Tincturam hanc per ☐m unum
 ac alterum circularum ∴ veris, conse-
 queris ☐ seu Essentiā Antimonii omni-
 um fere morborum Panaciam, ex qua
 lapis ignis.

Dosis gutt. viij. *Basil.*

7. Alia ex vitro ♂ii Ⓚari.

℞. Vitri antimonii Solaris. q. v. af-
 funde

fundere & rectificatis. ad eminent. digitorum 4 digere in vase clauso, & extrahetur Tinctura rubicundissima, quam serva, & adhibe sine abstractione.

Vires. Movet sudorem citra vomitum ac nauseam, mundificat sanguinem ac omnibus impuritatibus & feculentis & reus. Salem microcosmicum resolutum ex quo hydrops) coagulat, & phlegmata noxia ex corpore exterminat, Podagricos juvat, presertim si cum arcano Filicis fuerit propinata. Dolores artuum ex Luem Venen. tollit, ut & ipsam Luem Ven. cum decoctis convenientibus, curat ulcera. In peste & aliis morbis Epidemius magnum exhibet solamen.

Dosis à ʒj. ad ʒiij. vel plures.

N. 1. Post Extractionem qua & fieri ferè potest, remanentia denuo fundi potest in corpore Solare album. Hartman. in Croll. Kesl. 2. c. 30.

N. 2. Quandoquidem vis dejectoria & vi refrenatur, non abs re foret, primo hanc Tincturam cum & (ut in precedenti preparatione) extrahere.

8. Alia, ex vitro Antimonii solari.

ꝛ. Vitr. antimonii part. ij. ☉ per ☉ purgat p. i. fundantur simul. dein extrahatur Tinctura cum & radicato, quo iterum abstracto. circuletur Tinctura cum ☉ per ☉ (8) abstrahe vicissim ☉, ac si placet auctiori ☉ Tincturam per ☉ propelle depreciosorem, eamque seorsim collige.

Vires, Medicina Diaphoretica est

longè excellentissima, Purgat etiam satis promptè si Basilio credimus, addito Extr. Rhabarb. Hartm. Tenzel.

9. Tinctura ex Croco Metallorum Bickeri.

ꝛ. Croc. Metall. q. v. extrahe Tincturam s. a. cum & acerrimo. decanta tinctos liquores & abstrahe & ad spissitudinem mellis.

Vires, Purgat & movet sudorem vehementer.

Dosis à g. vj. ad xij.

N. Ex remanente Antimonio, ex quo Tinctura scil. prolecta est, fit ☉ Antimonii dulce. (vide suo loco.) Hoc Tinctura admixtum, efficacior em eam reddit. Bicker. in Epist. Clariss. Horst. vide hujus observ. l. 1 f. 1.

10 Alia.

ꝛ. Hepar antimonii, (i. e. Crocum Metallorum à ☉ suo nondum edulcoratum,) calcina per ☉ aliquot, (1, 2) & evadit albus, dein expone in cella ut in liquorem abeat. Ex hoc liquore extrahe Tincturam cum ☉ opt. rectificat. decanta & abstrahe ☉ m.

N. ☉ Partim sponte in cella coagulat, partim quoque in extractione subsidet, ubicunque ergo separa.

Vires, Vires & Dosis eadem cum precedenti.

N. Tinctura hæc est Viri Experientissimi ac bene de Rep. Chymica meriti, Dn. VVeis, Pharmacopai apud VVormatienses spectatissimi.

11. Tinctura ex ☉ ☉ facta.

Ppp 2

ꝛ. ☉

℞. ♂ crud. ♀ a misce & calcina in anemio, donec ♀ penitus combustus sit, elue dein ♀ in ∇ calida, ac extrahe ex ♂ remanente Tincturam f. a. cum ∇: abstrahere ∇ & remanet Tinctura ♀ in fundo, *Basil.*

N. ∇ abstractus cum Tinctura non potest iterum misceri, sed supernatat semper.

12. *Rubinus Antimonii ♂alis.*

℞. ♂ elect. ♀ a fundantur simul.
Dein

℞. Hujus massę ℥ij. (potius Reguli) ℥ii opt. purgat. ℥j. ♂ i ℥ij. M. diligenter digeranturque l calore, donec siccificent: Dein extrahe f. a. Tincturam rubicundissimam cum ∇: decanta & abstrahere ∇ ad consistentiam mellis, sic habebis materiam quæ frigori exposita indurescit in lapidem instar rubini. *Clo- dius.*

13. *Tinctura ex Regulo ♂ aut ♀ Antidotos Pantagogos.*

℞. Calcem Reguli ♂, aut ♀, solve digerendo aliquot ∇ cum ∇ u ∇, tandemque destilla ∆ fortifs. & prodit ♂ crassum, cui rectificato affunde ∇ opt. circula, destilla cum cohobis tribus, semper feces reiicendo. Tandem liquor seruetur accuratissimè.

Vires. Repurgat sanguinem, appetitum excitat, viscera corroborat, eradicat cachexiam, melanchol., hypochondr., Ictericum, hydropem, idque leniter purgando.

Dosis g. i. ac altera. Quereetan. Teirad.

Potest etiam in precipitatum, & calcem albam, rubram, imò etiam flavam redigi.

Cujus Dosis gr. iij. iiij.

14. *Alia, Balsamii Reguli, & exinde Tinctura.*

℞. Regul. pulver. q. v. digere in MB. cum ∇ u Terebinth. & rubescet decanta, abstrahere affundendo ∇. (*vide Basil. ♀*) dein solve in ∇, digere & abstrahere.

Vires. Optimum est remedium in affectibus pulmonum, phthisi, asthma, ita, si si frequenter adhibeatur.

Dosis g. iij. iiij.

15. *Tinctura ex ♂ calcinato cum lap. prunella.*

℞. Lap. prunell. ad porositate usque per ♀ depurati, Antimonii M. & committe igni reverberatorio (s.) ut ∇ bulum semper sit ignitum. Ex antimonio hoc edulcorato extrahe Tincturam f. a. per ∇, hinc decanta, & abstrahere ∇. Tincturam remanentem exalta, ut moris, per ∇. *Kesler.*

Vires. Purgat per secessum, (potius per sudorem.)

Dosis g. ij. iiij. iiiij.

N. ∇ in extractione cum ∇ residua, si dulcoretur, sistit omnes alvi fluxus.

Dosis g. viij. x.

16. *Tinctura ex ♂ rubeo fixo.*

℞. Antimonii rubei fixi, (*vide in calcin.*) q. v. extrahe Tincturam rub.

digerendo cum ☿, decanta & abstrahere ad siccitatem. Postea extrahere cum ♃ similiter procedendo uti cum ♄.

N. Basilus reverberat materiam antequam secundam extractionem cum ♃ scilicet aggreduatur.

Vires. Summarum est virium in resolvendo cruore, in rumpendis apostematibus, in curanda Lue Ven. &c.

Dosis g. ij, iij. Basil. in curr. Triumph. Baco de ♀. qui vel pro Panacea ferè vendit.

17. Tinctura ex Floribus Antimonii Liliū Paracelsi.

℞. Antimonii ⚄ añ propellantur per ☉. ut nil nisi feces remaneant. Ex floribus his optimè edulcoratis, & in reverberatorio aliquandiu vase clauso per colores ad rubedinem reverberatis, extrahere Tincturam s. a. cum ♃ rectific. eumque rursus tandem abstrahere ad consistentiam olei.

Vires. Medicamentum est restaurativum totius corporis, sola humorum correctione agens, mundificat corpus hominis supra omnia arcana: utile insuper in obstructionibus Epatis, Hydrope, Morphæa, Lepra, in morbis Laenis, uti Scorbuto, & simil. movet menses, & si Basilio credimus, purgat leniter per alvum, cum extr. Rhabarb. ac tinctura Corallorum.

Dosis g. ij, iij, v, vj, vij, viij. Paracels. l. 2. magna Chirurg. Basil. in curr. triumph. (vocat Elixir. Antimonii.) Harim. in diff. Chymico-Medic. 7. 1. def.

129. Querc. Poter. Salain Anat. ♂. (qui quoque flores rubeos obscuros cum ☿ sublimatos æque efficaces censet, ut & flores reverberatione ad eundem colorem redactos.

18. Aliter, Arcanum Antimonii Basilii.

℞. Flores illos edulcoratos (etiam nondum reverberatos) affunde ☿. Si rectif. circula, donec benè uniantur, dein propelle simul, ac affunde ♃ circulaque subsidentibus fecibus separatis, Tincturam, si libet, adhuc semel rectificata.

Vires. Confortat ventriculum, noxios humores consumendo, appetitum excitat, tollit melanch. hypochondr. suffocationem uteri, colicam, & simil.

Dosis g. i. ac altera, Basil.

19. Alia, Basil.

℞. Flor. antimonii rub. q. v. extrahere digerendo cum ♃ ac abstrahere.

Vires. Purgat leniter, tollit febres tertianas & quartanas.

20. Alia, ex floribus:

Antidotus ☿ & ☿. Quercetan.

℞. Flores antimonii, (nimirum qui ex antimonio Ungarico per se ad albedin. calcinato, cum ☿ sublimati sint & edulcorati.) q. v. extrahere cum ☿ philosophico Tincturam rubic. t. a. tempore sat longo Decantatos liquores tinctos destilla ad siccitatem. Ex pulvere edulcorato extrahere iterum Tincturam pellucidam cum ♃ vitæ Coralliorum (☿. Co-

rall. inflammab.) tandemque pro-
pelle fortissimo igne per \odot m \odot ru-
brum cum ipsa ∇ vitæ. reserva citra
separationem.

Vires. Est verum vitæ Balsamum,
nunquam satis laudandum. Exhibetur
cum appropriatis, in Epilepsia, Apoplexia,
Paralyfi, Pestiferis morbis, Lepra, Mor-
phea, mundificat totum sanguinem.

Dosis gutta aliquot. Quercet. in Tetr.
✕ Philosophicum pro hoc Opere, vide
de ✕.

21. Tinctura ex floribus Antimonii

\odot -latis:

Antidotus Lysipretos.

℞. Flor. \odot \odot -lator. rubicundis.
Extrahe cum \sim u \odot i \odot is. deinde
cum vero hi æthereo \sim u.

Vires. Vera est Antidotus contra fe-
bres omnis generis uti & pestiferas.

Dosis gutt. iij. v. in liquore conveni-
enti. Quercet. in Tetr.

22. Tinctura ex floribus Reguli.

Antidotus $\pi\alpha\nu\zeta\eta\varsigma$ \odot .

℞. Flores Reguli rub. q. v. reverbe-
ra vase clauso vitreo \odot \odot 3. 4. con-
tinuos. Dein extrahe Tincturam s. a.
cum ✕ radicato. Decantatos liquo-
res libera à suo menstruo per destil-
lationem. Postea nova fiat extractio
cum ∇ tandem denuo ∇ ac sicci-
tatem usque abstrahatur.

Vires. Totam sanguinis massam e-
mundat, Morphæam, Lepram, Scrophu-
las, Luem Ven. per sanat. instaurat & au-
get nativum colorem, visciditates ven-
triculi absorbit, ac corpus omnibus ex-

crementis expedit. Colicis est aptissima
Medicina. nec non praefocationibus ma-
tricis, si Reguli \odot loco, Regulus ∇ ad
parandos flores substituat. Quercetian,
in Tetrad.

23. Alia ex floribus Reguli \odot
precipitatis:

Antidotus Isochryfos.

℞. Precipitatos fl. Reguli \odot ad fla-
ved. reverberatos extrahe Tinctu-
ram cum ✕ philosophorum s. a. re-
lictis quibusdam fecibus albis in fun-
do Menstruo per E separato rema-
nebit in fundo \odot levissimus rubei
coloris, quem reverbera \odot . 2. aut 3.
Dein affunde \sim m Junip. digere.
Sic fere totus \odot convertetur in Tin-
cturam rubicundissimam.

Vires. Admirandum virtutum est
adeoque ipsi auro potabili equiparanda,
Apostemata interna omnia aperit atque
curat, sanguinem concretum dissolvit,
corruptumq; purificat. ad Lepram, Scro-
phulas, L. Ven. Pestem, infinitosque alios
morbos magnum remedium exhibet.

Dosis gutt. vj. viij. viij. ix. x. Quercet,
in Tetrag.

24. Tinctura ex Ol. Antimonii
Saccharato.

℞. \odot illius q. v. affunde ✕ ad
eminent. 3. aut 4. digitor. digere ac
tandem abstrahere, sic relinquitur
Tinctura in fundo rubicundissima.
Gluchrabit.

N. Kesler. 2. c. 4. extrahit cum ∇ ,
cumque vicissim abstrahit.

Vires. Purgat per inferiora.

Dosis

Dosis g. iij.

25. Tinctura ex $\text{A}^{\text{r}}^{\text{ib}}$. Antimonii.

R^{x} . A^{r} ex O crud. (primi modi) q. v. extrahe s. a. cum V non usque adeo forti. (Alcohol non extrahit) Decanta & destilla cohobationibus 7ies repetitis per X . Tandem propelle per O^{m} vitream ex O . addito quoque igne suppressionis, ac prodibit in forma rubicundissima O^{O} antimonii dulce: abstrahere V per NB ac remanet in fundo Tinctura.

Vires. Confortativum est summum, movet sudorem, præservat à Podagra.

Dosis g. j. ad iij. Hartm. in Pract.

N. Operatio hæc quia expertis non successit, aliud eligere menstruum suadeo, vel acuere X , addito L^{u} O , aut O^{r} , & simil.

26. Aliter.

R^{x} . A^{r} ex O . (secundi modi) q. v. extrahe s. a. cum L^{u} O , quo iterum abstracto, digere cum V . cumque denuo vicissim abstrahere.

Vires. Sudorem ciendo contracturam artuum imprimis ex colica causatam, feliciter curat.

27. Tinctura ex A^{r} e Antimonii Aurato.

Extrahe cum V , decanta & abstrahere ad consistentiam mellis.

Vires. Sudorem provocat, purgatque imprimis per alvum absque molestia, non primo sed tertio demum die.

Dosis g. iij.

28. Tinctura ex A^{r} e Reguli Aialis Antidotis Soterios Querc.

Ex A^{r} e dicto edulcorato extrahe Tincturam s. a. cum vitriolica hydromelitis vinosi aciditate, alkalifata scil. proprio O^{e} , (i. e. cum X ex melle X & dein acuato cum suo Sale,) abstrahere menstruum & circula ad aliquot O cum flagrant Juniperi L^{u} . Deinceps per O^{m} crebris cohobationibus destillabis, & L^{u} Juniperi, si placet, separabis, ut restet in fundo Destillatorii liquor suavissimus.

Vires. Omnium affectuum Pulmonum aque salutaris Medicina ac Balsamum utilis in Phthisi, Dyspnoea, Asthmate, Pleurisi, Peripneumonia, &c. In summa, saluberrima est Medicina quam plurimis gravissimisque Morbis prostigandis, apta.

Dosis à gutt. iij. ad vj. vel plures, Querc. in Tetr.

20. Tinctura ex O Antimonii cum O Antidotus $\text{I}^{\text{e}}\text{O}^{\text{m}}\text{p}^{\text{u}}\text{m}$.

R^{x} . O per O purgat p. i. O antimonii p. vj. F. ààà. Ex hoc àààte abluto & purgato extrahe Tincturam pellucidissimam instar rubini s. a. variis cohobationibus cum circulato minore Paraceisi eam exercebis, circulatumque postea, si voles separabis, ut Tinctura restet sola.

Vires. Preciosissimum est donum Dei adversus Pestem, Leporam, Morphæam, & id genus alios morbos gravissimos.

Dosis gutt. iij. iij. v. ex theriacali, Quercet. in Tetrad.

30. Tin-

30. *Tinctura ex Os seu Crystallo Antimonii.*

℞. Os seu Crystallos antimonii viridiusculos, superfunde ∇ m frigidam copiosam, & præcipitabitur ☉ albus, qui reverberatione evadit citrinus ac dein rubeus. Ex hoc extrahe s. a. Tincturam rubicundam cum ☉ . Hoc iterum abstracto, reiteretur solutio cum V . quem quoque vicissim tandem abstrahe. *Thold. in Halograph.*

31. *Tinctura magisteriata. Lapis Δ is Basili.*

℞. Tincturæ antimonii, (ex vitro quod è minera factum,) ℔.ij. Os antimonii ☉ .ij. Misce ac fac coire circulando cum V , (per M ad minimum,) dein abstrahe in MB V ad siccitatem, & postea fortissimo Δ , elice per Om ☉ rubicundum, ☉ hoc rectifica iterum in MB , ut quarta pars exhalet.

℞. Hujus ☉ rectificati.

☉ ii antimonialis præcipitati (scil. per M ☉ i ☉ is,) añ.

Digere in vase H. clauso aliquandiu, sic solvetur primum præcipitatum, dein unientur omnia, & exhibebunt ☉ erem rubeum fixum & fusilem.

Vires. *Tinctura hac equipollet viribus ☉ Basil. in C. Triumph.*

N. ☉ ii preparationem habes infra.

VI. INFUSIO:

1. *Infusio ☉ crudi,*

℞. Antimonii crud, levigati ☉ .
 ∇ a ☉ vel Vini ☉ iij. iij. macerentur per noctem colenturque.

Vires. *Colatura illa purgat supra & infra. Poter. in Parmac.*

2. *Infusio Vitri Antimonii Specij wasser. Hartm.*

℞. Vitri ☉ . ☉ .j. vel ☉ .ij. vini generos. ℔. iij. vel iij. vitro benè firmiterque cooperulato, aliquandiu insolatur, donec nempe liquor citrinum colorem induat, postea filtretur liquor, & vicissim in vitro benè clauso asservetur.

Vires. *Datur ad vomitiones curandas, magno cum fructu, præsertim in iis morbis, qui non aliter quam vomitionibus curari possunt & volunt, quales sunt omnes tusses, pleuritides, anginae, anorexia, ructus, atque insinii alii in prima regione ventris hostiantes. Vide ☉ in Vuro ☉ .*

Dosis à ☉ .j. ad ☉ .v. Hartm. in Groll.

N. *Sunt qui frustum vitri ☉ . ponderi ☉ .ij. ad ☉ .℔. sine pulverisatione in Cerevisia vel V m haustu aliquot ☉ .as, prout scil. operationem magis vel minus efficacem expetunt, macerant, decantanturque liquorem propinant.*

N. 2. *Admirandum est in infusione Vitri Antimonii, non exhauriri ejus vim emeticam, sed pene in infinitum vitrum id posse infundi, ut nihil plane virium vel admodum paucillam decedat. Quin imo, quod idem, si qua imbecillius redditum sit, nova fusione pristina vires recuperet.*

3. *Alia*

3. *Alia Infusio vitri* ℞. *quam pro*
Aqua Benedicta Rulandi
habet Brendelius.

℞. Vitri. ℞. (per se sine addit. facti.) ℥j.

Vini generos. vel malvat. ℔. i. vel ad summum ℔i℔.

Macerentur in loco non admodum calido, donec cutim contrahat vinum. (Hæc cutis nihil aliud est, quam residua portio ꝑis ꝑꝑcalis, à qua oritur illa vehemens vomitio, relicta à calcinatione antimonii,) cute ea per filtrum ab infusione separata & abjecta, longè mitius quam antehac, operationes suas exercet aqua benedicta, Brendel. in Chymia.

4. *Infusio Croci Metallorum, Aqua*
Benedicta Querc.

℞. Croc. Metall. Ungar. ℥j.

Aq. card. bened. ℔. ij. vel iij.

Cinam. ℥℔.

Macera per biduum aut triduum dein transcola & serua usui.

Dosis ℥℔. aut amplius.

5. *Aqua benedicta Rulandi.*

Rulandus ▽ suam benedictam ita describit: Crocus noster Metallorum maceratur per ꝑm, vel urgente necessitate ebulliat à lentis magnitudine ad pisi quantitatem in ▽ vel Vino, vel Cerevisia, vel ▽ mulsa, vel denique in liquore morbo conveniente, de quo capitur post infusionem ab ℥℔ ad ℥j. colatum deinceps bibitur frigide vel calide.

Verum quis ille Crocus Metallo-

rum Rulandinus sit, ambigitur, de quo vide in Croc. Metallorum.

Sit ut sit, sufficere tibi potest illa Quercetani, vel si mavis,

℞. Croc. Metall. (sive vulgaris ille sit, sive Hartmanni,) gran. iij. ad ℥℔.

