

Colliquatae agitentur, donec refrixerint.

Rp. Olei Rapae
[³] — Olivarum \hat{a} P.
Misce.

Axungia unctoria

ad carrucas viarum ferratarum.

Rp. Sebi taurini P. 450
Olei Palmae P. 250
Adipis suilli P. 50.

Colliquatae agitando exacte commisceantur cum liquore fervido, parato e
Natri carbon. cryst. P. 80
Natri caustici sicei P. 10 et
Aquaee P. 1200.

Hieme Sebi P. 400, Natri caustici
P. 8, Aquaee P. 1250 sumantur.

Baccae Juniperi tostae.

Rp. Baccarum Juniperi contusarum q. v.

In sartagine ferream immissas, continenter movendas, igni modico expone,
donec colorem fuscum induerint. Cave ne fortius urantur.

Eodem modo parentur:

Cubebae pulv. tostae.

Radix Jalapae pulv. tosta.
— Rhei — —
— Taraxaci — —

Bacilla antiphlogistica infantum.

Beruhigungsbrötchen. Fieberbrötchen.
(Pulvis infantum Bismarkianus in bacilla transformatus).

Rp. Conchinini tanniei 20,0
Magnesiae subcarbonicae 1,5
Rad. Liquirit. pulv. 5,0
Tragacanthea 8,0
Sacchari vanillati 2,0
Sacchari albi 120,0
Olei Anisi 0,2
Glycerinae purae 40,0

Aquaee destill. 10,0 vel q. s.
Misce. Fiat massa pulposa densior,
ex qua bacilla ducenta (200), circiter
2 cm. longa machinae pilularis ope for-
mentur, Lycopodio consurgenda.

Diese Bacillen gebe man den Kindern
je nach Umständen ungeteilt oder zer-
drückt, oder in Milch eingerührt bei Ent-
zündungs- oder Fieber-Zuständen, heissem
Kopf, Unruhe, Schlafmangel, Heiserkeit,
Husten, Keuchhusten, Aufstossen, Leib-
schmerz, Durchfall etc.

Dos.: Da infanti
nat. 1 annum 2—3 horio 1 bac.
— 2 annos 2 — 1 —
— 3 — 3 — | 2 —
— 4 — 2 — | 2 —
— 5—6 — 1 $\frac{1}{2}$ — | 2 —
Conf. Pulv. Infant. Bismarkianus.

Bacilla antispastica s. tussicularia.

Hustenbacillen. Krampfstiller. Bacillen
gegen Reizhusten.

Rp. Morphini acetici 0,5
Ligni Santali rubri 1,0
Tragacanthea pulv. 2,0
Sacchari albi 50,0
Aq. glycerinatae 13,5 vel q. s.

M. fiat massa, ex qua post horae
quadrantem formentur centum (100)
bacillula, ligno Santali rubri pulverato
conspergenda. Cauta servanda sunt.
Us. et Dos. Si tussis spastica vel convulsviva accedit, bacillum dimidium vel
unum sumatur. *Dos.* horum bacillorum
per diem ne bacilla quatuor transeat.

Bacilla Cachou.

Cachou.

Rp. Succi Liquirit. dep. 200,0
Sacchari albi 30,0
Olei Anisi 1,6
Dextrini depur. 20,0
Aquaee dest. q. s.

M. fiant bacillula crassitudine acus
ad texendum (*Stricknadel*).

Bacilla diruptoria.

Carbo diruptorius. *Sprengkohle*.

Rp. Carbonis vegetabilis P. 40

[¹] Kali nitrici puri P. 2

Benzoës P. 1

Mucilaginis Tragacanthea q. s.

M. f. massa, ex qua bacilla pennae
anserinae crassitudine formes. Siccata
asserva. Ad vitrum dirumpendum.

Bacilla disruptoria e charta confecta.
Sprengpapier. Sprengpistillen.

Rp. Chartam bibulam

[²] imbutam liquore, parato e
Plumbi acetici *P.* 1 et
Aqua destill. *P.* 8.

Leni calore exsiccetur, dein convolvatur, ut fiat bacillum, cuius caput Tinctura Benzoës illinendum est.

Bacilla fumalia.

Räucherstäbchen.

Rp. Massae ad Candelas fum. 100.

[¹] Balsami Tolotani 15,0
Semimum Abelmoschi 4,0
Styracis liquidi
Kali nitrici $\hat{a}a$ 6,0
Camphorae 0,05
Tincturae Moschi 1,0
Mixturae oleoso-balsamic. 2,0
Mucilaginis Tragacanthae q. s.

M. exactissime, ut fiat massa, quam in bacilla parva redigas. Loco tepido siccata asserva.

Bâtons aromatiques russes.

Rp. Balsami Peruviani
[²] — de Mecca $\hat{a}a$ *P.* 20
— Tolotani *P.* 50

Caryophyllorum *P.* 25
Styracis Calamitae
Benzoës
Cassiae cinnamomeae
Corticis Cascarillae
Sacchari $\hat{a}a$ *P.* 75
Vanillae *P.* 35
Olei Rosarum
Moschi
Ambrae griseae $\hat{a}a$ *P.* 1
Succini *P.* 150
Mucilaginis Tragacanth. q. s.
M. f. bacilla ponderis 15 Grm. His bacillis lamina ferrea calefacta fricatur.

Bacilla Kalii jodati.

Sendner's Serophel-Brötchen für Kinder.

Rp. Kalii jodati 5,0
Natrii bicarbonici
Calcii phosphorici
Tragacanthae

Rad. Liquirit. $\hat{a}a$ 2,0

Sacchari albi 125,0

Olei Citri 0,4

Glycerinae purae 12,0

Aqua destill. 8,0 vel q. s.

Misce l. a., ut fiat massa fracida, ex qua bacilla ducenta (200) forma, ut singula Kalii jodati 0,025 g. continent. Dos. Ter quaterve de die bacillum unum infanti detur. Antiscrophulosum.

Bacilla Kalii jodati ferrata Werner.

Bacilla antiscrophulosa.

Werner's Blutreinigungs-Brötchen.

Rp. Kalii jodati 5,0
Natrii bicarbonici
Calcii phosphorici
Rad. Liquiritiae
Tragacanthae $\hat{a}a$ 2,0.
Conterendo mixtis adde
Natrii pyrophosphorici fer-
rati 4,0
Olei Citri 0,5
Sacchari albi 120,0,
tum contundendo admisce
Glycerinae 12,0

Aqua destill. 8,0 vel q. s.
ut fiat massa fracida, ex qua bacilla ducenta (200) formentur. Lycopodium consergantur.

Dos.: Ter quaterve de die infanti bacillum unum detur. Contra scrophulosin, cui anaemia adjuncta est.

Bacilla Liquiritiae alba.

Rp. Amyli triticei 20,0
Radicis Liquiritiae
Gummi Arabici
Dextrinae depur. $\hat{a}a$ 10,0
Sacchari albi 250,0.
Subtilissime pulveratis admisce
Morphini acetici 0,2
Tragacanthae pulv. 0,15
Sacchari albi 50,0
antea contrita cum
Glycerinae 10,0
Aqua Anisi 30,0
vel q. s. ut contundendo fiat massa plastica, ex qua formentur bacilla, quae loco tepido siecentur.

Bacilla Liquiritiae citrina s. erocata.

Liquiritia cocta.
 Rp. Radicis Liquiritiae 10,0
 Radicis Iridis Florent.
 Dextrini dep.
 Amyli \ddot{a} 50,0
 Croci 0,5
 Sacchari albi 100,0.
 Subtiliter pulverata commisee cum
 Mucilaginis Tragacanth. q. s.,
 ut fiant lege artis bacilla ponderis cir-
 citer 4 grammata.

Bacilla ophthalmica

Graefii.
 Bacilla corrosiva.
 Rp. Cupri sulfurici crystall. 20,0
 Argenti nitrici 10,0.

In mortarium porellaneum immissa
 conterantur, ut pulvis subtilior efficia-
 tur, qui

Aquae destillatae
 guttis nonnullis, ex vase guttatorio
 caute emissis, ita humectetur, ut pulvis
 agitatus paullum humidus appareat.
 Tum continuo contere, donec massa
 tenuissima plastica facta fuerit, ex qua
 bacilla crassitudinis 0,25 centim. et
 longitudinis 3—4 centim. formentur,
 loco temperiem 18—20° C. obtinente
 siccanda.

Bacilla pectoralia Hugonis.

Hugo'sche Hustenbacillen.
 Rp. Radicis Liquirit. sbt. pulv. P. 1
 [1] Succi Liquirit. P. 2
 Sacchari albi P. 3
 Mucilag. Tragacanth. q. s.
 M. l. a. et in bacilla redige.

Bacilla Tannini

Becquereli. Tanninstifte.
 Rp. Acidi gallotannici P. 20
 [2] Tragacanthae pulv. P. 1
 Aquae destill. q. s.
 M. f. massa, ex qua formentur ba-
 cilla crassitie 0,5 centim. et longitudine
 3,0 centim., loco tepido siccanda. Us.:
 in uterum bacillum ingeritur, ut ibidem
 muco uterino solvatur.

Balnea.

Balneum totum (*Vollbad*) = 200—
 250—300 Lit. aquae. Pediluvium
 (*Fussbad*) = 10 Lit. aquae. Tempe-
 ratura balneorum: glaciale (*eiskaltes*
Bad) 0° ad +5° C.; frigidum (*kaltes*
Bad) 12—20° C.; tepidum (*lauwarmes*
B. J.) 25—30° C.; calidum (*warmes B.*)
 30—40°; calidius 40—45° C. Balneum,
 cuius temperatura non indicata est, sit
 calidum 30—40° C.

Balneum Acidi hydrochlorici constat
 ex Acidi hydrochloriei P. 1 et Aquae
 P. 300. — Baln. totum: Acidi muria-
 tici erudi 1,0 Kilog. et Aq. 250 Lit.
 — Pediluvium: Acidi 60 Gm. et Aq.
 10 Lit. Labrum ligneum!!

Balneum alcalinum forte const. ex
 Natri carbonici cryst. P. 1 et Aquae
 P. 600. — Baln. tot. Natri carb. 400 Gm.
 et Aq. 250 Lit. — Pediluv. 20 Gm. et
 10 Lit.

Balneum alcalinum mitius const. ex
 Natri carbonici cryst. P. 1 et Aquae
 P. 1100.

Balneum alcalinum Ph. Gall. const.
 e Natri carb. cryst. 250,0 et aqua ad
 balneum totum.

