

Joannis Bernardi Keup, medicinae doctoris etc. Manuale pharmaceuticum, principii pharmaciae probatissimis superstructum.

Contributors

Keup, Johann Bernhard, 1755-1802.
Royal College of Physicians of Edinburgh

Publication/Creation

Stendaliae : Sumtibus bibliopolarum Franzen. et Grosse, MDCCXCIII [1793]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/a8bjpdkp>

Provider

Royal College of Physicians Edinburgh

License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by the Royal College of Physicians of Edinburgh. The original may be consulted at the Royal College of Physicians of Edinburgh. where the originals may be consulted.

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

**wellcome
collection**

Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

[Faint, illegible handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]

R 55731

Illustrissimo, generosissimo,
avitae gentis gloria et splendore, mune-
rumque et virtutum summarum eminentia
excellantissimo Domino,

Domino

Augusto Roberto
libero Baroni ab Heeckeren

haereditario Domino in Suideras etc. etc.

Praepotentium delegatorum ordinum comitatus Zut-
phanensis Praesidi, urbis Zutphaniae, ejusdemque territorij
praetori, nec non dynastiae ac urbis borculonensis
satrapae etc. etc.

Mularum protectori ac promotori,

Domino suo perquam gratioso

i n

documentum venerationis summae publicum

opusculum hocce,

devotione mentis submissa, cum voto inco-
lunitatis ac prosperitatis perpetuae
ardentissimo

d. d. d.

Joannes Bernardus Keup.

med. Doctor.

Alfonsus, Augustus

Baron, Augustus

Baron

Augustus, Baron

Baron, Augustus



P r a e f a t i o .

Ordinem in manuali hoc elaborando eundem servavi, qui in libello meo pharmaceutico ante quadriennium edito non displicuit viris doctis.

Expunxi autem, emendavi, supplevi mutavique, quae censorum sapientum monita in libello pharmaceutico expungenda, corrigenda, supplenda, mutandaque docuerunt. Ipsam adeo libelli hujus taxationem petulantem ineptamque, a censore jenensi exaratam, debita cum attentione consideravi; quaeque in eadem animadversione digna inveni, absque respectu ad censoris illius animositatem habito, sincere in usum traxi.

*Baldingeri, Pringlei, Huxhamii, Stoer-
ckii, Rosensteinii, Kaempfii, Sellei, Mur-
rayi,*

rayi, Moenchii, Mellini, Plenki, Schmeckeri, Thedenii, virorumque celeberrimorum aliorum scripta, nec non dispensatorium edinburghense, viennense, leidense, lippiacum herbipolitanum, fuldenseque, quibus in libera pharmaceutici elaboratione usus olim ex parte eram, adjumento mihi jam quoque insigni fuisse, silentio praeterire nolo.

Neque etiam tabulas *Baldingeri*, conspectum praeparatorum pharmaceuticorum generalem exhibentes, ob utilitatem earum a me observatam, omittere volui.

Medicamentorum quoque simplicium nomenclaturam, *Arnemanni* classificationem secutus, succincte indicavi.

Opto tandem, speroque, fore, ut manuale hoc medicis ac pharmacopoeis, eodem usuris, neque ingratum, neque inutile sit futurum.

Drusiburgi, in comitatu Zutphaniensi, ipsis calendis Februarii MDCCXCIII.

J. B. K e u p.

med. Doctor.



Sectio prima,
pharmaca simplicia breviter indicans,

Astringentia.

Aqua communis frigida.

*D*auter von dem äusserlichen, örtlichen Gebrauch
des kalten Wassers in verschiedenen Krankheiten.
Leipzig 1784. Ferro vom Gebrauch der kalten Bäder,
Wien 1790. Willemet de frigoris usu medico,
Nantceji 1783.

*A.**Ex regno vegetabili.**Cortex quercus.**Cortex, folia, glandes quercus.* (*Quercus robur* L.)*Gallae quercinae.*(*Quercus cerris* L.)*Journ. de Physique* 1772. *Crells chem. Annal.*
1787 I. II. Stück.*Cortex granatorum.**Cortex malacorii.* (*Punica granatum* L.)*Flores balaustiorum.**Flores rosarum rubrarum.**Rosa damascena* L. *Rosa centifolia* L.*Potentilla anserina.**Herba potentillae anserinae.**Bistorta.**Radix bistortae.* (*Polygonum bistorta* L.)*Tormentilla.**Radix tormentillae.* (*Tormentilla erecta* L.)*Symphytum officinale.**Succus catechu.**Terra catechu, Terra japonica.* (*Mimosa ca-*
techu L.) *Kerr in london. medical observa-*
*tions Vol. V.**Gummi kino.*

Adstringentia.

3

Gummi laccae.

(*Croton lacciferum* L.)

Spiritus vini.

Vinum.

B.

Ex regno minerali.

Vitriolum martis.

Vitriolum album.

Alumen.

Anthelmintica.

A.

Ex regno vegetabili.

Semen santonici.

Semen cinae; *Semen contra.* (*Artemisia judaica* L.
Artemisia contra L. *Artemisia santonicum* L.
Artemisia austriaca Jacq.)

Radix filicis.

(*Polypodium filix mas et foemina* L.)

*Anthelminthica.**Geoffrea surinamensis.*

Cortex geoffreae surinamensis. Boudt de cortice geoffreae surinamensis.

Nuces juglandes.

(*Juglans regia* L.)

Spigelia anthelmia.

Radix, herba spigeliae anthelmiae. Linne de spigelia anthelmia, in amoenitat. T. V. *Spigelia marylandica.*

Allium.

Radix allii. (*Allium sativum* L.)

Cepa.

Radix cepae. *Allium cepa* L.

Asa foetida.

Gummi asae foetidae.

Helleborus foetidus.

Herba hellebori foetidi.

Camphora.

Laurus camphora. Aug. Dieter. Prange Diff. de camphorae virtute anthelminthica. Collecta extat dissertatio haec lectu dignissima in Baldingeri Sylloge select. opusc. arg. med. pr. Vol. II.

Valeriana.

Radix valerianae fylvestris.

Radix dauci sativi. L.

Semina sabadilli.

Schmucker's verm. Schriften II. III, B.

Setae filiquae hirsutae.

(*Dolichos pruriens* L.)

Helminthochortos.

Fucus helminthochortos, helminthochorton. Schwendimann helminthochortos historia, natura, atque vires. Argent. 1780.

B.

Ex regno minerali.

Limatura martis.

(*Ferrum selectum L.*)

Vitriolum martis.

Sal martis londinense.

Aquae martiales.

Aqua spadana, pyrmontana, schwalbacensis, aliaeque.

Mercurius vivus;

ejusque praeparata v. g. mercurius dulcis aethiops antimonialis.

Stannum.

Limatura, rasura stanni, pulvis stanni.

Flores sulphuris.

(*Tissot, van Swieten, van Doeveren.*) *Aquae sulphureae viribus quoque gaudent anthelminticis,*

Flores zinci.

Sal commune.

Petroleum.

Naphtha petroleum. L.

Petroleum praeterea, ubicunque vermes dolores vehementes creant, vel perforationem in loco quodam moliuntur, loco tali inunctum ad remedium anthelminthicorum externorum efficacium classem pertinet. *Cel. Rosenstein* tali in casu petroleum cum allio contuso mixtum laudat. *Cel. Mellin* finem in eundem fel tauri calefactum laudat.

Antiseptica.

I. Acidum aereum.

Swenske de vite determinanda aeris fixi in corpus humanum salutari efficacia. Goettingae 1783.

II. Ex regno vegetabili.

Cortex peruvianus.

Pringle, Percivall, Macbride Vers. über die antiseptische Kraft der Chinarinde.

Cortex salicis.

(*Salix pentandra* L. *Salix fragilis* L. *Salix alba* L.)
Loeffler, Richter chir. Bibl. VII. B. p. 789.
Buchholz chem. Versuche pag. 61 seqq. Greeve Samml. auserl. Abhand. f. pr. Ae. VIII. B. p. 620.

Cortex hippocastani.

(*Aesculus hippocastanum* L.). *Buchholz chemische Versuche über einige der neuesten einheimischen antiseptischen Substanzen.*

Antiseptica.

7

Chamomilla.

Flores chamomillae. (*Matricaria chamomilla* L.)

Scordium.

Herba scordii. (*Teucrium scordium* L.)

Ruta.

Herba rutae. (*Ruta graveolens* L.)

Absinthium.

Herba absinthii. (*Artemisia absinthium* L.)

Marrubium vulgare.

Arnica.

Radix, flores, summitates arnicae. (*Arnica montana* L.). *Buchholz über die antiseptischen Kräfte des Wolverlei. Collin Heilkräfte des Wolverlei in Fiebern und faulen Krankheiten.*

Serpentaria virginiana.

Radix serpentariae virginianae. (*Aristolochia serpentaria* L.)

Valeriana.

Radix valerianae. (*Valeriana sylvestris* L.)

II. *Gummata.*

Camphora.

(*Laurus camphora* L.). *Kaempfer Amoenit. exoticae. Kosgarten Diff. de camphora 1785.*

Myrrha.

Styrax liquida.

(*Liquidamb. styraciflua* L.)

III. Acida mineralia et vegetabilia.

Spiritus vitrioli, spiritus salis.

Alumen.

Huc quoque referuntur salia media, acetum vini, oleum terebinthinae, quae suo loco latius indicabuntur.

IV. Ex regno animali.

Succus gastricus.

Succus gastricus animalium carnivororum.

Jurine, Carminato, Senebier Beobachtungen über den Gebrauch des Magenfafts.

Antacida, abforbentia.

I. Terrae abforbentes.

Lapides calcareae.

Calx cruda, aqua calcis etc,

Lapides cancrorum.

(Cancer astacus L.)

Testae ovorum.

II. Salia alcalica.

Magnesia.

De qua sectione sequenti latius agetur.

Alca-

Alcali vegetabile fixum.

Sal hoc nomine sub triplici prostat. 1) *Cineres clavellati.* 2) *Sal tartari.* 3) *Sal herbarum.*

Alcali minerale.

Sal sodae.

Borax.

Borax Tincal. *Crell Beiträge zu den chem. Annalen IV. B. 2. St.*

Antispasmodica; anodyna; narcotica; sedativa.

A.

Antispasmodica.

I. *Ex regno vegetabili.*

Valeriana.

Radix valerianae sylvestris vel minoris. (*Valeriana officinalis L.*) *Guil. Dresky Dissertatio de valeriana officinali Linn. Erlangae 1776.*

Valeriana Phu.

Valeriana celtica.

Gummi asae foetidae.

Gummi Galbanum.

Chamomilla.

Flores chamomillae. (Matricaria chamomilla L.)

Baldinger Diss. de floribus chamomillae. Carl

vires chamomillae. Goett. 1775. —

*Matricaria parthenium.**Chamomilla romana.*

Flores chamomillae romanae. (Anthemis nobilis L.)

*Ruta graveolens.**Cardamine pratensis.*

Baker in lond. med. transact. T. I.

Greding verm. Schriften.

*Anagallis arvensis.**Paeonia officinalis.*

II. Ex regno animali.

Castoreum.

(*Castor fiber.*)

Moschus.

(*Moschus moschiferus* L.)

Reineck de moscho naturali et artefacto. Jenae

1784.

III. Ex regno minerali.

Flores zinci.

Röböl. Versuche mit den Zinkblumen.

Sal succini.

(*Succinum electricum* L.) inde praeparata prostant

sequentia: 1) *oleum succini.* 2) *Liquor cornu*

cervi succinatus. —

Cupri praeparata similiter antispasmodicis adnumerantur, v. g. *Cuprum ammoniacum*, nec non *tilulae e cupro ph. Edimb*; quarum massa ex cupro ammoniaco, mica panis et spirito salis ammoniaci formatur.

B.

N a r c o t i c a.

Ex solo regno vegetabili.

Opium.

(*Opium crudum.* (Papaver somniferum L.)

Wirtensohn dissert. demonstr. opium vires fibrarum cordis debilitare et motum tamen sanguinis augere. *Siebold* commentatio de effectibus opii.

Cicuta.

Herba cicutae, extractum. (Conium maculatum L.)

Stoerk libellus de cicuta.

Cicuta virosa.

Cicuta aquatica. *Wepfer* hist. cicutae aquaticae.

Belladonna.

Herba, radix belladonnae. (Atropa belladonna L.)

Münch von der belladonna. *Goett.* 1785.

Hyoscyamus.

(*Hyoscyamus niger* L.) *Stoerk libellus de hyoscyamo.*

Hyo-

Hyoscyamus albus.

Viribus gaudet iisdem.

Stramonium.

Herba stramonii. Datura stramonium L.

Wedenberg. Diff. de stramonio in *Baldingeri fylloge.* Vol. II. p. 95.

Lactuca virosa.

Collin lactucae virosae contra hydropem vires.
Collinum lactucam scariolam L. cum lactuca virosa permutasse, *Cel Winterl* (Index horti botanici pestin. 1788.) retulit. Hinc observationes a *Collino* institutae fidem merentur nullam.

Ledum palustre.

Westring de ledo palustri. Upsal 1775.

Laurocerasus.

Folia laurocerasi, aqua laurocerasi. (*Prunus laurocerasus* L.)

Langrish a course of Exper. with the laurocerasus.

Fontana über das Viperngift. Berlin 1787. p. 314.

Rhododendron.

Stipites, folia Rhododendri. (*Rhododendron chrysanthum* Pall.)

Koelpin Bemerkungen über den Gebrauch der sibirischen Schneerose. *Zahn* Diff. de *Rhododendro chrysantho.* Jenae 1789.

Becchica; expectorantia.

A.

Ex regno vegetabili.

I. Emollientia, resolventia.

Radix altheae.

(*Althea officinalis* L.)

Radix graminis.

(*Triticum repens* L.)

Glycyrrhiza.

Radix glycyrrhizae, vel liquiritiae. (*Glycyrrhiza glabra et echinata* L.)

Saccharum.

(*Saccharum officinarum* L.)

Mel.

II. Leniter irritantia.

Tussilago.

Folia, radix tussilaginis. (*Tussilago farfara* L.)

Tussilago petasites.

Quae juxta *Cullenum* antecedenti efficacior est.

Veronica.

Herba veronicae. (*Veronica officinalis* L.)

Veronica Teucrium.

*Inula Helenium.**Pimpinella.**Radix pimpinellae albae.* (Pimpinella saxifraga L.)*Anisum.**Semen anisi vulgaris.* (Pimpinella anisum L.)*Anisum stellatum.**Semen anisi stellati.* (Illicium anisatum L.)*Semen foeniculi.*

(Anethum foeniculum L.)

Herba hyssopi.

(Hyssopus officinalis L.)

Lichen islandicus.

(Off. et L.)

Lichen pyxidatus et cocciferus.

(Scyphifer tuberculis fuscis L.)

*von Woenfel über den Nutzen der körnerichten und
büchsenförmigen Flechte in Samml. f. p. Ae.
VI. B.**Polygala amara.**Radix senegae off.* (Polygala senega L.)*Gummi ammoniacum.**Gummi galbanum.*

(Bubon galbanum L.)

*Gummi myrrhae.**Squilla.**Bitumen asphaltum.**Carminativa.*

Mentha piperita.

Herba menthae crispae.

Mentha pulegium.

Anisum.

(*Pimpinella anisum* L.)

Coriandrum sativum.

Cuminum.

(*Cuminum cyminum* L.)

Anethum foeniculum.

Huc quoque referuntur ex umbellatis reliquis:

Carum cervi, angelica archangelica, anethum graveolens etc. —

Flores chamomillae.

Baccae lauri.

Carminativa regni mineralis, utpote non ad simplicia pertinentia, sectione sequenti indicabuntur.

Diaphoretica; sudorifera.

I. Ex regno vegetabili,

Flores sambuci.

(*Sambucus nigra* L.)

Scordium.

Herba scordii. (*Teucrium scordium* L.)

Teucrium chamaedrys.

Gum-

Gummi guajacum.

G. guajacum, Resina guajaci. (Guajacum officinale L.)

Aconitum.

Herba, extractum aconiti. (Aconitum cammarum et aconitum Napellus L.)

Störk spicilegium observationum de aconito.

Sam. Abrah. Reinhold. Diff. de aconito Napello. Argent. 1769. coll. extat in Baldingeri Sylloge Vol. II.

*Opium.**Camphora.*

II. Ex regno minerali.

Antimonialia, dosibus minoribus exhibita, sudorem egregie promovent. De quibus autem sectione sequenti latius tractabitur.

III. Species lignorum.

Lignum guajacum.

Lignum sanctum. Lignum benedictum. (Guajacum officinale L.)

Sarsaparilla.

Radix sarsaparillae. (Smilax sarsaparilla L.)

*Lignum juniperum.**Lignum sassafras.**Dulcamara.*

Stipites dulcamarae. (Solanum dulcamara L.)

Carrere über die Wirkungen und den Gebrauch der Alpranke in Samml. für pr. Ae. VI, B.
Baldingers N. Magaz. III. B. —

Bardana.

Radix bardanae. (*Arctium lappa* L.)

Cortex ulmi.

(*Cortex ulmi medius.* (*Ulmus campestris* L.)

Banau von dem Gebrauch der Ulmenrinde
in Samml. für pr. Ae. IX. B.

Nux vomica.

(*Strychnus nux vomica* L.)

*Nux vomica praeterea juxta novissima medicorum
suecorum experimenta utilissimam sese exhibuit
in dysenteria.* —

Saponaria.

Herba, radix saponariae. (*Saponaria officinalis* L.)

Radix chinae.

(*Smilax china* L.)

Radix Mezerei.

((*Daphne Mezereum* L. *Daphne laureola.* *Daphne
Thymelaea.* *Daphne gnidium.*)

Astragalus exscapus.

Discussientia.

A.

Regno vegetabili huc referuntur:

- 1) *Herbae aromaticae balsamicae oleum aethereum contiuentes, olea aetherea.*
 - 2) *Gummi resinae, gummi ammoniacum, colophonium etc.*
 - 3) *Aromatica, spirituosae.*
-

B.

Ex regno minerali.

- 1) *Salia media.*
- 2) *Salia alcalina vegetabilia fixa; sapo.*
- 3) *Saturnina.*
- 1) *Herbae aromaticae.*

Hyssopus.

Herba hyssopi. (*Hyssopus officinalis L.*)

Mentha.

Herba menthae crispae. (*Mentha crispae L.*)

Pulegium.

Herba pulegii. (*Mentha pulegium L.*)

Melissa.

Herba melissae. (*Melissa officinalis L.*)

Sal-

Salvia.

Herba salviae. (*Salvia officinalis* L.)

Lavendula.

Flores Lavendulae. (*Lavendula spica* L.)

Rosmarinus.

Herba rosmarini. (*Rosmarinus officinalis* L.)

Thymus serpyllum.

Satureia hortensis.

Chamomilla.

Petroselinum.

Herba petroselini, semina. (*Apium petroselinum* L.)

Cuminum.

Semina cumini. (*Cuminum cyminum* L.)

Laurus.

Baccae lauri, (*Laurus nobilis* L.)

Juniperus.

Baccae juniperi. (*Juniperus communis* L.)

Oleum nucistae; oleum macis expressum; oleum de cacao, butyrum de cacao (*Theobroma cacao* L.), *nec non oleum anisi, foeniculi, anethi, carvi, oleum cajaput, oleum culilabian* discutientibus adnumerantur.

Camphora.

II. Gummi resinae.

Gummi ammoniacum.

Colophonium.

Residuum post destillationem olei terebinthinae remanens.

List über die auflösende Kraft des Colophoniums in weissen Geschwülsten.

Opium.

Fothergill, Grant.

B.

Ex regno minerali.

I. Salia media.

Sal ammoniacum, ejusque praeparata. *Nitrum*, *sal commune*, *Borax*.

II. Salia alcalica.

Sapo vulgaris.

Tandem quoque *spiritus Mindereri* discutientibus praestantissimis adnumerari meretur.

Diuretica.

A.

Ex regno vegetabili.

I. Plantae juniores.

Herba et radix petroselini. *Radix apii* (*apium graveolens* L.), *Herba cerefolii*. *Semina dauci sylvestris*,

Aspa-

Asparagus.

Turiones asparagi. (*Asparagus officinalis* L.)

II. *Diuretica proprie sic dicta.*

Radix squillae. (*Scilla maritima* L.)

Caspari Diff. de scilla. Goettingae 1785.

Colchicum.

Radix colchici. (*Colchicum autumnale* L.)

Ehrmann Diff. de colchico in *Baldingeri* syllogae Vol. V.

Digitalis.

Herba digitalis purpureae. (*Digitalis purpurea* L.)

Percivall. *Withering,* *Warren* lond. med. journ. Vol. VI.

Nicotiana.

Folia nicotianae. (*Nicotiana Tabacum* L.)

Fowler von den Wirkungen des Tabaks, hauptsächlich auf seine urintreibende Eigenschaft. Vide *Samml. für prakt. Ae.* XI. B.

Baccae juniperi.

(*Juniperus communis* L.)

Sabina.

Herba sabinae. (*Juniperus sabina* L.)

Ononis spinosa.

* * *

Balsama naturalia: terebinthina, balsamus copaivae etc. — similiter diuresin, modo licet debilissimo, promovent.

II. Ex regno minerali.

Acida mineralia.

Ex his efficacia sua eminent acidum nitri et acidum phosphori (*Hahnemann*).

Salia media.

Tartari cremor, et *nitrum* vim diureticam inprimis possident egregiam.

Sal alcali fixum.

Sal tartari,

Genista.

Cineres genistae. (*Genista tinctoria* et *spartium Scoparium* L.)

III. Ex regno animali.

Cantharides.

(*Meloe vesicatorius* L.) *Forsten historia cantharidum.*

Scarabaeus majalis.

(*Meloe majalis* et *meloe proscarabaeus* L.)

Millepedes.

(*Oniscus asellus* L.)

Huc quoque non inepte referri possunt ea diuretica, quibus vis simul lithontriptica adscribitur v. g. *herba uvae ursi* (*Arbutus uvae ursi* L.)
Aqua calcis, Lixivium saponariorum, Aer fixus,

E m e t i c a.

I. Ex regno vegetabili.

Ipecacuanha.

Radix ipecacuanhae. (Psychotria emetica.)

Lassone et Cornette über die Eigenschaften und Bestandtheile der ipecacuanha.

Asarum.

Radix, folia asari. (Asarum europaeum L.)

Cortex caribaeus.

(Cinchona caribaea L.)

Squilla.

Haec per se rarissime ad vomitum ciendum exhibetur, sed ejus loco oxymel squilliticum.

II. Ex regno minerali.

Praeparata varia antimonialia, de quibus sectione sequenti agetur, v. g. tartarus emeticus, syrupus emeticus, vinum antimoniatum Huxhamii, crocus metallorum, pulvis Algarotti, aqua benedicta Rulandi, vitrum antimonii, vitrum antimonii ceratum.

Vitriolum album.

Vitriolum zinci.

Vitriolum caeruleum.

 E m m e n a g o g a.

*Abrotanum.**Herba abrotani.* (Artemisia abrotanum L.)*Absynthium.**Herba absynthii.* (Artemisia absynthium L.)*Alliaria.**Herba alliariae.* (Erysimum alliaria L.)*Arnica.**Herba arnicae.* (Arnica montana L.)*Calendula.**Herba calendulae.* (Calendula officinalis L.)*Matricaria.**Herba matricariae.* (Matricaria parthenium L.)*Melissa citrata.**Herba melissae citratae.* (Melissa officinalis L.)*Pulegium.**Herba pulegii.* (Mentha pulegium L.)*Folia sabinae.**Angelica.**Radix angelicae.* (Angelica archangelica L.)*Aristolochia.**Radix aristolochiae.* (Aristolochia clematidis L.)*Dictamnus albus.**Radix dictamni albi officinarum et (Linn.)*

Foeniculum vulgare.

Radix foeniculi vulgaris. (*Anethum foeniculum*
var. B. L.)

Helleborus.

Radix hellebori nigri, fibrillae. (*Helleborus ni-*
ger L.)

Rubia tinctorum.

Radix rubiae tinctorum off. et (Linn.)

Valeriana.

Radix valerianae sylvestris. (off. et L.)

II. *Gummata.*

Gummi galbanum.

Gummi myrrhae.

Gummi asae foetidae.

III. *Aloetica, nec non castoreum.*

IV. *Aer fixus.*

Emollientia. Relaxantia,
lubricantia.

Ad hanc classem pertinent:

A.

Ex regno vegetabili.

1) *Plantae omnes mucilaginosae, imprimis plantae*
columniferae.

26 *Emollientia, relaxantia, lubricantia.*

- 2) *Vegetabilia gummifera.*
 - 3) *Olea unguinosa.*
 - 4) *Semina farinoso-mucilaginoso, frumentorum, leguminumque, farinae.*
 - 5) *Fruētus dulces.*
-

B.

Ex regno animali.

- 1) *Axungia, adeps, sebum.*
 - 2) *Butyrum, lactis cremor.*
 - 3) *Medulla ossium.*
 - 4) *Ova recentia, ovorum vitellus, oleum.*
 - 5) *Cera, oleum cerae, mel.*
 - 6) *Sperma ceti.*
 - 7) *Gelatinae animalium.*
-

A.

Ex regno vegetabili.

I. Plantarum mucilagines.

Althea.

Herba et radix altheae. (Althea officinalis L.)

Matva.

Herba malvae vulgaris. (Malva rotundifolia, sylvestris.)

Malva arborea.

Herba malvae arboreae. (Alcea rosea L.)

Verbascum.

Folia, flores verbasci. (*Verbascum thapsus* L.)

Sambucus.

Flores sambuci. (*Sambucus nigra* L.)

Capita papaveris.

Capita papaveris albi.

Hyoscyamus.

Herba hyoscyami.

Cicuta.

Herba cicutae. (*Conium maculatum* L.)

Belladonna.

Herba belladonnae. (*Atropa belladonna* L.)

Phytolacca.

Herba phytolaccae. (*Phytolacca decandr.* L.)

Bardana.

Herba, radix bardanae. (*Arctium lappa* L.)

Linaria.

Herba linariae. (*Antirrhinum linaria* L.)

Crocus.

Linum.

Semina lini. (*Linum usitatissimum* L.)

Semina cannabis (*cannabis sativa* L.) *Semina
cydoniorum* (*Pyrus cydonia* L.) *Semen psylli*, (*Plan-
ago psyllium* L.)

II. *Gummata.*

Gummi arabicum.

(*Mimosa nilotica* L.)

