

APPENDIX

IN

PHARMACOPŒAM UNIVERSALEM.

Paucis praefari licet, Appendicem eo consilio esse additam, ut Pharmacopoeae, quae, dum opus imprimeretur, in lucem prodierunt, si quid novi continerent, hic exciperentur, tum, ut novi, quidquid in arte pharmaceutica interim sit compertum, spicilegium facerem. Non raro quoque Geigeri formulas, quas impressas accepi, et ipsas a me conscriptas penitioris experientia edoctus, mutandas putavi. Has operis pagina addita notavi.

ACETUM NARCISSI PSEUDONARCISSI.

Rec. Florum recent. Narcissi partem unam, Aceti crudi part. octo, digere, cola.

ACIDUM HYDROIODICUM (p. 19).

Rec. Kalii iodati Gran. 330, in aquae paulillo soluto adde Acidi tartarici Gran. 264 in aqua quoque soluti. Decantha a Cremore Tartari neonato.

AETHIOPS MARTIALIS (pag. 29).

In locum methodi illius descriptae oportet novam melioremque substituere posthac inventam.

Rec. Ferri muriatici oxydati crystallisati (p. 429) quantum vis, solve in decupla vel duodecupla copia aquae destillatae, adde

Spiritus Salis Ammoniaci q. s. ut Oxydum Ferri penitus praecipitetur et Liquor aliquantum Ammonium redoleat.

Sedimentum fundum petat et Liquor innatans decanthatione separetur. Aqua pura aliquoties infusa et iterum post subsidentiam decanthata Oxydum probe abluatur. Denique Oxydum Ferri in Aqua adhuc suspensum in catinum ferreum conjice, adde Limaturae Martis dimidium, quod erat Ferrum muriaticum, et coque per horam, vel donec Oxydum colorem plane nigrum induerit.

Elutriatione sedimentum nigrum leve a Limatura intacta separa, collige in linteo expanso, et aqua eguttata fortiter exprime. Placentam adhuc humidam in loco subcalido exsicca. Cetera vide loco citato.

Ejusdem indolis est ac Ferrum oxydulato-oxydatum pag. 430 descriptum.

AMMONIUM ARSENICUM vid. Arsenias Ammonii (p. 101).

AMYGDALINUM. Amygdalin. Amygdaline.

Rec. Amygdalarum amararum Libras quinque, subtiliter contundantur et oleum pingue iterata expressione removeatur aqua haud affusa. Placentae expressae in pulverem subtilissimum redactae leni igne coquantur per horam dimidiam cum Spiritus Vini rectificatissimi Libris sex. Cucurbitae impone epistomium suberinum tubo vitreo longo instructum, in quo Spiritus condensetur et in cucurbitam refluat. Massam adhuc calidam in linteum expansum effunde et cito exprime. Residuum iterum cum Spiritus Vini rectificatissimi libris tribus coque et cola cum expressione. Liqueores ambos mixtos calefac in balneo aquae, ut praecipitatum natum iterum solvatur, tum per colatorium trajice, oleum pingue ad fundum subsidens caute separans. Destillatione blando igne instituta Spiritum abstrahe ut viginti circiter Unciae supersint, quas per horas 24 in vase idoneo sepone, ut Amygdalinum concreseat, quod Spiritu Vini aliquoties ablatur. Deinde solve in Spiritus Vini alcoholisati Unciis sex, fervide cola in vas altum in aquam calidam impositum, in quo lenta refrigeratione in crystallulos abeat Amygdalinum, quas siccatas serva.

Sint crystalli lamellares, squamiformes sericeum nitentes, sapore subdulci amaro. Cum emulsione Amygdalarum dulcium in Acidum hydrocyanicum et Oleum Amygdalarum amararum vertitur. In locum Aquae Amygdalarum et Laurocerasi substitui tentatum est, ut hoc medicamentum certioris indolis obtineatur. At variis incommodis, quae illam substitutionem sequebantur, nondum in usum receptum est.

AMYLUM DAUCI TOROSIEWICZII. Mehr-rübenwürfe. Fécule de Carottes.

Rec. Rad. Dauci Carotae nondum satis maturae q. v., in radula lege artis abraide, pulcem in cribrum setaceum immitte et sub aquae comm. radio influente manibus agita. Aquam cribrum transgressam turbidam collige, in loco frigido sepone per horas aliquot, tum effunde cavens ne sedimentum sublevetur. Hoc aliquoties aqua nova ablue et sedimentatione Amylum Dauci separa ab aqua innatante. Denique sedimentum collige et in temperatura media fac exsiccare. In tussi catarrhali novissimis temporibus laudatum.

AMYLUM IODATUM vide Ioduretum Amyli (p. 484).

ANTHRACOKALI. Steinkohlenkali.

Rec. Kali caustici fusi (bene conservati vel

recens parati) Drachmas septem, caloris ope liquefactis admisce pulveris subtilissimi Lithanthracis, qui flamma lucida comburi solet et anglie Cannelcoal audit, Drachmas quinque, miscela ab igne remota terendo celerrime in pulverem redigatur, statim in vitris Drachmarum duarum vel trium capacibus et bene claudendis asservandum, ne humorem vel acidum carbonicum ex aëre abripiat.

Est pulvis niger, digitos inquinans, saporis caustici, odoris subemphyreumatici, aëris contactu humescens. Grana decem praeparati Aquae Unciam unam nigrofuscam reddunt, quae solutio acidis admixtis praecipitatum nigrofuscum demittit. Continet Kali humicum. — Vis: antihyperpetica praedicabatur, Ph. Badens. 1841 in appendice recepti.

APPARATUS AD FONTICULOS.

Fontanellapparat.

Apparatus ad fonticulos constat e rebus sequentibus in scatula chartacea contentis:

- a) Emplastri adhaesivi ad fonticulos triginta paribus charta cerata interposita, ne agglutinentur, formae infra descriptae.
- b) Bini hujus Emplastri paribus in quorum medio emplastrum vesicatorium magnitudine pisi innaeret.
- c) Unguenti ad fonticulos Uncia dimidia in ollula.

Emplastrum ad fonticulos tali modo paratur:

Rec. Emplastri Diachylon simplicis Libr. duas, Picis burgundicae Unc. unam, Resinae Pini Libr. semis, Ceræ flavae Unc. quatuor, liquando misce. Linteum tene-rum hoc emplastro obductum charta cerata interposita complicatur et ferro cylindrico latitudine pollicis pertunditur.

Unguentum ad fonticulos sequenti modo parandum:

Rec. Ceræ albae Unc. tres, Olei Olivar. provinc. Unc. novem, Pulveris Cantharid. Unc. tres, Euphorbii pulv. Draehm. sex, lento igne per aliquod tempus liquata colentur. — Usus: Ad cutem emplastro vesicatorio ab epidermide nudata alligatur emplastrum ad fonticulos in medio cum Unguenti ad fonticulos paucillo illitum. Ph. Badens. 1841.

AQUA ALBUMINOSA SOUBEIRAN.

Rec. Albumina ovorum duorum, Aquae commun. Unc. triginta duas, optime pulsa, tum cola per telam laxam.

AQUA AMMONIACA VOGLERI.

Rec. Aquae commun. pur. Unc. septem, Sal. Ammon. pur. Drachm. duas; m. Altera praescriptio aquae dilutioris sumi docet Aquae commun. Unc. decem, Salis Ammon. Drachm. duas.

AQUA ARSENICALIS PEARSONI vide Li- quor arsenicalis PEARSONI (p. 520).

AQUA AD BOTIUM s. antistrumalis
Ph. Taurin. 1833.

Rec. Lapid Pumicis, Spongiae marinae, Pilae marinae, Ossis Sepiae aa Unc. tres, Salis gemmae Unc. duas, in olla figulina oblecta combure; materiam ustam tere et dilue in libris quindecim aquae communis, digere per diem.

AQUA CHLORI. Chlorwasser.
Eau de Chlore.

Oportet methodum expeditiorem atque certioorem, quam quae p. 57 descripta est hic referre.

Rec. Lagenas duas vitreas, epistomio vitreo munitas, Libram trium vel quatuor Aquae capaces. Singulae ad dimidium tantum Aqua destillata repleantur. Tum recipe cucurbitam vitream in quamingere Magnesiae vitriariorum pulveratae Uncias tres, et Acidi muriatici crudi, cum quadrante aquae diluendi, Uncias quinque ad sex. In orificio cucurbitae ad apta tubum vitreum siphoniformem ope suberis perforati. Cucurbitam in balneo arenae colloca ut Gas Chlori extricatur. Crus descendens tubi vitrei in aquam quod lagenae alteri, epistomio demto recte in mensa constitutae, inest immitte, et exspecta donec partem vacuum Gas Chlori repleverit, quod colore subviridi facile dignoscitur.

Tubum vitreum in lagenam alteram transpone, in priorem epistomium immitte et fortiter concute, quamdiu Gas absorbeatur. Hoc facillime eo conspicitur, ut aer in lagenam inversam irreat, si epistomium parum sublevatur.

Simili encheiresi Gas Chlori iterum in lagenam priorem fac

intrare, interdum secundam bene conquassas.

Hae operationes toties alternatim repetantur, donec aqua, colore subviridi induta, chlorum protinus resorbere recuset.

