

Bardane menor (*Lus.*); Spetsborre (*Suec.*)

Br. Gal. Lus. Wir. Gr. M. Sp.

○ (*Monoecia Pentandria*, L.; *Synan-*
thereae, Cass.) Eine in ganz Europa wach-
sende Pflanze. (Zorn Ic. pl. t. 269.)

Man wendet das Kraut und den Saat-
men an.

Das Kraut (herba Xanthii s. Barda-
nae s. Lappae minori) besteht aus ei-
nem kantigen, astigen Stängel, abwechseln-
den, gestielten, fast rundlichen, herzförmi-
gen, gesägten, duftigen, etwas lippigen,
behaarten, scharf anzuführenden, am Grun-
de dreierwigen Blättern. — Der Saat-
me ist klein, länglich-rund, an beiden En-
den spitzig, auf einer Seite eben, auf der
andern gewölbt, röthlich und steckt in ei-
ner festen, länglichen, an der Spitze ein-

geschnittenen, außen mit Spalten besetzten
Hülle.

Der Geruch ist angenehm, der Geschmack
scharf und bitter.

Ehemal wendete man den Saat zu sechs
Unzen gegen Kropf an.

X antorrhoea.

Xantorrhoea hastilis s. *Acaroïs resi-*
nifera, Palmen aus Neu-Süd-Wales, sie-
fern daß

Gummi flavum s. *Gummi Resinae*
Acaroidis.

Gr.
welches gegen Ruhr und äußerlich zur Ver-
einigung der Ränder großer und gefährli-
cher Wunden benutzt wird.

Z.

Z antorrhiza.

Zantorrhiza apifolia, P'Her.; Gelb-
wurz; *Zanthorrhize à feuilles d'ache*
(Gal.); Yellow root, Parsley leaved
yellow root, Shrub yellow root (Ang.).

Am. C. Gr. Re.

Ein kleiner Strauß (*Pentandria Mo-*
nogynia, L.; *Ranunculaceae*, J.) Bir-
ginien's. (L'Her. St. nov. p. 79, t. 38.)

Die Wurzel ist länglich, von der Stärke
des kleinen Fingers, mit vielen kleinen Fa-
sern besetzt und gelb. Sie hat einen bit-
tern Geschmack.

Z anthoxylum.

Zanthoxylum clavatum, *fraxineum*,
Clava Herculis, L.; Zahmehölz; Clau-
valier à feuilles de frêne, Frêne épi-
neux (Gal.); Prickly ash, Toothach-
tree (Ang.).

Am. C. Gr. Re.

Ein Baum (*Dioecia Pentandria*, L.;
Terebinthaceae, J.) der Antillen.

Die Rinde, welche man anwendet, ist
braun und scharf; sie dient gegen Zahns-
chmerzen. Die Tinctur benutzt man in
America bei chronischen Rheumatismen.

Z ea.

Zea Mays, L.; Mais, Türkischer Weiz-
zen; Mais, Blé d'Espagne, Blé d'Inde,
Blé de Turquie (Gal.); Indian corn
(Ang.); Tyrkisk korn (D.); Mais (His.);
Mays (Bel.); Gran turco (I.); Maiz,
Milho de Turquia (Lus.); Turkisk korn
(Suec.).

Gal. Gr. Re.

○ (*Monoecia Triandria*, L.; Grami-
neae, J.) Eine in America einheimische
Pflanze. (Blackw. Herb. t. 547.)

Man wendet den Saamen (semen Mays)
an: er ist rundlich, eckig, von der Größe
einer gewöhnlichen Erbsen, außen goldgelb,
innen weiß und glänzend.

Mehlig, nährend.

Zedoaria.

Radix Zedoariae; Zittwerwurzel, Zitt-
weringwer, Gitterwurzel; Zédoaire
(Gal.); Zedoary (Ang.); Judwar, Bar
(Ar.); Bhuchampa, Junglie huldie, Bun-
huldie (Beng.); Cycwor (B.); Nagai-
mio (Ca.); Kaha, Wulkaha (Cy.); Ambi-
bie huldie (Duk.); Zedoaria (His. Lus.);
Nirbisi (Hin.); Bokzedoar (Bel.); Ma-
tan kua (Malab.); Cytwar (Pol.); Bhu-
champaka, Nirvischa, Vanaharidra (Sa.);
Sittwer (Suec.); Castarie munjel (Tam.);
Castorie passapu (Tel.).

Ams. An. B. Ba. Bel. Bor. Bor4. Br.
Du. Fenn. Fer. Ful. Gal. GalM. Gen.
Ham Han. HassP. His. His3. LH. Li.
LP. O. Pol. R. Sax. Suec. Wir. Wür.
A. Be. Br. C. Fi. G. Gr. M. Pid. Re.
Sa. Sp. Va. Z.

Man unterscheidet zwei Sorten Zittwer.

1) *Zedoaria longa*, Z. flava, langer
Zittwer, einige Zoll lang, fingerdick, runz-
lig, knotig, außen graulich, innen bräun-
lich.

2) *Zedoaria rotunda*, runder Zittwer,
einen Zoll lang mit rauher, runziger, mit
Fasern bedeckter Oberfläche

Der Zittwer kommt in harten, weißli-

chen, von der Oberhaut entblößten Stücken zu uns. Er ist gewürzhaft, scharf und bissend.

Er enthält viel Sägmehl und ein wesentliches Kampherartiges Öl.

Der lange Zittwer wird allgemein für die Wurzel von Amomum Zedoaria, Willd., angesehen, einer Pflanze ♀ (Monandria Monogynia, L., Amomeae, J.) Ostindiens (Fl. méd. VI. 349.). Was den runden anlangt, so sind einige Schriftsteller, unter andern Kinslie und Guisbourt, der Meinung, daß er von Kaempferia rotunda, L., abstamme. Andere, z. B., Mérat, glauben, beide seien bloße Spielarten der Wurzel einer und derselben Pflanze, durch Dertlichkeit und Art des Wachsthums bedingt.

Reizend, tonisch, magenstärkend — Gabe des Pulvers, von einem halben Scrupel bis zur halben Drache.

Extractum Zedoariae. (Br. Pal. Sar. Wir. T.)

R. Radicis Zedoariae libram unam. Alcoholis libras quinque ad sex.

Post sufficientem extractionemcola exprimendo; residuum digere, tunc coque parumper cum Aquae libris tribus, clarifica decoctum Albuminis ope; liquores commisce et alcoholē destillatione separato, residuum lenta vaporatione consume. (Br. Pal. Wir.)

R. Zedoariae . . . libram unam. Vini albi gen. libr. quinque ad sex.

Digere per tres dies super arenae balneo, tunc residuum coque cum novi vini q. s. ad dimidii remanentiam; liquores commixti lente ad extracti consist evaporent. (Sar.)

T. Zedoariae libram unam, Aquae bullientis octo, infunde per horas 24, filtra et consume.

Tinctura s. Essentia Zedoariae. (Ams. Br Han.)

R. Radicis Zedoariae partem unam. Alcoholis (0,907) . partes octo.

Digere per dies octo et filtra. (Ams.)

Br. Radicis partem unam et quinque Alcoholis; — Han. Radicis uncias quinque et Alcoholis libras duas.

Reizend. — Gabe, sechzig Tropfen täglich zwei Mal.

Tinctura Zedoariae composita, Essentia carminativa Wedelii. (B*. Br. Han. Pal. Sax. Wir. Ca. Sp.)

R. Rad. Zedoariae uncias quatuor.

— Carlinae,

— Calami,

— Galangae, sing. unc. duas.

Florum Chamomillae Romanæ,

Seminum Anisi,

— Carvi, sing. unc. unam.

Caryophyllorum,

Bacc. Lauri, sing. drachmas sex.

Macidis . . . semunciam.

Corticis Aurantiorum unciam unam.

Spir. Cort. Citri libr. quatuor et

dim.

— Nitri dulcis unc. duas c. dim.

Infunde per dies sex, exprime et filtra. (B*. Br. Hau Sax. Wir. Sp.)

R. Rad. Zedoariae . unciam unam.

— Carlinae,

— Galangae, sing. semunciam.

Corticis Aurantiorum,

Seminum Anisi,

— Carvi,

Florum Chamomillæ Romanæ,

Caryophyllorum,

Baccarum Lauri,

Acori veri, sing. sesquidrachmam.

Macidis . . . drachman unam.

Spiritus Corticis Citri libras duas.

Acidi nitrici . . . semunciam.

Post sufficientem digestionem filtra. (B*. Pal.)

R. Rad. Zedoariae . unciam unam.

— Carlinae,

— Calami aromatici,

— Galangae, sing. semunciam.

Florum Chamomillæ,

Seminum Anisi,

— Carvi,

Cort. sicci Aurant., sing.

drach. duas.

Baccarum Lauri,

Caryophyll., sing. esquidrachmam.

Macidis . . . drachman unam.

Spiritus Citri . . . libram unam.

Acidi nitrici . . . drachmas quinque.

Reizend, magenstärkend, blähungstreibend, Menstruation befördernd und harntreibend.

— Gabe, eine halbe bis ganze Drachme.

Tinctura bezoardica. (Pal. Wir. Sp.)

R. Radicis Zedoariae,

— Serpentariae Virginicae,

— Angelicae,

— Pimpinellæ albae,

Herbae Scordii,

— Dictamni Cretici,

Baccarum Juniperi,

Corticis Citri,

Myrræ, singulorum drachmas sex.

Spir. Flor. Sambuci rectif.

libr. unam.

Post sufficientem digestionemcola exprimendo et liquorū adde

Spiritus Tartari . . . uncias sex.

— Vitrioli . . . uncias dinas.

Camphoræ . . . semunciam.

Digere, filtra et serva. (Pal. Wir.)

- R. Rad. Zedoariae . . . uncias duas.
 — Angelicac,
 — Pimpinellae albae,
 — Valerianae,
 — Vincetoxicis,
 — Calami arom., sing.
 — Costi Arabici,
 — Corticis Citri recentis,
 — Bacc. Juniperi, sing. unc. duas.
 Myrrae . . . uncias tres.
 Herb. Scordii . . . sesquiunciam.
 — Melissae,
 — Millefolii,
 — Rutae, sing. . . . unc. 72.
 Camphorae . . . unciam unam.
 Theriacae . . . libram unam.
 Alcoholis . . . libras sex.
 Post octo dies digestionis adde
 Aquae fontanae . . . libras duas.
 Destillentur; tunc recipe
 Hujus Spiritus . . . libras duas.
 Spiritus Tartari . . . semilibram.
 Acidi sulphurici . . . uncias tres.
 Misce, adde Succum Baccarum Paridis ad colorandum et filtra. (Wir. Sp.)
 Reizend, ehemel bei fauigen Fiebern empfohlen. — Gabe, eine halbe Drachme.
- Oleum Zedoariae aethereum, Aetheroleum Zedoariae. (Br. Pal. Wir. T.)
- R. Zedoariae . . . partes sex.
 Aquae . . . partes triginta sex.
 Salis culinaris . . . partem unam.
 Post quatuor vel quinque dies macerationis destillatio fiat et oleum in fundo recipientis subsidens eximatur.
 T. ut oleum valerianae.
- Aqua Zedoariae vinosa. (Br. Wir.)
- R. Zedoariae . . . partem unam.
 Vini generosi . . . partes duodecim.
 Destillet dimidia pars. (Wir.)
- R. Zedoariae . . . uncias sex.
 Vini . . . libras tres.
 Alcoholis,
 Aquae, singulorum sesquilibram.
 Destillent librae quatuor. (Br.)
- Aqua Zedoariae anisata. (Pal. Sar. Wir. Pid.)
- R. Zedoariae . . . uncias sex.
 Anisi . . . uncias tres.
 Corticis Citri . . . uncias duas.
 Alcoholis . . . libras sex.
 Destillet dimidia pars. (Pid.)
- Pal. Sar. et Wir. Zedoariae uncias sex, Anisi uncias tres, Corticis Citri unam et Vini albi libras octo; post octo dies infusionis destillet dimidia pars.