*Gummi senegal.**Gummi cerasorum.**Tragacantha.**Gummi tragacantha album et rubrum. (Astragalus
tragacantha L.)***III.** *Olea unguinosa, expressa, cocta.**Oleum amygdalarum, olivarum, lini, ricini, nucum,
behen, papaveris.***IV.** *Pinguedines, axungiae animalium.**Butyrum insulsum.**Axungia porcina.**(Sus scrofa L.)**Sevum cervi.**(Cervus elaphus L.)**Sevum bovinum.**(Bos taurus L.)**Sevum yervecinum.**(Vervex).***V.** *Semina farinoso - mucilaginoso,
farinae.***VI.** *Fructus dulces,**Caricae.**Caricae pingues. (Ficus carica L.)*

ad emollientia quoque pertinet:

- 1) *Aqua calida.* Bücking; Armstrong; Stack; Percivall; David.
 - 2) *Balneum vaporis.*
 - 3) *Cerevisia.*
-

*Excitantia, stimulantia,
analeptica.*

A.

Ex regno vegetabili.

- 1) *Aromatica cuncta oleum aethereum continentia, aromata, olea aetherea, elaeosacchara, balsama, aquae destillatae.*
 - 2) *Potus fermentati, in quibus particulae spirituosae sunt extricatae, spiritus destillati.*
 - 3) *Acida vegetabilia concentrata, aceta concentrata, vel acida aromaticis infusa.*
-

B.

Ex regno animali.

Alia alcalina volatilia, spiritus volatiles, olea empyreumatica,

C.

Ex regno minerali.

Acida mineralia dulcificata.

A.

Ex regno vegetabili.

I. Aromatica.

Cinamomum.

Cortex cinamomi. (Laurus cinamomum L.)

Cassia.

Cortex cassiae, flores. (Laurus cassia L.)

Canella alba.

(Winterania canella L.)

Cortex Winteranus. Drimys Winteri.

Cardamomum.

Semen cardamomi. (Amomum cardamomum L.)

Distinguuntur species tres, *cardamomum majus, rotundum, minus.*

Zingiber.

Radix zingiberis. (Amomum zingiber L.)

Amomum granum paradisi L.

Amomum curcuma.

(Jacq.)

Amomum zedoaria.

(Bergii.)

Caryophyllus aromaticus.

Myrica caryophyllata Thunb.

Thunberg *Diss. de caryophyllis aromaticis.*

Nux moschata.

Myristica moschata Thunb.

Thunberg *de Myristica.* Vpsaliae 1788.

Piper.

Piper nigrum.

Piper longum.

Piper cubeba.

Piper hispanicum.

Piper indicum.

(*Capficum annuum* L.)

Piper cayennense varietatis productum est.

Galanga.

Radix galangae. (*Maranta galanga* L.)

Camphora.

(*Laurus camphora* L.)

Baccae lauri.

(*Laurus nobilis* L.)

Cortex culilaban.

(*Laurus culilaban* L.)

Lignum sassafras.

(*Laurus sassafras* L.)

Faba pichurim.

(*Laurus pichurim* L.)

Oleum cajaput.

(*Melaleuca leucodendron* L.) *Adami* *Diss. de oleo*

cajaputi,

Crocus.

(*Crocus officinalis* L.)

Serpentaria.

Radix serpentariae virginianae. (*Aristolochia serpentaria* L.)

Radix contrayervae.

(*Dorstenia contrayerva* L.)

Mentha piperita.

Herba menthae piperitae.

Mentha crispa.

Herba menthae crispae.

Mentha pulegium.

Melissa.

(*Melissa officinalis* L.)

Foeniculum.

Herba, semina, radix foeniculi. (*Anethum foeniculum* L.)

Lavendula.

Flores lavendulae. (*Lavendula spica* L.)

Hyssopus.

(*Hyssopus officinalis* L.)

Thymus vulgaris.

Thymus serpillum.

Satureia hortensis.

Salvia.

Herba salviae. (*Salvia officinalis* L.)

Rosmarinus officinalis.

Origanum vulgare.

Origanum majorana.

Ligusticum levisticum.

Angelica archangelica.

Cuminum.

(*Cuminum cyminum* L.)

Carum carvi.

Coriandrum sativum.

Phellandrium aquaticum.

Arnica.

Radix, flores, summitates arnicæ. (*Arnica montana* L.)

II. *Potus fermentati, destillati.*

Spiritus vini.

Vinum.

III: *Acida vegetabilia concentrata.*

Acetum concentratum.

Naphtha aceti Westendorffii.

B.

Ex regno animali.

I. *Salia, alcalica volatilia.*

Sal volatile cornu cervi.

*Sal volatile salis ammoniaci.*II. *Olea empyreumatica.*

C.

Ex regno minerali.

Acida mineralia dulcificata.

E x s i c c a n t i a.

I. Ex regno vegetabili.

*Linteum carptum.**Terras* über die Eigenschaften und den Gebrauch der Charpie in der Behandlung der Wunden und Geschwüre (vid. Samml. f. pr. Ae. X. B.).*Linteum carptum aluminatum.**Spongia marina.* (van Wy.)*Cortex peruvianus.**Nux juglans.**Cortex nucum juglandum immaturorum.* (Juglans regia L.)*Hunczovsky* über den Nutzen des Absudes von grünen Wallnusschaalen bey Geschwüren.*Semen lycopodii.**Pulvis seminis lycopodii.* (*Lycopodium clavatum* L.)

Cala-

Calamus aromaticus.

Radix calami aromatici.

Iris florentina.

Radix ireos florentinae.

Amylum.

II. Ex regno minerali.

Calces saturninae. Percivall; Aikin.

Minium.

Lithargyrium.

Saccharum Saturni.

Cerussa.

Flores zinci.

Vitriolum album.

Flores sulphuris.

Bolus.

Purgantia cathartica.

I. Purgantia leniora, eccoprotica.

Pulpa tamarindorum.

(*Tamarindus indica* L.)

Pulpa cassiae.

(*Cassia fistula* L.)

*Manna.**Manna calabrina, electa.*

(Fraxinus ornus L.)

Mel.

II. Purgantia fortiora. Cathartica.

A.

Ex regno vegetabili.

*Rhabarbarum.**Radix rhabarbari vel rhei.* (Rheum palmatum L.)*Senna.**Folia sennae.* (Cassia senna L.)*Aloe.**Aloe succotrina.* (Aloe spicata et Aloe perfoliata L.)*Murray comment. succi aloes amari initia.**Jalappa.**Radix jalappae.* (Convolvulus jalappa L. ? mirabilis jalappa L. ?)*Gummi guttae.*

(Cambogia gutta L.)

Gaupp de cambogiae guttae succo. Tubingae 1777.*Pulpa colocynthidis.*

(Cucumis colocynthis L.)

*Gratiola.**Herba, radix gratiolae.* (Gratiola officinalis L.)*Bry-*

Bryonia.

Radix bryoniae. (*Bryonia dioica* Jacq.)

Scammoneum.

Scammonium. (*Convolvulus scammonium* L.)

Russel med. obs. and inquiries.

Helleborus niger.

Melampodium.

Jacea.

Herba jaceae officinalis. (*Viola tricolor* L.)

Eccard de virtute violae tricoloris. *Tubingae* 1786.

Semen sabadilli.

(*Veratrum sabadilla* L.)

B.

Ex regno minerali.

Huc referuntur *salia media*, *sal mirabile Glauberi*, *sal anglicum* (*sal epsomense*), *sal sedlitzense*, *sal polychrestum Seignette*, *sal polychrestum Glauberi*, *cremor tartari*, *magnesia*, *flores sulphuris*, *mercurius dulcis* etc. etc. —

Resolventia, attenuantia, incidentia.

Commode in *resolventia refrigerantia*, et *resolventia stimulantia* dividuntur.

Ad priora pertinent:

- 1) *Aqua, imprimis aqua copiam aëris fixi largam possidens, aquae minerales.*
- 2) *Praeparata cuncta aquosa, potusque aquosi omnes.*
- 3) *Plantae lactescentes, succi earum expressi et extracta.*
- 4) *Mucilaginoso-dulcia.*
- 5) *Salia media dosibus exhibita minoribus.*

Ad resolventia calida, sive stimulantia referuntur:

- 1) *Amaro-mucilaginosi.*
- 2) *Plantae antiscorbuticae.*
- 3) *Gummi resinae.*
- 4) *Balsama naturalia.*
- 5) *Antimonialia, refracta dosi data.*
- 6) *Sapones chemici.*
- 7) *Praeparata nonnulla mercurialia.*

A.

Resolventia refrigerantia.

Plantae lactescentes.

Leidenfrost de succis vegetabilium expressis.

Taraxacum.

Radix, extractum taraxaci. (Leontodon Taraxacum L.)

Delius de taraxaco in Baldingeri sylloge, Vol. V.

Radix graminis.

(*Triticum repens* L.)

Sonchus.

(*Sonchus oleraceus* L.)

Mucilaginoso - dulcia.

Behrens Diff. dulcium natura.

Marggraf chem. Schriften. B. II.

Mel.

Salia media.

Nitrum.

Recueil de mem. et de pieces sur la formation et la fabrication du salpetre, 1786.

Sal ammoniacum.

Goettling, gren in Crell. Annalen, Schmid de sale ammoniaco. Goettingae 1788.

Tartarus tartarizatus.

Tartarus solubilis.

Terra foliata tartari.

Alcali vegetabile citratum.

Tartarus vitriolatus.

Crystalli tartari.

Sal commune.

B.

Resolventia stimulantia.

I. Plantae amaro - mucilaginosae.

Gentiana rubra.

Radix gentianae rubrae. (*Gentiana lutea* L.)

Trifolium fibrinum.

Herba trifolii fibrini. (Menyanthes trifoliata L.)

Centaureum minus.

Herba centaurei minoris. (Gentiana centaureum L.)

Marrubium album.

Fumaria.

Herba fumariae. (Fumaria officinalis L.)

Carduus benedictus.

Herba cardui benedicti. (Centaurea benedicta L.)

Absynthium.

Herba, flores absynthii. (Artemisia absynthium L.)

II. Plantae antiscorbuticae.

Sinapis.

Semen sinapis. Sinapis nigra et sinapis alba.

Radix raphani hortensis.

Radix armoraciae.

Cochlearia.

(Cochlearia officinalis L.)

Radix ari.

Arum maculatum L.

III. Gummi refinae.

Gummi ammoniacum.

Gummi galbanum.

Bubon galbanum L.

Gummi myrrhae.

Gummi asae foetidae.

Ferula asa foetida L.

Gummi olibanum.

Gummi benzoes.

IV. *Balsama naturalia.*

Balsamus peruvianus.

Balsamus peruvianus niger, albus, siccus. (Myroxyton peruvianum L.)

Balsamus copaivae.

(Copaifera balsamum L.)

Balsamus toluitanus.

(Toluifera balsamum L.)

Opobalsamus.

Balsamus gileadensis, syriacus, Balsamus e Mecca.

Balsamus canadensis. (Pinus balsamea L.)

Terebinthina.

V. *Antimonialia.*

Antimonium.

Antimonium crudum. (Stibium striatum L.)

Tartarus emeticus.

Sulphur auratum antimonii.

Kermes mineralis.

Vinum antimoniatum Huxhamii.

Tinctura Thedenii.

VI. *Sapones chemici.*

Sapo vulgaris.

Sapo acidus.

VII. *Praeparata nonnulla mercurialia.*

Argentum vivum.

Mercurius dulcis.

Calomel.

Aethiops mineralis.

Aethiops antimonialis.

Mercurius sublimatus corrosivus.

Mercurius cinereus.

Mercurius solubilis Hahnemanni.

Mercurius gummosus Plenckii.

Mercurius alcalisatus.

Mercurius tartarisatus.

Mercurius saccharatus.

Arsenicum.

Fernelius, Degner, le Febure, Thilenius, Bernard,

Justamond, Rönnow, Fowler, Morveau.

Terra ponderosa muriata.

Roborantia, tonica.

A.

Ex regno vegetabili.

1) *Amara*, 2) *amara aromatica*, 3) *adstringentia*, 4) *potus fermentati spirituosus*.

B.

Ex regno animali.

I. *Fel Tauri.*

C.

C.

Ex regno minerali.

Optica.

A.

Ex regno vegetabili.

I. Amara.

Lignum quassiae.

Quassia amara L.

Rozier obs. sur la Physique A. 1777. Fevr.

Cortex simarubae.

Quassia simaruba L.) Degner, Pringle, Zimmermann, Monro.

Radix lopezianae off.

II. Amara aromatica.

Cortex peruvianus.

(*Cinchona officinalis* L.)

China rubra.

varietatis nondum determinatae productum.

Saunders, Cothenius, Irwing.

Cinchona montana.

Mallet Mem. sur le quinquina de la Martinique.

Botan. Magaz. von Roemer und Usteri. VI. St.

Cortex de St. Lucia.

Cinchona floribunda.

Davidson phil. transact. 1784.

Cortex de santa Fé.

Cortex conessi.

(*Nerium antidysentericum* L.)

Radix caryophyllatae.

(*Geum urbanum* L.)

Buchhave observ. circa rad. gei urbani 1781.

Anjou de radice caryophyllatae 1783.

Geum rivale.

Radix gei palustris.

Cortex augusturae.

Cortex augustinus. (*Brucea antidysenterica* Banks.)

Ewer et *Williams* in lond. med. Journ. T. X.

Heyer Braunsch. Magazin V. B. *Crells* Annalen 1790.

Cortex fraxini interior.

(*Fraxinus excelsior* L.)

Cortex hippocastani.

(*Aesculus hippocastanum* L.)

Junghans diss. de cortice hippocastani.

Cortex salicis.

Cortex aurantiorum.

(*Citrus aurantium* L.)

Radix columbo.

Radix columbae, colombae, columbo. *Percivall* essays. Vol. II.

Fosse in hist. de la soc. royale de Med. 1779. pag. 243.

Millefolium.

Herba millefolii. *Achillea Millefolium* L.

Achillea nobilis.

Cascarilla.

Cortex cascarillae. (*Croton cascarilla* L.)

III. *Amara adstringentia.*

Rubia tinctorum.

Radix rubiae tinctorum.

Gummi kino.

Lignum campechiense.

Caematoxylon campechianum.

B.

Ex regno animali.

Fel tauri.

Schlechter exper. circa bilis naturam. Erlang. 1788,

Abulze de bile medicina. Goett. 1775. —

C.

Ex regno minerali.

Limatura martis.

(*Ferrum selectum L.*)

Alumen.

Abul de aluminis virtute medica. Goett. 1784.

Rubefacientia, epispastica.

Sinapismus.

*Conficitur ex sinapi nigra L., fermento panis et aceto
confici solet,*

Ar.

*Armoracia.**Radix armoraciae.* (Cochlearia Armoracia L.)*Allium.**Radix allii.* (Allium sativum L.)*Cepa.**Radix cepae.* (Allium cepa L.)*Piper.**Piper nigrum.**Zingiber.**Radix zingiberis.* (Amomum zingiber L.)*Mezereum.**Cortex mezerei.* (Daphne mezereum L.)*Archange le roi Essay sur l'usage et les effets de l'ecorce de garou.* Paris 1765.*Anemone nemorosa.**Pulsatilla nigricans.**Anemone pratensis* L.*Clematis recta.**Herba flammulae jovis.**Ranunculus acris.**Krapf de nonnullorum ranunculorum venenata qualitate, horum externo et interno usu.* Viennae 1766.*Sedum acre.**Gummi euphorbii.**Euphorbia offic.* L.*Urtica.*

(Urtica urens et urtica dioica L.)

Friçtio pannis laneis asperis instituta.

Huc quoque non inepte vesicatoria e cantharidibus composita, nec non ulcera artificialia v. g. fonticuli, et setacea referuntur.

Engel Diss. de explicandis generalioribus vesicantium effectibus. *Theod. Gerh. Timmermann*
(*Guil. Lud. Hoelke* Diss. de vesicantium locis.
Mintel. 1771. V. *Baldingeri* sylloge. Vol. I. *Hahn*
fonticulorum usu in sanandis morbis. Argen-
tati 1781. *Weikard* verm. Schriften. 3 St.
83. 225.

Sialagoga; masticatoria.

II. Mercurius ejusque praeparata.

Baldinger *Historia mercurii et mercurialium*
medica. *Schwediau* *Pharmacopoea syphilitica,*
Wartner über die venerische Krankh. I. B.

Pyrethrum.

radix pyrethri. (*Anthemis pyrethrum* L.)

Pimpinella.

radix pimpinellae albae. (*Pimpinella saxifraga* L.)

Imperatoria.

radix imperatoriae. (*Imperatoria ostruthium* L.)

Angelica.

radix angelicae.

Armoracia.

radix armoraciae.

S t e r n u t a t o r i a .

I. Ex regno vegetabili.

Nicotiana tabacum.

Pulvis herbae nicotianae.

Majorana.

Pulvis herbae majoranae. (*Origanum majorana* L.)

Effectum eundem praestant: *Flores lavendulae, arnicae, herba betonicae, salviae, mari* (*Teucrium marum* L.), *radix ireos florentinae, valerianae etc.*

Convallaria.

Flores liliorum convallium. (*Convallaria majalis* L.)

Asarum.

Folia radix asari. (*Asarum europaeum* L.)

Helleborus.

Radix hellebori albi. (*Veratrum album* L.)

Saccharum.

Saccharum officinarum.

II. Ex regno minerali.

Mercurius dulcis.

Turpethum minerale.

Vitriolum album.



Sectio secunda.

Sistens

breve[m] compositionum pharmaceuti-
carum prospectum.

I.

Salia media.

Salia media ex alcali puro et acido puro com-
posita *salia media perfecta* vocantur. Salia me-
dia imperfecta dicuntur, si una pars constitutiva
solummodo salinae, altera autem, quemadmo-
dum v. g. in alumine, terreae est indolis. Sic
dicuntur salia metallica, si acidum saturatur parti-
bus metallicis. Salia media imperfecta audiunt
quoque salia anomala. Sal medium appellatur
etiam: sal neutrum, plenarie namque saturatum
neque acidum est, neque alcali, sed generis neu-
trius — inde quoque salia enixa, vel salia sal-
ina, quoniam cum sale uno sal alterum quasi sali-
num est, nominantur. Ex sale sali admixto no-

D

vum

vum producitur sal. Omne alcali minerale, vel vegetabile, fixum volatileque cum omni triplicis naturae regni acido salis medii genus evadit, mox in forma ficca solida, plus, minusve solubile — mox sal medium volatile difficulter, vel plane non in formam redigendum ficcam. Notum porro est, sal medium quodlibet sponte sua in crystallos abiens proprias crystallosum assumere figuras, encheireses crystallos reddere pulchriores, crystallosque ipsas, natura salis vera manente, quoad figuram mutari posse. Sic mixtio salium saturata ad ficcitatem plenariam, celeriter inprimis evaporata massam salinam exhibet informem. Genera salium quaedam, uti tartarus tartarificatus, in crystallos abeunt nullas, sed terrae potius familia apparent — quibus terra quoque tartari foliata adnumeratur. Quaedam in aqua solvuntur pauca, deliquescent facile, sicuti modo dicta. Alia portionem menstrui majorem, eamque requirunt fervidam.

Salia media cuncta ex alcali fixo minerali constantia figuram amant cubicam. Crystallos maximas pulcherrimasque sal polychrestum Seignette largitur. Salia media ex alcali fixo vegetabili, acidoque vitriolico composita crystallos exhibent parvas firmasque, difficulter in aqua solubiles. Alcali autem vegetabile aceto, vel tartari acido saturatum in sal medium facile solubile abit.

Alcali animale fluidum, acido salis communis saturatum, sal ammoniacum fixum commune largitur, acidis mineralibus reliquis autem im-
prae-

praegnatum salia exhibet media volatilia. Pel-
 acciditatem crystallis aqua dat sic dicta crystalli-
 tionis admixta, hac perdita, crystalli in fari-
 am collabuntur. Uncia crystallorum dimidia
 us salis tunc continet, ac si aqua crystallifatio-
 nis adhuc est admixta. Uncia sic collapsi salis
 auberiani una fortius purgat, quam si crystal-
 lionis aquam nondum amisit.

Salia media usitatissima.

Alcali minerale fixum

roducit, cum

Acido

1) minerali,

α) vitrioli,

*sal mirabile Glauberi nativum et arte
 factum.*

β) Nitrum cubicum,

nullius in medicina usus.

γ) Salis marini,

sal commune nativum et regeneratum.

2) vegetabili,

α) tartari,

*sal polychrestum Seignette, ad cuius prae-
 parationem in specie sal sodae alcali
 minerale, ac vegetabile continens ad-
 hibetur.*

β) Aceti,

*in sal terrae tartari foliatae non dissimile
 abiret. Tale jam proposuit cel. Cadet.
 Vid. Neues hamburg. Magazin. 2. B.*

γ) Citri,

sal evaderet tartaro citrato non dissimile.

Alcali vegetabile fixum

exhibet cum

Acido

1) minerali,

a) vitrioli,

tartarum vitriolatum fixum, seu vulgarem.

Salia media sequentia tria proprie tantum tartari vitriolati sunt varietates, scilicet:

* *Arcanum duplicatum,*

quod ex alcali nitri et acido vitrioli constat, et sub aquae fortis destillatione tanquam residuum remanet, dum acidum vitrioli nitri acidum expellens cum alcali nitri se conjungit. Quod ex residuo sub aquae regis destillatione obtinetur, impurum est, continet plerumque aliquid cupri, facileque vomitum creat, nisi praecipitationis ope a cupro purgetur.

** *Sal polychrestum Glaſeri.*

Ex alcali nitri et acido sulphuris detonatione et fusione conflatum.

*** *Tartarus vitriolatus Stahlī.*

Ex sulphuris acido cum cineribus clavellatis unito.

b) nitri,

Nitrum vulgare,

crystallos sexagonas vel dupliciter prismaticas exhibens, refrigerat, temperat, inque dosi ma-
jo-

ri datum relaxat. Vires concoctrices ejus ab-
 suo debilitantur, corpusque totum cachecticum
 addi potest. Hanc ob rationem in febribus pu-
 ltidis veris plus damni adfert, quam propter vim
 suam antisepticam prodest. Irritat quoque et
 nocet, in pleuritide haemoptysi, tussim, unde
 maximum potius, quam utile, sistet in his morbis
 remedium.

c) Salis communis,

Sal digestivum seu febrifugum Sylvii

obtinetur tanquam residuum et tanquam
 productum secundarium.

* Si sal ammoniacus et cineres clavellati in
 retorta vitrea sicci commiscentur et ad sublima-
 tionem reponuntur, ubi alcali fixum alcali vo-
 latile ex sale ammoniaco expellit, fixumque cum
 residuo acido salis communis in sal febrifugum
 Sylvii mutatur; quod a sale communi propter
 suum alcali differt. *Sal commune* ex alcali mine-
 rali fixo, *sal Sylvii* ex alcali vegetabili fixo con-
 stit. Acidum in sale utroque idem est.

** Si sali ammoniaco et cineribus clavellatis
 aquidum adfunditur, obtinetur productum vola-
 tile, spiritus salis ammoniaci, spiritus urinosus,
 et alcali volatile in forma fluida, sicut in pro-
 cessu priori in forma sicca — residuumque
 remanet — seu *sal febrifugum Sylvii* remanet.

2) Vegetabili,

a) aceti producit

terram foliatam tartari, seu arcanum
tartari;

haec requirit proprie alcali ex tartaro et acidum aceti vini, acidum tartari, quod, prius fermentatione ac destillatione concentratius factum, partes quoque continet oleosas.

Cel. *Westendorf* ex aceto vini destillato et alcali minerali sal fali *Seignette* simile parabat, unde tunc acidi vitriolici ope acidum aceti concentratum pro sua naphtha expellebat.

b) tartari largitur

tartarum tartarifatum.

Sal tartari pretiosum non requiritur — Cineres clavellati depurati idem praestant, dum tartari crystallis saturantur.

Nunc autem in tartari cremore jam latet tartarus tartarifatus, ex alcali tartari et acido vini — nisi quod acidum praedominetur — igitur ad saturationem acidi hujus plenariam additamentum adhuc alcalinum necessarium est, ubi hic, pro pretio producti minuendo, cineres clavellati depurati eliguntur.

Crystalli tartari autem praeterea terram continent admixtam. Hinc tartarus tartarifatus partes constitutivas sequentes proprie possidet:

- 1) *acidum tartari,*
- 2) *alcali tartari,*
- 3) *alcali cinerum clavellatorum,*
- 4) *terram in tartari crystallis latentem,*
- 5) *partes oleosas tartaro junctas,*

sicuti terra foliata tartari partes oleosas ex aceto habet. Sal utrumque igitur sub evaporatione ad
fic-

acritatem improvida facile comburitur. Cau-
sa ideo haec necessaria est, ut modo lento ad
acritatem evaporetur, ne comburatur perdatur-
e. Salia sunt media oleosa — salia sapo-
acea vera — unde viribus suis resolventibus
vineat prae reliquis, effectum praestant parem,
tartarusque tartarizatus pretio constans viliori
quod minori exhibetur cum emolumento, quam
per se pretiosior terra tartari foliata.

c) citri largitur

tartarum citratum.

Sal medium rari usus. Huc quoque perti-
nent absorbentia citrata, quando nempe cancro-
rum oculi, testae concharum praeparatae citri-
co vel aceto saturantur.

Alcali volatile

(ex regno animali, cornibus, ossibus, ungui-
bus, urina)

producit, cum

I) acido minerali,

a) salis communis,

sal ammoniacum.

forma sicca — tam sublimando, quam cry-
stallifando. Salia ammoniacalia reliqua cuncta
formam fluidam magis amant, neque operae pre-
mium est, ut fluidum abstrahatur.

b) vitrioli,

sal ammoniacum secretum Glauberi.

Nullius est in medicina usus. Spiritus vitrioli cum spiritu urinoso quodam misceri potest.

c) nitri,

nitrum flammans seu volatile.

Quoque non est in usu.

2) acido vegetabili,

a) aceti,

spiritum Mindereri,

inventum medici scoti *Mindereri*. Sal volatile cornu cervi, aut salis ammoniaci cum vini aceto saturatum, aut spiritus cornu cervi etc. spiritus salis ammoniaci cum aceto vini simplici, destillato — spiritu aceti, producta evadunt similia, virium earundem. Sive menstruum est spirituosum, sive aquosum, est solummodo producti, quoad effectum, sibi similis varietas. Medicamentum temporibus nostris usitatissimum.

b) tartari fit

tartarus solubilis,

qui longe fluidior, solubilior, quam *tartarus tartarificatus communis*, a nonnullis quoque tartarus solubilis dictus, quia sponte saepius liquefit, aut aqua pro solutione sua tantummodo pauca indiget.

c) citri,

evaderet sal medium fluidum tartaro citrato simile.

Ad classem eandem reduci quoque potest liquor cornu cervi succinatus ex alcali volatili cornu cervi, succini acido saturato.

Medicus, salibus usus mediis, differentiam illam aliam observandam habet, quam, an *assiora* vel *teneriora*, *solubilia*, aut minus *solubilia*, magisque sint *refrigerantia*.

Tenerrima subtilissimaque salia sunt *terra tartari foliata* et deinde *tartarus tartarisatus*.