Vini generos. vel Vini malv. vel Hydromel. vel Cerevis. vel convenientis liquoris ab ℥℔. ad ℥ij.

Macerentur & necessitate urgente bulliant, colenturque per chartam.

Vires. ▽ *a benedicta utriusque usus proficuum est in dolore capitis, ab impuritate ventriculi, (sæpè enim is accidere afolet,) in Epilepsia, Pleuride, Melanch. Hypochôdriac. Febribus, Peste, Arthritide, coagulatione Sanguinis, &c. In quibus omnibus cum liquore appropriato exhibetur.*

Ufus præterea ejus insignis est in Clysteribus.

Nimirum:

℥℔. ad ℥j. ebullit in ▽ convenienti vel Vino, colatura admiscetur Juri vel Decocto simplicium mollientium, Optimum Medicamentum est in Colica.

Huc

6. ▽ *Ophthalmica ex Croco Metall. Vide l. 2.*

7. *Syrupus Vomitivus, V. l. 2. c. 64.*

8. *Vinum Hippocraticum purgativum, V. l. 2. c. 84.*

9. *Oxysaccharum Vomitivum, V. libr. 2. c. 84.*

Qq

10. Spi-

10. Spiritus Vita aureus Rylandi.

N. De hoc Spiritu, varia Medicorum opiniones: Quercetanus e familia Metallica desumptum illum existimat, in Pharm. rest. c. 17. Alii nihil aliud esse opinantur quam Infusum Trochiscorum Albandal, quod vide in Colocynth. Tenzelius Spiritum Vita aureum a rubro diversum facit, aureum constituens Infusum Troch. Albandal: Rubrum vero ex terra sancta (Antimonii) paratum autumat.

VII. SALIFICATIO:

1. Sal Sii.

R. S. Ex quo Tinctura prolecta est, (sive ex Croco metalli, sive ex vitro,) calcinetur in fornace figulina & donec in Em penitus vertatur. Ex E hoc extrahe O cum X decantaque. Hinc abstrahere X & clarifica solutione ac coagulatione, ut moris, iterata.

N. 1. Nisi S prima vice probe calcinatum fuerit, adhuc semel uti poterit.

N. Eadem calcinatio absolvi potest, si S cum Ana miscetur & comburatur donec S penitus efflagret.

N. 3. Quinimo X Antimonii super S fusum Sal subdulce elicit.

Vires. Equipollet viribus Ois ex O, mundificat sanguinem, expurgat corpus ab omnibus impunitatibus, curat Luem Ven. prodest in Podagra, rumpit Apostemata, fugat Febres, extrinsecus mundificat ulcera maligna.

Dosis gr. 4. Thold. in Halogr. vide etiam obser. Horst. l. 1, in Epist.

2. Aliter.

R. Reguli pulv. precipita per se in sublimatorio semper quod lubi. tum est, materiae quae in fundo reddendo Regulus ita in Ferem rubrum conversus ponatur in cellam ad liquefcendum; liquorem dephlegma aliquatulum ac reponere ad crystallandum. Crystallatos purifica.

N. Hi Crystalli cum triplo tripola per O m destillant, exhibet primo S m rubrum, deinde rubeum, quem rectifica in D vel B.

Vires. Prodest hic S in febribus proculque ana, atteri calculi vesicae, prom. vel O m, praeservat a Podagra, intrinsecus illis, mundificat ulcera maligna B.

3. Aliter.

R. S i rectificatis. funde super mineram antimonii, stent in digestionem septimanas aliquot. (6) sic solvitur S in massam rubram, terribis foetoris. Hanc in O a pelleque igne nudo in receptaculum sat amplum (uti fit in gatione S. S. i.) sic prodibit primum O O, hinc S antimonii rubeo colore. Receptaculum tandem vesica probe oclusum reponere in cellam O (14) sic concrefcet Crystalli rubicundi, quos exime & sicca.

N. 1. Aquam residuam rectifica, & habebis S m S i ut ante.

N. 2. Ex Crystallis his fieri potest S, ut ex Sale communi.

Vires. Crystalli hi obstructiones referant a viscosa ac tartarea muculagina subortas, purgantque per alvum. Hinc usus

usius præcipui in affectu hypochondriaco, tertiana, pleuresi, & simil.

Dosis gr. 4. 5. Agricola.

VIII. MERCURIFICATIO.

☿ Antimonii.

℞. Sal ☐. volat. * ⊖ ♀i ā. ℥j. M. & affunde * acetrimum, digere vase H. cl. per ☒. deinde destilla in Ec ad siccitatem: Siccis his salibus adde Tripolæ triplum, eliceque ℞m per ☉m Δ forti.

℞. Ergo Regul. lævigat. ℥viiij. affunde ℞m tuum destillatum, digere Dies 2. deinde abstrahere l. Δ phlegma, restantique materiae admisce quadruplum limatur. ☿. destillaque Δ fortissimo ex ☉ in excipulum ▽a semiplenum, ac videbis ☿m in fundo currentem, *Basilius in Curru*

Triumph.

Ex hoc fit ☉ seu Butyrum ☿, de quo in ☿io.

N. Alium modum exhibet *Basilius* in *repet. Lap. Phil.*

Nimirum.

☿ macerat aliquandiu in Spir. ♀i imprægnato *. Hinc sublimat, sublimatumque in sartagine ferrea agitat ad acquirendum ☿m.

Alius modus.

℞. ▽. pluviae destillatae cum * affunde antimonio crudo pulverisato digere per ☉ (8.) Hinc decanta & evaporare finito, habebisque ☿c rem albicantem dulcem, qui ad Δm fusus ℞m exhibet nobilissimum, nihilque aliud est quam ☿ius antimonii, de quo *Ioh. Agricola*.

CAP. XVIII.

De Recrementis Metallicis Naturalibus.

Metallinorum corporum enodationem excipit Antimonia Recrementorum Metallicorum.

Duplicis hæc sunt sortis, Naturalia & Artificialia.

Naturalia voco, quæ Natura operatrice dum in gremio terræ Metalla generabantur, ex materia ad generationem eorum inidonea, extiterunt.

Talia sunt:

Cobaltum, Chalcitis, Misy, Sory & Marcasita seu Bismuthum,

1. Cobaltum.

Cobaltum, cadmia nativa, fossilis, metallica, est minerale terreum colore ferè nigrum, æris vel argenti particeps. Germanicè *Kobold* / *Muscenpulver* (quia Muscæ ejus gustu perimuntur.

Foditur copiosè haut procul *Gozlaria*.

Vires. *Vi caustica & erodenda pollet tanta, ut fossorum manus & pedes exulceret: adeoque inter Venena recensetur, quippe intus haustum animalia quæquo perimit.*

299 2

2. Chal-

mens, 20. affuderis: Decantationes omnes tandem affunde Marcastis ac destilla ad siccitatem, hinc obrura rostrum alembici, daque Δ m fortiorem & sublimabuntur Flores argentei.

(N. Liqueor sit, si Flores argenteos per deliquium in cella solveris.)

Destillatum porro lento calore coque vel si Δ m appetis, destilla ad remanentiam mensuræ 1. reponetque aliquandiu. Hinc coque iterum ad medietatem circiter, reponetque ad crystallisandum.

N. Crystallisationem promovere potes imponendo stramina.

Vires. Virumque \odot \odot \odot Sal magnarum sunt virum in ulceribus cancris, fistulis, alisque affectibus malignis. Paracelsi. l. de 5. Essentia Metallorum.

Aqua Marcastis.

R. Miner. Magnesiæ, i. e. Bismuthi crudi ignem non experti, q. v. destilla per \odot m, & nancisceris ∇ m albam, quam vel tertia vice rectificatam serva.

Vires. Perhibetur extrahere animam auri, relicto corpore albo. Revisicare item dicitur herbam quamcumque aridam, si radice ei imposita maceatur. Quinimo si cum ∇ destillata herba cum juncumque confundatur, atque cum modico salis ejusdem herba maceatur, formam herba ejusdem apparere ajunt. Eadem ∇ cum proprio sale (ex \odot) alcalisata dicitur \odot m ad miraculum usque resolvere. Fides sit penes expertum.

N. Aqua Marcastis clauso vase aservata, novilunio dicitur augeri, plenilunio e contra imminui. Andr.

Orthelius in Lumine suo Chymico.

CAP. XIX.

De Recrementis Metallorum Artificialibus.

REcrementa Metallorum artificialia voco, quæ separantur à Metallis, dum in fornace funduntur & purgantur.

Suntque:

1. Cadmia, 2. Diphryges. 3. Lithargyrium, 4. Molybdæna. f. Plumbago, 5. Tutia. f. Pompholyx & Spodium.

1.

CADMIA.

Cadmia { Nativa { metallica, v. Cobaltum.
 { metalli experts, v. Lapis calaminaris.
 { Factitia, de qua hic.

Cadmia factitia est corpus dense conficitur concretum, adhærens lateribus camerisque fornacum, vel

& in partem infimam delabens.

Dicitur *Kadmeia*, Arabicè *Climia* vel *Chlimia*.

Triplicis id fit generis. nominibus à re quam repræsentare videtur desumptis.

Botritem appellant, quæ Uvæ speciem refert: Ostracitem, quæ testis similis est: Placitem quæ crustis.

Botritis reperitur in fornacis parte media: Ostracitis in infima: Placitis in editiore.

N. 1. Sunt qui Caputem & Calamitem addunt.

Caputem, quæ in ipso fornacum ore reperitur, tenuissima, exusta & nimia tenuitate similis favilla. Verum hæc à Pompholyge vix vel parum differre videtur.

Calamitem vocant, à figura calami, quam à pertica ferrea acquirit. Nimirum decutitur hæc à ferreis perticis, quibus cadmia dum as susum us agitur, adherescit.

N. 2. Quin & Cadmia paratur ex Pyrite Lapide in fornaceusto.

Optima est Botritis, densa, modice gravis, & in levitatem magis clinans, racemosa facie, quæ fracta cinerulenta est, Diosc.

Vires. Leniter desiccatur, abstergit, ulceribus humidis & putrescentibus confert, eademque ad cicatricem ducit.

Adhibetur autem Botritis & Placitis imprimis in affectibus oculorum, reliqua in ulceribus aliis.

PRÆPARAT,

1. Tutia (potius Cadmia) preparata
Officinarium.

Igniatur & extinguitur cadmia in ∇ rosarum, idque terna vice, hinc lavetur ut Pompholyx.

2. Collyrium album Galen, v. Dispens.

N. Præstat in Collyrio hoc, ut & in aliis, loco Cadmia adhibere Pompholygem seu Tutiam. Nec audiendi sunt, qui Cadmiam & Tutiam confundunt, Tutiamque faciunt, quæ Tutie minus legitime, rectius autem Cadmia species est.

3. Unguentum de Tutia Nicolai,
V. D.

4. Emplastrum de Lapide calamitari. V. D.

II.

DIPHRYGES.

Diphryges est genus recrementi metallici, quod subsidet, dum æm fornace fusum ∇ frigida perfunditur.

Vires. *Mistam* habet facultatem, continet enim in se quiddam & medicruter adstringens & mediocriter acre, quamobrem ulcerum rebellium optimum Medicamentum est.

Usus in Officina est rarissimi.

III.

LITHARGYRIUM.

Lithargyros, Lithargyrium Officinis, spumosum excrementum est & purificatione argenti, quæ per plumbum fit, residuum.

Duo ejus genera communiter statuuntur, videlicet Lithargyrium argenteum, quod coloris albi, & aureum,

Vires. Similem Lithargyro vim possidet, ad frigidum paululum recedens, sed nec abstergentis facultatis est particeps.

N. Utraq; celerrime funduntur.

V.

TUTIA SEU POMPHOLYX ET SPODIUM.

Pompholyx est fa villa tenuissima & volatilis, quæ dum æs in fornacibus perficitur, supernæ earum parti adhærescit. Arabicè Tutia, Latinè Bulla, Offic. Nil, vel Nihili album Germ. Weis nicht / Augen nicht.

N. Coniudem in glomusculos vellerum similes contactaq; farina modo dispergitur. Eodem modo & Cadmia, vis ignis violenti in favillam seu tutiam redigi potest, vide Diosc.

Spodium est favilla eadem ob gravitatem in pavementum decedens. Græcè ἀρόδιον & ἀρόδιον. Latinè Spodium Græcorum, Offic. Nil vel nihili gryseum. German. Grau nicht.

N. Dicitur Spodium Græcorum ad differentiam Spodii Arabum, quod nihil aliud esse, ait Avicenna l. 2. canon. tractat. 2. c. 617. quam radix alcanna combusta, cuius vires facit refrigerare & exsiccare, stypticum esse, confortare

2. Unguentum Nihili ad oculos. V. August.

3. Aliud ad Oculos. V. August.

4. Diapompholygos Nicolai, Nihili dictum. De Tutia,

N. Hic recipienda cadmia.

cor, conferre tremori cordis & syncope ex cholera suborta, &c. Hoc igitur cum nobis desit, Officina nostrates, Ebur istum ejus loco vendunt, ceu viribus similibus præditum.

Vires. Pompholyx Medicamentorum propè omnium, que citra morsum desiccant, (si lota fuerit) præstantissimum est, quamobrem ad ulcera cancerosa idonea existit, ut & ad alia omnia maligna. Induitur Collyriis, que ad oculos imponuntur fluxiones, quæque bullas seu pustulas in eis natas curant.

Spodium Græcorum uti species Pompholyge non differt, ita & viribus inter se conveniunt.

N. Legitima hec Pompholyx ac Spodium raro in Officinis nostratibus extant unde ejus loco Cadmia uti solent, verum opera pretium est, de legitimis comparandis esse sollicitum.

PRÆPARAT.

1. Tutia lota.

2. Pompholygis q. v. inde linteolo modicè raro agitaque in limpida ut tenuior ac utilior tutiæ pars aqua immisceatur, & nil in linteolo remaneat, præterquam quod inutile est. Hinc residere permittitur, ac aqua decantatur.

CAP. XX.

De Salibus in genere.

Salia nihil aliud esse quam corpora mineralia in ∇ solubilia ac denuo in salinam crystallinamque formam coagulabilia. libro primo dictum est: hic loci ulteriorem eorum enodationem aggredientes, quatenus ea medicam provinciam subeant, referemus.

Salia quæ medico usui inserviunt, adeoque preparatis inde parandis materiã suppetere apta sunt, triplicis quidem sunt generis, pro triplici scilicet mundi regno, minerali, vegetabili, animali: attamen hic loci primariò non nisi de mineralibus agere convenit, iisque nativis solis, ad quorum normam tamen & artificialia, sive è mineralibus, sive vegetabilibus, sive animalibus elixiviata illa fuerint, facillè dirigi poterunt.

De horum Salium origine sic sentio: Macrocosmus non minus ac reliqua duo mundi regna suã sustentatur vivitque nutritione. In hac redundat peritoma salinum, respondens fœtuginosis excrementis, in animalium urina, sudore, catarrho, & simil. deprehensis. Dictum peritoma macrocosmicum salinum, in globo hoc inferiore congregatum, variam pro varietate matricum induit speciem, non secus ac excrementum illud salinum in animalibus differens evadit.

Hinc

Sal.	{	Commune,
		Gemme,
		Nitri,
		Alumen,
		Ammoniacum,
		Vitriolum,

Quibus & Arsenicum addere licet, quod tamen inter Salia & ∇ ra ambigit.

Eligenda sunt Salia hæc in genere celebriora quæque loco natali, tum puriora, nitidiora, & si natura ferat crystallina.

PRÆPARATIONES.

Præparationes quibus Salia subjiciuntur, sunt. 1. Purificatio. 2. Calcinatio. 3. Destillatio. 4. Sublimatio. 5. Fixatio. 6. Liquatio.

I. PURIFICATIO.

Salia, quia plerunque heterogeneis scætant, minusque syncera suppetunt, depurari opus habent. Depurationis hujus modus pro varietate salium varius quoque institui potest. Potissima tamen ratio salium purificandorum consistit in solutione, soluti filtratione, filtrati exhalatione adeoque salis concrezione vel crystallisatione.

Solvuntur Salia non nisi in liquore aqueo, (non sulphureo aut pingui, & proin nec in ∇ rectificatis.) Liquor hic, nisi specialis accesserit,

Rrr

moni-

monitio, adhibetur vulgariter ∇ fontana, in qua sal quodlibet maxime si tepescat, dissolvitur, dissolutum per chartam trajicitur, ut fecibus in charta relictis syncerum transeat; Hoc postmodum humiditate, ad siccitatem usque abstracta, condensatur, vel s. a. cum aliquota liquoris portione crystallatur.

II. CALCINATIO.

Calcinantur Salia per ignitionem idque vel sine vel cum fusione; & interdum accedente subinde materia fervili, de quibus speciatim in singulis.

III. DESTILLATIO.

Salium destillatio, quia ut plurimum \curvearrowright u fixiori gravida sunt, per \odot m peragitur, eamque vel simplicem, vel tubulatam: vitream, vel terrenam. idque igne rum arena tum nudo, pro fixitate scilicet majore vel minori liquoris eliciendi adhibito,

Per \odot m tubulatam destillatio hoc modo peragitur.

Ad manus habere decet \odot m terream fortem quæ in superiore ventris sui medietate tubulum habeat foramine pervium, quo materia per vices injici, quodque post injectam materiam obturari firmiter possit. \odot m hanc (si lubet loricatam) luto in fornace destillatoria obfirma ut tubulus emineat, fumariis tamen uno ac altero relictis. Hinc rostro appone receptaculum capacissimum, (quia \curvearrowright cum impetu irruentes am-

plum requirunt spacium,) juncturis firmiter luto firmatis. Luto lentum exiccato accende primo lentum ignem, hinc fortio rem, ut \odot in carum descatur. Tum injice materiam paulatim per tubulum, foramenque vel luto vel bacillo stupha humida circumdato obtura donec \curvearrowright illi impetuosi coagulati [aquæ in receptaculo immixti] sint, receptaculumque clarescat. Hinc iterum injice obturaque ut dictum.

Vide de his figuram appositam.



N. 1. Commodum erit aliquotam aquam partem receptaculo infundere, cui scilicet impetuosi illi \curvearrowright immisceri adeoque condensari possint.

N. 2. Salia simpliciora citra fluxum seu fusionem destillari volunt, quare ne inter destillandum vi caloris frendantur, duplum, triplum, &c. vel arena, vel farina laterum, vel argilla sicca, humidave commisceri solet, quorum beneficio fusio illa præcaveatur.

IV. SUBLIMATIO.

Sublimatio non nisi Sali ammoniaco peculiariter ac præcipue competit, ut & arsenico. Flores enim \odot com-

communis uno & eodem destillationis actu acquiruntur.

V. FIXATIO.

Fixantur Salia diversimodè, de quo speciatim.

VI. LIQUATIO.

Liquari possunt Salia, si vel aëri humido exponantur, vel vesicæ suillæ, bovillæve insuta aquæ calidæ immergantur.

Forme Medicamentorum seu

PRÆPARATA

Salina sint

1. Crystalli seu Sal purificatum.

N. Crystalli Salis, si simpliciter præscribantur, nihil aliud denotant, quam Sal crystallisatione purificatum, sic consuevitur Crystalli \odot , &c.

Excipe Crystallum \ominus dulces, de quibus in \ominus . cap. sequenti.

2. Sal calcinatum.
3. De- (Phlegma. Aqua. stillatum) Spiritus. unde (Oleum.
4. Sublimatum. Flores.
5. Fixatum.
6. Liquor-Balsamus.

CAP. XXI.

De Sale communi.

SAL commune nihil aliud est quam falsugo ∇ & falsa. [marinæ scilicet vel fontanæ,] quæ falsugo humiditatis aquæ evaporatione inspissata remaneat.

Dicitur, Basilio Monacho: nobilissimum ac optimum Aroma. Græcè $\alpha\lambda\varsigma$. Arabicè Melich, Melha, Germanè Salz/Ruchensalz.

Duplex Salis hujus genus occurrit, marinum scilicet, & fontanum, utriusque diversæ sunt species.

Primas autem Sal Marinum sibi vendicat, ac præcipuè Hispanicum, in cujus tamen defectu satius est sal fontanum, quod ad manus est in præparationibus nostris recipere, quam aliud salis genus cum sumptu acquirere.

Inter Fontana tamen maxima quo-

que diversitas est, reliquisque tandem præcipere videntur Hallensè ac Lunaburgensè, quibus tamen haud multum cedit, quod in Patria mea Uffeniæ Westphalorum paratur.