Pharmacopoeia universalis, II, Bd. 2 Kuf.

Z i b e t h u m.

Zibetha; Zibeth; Civette (Gal.); Civet (Ang.); Zibeto (His.); Sivet (Bel.); Zibetto (I.); Algalia (Lus.).

Br. Gal. His. Hisz. LP. Wir. Br. G.

Gr. Pid. Re. Sp. T.

Eine halbfüssige, salbenartige, weißliche oder gelbliche, an der Luft braun und sehr dick werdende Substanz von sehr starkem Geruch, welche von Drüsen abgesondert und in einem zwischen After und Geschlechtstheilen des Zibeththiers, Viverra Zibetha, L., eines nagenden Eichhörners Asien's und Africa's, befindlichen Beutel abgesetzt wird. Reizend, krampfstillend. — Gabe, fünf bis sechs Gran.

Essence of civet (Gr. Re.): Zibethi unciam, Spiritus rectif. octarium.

Essence royale (Gr. Re.): Ambr. gris. scrupulos duos, Moschi unum, Zibethi grana decem, Ol. Cinn. guttas sex, Ol. Lig. Rhod. tres vel quatuor, Kali praep. semidrachnam, contere et adde Spir. Ros., Aq. Flor. Aur., sing. sesquiunciam. — Angeblieches Aphrodisiacum zu einigen Tropfen in syrop. capilli.

Z i n c u m.

Stannum indicum; Zink; Spiauter; Zinc (Gal.); Zinc (Ang.); Pisayuen (C.); Sungbusrie (Duk.); Zinco (I. Lus.); Cynk (Pol.); Spiagter (R.); Tutungum (Tao.).

A. Am. Ams. An. B. Ba. Bel. Bor. Bor. Br. D. Du. Ed. Fenn. Fer. Ful. Gal. Gen. Ham. Han. Hass. HassP. His. Hisz. Li. Lon. LonN. Lus. O. Pol. R. RC. Sax. Suec. Wir. A C. Fi. Gr. Pid. Re. Sp. T.

Ein denses, bläulichweißes, blättriges, sehr streckbares, aber eher zu Blechen zu schlagendes als zu Draht ziehbares Metall, welches die Feile fettig macht und daher nicht sehr hart, schon bei Nochglühtheit schmelzbar ist, sich verflüchtigen lässt, mit sehr heller Lichtentwicklung brennt und auf feuchte Luft nur eine sehr schwache Wirkung ausübt. Specif. Schw. = 6,8 — 7,1.

Zincum purum; reines Zink. (HassP. Hisz.)

Vel laminatum vel fundendo et moduli ferrei aurichalcive canaliculati infusori ope in cylindros formatum.

Hisz Zincum liquefacere, quo fluat, virga ferrea fortiter agitare, alternatim Sulphuris plura frastula, Sebi pauciora injicere et scorias removere, donec sulphur libere totum comburatur.

Chloruretum Zinci.

Murias s. Butyrum Zinci. (B*)

R. Acidi hydrochlor. puri unc. tres.
Injice sensim Zincum granulatum
donec nihil amplius dissolvatur, solu-
tionem unciis tribus Aquae dilue, fil-
tra liquorem et ad siccum consume.
Adstringend, Brechen erregend.

Liquor Zinci muriatici s. Muriatis
zincici paratur e Zincio Indico, a ferro
libero et Acido muriat. concent. addendo
acido in vitro amplio contento
prioris tantum, donec portiuncula pos-
strema, vase calefacto non amplius sol-
vitur. Solutio cum Aquae aequali
quantitate diluta coletur. — Parari
quoque potest liquor monitus solutio-
ne Zinci chlorici (Butyri Zinci) in
Aqua. — Regmittel mit 15 Theilen Was-
ser noch mehr verdünnt, als Waschwasser
oder Salbe, als Hautreiz, zur Erzeugung
eines Ausfalls; von Papenguth bei
hartnäckigen scrophulösen Hohlgeschwüren;
Hauke wandte beide Formen, nach Um-
ständen, bei veralteten, atonischen, syphili-
tischen, scrophulösen und herpetischen Ge-
schwüren an.

Aether Zinci, Solutio Muriatis s. Hy-
drochloratis Zinci aetherea. (B*, Vm.)

R. Hydrochlor Zinci siccii semicircum. Alcoholis absoluti unciam unam.
Aetheris sulphurici uncias duas.
Post aliquot dies decantha. — Krampf-
stillend. — Gabe, vier bis acht Tropfen,
täglich zwei Mal.

Cyanuretum Zinci, Hydrocyanas Zinci. (B*. Ma. Re.)

R. Hydrocyanatis Potassae . q. vis.
Injice solutioni salis hujus Sulpha-
tem Zinci, donec nullum amplius prae-
cipitatum provocetur, quod siccatum
ad ruborem usque obscurum calcina.

Das Product ist ein Gemisch von blau-
saurem Zink und Potassium. — Man hat
es bei nervöser Cardialgie gerühmt. —
Gabe, von einem Viertel- bis zu andert-
halb Gran in einem Frank, Löffelweise.

Zincum hydroiodicum oxydatum, Hy-
driodas zincicus.

E Iodi et Zinci, sing. part. aeq. vel
Zinci 20, 28 et Iodi 76, 52 paretur.

Collyrium Hydriodatis zincici s. Zin-
ci Iodatis: Hydriodatis grana quinde-
cim, Aq. dest. unc. sex. — Bon Pro-
priet bei scrophulösen Augenentzündungen
empfohlen. — R. Iodatis grana quatuor,
Aq. dest. eandem copiam.

Unguenti Zinci Ioditis s. ad strumam
(Ure.): Joditis zincici drachmam, Axun-

giae unciam. — Ein oder zwei Mal täg-
lich einzubreien.

Pulvis Cyanureti Zinci s. antispasmo-
dicus. (Ma. Va.)

R. Cyanureti Zinci granum dimidium.
Magnesiae calcin. grana quatuor.
Cinnamomi grana tria.
Alle vier Stunden zu nehmen.

Va. Cyanureti semidrachmam ?, Mag-
nes. calcin. scrup. unum, Cinnamomi
grana octodecim misce et divide in
part. sex. Alle 4 Stunden 1 Stück, bei
nervösen Leiden des Magens.

Protoxydum Zinci, Oxydum s. Oxo-
des Zinci s. zincicum, Zincum oxyda-
tum.

A. Wie man es im Handel fin-
det.

1) *Nihil album, Pompholix;* weißes
Zinkoxyd.

B. *BorG. Br. Fenn. Sax. Suec. Wir.*
Wür. Gr. Par. Sp. T.

In wolligen, sehr weißen und leichten,
geschmackl., geruchlosen und in Wasser unlöslichen
Flocken, welche sich bei'm Verbrennen
des Zinks in freie Luft bilden.

2) *Tutia, Tuthia, Tutia Alexandrina,*
Botrytis, Cadmia, Cadmia facutia, Ni-
hilum griseum, Oxydum zincicum gri-
seum, Oxydum Zinci sublimatum s. se-
minivitriificatum s. impurum praeparatum;
Tutie, graues Zinkoxyd; Cadmie des
fourneaux (Gal.).

Am. An. B. Bel. Br. D. Du. Ed.
Fenn. Fer. Gal. Han. Hass. HassP.
His. HisS. Lon. Lus. O. Sax. Suec.
Wir. Wür. C. Fi. Gr. Re. Sp. T. Va.

In dicken, derben, schweren, aschgrauen,
harten, schwer brechenden, narbigen und
rauen Schuppen, welche sich in den Rauch-
fängen der Ofen erzeugen, wo man Blei-
erze, die Schwefelzink enthalten, schmilzt.
Es ist das Protoxyd, mit fremden Stof-
fen gemischt.

Tutia praeparata, Protoxydum Zinci
impurum. (Fi) Tutiam excandescen-
tem in Aquam frigidam injice; bis vel-
ter repetendo, pulvera et cum Aqua
laevigatam in pastam redige, quam sicca.

H. S. fere eandem agendi rationem
adhibet.

3) *Calamina, Calaminaris Lapis, Car-*
bonas Zinci impurus s. impura, Carbo-
nas zincicum terrestre s. Oxydi Zinci,
Carbonas Zinci aluminosus, Oxydum
Zinci nativum, Zincum terestre, Cad-
mia fossilis, Zincum oxydatum calami-
nare (H.), Hydrosilicas Zinci (B.); na-
türliches Zinkoxyd, Galmeistein; Calami-
ne, Cadmie fossile, Pierre calaminaire,

Zinc ox-
silicate

An. A.
Du. Ed.
HassP.
Sax Suec.
Re. Sp.

In un-
graufle-
dant's
es in d-
ist, wel-
und fohe-

Oxy-
tus, La-
mina
ciendo
carbon-
HisS.
hibet.

1) *U-*
Zinci,
philoso-
s. Zinc
sublima-
matum,
ei, Zinc
natum.

A. A.

Br. Du.
Han. F.
LonN.
Sax. S.
Pid. S.

B. Zi-

In o-

gium i-

flamm-

deinde-

floco-

Lap-

R. Li-

tuor, A-

cantha-

pulver-

treiben-

Zinc-

phatis-

destill-

quoris

ablie-

Mag-

Oxyd-

dem

dissol-

bonati-

lutum

tisf.

2) 7

riu-

Zinc oxydé calaminaire (H.), Hydro-silicate de zinc (B.).

Am. Ams. An. B. Bel. Bor⁴. Br. D. Du. Ed. Fenn. Fer. Ful. Ham. Hass. HassP. His. Li. Lon. LonN. Lus. O. Sax Suec. Wir. Wür. C. G. Gr. Pid. Re. Sp. T.

In unregelmäßigen, schweren, weißlichen, graulichen oder rothlichen Stücken. Beudant's Benennung ist sehr bezeichnend, da es in der That ein Wasserstoffzinksilicat ist, welches zufällig Eisenoxyd, Alumen und Koboltsäuren Rölt beigemischt enthält.

Oxycarbonas Zinci impuri praeparatus, Lapis calaminaris praeparatus, Calamina praeparata (R.C. Re.) torrefaciendo Oxycarbonatum impurum, ut carbonas calcis paratur.

His³. praeparationem ut Tuiae adhibet.

B. Im Ganzen bereitet.

1) Auf trockenem Wege. *Flores Zinci, Nihil album, Pompholix, Lana philosophica, Oxydum zincicum s. Zinci s. Zinci album s. Zinci per se s. Zinci sublinatum, Oxydum Antimonii sublimatum, Oxodes Zinci album, Calx Zinci, Zincum oxydatum album s. calcinatum.*

A. Am. Ams. An. B. Ba. Bel. Bor⁴. Br. Du. Ed. Fenn. Fer. Ful. Gal. Gen. Han. Hass. HassP. His. His³ Li. Lon. LonN. LP. Lus. Pal. Pm. Pol. R. RC. Sax. Suec. Wir. Wür. Br. C. Fi. Gr. Pid. Sp. Sw. T. Vm.

R. Zinci . . . quantum vi.

In crucibulum amplum et profundum immittit, prunis superponendum, ignem ad fusionem metalli et donec flamnam emitte auge; crucibulum deinde alio, obverse imposito, tege et floccos in hoc concrecentes collige.

Lapis calaminaris diaphoreticus. (Gr.):

R. Lapidis calaminaris uncias quatuor, Acidi nitrici libram, dissolve, decantha, destillando ad siccum redige, pulvera et residuum ablue. — Schweißreibend, 10 bis 50 Gran.

Zinci Oxydum (Lon. Gr. Re.): Sulphatis Zinci uncias duodecim, Aquae destillatae octarium, dissolve, adde Liquoris Ammoniae q. s., praecipitatum ablue et siccata.

Magisterium Lapidis calaminaris, Oxydum Zinci hydratum (Gr.): Lapidem calaminarem in Acido muriatico dissolve et Aqua Ammoniae Subcarbonatis praecipita; praecipitatum ablutum siccata. — Brechenerregend, cathartisch, 3 bis 8 Gran.