Balneum alumincatum constat ex Alu-
 minis 1, Aq. 1200. — Baln. tot. Alum.
 200 Gm. et Aq. 250 Lit. — Pediluv.
 10 ad 15 Gm. et 10 Lit.

*Balneum Salis marini s. Balneum
 Aquae marinae artificialis (Seebad)*
 const. e Salis marini Kilog. 5 et Aq.
 Lit 250. *Ph. Gall.*

Balneum aromaticum pareatur e Spe-
 cierum aromaticarum 500 Gm. et Aquae
 250 Lit. infundendo colandoque. *Ph.
 Gall.*

Balneum arsenicale (Tessieri) pare-
 tur coquendo ex Arsenici albi P. 1,
 Ferri sulfurici cryst. P. 10, Aquae plu-
 vialis q. s., ut sint liquoris P. 100 (Ad
 usum medicinae veterinariae).

*Balneum Balarucense (Bain de Ba-
 laruc).* Natrii chlorat. Grm. 1000, Cal-
 cii chlorat. cryst. Grm. 1000, Magnesii
 chlorati cryst. Grm. 530. Natrii sulfu-
 rici cryst. Grm. 330, Natrii bicarb. Grm.
 400. Aq. Lit. 250.

*Balneum Baretgense (Bain de Ba-
 réges)* constat e Natrii monosulfurati,
 Natrii chlorati dep. ana Gm. 60, Natri
 carbonici siccati Gm. 30. *Ph. Gall.*

Balneum gelatinosum s. glutinosum
 const. e Glutini fabrilis (Gelatinæ fla-

vae pulveratae) 500 Grm. in aq. fervidae 2000,0 solvendis, Aquae calidæ 250. Lit. *Ph. Gall.*

Balneum gelatinosum sulfuratum const. e Glutini fabrilis 300 Grm., Kalii sulfurati 100 Grm. et Aquæ 200 Lit.

Balneum joduratum (Lujolii) const. e Kalii jodati Grammat. 10,6; Jodi Grm. 5,3 et Aquæ Lit. 200.

Balneum mercuriale constat ex Hydrargyri bichlorati Grammat. 10 et Aquæ Lit. 200. Labrum ligneum.

Balneum Pennesiae. Bain de Pennès. Kalii bromati, Calcii carbonici ana 1,0, Natrii phosphorici 8,0, Natrii sulfurici siccii 5,0, Aluminii sulfurici 1,0, Ferri sulfurici siccatai 3,0, Natrii carbonicæ siccatai 300,0. Grosso modo pulverata et mixta dentur ad chartam. Simil dispensa mixturam miscendo paratam ex Olei Rorismarini, Olei Lavandulae, Olei Thymi ana 1,0, Tincturae Staphidis agriae 50,0. Signa: Balneo, in quo sales soluti sunt, hoc liquor inter agitationem admisceatur.

Balneum Plombierense s. Plumbieranum (Bain de Plombières). Natri carb. cryst. Grm. 100, Natrii sulfuricæ cryst. Grm. 60, Natrii chlorati Grm. 20, Natrii bicarbonici Grm. 20. Mixta dentur ad lagenam. Gelatinæ pulvrate (Glutinis fabrilis) Grm. 100. Gelatina in aquæ fervidae q. s. soluta una cum liquore salino balneo addatur. *Ph. Gall.*

Balneum Sublimati corrosivi s. Hydrargyri bichlorati corrosivi constat ex Hydrargyri bichlorati corrosivi et Ammonii chlorati ana Gm. 20, solutis in aquæ destillatae Gm. 200, quæ solutio in balneum totum infunditur. Labrum ligneum!! *Ph. Gall.*

Balneum sulfuratum liquidum. Kalii trisulfurati Grm. 100, soluta in aquæ Grm. 200. In balneum infunditur. *Ph. Gall.*

Balneum sulfuratum (simplex) const. e Kalii sulfurati Grm. 100 et Aq.

Balneum Vichyense (Bain de Vichy). Natri bicarbonici Grm. 500, Natrii chlorati Grm. 20, Caleii chlorati cryst. Grm. 130, Natrii sulfurici cryst. Grm. 130, Magnes. sulf. cryst. Grm. 33, Ferri sulfurici cryst. Grm. 2, Aquæ Lit. 250.

Ph. Gall. præcipit Natri bicarbonici Gm. 500 ad balneum unum Vichyense.

Pediluvium sinapisatum.

Balneum sinapisatum.

Rp. Farinae Sinapis nigrae 150,0. Temperatura aquæ pediluvii ne 40° C. superet. (*P. Gall.*)

Balneum ferratum.

Aqua ferruginosa ad balneum.
Eisenbad.

Rp. Ferri sulfurici cryst. P. 5. Solve agitando in

Aquæ destill. P. 60.

In lagenam immissis adjice

Natri bicarbonici P. 3,

Acidi citrici cryst. vel

Acidi tartarici cryst. P. 1,

et lagenam statim obtura. Mixtio continet circiter P. 2 Ferri carbonici et admiscetur Aquæ ad balneum. Mixtio cum Ferri sulfurici 100,0 ad balneum unum sufficit.

Balneum sulfuratum.

Aqua Bareginensis.. *Bain sulfureux ou de Barèges artificiel sans odeur.*
Eau sulfuree.

Rp. Natrii sulfurati crystallisati,

[¹] Natrii carbonici cryst.,

Natrii chlorati aa P. 60,

Aquæ ab aëre atmosphaerico liberatae P. 320.

Solve et misce l. a. Liquor ad balneum commiscetur cum Aquæ communis calidæ circiter 50 plie quantitate.

Natrii sulfurati cryst. 60,0, Natrii chlorati 60,0, Natrii carb. cryst. 60,0, Aq. 320,0. Solve. Immitte in balneum tepidum.

Aqua sulfurata ad usum internum.

Eau sulfuree. (Loco *Eau de Bonnes, Barèges, Cauterets, St. Sauveur etc.*)

Rp. Natrii sulfurati crystallisati

[²] Gm. 0,13

Natrii chlorati Gm. 0,13

Aquæ ebulliendo ab aëre atmosphaericæ liberatae

Gm. 650.

Solve et conserva in lagenis optime obturatis. *Ph. Gall.*

Balsamum acusticum.*Baume acoustique. — Ohrenbalsam.*

Rp. Acidi carbolici puri

Olei Succini rectif. \hat{a} P. 1

Olei Hyoseyami cocti P. 10

Olei Provincialis P. 40,

Misce. Guttæ tres vel quinque meas tui auditorio instillentur. Adhibetur in abscessibus aurium, otalgia, sanie aurium (otorrhœa), interdum in hypochondrii.

Balsamum adstringens.

Balsamum Warrenii. Balsamum Richardi. Lotio adstringens. — *Warren's Stptic.*

Rp. Acidi sulfurici conc. P. 5.

In ollam altam et amplam infusione caute instilla inter agitandum miscelam paratam ex

Olei Terebinthinae P. 10

et Spiritus V. absoluti P. 2.

Tandem admisce

Spiritus V. rectif. P. 10.

Liquorem cucurbitae vitreae infusum digere calore 50° C. non excedente per diem unum.

Dos.: 1,0—2,0 in potu mucilaginoso. Adhibetur in haemoptysi, metrorrhagiis, epistaxi.

Balsamum anodynum

(Bathii).

Rp. Spiritus saponati P. 24

Tincturæ Opii spl. P. 12

Spiritus camphorati

— Rorismarini \hat{a} P. 4.

M. Dosis gutt. 30. Ad lotiones antalgicas plerumque adhibetur.

Balsamum anti-phthisicum

St. John Long.

Rp. Olei Terebinthinae 25,0

Acidi acetici diluti 5,0

Aquaæ Rosæ 15,0

Vitelli ovi 25,0 (No. 1)

Olei Citri Gtt. 12.

M. f. emulsio linimenti spissitudinis. (Arcanum). *Usus:* ad thoracem perungendum in phthisi incipiente. (Laudandum est.)

Balsamum Arecae rubrum.

Ungt. Elemi rubrum.

Rp. Unguenti Elemi P. 16

Boli Armenae P. 1.

M. exacte.

Balsamum benzinatum

(antirheumaticum).

Rp. Terebinth. Venetae P. 10

Benzini depurati P. 100

Spiritus Ammonii caust. Dzondii P. 20

Olei Lavandulæ

Olei Citri \hat{a} P. 5.

M. l. a. Rubefaciens, infriando applicandum.

Balsamum Capucinorum.*Kapuziner-Balsam.*

Rp. Succini pulv.

Masticæ pulv.

Cassiae cinnamom.

Croci \hat{a} P. 1

Styracis

Balsami Peruviani

— Tolutani

Radicis Gentianæ

— Angelicæ

Terebinthinae Venet.

Nucum moschatar.

Myrræ pulv. \hat{a} P. 2

Ligni santalini rubri P. 3

Kali carbonici P. 1 $\frac{1}{2}$

Spiritus V. rectif. P. 200.

Digere per plures dies, tum exprime, sepone per aliquot dies et filtra.

Balsamum Caryophyllo-rum.*Nelkenbalsam.*

Rp. Olei Nucistæ P. 3

— Caryophyllor. P. 1.

Conterendo misceantur.

Aequali modo parentur:

Balsamum Cinnamomi,**Majoranae,****Rutæ,****Succini etc.**

**Balsamum cephalicum
Saxonicum.**

Rp. Olei Nucistae *P.* 100
 Olei Rorismarini
 — Caryophyllorum
 — Macidis
 — Lavandulae
 — Menthae pip. $\hat{a}a$ *P.* 1.
 Lenissimo calore misceantur.

Balsamum cephalicum

Scherzeri.

Rp. Olei Nucistae *P.* 24
 — Caryophyllorum
 — Rorismarini $\hat{a}a$ *P.* 3
 — Succini rectf. *P.* 1
 Balsami Peruviani *P.* 5.
 Conterendo misceantur.

Balsamum chalybeatum.

Linimentum Ferri nitrici.
 Rp. Ferri nitrici liquidi *P.* 4
 Olei Olivaram *P.* 6
 vel q. s. Misce, ut fiat linimentum.
 Pareatur, quoties usus poscit.

**Balsamum Copaivae
ceratum.**

(Ad recepturam.)

Rp. Cerae flavae *P.* 1.
^[1] Leni calore liquatae admisces
 Balsami Copaivae *P.* 2.
Nota. Haec mixtio ad praeparationem
 massae pilularis Bals. Copaivae adhi-
 betur.
 Rp. Terebinthinae coctae *P.* 1
^[2] Cerae flavae *P.* 2.
 Liquatis admisces
 Balsami Copaivae *P.* 5.
Nota. Haec mixtio massam pilula-
 rem tenaciorem praebet.