Vires. Calscit, exsiccat, abstergit, dissolvit, purgat, adstringit leniter, consumit superfluitates, penetrat, digerit, aperit, incidit, Venereæ stimulat, putredini venenisque resistit.

Hinc convenit, Internè in eruditibus ventriculi, appetitus prostrato, obstruccionibus alvi & urinae, colicis doloribus, &c.

Externè, in ulceribus putridis ac serpentibus mundificandis, in tumoribus simplicibus & pestilentialibus discutendis, in combustionum $\epsilon\mu\pi\upsilon\rho\omega\sigma\epsilon\varsigma$ extrahenda, in pruritu & scabie exsiccanda, in siccationibus, sanguineque extra-

vasato resolvendo ac descutiendo, in dolore dentium, colico, cephalico, arthrico, & simil. mitigando, in oculorum pterygio absumendo,

N. Ad Salis hujus communis naturam accedunt salia artificialia ex vegetabilibus ac animalibus incineratis scilicet elicita, unde & iisdem ferè præparationibus subijci queunt.

PRÆPARATIONES

Præcipue sunt.

1. Purificatio. 2. Calcinatio. 3. Destillatio. 4. Sublimatio.

I. PURIFICATIO.

Purificatio \ominus fit modo vulgari solvendo in ∇ ac crystallisando.

N. Si solutio hac ac crystallisatio aliquoties repetatur, tandem \ominus dulcescit.

II. CALCINATIO.

1. Decrepitoria.

Sal calore irritatum crepitare solet. Quare ne crepitando vas destillatorium disrumpat, operæ precium nonnunquam erit, idem decrepitare, i.e. ad Δ calcinare, donec amplius non crepet.

2. Fusoria.

Funditur sal in \dagger bulo, sine aliquo artificio, Δ e saltem satis forti adhibito.

Aliter cum Ψ .

R. \ominus is, Ψ añ misce ac in anemio calcina igne violento ut concreseat. Hinc extrahe sal cum ∇ commun. ac coagula.

Vires. Basilium \ominus hac ratione cum Ψ ter calcinatum, singulis vicibus cum

nova Ψ anatica mixtum, adhibet in Turæta \llcorner consicienda. Vide de \llcorner .

III. DESTILLATIO.

Destillatio \ominus is exhibet acidum ∇ , phlegma sal v. latile & spiritum

Nimirum:

R. \ominus . destilla per se ex \ominus primo prodibit ∇ acida seu \ominus lata, secundo phlegma cum quo sal quoque ammoniacus seu volatilis sublimatur. Cessa à destillat. ac reponere \ominus in loco humido ad attrahendam ∇ m (vel aliquota ∇ a parte irriga) dein destilla rursum, sic exiet \sim acidum. Hoc repete toties, donec totum \ominus in \sim m conversum sit, quem in ∇ m rectifica.

1. Spiritus Salis, sive Oleum \ominus vulgare.

R. Salis commun. lb. ij. impasta vel malaxa cum argillæ figulinæ livæ armen. lb. iij. ad v. & ultra, in forma orbiculos, quos ad duritiem exiccatos, impone \ominus terreæ. luto obductæ, vix ad medietatem implendo: jungatur Recip. satis capax & servatis Δ gradibus, donec phlegma egressum sit, ultimo pelle forti Δ continuando eundem, donec \sim albi prodierint, \sim m hunc rectifica phlegma, vel in ∇ m abstrahendo, vel si mavis evaporando.

N. 1. Si terram sigillatam loco argillæ sumpseris, præstantiorem elicies spiritum. Quin imo sal cum triplo arena vel farine laterum, vice argillæ misceri potest.

N. 2. Quandoquidem in prima destilla-

stillatione salis portio minima in Σ re-
soluitur, nonnulli Θ in ∇ communi co-
quunt, & Θ inde extractum, ut prius de-
stillant.

Alii Θ extractum cum Σ u illo
priori miscent, aliquandiu digerunt
& deinde cum bolo & sim. Ω ando,
totam salis substantiam in Σ
transire faciunt. *Groll. Sennert. in In-*
stitut. l. 5. p. 3. c. 5. Beguin. Agricola.

N. 3. *Impastatur Sal ne fluat, quippe*
si fluxerit vix Σ ascendet.

N. 4. *Alii:*

\Re . O ust, part. ij. Θ p. iij. Ω ant-
que, verum Σ Θ purum hac rati-
one acquiri non videtur verisimi-
le, imò in examine constat, ejusmodi
 Σ vim suam ab O potius obtinere
quam à Θ .

Vires. Diureticus est & Lithonripti-
cius tartareamque mucilaginem potenter
resolvit, unde utiliter adhiberi solet in
obstructionibus, Epatis, Lienis, &c. in
Hydrope, Ictero. Extinguit suum mirabi-
liter, absument corrodingo & sine dolore,
quicquid in vulneribus aut affectionibus
aliis putredine corruptum est. Mixtum
cum $\odot\odot$ Terebinth, Cera, Camomill, Ver-
basè, & sim. dolores podagricos sedat, ro-
phos discutit, &c. Sanat quoque membro-
rum contracturam ac ariduram.

N. Ad eundem modum eliciuntur &
 Σ ex salibus artificialibus vegetabili-
um, quorum vires licet ex plantis suis ali-
quo modo conjecturari possint, (e. g. ex
sale absynthii elicetur Σ stomachicus,
&c.) Attamen Σ vegetabilium, in ge-

nerè omnes sunt acidi instar Σ Θ
com. incidunt, resolvunt, &c.

2. Σ Salis compositus.

\Re . Θ purifs. & Θ decrepit. (vel
fusi) à M. cum dupla vel tripla quan-
titate, [alii quadrupla,] argillè sic-
cè, & exinde more solito Δ nudo
 Σ provoca.

\Re . Hujus Σ lb. i. Θ is fusi ζ iij.
digere aliquandiu, ut nimirum Θ
adjectum solvi possit, & protinus
per Σ destilla. Augebis hac ratio-
ne Σ & fortiozem reddes, quem
eodem plane modo, cum novo Θ
fuso, eadem quantitate sumpto, pro-
libitu toties augebis, quoties placue-
rit. Abstrahe ab hoc Σ u phlegma,
& deinceps eundem rectifica per
 Σ . *Unzer. Agricol.*

Vires. *Maximarum est virium in*
Hydrope, intrinsecus & extrinsecus ad-
hibitus, confert itidem in fistulosis vul-
neribus.

3. Spiritus Θ . viridis.

\Re . Fragmenta laterum, indantur
ollæ, ignianturque in fornace calca-
ria; ollæ huic alia superposita sit ol-
la, sale aliquatenus adimpleta, quod
ubi vi caloris liquefactum fuerit, per-
tunde fundum ollæ superioris, ut sal
fufum in ignita defluat laterum fra-
gmenta, cumque iisdem misceatur.
Ex his igitur Ω etur Σ per Σ ut
moris. *Sennert. Institut.*

N. Idem perfici potest, si sale in cella
liquefacto fragmenta laterum ignita im-
buantur.

4. Spiritus \ominus corallatus.

\mathcal{R} . Sal comm. lb iij vel iiij.

Corallor. tenuis. tritor. lb. i.

M. levigando super porphyr. postea igne destilla vehementissimo in excipulum capacis. & \mathcal{M} salis accipies una cum \mathcal{M} u corallorum.

N. Addere potes \mathcal{S} sabulum ut fusio impediatur.

Vires. In affectibus cordis, palpitatione sc. & sim. maximarum est virium.

Dosis \mathcal{B} .

5. Spiritus Salis dulcis.

\mathcal{R} . \mathcal{M} \ominus is optimè dephlegmati \mathcal{V} opt. à M. \mathcal{Q} lentur ter vel quater sic unientur inseparabiliter & dulcescent.

N. 1. Eandem dulcedinem consiqui poteris, si vel \mathcal{V} , vel \mathcal{O} \mathcal{P} , vel feces vini ab initio \mathcal{Q} lationis cum \ominus commiscueris.

N. 2. Exiit quoque \mathcal{M} \ominus vi corrodente, ac velut maturescit, dulcescit, & si dephlegmatus vase firmissime clauso trimestri spacio in \mathcal{E} buis continuo atque aequali calore tepentibus [qualis est \ominus is asivus] digeritur.

Vires. Egregium preservativeum est in peste, arcei enim omnem putredinem. Ventericulum cum visceribus reliquis in optima conservat dispositione.

Solvit corallia, &c. quin imo & \ominus is tincturam extrahit. vide \mathcal{V} temperatam Basili in \mathcal{V} . h. 4. class. 2.

Utius. Cum saccharo cando in formam Electuarii misceri, singulisque diebus jejuno ventriculo assumi poterit.

Harim. in pract. loc. de pest. Seun. in Ingh. Teniz. Gluchradt, &c.

6. Aliter.

\mathcal{R} . Sal fusum. solve in \mathcal{V} pluvia destillata, filtra. inspissa, ac repona ad crystallisandum: Crystallinos hos excipros vicibusque aliquot. (to) ut dictum solutos & crystallifatos, (sic dulcescent) imbebe cum \mathcal{V} forma que globulos cum argilla, destilla que ut moris.

Vires. Præter virtutes jam descriptas, insigne exhibet menstruum ex robore omnibus tincturas extrahere idoneum: insuper Herniam carnosam consumit, si quotidie ter illinatur, maneat ne vesper. ejus gutt. x. assumantur. Agricola.

7. \mathcal{M} \ominus dulcis compositus.

\mathcal{R} . \mathcal{M} \ominus compositi ac Alcohol Vini à M. ac uni ciculando, cohobandoque.

Vires. Adeo resissu sit, ut Hydropticu usu illius aliquandiu à sit liberi redantur, prodest etiam Ictericis, Lumbricos potenter expellit, extrinsecus lenn podagram, si caute illinatur, imo, quicquid de Ol. spiritu \ominus is apud Paracelsum aliosque modernos Auctores legitur, id ipsum huic potissimum adscribendum est.

Dosis g. vj. ad \mathcal{B} . in vino vel alio Liquore. Harimann. in Croll. Tentzel. Untzer.

8. Crystalli \ominus is dulces, seu spiritus \ominus coagulatus.

F. \mathcal{O} terrea ampla & fortis, quæ in superiori ventris capacitare fistulam

Iam habeat in medium Δ corpus pone desinentem. Huic Δ impone Θ commun. vel quod melius Hispan. seu marini. lb. iij. vel iiij. Receptaculumque adapta capacissimum, cui si libet ∇ m infundere licet; adde Δ per gradus, donec Θ fluat, tum per fistulam guttula una vel altera ∇ e frigida immittatur, ut (fistulae orificio statim obstrueto,) in Δ spirituum copia mediante humiditate eleuetur, inque receptaculum propellatur; continua hoc ipsum, donec Θ in Δ m ferè sit redactum. Dephlegmetur dein Δ tum evaporetque humiditas, reliquum exponatur ad crystallisandum, s. a. sic crystalli colligi possunt Sacchari dulcedinem referentes solubilesque per deliquium.

Vires. Sudorificum est Hydropicorumque sitim aquae efficaciter ac Δ ille salis dulcis compositus arceat, quippe nihil aliud est quam Δ Salis coagulatus, unde quoque essentialem humiditatem, quae multum in Hydropicis exhauritur, maximopere adjuvat, venriculumque ac viscera reliqua confortat, malignitatem in peste, pestilentialibusque febribus potenter discutit.

Dosis gr. 5. 6. 7. ad 20.

N. 1. Si ad Θ s exiccat lb. j. addideris carbonum pulverisat. lb. ij. optimeque miscueris, ex lb. j. Θ accipies Spiritus lb. j. Harim, in Croll. Kesler. 4. cent. 79. Agricola.

N. 2. Crystalli hi cum Θ impragnati

nobilissimum exhibent confortativum. Fitque, s. Crystallorum p. 6. cum Θ soliat p. 1. aliquot Δ s in Δ sub tegula reverberantur. Agricola.

N. 3. Keslerus docet Θ follem adhibere, cuius rei gratia Δ m habere duplicem tubulum oportet, alterum frigida immittenda, alterum folli intromittendo inservientem.

9. Flores Θ s.

Quemadmodum in succini destillatione flores, salis volatilis titulo eleuantur, parietibusque ac collo eleuantur, parietibusque ac collo Δ e adhærescunt: ita & Δ ratione Δ oleivè salis, tandem Δ is vehementia flores ascendunt, quos collige.

Ufus horum varius est, ad crassum phlegma incidendum corruptosque humores a putredine vindicandos.

N. 1. Sunt qui cum Δ sublimant, verum decipiuntur, si flores salis simplices inde sibi imaginantur.

N. 2. Fiunt etiam flores salis, si in retificatione Δ ac olei Salis id quod residuum fuerit, fortiori Δ sublimes.

N. 3. Si Δ latio facta sit cum Θ , Θ aëri aliquandiu expositum, ac iterum Δ rationi subiectum, plus olei ac florum suppediabit, potest hoc aliquoties repeti.

10. Alius Δ seu Θ Θ inde Crystalli dulces.

11. Θ marini crebris solutionibus [in ∇ pluvial. vel fontis destillata] filtrationibus & coagulationibus optime purificati, lb. vj. adjice dissolventis Θ lati & mellisui ex vegetabili

bili & animali parati, (i. e. \ddagger ex melle facti,) q. s. præmissa digestione destilla gradatim ac cautè, ex \odot terrea vel vitrea, luto probè munita in receptaculo capaciss. Sic elicies \sphericalangle aqueos sulphureos ac \odot latos, dulces acidosque, qui firmissimè sali reconditi inhærent, [gradatim ac cautè \sphericalangle ratio hæc peragenda est. Oportet enim vas incandescat, purpureo tamen non claro colore, ne scil. \odot fluat, & in hoc gradu immorari decet σ ρ g.] post \sphericalangle nebulosos, [in quibus primum Ens metallorum resolutum est.] exhaustos, tandem ad collum recipientis sublimabitur ∇ foliata instar nivis albilissima, vel etiam flava, [qui \ddagger aut \ddagger philosophorum nuncupatur.] \sphericalangle m destillatum ut & ∇ m conjunge, abstrahæque phlegma solummodo inspidum \sphericalangle calore lentiss. reliquum reponere ad crystallisandum s. a. Et hoc repete, donec nulli amplius crystalli concrecant, & id quod extillat aciditatem sapiat. Tunc ab opere desistendum. & in fundo cucurbitæ quarrendum verum \odot is \circ vitriolatum.

Vires. Crystalli hi etsi sapore dulces, admiranda tamen sunt virtutis, adeo ut vel per se seorsim, vel cum oleo suo debita proportione permixti, verum sint Solis menstruum ac dissolvens, quod proprietates ejus ac virtutes vitales vegetantesque locupletat & exacuit.

II. \circ \odot is rubrum.

\sphericalangle . Sal fufum \ddagger o sufficienter im-

prægnatum misce cum silicibus grossè contusis & destilla ex \odot per \circ m: prodibit primo \sphericalangle flavus, postea \odot rubrum.

N. Imprægnatio illa fit ut moris.

Nimirum:

\odot fuso superfunde \sphericalangle , & abstrahæ per \circ m: iterum superfunde novum \sphericalangle , & rursus abstrahæ; hoc toties repetendo, donec materia optimè sit putrefacta & nigra.

IV. EXTRACTIO:

Unde

Tinctura Salis.

\sphericalangle . Salis calcinati q. v. solve in ∇ still. & coagula, idque repete tantisper, donec Sal purum sine fecibus dulce reddatur.

Hinc

\sphericalangle . Hujus p. ij. O usti part. x. destilla \triangle e nudo paulatim, donec \sphericalangle omnes propulsi sint, \sphericalangle m hunc restifica vicibus aliquot (ρ). Dein ex \odot Sal cum ∇ destillata elicitò, idque optimè solutionibus ac coagulationibus purificatum, calcina in phio-la ad rubedinem. (sit spacio \boxtimes). Huic demum superfunde \sphericalangle m priorem digere & elicies Tincturam rubicundam, quæ nec recusat per \odot m propelli.

Vires. Sudorificum ac diureticum est insigne, tartareas mucilagines incidit, purædini omnigenæ resistit, corroborat itaque Balsamum navium, adeoque usus præcipuus est in peste, febribus, hydro-pe, calculo. (atterit nimirum,) obstructione

Etione Epatis, Lienis, &c. Quinimo & dest in cutis pruritu, doloribus arthriti-
sanguinem mundificat, unde maxime pro-
cis, & simil.
Dosis à ℥j. ad ʒj.

CAP. XXII.

De Sale fossili, seu Sale Gemmae & Indo.

SAL Gemmae salis communis genus est, quod in fodinis lapidum frangitur specieque Crystallorum splendens eruitur, unde gemmeum à gemmis ob colorem nuncupatur, dicitur *Sal fossile. Germ. Steinsalz.*

Vires Hoc est easdem vires cum sale communis obtineat, substituique eidem queat, varioris tamen usus est in praxi Medica; crebrioris in Chymica, ubi in solutionibus Metallorum Sali communi antecellit. Commendatur tamen peculiariter Foresti experientia ad sterora dura eliquanda, adeoque ad colica tormina arcenda intus & extus l. 21. 5.

PRÆPARATA.

Omnes præparationes subire aptum est, quas \ominus . Attamen præcipua quæ ex illo in usum veniunt

Sunt

1. Spiritus Salis gemmae, Spiritus & fusibilis & salis.

Fit eodem modo, quo ω . \ominus is. Nimirum, & miscetur cum triplo argillæ vel salis, &c. & daturque per \ominus m igne nudo.

2. Balsamus Salis gemmae, seu Liquor.

\mathfrak{z} . & \mathfrak{lb} . ij. fluat ad Δ , & postea solvatur in ∇ pluv. destill. Filtratur coaguleturque. Has operationes liquefactionis, scil. solutionis, filtrationis & coagulationis tantisper repete, donec \mathfrak{z} ad summam subtilitatem fuerit perductum, quod inde cognoscitur, quando ejus particula ad candelam admota, statim liquecit.

Vires. Arcanum summum est in rupturis, intus & extus adbibuum.

Intra corpus dantur quotidie gutta aliquot (3. 4. 5.) cum Extract. consolidate.

Extus fiat illius, Harim, in præct.

N. Mentio quoque apud Veteres fit Salis Indis, de quo ambiguntur quid proprie sit. Sunt nimirum, qui contendunt non esse Salis genus, sed Saccharum, salis nomine insignitum (ob similitudinem quam cum sale habeat.) Verum enim vero re-ctius sentire videntur, qui id peculiare genus salis fossilis faciunt, ejusque loco, cum raro vel nunquam in nostras regiones transportetur, Sal gemmeum recipiunt. E. g. in Pilulis de Lapide Lazuli, & simil.

CAP. XXIII.

De Sale Nitri.

SAL Nitrum est Sal Sulphureum, seu $\Phi\lambda\omicron\gamma\iota\sigma\omicron\nu$, salso amarum ex terra pingui excoctum.

N. Esi præter Nitrum antiquorum quod planè nobis incognitum est, triplex dari possit. Nimirum 1. Quod ex terra extrahitur. 2. Quod muris lapideis adhaerescit. Et 3. quod scopulis seu rupibus adhaeretur: Attamen Officinis nostris, non nisi unicum usitatum est. Primum videlicet, idque excoquitur ex terris desertis ac pinguibus, siue pinguedo illa à terra Archaeo sit immissa: siue aliunde introducta. Introducitur enim e.g. urinis atque excrementis animalium ac columbarum.

Chymicis dicitur Cerberus Chymicus. Sal infernalis. Sal $\text{H}\ddot{\text{e}}\text{r}\text{e}\text{u}\text{s}$, Hermes, Baurach, Algali. Sal Anderone, Anatron. Cabalatar, &c. Basilio, Serpens terre. s. Germani. Salpeter / Salnitret.

Eligendum nitrum est crystallinum, purum. Tanto autem purius censetur, quanto minus falis communis particeps fuerit, participationem hanc experiri licet $\Phi\lambda\omicron\gamma\iota\sigma\omicron\nu$.

Nimirum:

Mitte O in carbonem ignitum, si omne avolaverit, purum iudicatur. & è contra, si aliquid remanserit, quantum remansit, tantum de sale communi participare aestimatur.

Vires, De Nitri qualitatibus primis

hanc parum controvertitur: Sunt enim qui calidum, sunt & qui frigidum adæstimant.

