

**Julapium salinum.**

Rp. Saturationis Kali carbonici cum Succo Citri recens paratae,  
Aquae destill.  $\widehat{aa}$  50,0  
Syrupi Sacchari 25,0.

**Jusculum e carne**  
methodo Liebigiana paratum.  
*Liebig's Fleischbrühe.*

Rp. Carnis muscularis rec. taurinae vel gallinae, a pinguedine liberatae P. 1000.

In frustula minima incidendo redactas superinfunde

Aquae frigidae P. 1000

antea commixtis

Acidi hydrochlorici P. 1

et Salis culinaris P. 5 ad 6.

Macera per horam unam loco frigidiore, dein cola per cribrum setaceum. Quo facto denuo carni affunde

Aquae frigidae P. 1000

et per horam unam macera.

Colaturae commixtae ad usum aegrotis dentur.

**Kaiffa.**

Faecula orientalis.

Rp. Seminis Orizae P. 20,

Sago P. 15,

Tuberum Salep P. 10,

Seminis Cacao tost. P. 15,

Amyli tubera Solani tuberosi P. 25,

Gelatinae exsiccatae P. 5,

Sacchari albi P. 70,

Elaeosacchari Vanillae P.  $\frac{1}{3}$ .

M. Fiat pulvis tenerrimus.

**Kaïrinum.**

Oxychinolino-Aethyle hydrochlorica.

$C_9H_{10}(C_2H_5)NO \cdot HCl$ .

Paratur e Chinolino modo vario. Kaïrinum medicamen antipyreticum est, quod Conchinino vel Chinino hydrochlorico perfecte compensatur, uti experientia docet. Vis alcaloidium chinae praefenda est. In mercatu species duae discernuntur: Kaïrin. A. et Kaïrin. M. Species M etiam Kaïrolinum nominatur.

Si medicus „Kaïrinum“ praecipit, semper species A dispensetur. Formula speciei M est:  $C_9H_{10}(CH_3)NO \cdot HCl$ .

**Kali aceticum.**

Terra foliata Tartari. Acetas Potassii.  
 $KC_2H_3O_2 - KO, C^4H^3O^3 = 98$ .

Rp. Kali bicarbonici P. 1 vel q. s.  
Sensim immitte in

Aceti concentrati P. 2,

donec inter calefaciendum liquor neuter evaserit. Liquor, minore quantitate addita Aceti concentrati acidule factus, filtretur et calore balnei vaporis inter agitationem ad siccum usque evaporetur. Massa salina adhuc calida in vas vitreum bene obturandum statim ingatur. Sit pulvis crystallinus, albus, neuter, humorem aëris facile recipiens.

**Kali aceticum solutum.**

Liquor Kalii acetici. Solutio Acetatis kalici.

Rp. Kali bicarbonici P. 50.

In cucurbitam amplam immissis sensim affunde inter agitationem

Acidi acetici diluti (pond. spec. 1,041) P. 100.

(vel Acidi pond. spec. 1,029, P. 142.)

Effervescencia peracta liquorem calore balnei aquae calefac, ut Acidum carbonicum liberum adhaerens expellatur. Quo facto liquori, si adhuc alkalinum invenis, instilla inter agitationem

Acidi acet. diluti q. s.

(P. circiter  $\frac{1}{3}$ ), donec perfecte neuter factus sit. Postremo adde

Aquae destillatae q. s.,

ut pondus liquoris totius filtrati exaequet

Partes 145 ad 147

vel donec pondus specifienn = 1,176 ad 1,180 effectum fuerit. Continet 33,33 partes Kalii acetici siccii in centenis partibus. (Ph. Germ.)

Ph. Austr. Liquor evaporetur ad partes 126—128 vel donec pd. sp. 1,200 (37,5—38%) effectum fuerit.

**Kali arsenicum.**

Arsenias potassicus. Sal arsenicale Macqueri.

Rp. Arsenici albi,

Kali nitrici  $\widehat{aa}$  P. 10.



Subtilissime pulveratae et exacte commixtae in crucibulo (porcellaneo vel Hassiaco) tamdiu urantur, quamdiu vapores prodeunt. Massa refrigerata elixetur Aqua destillata, et solutio filtrata evaporando refrigerandoque in crystallata redigatur. Lixivium ultimum ( $2\text{K}\text{a}\text{O}, \text{H}\text{O}, \text{A}\text{s}\text{O}^5$  continens), quod crystallata non demittit, in locum remotum rejiciatur.

*Nota.* Liquor crystallisans semper chartam coeruleam exploratoriam rube faciat. Si alcalinus est, instilla pauxillum Aceti concentrati. Effic. circiter *P.* 12—14 crystallorum.

Partes 100 salis crystallisati continent  $63\frac{2}{3}$  Partes Acidi arsenici, quae respondent Partibus  $55\frac{1}{3}$  Acidi arsenicosi (Arsenici albi). *Dosis maxima:* 0,01, pro die 0,04!!

### Kali bicarbonicum.

Bicarbonas Potassii s. potassicus. Kalium bicarbonicum. Kali carbonicum acidulum. Kalium hydro-carbonicum.

$\text{KHCO}_3 - \text{K}\text{a}\text{O}, \text{H}\text{O}, 2\text{CO}^2 = 100.$

*Rp.* Kali carbonici Illyrici *P.* 25. Superinfunde

Aquae dest. frigid. *P.* 25.

Sepone loco frigido per aliquot dies et saepius agita, dein liquorem limpium decantha. Hunc liquorem, paulum Aquae destill. addendo dilutiorem factum, immitte in lebetem porcellaneum et, admixtis

Carbonis ligni pulv. *P.* 3,

inter agitandum usque ad spissitudinem extracti redige. Massae loco tepido siccatae, dein grosso modo pulveratae immisce

Carbonis ligni pulv. *P.* 1,

quem carbonem paulo Aquae destillatae humectavisti. Miscela nigra, in patinis planis strata, in cistam vel ollam amplam, operculo obtegendam, imposita, per tubum prope cistae vel ollae fundum

Acidum carbonic. gasiforme immittatur, donec portiuncula massae nigrae in aqua soluta et filtrata Magnesium sulfuricam solutam non amplius turbet.

Deinde massae in ollam lapideam vel porcellaneam immissae affunde

Aquae destill. calidae, tem-

peraturae 70 ad 75° C. *P.* 40.

Inter agitationem calore balnei aquae calefac per horam dimidiam, donec liquor calorem 75° C. acceperit (calore 80° C. excedente Kalium bicarbonicum solutum demittit Acidum carbonicum).

Liquorem adhuc calidum, tum statim filtratum seponere loco frigidiore, ut in crystallata abeat. Liquor a crystallis defusus denuo evaporando calore 75° C. nunquam excedente evaporetur et ad crystallisationem seponatur.

Crystallata, si non satis pura inveniuntur, solvendo in Aquae destillatae calidae quantitate dupla et crystallando depurentur. Effic. *P.* 24.

Carbonem clotum siccatur denuo aequali modo adhibere potes, et lixivium ultima exsiccata urendo in Kalium carbonicum depuratum transmutanda sunt.

*Dosis:* 0,5—1,0 pluries per diem.

### Kali bitartaricum.

Kalium hydrotartaricum. Bitartras Potassii. Tartarus depuratus a calcaria liberatus. *Cream of Tartar.*

$\text{KHC}_4\text{H}_4\text{O}_6 - \text{K}\text{O}, \text{H}\text{O}, \text{C}^8\text{H}^4\text{O}^{10} = 188.$

*Rp.* Crystallorum Tartari depuratorum *P.* 15.

Pulveratis, in vas porcellaneum immissis affunde miscelam ex

Aquae destill. *P.* 15 et

Acidi hydrochlorici puri *P.* 2 paratam.

Mixtae digerantur calore balnei vaporis per aliquot horas et saepius bacilli lignei ope agitentur. Tum seponere interdum agitando per horas 24 loco frigido. Tandem miscelam in vase deturbatorio collige et Aquam destillatam affundendo tamdiu ablue, donec aqua defluens ab Acido hydrochlorico libera sit. Residuum calore modico sicca et per cribrum trajice, ut crystallula majora separentur.