Lagenis quidquid ambabus inest, in una collige et serva luce bene defensa. Aqua ad gradus 8. Therm. Reaum. majorem Chlori copiam abripit, quam quae calidior vel frigidior sit.

AQUA COLONIENSIS (p. 61)

Formula brevis optimae indolis hic referatur:

Rec. Spir. Vini rectiss. Unc. tres et semis, Ol. Bergamott., — Citri aa Scrup. duos, — Rorismar. Gutt. quatuor, — Lavend. Gutt. sex, — Cinnamomi Gutt. quatuor, Tinct. Moschi Scrup. unum.

AQUA DISCUSSORIA VOGLERI.

Rec. Aquae commun. Unc. viginti, Sal. Ammon. Unc. dimid., Spiritus Vini comm. Unc. duas. Aqua ejusdem nominis altera constat ex Aquae comm. Unc. viginti, Sal. culinaris Unc. una, Spiritus frument. Unc. duabus. Item praescribitur Aquae commun. Unc. decem, Nitri et Aluminis singulorum Drachm. duas.

AQUA EPULOTICA VOGLERI.

Rec. Aquae commun. v. Aq. Rosarum Unc. quatuor, Mercur. sublimat. corrosivi Gran. unum. Dilutior est: Aquae commun. v. Aq. Rosar. Unc. sex, Mercur. sublimat. corros. Gran. unum.

AQUA HYDROIODICA SOUBEIRAN.

Rec. Ferri iodati Unc. semis, Aq. dest. Unc. triginta duas.

AQUA KREOSOTI. Kreosetwasser.

Ph. Baden. 1841: Rec. Kreosoti Drachm. unam, Aquae dest. Unc. sex, conquassata cola.

AQUA MINERALIS IODATA LUGOL.

Rec. Iodi Gran. quatuor, Kalii iodati Gran. octo, Aq. dest. Unc. triginta duas.

AQUA NAPHTHAE SOUBEIRAN.

Rec. Naphthae Vitrioli Unc. unam, Aquae dest. Unc. octo. concute optime, tum Naphtham effunde.

† AQUA OPHTHALMICA HENDERSONI.

Rec. Strychnini Gran. duo, Acid. acetici dilut. Drachm. unam, Aq. dest. Unc. unam.

AQUA STAHLII PRO DENTIBUS.

Rec. Spir Vini rectiss. Libr. viginti quatuor, Aq. Rosar., Rad. Pyrethri $\bar{a}\bar{a}$ Unc. quinque, — Cyperi longi, — Tormentill, Balsami Indic. nigri $\bar{a}\bar{a}$ Unc. tres, Cort. Cinnamomi Drachm. quinque, Hb. Rutae, Rad. Ratanh. $\bar{a}\bar{a}$ Unc. semis, per dies sex digestis et filtratis adde Ol. Menth. pip. Drachm. unam et semis, Coccionell. Unc. semis, post tres dies iterum filtra.

AQUA TEREBINTHINATA SOUBEIRAN.

Rec. Terebinth Venet. part. unam, Aquae comm. part. sex, tritura per horam dimidium tum decantha.

ARGENTUM CYANATUM. Cyanäsilber.
Cyanure d'Argent.

Rec. Argenti nitrici crystallati vel Argenti puri recens in acido nitrico puro soluti q. v., instilla Acidum hydrocyanicum vel solutionem Kali cyanati q. s.

ARGENTUM PURUM. Chemisch
reines Silber. *Argent pur.*

Rec. Argenti impuri cupriferi q. v. (rubescat leni igne tum in lacinias dissectur), immitte in cucurbitam vitream et affunde acidi nitrici puri (vel crudi cum Solutione Argenti praecipitati) non nimis concentrati duplum pondus. Miscela calefiat in balneo arenae, ut argentum solvatur, tum sensim, si opus fuerit, adstilla acidum nitricum, quamdiu gas nitrosum evolvitur, vel donec argentum plane solutum sit. Solutionem dilue multa aqua pluviali et filtra per chartam. Filtrum abluatur quamdiu liquor transgressus Sale culinari turbatur vel imo opalescat. Solutioni a cupro coeruleae et in lagenam capacem immissae instilla solutionem Salis culinariae, interdum fortiter lagenas concutens ut praecipitatum facilius conglutinetur et fundum petat, quamdiu praecipitatum album caseosum demittitur. Post subsidentiam liquorem laete coeruleum innatantem decantha, lagenam aqua communi reple et tandem lava, quam liquor cupri reactiones cum Spiritu Salis Ammoniaci praebet. Quodsi cessaverit semel adhuc lotionem repete, tum praecipitatum humidum in patinam terrenam vel porcellaneam conjice, adde Zinci frustula quaedam et Olei Vitrioli guttulas aliquot, et totum fac calefieri, si vis, ad ebullitionem. Sedimentum album caseosum et leve in colorem griseum et texturam densam convertitur. Quodsi inter agitationem nullibi particulae albae adhuc appareant, liquorem defunde et Argentum pulverulentum repetitis coctionibus cum acido diluto, denique cum aqua pura edulcora. Pro Lapide infernali parando placenta argentea humida adhiberi poterit, pro vasis, spatulis vel crucibulis argenteis conficiendis Argentum sicetur et in crucibulo Hassiaco adjecto pauxillo Boracis forti igne fluat et in modulos effundatur.

AURUM CYANATUM, Cyanuretum
Auri. *Cyanure d'or.*

Rec. Auri puri in nummis ducatis q. v. inter cylindros aurifabrilium extendatur et in lacinias dissectur, tum in aquae regiae sufficiente quantitate caloris ope solvatur. Si quid Argenti nummis inest, hoc in praecipitato albedo conspicietur. Liquor aurantiacus effundendo a sedimento separetur et aqua edulcoratoria solutioni adjiciatur. Solutio leni calore, certissime in balneo aquae fervidae, ad siccum evaporet, vel acidum excedens Nitro carbonico hebetetur. Chloridum Auri siccum iterum in Aqua destillata solvatur ut adstilletur solutio Kali cyanati (quam vocem vide in appendice) quamdiu praecipitatum gignetur, cavens ne nimium addas, quia praecipitatum iterum dissolveretur. Praecipitatum collige in filtro, aqua pura ablue et caute conde.

In morbis syphiliticis hinc inde adhibitum, loco aliorum auri praeparatorum, quorum virtutibus gaudere praedicatur.

AURUM NITRICO-MURIATICUM RE-
CAMIRE.

Rec. Auri muriatici ad siccum caute redacti Gran. sex, solve in Aquae regiae Unc. una. Externe adhibetur pro virtute caustica.

BACILLI BRANDENBURGENSES.

Rec. Pulv. Rad. Ireos Unc. tres, — — Liquirit., — Sem. Anisi, — — Foenic. $\bar{a}\bar{a}$ Unc. quinque, Storac. Calam. Drachm. duas, Succ. Liquirit. in Aqua Hyssopi solvendi Unc. sex. Sacch. albi Libr. quatuor, fiat massa ope mucilaginis Tragacanthae ex qua formentur baculi.

BALSAMUM ODONTALGICUM (p. 117).

Alia formula vel melior. Rec. Opii Gran. quindecim, Pulv. Rad. Pyrethri, Catechu, Myrrh. $\bar{a}\bar{a}$ Drachm. semis, Mastiches Scrap. unum, Ol. Caryophyll. — Cajeputi $\bar{a}\bar{a}$ Cutt. quindecim, Tinct. Cantharid. Cutt. viginti.

BALSAMUM OPODELDOC
HYALINUM (p. 118).

Rec. Saponis butyrini (in Appendice) Unciam unam et semis,

Camphorae Unciam semis,
Olei Thymi Drachmam semis,

Olei Anthos Drachm. unam,
Spiritus Vini rectificatissimi
Uncias viginti,

in cucurbitam immissa calefac in balneo aquae donec soluta fuerint, tum filtra per chartam bibulam in infundibulo stan-

neo aqua fervida circumdata calefacto. Excipe in lagena vitrea. Post filtrationem adde

Spiritus Salis Ammoniaci caustici Unciam unam, concutiendo misce, tum in lagenulas amplioris orificii, ut moris est, distribue, quae lente refrigescant epistomio imposito.

De parando Balsamo Opodeldoc aliquid disseramus. Consistentia Balsami pendet a Sapone stearinico vel margarinitico. Paratur Sapo stearinicus purus ex Acido stearinico in commercio mercabili et Lixivio natrico puro. Hujus Saponis, salitione repetita depurati, et penitus exsiccati portiunculae minimae Spiritum Vini faciunt congelescere. Drachma una in Spiritu Vini rectificatissimi Unciis tribus (1:24) soluta hunc facit coire in gelatinam opalescenti-pellucidam satis duram. Si Spiritus Unciae duae (1:16) sumuntur, gelatina albescere et impellucida fieri incipit; si Uncia una et semis (1:12) sumitur gelatina nimis difficulter in cutem illinita liquatur, et particulae lubricae perduntur. Opodeldoc ex lagenula exemtum et inter palmas fricatum cito liquescat oportet, in cutem infricatum penitus evanescat nec saponis crustam nimiam relinquat. Non enim saponi virtus discutiens et antirheumatica tribuitur, sed Spiritui Salis Ammoniaci, Camphorae et Oleis aethereis. Sapo vehiculum tantum est, nec incommoda alia secum afferat.

