

Iodum.

Iod.

Iodum bis sublimatum.

Ignitum sine residuo avolans, in spiritus vini rectificatissimi partibus decem solubile sit.

Caute servetur.

Kali aceticum.

Terra foliata Tartari. Acetas kalicus.

R. Acidi acetici diluti partes centum, 100.
 Kali bicarbonici puri partes quadraginta
 octo. 48.

Kali bicarbonicum sensimingere in acidum aceticum et liquori, in vase porcellanico balneo vaporis calefacto, tantum insuper kali bicarbonici puri adde, quantum ad neutralisationem requiritur. Tum filtretur et in balneo vaporis inter agitationem ad siccitatem usque evaporet. Massam salinam adhuc calidam in vas vitreumingere.

Sit pulvis crystallinus, albissimus, fere neuter, in aquae partibus duabus, in spiritus vini rectificatissimi partibus quatuor solvendus, ab inquinamentis metallicis plane liber.

In vasis vitreis bene clausis servetur.

Kali aceticum solutum.

*Liquor Kali acetici. Liquor Terrae foliatae Tartari.
Liquor Acetatis kalici.*

R. Acidi acetici diluti partes centum, 100.
Kali bicarbonici puri partes quadraginta
octo. 48.

Kali bicarbonicum sensimingere in acidum aceticum et liquore calefacto acidoque carbonico libero expulso tantum insuper kali bicarbonici puri adde, quantum ad neutralisationem requiritur. Quo facto liquori filtrato tantum **Aquae destillatae** affundatur, ut pondus totius sit partium **centum quadraginta duarum**.

Sit limpidum, coloris expers, ponderis specifici = 1,176 usque ad 1,180. Continet 33,3 partes kali acetici in 100 partibus.

Kali arsenicosum solutum.

Solutio arsenicalis. Solutio Fowleri.

R. Acidi arsenicosi in frustulis, 1.
Kali carbonici puri, singulorum partem
unam, 1.
Aquae destillatae partes sexaginta. 60.

Acidum arsenicosum sedulo contritum et kali carbonicum in cucurbitam immitte, affunde aquam destillatam et coque, donec acidum arsenicosum plane solutum fuerit. Solutis et refrigeratis et filtratis tantum

Aquae destillatae adde, ut pondus totius liquoris sit partium nonaginta.

Cautissime servetur et secundum leges dispensetur.

Nota. Kali arsenicosi soluti partes nonaginta continent acidi arsenicosi partem unam.

Kali bicarbonicum purum.

Saures kohlenaures Kali.

Bicarbonas kalicus. Hydro-Kali carbonicum.

Sit in aquae frigidae partibus quatuor sine residuo solubile; kalii chlorati nonnisi minimam copiam contineat.

Kali bitartaricum crudum.

Roher Weinstein.

Tartarus crudus. Bitartras kalicus cum Aqua crudus.

Kali bitartaricum purum.

Gereinigter Weinstein.

Tartarus depuratus. Hydro-Kali tartaricum.

Bitartras kalicus cum Aqua depuratus. Cremor Tartari.

Pulvis albus, crystallinus, neque calcariam tartaricam, neque ferrum tartaricum continens, in aquae frigidae partibus centum septuaginta, in aquae ebullientis duodeviginti partibus solubilis.

Ad usum pharmaceuticum per cribrum subtile transmittatur.

Kali carbonicum crudum.

Rohes kohlenaures Kali.

*Cineres clavellati. Carbonas kalicus crudus.**Rohe Pottasche.*

Nonnisi optimum, quod in mercatura est, adhibeatur.

Kali carbonicum depuratum.*Kali carbonicum e cineribus clavellatis.**Carbonas kalicus e cineribus clavellatis.***R. Kali carbonici crudi,**

Aquae destillatae partes aequales.

Kali carbonicum inter agitationem in aquam immitte, aliquamdiu saepius agitando sepone, deinde per linteum densum cola. Quae perfluxerunt, quam diu turbida sunt, in colum refundantur, tum liquor limpidus in lebetes ferreo polito sub perpetua agitatione ad siccum evaporet. Massam salinam adhuc calidam in vas vitreum calefactum ingere.

Sit pulvis albissimus, crassus, in aquae aequali pondere paene limpide solubilis.

In vase vitreo, bene clauso servetur.

Kali carbonicum purum.
Reines kohlenaures Kali.

Kali carbonicum e Tartaro. Sal Tartari.

Carbonas kalicus purus.

Kali bicarbonicum purum in vase ferreo polito calefiat, donec aquae et acidi carbonici nihil amplius secedat.

Sit albissimum, in aquae aequali pondere sine residuo et limpide solubile.