Valde solubile, temperans, bilis acridinem corrigens est sal polychrestum *Seignette*, Gallis eo gratum — dolendum interim! quod ita pressum fit, unde fortis inferioris homines sale mirabili *Glauberi*, tartaroque vitriolato contentis esse oportet, solis etenim divitibus salia medicinalia pretiosiora praescribi possunt.

Medicus quilibet aegrotis inferioris infirmitate ordinis formulas praescribendas tam viles et inane, quam fieri potest, facere debet. Ast in me saltem ridiculae omnes illae medicorum formulae sunt, quae sal mirabile *Glauberi* cum acido *Seignette*, aut tartarum vitriolatum, arcanum duplicatum et sal polychrestum *Glauberi* mixta continent.

Ex proposito et indicatione iusta saepius nonnino adhuc salia duo inter se miscentur, v. g. cum tartari cremore nitrum, aut tartari cremorem cum sale ammoniaco, ast tunc scopus et ratio non habent probantque hanc mixtionem.

In morbis chronicis a viscerum obstructione causatis usus *terrae foliatae tartari tartarique tartarisati* continuatus laudatur.

Liquor *terrae foliatae tartari* proprie vocari deberet, si sal hoc in copia aquae tanta solvitur,

quanta pro ejus solutione sufficit. Igitur etiam drachma terrae foliatae tartari una diluta in libra aquae una, liquor est — ast debilior, quam a quo efficacia expectari posset magna. Terra foliata tartari in rhei tinctura soluta egregium est — varium in finem — mixtum. Commodè etiam extractis amaris solventibus admiscetur, sicuti in elixirio viscerali *Hoffmanni* aut *Kleinii*. Tartarus tartarizatus, cum rhei pulvere, aurantium corticum flavedine, et oleo caput *Kleinii* solamen hypochondriacorum constituit. Sal idem melle mixtum, aqua dilutum remedium est *Muzelii*, cujus efficacia in melancholia atrabilaria tanta est. Pariter cum taraxaci extracto etc. mixtum summa cum utilitate praescribitur. *Boerhaavius* praeter solventium salium usum ptisanas simul suadebat aperientes, aut herbarum amararum decocta. Sic certum est, quaedam efficacissimorum remediorum conjunctim, usuque adhibita continuato, morbos vincere posse pertinacissimos.

Sal mirabile *Glauberi*, salia fontana, sal *Seignette*, ad unciam unam sumpta, laxantia sunt congrua. Tamarindi aut cassia commodissime cum tartari cremore miscentur, quoniam illorum acidum sibi non est dissimile. Cum tamarindis mannam miscere, ineptum est et taediosum — sed manna terraque tartari foliata convenienter miscentur. Cum rhabarbaro salia apte infundi possunt.

Salia media fixa, ad saburras viarum primarum solvendas easque mobiles reddendas, in omni
fe-

rium morborumque chronicorum genere, an-
quam purgans exhibetur, dosibus parvis dige-
ri instar propinari solent. Ipecacuanhae, rheo,
pappae scrupulus salis medii fixi unus tanquam
juvans evacuandi scopo additur.

Nitrum tartarusque vitriolatus non amplius
pulveris forma secundum *Stahlii* scopum mis-
entur, qui nitrum sanguinem condensare cre-
das isti tartarum vitriolatum addendum tueba-
t, ut sic — quantum nitrum condensando —
nitrum hoc diluendo ageret.

Salia media ad medicamentorum praestanti-
ssimorum classem pertinent, quare eorundem co-
gnitionem, respectu mixtionis, effectuum ususque
habiti, familiarem sibi reddere medicum oportet
magis.

Salium mediorum abusus in fine relaxando
nocet, quemadmodum medicamentorum omnium
abusus nocere solet.

Sal epsomense temporum recentiorum arte
invenitum est. Caput mortuum vitrioli cum sale
communi coquitur, filtratur et evaporatur, ideo-
circa partes salis mirabilis *Glauberi* constitutivas
habet.

Salia anomala.

Primaria sunt:

1) *Borax*;

Quae ex alcali fixo minerali et sic dicto sale
Tombergii sedativo acidi vices hic sustinente
constat.

Aci-

Acidum quodcumque vegetabile, vel minerale admixtum separat sal sedativum, et coit cum alcali fixo boracis, unde indolis diversae sal medium oritur, prouti ad salis sedativi separationem genus acidorum aliud fuit adhibitum — sic ab addito vitrioli acido sal *Glauberi* formaretur etc. —

2) *Alumen.*

Constat ex terra aluminosa specifica et acido vitriolico.

3) *Saccharum.*

Constat ex acido sacchari et partibus oleosis mucilaginosi.

Salia metallica.

1) *Vitriolum martis.*

Constat ex ferro et acido vitriolico.

2) *Vitriolum cupri.*

Constat ex vitrioli acido et cupro.

3) *Vitriolum zinci seu album.*

Constat ex vitrioli acido et zinco.

4) *Tartarus chalybeatus.*

Constat ex tartari acido et ferro.

5) *Aurum fulminans.*

Si aurum in aqua regia solutum per alcali volatile praecipitatur. Quando autem aqua regia cum sale ammoniaco parata fuit, ad praecipitationem alcali adhibetur fixum.

6) *La-*

6) *Lapis infernalis.*

Argentum in aqua forti solutum, fufum et formas effufum.

7) *Flores falis ammoniaci martiales.*

Ferrum aut lapis haematites cum fale ammo-
acco fublimentur.

8) *Saccharum Saturni.*

Plumbum aceto nuptum.

9) *Butyrum antimonii.*

Regulus antimonii cum acido falis commu-
maritatus.

10) *Salino - mercurialia.*

Vid. Mercurius.

II.

A c i d a.

A. *M i n e r a l i a.*

1) Vitrioli largitur,

a) cum alcali fixo minerali, *sal mirabile*
Glauberi,

b) cum magnesia, *salia fontana amara,*

c) cum alcali fixo vegetabili, *tartarum vi-*
triolatum, arcanum duplicatum,

d) cum alcali volatili animali, *sal ammonia-*
cum, secretum Glauberi,

e) cum

- e) cum ferro: *vitriolum martis*,
 f) cum cupro: *vitriolum cupri*,
 g) cum zinco: *vitriolum zinci*,
 h) cum mercurio: *turpethum minerale*,
 i) cum terra aluminosa: *alumen*,
 k) cum vini spiritu, pro ponderis reciproci
 diversitate, mixtione sola

* *Aquam Rabelii*,

** *Elixir acidum Dippelii*,

*** *Elixir acidum Halleri*,

**** *Aquam sclopetariam Thedenii*, et,
 destillationis ope,

α) *liquorem anodynum mineralem Hoff-*
manni,

β) *naphtham vitrioli*, et sic porro.

* *Acidum sulphuris format*,

- 1) cum alcali fixo vegetabili, *tartarum vitriolatum volatilem Stahlii*,
- 2) cum alcali nitri, *salem polychrestum Gla-*
seri,
- 3) si cum nitro $\frac{1}{12}$ sulphuris funditur, *sal*
prunellae, nitrum nonnihil decomposi-
tum cum pauxillo sulphuris acido pro-
ducitur,
- 4) Sulphur et nitrum largiuntur, detonationis
in retorta ope, *clyssum sulphuris*. Si pari
modo antimonium et nitrum detonan-
tur,

tur, oritur *clyffus antimonii*, namque antimonium continet sulphur, a communi non differens sulphure.

2) Nitri.

hoc oritur,

- a) cum alcali fixo vegetabili, *nitrum ordinarium et regeneratum*,
- b) cum alcali fixo minerali, *nitrum cubicum*,
- c) cum alcali volatili, *nitrum flammans seu sal ammoniacum nitratum*,
- d) cum spiritu vini, *naphtha nitri et spiritus nitri dulcis*.

Requiritur autem spiritus nitri fumans, i. e. spiritus nitri per oleum vitrioli expulsus. Si vitrioli calcinati ope acidum est expulsus, oritur aqua fortis.

- e) Aqua fortis et argentum constituunt lapidem infernalem.
- f) acidum nitri cum carbonum pulvere, detonando expulsus, vocatur *clyffus nitri* v. g.

Alcahest Glauberi, si nitrum detonationis et viis ardentis vi in alcali causticum mutatur.

Liquor nitri fixi, si *alcahest Glauberi* in aqua solvitur.

3) Salis communis largitur,

- a) cum alcali fixo minerali, *sal commune et regeneratum*,
- b) cum alcali fixo vegetabili, *sal digestivum seu febrifugum Sylvii*,

c) cum

- c) cum alcali volatili, *sal ammoniacum vulgare*
- d) cum acido nitri, *aquam regis,*
- e) cum regulo antimonii, *butyrum antimonii*
- f) cum mercurio, *mercurium sublimatum corrosivum et mercurium dulcem,*
- g) cum solutione mercurii in spiritu nitri *mercurium praecipitatum album,*
- h) cum stanno, *spiritum salis fumantem Libavii,*
- i) cum spiritu vini, *spiritum salis dulcem et naphtham salis communis.*

B. *Acida vegetabilia.*

1) Tartari exhibet,

- a) cum alcali fixo vegetabili, *tartarum tartarificatum,*
- b) cum alcali minerali fixo, *speciatim sale sodae, sal Seignette,*
- c) cum alcali volatili, *tartarum solubilem,*
- d) cum ferro, *martem tartarificatum,*
- e) cum partibus regulinis antimonii, *tartarum emeticum.*

2) Aceti producit,

- a) cum sale tartari, *terram foliatam tartari,*
- b) cum alcali fixo minerali, v. g. soda, *sal salis Seignette vel terrae tartari foliatae simile,*
- c) cum spiritu vini, *naphtham aceti,*

d) cum

- d) cum saccharo, *oxysaccharum*,
 e) cum melle, *oxymel simplex*, *squilliticum*,
colchicum etc.
 f) cum camphora, *acetum camphoratum*,
 g) cum alcali volatili, *spiritum Mindereri*,
 h) cum lithargyrio, *acetum lithargyrii*, *sac-*
charum saturni, *extractum saturni Gou-*
lardi,
 i) cum cupro, *viride aeris*.

Sacchari largitur,
 cum spiritu vini, *naphtham sacchari*.

III.

Metalla et femimetalla exhibent:

Aurum,
aurum fulminans, v. *supra*.

Argentum,
lapidem infernalem, v. *acidum nitri*.

Cuprum,

a) cum aceto, *viride aeris et unguentum aegy-*
ptiacum,

b) cum acido vitrioli, *vitriolum cupri*,

c) vitriolum cupri cum spiritu salis ammonia-
 ci, *specificum antiepilepticum Weismanni*,

E

d) cu-

- d) cuprum cum spiritu salis ammoniaci, *spiritum coeruleum ophthalmicum.*

IV. Ferrum praebet,

- a) cum antimonio, *aethiopem martis Lemery,*
 b) cum sale ammoniaco, *flores salis ammoniaci martiales,*
 c) cum acido vitrioli, *vitriolum martis factitium, seu sal martis Anglorum,*
 d) cum acido tartari, *tartarum chalybeatum,*
 e) cum succo pomorum borsdorfianorum, *tincturam martis pomatam,*
 f) vitriolum martis cum tartari cremore, *tincturam martis Clauderi,*
 g) vitriolum martis cum terra foliata tartari, *tincturam martis Zwoelfferi,*
 h) cum succo hellebori, *tincturam martis helleboratam Wedelii,*
 i) cum aceto maceratum, *tincturam antiphthysicam Grammanni. vide Crells n. Entd. X. pag. 91.*

V. Plumbum producit,

- a) si per se calcinatur, *minium;*
 b) si cum aceto maceratur, *cerussam;*
 c) si cum aceto decoquitur, *lithargyrium, medicamenta Goulardiana, et ex cerussa, in aceto soluta, saccharum formatur saturninum.*

VI. An-

Antimonium.

Praeparatorum antimonialium copia facile comprehenditur, si schema sequens generale rite animadvertitur.

- 1) Antimonium constat ex parte regulina et sulphurea.
- 2) Ergo ejus praeparata vel regulum, vel sulphur continent.
- 3) Partes constitutivae plus minusve a se invicem sunt disjunctae, aut proportio earum reciproca magis est mutata.
- 4) In praeparatis quibusdam pars regulina ignis, vel menstrui ope in Calcem est conversa.
- 5) Additamenta praeparatis antimonialibus obtinendis addita mox magis in sulphuream, mox magis in partem agunt regulinam.

(Quaedam mere separando agunt, efficaciam suam in partem antimonii hanc, vel illam mutant, arctiusque cum ista combinantur, quam si inter se antimonii partes; sic ut una ejus cum additamento se conjunxerit, parte altera libera manente. Tali modo alcali et ferrum separant ab antimonio partem sulphuream, regulumque relinquunt liberum. Ferrum enim et alcali cum antimonii sulphure intimius junguntur, quam si sulphur cum regulo combinatum erat. Additamenta antimonium plus minusve mutant, et mutati proportio eorum reciproca aliter elicitur.

Partes nitri puri et antimonii aequales coeunt in tigillo fusionis ope in massam, quae a colore *hepar antimonii* vocatur. Nitrum mutatur in alcali, et cum antimonii sulphure sulphuris hepar componit, hoc autem ut menstruum agit simul in regulum, eumque solutum in se recipit. Est igitur haec massa mixtum ex sulphuris hepate partibusque antimonii regulinis — aut mutato sermone: hepar sulphuris, quod regulum in se continet solutum. Quando autem partes antimonii duae partesque nitri tres recipiuntur, detonatione et calcinatione sulphur antimonii destruitur et expellitur, atque pars regulina mutatur in calcem. Productum hoc *antimonium diaphoreticum* appellatur, aptius autem *calx antimonii* vocaretur.

Ustulatio sola jam destruit antimonii sulphur illudque tandem in calcem mutat. Acidum fossilis communis quoque antimonii calcem producit quae lota sub nomine *pulveris Algarothi* nota est.

Ferrum similiter, ac alcali additum, sulphure privat antimonium. Regulus antimonii ferri additi ope obtentus regulus antimonii martialis appellatur. Si accurate ferri tantum additur quantum ad separationem sulphuris a regulo plenariam requiritur, regulus ipse ne granum ferri unicum continet. Si autem copia ferri major quam quae necessaria erat, additur, omnino aliquid ferri in regulum transit, et sic re vera ferrum in se continet.

6) Diversitas igitur praeparatorum antimonialium diversorum omnis fundamentis ni-

titur sequentibus: — partes antimonii constitutivae

α) plus minusve a se invicem sunt disjunctae;

β) plus minusve mutatae naturamque affumentes aliam mox in scorias, mox plus minusve in calcem aut in vitrum converfae. —

Praeparatum unum partibus sulphureis pluribus, alterum pluribus gaudet regulinis.

Ad regulum antimonii, metallum antimonii proprium perfecte liberandum, fusio saepius repetita cum alcali puro requiritur. Sub fusione massae metallica gravior mechanice ex antimonii opacitate fundum petit — producit infra regulum, supra scorias et sulphur. Regulus vicibus iteratis separatus, novoque alcali puro fusus tandem tandem evadit.

77) Jam autem praeparata antimonii diversa magis minusve in acidis solubilia — haec partes regulinas plures paucioresve in se recipiunt — indeque emeticorum antimonialium differentia, in tartaro emetico vinoque observata, dependet potissimum.

Gradus ignis diversus praeparata antimoniarum vario mutat modo. Pro gradu ignis fortiori et fortiorique calx antimonii vitrum antimonii minus pellucidum minusque solubile, mox pellucidius solubiliusque largitur — unde vinum emeticum, tartarusque emeticus emeseos modo fortioris, modo lenioris excitandae vi pollent.

Hac ratione prospectus praeparatorum antimonialium erit facilior.

I. Sulphurea sunt:

1) Sulphur antimonii auratum. Si hepar antimonii aqua fervida solvebatur et tunc aceto affuso praecipitabatur. Omne quidem acidum praecipitat sulphur auratum — hinc quoque aequae promte vitrioli acidum. Verum jam *Huxhamius* praecipitationem acido minerali factam pertimescebat.

Si praecipitatio crystallosum tartari ope instituitur, sulphur hoc auratum *panaceae Konerdingianae*, et, si solummodo spiritus vini sumebatur, *panaceae Glauberi* nomine olim insigniebatur.

Non ignotum est, praecipitationes binas primas nimis fuisse drasticas, igiturque dosis duntaxat parva determinata praecipitationis tertiae mox ad vomitum excitandum, mox ad resolvendum, eaque adhuc longe minor, exhibebatur.

Cel. Göttling partes regulinas sulphure admixto ita involvendas nuper docuit, ut jam praecipitatio prima tuto praescribi possit.

Partes sulphuris hujus mercuriique dulcis aequales inter se commixtae subtilissimeque tritae *Pulvis alterans Plummeri* vocantur.

2) *Kermes minerale seu pulvis carthusianorum*. Si alcali causticum antimoniumque in pulverem redactum aqua coquuntur, colantur et operatio coctionis haec addito novo alcali caustico, li-
quo-

quore nitri fixo, repetitur, ut tandem, hoc jam
 MDCCXXXIV ita docente celeberrimo *Geoffroy*,
 antimonium totum in Kermes mutetur, quod in
 aquore colato pulveris tenerrimi instar praecipitatur.

Cum sulphure regulus subtilissime ab alcali
 solutus in sulphur auratum partibus imprae-
 gnatum regulinis est mutatus.

3) *Sulphur antimonii auratum liquidum Jacobi.*
 &c. mogunt. T. I. p. 231.

Gerike Diff. de sulphure aurato antimonii li-
 quido 1776 recusa in *Baldingeri* Sylloge se-
 lect. Opusc. atque in linguam versa germa-
 nicam 1784. 8.

ex reguli antimonii scoriis cum alcali fixo
 xivium paratur saturatum, istique oleum pres-
 sum recens v. g. amygdalarum dulcium admis-
 setur, ex oleo et alcali sapo oritur sulphure
 simul impraegnatus. Hic sapo autem solvitur
 in spiritu vini, et tali ratione sulphur auratum
 liquidum, *tinctura antimonialis vera*, obtinetur.

II. Regulina.

Antimonium cum quantitate alcali sufficiente
 usum in hepar antimonii abit. v. supra. Hic
 partes sulphureae et regulinae adhuc sunt con-
 iunctae.

Si hepar hoc in mortario contunditur et aqua
 dulcoratur, pulvisque tunc ficcatur, vocatur

Crocus metallorum sive terra sancta Rulandi.

Si metallorum croco vinum affunditur, oritur
vinum emeticum, sive aqua benedicta Rulandi.

Si eidem Saccharum additur, habetur
*Syrupus emeticus Glauberi, Angeli salae, Zwölf-
feri.*

Si cum saccharo acetum ipsi admiscetur,
oxysaccharum emeticum Schröderi vocatur.

Si hepatis antimonii recenti in mortario calefacto
contuso alcohol affunditur, digerendo producitur
tinctura antimonii tartarisata.

In praeparatis his itaque partes regulinae a sul-
phureis nondum plenarie sunt disjunctae.

Regulus antimonii verus, scilicet a sulphure
purgatum antimonii metallum — triplici ad-
quiritur modo

I) fusione

requiritur, ut parum alcali multumque antimo-
nii combinetur, partes namque aequales regulum
producent nullum, sed hepar.

Si alcali loco nitrum eligitur, copiaque ejus
parva portioni antimonii magnae additur, oritur
regulus, si nitri copia copiam antimonii superat,
calx oritur antimonii.

Alcali fixi loco, regulus quoque calcis vivae
ope ex antimonio obtineri potest, calx namque
modo agit eodem, quo alcali agere solet.

Regulus antimonii simplex dicitur, si me-
diante fusione cum alcali producitur, sique co-
pia antimonii major, quam alcali, recepta fuit,
et

massa haec aëri expofita non deliquescit, ne-
 ee vomitum creat; regulus hic *regulus antimo-
 medicinalis* vocatur.

Copia alcali parva portioni antimonii magnae
 addita taliter hoc in fusione mutat, ut supra sco-
 riae oriantur, regulus infra deponatur, si mas-
 sin conum effunditur fusorium.

Si regulus per ferrum additum, nempe par-
 tem ejus unam ad partes antimonii duas a sul-
 phure secernitur, *regulus antimonii martialis* vo-
 catur.

Ferrum hic separationis remedium est, non
 transiens in regulum, nisi copia ejus justo major
 immeretur.

Similis regulus ille est, unde tinctura metal-
 licum praeparatur, ubi regulus antimonii cum
 cupro et stanno mixtus cum nitro detonatur —
 addita namque metalla sulphur auferunt solum.

Ex scoriis reguli antimonii martialis crocus
 dictus martis antimoniatum praeparatur. *Strah-
 lus* medicamentum hoc amabat, hodie non
 amplius usitatum.

2) detonatione

mittitur fluxus crudus, i. e. partes nitri et tarta-
 ricae aequales. Ad partem antimonii unam partes
 fluxus crudi duae faciunt tantummodo $\frac{1}{3}$ reguli
 potius antimonii ponderis. Scoria superior est
 praeparat antimonii. *Basiliius Valentinus* methodum
 hanc jam descripsit in curru triumphali anti-
 monii.

3) reductione

ex calce antimonii per phlogiston additum.
Reductio fieri potest

- a) ex vitro antimonii,
- b) ex pulvere Algarothi. Regulus hic Walerio audit regulus antimonii acuelatus,
- c) ex antimonio diaphoretico,
si regulus addito ferro et cupro praeparatus est,
vocatur *rete vulcanum*.

Metalla cuncta sulphure privant antimonium,
ut perfecte purgetur regulus, pluries cum alcali
recenti est fundendus.

Si regulus antimonii cum partibus nitri puri
aequalibus fusus cum spiritu vini digeritur, ori-
tur tinctura antimonii regulina, seu acris, juxta
Stahlii praeceptum, *Boerhaavius* enim regulo an-
timonii martiali utebatur.

Tinctura haec proprie neque sulphur antimo-
nii, neque alcali continet, sed est tinctura cau-
stico — alcalina. Idem valet de tinctura metallo-
rum jam allegata. Tinctura *Modelii* antimonia-
lis tinctura est regulina, ubi regulo calido portio
liquoris nitri fixi aequalis adfunditur.

III. Calces partis regulinae antimonii.

Salium et acidorum efficacia encheiresi sub
varia partem antimonii regulinam destruit, eam-
que in calcem convertit. Calcis antimonii prae-
parandae methodi usitatissimae sunt *ustulatio anti-*
monii, detonatio cum nitro, aut menstrua acida.

Par-

Partes antimonii et nitri aequales fusione
 tant *hepar antimonii*. Sed a parte antimonii una,
 et partibus nitri duabus vel tribus simul detonatis
 destruitur sulphur, et pars regulina mutatur in
 calcem. Nominatur haec calx *antimonium dia-*
phoreticum, et quidem *non ablutum*, si solummo-
 do refrigerationi exponitur, *ablutum*, si cum
 aqua abluatur, usque dum particulae salinae
 omnes ipsi adhaerentes sunt separatae.

Si aqua haec evaporatur, largitur:

1) *Nitrum antimoniatum*,

2) *Sal polychrestum Glaferi*,

quod posterius ex alcali nitri et acido sulphuris
 antimonii tanquam productum oritur.

Si antimonium diaphoreticum in aqua solu-
 tum affuso acido praecipitatur, oritur *materia*
perlata Krugneri.

Si antimonii regulus cum partibus nitri tri-
 bus tractatur, oritur *cerussa antimonii* et *bezoardi-*
um minerale, et repetitione iterata habetur *Pou-*
dre de la Chevallera.

Si partes antimonii et ferri aequales fusae
 cum partibus nitri tribus detonatione destruun-
 tur, calx oritur rubiginosa, diaphoreticum mar-
 tiale, aut pulvis cachecticus Ludovici dicta.

Huxhamius remedium hoc adhuc laudabat.
 Hujus loco *Kleinus* crocum martis antimoniatum
 exhibebat.

Ex pondere antimonii diaphoretici, crystal-
 lorum tartari et diacrydii aequali fit pulvis cor-
 nuchinus, cerberus quoque triceps dictus.

Si

Si partes reguli antimonii sex, partes stanni duae cum nitri triplo detonantur, oritur *antihæcticum Poterii*.

Pulvis Jacobi in Anglia sub nomine *James poudre* notus est calx duplex ex antimonio et mercurio.

Vid. Samml. für prakt. Aerzte 5. B. 2. St. *Mouro* — si antimonii butyrum, h. e. partes antimonii regulinae in acido salis communis solutae — aqua abluitur, pulvis fundum petit, qui *vitae mercurius*, vel etiam *pulvis Algarothi* vocatur.

Liquor residuus erronee *spiritus vitrioli philosophicus* vocabatur. *Spielmann* pag. 283.

Si butyrum antimonii methodo veteri ex antimonio et mercurio sublimato conficiebatur, oriebatur adhuc productum secundarium, nempe cinnabaris antimonii a cinnabari factitia nullatenus discrepans. Oriebatur ex antimonii sulphure et mercurio mercurii sublimati — sicuti partes constitutivae binae aliae, regulina scilicet, et acidum salis communis in butyrum antimonii conjungebantur.

Si antimonii butyro acidum admiscetur nitrosum, pars regulina quoque praecipitatur largiturque antimonium diaphoreticum, aut sic dictum bezoardicum minerale.

Calx antimonii calcinata gradu ignis fortiori tractata vitrum dat antimonii.

Ab ignis regimine pendet, num vitrum colorem adquirat *hyacinthinum*, pellucidum et in
aci-

acidis facile solubile, aut album, opacum, acido in nullo solubile obtineatur.

Per se calcinatum, vel cum nitro in calcem redactum antimonium vitrum dat antimonii, nec non regulus in acido minerali solutus, sponteque praecipitatus, facili negotio in vitrum funditur. Vitrum antimonii ad vinum Huxhamii antimoniatum tartarumque emeticum praeparandum adhibetur. Porro vitrum antimonii ceratum inde conficitur, si drachma cerae una fusa unciaque pulveris vitri antimonii una mixtae, perpetuoque agitatae per horam dimidiam igne leni calcinantur.

Tartarus emeticus. Idea ejus accuratissima haec est, tartarum emeticum esse genus quoddam salis metallici ex particulis antimonii regulinis et tartari acido compositum. Differentia producti hujus tota in quantitate partium regulinarum ab acido tartari extractarum diversa consistit — sicuti similiter in vino emetico, quod mox ex metallorum croco, mox ex antimonii vitro solubilitatis majoris minorisve paratur. Eodem modo ratione diversa tartarus emeticus praeparatur, dum tartari cremori productum regulinum modo hoc, modo illud additur, quantitas reciproca miscendorum alia aliaque praeparationis methodus eligitur, dum vel evaporando, vel crystallizando praeparatur.