Extra dubium est, cetera quae Balsamo Opodeldoc insunt, Sapone omnino suppresso, iisdem gaudere virtutibus, quam Sapone addito. At vero consistentia gelatinae commoda quaedam externa secum fert; evaporationi praecavetur, Balsamum in commercio quotidiano facillime sine vase, charta tantum involutum, asportari poterit, manuum calore emollitum non adeo tenue fit et a manibus defluit. Ergo in concinnanda formula studium fuit, Saponem diminuere, partes vero efficaces

augere. Sapo butyrinus ad hanc praeparationem commodissimus est; facillime dissolvitur, Opodeldoc inter manus cito liquatur, diu asservatum asteriscos non monstrat, praeterea gelatinam pellucidam claram exhibet. Opinio late vagatur, Opodeldoc Spiritu fortiore paratum fieri pellucidius quam Spiritu debiliore. Hoc abnegare audeo. Experimentis multis comperitum habeo inter Spiritus, qui 88 et 94 partes centesimas voluminis alcoholis continent, quoad pelluciditatem non esse discrimen. Opodeldoc lente et sine omni concussione refrigeratum clarius fieri, quam immersione in aqua frigida, contra multorum opinionem, affirmare ausim.

BARYUM SULPHURATUM (p. 129)

Baryum sulphuratum solvendo in aqua decomponitur, primum dissolvitur Baryum sulphuratum hydrothionicum, tum Baryum sulphuratum cum Baryta caustica chemice junctum, denique Baryta caustica pura.

BERBERINUM. Berberin, Berberine.

Rec. Corticis Radicis Berberidis vulgaris recentis q. v., his terve infunde aquam fervidam, ultimum exprime. Liquores junctos ad extracti spissitudinem redige, tum extrahe Spiritu Vini rectificatissimo, quamdiu sapor amarus abripitur, tincturas spirituosas distillationi subjice et residuum reductum in locum frigidum sepone. Crystalluli coalescant citrinae, tenues, plumosae, quae expressione a lixivio depurantur. Hae aqua fervida solvantur, et refrigerio iterum concrevant. Partes extractivae plurimum in liquore retinentur. Tum semel adhuc Berberinum Spiritu Vini rectiss. solvatur, et denuo concretum siccetur.

Est pulvis crystallinus coloris laete citrini, saporis peramari diu persistentis, odoris nullius, chartas exploratorias non tingens nisi colore suo proprio.

A Buchnerò primum patefactum hinc inde in usum medicum vocatum.

BUTYRUM ANTIMONII (p. 142).

Certius atque uberius tali modo praeparatur: Rec. Antimonii crudi optime laevigati q. v., Acidi muriatici crudi fumantis quintuplum pondus, in cucurbitam immissa calefiant ut gas hydrothionicum, quod caute evites, erumpat et Antimonium dissolvatur. Reactio per aliquod tempus calore promoveatur tum miscela refrigescat. Liquorem Antimonio intacto insidentem effunde, et novam Acidi Salis vim addas, quam Antimonio simili modo gravidam priori adjicias.

Liquores acidos in patina aperta igne vivido sub camino bene aspirante in volumen arctius coege, donec portiuncula baculo vitreo

exemta in lamina frigida congelescat. Tum effunde per tubulum in retortiam antea calefactam et ex balneo arenae totum fac destillare.

CALOMEL sublimatione pulveratum (p. 146).

Rec. Mercurii sublimati corrosivi partes quatuor, Mercurii vivi partes tres, caute Mercurium extingue adspargens subinde Spiritum Vini. Massa cinerea in vas e ferro fuso confectum fundi lati et parum concavi immittatur et in lento igne calefiat ut color cinereus sensim sensimque a marginibus incipiens in subflavum vertatur. Operculum ferreum aptum semper sit impositum. Operculo subinde demto exploratur, num reactio chemica usque in medium progressa fuerit. In operculo guttulae Mercurii vivi, qui ad calculum stoechiometricum excederit, adhaerentes inveniuntur, quae pluma abstersae colliguntur. Massa residua, in Calomel jam mutata et Mercurio excedente libera, novae sublimationi tali modo subiiciatur.

In cista lignea quadrata, cuius latus pedes duos et ultra efficiat, paries unus verticalis et dimidium superni e lamina ferrea conficiatur. Parietes ceteri interne charta nigra polita obducantur. In pariete ferreo foramen sit rotundum in quod orificium retortae figulinae bene aptetur. Commissurae argilla obturentur. Retorta sit plena massae supra descriptae, et ei circumdetur furnus aptus, qui primum carbonibus non accensis repletur.

Ignis collo retortae, ubi cistam attingit, primum admoveatur et fundum versus procedat. Sublimatio cito procedat. Calomel in spatio amplo cum aëre frigido mixtum subtilissime condensatur et specie pulveris nivei valde depingentis in fundo stratum post refrigerium totius suppellectilis invenitur. Exploretur num Mercurius sublimatus corrosivus insit, qui Aqua destillata abluitur. Pulvis subtilissimus bene siccatus in vase non pellucido servetur.

CALOMEL VIA HUMIDA PARATUM

(p. 147).

Solutionem Mercurii nitrosi limpidam et dilutam in Acidum muriaticum crudum dilutum instilla, cavens ut Acidi semper supersit, nec unquam Mercurius praevaleat. Rei summa in eo posita est, ut solutio mercurialis in Acidum nec vice versa infundatur, quia Calomel Mercurium nitrosum ad se abripit et praeparatum constituit nocivae efficacitatis. Hac in re plurimum peccatum est, inscitia quamquam.

CATAPLASMA AD DECUBITUM AUTENRIETHII, Plumbum tannicum.

Rec. Corticis Quercus q. v., decoque cum Aqua communi aliquoties et cola; colaturis instilla Acetum Saturni quamdiu praecipitatum fuscum gignitur. Sedimentum collige in linteo et fac eguttare; adhuc humidum et pulvisforme dispensetur.

CATAPLASMA RESOLVENS Ph. Taurin. 1833.

Rec. Farin. Fabar., Semin. Lini, — Foenu-graeci $\overline{\text{aa}}$ Unc. duas, Aceti Saturni Unc. semis.

CATAPLASMA ROBORANS Ph. Taur. 1833.

Rec. Cort. Chinae Unc. unam, Hb. Salviae, Summit. Rorismar. $\overline{\text{aa}}$ Unc. unam, Vini rubri generosi Libr. unam et semis.

CATAPLASMA RUBEFACIENS.

Rec. Hordei leniter tosti Unc. quatuor, Aceti Unc. unam, Albumina ovorum trium, Aq. comm. q. s. in linteum expanso injice Pulveris Piperis nigri, Sem. Foenic. $\overline{\text{aa}}$ Unc. semis.

CAUSTICUM RECAMIER.

Rec. Auri muriatici (non natronati) Gran. sex, Aquae regiae Unc. unam.

CERATUM AMYGDALARUM.

Rec. Ceræ albæ Drachm. duas, Ol. Amygdal. Drachm. sex, liquando in balneo aquae misce.

CERATUM CONTRA NEURALGIAM SOU-
BEIRAN.

Rec. Cerussae Unc. unam, Ungt. simplic.
Unc. semis, m.

CHARTA ANTARTHRITICA s. antirheu-
matica. Gichtpapier. Papier antarthri-
tique.

Rec. Azungiae Porci Unc. quatuor, Cerae
albae Drachm. sex, Cetacei Unc. semis, liqua-
tis adde Resinae Mezerei (p. 411) Grana viginti
quatuor. Hoc unguentum calefactum in char-
tam serpentinam tenuiter illinatur. Charta
tunc igni caute appropinquetur ut massam ae-
quabiliter imbibat, et eodem latere bis adhuc
illinatur. Facies allita splendens cuti impo-
nitur.

CHARTA ANTIRHEUMATICA. Gichtpapier.

BERG: Rec. Euphorbii Drachm. unam, Can-
tharid. Unc. semis, Spiritus Vini rectiss. Unc.
quinque, diger. per octo dies, cola, filtra,
adde Colophonii albi Unc. duas, Terebinth.
Venet. Unc. unam et semis, solve. Ope peni-
cilli in chartam epistolatoriam illinatur. EHR-
MANN: Cerae albae Unc. quatuor, Ol. Olivar.,
Terebinth. Venet. $\overline{3\overline{a}}$ Unc. duas, Picis albae
Unc. unam, liquefactis adde Extractionem ex
Cantharidum Unc. quatuor et Spiritus Vini
rectiss. duplo obtentam. Folia duo chartae
scriptoriae marginibus inflexis junctis in mis-
celam liquatam immerguntur, tum post refri-
gerium marginibus abscisis separantur.

CINERES CLAVELLATI
DEPURATI (p. 451).

In locum methodi l. c. descriptae recen-
tiorum atque meliorem substituamus.

Rec. Cinerum clavellatorum cal-
cinatorum, quantum fieri pot-
est, bonae notae Libras de-
cem, affunde Aquae pluvialis
Libras sex, et interdum agitata
sepone per noctem.

