Dissertatio de emeticis antimonialibus ... / Publico, placidoque eruditorum examini submittit Gustav. Adolph. Siricius.

Contributors

Siricius, Gustav Adolph.

Publication/Creation

Rostochii: Typis Joh. Wepplingii, Acad. Typogr, [1713]

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/qpcfswmq

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org

DISSERTATIO EMETICIS AN-TIMONIALIBUS,

DIVINA ASSISTENTE GRATIA, GRATIOSISSIMÆ FACULTATIS MEDICÆ CONSENSU IN ILLUSTRI VARNIACA ACADEMIA PRÆSIDE

OH. ERNESTO SCHAPERO. DN.

MEDICINÆ DOCTORE ET PROFESSORE PUBLI. CO, p.t. DECANO,

PATRONO, PRÆCEPTORE ACEVER-GETA SUO OMNI OBSERVANTIÆ ET HONO-RISCULTU PERPETIM DEVE

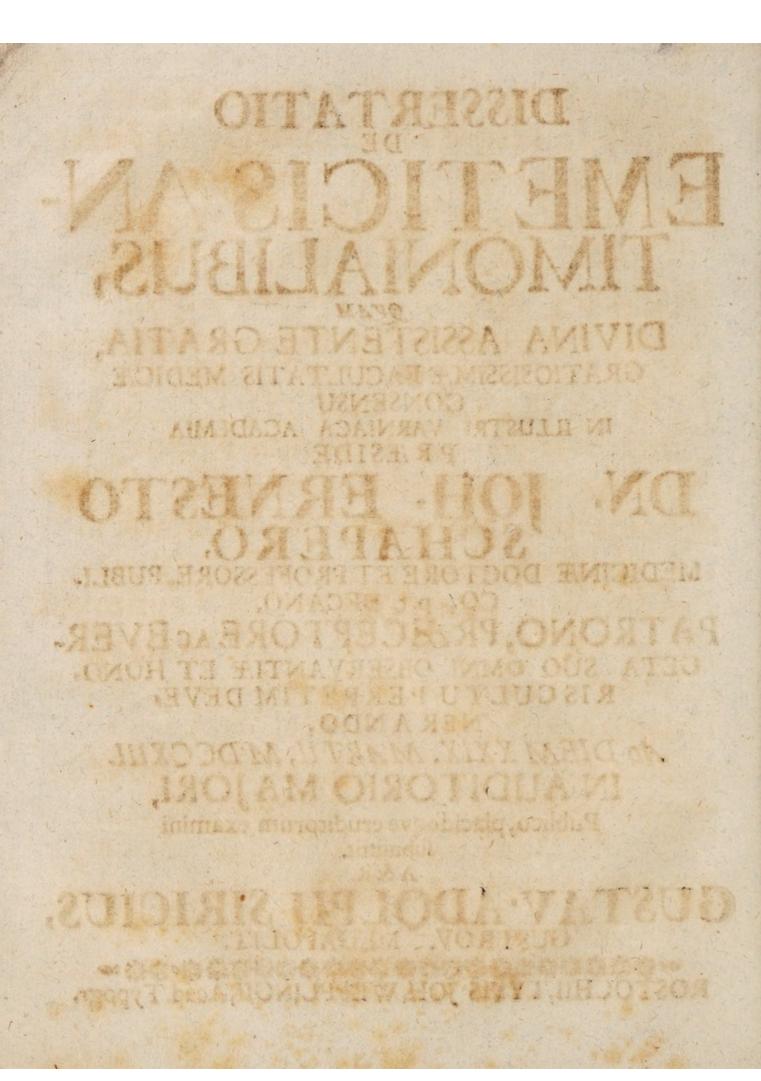
AD DIEM XXIX. MARTII, MDCCXIII. IN AUDITORIO MAJORI,

Publico, placidoque eruditorum examini submittit.

A.& R.

GUSTAV'ADOLPH'SIRICIUS, GUSTROV. MEGAPOLIT.

ROSTOCHII, TYPIS JOH, WEPPLINGII, Acad. Typogr,



Nobilif. Dn. Auctori & Respondenti.

SIRICI, magni soboles præclara Parentis,
Quique pari nomen sedulitate paras;
Primitias dum propositi nunc edis honesti,
Quidque in Pœonia noveris arte, doces;
Gratulor; indeægris à Tesolatia mille
Atq; Tibi absillis commoda mille precor.

JO.FECHT, D.P.P.Cons, Ads., & Circ. Rost. Superint.

S Tibium an varios nobis suppeditet usus, Id docté doctà chymicus arte docets Promovet id vomitus, nec non diaphoresin auget,

Prout diversa conficit arte labor.
Disseris edocte, SIRICI, stibii vires,

Illas dum tradis, qua ratione vomant.

Ardua sectaris tentas molimina docta,

Doctis dum sistis quæ ratione probas. Primitias doctis doctas sistis studiorum Et satis ostendis quæ Tibi conveniant.

Cor-

Corditus hinc grator, Tibidico prospera qua-Adspirent rebus sata benigna tuis, (vis,

History D. W.O.

Nobilissimo DNO. AUCTORI Amico & Auditori suo charissimo applaudit

PRÆSES.

Dum causas quæris, Fautor, Plumbaginis, eheu!

Te Sobolem gratum sistis Apollineum.
Scilicet intrepidus Doctoru Pulpita scandis;
Quomodo qvisqve vomat, docta pagella
docet.

Eximium factum! facto gaudebis honesto; Qvando Tibi doté, Divus Apollo refert. Gratulor ergo Tibi tantum qvod nactus ho-

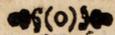
norem

Aenunc exanimo prospera quæq; precor.

Ita Nobiliss. ac Prastantt f. Dn. Autori, Fautori atg. Amico inter paucos alios facile primo affectum amplissimum contestaturus paucis applaudebat

JAC. BARTHOLOMÆI,

Med. Studios,





PROOEMIUM.

T mentis, sic corporis quoque nostri servandam sanitatis rationem esse saniores in Medicina Philosophi suadent, dum hac lasa animum laborare maleque dispositum ex lege conjunctionis docent; Hinc quoque ab iis, quos modo solaspexit, Machaonia artis litantibus nihil tentaminis unquam relictum, quo recta via sanitati declinanti consiliis juxta & medicaminibus obviam ire possent. Et

hæc satis, ut apparet, ad oculum probare variorum Medicorum varia de sanitate ut conservanda sic restituenda scriptavidentur, quæ & religio nobis sint, & tantum abest, ut tralatitià verborum volubilitate referta dicamus, quin potius ex omnibus tribus Chymicorum regnis Vegetabili , Animali, Minerali ad illam conservandam utilissima dare nobis præcepta firmissimum sit, quod affirmemus. Etenim quorundam indefessum imò ferreum in hujus seu illius rei investiganda naturâ studium quis non miratur? dum vitæ propriæ prodigi terras, & quod magis est, ipsius terræ centrum adire parati adsint, modo hæc, quæ pulcherrima naturæ manus tanquam thesauros pretiosissimos sub his recondidit, in hominis nobilissimæ Dei creaturæ salutem adinveniant. Et ex hisce terræ quoq; visceribus improbus illorum labor ceu promis condis mineralium præstantissimum illud, & ob singularem virtutem, quam perspexere sagaciores, in usum medicum adhibiadhibitum Antimonium detexit, ex quo quam magna fit medicamentorum præ paratorum farrago, cuilibet Chymicorum fætus scrutanti patet. Cum ergò speciminis loco Academici partum meditarer, placuit Emetica seu vomitoria Antimonialia ad ventilandum seligere, quæ quamvis ardua satis, minimeque aliquid publici saporis hæc mea sapiat dissertatio, ad vires tantum ingenii respiciens, conatui tamen, si non materiæ saveas Lector, est quod humanissimè rogo, haud immemor simul illius proverbii: In magnis & voluisse sat est.

Thes. I.