Balsamum Copaivae

Magnesia solidificatum.
 Rp. Balsami Copaivae 100,0
 Magnesiae ustae 6,0
 Aquae destill. 0,75.
 Mixtio in mortario calefacto perfici-
 tur. Sit massa refrigerata consistente
 pilularis, quae in ollis porcellaneis ob-
 turatis servetur.

**Balsamum Copaivae
siccum**

s. inspissatum.
 Balsamum Parisiense.
 Resina Copaivae.
 Resina post distillationem Olei Bal-
 sami Copaivae remanens ab aqua
 siccando liberetur.

Balsamum divinum.

Balsamum equitis Laborde. Balsamum
 Foureroyi.

Rp. Radicis Angelicae
 Baccarum Juniperi $\hat{a}a$ *P.* 100.
 Contusis affunde
 Olei Olivar. Prov. *P.* 1000.
 Coque calore balnei aquae per horae
 quadrante, tum semirefrigeratis adde
 Croci *P.* 5
 Elect. Theriacae *P.* 15
 Aloës pulveratae *P.* 10
 Spiritus V. rectifss. *P.* 20.

Denuo inter perpetuam agitationem
 digere per horam unam. Tum admisces
 Olibani pulverati
 Benzoës pulvra tae
 Styracis liquidi
 Spiritus V. rectifss. $\hat{a}a$ *P.* 5
 et digere per horam unam, postremo
 ad ebullitionem usque calefaciendo,
 donec Spiritus Vini fugatus fuerit.
 Tum per linteum funde. Liquorem
 colatum leni calore commisce cum
 Terebinthinae Venet. *P.* 300.

Ad perniones, mammas saucias, fis-
 suras cutis in manibus, ad vulnera va-
 ria, in rheumate etc. externe adhibetur.

Balsamum Frahmii.

Balsamum terebinthinatum Frahmii.
 Linimentum digestivum.

Rp. Terebinthinae Venet. *P.* 10

^[1] Cerae flavae *P.* 5.
 Leni calore liquatis et semirefrigeratis
 adde

Olei Terebinthinae *P.* 5,
 ut fiat unguentum flavescentia.

Nota. Praescriptum ab J. E. Schach-
 tio datum hoc est:

Rp. Olei Terebinthinae *P.* 5

^[2] Cerae flavae *P.* 10
 Terebinthinae Venet. *P.* 40.

Balsamum Friardi.

Guttae Wadii. *Gouttes de Wade.*
 Rp. Benzoës *P.* 90
 Styracis *P.* 60
 Balsami de Tolu *P.* 30
 Aloës *P.* 15
 Spiritus Vini rectif. *P.* 1000.
 Digere et filtra. (Remedium arcanaum Anglieum).

Balsamum Gileadense Salomonis.

Rp. Cardamomi,
 Cassiae cinnamom. $\hat{a}a$ *P.* 30
 Balsami de Mecca *P.* 2
 Tincturae Cantharid. *P.* 1
 Spiritus V. rectif. *P.* 550
 Sacchari *P.* 200.
 Digerendo et colando fiat tinctura.
 Aphrodisiacum. *Dos.:* cum vino se-
 mel vel bis per diem cochlear parvum.

Balsamum Glycerinae.

Rp. Cerae albae
 Cetacei $\hat{a}a$ 10,0
 Olei Amygdal. express. 50,0.
 Leni calore mixtis adde inter assi-
 duam agitationem in mortario porcel-
 laneo
 Boracis pulverat. 1,0
 solutum in
 Aqua destill. 2,0
 Glycerinae 15,0.
 Massae refrigeratae consistentiae ac-
 quabilis immisce
 Olei Rosarum *Gutt.* 5.
 Cosmeticum, contra fissuras cutis,
 mammas saucias etc.

Balsamum Hanno- veraneum.

Rp. Olei Nucistae 300,0
 — Provincialis 120,0
 Radicis Alcannae 5,0.
 Liquefactis colatisque adde
 Tincturae Moschi 2,5
 Olei Caryophyllor. 5,0.

Balsamum Henricae.

Henriettenbalsam.

Rp. Fol. Carobae (*Carobe* di) | Rp. Cerae flavae *P.* 60.

Giudea, Herba Bignoniae
 procerae Willd.) *P.* 1
 Spiritus V. rectifss. *P.* 3.
 Digere per aliquot dies, tum expime
 et filtra. (Contra odontalgiam adhi-
 betur.)

Balsamum Innocentis fratriss.

Balsamo Innocenziano.
 Rp. Styracis liquidi *P.* 6
 — Calamitae *P.* 4

Olibani

Myrrhae

Aloës

Radicis Angelicae $\hat{a}a$ *P.* 1

Balsami Tolutani *P.* 2

Tincturae Hb. Hyperici *P.* 50

Spiritus V. rectif. *P.* 30.

Digere et filtra.

Balsamum Lausannense.

Balsamum Chironis.
 Rp. Olei Provincialis *P.* 400
 Terebinth. Venetae *P.* 80
 Cerae flavae *P.* 60
 Radicis Alcannae *P.* 20.
 Liquefactae calore balnei aquae dige-
 rantur, tum colatis admisce
 Balsami Peruviani *P.* 12
 Camphorae tritae *P.* 1.
 Conterantur, donec refixerint. D. in
 ollis stanneis. Contra perniores, fis-
 suras cutis in manibus, mammae sau-
 cias etc.

Balsamum Lobkowitzii.

Rp. Resinae Pini *P.* 9
 Terebinthinae *P.* 2.
 Colliquatis admisce
 Olei Menthae cr. *P.* 1
 — Terebinth. *P.* 2
 — Rorismarini
 Balsami Peruviani $\hat{a}a$ *P.* 4
 Seminum Foenigraeci subt.
 pulv. *P.* 9.

Balsamum Locatelli

s. Italicum s. Genofevae.

Wundbalsam.

Liquefiant leni calore in
Olei Olivarum Prov. P. 90
Terebinthinae Venet. P. 60.
Post refrigerationem adde
Balsami Peruviani P. 10
Ligni Santali rubri subt. pulv.
P. 5.

Misce agitando et in ollis porcellaneis
serva.

Nota. Nonnulli admiscent Camphorae
parvam quantitatem et Balsamum Pe-
ruvianum omittere solent. Compositio
hujus modi praebet *Balsamo di Ge-
nuefa Italorum*.

Suppl. Ph. Bor. Schachtii. Cerae
flavae 16, Terebinth. Venet. 24, Ol.
Oliv. communis 24, Rad. Alcannae 4.
Liquef., colatis semirefrigeratisque ad-
misce Bals. Peruv. 1.

Balsamum Locatelli album
(*Balsamo bianco del Locatelli Ph. Ital.*
vet.) constat e Cerae alb., Tereb. Ve-
net. \hat{a} 1, Ol. Prov., Vini albi \hat{a} P. 3,
Aq. Rosar. P. $1\frac{1}{2}$, quae inter lenem
ebullitionem ad justam consistentiam
rediguntur.

Balsamum Mediolanense.

Baume de Milano. — *Mailänder Balsam.*

Rp. Olei Bergamottae

- Olei Citri cort. \hat{a} P. 35
- Lavandulae P. 10
- Caryophyllorum
- Cassiae cinnamomeae
- Rosarum \hat{a} P. 2
- Neroli P. 5

Tincturae Moschi P. 20

— Vanillae P. 60

Spiritus V. rectifss. P. 3000.

Misce, sepone per aliquot dies et filtra.

Balsamum Metense

s. Mediomaticum. *Baume de Metz.*

Baume de Feuillet. Oleum viride cau-
sticum.

Rp. Olei Lini

- Olivarum \hat{a} P. 200
- Terebinthinae P. 60
- Olei Juniperi ligni
- Aeruginis subt. pulv. \hat{a} P. 12
- Aloës pulverat. P. 10
- Zinci sulfurici P. 5
- Olei Caryophyllor. P. 4.

Hager.

Misce l. a. conterendo et agitando
leni calore. Servetur in lagena et agi-
tatum detur.

Usus: ad vulnera sananda.

Balsamum Nucistae.

Ceratum Nucistae. *Muskatbalsam.*

Rp. Cerae flavae P. 5

Olei Provinc. P. 10

Olei Nucistae P. 30.

Liquatae mixtaeque in cistulas pa-
pyraceas effundantur et post refrige-
rationem dissecentur. *Us.:* ad praecordia
aut ventrem infantum infriquandum.

Balsamum odontalgicum.

Zahnbalsam.

Rp. Sanguinis Dracon. P. 60

[¹] Mastiches

Opii puri

Camphorae \hat{a} P. 20.

Pulveratis mixtisque adde

Olei Caryophyllor. P. 10

Spiritus Cochleariae q. s.,

ut fiat massa.

Rp. Olei Nucistae P. 180

[²] Camphorae

Opii pulv. \hat{a} P. 20

Olei Caryophyllorum

— Cajaputi \hat{a} P. 5

(Sang. Dracon. P. 10).

M.

Balsamum odontalgicum Heinzmanni.

Rp. Mastiches pulv.

Sandaracae pulv. \hat{a} P. 60

Benzoës pulv. P. 3

Styracis Calamitae P. 2

Spiritus Vini absoluti P. 600.

Saepius agitatae stent per triduum,
tum filtrantur et leni calore ad

Partes remanentes 360
evaporentur.

Balsamum odontalgicum Hoffmanni.

Rp. Tincturae Catechu P. 2

Olei Caryophyllor. P. 1.

M.

**Balsamum odontalgicum
Tolutanum.**

Rp. Mastiches pulv. *P.* 8
 Balsami Tolutani *P.* 36
 Spiritus Vini absoluti *P.* 12.
 Digerendo solve.

**Balsamum ophthalmicum
aromaticum s. liquidum.**

Rp. Balsami Vitae Hoffm. *P.* 9
 Liquoris Ammonii caust. *P.* 1.
 Misce. Remedium, quo visus acuitur.
 In frontem vel oculorum orbes infri-
 cetur vel linteo inspersum ante oculos
 obtendatur. Caute!

**Balsamum ophthalmicum
rubrum**

Knobelsdorffii.
 Rp. Hydrarg. oxydati rubri *P.* 4
 Cinnabaris *P.* 1
 Tutiae praep. *P.* 3
 Camphorae *P.* 1
 Cerae flavae *P.* 4
 Adipis suilli *P.* 48.
 M. l. a.