Liquorem defunde. Extrac-
tionem bis adhuc simili modo
repete. Liquores junctos filtra
per chartam albissimam, tum
in vase porcellaneo fac evapo-
rare ad Syrupi fere spissitudi-
nem ut Kali carbonicum refri-
gerio concrescat. Massam cry-
stallinam in infundibulo fac
bene eguttare. Liquorem de-
nuo inspissa, ut denuo cry-
stalli gignantur, quas egutta-
tione a liquore separa.

Crystallos collectas parva
Aquae destillatae copia solve,
filtra, si opus fuerit, et denuo
evaporatione in crystallos re-
dige, quas iterum eguttatione
a liquore secerne. E liquore
iterum crystallos gigne, quas
simili modo fac eguttare. Cry-
stallos collectas in vase por-
cellaneo leni calore penitus ex-
sicca et vase vitreo optime
claudendo conde.

Lixivia matris Silicia et Sale
digestivo gravida inserviunt
Terra foliata Tartari et Tar-
taro tartarisato parandis.

COLLYRIUM CATHAERETICUM SOU-
BEIRAN.

Rec. Lapid. infernal. Gran. decem, Aq. de-
still. Unc. unam, solve.

COLLYRIUM FULIGINIS SOUBEIRAN.

Rec. Extr. Fuliginis splendent. part. unam,
Aceti part. duodecim, m. Guttaum in aqua
hauritur.

COLLYRIUM IODATUM MAGENDIE.

Rec. Iodi Gran. unum ad duo, Kalii iodati
Scrup. unum, Aquae Rosar. Unc. sex.

CONSERVA PECTORALIS Ph. Taur. 1833.

Rec. Rad. Althaeae, — Helenii, Passular.
minor. $\overline{2\overline{5}}$ q. v.; ex Radice Althaeae ad molli-
tatem cocta extrahe pulpam Libr. quatuor, ex
Radice Helenii pulpam Libr. unius, ex Passulis
quoque pulpam Libr. unius, tum recipe Hb.
Pulmonariae, Adianthi Capilli Veneris $\overline{2\overline{a}}$ Ma-
nipulos duos, fiat cum s. q. aquae decoctum,
cui sub finem coctionis addas Florum Farfaeae
Manipulum unum colaturae Libr. sex. In hoc
decocto clarifica lege artis Sacchari albi Libr.
octo, ut fiat syrupus; mox ad conservae con-
sistentiam inspissa. Huic demum adhuc te-
penti pro singulis conservae Libris quinque
caute admisce Opii cum Saccharo bene con-
terendi Drachm. unam.

CONSERVA ROSAE FRUCTUS = Con-
serva Cynorrhodi (p. 252).

CREMOR CETACEI PRO CUTE LENIENDA.

Rec. Cetacei, Cerae albae $\overline{2\overline{a}}$ Drachm. unam,
Ol. Amygdal. dulc. Unc. duas, liqua, infunde
in mortarium calefactum tum sensim admisce
Aquae Rosarum antea calefactae Unc. unam et
semis.

CROCUS MARTIS APERITIVUS (p. 209).

Certiores parandi methodum hic referre oportet.

Rec. Natri carbonici crystallisati vel calcinati q. v., solve in aqua calida et filtra, si opus fuerit.

Solutionem fac ebullire in cationo e ferro fuso confectum, tum sensim injice

Vitrioli Martis depurati crystallos, quamdiu praecipitatum gignitur, cavens ut sub finem operationis reactio alcalina, chartis tinctis exploranda adhuc leviter praevaleat. Miscelam coque per horam dimidiam, tum conjice in linteum expansum atque humectatum, et praecipitatum bene lava aqua pluviali fervida. Post eguttationem aquae lavatoriae linteum constringe et in prelo torculari fortiter comprime. Placentam diffractam in loco obscuro siccandam expone supra charta, tum conde vasis luci impervii in loco frigido.

DECOCTUM ALOES Ph. Edinb. 1839.

Rec. Aloës, Myrrh., Croci \overline{aa} Drachm. unam, Succ. Liquirit. Unc. semis, Sal. Tartari Scrup. duos, coque cum Aqua comm. Unc. sedecim ad duodecim, cola, adde Tinct. Cardamomi Unc. quatuor.

DECOCTUM FULIGINIS BLAUDII.

Rec. Fuliginis splendentis pugillum, Aquae comm. Unc. triginta duas, coque per horam semis, tum cola.

DECOCTUM GUAJACI Ph. Edinb. 1839.

Rec. Ligni Guajaci rasp. Unc. tres, Passular. Unc. duas, decoque cum Aq. comm. Libr. tredecim sub finem addendo Ligni Sassafras, Rad. Liquirit. \overline{aa} Unc. unam.

DECOCTUM SARSAPARILLAE COMPOSITUM Ph. Edinb. 1839.

cum formula Ph. Suec. (p. 247) convenit.

DECOCTUM SCOPARII Ph. Edinb. 1839.

Rec. Cacuminum Cytici Scoparii, — Juni

peri \overline{aa} Unc. semis, Cremor. Tartari Drachm. tres, Aq. comm. Unc. triginta, coque ad Unc. viginti, cola.

DECOCTUM STEARNS s. PARTUM PROMOVENS.

Rec. Secalis cornuti Gran. triginta, Aquae comm. Unc. octo, coque parum, cola.

ELECTUARIUM CATECHU Ph. Edinb. 1839.

Rec. Catechu, Kino \overline{aa} Unc. quatuor, Cinnamomi, Nucis Moschat. \overline{aa} Unc. unam, Opii in Vino Xerico diluendi Drachm. unam et semis, Syr. Rosar. gallic. Unc. triginta, misce.

† **ELECTUARIUM OPHI** Ph. Edinb. 1839.

Rec. Pulv. aromat. Unc. sex, — Senegae Unc. tres, Opii in Vino Xerico diluti Unc. semis, Syrup. Zingib. Libr. unam. m.

ELECTUARIUM PIPERIS Ph. Edinb. 1839.

Rec. Pulv. Piperis nigri, — Rad. Liquirit. \overline{aa} Libr. unam, — Sem. Foenic. Libr. tres, Mellis albi, Sacch. albi \overline{aa} Libr. duas.

ELECTUARIUM SENNAE Ph. Edinb. 1839.

Rec. Fol. Sennae Unc. octo, Sem. Coriandri Unc. quatuor, contundantur et Unc. decem cribri ope secernantur, residuum, additis Rad. Liquirit. Unc. tribus, Caricarum Unc. duodecim, coque cum aquae communis Libr. quinque et Unc. tribus ad dimidium, cola, fac evaporare ad Unc. viginti quatuor Aquae voluven, adde Sacch. albi Libr. duas et semis, Pulpae Prunor. Libr. unam.

ELECTUARIUM STANNI SOUBEIRAN.

Rec. Pulveris Stanni, Mellis albi \overline{aa} par. pondus.

ELECTUARIUM TRIPHERAE PERSICAE Ph. Taurin. 1833.

Rec. Succ. Solani tuberosi, — Endiviae \overline{aa} Unc. sex, Sacch. albi Libr. unam, Pulpae Tamarind. Unc. sex, Rhei, Myrobalanorum citrin., Mastich., Ligni Santali citrin. \overline{aa} Unc. semis, Macidis Drachm. duas. Saccharo cum succis clarificato et colato cetera adjiciuntur.

ELECTUARIUM WINKLERI Ph. Taur. 1833.

Rec. Rad. Symphyti major., — Tussilaginis, — Enulae \overline{aa} Unc. quatuor, ablutas coque cum sufficiente aqua ad mollitiem, tum cola; hinc Rec. Passularum major., — minorum \overline{aa} Unc. sex, coque in decocto priore colato ad mollitiem; tum radices per decoctionem emollitas et in mortario lapideo contusas pone in cribro setaceo una cum passulis coctis et pulpam extrahe; mox Rec. Hb. Salviae, — Betonicae, — Veronicae, — Hederae terr., — Pulmonariae, — Hyssopi \overline{aa} Manip. unum, coque per horam in decocto a passulis relicto, addendo si opus fuerit, medicam aquae dosim; tunc decoctum per linteum cola et in ipso solve Sacch. albi Libr. unam, et evaporare fac ad Syrupi densioris consistentiam. Denique huic Syrupu colato adde Pulpam a radicibus et passulis obtentam, Amygdal. dulcium excortica-

tarum, Pinearum contusarum \overline{aa} Drachm. tres, Pulv. Cinnamomi Drachm. duas, Croci Scrup. unum; si opus fuerit in balneo aquae paululum evaporet.

ELIXIR AMARUM Ph. mil. Bor. 1828.

Rec. Extr. Absinth. (vel Gentianae, vel Tri folii fibrini) Unc. semis. Aq. Menth. pip. Unc. octo, Tinct. Calami (vel Pomor. Aurant imaturor.) Drachm. duas.

ELIXIR AMARUM CONCENTRATUM Ph. mil. Bor. 1828.

Rec. Extr. Absinth. (vel Trifolii fibr. (Unc. quatuor, Aq. commun. Unc. quatuor, Tinct. Pomor. Aurant. Unc. duas, Ol. Menth. pip. Gutt. viginti quatuor, Sacch. albi Unc. semis.