Vam Ephemerides Gal-

licæ de Antimonio nobis suppeditant Etymologiam, dum illud quasi ante Monachum dici contendunt, ex infelici tamen plane successu, vid. Ephemeris. XXIII. Ann. 1666. eam B. Hoffmannus in clav. pharmaceut: Schrö deriana clav. pharmaceut: Schrö deriana ipsi adversetur solum & sine aliorum consortio inveniri, sed quod omnibus quasi adjaceat metallis, derivare

fed quod omnibus quasi adjaceat metallis, derivare conatur. Hoc Antimonium Græcis simmi latinis stibium vocatur. Per ignem Philosophi variis insignire solent nominibus, Alchymistætermino barbarorum obscuro per Alcosol Stibium s. Antimonium intelligunt, vid Kircher. Mund. subterran. Tom 2. libr. 9. p. 342. Bassilio cum sæpe punctulis rubris, tum slavis, aliisque striis conspiciatur, variorum colorum dicitur minerale in Curr. suo Triumph. Antim p 101. Aliis plumbago, Saturni minera, quatenus ab iis pro ea habetur, teste Barnero philos. chymic. p. 59. Inter Mauritanos & adhuc hodie nomen Antimonii obtinet, prout Rogerus Baco de tinct. Antimon, p. 273. refert Germanicè

Spieß-Glas / aut ut alii rectius volunt ob strias copiose splendentes Spieß : Glant vocari solet, teste eodem Autore.

Thefis. II.

Variahoc Antimonium sustinuit fata, ut & in ConcilioParisiensi Anno 1566. veluti periculosum, damnosum, imò venenum proclamatum fuerit, illudqve censuraveneni confirmatum, prout hæc in Ephemerid: Gall. Ephemerid XXIII. p. 267. legi possunt. Non multum ab hac opinione abludit Helmontius, dum inqvit: 2vem enim mortalium non inficiunt carborum suffitus? aquarum fortium, gradantium, & arsenicalium, itemg, antimonialium nova indies examinatio? que per longa annorum tedia experiundi, nondum experti haurimus, de malignitate illorum non nisi per experientiam seram admonitivid. Helmontius de arcan. Paracelsi pag. 628. Sed non obstantibus variis de antimonio judiciis, nec obstante sententiæ prioris confirmatione, mutata sententia, post varias (sit venia verbo) clades maxime utile declaratum medicamentum Anno 1650. nobilius refurgebat Parifiis Antimonium. vid. Ephem. Gall. Ephemeris. XXIII. pag. 268. Id qvod Zachias etiamin quæstion. Medico Legal: Tom.III. conf:XIII.pag. 22. fequentibus verbis affirmat' inquiens: Antimonium omni venenositate caret, ned occultaneg, manifesta qualitate noxium est. &c., A rejectione hinc vindi-catum hoc Antimonium nobilissimum â Chymicis habetur.

Thefis. III.

Industrios maxime reddidit hujus mineralis præstantia per ignem Philosophos, dum per ejus examen Antimonii vires perspectas habere fuerint conati, adeo, ut, an Chymicos Antimonium varie contorsisse, an verô Anti-

Antimonium Chymicos varie exercuisse, verius dixerim? dubius & anceps hæream. Qvicqvid tibi L. B. arridebit, cum utrumque valere possit, id etiam valebit. Theophrastus Paraceltus oper. Volum. 2, libr. IV. de natur. aqvar. pag. 364. ultra decem dulcedines Antimonio tribuit & libr. III. Cap. 6. de vita longa, inqvit: nonquisquam pagyrica artis peritus, deprebendere potis eft vim atg adeo virtutem antimonii; Id quod etiam libr. V. de vita longâ pag. 73. repetit. Industriâ Chymicorum tamen constat, quod Antimonium val ¿¿exa minerale vocari mereatur, præter metallicas particulas varia sulphura in se continens, teste Barnero Philosoph. Chym. p. 415. Quercetanus in sua pharmacop. p. 673. Antimonio, excellentiam hujus mineralis indicando, sexcentas attribuit proprietates; à quo parum abludit Etmüllerus in pyrotechn. rational. libr. 1. sect. 3. cap. 2. pag. 53. describit enim. Antimonium, quod set subjectum minerale, natura metallice finitimum, compositum secundum corporum metallicorum synthesin, ex copioso admodum sulphure, eoque minerali, binc ex Saturno copioso metallico, denique ex substantia terren alkalina.

Thefis. IV.

Sulphur & metallicas s. ut alii volunt mercuriales particulas Antimonio inesse, certo certius est, idque à primo, ut ajunt, intuitu, ex variè coloratis punctis striisque copiose splendentibus patere potest, nec sulphuris copia, cœruleus calcinando dum prodit fumus, latet, & mercuriales particulæ in regulum dum fluit antimonium, conspicuæ sunt, adde quod Tachenius cum aqua regis præparet sulphur, vid. Hippocrates Chymic, p. 206. B. Boyleus in chymist. Sceptic. part 1. pag 60. cum spiritu vitrioli sulphur antimoniu inslammabile ex anti.

antimonio parat & cum Spiritunitri æquali parte anti. monium brevi tempore digestum & sublimatum innotabilem combustibilis sulphuris copiam prodisse notate Ad quam autem naturam accedat sulphur determinare jam instituti non fert ratio; Alii experimento du-Ai, quod aurum splendore suo orbatum per antimonium fusione splendorem recuperet, suffragante arte δικομάσικο, ad fulphuris auri naturam accedere volunt, eamque opinionem fovere videtur Paracelfus, hinc inquit : Stibium aurum tantum & bominem ad summum usque puritatis gradum evehit, vid. Theophrast. Paracels. part. 2. Chirurg. Magn. Tract. 3. pag. 67. Aliis hoc experimentum insufficiens cum iis videatur, hæc non placent, dum absorbendo heterogeneas auri particulas antimonio id fieri putant, adeo, ut adhuc, ut ajunt, de sulphuris natura sub judice lissit; hoc ad minimum certum, quod sulphur antimonii nobilius sit & elegantius sulphure communi, inprimis, si quis ad operationes ejus attenderit; nec is facile errabit, qui cum auro ceterisque metallis easdem pronunciet antimonio natales, non quod aurum ali aque metalla cum eo occurrant inspersa, sed quod ex vulgo putatis chymicorum principiis, Sale, Sulphure, & Mercurio, conflatum sit, vid. Cassius. de auro. pag. 68.

Thefis. V.

Variis eruitur in regionibus antimonium, dum Germania illud præbet, dum idem suppeditat Hungaria, qvod prior ubertate, id posterior puritate communicat. Transilvanum puriori sulphure dotatum maxime laudatur; cum auri minera nonnunquam essoditur striisque splendidioribus & longioribus obscuram rubedinem de se spargit, aut si mavis rubicundismultis A ?

fertum particulis, (quæ bonitatem ejus arguunt, ob sulphuris abundantiam) reperitur. vid. Schröder. pharmacop. chym. libr. itt. cap. 17. p. 413. Hujus etiam meminit Paracelsus sub titulo rubentis Leonis & Basilio Valentino hoc antimonium sub orientalis nomine venit, in Curr. Triumph. Antimon. pag. 31. Illud est, quod præstantissimorum medicamentorum habetur sons & scarturigo, quodque maxime ad medicamentorum præparationes requiritur.

Thefis VI.

De utendi modo controvertunt Medici. Etmüllerus in Schröder. dilucid. p. 55. antimonium crudum rejicit inutile, cui tamen Hoffmannus in clav. pharm. Schröd. pag. 295. tum propria, tum aliorum, inprimis Zwelferi, Knoeffelii experientia fundatus contradicens eo ut alii in decocto utitur. vid. thelaur. Hoffmanni pharm. pag. 50. Sed nec per vomitum, nec per alvum operatur. vid. Etmüller. pyrotechn. rational. libr. 1. sect. 3. pag. 54. cui etiam suffragatur Willis in pharmac. ration. sect. IV. cap. 4. pag. 37. id quod etiam observatione Ephe. merid. Germ. nat. Cur. Dec. 2. Ann. 8- pag. 31. confirma. tur, ubi quartanâ laborans filia antimonii crudi decoeto curata, indetamen nec vomitum passa, nec lecesium. Idem in Ephemerid. Germ. nat. Cur. Dec. 2. Ann. 2. pag. 360. legi potest. Cum inter venena olim numeratum esset antimonium, notante Schenkio, observ. pag. 964. forte L.B. miraberis, qui fiat, quod neque per vomitum, neque per secessium operetur, sed mirari facile desines, ad id siattenderis, quod levi coctione particulæ sulphureo salinæ, à quibus virtus Emetica procedit, aliis obvolutæ exsolvere sese nequeant, modo non acidum in decoctione admistum fuerit, nec liquores, quibus vel decoquicoquitur, vel infunditur antimonium, satis aciduli sint; teste Ludovico pharm. dissert. 1. pag. 161. Si hæc miraberis, non desiciet, si in substantia sine vomitu antimonium assumi dixerim, notante eodem cit. aut. pag. 162. ubi ab aliquo non ut emeticum, sed ut antepilepticum specificum ad grana 2. vel 3. cum aliis epilepticis præcipitantibus commendatum est antimonium crudum. Sed scias velim, dum in alcohol redigitur, texturæ superficiem immutatam partim, partim dum morsuli ex eo parantur, oleosis & viscidis esse involutum, in iise que fatiscere, hincque nullam ventriculi convulsionem supervenire. In oleosis enim salia quam maxime activa etiam fatiscere, tum sames sic dicta canina iis languescens, tum cum vernice & aqvâ forti instituta ars sculptoria satis evincunt.