Ceteras Nitri vires quod attinet, non habet putredinis resistendi, sium ac æstimandi, Tartaream saburram coagulandi, coagulatos sanguinis grumos solvendi, dolores mitigandi, (id quod præcipue lapidi Prunella adscribitur.)

Hinc

Ufus ejus tam internus quam externus vulgarissimus est.

Interne solvitur in potulentis ac præcipue in ∇ fontan. (3j. vel 3ss. in mensura 1.) exhibeturque in febribus ardentibus puridis, præcipue in febre illa Ungarica dicta, in pleuresi, peripneumonia, in caliculis renum & vesicæ. in obstructionibus epistitis ac mesaræ.

N. Ubi alvus nimis laxa fuerit, ejus usus non ita proficuum erit.

Externè communissimus ejus usus est in inflammatione faucium & angina (ubi in gargarismo solvi solet:) in topicis anodynis ac refrigerantibus, ubi præcipue solvitur in liquore appropriato & imponitur cum linteo: in combustionibus, ubi simili modo applicatur.

Dosis eadem que lapidis Prunelle.

P R A E P A R A T I O N E S

præcipue sunt,

1. Purificatio. 2. Calcinatio ac Fixatio. 3. Destillatio. 4. Extractio.

I. PURIFICATIO

Unde

Nitrum Crystallifatum, seu Crystalli
Nuri.

Nitrum crystallifatum quando simpliciter præscribitur, nihil aliud intelligi solet, quam Nitrum sine calcinatione, sola solutione ac crystallifatione purificatum. Solvitur autem in ∇ communi crystallifaturque s. a. ut moris.

II. CALCINATIO

Unde

1. Lapis Prunella, Nitrum tabulatum, seu preparatum, fixum, anodynum seu crystallum minerale.

℞. \odot puri q. v. fundatur in \ddagger bulo, superinjice aliquid \ddagger puri (melius est flor. \ddagger) quod ubi deflagaverit iterum aliquid \ddagger is immitte, idque repete, donec super \odot \ddagger j. injeceris \ddagger b. ad \ddagger j. & \odot planè purum fiat, tum effunde; & hic est lapis prunelle vulgaris.

Nitrum hoc modo præparatum si qua impuritates contraxit, purificari potest solutione & crystallifatione ut supra dictum.

N. Præstat ∇ mrosarum pro solvente adhibere.

Vires. Vires ac Dosis eadem que Nitri, imo que supra de Nitro dicta sunt, de lapide hoc prunella potissimum intelligi debent.

N. Dosis, Hartm. in practico, miscet hujus \odot preparati \ddagger j. cum mensur. I. Liquoris, seu ∇ a pro potu febricitanti-

um, Ego vix \ddagger iij. transcendo, nimirum aliquantulum debilitat ventriculum, unde & alvi fluxus concitari nonnunquam assolet, alias à \ddagger b. ad \ddagger j. propinari sine noxa potest, præcipuè autem cum Saccharo, quo amaror mitigatur, vide Senn. Instit. Regum. l. 2. c. 11. Querc. in Pharmac. rest. & Alexiac. & c.

2. Nitrum fixum, aliud.

℞. \odot pur. \ddagger .iij. Ψ \ddagger .iij. M. & cementsa \S 5. vel 6 dein extrahe \odot affundendo ∇ m calidam, filtrando & filtraturam inspissando.

3. Aliud.

℞. \odot q. v. perfunde \sphericalangle um \square a, destillaque sensim, tandem adde \triangle m auctiorem ut fluat; Labores hos repete aliquoties, (s. ad minimum,) semper novum \sphericalangle m affundendo.

N. 1. Alii pro \sphericalangle u \square a substituunt \sphericalangle m \ddagger is.

N. 2. Nonnulli Nitrum levigatum pastant cum albumine ovi, exsiccantque ad \triangle m, tandem augem \triangle m ut Nitrum fluat, hinc effundunt.

Vires. Metalla reddat malleabilia.

4. Crystallum minerale saccharatum.

Fit, si Crystallo minerali in ∇ rosarum solutio Sacchari añ miscetur, idque fit propterea ne scil. urinosus sapor molestiam pariat, Fel. Vir. tuzus 4. Chirurg. c. 4. pro arcano habet in hemorrhagia vulnerum.

5. Nitrum perlatum.

℞. \odot \times solut. part. iij. vel iij. sal perlar. itidem in \times solut. p. ij. vel añ

conjunge, coagulaque evaporando, ac repone in frigido loco ad crystallandum.

Ufus. Egregium est cordiale & mitigat simul astum febrilem.

6. Nitrum corallatum.

Fit eodem modo ex sale scil. corallorum & ☉ añ.

Vires. Ufus idem est cum prioribus in febribus & virium restoratione.

7. Nitrum saturnisatum.

Fit eodem modo, nimirum, ex Saccharo ☿i ☉ puro, seu lapide prunellæ.

Vires. Confert asthmaticis.

Dosis ꝑ. 6. vel 7. in ☐ aliqua convenienti.

N. Si cui lubet nitrum vel lapidem Prunellæ tingere, solvat tincturam rosarum, violarum, santali sl. Fânica, & sim. in appropriata aqua, in qua nitrum sit solutum, reponaturque ad crystallationem, eodem modo ☉ Saccharum crystallinum tingi potest.

III. DESTILLATIO:

Unde

1. Spiritus Nuri.

☉ eodem modo rectissime paratur quo ☉is, nimirum ☉. cum triplo aut quadruplo boli, argillæ vè siccæ, cum vel sine formatione globulorum miscetur, perque retortam destillatur.

N. Loco argillæ recipi potest ☉.

2. Modus alius.

☉. ☉m in superiore ventris capacitate tubulatam [prestat habere fer-

ream,] pone in fornacem ut tubulus emineat receptaculo adaptato capacissimo exactè ☉æ annexo. Hinc candefac ☉m ac injice ☉ per vice tubulumque statim obtura. Sic ☉ in receptaculū irruet, ac subsidebit.

N. 1. Subsidentia hac feliciter ac celerius fiet, si receptaculo ☐ infundatur, vel hinc cum frigida humectatum imponatur.

N. 2. Si quis flores in destillatione elatos seorsim colligere velit, habet quod ☉um figere poterit.

Vide ☉ Crystallus ☉ dulces.

Vires. Reprimunt ac sedant effervescentiam ☉. Salis microcosmici, discutendo ac resolvendo malignos, crudos, nitrosos, rari, areosque vapores, viscera, reserant, calorem ꝑ. n. infringunt, movet insuper ☉ sudorem, unde usus ejus insignis in colica, pleurisi, prunella, febribus aliis, precipue malignis.

Dosis ☉j. ad ☉ij. & c.

Ufus ejus tum internus, tum externus esse potest, v. g. in gargariis & similibus. In colica miscetur cum añ ☐. ut fiat mixtura ☉ij. ad ☉j. que in haustu ☐æ fontanæ exhibetur: Illini quoque potest umbilico cum ☉o Nucis & ac tantillo Zibetæ.

3. Alius modus Kestleri.

☉. Aluminis usti & ☉. añ M. ac destilla per ☉m. t. cem. 56.

4. Alius ejusdem cum ☉.

☉. ☉ puri q. pl. impone ☉æ tubulata cum receptaculo capacissimo. aliquota parte ☐æ adimpleto, de

☐m

△m ut fluat ⊙o, postea fluenti super injice per tubulum parum ⊕is puri, claudeque orificium, &c. hanc injectionem ⊕is repete, donec ⊙ consumptum sit, sic prodibit liquor seu ⊕. ⊙ instar butyri Ⓜii: ⊕ in hunc ⊙, dephlegma ac rectifica, &c. Materia in ⊙ relicta suppeditat ⊙ fixum.

5. Spiritus ⊙i Bezoardici.

Est ⊕. ⊙ in preparatione Bezoardici mineralis butyro affusus, ac iterum destillatione in ⊕; abstractus.

N. Hic si celeriter urgeatur, extillat rubicundus commodumque menstruum prabet ⊙ solvendo ac volatilisando, vide de ⊙.

6. Aqua caustica, seu aqua fortes.

Aquarum fortium ut & regiarum quas dicunt magna passim est varietas. Fiant pro diversitate scoporum ē salibus mineralibus, ad scopum facientibus ⊕ ⊙ *, ⊙, & simil. Nos brevitate studio unica ac altera descriptione contenti remittimus tyrones ad Authores fuisse de his tractantes, ut sunt. *Bequinnus lib. 1. c. 3. Sennertus Instit. lib. 5. part. 3. sect. 2. c. 6. Libavi. 1. 2. Alchim. 11. 2. c. 27. &c.*

7. Aqua fortis communis.

Ⓜ. ⊕i exiccati. ℔. ij.

⊙ ℔. j.

Tere simul & misce.

Destilla per ⊙m loriatam, △ e aperto per gradus: est operatio horarum 12.

N. Geber, *Lab. Invent. cap. ultimo, addit* ⊕ ℔. ⊙, destillatque: in destillata hac ⊕. solvit ℔. ℔. * ad ⊕ acquirendam.

Vires. Solvit ⊕ & ⊙.

8. Aqua Regia, Stygia, Chrysulca Basili.

Ⓜ. ⊙ part. ij.

* part. ij.

Silic. contus. p. iij. circiter.

Destilla per ⊙m ignitam tubulatum, vide in ⊕. destillationem ⊕ ac stimm, ⊕rea.

Vires, Solvit ⊙ eumque per ⊕ secum transportat. *Basil. in Clavib. Tenzel.*

N. Usitatissimus facilissimusque modus destillandi modernis est per cacabum seu ollam ferream, cui ceu alembico terreum imponunt capitellum cum rostro, destillantque igne aperto in receptaculum capacissimum.

9. Eadem ⊕, alio modo destillata.

Ⓜ. ⊕i per se q. v. & cum tribus partibus silicum contusorum misce, destillaque igne libero per ⊙m. Sic habeas ⊕m nitri: postea habeas ⊕E ē quibus per ⊕m calidam extractum sit sal. ut omnis acredo lixivii auferatur, hos ⊕E misce cum *, sit autem * tantum, quantum antea erat ⊙. destillaque △ libero per ⊙m. Sic habebis ⊕.

N. Si velis rursus ex B. vel ⊕ibus per alembicationem destillare, sit clarior & lucidior. *Tenzel.*

IV. EXTRACTIO:

test modum quo \ominus is.

Unde

Vires. Insigne est corroborativum, ac diaphoreticum.

Tinctura Nutri.

Tinctura \odot ad eundem fieri po-

CAP. XXIV.

De Alumine.

ALuminis genera usitatoria Offici-
nae quinque nobis exhibent.

1. Rupeum [Gallis *Allun de Roche.*] 2. Plumeum seu plumosum, vide Amiantus. 3. Scissile, [quod glebarum instar & plumosum oblongum vocatur.] 4. Zuccarinum sive Saccharinum (ex O rupeo, albumine ovorum & aqua rosacea.) 5. Alumen catinum.

Verum ut in omnibus locis ubi Aluminis simpliciter mentio fit, ita & in his nostris præparationibus, rupeum recipere fas est: quod nihil aliud scilicet est, quam salugo terra mineralis naturæ saturninæ, constans ex spiritu acido ac sale terrestri caustico.

Triplacis autem id originis est vel enim 1. per se in venis suis invenitur, vel 2. ex ∇ is mineralibus excoquitur, vel 3. ex terra & lapidibus aliisve mineralibus extrahitur.

Dicitur autem Rupeum, quia ex Rupe seu saxi confici solet. Item, Glaciale, quia glaciæ conforme est Græcè *σφίγγια*. Arabicè *Sceb* s. *Seb* German. *Alaun*.

N. 1. Mentio apud Dioscorid. fit quoque Aluminis rotundi & liquidi, verum

cum nostratibus minimè ea usitata sint, omisimus: nec audiendi sunt, qui liquidum Alumen faciunt materiam aluminis rupei. vide Matthiol.

N. 2. Alumen catinum, propriè aluminis genus non est, sed Sal ex \ominus ibus lignorum quorundam extractum, optimeque reverberatum. Germanice *Weißer Asche*. Huc refertur potest & Alumen fecum, quod paratur ex fecibus vini ustis & albefactis.

N. 3. Modum alumen rupeum conficiendi, si quis scire cupit consulat Matthiol. Libav. in *Alchym.* &c.

Vires. Exiccac, adstringit, incrassat, &c.

Ufus Ocrudi præcipuus externus est, [quamvis ab Empiricis & internè profectibus usui exhiberi soleat,] ac imprimis in angina & columella laxata, putredine gingivarum tumoribus pedum adematosis, &c.

PRÆPARATIONES ET PRÆPARATA.

1. Crystallisatio seu Purificatio. 2. Calcinatio seu Ustio. 3. Salificatio. 4. Destillatio. 5. Subtiliatio.

I. PURIFICATIO seu CRYSTALLISATIO.

Aluminis purificatio fit more vulgari

gari, scil. solvendo, in ∇ plur. calida, evaporandoque donec cuticula insuperficie appareat; hinc reponitur ad crystallandum.

N. 1. Hanc purificationem si bis terve repetiveris mitescit acerbitas O.

N. 2. Libavus solvit in \square , proceditque dicto modo, verum qui hac ratione O, purum nancisci sperat, fallitur, quippe Sal \square & Omni sese immiscuit.

II. CALCINATIO seu USTIO.

Ustio aluminis quoque tonsorius notissima est.

Nimirum:

O coquitur ad Δ ut phlegma & \curvearrowright exhalent, terraque mollis porosa remaneat.

N. Hac terra idem est cum \odot ex ratione \curvearrowright residuo.

Vires. Usitatissimum est Alumen usum in vulnerum excrescentis carnosis confumendis, in putredine arcenda, &c.

III. SALIFICATIO.

R. O ustum, [vel \odot aluminis,] coque in ∇ , trajice per chartam; filtratura evaporet & habebis Sal fixum Ominis.

IV. DESTILLATIO.

Unde

1. Phlegma ac Spiritus.

R. O puri q. v. destilla per \odot in \therefore : ac elicies initio l. Δ phlegma. Igne postea fortiori, \curvearrowright prodibit albilimus.

2. \curvearrowright dulcis O.

R. \curvearrowright O. rectifica aliquoties cum

∇ & dulcis atque jucundus evadit.

Vires, Usus ejus internus diureticus est, pellit calculum, obstructions Lienis aperit, aestus in febris compefcit.

Externus ejus usus admodum proficuum est, in vitis oris, inflammationibus, nimirum, Aphthis, & simil. curandis.

Dosis g. 4. vel 5. in vino vel alio liquore conveniente.

Phlegma adhibetur ad vulnera mundificanda, adstringenda, &c.

3. Magisterium, seu \curvearrowright Ois Magisteriatum.

R. O puri q. v. impone in vesicans, [bubulam, suillamve,] ac immerge in ∇ calentem, donec O in liquorem penitus convertatur.

Liquorem illum filtratura depuratum destilla in E ibus, ex cucurbita humili ad siccitatem: solve denuo, modo quo dictum, in liquorem, & destilla. Eousque solutionem & rationem repete, donec tota O substantia per X transcenderit.

Uusus. Stypticum est nobile, quod vix cedit Essentie ferri, bol., sperniola, &c.

4. Saccharum O.

R. O purificati q. v. destilla ut eliciatur phlegma. quod affunde iterum \odot , & postquam Z 24. steterint denuo abstrahe, idque vicibus aliquot (5. vel 6.) tandem phlegmate reservato, solve \odot per d. Liquor digeratur O (12.) coaguleturque in \therefore : ad siccitatem: sic præparatum Saccharum O.

Vires, Celebratur in pectoris morbis præfer-

praesertim ex minerarum halitu contra-
ctis, qualibus Metallurgi frequenter af-
figuntur; Odontalgiam sedat, gingivae
impositum.

Dosis à gr. v. ad viij.

CAP. XXV.

De Sale Ammoniac.

SAL * nativum à majoribus descri-
ptum sub arenis Lybicis concre-
scebat. Verum nostratibus non nisi
artificiale cognitum est. Quod nihil
aliud, quam sal amarum factitium
compositum, volatile, coctum ex .
sale fuliginis. \ominus commun. vel \mathcal{G} , &
simil. vide si placet modos conficiendi,
apud Libav. in Alchym. & hinc apud
Vintzer, in tr. de Sale.

Dicitur & Sal armoniacum, Sal
solare, Aquila coelestis, alba \mathcal{G} ialis
fuligo, Sal \mathcal{G} ialis philosophorum,
Lapis Adir, Audix Anacab, Alacab,
Aliocab, Allocaph, Alcob, Alfol, Al-
fatide, Alinziadir, Alistiles, Alumo-
nodig, Amizadir, Anoxadic, Azanec,
Butrum, Hisazium, Lixandram, Mi-
sadis, Nestudar, Nustadal, Nysq. O-
bac, Raal, Salmiax, Tursies, German,
Salmiax.

Eligatur candidum ac purum, vel
nisi satis nitidum fuerit, purificari
potest. Praestantius habetur * Venetianum
& Antverpianum, ex quibus
tam, en posterius priori cedit.

Vires. Internè vim habet diaphoreticam,
praecipuè in febribus, maximè in
febri quartana, resistu putredini, &c.

Dosis ad \mathcal{G} ss.

Externè adhibetur in Gangraena car-

ne purida absumentia, in Angina curan-
da (in Gargarismis.) Quinimo Barbiton-
fores aquam suam caeruleam, inde consi-
ciunt ad albuginem oculorum tollendam.

Nimirum:

*o in pelvi anea ∇ m affundunt
additaque modicum Ψ simul optimè
agitant. vide l. 2. c. 49.

PRÆPARATIONES.

I. Purificatio, unde * Crystallif-
satum, 2. Calcinatio, 3. Sublimatio;
unde Flores. 4. Destillatio. 5. Li-
quatio.

I. CRYSTALLISATIO.

* crystallisatum, nihil aliud est,
quam * modo vulgari purificatum,
i.e. in ∇ solutum, & post evapora-
tionem aliquotam crystallisatum,
ideoq; usus ejus cum priori idem est.

II. SUBLIMATIO.

Flores *.

¶. * trit limaturę chalyb à q. v.
mixta diligenter ex cucurbita in .
sublima; sic relictis in fundo fecibus
ascendit * purum, aliquota portio
cula \mathcal{G} is impregnatum.

¶. * hujus, \ominus fusi à M. sublima-
que denuo, sublimationem de novo
septies repete, semper \ominus rejiciendo
& parem \ominus is fusi quantitatem sin-
gulis vicibus admiscendo,

Non-

Nonnulli contenti sunt posterioribus saltem sublimationibus. (sc. cum Θ citra ♂ peractis) \ast depurasse. Verum quia ♂ vim aperitivam \ast insigniter acuit, operæ precium erit, nec priorem illam sublimationem intermittere.

Vires. Flores hi ut operosiores ita & affectu præstantiores censentur, quam \ast sola crystallisatione purificatum, ideoque feliciter illorum loco adhiberi possunt in quartana. Tollant quoque perfecte cruditates ventriculi, si in vino absinthiaco vel decocto sassafras per aliquot ♂ continuos propinetur, sudor que à sumpto Medicamento procurètur.

Dosis g. 3. vel 4. imò ad ℥ ♁ & ultra. Sennert. in Institut. Harimann. in prætica, loco de crudit. ventriculi. Temzel. in Exeg.

III. CALCINATIO & FIXATIO.

Figitur cum Ψ , si anaticè (vel Ψ $\frac{1}{2}$) cum eadem mixtum Δ e fortissimo subito adhibito, addito quoque folle fundatur, postmodumque aqua eluatur.

Ufus ejus præcipuus est, pro liquore inde conficiendo.

IV. DESTILLATIO.

Unde

Spiritus \ast .

℞ . \ast p. 1. — Erump. iv. M. atque destilla ex \therefore per XX , sic prodit \ast quem rectificata è cucurbita altiori.

2. *Aliter.*

Solve \ast in ∇ calida, eaque potato lateres ignitos, ut ∇ in illam \ast coimprægnatam penitus imbibant. Hinc destilla per Om igne arenæ, vel igne aperto.

3. *Aliter.*

℞ . \ast sublimati q. v. asperge ∇ rectificat. ut humectetur, hinc digere vase clauso in MB ut resolvatur. Solutiones decanta è cucurbita oblonga in MB ℞ ad dimidiū: ∇ ℞ tam rursus affunde & ℞ : tandem Δ auctiore omnes spiritus per XX propelle & rectifica.

Vires. Est diaphoreticum, incisivum daureticum.

Dosis gr. 3.

Joh. Rhenan. Chymotechn. l. 1.