Tartarus emeticus conficitur

I) *Ex portione croci metallorum et tartari cremoris anatica, vel etiam additamento cremoris tar-*

tari

tari majori in aqua vel diutius, vel brevius coctis, deinde mox inspissando, mox crySTALLIFANDO.

2) *Vel ex vitri antimonii et cremoris tartari quantitate reciproca diversa. Cel. Höpfner recipit vitri antimonii unciam unam, pulveris crySTALLORUM tartari uncias duas, aquae communis libras duas per horam coquendo, spatula lignea perpetuo agitando, filtrando et inspissando.*

3) *Vel ex pulvere Algarothi juxta Bergmanni praescriptum:*

Rec. Pulv. Algar. unc. II. — dr. II.
Crem. tartari unc. V.

per dimidiam horam in aqua coquendo, debito modo evaporando et crySTALLIFANDO.

Restat adhuc productum secundarium, quando nempe antimonium cum nitro in retorta tubulata detonatur, obtinetur antimonium diaphoreticum acidumque expulsum, quod in receptaculum excipitur, clyffus antimonii vocatur.

Productum idem obtinetur, si antimonium, additum sulphur et nitrum inter se mixta in retorta tubulata ad acidum excipiendum detonantur, quod sub detonatione aperta avolat in aërem.

Inter composita simplicia adhuc notari meretur:

Aethiops antimonialis Huxhamii, ex antimonio, mercurio et sulphure trititando mixtus.

Sulphur ideo additur, quo plus mercurii mixtionem ingrediatur. Ferrum cum antimonio dat *aethiopem martialem Lemery.*

Pulvis alterans Plummeri. Ex antimonii
 sulphure et mercurio dulci. v. supra.

Mixtura tonico-nervina Stahlii. Ex partibus
 sturacae antimonii acris duabus et spiritus cornu
 cervi rectificati parte una inter se mixtis.

*Tabula Saunderi de productis antimoniali-
 ex actione acidorum in regulum diversa ortis.*

Acidum

1) Minerale

vitrioli largitur

Antimonium vitriolatum Werlhofii,

Mercurium vitae coelestem Klaunigii,

Nitri,

Bezoardicum minerale,

Salis communis,

Butyrum antimonii,

Oleum antimonii,

Causticum antimoniale Pharm. Lond.

Mercurium vitae sive pulverem Algarothi.

2) Vegetabile.

Sapam vomitoriam Sylvii,

Vinum antimoniatum Huxhamii,

Tartarum emeticum.

VII. Mercurius.

V. Sectionem primam et tertiam. Legi
 quoque de praeparatis mercurialibus quam
 maxi-

maxime meretur *E. G. Baldinger* historia mercurii medica.

VIII. *Zincum.*

Praeparata Zinci pauca medicis sunt usua
alia.

- 1) *Calx Zinci* seu *flores Zinci*, qui sub Zinc calcinatione, tigilli lateribus sublimati instar adhaerent. Usui inserviunt interno.
- 2) *Pompholyx*, *Nihil album* et *Nihil gryseum* seu *tutia*, purorum impurorumque Zinc sublimatorum species medicamentis admiscetur externis.
- 3) *Vitriolum Zinci*, seu *vitriolum album ex Zinco* et *acido vitriolico*, usibus externis internisque inservit.

Cavendum sollicitè est, ne *Zincum plumbum adulteratum* ad *flores Zinci* obtinendos adhibeatur.

IX. *Sulphur.*

Sulphur ex *vitrioli acido* et *phlogisto* constat — atque *phlogiston* paucum ex *carbonibus candentibus* in *acidum vitriolicum* transiens, hoc jam in *acidum sulphuris* mutat.

Stahlius olim partes *sulphuris* constitutivas per *syncrisin* et *diacrisin* jam docebat. Pars *sulphuris* una cum partibus *alcali fixi* duabus *fusione* mediante abeunt in *hepar sulphuris fixum*.

Sulphur cum *alcali volatili* fustum transit in *hepar sulphuris volatile*, quod priori fluidius est.

Proportio phlogisti ad acidum vitriolicum reciproca ordinarie ut 3 - 50 determinatur. Hepar sulphuris in aqua solubile est. Quando hepatis sulphuris, in aqua fervida soluto, acidum g. acetum etc. admiscetur, odor ovis putris similis oritur, praecipitatumque *lac sulphuris* cadit.

Antimonium cum alcali et nitro fufum hepar dat antimonii. Huic in aqua fervida soluto si acetum adfunditur, sulphur habetur antimonii auratum. Vid. supra.

Quum igitur sulphuris hepar ex alcali et acido vitrioli cum phlogisto constet; hinc

Ex hepate sulphuris ustulatione leni, qua phlogiston expellitur, tartarus vitriolatus produci potest. Massa salina, aqua soluta et crystallifata, verum offert tartarum vitriolatum, phlogisto namque expulso vitrioli acidum et alcalii fixum — partes utpote tartari vitriolati constitutivae, remanserunt. Vide *Spielmann*, them. edit. alter. pag. 126.

Vice versa juxta *Stahl*i praescriptum ex partibus tartari vitriolati et salis tartari aequibus sulphuris hepar produci potest, si carbonem pulvis, quorum phlogiston cum vitrioli acido se conjungit, admiscetur.

In experimento hoc sulphur generatur. Item quoque fit, si oleum vitrioli, terebinthina, resinae etc. certis sub encheiresibus miscentur. *Spielmann*. l. c. pag. 142.

Sal mirabile Glauberi quoque sine alcali adiecto, solummodo cum carbonum pulvere, in he-

par sulphuris abit, funditur facile — continet jam alcali et acidum vitriolicum — nihiloque, nisi phlogisto, eget. Similiter sulphur et sal sodae, nec non sulphur et calx viva hepar dant sulphuris.

Sulphur in vase clauso sublimari potest, ubi purum ascendit sulphur, partes autem ejus impurae in fundo remanent.

Sulphur sublimatum purum sub sulphuris florum nomine prostat.

Sulphur per sublimationem res alias secum in altum trahit. Sic, si sub sublimatione myrrha additur, flores sulphuris myrrhati oriuntur.

Fusione sulphur septem mercurii partes in se recipit, trituratione sola cum partibus mercurii tribus solummodo jungitur. Hoc productum vocatur *aethiops mineralis vulgaris*, sive per triturationem, sive per fusionem paratus.

Sulphuris, antimonii et mercurii trituratione oritur *aethiops antimonialis Huxhami*.

Pars sulphuris una, partes mercurii septem triturando mixtae et recenter sublimatae largiuntur cinnabarim. $\frac{4}{5}$ mercurii $\frac{1}{5}$ sulphuris faciunt cum sulphuris hepate intra horae dimidiae spatium cinnabarim pulcherrimam. Vid. *Morveau*.

Hepar sulphuris volatile cum mercurio sine sublimatione formant cinnabarim. *Neumann Chymie pag. 462.*

De cinnabari sine igne parata. Vid. *Apotheker - Calender 1780. pag. 166.*

Sulphuris $\frac{1}{2}$ mediante fusione cum nitro
 at *sal, seu lapidem prunellae.*

Partes sulphuris et nitri aequales detonando,
 ossibus successivis in tigillum injectae, aut sul-
 phur nitro antea fuso successive additum solven-
 do, filtrando, crySTALLISANDO largitur *sal polychre-
 um Glaferi.*

Sulphuris acidum et alcali volatile dant tar-
 tarum vitriolatum *Stahlii* volatilem.

Sulphur cum oleis mixtum largitur balsama
 sulphuris, ab oleo admixto nomina accipientia.
 partes olei unguinosi tres ad sulphuris solutio-
 nem sufficiunt, oleorum aethereorum partes re-
 quiruntur decem, olei anisi autem partes suffi-
 ciunt quatuor.

Vapor sulphuris incensi sub campana vitrea
 acceptus *spiritus sulphuris per campanam* vocatur.

Quum autem vitrioli acidum a phlogisto tam
 facile in acidum sulphuris convertitur, methodus
 ista jam obsoleta est, et inusitata. Ex tartaro
 vitriolato volatili, olei vitrioli (gravioris quippe)
 specie, spiritum sulphuris separare, *Stahlius* jam do-
 cuit.

Libra sulphuris una largiebatur tantummodo
 spiritus sulphuris per campanam unciam unam.

Clyffus sulphuris dicitur, si sulphur et nitrum
 in retorta tubulata detonantur.

Per speciem detonationis quandam oleum vi-
 trioli omne temporibus hodiernis in Anglia ex
 sulphure praeparatur. Descriptio methodi hujus

exposita extat in *Weber* Magaz. i. B. pag. 30, et *Ferber* pag. 324. Apotheker - Calender 1780. pag. 38. —

Spiritum sulphuris consueto fortiorem obtinendi methodos cel. *Sehl* descripsit duas: —

- 1) Ex sulphuris hepate per oleum vitrioli additum, destillando.
- 2) Ex lixivio calcis vivae caustico, cui alcali, sulphur et vitrioli oleum adduntur.

Acidum vitrioli grave expellit acidum sulphuris levius.

Sulphur, nitrum carbonumque pulvis mixta abeunt in pulverem pyrium, cujus usum in medicina sua forensi jam proposuit *Krügerus*, qui que ex *Baldingeri* mente certe interne dari posset.



Sectio tertia.

Composita et praeparata praecipua,
praeparandi methodum et encheireses
describens,

A.

Acetum camphoratum.

Rec. Camphorae *dr. I.*

Solve guttulis aliquot spiritus vini, et te-
nendo sensim admisceantur aceti vini *unc. X.*

*Antisepticum est egregium; atque tam externe,
quam interne praescribi solet.*

Acetum colchici.

Rec. Rad. Colchici recent. *unc. I.*

Aceti vini *libr. I.*

Haec igne lento in phiala vitrea per XLIX
horas digere, saepius tamen phialam agitando,

quo facto acetum cum expressione leni coletur,
et colaturae addantur

Spiritus vini gallici rectificati *dr. VI.*
post dierum trium moram acetum clarum a sub-
sidentia decantatum in vitro affervetur clauso.

*Convenit, ubicunque serum abundans per urinae
vias expelli debet. Per se raro datur, sed ejus oxy-
mel, quod loco suo describetur, potius exhiberi solet.*

Acetum hystericum.

Rec. Fol. rutae hortensis *unc. I.*
Gummi Galbani *unc. dimid.*
Asae foetid.

Castorei ruffici *āā dr. II.*

Misce, contusis et concisis affunde
Aceti vini concentrati *libr. II.*

Digere per dies aliquot ad sufficientem ex-
tractionem, tunc liquor filtratus servetur.

*Adhibetur in clysteribus insigni cum emolumento;
datur etiam interne a dr. I. ad dr. II. in vehiculo
aquoso.*

Acetum lavendulae.

Rec. Florum lavendulae *unc. VI.*
Aceti vini optimi *libr. III.*

Reponantur ad usum.

Odoramentis inservit et epithematibus.

Acetum lithargyrii.

Rec. Lithargyrii triti *libr. I.*
Aceti vini destillati *libr. IV.*

Coquantur igne lento in vase figulino pro-
vitreato, spatula lignea perpetuo agitata, do-
cet acetum probe sit saturatum, quod per char-
m filtratum servetur.

*Adversus inflammationes nec non ad ulcera ma-
gna exsiccanda et affluxum prohibendum applicari
solet.*

*Acetum prophylacticum
SELLEI.*

Rec. Rad. angelicae,
— valerianae,
Herbae menthae,
Flor. chamom. vulg.
Baccar. juniperi,
— lauri āā unc. dimid.
Crocī orient.
Camphorae āā dr. I.
Aceti vini libr. VI.

Digere per dies aliquot in calore, colatura
servetur ad usum.

*Viribus gaudet antiseptis, ac alexipharmacis,
que in peste febribusque nervosis ex contagio ma-
gno ortis a Selleo laudatur. Dosis a dr. I. suc-
cessive augeri potest.*

Acetum radicale.

Rec. Salis sodae depurati, aceto concentrato
saturati, ac iterum inspissati unc. XVI.

Immittantur retortae magnitudinis talis, ut
mix ad dimidium impleatur, eique vicibus suc-
cessivis agitatione sub perpetua instilletur

olei vitrioli concentrati. q. s. ad saturatio-
nem plenariam.

Quo facto retortae in balneo arenae repositae adaptetur excipulum magnum, atque commiffuræ mediante vesica madefacta accurate claudantur; tunc destillatio instituaturs igne moderato, donec guttae ad orificium retortae extremum cessent, ac nebulae evanuerint. Remoto tunc igne, vasisque refrigeratis, alcohol aceti adquisitum effundatur in vas vitreum accurate obturandum, atque in loco frigido reponendum.

Aciditate, puritate, ac volatilitate acetum destillatum quam maxime superat, atque imprimis naphthae aceti parandae inservit.

Acetum squilliticum.

Rec. Scillae leviter ficcatae et minutim concisae *unc. VIII.*

Aceti vini albi acerrimi *libr. VIII.*

Misce, digere calore leni per triduum, vas saepius agitando; aceto expressione forti abstracto et colato adde

Spiritus vini rectificati *unc. II.*

post dierum aliquot moram acetum clarum a subsidentia turbida probe decantatum servetur.

Adhibetur in infarctu pectoris viscido expediendo, tussi difficili, asthma humido; gravitatem auditus a pituita ortam gargarizatione emendat. Dosis dr. I — unc. dimid.

Acetum vini destillatum.

Rec. Aceti vini fortis. q. l.

Destilletur e cucurbita vitrea magna igne
 luo; primo prodit phlegma, quod sequitur,
 nimium est. Continuetur destillatio, donec a li-
 bris XII vel XV vix restent unciae XVIII.

Adhibetur ad diversa opera chemica, ad usum
 minimum acetum simplex merito praefertur.

Aes viride crystallisatum.

Rec. Aeruginis five viridis aeris in pulverem
 triti libr. I.

Aceti vini destillati libr. VI.

Immittantur cucurbitae vitreae, maceren-
 t in loco calido, acetum tinctum per inclina-
 tionem vasis effundatur, novumque adfundatur.
 Hoc fit aliquoties, et tandem in vase cupreo aes
 sic addita sufficiente aceti quantitate coqua-
 tur, ut solvatur. Tincturas omnes per filtrum
 exactas leni calore evaporari permitte ad cuti-
 num, et ad crystallisandum in locum frigidum
 pone. Crystallinos inter chartam lenissimo ca-
 lore exsiccatas serva.

Ad unguenta mundificantia adhibetur; atque ali-
 quando ante annos a cel. Lieb ad internum commen-
 datur usum.

Aethiops antimonialis.

Rec. Mercurii vivi partem I.

Antimonii crudi in pulverem subtilissi-
 mum triti partes II.

Terantur in mortario vitreo longa et patienti tritura, usque dum globuli mercuriales omnes evanescant.

Servetur in vitro vel pixide lignea.

In obstructionibus glandularum mesenterii reserandis, nec non in scabie ac gonorrhoea venerea prodest.

Datur adultis a granis X ad XV; infantibus autem dosis minor eorum annis respondens porrigenda est. —

Aethiops mineralis.

Rec. Mercurii vivi,

Florum sulphuris pondera aequalia.

Terantur in mortario vitreo vel lapideo diu et diligenter, donec mercurius plenarie dispareat et cum sulphuris floribus in pulverem nigrum sit redactus.

Laudatur in tumoribus glandularum colli, exulcerationibus antiquis fistulosis, nec non ubi vermium suspicio est.

Tenero infanti grana III — IV; adultiori grana VIII — X; adulto homini grana XXX per dies plures absque salivationis metu exhiberi possunt.

Alumen saccharinum.

Rec. Aluminis crudi vulgaris unc. VI.

Cerussae venetae albae dr. VI.

Vitrioli albi dr. III.

Sacchari albi canariensis unc. I. et dimid.

Fiat

Fiat omnium pulvis subtilissimus, qui album.
 ., et aceti destillati aequali portione in mel-
 liquidi consistentiam diluatur, probeque agi-
 formis chartaceis parvis conicis infundatur
 siccetur.

*Detergit, carnemque aufert luxuriantem, lau-
 in collyriis.*

Alumen draconisatum.

Rec. Aluminis crudi partes II.

Super igne in cochleari ferreo fusis.

Admisce Sanguinis draconis partem I.

Ex massa adhuc liquida commode for-
 mantur pilulae.

*In haemorrhagiis uterinis profluviisque sanguinis
 non sine fructu in usum vocatur.*

Alumen ustum.

Rec. Aluminis vulgaris albi q. v.

Liquefcat igne in vase ferreo vel fictili, do-
 eebullitio cessat. Hac finita, exsiccetur et ad
 eedinem calcinetur.

*Ad dentifricia, carnemque luxuriantem absu-
 dam adhiberi solet.*

Antimonii butyrum.

Rec. Pulveris vitri antimonii unc. II.

Salis culinaris sicci unc. VIII.

Mixtis atque retortae vitreae in arenae bal-
 nam repositae immixtis adfunde

olei

olei vitrioli aquae communis unciis quatuor diluti *unc. VI.*

Illico applicetur retortae excipulum L. a. accurate lutandum; atque tunc gradu ignis leni, successive aucto, instituatur destillatio, quae tam diu continuetur, donec nullum amplius antimonii butyrum elevetur, sollicitè cavendo, ne butyrum quantitate nimia in retortae collo collectum transitum ejus ulteriorem impediatur, fissaque retorta vapores suffocantes in laboratorio dispergantur; ut hoc praecaveatur, butyrum in retortae collo collectum per prunas ardentes suppositas liquandum est. Simulac butyrum elevari definit, igne demto apparatus relinquatur, donec vasa refrigerent. Butyrum in excipulo contentum igne leni liquatum in vas terreum vitreatum effundatur.

Si ad normam pharmacopoeae Wirtembergicae ex mercurio sublimato et antimonio crudo praeparatur, oritur adhuc productum secundarium, scilicet cinnabaris antimonii, a cinnabari factitia nihil differens; oritur ex parte sulphurea antimonii et mercurio mercurii sublimati; sicut pars regulina antimonii cum acido salis culinariae eodem processu combinabantur in butyrum antimonii.

*Laboribus chemicis ac pharmaceuticis inservit.
Laudatur a Richtero adversus staphylo mata.*

Antimonium diaphoreticum.

Rec. Minerae antimonii purissimae *libr. I.*

Nitri crudi crystallini siccissimi *libr. III.*

Ex.

Exacte mixta in crucibulo magno per vices
 ista detonentur. Agitentur spatula ferrea in-
 detonationem, ut materia aequabiliter defla-
 et et calcinetur. His peractis, massa albicans
 sicca quantitate aquae dissolvatur, pulvis
 fundum petens copiosa affusa aqua diluatur,
 commovendo subtilior pars cum ea decantari
 sit, quae edulcorata atque siccata usui serve-

Est vera reguli antimonii calx. Si aqua
 at, nitrum antimoniatum continens, non de-
 tatur, sed una cum calce evaporando exsic-
 cat, *Antimonium diaphoreticum non ablutum* vo-
 catur.

Absorbentes, alexipharmacae, diapnoicae, san-
guinem purificantes vires illi tribuuntur; non ablu-
ti incidens, expectorans et in morbis cutaneis utile
estur. Dosis gr. XV — XX — XXX.

Aquae destillatae.

Aquarum destillatarum simplicium numerus
 ens in dispensatoriis plerisque occurrit. Plu-
 rima autem superfluae, neque efficacia ulla prae-
 stant. Optimae ex plantis odoriferis oleo
 thereo dotatis destillantur, v. g. *aquae destillatae*
anemomillae, melissae, menthae crispae, menthae
peritae, pulegii, florum aurantium etc. — Ca-
 utus interim in quam plurimis aqua communis
 destillata satis scopo medentium. Quae sequen-
 destillatur modo:

Aqua communis destillata.

cc. Aquae communis libr. XXIV.

De-

Destillentur l. a. ad quartae partis remanentiam, vel eo usque, dum guttae decedentes aquam turbare incipiant.

Aqua cerasorum nigrorum.

Rec. Nucleorum cerasi lotorum et contusorum
libr. I.

Aquae communis *libr. VI.*

Post horarum XII macerationem instituat
L. a. destillatio ad partis dimidiae profectionem

Pro vehiculo medicamentorum aliorum adhibetur

Aqua foliorum laurocerasi.

Rec. Foliorum laurocerasi *libr. I.*

Aquae communis *libr. II.*

Destilla l. a. ad partem dimidiam. Sanguinem attenuat, scirrhus resolvit; provide tamen cum ea mercandum est. Dosis guttae XX — LX successive scandendo.

Aqua chamomillae anisata.

Rec. Flor. chamomillae recentium *libr. IV.*

Seminis anisi *libr. II.*

Vini albi generosi *libr. XXVIII.*

Post digestionem aliquot dierum destillentur ad dimidias.

Vires possidet roborantes, carminativas et antispasmodicus.

Aqua

Aqua cinnamomi cydoniata.

Succi cydoniorum expressi et vinosam indolem mora temporis nacti *libr. VI.*

Cinnamomi elect. *unc. IV.*

fiat infusio per triduum, postea destilla ex
 ca, donec tertia pars solummodo restet.

Aqua cinnamomi spirituosae.

Cinnamomi acuti *unc. XVI.*

Vini albi spirituosae *libr. XII.*

Spiritus vini rectificati *unc. XXX.*

Infusa per biduum destillentur ex vesica
 lentissimo et liquoris spirituosae lactescentis
 ue *VIII.* proliciantur.

Aqua cinnamomi vinosae.

Cinnamomi electi *unc. IX.*

Minutim concisis superfundantur vini albi
 generosi *libr. XII.*

Macerentur vase clauso, postea destillentur ad
 dimidias.

Aqua cinnamomi sine vino.

Cinnamomi acuti *unc. VIII.*

Aquae cerasorum nigrorum *libr. XII.*

Mixta ac per triduum digesta destillentur ex
 ca, donec pars tertia solummodo restet.

Aquae cinnamomi omnes sunt analepticae, ner-
 ve, roborantes, gratiae sub earum usu, ratio li-
 vis, quocum aqua destillata fuit, habenda est.

Aqua

*Vires possidet stimulantēs, antiscorbuticas, diu-
rticas et aromatico - roborantes. Exhibetur coch-
learim.*

*Aquae sine destillatione pa-
randae.*

Aqua calcis vivae.

Rec. Calcis vivae recenter et probe ustae
unc. VI.

Superfundantur aquae fontanae *libr. V.*

Post ebullitionem plenarie peractam decan-
tur aqua supernatans atque fervetur.

Notatu dignum est, aquam calcis vivae
decimae, vigesimae etc. infusionis ejus-
dem esse virtutis, ac primae; cum demonstra-
tum fit, quod calcis in aqua solubilis pars una
est 1500 partes aquae impraegnare valeat.

Pari modo praeparatur

Aqua calcis ex conchis ostrearum

immunditiae purgatis et recenter per horas ali-
quot calcinatis.

*Prior externe, haec autem interne in va-
riis morbis chronicis stimulandi, attenuandi, resol-
vendi, aperiendi scopo adhibetur, saepeque cum co-
cta lactis aequali, vel majori miscetur.*

Aqua fortis.

Rec. Spiritus nitri fumantis *unc. III.*

Aquae communis destillatae *unc. IX.*

Spiritus nitri guttatim instilletur aquae,
donec unio perfecta sit secuta.

*Usibus tam pharmaceuticis, quam mechanicis
inservit.*

Aqua ophthalmica confortans.

Rec. Aquae chamom. s. vino unc. VIII.
Extracti Saturni,
Spiritus vini camphorati āā dr. II.
Vitrioli albi dr. I.

Misce, detur ad usum.

*In epiphora et lippitudine a debilitate laudatur
ab archiatro Selle.*

*Aqua ophthalmica sapphinea
Ph. Würtemb.*

Rec. Aquae calcis vivae libr. I.
Salis armoniaci dr. I.

Misceantur, stent per viginti quatuor ho-
ras in vase cupreo, a quo aqua colorem sapphi-
reum nata filtretur et fervetur.

*Vim habet refrigerantem, desiccantem et mun-
dificantem.*

*Instillatur vel oculis, vel mediantibus linteis ap-
plicatur.*

*Aqua ophthalmica Sellei
resolvens.*

Rec. Aquae chamom. s. v. unc. VI.
— benedictae Rulandi unc. II.

Essen-

Essentiae aloes,
Liquaminis myrrhae $\bar{a}\bar{a}$ dr. II.

Misce, detur ad usum.

*In maculis corneae et staphylomatibus quotidie
titatim oculo infusa effectus praestat egregios.*

Aqua phagedaenica.

Rec. Aquae communis destillatae unc. XII.

Mercurii corrosivi albi grana XX.

Salis ammoniaci puri grana XII.

Extracti aloes gummosi grana X.

Misce, solve et serva ad usum.

*Ad exulcerationes externas, carnem luxuriantem
et foeda imprimis ulcera venerea mundificanda et
solidanda adhibetur.*

*Selleus hunc in finem solutionem mercurii in
acido nitri pro re nata aqua destillata diluendam
in medicina sua clinica pag. 547 proposuit.*

Aqua sclopetaria Thedenii.

Rec. Aceti vini,

Spiritus vini rectificati $\bar{a}\bar{a}$ libras III.

Sacchari albi libr. I.

Spiritus vitrioli unc. X.

Misce, digere per aliquot dies in balneo
mariae, quo facto liquor filtratus servetur ad usum.

*Non solum antiphlogisticum, sed etiam antisepti-
cum est insignis virtutis, hinc in ulceribus scorbuticis,
inflammationibus putridis, decubitu, morbisque lau-
dabilibus aliis.*

antea dictum, evaporetur et ficcata in vitro
 obo clauso, loco calido, ne liquecat, fer-
 tur.

*Est medicina blanda, resolvens, incidens, ab-
 ggens, saponaria, album et urinam movet. Do-
 za granis XX ad drachmam unam et ultra.*

B.

Balsamum anodynum.

Rec. Opii puri *unc. I.*
 Saponis albi hispanici *unc. V.*
 Camphorae *unc. II.*
 Olei stillatitii rosmarini *unc. dimid.*
 Spiritus vinosi rectificati *libr. II.*

Digere opium et saponem in spiritu per
 duum; dein liquori colato adjice camphoram
 oleum diligenter agitans.

*Usus balsami hujus, externe tantummodo adhi-
 di, ex nomine patet.*

*Balsamum Arcaei; vide
 Unguentum Arcaei.*

*Balsamum cephalicum ad modum
 Hoffmanni.*

Rec. Olei pressi nucistae *unc. I.*
 — destillati succini,
 — caryophyllorum *aa dr. dimid.*

Olei lavendulae,

— juniperi baccarum āā dr. I.

Misce sine igne, ut fiat balsamus.

*Vis externa roborans, resolvens, sedans.
Interna roborans, nervina et stomachica, sed ca-
lesfaciens est.*

*Dosis guttae decem ad quindecim in subjectis et
morbis frigidis.*

Balsamum commendatoris.