*Nota.* Liquor defusus cum aqua lavatoria commixtus addita creta neutralisetur, Calcaria tartarica inde orta colligatur et aqua abluta siccetur.

Kali bitartaricum purum.

*Rp.* Crystallorum Tartari venalium pulv.



Aquae destillatae fervidae  
aa P. 10.

In ollam lapideam immissis et ope spatulae lignae agitatis sensim sensimque admisce

Ammonii caustici soluti

P. 9

vel q. s., ut inter agitationem post aliquot horas solutio peracta sit et Ammonium paulum praevaleat. Quo facto sepone, ut Calcaria tartarica, quae non solvitur, residat. Liquorem decantha, massam residuam paulo Aquae destillatae eluendo, dein filtra.

In liquorem limpidum introducatur

Acidum hydrosulfuricum

gasiforme,

quandiu Ferrum sulfuratum praecipitatur et donec hoc gas tantum paululum praevaleat. Dein quam celerrime filtra. Liquorem filtratum in ollam remissum calore balnei aquae calefac per unam horam, ut paulum Acidi hydrosulfurici, quod habet, expellatur.

Quo facto liquori refrigerato primum immisce

Spiritus Vini rectfss. P. 5,

deinde

Acidi hydrochlorici, pond.

spec. 1,122 P.  $7\frac{2}{3}$

(Acidi pond. spec. 1,120 P. 8)

et assidue agita, donec liquor plane refrigerit (ne crystallula majora demittantur). Post diem unum sedimentum in vase deturbatorio collige, Spiritu Vini dilutiore ablue (Spir. V. 1 et Aq. 4) et post expressionem loco tepido sicca.

Dosis: 0,5—1,0—2,0 pluries per diem.  
Laxans: 4,0—6,0—8,0.

Nota. Liquor, ex quo Kali bitartaricum praecipitatum est, addendo Ammonium causticum solum saturetur et, Spiritu Vini in congestore vaporario (*Dunstsammler*) secreto, evaporando seponendoque ad crystallisationem Ammonii chlorati redigatur.

### Kali Borussicum rubrum.

Ferro-Kalium cyanatum rubrum. Kalium ferri-cyanatum rubrum. *Kalium-ferricyanid.*

Rp. Ferro-Kalii cyanati flavi  
P. 100.

Solve in

Aquae destill. P. 1000.

In hanc solutionem conducatur tandiu

Gas Chlori,

donec portiumcula exempta cum solutione dilutiore Ferri sesquichlorati commixta non colore coeruleo, sed fusco tingatur.

Loco gasis Chlori potes addere Bromi P. 19.

Liquor e rubello viridis evaporando et refrigerando in crystallava cogatur. Crystalla ultimo concrenentia, ad maximum partem e Kalio chlorato constantia, rejicienda sunt. Effic. salis rubri P. 75. Serva in vitris bene obturatis, a luce remotis.

### Kali carbonicum depuratum.

Rp. Kali nitrici a Chloro quam

[<sup>1</sup>] maxime liberi P. 3,

Carbonis ligni P. 1.

Pulveratae et bene mixtae caute cochleatim in crucibulum amplum candescens ingerantur, cavendo, ne antequam prior copia detonaverit, nova injiciatur. Cineres obtentos, post refrigerationem solutos in

Aquae destill. P. 4,

filtra et evaporando ad siccum redige. Effic. P.  $2\frac{1}{2}$ .

Rp. Kali carbonici crudi,

[<sup>2</sup>] Aquae destill. aa P.

Kali carbonicum inter agitationem in aquam immitte, aliquandiu saepius agitando sepone, deinde per linteum densum cola. Quae perfluxerunt, quandiu turbida sunt, in colum refundantur, tum liquor limpidus in lebetes ferreo polito inter perpetuam agitationem ad siccum evaporetur. Massam salinam, adhuc calidam in vas vitreum calefactum ingere.

### Kali carbonicum depuratum crystallisatum.

Carbonas Potassii cryst.  
( $K_2CO_3 \cdot 3H_2O = 330 - 2(KO, CO_2),$   
 $3HO = 165.$ )

Rp. Kali carbonici Illyrici vel alius generis melioris P. 100.

In lagenam immissis affunde

Aquae destill. P. 90.



Sepone loco frigido per hebdomadem unam et saepius agita. Tum filtra. Liquorem limpium in lebete ferreo (polito) ad volumen circiter dimidium evapora, in patinam porcellaneam infunde et loco calido, calore 60–80° Celsiani thermometri, per plures dies sepone. Crystalla, quae hoc tempore subsidunt, interdum ope perforaculi (cr bri porcellanei aut ferrei) exime. Crystalla omnia collecta sicca et serva.

*Nota.* Lixivium ultimum loco Kali carbonici crudi soluti adhibeas.

### Kali carbonicum solutum.

Lixivium Tartari. Liquor Kali carbonici.

Rp. Kali carbonici puri *P.* 11  
Aquae destill. *P.* 20.

Solve et filtra. Pond. spec. 1,330 ad 1,334. *Ph. Germanica. Ph. Austr.*

*Dosis:* 0,5–1,0–1,5 saepius per diem (convulsiones, lithiasis). Ad lotiones (pityriasis) 1,0 : 6,0–9,0 aq.

### Kali carbonicum purum.

Carbonas Potassii s. Kali.  
 $K_2CO_3=138-KaO,CO_2=69.$

Rp. Kali bicarbonici puri q. v.

Immittatur in lebetem ferreum politum aut argenteum, ita tamen, ut strages salis fundum lebetis obtegens crassitiem centimetrorum 2,5 non superet. Sal interdum agitur calore fortiore calefiat, quamdiu vitrum planum prope admotum humore obtegitur. Aqua omni expulsa, sal eximatur et operatio, novam copiam bicarbonatis immittendo, repetatur. *Effic.* 70<sub>r</sub>.

### Kali causticum fusum.

Potassa. Lapis causticus (chirurgorum).  
Cauterium potentiale.

Rp. Kali caustici soluti q. v.

In vas argenteum infusum evaporetur ad siccum et dein tamdiu igni exponatur, donec gutta liquoris olei instar fluentis exempta, in metallum frigidum demissa statim in massam crystallinam concreseat. Massam effunde in modulum ferreum calefactum. Bacilla obtenta refrigerata statim in lagenis probe exsiccatis et bene obturatis servantur. Sint bacilla alba.

### Kali causticum siccum.

Kali hydricum. Potassa caustica.  
Hydras kalicus. Kalium hydrooxydatum.

$KHO-KaO,HO=56.$

Rp. Kali caust. soluti rec. q. v.

In lebete ferreo polito aut argenteo evaporetur, donec gutta exempta in metallum frigidum demissa ad massam crystallinam concreseat. Tum leniore igne inter continuam agitationem ad siccum redigatur et statim in lagenis siccis, bene obturatis asservetur. *Dosis:* 0,02–0,05–0,1 : 10,0–20,0 aq. pluries per diem.

### Kali causticum solutum.

Kalium hydricum liquidum. Liquor Kali causticus. Liquor Hydratis kalici. Potassa caustica liquida. Lixivium causticum. Liquor Kali hydrici. Liquor Potassae.

Rp. Kali caustici siccii *P.* 1.

Solve agitando in

[1] Aquae destill. *P.* 2.

Paretur, quoties usus poscit. Pond. spec. 1,330–1,333. Cont. 33,3% KOH.

Rp. Kali carbonici dep. *P.* 10.

Solve in

[2] Aquae fervidae *P.* 130.

Solutioni in sartagine ferream immixtae, ad ebullitionem calefactae paulatim et inter continuam agitationemingere

Calcariae rec. ustae *P.* 5,

quae antea partibus 15 Aquae ad pulvem paulum liquidam redactae sunt, donec liquoris bullientis portiuncula filtrata nec Aqua Calcariae affusa praecipitetur, nec Acido hydrochlorico effervescat. Liquor in lagenas vitreas obturandas immittatur, postquam subsederit, decanthur et in catinum ferreum remissus quam celerrime inter continuam ebullitionem ad partes remanentes 52 vel ad pondus specificum 1,126–1,130 evaporetur.

Serva in lagenis vitreis (epistomiis vitreis Paraffina illitis munitis).

*Dosis:* 0,03–0,1–0,25 (gutt. 1/2–4) aq. dilut. Ad lotiones 1,0 : 10,0–15,0.