**Balsamum oticum
Boehmii.**

Balsamum acousticum Boehmii.
 Rp. Succi bulbi Allii Cepae
 Balsami tranquill. aa 50,0
 Balsami Peruviani 3,0
 Olei Chamomill. aetherei
 Tincturae Asae foetidae
 — Castorei aa 1,0.
 M. (Contra hypocophosin, Schwer-
 hörigkeit). Auriculam saepius infrica.

**Balsamum ad Papillas
Mammarium.**

Brustwarzenbalsam.
 Rp. Balsami Peruviani 0,5
 Spiritus v. alcohol. 15,0
 Tincturae Catechu 10,0
 Mucilaginis G. Arabici
 Glycerini aa 20,0
 Aquae destill. 10,0.
 Mixtis adde
 Aluminae sulfuricae 0,15.

Tum fortiter agita. Hoc Balsamum
 semper bene agitatum dispensetur.

Signa: Antequam mater pariat et
 maxime partu edito quotidie pannus
 linteus hoc balsamo humectatus mam-
 mae applicetur.

Balsamum Plumbi

(van Mons.)

Rp. Plumbi *P.* 1,
 Acidi nitrici diluti q. s.
 ad solvendum metallum. Solutionem
 adhuc calidam inter continuum agitationem
 infunde in
 Adipis suilli liquati *P.* 16.
 Misecam bene agitatam et semirefrigeratam effunde in modulus chartaceos. Massam refrigeratam in taleolas discinde.

Balsamum Postampiense.

Parfum aromatique balsamique.
Potsdamer-Balsam.

Rp. Spiritus Angelicae comp.
 [1] Tincturae Calami aa *P.* 5
 Mixturae oleos. balsam. *P.* 70
 Liquoris Ammonii caustici
P. 3.

Misce.
 Balsamum Postamp. a Doctore
 Baltzio modificatum.

Rp. Olei Caryophyllorum
 [2] — Citri
 — Lavandulae
 — Thymi
 — Macidis aa *P.* 10
 — Rorismarini
 Balsami Peruviani *P.* aa 30
 Spiritus Dzondii *P.* 90
 Spiritus V. rectifss. *P.* 1000.

Misce, sepone per aliquot dies et
 filtra. Lagena longo collo instructa
 capacitatis Grm. centum compleatur,
 signetur: *Parfum aromatique balsami-
 que*, et usus formula involvatur:

*Gebrauchs-Anweisung
 des*

Potsdamer-Balsams.

(Parfum aromatique balsamique)
 bei Zahnschmerz, Rheumatismus, Gicht,
 Nervenschwäche, Frost, Augenschwäche,
 Wadenmuskelkrämpfen etc.

Bei rheumatischem oder nervösem Zahnschmerz reibt man zuerst die leidende Backe ein wenig ein, befeuchtet dann etwas lose Baumwolle, etwa von der Grösse einer Walnuss damit, schlägt diese in ein leinenes Tuch, und legt dies um die leidende Backe. (Es verursacht dies etwas Brennen, welches jedoch nach 10—15 Minuten und mit ihm die Schmerzen aufhören.) Oefters hören auch schon die Zahnschmerzen dadurch auf, dass man wenig befeuchtete Watte in das betreffende Ohr steckt. Bei Rheumatismus und Gicht, Lähmung und Kontraktionskrampf in den Gliedern werden dieselben mehrere mal bei Vermeidung von Erkältung stark eingerieben. Bei hartnäckigem Rheumatismus thut man wohl, befeuchtete Watte um die leidenden Teile zu legen. Bei Unterleibsschwäche und Magenkrampf reibt man den Unterleib, nachdem die Flüssigkeit etwas erwärmt worden, gut ein. Bei rheumatischem Kopfschmerz reibt man die Stirn ein, und atmet den Dunst durch Verreibung in den Händen durch die Nase ein. Zum Gebrauch als stärkendes Mittel gegen Nervenschwäche reibt man den Körper nach dem Bade damit ein. Als Frostmittel gegen nicht aufgebrochenen Frost reibt man die leidenden Teile öfters stark damit ein. Bei Augenschwäche lasse man den Dunst durch Verreibung in den Händen direkt in die Augen treten, und reibt man sanft um die Augen äusserlich ein.

Compositio Balsami saepe varia reperitur.

Balsamum contra Perniones.

Frostbalsam.

- Rp. Saponis medic. P. 20
- Kalii iodati P. 10
- Camphorae P. 5
- Spiritus V. rectifss. P. 250.
- Digere leni calore et saepius agita.
- Liquori filtrato, adhuc tepido, admisce
- Tincturae Benzoes
- Glycerinae
- Aquaee Rosae \hat{a} P. 20.
- Ad perniones infricandos eo utaris.

Balsamum contra Perniones

Sueicum vel Russicum.

- Rp. Glycerinae 30,0

Tragacanthae pulv. 0,35.
Leni calore bene mixtis adde
Camphorae 0,1
Balsami Peruviani
Tincturae Oppi crocat. \hat{a} 0,3
Kalii iodati 0,6
antea soluta
Spiritus V. rectf. 5,0.
Pernionibus infrietur vel illinatur.

Balsamum principum Bambergense.

Bamberger Fürstenbalsam.

- Rp. Spiritus Lavandulae comp.
- Spirit. saponati \hat{a} 40,0
- Spirit. camphorati 15,0
- Liq. Ammonii caust. 5,0.
- Misce. Extrinsicus adhibendum.

Balsamum Rigense

Kunzeni.

- Rp. Aquae aromaticae P. 90
- [¹] Spiritus Salviae P. 10
- Tincturae Croci P. 1.
- Misce.

(Praeceptum Kunzeni)

- Rp. Florum Chamomillae
- [²] — Lavandulae
- Herbae Absinthii
- Majoranae
- Menthae crispa
- Origani vulgaris
- Rorismarini
- Salviae
- Levisticu
- Serpylli
- Tanaceti
- Saturejae
- Radicis Calami
- Angelicae
- Fructuum Juniperi \hat{a} 20,0.

Concisa contusa superfundatur
Spiritus V. rectf. 5500,0
tum destillent 3300,0, quibus admisce-
antur

Tincturae Croci 10,0
parata e Croci 1,2.

Balsamum roborans.

Bals. antirheumaticum Sendneri.
Kraftbalsam. Gliederstärkender Balsam.

Rp. Balsami Vitae Hoffmanni 50,0
Olei Citri 5,0
— Cajaputi
— Cassiae aa 3,0
Glycerinae 10,0
Spiritus Vini (90%) 60,0.

Misce, sepone per dies tres, tum filtra.
Us.: Ad lotiones et infriectiones artrum articulorumque, qui rheumate, arthritide, paralyse, convulsionibus affecti sunt.

Balsamum Salazar.

Rp. Aloës Socotrinae P. 2
Olibani
Resinae Burgundicae
Mastiche aa P. 1
Spiritus V. rectf. P. 25.
Digere et filtra. Ad vulnera.

Balsamum Salutis

Werneri.
Rp. Mixturae oleos. bals.
Tincturae aromaticae
Elix. ad long. vitam
Spiritus Lavandulae aa P. 60
Liquoris Kali carbonici
Tincturae Myrrhae aa P. 10
— Moschi
— Ambrae aa P. 1
Aetheris P. 20.
Misce et filtra.

Balsamum Samaritanum.
Baume Samaritain.

Rp. Olei Olivaram
Vini rubri aa P.
Evapora, donec volumen dimidium mixturae remanerit.

Balsamum Schauerianum.
Schauer'scher Balsam.

Rp. Spiritus balsamici Fioraventi
P. 2,
Spiritus Angelicae comp. P. 1.
Misce. *Us. ad frictiones in contusionibus vel ecchymosi vel ad nervos*

roborandos. Contra cardialgiām, affectiones hystericas etc. sumuntur Gutt. 30—90.

Praecept. ante decennia in usu: Ol. Foeniculi, Ol. Thymi, Ol. Junip., Ol. Galbani, Ol. Angelic. ana gtt. 10, Aeth. 4,0 Spirit. Vini 1: 0,0.

Balsamum sopiens Genevievei.

Rp. Terebinthinae 2,0
Olei Olivar. Prov. 30,0
Cerae flavae 25,0
Cetacei 5,0
Ligni Santali rubri pulv. 4,0
Camphorae 1,3.
Misce leni calore.

Vis: granulationem in vulneribus caneroideis adjuvans.

Balsamum stomachicum

Saxonicum s. Cellense.
Rp. Olei Nucistae P. 40
Olei Lavandulae, Succini,
Majoranae, Rorismarini,
Salviae, Origani, Ruta,
Menth. crisp. aa P. 1.
Misce. Conf. Bals. cephalicum.

Balsamum strumale
Colignoni.

Colignon'scher Kropfbalsam.
Rp. Kalii bromati P. 5.
Solve in
Spiritus V. rectf.,
Aqua destill. aa P. 10.
Liquori admisce
Saponis medicati P. 10,
antea ope caloris solutas in
Spiritus V. rectf. P. 20
Tincturae Conii P. 10.
Mixtrum calefactam filtra.

Balsamum tranquillans.

Oleum Hyoscyami compositum. Oleum de Narcoticis. *Baume tranquille.*
Rp. Olei Hyoscyami cocti
— Chamomillae coct. aa 1000,0
— aeth. Absinthii
— Lavandulae
— Majoranae

Olei Rorismarini
— Salviae
— Thymi $\hat{a} P.$ 1,0.

Misce.

Balsamum universale.*Universalbalsam.*

Rp. Olei Raparum rec. expressi
 $P.$ 150

Cerae flavae $P.$ 25.
Colliquatis agitando admisce
Aceti plumbici $P.$ 25
Camphorae tritae $P.$ 4.

Balsamum Veterinianum.*Veterinischer Balsam.*

Rp. Balsami Tolutani $P.$ 8
Elemi $P.$ 16
Tincturae Arnicae $P.$ 128
Spiritus Vini alcoholisati
 $P.$ 256

Olei Macidis
— Lavandulæ $\hat{a} P.$ 5
— Rorismarini
— Juniperi ligni $\hat{a} P.$ 3
— Cajaputi
— Menthae pip.
— Citri
— Bergamottæ
— Salviae
— Majoranae
— Rutae $\hat{a} P.$ 1.

Solve et misce, dein filtra.
Remedium arcana.

Balsamum Viennense.

Balsamum Vitæ Lelievrei.