Rec. Pulveris gummi benzoes unc. III.

— aloes succotrinae unc. dimid.

Balsami peruviani unc. II.

Spiritus vini rectificati libr. II.

Mixta digerantur per triduum in balneo are-
nae, et postea per chartam filtrentur; liquor
filtratus servetur ad usus internos et externos.

Viribus gaudet abstergentibus, mundifican-
tibus, balsamicis, antisepticis, adeoque trau-
maticis, sed calesfacientibus. Quare usus ejus
internus providus sit oportet.

Balsamum locatelli.

Rec. Olei olivarum unc. VI.

Cerae citrinae unc. IV.

Vini canariensis unc. V.

Igni leni ad vini consumptionem coctis adde

Terebinthinae venetae clarae unc. VI.

Balsami peruviani dr. II.

Pulv. subtilissimi gummi kino unc. dimid.

Mix-

Mixta et refrigerata ferventur ad usum
internum.

*Ad vulnera, laesiones varias, contusiones exter-
nae et internas laudatur. Usus interim ejus inter-
nus fere superfluum maxime circumspexitur sua-
ritatem.*

Balsamum saponaceum Plenckii.

Rec. Spiritus vini rectificati libr. IV.

Saponis albi hispanici unc. X.

Solve leni igne, adde

Camphorae tritae unc. II.

o o stillatitii rorismarini,

— — — origani aa unc. dimid.

Misce agitando.

*In tumoribus cysticis discutiendis, in doloribus
rhumaticis, articulorum rigiditate etc. Saepius
diem illiniendo applicatum conducit.*

Balsamum saturninum.

Rec. Olei lini recenter pressi libr. I. et dimid.

Cerae flavae libram semis.

Liquefiant super leni igne et post aliqualem
refrigerationem eis sub agitatione continua ad-
fresceantur

Extracti Saturni unc. III.

Mixta ferventur ad usus chirurgicos.

*Virtute refrigerante, demulcente, purificante
et siccante gaudet.*

Balsamum vitae externum.

Rec. Saponis veneti ficcati *libr. I.*

Olei terebinthinae *libr. II.*

Salis tartari *unc. III.*

Misce et solve.

Resolvit tumores frigidos, nec non in paralyfi, rheumatismis chronicis etc. valdopere prodest; si v. g. uncia I. soluta in aquae libra I. fomenti aut stillicidii instar adhibetur.

Boli armenae praeparatio.

Bolus armena pulverisata aqua fontana diluitur, aqua turbida tenuissimis boli particulis mixta leni inclinatione separetur a spisso, novaque aquae quantitas toties affundatur et effundatur leniter, donec praeter arenulas et crassiores partes nihil remaneat. Bolus, quae paulatim in aqua decantata subsedit, effusa illa servetur exsiccata.

Solent chirurgi nonnulli epithematibus et cataplasmatibus tanquam adstringens admiscere, ubi non raro perutilem invenit locum.

C.

Candelae mercuriales.

Rec. Cerae flavae *unc. VI.*

Extracti saturni *unc. semis.*

Pulveris mercurii dulcis *dr. II.*

Cerae liquatae reliqua immisceantur et
fit inde candelae.

*Usus earum chirurgicus est, in adfectibus ve-
neris.*

Ceratum saturninum Goulardi.

Rec. Lithargyrii *unc. IV.*

Aceti vini *unc. XVI.*

Coque invicem per horam integram sub
agitacione perpetua cum spatula lignea, solutio-
nem decanta et filtra, quae ab auctore vocatur
tractum saturni. Hujus extracti si *drachmae II.*
miscentur cum aquae communis *libris II.*, auctori
addatur aqua vegeto - mineralis.

Jam recipe

Olei olivarum *unc. IV.*

Cerae *unc. I.*

Mixta liquentur leni igne, huic massae
refrigeratae successive adde aquam saturninam
unciis XXIV aquae et *uncia I.* extracti saturni
mixtae ea adhibita encheiresi, ut in patina am-
phora, in loco frigido per vices exiguae saltem do-
sis aquae forti agitatione et concussione ope spa-
tulae lignae commisceantur, donec tandem
mixturae quantitas omnis, vel, quantum fieri potest,
mixta cum oleo et cera formam cerati albi in
mixturae magnam molem excrescentis induerit. Labor hic
mixtionis tribus quatuorve horis absolvi
potest.

*Vires horum saturninorum contra inflammationes
externas, contusiones, ambusta, ulcera, fistulas,*

morbosque externos alios plures medicis omnibus et chirurgis sunt notissimae.

C o l c o t h a r

Est vitriolum calcinatum vi ignis vehementis ad materiam ruberrimam redactum.

Usus in emplastris siccantibus.

*Collutorium odontalgicum
Plenkii.*

Rec. Rad. pyrethri *dr. II.*

Salis ammoniaci *dr. I.*

Opii puri *gr. II.*

Aceti vini,

Aquae stillatitiae lavendulae $\bar{a}\bar{a}$ *unc. II.*

Misce, digere per horam vase clauso in balneo Mariae, colatura servetur.

In dentibus cariosis dolentibus aut a rheumate dolentibus saepius per diem utiliter cochlear unum collutorii hujus ore tenetur.

Cremor tartari boraxatus.

Rec. CrySTALLORUM tartari *unc. XVI.*

Boracis venetae *unc. IV.*

Mixta coquantur cum sufficiente quantitate aquae ad perfectam solutionem, solutio filtrata leni super igne ad siccitatem evaporata largitur salem album, acidum, aqua facile solubilem, in aëre libero deliquescentem.

Putredini resistit, aperit, et in dosi majori, unciae unius v. g., exhibitus laxat.

Cry-

Crystalli tartari.

Rec. Tartari albi selecti et quasi per se crystalli, per frequentem ablutionem a sordibus mandati *libram unam.*

Subtilissime pulverisatus coquatur in vase allino vitreato tecto cum aquae fontanae largae admodum, *vigecupla minimum*, quantitate, nec tartarus solutus sit, ac cremor in superficie adpareat, quo adparente liquor fervens per anum laneum in aliud vas terreum coletur et cuticulam evaporatus in locum frigidum reuertatur, ubi tunc ad vasis latera et fundum crystalli se adponent, quae effusa aqua colligantur, succentur, ac in vitro asserventur.

Est sal medium naturae magis acidae, incidens, rians et in dosi majori laxans.

Crocus metallorum.

Rec. Antimonii crudi,
Nitri purissimi *aa libr. II.*

Separatim trita et bene commixta injiciantur paulatim in crucibulum candens. Peracta degeneratione materia metallica rubescens a crusta calcicante separetur et teratur in pulverem, qui copius abluatur aqua calida, donec insipidus sit.

Vehemens est emeticum, raro per se dandum. Praeparatur ex eo aqua benedicta Rulandi, a archiatro Selle valdopere laudata, ut et tartarus emeticus.

celeberrimo Willich adhuc valdopere augentur,
 seminis cinae levanticae drachma una admiscetur.

*Electuarium theriacae
 Andromachi.*

Quoniam descriptio theriacae Andromachi
 consuetata in dispensatoriis plerisque iusto pro-
 portio est, multaque superflua, inutilia et inef-
 ficacia continet, lectoribus meis breviorē hu-
 iusmodi loco theriacam sive electuarium thebaicum
 Pharmacopoeae Edimburgensis commendo; cu-
 jus compositio est sequens:

Rec. Nucis moschatae,
 Cardamomi minoris,
 Zingiberis $\bar{a}\bar{a}$ unc. II.
 Radicis serpentariae virginianae in pul-
 verem tritae unc. III.
 Opii in vini albi hispanici quantitate
 sufficiente soluti dr. III.
 Mellis despumati triplum pondus pulverum.
 Misce, fiat electuarium.

*Virtutes hujus theriacae ex ingredientibus nemo
 facile perspiciet. Ubicunque theriacae Androma-
 chivices abunde supplet.*

Elixir acidum Halleri.

Ex partibus spiritus vini et olei vitrioli
 aequalibus inter se mixtis constat.

Dosis est a guttulis VI ad X ex vasculo aqua re-
 ceto. Laudatur a Zimmermanno in epilepsia,
 cho-

chorea sancti Viti, haemoptysi, fluxu mensium nimio, febribus biliosis et morbis nervorum; magno saepe in scabie effectus inde videre mihi contigit.

Elixir balsamicum Kleinii.

Rec. Corticum aurantiorum recentium unciam unam semis.

Contunde in mortario, adde

Extracti cardui benedicti,
centaurii minoris,
gentianae rubrae,
corticis cascarillae aquosi,
myrrhae aquosi $\bar{a}\bar{a}$ dr. II.

Arcani tartari unciam semis.

Misce, et digere cum vini hispanici aut aquae menthae vinosae libr. II. Fiat Elixir, cujus dosis guttae LX ad C.

Hypochondriacis imprimis utilem habet elixir hoc perillustri Baldingerus. Tonum ventriculi roborat, appetitum et concoctionem auget.

Elixir Roberti Whytt.

Rec. Pulveris corticis peruviani rubri unc. IV.
rad. gentianae rubrae,
flavedinis corticum aurantiorum $\bar{a}\bar{a}$ unciam unam semis.

Spiritus vini gallici libr. IV.

Digere per sex dies balneo arenae, cola.

Est stomachicum praestantissimum, mihi usitatissimum. Unde Baldingerus, est hoc medicamentum

tantae, inquit, virtutis, ut eo in exercitio ar-
gare nolum!

Elixir antiscorbuticum
Sellei.

Extr. trifolii fibrini	}	aquos.
centaurei minoris		
fumariae		
graminis		
		<i>āā unc. semis.</i>

Solve in aquae florum chamomillae *libr. IV.*

Admisce

Spiritus cochleariae *unc. II.*

Olei vitrioli albi *dr. II.*

Usum titulus docet.

Elixir aperitivum Clauderi.

Rec. Salis alcali vegetabilis depurati,

Salis armoniaci depurati *āā unc. I.*

Solvantur in

Aquae destillatae florum chamomillae

unc. XII.

Solutis adde

Extr. aloes gummosi,

myrrhae aquosi *āā unc. semis.*

Pulveris croci austriaci *dr. II.*

Mixta ad sufficientem extractionem digerantur

liquor vero filtratus servetur ad usus in-

usus.

Vir-

Virtutem incidentem, aperitivam, balsamicam, uterinam et album stimulantem possidet.

Dosis guttae triginta ad octoginta.

Elixir guajacinum volatile.

Rec. Gummi guajaci *unc. IV.*

Balsami peruviani *dr. II.*

Olei stillatitii sassafras *dr. semis.*

Spiritus salis ammoniaci vinosi *unc. XVIII.*

Macera dies sex in phiala clausa, et cola.

Specificum in podagra et arthritide habetur, propter calida autem ejus ingredientia non promiscue, sed caute et ex justa indicatione exhibendum est.

Elixir resolvens Sellei.

Rec. Salis tartari depurati *unc. I.*

Satura

c. aceti squillitici *quantitate sufficiente.*

Admisce

Extracti fumariae,

centaurei minoris,

trifolii fibrini,

gentianae rubrae *āā unc. semis.*

Aquae chamomillae *℥. v. libr. IV.*

Tincturae antimonii Jacobi,

martis aperitivae *āā unc. I.*

Misce.

In cachexiis, hydrope, obstructionibus viscerum abdominalium cum magna laxitate omnibihorio cochlear dimidium hujus remedii utiliter datur.

Elixir

*Elixir vitrioli ad modum
Mynsichti.*

Rec. Spiritus vini rectificatissimi *unc. XVI.*

Instillentur ei guttatim et per vices

Olei vitrioli albi *unc. II.*

Digerantur in vase vitreo clauso per tres dies
in calore, tunc addantur eis

Pulveris florum cassiae *dr. VIII.*

radicis colombae *dr. VI.*

foliorum menthae piperitae *unc.
semis.*

Mixta digerantur denuo per tres dies, et per
mundibulum vitreum colata tinctura servetur ad
internos.

*Antisepticum, stimulans, roborans ac calefaciens
Dosis guttae triginta ad sexaginta.*

Emplastrum adhaesivum.

Rec. Emplastri diachyli simplicis *unc. VI.*

Picis burgundicae *unc. III.*

Misce, liquecant, ut fiat emplastrum.

*Pro uniendis absque sutura vulnerum labiis ex-
tetur.*

*Emplastrum de ammoniaco
cum mercurio.*

Rec. Argenti vivi *unc. III.*

Balsami sulphuris simplicis *dr. I.*

H

Mis-

Misce exactissime, admisce paulatim gummi ammoniaci liquefacti *libr. II.* fiat emplastrum.

Primum merito inter emplastra resolventia locum meretur.

Emplastrum de cicuta.

Rec. Succis recentis cicutae *unc. XVI.*

Pulveris herbae cicutae recentis,

Gummi ammoniaci,

Aceti squillitici *aa unc. VIII.*

Cerae citrinae,

Olei olivarum *aa unc. IV.*

Misce, fiat l. a. emplastrum.

In tumoribus scrophulosis scirrhosisque utilissime applicatur.

Emplastrum citrinum.

Rec. Resinae flavae *libr. I.*

Cerae citrinae *libram dimidiam.*

Sebi cervini *unc. IV.*

Terebinthinae venetae *unc. II.*

Liquata super leni igne, bene mixta et adhuc calida effundantur in capsulas chartaceas oleo illinitas.

Emollit, digerit, et maturat.

Emplastrum consolidans saturninum.

Rec. Olei olivarum *libras II. et dimidiam.*

Coquatur oleum ad consumptionem aquae in eo contentae, quo facto in eo solvantur

Cerae albae *unc. III.*

Post

Post perfectam cereae cum oleo mixtionem, massam ab igne removeatur, eique adhuc fervidae succulive, subque continua agitatione infundantur

Pulveris finissimi cerussae purae creta nulla adulteratae *lib. III.*

Observe attendendo, ne sub calcis saturninae infusione massa nimium adsurgat; mixtione hac soluta massaque aequabili facta, emplastrum confectum est.

Repellit, exsiccat, consolidat.

Emplastrum de cumino.

Rec. Cerae citrinae,
Emplastri diapalmae,
Olei olivarum,
Seminis cumini $\bar{a}a$ *unc. VI.*
Baccarum lauri *unc. II.*
Olei destillati cumini *dr. I.*

Cera, oleum et emplastrum leni igne liqueantur, quibus pulvis e cumino et lauri baccis citrime immisceatur, tandem oleum cumini destillatum addatur et emplastrum vesicae bubulae involutum reponatur.

Resolvit, flatus discutit, roborat, tympanitidis et hystericis prodest.

Emplastrum diachylon compositum.

Rec. Emplastrum diachyli simplicis *libr. I.*
Gummi ammoniac.
galbani in aceto solutorum $\bar{a}a$ *unc. I.*

Croci pulverisati *dr. I. semis.*
Misce,

Emollit, maturat, digerit abscessum fientem, jam vero facti atque rupti duritiem reliquam resolvit ac emollit egregie.

Emplastrum diachylon simplex.

Rec. Mucilaginum foeni graeci,
lini,
radicis altheae $\bar{a}a$ libr. I.

Olei clari olivarum libr. III.

Lithargyrii in pulverem subtilissimum triti lib. II.

Coque oleum et lithargyrium leni igne perpetua agitatione semper unciam I. aut II. aquae fontanae instillando ad solutionem lithargyrii et emplastri albi, subgrisei consistentiam. Postea addantur mucilagines et continuata lenta coctione ad justam emplastri consistentiam redigantur.

Juvat maturationem tumorum durorum ad supurationem tendentium.

Emplastrum diapompholygos.

Rec. Olei solani libras II. et dimid.

Cerae albae unc. XXX.

Cerussae,

Plumbi usti $\bar{a}a$ unc. VI.

Pompholygos,

Olibani $\bar{a}a$ unc. IV.

Cerussa et oleum lenissimo igne una cum aqua solani libra una coquantur ad unguenti spissioris consistentiam; quibus addatur cera alba

et, cum sub perpetua fere agitatione refrigescit, reliqua subtilissime trita admisceantur.

Refrigerat, exsiccat, dolores lenit.

Emplastrum de Galbano crocatum.

Rec. Gummi Galbani in aceto soluti,
Emplastri de meliloto,
diachyli simpl. āā unc. III.

Cerae,

Terebinthinae āā unc. I.

Croci pulverisati dr. VI.

Misce, fiat emplastrum.

Tumores duros emollit, resolvit, suppurationem promovet, doloresque mitigat.

Emplastrum hystericum.

Rec. Gummi Galbani colati libr. I.
Asae foetidae colat.
Cerae flavae āā unc. II.
Resinae albae unc. III.

Liquefiant simul leni igne, ut fiat emplastrum.

In doloribus hystericis abdomini impositum saepe efficacissimum invenitur.

Emplastrum de hyoscyamo.

Rec. Olei hyoscyami e seminibus expressi,
Succi herbae hyoscyami āā libr. I.

Coquantur ad humiditatis consumptionem;

Colaturae adde

Cerae citrinae *unc. XV.*

Terebinthinae *unc. I. semis.*

Pulveris herbae hyoscyami *unc. II.*

Misceantur, ut fiat emplastrum.

*Ad rheumaticos dolores, tumores glandularum,
atque splenis affectus laudatur.*

Emplastrum de meliloto.

Rec. Florum meliloti recentium concisorum
libr. III.

Sebi cervini *libr. II.*

Coquantur invicem ad florum corrugationem et sebi colorationem, tum vero per pannum lineum pressis addantur

Resinae albae *libr. III.*

Cerae flavae *libr. I. semis.*

Coquantur porro ad emplastri consistentiam.

Virtute emolliente insigni ac resolvente gaudet.

Emplastrum resolvens Schmuckeri.

Rec. Gummi ammoniaci *libr. III.*

asaë foetidae *libr. I.*

Saponis veneti *unc. VI.*

Solve in aceti vini s, q. inspissa leniter ad consistentiam emplastri.

*In tumoribus et stagnationibus a causis spasmodicis, nec non in tumoribus articularum egregie con-
gruit.*

Emplastrum stomachale.

Rec. Cerae flavae libram I, et dimidiam.

Terebinthinae venetae unc. VI.

Super igne leni liquatis adde

Pulveris gummi tacamahacae,

nucis moschatae āā unc. III.

His accurate commixtis post aliqualem re-
ggerationem admisce

Balsami peruviani unciam semis.

Olei aetherei menthae crispae drachm. II.

Fiat emplastrum.

*Convenit cum emplastro de crusta panis Dispen-
satorii Wirtembergici atque in vomitionibus puero-
rum, et ubi concoctio non recte succedit, nec non in
cardialgiis ventriculi regioni applicatur.*

Emplastrum tripharmacum.

Rec. Minii optime triti,

Aceti vini albi āā libr. I.

Olei rosarum libr. II.

Coquantur leni igne ad emplastri consisten-
tiam coloris fusco - spadicei, cui nonnihil refri-
gerato adde

Camphorae, spiritu vini tritae unc. I. sem.

Misce et emplastrum in scatulas effunde.

Siccatur, et ad ulcera antiqua commendari meretur.

Emplastrum vesicatorium.

Rec. Cerae flavae *unc. X.*
 Terebinthinae venetae,
 Olei olivarum $\bar{a}a$ *unc. III.*
 Pulveris cantharidum *unc. VIII.*
 Misce, fiat emplastrum l. a.

Si nimia adest irritabilitas, ante applicationem utiliter cum camphora miscetur, unde etiam stranguria adplicationem interdum excipiens praecave- tur. —

Emplastrum vesicatorium per- petuum.

Rec. Pulveris cantharidum *unc. I. semis.*
 gummi euphorbii *unc. I.*
 mastiches,
 Terebinthinae venetae $\bar{a}a$ *unc. IV.*

Misce, fiat l. a. emplastrum.

Scopo rubefaciendi adhibetur. Sic in morbis catarrhalibus, oculorumque inflammationibus vires exserit egregias, imprimis si cum camphora fuerit mixtum. Nec non loca a vesicatoriis suppurantia in suppuratione retinendi vim habet.

Essentia aconiti.

Rec. Herbae aconiti pulverisatae *unc. I.*

Affunde

Liquoris anodynii mineralis *Hoffmanni*
unc. II. semis.

Digere frigide, concutiendo crebrius vi-
 trum, et filtra,

Ex-

Exhibentur guttae XX—XXX aliquoties de die.
 niater K a e m p f laudat in suo de infarctibus
 statu hanc essentiam in glandularum mesenterica-
 obstructione nec non in arthritide et rheuma-
 tismis.

Essentia asae foetidae.

Rec. Gummi asae foetidae unc. II.

Spiritus vini rectificati libr. I.

Digere, cola.

In affectibus hystericis pro re nata ad drachm I.
 nec exhiberi potest haec essentia.

Essentia castorei.

Rec. Castorei moscovitici minutim incisi
 unc. III.

Spiritus vini rectificati unc. XV.

Per osiduum macerentur, exprimantur, et
 strea filtretur essentia.

Ad affectus hystericos interne, nec non ad odora-
 exhibetur. Dosis interna a guttis XX—XXX
 ascendit. Raro interim per se, sed antispasmo-
 is aliis nupta exhiberi solet.

*Essentia carminativa ad
 modum Wedelii.*

Rec. Radicis Zedoariae,

Calami,

Galangae minoris,

foeniculi āā unc. II.

Florum chamomillae rom.

Seminis anisi,

carvi āā unc. I.

Caryophyllorum aromaticorum,

Baccarum lauri āā dr. VI.

Macis unc. dimid.

Corticum aurantium unc. I.

Concisa, contusa grosso modo macerentur

in spiritus corticum citri libr. IV. et unc. VI.

spiritus nitri dulcis unc. II. et dimid.

per dies sex. Essentia expressa et filtrata usui
servetur.

*Effectus essentiae hujus carminativus, ubicunque
justis ex indicationibus praescribitur — minime est
spernendus.*

*Essentia chinae chinae compo-
sita Helwig.*

Rec. Corticis peruviani unc. III.

Radicis serpentariae virginianae unc. II.

contrayervae unc. I.

In pulverem tritis affunde

Spiritus vini rectificati unc. XVI.

post sufficientem extractionem exprimantur, et es-
sentia per chartam bibulam filtrata reponatur.

*Alexipharmaca, antifebrilis, tonica, carmina-
tiva jure habetur. Dosis guttae L ad LXX.*

*Essentia corticum auran-
tiorum.*

Rec. Corticum aurantium curassavicum ab
albedine interiori separatorum unc. XII.

Af-

Affunde spiritus vini rectificati *unc. XLII.*
 Post sufficientem extractionem exprime et per
 chartam emporeticam filtra.

Egregium est stomachicum, carminativum et to-
 nicum. Dosis, guttae XXX ad LX. —

Essentia cinnamomi.

Rec. Pulveris corticis cinnamomi *unc. III.*
 Spiritus vini rectificati *unc. XII.*

Digere per triduum, exprime, tincturam
 filtratam repone ad usum.

Analeptica, roborans, haemostatica est, atque
 in nimis ab experientissimo Chirurgo Plenck in
 haemorrhagiis laudatur uterinis.

Essentia lignorum.

Rec. Rasurae ligni sassafras cum cortice *unc. II.*
 sancti *unc. III.*
 rhodii *unc. dimid.*
 sandali rubri,
 citrini *āā unc. I.*

Adfundantur spiritus vini *libr. II.*

Octiduum digere, postea exprime et filtra.

Sanguinis et lymphae purificans habetur. Dosis
 guttis XXX ad LX in vehiculo idoneo.

Essentia Pimpinellae albae.

Rec. Radicis pimpinellae albae *unc. III.*
 Spiritus vini rectificati *unc. XV.*

Macerentur per dies aliquot, ut extrahatur essentia filtranda et servanda.

• *Diaphoretica, alexipharmaca, diuretica in doloribus colicis torminosis, lymphae vitiis corrigendis et in angina catarrhali sine vehiculo deglutita efficax habetur, nec non gargarismis additur non sine fructu.*
Dosis guttae L — LX.

Essentia squillae.

Rec. Salis tartari *unciam semis.*

Aceti squillitici per infusionem aceto destillato parati et probe saturati *unc. XII.*

Misce et evapora acetum igne leni ad mellis spissitudinem ex vase figulino probe vitreato. Massa salina residua dissolvatur in

Spiritus vini rectificatissimi *unc. VI.*

• Digere per dies aliquot, postea clarum a spisso per inclinationem vasis separa et serva.

Antasthmatica, resolvens, diuretica censetur.
Dosis a guttis XL — ad LX.

Essentia succini.

Rec. Succini flavi leniter tosti et subtilissime triti *unc. II.*

Liquoris anodyni mineralis *unc. XII.*

Digere igne lenissimo in phiala probe clausa per dies quatuor; quo facto clarum a spisso per vasis inclinationem separatum in vitro optime clauso fervetur.

interne resolvens, nervina, antispasmodica, et
 ans est, externe applicata ossium cariei me-

Extractum absynthii.

Rec. Summitatum absynthii in umbra ficca-
 tarum, vel potius recentium *libr. I.*

Concisae macerentur in aquae fontanae li-
 VI vel saltem IV per quatrimum in loco ca-
 postea leniter ebulliant, exprimantur, li-
 inde expressus et colatus coquatur igne len-
 justam extracti consistentiam.

Vires habet stomachicas, tonicas, anthelminthi-
 Dosis a granis X ad XX.

Probe notandum, quod ex vegetabilibus non
 gummosis, sed etiam resinosis partibus
 tantibus extracta longe meliora obtineantur,
 aquae, in qua macerantur, portio quaedam
 us vini v. g. *libris singulis unctiae II.* ad-
 ur.

eadem methodo parari debent

Extractum cardui benedictum,
centaurei minoris,
cochleariae,
fumariae,
tanaceti, trifolii fibrini etc. omnia
ex plantis florecentibus.

Extractum aconiti.

Folia aconiti napelli recentia ante florum
 tionem collecta contundantur in mortario
 lapi-

lapideo in massam pultaceam, quae sacco cannabinò inclusa prelo comprimatur fortiter, ut succum praebet, qui, quousque exprimi potest, in vasis repandis aquae ferventis fervore calefactis illico exhaletur ad mellis spissioris crassitudinem, sub finem assidue agitando.

In morbis arthriticis, in sero acri viscido per sudorem, urinam, vel alvum eliminando, in tumoribus glandularum scrophulosis resolvendis, et in ulceribus refractariis consolidandis laudatur.

Dosis granum I — grana II, IV, VI, X successive adscendendo.

Eodem modo parantur

*Extracta belladonnae,
stammulae Jovis,
hyoscyami,
lactucae virosae,
stramonii.*

Quorum dosis a dosi extracti aconiti non differt; quaeque in cancro, hydrophobia, acedine humorum, morbis oculorum diversis, hydrope, convulsionibus etc. varia ex indicatione adhibentur, quemadmodum lectoribus dudum haec omnia nota merito supponimus.