Thesis. VII-

Ad effectum attendentibus aliis, quod vomitum moveat antimonium, dicitur Emeticum vid. Ephemerid, Gall. Ephemeris XXIH. Ann. 1666. pag. 267. et ea ratione nostræ considerationis est. Contradictionem hæc quidem videntur involvere, sed à contradictione tum rationes ejus, tum instituta per ignem examina id vindicant. Emeticum itaque etiam est atque ita vocatur, quando ore assumtum & ventriculo amandatum vellicando eum convellit, quam convulsionem cum contentorum sequatur ejectio, oritur id, quod vomitum vocamus. Sed in prioribus vomitum non ciere antimonium dixi, jam autem Emeticum audit, hinc aut alia præparatio, aut alius requiritur usus. Si Chymicorum scrutinia perlustremus, utrumque obtinebit; quanta antimonii Emetici præparationum chymicarum sit farrago, id calcinando, sublimando, fundendo, & infundendo do, ut & præcipitando elucescit; omnia tamen hæc præparata eo collimant, ut sulphureo-salinæ Antimonii par-ticulæ, aliàs ligatæ, jam extolutæ & assumptæ, vellicando ventriculum, efficiant vomitum. Id quod aliquâ ex parte LEMERY in curf.fuo chymic.pag.254. de artimonio expressis verbis indicat; Et si nibil aliud, inqvit, in Anatome antimonii deprehendatur, quam substantia metallica, sulphuri permixta; nibilominus ad figuram ejus similem figure nitre & ad ejus effectum, vomitum sc. quinon aliunde provenit, quam à quadam ventriculi vellicatione, recte statuetur; in eo sal acidum contineri sed cum bujus salis cuspis des implicate sint nimià sulphuris copià; agere nequit, nisipsi aperiatur iter in salibus que boc sulpbur dispergant, velcalcinatione. &c. &c. Calcinari hinc solet Antimonium ut nimis copiosum sulphur partim in auras abeat, partim ut per ignem fusione resuscitentur subtiliores ac pauciores particulæ sulphureo-salinæ, id quod in vitro antimonii obtinet, cum fine ullà alterius, aut Borracis aut nitri additione calcinatum antimonium vi ignis in diaphanam substantiam fluit, teste Margraff. in Collect. Chymic. Leidens. p. 50. & LEMERY curs. chym. p. 270. aliisque. Sal Gemmæ alii, alii borracem fundendo antimonio addunt, cum calcinationem accelerari partim, partim pelluciditatem promoveri iis autument. Varie sic paratum vi-trum pro varia mutata additione jam rubeum exsurgit, jam succineum.

Thefis. VIII.

Subtilior corporis alicujus sublimata pars interchymicos sloris nomen obtinet; id necantimonio negatum, qvippe si retortæ terreæ à parte postica tubulatæ & ignis violentiæ expositæ antimonium alternis vicibus cochleari in jiciatur, ab aere ope sollis per soramen intruso subtilior-

tilior ejus pars appofiti magnitudine non parva recipientis lateribus adhæret & ratione subtilitatis flos antimonii vocatur. Compendiosa hæc est præparatio & facili negotio parantur flores fine magno temporis dispendio; sed ad temporis dispendium non attendentes alii, antimonium in Alkohol redactum ollis artificiole incumbentibus indunt & ignis visublimant flores, teste Begnin. in tyrocin. chymic.cap. XVIII. pag. 323. Non multum abludit ab istosublimandi modo Philippus Grulingius in florileg. chymic. de vomitor. pag. 69. antimonii inqvit, ita parantur: Antimonium vel regulus antimonii ponatur in sublimatorium terreum, quod in arena ponatur usque ad alembieum & accenso igne ascendunt flores. Nonnulli ut & ego pro uno alembico utuntur tribus ollis sibi mutuò accomodatis, cum iis & LEMERY curf. chym. pag. 286. convenit. Willis ex antimonio crudo in cucurbità cum alembico, aut in vasis terreis in hoc opus adaptatis, moderato igne per se sublimari posse flores pharm. rational. sect. VI. c. 4. pag. 38. docet. Crollius in Basilica chymic p. 132. beneficio retortæ dum antimonium arenæ puræ admixtum violentia ignis sublimatur, in flores redigi posse tradit, hocadhuc superaddit, sine omni ca. pite mortuo fieri id posse vid. cit. loc. & quæ aliæ ab aliis adhibentur præparationes, de quibus Hartman; in tyrocin. chym. Begnin. inque Croll. Bafil. chym. aliique videri possunt. Varius etsi præparandi eos sit modus, eo tamen collimant omnes, ut subtilior antimoni pars, quæ in sulphureo-sale est, sublimetur; Sublimationem hujus non parum adjuvareratus est Crollius, si scilicet addatur arena, aut ut Willis pharm. rational. pag. 38. sect IV. cap. 4. suadet, si pulvis laterum, vel tartarus calcinatus admisceatur antimonio, cujus rationes hæ esse videncandentium prunarum sit, ut & sublimationem promoveat partim, partim cum antimonium igne facile liques cat, ne dicam fluat, ut e jus suxum impediat. Sublimatur itaq; antimonium & sublimata pars floris nomen obtinet, qvi ratione variorum colorum aut pro varia radiorum solariu modificatione, vel albi, vel citrini, vel rubri vocantur. Diversorum horum colorum flores absolvit unius labor, dum albos sequuntur alii, testibus omnibus per ignem

philosophis. Thefis IX.

Antimonium facile liquefieri dixi, cujus rei veritatem inter alia præparatio vitri antimonii tuetur, felicius tamen succedet labor, si & nitrum & tartarum pulverisatum antimonii æquali parti addideris, promptė in amplo satis crucibulo instar aqvæ fluet & cono fusorio injectum, minima percussione mercuriales à sulphureis & salinis particulis maximam partem separatæ sub formâ reguli apparebunt. Communis hæc est præparatio, nec facile quenquam felici frustratur successu; aliis tamen aliæ placent compositiones. LEMERY curs. chymic. pag. 2,6. antimonii maximam, tartari paulo minorem & nitri minimam partem svadet, sensimq; ne detonatione majori crucibulo vis inferatur, aut penitus ex eo effundatur, in crucibulum cochleari conjici docet, LEMORT regulum hunc, vel cum tartari & Antimonii æqvali & falis petræ tertia parte vel sine tartaro cum cinerum clavellatorum, vel alterius Alkali, ratione antimonii tertia, & nitri sexta parte ultimum sensim injiciendo parariposse tradit; Marggravius verò cum tartari & Antimonii parte æqvali, adjecto partitis vicibus nitri pulverisati pauxillo, ignis vi parat regulum.vid. Collect. chym. Leidens. pag. 15. seqq. Cum alkali paratur hic regulus

regulus, hinc vel tartarus vel nitrum, vel cineres clavellati, vel aliud alkali additur antimonio, unanimi chymicorum scopo, ut metallicæ particulæ, cum in sulphura agant alkalia, à sulphure liberè factæ fundum petant, sicq; repræsententid, qvod regulum vocamus. modo itaqve à sulphure separetur mercurius, non qvo-modo interest, hinc qvibus alkali ex tartaro & nitro pretiosum videtur, utuntur carbonibus. Hujus rei veritatemZwelfferus mantiss. spagyr.part 2.cap.8 p.365.demonstrat. Recipiatur, inqvit, Hungarici antimonii particulatim saltim contust libra una, que crucibulo immissa suprà pulbere earbonum, ad quatuor, vel quinque digitorum crassitiem tegatur & igni fusorio forti addimidiam boram velultra tradatur ; postea remota ab igne frigesiant omnia & fracto crucibulo, in medio scoriarum Regulus comparebit. eo usque Zwelfferus. Alii carbonibus adhuc adjiciunt nitrum, ut sulphuris à mercurio omnimoda fiat separatio; rationem in hoc latere puto, ut sulphuris deslagratio promoveatur partim carbonibus, partim, ut, cum in alkali denique abeant, in sulphur agant carbones, sicque mercurium sulphure compedibus quasi ligatum liberent. Hinc fieri ratus, quod in calcinatione antimonium diaphoreticum omni studio, ne incidant carbones, præmuniatur, cum en z men quadam constet, ex Antimonio diaphoretico parari pariter posse regulum, id qvod aliqva ex parte ex detonatione hujus diaphoretici constat, dum in carbone, post nitri cum antimonio incendium, statim regulinæ conspiciantur particulæ. Stellatus paratus est regulus, sed nihil peculiare indè obtinet, licet Basilio stella sophorum dicatur; & quopluribus striis antimoninium splender, eo elegantior, quippe striæ istæ à sulphure separatæ situs distinctos obtinent, & qvò pluribus striis splendet antimonium, eò elegantiorem repræsentat stellam regulus, ut rectè monet additis rationibus Barnerus Philosoph, chymic. p. 437.