4. *Aliter.*

℞ . \ast q. v. misce cum argilla, ac exinde fac globulos, ℞ laque per Om ut moris *Clar. Dn. D. Helvic. Dieterich.*

Vires. Hic \ast \sim affusus solutionibus Metallicis cum ∇ factis, indeque per XX abstractus, secum alias corrosivas aquas transportat. Idemque in ♁ rana & obstructionibus felicissimo cum successu exhiberi poterit, solvit utidem calculum.

Dosis a g. 3. ad 6. vel 10.

Extrinsicus anaticè cum ∇ mixtus & plumaceolo loco dolenti podagrico aliquoties illitus, dolores ad miraculum restingit, præcipue si in eo tantillum Camphora fuerit solutum. Senn. Inst. Harim. prax. loc. de Arthrit. Temzel. in Exeg.

Ttt

V. L. 1.

V. LIQUATIO:

Unde

Liquor seu Oleum \ast , per deliquium.

\ast . \ast purif. q. v. impone albuminibus ovorum coctorum, ac reponere ut solvatur per deliquium. *Kesler cap. 19.*

CAP. XXVI.

De Vitriolo.

Vitriolum est Sal minerale metallicis proximum, ac præcipue Cupro, &c. Græcè *Χάλκανθον*, Arabicè Calcantum, Calcant, Alcalcadis. Latinè, Atramentum sutorium, Vitriolum. German. *Vitriol / Kupfferwasser.*

Varia sunt ejus genera, pro natura mineræ, quam in se continent differentia. Præcipua autem quorum hoc tempore est existimatio. Sunt 1. Cœruleum, Saphiri instar, compactum, ut Saccharum candum, tactu ficcum, Hungaricum vocant, vel Cypreum. 2. Subviride, herbacei coloris, magis granulatum grumosumq; instar \ominus commun, paulum unctuosum, manuique tangentis adhærens, quale Goslariense, Suecicum, &c. 3. Album, in formam parvulorum panum effictum, tactu ficcum.

Ex his itaque generibus, (nisi peculiariter monitus sis) secundum elige, & ex hoc quod plus de \ominus quam de \oslash participat, nimirum quod cultro affricatum rubeo colore inficit, cavendo tamen Vitriolum minutulum subcœruleum, pallidulum & aquosum, manusq; tangentis madefaciens, quod passim venale prostat,

Vires. *Vitrioli usus tantopere fructuosus existit, ut Paracelsus (in naturalibus) ac Phadroni tertia pars Medicina habeatur, imò totam Officinam in eo latere perhibet. Quercetanus in Teirad, Galeno, calcificat, siccat, adstringit vehementer, constipat, vomituum ciet, lumbricis fugat. Extrinsecus Errhinum exhibet naribus indutum.*

PRÆPARATIONES

sunt

1. Purificatio. 2. Calcinatio. 3. Distillatio. 4. Sublimatio. 5. Præcipitatio. 6. Salificatio. 7. Extractio.

I. PURIFICATIO.

Purificatur \ominus à fecibus, tum superficialibus, tum exactius inhærentibus: Illud fit sola solutione filtratione ac crystallisatione: Hoc interveniente insuper digestionem,

Hinc

1. Vitriolum album vomitivum.

Solve \ominus m album in ∇ , filtra & evapora, donec quasi crusta supernatans appareat, postea ponas in locum frigidum, & concreverint crystalli, quos posthabitis fecibus quæ subsident, exime: ∇ m iterum evaporare fines, reponesque ut antea. Hic labor

bor penitus tertio reiteretur, coagulando scilicet & dissolvendo: ultimo ter eodem modo procedatur cum ∇ rosarum. Crystalli tandem supra calorem lenem exiccati, redigantur in ¶ erem album.

Vires. Est lene vomitivum, operaturque feliciter in febris, affectibus ventriculi, catarrhis, lumbricis, peste, epilepsia, &c.

Dosis à ¶ j. ad ¶ ij. in Vino, Iusculo, vel alio Liquore.

N. ∇ centaurii, vim ejus emeticam maxime promovet. Croll. Beguin.

2. Vitriolum Hematico-purgans.

¶ . ¶ Roman. [vel quodvis aliud extribus illis supra commemoratis.] q. v. pulverisatum in loco calido radiisve solaribus in ¶ erem albū exicca. Postea solve in ∇ centaur. min. filtra, & in loco frigido ad crystallifandum repone: Crystallōs exiccatos (servato tamen colore cæruleo) serva in vitro probe occluso.

Vires. Purgat per vomitum & secesum, eximum existens in febris pestilencibus Medicamentum.

Dosis à gr. 20. ad 31. & plur. In liquore vel ∇ appropriata, Sala de ¶ . Gluchbrabt in Beguin.

Purgatio defecatoria.

Solve ¶ in ∇ vel rore majali. filtrato, vel quod melius, destill.] solutum cola. colatum colloca in digestionem, [per mensem] sic ad superficiem & fundum rejicte feces, quas separa. Iterum ponatur in dige-

stionem tamdiu, donec nullas feces amplius rejiciat.

Inservit multis preparationibus.

II. CALCINATIO:

1. Vitrioli calcinatio aperta, unde Colchotar.

¶ . ¶ calcina, i. e. coque & combure in vase terreo, donec omniumiditate privata, rubescat.

N. ¶ Calcinatione hac ultra dimidiam partem pondere immittitur.

2. Calcinatio ¶ clausa.

¶ crebris solutionibus & coagulationibus optime depuratum lenique calore exiccatum. pone in Matrarium firmum sigillo Herm. munitum. Matrarium hoc in ¶ calidis colloca, qui solis estivi calorem non superent: stet ita donec per flavedinem in rubedinem instar sanguinis convertatur. Labor est 20. ¶ circiter. Beguin.

N. ¶ rara stratificatione sternendum est, ne stratum illud crassitie cultelli in dorso densius sit, [nicht dicker als ein Messerruck dicke.] plura ergo Matraria, nisi incassum laborare volueris, habere expedit.

Inservit variis preparationibus.

III. DESTILLATIO.

Unde

Destillata aquasiora.

1. Ros ¶ .

¶ . ¶ crudum, elice rorem calore MB ferventis in cucurbitō non adeo alta adhibita.

Vires. Valet ad arduos capitis dolo-

Tit 2 res,

res, mitigat sanguinem adustum, corroborat viscera. Sala.

Dosis ℥j. continuatim.

2. Aqua Θ -i secunda.

Post extillationem roris transfer cucurbitam cum resitante Θ -o ad ℥m, & destilla, quoad Θ -ari potest.

Vires. Conducit ad purgandos renes, lenit corrosiones internas, Θ -m & sudorem proritat. Inflammationem plagarum corrodentium aliquantulum calefacta sedat, lenit & mitigat dolorem, & ad consolidationem confert, (infusa gutta una ac altera Ol. Θ -i, ut mordacior fiat.) scabiem siccam mundificat, & carnem solidiorem efficit. Sala.

3. Phlegma Θ -i acidum.

\mathcal{R} . Θ -i caeruleus q. v. destilla ex Θ -ibus per \mathcal{X} cohobaque aliquoties, (7.) supra Θ -i, ultima vice fortius urgendo.

N. ∇ -i illa suavem acquiri odorem si post ultimam Θ -ationem aliquandiu calore moderato circuletur.

Vires. Est arcanum ad capitis dolorem & epilepsiam. Hartm. in Croll.

4. Spiritus Θ -i volatilis.

\mathcal{R} . Θ -i defecat. & exiccati q. v. destilla gradatim per Θ -m Δ nudo, ut simul post phlegma subsequantur \mathcal{M} , quantum fieri potest omnes. Liquori egresso adde part. ij. ∇ -a pluvialis destillat. & in MB, nova destillatio instituatur; tunc subtilissimus \mathcal{M} Θ -i cum ∇ elevatur, relicto acidissimo oleo in fundo.

N. 1. Si volupe sit \mathcal{M} Θ -i volatilem purum obtinere, aufer Excipulum,

statimque in MBaque ferventis, probe adaptato alembico & recipiente parvo, caute colloca. Videbis statim volatilem \mathcal{M} Excipulum transire, quem seorsim collectum, diligenter serva. Ex 6. vel 8 \mathcal{M} . Θ -i vix ℥ij. ad summum ℥℥. acquiri potest.

N. 2. Hec est illa volatilitas Θ -i quam Theophrastus passim, precipue autem part. 3. de morb. ament. tr. 2. commendat ad Epilepsia curationem. Hartmann, in Croll.

Vires. Ille ∇ e pluviali immixtus summe penetrans est, & in febris Ungarica aliisque ardentibus febribus efficacissime operari solet.

Alii Θ -ationem hanc ex cucurbita loricata perficiunt, octies plus minus cohobando.

Alii ad nonum usque Alembicum fortissimo Δ pellunt, scil. alembico altero alteri exacte imposito, ut in sublimatione flor. Θ -ii fieri solet, qua ratione penetrantissimus elicitur Θ -i \mathcal{M} , ad fugandam epilepsiam prestantissimus. Hartm. in Croll. Senn. Inst. Temzel.

Alii addunt Θ -o optimè purificato \mathcal{V} m, ut fiat pasta; eliciuntque per Θ -m. 1. \mathcal{V} . 2. Θ -i phlegma. 3. \mathcal{M} Θ -i. Tandem separant \mathcal{V} m in MB a Θ -i phlegmate: & \mathcal{M} Θ -i per \mathcal{E} dephlegmant: vel phlegma cū \mathcal{M} ab oleo fixiori per \mathcal{M} proliciunt: postea in \mathcal{E} dephlegmant. Senn. Inst. Temzel. vide & seq.

5. Spiritus Θ -i. vulgari modo destillatus.

\mathcal{R} . Θ -i ad rubedinem calcinati, (vel ex \mathcal{G} atione roris & ∇ q secunde residui) lb. vj. vel $q. v.$ destilla Δ c nudo ex \mathcal{O} benè lutata, in Recipiens capacissimum. commissuris exactè clausis, adhibitoque Δ gradatim. Post tres ferè \mathcal{H} as phlegma stillare incipit, quod tandem paulatim aucto Δ circiter \mathcal{H} 6. vel 7. \mathcal{M} albi nebulosique subsequuntur. His apparentibus continuandus erit Δ paulatimque augendus, donec nulli amplius \mathcal{M} egrediantur, quod cognosces, si Receptaculum pellucidum appareat. \mathcal{M} dephlegma in \mathcal{M} B, donec guttæ acidæ exstillare incipiant. postea rectificata eundem per \mathcal{O} m vitream in \mathcal{H} ere, sic exhibit \mathcal{M} clarus, in \mathcal{O} vero manet \mathcal{O} rubicundum & acre.

\mathcal{N} . Si contra jacluram aliquam spirituum (ut in calcinatione forte evanescentium) ut \mathcal{C} cura corrosivi olei admixtionem, (quo alias vix \mathcal{M} plane liberari poterit,) destillationem expetis, procedere monet \mathcal{D} n. D. Brendelius (in Chymia sua ubi \mathcal{C} rationibus id inculcare conatur,) modo qui sequitur.

\mathcal{R} . Θ -i opt. crud. $q. v.$ (lb. xij.) inde \mathcal{O} æ, Excipulo capacissimo firmiter connexæ, (ita tamen ut foramen in commissura relictum sit spiritibus volatilibus ac impetuosus exitum concedens,) destilla ut moris, lentè, donec impetuosus illi \mathcal{M} fuerint e-

gressi, (id quod cognosces, si collum refrigerat,) dein obtura firmiter foramen illud, ac auge Δ m, pelleque \mathcal{H} 12. (non ultra, alias \mathcal{M} inquinabis oleo corrosivo graviori.) Hinc dephlegma ac rectifica, & habes \mathcal{M} Θ -i optimum.

\mathcal{N} . Spiritus in calcinatione evanescentes vix ac ne vix opera, dicto modo, adhibita æquivalent. Ideoque nisi \mathcal{M} quoque volatillem expetis, vulgaris modus satisfacere potest. In quo nota tamen, nè nimium initio calcines, nec nimium Δ m in destillatione urgeas. Etenim ut in omni ferè \mathcal{G} atione, ita in hac paulatim crassius, \mathcal{C} c. propellitur.

Alii addunt \mathcal{O} aliquid, sed \mathcal{G} atum hoc potius \mathcal{F} , quam \mathcal{M} Θ -i nomen meretur.

Vires. \mathcal{M} Θ -i est diureticus, diaphoreticus, incidens, attenuans, putredini resistens, \mathcal{C} c. Hinc utilis in febribus ardentibus, obstruct. Epatis, Lienis & Mesenterii, appetitu prostrato, \mathcal{C} c. Quin imo cum liquore vel vino mistus, lenit Odontalgiam, (gingivis impositus) prodest \mathcal{C} ejus illius in tinea capitis alisque generibus scabiei & pruritus cum ∇ chelidon. mixtus.

Dosis à $g. 5.$ ad \mathcal{H} ß. vel ad \mathcal{H} j. in liquore, vel adhibetur in potibus quant. suff. ad aciditatem gratam.

6. Spiritus Θ -i dulcis, seu \mathcal{O} Θ -i dulce.

\mathcal{R} . Θ -i benè calcin. lb. iij. superfunde \mathcal{X} , ut benè supernatet, digere decantaque & affunde novum \mathcal{X} .

Tit 3 idque,

idque quinquies vel sexies, semper
 & aliquot digerendo. Aceta illa im-
 pregnata destilla, donec \mathcal{M} Θ -i
 tetigerit \mathcal{G} andi ordo. Tunc inde in
 \mathcal{O} m adjectis sabuli puri manipulis
 duobus, & liquor Θ -i emanans dul-
 cem referet saporem. *Teutzel, Kesler.*
3. cent. 27.

Vires. Prodest in calculo, tartareis
 morbis, catarrhis, &c.

Dosis \mathcal{J} . in liquore conveniente,

7. *Alter.*

\mathcal{R} . \mathcal{M} Θ -i vulgar, (rectificati.)
 \mathcal{L} . j.

\mathcal{Q} i Θ -i [ex quo \mathcal{O} sit extractum]
 \mathcal{Z} iiij.

Destilla ver \mathcal{O} m vitream in \mathcal{C} .
 in receptac. satis capax, sic prodit
 \mathcal{M} subdulcis, quem si dulciorem
 cupis: circula cum \mathcal{V} \mathcal{C} 4. aut 5. dein
 abstrahe \mathcal{V} , sic habes \mathcal{M} Θ -i dul-
 cem.

N. Dulcescit etiam sola circulatione
 cum suo phlegmate, vel si aliquoties a sco-
 rius \mathcal{J} (semper novas scorias sumendo.)
 setur.

8. Spiritus Θ -i Philosophicus, vulgò
 Cohob \mathcal{J} ii.

\mathcal{R} . ∇ . qua \mathcal{M} vitæ edulcoratus
 est, evaporet leniter \mathcal{M} B. donec appa-
 rere incipiat liquor flavus & acidus.
 Liquor hic est Spir. Θ -i philosophi-
 cus, qui per \mathcal{O} m à terrestri materia
 rectificari potest.

Vires. Potioris est virtutis, quam qui
 vulgari modo conficitur, Medetur Febrili-
 bus, Luem \mathcal{Q} mitigat, Lienem & Me-

sericis solvit, ventriculum debilitatum,
 & à phlegmate crasso infarctum confor-
 tat. In melancholia hypochondriaca, E-
 pilepsia, omnibusque affectibus capitis mi-
 re prodest. Extrahuntur & ejus ministe-
 rio Tinctura mineralium, corallia & per-
 le dissolvuntur. [Idem acutus \mathcal{M} Θ -i
 \mathcal{O} , solvit \mathcal{O} m.]

Dosis \mathcal{g} . 3. 4. ad 8, in haustulo vini vel
 liquore conveniente. *Hartman, in Croll,*
Kesl. l. 1. c. 26.

9. Spiritus Θ -i \mathcal{P} satius, alias Li-
 quor *Diana.*

\mathcal{R} . Θ -i Ungarici ad albed. calcin.
 p. ij.

\mathcal{Q} i ad nigred. calcin. p. i.

Pulverisata invicem misce & \mathcal{V}
 paulisper conspersa, destilla per cu-
 curbitam (\mathcal{X} imposito) forti Δ e,
 cohobaque: deinde rectifica liquo-
 rem egressum in \mathcal{C} . seorsim capien-
 do, & \mathcal{V} m. & liquorem reliquum.

Vires. Egregias vires exhibet ad sta-
 dandum in omnibus internis obstructio-
 nibus, in sanguine grumoso, contra sca-
 biem, ad mundificandam & levigandam
 cutim.

Dosis à \mathcal{z} j. ad \mathcal{z} ss cum brodio, aut cum
 pauxillo vini Hispanici. Daturque per 3.
 auras continuas silibet. *Teutzel.*

10. Spiritus vel ∇ aperiens
 Penoti.

\mathcal{R} . Θ -i Ung. ad rub. calc. \mathcal{L} . iiij.
 Silicem è fluviis collect. & o-
 ptim. calcin. \mathcal{L} . v.

\mathcal{Q} i ad albed. calcin. \mathcal{L} . j.

Mixta inque tenuissimum \mathcal{F} erem
 tusa

tusa liquefcant in cella aliquantum in liquorem, quem defilla ex .iij. per XX , cohobaque ter, & eorum liquorem fingulis vicibus \odot in F erem redacto, affundendo. Extremo per \odot Δ e aperto pelle fic initio lenro Δ e primum phlegma exstillat, poftea vero \sim acidus auctiori Δ e elicatur. Ex \odot calcinato \ominus extrahe. & cum eo [ablato prius phlegmate per B.] \sim acidum digere. Tandem cum argilla in paffillos redige, atque ex \odot Δ e nudo gradibus tamen obfervatis, \sim alkalifatum provoca.

Vires, *Vfus ejus infignis efl in obftruft. Epatis, Lienis, Mefenterii.*

Dofis à ʒj . ad ʒij . vel ʒij . in vino vel alio liquore convenienti, Hartmann praft. loc. de obftruft. Epat. Sennert. Inftit.

11. Spiritus \odot i mellifatus.

ʒj . \odot i in Sole albificati ʒj . mel-
lis cum favo. ʒj . 1. Mifc. exacte ac de-
ftilla ut moris.

Vires. *Lenit dolores Podagricos: fi ad-
fit inflammatio mifceatur cum ʒo , alias
cum vino. Med. defl.*

12. Spiritus Vitrioli diaphoreticus.

ʒj . \sim \odot i vulg. ʒvj . \ominus ʒi C. C.
ulf. à ʒij . M. in mortario vitreo dige-
rantur aliquantulum; dein deftilla
ex \odot in recep. capacifs. donec omnis
humiditas extillarit. ʒato liquori
adde ʒ an. refervaque in vafe bene
obturato.

Vires. *Purificat fanguinem, abigit-
que fcabiem ac pruritum, aperit obftru-*

*ftiones, sudorem provocat in peste, vene-
nis, hydrope, iftericia, contracturis, &c.
Efficax quoque efl in mundificandis pul-
monibus.*

Dofis à ʒj . ad ʒʒ . continuari potefl
ejus ufus ad libitum fine periculo. Sala in
Anat. Vitrioli.

SPIRITVS VITRIOLI AN-
TEPILEPTICI.14. Spiritus Vitrioli Antiepilepticus
puerorum Hartmann.

ʒj . Vitrioli Ungaric. depuratifl,
 ʒj . iij. adde ʒ puerorum fanorum
recenter collect. ʒj . vij. Digere vafe
claufo aliquandiu in MB , poftea ex
eodem vafe deftilla ad ficcitatem du-
plex phlegma, quorum primum in-
figne efl paregoricum ad dolores po-
dagricos, aliosque fuaviter demul-
cendos, alterum efl infigne ophthal-
micum, ad quævis oculorum vitia u-
tiliffimum. \odot pulverifat, ex \odot va-
lida terrea, Δ e nudo, fed tamen ab
initio valde lente in excipulum ca-
pax urge, prodeuntibus confestim
fpiritibus liquor promanat precio-
fiffimus sulphurei, odoris & auste-
riusculi faporis, qui per \odot M. femel
atque iterum rectificatur atque re-
fervatur.

Vires. *Omnem puerorum Epilepfiam
radicatus tollit.*

Nimirum:

ʒj . ∇ radic. Pæon . & flor. Til .
añ ʒj . M. de hac mixtione exhibe in
paroxyfmo [prius membri contra-
ctis & revulfis, reductis,] cochl. ʒ .