Extractum aloes aquosum.

Rec. Aloes succotrinae optimae unc. VI.

Redige in pulverem ac in cucurbita vitrea affunde

Aquae fontanae libr. II.

In vase tecto loco calido per triduum digere, ut solvatur; solutionem a fecibus separatam igne leni ad extracti consistentiam evapora.

*Alvum laxat, menses et haemorrhoides pellit,
cautus sit oportet ejus usus.*

Extractum angusturae.

Paratur ut extractum corticis peruviani aquo-
rum, cum quo virium ratione convenit, licet
eadem exhibitum efficacius habeatur.

Extractum arnicae florum.

Florum arnicae *libr. I.*

Aquae communis destillatae *libr. VIII.*

Coquantur invicem per horam, tunc vero
massa pultacea sacco linteo forti immissa expri-
mitur; massae ab expressione residuae adfunda-
tur aliquid aquae frigidae, ut iterum pultacea
massa, ac de novo exprimatur; hacque affusione
et expressione eo usque continuetur, donec li-
quor expressus neque colorem, neque saporem
magis habeat. Confundantur tunc liquores ex-
pressi et per XXIV horas in quiete relinquantur,
ut particulae grossiores subsideant; quo facto li-
quor supernatans per linteum colatus super igne
modico evaporetur, quo propius vero liquor ad ex-
tracti consistentiam sub evaporatione accedit, eo
magis semper ignis gradus adhibeatur, et eo di-
versius massa spissescens agitetur.

*Stimulat, resolvit ac roborat. Dosis grana
— VI.*

Extractum chamomillae florum.

Rec. Florum chamomillae recentium *libr. I.*

Aquae communis destillatae *libr. VIII.*

Spiritus vini rectificati *libr. I.*

Mix-

Mixta digerantur per triduum in loco temperato, liquor digestus et cum expressione colatus in vase clauso per diem reponatur, ut feces subsideant; tunc autem ex liquore claro decantato et retortae vitreae immisso juxta artis leges abstrahatur spiritus; quo facto residuum leni super igne inspissetur ad consistentiam extracti.

Virtute stimulante, abstergente, antispasmodica, antiseptica et roborante agit.

Extractum cicutae foliorum.

Cicutae florecentis foliorum et caulium succo, ut aconiti expresso et ad mellis liquidioris spissitudinem exhalato; jamque refrigerato adde foliorum cicutae exsiccatorum et in pulverem tritorum q. s. ut fiat massa pilulis formandis apta. Curandum autem, ut exhalatio eo tantum procedat, ut pars pulveris quinta circiter possit admisceri.

Vires cicutae tot contrariis nituntur opinionibus et experimentis, ut fere nihil certi determinari de iis possit. Nihilominus in scirrhis ac scrophulosis tumoribus resolvendis, in gonorrhoea, fistulis, ulceribus etc. summo saepe cum fructu adhibetur. A dosi minori incipiendum, sensumque adscendendum esse, Stoerkius aliique suadent.

Extractum corticis peruviani aquosum.

Rec. Pulveris grossi corticis peruviani libram
unam.

Im-

Immittatur cono filtratorio ex panno laneo
 rti confecto eique superfundatur aqua fervida
 um diu, donec haec defluens nullum amplius
 poorem habeat. Liquor obtentus juxta artis
 gges leni calore ad extracti consistentiam eva-
 poretur.

*Vires possidet roborantes, antisepticas, antife-
 riles et anthelminthicas.*

Dosis guttae X ad XXX et ultra.

*Extractum corticis peruviani
 spirituosum - aquosum.*

Rec. Pulveris grossi corticis peruviani rubri
unc. XII.

Spiritus vini gallici *libr. VI.*

Post aliquot dierum modici caloris digestio-
 nem exprimatur tinctura, filtretur, ac retortae
 terreae immittatur, adplicatoque ei excipulo ab-
 strahatur Spiritus eo usque, donec tinctura
 mellaginis consistentiam adquisiverit.

Residuo a tinctura spirituosa relicto adfun-
 untur

Aquae bullientis librae III.

Coquantur invicem per tempus aliquod, quo
 lecto massa decocta exprimatur, coletur, et su-
 per igne leni ad mellaginis consistentiam evapo-
 retur. Tunc vero extractum hoc aquosum cum
 idiori refinoso in retorta relicto probe misceatur,
 ixtumque super igne leni ad extracti consisten-
 tiam inspissetur.

Viribus gaudet stimulantibus, roborantibus, antisepticis et antifebrilibus.

Dosis grana X — XX.

*Extractum gentianae rubrae
aquosum.*

Rec. Radicis gentianae q. p.

Concisae et contusae affunde

Aquae quadruplum.

Decoque ad medietatem, et exprimens valide cola. Decoctum illico vaporet in vasis aquae ferventis vapore calefactis ad mellis spissitudinem.

Est roborans, antifebrile, stomachicum, et anthelminticum insigne.

*Extractum gentianae rubrae
spirituoso - aquosum.*

Eodem modo paratur, ac extractum corticis peruviani spirituoso - aquosum.

Stimulans, diaphoreticum, antisepticum, anthelminticum est.

Extractum graminis.

*Rec. Radicum graminis recentium concisarum
lib. I.*

Aquae communis libr. VI.

*Macerentur invicem per sex dies, quo facto coquantur per horam, decoctum vero exprimatur et coletur. Residuum denuo coquatur cum
aquae*

aquae *libris III.* et similiter cum expressione collectetur, hincque labor eousque reiteretur, donec expressus liquor nec colorem, nec saporem exhibeat. Colaturae tunc commixtae per tempus aliquod reponantur, ut feces subsideant; quo effracto supernatans liquor clarus decantatus lege artis ad mellaginis consistentiam evaporatus in vitris fervetur.

Viribus pollet resolventibus, diureticis, antiscorbuticis, et generaliter sanguinem depurantibus.

Dosis grana X — XXX et ultra.

Extractum Helenii.

Paratur, sicuti extractum corticis peruviani spirituosum - aquosum.

Stimulat, incidit, resolvit et expectorationem promovet.

Extractum Hellebori nigri.

Rec. Fibrarum hellebori nigri recenter ficcatarum et grosse concisarum *libram dimid.*

Aquae communis fervidae *libras IV.*

Stent per diem in digestionem calidam, quo effracto liquor decantatus reponatur, ut partes refinosae subsideant. Radicibus de novo aqua fervida superfundatur, et procedatur, uti prima vice; haecque extractio eo usque reiteretur, donec ultima aqua nihil amplius extrahat. Liquores extractum continentes a subsidentia refinosa amovenda provide decantentur, ac misceantur; li-

quoribus hisce post factam subfidentiam decantatis, aqua frigida adhuc adfundatur, denuoque reponatur per tempus, quo reliquae ad resinosae partes praecipitentur; hacque ratione pergatur, donec tinctura extracta omnem foetorem amiserit, et ab omni resinosa bellebori parte depurata sit; quo facto ad extracti consistentiam inspissetur.

Viribus aperientibus, resolventibus, stimulantibus, abstergentibus et haemato cathartice gaudet.

Dosis grana III — XII.

Extractum Hippocastani corticis.

Simili modo, quo extractum corticis peruviani spirituoso-aquosum praeparari solet — paratur.

Virtutem adstringentem possidet, cum amarore conjunctum, unde in februm intermittentium curatione, praesertim apud pauperes, cortici peruviano non inepte substituitur, praemissis tamen praemitendis.

Dosis grana X — XX.

Extractum jalappae.

Rec. Radicis jalappae libram I.

Spiritus vini rectificati libras IV.

Aquae libras II.

Digere in vase clauso dies VIII, et cola. Colatum destilla ex retorta ad medietatem; dein reliquum in vasis apertis vapore aquae ferventis cale-

Melactis exhala ad mellis spissitudinem; sub finem assidue agita, ut uniforme sit et sine grumis. —

Virtutem purgantem, resina tamen mitiorem, possidet.

Dosis grana V — XV.

Extractum martis pomatum.

Rec. Limaturae martis purissimae libr. I.

Succi pomorum borsdorfianorum expressi et per subsidentiam depurati libr. IV.

Mixta in cacabo ferreo digerantur per plures dies in loco moderate calido, postque sufficientem extractionem lento igne coquantur ad dimidietatis consumptionem, liquorem spatula ferrea assidue agitando, quo facto clarum a spisso colatorii ope separatum ad extracti consistentiam inspissetur.

Tonicum egregium est, hypochondriacis, cachecticis, ac ubi vermium suspicio est, convenit.

Extractum myrrhae aquosum.

Rec. Myrrhae electae pulverisatae unc. VIII.

Aquae communis fervidae libr. III.

Stent per aliquot dies in digestionem leni; tinctura decantata super igne leni ad extracti consistentiam inspissetur. Residuum ad tincturam myrrhae parandam adhibeatur.

Uterinum, pectorale, balsamicum et vulnerarium est. Dosis grana V — X — XV.

Extractum nucum juglandum.

Rec. Corticum nucum juglandum immaturorum
libr. I.

Aquae communis libr. IV.

Mixta coquantur ad extractionem tincturae saturatae, quae expressa et colata juxta artis leges ad extracti consistentiam inspissetur.

Vim possidet stimulantem, roborantem, anthelminthicam.

Dosis grana II — VI. — Subjuncto purgante.

Extractum opii.

Rec. Opii crudi unc. IV.

Contusis in mortario lapideo in pulverem grossiusculum affunde paucillum aquae frigidae; tere invicem, donec aqua ex trituratione obscurum colorem adquisiverit; quiescat paululum, donec partes grossiores subsederint, quo facto liquor supernatans tinctus in vas purum decantetur; residuo autem in mortario relicto nova aqua frigida adfundatur, trituratione reiteretur, factaque subsidentia, liquor tinctus tincturae priori adfundatur; hique labores eo usque reiterentur; donec ultima aqua adfusa nullum amplius colorem extrahat. Tunc tincturae invicem mixtae in balneo vaporis ad extracti spissitudinem redigantur.

Extractum hoc opii a resinosa et irritante parte liberatum vires sopientes magis exserit, cum opium
cru-

undum ob particulas resinosas ipsi junctas magis irri-
et sanguinis circulum insigniter augeat.

Dosis granum dimidium ad grana tria.

Extractum panchymagogum.

Rec. Colocynthidis a seminibus liberae unc. II.

Aquae fontanae libr. II.

Coque ad remanentiam partis dimidiae leni
me, colaturam inspissa ad mellis consistentiam,
ii demum admisce in pollinem redactae,

Aloes succotrinae unc. II.

Scammonei aleppini unc. I.

Caryophyllorum aromaticorum dr. I.

Usus ex titulo patet. Dosis a granis X—XV—
XX pro circumstantiarum et subjecti ratione locum
venit.

Extractum pulsatillae ni- gricantis.

Rec. Herbae florentis pulsatillae nigricantis radi-
cibus abjectis concisae libram I.

Aquae communis libras VI.

Coque ad partis tertiae remanentiam, dein
prime et cola; liquor vero colatus leni calore
extracti mollioris consistentiam evaporetur.

Vi acri stimulante ac resolvente effectus a Stör-
oo aliisque laudatos producit.

Dosis grana II — VI.

Abstergit, resolvit, stimulat.

Dosis grana X — XXX.

Extractum trifolii fibrini.

paratur ut extractum florum chamomillae.

Stimulans, roborans, antisepticum et antiscorbuticum est.

Dosis grana X — XX.

Extractum valerianae sylvestris.

Sicut extractum corticis peruviani aquosum preparatur.

Antispasmodicum, diaphoreticum, stimulans est.

Dosis grana X — XX.

F.

Fel tauri inspissatum.

Rec. Fellis tauri, quantum lubet.

Conchae vitreae immixtum in balneo arenae ad extracti solidi consistentiam inspissetur.

Vires stimulantibus, saponaceis, anthelminthicis. Utitur, atque internum in usum aequè ac externum utitur.

Dosis grana X — XXX.

Flores benzoës.

Rec. Benzoës tritæ q. v.

Indatur in ollam figulinam; cui, adaptato prius orae ejus cucullo chartaceo amplo, subijce lenem ignem, ut flores sublimentur. Si oleo inquinati sunt, solutione in aqua calida, et crystallisatione purificentur.

Laudantur ad asthma et affectus pulmonum omnes; coagulum lymphæ mucido-serosæ solvunt et sudorem movent.

Dantur gr. II — IV ex ovo sorbili atque etiam externe pulveribus sternutatoriis admisceri solent.

Flores salis armoniaci martiales.

Rec. Limaturæ martis subtilissime tritæ unc. IV.
Salis ammoniaci contusi unc. VIII.

In pulverem redacta et optime mixta ac aliquamdiu loco frigido reposita, pellantur ex retorta vitrea, igne arenae gradatim aucto; primo destillabit liquor salinus penetrantissimus; tandem satis intenso sublimantur in collum retortæ flores.

Incidendi, dissolvendi, tonicam et anodynâ habere virtutem dicuntur.

Dosis grana V, VIII, X.

Flores sulphuris.

Rec. Sulphuris communis in frusta diffracti q. p.

In-

in cucurbitam terream, vitreatam, et
 affito alembico amplo vitreo ex arena subli-
 gne non nimium intenso, ne flores sublima-
 ant, qui mutatis saepe alembicis sunt colli-
 et denuo sulphuris aliquid cucurbitae sub-
 immittendum, quousque sufficiens florum
 itas collecta fuerit.

*Ad pectoris morbos, scabiem expellendam, ulce-
 foetida laudatur.*

Datur a granis X — XV — XX.

Flores zinci.

Zinci orientalis q. p.

per se in olla vitreata sublimetur.

*Praeter usum zinci florum externum in colly-
 praecipue in morbis convulsivis, ipsa epilepsia
 infantum convulsiva maximopere prosunt.*

*Interne dosis a grano dimidio incipienda successi-
 vè grana plura augeri potest.*

Fomentatio antiseptica.

Corticis quercus unc. II.

Coque in aceti vini unc. XXXVI,

ad finem coctionis adde

Herbae rutae,

scordii āā dr. III.

Salis ammoniaci unciam semis.

Colatura unciarum XXIV detur ad usum.

Usus ex nomine patet.

Fomentatio discutiens.

Rec. Salis armoniaci crudi *unciam semis.*

Cui in aquae communis *unciis XII.*

Solutae adde

Spiritus vini rectificati *unc. II.*

Extracti saturni *grana XXX.*

Misce detur ad usum externum.

Incidendo, stimulando et subadstringendo discus-
cionem perficit.

Fomentatio frigida Schmucker.

Rec. Aquae communis frigidae *libras XX.*

Aceti vini optimi *libras II.*

Nitri depurati *unc. II.*

Salis ammoniaci *unc. IV.*

Misce, solve. D. ad usum; qui notus satis
celebratus est.

G.

Gargarisma contra aphthas
Alleni.

Rec. Succi catechu *dr. III.*

Coque cum aquae calcis vivae *libra I.*

Colaturae *unciarum X.*

Adde Sacchari saturni *gr. XX.*

Mellis despumati *unc. II.*

Roborando, siccando et detergendo sanat.

Gar-

*Gargarisma antisepticum
Leidenfrostii.*

℞. Corticis peruviani *unc. II.*
Herbae rutae hortensis *unc. I.*
Aquae communis *libr. III.*

(Coque ad *partis tertiae* consumptionem.
aurae adde Camphorae cum mucilagine
gummi arabici subactae *dr. II.*

Propter vires roborantes, discutientes, antipu-
rosas non sine fructu in angina gangraenosa ad-
ur.

*Gargarisma mercuriale
Plenkii.*

℞. Mercurii vivi *dr. semis.*
Gummi arabici *dr. III.*
Syrupi diacodii *unc. sem.*
Mercurii dulcis *gr. VI.*

Misce terendo in mucilaginem.
Decocti flammulae jovis *libras II.*
Mellis rosati *unc. I.*
Essentiae myrrhae *dr. I.*

Misce, fiat gargarisma.

annat ulcera venerea maligna lardacea palati, fau-
que in ozaena venerea utiliter naribus injicitur.

*Gelatina Helminthochorti
officinalis.*

Helminthochorti *uncia una* cum aqua decocta,
mixta sacchari *uncia una* et colla piscium gra-
duodecim in gelatinam inspissatur.

Infantibus a granis X — XX exhibetur, atque vires anthelminthicas egregias monstrat.

H.

Hepar sulphuris.

Rec. Sulphuris purissimi flavi *unc. IV.*

Fluant in vase figulino vitreato et successive admisceantur Salis tartari ficcissimi *unc. II.* optime spatula agitata et ab igne remota serva-

Laudatur in scabie a celeberrimo Wendt. Non non venena mineralia corrosiva v. g. arsenicum et mercurium sublimatum, aliaque decomponit et curat.

Dosis a professore Wendt determinata est dr. l. soluta in aquae unciis sex, cochleatim sumenda.

Si nitrum, sulphur et limatura martis invicem mixta detonantur, acquiritur *hepar sulphuris martiale* a viro doctissimo Petro, Toussaint Navier ad venenorum mineralium imprimis arsenici decompositionem et cicurationem maximopere laudatum; *cujus dosis grana V — VI.*

I.

Julapium e camphora acetosum.

Rec. Camphorae *dr. I.*

Gummi arabici *dr. II.*

Sacchari finissimi *unc. semis.*

Aceti vini *unc. XII.*

Misce.

In febris malignis, nervosisque medicamentum egregium.

Infusum flammulae jovis.

Clematidis rectae L. florum *unc. semis.*

Aquae bullientis *unc. XVI.*

Cost minorum XV primorum quietem colatetur.

Archiater Stoerk ad cepheas, dolores osteo-
s, luis venereae reliquias et scabiem sananda in-
hoc vasculatim bis vel ter de die exhibitum
at.

*Infusum ipecacuanhae Caroli
Gianella.*

Pulveris radice ipecacuanhae *dr. I. semis.*

Corticum aurantiorum curassavicornum *dr. II.*

Cremoris tartari *dr. semis.*

Bulliant cum aquae fontanae *unc. IV.*

Turae adde Oxymellis squillitici *unc. sem.*

Cochleatim exhibitum illud infusum primarum
um jordes, bilem eliminat per vomitum et per
ae vias, hinc in omni genere febrium acutarum,
tentium, intermittentium optima est medicina,
m raro praeventit exanthemata cutis, quae sunt
febre, et ab impura colluvie viarum primarum
solent. Saepissime miratus est summus Bal-
gerus, opem praestitisse illico hoc infusum in
mor-

*morbis recensitis. Ictero saepius egregie medetur
idem remedium; et tussim sanat stomachicam, asth-
ma depellit humidum, menstrua revocat infusum ex
ipecacuanha.*

K.

Kermes minerale, sive pulvis carthusianorum.

Rec. Scoriarum a confectione reguli antimonii
simplicis relictarum *partem unam.*

Hae admodum calidae contendantur in pul-
verem tenuissimum, qui sacco lineo inclusus
immittatur in vas terreum, eique superfundantur

Aquae bullientis partes XVI.

Coquantur tamdiu, donec guttulae quaedam in
auram frigidam delatae flocculos ex fusco rubros
exhibeant; tunc liquor adhuc fervidus per pan-
num coletur in aliud vas terreum aqua bulliente
ex parte repletum, ibique stent per noctem, ut
praecipitetur pulvis ex fusco ruber, *Kermes mine-
rale* dictus, qui, post liquoris clari supernatantis
decantationem, toties aqua coquendus est, usque
dum ultima aqua cocta saporem nullum amplius
exhibeat, tuncque pulvis super charta emporetica
extensus calore leni ficcetur, ficcatusque ser-
vetur.

*Viribus stimulantibus, emeticis, resolventibus,
diaphoreticis et expellentibus gaudet.*

L.

Lapis calaminaris praeparatus.

Rec. Lapidis calaminaris *libram unam.*

Candefiat ter vel quater in crucibulo, atque
 octies in aqua rosarum extingatur; postea sicca-
 ss in pollinem subtilissimum teratur, atque per
 spondonem trajiciatur.

*Usus est externus in collyriis, unguentis, em-
 plastris, siccat et adstringit.*

Lapis causticus.

Rec. Cinerum clavellatorum *unc. XII.*

Calcis vivae recentis *unc. VI.*

Addita s. q. aquae coquantur invicem in sar-
 agine ferrea, lixivium adhuc dilutum decante-
 tur, vel per filtrum transfundatur, tum clarum
 aenuo coquatur, usque dum solidescat. Sal
 calinum acerrimum remanens spatula ferrea
 extrimitur, vase vitreo exacte clauso in loco calido
 conservandum.

*Est cauterium potentiale et ad abscessus aperien-
 tes, excrescentias destruendas etc. adhibetur.*

Lapis divinus.

Rec. Vitrioli de cypro,

Nitri purissimi,

Aluminis crudi $\bar{a}a$ *unc. III.*

Optime contusa et pulverisata liquecant in
 vitreo vase calore arenae, quibus liquefactis adde

Camphorae tritae *dr. I. semis.*

Mixta et refrigerata massa fervetur; *adhibetur in collyriis ad oculorum affectus.*

Lapis infernalis.

Rec. Argenti purissimi *unc. II.*

Solve in Spiritus nitri *unc. VI.*

Evaporetur solutio ad partis quartae consumptionem, atque ad crystallisationem reponatur. Crystalli colligantur, liquor denuo evaporetur et labor repetatur, donec liquor omnis in crystallos vel salem abiverit. Has crystallos crucibulo satis magno immitte. Adhibe ignem primo lenem, tumebit materia, deinde subsidebit, tandem gradu ignis aucto olei instar fluet; tum effunde in canalem ferreum cylindricum prius calefactum et sevo illitum. Massa nigra et compacta esse debet; alias denuo in crucibulo liquanda et effundenda, si successerit, in vitro clauso probe est servanda.

Virtus ejus cauterisans nemini est ignota.

Laudanum liquidum Sydenhami.

Rec. Vini hispanici *unc. XII.*

Opii puri *unc. II.*

Croci *unc. I.*

Cinnamomi acuti,

Caryophyllorum aromaticorum *āā dr. I.*

Infusa stent in digestionem calore modico per aliquot dies, colatura fervetur.

Usus medicamenti hujus omnibus notissimus est.

Dosis

Dosis a guttis XV pro circumstantiarum ratione usque ad guttas XX et ultra augeri potest. Drachma una hujus remedii continet, quantum ex opii scrupulo dimidio solubile est.

*Liquor anodynus mineralis
Hoffmanni. Naphtha vitrioli.*

Rec. Spiritus vini rectificatissimi libras II.

Immittantur in vitream phialam, eisque guttatum ac per vices, ne incalescentia oriatur nimia, instillentur

Olei vitrioli concentrati libr. II.

Post instillationem finitam phiala arctissime obturetur, et per mensem in loco frigido quiescat; postea mixtura infundatur in retortam vitream, cui vas recipiens amplum bene lutandum apponatur, et leni admodum ignis gradu ex balneo arenae instituaturs destillatio eo usque, donec mixtura in retorta elevari, aut saltem in magnas bullas intumescere, massaeque transcensum minari incipiat; vel donec odor sulphureus percipiatur; quo se manifestante, a destillatione desistatur recipiens cum liquore destillato auferatur, destillatumque sub nomine *spiritus vitrioli dulcis* sive *liquoris anodynus mineralis Hoffmanni per destillationem* in vitris accurate clausis fervetur.

Tunc vero; residuo in retorta relicto, de novo abundantur *Spiritus vini rectificatissimi unc. XII.*

applicatoque recipiente novo, iterum methodo prius indicata instituaturs destillatio igne leni, donec

nec massa nigra in retorta in bullas eleuetur, quo facto recipiens cum naphtha contenta dematur, et denuo

Spiritus vini rectificatissimi *libra I.*

residuo nigro in retorta relicto superfundatur, et sicuti vice prima destillationi submittatur. —

Haec spiritus vini adfusio et destillatio in vicem tertiam bono cum successu repeti potest; et quavis vice magna naphthae quantitas obrinebitur. —

Si naphtha, quae phlegmati cum ea in excipulum transgresso sub forma olei innatat, et infundibuli ope ab eo separanda est, albi coloris, gratique odoris sit, nec sulphur redoleat, nec acidum saporem linguae inprimat, bona est, nec depuratione indiget; sin minus, cum duplo aquae calcis, vel lixiii alcalini miscenda, et per tempus aliquod in vase clauso relinquenda est, donec naphtha instar aquae pellucida liquori supernatet; tumque separatorii ope auferatur, et in parvis vitris optime clausis et inverse in aquam frigidam aluminatam repositis asseruetur. — *Naphtha vitrioli aequae ac uaphtha nitri admodum inflammabilis et volatilis est, unde vapores ejus late se diffundunt et a flamma e longinquo occurrente accenduntur.*

Nota I. Phlegma a naphthae separatione residuum tam odorem quam saporem naphthae adhuc possidet, et insignem quoque ejus partem adhuc secum vehit; quando idcirco copia phlegmatis notabilis praesto fit, illa cum additione alcali caute destilletur ad impetrandam naphtham, in eo adhuc latentem; si
ve-

vero phlegmatis copia ad laboris et fumtum solutionem non sufficiat, illud in vitro clauso adseruetur, donec ex labore alio quantitas ejus sufficiens adquiratur.

Nota 2. Si relicta post destillationes repetitas massa nigra ob multam ex alcohole in se receptam aquam ad separationem naphthae ulteriorem inepta fit, tunc illa iterum concentranda est, quod fit, effundendo liquorem nigrum in vas vitreum lati orificii, illud tertia sui ponderis parte aquae diluendo, ac tam diu in libero aëre relinquendo, donec sulphureus ejus odor disparuerit: tunc vero liquor filtratus retortae immittatur et moderato igne aqua superflua abstrahatur. Cui vero haec dephlegmatio vel nimis diuturna aut incommoda videatur; ille liquorem hunc nigrum, *qui nihil aliud est, quam acidum vitriolicum aqua ex alcohole attracta onustum, aqua dilutum et colatum vel ad lactis sulphuris, vel ad sulphuris antimonii aurati praecipitationem, vel denique ad vitrioli martis praeparationem adhibere potest.*

Nota 3. Obtentus ex destillatione prima liquor anodynus mineralis multo praestantior reddi potest, si super alcali vegetabili depurato et siccissimo rectificetur, hac enim ratione non modo ab adhaerente forsitan acido vitriolico, sed a superfluo etiam phlegmate liberatur.

*Naphtha vitrioli vires liquoris anodynii mineralis
 cativas, antispasmodicas, nervinas, analepticas,
 laborantes, stomachicas, carminativas, antisepticas*

et diaphoreticas gradu adhuc majori possidet. Frigoris sensum, cuti si instillatur, imprimit. Summa volatilitate egregios in moderando fluidi nervici motu effectus praestat.

Liquor anodynus mineralis

per solam mixtionem juxta normam pharmacopoeae danicae praeparatur.