*Ph. Germ.* Pond. spec. 1,126–1,130. Cont. 15 % KOH.

*Ph. Brit.* Pond. spec. 1,058. Cont. 6,56 % KOH.



*Ph. U. St.* Pond spec. 1,036. Cont. 5 % KOH.

### Kali chloricum

s. Kalium chloricum.

Kali oxymuriaticum. Chloras Potassii.  
Sal Bertholleti. *Sel de Berthollet.*  
 $\text{KClO}_3 - \text{KO}, \text{ClO}^5 = 122,5.$

Rp. Kali carbonici depurati *P.* 1  
Calcariae rec. ustae *P.* 2  
Aquae pluvialis *P.* 12.

Immissas in vas lapideum sepone, donec inter agitandum liquor lacti similis factus fuerit, quem in cucurbitam vitream in balneo arenae collocatam, infusum usque ad ebullitionem calefac, in liquorem bullientem tandiu immitte

#### Gas Chlori

donec eo saturatus sit et reactionem alkalina non amplius praebeat. Liquor, immixta copia parva Calcariae hypochlorosae, adhuc fervidus filtretur, et evaporando seponendoque in crystallis cogatur. Lixivium a crystallis defusum continet Calcium chloratum. Crystalla obtenta crystallisatione nova depurentur. *Effic. P.* 1½. Sint crystalli lamellaria hexagonalia alba, solubilia in aquae p. 17, in glycerinae p. 30.

Contritiones cum corporibus inflammabilibus et organicis evitandae sunt!!

*Dosis:* 0,1—0,3—0,5 pluries per diem.  
*Dos. max.:* pro die 7,5, infanti binorum annorum 2,0, infanti quinque annorum 4,0. In collutoriis 2,5—5,0 : 100,0 aq.

*Nota.* Tubus, qui Gas Chlori adducit, sit satis largus, ne obstruatur.

### Kali chloricum pulveratum.

Rp. Kali chlorici *P.* 2.

In lebetem porcellaneum immissae solvantur in

Aquae destill. fervid. *P.* 12.

Liquori, si opus fuerit filtrato, adhuc calido et fortiter agitato instilla

Spiritus Vini rectfss. *P.* 5.

Agitatio (bacilli vitrei ope) peragatur usque ad liquoris refrigerationem. Post diem unum sedimentum crystallinum in vase deturbatorio collige et, postquam liquor defluerit, caute paulum expressum et supra laminae argillaceae stratum loco tepido sicca.

*Nota.* Spiritus Vini in congestore vaporario (*Dunstsammler*) colligatur.

### Kali citricum.

Citras Patassii s. kalieus.

$\text{K}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot \text{H}_2\text{O} - 3\text{KO}, \text{C}_{12}\text{H}_5\text{O}_{11} + 2\text{HO} = 324.$

Rp. Acidi citrici *P.* 20.

Solve in

Aquae destill. *P.* 80.

Liquori calefacto injice

Kali carbonici *P.* 22

vel quantum ad neutralisationem requiritur. Liquor filtratus leni calore ad siccum evaporetur et residuum in vasis optime obturatis servetur, ne aeris humorem attrahat.

Si liquorem aqua dilues ad Partes 130, liquor continet 25% Kali citrici. Ne ultra hebdomadem unam asservetur.

### Kali citricum effervesces.

Citras Potassii effervesces.

Rp. Kalii citrati 20,0

Natrii bicarbonici 60,0

Acidi tartarici 54,0

Sacchari albi 66,0.

Substantias has pari modo tracta, uti in praeecepto ad parationem Kalii bromati effervescentis notatum est. Grammata singula contineant 0,1 g Kalii citrici (*Nat. Form.*).

### Kali hypermanganicum.

Permanganas Potassii s. kalieus. Kalium permanganicum. *Permanganate de potasse. Caméleon violet.*

$\text{KMnO}_4 - \text{KaO}, \text{Mn}^2\text{O}^7 = 158.$

Rp. Kali manganici crudi *P.* 1.

Pulveratae et in vas porcellaneum immissae affunde

Aquae destillatae *P.* 15.

Coque, donec liquor colorem rubrum adipiscatur. Tum per Alumen plumbum (asbestum) funde et liquorem quam celerrime evaporando, seponendo refrigerandoque in crystallis redige. Crystalla collecta crystallisatione iterata depurentur. Sint crystalli et nigro purpurea. (Filtratio liquoris per chartam ne efficiatur).



Rp. Liquoris Kali caustici, a carbonate plane liberi, recentis, pd. spec. 1,33, P. 100.

In lebetem ferreum (vel porcellaneum) immissae evaporentur, donec tres quadrantes voluminis supersint; tum admisceantur

Kali chlorici P. 17

et evaporatio, quoad fieri potest, continuatur. Quo facto inter agitationem immiscee

Mangani hyperoxydati nativi, sub. pulv. P. 30

et massa calore aucto exsiccetur, donec in massam aequabilem confluat. Tum massa inter agitationem seponatur, ut inter refrigerationem in pulverem grossum redigatur.

Hic pulvis in ollam ferream immisus fere rutilo aestuet et in massam semifluidam convertatur, tum post refrigerationem contusus aqua fervida solvendo, sedimentando decanthandoque elutrietur. Liquor postremum balnei aquae calore (qui ad 100° C. vix accedit) ad punctum crystallisationis evaporetur et in crystallata redigatur.

In lixivium ultimum, coloris viridis, Chlorum gasiforme immittatur, donec colorem e rubro violaceum acceperit. Deinde ut antea in crystallata cogatur.

Crystalla in infundibulo vitreo collecta paulo Aquae destillatae frigidae abluantur et supra orbis porcellaneos lenissimo calore siccantur. Effic. P. 16. Semper a luce remotum asservandum.

Desinficiens validum. In collutoriis, liquoribus ad injectiones etc. 1,0 : 100,0 aq. Dosis: 0,05—0,1—0,15. Dos. max.: 0,2, pro die 1,0.

### Kali hypermanganicum solutum.

Liquor Kali hypermanganici. Ozène. Fluid Ozon. Condy's liquid.

Rp. Kali hypermanganici P. 1

[1] Aquae destillatae P. 100.

Solve. (Remed. arcanum). Aquae collutoriae admisceatur. (Ph. Austr.).

Reagens.

Rp. Kali hypermanganici P. 1

[2] Aquae destill. P. 999.

Solve

Ph. Germanica. Kali hypermanganici P. 1 et Aquae destill. P. 1000.

### Kali hyposulfurosum.

Kali subsulfurosum. Kalium dithionicum.  $KaO, S^2O^2+naq.$

Rq. Kali carbonici puri P. 10.

Solve in

Aquae destill. P. 25.

Per liquorem mitte

Acidi sulfurosi gasiformis

q. s.,

ut alkali perfecte saturetur. Liquor, admixtis

Sulfuris loti P. 3,

per horam dimidiam ebulliat. Aqua evaporando deminuta repleatur, tum liquor filtratus evaporando calore 50° C. et seponendo in crystallata cogatur. Antizymoticum, desiniciens. Dos.: 5,0—10,0 pro die.

### Kali hyposulfurosum cum Hydrargyro.

Hyposulfite de potasse et de mercure.

Rp. Kali hyposulfurosi P. 10

Aquae destill. P. 20.

Solutione peracta liquori fervido admisce

Hydrargyri oxydati rubri

P. 4

vel quantum solvitur. Tum liquorem filtra et evaporando seponendoque in crystallata coge.

### Kali hypophosphorosum.

Hypophosphis Potassii.

$KH_2PO_2-KO, 2HO, PO=104.$

Rp. Acidi hypophosphorosi q. v.

Kalii carbonici q. s.

ad neutralisationem. Evaporando seponendoque liquor in crystallata transfer. Sal in vasis clausis servetur.

### Kali kreosotatum liquidum.

Liquor Kali kreosotatus. Kreosot-Kali.

Rp. Kali caustici sicci P. 2.

Commiscee conterendo exacte cum

Kreosoti P. 6.

Tum paulatim adde

Aquae destill. P. 2.

Sit liquor limpidus.