2) Auf feuchtem Wege. *Magisterium Zinci, Zincum praecipiatum, Zincum oxydatum via humida paratum;*

Zinkpräcipitat; Magistère de zinc (Gal.)

Am. Bor. Bor⁴. D. Fer. Gal. Han. Li. O. Sax. Fi. T. Vin.

R. Sulphatis Zinci . . quantum vis, Dissolve in Aquae q. s. et in solutionem sensim infunde Subcarbonatē Potassium vel Soda, donec non amplius elicitatur praecipitatum, quod lotum siccetur.

Das Product ist Zinksubcarbonat; Gal. spricht zweimal davon als *Oxydum Zinci per praecipitationem* und *Carbonas Zinci*. Durch vierstündiges Calcinen des Präcipitats, welches Sax. anwendet, wird es gelb und nicht völlig rein.

R. Zinci sulph. sicc. partes novem. Kali nitrici . . partem unam.

Mixta in crucibulo ure donec solutio portiunculae exemptae filtrata additis tinctura gallarum et liquore ammonii caust. praecipitatum album nec tempore in colorem violaceum vergens demittat. Post refrigerationem massam remanentem a crucibulo separatam et tritam cum Aquae fervidae decuplo misce et saepius agitando digere, ut soluble solvatur et ferrum separetur. Filtra et liquori limpido adde Natrum carbonicum deprratum in Aquae communis q. s. solutum quondam praecipitatum producitur, quod bene edulcoratum et siccatum excandescat in crucibulo tecto, donec portiunculae cum aqua mixta acidum quolibet affusum nullam afficiat effervescentiam, tum adhuc calidum in vitrum ingestum serva (Bor⁴).

Das Zinkoxyd wird äußerlich als adstringentes, innerlich als krampfstillendes und Brechmittel angewendet. Man empfiehlt es bei Epilepsie, Hysterie und Neuralgien. — Gabe, von sechs Gran bis eine halbe Drachme. — Man giebt es auch in Pillenform.

Pulvis Zinci oxydati albi s. antispasmodicus. (Ful. Au.)

R. Florum Zinci . . grana duodecim. Sacchari . . drachmam unam.

Divide in sex partes. — Gabe, Morgens und Abends ein Stück, bei Reizhusten und convulsivischen Krankheiten der Kinder. (Au.)

R. Florum Zinci . . granum unum. Laudani Sydenhami guttam unam.

Sacchari . . scrupulum unum. Alle drei Stunden, bei Krämpfen der Kinder. (Au.)

R. Florum Zinci . . drachmam unam. Opii grana decem.

Chinae, Foeniculi, sing. . unciam unam.

Divide in partes quinquaginta. —

- Gabe, alle zwei Stunden ein Stück, bei Keuchhusten. (Au.)
R. Florum Zinci . . . grana tria.
 Scillae pulveratae,
 Sulph. aur. Antimon., sing.
 semigranum.
 Subcarb. Magnes. drach. unam.
 Divide in partes sex — Gabe, ein Stück alle zwei Stunden, bei rheumatischem krampfhaftem Asthma. (Au.)
R. Florum Zinci . . . grana duodecim.
 Opii grana tria.
 Extr. Chinae. flav. aquosus
 drachmam.
 Elaeosacchari Anisi drachmas duas.
 Pulvera et divide in partes duodecim. (Ful.)
- Pulvis stomachicus. (B.)*
- R.** Florum Zinci . . . granum unum.
 Magnesiae calcinatae scrup. unum.
 Alle zwei Stunden, bei Verdauungsbeschwerden.
- R.** Florum Zinci . . . grana quatuor.
 Colombo grana triginta.
 Divide in partes quatuor. — Gabe, alle drei Stunden ein Stück.
- Collyrium siccum s. adstringens. (LH. Ca. Ra. Va.)*
- R.** Tutiae (Oxydi Zinci),
 Sacchari cryst., sing.
 semidrachmam.
 Fiat pulvis tenerimus. (LH. Höt. D. et Hosp. Ven. Ra. Va.)
- R.** Tutiae,
 Iridis Florentinae,
 Sacchari cryst., sing. part. aeq.
 Fiat pulvis tenerimus. (Ca.)
- Pulvis cephalicus niger. (Li.)*
- R.** Florum Zinci . . . drachmam unam.
 Pulv. Visci,
 — Carbonis, sing.
 unciam unam.
 Gabe, fünfzehn bis zwanzig Gran für ein Kind von einem Jahre.
- Pulvis Calaminae cum Myrrha. (Re.)*
- R.** Calaminae praepar.,
 Myrrhae, sing. . . partes aequales.
 Misce. — In schmerzlose Geschwüre zu streuen zur Beförderung der Vernarbung.
- Pulvis antistrumosus. (Au. Sm.)*
- R.** Oxydi Zinci . . . uncias quatuor.
 Ossis Sepiae,
 Testar. Ovor., sing. uncias duas
 Telae laneae scarlatinae (drap d'écarlate) sesquitunciam.
 Combure simul in vase clauso et residuum pulvera. (Sm.)
 Au. Oxydi semunciam, Testarum
- drachmas duas et Telae sesquidrachmam.
- Gabe, achtzehn Gran, täglich zwei Mal für einen Erwachsenen. — Dieses Mittel wird von Dehaen empfohlen.
- Boli diaphoretici sedantes s. antispasmodici. (LH. B.)*
- R.** Florum Zinci,
 Extr. Aconiti, sing. grana quatuor.
 Sulph. Antimon. aur. grana duo.
 Liquiritiae pulveratae,
 Mellis, sing. q. s.
 Fiant boli quatuor. — Gabe, ein Stück alle zwei Stunden, bei Hüftweh, Beitsanz, Hysterie, Rheumatismen und chronischer Gicht.
- R.** Valerianae,
 Foliorum Aurantii, sing.
 semidrachmam.
 Oxydi Zinci grana duo.
 Syrupi communis quantum satis ut fiant boli duo. — Gabe, ein Stück, täglich zwei Mat. (LH.)
- Pilulae lenientes s. sedantes. (Gen. B. E.)*
- R.** Florum Zinci . . . scrupulos duos.
 Conservae Cynorrhodontis . . q. s.
 ut fiant pilulae viginti quatuor. (Gen. E.)
- R.** Florum Zinci . . . grana octo.
 Extracti Aconiti . . . grana sex.
 Fiant pilulae sex. — Gabe, ein Stück alle vier Stunden. (B.)
 Diese Pillen werden bei Epilepsie, Beitsanz und chronischen Exanthemen empfohlen.
- Collyrium adstringens. (Sw.)*
- R.** Florum Zinci . . . drachmam unam.
 Mucil. Sem. Cydoniorum c. Aqua
 Rosarum praeparati unc. decem.
 Contere simul.
- Lotio e Zinco et Cupro composita s. adstringens. (Au. E. Sp. Sw.)*
- R.** Florum Zinci . . . grana duodecim.
 Sulphat Cupri gr. tria ad quatuor.
 Mellis rosati . . . drachman unam.
 Aquae Calcis . . . uncias duas.
 Zum Verbinden venetischer Geschwüre empfohlen. (E. Sp. Sw.)
- R.** Florum Zinci . . . unciam unam.
 Aq. Flor. Sambuci sesquiunciam.
 Thueffink rühmte dieses Präparat bei pustulösem Crystipelaß. (Au.)
- Collyrium resolvens. (Pie. Sp. Va.)*
- R.** Oxydi Zinci . . . granum unum.
 Aquae Plantaginis unciam unam.
 Gut umgeschüttelt anzuwenden. (Va. Hosp. Inf.)
- R.** Tutiae semidrachmam.

- Aloës . . . drachmam unam.
 Aquae Rosarum,
 — Foeniculi,
 — Euphrasiae, sing. unc. unam.
 Misce. (Pie.)
 Sp's folgende Formel, welche er unter
 dem Namen *Aqua ophthalmica* anführt,
 enthält selber kein Atom Zin^l.
B. Tutiae praeparatae,
 Caryophyllorum,
 Sacchari cryst., sing. unc. unam.
 Camphorae,
 Aloës, sing. . . sesquidrachmam.
 Vini Hisp. unc. quadraginta octo.
 Aquae Rosar. albar. . uncias sex.
 — Chelidoni,
 — Foeniculi,
 — Euphrasiae,
 — Rutae, sing. . uncias duas.
 Post quatuordecim dies macerationis
 in sole, decantha.
Aqua ophthalmica usualis. (Br.)
B. Aquae Rosarum,
 — Foeniculi, sing.
 uncias quinque.
 Tutiae praeparatae drachmas sex.
 Acetatis Plumbi sesquidrachmam.
 Camphorae . drachmam unam.
 Sulphatis Zinci . scrupulos duos.
 Misce exacte et serva.
*Ceratum Calaminae s. calaminare s. Lapi-
 dis calaminaris s. Carbonatis Zinci
 impuri s. epuloticum s. e Zinco, Col-
 lyrium Nihili s. zincicum s. e Zinco,
 Unguentum calaminare s. Lapidis cal-
 laminaris s. e Lapide calaminari s.
 Carbonatis Zinci impuri s. Oxycarbona-
 tis Zinci impuri s. Oxydi Zinci s.
 Oxydi Zinci impuri s. nativi s. de
 Nihilo s. Tutiae s. Zinci s. griseum s.
 Nihili ad oculos s. ophthalmicum
 album s. Diapompholigos, Pomatum
 Oxydi Zinci. (Am. Ams. B. Bor.
 Bor. Du. Ed. Fenn. Ful. Gal. Gen.
 Ham. Han. HassP. Li. Lon. LonN.
 LP. Lus. O. Pal. Pol. RC. Sax. Au.
 Br. C. Ca. E. Fi. Gr. Huf. Pie. Re.
 Sp. T. Sw.*
B. Olei Olivaram . . partes duas.
 Cerae flavae . . partem unam.
 Liquatis et mixtis adde
 Calaminae pulv. . partem unam.
 Agita ad refr gerationem usque. (Am.
 B*. Han. Lon. Lus. C Gr. Sw.)
 Ful. Olei partes duodecim, Cerae
 sex, et Calaminae quatuor cum dimi-
 dia; — Ams. Olei duas, Cerae unam;
 — Ca. Olei sex, Cerae albae unam et
 unam Calaminae; — LP. Olei libram
 unam, Oxydi uncias tres, Cerae albae
 quatuor; — RG. Adipis suilli semi
 libram, Cerae flavae, Calaminae, sing.
 uniam, Olei Napi semunciam; —
 LonN. Re. Calaminae, Cerae flavae,
 sing. semilibram, Olei Olivaram octa-
 rum. (*Turner's cerae.*)
B. Axungiae Porci part. triginta duas.
 Cerae albae . . partem unam.
 Liquatis adde
 Tutiae . . . partes octo.
 Misce exacte. (Lus.)
B. Cerati (Getacei) . . partes octo.
 Oxydi Zinci . . partem unam.
 Tere et sedulo misce. (B. Bor. Han.
 HassP. O. Pol. Sax.)
 Du. Gr. Cerati partes duodecim et
 Oxydi Zinci unam cum dimidia; —
 Du. Ed. C. Gr. Re. Cerati quinque et
 unam Oxydi; — Gen. Cerati duode-
 dicim et Oxydi unam; — Au. Oxydi
 drachmas duas et Unguenti rosati un-
 ciam unam; — Bor. Zinci oxydati
 drachmam unam, Unguenti simplicis
 drachmas; — Gr. Lon. 1788. Tutiae
 praep. q. pl., Linim. Cerae alb. q. s.;
 vel: Flor. Zinci unc. unam, Linim.
 simpl. sex.
B. Axungiae Porci . . partes sex.
 Oxydi (Flor.) Zinci partem unam.
 Misce triturando. (Fenn. Lon. C.
 Gr. Re.)
 Pie. Axungiae partes duas et unam
 Oxydi; — Pal. Adipis anserini duas
 et unam Oxydi; — Ham. Axungiae
 tres et unam Oxydi; — Ful. Butyri
 tres et unam Oxydi; — Br. et Sw.
 Axungiae quatuor et unam Oxydi; —
 Pie. Butyri quatuor et Oxydi unam; —
 Am. Br. et C. Axungiae quinque et
 Butyri unam; — An. et Bel. Axungiae
 octo et Oxydi unam; — Li. Axungiae
 tres, Butyri recentis sex et unam Oxy-
 di; — Huf. Axungiae octo et Oxydi
 unam; — E. Butyri sex et unam Oxy-
 di; — Gr. 1745. Tutiae quant. placet,
 Axung. Viper. q. s. vel Lon. ante 1745.
 Tutiae praep. drachm. duas, Lap. ca-
 lamine. unciam, Ungt. rosac. sesqui-
 libram.
B. Oxydi Zinci . . partem unam.
 Butyri in Aqua Rosarum loti,
 Unguenti rosati, sing. partes duas.
 Misce exacte. (Gal.)
B. Axungiae Porci . . partes 24.
 Matri Perlarum,
 Corallii rubri, sing. part. unam.
 Tutiae,
 Nihili albi, sing. . . partes duas.
 Misce sedulo. (Sp.)
 Fi. T. Cerae flavae, Olei Rosarum,
 sing. uncias sex, Cerussae duas, Tutiae
 porphyrum, unam, Sulphureti Plumbi tant-
 idem, Olibani semunciam. (*Unguen-
 tum Tutiae.*) Si. loco tutiae Flores

Zinci vel potius Carbonatem Zinci per praecipitationem adhibes, Unguentum vel Ceratum Diapompholigos nominatur.