ELIXIR GINGIVALE.

Rec. Catechu Unc. unam, Cort. Chinae flav., Rad. Pyrethri \overline{aa} Unc. duas, Ol. Menth. pip. Scrup. unum, Spir. Vini rectss., Aq. Rosar. \overline{aa} Unc. tres, digere filtra.

ELIXIR ROSARUM PRO ORE.

Rec. Caryophyll. Drachm. unam, Cinnamomi Unc. tres, Zingiberis Unc. duas, Ol. Portugall. Drachm. unam, — Menth. piperit. Unc. unam, Rosar. Gran. quindecim, Spir. Vini rectss. Libr. quatuor; bene digesta filtra.

EMPLASTRUM ADHAESIVUM NIGRUM DRS. WALTHER.

Rec. Empl. Diachylon simpl., Picis navalis, Colophonii \overline{aa} Unc. duas.

EMPLASTRUM ANTARTHRICTICUM HELGOLANDICUM.

Rec. Calcariae sulphurato-stibiatae, Ceræ flavae \overline{aa} Drachm. unam et semis, Picis liquid. Unc. unam, m. l. a.

EMPLASTRUM DIACHYLON COMPOSITUM (p. 321).

Terebinthina liquefiat in balneo aquae fervidae, tum Resino-Gummata recens pulverata inspergantur et ope pistilli lignei distendantur, denique adde Ceram et Emplastrum Diachylon separatim liquata.

EMPLASTRUM EPISPASTICUM DRS. PEEZ.

Rec. Cort. Mezerei Unc. semis, Rad. Pyrethri Unc. duas, infunde Naphthae Aceti Unc. duas; stent per dies aliquot. Separatim recipe Cantharidum Unc. unam et semis et Naphthae Aceti Unc. duas, stent per aliquot dies, tum filtra. Filtratam prius Cantharidibus iisdem infunde, denuo post macerationem filtra, liquores junge, in ipsis solve Colophonii Drachm. tres, et totam ope penicilli illius telae sericeae Taffetas quam vocant, longitudinis quatuor pedum latitudinis decem pollicum.

EMPLASTRUM MERCURIALE Ph. Taurin.

Rec. Emplastr. Diachylon simpl. Libr. sex, Gummi Ammoniaci, Ceræ flav., liquatis adde Mercurii vivi Unc. sex cum Adipis suillae, Terebinth., Florum Sulphuris \overline{aa} Unc. una bene triti et extincti.

II.

ENEMA CATHARTICUM Ph. Edinb. 2839.

Rec. Ol. Olivar. Unc. unam, Sal. amar. Unc. semis, Sacch. albi Unc. unam, Infusum Fol. Sennae Unc. semis cum Aq. ferv. Unc. sedecim.

ENEMA OPII s. ANODYNUM Ph. Ed. 1839.

Rec. Amyli Drachm. semis. Aq. fervid. Unc. duas, tepefactis adde Tinct. Opii Drachm. semis ad integram.

ENEMA TEREBINTHINAE Ph. Ed. 1843.

Rec. Ol. Terebinth. Unc. unam, f. emulsio cum Vitello Ovi, Aquae comm. Unc. undeviginti.

† ESSENTIA ACONITI. Gifenhuteffenz. *Essence d'Aconite.*

Ph. Badens. 1841: Rec. Herbae Aconiti optime siccatae et in pulverem subtilissimum redactae Unc. octo, Spiritus Vini rectss. Unc. sedecim, digere in temperatura grad. 20 per quatuor dies, tum fortiter exprime. Herbae expressae adjice tantillum Spiritus Vini rectss. ut hic expressus et liquori priori junctas pondus Unciarum sedecim expleat. Sit pond. spec. 0,864.

ESSENTIA ARNICAE. Arnicaeffenz.

Ph. Badens. 1841: paretur sicut Essentia Aconiti.

† ESSENTIA BELLADONNAE. Bellabonnaeffenz.

Ph. Badens. 1841: paretur sicut Essentia Aconiti.

ESSENTIA CARYOPHYLLATAE. Nelkenwurzeffenz.

Ph. Badens. 1841: paretur sicut Essentia Aconiti.

ESSENTIA CHAMOMILLAE. Kamilleneffenz.

Ph. Badens. 1841: paretur sicut Essentia Aconiti ex floribus Chamomillae.

† ESSENTIA CONII. Schierlingeffenz.

Ph. Badens. 1841: paretur sicut Essentia Aconiti ex Herba Conii siccata.

ESSENTIA CINAE. Burmsameneffenz.

Ph. Badens. 1841: paretur ex Seminibus Cinae sicut Essentia Aconiti.

† ESSENTIA DIGITALIS s. Herbae Digitalis.

Ph. Badens. 1841: paretur sicut Essentia Aconiti ex Herba Digitalis.

† ESSENTIA HYOSCYAMI s. Herbae Hyoscyami.

Ph. Badens. 1841: paretur sicut Essentia Aconiti ex Herba Hyoscyami.

ESSENTIA IPECACUANHAE. Ipecacuanhaeffenz.

Ph. Badens. 1841: paretur sicut Essentia Aconiti ex Radice Ipecacuanhae.

ESSENTIA MENTHAE PIPERITAE. Pfeffer-
fermünzeffenz.

Ph. Badens. 1841: paretur sicut Essentia
Aconiti ex Hb. Menth. pip. siccata

ESSENTIA SABINAE. Serebbaumessenz.

Ph. Badens. 1841: paretur sicut Essentia
Aconiti ex foliis siccatis Sabinae.

ESSENTIA SERPENTARIAE. Schlangen-
wurzeffenz.

Ph. Badens. 1841: paretur sicut Essentia
Aconiti ex Radice Serpentariae.

ESSENTIA VALERIANAE. Balbrioneffenz.

Ph. Badens. 1841: paretur sicut Essentia
Aconiti ex Radice Valerianae.

EXTRACTUM HAEMOSTATICUM BONJEAU.

Rec. Secalis cornuti pulv. q. v., extrahere Aq.
frigida, colatura in balneo Aquae ad Extracti
spissitudinem evaporet.

EXTRACTUM PHELLANDRII AETHEREUM.

Paretur sicut Extractum Filicis aethereum.
Insigniter virtute Seminis Phellandrii gaudere
praedicatur.

EXTRACTUM SABINAE SPIRITUOSUM
DE ROMA.

Hb. Sabinae recens siccata et pulverata Spi-
ritu Vini rectiss. exhauriatur, et tinctura, Spi-
ritu per distillationem abstracto, ad extracti
consistentiam cogatur.

EXTRACTUM SARSAE FLUIDUM Ph.
Edinb. 1839.

Rec. Rad. Sarsaparill. Libr. unam, infunde
Aq. fervid. Libr. sex ad septem, cola; denuo
coque cum Libr. tribus, cola, tum fac evapo-
rare ad Unciarum sedecim volumen.

FERRUM SULPHURATUM PRAECIPITA-
TUM s. hydraticum. Gefälltes Schwefel-
eisen. Fer sulfuré précipité.

Rec. Vitrioli Martis q. v., solve in Aquae
communis duodecupla copia, adde Solutionem
Natrii sulphurati, calcinatione Salis CLAUDE-
RI cum Carbone Lignorum obtenti, quamdiu
praecipitatum nigerimum obtineatur. Hoc in
lintheo expanso collige, aliquoties aqua fervida
ablue et cum aqua in lagenam bene obturan-
damingere. Praecipitatum in aqua suspensum
antidotum contra veneficium Mercurii subli-
mati corrosivi praedicatur.

FULIGOKALI DESCHAMPSII.

Rec. Alkali vegetabilis caustici sicci Unc.
unam, Fuliginis splendent Unc. quinque,
Aquae dest. q. s., coque per horam, dilue, fil-
tra, fac evaporare ad siccum.

FULIGOKALI SULPHURATUM DES-
CHAMPSII.

Rec. Fuligokali Drachm. unam, Alkali vege-
tabil. caust. sicci Gran. quatuordecim, Flor.
Sulph. Gran. quatuor, coque cum Aqua, tum
fac evaporare ad siccum.

HYDROSULFHURETUM AMMONII. Schwefel-
wasserstoff = Ammoniat. Hydrosulfure
d'Ammoniaque.

Rec. Spir. Salis Ammoniaci caustici q. v.,
immitte torrentem Gas hydrothionici ex Ferro
sulphurato et Acido sulphurico diluto extrica-
tum, quamdiu resorbetur. Liquor limpidus
recens coloris expers in lagenulis omnino re-
pletis et cera signatoria bene obturatis ad usum
servetur. Usus reactorius.

INFUSUM SENNAE ET COFFEAEE BAN-
DELOCQUE.

Rec. Fol. Sennae Drachm. duas, infunde
Aq. ferv. Unc. quatuor, stent per noctem,
cola, et fervefactum in Coffeam tostam loco
Aquae fervidae infunde.

† IODURETUM ARSENICI. Arsenisiodür.
Iodure d'Arseenic.

Rec. Cobalti grisei (Arsenici metallici) par-
tem unam, in pulverem trito admisce Iodi par-
tes quinque, immitte in vitrum in balneo are-
nae calefaciendum ut chemice sese jungant.
Tum adhuc calore Iodi quid superest fac avolare.