Rec. Spiritus vini rectificatissimi uncias XII.

Naphthae vitrioli unciam I.

Mixta stent per dies quatuordecim quiete in vitro bene clauso, ut plenarie sibi invicem uniantur.

Vires cum priori pares exserit, atque, quo plures particulas gummeo-resinosas solvit, eo melior juxta Hahnemannum habendus est. Vir hic celeberrimus aetherem vitrioli aquosum, ex aetheris parte una soluta in aquae partibus decem, maximopere laudat. Quod medicamentum eo magis medicorum attentionem meretur, quoniam ob spiritus vini absentiam minus calefacit, viresque tamen egregias exserit liquore anodyno destillato vix inferiores.

Liquor cornu cervi succinatus.

Rec. Spiritus cornu cervi aliquoties rectificati unc. VI.

Salis volatilis succini q. s. ad saturationis punctum.

Misceantur et digerantur per aliquot dies in vase probe clauso, postea per chartam emporeticam filtrata serventur.

*Diaphoreticae, diureticae, antispasmodicae vi-
as adversus motus convulsivos epilepticos puerorum,
hystericos affectus et hemictaniam efficaces habentur.*

*Liquor cornu cervi succi-
natus albus.*

Rec. Salis volatilis cornu cervi et succini de-
puratorum portionem anaticam, vel quantum unius
saturacionem alterius sufficit. Solve in aquae
terraeformium nigrorum unciiis VIII. Filtra, serva.

*Colore albicat, odore non est adeo empyreumati-
co, viribus iisdem.*

*Liquor probatorius sive Aqua he-
patica acidulata Hahnemanni.*

Rec. Concharum ostrearum,
Sulphuris puri $\bar{a}\bar{a}$ partes aequales.

Immittantur crucibulo candenti per XII minu-
ta; hac via obtinetur hepar sulphuris album sine
periculum jactura per plures annos conservandum.
hepatis hujus uncia dimidia cum cremoris tar-
tari drachmis tribus mixta cum unciiis XVI aquae
in vitro probe obturato concutitur, post horae
quadrantis moram liquor orietur lacteus, qui pu-
tiss in vitra minora unciam continentia, piceque
obturanda, in quorum quodlibet spiritus falis
saturatae X instillandae sunt praevie, decantatus, ser-
vetur. Pars liquoris hujus una partibus vini non
alterati tribus affusa, neque in claritate, neque
pelluciditate quidquam mutat; similiter quo-
vis vinum ferro impraegnatum turbidum non

reddet; lithargyrium autem sub forma flocculorum ex bruno nigrorum mox fundum petentium indicabit. Lithargyrii praesentia hac ratione detecta, ferrum forte admixtum ex atramento ab essentia gallarum in-
instillata oriente detegi facile poterit.

Liquor sive Liquamen myrrhae.

Rec. Gummi myrrhae dr. I.

c. s. q. Vitellorum ovor. Solve in

Misce. Aquae flor. sambuc. unc. VI.

In vulneribus et ulceribus, ubi solidae partes nimis laxae sunt, nec in oculorum morbis egregios praestat effectus.

Liquor terrae foliatae tartari.

Rec. Terrae foliatae tartari siccissimae
unc. II.

Superaffunde Spiritus vini optimi rectificatissimi
unc. VIII.

Digerantur per aliquot dies, spiritus lento igne aliquoties cohobetur, tandem liquor tintus per chartam filtratus servetur.

In omnibus ab obstructione natis morbis egregium est remedium, imprimis si tinctura rhei admiscetur.

Liquor similis ex tempore parari potest, si v. g. Salis alcali vegetabilis depurati dr. I.

Saturetur cum

Aceti concentrati sufficiente quantitate.

Solutio haec filtrata datur.

*Liquor vegeto - mineralis
Goulardi.*

Extracti saturni *dr. II.*
Spiritus vini rectificati *unc. semis.*
Aquae communis destillatae *unc. XVIII.*
rosarum *unc. VI.*

Misce, vitrum aliquoties concutiendo.

*Liquor hic in inflammationibus morbisque exter-
nalibus effectus praestat egregios; in oculorum mor-
bis extracti copia minor sumitur, eaque successive au-
genda est.*

*Liquor tartari solubilis
Vogleri.*

Spiritus salis ammoniaci aquosi fortissimi
(ex sale ammoniaco, cineribus clavel-
latis et aqua compositi) *q. l.*

Inspargatur pulvis tener crystallorum tartari
gradatim et tam diu, donec nulla amplius effer-
vescentia oriatur. Reponatur per dies aliquot
in loco calido et subinde agitetur. Postea cla-
ram a sedimento per filtrum separetur.

*Resolvens est et diureticum egregium, atque
Kaempfero remediis visceralibus praestantissimis
nummeratur.*

M.

Magnesia alba.

Rec, Salis anglici *libr. XXIV.*

culinaris terrae calcareae expertis
libr. XIV.

Aquae fontanae *libr. LIV.*

Mixta ebulliant aliquoties super igne leni; tunc solutio per pannum charta emporetica tectum trajecta in vase ligneo loco cuidam, in quo thermometrum farenheitianum III gradus infra 0 monstrat, exponatur. Hac sub encheiresi sal mirabilis Glauberi obtinebitur, cuius pondus salis culinaris quantitati respondet, illudque etiam non raro superat. Simulac solutio salem Glauberi omnem deposuit, liquor salino, acidus magnesiam continens lebeti ad hunc laborem jam antea adhibito infusus denuo ad ebullitionem coquitur, atque tunc s. q. aquae fontanae dilutionis gratia adhibito magnesia praecipitatur. Haec deinde linteo expanso imposita, cautissimeque aqua calida edulcorata successive ad siccitatem perducatur. Hac ratione magnesia adquiritur levissima, albedine splendente praedita.

Sal ille mirabilis Glauberi simul obtentus cribris impositus in loco temperato ficcandus est.

Virtute gaudet absorbente et in majori dosi alvum laxat et evacuat. Datur pro indicatione medentis diversa a granis X-XX-XXX ad LX,

Magnesia acetosa.

Rec. Magnesiae albae *unc. IV.*

Aceti vini destillati q. s. ad saturationem.

Saturatione finita, solutio filtrata in vase fer-
rige leni ad siccitatem evaporatur.

Resolvit, leniter laxat, atque in viscerum abdo-
minalium obstructionibus laudatur a dr. semis ad dr. I.
ultra.

Magnesia usta.

Rec. Magnesia albae *libr. III.*

In crucibulo posita ab igne tamdiu rubef-
cit, donec magnesia haec cum admixto acido
nitriolico diluto ex olei vitrioli nordhusiani con-
centrati parte I. et aquae partibus III. composito
magis amplius effervescat. Tunc ex crucibulo ex-
tracta in vasis vitreis obturatis ab aëris accessu
servetur.

Virium ratione cum magnesia alba convenit, ea-
demque dosi data longe efficacior est, neque tormina
causat.

*Mars solubilis, seu tartarisatus
Vogleri.*

Rec. Limaturae martis ope magnetis depura-
tae *unc. III.*

CrySTALLORUM tartari pulveratarum *unc. VI.*

Misceantur, aqua fervida humectentur et ex-
siccantur aliquoties, ut ferrum exacte solvatur.
Massa tandem contundendo, per cribrum et lin-
num trajiciendo redigatur in pulverem tener-
imum.

Lau-

Laudatur ab archiatro olim celeberrimo Kämpf in atonia viarum primarum roboranda, inprimis si adhuc saburra aliqualis ibidem praesto est.

Dosis a granis X ad XX et ultra adscendit.

Mel rosatum.

Rec. Fol. rosarum rec. rubr. libr. VI.

Macerentur per horas XXIV in vase figulino, exprimantur et colentur. Colaturae adde

*Mellis optimi purissimi tantundem. Despu-
mentur et coquantur ad consistentiam melle li-
quidiorem paulo.*

*Ad gargarismata, collutiones, ac injectiones de-
tergentes adhibetur. Additur quoque digestivis et
quando ulcera a vesicatoriis induc̄ta purganda sunt
et detergenda.*

Mercurius cinereus s. solubilis Hahnemanni.

Rec. Acidi nitri unc. V.

Mercurii vivi depurati unc. semis.

*Postquam mercurius cum acido nitri com-
mixtus est, vitrum apertum, in quo mixtio haec
continetur, vasi amplo aqua fontana frigida re-
pleto ad marginem circiter immissum in locum
frigidum seponitur, ut solutio justo sub frigore
absolvatur.*

*Bullulae aëreae satis magnae, sed paucae ta-
men, neque strepitum ullum edentes, atque illi-
co, simulac ad superficiem pervenerunt, dispa-
ren-*

ates, vaporem rubrum nullum cum aëre atmosphaerico formantes conspiciuntur. Liquor perfecte frigidus manet, et quidem semper infra gradum thermometri fahrenheitiani sexagesimum.

Calefactioni cuicumque frigore externo, mercuriique dosium minorum vice qualibet admixtione avertendae studendum est, alias namque labor totus frustraneus erit.

Ne autem solutio justo quoque tardius succedat, tempusque hac ratione perdat, per vices attendendum est; quotiescunque enim bullulae quo pauciores affurgere observantur, mixtio omnihil agitanda est.

Simulac *uncia* mercurii *dimidia* circiter plena est dissoluta, copia mercurii major v. g. *uncia I.* additur et hac iterum subacta *unciae* adhuc *unciae* cum *dimidia* admiscuntur, solutioque semper huiusmodi cum regimine tractatur, ne vel nimis cito, vel vehementius justo peragatur, cui incommo- dum per aquam frigidam vasi amplo vitrum continenti denuo infusam, nec non per locum, in quo vas collocatur frigidum, avertendo operanda est.

Si solutio per horas aliquot duravit, mercurius sale albo, mercurio utpote nitrato, difficulter solubili tegi conspicitur: inde, ut signa plura taceam, solutionem tarde satis, frigideque ab- solvi, ex parte apparet.

Tali modo solutio tamdiu tractatur, donec agitatione sub quacunque bullulae nullae ulterius ascendere observantur. Mixtio plerumque tota
tunc

tunc in salem album mutata parum, vel nihil humoris amplius relinquit. Si autem solutionem numeris omnibus absolutam habere volumus, necesse est, ut aliquid mercurii metallici adhuc superfit. Dierum circiter trium spatio solutio est finita.

Processu hoc pharmaceutico eo usque perducto liquor — solutioni futuræ adfundendus — clare decantatur, vitroque tum subito inclinato mercurius — usibus inserviturus aliis — effunditur. Nunc sali in vitro contento aquae destillatae uncia circiter dimidia affunditur, ut diluatur, faciliusque evacuetur.

Inclinatione scilicet praegressa, vitrum subito vertitur, manuque complicata versus orificium pulsatur, et tali ratione pars salis maxima in filtrum purum, album ex charta typographica paratum propellitur. Affunditur adhuc aliquoties tantum aquae, quantum cochlear theanum capit, unde sal residuus omnis in filtrum deducitur.

Liquore omni per chartam hanc stillato, guttis ulterius nullis penetrantibus, saleque sic in massam solidam redacto filtrum hoc una cum sale chartae emporeticae aliae siccae imponitur, ut liquor totus extrahatur, unde sal absque calore perfecte ficcus evadit.

Sali mercuriali nunc perfecte ficco aquae destillatae *librae V.* affunduntur, mixtioque haec tamdiu agitur, donec particula pulveris fundum petentis nulla dissolvi amplius potest.

Praecipitationi tunc ad claritatem liquoris plenariam usque relinquitur.

Liquor hic clarus deinde in vitro, collo am-
 praeditum, purum, siccumque effunditur,
 que sub agitatione cum fistula tabacina recenti
 perpetua spiritus salis ammoniaci causticus tam-
 affunditur, donec portio liquoris clari super-
 antis effusa sedimentum nigrum nullum ab in-
 ato spiritu salis ammoniaci caustici amplius
 mittit.

Rebus sic se habentibus, mixtum denuo per
 muta plura fortiter agitur, ut sedimentum
 me fundum petat. Praecipitatione per horas
 continuata, liquor, quantum fieri potest, pu-
 rimus vitrum inclinando effunditur, atque de-
 ro aquae destillatae *librae II.* affunduntur,
 xtumque rite agitur atque per tempus idem
 eecipitationi exponitur; quo facto liquor su-
 matans tandem caute decantatur.

Puls spissiuscula nigra filtro ex charta typo-
 pphica alba confecto cochlearis ossei recentis
 e imposita obtegatur, donec liquor omnis de-
 xit; quo facto filtrum chartae emporeticae sic-
 quadruplicatae impositum aëri aperto, vel
 exponitur, ut celeriter absque ignis calore
 accetur.

Sal ficcus, in mortario lapideo vel vitreo in
 verem tenuissimum tritus, in vase vitreo ser-
 ur ad usus.

Mercurius hic solubilis praeparatis mercurialibus
 praestantissimis ab *Halmemano* adnumeratur.
 Similiter celeberrimi viri *Girtanner* et *Fritze*
 praeparatum hoc mercuriale laudibus extol-
 lunt

lunt maximis. Cum saliva oris illico miscetur, saporemque mercurio proprium producit. In aqua aëre fixo impraegnata, nec non in aceti acido facile dissolvitur, neque vestigium mercurii praecipitati albi, vel turpethi mineralis ullum exhibet. Ex effectuum suorum celeritate adparet, quod facile similiter, ac ipso fere momento in liquore gastrico solvatur atque a vasis resorbeatur lymphaticis. Neque etiam unquam symptomata prava in viis primis causatur, nisi forte materiam sali culinari analogam ibidem inveniat, unde procul dubio pars ejus quaedam in mercurium praecipitatum album mutata vomituritionem aliqualem, nec non diarrhoeam causatur. — Datur vel in pulveris forma sequenti modo:

Rec. Mercurii cinerei gr. X.

Pulveris sem. anisi stell.

rad. althaeae āā scrup. V.

Misce accurate terendo in pulverem. Divide in X partes aequales s. Mane ac vesperi capiatur pulvis unus.

Dosis interim praeparati hujus mercurialis pro venata ad grana II - III - IV augeri potest.

Alii laudant formam pilularem, v. g.

Rec. Mercurii cinerei *Hahnemanni* gr. XXIV.

Tere cum conservae rosarum s. q. ut fiant pilulae No. XXXIV pulvere cinnamomi conspergendae.

D.

D. S. Capiatur quotidie pilula una, pro circumstantiarum ratione ad pilularum II - III dosin descendendo.

Mercurius corrosivus sublimatus.

Rec. Mercurii vivi depurati,

Acidi vitrioli concentrati $\bar{a}\bar{a}$, quantum lubet.

Mercurio vivo, cucurbitae apertae in arenae balneo sub camino fumum excipiente posita immisso, vitrioli acidum affunditur, et ignis gradatim aucti ope solutio perficitur. Inde effervescencia oritur insignis, mercurii superficies albescit, pulvis albicans separatur, et tandem mixtum omne in massam salinam albam siccam mutatur. Sub operatione hac copia aëris sulphurei magna generatur, cujus avolationi sub camino prompte excipiente promovendae operatur. Labori huic tam diu insistendum est, donec nulli amplius vapores sulphurei assurgant.

Massa salina alba remanens, sapore austero metallico praedita, humores ex aëre attrahit.

Vaporibus sulphureis nullis ibidem ulterius assurgentibus, vitriolum mercuriale siccum, cum partibus salis culinaris decrepitati aequalibus mixtum, ex retorta in arenae balneo sublimatur.

Methodus haec mercurium corrosivum praeparandi, jam olim a *Kunkelio* tradita, reliquis omnibus simplicior est et facilior. Monet autem *Gren*, ne mercurii vitriolum justo diuturniorum experiatur ignem,

Uſus mercurii corroſivi ſublimati temporibus nu-
 peris maxime ſuſpectus redditus eſt, quoniam
 tot caſus funeſti eundem ſumtum exceperunt,
 ut medici fide digniſſimi obſervaverunt. Par-
 te autem ab altera neque defuerunt, neque ad-
 huc defunt medici doctiſſimi, uſum mercurii
 corroſivi ſublimati internum encomiis efferen-
 tes ſummis. Medici juniores hinc in phar-
 maco hoc exhibendo cautiffime merito pro-
 cedere debebunt, ne noceant, ubi prodeſſe
 illos oportuiſſet. Uſus externus in ſcabię,
 morbiſque exanthematicis venereis diverſis
 haud ita infidus eſt. Archiater moguntinen-
 ſis *Hoffmann*, externe ad partes ſcabię adfectas
 lavandas, aquam mercurialem ſequentem
 maximopere laudat:

Rec. Mercurii ſublimati corroſivi *grana XX.*

Solve in aquae communis deſtillatae *unc. VIII.*

Miſce, detur ad uſum externum.

Interne formula ſequens inprimis commenda-
 bilis eſt:

Rec. Mercurii ſublimati corroſivi,

Salis ammoniaci $\bar{a}\bar{a}$ *grana VI.*

Tritis ſimul diligenter adde

Opii puriſſimi *gr. VI.*

Pulveris radicis ſarſaparillae *dr. I.*

Syrupi ſimplicis, q. ſ. ut fiant pilulae
 Nro. XXIV. ſ.

*Capiat aegrotus ab initio per ſeptimanam unam
 pilulam I. per diem, deinde quotidie II.*

Mer-

Mercurius dulcis.

Rec. Mercurii vivi depurati,

Aquae fortis optimae $\bar{a}a$ *unc. VI.*

Immittantur phialae tectae, reponantur in balneum arenae et post aliquot horarum digestionem cessante effervescencia adfundantur aquae communis destillatae *unciae quatuor*, et aucto igne coquantur per tres aut quatuor horas, phialam inter coctionem saepius agitando ad perfectam usque mercurii solutionem. Solutio clara et adhaerens fervida decantetur in vas aliud vitreum, in quod solutio fervida sequens jam antea immissa fuerit:

Rec. Salis culinaris *unc. IV. et dimid.*

Aquae communis destillatae *libr. VIII.*

Coquantur invicem ad salis solutionem.

Post commixtionem ambarum solutionum praecipitabitur in vasis fundum pulvis albus, quo supernatans humiditas provide decantetur, remanens vero pulvis superfusa aqua calida eoque abluatur, et elixetur, donec tam aqua decurrens, quam pulvis elixatus nullum amplius odorem habeant. Hoc facto pulvis elixatus super charta munda extendatur, lenique calore siccatus fervetur.

Vis resolvens, depurans, sialagoga, et anthelmintica nemini est ignota. Datur a grano I. ad scrupula III — VI — X pro vario vel alterandi, vel laxandi, vel ptyalismum movendi scopo.

*Mercurius praecipita-
tus albus.*

Rec. Mercurii vivi depurati *unc. VI.*
 Solve in aquae fortis *unc. XII.*
 Solutio diluatur aquae communis destillatae
unc. LXXII.
 Tunc in aquae communis destillatae
unc. XXIV.
 Solvantur salis ammoniaci puri *dr. XII.*

Haecque solutio adfundatur solutioni mercurii
 prius dictae; simulac autem solutiones ambae
 commixtae sunt, eis guttatim instilletur

Lixivium salis alcali vegetabilis,
 et quidem eo usque, donec nulla amplius fiat
 praecipitatio, *cavendo tamen, ne nimium lixivii in-
 stilletur, quod praecipitatum colore inficeret flavo.*
 Finita praecipitatione, liquor supernatans decan-
 tetur, praecipitatum vero album filtro chartaceo
 immissum eo usque aqua frigida superfusa elixe-
 tur, donec haec decurrens nullum amplius sapo-
 rem linguae inprimat; hoc autem facto, pulvis
 albus super charta extensus leni calore siccetur,
 et ad usus externos servetur.

*Externe ad lichenes, scabiem, tophos venereos
 etc. adhibetur. Usus autem internus maxime est
 suspectus ac insidus.*

*Mercurius praecipita-
tus ruber.*

Rec. Mercurii vivi *unc. VI.*

Solve in aquae fortis *℥. q.*

De-

Destilla ex retorta in arena ad ficcitatem igne fortissimo in fine administrato, sic, ut retorta ubique carbonibus obruatur; post refrigerationem in fundo haerebit pulvis ruber, qui, nisi calore rubro pulchro splendeat, leniter in patina ulterius calcinetur.

Externe ad auferendas excrescentias carnosas, carnem luxuriantem, caneros venereos, ulceraque maligna alia mundificanda adhibetur.

Mercurii vivi depuratio.

Rec. Sulphuris citrini *unc. VI.*

Liquefiat in mortario ferreo, fluentique
Mercurii vivi venalis *unc. XXIV.*

Bacillo ligneo assidue agitando immisceantur, donec nullus amplius mercurius conspiciatur, quo facto massa nigricans, quae minera mercurii, sive cinnabaris factitia est, refrigerata et in pulverem tenuem trita misceatur cum

Calcis vivae in pulverem tritae *unc. XVIII.*
pulveres probe mixti et retortae ferreae, vel terreae, vel vitreae loricatae immissi igne forti destillentur in excipulum ita positum et aqua eo usque repletum, ut mercurius guttatim decidens altera excipuli non tangat, sed immediate in aquam depluat, cavendo tamen, ne aquae superficies ad ipsum retortae rostrum pertingat.

Quoniam mercurius vivus plerumque stanno, et saepe bismuthi plumbo adulterari soleat, necessarium est, ut prius praedicto modo depuretur, antequam usibus medico-pharmaceuticis impendatur.

*Viribus gaudet stialagogis, resolventibus, anti-
venereis ac vermifugis.*

Mucilago mercurialis Plenckii.

Rec. Mercurii vivi depuratissimi *dr. I.*

Gummi arabici pulverisati *dr. III.*

Syrupi cichorii cum rheo *q. s.*

Conterantur in mortario vitreo, sensim adfun-
dendo aliquantum syrapi, donec mercurius pe-
nitus disparuerit. His satis subactis, adde sensim
conterendo

Aquae rosarum *unc. XII.*

Quoniam mercurius ex hac solutione facile
separatur, fundumque petit, *cel. Plenck* deinde
formam laudavit pilularem sequentem:

Rec. Mercurii vivi depuratissimi *dr. I.*

Gummi arabici pulverisati *dr. III.*

Conterantur bene in mortario marmoreo,
vel vitreo, donec mercurius penitus disparuerit,
dein adde:

Micae panis albissimi *unc. semis.*

Subigantur accurate in massam, ex qua for-
mentur pilulae granorum III pulvere magnesia
conspargendae. *S. Capiantur mane, ac vesperi pi-
lulae VI.* Pilulae tales autem spatio dierum pau-
carum elapso indurescunt et non solutae per al-
vum ejiciuntur. Hinc composita ejusmodi mer-
curialia merito sunt rejicienda.

*Mixtura antiscorbutica simplex
sive Spiritus antiscorbuticus
Drawitzi.*

Rec. Spiritus tartari *libr. I.*
cochlear. *unc. IV.*

Acidi vitrioli concentrati *unc. I.*

Vitrioli acidum prioribus successive admisce-
tur, quo facto excipulum adlutatur, destillatio-
ne ad ficcitatem usque instituitur.

*Viribus gaudet resolventibus, aperientibus, dia-
phoreticis, ac diureticis. Hinc in scorbuto, feбри-
bus biliosis putridis, resolutione sanguinis nimia, sca-
tice etc. utilis est. Datur a guttis XX ad LXXX vel
Mla vel syrupo remixta.*

N.

Naphtha aceti.

Rec. Aceti radicalis,
Spiritus vini rectificatissimi *āā unc. XII.*

Mixta digerantur per aliquot dies frigide in
ase probe clauso, usque dum odor nec acetum,
nec spiritum amplius redoleat, sed proprius et
cratus appareat; quo facto liquor ex phiala alta
cembico instructa lenissimo igne destilletur ad
medias circiter, spiritui in recipientem trans-
fuso addantur

Salis tartari, in aquae *unc. III.*

Soluti *dr. VI.*

Commoto tunc vitro naphtha secedet, quae in vitro accuratissime cautissimeque clauso servetur.

Virtute antiseptica, analeptica, antispasmodica, sedativa, resolvente, et diaphoretica se commendat.

Dosis, guttae X — XX.

Naphtha nitri.

Vel per destillationem ex spiritus nitri fumantis *unc. II.* et spiritus vini rectificatissimi *unc. III.* naphthae hujus *drachmae XVII.* obtinentur. Vel per mixtionem ex *libris V.* acidi nitri concentrati et *libris VI.* spiritus vini rectific. circiter librae quinque naphthae nitri adquiruntur. —

Vires possidet analepticas, stimulantis, nervinas.

Dosis, guttae VI — VIII — X.

Nitrum depuratum seu crystallisatum.

Rec. Nitri crudi libras III.

Salis alcali vegetabilis depurati unc. I.

Solvantur in vase vitreo cum aquae communis ebullientis libris VI.

Solutio calida per chartam bibulam filtrata reponatur in loco frigido, ubi mox in pulcherri-
mas longas et pyramidales crystallos abivit, quae collectae, et super charta emporetica in libero aëre ficcatae, servandae sunt; praesertim illae, quae primo omnium se vasis lateribus adponunt, utpote purissimae, pro usu interno conveniunt.

*Viribus praeditum est temperantibus, refrige-
tibus, relaxantibus, antispasmodicis, resolventi-
antiphlogisticis, diureticis, nec non in dosi ma-
laxantibus.*

Dosis grana X - XX - XXX et ultra.

Nitrum saturninum.

Rec. Nitri crudi crystallisati unc. III.

Sacchari saturni unc. II.

*Solvantur in aquae rosarum $\mathit{f. q.}$ et in vase
aerreo ad pultis crassioris consistentiam evaporen-
postea leni calore penitus ficcentur.*

*(Gargarismatibus et collyriis non sine fructu ad-
dantur.)*

O.

*Oleum absynthii per in-
fusionem.*

Rec. Olei olivarum libras III.

*Comarum absynthii recentis contusarum
unc. XXIII.*

Rosarum rubrarum unciam I.

*Macerentur per triduum in loco calido, dein
igne coquantur ad humiditatis consumtio-
nem, exprimantur, et oleum colatum servetur.*

*In doloribus ventriculi, diarrhoea et ad lumbrici
evacuandos abdomini illiniri solet.*

Oleum amygdalarum amararum expressum.

Eodem modo, ut sequens, paratur.

Resolvit et discutit. Contra susurros et tinnitus aurium aliquot guttae auribus instillantur; interne rarius vel nunquam praescribitur.

Oleum amygdalarum dulcium expressum.

Rec. Amygdalarum recentum q. v.

In mortario lapideo contusas sacco cannabino include et oleum torculari exprime, nullo adhibito calore.

Emollit, stricturas dolorificas relaxat, hinc in doloribus post partum, colicis diversis, nephritide calculosa, morbisque convenit aliis.

Eodem modo paratur

Oleum seminum lini; nec non Hyoscyami seminis.

Oleum ricini seminis.