Thef. X.

Regulus Antimonii paratus relinqvitscorias, qvas, cum à Regulo oriantur, Chymici regulinas vocant, & denotant recrementa i. sordes, qvæ à regulo segregatæ sunt; non rejiciuntur istæ scoriæ s. dixeris eas sordes s. recrementum Reguli, ex sulphure enim Antimonii crassiore, & particulis salinis conslatæ sunt, & præterid, qvod adhuc ex iis regulus pariter separari possit, teste Zwelsfer. Mantiss. spagyr. cap. 8. part. 11. p. 365. sulphur auratum suppeditant, dum illud accedente acido ab Alkalicis liberatum præcipitatur; labor promptè succedet, si scoriis aqvâ purâ solitis, assuderis acetum destillatum, pulvis statim colore aurantiorum præcipitabitur, qvi chymicis est dictum sulphur auratum Antimonii.

Thesis XI.

Regulus hactenus cum tartaro & nitro paratus metallū refert, cujus splendor, si loco tartari sal commune decrepitatū antimonii & nitri æquali parti addatur, obsuscatur, ruber obtinetur regulus, & metallicæ particulæ inconspicuæ sunt. vid: Margrav. in coll; chym. Lect. pag. 63. si alkalia hic deficere sufficientia dixerim, quibus sensibilis, ut alias in regulo parando sit, sulphuris & mercurialium particularū separatio promovetur, me non errate putem, hinc sieri etiam ratus, quod æqualis nitri & antimonii partis detonatione totum compositum appareat sulphureum & ratione coloris croci Chymicis crocus Metallorum dicatur. Si mixtura illa ignis vi in sluorem redigatur, essusa massam rubicundam, quem Hepar alii, alii crocum antimonii vocant, offert. Thesis

Thefis XII.

His præparatis non contenti Chymici artis Hermeticæ excellentiam partim, partim industriam indicando, alia adhuc parant. Ex butyro antimonii cum aqua fontana pulverem album præcipitant, quem LEMERY pulverem Algaroth f. Emeticum dicit curf. chymic pag. 298. plures tamen mercurium vitæ vocant. Compositum alii amantes, ex antimonii vitro cum musto s. vino recenti digestione & facta evaporatione sapam vomitoriam parant; â quibus illi haud differre videntur, qui cum tartaro & Croco metallorum in aqva pulverem album parant, quem nomine Tartari Emetici infignire solent, ut solubulis hic totus fiat ex Chrystallis tartari cum vitro antimonii addito spiritu urinæ, coctione aqvæ eum parat LEMERY curf. chymic, pag. 344. Alii cum fale Abfinthii tartarum emeticum absinthiacum parare, alii vitrum cum aceto destillato, vel spiritu sulphuris corrigere svadent. Mercurium vitæ cum sale communi tritum, aut aceto destillato imprægnatum alii, alii flores antimonii cum sale similiter tritos asservant, aliis antimonium crudum, aceto propriorubificare placet. Ab aliis pernitru in aqva calida è butyro antimonii præcipitatus pulvis, aut negotiofius adhuc ex electricis quibusdam mixturis instar solitarii antimonii, cum sublimato, ad modum mercurii vitæ asservatur. Ab aliis electuaria antimonialia, vel pillulæ, & trochifci, diamargariti vomitorii parantur. Mercurium vitæ in confectiones anisatas alii redigunt, alii antimoniatos emeticos pulveres vegetabilium purgantibus addunt, prout prolixè tales mixturæ legi possunt in dissert. prim. pharmac. Ludovici, de purgantibus. pag. 167. Alii delectantur liqvidis, quæ evaporatiombus, abstractionibus, infusionibus, & saccharo paranfione cum vino vitri antimonii addito saccharo in formam syrupi redactus in officinis prostat. Oxysaccharum ex croco metallorum aceti communis per triduum infusione, addita æqvali sacchari parte parat Ludovicus pharm. dissert. pag. 169. Rulandus aqvam benedictam, alii cum spiritu vini Hippocraticum Emeticum confici. unt, vino alii vel regulum vel ex eo paratos annulos nummosve infundunt, aut vinum calici ita incrustato calori exponunt. Alii essentiam è storibus cum acido tartari aut tincturam amant; & quæ aliæ ab autoribus chymicis traduntur compositiones, qvæ passim apud Ludovicum pag. 166. & seqq. passim qvoqve apud alios legi possunt.

Thesis XIII.

Qvam variæ recensitorum præparationes etiam fuerint, ad unum tamen omnes eo intenti sunt Chymici, ut dum assumuntur vellicatione convulsivum ventriculi producant motum, qvo idseqvatur, qvod vomitum vocamus, nifi hoc dixeris adesse discrimen, qvod alii sulphureas particulas melius exfolvere studeant. Qvicqvid sit, hæc præparata, qvalia qvalia fuerint, virtutis funt emeticæ; sed qvå ratione agant producant qve vomitum, id ad huc incertum, aut ad minimum disputatur. Diverlas in antimonio particulas negare non possum, sed an sulphuri an mercurialibus particulis tribuenda hæc virtus, de hoc adhuc sub judice lis est. Mei ingenii, qvâ alii li. bertate usus, non facile mercurio sed sulphuri id tribuo, non qvod de subtilitate mercurii antimonii (cujus variæ apud chymicos recensentur præparationes) dubitem, sed qvod subtilitatem solam hic minimè sufficere persvasus; nec facile me errare putem, obstantibus licet è mercurio paratis medicamentis emeticis. Mercurius in aqvâ forti solutus&sale comuni precipitatus ad granaz vel 3.emetie cus qvidem est, qvo effectu nec is facile frustrabitur, cui mercurium viridem assumere placet, & mercurium vitæ ex antimonii cum mercurio recedanea destillatione aqvæ paratum vomitorium potentissimum esse qvotidianum jam est; quos effectus non à mercurio tamen, sed à salibus associatis oriri persvasus. Nec obstat, qvod salia ex iis elutriantur, remanet qvippe ad huc eorum sufficiens copia, quafibræ venticuli molestè vellicatæ convelli queant. Solutionem salium in aqvis imprimis calidis fieri chymicorum est axioma, qvam solutionem nec hic deficere antumo, si mercurialia ista aqvis tractata tuerint, qvippe mercurium vitæ, si aqva calidâsalia ejus soluta prius fuerint, mitius operarisenties, qvi vomitus non deficeret, si mercurius vi emetica valeat. Sulphuri itaqve id tribuo, qvaten oleosæ volatiles & acres particulæ insunt, qvippe ex sulphure prodeunt partim, partim ex acido & oleo oritur sulphur, qvod Boyleus in chymista sceptic. pag. 76. testatur; ut taceam axioma chymicum; sulphuri inest accidum & oleosum.. Nec ignis flammam obstare putem, qvod ejus opeSulphur abire possit, copiosum enim antimonio inest, ut, licet magna ejus pars abeat in auras, sufficiens tamen metallicis particulis immixtum sit; Hinc placent illa, quæ excellentissimus Pechlinus libr, de purgant. niedic. facult. pag. 268. eleganter notats intime metadis, inqvit, sua inberent, Sulpbura, lambentisge flamma eludunt impetum, illud tamen sulpbur adeo igniums patiens, ad liquoris vinosi accessum obsequenter se emittit, inque sapam, aut melle am offam cogitur inflammabile. Nec obstat, qvod ad sulphuris volatilis fixationem addantur salia, qvippe & cum nitri æqvali parte antimonium detona, tonatum, vomitorium crocum suppeditat, & licet nitri triplà parte, facta insimul detonatione diaphoreticum fiat antimonii sulphur, aeri tamen expositum, aut ad minimum ab aere non bene munitum, vim emeticam reassumit; rationem hujus ut probabilem ab excellentissimo Bechlino mutuamur, qvod nempe acidum nitri non tàm pertinaci corporis illius amplexu teneatur, qvin tandem temporis lapsu adjuvante, motum aut sermenta-tionem, aere humidiore se explicet, vid. Bechlinus de purgant? facult. pag. 269. atqve facilius ea emetica vis in eo observatur, si diaphoreticum informa pulveris, quam fructulatim asservatum fuerit, qvippe priori modo aer melius sese insinuare potest; ad mutationem hanc attendere suspicor Medicos, qvippe antimonium dum diaphoreticum præscribere assolent ægris, semper diphoreticum recens præscribunt, ea cura intenti, ne ægris vomitus ab eo accidat, quales sæpiusaliàs ab eo observati suere. Cum nitro & tartaro parari regulum certum est, parari autem non potest, qvin accedente vi-olenta ignis lambentis flamma agitetur animonium, & sulphuris & mercurialium particularum sequatur separatio; regulus hic, qvi antea sub tulphure copioso inconspicuus latebat, jam sulphure omni qvasi exutus apparet, & splendorem hinc metallicum de se spargit, sed sulphure nondum omni orbatus est, qvin potius refertus adeò etiam subtili, ut etiamsi vel multoties eo usus fueris vel in fusione vini acidi, vel aliis metallis adjectus instar poculi, vinum acidum contineat, qvod assumtum vomitus enormes, nisi accurata observetur dosis, producit, aut si eodem successu paratum ex eo globulum perpe-tuum assumpleris, æqvali successu sine ponderis tamen dispendio regulum hunc operatum esse senties, id qvod etiam