**Kali jodicum.**

Jodas Potassae s. kalicus. (*Kaliumjodat*).  
 $KJO_3 - KaO, JO^5 = 214$ .

Rp. Kali chlorici *P.* 13

Kali jodati *P.* 17.

Hi sales seorsum terendo in mortario porcellaneo subtilissime pulverati, tum commixti in crucibulum porcellaneum ingerantur et calore fortiore liquefiant. Post refrigerationem massam salinam contritam coquendo solve in

Aquae destill. *P.* 60,

dein sepone loco frigido, ut Kali jodicum in crystallula coëat. Evaporando liquorem a crystallulis defusum sepone doque nonnulla crystallula colliguntur. Lixivium ultimum rejiciatur. Kali jodicum collectum Spiritu Vini rectificato abluatur et premendo inter chartam bibulam siccatur servetur. Effic. *P.* 19—20. Sal in aquae *p.* 13, aquae fervidae *p.* 3 solubile.

**Kali manganicum crudum.**

Chamaeleon minerale.

Rp. Kali caustici sicci *P.* 11

Kali chlorici *P.* 6

Mangani hyperoxydati depurati *P.* 10.

Subtilissime conterendo pulveratis mixtis affunde

Aquae destill. *P.* 4.

In crucibulo porcellaneo, Hassiaco aut platineo ad sicum massa evaporetur, tum incalcescat ad ardorem obscure rubrum, et interdum ope spatulae ferreae agitur, donec portiuncula exempta cum aqua solutionem saturate viridem praebet. Tum massa grumoso-pultiformis in laminam ferream immittatur et refrigerata in vitris bene obturatis servetur. Desinficiens.

**Kali nitricum purum.**

Nitras Potassii. Nitrum purum.

$KNO_3 - KaO, NO^5 = 101$ .

Rp. Kali nitrici crystallisati venalis, siccati pulveratique *P.* 100.

In patinam porcellaneam amplam immisis, dum bacilli vitrei ope agitantur, insperge ex lagena aspensoria

Acidi nitrici puri (pond. spec. 1,18—1,20) *P.* 12

antea dilutas

Aquae destillatae *P.* 6.

Sale pulverato exacte humectato, patinam in balneo arenae sub divo colloca et inter agitandum calefac, donec massa perfecte exsiccata et ab Chloro liberata fuerit. Quo facto sal immittatur in

Aquae destillatae bullientis *P.* 200

Kali carbonici puri soluti *P.* 3 et, solutione peracta, filtretur. Liquorem filtratum sepone loco frigido, ut crystallula demittat. Lixivium a crystallis defusum usque ad volumen dimidium remanens evaporando redactum ad crystallisationem sepone. Lixivium ultimum rejiciatur. Crystalla collecta iterata crystallisatione fac pura.

Si vis, massam siccatur et ab Chloro liberatam in pulverem redige, in vas deturbatorium ingere et Spiritum Vini rectificatissimum, aquae partis triente dilutum, affundendo elue. Postremum sal in crystallula cogatur.

*Dosis:* 0.3—0.5—1.0 singulis horis vel bihoris (inflammatio interna acuta, pneumonia, pleuritis, motus febriles, endocarditis, pericarditis etc.). Externe in gargarismate, clysmate 3.0—10.0 : 1000.0 aq.

**Kali nitricum purum pulveratum.**

Rp. Solutionem, quam in paratione salis puri, supra notata obtinuisti.

Huic solutioni filtratae, adhuc calidae sensim instilla inter perpetuam agitationem

Spiritus Vini rectfss. *P.* 100.

Agitatio peragatur, donec massa effecta perfecte refrigerit. Massam salinam, in vas deturbatorium immisam elue affundendo

Spiritus Vini rectf. q. s., dein in linteo preli ope exprime et loco tepido sicca.

**Kali nitricum solutum.**

Solutio Kali nitrici.

(*Ad recepturam.*)

Rp. Kali nitrici depurati *P.* 1

Aquae destill. *P.* 4.

Solve et filtra. Pd. sp. 1,133—1,134.

*Signa.* Kali nitricum. Sumatur 5plum.



**Kali nitrosum.**

$$\text{KNO}_2 \sim \text{KaO}, \text{NO}^2 = 85.$$

Rp. Cupri praecipitati P. 5

Kali nitrici puri P. 8.

Conterendo exacte mixtis asperge

Aquae destill. fervidae q. s., ut fiat puls tenerior, quam in catinum porcellaneum inmissam inter perpetuam agitationem, calore balnei arenae, tamdiu calefac, donec siccata pyrophori instar ignescat. Massam refrigeratam Aquam destillatam fervidam affundendo exhauri et liquorem filtratum in crystallata redige, quae calore fusa statim in vitris obturatis serva.

Rp. Kali nitrici depurati et pulverati P. 20.

Bene siccatas et cum

Amyli sicci P. 3

commixtas paulatim in crucibulum Hassiacum, rutilo candens ingere, dein massa tamdiu candeat, donec portiuicula exempta et refrigerata albeat. Tum massam refrigeratam, in aqua solutam et filtratam in crystallata redige.

**Kali osmiosum.**

Osmas kalicus. Kalium osmicum.

Kalium osmiosum.

$$\text{K}_2\text{OsO}_4 + 2\text{H}_2\text{O} = 377 \sim \text{KO}, \text{OsO}^3 + 2\text{HO} = 188,5.$$

Rp. Kali osmici, recens parati, in aquae quantitate minore soluti q. v.

Guttatim et sensim instilla

Spiritus Vini absoluti voluminis partem sextam.

Haec instillatio per horam dimidiam circiter efficiatur. Liquor spiritu addito confervescit, Aldehydem evolvit, colorem roseum accipit et post horam dimidiam sedimentum crystallinum, Kalium osmicum s. osmiosum, demittit. Dein color roseus evanescit et liquor decolor a Osmio liber est. Sedimentum in fundibulo vitreo supra lanam vitream collectum spiritus absoluti parva copia quam celerrime eluatur, tum supra tegulam ustam detritam disperdatur et post minuta nonnulla satis siccum statim in vitrum dense claudendum ingeratur et loco a luce remoto servetur. Sit pulvis crystallinus

ruber hydropicus, saporis dulciuseculi adstringentis, solubilis in aqua, insolubilis in spiritu et aethere.

*Dosis:* 0,001—0,002 pluries per diem cum Kalio bromato combinata (epilepsia, neuralgia). *Dosis maxima:* 0,002, pro die 0,02 Injectio subcutanea solutionem postulat, quae 1% continet. Solutio Glycerinam continens est per longius tempus stabilis.

Hoc sal Acido hyperosmico praefendum est. Synonyma hujus Acidi sunt: Acidum osmicum, Acidum osminicum, Tetra-oxylum Osmii, *Osmiumtetroxyd.*  $\text{OsO}_4 = 263 \sim \text{OsO}^4 = 131,5.$  Exhalitus vaporesque hujus corporis valde insalubri sunt, ne inspirentur! Nonnulli medici hoc medicamen repudiant vera causa.

**Kali picrinicum.**

Kali piconitricum. Kalium carbazoticum. Kalium picricum.

$$\text{KC}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_3\text{O} \sim \text{KO}, \text{C}^{12}\text{H}^2\text{N}^3\text{O}^{13} = 267.$$

Rp. Acidi picrici P. 30.

Solve in

Aquae destill. fervid. P. 600.

Liquori fervido affunde

Kali carbonici puri sicci P. 10

antea solutas in

Aquae destillatae P. 20.

Tum liquor agitatus per aliquot dies loco frigido seponatur. Sal demissum in linteo collige, Spiritu Vini rectificato ablue et leniter expressum inter chartam bibulam loco tepido sicca.

*Dosis:* 0,2—0,4—0,5 Gm. bis terve per diem. *Vis antiperiodica, febrifuga (?)*. Post longiorem usum cutis colorem ictericum (citrinum) induit.

**Kali silicium.**

$$3\text{KaO}, 2\text{SiO}^3.$$

Rp. Kali bitartarici, a calcaria liberati P. 100

Terrae siliceae subtilissime pulveratae (Quarzi vel Crystallorum montanorum) P. 16.