Kali carbonicum solutum.

Liquor Kali carbonici. Oleum Tartari per deliquium.

R. Kali carbonici puri sicci partes undecim, . . . 11.
Aquae destillatae partes viginti. 20.

Kali carbonicum in aqua solve et solutis filtratis, si opus fuerit, tantum Aquae destillatae adde, ut liquoris pondus specificum sit = 1,330 usque ad 1,334, quod respondet $33\frac{1}{3}$ partibus kali carbonici in 100 partibus.

Kali chloricum.
Chlorsaures Kali.

Kali chloricum depuratum.

*Kali muriaticum oxygenatum seu oxymuriaticum
depuratum. Chloras kalicus depuratus.*

Sit in aquae frigidae partibus septendecim, in aquae ebullientis partibus tribus solubile; solutum addito argento nitrico paullum modo turbidum appareat.

Kali hydricum fusum.

Kali causticum fusum. Hydras kalicus fusus.
Lapis causticus Chirurgorum.

R. Kali hydricum siccum.

In vase argenteo tam diu igni exponatur, donec olei instar fluat, tum in modulum tepefactum effundatur, ut fiant bacilli, qui statim in vas bene claudendum immittantur.

Sit album, caute servetur.

Kali hydricum siccum.

Kali causticum siccum. Alkali causticum.
Hydras kalicus.

Kali hydricum solutum dilutum, secundum formulam, infra descriptam paratum primum in vase ferreo, tum in vase argenteo celeriter evaporet eo usque, ut gutta ejus in metallum frigidum demissa perfecte concreseat. Deinde massa leni igne spathula argentea continuo agitetur, donec pulvis crassus remaneat, qui adhuc calidus in vas calefactum immittatur.

Sit pulvis albus.

In vasis bene obturatis caute servetur.

Kali hydricum solutum.*Liquor Kali hydrici. Liquor Kali caustici.**Lixivium causticum. Liquor Hydratis kalici.*

<i>R.</i> Kali carbonici crudi,	2.
Aquae communis, singulorum partes duas, .	2.
Aquae communis partes decem,	10.
Calcariae recens ustae partem unam,	1.
Aquae communis partes quatuor.	4.

Kali carbonicum in aquae partes duas immissum saepe agitando per aliquod tempus sepone, tum per linteam densum cola. Liquor limpidus cum aquae partibus decem misceatur et in lebete ferreo polito calefiat, donec ebulliat, tum sensim et inter continuam agitationem calcaria cum aquae partibus quatuor mixta addatur; mixtum tam diu coquatur, donec portiuncula exenta et filtrata acido affuso non amplius effervescat. In lebete, quem bene texeris, quae indissolubilia sunt plane subsidant, quo facto liquor limpidus ope siphonis in vas, quod claudi possit, sive vitreum sive figlinum, Steingut dictum, transfundatur. Quae subsederint, cum Aquae fervidae partibus quatuor bene agitentur et iterum subsidant; liquor limpidus per siphonem in idem illud vas transfundatur et liquores commixti in lebete perfecte mundato evaporent, donec partes eorum quatuor compleant vas, quod capax sit aquae partium trium.

Sit limpidum, coloris expers, aut paullum subflavum, ab acido carbonico, quantum fieri potest, liberum. Kali sulphurici et kalii chlorati paucillum modo contineat.

Pondus specificum sit = 1,330 usque ad 1,334; continet kali partes 28 in 100 partibus.

In lagenis vitreis, epistomiis vitreis munitis caute servetur.

Kali nitricum.

Gereinigter Salpeter.

Kali nitricum depuratum. Nitrum depuratum.

Nitras kalicus depuratus.

Salpetersaures Kali.

In aquae frigidae partibus tribus, in aquae ebullientis partibus 0,4 solubile. In aqua solutum addito argento nitrico turbidum tantum appareat neve praecipitatum demittat.

Kali sulphuricum.

Schwefelsaures Kali.

Kali sulphuricum depuratum. Tartarus vitriolatus depuratus. Arcanum duplicatum depuratum.

Sulphas kalicus depuratus.

Crystalli in aëre constantes, a natro sulphurico liberae, in aquae frigidae partibus novem, in aquae fervidae partibus quatuor solubiles.

Kali tartaricum.*Tartarus tartarisatus. Tartras kalicus.*

- R.** Kali bitartarici puri partes novem, 9.
 Kali bicarbonici puri partes sex, 6.
 Aquae destillatae partes duodecim. 12.