etiam omnes per ignem Philosophi testantur. Volatilitan & subtilitati sulphuris e jus hoc tribuo', quam antimonii sulphuri denegare non possum, cum partim e jus calcinatio, vel qvod melius, in flores sublimatio satis demonstret, partim operatio reguli confirmet, hinc corpo-rum subtilium more operabitur, quæ pro subtilitate integrum habitaculum inficere possunt, ut omnes, qvi in hoc morantur, ea percipiant; sic halitibus pomo-runi mandragoræ, qvæ in museo suo posuerat Levi-nus Lemnius se adeò somnolentum suisse redditum, ut vix excutere soporem posset, remotis verò pomis ala-critatem pristinam recuperasse testatur citat, autor in explicat herbar biblicar. Cap. 2. Ambram, moschum Zibetum, qvemadmodum totius substantiæ suæ cohæsione suffumigare possunt pelles, linteamina, &c. sic progressu temporis suffire corpora qvædam, ad recipiendam actionem eorum disposita, licet ab aliis distent, testatur Boyleus de nat. determ. effluvior. Cap. V. pag.39. & idem affirmat, unicam guttam essentialis olei cinamomi, ope sacchari, vino ut par est commixtam, determinatum cinamomi saporem retinuisse, etiamsi in vini fere quartarium s. duas libras diffusa esset, vid. cit, Boyleus, cit. loc. pag. 35. Ut alia taceam; res etiam clara est ex camphora, penetrantem illa de se per totum habitaculum, in quo continetur, spirabit odorem. Parisubtilitate operari dico regulum, qvocunque etiam modo trahatur in usum... Sed nec regulo tantum subti-le hoc inesse sulphur volo, verum & omnibus aliis emeticis antimonialibus hoc tribuo, eodem qvippe scatu-riunt sonte, nec nisi præparandi varietate differunt, hinc etiam sactum esse puto, qvod puero trienni perrinaci herpete miliari in crure affecto decoctum Croci metal.

metaslorum externè admotum aliquoties moverit vomitum, ut videre est in Ephemerid. Germ. natur. Cur. Dec. 2, Ann. 1. p. 120. Subtilitati particularum tribuo etiam hoc, quod subtilia ut plurimum sine ponderis sui dispendio odores spirent, hinc Campbora si libretur nihil sui ponderis qvicqvam perdidisses fenties; si hanc rationem attribuam regulo, cum sine ponderis dispendio operarieum dixerim, non facile errabo, qvippe qvæ de regulo dixi, ea de vitto affirmat Boyleus meæqve suffragatur opinioni: Ut possibile effe crederem, inqvit, posse scilicet vitrum antimoniale copiam balituum vino Emetico impertiri nectamenvideri, in bilance vulgari sui quiequam deperdidiffe. vid. cit. autor. de nat. determ. effluvior. cap. IV. p. 38. Particulas tamen subtiles licet intensibiliter avolent, vel vino affuso communicentur, avolasse tamen tandem senties, si regulnm antea fortiorem jam debiliorem viribus observaveris; resuscitabitur autem, si denuo ignis lambentis flamma tulphur subtilius metallicis particulis impactum excitetur,

Thef. XIV.

Violentissima partim mitior igne chymico producta antimonii emetica vis eò adegit chymicos, ut jam in crudiora s. vehementissima, jam in correctiora s. mitiora emetica dividere soleant. Priori distinctionis generi annumerant vitrum antimonii, eam ob summam violentiam & periculum non minimum exhibere omnibus fere Medicis religio esse solet. Copiosum satis sulphur per ignis lambentis vim in auras abiisse qvidem certum est, sufficiens tamen, idq; non satis ligatum adhuc restare experientià est, hinc à nonnullis vitrum corrigi & à granis duobus ad grana sex sic correctum, ut ajunt, in usum vocari solet. Violentum emeticum, nec in juste dici

mere-

merebitur, globulus emeticus perpetuus dictus, qvi ex regulo paratus deglutitur; Etmüllero enim in pyrotechn. rational, dubius sæpiusqve vehementissimus inde esseetus videtur. Qvicqvid sit, cum pericula subire nondum svadeat necessitas, & eo ex sonte nec hepar antimonii, nec crocus metallorum (nisi minima dosi) in substantia exhiberi usitatum sit, mitiora eligi solent, qvæ accedente alio medio mitius operantur. Acida hoc medium sunt, quæ respectu Spiritus nitri volatilia, (cum propriè & in sensu vero chymico non nisi intuitu gravitatis volatilia dicantur) verius levia sulphur certâ rationeligare possunt, qvanqvam & spiritus vitrioli vim emeticam penitus subigere & in diaphoreticum redigere quandoque haud valuerit, prout Ludovicus Pharma-ceut dissert: 1. pag. 262. notat. Levius acidum requiritur, idque inprimis ex vegetabili regno petitur, acetum volo, quod maxime usitatum felici successu ad compescendam antimonii emeticam vim in ulum vocari solet. Crocum metallorum aut planè non, aut magnâ prudentia in substantia exhiberi dixi, qvod si verò cum aceto sulphur ligetur, postea acetum illud saccharo jungatur, Oxysaccharum fit, tutissimum infantibus etiam emeticum, teste Ludovico dissert. Pharm. 1. pag. 169. nec vitrum in substantia exhiberi solet, cum musto autem seu vino recenti extractum ejus sulphur digestione, postea evaporatione ex hoc parata sapa vomitoria sine periculo propinari potest; acidi ratione observatur hic effectus, qvod musto materialiter inest, & digestione magis exsolvitur. Vinum vitro antimonii affusum & cum saccharo in confistentiam syrupi redactum, tutissimum est emeticum. Cum vitrum nitro corrigi debet, vid. Collect. Chymic. Leid: p.53. non nisi acidi ratione id expeditur. Optimum Cz

& usitatum vomitorium ratione acidisui, qvo sulphur antimonii ligatur, tartarus emeticus est. Sulphur auratum è scoriis reguli antimonii, dum aqvâ prius solutæ acido parari solet. Hæc præparata acido correcta propinantur iis, qvi ea, qvæ in ventriculo continentur molesta, vomitu rejicere conantur.

Thef. XV.