Optime mixtas, in crucibulum comprimendo ingestas, operculo imposito, igni fortiori expone, donec nec flamma nec fumus e crucibulo proveniat et massa candens tranquille fluat. Mas-



...sam adhuc fluidam in mortarium ferreum effunde et refrigeratam in pulverem subtilem redige, quem statim in vitris siccis et bene obturatis serva. Efficiuntur partes circiter 40.

*Nota.* Loco Kali bitartarici et Terrae siliceae adhibere licet mixtionem pulveream, paratam e

Kali carbonici sicci *P.* 25 et

Terrae siliceae *P.* 10,

quae calore fortiore tractetur, donec in massam fluentem coierit.

*Usus.* Ad aquas minerales parandas saepius adhibetur. Ad tophos arthriticos resolvendos bis per diem 0,3—0,5—1,0 sumuntur. In diatesi urica et diabete adhibetur. Externe contra zosteram et ictus insectorum.

### Kali silicicum basicum liquidum.

Silicas potassicus aqua solutus. Liquor Kali silicici basici.

*Wasserglas. Kalivasserglas.*

Rp. Quarzi (Arenae quarzosae) *P.* 15

Kali carbonici crudi *P.* 10

Carbonis vegetabilis *P.* 1.

Mixtae pulverataeque in crucibulum immiscae forti igne liquescant per 5—6 horas. Tum massa ope cochlearium ferreorum exhauriatur et refrigerata in pulverem redigatur, qui primum aqua frigida abluatur, tum in

Aquae ebullientis quantitate sufficiente

solvatur. Liquor decanthatus evaporatur, ut pondus specificum exaequet 1,24—1,25. Tum sepone et denuo decantha. Serva in vitris bene obturatis.

Si liquor Kalium sulfuratum continet, adde inter ebullitionem

Ramentorum Cupri q. s.,

donec hoc sulfuretum decompositum fuerit.

### Kali silicicum solutum cum Natro silicico.

Vitrum solutum duplicatum.

*Doppelwasserglas.*

Rp. Kali silicici basici liq. *P.* 3

Natri silicici basici liq. *P.* 2.

M.

### Kali stibicum neutrale.

*Kaliumantimoniat. (Reagens.)*

$\text{KSbO}_3 \sim \text{KO, SbO}^2 = 209.$

Rp. Stibii puri *P.* 1

[<sup>1</sup>] Kali nitrici puri *P.* 5.

Pulveratas et optime mixtas paulatim in crucibulum amplum et leniter candens injice. Detonatione peracta, crucibulo operculum imponatur et massa per horae octantem circiter candeat. Crucibulo semirefrigerato, massam conterendo, affundendo

Aquae destill. *P.* 40

et filtrando elue. Pulverem residuum sicca et serva.

Kali stibicum liquidum s.

Liquor Kali stibici.

Rp. Kali stibici neutralis *P.* 1

[<sup>2</sup>] Aquae destill. 250.

Coque per horae quadrantem. Post refrigerationem filtra et liquorem serva. Massa residua siccata praebet:

### Kali stibicum acidum

s. Biantimonias Potassae, Antimonium diaphoreticum ablutum *Ph. Belg.*

### Kali stibicum

Pharmacopoearum.

Superstibias potassicus. Stibium oxydatum album. Antimonium diaphoreticum ablutum.

Rp. Stibii puri *P.* 2

Kali nitrici *P.* 5.

Pulveratas et optime mixtas paulatim in crucibulum amplum et leniter candens injice, partem Stibii oxydati, lateribus crucibuli superioribus forsan adhaerentem diligenter immiscendo. Detonatione peracta, massa adhuc per semihoram candeat, tum cochlearis ferrei ope eximatur et in vas porcellaneum, Aquam communem frigidam continens, provide ingeratur, ut dilabatur. Sedimentum elutriatum edulcoretur, quamdiu in aqua defluente Kali nitricum et nitrosum reperiuntur, tum in filtro collectum calore 40° C. non superante siccetur. Postremum in pulverem redigatur et in vasis clausis servetur. Sit pulvis albus. Si massam inter excandescentiam obtentam post refrigerationem in pulverem redigis, habes:



Antimonium diaphoreticum non  
ablutum.

*Dosis:* 0,5–1,0 bis terve per diem.

**Kali sulfuricum acidum.**

Disulfas Potassii. Kalium disulfuricum.  
 $\text{KHSO}_4 \sim \text{KaO}, \text{HO}, 2\text{SO}^3 = 136.$

Rp. Kali sulfurici pulv. *P.* 10.

Solve digerendo in

Acidi sulfurici conc. *P.* 6 et

Aquae destill. *P.* 18

antea mixtis. Dein liquor filtratus in  
scutella porcellanea ad siccum evapo-  
retur. Massam residuam in pulverem  
contritam serva.

**Kali sulfuricum**

depuratum.

Sulfas Potassii s. potassicus.

$\text{K}_2\text{SO}_4 = 174 - \text{KaO}, \text{SO}^3 = 87.$

Rp. Kali sulfurici crudi *P.* 1.

Solve in

Aquae fervidae *P.* 6.

Liquori ebullienti adde

Liquoris Kali carbonici

quantum ad terrarum et metallorum  
praecipitationem requiritur. Tum li-  
quorem adhuc fervidum filtra et l. a.  
in crystallata redige. *Dosis:* 0,5–1,0–  
1,5. *Dos. max.:* 2,0 bis quaterve per  
diem.

**Kali sulfurosum.**

Sulphis (Sulfis) Potassii s. Kalii.

*Kaliumsulfid.*

$\text{K}_2\text{S}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O} = 194 - \text{KO}, \text{SO}_2 + 2\text{HO} = 97.$

Rp. Kali carbonici *P.* 1.

Solve in

Aquae destill. *P.* 4.

In liquorem filtratum induc

Acidi sulfurosi gasiformis

q. s.,

donec hoc acidum odore cognoscendum  
praevalcat. Liquor addito Kali cau-  
stico soluto neutralis factus loco fri-  
gidior seponatur, ut crystallata demit-  
tat. Liquor a crystallis defusus leni  
calore evaporando ad statum crystalli-  
sationis deducatur.

Sal album, solubile in partibus 4  
aquae frigidae (15° C.) atque in aquae  
fervidae partibus quinque (5). Anti-  
zymoticum, desiniciens. *Dosis:* 5,0–  
10,0 pro die (morbi infectivi, uti typhus,  
scarlatina, pyaemia etc.).

■ Hager.

**Kali tartaricum.**

Tartaras Potassii s. Kalii. Tartras  
kalicus. Tartarus tartarisatus.  
 $(\text{K}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6)_2 \cdot \text{H}_2\text{O} = 470 - 2\text{KO}, \text{C}_8\text{H}_4\text{O}_{10}$   
 $+ \text{HO} = 235.$

Rp. Kali bicarbonici *P.* 9

Aquae destill. *P.* 18.

In vas porcellaneum amplum (vel  
cucurbitam vitream amplam) immissae  
calefiant. Dein inter agitationem  
paulatim injice

Kali bitartarici, a calcaria  
liberi, *P.* 17.

Effervescencia peracta adde

Kali bicarbonici q. s.,

ut liquor paululum alcalinus sit. Li-  
quorem filtratum evaporando seponen-  
doque in crystallata redige. *Effic. P.* 20.  
Sint crystallata prismatica clinorhombica  
decoloria pellucida neutralia. *Dosis:*  
1,0–2,0 ter quaterve pro die (diuretic.),  
3,0–5,0–8,0 pro die (laxans).

**Kali tartaricum solutum.**

(*Ad recepturam.*)

Rp. Kali tartarici

Aquae destill. aa *P.*

Solve et filtra. *Signa:* sumatur dup-  
lum. Ne ultra hebdomadem unam li-  
quor servetur.

**Kali telluricum.**

Kalium telluricum neutrale. Mono-

Teluras kalicus.

$\text{K}_2\text{TeO}_4 = 398.$

Rp. Acidi tellurici anhydri 100,0

Kali caustici sicci 36,0

Aquae destill. 200,0.

In cucurbitam ingesta tamdiu digere,  
donec sal effectum fuerit. Si opus est,  
acidum telluricum vel kali causticum  
addatur, ut sal sit neutralis. Tum li-  
quorem calore balnei aquae evapora,  
donec partes aquosae demptae sint.  
Sit massa gummosa, insolubilis in spi-  
ritu. *Dosis:* 0,02–0,03–0,04 pro die,  
ante somnum sumenda (sudor vel hi-  
drosis phthisicorum). *Dos. maxima:* 0,06.