Unguentum Nihili s. Nihili ad oculos s. ophthalmicum s. Zinci, Pomatum Oxydi Zinci camphoratum, (Br. D. Pal. Wir. Sw. Vm.)

Rx. Oxydi Zinci . . unciam uiam, Camphorae . scrupulum unum. Axungiae Porci . . uncias sex. Misce triturando. (D.)

Rx. Axungiae . . uncias sex. Olei Amygdal. dulc. uncias tres. Cerae albae . . uncias duas.

Liquatis adde
Oxydi Zinci . . uncias tres. Camphorae c. Oleo trit. drachm. tres.

Misce exacte. (Sw*)
Vm. Olei Amygdalarum dulc. unciam, Axungiae, Cerae, sing. semunciam. Calaminae sesquicream, Tutiae drachmas duas et Camphorae semidrachmam.

Rx. Tutiae praeparatae, Nihili albi, sing. unciam unam. Corallii rubri, Nacrae Perlarum, sing. semunciam.

Camphorae drachmam unam. Axungiae Porci . libram unam. Misce triturando. (Br. Pal. Wir.)

Unguentum s. Pomatum antihaemorrhoidale, Unguentum desiccativum, Ceratum Hufelandi, Pomatum contra intertriginem. (B*. Au. Ca. Pie. Re.)

Rx. Florum Zinci, Pulv. Lycopodii, sing. drach. unam. Cerati . . semunciam. Contere. (Au. Pie.)

B*. Oxydi, Lycopodii, sing. drachmam et Unguenti rosati uncias quatuor; — Ca. Oxydi, Lycopodi, sing grana triginta sex et Cerati Getacei albi unciam.

Rx. Florum Zinci, Pulv. Lycopodii, sing. gr. quindecim.

Axungiae Porci . . semunciam. Aquae Rosarum, — Plantaginiis, sing. q. s. Triturando exacte misce. (Pie.)

Rx. Oxydi Zinci . . drachmas duas. Submurr. Hydrarg. drachm. unam. Axungiae recent. . . unciam. Misce. (Re.)

Ceratum s. Unguentum exsiccans s. ophthalmicum s. ad ambusta. (B*. Han. Bo. Ca. Gr.)

Rx. Olei Olivaram . . uncias octo.

Cerae flavae . . sesquicream.

Liquatis adde
Boli Armenae . . unciam unam. Florum Zinci . . semunciam.

Misce bene. (Han.) Rx. Olei Olivaram . . uncias quatuor.

Cerae albae, Calaminae, sing. unciam unam. Acetatis Plumbi drachmas duas.

Fiat ceratum. (Bo.)

Rx. Tutiae, Acetatis Plumbi, Calaminae, sing. scrupulos duos.

Camphorae . . grana quatuor. Unguenti rosati quantum sufficit.

Tritura simul. (B*)
Gr. Tutiae, Lapid. calamin., sing. drachm. sex, Plumbi uti, Camph., sing. duas, Myrrh., Sarcocoll., Aloës, Vitriol. alb., sing. unam, Butyri recent. unc. duodecim, Cerae alb. duas.

Unguentum rubrum desiccatum (Gr.): Ol. comm. libr. duas, Cerae flav. unc. duodecim, Boli Armen., Colcoth. sing. nnc. sex, Lap. calam. quatuor, Litharg., Geruss., sing. sex c. dimid., Camph. semunciam.

Unguentum ophthalmicum Sloani s. rubrum. (Sp.)

Rx. Tutiae . . unciam unam. Haematis . . scrupulos duos.

Aloës grana duodecim. Margaritar. praep. gr. quatuor. Axungiae Viperarum . . . q. s. ut fiat unguentum.

Unguentum oculare Keiseri s. ophthalmicum viride. (Ams.)

Rx. Tutiae semunciam. Camphorae . drachmam unam.

Aeruginis . . grana duodecim. Axungiae Porci . . uncias duas.

Misce.

Unguentum oculare album s. ophthalmicum album. (Vm.)

B*. Oxydi Zinci . . drachmas tres. Mercurii dulcis . semidrachmam.

Camphorae . scrupulum unum. Cerae albae . . drachmas duas.

Butyri Cacao, Olei Amygdal. dulc., sing. unc. unam.

Misce triturando.

Unguentum ophthalmicum (LH.): Oxydi Zinci scrupulum unum, Galomelanos semiscrupulum, Axungiae Porci, Unguenti rosati, singulorum drachmas duas.

Linimentum Tutiae (Re.): Tutiae drachmam, Mellis Rosar. q. s.

Pommade divine (Re.): Medullae bo-

vinae sesquilibram, Calaminae, Benzoës, Storacis, Rad. Irid. Florent, sing. unciam, Cinnamomi sesquiunciam, Nucis moschatae drachmam.

Unguentum ad ophthalmias scrophulosas (Va Hosp. Inf.): Oxydi Zinci gr. quindecim, Galomel. duodecim, Camph. octo, Butyri rec. drachmas duas, But. Cacao semidrachm. Wie ein Stecknabelskopf groß alle 2 oder 3 Tage bei Schläfengehen, auf den Rand der Augenlider

Emplastrum griseum s. de Lepide calaminari s. consolidans, Pamphilus Chirurgorum. (Ams. B*. Bor4. Br. D. DD. Ful. Han. Li. Pal. Sax. Suec. Wir. Wür. Sp. Vm.)

Rx. Calaminae . . . libram unam.
Lithargyri . . . semilibram.
Olei Olivaram . . . sesquilibram.
Coque, continue agitando. (B*. Ful.)
Rx. Emplastri simplicis sesquilibram.
Cerae flavae,
Olei Olivaram, sing. unc. novem.
Liquatis adde
Calaminae pulveratae sesquilibram.
Misce bene. (Ams.)

Rx. Emplastri simplicis,
Calaminae pulv., sing.
sesquilibram.

Cerae flavae . . . uncias sex.
Sevi hircini,
Terebinthinae, sing. sesquiunciam.
Liquefac et misce exacte. (D.)

Suec. et Vm. Emplastri simpl., Calaminae, sing. libras duas, Cerae uncias quinque, Sevi sesquiunciam et Terebinthinae tantidem.

Rx. Emplastri simplicis . . uncias sex.
Liqua et adde
Calaminae pulveratae uncias duas.
Pulv. Mastichis,
— Olibani, sing. drach. unam.

Misce bene. (Sax.)
Rx. Emplastri simplicis libram unam.
Olei Olivaram . . uncias quinque.
Liqua et adde
Pulv. Calaminae uncias quatuor.

— Myrrhae,
— Olibani, sing. drach. duas.
Misce exacte. (Han.)

Li. Emplastri simpl. uncias decem,
Olei Olivaram octo, Calaminae sex, Mastichis unam et Olibani dimidię.

B. Olei Napi . . uncias octodecim.
Calaminae . . uncias duodecim.
Lithargyri . . . uncias sex.
Cerae flavae . . unciam unam.
Liqua et exacte misce. (DD.)

Rx. Calaminae,
Lithargyri,
Cerussae, singulorum semilibram.

Olibani semunciam.

Mastichis . . . unciam unam.

Olei Olivaram quantum sufficit.

Fiat emplastrum. (Wür.)

Bor4. Empl. Cerussae, Empl. Lithargyri simpl., sing. uncias duodecim, Lapidis calaminaris, Olibani, Mastichis, sing. semunciam.

Rx. Cerae uncias tres.

Sevi cervini . . . uncias quatuor.

Terebinthinae . . . sesquiunciam.

Liqua et adde

Pulv. Calaminae,

— Lithargyri, sing. sesquiunc.

— Tutiae,

— Mastichis,

— Olibani, sing. semunciam.

Camphor. c. Olei pauxillo tritae
drachmam.

Misce sedulo. (Sp.)

Br. et Wir. Cerae uncias tres, Sevi quatuor, Terebinthinae unam cum dimidia, Calaminae unam, duas Lithargyri, Tutiae, Mastichis, Olibani, sing. dimidię, Myrrhae drachmas duas et Camphorae unam cum dimidia; — Pal. Cerae, Sevi, sing. uncias octo, Terebinthinae sex, Calaminae quatuor, Lithargyri, Cerussae, sing. tre, Tutiae, Mastichis, Olibani, Myrrhae et Camphorae, sing. semunciam.

Emplastrum Diapompholigos s. zinci-co-plumbicum. (Ams B*. Br. Fenn. Han. Sax. Suec. Wir. Sp. Vm.)

Rx. Emplastri grisei partes sedecim.
Plumbi usti . . partem unam

Liqua et misce bene. (Sax.)

Rx. Olei Solani partes triginta quatuor.
Cerussae partes decem.

Coque et adde

Cerae . . partes triginta quatuor.

Plumbi usti partes sex.

Pompholigis,

Olibani, singulorum partes quatuor.

Misce exacte. (Sp.)

Br. et Wir. Olei Solani libras duas cum dimidię, Cerussae sesquiunciam, Cerae albae uncias triginta, Plumbi usti sesquiunciam, Pompholigis et Olibani, sing. quatuor; — Vm. Olei Olivaram partes sex, Cerussae decem, Cerae octo, Resinae Pini unam, Plumbi usti duas, Pompholigis et Tutiae, sing. tantidem.

Rx. Olei Olivaram . . . semilibram.

Cerae flavae . . libram unam.

Liqua et adde

Plumbi usti semilibram.

Cerussae uncias quatuor.

Pompholigis uncias tres.

Olibani sesquiunciam.

Misce sedulo. (Fenn. Suec.)

B. Olei partes septem, Cerae duodecim, Plumbi usti sex, Cerussae quatuor, tres Pompholigis et Olibani unam cum dimidia; — Ams. Olei triginta, Cerae triginta sex, Plumbi usti duodecim, Cerussae octo, Pompholigis sex et Olibani duas cum dimidia; — Han. Olei quindecim, Cerae sedecim, Plumbi usti, Cerussae, sing. tres, Pompholigis, Olibani, sing. duas.

Emplastrum saturninum, Emplastrum saturninum Mynsichti. (Pal. Wir.)

Rx. Sevi hircini,
Cerae albae, sing. sesquiunciam.
Terebinthinae . drachmas sex.
Liqua et adde
Pulv. Plumbi usti . uncias duas.
— Calaminae,
— Cerussae, sing. semunciam.
— Nihili albi,
— Tutiae, sing . drach. duas.
— Myrrhae,
— Mastichis,
— Olibani, sing. drach. unam.
— Aloës,
— Camphorae,
— Nitri, sing. semidrachmam.