Aquae in vase porcellanico calefactae seorsum immitte paullatim kali bitartaricum et kali bicarbonicum. Si post fervorem soluta non sint alkalina, tantum kali bicarbonici addatur, ut paullum praevaleat. Liquor filtratus ad crystallisationem evaporet. E lixivio evaporatione et crystallisatione plures etiam crystalli obtineri possunt.

Sint crystalli coloris expertes, diaphanae, ab inquinamentis metallicis plane, a salibus heterogeneis, quantum fieri potest, liberae.

Kali tartaricum in aquae frigidae tribus quadrantibus, in aquae fervidae dimidia parte sit solubile.

Kali tartaricum boraxatum.*Tartarus boraxatus. Cremor Tartari solubilis.*

- R.** Natri biboracici partem unam, 1.
 Aquae destillatae partes decem, 10.
 Kali bitartarici puri partes duas. 2.

Natrum biboracicum in vase porcellanico in aqua solve, adde kali bitartaricum et in balneo vaporis saepe agitando sepone, donec kali bitartaricum solutum fuerit. Liquor filtretur et in balneo vaporis evaporet,

donec massa tenax et post refrigerationem friabilis facta sit. Quae adhuc calida, spathula e vase exenta, in taenias extenuata chartae imponatur, leni calore plane siccetur et in pulverem redacta statim in vas calefactum immittatur.

Sit pulvis albus, facile humescens, saporis acidi, in aquae aequali pondere solubilis.

In vase bene clauso servetur.

Kalium iodatum.

Kali hydroiodicum. Iodetum kalicum.

- R.** Iodi partes duodecim, 12.
 Ferri in filis partes quatuor, 4.
 Aquae destillatae partes septuaginta duas, . . 72.
 Iodi partes quatuor, 4.
 Kali bicarbonici puri partes quatuordecim, . 14.
 Aquae destillatae partes quadraginta quinque. 45.

Aquae destillatae partibus septuaginta duabus in patinam porcellanicam infusis addantur et ferrum et iodi partes duodecim, deinde patina in balneo vaporis saepe conquassando leniter calefiat, donec liquor initio fuscus decolor evaserit. Tum liquor de ferro non soluto in aliam patinam defundatur et ferrum bene abluatur. In liquoribus commixtis solve iodi partes quatuor, tum soluta sensim infunde in liquorem bullientem e kali bicarbonico et aquae destillatae partibus quadraginta quinque paratum. Si ferrum oxydulato-oxydatum non

plane praecipitatum sit, pauxillum kali bicarbonici soluti insuper addatur. Tum filtretur, filtrum et quae in eo continentur, sedulo eluantur, liquor evaporet et loco calido in crystallos redigatur.

Sint crystalli in tribus quadrantibus aquae et in sex partibus spiritus vini rectificatissimi solubiles, a kali et carbonico et iodico plane et a kalio chlorato eo usque liberae, ut sedimentum, quod crystallorum solutarum praecipitatione argento nitrico facta obtinueris, cum ammoniaco caustico soluto quassatum liquorem praebat, qui addita acidi nitrici copia abundante turbidus tantum apparet, praecipitatum autem non efficit.

Caute servetur.

Kalium sulphuratum pro balneo.

Kali sulphuratum pro balneo.

Hepar Sulphuris pro balneo.

R. Sulphuris partem unam, 1.
Kali carbonici crudi siccati partes duas. . . . 2.

Mixta in sartagine ferrea satis ampla et tecta leni igni exponantur, donec effervesce cessaverint et coeant in massam homogineam, quam in laminam ferream aut in mortarium ferreum effunde. Massam refrigeratam in pulverem crassum redactam statim in vas bene claudendumingere.

Sit coloris e flavo viridis, in aqua destillata excepto residuo parvo solubile.

In vasis bene clausis servetur.

Kreosotum.**Kreosot.**

Liquor coloris expers aut subflavus, limpidus, olei aetherei similis, aqua paullulo gravior, odoris gravis peculiaris.

In aquae partibus octoginta, in spiritus vini rectificatissimi copia quantacunque solvitur.

Cum kali conjunctum in aqua facile solubile, majore aquae copia addita ne turbetur.

Caute serva.

Kreosotum solutum.*Aqua Kreosoti.*

R. Kreosoti partes tres, 3.

Aquae destillatae partes quadringentas. . . . 400.

Kreosotum agitando in aqua solve.

Nonnisi ad dispensationem paretur.

Sit paullum turbidum.

Lichen Islandicus.

Isländische Flechte. Isländisches Moos.

Cetraria Islandica Acharius. Parmeliaceae Link.

XXIV. 3. L.

Thallus erectus, foliaceus, varie laciniatus, fimbriatus, canaliculatus, hinc fuscus, illine pallidior, in basi sanguineus, quum siccus est rigidus, fragilis, quum