**Kalium aurochloratum.**

$\text{KaCl}, \text{AuCl}^3 + 5\text{HO}.$

Auro-Kalium chloratum (chloridatum).

*Goldchloridkalium. (Photograph.)*

Auri trichlorati *P.* 30

Kalii chlorati *P.* 7



**Kali bicarbonici P. 2.**

Optime contritae solvantur in

Aquae destill. P. 160.

Liquor decanthatus et perfundendo per gossypium nitrosatum filtratus evaporando (calore balnei aquae) seponendoque in crystallis redigatur.

*Nota.* Ex lixivio ultimo Aurum addendo Ferrum sulfuricum cryst. solutum praecipitetur.**Kalium aurocyanatum.**

KaCy, AuCy. Auro-Kalium cyanatum.

Rp. Kalii cyanati puri P. 10

Auri cyanati P. 33

Aquae destill. P. 150.

Digerè leni calore et agita. Liquor limpidus ad siccum evaporetur.

**Kalium bromatum.**

Bromidum s. Bromuretum. Potassii

s. kalicum. Kali hydrobromicum.

KBr—KBr=119.

Rp. Kali caustici soluti, pond.

[<sup>1</sup>] spec. circiter 1,18 e Kali bicarbonico parati,

P. 100.

In cucurbitam vitream ingestis inter agitationem paulatim instilla vel ope infundibili vitrei cum tubo longiore angusto instructi ad fundum liquoris paulatim affunde

Bromi P. 27 vel q. s., donec liquor colorem e rubro subfuscum induerit. Liquor in patinam porcellaneam infusus, admixtis

Carbonis ligni subtilissime pulv. P. 5

(vel parte quinta quantitatis

Bromi adhibitae),

ad siccum evaporetur et conterendo in pulverem subfiliorem redigatur.

Hic pulvis paulatim immittatur in crucibulum ferreum, rutilè aestuans. Detonatione peracta aestus continuatur, donec massa liquescere coeperit. Post refrigerationem affusa Aqua destillata fervida massa exhauriatur et liquor evaporando seponendoque in crystallis redigatur.

Loco admixtionis Carbonis in liquorem

Acidum hydrosulfuricum

gasiforme introducere potes, donec gas hoc praevaleat, quo modo Kali bromi-

cum itidem in Kalium bromatum vertitur. Liquor dein fervefactus, addendo Kali carbonici q. s. neutralisatus, filtratur et evaporando seponendoque in crystallis cogatur. Effic. circiter P. 38. Rp. Ferri pulverati 10,0

[<sup>2</sup>] Aquae destill. 30,0.

In cucurbitam vitream ingestis sensim adde

Bromi puri 20,0

eo modo, quo portiunculae singulae Bromi addendae sunt, cum post Bromum antea additum color fuscus liquoris evanuit. Liquori, qui ferrum bromatum continet, in vas porcellaneum infuso et fervefacto sensim adde q. s. solutionis paratae e

Kalii carbonici 18,0

solutis in

Aquae destill. 54,0,

donec reactio paululum alkalina effecta fuerit. Tum coctione inter agitationem per horam dimidiam peracta, liquor coletur et praecipitatum ferrosium cum aqua decoquendo et colando eluatur. Postremo liquor filtratus in statum crystallisationis transferatur. Crystalli sint albae, aëre constantes, reactionis neutrae. Efficuntur fere 28,0 grammata salis.

*Vis:* nervina, hypnotica (*Dosis:* 0,8—1,0—1,5 mane et vesperi), antispasmodica (contra epilepsiam 1,0—2,0—4,0 ter quaterve per diem, in eclampsia parturientium singulis horis 1,0). Contra tumores splenis, hypertrophiam hepatis, palpitationes cordis, pertussim, satyriasin laudatur. Antiaphrodisiacum praecipuum.**Kalium chloratum.**

Chloretum s. Chloridum Potassii.

Kali muriaticum. Sal febrifugum Sylvii. KCl=74,5.

Rp. Kali carbonici depurati crystall. P. 25.

Solve in

Aquae destill. P. 50.

Solutioni adde

Acidi hydrochlorici puri

(25 0/0) P. 50

vel quantum ad neutralisationem requiritur. Liquorem filtratum l. a. in crystallis redige. Effic. P. 21. *Dosis:* 1,0—2,0—3,0 pluries per diem (antifebrile). Kalio chlorico ne permutetur.



**Kalium cyanatum fusum.**

$7\text{KaCy} + 3\text{KaO}, \text{CyO}$ . Kalium cyanatum Liebighii.

Rp. Kali ferro-cyanati flavi P. 8.

Subtilissime contritas in lebetem ferreumingere et igne moderato ab aqua crystallina plane libera. Sal siccum residuum cum

Kali carbonici puri plane siccii P. 3

exacte commisce. Tum in crucibulum candens Hassiacum (aut ollam porcellaneam) immittatur, ibique calore fortiore incalescat, donec fluat et portunculaculo ope bacilli vitrei vel ferrei exempta et refrigerata massam niveam (non flavam) referat. Tum ignem modera, ut ferrum secretum fundum petat. Dein massam in laminam ferream politam effunde, et refrigeratam in frustula diffractam statim in vitris embolis suberinis clausis serva. Effic. P. 6.

*Nota.* Kalium cyanatum ad usum in arte galvanometallica commendatur parari e Kali ferro-cyanati ab aqua crystallina liberati P. 8 et Natri carbonici, ab aqua crystallina liberati P. 2 $\frac{1}{4}$ . Commistae et in crucibulum porcellaneum ingestae ut supra, igne modico, tractentur.

*Nota.* Si fusio in olla ferrea efficitur, melius operaris miscelam salinam sensim cochlearibus ingerens ita tamen, ut portio altera non prius addatur, quam prima candescat.

**Kalium cyanatum purum.**

Cyanidum Potassii. Cyanuretum potassicum. Kali hydrocyanicum.

$\text{KCN} - \text{KC}^{\text{N}} = 65$ .

Rp. Kali caustici recens parati et siccati (non fusi) contriti P. 4.

Solve calorem evitando in

Spiritus V. alcoholisati P. 20  
(p. spec. = 0,820—0,825)

in lagenam infusus, ita ut lagena Spiritu et Kali repleta sit. In solutionem per noctem sepositam, et dein celeriter filtratam, in lagenam optime glacie refrigerandam immissam, conducatur

Acidum hydrocyanicum,

quod e

Kalii ferro-cyanati flavi P. 10

Acidi sulfurici conc. P. 8

Aquae destill. P. 12

1. a. destillando elicias. (Cave ne sub finem destillationis fluidum cum sale orto in cucurbitam destillatoriam transcendat, quam ob rem cucurbita tubo securitatis instructa sit. Haec etiam, collo longiore instructa, in balneo arenae oblique collocetur, ne massa destillatoria ebulliens in tubum vapores deducentem insiliat.

Lagena per aliquot horas in aqua et glacie collocata, tunc pulvem in lagena ortum in vas deturbatorium statimingere, Spiritu Vini alcoholisato elue et inter strages chartae bibulae premendo, dein inter laminas argillaceas tepefactas celeriter sicca. Calor fortior evitandus est. Statim massam contritam in vitra parva siccaingere et in iis, embolis suberinis optime clausis, loco umbroso serva. Effic. circiter P. 3, massam crystallinam pulveream praebentes.

Ad efficiendam massam in frustis majoribus structurae crystallinae diaphanae, sal siccum in vas ferreum, nitidum redditum et rutilo candens ingeratur, ut in massam fluidam pellucidam vertatur, quae supra laminas ferreas nitidas effusa post refrigerationem diffringatur.

*Nota.* Destillatio Acidi hydrocyanici fiat ea ratione, ut mixtura in cucurbita continenter leniter ebulliat, donec fluidum in lagena (excipulo), in extremitate descendente tubi contentum, ascensurum appareat, aut donec fluidum in lagena Acido hydrocyanico saturatum sit.

Si medicus Kalium cyanatum praecipit, necessarium est, ut signum! addatur, quo indicitur, ne Ferro-Kalium cyanatum dispensetur.