KALI CHLORICUM (p. 492).

Rec. Cinerum clavellatorum depurato-
rum, Calceariae aquae adpersae ope in
pulverem subtilissimum mutatae par pon-
dus, intime misce et torrentem Gas Chlori
fac transmigrare. Pulvis incalescit et va-
pores aquosi emergunt. Saturatione per-
acta massa residua in vase amplo inter-
dum agitata calefiat, ut penitus sal chlo-
rosum decomponatur.

Kali chloricum aqua fervida et filtratione
vel colatione separatur, et refrigerio in
crystallos concreseat. Altera crystallisa-
tione plane depuratur.

KALIUM IODATUM (p. 495).

Rec. Barytae sulphuricae nativae
subtilissime laevigatae
Libras duas,
Pulveris Carbonis Ligni Un-
cias quinque,
Pulveris Colophonii Unciam
unam,

intime mixtis aquae pauxillum
adsperge, ut conglomerentur,
tum in crucibulum immitte in
quo pistilli ope bene compri-
mantur. Operculo imposito et
commissuris luto argillaceo
obiter clausis, crucibulum in
furno anemio colloca, in quo
sensim calefiat, denique ex-

candescat et per horas duas in excandescencia obtineatur. Crucibulum in furno refrigescat. Massa carbonacea eximatur, cito in pulverem contundatur, qui per cribrum missus exemplo in lagenis angustioris orificii et optime claudendis excipiat.

Tum recipe

Iodi Uncias sedecim,

Aquae destillatae vel pluviialis Libras sex vel septem,

immitte in patinam porcellaneam et sensim adice inter agitationem pulverem mox descriptum, in quo Baryum sulphuratum inest, donec liquidus color, ex citrino in rubro-fuscum sensim versus disparuerit, et liquor omnino decolor appareat post subsidentiam vel filtrationem. Caveas, ne Iodi aliquid adhuc intacti in fundo lateat, quod si exagitatum fuerit, liquorem denuo colore flavo tinget. Miscela calefiat ad ebullitionem, tum sensim adice

Kali sulphurici pulverati Uncias undecim,

coque per horae quadrantem, tum filtra per chartam bibulam, massam carbonaceam aqua destillata bene ablue, et liquorem filtratum caute ad crystallisationem inspissa. Pulvis cinereus elotus et bene siccatus iterum atque iterum, adjecto pauxillo pulveris carbonum, calcinatione in Baryum sulphuratum reduci, et ad eundem usum adhiberi poterit.

Crystalli collectae in infun-

dibulo eguttentur, tum in loco calido penitus exsiccatas seponantur.

Lixivia residua explorentur, num Kali sulphuricum vel Baryta excedat, quorum alterum altero detegitur. Si Baryta excedit, Kali sulphurici aliquantum caute addatur, ut Baryta omnino praecipitetur. Tum filtretur et liquor denuo ad crystallisationem inspissetur, quamdiu crystallos satis puras edit.

De parando Kalio iodato multum tentatum est. Opiniones experimentis saepius repetitis sensim labefactantur, et deseruntur methodi, quae optimae esse videbantur. Quod attinet ad methodum illam s. 495 a nobis commendatam, postea observatum est, Ferrum carbonicum ex Ferro iodato et Kali carbonico praecipitatum quotiescunque lavatum semper continere Iodum, ex quo non levis Iodi jactura efficitur. Kalium iodatum cum Kali carbonici vel Natrii iodati vestigiis inquinatum humorem facile ex aere abripit et deliquescit. Quum enim Cineres clavellati semper contineant Sal digestivum et Sal commune, hinc inde quoque Natrum carbonicum, haec salia, quae depuratione non excernuntur, omnia ex cineribus praeparata sequuntur, ergo Kali carbonicum depuratum et Kali causticum. Praestat igitur Cineres clavellatos et quid ab illis derivatur omnino rejicere, et aliud Sal Kalicum satis purum et vilioris pretii advocare, quod in Arcano duplicato obvium est. Hoc sale adhibito Chlorum et Natrum, eorumque combinationes, facile evitantur.

Iodum, si siccum, et Kali sulphuricum facillime pura obtinentur; ex calculo stoechiometrico proportionibus exacte inveniuntur quae invicem sese decomponent, nec tentationibus molestis opus est. Si corpora bonae notae sunt et pondera exacte librata, post

filtrationem neque Acidum sulphuricum neque Baryum iodatum in liquore detegi potest. Baryum sulphuratum tantum ad oculorum arbitrium adicitur.

Baryum iodatum non Cineribus clavellatis depuratis praecipitur, quoniam quisquillae, quae Cineribus insunt, Kalium iodatum pertinaciter inquinant.

Sunt, qui censuerint, Kalium sulphuratum calcinatione ex Arcano duplicato ipso cum carbonibus melius parari, quam ex Baryo sulphurato et Arcano duplicato. Sed haec res aliter sese habet. Kalium sulphuratum fustum crucibulum fortiter corrodit, et silicium in se abripit, quae Kalium iodatum inquinat et filtrationes repetitas exigit.

Kalium sulphuratum fustum per rimas tenuissimas crucibuli evadit et in ignem fluit; denique massae calcinatae saepius inest Arcanum duplicatum ipsum non decompositum et Kali hypsulphurosum, quod coctione in Gas sulphurosum et Sulphur dilabatur. Filtrationes quoque repetitae liquorem limpidum reddere nequeunt. His argumentis innixus methodum illam mox descriptam ceteris hodie anteposuerim.

LIQUOR AMMONII CARBONICI SPIRITUOSUS Ph. Suec.

Rec. Sal. volatilis partem unam, Spir. Vini rectiss. partes duas, solve.

† LIQUOR ANTI-PYRETICUS HARLESSII, Liqueur Natri arsenicosi.

Rec. Arsenici albi pulverati, Sal. Sodae crystall. \overline{aa} Gran. triginta duo, solve in Aquae destill. fervid. Unc. septem et dimidia, post filtrationem adde Aq. Cinnamomi vinosae ut efficiantur Unc. octo.

LIXIVIVM ANTIARTHRITICUM.

Rec. Lixivii caustici vegetabilis Unc. unam, Argillae purae praecipitatae Drachm. semis, Aq. dest. Libr. unam, Gummi Arab. Scrap. octo, Syr. Sacch. Scrap. septem, Ol. Olivar. Gran. viginti tria, Spir. Vini rectiss. Gran. sexaginta quinque, Camphor. Drachm. unam, Terebinth. Venet. Scrap. septem, \overline{iii} . l. a. — Usus externus.

MEL ROSAE SOLUTIVUM CUM AGARICO Ph. Taurin. 1833.

Rec. Succi Rosarum pallidar. defaecati Libr. quatuor, Agarici Unc. tres, Mechoacanacae Unc. unam, Zingiberis Drachm. duas, digere,

exprime, adde Mellis despumati Libr. tres, coque in Syrupum.

MIXTURA GUAJACI Ph. Edinb. 1839.

Rec. Resin. Guajaci Drachm. tres, Sacch. albi Unc. semis, Mucilag. Gummi Arab. Unc. semis, Aq. Cinnamomi Unc. undeviginti, misce lege artis.

MIXTURA HORDEI Ph. Edinb. 1839.

Rec. Hordei mundati Unc. duas et semis, coque cum Aq. comm. Libr. septem ad Unc. quadragint., adde Caricarum, Passularum \overline{aa} Unc. duas et semis, Rad. Liquirit. Drachm. quinque, Aq. comm. Unc. viginti, coque ad Unc. quadraginta et cola.

MIXTURA KREOSOTI Ph. Edinb. 1839.

Rec. Kreosoti, Aceti concentr. \overline{aa} Cutt. septicum, Spir. Junip. comp., Syrup. simpl. \overline{aa} Unc. unam, Aq. comm. Unc. quatuordecim.

NAPHTHA CUPRATA, Aether cypriacus. *Stupferäther.*

Rec. Cupri carbonici Drachm. unam, solve in Acido muriatico puro, filtra, evaporare fac ad siccum, seponere ut iterum deliquescat massa, liquamen solve in triplo pondere Naphthae Vitrioli.

NATRIUM SULPHURATO STIBIATUM

(p. 582).

Partes constituentes: Natrii sulphurati tria, Antimonii supersulphurati unum, Aquae crystallisationis duodeviginti pondera Mixtionis.

NITRUM DEPURATUM

(p. 586).

In locum methodi depurationis l. c. descriptae meliorem referamus:

Rec. Nitri crudi vel, quod in commercio obvenit, semidepurati q. v., in sartagine cuprea adde Aquae pluvialis vel communis duplum, si opus erit adde Kali carbonici paucillum, tum coque et post solutionem cola per linteam madefactam. Liquorem limpide colatum in patina aperta inter agitationem fac refrigerare, post refrigerium crystallos minimas collige in vase figulino in quibus Saccharum concresecere solet, lixivium fac eguttare.

In massam crystallinam plane stratam immitte chartam filtra-

toriam rotundam marginibus erectis. In hanc chartam funde Aquam destillatam, quae aequabiliter per chartam transgressa lixivium matris abluat.