Misce. (Pal.)
Wir. Sevi, Cerae flavae, sing. uncias quinque, Terebinthinae, Plumbi usti, sing. duas, Calaminae, Cerussae, sing. semunciam, Pompholigis, Tutiae, sing. drachmas duas, Myrrhae, Mastichis, Olibani, Aloës, Nitri, sing. drachmam unam et Camphorae semidrachmam.

Unguentum Diapompholigos s. Pompholigis s. exsiccans s. ad ambusta s. Lapidis calaminaris s. Lapidis calaminaris saturninum. (Br. O. Pal Sar. Wir. Gr. Sp. T. Vm.)

Rx. Unguenti nutriti unc. triginta duas, Calaminae pulv. uncias quatuor. Misce exacte. (O.)

Gr. Gerati Calamin. unciam, Extr. Saturni drachmam.

Rx. Camphorae . drachmam unam. Cerussae . . . semunciam. Cerae flavae, Calaminae, singulorum uncias duas. Olei Olivarum . uncias quinque.

Tere cerussam et calaminam cum olei pauxillo, adde reliquum olei cerae in solutione tenens, tunc camphoram cum olei pauxillo tritam et ad refrigerationem usque agita. (Vm.)

Rx. Olei Solani . . . uncias sedecim. Cerae . . . uncias quinque.

Liqua lente et adde
Pulv. Cerussae . . . uncias duas.
— Pompholigis,
— Plumbi usti,

Pulv. Olibani, sing unc. unam.

Misce. (Sp.)

T. Cerae flavae, Olei rosati, sing. uncias sex, Cerussae duas, Florum vel Carbonatis Zinci unam, Plumbi usti unam, Olibani dimidiad.

Rx. Olei rosati . . . libras duas.

Succi Bacc. Solani unc. quatuor.

Coque ad humidi consumptionem et adde

Cerae albae . . . uncias sex.

Pulv. Cerussae . . . uncias duas.

— Plumbi usti,

— Tutiae,

— Olibani, sing. . unc. unam.

Misce exacte. (Sar.)

Br. et Wir. Olei rosati uncias sex, Succi Solani, Cerae, sing. quatuor, Plumbi usti, Pompholigis, Olibani, sing. unam; — Pal. easdem quantitates, sed Cerae uncias tres et loco plumbi usti Cerussae uncias duas.

Ceratum Lapidis calaminaris (LP.): Lapidis calaminaris libram unam, Olei Olivarum duas, Cerae flavae unam, Mimi drachmas sex, Camphorae tres.

Unguent exsiccans (Dulk.): Olei Olivarum libras tres, Cerae flavae unam, Boli Armenae, Calaminae, sing. semi-libram, Lithargyri, Cerussae, sing. uncias sex, Camphorae drachmas sex, fiat s. a. ung.

Unguentum Calaminae compositum s. exsiccans rubrum Acrelii. (Fenn. Suec.)

Rx. Calaminae,
Lithargyri,
Cerussae, singulorum semilibram.

Minii,
Acetatis Plumbi, sing. uncias tres.

Sevi hircini . . . libram unam.

Olei Lini . . . uncias octo.

Liqua sevum, adde oleum, tunc pulveres et massae refrigeratae

Camphorae pulv. drachmas tres.

Ammoniuretum Zinci. (Vm.)

Rx. Acetatis Zinci liquidi quantum vis.

Infunde sensim Ammoniacum liquidum, donec nullum amplius provocatur praecipitatum, quod lotum et siccatum in Ammoniaci quam minima quantitate solve, filtra, lente consume et crystallisationi subjice.

Vitriolum album s. Goslariense s. Zinci, Sulphas Zinci s. zincicum, Zincum oxydatum sulphuricum s. sulphuricum, Gilla Vitrioli s. Theophrasti, Sal vomitorium Vitrioli, Chalcantum album: weißer Vitriol, Sint-vitriol.

1) Wie man ihn im Handel findet.

Vitriolum album s. Zincum sulphuri-

cum s. vitriolatum venale, Sulphas zincicus venalis.

Am. Ams. B. Bel. BorC. Bor4. Br. D. DD. Fenn. Fer. Ful. Gal. GalM. Gen. Ham. Hass. HassP. His. His3. Li. Lus. R. Suec. Wir. Wür. WW. C. Fi. Gr. Par. Pid. Sa. Sp. T. Va.

2) Reinigung des fäulichen.

Bx. Vitrioli albi . . . quantum vis.

Calcinatum in Aqua dissolve et pluribus crystallisationibus subjice. (Gal.)

Wir. eundem agendi modum indicat, calcinationem tamen omittens; — Ful. Li. Wür. Gr. dissolvere Salis libram unam in duabus Aquae bull., liquorem in digestione relinquere per sex horas cum Zinci granulati drachmis sex, tunc consumere et crystallisationi subjicere; — His3. ut sulphatet aluminae.

3) Bereitung.

A. An. B. Ba. Bel. Bor. Bor4. Du. Ed. Fenn. Fer. Han. HassP. His. His3. Lon. LonN. O. Pm. Pol. RG. Sax. Suec. Br. C. Fi. Re. Sw. T. Vm.

Bx. Acidi sulphurici (20°) . . . q. vis.

In capsula vitrea balneo arenae immittit, calefac leviter, adde sensim Zincum granulatum, liquorem Aquae pauxillo dilue, satura, consume et in crystallos coge.

Bor4. Pm. Acidum sulph. crudum cum Aquae comm. partibus quinque dilutum indicant; — Fi. et T. Acidi concentrati partem unam et Aquae sex vel septem; — LonN. Gr. Re. Zinci uncias quatuor, Acidi uncias sex, Aquae dest. octarios quatuor; misce, finita effervescentia colla, coque ad pelliculam et sepone ut fiant crystalli; — HassP Zinci Indici in frustula communiti vel granulati libram unam in Acidi Vitrioli q. s. dissolvere, liquorem saturatum filtrare et vaporationi subjicere, donec vitriolum album secerne incipiat, adde re deinde Acidi Nitri uncias duas, et post aliquot ebullitiones admiscere Florum Zinci sesquicircum; liquorem tunc cum Aquae dest. partibus quatuor diluere, denuo per semihoram coquere, filtrare, ad pelliculam consumere et in crystallos cogere, quod toties repetendum est, quoties crystalli formantur, quas loco tepido cito siccatis serva.

Man wendet dieses Salz theils äußerlich als adstringirendes, theils innerlich als tonisches und adstringirendes Mittel zu einem bis fünf Gran, zwei oder drei Mal täglich, und als Brechmittel zu zehn bis zwanzig Gran in destillirtem Wasser an.

Pilulae expectorantes s. adstringentes. (E. Par. Va.)

Bx. Sulphatis Zincii semiscrupulum.

Conservae Rosarum . . . q. s.
Fiant pilulae viginti. — Gabe, ein Stück täglich drei Mal, bei Keuchhusten und Lungenschwindsucht. (E.)

Bx. Sulphatis Zincii . . . grana decem.
Myrrae . . . sesqui- (semi- Va.) drachmam.

Confectionis Rosarum . . . q. s.
Fiant pilulae viginti. — Wie die vorigen, bei Keuchhusten von Nutzen. (E. Par. Va.)

Pilulae Zincii (Re.): Sulphatis Zincii drachmas duas, Terebinth. comm. q. s. ut fiant pil. no. 60. — Bei Gonorrhœ und Leukorrhœ.

Solutio Sulphatis Zincii aquosa simplex. (Am. B*. RC. Au. C.)

1) Zum innern Gebrauch.

Bx. Sulphatis Zincii . . . grana duo.
Aqua Chamomillæ . . . uncias tres.
Dissolve. — Gabe, ein Löffel täglich zwei oder drei Mal.

Wylie wendet bei bösartigen Fiebern alle zwei oder drei Stunden einen Löffel einer Auflösung von neun Gran schwefelsaurem Zink in sechs Unzen Aqua Sambuci an. Moseley empfiehlt ebenfalls gegen chronische sieberlose Ruhr eine Auflösung von drei Drachmen schwefelsaurem Zink und zwei Drachmen Alau in einer halben Unze Lavendelgeist und einer Pinte Wasser, zu vier bis sechs Drachmen in Wasser gegeben, und dieses selbst bisweilen nach drei Stunden wiederholt.

Am. und C. haben eine ähnliche Formel:
Bx. Ligni Quassiae drachmam unam.

Sulphatis Zincii . . . grana octo.
Aqua . . . semioctarium.

Post duodecim horas macerationis collutorium.

2) Zum äußern Gebrauch.

A. In Gestalt von Collutorium.

Bx. Sulphatis Zincii drachmam unam.
Aqua destillatae . . . uncias sex.

Solutioni adde
Mellis crudi . . . unciam unam.
Misce. (B*)

Bx. Sulphatis Zincii grana quindecim.
Infusi Salviae . . . uncias sex.

Dissolve. (Au.)

RC. Sulphatis scrupulum unum,
Aqua ferventis sesquicircum.

B. In Gestalt von Collyrium.

Aqua ophthalmica s. ophthalmica adstringens s. vitriolica s. Sulphatis Zincii s. e Vitriolo Zincii s. vitriolica camphorata s. Zinci vitriolata cum Camphora, Aqua Vitrioli albi, Solutio Sulphatis Zincii s. zincici, Mixtura Zincii Sulphatis s. Zinci Sulphurico s. Vitrioli albi s. Zincii Sulphatis s. e Vitriolo albo s. Zincii, Col-

lyrium cum Zinci Sulphate s. adstringens s. detergens s. deterxivum. (Am. B. BorG. DD. Ed. Gal. GalM. Ham. LH. Lus. RC. Sar. Suec. WW. Au. Bo. C. Ca. Gr. ParC. Ra. Re. Sa. Sp. Sw. T. Va.)*

Rx. Sulphatis Zinci . partem unam. Aquae partes ducentas quadraginta. Dissolve. (BorG. DD. WW.)

GalM. Salis partem unam et Aquae ducentas; — Lus. Suec. Re. Sp. Va. Char. Aquae nonaginta sex; — DD. Aquae sexaginta quatuor; — Am. et C. Sulphatis grana duodecim et Aquae semioctarium; — ParC. Sulphatis grana quatuor ad sex et Aquae uncias sex; — Va. Sulphatis granum unum ad quinque. Aq. unciam.

Rx. Sulphatis Zinci . partem unam. Aquae partes ducentas quadraginta. Dissolve. (B)*

Man kann das Doppelte Wasser nehmen und nöthigenfalls zwei Drachmen Quittenschleim zusehen.

Ham. Salis partem unam et Aquae trecentas viginti; — Ra. Va. Aquae centum viginti; — Ra. et Sw. Salis partem unam et Aquae nonaginta sex; — Gr. Vitrioli albi grana decem, Aquae Rosarum uncias octo; — Sa. et Sw. Salis partem unam et Aquae quadraginta octo; — Au. Salis granum, Aquae Rosarum unciam et Mucilaginis Seminum Cydoniorum drachinam; — LH. Aquae destillatae uncias sex, Sulphatis grana tria, Mucilaginis Gunni Arabici semunciam.

Rx. Sulphatis Zinci scrupulum unum. Infusi Sambuci . libram unam. Dissolve. (Ra.)

*Ra. praeterea: Sulphatis granum et Aquae Plantaginis unciam; — Va. Hosp. Inf. Sulphatis grana quinque, Infusi Sambuci uncias quatuor; — Am. et C. Sulphatis drachmas duas, Spiritus Lavandulae uncias duas et Aquae uncias sex (*Mixtura Zinci Sulphatis (C.)*); — Sar. Vitellum Ovi coctione concretum eximere, Sulphatem Zinci ingerere et liquorē post aliquot tempus profluente commiscere cum Aquae Rosarum et Plantaginis, sing. uncii sex; — Au. Sulphatis grana tria dissolvere in Aquae Rosarum cum Albumine Ovi unius subactae sesquiuncia; — Gr. Vitrioli albi semidrachmam, Albumen Ovi unius, Aquae Rosarum uncias quatuor.*

Rx. Sulphatis Zinci grana quinque. Aquae Plantaginis uncias quatuor. Mucil Sem. Cydonior. semunciam. Dissolve. (Ca.)