*Dosis:* 0,01—0,02—0,03 bis terve per diem (gastralgia, asthma spasticum).

*Dosis maxima:* 0,03, pro die 0,1! — Externe ad lotiones 0,5—1,0 : 100,0; in unguine 0,2—0,5 : 30,0 adipis.

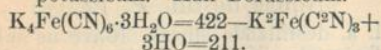
**Kalium ferrocyanatum purum.**

Cyanetum kalico-ferrosom. Ferro-Cyanetum kalicum. Ferro-Kalium cyanatum flavum. Ferro-Cyanidum Potassii

26\*



tassii s. Kalii. Cyanuretum ferroso-potassicum. Kali Borussicum.



Rp. Kalii ferro-cyanati venalis  
P. 1.

Solve in

Aquae destill. P. 10.

Liquori filtrato guttatim instilla

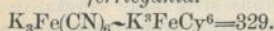
Baryum chloratum

aqua solum, quamdiu praecipitatum inde oritur. Dein filtra et liquorem evaporando seponendoque in crystallata redige, lixivium ultimum rejiciendo.

Dosis: 0,5—1,0 ter quaterve per diem (neuralgia, tussis convulsiva, hidrosis, leucorrhoea).

### Kalium ferro-cyanatum rubrum.

Ferri-Cyanidum kalicum (rubrum). Cyanuretum Kalii (Potassii) ferricum. Kalium ferricyanatum. *Notes Blutlaugensalz. Gmelin's Salz. Kalium-ferricyanid.*



Rp. Kalii ferro-cyanati (flavi)  
P. 10.

Solve in

Aquae destill. 80,0.

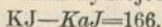
In hunc liquorem, qui nonnumquam leniter agitetur, tamdiu

Chlorum gasiforme

induc, donec guttae exemptae cum guttis nonnullis liquoris ferri sesquichlorati commixtae colorem badium (neque caeruleum) accipiant. Reactio haec saepius repetatur, ne liquor chloro superfluo satietur. Lumen solis et lux diurna caute prohibenda sunt. Liquor celeriter ad volumen dimidium evaporando (loco a luce remoto) reductus loco frigido seponatur. Crystalla sanguineo-rubra colligantur et inter strages chartae bibulae premento desiccantur. Serva in lagenis obturatis et a luce remotis. Ad usum chemicum.

### Kalium jodatum.

Jodidum s. Jodetum s. Joduretum Potassii. Kali hydrojodicum.



Rp. Liquoris Kali caustici puri q.v.

In cucurbitam vitream immisso et calefacto paulatim adjice

[1] Jodi

eam quantitatem, donec liquor colorem e flavo fuscum adipiscatur. In liquorem tamdiu Gas Acidi hydrosulfurici immittatur, donec hoc parum praevalet. Liquor filtratus, dein fervefactus addendo Kali carbonicum solum accurate neutralisetur et evaporando seponendoque in crystallata cogatur, quae in siccatorio calore 80—100° C. bene exsiccatur.

Nota. Ad Kali anhydri P. 10 sufficiunt circiter Jodi P. 27. Liquor Kali causticus adhibendus sit ponderis spec. 1,15—1,25.

Rp. Kali caustici soluti recens  
[2] parati, pond. spec. circiter 1,2 q. v.

Tepefacto inter agitationem paulatim admisce

Jodi quantitatem sufficientem, ut liquor colorem ducat subfuscum, non amplius evanescentem. Liquor in patinarum ferream infusus, admixta

Carbonis ligni subt. pulv.

parte octava quantitatis Jodi adhibitae, ad siccum evaporetur. Quo facto massa sicca calida ope prunae accendatur et, detonatione peracta, post levem ignitionem refrigerata in Aquae destillatae aequali pondere solvatur. Liquor filtratus in crystallata cogatur. Antiscrophulosum, antisiphiliticum.

Dosis: 0,05—0,1—0,3 bis quaterve per diem. Dosis maxima: 1,0. Ad lotiones 1,0—2,0 : 100,0 aq. (alopecia), in clysmate 1,0—5,0 : 100,0 aq., ad inject. subcutan. 1,0—3,0 : 10,0 aq.

### Kalium jodatum solum.

(Ad recepturam.)

Rp. Kalii jodati

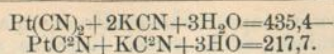
Aquae destill. aa P. 1.

Fiat calore non adhibito solutio, quae filtrata et a luce remota servetur. Signetur: sumatur duplum.

### Kalium platino-cyanatum.

Cyanidum potassico-platinosum. Platino-Kalium cyanatum. Sal kalicum Gmelini. *Kaliumplatinocyanür.*





Rp. Ammonii platino-chloridati  
(salis ammoniaci platinici)  
P. 2

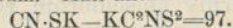
Kalii cyanati P. 5.

Conterendo bene mixtae, in crucibulum porcellaneum immissae calore flammae Spiritus colliquantur dein massa refrigerata, soluta calore adhibito in

Aquae destill. fervidae P. 5  
statim filtratur et seponendo in crystallata cogatur.

### Kalium sulfo-cyanatum.

Kalium rhodanatum. Kalium thio-cyanatum. Kali anthrazothionicum.



Rp. Kalii ferro-cyanati flavi P. 2,

[<sup>1</sup>] Sulfuris depurati loti P. 1.

Mixtae, in ollam porcellaneam ingestae, leni calore liquefiant, donec aquae instar fluant. Massam refrigeratam (aspectus graphitidis) pulveratam coque per horae quadrantem cum

Aquae destill. P. 20—25.

Solutioni filtratae instilla

Liquoris Kali caustici

quantum ad perfectam ferri praecipitationem requiritur. Liquidum denuo filtratum evaporando, seponendo refrigerandoque in crystallata coge. Effic. P. 2.

Rp. Kalii ferro-cyanati flavi P. 8.

Subtilissime contritas igne modico ab aqua crystallina plane libera. Sal siccum residuum exacte commisce cum

[<sup>2</sup>] Kali carbonici P. 3

Sulfuris loti P. 6.

Miscelam tum in crucibulum rubelle candens Hassiacumingere et, crucibulo operculo oblecto, per horae quadrantem adhuc ure, ut fluat. Dein massam in laminam ferream politam effunde. Refrigeratae et pulveratae affunde

Spiritus V. rectfss. P. 60—65.

Tum digere, agita et filtra. Liquorem, Spiritu Vini maxima ex parte destillando elcito, commisce cum

Aquae destill. fervidae P. 25  
vel quantitate sufficiente, ut sit limpidus, et evaporando seponendoque

in crystallata coge, quae premendo inter chartam bibulam et seponendo loco tepido quam celerrime sicces. Asserva in lagenis vitreis clausis. Effic. P. 8.

Rp. Kalii ferro-cyanati flavi, ab [<sup>3</sup>] aqua crystall. liberati P. 1

Kali hyposulfurosi, ab aqua crystallina liberati P. 3.

Mixtae aequali modo tractentur, quo Natrium sulfo-cyanatum parandum est.

### Kalium sulfo-cyanatum liquidum.

Liquor Kalii sulfo-cyanati. (Reagens.)

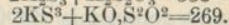
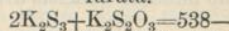
Rp. Kalii sulfo-cyanati P. 1.

Solve in

Aquae destill. P. 9.

### Kalium sulfuratum purum.

Trisulfuretum kalicum. Potassa sulfurata.



Rp. Sulfuris dep. loti P. 5,

Kali carbonici puri P. 10.

Seorsum et perfecte leni calore exsiccatae, dein commixtae, immissae crucibulo porcellaneo amplo, ad capacitatem dimidiam replendo, bene tecto leni igne incalescant, donec massa intumescere desinat et tranquille fluat, quam in laminam porcellaneam effunde, frige factam in frustula minima contunde et statim in lagenas optime obturandasingere. Sit coloris e fusco viridis, postea e viridi flavi.

Brevius colliquatio mixturae in cucurbitam vitream, in balneo arenae collocandam, immissae efficitur. Post refrigerationem cucurbita diffracta frustulisque vitri accurate separatis, massa contundatur. Usus: Ad unguen 2,0—5,0: 15,0 Lanolinae, adipis, in sapone 1,0: 10,0 sap. Dosis: 0,05—0,1—0,25 pluries per diem.