& paulo post recollectis sensibus de-
nuo aliquid exhibe, atque ita etiam
tertio idque repete, non omissis in-
terea quæ cerebrum confortant, sc.
magist. perlar. corall. craniū humani
& simil. *Hartm. in Croll. Senn. in Instit.*

N. *Fit quoque ☉ efficax contra Epi-
lepsiam.*

Si Sal ☐ in Sp. ☉ dissolutum
per ☉ m̄ Getur.

14. *Spiritus antepilepticus
Basili.*

℞. Virid. æris, q. v. superfuso ☉ ca-
lido extrahe, & decanta: Liquorem
per ☉ abstrahe. Reliquum in ▽ plu-
viali solve, filtra, coagula ad tertiæ
partis remanentiam: reponē in loco
frigido ad crystallisandum, Crysta-
llos toties collige, quoties ▽ a ulte-
rius coagulata & reposita illos dabit.

℞. Hos Crystallōs destilla ex ▽
fortiter & prodibit ▽ subviridis,
quando incipit subnigra apparere
cessa, ▽ m̄que illam subviridem de-
inde per ☉ m̄ destilla & extillabit
clarissima.

*Usus ejus non modo in Epilepsia, sed &
in calculo valde nobilis perhibetur.*

*Dosis ℞j. in ▽ appropriata, Pæon.
Fenic. & c. Tentzel. in Exeg. s. 1.*

15. *Spiritus Vurioli antepilepticus
Quercetani.*

*Spiritus Vurioli viridis ductus,
in Tetrade.*

1. ℞. ☉ m̄: destilla ut habeas se-
orsim phlegma ac ☉ m̄, eaque in
quantitate sufficienti,

In phlegmate macerentur (in MB
☉ 4. vel 5.) semina Hyperic. & Pæon.
flor. Lil. Convall. Tiliæ, Calend. Ro-
rismar. Hyperic Rosar. aliquid, Ebor
C. C. craniū humani, visci querni pro-
libitu, Fque expressio quæ Getur,
ꝯato eo imbue vitrioli recent. ℞. i.
vel ij. ꝯaque in MB ac cohoba qua-
ter vel quinquies: tandem adice
☉ m̄ vitrioli reservatum ꝯaque ex
cucurbita per serpentinās in MB fer-
vente.

Si bene operatus fueris (inquit
Quercet.) solus ☉ m̄ cum virore eli-
cietur penetrantissimus.

Dosis gut. 15. vel 16.

16. *Spiritus Vurioli antepilepti-
Paracelsi.*

℞. ☉ m̄ Ungaric. vel Roman. eli-
ce phlegma, cohobaque toties super
☉, donec eo penitus imbuatur. Tunc
admisce ▽ opt. rectific. digere ☉ m̄
unum ac alterum vase clauso. hinc
destilla, ▽ nudo gradatim aucto, do-
nec ☉ m̄ prodierint omnes. Extillato
Liquori (à fecibus segregato) adde
¼ ▽ ꝯ theriacal. Camphorata, de-
nuoque bis vel ter destilla.

*Vires. Exhibetur in paroxysmo & an-
te paroxysmum.*

*Dosis ℞. cum liquore convenienti.
vide Querc. in Terr.*

17. *Spiritus Vurioli Antepilepticus
compositus.*

Videatur l. 2. c. 52. Elix. Crollii.

18. *Spiritus Vurioli coagulatus.*

℞. Terram sigillatam strigent. af-
funde

funde Sp. vitrioli, stent in loco calido, ubi refrixerint, simul coagulantur, inque calido iterum solvantur, &c. Hunc Σ m coagulatum, si placet; inde Σ x vitreæ & destilla ex Σ & Σ abit Liquor minus acidus quam Σ vitrioli, cohoba vice tertia, & nil nisi phlegma extillabit, adeoque Σ vitrioli in Σ manebit conjunctus cum terra sigillata, qui in loco humido iterum liquefcit.

N. Alii Σ m vitrioli cum Θ e proprio digerunt, & hac ratione coagulationem conantur.

19. Aliter cum Crystall. Θ i.

Σ . Θ Crystall. phlegm. vitrioli Σ n Σ vj. solve, ac filtra, abstrahere quando ad siccitatem; dein affunde abstractum hoc phlegma Θ o adjungendo Sp. vitrioli lb. Σ . abstrahere in Σ ; tum phlegma, tum Σ m niri in forma vaporum rubicundorum egredientem, donec rubedo cesset; postea repone Σ atorium cum resistente Sp. vitrioli frigido & coagulabitur.

N. Quia Θ & Θ m nexu non adeo amicabili ununtur, hujus usum nulli suadeo.

DE OLEIS:

Olea hic aqueos non pingues liquores denotant, adeoque à spiritibus, nisi crassitie differunt.

Sunt.

1. Θ o dulce.

Σ Θ m purificatum, solve in Θ o Σ i p. d. ac abstrahere. Materiam re-

lictam solve cum Σ u Θ is, atque redige in massam cum cremore Σ i [vel cum Saccharo cando, aliove Sacchari genere.] Hinc pellatur per Σ m.

Vires. Diaphoreticum est insigne, polletq; vileniter adstringendi.

Dosis à gut. 1. ad 3.

N. 1. Parum Olei supeditat.

N. 2. Ex Metallis seu crudis, seu in redactis eadem ratione per Σ m Θ , & cremorem Σ i: Olea elici possunt. Ex communicatione Experiment. D. D. Dieteric.

2. Θ o Vitrioli rubicund.

Σ . Θ ad flaved. calcin. p. 1.

Silic. grossè contusor. p. ij.

Σ q. f. ut f. pultis instar.

Destilla per Σ m, sic rubicundum Θ o prodit. *Gluckradt.*

Usus ejus potius est in Metallurgia, quam in Medicina. Poterit tamen & intrinsecus exhiberi, vide supra Spirit. Benoti.

3. Aliud rubicundum.

Σ . Colchotar. part. 4.

Vini alb. generos. p. ij.

Fac ebullire ad siccitatem usque, postea tere & ex Σ Δ aperto destilla primo phlegma, postea applica receptac. capaciss. ac juncturis benè munitis propelle forti Δ Θ o, instar sanguinis, rubicundissimum, *Gluckradt.*

4. Aliud.

Vitrioli calc. destilla cum Lythargyr.

gyr. & prodit \odot vitrioli rubicundū quod Podagricis prodest.

5. Aliud ex Terra Vitrioli.

\mathcal{R} . Feces seu ∇ subflavam Θ -i siccata[m], [vide infra] destilla per \odot Δ reverberii. \odot dabit rubicundum, penetrantissimum.

Vires. Dosis gutt. 6. ad 10. ad ple-
rosque affectus capitis perutile est.

N. Gutta 15. ad 21. (annotantibus
quibusdam) vomitus expediunt. Tentz.

6. Aliud \odot , ex \mathcal{A} re Θ -li.

\mathcal{R} . \mathcal{A} re Θ -i (dulc.) misce cum di-
midia parte Sal. \mathcal{P} -i. Destilla per \odot Δ
mque ultimo adde suppressionis
& prodibit \odot rubrum.

N. 1. Huic \odot si stillaris \times præ-
cipitabitur \mathcal{F} spadice coloris, quem edul-
cora ∇ frigida, hinc sicca & serva.

N. 2. Præstantius erit, si flores ex
 \mathcal{A} re Θ -i elevatos receperis.

Vires. Prodest sed efficacius in iisdem
affectibus, in quibus \mathcal{A} re Θ -i. vide suo loco.

Ex hoc Præcipitato fit Essentia
seu Tinctura.

IV. SUBLIMATIO:

Unde

1. Flores ex ∇ Vitrioli, Substan-
tia cuprea Vitrioli.

\mathcal{R} . Terra vitrioli nigra, [ex qua
 Θ extractum,] vel ∇ Θ -i ochrea
q. v. misce cum \ast añ. Sublima initio
 Δ lento, dein majori, donec nul-
lum amplius fumum ascendere vi-
deas, Sublimato affunde ∇ com.
collocaque in MB tepido \mathcal{S} . 24. un-
de subtilis \mathcal{F} in fundo consistet, ite-

ratis abluitionibus edulcorandus.

N. 1. Hic \mathcal{F} igne fusionis subiectus,
comburiur partim, partim in bono
cuprum fundatur. vide Basil. in repe-
Lap. Ph.

N. Eodem modo Θ ∇ Θ -i \mathcal{F} tra-
ctatur, unde \mathcal{A} combustibile \mathcal{S} is. Kell.
l. i. c. 44.

Virus substantiæ hujus cuprea est
mundare plagas putridas, incarnare &
cicatrices inducere. Sala de Θ .

2. Flores ex \mathcal{A} re Vitrioli.

\mathcal{R} . \mathcal{A} re vitrioli (dulce) sublima-
ne additamento ex sublimatorio hu-
mili, paulatim id injiciendo alem-
bico scil. ablato & rursus reposito.

3. Flores ex Vitriolo crudo.

Fiunt eodem modo, cum \ast .

V. PRÆCIPITATIO:

Unde

1. ∇ Vitrioli ochrea.

\mathcal{R} . Θ -i pur. q. v. solve in ∇ font.
stetque aliquandiu: sic vel sponte
sua subsidebit ∇ Θ -i instar ochræ.

2. \mathcal{A} re Vitrioli dulce.

\mathcal{R} . Vitrioli puri q. v. solve in ∇
calida, solutioni affunde guttatim
 \mathcal{P} -i, [alii lixivium ex \mathcal{E} -ib. cla-
vell] & præcipitabitur \mathcal{A} re vitrioli,
quod edulcoratum exieca.

Vires. Conferit affectibus pulmonum,
mundificat plagas putridas, cicatrices
inducit. Harim. in Croll. Sala in Θ -tr.
Tentz. Kell. 4. c. 69. 3. c. 10.

3. \mathcal{A} re Vitrioli purgans.

\mathcal{R} . Θ -opt. q. v. affunde phlegma
vitrioli, vel ∇ , destillat, ad eminent.
digit.

digit. 4. stent in digestionē, & subsidebit ▽, filtra inque filtraturam instilla ☉☽ p. d. & præcipitabitur ☿ vitrioli; decanta Liqueorem & edulcora ☿ ▽ tepida, atque exicca. *Kesl.*

Dosis à g. 5. ad 10.

Eodem modo fit & ☿ vitrioli ♂ purgans; illud se solvendo in phlegmate vitrioli, defacando & præcipitando cum Ol. ☽. *Kesl. l. c. 38.*

4. ☿. *Vitrioli fixum seu triale*

☿. Limatur. ♂ puriss. sine omni ☿ere, p. 1.

Vitrioli Ungaric. cærul. aut vitrioli ☽ is, p. ij.

Trita misce & imbebe indendo in vitrum cum ☿, ut supernatet digit. 6. Coque & coagula ad siccitatem △ ☽. x, in fine ad candescentiam usque urgeatur. Huic ☿eri affunde aliud ☿ ad eminent. 4. digit. ac extrahe colorem f. a. In hoc tincto ☿ delitescit ☿ vitrioli combustibile, [quod evaporatione & dulcoratione experiri poteris.] Instilla ☉☽ p. d. sic ☿ vitrioli ilico præcipitabitur & figetur. Edulcora ▽ com. *Hartm. in Croll. Tenzel.*

Ex hoc ☿re vitrioli fiunt Anodyna. Laudani nomine insignita.

Præcipitabitur & ☿ spadicæ coloris. si ☉☉ ex ☿re vitrioli dulci destillato ☿ instillaris. *vide ☉☉ ex ☿re Vitrioli.*

VI. SALIFICATIO:

Unde

Sal Vitrioli.

Vitriolum Ungar. cærul. in ☿bullo calcina, donec in ☿erem obscure purpureum abeat. Huic ita calcinato, affunde ▽ com. sensim agitando ne in fundo conglomeretur, donec ▽ [quæ calida evadit, ac si calci vivæ superfusa fuisset,] refrigescat. Stent ita 24. ☿. postea filtra per chartam, fiatque exhalatio super △ lentum, donec sal in fundo reperiatur siccū & coloris quoddammodo incarnati. Hoc pulverisando in albedinem vertitur.

Idem Sal potest extrahi ex ☉ vitrioli in ☿at. ☿ residuo.

N. 1. Si ☿m calcinatum non fuerit nigropurpureum, sed tantum instar Boli Armeni, nihil extrahes præter ☿m ejusdem coloris, ut fuit antea.

N. 2. ▽ residua (corpus exanime vulgo) maxima est virtus in Diarthea & Dysenteria.

Vires, Sala vomitorium hoc ad Cælum usq. evehit, in Epilepsia aliisque cerebri Symptomatibꝯ ex corruptis & acris è vètriculo sursum actis vaporibus ortis. Item in Pleuresia, Febribꝯ pestilentialibus, Lypothymia, à repletionè humorū corruptiorum, & effervescètia bilis circa orificium ventriculi; in Epate, Liene & Renibus obstructis.

Item Sal naribus inspiratum sternutationem egregie ciet, circa vim cerebrum serosis suis excrementis expediens. *Dosis à ℥℥. ad ʒ℥. vel ʒj.*

Sala in Tern. Emetolog. *Querc. in Terrad. & in Phaym. rest. cap. de vomitivis. Senn. Inst. Beguin.*

N. Sal Vitrioli ex solo \odot ex quo flores Δ elevati sunt à gr. 6. ad 10. exhibitus (in ∇ fœnic. vel vino,) conciliat facillimè vomitum, interdum & sedes, & sudores. Hartm. in Croll.

VII. EXTRACTIO:

Unde

Tinctura seu Essentia simplices & Extracta.

I. Extractum Vitrioli Narcoticum. anodynum.

℞. Vitrioli pulveris, ac lento calore ad albedinem usque exiccati ℞℞. affunde ∇ opt. rectificat. ζ xxx. [N. Nulla humiditas præter ∇ accedat vasq; sit siccissimum, alioquin incassum laborabis.] Sepelito in fimum equinum per mensem. Decanta postea à fecib. absque perturbatione, & destilla in MB ad residuum usque liquoris flavo, \odot \odot \odot gato non absimilis. Tunc cessa, & quod prolectum est, serva. Liquorem resitantem benè oclusum quoque in usum reponere, qui preciosum Extractum est.

Vires. Extracti illius usus est narcoticus & anodynus, nec potentia opio cedit, sine periculo tamen reprimat & coagulat vapores subtiles venenosos, Epilepsiam causantes, idq; specificsce.

Dosis à gut. 6. ad 8. & 12. cum Liquore conven. Sala in Θ .

2. Essentia Δ is Vitrioli.

℞. Ferrem spadiceæ coloris (vide

\odot ex Δ e Vitrioli,) digere cum ∇ in loco calido, (vase clauso) \odot \odot 8. sic dulcissima Essentia Δ is vitrioli tandem supernabit in forma \odot \odot \odot \odot quam à ∇ separa per tritorium & serva.

Vires. Hac dulcissima Δ Vitrioli Essentia equipellet viribus suis Tinctura Θ u, & mirabiles effectus facit in ∇ Melissa, noxios humores totius corporis expellit per insensibilem transpirationem, venerem stimulat, uterum roborat, ejusque motus inordinatos sistit, & in utroq; sexu prolificam vim seminis ad liberorum generationem operatur. In ∇ Petroselinum idem penè præstat, sed insuper Hydriopem curat.

Usus autem istius Essentia aliquandiu continuandus.

Dosis g. 1. usque ad 4. Hartm. p. ad loco de Lepra, Tentzel. de Δ r Vitrioli. Kest. 4. c. 69.

2. Alia Tinctura, Manna Vitrioli dicta.

℞. Vitrioli purificati q. v. extrahe Tincturam, digerendo cum ∇ u Vitrioli subtilissimo Essentificato, i. e. proprio Sale alcalificato, filtra, coagula, & habes Mannam seu Tincturam vitrioli flavam.

N. Hanc Tincturam, si cum ∇ circulatoris, \odot \odot supernabit, quod per ∇ ∇ gatum, ac iterum cum ∇ circulatoris fragrantissimum evadit.

Vires. Nec minores vires habet, nec minorem laudem meretur, quam Essentia Δ is præcedens.

4. Tinctura.

℞. Vitrioli viridiusc. quant. satis magnam, educ phlegma ac ℞m per ☉ cum educto Liquore, ex ☉ extrahe s. a. (vel & in loco frigido, sapè tamen comovendo.) Tincturam viridiusculam, quam cautè decantatam destilla ad mellis consistentiam atque aëri frig. ut in Crystallinos concreseat, expone.

N. Si menstruum ad extractionem requisitum deficiat, ratione id abstr. abe ad extractionem continuandam.

℞. Crystall. proximè præcedentium lb. iij. vel iv. &c. circula cum ☉ opt. rectific. vase H. C. Deinde destilla per ☉ ex ;. Hinc cohoba. Insuper affundendo ℞m ☉i, ☉aq; per ☉m gradatim ☉ 4 ut extillet post ℞ & ☉o rubicundum. ☉ abstrahere in MB; ℞m ☉i, in ☉ere, & restat ☉o seu Tinctura rubicundissima.

Vires. Admirandarum est virium adversus omnes agnitudines, in crassiore materia sedem habentes. Quercet. in Tetrad.

5. Tinctura Magisteriata seu Magisterium ☉i redacta.

℞. Tincturam præcedentem conjunge cum proprio suo ℞u ☉i, (qui inde abstractus,) digere aliquamdiu, sic dulcescet. Quercet.

Vires. Remedium est nunquam satis laudandum, idque præcipue, si ☉ philosophicè solutum, adjectum fuerit; prodest enim adversus Epilepsias, astralesque

omnes affectus, Apoplexiam, Paralyssis, Vertiginem, Mamam, Extasin, Syncope, Cachexiam, Hydropem, Calculum.

Dosis gut. una ac altera. Quercet. in Tetrad.

6. Eadem Tinctura, Alter.

℞. ☉ ☉i (ex ☉o illo reverberato extractum ac) opt. depuratum, q. v. affunde ℞m ☉i (in præparatione Tincturæ reservatum,) ad eminent. 2. digit. digere ac destilla, hinc novum ℞m affunde, digere, destilla, idque repete, donec pars volatilis superet fixam, possitque prædictum ☉ sublimari. Hoc ☉ ☉i sublim. imbibe ac incera cum ☉o seu Tinctura illa, digereque in Athannore per gradus ut uniantur, & per colores ad purpureum tandem deveniant. Est opus aliquot mensium.

Vires. Est Elixir seu Medicina universalis, summe penetrans ac fixa, ad curationem deploratissimorum morborum sufficiens.

Dosis g. i. ac alterum. Quercet. in Tetrad.

Mediante hoc ☉i lapide reducitur ☉ in suam primam substantiam, unde tandem cernitur Medicina universalissima, vide ibidem in Tetrad.

7. Magisterium ☉i.

℞. ☉i opt. q. v. Retur more usitato, ℞ cum ☉o per ☉m simul rectificetur. Cum phlegmate (vel ☉ aq.) ☉ ex ☉o extrahatur, phlegma quando à ☉e separetur, cum aliquot cohobiis & digestionib.

Hinc

℞ Ois p. ij. ℞ vel 〇〇 〇i. p. i.
Atque in phiola in MB ponatur, ut
aquositas exhalet, idque tantisper
repete, donec Sal tantum 〇〇ei imbi-
berit, quanti ponderis primo fuit.
Hinc in phiola hermeticè clausa 8.
♁ digeratur, tandemque in E col-
locetur 14. ♁ ad coagulandum.
Sen. Inst.

8. *Magisterium ex Tinctura &
Spiritu 〇i.*

℞. 〇m in se calcinatum, extrahe
tincturam affundendo ☿ optimum:

☿ tinctum decanta, & aque ad sic-
citatem, & manebit in fundo ☿ ru-
bicundus, quem pone in 〇m adhi-
bito receptaculo grandi, dando ☿
per grad. decentes egredietur ☿
flavus, postea rubicundus, continuo
tur Δ in eodem gradu, donec appa-
reant ☿ albi, tunc cessandum. Hi
spiritib. imbue ▽ in 〇 restituan-
tem, (potius 〇 ex ▽) digerendo,
imbuendo, donec ☿ & anima pro-
prio corpori sint restitui. Hæc tan-
dem in vase H. clauso digere quadra-
gint. ♁, donec figatur.

CAP. XXVII.

De Arsenico.

REstant è mineralib. secundariis
mineralia sulphurea ac inflam-
mabilia.

