

lotii profluuium excitasset, in aliis omni effectu caruisse candidissimus Vir fateatur.

Parum ab hac tinctura discrepant plures *tincturae lunae* Veteribus dictae, tinctu caeruleo conspicuae, quem cupro argento fere semper inhaerenti debent, et probabiliter ipsa *tinctura martis caerulea Ettneri* (Pharmacop. Wirtemberg. p. 210.) colorem, quo ab aliis martis tincturis tantopere differt, cupro in ferri scobe delitescenti acceptum refert.

Neque multum abludit

Aqua ophthalmica sapphirina, Aqua ophthalmica caerulea, ex aqua calcis, parca salis ammoniaci portione, et cupro, vel granulis aliquot crystallorum aeris viridis confecta, nisi velis aqua magis esse dilutam, in oculorum morbis, praesertim inflammationibus, iis potissimum, quae post operationes in oculis peractas superueniunt, praedicata, in sicca tamen ophthalmia minus conueniens; in varicibus vasorum albugineae dissipandis efficacem expertus est DUSSAUSOY (Journal de medecin. chirurg. pharmac. T. LXVIII. 1786. Sept.).

Tinctura aeris vinosae smaragdi virore conspicua, ex bracteolis aurichalcicum vino maluatico digesti confecta, in oculorum maculis delendis, viceribus malignis sanandis, aliis malis tollendis externo vsu, si ANGELO SALAE (septem planet. terrestr. spagyric. recens. Oper. p. 211.) credas, potentissima.

8. *Wismuthum, Bismuthum, Marcasita, Marcasita argentea, Plumbum cinereum*, metallum teriori-

ferioribus demum temporibus cognitum, BASILIO tamen VALENTINO iam notum (*letztes Testament*. Strasburg. 1712. 8. p. 145. 146.), fragile, nitoris argentei, vt tamen color paulisper in rubicundum vergat, et si aëri exponatur, variis iridis coloribus ludat superficies, texturae lamellofae, ponderis specifici sat insignis (= 98217:10000. BRISSON l. c.), facillime (460°) ignis vi fluens, dum fluit, fumans, et vehementiori, si vasis clausis torqueatur, in altum actum, apertis vasis fumans, diutius vltum in calcem abiens, quae partim auolat, partim fixior, si agitetur, flauicat et tandem rubrum colorem induit, violentiori autem igne in vitrum abit, plurima quoque alia metalla fixa ignobilium nomine indigitata secum in vitrum conuertens; acidis facile, facillime et effervescente aqua forti soluitur, nullum iis tinctum, at maiorem longe acrimoniam impertiens, ex omnibus iam per aquam meracam, prouti per salia lixiuiosa specie calcis lacteae, per sanguinis lixiuium sedimenti ochroleuci, per zincum et ferum metalli nitentis specie praecipitandum.

Wismuthum hoc, raro omnis arfenici, cobalti et argenti expers, in Bohemiae, Saxoniae, Sueuiae fodinis obuuium, metallica hac forma nunquam adhibitum a medicis fuit; at

PRAEPARATVM.

Magisterium wismuthi, Magisterium margaritae, multis quoque Album hispanicum, Album Candiese, et, additis tenerrime comminutis margaritis,

ritis, *Album perlarum*, calx wismuthi alba, per aquam, ut plurimum distillatam et vini spiritum ex aqua forti praecipitata, summa cum cura elota, et ficcata, si cum carbonum pulvere igni exponatur, in globulum metallicum wismuthi rediens, dudum inter cosmetica relatum, et tanto maioris aestimatum, quod albedo eius leuissime in rubedinem cuti humanae sanae propriam inclinēt, eo fine aut cum aqua quadam aut cum unguento quodam odorato cutis partibus denudatis, siue pulcritudinis conservandae, siue si impetigine, aliisque eiusmodi vitiis (SCHRÖDER l. c. p. 447.), ipsa scabie (KERKSIG l. c.) defoedata sit, restituendae ergo illitum, ut tamen poros cutis oppilando, continuo certe hoc etiam externo usu et transpirationi obicem ponendo nocere, et quod crebro obseruatum fuit, cutem corrumpere possit, ne dicam, minus sollicita elotione id etiam euenire posse, ut pars acidi nitrosi acerrimi remaneat, quae sua etiam acrimonia offendere potest: Ab eo ori immisso dentium dolores sopitos vidit ODIER (*Götting. Anzeigen von gelehrten Sachen.* 1791. St. 48. p. 475.).