Rx. Sulphatis Zinci . grana sedecim. Aquae . . . uncias octo.

Acidi sulphurici Aqua diluti

guttas sedecim. Dissolve sal in aqua et adde acidum. (Ed. RC. C. Re.)

Lp. Sulphatis grana sex, Aquae uncias octo, Acidi diluti guttas duodecim; interdum Camphorae in Alcohole sol. grana aliquot addere convenient.

Rx. Sulphatis Zinci drachmam unam. Aquae Rosarum . . libras duas. Alcoholis 22° . . unciam unam. Dissolve. (Gal.)

T. Sulphatis, Sacchari raff., sing. scrupulum unum, Aquae Rosarum uncias quatuor, Spiritus Vini guttas quatuor vel sex.

Rx. Sulphatis Zinci . . grana sex. Camphorae . . grana quatuor. Aquae Euphrasiae,

— Rosarum, — Plantaginis, sing. unc. unam. Dissolve. (Bo.)

Rx. Sulphatis Zinci . . grana viginti. Alcohol, camph. . . unc. unam. Aquae destill. . . unc. octo. (Va Guy's Hosp.)

Rx. Sulphatis Zinci . . grana sex. Aquae destillatae . . uncias sex. Mucil. Cydoniorum unc. unam. Aquae Vitae camph. gutt. duodecim. Misce. (Sw.)

Rx. Vitrioli albi . . semidrachmam. Camphorae . . uncias duas. Aquae bullientis . . libras duas. Dissolve et filtra. (Gr.)

*Praeterea loco camphorae Spiritus camphorati semidrachmam, caeterum ut ante; vel: Vitrioli albi semidrachmam, Spiritus Camphorae sesquidrachmam, Aquae ferventis uncias duas, Aquae Rosarum uncias quatuor; — Re. Sulphatis grana quindecim, Camphorae decem, Aquae bullientis uncias sex (*Collyrium Zinci Sulphatis camphoratum*). C. In Gestalt von Bähung oder Wasbung (*Lotio, Fomentum Zinci Sulphatis*). (B*. Au. Re. Sw. Sy. Va.)*

Rx. Sulphatis Zinci . . grana duo. Aquae destillatae uncias quatuor. Dissolve. (Sy.)

B. Sulphatis drachmam et Aquae unciam; — Au. Sulphatis drachmas tres et Aquae unciam; — Re. Sulphatis semidrachmam, Aquae octarium; praeterea: Sulphatis libras dua, Aquae bull. octarios sex. (Art. Veterin.); — Va. Sulphatis drach. unam ad duas, Aq. destill. libr. duas.*

Rx. Sulphatis Zinci, Aquae Vitae camph., sing. semunciam. — bullientis . . libras duas.

Dissolve

D. In C. phatis Zir His. His. His. Rx. Sulph

Aquae Dissolve

Re. Int. et loco aq. — B. pr. quinque e. Salis scrum*

main et A. Rx. Sulph Aquae

Dissolve

In Rx. Aquae Lauda Sulph Muci

Bei Blei

Rx. Sulph Boli Guin Aqu

Bei Gor

Rx. Sulph Guin Tin Aqu

Bei Ge

Injection Rx. Aquae Sulph Aceta

Opii Muci Häufig

lassen Gar

Rx. Sulph Mell Tin Aqu Aqu

Fomen tonico - a

Rx. Dec

Sulp Tin

Bei äu rhö der

Collyr micus de

Rx. Rad.

- Dissolve. (*Sw. Sp.*)
 D. In Einspritung. *Injectio Sulphatis Zinci s. adstringens.* (B*. DD. His. His. Sw. Sy.)
R. Sulphatis Zinci . granum unum.
 Aquae . . . unciam unam
 Dissolve. (B*. His. His. Re)
Re. Interdum Acetas Plumbi additur et loco aq. dest. Aq. Rosar. adhibetur; — B*. praeterea: Salis grana triginta quinque et Aquae uncias quatuor; vel Salis scrupulum unum ad semidrachmam et Aquae unciam.
R. Sulphatis Zinci drachmam unam.
 Aquae camphoratae uncias duas.
 — purae . . . libras duas.
 Dissolve. (*Sw. Sy.*)
Injectio adstringens. (B.)
R. Aquae Plantaginis . . . uncias sex.
 Laudani Sydenhami guttas tringinta.
 Sulphatis Zinci scrupulum unum.
 Mucil. Gummi Arab. unc. unam.
 Bei Blennorrhœ. (B.)
R. Sulphatis Zinci scrupulum unum.
 Boli Armenae . . . scrupulos duos.
 Gunni Arabici . . . drachmas duas.
 Aquae . . . uncias octo.
 Bei Gonorrhœ. (E.)
R. Sulphatis Zinci . . . grana decem.
 Gummi Arabici . . . drachmas duas.
 Tincturæ Opii . . . drachmam unam.
 Aquae . . . uncias octo.
 Bei Gonorrhœ. (E.)
Injectio adstringens anodyna. (LH.)
R. Aquae Rosarum . . . uncias sex.
 Sulphatis Zinci,
 Acetatis Plumbi, singulorum
 . . . grana sex.
 Opii . . . grana quatuor.
 Mucil. Gummi Arab. unc. unam.
 Häufig wird das Opium auch wegge lassen.
Gargarisma adstringens. (E.)
R. Sulphatis Zinci drachmam unam.
 Mellis . . . semunciam.
 Tincturæ Myrrhae,
 Aquae Vitæ, sing. unciam unam.
 Aquae Rosarum . . . uncias quatuor.
Fomentum adstringens, Fomentum tonico-adstringens. (B. Va.)
R. Dec. Cort. Granati libras quatuor.
 — Chinae . . . libras duas.
 Sulphatis Zinci sesquidrachmam.
 Tinct Opii . . . unc. (drachm. Va.)
 . . . unam.
 Bei äußern Hämmorrhoiden und Blennorrhœ der Scheide.
Collyrium resolvens, Liquor ophthalmicus deterius. (Pal. Ca. Sm.)
R. Rad. Iridis Flor. pulv. drach. tres.
- Sulphatis Zinci . . . sesquidrachmam.
 Aq. Rosarum,
 — Plantaginis, sing. sesquilibram.
 Digere per dies duos et cola. (Pol.)
R. Iridis Florentinae,
 Sulph. Zinci, sing. semidrachmam.
 Sacchari crystall. . . . scrub. duos.
 Aquae Rosarum . . . libram unam.
 Digere per tres dies et cola. (Ca. Sm.)
R. Vitellos Ovorum recentium no. 2.
 Aquae Rosarum . . . libram unam.
 Tritura simul et adde
 Sulphatis Zinci . . . grana 12—24.
 Dissolve. (Sm.)
- Injectio sedativa adstringens.* (Ca. Sy.)
R. Sulphatis Zinci . . . grana sex.
 Oxydi Plumbi grisei grana viginti.
 Aquae Rosarum . . . uncias quatuor.
 Misce agitando. (Ca.)
Sy. Sulphatis grana octodecim, Pulveris Gerussae compositi grana sexagesima et Aquae Tiliae vel Rosarum uncias duodecim.
- Collyrium adstringens.* (Au. B. C. Gr. Pie. Va.)
R. Sulphatis Zinci . . . grana viginti.
 Tutiae . . . semidrachmam.
 Aquae Rosarum,
 — Plantaginis, sing. unc. tres.
 Misce. (Pie.)
R. Aquae Rosarum . . . uncias tres.
 Sulphatis Zinci . . . grana tria.
 Laudani Sydenh. . . . scrub. unum.
 Misce. (B. Va.)
Va. loco laudani Extracti Opii grana duo; — Gr. Vini Opii drachmas duas, Zinci Sulphatis semiscrupulum, Aquae Rosarum, Aquae purae, sing. uncias sex.
R. Sulphatis Zinci,
 Boli Armenae, sing. uncias duas.
 Camphoræ . . . semunciam.
 Man vermischt eine Drachme dieses Pulvers mit vier Unzen Rosenwasser. (Au. C.)
- Aqua ophthalmica.* (Sp.)
R. Sacchari cryst. albi unc. unam.
 Rad. Iridis Flor. drachmas tres.
 Tutiae praeparata,
 Sarcocollæ,
 Sulphatis Zinci,
 Aloës, sing. . . drachmam unam.
 Caryophyllorum scrupulum unum.
 Aquae Euphrasiae,
 — Foeniculi,
 — Rosarum, sing. uncias octo.
 Vini Hispanici . . . uncias 24.
 Post quatuordecim dies infusionis solis calore, decantha.

Aqua s. Liquor s. Injectio adstringens s. Sulphatis Zinci aluminosa, Liquor Aluminis compositus, Solutio Zinci aluminosa, Injectio ad leucorrhoean, Aqua aluminosa Bateana s. Batiana, Solutio vitriolica s. Supersulphatis Aluminiae et Potassae composita, Aqua stypatica, Errhinum haemastaticum. (DD. Fer. His. His³. LH. Lon. LonN. LP. Lus. RC. Au. B. Ca. E. Pie. Re. Sa. Sw^{}.)*

Rx. Sulphatis Zinci,
Aluminis calcin., sing. semunciam.
Aqua purae libras (octarios) duas.
Dissolve. (DD. Lon. LonN. LP. RC.
Au. C. Ca. Re. Sw^{*}.)

LH. Aluminis, Sulphatis, sing. ut
antea, Aqua ferv. libras duas cum di-
midia; — Ca. praeterea: Saluum, sing.
quantitatis antea dictae dimidium; —
Fer. et Lus. Saluum, cuiusque semun-
ciam et Aquae bull. libras duas cum
dimidia; — Sa. Saluum, sing. drach-
mam et Aquae libram; — E. Sulpha-
tis sesquidrachmam, Aluminis semi-
drachmam et Aquae bull. semiocta-
rium.

Rx. Sulphatis Zinci,
Aluminis, singulorum semunciam.
Aqua Rosarum . libram unam.
Solutionem filtra. (His. His³.)

Rx. Sulphatis Zinci,
Aluminis, sing. drachmam unam.
Succi Urticæ . uncias quatuor.
Dissolve. (Pie.)

Rx. Sulphatis Zinci semidrachmam.
Aluminis . drachmam unam.
Boracis . . grana quatuor.
Aqua Rosarum . uncias sex.
Dissolve. (Pie.)

Rx. Dec. Cort. Quercus unc. decem.
— Cynorrhodontis uncias sex.
Sulphatis Zinci drachmam unam.
Aluminis . . sesquidrachmam.
Solutioni adde
Alcoholis . . drachmas duas.
Tinct. Opii aquos. semidrachmam.
Misce. (B.)

Adstringend, äußerlich gegen Ekhy-
mosen, Geschwüre, Hautübel, leichte Blut-
flüsse und chronische Schleimflüsse. — Ga-
be, ein Löffel für einen Erwachsenen, Mor-
gen nüchtern.

Lotio Aluminis. (Gr.)
Rx. Aluminis,
Aceti destillati,
Vitrioli albi, sing. . semunciam.
Aqua . . . libras duas.
Bei Frostbeulen.

Collyrium tonicum. (Bo.)
Rx. Rutae recentis,

Flor. Arnicae, sing. manip. dimid.
Baccarum Juniperi drachmas duas.
Ipecacuanhae . grana triginta.
Vini albi . . uncias duodecim.
Stent in infusione per horas 24 in-
ter cineres calidos; tunc adde col-
turae

Sulphatis Zinci . granas viginti.
Salis Ammoniaci guttas triginta.
Aqua d'Alibour. (Ca. Sm. Vm.)

Rx. Sulphatis Zinci uncias duas et drach-
mam unam cum dimidia.
Sulphatis Cupri drachmas quinque.
Camphorae drach. duas c. dim.
Croci . . drachmam unam.
Post horas 24 digestio[n]is filtra. (Ca.)
Ca. praeterea sub titulo: *Aqua ad
oculos d'Yvel*: Sulphatis Zinci drach-
mas tres, Sulphatis Cupri unam, Cam-
phorae scrupulos duos, Croci grana vi-
ginti et Aquae octarium unum.