### Kalium sulfuratum

(ad balneum).

Hepar Sulfuris.

Rp. Sulfuris dep. P. 1

Kali carbonici Illyrici P. 2.

Pulveratae et commistae pari modo, qui ad parationem Kalii sulfurati puri



praeceptus est, liquefiant, et massa refrigerata in pulverem grossum redacta statim in lagenis bene obturandis asservetur. (*Ph. Germanica.*)

Via humida praeparatum.

Rp. Kali carbonici Illyrici pulv.  
P. 100

Sulfuris sublimati

Aquae aa P. 40.

In catinum ferreum ingestae inter continuatam agitationem coquantur et ad siccum evaporentur. Massa residua, adhuc calida per perforatum ferreum trajecta in lagenis vitreis optime obturatis asservetur. Effic. P. 110. Ad balneum 50,0—100,0.

### Keratina.

Keratinum, Ceratina, Keratin.  
*Hornsubstanz,*

Rp. Caulium pennae 100,0.

Radendo minutim concisis divisisque affunde

Aquae communis 8000,0

Acidi hydrochlorici (25%)  
50,0.

Tum, additis

Pepsinae concentratae 2,5,  
sepone loco tepido (30—40° C.), saepius agitando, per dies tres, deinde caules pennae in cribro collige, aqua ablue exprimendo ab humore quam maxime libera et loco tepido sicca. Tum affunde liquorem miscendo paratum e

Spiritus Vini absoluti

Aetheris aa P. 400,

ut pennae liquore intactae sint. Vas operculo claudatur. Post dies quinque liquorum aethereum defunde et pennas denuo exprime. Pennas hoc modo a pinguedine liberatas in cucurbitam collo longiore munitamingere et superfunde

Acidi acetici concentrati  
1000,0.

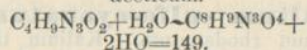
Cucurbitae collo impone tubum reursorium angustum longiorem, tum in balneum arenae cucurbitam impone et per horas 30—40 leniter coque, donec pennarum pars maxima in solutionem transierit. Liquorem semirefrigeratum, per lanam vitream fusum in patinam porcellaneam infunde et evapora, donec liquor sit syrups spissitudinis. Hunc

liquorem supra laminas vitreas expansum loco calido sicca. Keratina sit coloris e flavo-fusciscentis. *Usus:* Ad pilulas obducendum.

*Ph. German.* macerationem caulium pennae p. 10 in Aetheris et Spiritus ana p. 50 per octiduum primo perficit, deinde digestionem calore 40° C. in liquore composito e Pepsinae p. 1, Acidi hydrochl. (25%) p. 5 et aquae p. 1000 per horas 24, postremo solutionem in Acidi acetici p. 100.

### Kreatinum.

Creatinum. Acidum methyloguanidin-aceticum.



Rp. Carnis musculorum recentis (equorum, taurorum etc.), ab pinguedine quam maxime liberatae 1000,0.

Minutissime concisa superfunde

Aquae destillatae 1200,0.

Post decem minuta in balneum aquae impone et inter agitationem continuam ad 50—55° C per horae quadrantem calefac. Dein inter fortem expressionem cola. Colaturam, ut ab albumine liberetur, usque ad ebullitionem calefac, tum filtra. Liquori filtrato admisce

Acetum plumbicum,

quandiu inde liquor turbatur. Post aliquot horas filtra, sedimentum eluendo, tum in liquorem

Gas hydrosulfuratum

induc, donec plumbum, quod in liquore adest, plane praecipitatum sit. Liquor denuo filtratus et evaporando ad syrups spissitudinem redactus loco frigido seponatur per dies octo ad decem. Crystallula exorta tum colligantur, solvendo in aqua et seponendo in crystallula pura transducantur, quae inter chartae bibulae strages, calorem non adhibendo, siccentur. Effic. circiter 2,0. Hoc modo Kreatinum ex extracto carnis Liebigii venali discernere potes.

Crystallula decoloria, neutralia, saporis vix amari, in aqua calida facile, in spiritu difficile solubilia.

Ne commutetur cum Keratino (*Hornstoff*) et Kreatinino ( $\text{C}_4\text{H}_7\text{N}_3\text{O}$ ), quod in urina hominum semper adest.



**Kreolina.**Kreolinum. Creolinum. *Kreolin.*

Rp. Acidi carbolici crudi q. v.

Ex retorta ferrea destilla, liquorem calore 200 ad 300° C. transeuntem collige et per dies tres loco frigidior sepone, ut naphthalina secedat, tum filtra. Liquorem filtratum bis terve cum liquoris Natri caustici, partes quinque in centenis partibus continetis, quantitate sufficiente conquassa et postremo decantha, donec phenolum, liquore ferri sesquichlorati recognoscendum demptum fuerit. Deinde liquor a phenolo liberatus cum Acido sulphurico diluto (10%) conquassetur, ut corpora basica demantur, postremum liquor oleosus decanthatus cum aqua destillata bis terve conquassetur et post sedimentationem decantheur.

Hujus liquoris depurati 200,0 liquando calore modico confundantur cum

Colophonii pulv. 66,0,  
tum addantur inter agitationem

Natri caustici pulv. 3,0

Spiritus Vini rectfss. 20,0.

Post agitationem per horae quadrantem massa fluida in vas e lamina ferrea confectum infundatur et denuo calefacta fortiter conquassetur per horam dimidiam. Deinde hoc vas per dies tres seponatur. Liquor tum defusus Kreolinam repraesentat.

**Kreosotum solidificatum.**

Gelatina kreosotata. Kreosotum gelatinisatum. Creosota solidata.

Rp. Kreosoti puri 9,0

Collodii 6,0.

Bene misceantur. *Usus:* In dentem cariosum parva copia ingeratur.

**Kussina.**

Kusseinum crystallisatum. Coussinum. Kussinum. *Koscin.*

$C_{31}H_{38}O_{10} - C^{62}H^{38}O^{20} = 570.$

Rp. Florum Koussou (flor. Hageniae Abyssinicae) contus. P. 10

Calcariae hydricae P. 2

Spiritus V. rectfss. P. 50.

Digere per diem unum, tum exprimendo cola. Residuum denuo Spiritus

Vini ope eodem modo exhauriatur. Post expressionem, colaturis sepositis, residuo affunde

Aquae destill. P. 40

digere per diem unum et exprimendo cola.

Colaturae et spirituosae et aquosae singulae filtratae, commixtae et, Spiritu Vini destillando elcito, evaporando ad partes remanentes 30 redactae (a Spiritu Vini perfecte liberatae), dein filtratae commisceantur cum

Aceti concentrati q. s.,

ut hoc Acidum praevaleat. Die post praecipitatum collige et loco tepido sicca. *Effic. P.* 0,3. Sit pulvis albidus vel flavidus, crystallinus, odoris nullius, saporis acris amari, in aqua parum, in Spiritu Vini partibus duodecim, facilius in Aethere solubilis. *Taenifugum. Dosis:* 1,0–2,0 Gm., mixta cum elaeosaccharo Menthae pip. vel Citri, divisa in partes aequales quatuor, singulis horis tempore matutino sumendas. Tandem oleum Ricini sumatur.

**Lac Calcariae carbolatae.**

*Karbolalkmilch. Karbolanstrich.*

Rp. Acidi carbolici crudi P. 20  
—40.

Calcariae ustae, cum aqua liquefactae P. 1000.

Misce agitando. *Usus:* Ad inductionem in parietes cubiculorum desinficendorum. Ex tempore paretur.

**Lac fermentatum.**

Serum Lactis equini fermentatum.

*Kumyss. Kumis. Galazyme.*

Rp. Lactis equini P. 10000

[1] (vel mixtionem paratam e Lactis vaccini\*) P. 7000 et Aquae P. 3000), Mellis crudi P. 150.

In ollam amplam immissis submerge sacculum linteum, qui continet pulvem tenuem, paratum e

Farinae triticeae P. 100

Seminis Panicis miliacei

(*Hirse*) contusi P. 33

Fermenti Cerevisiae P. 33

Lactis equini (vel vaccini)

q. s.

\*) Lac vaccarum, quas tantum graminibus pascent.