Quod si per diem factum fuerit, aquam non amplius affunde sed sine eguttare. Crystallos spathula ope exime et in charta expande. Hinc inde exploratum particulae cum solutione Mercurii nitrosi praecipitatum album vel tantum opalescentiam gignant. Quod nisi fit crystallos chemice puras puta, si vero reactio efficitur, residuum crystallorum cum insequente operatione novae lotioni subjice.

Lixivia matris et Aquas lavatorias fac in sartagine ebullire, et novam Nitri crudi copiam in ipsis liqua, cola per linteum, et simili modo crystallos collectas lava.

Lixivia ultima evaporent ut post refrigerium et agitationem crystallos emittant, quas simili modo depura.

Hac encheiresi facillime atque non sumtuose Nitrum chemice purum obtinetur.

† OPIATUM HANDELII.

Rec. Ol. Hyoscyami coct. Drachm. unam, Opii puri Drachm. semis, Extr. Belladonnae, Camphorae \overline{aa} Gran. sex, Ol. Cajuputi, Tinct. Cantharid. \overline{aa} Cutt. octo, misce. Usus externus.

PILULAE ALOES ET FERRI Ph. Ed. 1839.

Rec. Vitrioli Martis Gr. triginta sex, Aloës Gran. viginti quatuor, Pulv. aromat. Gran. septuaginta, conservae Rosar. Gran. centum, fiant pilulae 48.

PILULAE CALOMELANOS COMPOSITAE Ph. Edinb. 1839

Rec. Calomel, Sulphur. aurat. Antimon. \overline{aa} Unc. unam, Resin. Guajaci, Theriacae \overline{aa} Unc. duas, f. mass pilularum, quam divide in par-

ticulas sex, quarum singula formetur in pilulas 96

† PILULAE COLOCYNTHIDIS Ph. Ed. 1839.

Rec. Aloes, Scammonii \overline{aa} Unc. unam, Colocynth. Unc. semis, Arcani dupl., Ol. Caryophyll. \overline{aa} Drachm. unam, Spir. Vini q. s., fiant pilulae granor. quinque.

† PILULAE COLOCYNTHIDIS ET HYOSCYAMI Ph. Edinb. 1839.

Rec. Pilular. Colocynth. Ph. Edinb. 1839 (v. voc. antecedentem) Drachm. duas, Extr. Hyosc. Drachm. unam, fiant pilulae 36.

† PILULAE DIGITALIS ET SCILLAE Ph. Edinb. 1839.

Rec. Pulv. Hb. Digital, — Rad. Scill. \overline{aa} Scrup. unum, Electuarii aromat. Scrup. duos, Conserv. Rosar. q. s., fiant pil. viginti.

PILULAE FERRI CARBONATIS Ph. Ed. 1839.

Rec. Ferri saccharati Drachm. unam, Conserv. Rosar. rubr. q. s., f. pil. Gran. quinque.

PILULAE IPECACUANHAE ET OPII Ph. Edinb. 1839.

Rec. Pulv. DOWERI Drachm. unam et semis, Conserv. Rosar. rubr. Drachm. semis, f. pil. 24.

† PILULAE OPII Ph. Edinb. 1839.

Rec. Opii Gran. viginti quatuor, Arcani duplic. Gran. septuaginta duo, conserv. Rosar. Gran. viginti quatuor, f. pil. 24.

† PILULAE PLUMBI OPIATAE Ph. Ed. 1839.

Rec. Sacch. Saturni Gran. septuaginta duo, Opii Gran. duodecim, Conserv. Rosar. Gran. quatuordecim, f. pil. 24.

PILULAE RHEI Ph. Edinb. 1839.

Rec. Rad. Rhei Unc. unam, Terr. foliat. Tart. Drachm. unam, Conserv. Rosar. Drachm. quinque et semis, f. pil. 144.

PILULAE RHEI COMPOSITAE Ph. Ed. 1839.

Rec. Rad. Rhei Unc. semis, Aloës Drachm. tres, Myrrhae, Sapon. Venet. \overline{aa} Drachm. duas, Conserv. Rosar. Drachm. duas et Scrup. unum, f. pilulae 144.

PILULAE RHEI ET FERRI Ph. Ed. 1839.

Rec. Vitrioli Martis exsiccati Gran. viginti quatuor, Extr. Rhei Drachm. unam, Conserv. Rosar. Drachm. semis, f. pil. 24.

PILULAE SCILLAE Ph. Edinb. 1839.

Rec. Pulv. Rad. Scill. Gran. viginti quatuor, Gummi Ammoniaci, Rad. Zingiberis, Sapon Venet. \overline{aa} Scrup. unum, Conserv. Rosar. rubr. Gran. decem, f. pil. 24.

† PILULAE STYRACIS Ph. Edinb. 1839.

Rec. Opii, Croci \overline{aa} Drachm. unam, Extr. Styracis Drachm. duas, f. pil. 60.

PROPHYLACTICUM ANTISYPHILITICUM PFEIFFERI.

Rec. Mercur. sublimat. corrosivi Drachm.

unam et semis et Grana duodecim, Sal. Ammon Drachm. semis, Tannini Drachm. unam, Calcariæ chlorosæ Unc. unam et semis, Saponis duri Libr. unam, Tinct. Thujae occident. Unc. duas, Aq. ferv. Unc. duas, Ol. Caryoph. Drachm. semis f. contra saponis.

PULVIS AEROPHORUS MARTIALIS
QUENEVILLE.

Rec. Natri bicarbon. Unc. semis, Acid. tartaric. Drachm. sex et Scrup. duos, Vitrioli Mart. depur. Drachm. sex, Sacch. albi Drachm. quinque et Scrup. unum.

† PULVIS ARSENICALIS ROUSSELOT.

Rec. Arsenici albi part. unam, Sanguin. Dracon. Cinnabaris præp. $\frac{aa}{aa}$ part. octo.

PULVIS CACAO COMPOSITUS, Pulvis restaurans, Pulvis constant. Zufammengefestete Cacaopulver, Reißcantant.

Ph. Badens. 1841: Rec. Sem. Cacao optime tritorum Unc. tres, Pulv. Oryzae, Sacchari albi $\frac{aa}{aa}$ Unc. quatuor, Pulv. Cinnamomi Drachm. unam, misce.

PULVIS DENTIFRICIUS ANGLORUM.

Rec. Cretæ albae præp. partes tres, Camphoræ pulv. Drachm. unam.

PULVIS ESCHAROTICUS ARSENICO-ANTIMONIALIS = Magnes arsenicalis (p. 537).

PULVIS MAGNI DUCIS HETRURIAE Ph. Taurin. 1833.

Rec. Rad. Paeon., Sem. Paeon., Rad. Contrayervæ, — Serpentar. Virginian., Ossium ad albedinem ustorum $\frac{aa}{aa}$ Drachm. unam, Scobis Cornu Cervi Unc. unam, Rad. Valerian. Drachm. semis, Succini citrini, Castor. Sibir. $\frac{aa}{aa}$ Drachm. unam et semis, singula pulverata misceantur.

PULVIS PECTORALIS CORELLA = Pulvis Liquiritiæ compositus Ph. Boruss. ed. 5.

PULVIS STOMACHICUS ABSORBENS
TODD.

Rec. Magnes. alb. Scrup. unum, Pulv. Ligni Quass. Gran. quinque, n.

PULVIS STOMACHICUS QUERCETANI = Pulvis stomachicus BIRKMANNI (p. 700).

ROOB DE LAFFECTEUR (p. 709).

Rec. Rad. Sarsaparill. Unc. novem, — Chinae pond., Ligni Guajaci, — Sassafras $\frac{aa}{aa}$ Unc. sex, Cort. Chinae reg. Unc. tres, bene concisa macera cum Aq. comm. Unc. centum et quadraginta per horas 48, tunc cum eadem aqua coque ad remanentiam tertiæ partis Decoctum adhuc fervidum cola cum forti expressione Species residuas denuo et tertium cum eadem aquae quantitate ad eandem colaturam coque. Colaturis tribus mixtis in lebetæ adde Syr. Simpl. Libr. duas et semis, miscella evaporet ad consistentiam Syrupi i. e. ad con-

sumtionem fere tertiæ partis, coletur et denuo paulisper ebulliat; tum funde in vas murrhinum cui jam insunt Flor. Boraginis Unc. una et semis, Sem. Anisi vulgaris cont. Scrup. octo in sacculum ligata. Vas obtectum reponatur, donec miscella refrixerit. Tum sacculum exime, liquorem spathula agita et in lagenis bene replendis excipe.

SAL POLYCHRESTUM SEIGNETTE (p. 720) continet ex novissimis experimentis octo Pond. Mixtionis Aquæ crystallisationis.

SAL TARTARI (p. 721).

Rec. Cremoris Tartari Libr. duas, Nitri chemice puri ad methodum in Appendice descriptam parati Libr. unam, mixta et in vas ferreum immissa accende carbone urente, tum operculum obtege et omnia deflagrationi derelinque. Postquam refrixerit miscela eximatur, Aqua destillata elixivetur et Liquores filtrati ad siccum evaporent.

SAPO BUTYRINUS. Butterseife. Savon de beurre.