Hæc fiunt ex perittomate macro-
cosmico pingui, respondente in Phy-
tologia, Oleis, Resinis, Gummatibus,
in Zoologia pinguedini axungiarum que
abundanti, excrementisve pingue-
dinem referentibus. v. gr. aurium.

Sung.

1. Arsenicum, 2. Sulphur. 3. Am-
bra, 4. Succinum, 5. Sperma Ceti. 6.
Asphaltum, 7. Naphtha, 8. Petrolæ-
um, 9. carbo Petreæ, 10. Gagates.

Arsenicum.

Arsenicum fuligo sive succus est
mineralis, pinguis, inflammabilis.

Dicitur & Auripigmentum Græ-
cè ἀρσενικόν, ἀρσενικόν. Arabicè Har-
net & Zarnich. Germ. weiß Matten-
pulver,

Genera ejus tria recensentur, al-
bum videlicet, (Arsenicum in specie
sic dictum, seu arsenicum Crystalli-
num,) Citrinum seu Flavum, (Ri-
sigallum Auripigmentum,) & ter-
tio Rubeum Sandaracha.

Ex his album in Medicina usitatissimum est, fulvum raro, rubrum rarissimè, Eligatur album Crystallinum, ponderosum, durum, purum, ad lacteum colorem tendens.

N Arsenicum Crystallinum falsitium est, siq. sublimado ex auripigmenti seobe & sale anaticè mixtis, Auripigmentum & Sandaracha nativa sunt, nec differunt, nisi quod Sandaracha auripigmentosi magis in terris excolta.

Vires. Inter Venena loco hanc ultimo Arsenicum recensetur nec immerito, quippe præter summam acrimoniam tan-

ia quoque malignitate vita nostra Balsamo infestum est, ut non modo inuis assumptum, sed & extrinsecus adhibuum, horrenda Symptomata introducat.

Qualia sunt:

Convulsiones, manuum ac pedum stupiditates, sudores frigidi, palpitationes, deliquia cordis, vomitiones, corrosiones ac tormina, sitis, æftus, &c. (Exempla vide sis apud Salam in Ternar. Bezoardic. c. 27. apud Schenck & alios.

Verum enim vero nec facultatib. caret utilib. quas intrinsecus in curanda peste, reliquisque venenatis affectib. ut & in scabie maligna, cancrofa, &c. conferre potis est, modo qua decet ratione præparatur.

Extrinsecus adhibetur ad partem quamvis pilis denudandam, nonnunquam & cauteriis amuletisque admiscetur.

Auripigmenti & Sandaracha Vires eadem fere sunt, nisi quod in Arsenico paulum sint mitigatores, idque ob sal in præparatione ejus accedens.

N. Sandaracha Arabum est Gummi Lumperi.

PRÆPARAT.

Præparationis scopus est dirigendus est ut acrimonia mitigata dulcescat, auraque maligna & volatilis separetur. Huic scopo media destinata reperimus, sublimationem, fixationem, & liquationem.

SUBLIMATIO:

Unde

1. Arsenicum dulce.

℞. ○○ crystall. q. v. sublima per se deinde in ☩o opt. horar. 2. spacio decoque, [sic n. sua nigredine & farina quadam levi atque corrosiva spoliatur.] Postea cum squamma æris, (Kuyfferschlag /) iterum sublima. [quæ venenum illius crassius atque nigrius retinebit.] Tandem bis ac ter cum Sale comun. præparato sublima, postea perfectè dulcoretur.

N. Illius perfectio ex eo cognoscitur quando Metallis injectum, candorem illis conciliat & induit perfectissimum, qui remanet etiam in iis, postquam ignita fuerint: Cum tamen ○○ crudum eadem nigrefaciat, atque fumo quodam infesto, quem oculus & olfactus non sine noxa & incommodo sentire possunt, contaminet & inficiat.

Vires. Tantum abest quod assumentibus noceat, ut quoque benigne & sine ulla perturbatione ea venena expurget, quæ aliis Catharticis nullatenus cedunt.

Ufus. Dari potest illius sublimati substantia, in infusione ad pondus 5. 6. 7. 8. granorum, Quercetanus in A-lexicac.

Potest & per deliquium in ○○ redigi ulceribus utile.

Aliter.

2. Rubinus Arsenici diaphoreticus.

℞. ○○ q. v. sublima bis vel ter in ☩o, semperque separe ferem subtilissimum, qui in cucurbita instar farinae volatilis adhæret. Est enim ○○i venenum, partem Crystallina-

nam

nam misce exactè cum flor ☉. añ & sublima.

Vires. Est specificum in affectibus pulmonum ex crassis catarrhis. Datur quoque ad sudorem ciendum, in morbis malignis & venenatis.

Extrinsicus si adhibeatur, curat omnia ulcera maligna curatu difficilia.

Dosis à gr. 5. ad 8.

N. ☉ hac ratione preparatum ad ℥j. secundum Tentzelium exhiberi potest. Tentzel. in Exeg. Querc.

Eodem modo potest parari & Rubinus ex auripigmento æquali dosi, & ad similes affectus adhibendus.

Arsenicum sublimatum.

℞. ☉, ☉ tost. colchotar, limatur ☉ à M. sublima que dando Δm per gradus, quod sublimatum est, um novis speciebus misce, & ut prius sublima, idque ter repete.

FIXATIO seu CALCINATIO:

Unde

1. ☉ ☉ fixum, & exinde ☉.

℞. ☉ ☉ Crystall. [vel ☉ ☉ illius sublimati,] ☉i purific. añ. [alii ℞. ☉ ☉, part. i. ☉, part. ij. Alii ☉ ☉. ☉ ☉ añ.] M. ac injice per vices in ☉bulū versaq; spatula, [cavendo fumum,] donec cesset Ebullitio. Postquam cuncta injeceris. da Δm fortis per ℞. 4. 6. [alii ☉ integrum] Tandē edulcora, Sal ☉ calida ☉ separado. remanebitq; in fundo ☉ albilimus. ☉ ☉i fixi.

N. 1. Felicius hac calcinatio procedet inter duo ☉bula luto connexa, cum spiraculo ad fumum egressum.

N. 2. Müllerus tertia vice calcinationem illam cum ☉ ana repetit, ☉erens singulis vicibus ☉ dulcorando.

Vires. Insevit Oleo per deliquio preparando. ut ☉ ☉ fixo sudorifero.

Eodem modo potes procedere cum Realgare argenti, Cadmia, & simil.

2. *Arsenicum fixum sudoriferum.*

℞. ☉eris arsenici fixi. q. v. imbibatur ☉ ☉ ☉, p. d. aliquoties (ter.) Denique dissolve materiam in aqua vitæ, ut extrahatur & separetur totus Sal, & restabit ☉ alb. & fixus quem separa.

Vires. Sudorem movet, datur cum Theriaca.

Dosis g. 3. 4. 5. Müllerus in miraculis Chymicis.

LIQUATIO:

1. ☉ ☉ ☉ Anodynum, Butyrum ☉ ☉ Liquor ☉ ☉.

℞. ☉eris ☉ ☉ fixi. q. v. dissolvatur in cella per deliq.

Vires. Conducit venenatis ulceribus in Lue Venerea, Cancro, Serpigine, an fistulis, morfu canis rabidi.

Ulus. ☉ ☉ ☉ illius, [vel ☉eris.] tantum in ☉ plantag. vel persic. solvitur ut mixtura ipsa gustu lingua tolerari possit. Aquæ illa lavetur vulnus s. ulcus.

N. Basilus in rep. L. Ph. addit. ☉ ☉i & ad liquefendum exponit.

2. *Alter.*

℞. Butyri ☉ ☉ ℥j. ☉ ☉ Mirrh. ℥ij. Misc.

N. Para-

N. Paracelsus l. de mort. rer. nat. cationem vocat, atque O , Realgambanc O fusionem cum D liquefactionemque subsequenter in cella, mortificationem perhibet.

CAP. XXVIII.

De Sulphure.

Sulphur est Resina sive pinguedo terræ, Chalcantosa aciditate gravida.

Dicitur, Arabicè Cibur vel Chybur Crybit, Rabric, Albusao: Chymicis, Akiboth, Ahusal. An. Ancrit. Ancrick. Alnerick. Alchibith. Alecbris. Aphebroock. Kibrith, Kaprili. Lamare. Tifasum, Tin. Ulsfur. Græcè Θαυ . Germanicè Schwefel.

Sulphur tum nativum. tum factitium Officinis in usu est.

Nativum ex terra effoditur, purum solidum, interdum scissile, venique nomine S is vivi, seu $\alpha\pi\rho\gamma\epsilon\varsigma$ i. e. Δ m non experti.

Factitium vel ex vivo S re impuriori, pyritevé vi Δ educitur, vel ex aquis S is excoquitur.

S re caballinum quod in Officinis dicitur feces sunt è coctione sulphuris vivi impurioris reliquæ & in urceos admixtis nonnunquam squamis S transfuse.

N. 1. Albare sunt quoque interdum q. stirie Sulphurea camino, ubi O m ex sua vena excoquitur, quæ nihil aliud sunt quam S is flores ex O dum excoquitur, elevati. Horum copi-

am exhibet Specia sat magnam.

N. 2. Exhibet Chymia & Artificialia Sulphuris genera ex Q & S , &c. Hac quidem longè reliquis præstant, verum, quarara & chara sunt, rarissimè Chymicis præparationibus vulgaribus subijci solent.

Delectus.

Eligatur S re purissimum colore virescens, facile inflammabile, luculenter ardens, fumumque magis cœruleum hælans.

Vires. Calidum & siccum est, pectori dicatum; aperit, incidit; putredini, veneno, venenatorumque animalium morsibus resistit, provocat sudorem, &c. Hinc conducit in Phthisi, Tussi, Asthmate, Peste, pestilentialibusq; febribus. Extrinsecus discutit tumores duros, sanat lichenes duros, pruritus, &c.

PRÆPARATIONES.

1. Sublimatio. 2. Præcipitatio. 3. Destillatio. 4. Infusio & Extractio. 5. Liquatio.

I. SUBLIMATIO:

Unde

Flores Sulphuris.

Flores S is nihil aliud sunt quam S re à terrestribus Excrementis per sublimationem purificatum.

Xxx

N. Non-

N. Nonnunquam tamen & aliis im-
pregnantur.

Sublimatio As fit in arena calore
mediocri gradatim adhibito, ex cu-
curbita terrea cui XX vitreus sine lu-
to imponitur, ut auferri sc. ac post
exemptos flores iterum reponi pos-
sit.

N. 1. Orificium cucurbita interea
remporis, quo flores eximuntur probe te-
gatur, ne aeris irruptione As [quod fa-
cile accidit] incendatur. Cujus rei gra-
tia non abs re foret, duos in promptu ha-
bere alembicos, quorum aliter alterius
vicem sine mora subire possit.

N. 2. Alembicus ante impositionem ad
 Δ m calefcatur, quippe secus facile dissiliet.

N. 3. Rostrum XX recipiens apponi
potest, ad liquorem acidum, qui primo
egreditur excipiendum. Liquore egres-
so rostrum charta obturare licet.

1. Flores As simplices.

R . As grossè (si libet) contusi q.v.
imponere cucurbitæ terreae, vel vice
una, vel per vices, ac paulatim. Sub-
limaque in As , ut dictum, igne mo-
derato. Primo exit aciditas, quam
Excipulo excipe ac serua (de qua in-
fra,) secundo, sublimantur flores
flavi, &c.

N. 1. Alii admiscunt, As lb . i. fa-
rine laterum lb . ii. Alii à terra sigillata
sublimationem institunt vel à bolo.

N. 2. Si As fortuito accenderetur,
farina vel cinere injecto extingui flam-
ma poterit.

N. 3. Cavendum ne Δ nimium

incendatur adeoque non excedat calo-
rem, qui alembico manum imponere per-
mittit.

2. Flores As O -lati.

R . As flavis, lb . i. O fusi & O -
calcinati à lb . ii. pulveriscentur &
misceantur. F. Sublimatio ut dictum
dando initio ignem lentum post ali-
quot horas (3. vel 4.) phlegma inci-
piet stillare & durabit per horas 4.
vel 5.

N. 1. Δ augendus est sensim ma-
gnis carbonibus, ut tandem Catinus in
quo arena continetur, rubeat.

N. 2. Calor si sit nimis excessivus
non flavo sed nigro colore As ascendit.

N. 3. Alii R . Sulphuris O -i cal-
cinati & O -i ana, qua ponderum diver-
sitas neminem turbet, modo Δ m ruc
adhibeat. Additamenta enim quo pauci-
ora fuerint eo Δ sufficit mitior.

Quercetanus non nisi colchotar anati-
ce addit, omisso O -e.

N. 4. Flores cum novo additamento
 O -i & O ut ante sublimari possunt, idq;
vel vice tertia, quippe quo sæpius flores
elevantur, eo plus tenuitatis acquirunt,
purioresque evadunt, non tamen sine im-
minutione quantitatis.

Vires. Resistunt putredini, cient su-
dorem, exiccant, &c. Hinc prosunt in
peste, pestilentialibusque febribus, sive
curandi, sive preservandi gratiâ adhibe-
re libeat. Exhibentur quoque utiliter
catarrhosis, pulmomiatis, insuffientibus, &
simil.

Dosis robusto ℥j. juveni ℥b. in preservatione autem non excedimus ℥b. Exhibemusque commode cum Extracto Enula campana.

3. Flores ☉ gummati seu myrrhati.
 ℞. Flor. ☉ composit. ut ante ℞b.
 Colchotar. ℥vj.
 ☉ fusi ℥v.
 Mirrh. Alexandr.
 Thur. añ ℥iij.
 Aloës succotr. ℥iv.
 Mastich. ℥iij.
 Croc. ℥b.

Omnia trita simul atque bene mixta sublima l. Δ. post horas aliquot, exime flores, rursus alembicum impone Δm continuando per hor. aliquot (12.)

N. 1. Alii ℞. mox initio ☉ pulv. ℞. i. ☉ calc. & ana ℥v. Aloës Thur. Myrrh. a ℥iij. Floresque cum novis speciebus 2. vel 3. vicibus sublimant. Senn. Inst.

N. 2. Feliciter procedunt, qui floribus Sulphuris jam factis, species solummodo admiscunt. Vix enim quicquam citra combustionem ex gummatibus una cum ☉ ascendit.

N. 3. Imponenda est materia per vices, si enim nimium imposueris, comburitur materia sufficitque 3. vel 4. digitorum crassitie. singulis vicibus imposuisse.

Vires. Efficaciores sunt quam simplices, cum exiccando, cum putredini resistendo.

4. Flores ☉ Saccharati.
 ℞. Fl. ☉ misc. atque sublima cum Saccharo cando.

Vires. Majus auxilium conferunt ad asthma, aliasque affectiones pulmonum quam vulgares. Quercet. in Pharmac. rest.

5. Flores ☉ albi.

℞. ☉. purificat. q. v. liquefeat in ☉, postea injice per vices ☉ pulveris. [ut in Lapidis Brunella preparatione.] idque tamdiu, donec ☉ in ipso igne coaguletur. Ignem postea auge, operculatoque ☉bulo etiam Δ supra accende, idque continua, horis duabus.

℞. Ergo hujus ☉ fixi, p. i.

Sulph. Elect. p. ij.

Misce optimè & sublima Δ. ∴. x.

Vires. Lacti ☉is, viribus ac potestate aequivalent. Sen. Inst. Tenzel.

6. Flores ☉ Corallati.

℞. Corall. ℞. i. Fl. ☉ ℥iv. tere minutissimè & misce: sublimaque ut dictum, ▽m profluentem seorsim primo collige. dein flores.

N. ☉ sic secum trahere dicitur subtilissimam Coralliorum substantiam.

Vires. Habentur praestantiores quam vulgares Sulphuris flores, & si ex his Balsamus fiat ☉is, optimus pulmonum Balsamus perhibetur.

II. PRÆCIPITATIO:

Unde

Lac Sulphuris,

Lac ☉is, Magisterium ☉is est, seu præcipitatum.

N. Aliis dicitur cremor Sulphuris, aliis Butyrum,

Paratur autem 1.

Xxx 2

℞. Fl.

℞. Fl. ☿ is. p. i.

Salis ♀ i p. iij.

Pone in vitro oris capacis. (sive in olla fictili) in arenam collocato, affunde ▽ ad eminent. sex digitorū ita tamen, ut quarta pars vitri sit vacua, hinc bulliant, ut ☿ solvatur, [quod 5. vel 6. horis fiet,] spatula lignea continuò agitando, donec ferè omne Sulphur solutum sit, liquorque rubeus appareat. Hinc filtra calidè per chartam Emporeticā, ac affunde confestim vinum austeriusculum, [alii ☿.] lentè, celeri tamen lapsu, tandiu donec colorem lacteum acquirat, qui ad fundum paulatim secedit, nomine lactis: Lac hoc ad fundum præcipitatum, effuso liquore collige, abluè ▽ a & exicca. vel, si placet antequam plane exiccetur, misceatur cum ▽ cinam. vel alia appropriata, ut fiat instar pultis vel lactis, &c.

N. Si ▽ bulliendo evanescit, affundatur alia sed fervida.

2. Modus compendiosior.

℞. ☿ & ☽ is ♀ i liquecant in ☿ o per d. simul liquefactis affunde aliquid aquæ calidæ, mox affunde in patinam ▽ calida plenam & statim filtrantur, affundaturque paulatim vinum: sic totus liquor albescet atque lac ad fundum præcipitabitur.

N. Quercetanus dissolvit flores ☿ in oleo ♀: dissolutionique affundit ☿. præcipitatque, &c.

Vires. Balsamum est pulmonum ac

velut Δ consumens & exiccans. Exhibetur igitur utiliter his qui molestantur Catharris, fluxu Capitis, Asthma, Phthisi, Tussi, Colica, &c. Promovet expellorationem, intercipit desuxiones articulos, venenositates ventriculi ac intestinorum præcavet ac discutit.

Dosis. Tantum pulveris misceatur, ut vehiculum albicante colore tingatur, daturque mane & vesperi cochl. i. Vehiculum sit appropriatus liquor, Aqua scilicet Cinamomi, Melisse, ☿, &c.

N. Quercetanus exhibet ʒj. pro cathartico.

III. DESTILLATIO:

Unde

1. Spiritus s. Oleum Sulphuris per C.

Habendum est vas vitreum latum paropsidis vel patinæ instar. è ejus medio surgat meta, [tripus vel aliud aliquid metæ vices supplens,] supra metam concha vel tubulum stacuatul Sulphure repletum. Desuper campana suspendatur vitrea, ea distantiâ ne flamma illam attingat, sic fumus ex Sulphure accenso ascendens in campana condensabitur, condensatusque ex campanæ oris in suppositam patinam decidet.

N. 1. Si conclave fuerit clausum locusq. ac tempus humidum, major olei quantitas colligitur.

N. 2. Utile est campanam initio madefacere.

Alius modus.

Idem Oleum per Retortam tubulatam destillari potest.

Nimi-

Nimirum:

Retorta tubulata, vel quæ in posita parte tubulum habeat, in fornacem collocetur, eique recipiens ∇ mensura adimpletum, sine luto adaptetur. Postea ubi incaluit Retorta frustula ¶ is partitis vicib. injiciantur, & post singula frustula injecta tubulus claudatur: Spiritus postea seu Oleum in MB ab ∇ separetur & rectificetur.

N. Si prorsus aërem denegaveris sine frustraberis, id quod mihi accidisse scias, qui laetescentem liquorem loco Spiritus obtinui, omnis aciditatis experientem.

Vires, Spiritus ¶ ut fere nihil aliud est quam spiritus ¶ i, ita & eisdem cum ipso vires obtinet. Insuper est & contra Pestem, Asthma, & c. utilissimeque extrinsecus adhibetur in procidentia ani, si illius paucillum cum ∇ , v. gr. plantaginis miscetur, & spongia hoc liquore madefacta locus affectus tangitur.

Vide Senn. Inst. Beguin. Gluchrath. Tentzel.

N. Residuis fecibus si in copia collecta fuerint, Sal elixivari poterit.

2. Aqua acida seu aciditas, vel Phlegma ¶ is.

Aqua acida Sulphuris appellari potest liquor ille acidus, qui in sublimatione florum, initio (parce tamen) extillat.

Vires eisdem cum spiritu precedente obtinet, verum quia nimis efficax, raro in usum venit.

3. Aqua seu Ens Balsami Sul-

phuris.