Rp. Aloës $P.$ 20
Resinae Guajaci $P.$ 10
Myrrhae
Styracis liquidi
Olibani $\hat{a} P.$ 5
Radicis Angelicæ
— Gentianæ
— Zedoariae $\hat{a} P.$ 2
Croci $P.$ 1
Spiritus V. rectf. $P.$ 144
Sacchari alb. $P.$ 32.
Digere et cola.

Balsamum vulnerarium Hollandicum.

Rp. Terebinth. Venetae $P.$ 50
Elemi $P.$ 20
Cerae $P.$ 5
Olei Hyperici $P.$ 50.
Colliquatae coletur.

Balsamum vulnerarium

ad usum pecoris.
Wundbalsam für die grossen Haustiere.

Rp. Tincturae Myrrhae
[¹] — Asae foetidae
— Aloës $\hat{a} P.$ 2
Olei Terebinthinae $P.$ 1.

M.
Rp. Myrrhae
[²] Asae foetidae $\hat{a} P.$ 1
Aloës $P.$ 5.
Pulveratis affunde
Spiritus V. rectfss. $P.$ 40.
Digere per aliquot dies, tum filtra.
Colatura admisce
Olei Pini $P.$ 3.

Ph. Belg. Ol. Olivar. 552, Terebinth.
Venet. 138, Ol. Rorismar. 34, Spirit.
saponat. 276.

Baptisina.

Rp. Tincturae alcoholicae radicis
Baptisiae tinctoriae $P.$ 10.

Inter agitationem immisce
Aqua dest. tepidae $P.$ 40.

Tum sepone loco frigido per diem
unum. Liquore defuso, massa residua
secreta loco calido siccatur et ad pul-
verem conteratur. Sit pulvis e flavo
fuscus. Emeticо-catharticum. *Dosis:*
0,05—0,1—1,5 vi cathartica. *Dosis ma-*
jor vim emeticum praebet.

Baryta acetica.

Baryum aceticum. Acetas Baryi.

$$(C_2H_3O_2)_2Ba = 225 - BaO, C^4H^3O^3$$

$$= 127,5.$$

Rp. Aceti concentrati (pd. sp. 1,04)
Aquæ destill. $\hat{a} P.$ 7.

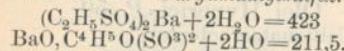
Misce et calefac. Tum adde paulatim
inter agitationem

Barytae carbonicae purae $P.$ 4
aut quantum solvitur. Liquorem filtratum
in patinam porcellaneam ingestum,

calore 100° C non excedente, evaporatione lenta in massam crystallinam redige. Effic. plus quam 5 P.

Baryta aethylo-sulfurica.

Baryta sulfovinica. Baryum aethylo-sulfuricum. *Baryumäthylsulfat.*



Rp. Acidi sulfurici puri concentrati 100,0.

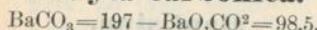
In cucurbitam vitream ingestis et ad 30—33° C. calefactis subito affunde inter agitationem

Spiritus vini alcoholisati 50,0.
(Cucurbita collo longiore instructa amplitudinis sit, ut decuplum liquoris amplecti possit.) Cucurbitam ad 90—95° C. calore balnei aquae per decimam horae partem calefac, tum sepone loco vix tepido per diem unum. Deinde admisce

Spiritus vini (80%) volumen quadruplex et sensim inter agitationem adde

Barytae carbonicae q. s., donec acidum neutralisatum sit. Liquor calefactus filtratus evaporando seponendoque in crystallos transducatur.

Baryta carbonica.



Rp. Baryi chlorati cryst. P. 5.

Solve in

Aquae destill. P. 50.

Solutioni instilla inter agitationem liquorem, ex

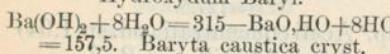
Ammoni carbonici P. 2

Aquae destill. P. 10

Liquoris Ammoni caustici P. 2 paratum, aut quantum hujus liquoris requiritur, ut hic paululum praevaleat. Praecipitatum optime elotum siccatur et asservetur. Effic. circiter P. 4.

Baryta hydrata.

Hydroxydum Baryi.



Rp. Barytae nitricaे P. 8,

Ferri limati P. 3.

Optime commixtae in crucibulum figurinum rutilo excandescens paulatim ingerantur. Postquam massa efferbuerit

atque consistentiam mollem et grumosam assumserit, eximatur, refrigerata in pulverem, dein solvendo in aqua, filtrando, evaporando et seponendo in crystalla redigatur, quae in lagenis obturatis asserventur.

Rp. Barytae sulfuricae praecipitatae vel nativae et subtiliter pulveratae P. 20

Fuliginis e taeda P. 5.

In crucibulum, cuius parietes interiores glutine et fuligine et mucilagine Tragacanthae illiti, tum exsiccati sunt, inculcando ingestae per horas duas, crucibulo tecto, excandescunt. Post refrigerationem massa residua in pulverem redacta paulatim ingeratur

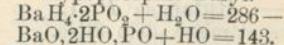
Aquae destillatae P. 400 in lebetem ferreum infusis atque fervefactis et bullientibus. Quo facto adjice

Squamaram Cupri (*Kupferhammerschlag*)

eam quantitatem, donec liquoris portuncula plumbo acetico addito non amplius nigrescat, sed praecipitatum album demittat. Tum liquor filtratus in lebete ferreo evaporetur, donec partes circiter 60 vel 70 remanserint, quae reponantur, ut crystalla demittant. Liquor a crystallis defusus denuo evaporando concentratus ad crystallisationem reponatur. Crystallorum circiter P. 16 efficiuntur.

Baryta hypophosphorosa.

Hypophosphis Baryi.



Rp. Barytae hydratae crystallatae P. 40,

Aquae destillatae P. 500.

In ollam lapideam ingestis adde

Phosphori P. 5

antea cum aqua agitando granulatas. Sepone loco calido per hebdomadem unam, aquam evaporando diminutam interdum restituendo, quamdiu gas odoris ingrati evolvitur. Tum per linteum funde, residuum aquae paulo eluendo.

In colaturam

Acidum carbonicum

introducatur, quamdiu sedimentum demittitur. Deinde liquor filtratus primum calore balnei aquae, postremo

loco calido, caloris circiter 60° C., lente evaporando in massam crystallinam cogatur.

Us. est idem, qui Calcariae hypophorosae. *Dos.* 0,02—0,06—0,1.

Baryta nitricia.

Nitras baryticus. Baryum nitricum.
 $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2 = 261 - \text{BaO}, \text{NO}^2 = 130,5.$

Rp. Acidi nitrici puri *P.* 20,
 Aquae destill. *P.* 200.

Mixtis et ad ebullitionem calefactis sensim adde

Barytae carbonicae purae *P.* 10 aut quantum solvitur. Liquor neuter, adhuc fervidus filtretur et l. a. in crystalla evaporando refrigerandoque redigatur. *Effic.* *P.* 13.

Dos. : 0,03—0,05—0,12! pro die 1,5!

Baryta sulfurosa.

$\text{BaSO}_3 = 217 - \text{BaO}, \text{SO}^2 = 108,5.$

Rp. Barytae carbonicae purae *P.* 1,
 Aqua destillatae *P.* 3.

In cucurbitae vitreae immissas tamdiu

Acidum sulfurosom gasiforme introducatur, donec liquor saepius agitatus. Acidum carbonicum non amplius emittat et portiuncula liquoris exenta Tincturam exploratoriam caeruleam reddit rubram. Liquorem seponere diem unum, tum sedimentum collige et loco tepido secca. *Eff.* *P.* 1.

Baryum bromatum.

Bromuretum Baryi s. baryticum.

$\text{Ba Br}_2 + 2\text{H}_2\text{O} = 333 -$

$\text{Ba Br} + 2\text{HO} = 166,5.$

Paretur e Barytae (caust.) 100,0 com. mixtis cum aquae distillatae calidae 600,0, addendo Bromi 104,0 vel sufficientem quantitatem. Liquor loco frigido depositus, tum filtratus evaporando seponendoque in crystalla redigatur. (Baryta bromica frigore separata colligatur et l. a. depuretur. Hoc sal est soluble in aquae frigidae 130 partibus).

Baryum bromatum praebet crystalla rhomboidea, decoloria, saporis peramari, facile solubilia in aqua frigida. Ad depurationem solve hoc sal in Spiritu diluto, in quo Baryta bromica insolubilis est, et ad crystallisationem perdue.

Baryum chloratum.

Chloridum s. Chloruretum baryticum.
 $\text{BaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} = 244 - \text{BaCl} + 2\text{HO} = 122.$

Rp. Barytae carbonicae nativae (Witheritae) pulv. *P.* 100.

In vas cucurbitam amplam immissis et calore balnei aquae calefactis affunde Aquae fervidae *P.* 120.

Agitatim paulatim immisce

Acidi muriatici crudi *P.* 140 vel quantum requiritur, ut inter agitationem liquor fere neuter evadat. Tum adjectis

Barytae carbonicae nativae *P.* 6,

interdum agitando digere per unum diem. Si portiuncula liquoris filtrata addito Acido tannico soluto reactionem ferricam reddit, adde cum aqua contritam

Calcariae hypochlorosae *P.* 1 vel eam quantitatem, ut post agitationem portiuncula exempta filtrata colorem Kali hypermanganici soluti non amplius immutet. Liquor adhuc calidus filtretur et evaporetur, quoad gutta in laminam vitream frigidam translatam agitando crystallula demittere incipit. Dein liquor semirefrigerato inter agendum immisce

Spiritus Vini rectifss. Volumen duplum.

Sepone loco frigido per unum diem, tum sedimentum crystallinum collige, Spiritu Vini rectificato ablue, exprime et tandem in Aqua destillata solutum denuo l. a. in crystalla redige.

Dos. maxima 0,12, pro die 1,5!!

Baryum chloratum solutum.

$\text{BaCl} + 104 \text{ HO} = 1040.$

Solutio s. Liquor Baryi chlorati.

Rp. Baryi chlorati cryst. *P.* 6

Aquae destill. *P.* 46.

Solve. *P.* 10 liquoris continent *P.* 1 Baryi chlorati ab aqua liberi.

Baryum hyperoxydatum.

$\text{BaO}_2 + 8\text{H}_2\text{O} = 313 -$

$\text{BaO}^2 + 8\text{HO} = 156,5.$

Baryum hyperoxydatum crudum.

Rp. Barytae causticae, ab aqua [1] liberae *P.* 1

Kali chlorici *P.* 4.

In pulverem subtilissimum redactae et exacte mixtæ sensim paulatimque



in crucibulum Hassiacum paullum rutile candens ingeantur, dein ardore eodem liquecant. Massa refrigerata, cum aqua contrita, aqua destillata eluat, ut a Kalio chlorato liberetur, et sicetur. Servetur in vasis clausis.