Ab usu interno eiusdem magisterii praecordiorum anxietates ingentes surrexisse, memorat iam POTT (de wismutho Obseruat. Collect. I. Berol. 1739. 4.); in fausto hoc effectu non deterriti aui tamen sunt medici, intus idem praescribere; contra morbos a nimia neruorum sensibilitate proficilentes potens in eo multoties deprehendit auxilium ODIER (*Journal de medecine, chirurgie, pharmacie.* T. LXVIII. Jul. 1786.), in ventriculi potissimum et
partium

partium cum eo proxime connexarum morbis (l. m. c.), iis praecipue, qui a nimia fibrarum eius carnosarum irritabilitate pendent (ODIER *Götting. Anz. von gel. Sachen.* l. m. c.), etiam symptomatibus hystericeis, colica, alui fluxu, turbis fluxus muliebris, cordis palpitatione, doloribus capitis stipatis (ODIER l. m. c. p. 474.), et maxime in gastrodynia (ll. cc.); in hoc etiam morbo, perinde ac in debilitate ventriculi in spasmos proni, et in ipso malo hysterico efficax expertus est CARMINATI (Opusc. therapeutic. Pav. 8. Vol. I. 1788. n. 2.); in doloribus ventriculi chronicis BONNAT (*Journal de medecine, chirurgie, pharmacie.* Vol. LXXIV. Januar. 1788); dolorum, quos scirrhus pylorum obsidens excitauerat, atrocissimorum insigne crebro ab eius usu lenimen comperit ODIER (*Gött. Anz. v. gel. Sach.* l. c. p. 475.); in epilepsia tamen, aut conuulsionibus solum nihil effecit (ODIER l. m. c.), neque semper in ventriculi morbis cum viscerum labe notabili aut aliis malis complicatis cum fructu adhibitum (ODIER l. m. c. p. 474): Eius usu aluus alias obstipatur, alias iusto magis relaxatur.

Exhibetur autem pulueris specie, vel (BONNAT l. c.) cum saccharo et mucilagine tragacanthae in trochiscos redactum, grano vno vel duobus, sensim sex (BONNAT l. c.), et nisi haec manifestum exserant effectum, duodecim (ODIER l. c.), bis vel ter (CARMINATI l. c.), melius quater vel quinquies (ODIER et BONNAT ll. cc.) per diem deglutitis.

Calx wismuthi alba, per cineres clauellatos ex eius per aquam fortem peracta solutione praecipitata,

Z

pitata,

pitata, a nonnullis loco magisterii praecipitur, a quo etiam parum distat; cum tamen non raro wismuthum cobalti particula contaminatum sit, quae cum eo aqua forti solui, et per cineres clauellatos praecipitari potest, haec utique nisi vitare, alterare tamen posset expectatum a calce wismuthi effectum (ODIER Gött. Anz. v. gel. Sachen. I. c. p. 475.).

Calx wismuthi igne vsta, nec non alia ex wismutho parata medicamina maximopere laudantur a L. FR. IACOBI (Dissert. de bismutho. Erfurt. 1697. 4. Cap. III. p. 20 sq), quae tamen laudes cum ingenio saeculi et autoris principiis medicis somniis alchemicis potius nitantur, quam firmis argumentis et fida experientia, vix operae pretium est, eas vltterius enarrare.

9. *Argentum, Luna*, metallum candidum, nitris eximii, ad aëris, nisi sulphuris aut aquae fortis vaporibus aut gas hepatico inquinati, contactum constantis, ponderis specifici sat ingentis ($\approx 104743 - 105107:10000$ BRISSON I. c.), violentum fatis (vltra 999°), vt liquetur, ignem postulans, eoque quamuis vehementissimo et diuturno, nisi alia addantur, neque in calcem, neque in vitrum, neque, si focum optimae lentis vltoriae exceperis, in vaporem abiens, nitro ipsi, cum quo ignis violentia liquato, nequaquam detonat, et plumbi calcibus, cum quibus neutiquam in vitrum abit, resistens, a sulphure tamen, et sulphuris, quod appellant, hepate per ignem liquefacto, ab hoc etiam si cum facta eius per aquam puram solutione coquitur, dissoluitur, facilius