Rx. Aquae . . . octarios duos.
Sulphatis Zinci . . uncias duas.
— Cupri . drachmas quatuor.
Camphorae . drachmam unam.
Dissolve. (Sm.)

Rx. Foliorum Rutae . . partes sex.
Aqua ferv. partes quatuordecim.
Post semihoram infusionis colaturaе
adde

Sulphatis Zinci . partes quatuor.
— Cupri . partem unam.
Aq. Vitae camph. partis quadrant.
Dissolve. (Vm.)

Vm. hanc formulam sub titulo: *Col-
lyrium de Saint-Jerneron* indicat.
*Collyrium Stierneronense s. Decoccum
Rutae zincatum s. Aqua ophthalmica
Ohdelii. (B. et Suec.)* Rutae partes
duas, Aquae triginta sex, ad dimidium
redigendas et Colaturaе uncias duode-
cim addere Sulphatis Zinci unciam,
Sulphatis Cupri drachmas tres et Aquae
Vitae camph. semidrachmam.

Lapis vulnerarius externus. (Ful.)

Rx. Aluminis,
Sulphatis Zinci, sing. uncias sex.
Acetatis Cupri,
Salis Ammoniaci, sing.

drach. unam.
Misce triturando, liqua, prope ignem
relinque ad perfectam desiccationem
usque et sub finem adde

Croci . . . semidrachmam.
Dieses Präparat ist zum Reinigen, Aus-
trocknen und Kräftigen von Geschwüren
empfohlen worden.

*Unguentum ophthalmicum s. ad oculi
defluxiones catarrhalis ex relaxatione,
Collyrium molle. (Br. Ful. Pie.)*

Rx. Sulphatis Zinci . partem unam.

Butyr
Contere
Br. Sul-
ri sex; —
tuor Buty

Unguen
matum Ce

Rx. Sulph
Folio
Rhois
Galla
Nuci
Cort.
Ungu

Misce
Linime

Zinci Su
praep. se
Augementz
Pulvis a

Rx. Tutu
Sacc
Sulp

— Acet
Mero
Fiat pr

Pulvis M

a

Rx. Boliv
Rad
Peta
Eace
Nuc
Sulp
Thru
Fiat p

Pi

Rx. Sulp
Con
ut f. pil
Bulus, c
bei phthi
Acetas s

1) In

Rx. Flo
Ace
ad solv
Filtra et
los dem

2) In

s. Solu
tis Zinc

Am. 1

Sw. Sy

Butyri recentis . partes septem.
Contere simul. (Ful.)
Br. Sulphatis partem unam et Buty-
ri sex; — Pie, Sulphatis unam et qua-
tuor Butyri.

Unguentum s. Pomatum virginale, Po-
matum Comitissae. (Ca.)

R. Sulphatis Zinci drachmas quatuor.
Foliorum Myrti,
Rhois, singulorum drachmas tres.
Gallarum,
Nucum Cupressi,
Cort. Granati, sing. drach. duas.
Unguenti rosati quantum sufficit.
Misce tritando.

Linimentum Zinci Sulphatis. (Re.):
Zinci Sulphatis scrupulum, Axungiae
praep. semunciam. — Bei schmerzloser
Augenentzündung auf die Augenlider.

Pulvis ad s. contra maculas corneae.
(Pie.)

R. Tutiae praeparatae,
Sacchari crystallisat.,
Sulphatis Zinci,
— Cupri,
Acetatis Cupri,
Mercurii dulc., sing. drach. unam.
Fiat pulvis.

Pulvis Nucum Cupressi restrictivus s.
adstringens. (His. His3.)

R. Boli Armenae . drachmas duas.
Radicis Bistortae,
Petalorum Rosarum rubrarum,
Baccarum Myrti,
Nucum Cupressi,
Sulphatis Zinci,
Thuris, singulorum unciam unam.
Fiat pulvis tenerimus.

Pilulae emeticae. (Gr. Re.)

R. Sulphatis Zinci scrupulum unum.
Conservae Rosarum . . . q. s.
ut f. pil. pond. gran. quinque. — Als
Bolus, auf eine Gabe, mit Chamillenthee
bei phthisis ic.

Acetas s. Acetis Zinci, Zincum acetatum
s. aceticum.

1) In fester Gestalt.

R. Florum Zinci . . quantum vis.
Aceti destillati quantum sufficit
ad solvendum caloris ope oxydum.
Filia et evaporationi subjice ut crystal-
los demittat.

2) In flüssiger Gestalt. (Liquor
s. Solutio Zinci Acetatis, Solutio Aceti-
tis Zinci.)

Am. Br. D. Ed. Br. C. E. Gr. Re.
Sw. Sy. Vm.

R. Sulphatis Zinci,
Acetatis Plumbi, sing. drach. unam.
Misce in mortario vitro et adde
Aqua bullientis . . uncias tres.
Post refrigerationem filtra. (Sw.)

Br. commiscere solutiones duas,
unam e Sulphatis Zinci granis viginti
in Aquae uncis tribus, alteram Aceta-
tis Plumbi granorum viginti in Aquae
praemonita, quantitate et filtrare; —
Am. et Br. Sulphatis Zinci grana duode-
cim, Acetatis Plumbi grana sedecim et
Aquae semioctarium (auf dñs Collyrium
Zinci Acetatis Am.); — Br. Ei. C. Gr.
Re. Sulphatis Zinci drachmam, Aceta-
tis Plumbi scrupulos quatuor, Aquae
uncias viginti, solve seorsim sales
quemque in Aquae uncis decem, com-
misce solutiones et praecipitato depo-
sito filtra; — Gr. Zinci sulph. grana
viginti quatuor, Plumbi Superacetatis
triginta duo, solve seorsim quodque
in Aquae dest. uncis quatuor, misce
solutionem et post aliquot tempus fil-
tra.

R. Oxydi Zinci . . . quantum vis.
Acidi acetici . . quantum sufficit,
ad solutionem oxydi. Solutionis gut-
tis viginti adde Aquae uncias quatuor.
(Sy.)

Man wendet die essigsäure Zinkflüssigkeit
in Gestalt von Collyrien oder Einsprü-
ngen gegen Gonorrhöe an.

Vm. conterere proponit Sulphatis
Zinci grana duodecim et Acetatis Plum-
bi semidrachmam et addere Aquae Ro-
sarum uncias sex (Aqua ophthalmica);
— E. Re. Collyrium adstringens s.
Zinci Sulphatis cum Plumbi Acetate:
Sulphatis Zinci, Subacetatis Plumbi,
sing. grana sex, solve in Aquae Rosa-
rum uncis quatuor. — Re. Salium
grana octo et Aquam destillatam.

Besser würde es seyn, das trockne essig-
säure Salz unmittelbar in Rosenwasser, z.
B., einem Scrupel von demselben in acht
Unzen Wasser, aufzulösen, wie

Collyrium Zinci Acetatis (Re.): Ace-
tatis semidrachmam, Aquae dest. unc.
duodecim.

Man findet bei Ellis (E.) eine Inje-
ctio adstringens gegen Gonorrhöe, welche
aus acht Gran essigsäurem Zink und vier
Unzen Rosenwasser besteht. Augustin
(Au.) führt eine ähnliche Einspritzung an,
welche er, nach den Engländern, in demsel-
ben Falle röhmt; sie besteht aus einer
Auflösung von acht bis zehn Gran essig-
säurem Zink in vier bis sechs Unzen destil-
liertem Wasser; — Re. eine Injectio
Zinci Acetatis: Acetatis grana decem,
Aq. dest. uncias sex. — Bei Gonorrhöe,
Pie, ein Collyrium aus anderthalb Drach-

men schwefelsaurem Zink, zwei Scrupel eisigsaurem Blei, vier Unzen Aqua Plantaginis und eben so viel Rosenwasser.

Aqua ophthalmica alba Danica s. antiophthalmica. (Au. Sp.)

R. Sulphatis Zincii drachmam unam.
Acetatis Plumbi semidrachmam.
Camphorae . . . scrupulum unum.
Aquaes Rosarum uncias duodecim.
Dissolve et filtra. (Sp.)

Au. Sulphatis Zincii scrupulum, Sub-acetatis Plumbi semidrachmam, Aquaes Vitae camph. drachmas duas et Aquaes dest. uncias duodecim.

Collutorium adstringens s. Zinco compositum. (Sp. Sw.)

R. Trochisci, albor. Rhazis
drach. unam.

Sulphatis Zincii . . . semidrachmam.
Acetatis Plumbi semiscrupulum.
Aquaes Rosarum uncias quatuor.
Misce. (Sp.)

R. Sulphatis Zincii . . . grana octo.
Acetatis Plumbi liquidi guttas octo.
Aquaes Rosarum uncias quatuor.
Misce et adde, si requiritur, Aquaes camphoratae unciam unam. (Sw.)

Injectio ad blennorrhoeam s. adstringens. (Bo. Sy.)

R. Sulphatis Zincii drachmas duas.
Acetatis Plumbi scrupulos quatuor.
Camphorae . . . sesquiscrupulum.
Extr. Opii aquosi scrup. unum.
Aquaes Rosarum . . . libras 2 ad 4.
Dissolve. (Sy.)

R. Sulphatis Zincii,
Acetatis Plumbi,
Aluminis, sing. drachmam unam.
Camphorae . . . grana decem.
Aquaes Rosarum ,
— commun., sing. uncias octo.
Dissolve. (Bo.)

Zwei- oder dreimal täglich einzuspritzen.
Tinctura Acetatis Zincii, Acetas Zincii dilutum. (B. Du. C. Re.)*

R. Sulphatis Zincii,
Acetat. Potassae, sing. unc. unam.
Contere et adde
Alcoholis libram (octarium) unam.
Macera per hebdomadem, subinde agitando et filtra.

In Collyrien und Einspritzungen bei Blennorrhœe anzuwenden.

Z i n g i b e r.

Amomum Zingiber, L.; Zingiber; Ingwer, Imber, Ingber; Gingembre (Gal.); Siwe (Amb.); Ginger (Ang.)

Zingebil, Zingebil rutb (Ar.); Zazzor (B.); Jahetuh (Ba.); Sohi (Band.); Ada (Beng.); Sonty (Can.); Inghurn, Ammu Inghuru (Cy.); Ingever (D.); Gengib'e (His.); Sont, Udruck (Hin.); Gember (Bel.); Zenzero (I.); Jai aking, Dschey (Jav.); Alia (Mal.); Zungebil, Zungebil tur (Pe.); Jembir (Pal.);

Gengibre (Lus.); Suthi, Ardraka (Sa.); Ingefaera (Suec.); Sukku, Injie (Tam.); Sonti, Ulliam (Tel.); Wuraka (Ternat.); Gora (Tidor.).

A. Ams. An. B. Ba. Bel. Bor. BorC. Bor. Br. D. Du. Ed. Fenn. Fer. Ful. Gal. GalM. Gen. Ham. Han. Hass. HassP. His. His. LH. Li. Lon. LouN. LP. Lus. O. Pal. Pol. R. RC. Sax. Suec. Wir. Wür. WW. A. Be. Br. C. Fi. G. Gr. M. Par. Pid. Re. Sa. Sp. Z.

2 (Pentandria Monogynia, L.; Amomae, J) Eine Pflanze Ostindien's, welche man auch in America baut. (Jacq. Hort. Vind. Vol. I. t. 75. Rheede Hort. Malab. XI t. 12. Plenck t. 1. Diet. d. Sc. nat. cah. VI. Rumph, Amb. V. t. 66 f. 1.)

Die Wurzel (radix Zingiberis s. Zingiberis) erscheint unter zwei Varietäten im Handel:

1) Als schwarzer oder gemeiner Ingwer (Zingiber commune s. nigrum s. vulgare), Gingembre noir ou commun (Gal.); er ist etwa zwei Zoll lang, dick, fest, hornartig, äußerlich gelblichgrau oder weißlich, innerlich röthlichgelb oder bräunlich.