Baryum hyperoxydum purum.

Rp. Baryi hyperoxydati crudi q. v.
[²] Paullatim immite in mixturam frigidam, paratam ex

Acidi hydrochlorici puri P. 1

Aquae destillatae P. 12

ita tamen, ut acidum semper praevaleat. Liquori paululum acido per linteum fuso instilla

Barytae hydratae solutae
eam quantitatem, ut reactio alcalina
paullulum praevaleat. Liquori denuo
quam celerrime per linteum colato
affunde

Barytae hydratae
aqua destillata solutae quantitatem
majorem, tum sepone per aliquot horas
et praeccipitatum inde ortum crystal-
linum collige leni calore siccet et in
lagenis obturatis serva. E lixivio ul-
timo omne hyperoxydum dejectum in-
venitur, si portiuncula paullum acida
facta Kali bichromico soluto addito
colorem caeruleum non amplius induit.
Rp. Barytae carbonicae purae
[³] P. 10

Fuliginis P. 2.

Bene mixtae, crucibulo obiecto, per
horas duas excandescant. Pulvis e
nigro griseus in tubos porcellaneos
ingeratur et inter inducendum in tubos

Gas Oxygenii
leniter candefat, quamdui Acidum
carbonicum gasiforme excedit. Post-
remo massa e tubis refrigeratis exenta
cum Aquae destillatae duobus trientibus
miscetur, leni calore, si opus fuerit,
siccketur et servetur.

Baryum jodatum.

Jodium s. Joduretum Baryi.
BaJ₂=391 — BaJ=195,5.

Rp. Baryi sulfurati subt. pulv.
[¹] Jodi puri sicci, $\ddot{\alpha}$ P. 4.

In mortario porcellaneo terendo op-
time mixtas quam celerrime solve in

Aquae destill. P. 24,
dum paulatim adhuc adduntur quanti-

tates minutae Baryi sulfurati subtilis-
sime pulverati, donec solutio subfuscata,
ope chartae exploratoriaie rubrae ex-
aminanda, paululum alcalina apparat.
Solutioni tum caute filtratae, in patina
porcellanea calefactae instilletur

Tincturae Jodi q. s.,

ut solutio plane decolor et, ope chartae
exploratoriae examinata, plane neutralsata
inveniatur. Filtrata denique in
balneo vaporis evaporando ad sicci-
tatem perfectam redigatur, tum in
lagenis minoribus, bene obturatis et
a lucis accessu remotis servetur. Sit
pulvis e flavido albido, aere humido
facile humescens et fuscescens.

Rp. Barytae sulfurosa P. 30.

[²] Terendo suspensis in
Aquae destillatae tepidae
P. 120

inter agitationem paulatim adjice
Jodi puri triti P. 35 vel
quamdui Jodum solvit. Tum liquori
adhuc tepido sensim immisce

Barytae carbonicae P. 27,
ad operationis finem calore balnei aquae
expulsionem Acidi carbonici adjuvando.
Si liquor flavescit, adde paululum Bary-
tae sulfurosa. Dein liquorem sepone
vase clauso per diem unum, decantha,
quam celerrime filtra et immissum in
patinam porcellaneam, collocandam in
apparatu pneumatico (vacuo) vel in
congestore vaporario Hageri, supra
stratum calcis ustae ad siccum redige.
Eff. circiter P. 53.

Baryum sulfuratum.

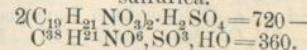
BaS=169 — BaS=84,5.
Rp. Barytae sulfurica subt. pulv.
P. 24

Carbonis vegetabilis P. 4
Colophonii P. 6.

Pulveratas et intime mixtas in cru-
cibulum, operculo bene obtegendum,
ingere. Igne primo remissiore, tum
fortiore per sesquihoram urantur. Cru-
cibulo refrigerato massam exime et in
pulverem subtilem redige, quem in la-
genis dense obturatis serva.

Bebeerinum sulfuricum.

Sulfas Bebeerinae s. Bebirinae. Beberia
sulfurica.



*

Rp. Corticis Bebeeru (Nectandracae Rodiae) *P.* 100.

Grosso modo pulveratis affunde

Aquaer fervidae *P.* 400

Acidi sulfurici diluti *P.* 30.

Agitatae stent per unum diem, tum exprimantur. Residuo affunde

Aquaer fervidae *P.* 300

Acidi sulfurici diluti *P.* 20

et agitatum per diem unum sepone, tum exprime.

Colaturis (si opus fuerit addendo

Natri carbonici paulum ad reationem parum acidulum reductis) evoporando ad

remanentes *P.* 50

redactis filtratisque adde

Ammoni caustici soluti

q. s., ut Ammonium praevaleat. Prae-

cipitatum in filtro collectum, aqua ab-

latum et cum aquae paulo commixtum

solve in

Acidi sulfurici diluti q. s.

Solutio, admixtis

Plumbi oxydati praep. *P.* 3

et post agitationem

Calcariae hydricae *P.* 2, calore balnei aquae inter agitandum ad siccum redigatur. Massam residuum contritam immissaque in vas deturatorium (*Deplacirgefäss*) affundendo

Aetherem purum

extrahe, quamdiu liquor stillans sa-

poris amari est.

E liquore aethereo, in cucurbitam vitream infuso, destillando Aether eliciatur, deinde residuo inde obtento et in mixtura ex

Acidi sulfurici diluti et Aquae destill. *aa P.*

parata soluto instilla

Ammonii caust. soluti

eam quantitatem, ut Ammonium prae-

valeat. Praecipitatum exortum in filtro

collige, aqua ablue, tum superaffunde

Acidi sulfurici diluti

eam quantitatem, ut liquor perfecte neuter redditus sit, quem calore balnei aquae ad siccum redige vel lam nis

vitreis illitum loco tepido sicea.

Sit pulvis flavus aut exhibeat lamellas fuscas diaphanas, solutionem aquosam vix turbidam praebentes. Eff. circiter *P.* $\frac{1}{3}$. Dosis: 0,05—0,1, tonicum; 0,5—1,0—2,0, antistypticum.

Berberinum hydrochloricum.

$C_{20}H_{17}NO_4 \cdot ClH + 2,5H_2O =$
 $C^{40}H^{17}NO^8 + HCl + 5HO = 416,5.$

Berberinum muriaticum.

Rp. Corticis radicis recentis Ber-

beridis vulgaris, concisi,

P. 100

(aut Corticis siccati *P.* 30),

Aquaer *P.* 600.

Ebullient in catino cupreo, stanno obducto, per duas horas, tum exprimendo colo. Residuum cum

Aquaer *P.* 300

denuo coquendum est. Hoc decocto etiam exprimendo colato, colatura commixtae inter continuam agitationem ad extracti spissitudinem, deinde in balneo vaporis ad siccum evaporentur. Residuum in pulverem redactum vesicae destillatoriae, in balneo vaporis collocatae, ingere et superfunde

Spiritus V. rectfss. *P.* 40.

Alembico imposito digere per diem unum ac noctem, deinde per biduum sepone et fluidum decantha. Residuum denuo in

Spiritus V. rectfss. *P.* 20—30 eadem ratione digere et fluidum defunde. Fluida defusa commistaque loco tepido residant, postea adhuc tepida decanthentur et

Aquaer destill. *P.* 7

admixtis in vesicam destillatoria remittantur. Spiritum Vini leni destillatione abstrahe, ita ut circiter *P.* 12 in vesica remaneant, quas adhuc tepidas, in ollam effusas per hebdomadem unam loco frigido sepone. Crystallula exorta cum liquore per linteum colando exprimendo collige, aquae aliquantulo ablue et loco tepido siccata asserva.

Si crystallula non satis pura invenis, pari quantitate

Aquaer destill. fervidae

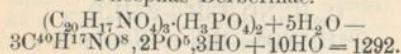
solve et iterata crystallisatione depura. Effic. circiter *P.* 1. Sit pulvis crystallinus flavescentis, in aqua et spiritu difficile solubilis.

Nota. Liquor e crystallisatione residuus continet Oxyacanthinum.

Tonicum, stomachicum. Dosis: 0,03—0,04—0,06 ter quatèrve per diem.

Berberinum phosphoricum.

Phosphas Berberinae.



Rp. Berberini puri 5,0

Aqua destill. 15,0.

Conritis sensim adde

Acidi phosphorici q. s.
donec liquor agitatus reactionem acidam praebat. Liquorem loco tepido per horas duas sepone, tum admisce

Spiritus absoluti

volumen triplum et loco frigido per diem dimidium sepone. Praecipitatum pulvereum crystallinum citrinum in filtro collige et calore vix tepido secca. Eff. circiter 6,4. Pulvis solubilis in p. 11 aquae, difficilius solubilis in spirito diluto, fere insolubilis in spiritu absoluto. Tonicum, stomachicum amarum. Dosis: 0,03—0,05—0,07 ter quaterve per diem.

Bismutho-Kali tartaricum solutum

(Reagens).

Rp. Bismuthi subnitrici,

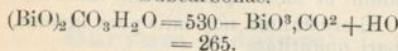
Acidi tartarici \widehat{A} P. 10

Aqua destillatae P. 50.

In eucurbitam vitream ingestis et calefactis instilla

Liquoris Kali caustici
cam copiam, quae ad efficiendum li-
quorem limpidum sufficit. Liquor in
lagena vitrea epistomio e resina elas-
tica confeeto instructa servetur.

Ad glucosam investigandam in urina
adhibeatur.

Bismuthum carbonicum.Bismuthum subcarbonicum. Bismuthi
Subcarbonas.Rp. Bismuthi trisnitrici crystal-
lisati P. 10.

Terendo in mortario porcellaneo in
pulverem redactis et in ollam vitream
ingestis affunde inter agitandum

Ammonii carbonici P. 4
antea solutas in

Aqua destill. P. 120.

Praecipitatum inde ortum in filtro
collige. Aqua destillata frigida ablue
et loco tepido, a luce remotum, secca.
Ad pulverem tenerrimum contritum
serva. Dosis: 0,3—0,5—1,0 ter quaterve
per diem.

**Bismuthum chloratum
praecepitatum.**Blanc d'Espagne ou de Perle.
Wismuthweiss. Perlweiss. Schminckweiss.

Rp. Bismuthum oxydatum,
quod ex fluidis residuis parationis Bis-
muthi nitrici praecepciti praecepitando
ope Ammonii caustici obtinetur. Bene
ablutum solve

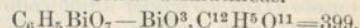
Acidi hydrochlorici puri
quantitate sufficiente. Liquori(filtrato)
in ollam amplam ingesto una fusione
affunde

Aqua coctae filtratae frigidae
quantitatem 20plam. Praecipitatum
aqua ablutum collige et loco tepido
secca.