¶ . Aquam acidam, quæ extillavit in sublimatione florum, ¶ Retor. rectifica & conjunge in MB bullienti, cum ∇ acida quæ extillavit in sublimat. florum, ¶ resinatorum.

N. Hæc ∇ (quæ lactei coloris) seorsim colligenda est, ne misceatur cum oleo subnigro quod subsequi solet.

Ulus idem qui florum, in peste, febribus, colica, obstructionibus ac aliis affectibus, pulmonum, Croll.

4. Ol. Sulph. Balsameum.

Balsamo Sulphuris Sal tostum adde atq; per Retortam destilla. Sen. Inst.

5. Oleum ¶ Linatum.

¶ citr. [lb. 1.] maceretur & solvatur in Ol. Lini. (lb. 1lb) & fiet massa concreti sanguinis instar. Refrigerata materia destilletur per Retortam & prodibit Oleum rubicundissimum.

N. Alii addunt ¶ i calcinat lb. ij. Mil.

Vires. Prodest ad ulcera ac bubones pestilenciales maturandos.

6. Ol. ¶ pestilentielle Fincelii.

¶ puri, furfur. tritic. à M. ac destilla moderatè per arenam, donec cernas oleum. Postea clausis spiraculis serva eundem calorem, ne vasa perfringantur.

Vires, Arcanum hoc in peste est ad sudandum.

Dosis ad 10. gutt. Tentzel.

7. Ol. Sulphuris aureum.

¶ lb. 1. pumic, lb. 8. misc. ac
Xxx 3 de-

destilla lento Δ . [N. ne des ignem in ferus, sed supra & adlatius,] sub fine auge ignem, & extillat oleum instar \odot .

Vires. Exhibetur utilissimè in Cachexiis obstructionibusque viscerum, preseruat à peste. Clar. D. D. Ioh. Tileman P. Profess. Alarburg.

8. Ol. Sulphuris rubrum,

\mathfrak{R} . \mathfrak{A} r. \mathfrak{B} . i. Ψ , \mathfrak{B} . ij. per Retortam pelle.

Vires. Itidem maxima est utilitatis in bubonibus pestilentialibus maturandis.

IV. INFUSIO;

Unde

1. Balsamus Sulphuris Terebinthinatus seu Rubinus Sulphuris.

\mathfrak{R} . Fl. Sulphuris \mathfrak{O} r. \mathfrak{Z} ij. Spir. Terebinth. \mathfrak{Z} vj. viij. Digerantur in vase vitreo, donec solvatur Sulphur & spiritus Terebinthinae rubicundus reddatur. Hinc decanta ac serva.

N. Quod si hunc Balsamum à suo solvente seu spiritu separare volueris, affunde ∇ . & destilla, sic spiritus una cum ∇ extillabit, relicto Balsamo in fundo.

Vires. Excellentissimam Medicinam præbet contra Phthisin, quippe valet ad ulcera pulmonum, consolidanda, preseruat à peste, aliisque morbis contagiosis, inservit quoque Tinctura Sulphuris, vide infra.

Dosis à g. 4. ad 7. scil. si à suo solvente separatus sit, vel ad g. 20. cum suo solvente. Querc. in Pharm. restit. Hartm.

in Pract. Sen. Inst. Beguin. &c.

2. Balsamus Sulphuris compositus, Balsamus viæ.

\mathfrak{R} . Flor. Sulph. \mathfrak{B} . i. Myrrh \mathfrak{Z} ij. Aloës succotr. \mathfrak{Z} ij. croc. \mathfrak{Z} ij. pulveris. ac digere cum \mathfrak{L} tu Terebinth. ad eminent. digit. 2. affuso, decanta.

Vires. Efficacius operatur quam simplex.

3. Balsamus \mathfrak{A} is ad Externa, qui Rutando adscribitur.

\mathfrak{R} . Fl. \mathfrak{A} . vel \mathfrak{A} pur. \mathfrak{Z} ij.

Ol. rapar. express. vel nucum \mathfrak{B} . \mathfrak{B} .

Vini generosi. \mathfrak{Z} ij.

Macerentur \mathfrak{O} 8. Δ e lento, aliquoties agitando. Postea coquantur lentè ad vini consumptionem, Tandem cola & serva usui.

Vires. In variis morbis à Rutando Balsamus hic adhibitus est. vide ejus Cent. 92.

4. Tinctura \mathfrak{A} is.

Postquam à Balsamo \mathfrak{L} Terebinth. separatus fuerit, [modum separandi habes in Balsamo] affunde Ψ & extrahe Ψ in \mathfrak{N} B, & habebis Tincturam, digere atque à fecib. subsidentib. decanta.

Vires. Præstantiores effectus habet quam Balsamus.

Dosis gutt. 3. 4. &c.

N. Extrahit quoque ex \mathfrak{A} ve cruda Tincturam curinam Ψ optime rectificatam.

5. Essentia ¶ is.

℞. Miner. ¶ is q. v. affunde ∇ .
(ex ⊕ & ⊙) solve, quoad poteris.
Hinc abstrahere solum ad siccitatem,
edulcoratumque reverbera ad
rubedinem saturatam. Hinc extrahe
Tinct. cum ∇ , digereque donec
Ess. ¶ is à ∇ separetur instar olei
fundumque petat.

Vires. Magnarum est virium ad
arcendam putredinem. Dosis gut. 6.

N. In hac ¶ is Essentia si Myrrha,
Aloe aromatave infundantur, NB ex-
trahitur horum Tinctura, diciturque
Balsamus mortuorum.

Basil. in repet. Lap. Ph.

V. LIQUATIO.

Sublimatur ¶ in sublimatorio
fualto \triangle forti. sublimatum exponere
liquationi in cella, aliquandiu. Ba-
sil. d. l.

CAP. XXIX.

De Bitumine ac Ambra Grysea.

Bituminis nomen generaliter de-
notat quodcumque minerale pin-
gue. Unde & diversas sub se Spe-
cies comprehendit. Ambram scil.
Succinū, Sperma ceti tum quoque Bi-
tumen in specie sic dictum; Naph-
tham & Petrolæum; Carbonem pe-
træ & Gagaten. De quibus sigilla-
tim brevibus.

De Ambaro.

Ambarum, Ambra, sive Amba-
ra generaliter duo bituminis genera
denotant, quorum unum, Ambra
nomen communiter retinet, & ad
differentiam alterius, Ambra gry-
sea dicitur. Alterum, Succini
nomen assumpsit, de quo loco se-
quenti.

N. I. De Ambra nigra maxima
Authorum inter se dissensio. Sunt e-
nim qui vera ambra naturæ speciem

faciunt, quæ reliquis imbecillior. Alii
factitiam statuumt, ex moscho, Zibet-
ta, ligno aloës styrace & ladano. Alii
Gagaten, sub titulo ambra nigra vendunt.
Alii succinum colore ad nigrum vergens.

N. 2. Est & ambra subalbida, i. e.
Sperma Ceti.

Ambra Officinarum bituminis
quoddam genus est, ex fontibus ac
alveis maris ad littus eructatum.
Germanicè Woltrichend Amber.

Optima censetur Grysea (seu co-
loris cinerei) à sordib. purgata, odo-
rata, lævis, quæque acu perfossa suc-
cum pinguem resudat. Improbatur
nigra, candida valdè, utpote dubio
procul adulterata.

Factitia facilis cognitu est, odore
scil. (quo res ex quibus confecta est,
prodit) tum quoque colore, (quo
plerunque nigra est,) adde quod
impo-

imposita citius mollescit, quam nativa.

Vires. *Calfacit, siccit, resolvit, cerebrumque roborat, spiritus vitales ac animales sulphurea sua ac suavi exhalatione suscitatur rescitq;* Unde haut rarus illius usus est in globulis illis fragrantibus ad infectum aerem corrigendum, spiritusque ab infectione tutandos, formatis, quos globulos inde Poma Ambræ vulgus appellat, de quib. l. 2.

PREPARATA.

1. Essentia Ambræ,

2. Ambr. gryf. p. 1. Ol. amygd. d. p. ij. impasta, ac digere & aliquot postea exprime: Expressioni affunde & rectificatis, digere ac destil per arenam. Sic elevabitur cum Essentia quoque Ambræ, relicto oleo amygdal. in fundo. Abstrahatur igitur & leni calore, ad consistentiam olei.

Dosis g. pauca.

2. Species Diambrae, vide in D.
3. Poma Ambræ, vide libr. 2. c. 75.

CAP. XXX.

De Succino.

Succinum nihil aliud est quam Succus bituminosus seu Resina terræ optimè digesta, exinde in mare traducta atq; ibidè præcipuè concreta.

N. Dum bituminosa illa substantia adhuc liquida est, varia sese involvere solent, ut musca, formica, &c.

Dicitur Arabicè Ambræ citrina, Electrum, Chrysolectrum, Carabe; Glessum, Resina terræ. (Paracelso) Agstein/ Bernstein/ Bentar.

Delectus.

Succini genera etsi plura vulgo numerantur album, scil. flavum, & nigrum; attamen non nisi duo Officinis nostris eo nomine veniunt. Album scil. & flavum seu Citrinum; nigrum enim non datur nisi particulis ad nigredinem aliqualem inclinantibus, id nominis imponere velis, Vtrumq; quamvis laudibus suis haut

destitutum sit: Attamen præstat album utpote magis digestum. Eligendum id ipsum candidum, syncerum suave fragrans. Huic succedit flavum, quod præstat pellucidum, quodque præ aliis attritu, suavemhalat odorem, nigrius enim (quod nonnulli succinum nigrum, alii ambram nigram faciunt,) vilius est, Flavum ad albedinem reduci potest hoc modo,

℞. Succin. flav. e. gr. ℔. 1. pone in cucurb. terream validam, superadde salis marini vel (si eo cares,) salis gemmæ, aut salis comun. opt. ℔. ij. superfunde aquæ pluvial. q. f. ad solvendum salem: quo soluto, insuper affunde recentem ∇ fluvial. ebulliant superimposito ♀ bico cæco, (ne ∇ subito exhalare possit, non tamen firmiter cucurbitæ agglutinato:)

to:) ♁ ♂ 14. vel donec coctione illa album evadat.

N. Ne ∇ deficiat, idemdem alia fervens superadjicienda erit. Hariman, in Croll.

Vires. Calfacit, exiccit, roborat, adstringit leniter, capiti ac utero imprimis dicitur esse. Hinc adhibetur utiliter in Catarrhis, Epilepsia, Apoplexia, Lethargo, Vertigine, Suffocatione ac Inflatione matricis, profluvio sanguinis ac seminis, quod ad naturalem statum reducit: In fluore albo mulierum. Caterum globulis e succino ad oculorum defluxiones miro successu auxiliari dicuntur, annexi occipitio. Idem etiam collo gestati praepe- diunt ne desillationes in guttur ferantur. Baptist. Port. Matthiolus.

Usus, Praecipue albi tam internus, quam externus esse potest. Interne exhibetur ad ʒj. usque.

PREPARATIONES.

1. Preparatio. 2. Solutio seu Praecipitatio. 3. Destillatio.

I. PRAEPARATIO.

Unde

Succinum praeparatum.

Preparatio Succini vulgari modo fit cum ∇ appropriata lavigando.

N. Quercetanus in Ph. rest. c. 26. misceat Succ. pulv. cum ∇ hunc desuper accendat, continuo agitando, & hoc 4. repetit, tandem humiditatem Δ e separat, residuum Succinum pulverisat & servat pro usu.

Vires. Eadem quae supra,

II. SOLUTIO & PRAECIPITATIO.

Unde

Magisterium, Extractum, Tinctura.

R. Succini pulveris. q. v. affunde ∇ rectificatis. solve, decanta & abstrahit in MB. vel praecipita cum ∇ font. & remanebit in fundo Magisterium.

N. 1. Paracelsus:

R. Carab. q. v. affundit circulatū, digerit in ♁ ʒi. (6.) Hinc abstrahit ac cohobat. idque toties, donec in fundo ♁ appareat. lib. 6. archid. p. 81.

N. 2. Dicitur quoque potest Tinctura si in forma liquidiuscula adhuc adferveatur.

Vires. Magisterium hoc, ut nihil aliud est quam pars purior ac resinosa, à crassioribus sola solutione separata, ita eadem cum succino efficaciores tamen operationes obinet.

III. DESTILLATIO.

Destillatio exhibet Oleum, Phlegma, Spiritum ac Sal; perficiturque vel sine liquore, vel cum liquore affuso, per cujus virtutem scilicet aliquantum digeratur ac solvatur.

N. Oleum non ascendit quamdiu aqueum adfuerit vehiculum, ideoque si oleum expeatur, sine ∇ destillatio peragi potest.

E. gr.

R. Succin. grossè triti. q. v. e. g. lb. ij. vel lb. iij. (possunt & silices contusi addi,) destilla per ♁ vitream.

Yyy

ter-

terreamvé igne gradato & caute adhibito: Extillabit primo phlegma, postea oleum subtilius, tandem crassius. Salque volatile parietibus adhærescet. Hæc singula si libet seorsim suscipe.

N. 1. Alii digerunt primo Succinum cum aqua, (sic Crollius cum ∇ rosacea) hinc destillant. Verum ut dixi oleum non ascendit priusquam humiditas aquea consumpta fuerit, protrahitur itaque nimum labor citra utilitatem, que sit alicujus momenti.

N. 2. Alii succinum optimè terunt, ut sit instar farine, hanc misceni cum cinere optimè elixivato, destillantque igne adeo leni, ut intra momenta 20. vix guttula decidat. Sic eliciunt oleum album penetrantissimum: quod seorsim colligunt, mutato, cum flavum apparere inceperit, recipiente.

Hactenus olea ac spiritum confusum, destillando adeptus es, itaque destillatione seu rectificatione ulterius ea separare ac rectificare poteris.

R. Oleum omne vel singula seorsim infunde in cucurbitam, cum s. q.

aquæ, addendo nonnihil \ominus is ac destilla per MB vel per vesicam.

N. 1. Alii affundunt oleo rectificato $\text{℥} \frac{1}{2}$, digerunt & destillant.

N. 2. Si oleum illud crassius una cum ℥ super ⊙ restans rectificetur oleum extillat primo instar ∇ a limpidissimum, quod subsequitur, subflavo colore præditum est.

Hinc extant PRÆPARATA

Officinalia.

1. Succinum præparatum: sit ex albo, l. a. cum aqua.
2. Magisterium seu præcipitatum, vide supra Præcipitatio.
3. Phlegma. In destillatione Collectum (sed rarò.)
4. Oleum succini albi:
 1. rectificatum.
 2. non rectificatum seu foetidum.

Oleum succini citrini.

5. Balsamus sit ex succini 1. Magisterio seu Extracto duriusculo. 2. Oleo, & 3. \ominus : quæ excipiuntur Oleo nucistæ expr. præparato.

CAP. XXXI.

De Spermate Ceti.

EST & aliud genus Bituminis, quod Sperma Ceti Officinæ vocant. alii Ambram subalbidam, alii florem maris seu salis veterum interpretantur. Germ. Walroth.

N. Colligitur in mari, cui cœu spuma supernat, Cujus autem originis sit, non-

dum inter se Authores conveniunt. Sunt enim qui esse semen volunt à Balena seu Ceto emissum, sed male, invenitur enim in locis ubi ne balenarum quicquam deprehensum. Sunt ergo alii qui florem salis à Veteribus descriptum, nominant, adeoque spirituosum quid salis marini perhibent.

libent. Verum & hi hallucinantur, primum quod cum veterum flore salis, qui ruber & liquidus describitur, minime conveniat. Secundum, quod sit citra vim absterforiam & salsam, quam spuma salis utique referret. Verissimus ergo videtur uti in reliquis Regnis duobus vegetabilium scilicet & animalium, excrementa suppetunt pingua: Ita & in Regno Macrocosmico. Et hujus speciem esse pinguedinem hanc surculosam productam, vel exhalatione terre sulphurea, mari communata, vel ex sulphureis particulis marinosali immixtis, qua agitatione fluctuum

congregate, & in pinguedinem coacta sint.

Eligatur candidum pingue recens non rancidum, &c.

Vires. Humectat, resolvit, anodynum est, proin vulgaris usus in conglutari sanguinis resolutione à casu vel similiter contracti. In torminibus colicis sedandis ut & in torminibus ventris infantum mitigandis. In tussi tartaroque pulmonum demulcendo.

Dosis à ℥j. ad ℥j. vel ℥ij.

Extrinsicus sunt qui cicatricibus exanthematū illinūt, ut carne eas repleant.

CAP. XXXII.

De Asphaltō, Naphtha & Petroleo.

Asphaltos } Vera, de qua hic.
 } Substititia, Asphaltos
 Officinarum, de qua l. 4. Pissphaltum.
 Ἀσφαλτῶν, Ἀσφαλτῶν est Bitumen, (sebum, resina.) Macrocosmi, picis instar durum, &c. Supernatare primum aquis conspicitur seu lacubus, hinc ad littora propulsum concrefcit, densatur, tenacissimumque redditur.

Præfertur reliquis Judaicum Bitumen, quod mortui maris (Ἀσφαλτῶν) propterea dicti, genitura. Germ. Judenpech.

Ejus verò probatio est, ut purpuræ modo splendeat. (scilicet in nigrore) sitque ponderosum & validum odo-

rem vibret, nigrum autem & sordidum, vitiosum est.

N. Quia rarissimum est, nostratibus ejus loco Pissphaltos in usu est, quam vide lib. 4.

Naphtha est colamen bituminis Babylonii, consistentia liquidum, ignis rapacissimum.

N. Nec & hæc nostratibus usitata, sed loco ejus Petroleum usurpare solent.

Petroleum, Oleum Petræ, Ἐστίν δὲ est liquamen (axungia Macrocosmi,) pingue, liquidum, è petris & saxis effluens.

Vires. Calfac. & sicc. tenuium partium est, digerit, & resolvit, cerebro ac nervoso generi confert.

De Carbone Petre & Gagate.

Carbo Petre. carbo fossilis (Stein-
kohlen /) Bituminis terreni genus
est fossilis, lapideum, friabile, ni-
grum.

Dicitur Carbo quod nonnullis,
præcipuè Anglis, vt & nonnullis Ger-
manię locis fomitem ignis præbeat.
Aliis terra ampelitis audit, ast malè.

De Usu ejus Medico nihil adhuc
quod addam habeo, nullus tamèn
dubito quin oleum inde elici possit
ad maturanda ulcera emolliendos-
que tumores aptissimum.

Gagates est genus terræ nigre, la-
pideæ crustosę, adeo bitumine præ-
gnatę, ut bitumen redolet, & ac-
centus picis ferè modo flagret, ni-
gerimumque emittat fumum.

Dicitur Gagatis à Gaga Fluvio Ci-
licię, in cujus faucibus olim solum
inveniebatur. Hodierno autem tem-
pore & in Germania frequenter erui-
tur. Differt à carbonibus fossilibus,
quod hi nec flammam emittant, nisi

follibus excitentur, nec bituminis
odorem spirent, Gagates vero igni
admotus flagrat, odoremque bitu-
minis exhibet.

N. Sunt, qui succinum nigrum vo-
cant, cum succinum revera non sit, qui-
pe crustosus gagates est, succinum leve.
Alii Pissaspaltum, sed male, quippe hoc
factum quid est, vide lib. 4.

Vires. Emollit, discutit, Colicum mor-
bum sanare creditur, si in pollinem reda-
ctus septem diebus continuis ad ʒj. usque
propinetur. Aërius flagrantem in vino ex-
tinguit, idque cardiacis propinat.

PRÆPARATA.

Oleum in cinere ex retorta vitrea
paratur ad modum olei succini, sed
igne paulum vehementiori. Oleum
hoc si libet poterit rectificari, addita
aqua simplici.

Vires. Commendatur Epilepticis, Ma-
niacis, Paralyticis, Spasmodicis, Tetani-
cis, Arteriticis, ab utero suffocatis,
naribus illitum.

Seriùs transmissum inferendum supra.

Ad pag. 8. lib. 3. sub finem capitis 2.

Est & genus terrę exoticę, colore purpureum, punctulis albis inter-
textum, ac si situm contraxisset, sapore austeriusculum, masticatum lique-
scens, subdulcemque post se relinquens saporem; CATECHU vocant, seu
TERRAM JAPONICAM. Hujus usum perhibent celebrem in exiccandis catar-
ribus capiteque roborando, si in ore detineatur.

Particulam hujus obtinui à Pharmacopœo nostrate curiosissimo Dn,
Mateo Panza.

Et sic ad Finem perducta est Mineralogia.