2) Als weißer Ingwer (Zingiber album), Gingembre blanc (Gal.); er hat ein mehr holziges Aussehen, ist höckerig und derb und hat äußerlich eine gelblichweiße oder weißliche graue, inwendig eine röthlichgelbe Farbe. Diese Verschiedenheiten hängen von der Bereitungssart ab; die erste Sorte wird in kochendem Wasser weiß gesotten und dann am Feuer oder in der Sonne getrocknet, die zweite wird, nach Abziehung der Oberhaut, bloß an der Luft getrocknet. Der Geruch ist durchdringend, angenehm und kampferartig, der Geschmack gewürzhaft, scharf und brennend.

Der Ingwer enthält ein flüchtiges Öl, einen stoffhaltigen Stoff, eine thierische, mit dem Dömagom verwandte Substanz, Essigsäure, essigsaures Kali, Sägemehl, Schleimharz ic.

Reizend, magenstärkend, blähungtreibend, Speichelabsonderung befördernd. — Gabe des Pulvers, von fünf Gran bis zu einer halben Drachme.

Radix Zingiberis trita reducta (Gr.); Zingib. libr. 56, Fabar. libr. 28, Arenae (box dust) tantidem, Capsici libr. 1.

Radix 2
aus Ostindie
Pulvis 2
rata.

Species 2

R. Rad. —

—

—

Semin. —

Card. —

Nuci. —

Macie. —

Piper. —

Cinn. —

Mast. —

Marg. —

Fiat pu-
pel bis zu

R. Mell.
Zing. —

Commis.
Aqua. —

Electuar. —

R. Zing.
Mell. —

Misce.
oder drei
lichem Au-

Co. —

R. Zing.
Cort. —

Nuc.
Syr. —

Opia. —

R. Zing.
Lim.
Gar. —

Opia.
Nuc.
Cinn. —

Case.
Ole. —

Syr.
Scrupel. —

Apdro.
Scrupel. —

Zazzor
Band.)
ghurn,
r (D.)
(Hin.)
aking,
ngibil,
(Pal.)
a (Sa.)
(Tam.)
ernat.)

Bor.
er. Ful.
Hass.
LonN.
C. Sax.
Br. C.
Sa. Sp.

; Amo-
s, wel-
(Jacq.
de Hort.
Dict. d.
b. V. t.

s Zin-
varietäten

neiner
nigrum
u com-
oll lang,
lichgrau
elb oder

ingiber
); er hat
eig und
lchweiße
röhlich-
ten hän-
die erste
weiss ge-
in der
d, nach
der Luft
ringend,
Befähmack

ges Del,
bierische,
Substan-,
Sagmehl,

treibend,
- Gabe
zu einer

(Gr.):
Arenae
r. 1.

Radix Zingiberis condita (Re.) kommt aus Ostindien.

Pulvis Zingiberis (Re.) *Radix pulv- rata.*

Species Diamargaritae calidae. (Wir.)

Rx. Rad. Zingiberis . . semunciam.

— Doronici,

— Zedoariae,

— Behen albi,

— — rubri, sing. drach. tres.

— Pyrethri drachmam unam.

Seminum Apii,

Cardamomi majoris et minoris,

Nucis moschatae,

Macidis,

Piperis longi,

— nigri, sing. drach. tres.

Cinnamomi . drachmas quinque.

Mastichis,

Margaritar. orient., sing.

semunciam.

Fiat pulvis. — Gabe, von einem Scru-
pel bis zur halben Drachme.

Julep pectorale. (Pie.)

Rx. Mellis purif. cochlear majus (Egl.).

Zingib. pulv. cochlear minus (Raf-
feelöffel).

Commisce cum

Aquae cochlearibus 2 vel 3.

*Electuarium pectorale, Marmelada sti-
mulans s. pectoralis.* (Sm. Va.)

Rx. Zingiberis pulv. cochlear min.

Mellis Narbonnensis uncias sex.

Misce. — Gabe, ein Rasselöffel zwei-
oder drei Mal täglich, bei Husten mit reich-
lichem Auswurf.

Confectio aromatica. (Vm.)

Rx. Zingiberis conditi . partes sex.

Cort. Aurantior. condit.

part. quatuor.

Nucis moschatae partem unam.

Syr. Caryophyll. rubr. . . q. s.

Opiatum stomachicum. (Ca. Pie.)

Rx. Zingiberis conditi . uncias duas.

Limonum conditorum,

Caryophyll. condit., sing.

unc. unam.

Opiati Salomonis . semunciam.

Nucum moscharatum conditarum.

Cinnamomi, sing. drachmas tres.

Cascarillae . semidrachmam.

Olei ess. Caryophyll. scrup. duos.

— — Cinnamomi gutt. decem.

Syr. Caryophyllor. rubr. . q. s.

Aphrodisiacum — Gabe, einen bis drei

Scrupel.

Morsuli stimulantes. (Sm. Sp.)

Rx. Zingiberis . . drachmas duas.

Croci orientalis drachmam unam.

Moschi,

Caryophyll., sing. semidrachmam.

Masticis . . drachmas tres.

Amrae griseae grana duodecim.

Sacchari . . . semilibram.

Fiant morsuli drachmae unius. (Sm.)

Rx. Cinnamomi . . drachmas duas.

Nucis moschatae drachmam unam.

Caryophyllorum scrupulos duos.

Macidis . . . scrupulum unum.

Zingiberis . . . drachmas sex.

Sacchari . . uncias sedecim.

Fiant morsuli. (Sp.)

*Syrupus Zingiberis s. Amomi Zingi-
beris.* (Am. Ams. B. Bel. Bor4. Du.

Ed. Fenn. Ful. Gen. Han. Li. Lon.

LonN. Lns. RC. Suec. Wür. C. Gr.

Re. Sw. T. Vm.)

Rx. Zingiberis pulverati uncias duas.

Aquae bullientis . . libras tres.

Digere per horas 24 in vase tecto.

Cola et adde

Sacchari albi . . libras sex.

Ad syrupi consistentiam redige. (B.)

Das Verfahren ist überall ganz oder

doch fast dasselbe, jedoch wechseln die Men-

genverhältnisse unendlich, nämlich:

Lus. Zingiberis uncias quatuor,

*Aquae libras quatuor, horas sex infu-
sionis et Sacchari q. s.; — Bor4. Han.*

Zingiberis uncias duas, Aquae sedecim,

horas quatuor infusionis et Sacchari

libras duas; — Wür. Zingiberis uncias

*tres, Aquae libras tres et Saccha-
ri libras septem cum dimidia; — Fenn.*

Suec. Zingiberis unciam, Aquae libram,

horas sex infusionis et Sacchari q. s.;

— Ed. Zingiberis drachmas sex, Aquae

*libram, 24 horas infusionis et Saccha-
ri uncias viginti duas; — Du. Zingi-
beris uncias quatuor, Aquae octarios*

tres, 24 horas infusionis et Sacchari

uncias viginti novem; — Lon. LonN.

C. Gr. Re. Vm. Zingiberis uncias duas,

*Aquae octarium, 24 (4) horas infu-
sionis et Sacchari libras duas; — Gr.*

*Zingiberis uncias tres, Aquae bulli-
bras quatuor, Sacchari septem cum di-
midia; — Ams. Zingiberis uncias tres,*

*Aquae libras quatuor, 24 horas infu-
sionis et pro colatura libris quatuor*

Sacchari libras quindecim; — Gen.

Zingiberis uncias quatuor, Aquae libras

*duas cum dimidia, 24 horas infu-
sionis et Sacchari libras quinque; — Sw.*

Zingiberis uncias tres, Aquae libras

*quatror, 24 horas infu-
sionis et Sacchari libras septem cum di-
midia; — Vm.*

Zingiberis partem unam, Aquae tepidae octo et Sacchari duodecim; — Ful. et Li. Zingiberis unciam, Aquae bullientis libram et Sacchari tantidem; — Am. Zingiberis uncias tres, Aquae bull. uncias quatuor et Sacchari libras septem cum dimidia; — RC. Zingiberis sesquiunciam, Aquae bull. libras duas, Sacchari puri libras tres cum dimidia et 24 horas macerationis; — T. Zingiberis uncias octo, Aquae bull. libras duas, infusionem per horas 12 et Sacchari libras quatuor.

Gabe, von einer Drachme bis zur halben Unze.

Syrupus Zingiberis (vinosus) (Lon. ante 1745. Gr.): Zingib. unc. tres, Vini albi libram, infunde calide per dies tres, cola et adde Sacch. sequilibram.

Candied ginger (Re.): Radicis subt. rasae unciam, Sacchari subt. pulv. libram, Aquae q. s. ad liquandum, igni lento impone, ut paene bulliat, tunc adde Sacchari libram, agita ut spissescat, ab igne remove etc.

Tinctura Zingiberis s. Anomi Zingiberis. (B*. Du. Ed. Han. Lon. LonN. C. Gr. Re. Sw. Vm.)

Bx. Zingiberis . . . uncias duas.
Alcoholis (0,930) . octarios duos.

Post dies octo vel quatuordecim infusionis cola. (B* Du. Lon. LonN. Re.)

Re. Zingiberis uncias quatuor suadet; — Ed. Radicis uncias duas et Alcoholis (0,935) libras duas cum dimidia; — C. Radicis uncias duas et Alcoholis (0,930) libras duas; — Gr. sec. Lon. ante 1824 Sw. Radicis unciam et Alcoholis (0,935 Spir. ten.) libram; loco spir. ten. Spiritum rectificando, Oxley's concentrated Essence of Jamaica ginger habes; — Vm. Radicis partem unam et Spiritus Sacchari octo; — Han. Radicis uncias quinque et Spiritus rectificati libras duas.

Reizend, gewürhaft. — Gabe, sechzig Tropfen täglich zwei Mal. — Auch soll diese Tinctur die Zahnschmerzen lindern,

wenn man damit getränkte Baumwolle in die hohlen Zahne bringt.

Elixir de Mitté. (Ca.)

Bx. Zingiberis . . . semunciam. Cinnamomi, Piperis longi, Galangae min., sing. drach. duas. Nucis moschatae, Caryophyllor., sing. drach. unam. Cardamomi minoris scrup. unum. Alcoholis . . . uncias sex. Reizend, magenstärkend. — Gabe, zwei bis vier Drachmen.

Oleum Zingiberis aethereum, Aetheroleum Zingiberis. (Br. Wir.)

Bx. Zingiberis . . . partes sex. Aquae purae partes triginta sex. Salis culinaris . . . partem unam.

Digere per dies quatuor vel quinque, destillationem institute et oleum in fundo subsidens collige.

Acetum Zingiberis (Gr.): Zing. unciam, Aceti octarium per dies quatuordecim macerare et exprimere; mehr in der Rühe.

Zirconium.

Eine Substanz, welche man als ein Metalloxyd betrachtet und wovon man in der Medicin nur folgende Zusammensetzung angewendet hat:

Silicas Zirconii, Hyacinthus; Hyacinth; Hyacinthe (Gal.); Jacintho orientale (His.).

His. His. Wir. G. Sp.

Ein sehr harter glasartiger, nicht schmelzbarer Stein von orangefarbener Farbe.

Quinque Lapidés pretiosi. (Wir.)

Bx. Granati, Hyacinthi, Sapphiri, Carneoli, Smaragdi, sing. partes aequales. Mince et pulvera. — Eine ganz wundlose Mischung, welche man schon seit lange aus allen rationellen Vorschriften verbannt hat.

Elec
duas, Ex
Ess. Amb
duos co
teneris t
sentias a

Liqu
neutralis

Pulu
ciam, C
duas, A
quiuncia

Sap
Natro, J

Fom
tepidar
pressus

Pili
scrup. t
allmäßl

Aqu
balariae

Kal
caloris

Nat
cum Li
natrosa

Ma
Millef.,
acet., G
pond. g

Mistu
Menth.
rhoe, P
uon. li
Mixtura

Ole
Pulveri
Phari