Nota. E liquore defuso ope Ammonii
caustici Bismuthum oxydatum praecepi-
tetur, quod ad parationem novae quan-
titatis Bismuthi chlorati adhibeatur.

Bismuthum citricum.

Citas bismuthicus.



Rp. Bismuthi carbonici 100,0.
Sensim immitte in liquorem in balneo
aqua calefactum ex

Acidi citrici 90,0

Aqua destill. 300,0.

Agitatione peracta miscelam adhuc
per horam dimidiam in balneo aquae
calefac, deinde cum

Aqua destill. 600,0
misce et sepone. Post diem sedimentum
in colatorio linteo collige, paulo aquae
elue et loco tepido secca.

Dosis: 0,3—0,5—1,0 ter quaterve
per diem.

Bismuthum citricum ammoniatum.

Citas Bismuthi et Ammonii.

Rp. Bismuthi trisnitrici cryst. P. 10

Acidi nitrici puri P. 1.

In vas vitreum ingestis affunde

Aqua destillatae P. 10.

Solutione agitando peracta liquorem
instilla inter agitationem

Kali citrici neutralis *P.* 8
solutis in

Aquae destillatae *P.* 160,
et sepone per horas octo. Tum prae-
cipitat inde exorto, aqua frigida ab-
luto et premendo inter chartam bibu-
lam quam maxime ab aqua liberato
inter agitationem affunde

Liquoris Ammonii caustici
duplicis

quantum sufficit, ut liquor limpidus
efficiatur et Ammonium paululum tan-
tum praevaleat. Liquor lamicis vitreis
illitus loco tepido siccatur, ut sal la-
mellas tenues exhibens colligi possit.
Rp. Bismuthi citrici 10,0

[²] Aquae destill. 20,0.

Mixtis adde

Liquoris Ammonii caustic. q.s.
donec solutio paululum alcalina ef-
fecta fuerit. Hanc solutionem evapora
ad syrapi spissitudinem, tum supra
tabulas porcellaneas vel vitreas extende
et leni calore exsicca. *Dos.*: 0,2—0,3
—0,6 ter quaterve per diem.

Bismuthum depuratum.

Rp. Bismuthi venalis *P.* 100.

Grosse pulveratae, admixtis

Kali nitrici depurati *P.* 6,
in erucibulum Hassiacum ingerantur
et calore modico inter agitandum ope-
bacilli fictilis per horam unam lique-
natur. Tum metallum caute in aquam
effundatur et sedulo mundetur.

Bismuthum lacticum.

Lactas Bismuthi.

$(C_3H_5O_3)_4Bi_2O = 792$ —
 $BiO^3, 2C_6H_5O^5 = 396$.

Rp. Acidi lactici *P.* 10

Aquae destill. *P.* 12.

Mixtis et calore balnei aquae cale-
factis sensim immisce

Bismuthi oxydati hydrati
recenter (e *P.* 10—11 Bismuthi nitrici
praecipitati) parati et adhuc humidi q.
s., donec non amplius solvatur et por-
tioneula ultima addita liquorem reddat
turbidulum. Tum mixturam in patinam
planam immitte et supra Calcariae
ustae stratum loco tepido exsicca. *Dos.*:
0,8—0,5—1,0 ter quaterve per diem.

Bismuthum nitricum praecipitatum.

Magisterium Bismuthi. Bismuthum
hydrico-nitricum. Bismuthum subni-
tricum. Subnitras bismuthicus. Hypo-
Azotas Bismuthi.

$BiO \cdot NO_3 + H_2O = BiO^3, NO^5 + 2HO = 306$.
Rp. Bismuthi trisnitrici crystal-
lisati *P.* 10.

Terendo in mortario porcellaneo in
pulverem redactae et cum

Aquae destillatae *P.* 40

bene mixtae in vas, quod

Aquae fervidae *P.* 210
continet, infundantur et probe agitentur.
Praecipitatum inde ortum simul
atque est refrigeratum, statim in fil-
tro collige, ne nimis aqua elue et ea-
lore 30° non excedente loco obscurō
sicca.

Dos.: 0,25—0,5—1,0—1,5 ter quaterve
per diem.

Bismuthum oxydum (hydratum).

$BiO \cdot OH \sim BiO^3, HO = 243$.

Rp. Bismuthi nitr. praec. *P.* 3

Liquoris Ammonii caustici
Aquae destill. $\hat{a}a$ *P.* 5.

In lagenam immissae stent per ali-
quot horas et saepius agitentur. Sedimentum
tum aqua bene elutum loco
tepido siccatur. *Dos.*: 0,3—0,6—1,0 bis
terve per diem.

Bismuthum subbenzoicum.

Bismuthum benzoicum (praecipitatum),

Paretur aequali modo quo Bismuthum
subsalicylicum, nisi quod loco Natri
salicylici 20,0 sumantur Natri benzoici
21,5. Pulvis albus ad usum externum.

Bismuthum subsalicylicum.

Bismuthum salicylicum (praecipitatum),

Rp. Natri salicylici 20,0

Natri caustici 0,5.

Solve in

Aquae destill. 200,0.

Liquori huic inter agitationem sen-
sim admisce

Bismuthi subnitrici triti 10,0.

Hanc miscelam sensim infunde inter agitationem in
Aqua destill. vix tepidae
(26° C.) 6000,0
eum

Natri caustici 1,5
commixta. Si liquor filtratus cum aqua dilutus turbetur, aquae 1000,0—2000,0 g. addantur. Post horas duas praecepitatum collige et aqua tamdiu elue, donec aqua defluens liquore Ferri sequi chlorati affuso colorem violaceum non amplius accipit. Tum praecepitatum primendo inter chartam filtratoriam vel bibulam sensim siccetur. Sit pulvis amorphus subflavidus, qui cum Aethere conquassatus Acidum salicylicum non reddit. *Dos.*: 0,3—0,5 bis terve per diem.

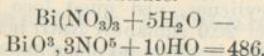
Bismuthum tannicum.

Gallo-Tannas bismuthicus.
Rp. Bismuthi oxydati hydrati
Acidi tannici
Aqua destill. \ddot{a} P. 1.
Conterendo mixtae stent loco calido per horas duas et saepius agitantur. Tum admisce

Aqua destill. P. 3
Spiritus V. rectif. P. 8
et saepius agita. Postremo sedimentum in filtro collige, Spiritu Vini diluto ablue, et loco tepido siccata. Pulvis amorphus, e flavo fuscus vel fulvus, in aqua insolubilis. *Dos.*: 0,5—1,0—2,0 (antidiarrhoicum.)

Bismuthum trisnitricum.

Bismuthum nitricum crystallisatum s. neutrale.



Rp. Acidi nitrici puri P. 20.

In vitrum immissis paulatim adde

Bismuthi contusi P. 5
vel q. s., donec leni calore adhibito metallum non amplius solvatur. Acidum saturatum est, simulac sedimentum albidum exoriri incipit. Solutio diluatur

Aqua destillatae P. 10
vel quantum sufficit, donec praecepitatum album parvum (quod Arsenium continet) exortum fuerit. Liquor se-

ponatur, ut subsidat, tum filtretur (si vis fundendo per gossypium nitricatum), et (ad 14 vel 15 P. remanentes circiter) evaporando refrigerandoque in crystalla redigatur, quae mixtione parata ex

Acidi nitrici puri P. 1 et

Aqua destill. P. 3

abluta inter strages chartac premendo sicces et in lagenis vitreis bene obturatis asserves. Crystalla fatiscent.

Nota. Liquor ultimus e crystallisatione cum aquae fervidae quantitate maiore commisceatur, ut Magisterium Bismuthi praecepitur.

Nota. Si Bismuthum Arsenio valde inquinatum fuerit (quod antea explrandum), solutioni Bismuthi Aqua destillata dilutae Natri caustici soluti quantitas valde praevalens addatur. Digestio per diem peracta Bismuthum oxydatum exortum probe eluat et Acidi nitrici puri q. s. resolvatur.

Bismuthum. valerianicum (basicum).

Bismuthum subvalerianicum.
 $\text{Bi}(\text{C}_5\text{H}_9\text{O}_2)_3 \cdot 2[\text{Bi}(\text{OH})_3] = 1035.$

Rp. Bismuthi nitrici (basici) prae-
cipiti P. 50.

Superinfunde

Liquoris Ammonii caustici et
Aqua destill. \ddot{a} P. 150.

Sepone per 3—4 horas et interdum agita. Sedimentum, fluido limpido de-
canthato, Aqua destillata ablue et ad-
huc humidum in mortario porcellaneo
cum

Acidi valerianici oleosi P. 16
bene contere. Tum adde inter terendum

Spiritus V. rectifss. P. 30.

Deinde sedimentum inter chartae bi-
bulae strages preme et loco umbroso,
calorem evitando, siccata. Tritum in
lagenulis vitreis obturatis serva. Effic.
circiter P. 70. Neuralgicum, antipe-
lepticum. *Dos.*: 0,05—0,1—0,2 ter qua-
terve per diem.

Bismuthum valerianicum basicum
crystallisatum.

Rp. Bismuthi trisnitrici P. 48.

[²] Ad pulverem terendo redactas
paulatim immite inter agitationem in
liquorem paratum e

Liquoris Ammonii caustici
(pd. sp. 0,960) P. 50
Acidi valerianici trishydr.
P. 25

Aquae destill. P. 3 0.

Tum calore leni (40—50° C.) per aliquot horas digere, dein sedimentum collige, aquae parva copia ablue et loco tepido umbroso sicca.

In gastrodynbia et gasteralgia chronicā, palpitatione cordis laudatum est.
Dos. 0,1—0,2 ter quaterve per diem.

Boli Viennenses.

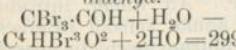
Rp. Cubebarum pulv.,

Balsami Copaivae aa q. s.,
ut mixta fiant boli viginti, singuli
ponderis Gm. 0,3. D. 2—4 pro dosi.

Bromalum hydratum.

Hydras Bromali. *Bromalhydrat.*
Tribromacetalddehydhydrat. *Tribrom-*

aldehyd.



Rp. Spiritus Vini absoluti (100%)
10,0.

In retortam tubo operculate munitam et in balneum refrigerans impositam infusis paulatim ope infundibuli affunde

Bromi 38,0.