Acido cum corrigantur emetica, qvæ in substantia non exhibentur, hinc vino acido infunduntur & funt vel vitru vel hepar antimonii, adde crocum metallorum & antimonii regulum. Varia sunt, quæ infunduntur & varius infufionis solet esse modus, alii solum vitrum vino infundunt, inter quos est LEMERY curf chymic.pag. 271. Alii alium infusionis svadent modum; Rulandus ex ligno juniperino, cu jus interior superficies pice & pulvere vitri antimonii obducta calicem parat, hinc omnia ea, qvæ ex hac calice bibuntur, vomitum cient, calix Rulandi vocari folet, vid. Etmúller. Pyrotechn. rational. libr. 1. fect. 3. pag. 56. Aliis Crocus placet, hinc Croco vinum per noctem, aut ad minimum perhoras sex in calore infundunt. Vinum regulo antimonii affusum, si per noctem in calore digestivo steterit, postea effusum & propinatum felici successu è ventriculo ejicit id, qvod in ipso continetur. Alii ex metallo aliqvo additis regulinis particulis annulum vomitorium parant, qvi vino per tempus sufficiens injectus desideratum dat emeticum. vid. cit. Etmüller. cit, loc. & pag. Alii poculum ex iis parari curant, è qvo si vinum, cui per noctem infusum steterit, bibatur, vomitorium assumitur. Diversi hi & alii infusionis modi licet, ad unum tamen scopum collimant, ut ad infusa assumta sequatur vomitus. Scopus iste non mutatur, licet vitrum, aut crocus seu cum vino, seu cum aceto, seu cum aliis

aliis acidis infundantur, atque ex iis infusis cum vino & faccharo syrupus emeticus paretur, aut sine saccharo in lapam vomitoriam abeat, qvalem etiam Sylvius ex vino vitro antimonii infuso parat vid. libr. 2 de Meth. med. p. 104.ut cum aceto infusa, addito faccharo, Oxysacchrum vel addito melleOxymel emeticum constiuunt. Diversus in quam licet modus, scopum tamen ille non variat, variat tamen dosin, qvippe alia liqvidorum emeticorum, solidorum alia observari debet dosis.

Thef. XVI.

Ad liqvidorum dosin properamus, qvam in liqvo ris, non verò in pulveris emetici, aut reguli antimonii quantitate invenies. Ordinario vitri vel croci metallorum granis octo vini unciæ duæ infundi solent, sed perinde est, an in eâ copiâ an verò majori, (etiam si drachma una unciis duabus infundatur) vino infuderis; eundem tamen, nec fortiorem, nec debiliorem cæteris paribus observabis effectum, adeo, ut à quantitate emetici vino injecti non plus nec minus vomat Infusione calida stant per horas sex vel sæpius per menstruum, qvo infunduntur, activum est, noctem; hinc in id, cui affusum, pro particularum activitate aget & agendo id, qvod folvit, in poros suos recipiet; omnia enim corpora porosa sunt, qvod & Hippocrates sua ætate testatus, nec solidis hinc nec fluidis corporibus pori desunt, ut satis superque à Domino Prafide in Codeg. Publico de Venenis nuperrime id demonstratum eft. Cum auru alias, nifi porosum fuerit, à mercurio vivo intactum relinqueretur; mercurius vivus, si lignum tanqva corio expressum effluat, porositatem hujus solidi, satis docet. Ab aurifabris crucibula Hassiana compactiora censentur, absqve ulla ta-C 3

men

men fractione non nisiper poros' argentum istar guttularum transsudatione quasi confluentium in superficie facile conspicitur prout hæc & varia in tentamine Porologico Boylei p. 25. & seqq. videri possunt. Nec fluidis corporibus pori negantur, aliàs aqva fortis mercurium & alia metalla, & aqva Regis aurum difficillimè solvere possent. Verum hinc Hippocratis effatum omnia corpora qua solida, qua fluida, porosa esse. Porisitaque cum tribuendum, quod vinum in vitrum, regulum antimonii aut Crocum metallorum agat; jam ratio ex parte constat, qvod vinum iis infusum vomitum cieat; Id tamen adhuc probandum in cumbet, qvi fiat, qvod etsi aut plus aut minus Emetici injiciatur vino, æqvalis tamen vomitionis effectus observetur, dummodo liquoris quantitas determinata attendatur. Poris tribui prius phænomeni membrum, & posterius poris tribuo, sed determinatis; corpora enim, præter id qvod poros habent, eos etiam habent determinatos, determinatos dico, non quod perorum diversitatem hisce intelligam, quæ magna in corporibus est, sed per poros determinatos id volo, qvod certam recipiant alterius rei quantitatem, qua tunc referti, reliquæ particulæ intactæ relinquantur. Chymia prolixè id docet, & solutionibus & extractionibus chymicis in aprico est, singula corpora agere pro modo receptivita-tissuæ, & menstrua tantum solvere, qvantum soluti continere valent; Paucis hinc me expedire posse persvasus, si axiomate alias philosophico, à chymicis tamen pariter recepto utar:

Actio agentis est determinata ad actionem patientis.

Thesis XVII.

In liquoris quantitate cum consistat infusi emetici dosis

dosis sufficiens, & secundum libram medicam experientia teste unciæ! duæ desideratum ordinario suppeditent vomitionis essectum, ea à Medicis observari solet lex, ut dictum liquoris pondus, emetico antimoniali infusi, desiderantibus propinetur. Alii, qvi cauti magis videri volunt, ad ægrum fimul attendentes, dimidiam prius, & dein cum effectus non prompte succedat, alteram partem porrigere solent, Non contemnenda eorum est methodus, cum cautè vomitoriis mercari ipsa ratio, ipsa experientia svadeant; scopus omnium tamen eò collimat, ut vel dimidiâ ordinariæ partis, vel tota ejus parte vomitus producatur, prout facile vel minus ventriculi fibræ convelli possunt. Aliis, qvibus vinum emeticum propinare non placet, in usum venire solet cum saccharo paratus ex eo Syrupus emeticus, qvi ut infantibus ad drachmam unam vomitum ciet, ita ad unciam semis ad minimum adultioribus, aliis aqvis pro diluendi scopo adjectis vomitori. us existit. Acido eoqve vel vino, vel aceto infundi debere antimonialia emetica dixi, hinc alii, qvibus vinum non arridet, eligunt acetum, idqve etiam commune, & cum saccharo parant Oxysaccharum emeticum, qvale qvid Ludovicus dissert. pharmac. 1. de purgant. mineralib. pag. 168. parat, qvod trimestri infanti ad grana duo præter propter, anniculo ad grana septem, & octo &c. adultis ad drachmas duas, tres, vel unciam semis tutò propinari posse svadet. Alii cum musto seu vino recenti per infusionem in vitrum vel regulum antimonii & præcedaneâ filtratione, per evaporationem, sapam antimo-nii vomitivam parant, quod ad drachmas duas imo ad drachmas tres desiderantibus porrigere solent. vid. Col-lect. Chymic. Leidens. pag.59. Franciscus de Le Boe Sylvius sapam vomitoriam suam ad piperis vel pisi mediocris quan

quantitatem ægris propinat effectu laudabili vid. ejus methodus medendi Lib. 2. Cap. 10. 5. 41. pag. 104. ex his antimonialibus infusione & evaporatione cum prunorum, pyrorum, pomorum, cydoniorum ac fimilium succo parari possunt mivæ, syrupi, rob & aliorum no. minum medicamenta teste eodem cit. autor, cit. loco. Sed ut præparandi modus, ita & exhibendi dosis variat, minori qvippe dosi danda sunt inspissata, qvam liqvida emetica; incertæ tamen & infidæ sæpius enascuntur do. ses & effectus, cum evaporationes inæqvales, abstractiones incertæ, menstrui aut sacchari dubium pondus circa illa præparata observari soleant, prout recte monet Ludo. vicus dissert. Pharmac, 1, pag. 168. Alii nec infusa liqvida nec inspissata amant, hinc solida in forma pulveris exhibere solent; inter illa usitatissimus existit tartarus emeticus, cujus dosis ad grana tria esle solet, per se exhiberi potest& sine additione ea dosi operatur, cui tamen, ut gratus concilietur fapor, qvandoqve faccharum additur; alii ut felicior effectus sequatur, sal armoniacum addunt, ad scrupulum semis, alii tartari emetici granis duobus admiscent croci metallorum granum unum & cinnabaris antimonii grana tria, eundem, qvem dixi indicando scopum, vid. Frid. Hoffmann: de Cinnab antimon;pag.45.Sed ordinariam ejus dosin dixi grana tria, qvæ ju veni viginti duos annos nato non nihil hypochon. driaco vomitum movent, vid. Ephemerid. Germ nat. Cur. Observat. 67. dec. 2. A.3 p. 157. Qvandoq; autem major, sed sine effectupropinatur ejus dosis, hinc juveni jam dicto ad grana quatuor non nisiturbulentus duntaxat in ventriculo factus motus, nullo insequente vomitu, prout videre est cit.locus Ephemerid. Germ. Id quod etiam affirmat Etmüller, præscript, formul. Cap. 1. 5.10. pag. 118. qvi