Rec. Butyri insulsi q. v., liquefiat semel ut caseus excernatur, tum effunde in vas porcellaneum, adde Liquoris Natri caustici pond. spec. 1,18 par pondus et miscelam calefac ad lenem ebullitionem, aquam dissipatam sensim restituendo. Quando sapo factus fuerit inter assiduum coctionem aquam destillatam affunde, donec sapo in gluten tenacissimum pellucidum fere coierit. Tum injice Salis communis pondus dimidium Butyri et coque ut Sapo a lixivio salino secernatur. Post refrigerium stratum saponis exime, adde Liquoris Natri caustici paucillum et Aquae pondus duplum Saponis, coque ut Sapo denuo solvatur tum iterum Sale communi injecto Saponem fac concreescere. Post refrigerium Saponem induratum exime et sicca in loco tepido, radulae ope in lacinias

tenuis disseca, quas penitus exsiccatas in pulverem conterere.

Inservit Balsamo Opodeldoc pellucido et ab asteriscis libero parando. Repetita salitione et coctione cum Lixivio natrino color omnis excernitur et pinguedinis nulla portiuncula saponificationem eludit.

SYRUPUS APERIENS COMPOSITUS Ph. Taurin. 1831.

Rec. Succ. defaecat. Agrimoniae, — Cherefolii, — Pimpinellae, Rad. Petroselin., — Raphani hortens., — Peucedani, — Ireos \overline{aa} Unc. octo, Aceti scillit. Libr. tres, Rad. Calami, — Helenii, Ligni Sassafras \overline{aa} Unc. tres, — Sacch. albi Libr. sex; Radices Succis et Aceto digerantur, tum exprimantur, in colatura Saccharum solvatur et ad Syrupi spissitudinem percoquantur.

SYRUPUS APERIENS DR. PECHII Ph. Taurin. 1833.

Rec. Rad. Apii, — Helenii, — Asparagi, — Eriugii, — Foeniculi, — Bardanae, — Fragariae, — Ireos Flor., — Vincetoxici, — Polypodii, — Liquiritiae, — Consolidae major., Fructuum Alkekengi \overline{aa} Unc. unam, Aq. comm. q. s., fiat decoctum, cola, adde Succ. Liquir. depur., — Cichorii, — Pimpinellae, — Fumariae, — Foeniculi, — Petroselini \overline{aa} Unc. quatuor, — Aceti scill. Libr. unam et semis, Sacch. albi Libr. quatuor.

SYRUPUS HAEMOSTATICUS BONJEAN.

Rec. Extr. haemostat. (in Append.) Drachm. duas, Aq. Naph. Unc. unam, Syr. Sacch. Unc. sedecim.

SYRUPUS PECTORALIS COMITIS CHRISTIANI Ph. Taurin. 1833.

Rec. Rad. Sarsaparill., — Chinae, — Smilacis asperae, Ligni Guajaci \overline{aa} Unc. semis, Sem. Hordei Unc. sex, Rasur. Eboris Drachm. unam, coque cum Aq. comm. Libr. sex ad dimidiam; sub finem coctionis adde Flor. Violar., — Buglossae, — Boraginis, — Rosar. \overline{aa} Manip. unum, cola, in colatura solve Sacch. albi Libr. duas, clarifica et coque ad Syrupi consistentiam.

TAFFETAS VESICANS POTTINGERI.

Rec. Cantharid. pulv. Drachm. tres, Naphth. Vitrioli Unc. unam, digere per 24 horas, exprime, solve in colato Mastich. Drachm. semis, Sandarac. Scrup. quatuor, Terebinth. Ven. Scrup. unum, Ol. Lavend. Gutt. duodecim, ope penicilli strata tria in taffetas sericeum illine.

† TINCTURA CONII Ph. Edinb. 1839.

Rec. Fol. recent. Conii Libr. unam, Tinct.

Cardamomi Unc. decem, Spir. Vini rect. Unc. viginti sex, digesta exprime et filtra.

TINCTURA GENTIANELLAE COMPOSITA BONVICINI.

Rec. Hb. Gentianellae (i. e. Gentianoeacaulis) Unc. sex, Fol. Senn. Libr. unam, Spir. Vini rectis. Libr. unam et semis, mixta digere per dies decem, tum liquorem effunde et dimidium aquae et Spiritus Vini ad jice, iterum digere per dies decem, exprime, liquores junctos filtra.

TINCTURA OPIII CAMPHORATA Ph. Edinb. 1839.

Rec. Camphor. Scrup. duos et semis, Opii Scrup. quatuor, Flor. Benzoës Gran. septuaginta duo, Ol. Anisi Drachm. unam, Spir. Vini rect. Unc. quadraginta, digesta per hebdomadam filtra.

TINCTURA PRADIER.

Rec. Balsami de Mecca Drachm. sex, Cort. Chin. rubr. Unc. unam, Croci Unc. semis, Rud. Sarsaparill., Hb. Salviae \overline{aa} Unc. unam, Spir. Vini rect. Libr. tres, digere, filtra.

TINCTURA QUASSIAE COMPOSITA Ph. Edinb. 1839.

Rec. Sem. Cardamomi, Coccion. \overline{aa} Drachm. duas, Cinnamomi, Ligni Quassiae \overline{aa} Drachm. tres, Passular. Unc. quatuor, Spirit. Vini rect. Unc. viginti duas, digesta per septimanam filtra.

TINCTURA RHEI Ph. Edinb. 1839.

Rec. Rad. Rhei Unc. tres, Sem. Cardamomi Unc. semis, Spir. Vini rect. Libr. tres, digere filtra.

TINCTURA RHEI ET ALOES Ph. Ed. 1839.

Rec. Rad. Rhei Drachm. decem, Aloës Drachm. sex, Sem. Cardamomi Unc. semis, Spir. Vini rect. Libr. tres.

TROCHISCI LACTUCARII Ph. Edinb. 1839.

Rec. Lactucarii Drachm. duas, Tinct. Balsami Tolutani Unc. semis, Syrup. simpl. Unc. octo, Gummi Arab. pulv., Succ. Liquir. de pur. \overline{aa} Unc. quinque, in massam redacta formantur in trochiscos Gran. decem.

TROCHISCI MAGNESIAE Ph. Edinb. 1839.

Rec. Magnes. albae Unc. sex, Sacch. albi Unc. tres, Nuc. moschat. Scrup. unum, fiant trochisci ope mucilaginis Tragacanthae.

† TROCHISCI MORPHII Ph. Edinb. 1839.

Rec. Morphii muriat. Scrup. unum, Tinct. Balsami Tolutani Unc. semis, Sacch. alb. Unc. viginti quinque, fiant ope Mucilaginis Tragacanthae trochisci Gran. quindecim.

† TROCHISCI MORPHII ET IPECACUANHAE.

Rec. Morphii muriat. Scrup. unum, Rad. Ipecacuanh. pulv. Drachm. unam, Tinct. Bals. Tolutan. Uns. semis, Sacch. albi Unc. viginti quinque, fiant ope mucilaginis Tragacanthae Trochisci Gran. quindecim.

TROCHISCI OPII Ph. Edinb. 1839.

Rec. Opii Drachm. duas, Tinct. Balsami Tolutani Unc. semis, Syrupi simpl. Unc. octo, Gummi Arab. pulv., Succ. Liquir. depur. aa Unc. quinque, fiant lege artis trochisci Gran. decem.

UNGUENTUM CUM BORACE SOUBEIRAN.

Rec. Boracis pulv. part. unam, Axungiae part. octo, m.

UNGUENTUM NEAPOLITANUM

(p. 870).

Miscelae Mercurii et Sevi in loco temperato trititando adde aliquantulum Naphthae Vitrioli. Mercurius hae encheiresi facillime atque citissime subigitur.

UNGUENTUM PICIS LIQUIDAE Ph. Ed.

1839.

Rec. Picis liquid. Unc. quinque, Cerae flav. Unc. duas, liquata agita donec refrixerint.

UNGUENTUM ROSATUM s. pomadinum. Gewöhnliche Pommade.

Rec. Cerae albae Unc. quatuor, Axun-

giae porcinae Libr. quinque, liquando misce, tum sensim inter assiduum agitationem immisce Aquae communis Libr. duas, Pulveris Saponis Veneti Unc. unam, Olei Bergamott., — de Cedro aa Drachm. duas, — Caryophyll., — Cinnamomi aa Drachm. unam.

UNGUENTUM WITZMANNI.

Rec. Butyri recent., Ol. Ricini aa Drachm. semis, Tartari emet Gran. duo ad decem.

VINUM AMARUM. Bitterwein.

Ph Badens. 1841: Rec. Pulv. Flav. Cort. Aurant Unc. unam, Vini Rhenani optimi Libr. duas, digere, in colaturae Unc. viginti quatuor solve Extracti Gentianae Unc. unam; post subsidentiam cola.

VINUM FERRI ACETICI SOUBEIRAN.

Rec. Ferri acetici ad siccum evaporati Gran. duodetriginta, Vini albi Unc. sedecim.

VINUM OPII Ph. Edinb. 1839.

Rec. Opii Unc. unam, Cinnamomi, Caryophyll. aa Drachm. unam, Vini Xerici Unc. undeviginti et semis, digere, filtra.