Retortam dense clausam sepone per duas hebdomades loco opaco. Tum retorta in balneum arenae imposita, destillando (calore 130—140° C.) elicantur grammata 36,0. Residuo semi-refrigerato in retorta

Aquae destillatae calidae 25,0 affunde et inter agitationem fortē commisce. Hanc miscelam statim in patinam porcellaneam infusam sepone per diem unum loco frigido. Crystalli inde orti in colatorio colligantur, deinde solvendo in aqua ad 80° C. calefacta et seponendo loco frigido in crystallos puros transducantur. Calorem 95° C. superantem semper evitandum est. Crystalli calore 100—110° C. in Bromalum et aquam dividuntur et diffunduntur. Antispasmodicum, sedativum. Dos.: 0,2—0,5—1,0 bis quaterve per diem. Spirituosa et alcalina ad mixturas devitanda sunt.

Nota. Ne cum *Bromchloralum* commutetur, massa disinfectoria ex Aluminio chlorato et Bromo composita.

Bromum chloratum.

Chloretum Bromii. *Chlorbrom* (ClBr).

Paratur Chlorum gasiforme introducendo in Bromum, in balneo gelido collocatum, donec non amplius resorbeatur. Liquor coloris rufi, volatilis, odoris suffocantis. Servetur in lagenis, epistomio vitro clausis loco frigido, cuius temperatura calorem 10° C. ne superet. Calor 11° C. superans discessione elementorum constituentium efficit.

Causticum ad usum in angina gangraenosa. 1,0 commixtum cum 10,0—20,0 Acidi nitrici concentrati.

Bromum chloratum

solutum.

BrCl + 28,6Aq. Chloridum Bromi s.
Chloruretum Bromii liquidum.

Rp. Bromi P. 2

Aquae destill. P. 6.

In immissis lagena angustiori, dum haec (ad +5 ad 12° C.) refrigeratur, tamdiu

Gas Chlori elotum per tubum angustiorem lente conduce, donec Bromum chloratum exortum in aqua supernatante plane solutum sit. Tum adde

Aquae destill. eam quantitatem, ut pondus fluidi totius aequet

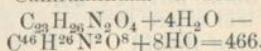
Partes 13.

Asservetur in lagenulis repletis, epistomio vitro optime obturatis loco frigidissimo.

Signa. Bromum chloratum. Sumatur duplum.

Brucinum.

Caniraminum. Brucina.



Lixivium ultimum, quod in præparatione Strychni post crystallisationem hujus alcaloidis restat, commiscetur cum

Oxalii triti P. 1,
(postquam Seminum Strychni P. 50 tractavisti) et

Carbonis puri eadem quantitate.

Leni calore ad siccum evaporet et residuum in pulverem redactum cum

Spiritus V. anhydri*) P. 9 per 3 dies loco frigidissimo (0° C.) maceretur. Tum filtra. Filtro Spiritu anhydro loco frigido eloto, residuum in

Aquae destill. fervidae P. 20 solve, liquorem calidum filtra, et cum

Magnesiae ustae P. 1/2 commistum per aliquot dies sepone et saepius agita. Deinde sedimentum filtrando a fluido separatum digere cum

Spiritu V. rectfss, filtra et Spiritu aequali elue. Liquorem spirituosum evaporatione ad circa P. 3 deminut et per hebdomadem unam loco frigido sepone. Massam tum secretam (primo olei instar, postea concretam crystallinam) contere et inter chartam bibulam, calorem evitando, exsicca. In vitris obturatis caute servetur. Si Brucinum in crystallulis obtinere vis, solve Spiritus Vini rectfss, parva quantitate et sepone loco frigido, ut solutum evaporatione quasi spontanea in crystallula abeat. Brucinum a Strychnino liberum Spiritus V. rectf. frigidū duodecupo solvitur.

Nucum vomicarum P. 250 edunt circiter P. 1 Brucini.

Sint crystallula obliquorhomboidea, continentia 15,45% aquae crystallinae efflorescentis, calore 101° C. in aqua crystallina fusibilia, in aquae frigidae p. 850, in aquae fervidae p. 500 solubilia, facile in Chloroformio et in Spiritu absoluto, insolubilia in Aethere.

Dos.: 0,02—0,04—0,06 bis quaterve per diem. Dos. maxima 0,1, pro die 0,3!!

Brucinum nitricum.

$C_{23}H_{26}N_2O_4 \cdot HNO_3 + 2H_2O - C_{46}H_{26}N_2O^8, NO^5 + 5HO = 439.$

Rp. Brucini puri P. 24.

Solve leni calore in

Aquae destill.

Spiritus V. rectf. \hat{a} P. 50. Tum solutis instilla

Acidi nitrici puri (p. spec. 1,185) P. 11

aut quantum ad neutralisationem perfectam sufficit. Liquorem tunc evaportando loco tepido in crystalla redige.

Dos. eam Brucini aequat.

*) Spirit. V. anhydrus Brucinum oxalicum frigore non solvit.

Brucinum sulfuricum.

$(C_{23}H_{26}N_2O_4)_2H_2SO_4 + 7H_2O = 1012 - C_{46}H_{26}N_2O^8, SO_3 + 8HO = 506.$

Paretur pari modo atque Brucinum nitricum e

Brucini puri P. 25 et
Acidi sulfurici diluti P. 16
vel q. s.

Butylo-Chloralum hydratum.

Butylchloral Hydras Ph. Brit.
(Croton-Chloral-Hydrat).

Chloralum Butyli hydratum.

$C_4H_5Cl_3O + H_2O = 193,5.$

Rp. Paraldehydis q. v.

Induc in hunc liquorem, in balneo aquae frigidore collocatum,

Chlorum gasiforme, ab aqua plane liberum, quamdiu absorbeatur. Ad finem introductionis balneum aquae sensim calefaciendum est, ut chlorum perfecte absorbeatur. Tum liquor chloratus cum volumine aequali Acidi sulfurici concentrati conquissetur et in retortam infusus destillationi subiecteatur, quamdiu calore 160—170° C. vapores transeunt. Liquoris destillatae partes novem cum aquae destillatae parte una fortiter conquaissa, tum sepone, donec miscela in massam crystallinam transierit. Hanc massam solvendo in aqua calida et seponendo transduc in crystallulos sericeo-nitentes decolores, odoris dulciusculi saporisque paulum amari, solubiles in aquae partibus viginti. Serva in vitris clausis.

Dos.: 0,2—0,3—0,5 bihorio-trihorio (antineuralgicum); 1,0—2,0—4,0 (hypnoticum).

Butyrum antirachiticum.

Butyrum Troussseau.

Rp. Phosphori 0,1.

Solve digerendo in

Olei Oliv. provincialis 10,0.

Tum admisce agitando

Butyri recentis venalis 2000,0

Kalii iodati 1,5

Kalii bromati 5,0.

Us. Contra rachitidem pro die grammata 60,0—70,0 pani domesticio illiniti butyri consumenda sunt.

**Butyrum insulsum
artificiosum.**

Unguentum simplex ad unguenta ophthalmica (*Medicamentum*).

Rp. Olei Cacao P. 2

[¹] — Amygdalarum 3.

Colliquatae et ab igne remotae agitantur, donec refrixerint.

Nota. Hieme Olei Amygdalarum P. 4 adhibendae sunt.

Rp. Olei Cacao P. 1

[²] Adipis suilli P. 4
(hieme P. 5).

Colliquatae etc.

**Butyrum insulsum
vaccinum.**

Butyrum e lactis cremore separatum, potissimum recens, balneo aquae liqueatur et seponatur, donec sordes fundum petierint. Liquor limpidus per pannum linteum coletur et dein aqua tepida ablatur, donec omne sal separatum sit.

Butyrum saturninum.

Bleibutter.

Rp. Aceti plumbici

Olei Provincialis $\widehat{a} a$ P.

Misce conquassando.

**Cadmio-Kalium jodatum
solutum.**

(Reagens.)

Rp. Kalii jodati P. 10

Aqua destillatae P. 30.

In eucurbita vitrea calefactis immitte Cadmii jodati P. 9

et digere, donec liquor limpidus evaserit.

Cadmium bromatum.

$CdBr_2 + 4H_2O = 344 - CdBr + 4HO = 172$.

Pareatur aequali modo quo Cadmium jodatum, nisi quod aut Cadmii P. 2, Bromi P. 3 et Aq. destill. P. 12, aut Kalii bromati P. 20, Cadmii sulfurici cryst. P. 22 et Aqua destill. P. 45 sumantur.

Cadmium jodatum.

$CdJ_2 = 366 - CdJ = 183$.

Rp. Cadmii P. 1

[¹] Jodi puri P. 2

Aqua destill. P. 10.

In eucurbita vitream immissae stent per aliquod tempus et interdum agitantur, donee liquor decolor appareat, Liquorem filtratum evaporando et seponendo loco frigido in crystalla redige, quea calorem evitando siccentur.

Rp. Kalii jodati P. 20

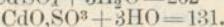
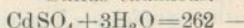
[²] Cadmii sulfurici P. 15

Aqua destillatae P. 40.

Salia pura contrita una cum Aqua in patinam porcellaneam immissa leni calore ad siccum redigantur. Residuum contritum ope Spiritus Vini absoluti digerendo extraheatur, et solutio alcoholica l. a. in crystalla cogatur.

Cadmium sulfuricum.

Sulfas cadmicus.



Rp. Cadmii venalis q. v.

[¹] Affunde paulatim eam quantitatem liquoris parati ex

Acidi nitrici P. 1

Acidi hydrochlorici P. 3

Aqua destill. P. 5

donec adjuvante leni calore solutio perfecta fuerit, Liquori obtento filtrato instilla

Natrum carbonicum

in aqua solutum, quamdui inde praecipitatum perficitur, quod collectum et aqua elotum solvatur

Acidi sulfurici diluti

quantitate sufficiente, ut Acidum perfecte saturatum sit et paululum praevaleat. Liquor evaporando et seponendo in crystalla redigatur.

Rp. Acidi nitrici puri P. 5.

[²] In eucurbitam immissis sensim adde

Cadmii in frustulis

quantum (circiter P. 1) calore adjuvante solvitur. Solutioni (si opus fuerit filtratae) immissae in patinam porcellaneam adde

Acidi sulfurici conc. puri P. 1, et calore balnei arenae ad perfectam siccitatem redige, cavendo, ne aestus sub finem usque ad ignitionem salis residui augeatur.

Residuum solve

Aqua destill. calidae P. 2, si necessarium est, filtra et evaporando