qui alios, inquit, fortiter exagitat tartarus emeticus Mynsichti, in grana tria bypochondriaco - melancholicos, vix tantillum etiam sub tripla movet dof. Phæno: meni hujus unanimis medicorum hæc eaqve vera est ratio, qvod acidum in melancholia hypochondriaca fixius volatilem salino-sulphuream acrimoniam infringat, & figat, ea prorsus ratione, ut à spiritu vitrioli vel spiritu nitri emetica in diaphoretica degenerare cogantur. Ex his patet, quod in quovis remedio, atque sic pariter in emeticis toties variet dosis, quoties individuum vel numero diversum, vel numero idem diversimodè alteratum occurrit, recte momente Etmüller. præscript. formul. Cap. 1. 5. 10. pag. 118. Hinc minus temerė tartari emetici augenda est dosis, cum facile præter excessivos vomitus, lancinationes, ventris & intestinorum intolerabiles dolores, artuumqve externorum convulfiones excitari possunt, & non rarò si non morti tales occumbant, mortitamen vicini redduntur, qvale qvid ab usu tartari emetici ad grana octo factum, prout legi potest in Ephemerid. Germ. nat. Cur. Dec. 2. Anni sexti observat. 139.p. 289. Tartaro emetico abaliis mercurius vitæ ad grana duo vel tria substituitur, nec isti effectu desiderato facilè frustrantur, qvi eum assumunt, cum sæpius major qvam par est, exinde sequatur effectus. Vitrum antimonii, ut in superioribus dixi, non facile in substantia in usum vocatur, violentia obstat, qvod & LEMERY curs. chymic. pag. 271. testatur. Eò etiam numerandus est crocus metallorum, qvi non nisi, cum fortiter vomitus provocari debeat, usurpandus ad grana duo, teste eodem...
Usurpari autem posse vitrum in substantia a grano uno, vel duobus, ad plura, proægri ætate, robore, affectu, vitæ genere aut consvetudine, tradit Franciscus de Le Boe

BoeSylvius methodo medendi. lib. 2. \$.39. pag. 104. Sed nitro correctum intelliget fortè, qvanqvam tutius infundi, cit. loco cit. Autor optimè moneat. Rosam mineralem dictam à grano uno, ad grana sex & plura pro excitando vomitu svadet LE MORT in Collect. Chymic. Leidens p. 72. Et sulphur antimonii auratum à granis duobus ad grana sex propinatur, svadente LEMERY curs. chymic. pag. 262. Denique flores antimonii, iiq; varii coloris emetici qvidem sunt, sed rarius in usum vocantur, cum mitiora prostent, qvibus Medicus uti potest; doss tamen ut pateat, à granis duobus ad grana sex præscribi solent, teste inter alios LEMERY curs. chymic. pag. 291. Et qvæ aliæ innumeræ prostant præparationes, qvæ à Crollio, ab Etmüllero, ab Hartmanno. Lesebure, Ludovico, aliisqve ad nauseam ferè tradi soleant.

Thesis XVIII.

Liqvida emetica post infusionem per se assumuntur, nisi qvandoq; pro varia medici intentione alia addi soleant; solida verò vel in forma pulveris, vel in pilulari forma propinantur; uterque modus indiget vehiculo, non tàm deglutitionis promovendæ ratione, qvamin ventriculo pro ejus dissolutione, jusculum hoc solet esse, qvale qvale etiam suerit, modo non lac, nec oleosum nimis fuerit, cum alias fatiscat vomitorium; & qvibus bolus emeticus placet, pariter indigebunt dictis ex rationibus vehiculo. Assumpta hac ratione vomitoria, sæpius involvuntur ob materiæ latitantis copiam, ut actione, qvam activa & vivida etiam, non nisi aliqvalis ad vomendum propensio, qvam nauseam vocamus, produci possit, qvam reddunt majorem, sipost horam magna aqvæ vel cerevisiæ tepidæ copia assumatur, ut majori sub

ortà nausea spiritus copiosius influant in nervos ventriculi, sicque succuratur emetico, quod ad convulsionem excitandam aptius redditur ut orta ventriculi convulsione ejiciatur id, quod ipsi molestum erat.

Thefis XIX.

Alii ab assumpto emetico antimoniali non nauseam prius, sed concomitantem insimul vomitum patiuntur, aut à defectu materiæ, aut à tenera ventriculi fibrillarum textura, cum experientia edocus, os aliis longe delicatiores, adeo, ut sæpius semel convuliæ ventriculi fibræ à levissimo humorum motu, aut spirituum animalium influxu prompte convellantur, ut qvicqvid etiam assumtum, statim rejiciatur vomitu, remanente sæpiusirrito vomendi conatu. Idem ferè fatum experiuntur illi,qvi nimium infusi theæ bibunt, illorum ventriculi fibræ ab aqvæcopiâ tàm languidæ & flaccidæ redduntur, ut â levissimâ causâ facile convellantur, sicqve sæpius sine omni molestia vomitus iis fiant, prout experientia satis superque id edocuit. Non autem tenerætexturæ solumid tribuendum, sed sæpius ipsis emeticis, si dosi nimia vel paulo majori peccavecint, quæ propter vehementem vellicandi vim solidas maximè ventriculi fibras convellere, sicqve vomitum ciere possunt, quod citata observatio Ephemerid. Germ. nat. Cur. Dec. 2. Ann. VI. pag. 289. satis demonstrat, & quotidie à temerariis demonstrari solet. Edocti hac ratione sumus, quod omne nimium naturæ inimicum, & isti vomitus nimii,ne vomitu pereat æger,compescendi sint, ad quod obtinendum lenientia partim svadentur, partim anodyna. Lenientia mitiora præcedere folent anodynis fortioribus; è multis ut unum afferam, lac tepidum cum

cum pane albo coctum & assumptum involvendo emetici acrimoniam, vomitum sistit, teste etiam Sylvio,
Prax, Medic. libr. i. pag. 192. Alii vinum Hispanicum, aquam Cinamomi alii propinant, ut partim infringatur
acrimonia, partim etiam restituatur ventriculi tonus.
Si lenia non suffecerint, ad anodyna v. g. theriacam, mithridatium, laudanum opiatum, Diascordium Sylvii
vel Fracastorii, tincturam opii, aliaque accedendum, ut
partim acrimonia obtundatur narcoticis, partim nervi iis stupesiant, ut vellicatione desiciente, & spirituum animalium influxus desiciat, sicque nullâ amplius
facta ventriculi convulsione vomitus desinere cogatur.

Thefis XX.

Ex his recensitis edocemur cum vomitoriis cautè esse mercandum, ratione dosis, ratione etiam personæ s. ægri, cui id exhiberi debet; promilcuè enim omni ætati, omni sexui indifferenter danda non esse, firmissimè persuasus, hinc attendendum puto, anætas ferat, anne ægri debilitas obstet, si nec ætas tenella nec ægri debilitas obstet, nec difficulter vomat concedendum facile, sin posterius obtinuerit, minus propinandum est; attendendum etiam est, anunquam æger vomitu aut tussi ejecerit sanguinem, si illud ex utroq; observatum, aut ad minimum ad phthisin inclinet, justo ex metu, ne concustione ventriculi & partium vicinarum violentà vel hæmoptoe seu sputum sanguinis, vel vomitus sanguinis fiat, isti vomitorium denegatur; hinc nec prægnantibus vomitoria propinanda, ne dicta jam ratione abortus causam suppeditemus. Iis autem, qui robusti, qui am-plum habent thoracem, facileq; vomunt, unanimi Medicorum excellentissimorum consensu vomitorium tuto propinari potest,

Thefis

Thefis XXI.

His pensitatis vomitoria antimonialia in usum medicum præscriptis modis vocantur, eaq; magnum aftes runt sæpius solatium, ut communissimum inter homines minoris conditionis sit auxilium antefebrile, adeo, ut, si levissimam in ventriculo percipiant molestiam, in assumendis vomitoriis præcipites sæpius observentur. Non jam inqviram, qvâ utilitate sæpius illa assumantur, cum institutum id non ferat, sed hilce hæc volo, quod vomitoria usitatissimum etiam inter Plebejos medicamentum fint. Interim tamen optimum manet, si providâ prudentis medici manu exhibeantur. Willisius libr. de Morb. Cap. 12. pag. 293. vomitoria ex antimonio in maniâ commendat, & tartaro emetico mania curata, prout videre est in Ephem. Germ. nat. Cur. Dec. 2, Ann. 4. observat. 16. pag. 327. eandemq, eodem medicamento curatam legimusin Ephem. Germ. Dec. 2. Ann. VI. oblervat. 92. pag. 184. Dylenteria tartaro emetico vomitu curata legitur in Ephem Germ. Dec. 2. Ann. 2. observat. 168. pag. 380. Febres iis curari posse, partim experientia testatur, partim citatus sæpius Willisius, tract. de Febribus pag. 87. confirmat; Infebribus infanis, optimo cum successu vomitoria propinasse docet Dolæus in Encyclopæd. libr. IV. de febribus symptomaticis pag. 207. In febribus car-diacis eadem commendat idem citatus autor Encyclopæd. de febr. symptomat. libr. IV. pag. 202, qvalia idem cit. libr. pag. 201. in febre asthmatica conducere refert. Sydenham vomitorium suadet in febre continua, imprimis vomendi si præcesserit propensio, imo diarrhæam eo sisti docet, vid. observat. medic. sect.s. cap. 3 pag. 36. & 38. & fect. 2. pag. 128. Febres intermittentes vernales emetico cessisse testatur idem loc. cit. pag. 93. La. zarus Riverius in principio accessionis in febribus ea Sva-D3

suadet; prax. medic. Libr. XVII. pag. 562. In asthmate prax. medic. Libr. VII. pag. 297. & affectibus soporosis prax. medic. Libr. 1. pag. 202. & seqq. suadet idem... In calculo renum vomitorium ex mercurio vitæ concedit cit. autor. prax. Libr. XIV. pag. 416. In melancholià & affectibus qvibusq; insanis vomitoria suadet Willis. in Pathol. cap. IX. pag. 276. cui assentitur Etmüller, qvi vomitoria antimonialia in delirio melancholico maximè commendat, prax. medic. Part. 2. pag. 382. In malo hypochondriaco & scorbuto cit. loc. pag. 405. In cachexiâ, & suppressione mensium suadet cit. Etmûller. cit. loco part. 3.p: m. 6. In anorexiâ omnes fere medici vomitoria exhibenda tradunt, qvibus etiam adstipulatur Dolæus, qui etiam in nauseâ & vomitu ea svadet, & tartaro emetico vomitus, inprimis si multum pituitæviscidæ & tenacis in ventriculo hæreat, curari debere do. cetEncyclopæd, medic.dogmatic. Libr. III de morbis abdominis pag. 434. Hartmannus in praxi chymiatr. ea in angina suadet, cui assentitur Lazarus Riverius obs. cent. 2. observat. 24. pag. 10. 588. & 592. qui aquam benedictam Rulandi ad uncias duas optimo successu in usum vocavit. Sydenham, se ægro variolis regularibus laboranti, & ad incitas redacto emeticum antimoniatum feliciter exhibuisse docet, obs. sect. III. pag. 228. in catharro suffocativo exhiberi vomitorium testatur Etmüller.prax, medic.part, 1. pag. 230. in arthridide Willisius vomitoria exhiberi vult, pathol, Libr. XIV. pag.314. in lethargo, inprimis si à crapula fuerit, vel veneno fuadet vomitoriaDolæus Libr. 1. Encyclopæd. medic.pag. 92. In pervigilio ea pariter docet idem pag, 103 quæ etiamin catalepsi probat cit. autor pag. 117. In vertigine, si ex ventriculo oriatur, vomitoria svadet idem citatus autor. loc. cit. pag. 130. In epilepsia, inprimis si somes mali

mali hæreat in primis viis, antimonialia emetica suadet Etmüller. prax. medic.part. 2. pag. 283. In apoplexiâ inprimis pituitosâ idem Dolæus ea commendat cit. loco. pag. 172. idem testatur Etmüller. prax. part. 2. pag. 309. quibus suffragatur Lazarus Riverius prax. medic, libr. 1. cap. 2. pag. 203. & Willssius pathol. cap. 8. pag. 224. aliiqve. Et multis aliis in morbis exhibentur; sed omnes hic recensere, brevitatis studium excederet; hoc saltem adhuc addo, qvod licet variis in morbis, ad unum tamen scopum tantum exhibeantur vomitoria hæc, partim, ut ventriculus si forte in eo somes mali lateat, expurgetur, partim, ut concussione è vicinis ventriculo partibus id qvod molestume jiciatur, cumqve à vehementissimo motu & nervorum oscula in cerebro concutiantur, dantur vomitoria, ut ancipitihoc remedio removeantur ea, qve nervos obstruebant.

Thefis XXII.

Ut vomitoriorum antimonialium usus internus, fic & eorum externus valet; in alvi enim adstrictione, licet pertinacissima sit, sæpiusq; nullis remediis respondere possit, emetica clysteribus injecta, ægrum ab assumendo alias argento vivo sapius liberant, ut communis hoc testatur experientia. Etmüller.prax.Medic.part.1.pag.73. dum clysma emolliens ad qvinq; unçias cum infusicroci metalloru unciis tribus vel syrupi emetici uncià una svadet, confirmat, cui & alii autores medicifuffragantur; huc etiam vocandi sunt clysteres vellicantes in morbis soporosis qui ex antimonialibus emeticis, optimo successuap. plicari solent. Ut enim vellicando alvidepositionem promovent, sic vellicando etiam soporosum vel lethargo, vel caro, vel apoplexià excitant, id quod testatur Lazarus Riverius libr. 1. cap. 2. de affectibus soporosis pag. 203. dum Clyclysteribus aqvam benedictam sæpiusque turbidam pro majori vellicatione emollienti decocto jadmiscet; idem etiam in alvo adstricta observant hodie autores medici. Ali pro excitanda vellicatione suppositorium in supersicie croco metallorum acuatum felici successu præscribunt, & aliis aliæ placent compositiones.

Thesis XXIII.

Externis medicamentis annumerantur collyria, & inter illa, qvæ contra ophtalmiam & suffusionem oculorum in usum vocantur non infimum obtinent locum vomitoria antimonialia, id qvod affirmat Lazarus Riverius, dum aqvam chelidoniæad uncias qving; croci metallorum drachmæ uni infulam contra suffusionem commendat, vid. Prax. Med. L. 2, cap. 5.p. 245. idem de aqvis ophthalmicis antimonialibus testatur Etmûller. prax. part, 2. pag. 371. & part. 2. pag. 133. aqvas ophthalmicas ex infusione vitri antimonii optimas pronuntiat. Ad alios usus externos destinata ab aliis etiam sunt vomitoria, alii iis utuntur externè optimo sæpius successu in arthridide, alii ea fonticulis imponunt, qvi postea sordibus ferè diffluunt vid. Schwalbe. disqvisit. therapeut. sect.III. & Ephemerid. Germ. Ann. 1. Dec. 2. pag. 120. testantur, herpetem miliarem ab admoto decocto croco metallorum curatam. Huc etiam referendæ sunt scoriæ reguli antimonii, de qvibus Etmullerus prax. medic. part. 3. p. 6. refert, qvod nempe, siistæ spiritu vini dissolvantur, postea fumus per infundibulum utero excipiatur, si prius lateri candenti fuerint affusæ, speciatim contra suppressionem menlium conferant.

Atque hæc habui, quæ sub umbone & præsidio Præsidis nostri ut gravissimi sic carissimi de emeticis antimomialibus in præsentiarum pro ingenii viribus afferre placuit; tuum itaque erit, L.B. ut album modo calculum paralogismis meis apponere (dum vires meliora suppeditent) humaniter velis. Summum Numen quoque supplex veneror, pro concessis viribus, quodque porro Spiritus sanctisui gratia mihi adesse velit, ut tandem in nominis sui gloriam,

proximique commodum ac emolumentum studiis hisce meis academicis felicissimus

imponatur

FINIS.