Rec. Seminis ricini communis probe ficcati et sex minimum menses adulti, quantum lubet.

Liberentur semina ope cultri exactissime ab omni cortice griseo nigris maculis distincto; ne vel minima ejus portio remaneat, — in cortice enim acrimonia caustica latet, — quo facto, semina
non

contusa, sed integra, leniter, sicut de amygdalis dictum fuit, incalescant, sacco lineo includuntur, preloque ferreo non nimium calefacto oleum exprimatur; residuo ab expressione restato, si admodum siccum sit, contrito paululum aquae admisceatur et denuo exprimatur, uturatione omne oleum in farina seminis adhuc interescens obtineatur.

Virtute emolliente, aperiente, alvum sine stimulo movente et anthelminthica inclaruit.

Datur interne a dr. II. ad unc. I.

Oleum ovorum.

Rec. Ova recentia coque, ut indurentur; itea vitellos exime, contritos, atque in sanguine, donec rubescant et pinguedinem quantum emittant, leniter affatos adhuc ferventes et in sacco inclusos exprime.

Est oleum blandum, demulcens, interim cavendum, ne in usum vocetur, quod vetustate acrimoniam contraxit rancidam.

Oleum absynthii destillatum.

Rec. Summitatum absynthii, cum semine maturitati proximo, in umbra siccatarum libras XXV.

Incisae et conquassatae macerentur per diem in

Aquae fluviatilis libr. LXXV.

Additis Salis communis libris III.

De-

Destillentur postea e vesica ad partem tertiam repleta, et oleum aquae innatans separetur.

Calefaciens, carminativum, stomachicum est.

Dosis gutta I — III ex congruo vehiculo.

Eodem modo parantur olea destillata sequentia:

Oleum chamomillae.

lavendulae.

majoranae.

melissae.

menthae.

pulegii.

sabinae.

tanaceti.

Oleum anethi.

Rec. Seminis anethi contusi *libras III.*

Infundae Aquae fluviatilis *unc. XXI.*

Ac per triduum, addita

Salis libra I,

Macerentur, tum destillentur e vesica, et oleum, ut moris, ab aqua separetur.

Encheiresi eadem destillantur olea reliqua ex feminibus:

Oleum anisi.

carvi.

Oleum

Oleum coriandri.

cumini.

foeniculi.

juniperi e baccis.

lauri e baccis.

Oleum caryophyllorum aromaticorum.

Caryophyllorum aromaticorum libram I.

Immittantur retortae vitreae ad unam tertiam tantummodo replendae, quae reponatur in cella ferrea, arena vacua, cujus fundo adglutitur circulus ex luto confectus, cui retorta ad libere infideat, ne cupellam ullibi tangat; in cupellae imponatur alia cupella inversa, quae retortam ab aëris accessu defendat; ignis vero viderum ad retortam accessum undique concedi adplicato nunc retortae, fortis ignis, eodem fere gradu sustinendus furno subministretur. Si hoc labore adparent in recipiente primo vapores aquosi; mox e caryophyllis exsudat oleum, quod in retortae collo colligitur et guttas pellucidas format.

Hoc processu obtinentur ut plurimum unciae duae et drachmae quinque vel sex olei caryophyllorum albi, finissimi, albedinem propter duos fere annos servantis, postea vero leviter flavescens. Oleum hac methodo obtentum et tenuius et levius est illo, quod methodo consueta cum aqua destillatur.

Oleum

*Oleum hoc acere est et stimulan. Externe vires
monstrat causticas in gangraena, sphacelo et carie.*

Dosis gutta I - ad II. —

Pari modo parantur:

Oleum cardamomi.

cinnamomi.

macis.

nucis moschatae.

piperis.

Oleum cerae.

Rec. Cerae flavae odoratissimae libr. I.

Scindatur in fragmenta tam parva, ut retortae orificio commode possint immitti, eaque repleti ad dimidium. Tum infundatur arenae purissimae tantum, quantum capit venter retortae calefiat tunc lente retorta, donec cera liquefuerit et arenam sibi permiscuerit et imbibitus fuerit satis imponatur furno arenae, instituatur, adplicato excipulo, destillatio; adhibito primo leni ignis gradu prodire solet aqua acidula, foetens, pauca una cum spiritu; calore dein aucto, adscendens sensim oleum tenue, dum destillat, in excipulo instar butyri concrefens, hoc ubi ultra prodire negat, major adhibendus est ignis et quidem fortis suppressionis, cujus ope adscendet mox tota massa cerae in excipulum, sub forma butyri. Butyrum hoc cerae sine ulla additione ex retorta, lenissimo ignis gradu, iterum destillari e

recti

ificari debet, oleumque liquidum tenue et
pyraceum seorsim excipi.

*Ad mala papillarum nervosarum, quae in cute
eczema denudata sunt, ad fissuras labiorum et papil-
larum in lactantibus, digitorum et manuum rhaga-
tumores et pernioles a frigore inductos, tendi-
que contractos laudatur.*

*Oleum cornu cervi rectificatum
seu Oleum animale ad modum
Dippelii.*

cc. Olei cornu cervi foetidi, *quantum libet.*

Immittatur mediante infundibulo longissimi
tubuli in phialam altam, siccam, purissimam,
in quam antea *quatuor circiter unciae* cineris li-
quorum puri et cribrati immissae fuerunt; adpli-
cetur capitellum siccum et mundum longo rostro
structum; reponatur tum phiala in balneum
arenae et adaptetur ei excipulum siccum et mun-
dum, commissuris rite lutatis; supponatur ignis
modicus et instituaturn destillatio eo usque, donec
transcendens oleum incipiat fieri spissiusculum,
tunc dum una circiter decima pars adhibiti olei
foetidi in excipulum transiverit: Tum, remoto
capite, mutetur excipulum, et liquor in eo conten-
tus cum dupla vel quadrupla portione aquae mix-
tae in novam phialam siccissimam et purissimam
immittatur, novum purumque capitulum ad-
plicetur et iterum ex balneo arenae moderato
igne destilletur, donec oleum transcendens al-
bum et limpidissimum colore obfuscarum incipiat;
quo

quo adparente, ignis removeatur, et vasis refrigeratis dematur apparatus; oleumque limpidissimum in parva vitra, unam hujus olei drachmam capientia, in quae antea aliquot aquae guttulae immissae sint, infundatur, vitra subere obturentur et luto quodam instar cerae sigillatoriae superducantur, inverse in arena ponantur, sicque asserventur: vel, quod adhuc melius est, in lamina plumbea foraminibus, cum vitrorum altitudine et circumferentia correspondentibus, instructa inverse recondantur, haecque lamina una cum vitris in aqua aluminata reponatur sic, ut aquae superficies super lamina ad aliquot digitorum altitudinem emineat.

Nota. Oleum temporis tractu pelluciditatem perdens, aut flavedinem contrahens, cum aqua miscendum ac de novo destillandum est.

Oleum hoc vires possidet penetrantissimas, antispasmodicas, nervinas, tonicas, excitantes, resolventes et diaphoreticas.

Dosis guttae VI — XXX.

Oleum saponis.

Rec. Saponis veneti rasi libr. I.

Arenae mundae libr. III.

Mixta igne arenae e retorta destillentur; oleum autem prolectum super cineribus rectificatum pro usu externo servetur.

Externe viribus antispasmodicis, solventibus egregiis, mundificantibus et septicis praeditum est.

Oleum

*Oleum vitrioli concentra-
tratum.*

Recc. Olei vitrioli nordhusani fusci, *quantum placet.*

Immittatur in retortam vitream cupellae sic proportionatam, ut parietes retortae a cupellae parietibus unius tantum digiti spatio undique distent, et adeo capacem, ut a quantitate olei mixtura ultra dimidium impleatur; retorta sic impleta ponatur in balneum arenae, adpositoque tunc recipiente cupella obtegatur patina ferrea, aliove idoneo vase, ac subministretur ignis, successive ad sexcentos gradus, quo nempe ebulliat oleum, et expellendus. Si sola aqua, non autem impuritates vitriolae — oleo admixta sit, sufficit, leniore ignis gradu aquam expellere; quod tamen rarissimum est, cum, ut plurimum, praeter alias impuritates, etiam plumbo, ob adhibita a fabricantibus vasa plumbea, infectum esse, compertum sit. — Rotam retortae excipulo immixtum non firmetur guttine, ne forte crepet apparatus vasorum elasticitate, sed ejus loco charta tantum obvolvatur, quo facilius excipulum mutari possit: sic ab initio lenioris ignis gradu expellitur phlegma et aqua, et tandem tardissime, ac in magnis guttis, immixta vero phlegmatis destillantis quantitate, augetur ignis, quo pellatur spiritus vitrioli; dum retro et hoc ignis gradu nihil amplius in recipientem transeat, augeatur sensim ignis ad gradum caloris sexcentimum, vel donec ebulliat liquor in retorta; quamprimum tunc apparent vapores aboicantes, qui acidum concentratum nunc transmittuntur indicant, ablato priori excipulo, aliud

prius calefactum apponatur, et ignis ita confer-
vetur, ut inter guttarum duarum lapsum octo
vel novem numerare possimus: sic omne liqui-
dum abit ex retorta, quod est acidum vitrioli
concentratissimum; in lagenam vitream episto-
mio vitreo exacte claudente munitam immitten-
dum, et insuper cera ac vesica probe muniendum.

Nota. Si olei vitrioli rectificandi quantitas *libra*
una major sit, tunc vel plures retortulae si-
mul adhibeantur, sicuti celeberrimi viri *Bind-*
heim et *Wilhelm* in pharmacopoea herbipoli-
tana praecipunt, vel, quod securius est, illa
acidi vitriolici quantitas successive et per vi-
ces rectificetur.

*Vires olei hujus per se adhibiti corroderentes sunt
et causticae; requiritur autem ad varios labores che-
micos et ad permultas praeparationes medico-chirur-
gico-pharmaceuticas, ubi, pro diversitate mixtionis,
stipticas, antisepticas, antispasmodicas, quin anody-
nas vires exserit.*

Oxymel ex allio.

Rec. Allii in tenues lamellas dissecti *unc. I. semis.*

Seminis cumini,

foeniculi $\bar{a}\bar{a}$ *dr. II.*

Mellis despumati *unc. X.*

Aceti vini *unc. XII.*

Coque semina contusa cum aceto vini in vase
figulino vitreato, sensim adde allium, tege vas-
culum operculo accurate, et, postquam refrixerint,
exprimatur liquor et in eodem in calore balnei
dissolvantur mellis *unc. X.*

Non

*Non solum ad pectoris affectus, sed etiam ad-
versus vermes intestiuorum efficax interdum est re-
medium.*

Oxymel colchicum.

Rec. Aceti colchici rite parati libram I.

Mellis puri libras II.

*Misce et supra leni igne, saepius agitando,
in cochleari ligneo coque ad mellis consistentiam.*

*Oxymel hoc grate acidum saporis leniter ad-
stringentis tuto interne datur.*

*Promovet sputa, tussim mitigat et respirationem
liberam reddit.*

*Datur a dr. I. sensim scandendo ad unc. I, vel
unc. II, per diem.*

Oxymel squilliticum.

Ex mellis despumati libris IV, ac

Aceti squillitici libris II.

*In vase figulino vitreato ad justam consisten-
tiam coquitur.*

*Ad pulmonum affectus pituitosos, hydropicis et
asthmaticis commendatur a dr. III. ad VI, pro dosi.*

Oxymel simplex.

Rec. Mellis despumati libr. I.

Aceti vini unc. VI.

*Coque in vase figulino probe vitreato ad sy-
rupi consistentiam, servetur in vase vitreo.*

*Non solum tanquam resolvens et temperans inter-
ne assumitur cum emolumento, sed etiam in gargaris-
mibus adhibetur.*

P.

*Pānis cydoniorum cum
aromatibus.*

Rec. Pulpae cydoniorum coctorum per cribrum
trajectae *libr. VIII.*

Sacchari albi *libr. IV.*

Evaporentur ad justam consistentiam, adde

Caryophyllorum aromaticorum *dr. II.*

Cinnamomi acuti, minutim incisi,

Flavedinis corticum citri recentium inci-
forum *āā dr. VI.*

Misce et effunde pastam in scatulas.

*Leniter corroborat; hinc ad ventriculum et in-
testina relaxata, atque inde ortas diarrhoeas delica-
tulis exhiberi potest.*

Dosis uncia dimidia ad integram.

*Paratur etiam sine aromatibus; et calidis ac bi-
liosus ad eisdem commendatur usus.*

Pasta altheae.

(Gallis Pate de Guimauve.)

Rec. Radicis altheae recentis, in taleolos dis-
sectae *unc. IV.*

Bulliant in Aquae fontanae *libris VIII.*, ad
partis dimidiae consumptionem; in cola-
tura dissolve

Gummi arabici albissimi et purissimi *libr. II.*
semis.

Sacchari albissimi *tantundem.*

Colentur, et igne lento ad spissitudinem extracti, continuo spatula movendo, humor extractur. Ab igne remota agitentur multum et celeriter, quo albescant, et subinde inspergendo

Albumen ex ovis sex recentibus in spumam conquassatum,

Aquae naphthae odoratissimae *unc. semis.*

quanto calore sub perpetua agitatione inspissetur, donec manibus non adhaereat.

Formentur pastae oblongae quadratae, quae pulvere sacchari vel amyli, ne chartae adhaerent, conspergantur.

Pari modo etiam ex

Liquiritiae radicibus

præparatur pasta, quae a Gallis

Pate de reglisse

vocatur.

Humores acres faucibus imprimis et pectori acios demulcent; hinc in tussi sicca, asthmate, in ipsa phthisi commode adhiberi possunt.

Phosphorus urinae.

rec. Salis nativi urinae, qui ex urina ad melluginem inspissata per crystallisationem obtinetur, *partes VIII.*

Pulveris carbonum, sive fuliginis taedae *partem I.*

Misce optime, committe retortae vitreae trinitatae, cui limi vulgaris ope apponitur reci-

piens ea aquae quantitate repletus, ut inter hujus superficiem et supercilium rostri retortae non majus intercedat intervallum, quam quod, ne aqua calore distenta in retortam penetret, caveat, igni nudo committitur retorta, augetur calor ad summum usque, et jucundissimo spectaculo coruscantes ignes in aquam ejaculari videbuntur, tales si nulli ulterius destillant, a destillatione est desistendum; globuli, qui cerae similes sunt, immittuntur aquae fervidae in modulo vitreo haerenti, et ebullientes aquae ope in unam massam funduntur. *Uncia I. salis nativi secundum Marggrafii experimenta phosphori drachm. I. largitur.*

Laudatur tanquam roborans et diapnoicum summum in febris acutis et in morbis chronicis, v. g. epilepsia, apoplexia, paralyfi, soporibus, melancholia, mania.

Dosis grani I - II, vel III, ter quaterve in die cum conserva quadam.

Pilulae alterantes.

Rec. Mercurii d. r. ppt.

Sulphuris aurati antimonii ultimae praecipitationis āā dr. VI.

Extracti liquiritiae unc. semis.

Triturando misceatur cum sulphure antimonii mercurius intime, dein adde extractum liquiritiae et mucilage gummi arabici fiat massa formandis pilulis apta.

In morbis venereis, aliisque rebellibus a pituitae et lymphae impuritatibus ortis egregie conducunt.

Ma-

*mane et vesperi per tempus grana VIII — ad XII.
in decocto lignorum, vel alio congruo sumantur.*

Pilulae aloeticae.

Rec. Aloes socotrinae tritae,
Extracti gentianae $\bar{a}\bar{a}$ unc. II.
Salis polychresti triti unc. sem.

Misce, et cum melle despumato fiant massa
pilularis. —

*Aperiunt alvum, prosunt in chlorosi, cachexia,
moribus inveteratis, praecipue quartana.*

*Dosis pro indicationis scopo facile determinari
potest.*

Pilulae amarae.

Rec. Extracti gentianae rubrae,
Pulveris rhei electi,
Rasurae saponis alicantini $\bar{a}\bar{a}$ unc. I.

Extractum gentianae emolliatur aqua com-
muni destillata, eique impastetur sapo, ac tan-
tum pulvis rhei, ut fiat massa pilularum in ve-
tra oleo madida asservanda.

*Acidum infringunt, resolvunt, abstergunt, laxant
urinam promovent.*

Dosis grana XX — ad dr. I.

*Pilulae anthelminthicae
purgantes.*

Rec. Aloes socotrinae,
Resinae jalappae,
Mercurii d. r. pp. $\bar{a}\bar{a}$ ʒvi .
Pulveris seminis sabadileos ʒii .

Misce, fiant pilulae gr. II. c. Essentia rhabarbari. Conspergantur pulvere seminis anisi stellati.

Usus ex titulo patet. Dosis pro aetatis ratione IV — VIII — X.

*Pilulae anthelminthicae
aliae.*

Rec. Gummi asae foetidae,
Extracti nucum juglandum āā scrup. IV.
aloes gummosi,
mercurii d. r. pp.
camphorae āā gr. XX.

Fiant cum essentiae tanaceti s. q. pilulae granorum II. Obducantur foliis argenti.

Dosis III — IV — VIII — X.

Pilulae antihystericae.

Rec. Gummi galbani,
asae foetidae,
Extracti angelicae āā unc. semis.
Castorei,
Croci āā dr. I.
Opii puri grana XXX.

Fiant cum Essentia castorei pilulae gr. II. Consperge pulvere liquiritiae. —

In pilulis VI. continetur opii granum semis.

Dosis V. vel VI. mane et vesperi in spasmodicis hystericis.

Pilulae arthriticae.

℞ Rec. Saponis hispanici,
 Gummi guajaci āā dr. II.
 Extracti aconiti scrupulos II.

Fiant cum essentia aconiti *Kämpfii* massa formandis pilulis apta.

Acidum infringendo, resolvendo, et urinae exitum promovendo agunt.

Pilulae balsamicae Sellei.

℞ cc. Extracti radice hellebori nigri,
 Aloes depuratae,
 Florum salis ammoniaci martialium āā unc.
semis.
 Croci orientalis dr. II.
 Opii thebaici gr. XX.

Misce in massam pilularem cum Essentia rhabarbari.

In menstruis ac haemorrhoidibus sine noxa pellendis convenit. Dosis gr. X — XV — XX.

Pilulae balsamicae Mortoni.

℞ cc. Pulveris radice fenegae,
 Gummi ammoniaci depurati āā dr. III.
 Florum benzoes dr. I.
 Croci orientalis,
 Balsami peruviani āā grana XV.

Misce cum sufficiente quantitate balsami sulfuris anisati, fiat massa formandis pilulis apta.

Ad tussim chronicam, scrophulosam et phthisicam, pulmonibus phlegmate viscoso infarctis, scirrhis, atque cum tuberculorum generandorum suspicio est, commendatur.

Dosis grana X — XX, bis terve de die decocti convenientis haustum superbibendo.

Pilulae cachecticae.

Rec. Gummi ammoniaci *dr. VI.*
 Extracti aloes gummosi *unc. semis.*
 Chalybis in alcohol redacti *dr. V.*
 Olei destillati caryophyllorum,
 anisi $\bar{a}\bar{a}$ scrupulum *semis.*

Misce cum sufficienti quantitate spiritus vini, fiat massa.

Obstructiones resolvunt, fibris laxatis tonum conciliant, habitum corporis emendant; cachecticis, ictericis, mensum vitio laborantibus atque hypochondriacis prosunt, alvum leniter stimulant.

Pilulae foetidae.

Rec. Extracti florum cotulae *unc. I.*
 Gummi aiae foetidae *unc. dimidiam.*
 Salis succini volatilis *grana XX.*
 Olei cornu cervi foetidi, *quantum satis.*

Fiat lege artis massa pilulis formandis apta, in vesica servanda.

Viribus irritantibus et antispasticis excellit.

Datur a granis X ad XX.

*Pilulae majores Hoffmanni,
archiatri moguntinensis.*

Solvitur mercurius sublimatus corrosivus in aqua communi destillata, et hac conspergitur mi-
panis, sic ut aequabiliter istam ingrediatur
mercurius. Pilulae X granorum II continent
mercurii sublimati granum I.

*Laudantur ab Hoffmanno in lue venerea
inquam remedium omnibus aliis palmam praeri-
tens, cum quo tamen caute mercandum monemus.*

*Dosis bis terve de die pilulae quinque. Oportet
matutino tempore jentaculum assumpsisse aegro-
tum, ne in ventriculum veniant vacuum.*

Pilulae physagogae Ludolffi.

Recc. Pulveris radice squillae unc. semis.

*Sulphuris aurati antimonii tertiae praeci-
pitationis,*

Salis volatilis succini āā dr. I.

Extracti elaterii unc. semis.

Olei destillati anisi guttas aliquot.

Fiant cum succo liquiritiae pilulae grani unius.

*Pilularum harum efficaciam et utilitatem saepius
me expertum esse, gaudeo; laudantur ab archiatro
Baldinger in suis additamentis pharmi. Edimb.
Validam esse vim illarum, mixtio docet, sed justa
dosis drastica non est.*

Dantur, a granis V ad X ascendendo.

*Scopo alterandi et resolvendi in obstructionibus
rerum egregie agunt. Laudat eas Schmuckerus
amaurosi.*

*Dosis pro intentione medici diversa a granis
— XV — XX bis de die.*

Pilulae siphiliticae.

Rec. Mercurii corrosivi crystallisati grana VI.

*Solvantur in aquae communis destillatae suf-
ficiente quantitate, solutioni adde*

Extracti cicutae dr. I.

Pulveris herbae cicutae q. s.

Ut fiat massa pilularis.

*Virtute resolvente, antivenerea, humores pu-
taante gaudent.*

Dosis grana IV ad X.

Pilulae traumaticae.

Rec. Extracti millefolii,

Succi liquiritiae hispanicae,

Terebinthinae venetae āā dr. I.

Pulveris mastichis elect.

olibanī āā dr. semis.

Misceantur, ut fiat massa pilularum.

*Virtute balsamica et roborante effectum traumati-
cum producant, absente tamen feбри.*

Dosis a granis XII ad XX.

Pulpa tamarindorum.

Rec. Tamarindorum contusorum, quant. videtur.

Co-

Coquantur cum sufficiente quantitate aquae purae in vase lapideo eo usque, donec omne pulposum ex filiquis extractum sit; tum vero pulpae solutio per pannum laneum coletur, et ad unamquamque filtrati liquidi libram addatur

Limaturae ferri purissimae *unc. dimidiam.*

tum vero quiescat liquor per viginti et quatuor horas, quo facto liquori clato a ferri limatura decantato immittatur per aliquod tempus polita ferri lamina, qua exempta et nullum cupri latentis indicium monstrante, liquor in vase terreo ad mellis consistentiam coquatur, coctus ponderetur et singulae ejus librae addantur

Sacchari albi *unciae tres.*

Quibus additis pulpa ad justam consistentiam inspissetur et in vase porcellaneo vel vitreo servetur.

Cum pulpa tamarindorum, virium et praeparandi methodi respectu, convenit cassiae pulpa. Pulpa utraque inter laxantia antiphlogistica praecipua refertur. Datur ab uncia semis — ad uncias duas.

Pulvis anticancrosus Bernardi.

Rec. Cinnabaris artefactae *dr. II.*

Cinerum e calceis antiquis combustis
gr. VIII.

Sanguinis draconis *gr. XII.*

Arsenici albi *grana XL.*

Misce, fiat pulvis.

Pulvis hic cum addita aqua in pulvem redigendus penicilli ope ulceris canerosi superficiei duodenarii
cras-

massitie adplicatur, cui dein superimponitur agarici
 portio. Plerumque dolor et inflammatio sequuntur;
 tamen non adeo magni momenti habentur. Post
 quot dies crusta decidit, remanente ulcere puro
 magnoque. Ante pulveris hujus applicationem pur-
 gans aegroti exhibetur; isteque sub eiusdem usu diae-
 tam servare debet lacteam. In ulceribus faciei can-
 crosi opem solummodo praestare fertur, in illisque
 confidentius adhiberi poterit, quum paucissima
 tenus remediorum genera in malo hoc foedo vix
 quidquam prodesse visa sunt.

Pulvis contra atram bilem.

rec. Salis mirabilis Glauberi,
 Radicis ireos florentinae āā unc. semis.
 Sulphuris aurati antimonii tertiae praeci-
 pitationis dr. II.
 Radicis squillae dr. I.
 Sacchari canariensis unc. I.

℞. f. pulvis.

Non modo in melancholia incipiente, sed etiam
 morbis aliis ex saburra viarum primarum tenace
 viscerum infarctu oriundis laudatur a celeberrimo
 Willich, primo descriptus a Chrph. Henr.
 Nobelt in tractatu de hemicrania. Berolini 1776.

Pulvis dentifricius.

rec. Pulveris finissimi corticis peruviani unc. I.
 radicis ireos florentinae,
 foliorum salviae,
 gummi myrrhae āā unc. semis.

Mis-

Misceantur exacte, ut fiat pulvis aequabilis
ad usum externum.

*Viribus pollet roborantibus, antisepti-
cantibus et de-
purantibus.*

Pulvis digestivus Kleinii.

Rec. Pulveris flavedinis corticum aurantiorum,
radicis rhei optimi,
tartari, tartarificati āā gr. XX.

Misce pro dosi.

Spasms et flatibus urgentibus elaeosaccha-
rum cajaputi non sine fructu admiscetur.

*Repetitus hujus pulveris usus permultis, teste
Baldingero, hypochondriacorum symptomatibus
medetur. Abstergit nimirum bilem rancidam et
acidam corrigit, leniter purgat et motum peristal-
ticum restituit.*

Pulvis diureticus.

Rec. Terrae foliatae tartari fuscae,
Sacchari albi scrupulos IV.
Pulveris herbae digitalis purpureae,
florum cassiae āā gr. XX.

Misceantur, ut fiat pulvis aequabilis.

*Virtute diuretica insigni aquas hydropicorum
evacuat.*

Datur a granis XV — ad XX.

Pulvis ecphracticus Sellei.

Rec. Magnesiae falis cathartici,
 Cremoris tartari,
 Florum sulphuris,
 Pulveris rhei,
 flor. chamomillae vulgaris,
 Elaeosacchari foeniculi $\bar{a}a$ unc. semis.

Misce, fiat pulvis.

In obstructionibus et atonia viscerum abdominalium, imprimis si simul plethora abdominalis adest, pulvis hic quotidie aliquoties cochlearis theanipyracbio exhibitus valde utilis est. Haemorrhoidum fluxum quandoque cum fructu promovet, hinc solummodo talibus in casibus in usum vocari debet, in quibus ex fluxu sanguinis hoc salus expectari potest.

Pulvis erysipelatodes externus.

Rec. Cretae pulverisatae unc. XXX.

Pulveris foliorum absynthii unc. X.

Misceantur, ut fiat pulvis aequabilis, cujus unciis VI. expeditionis tempore addatur

Camphorae cum spiritu vini tritae drachma semis.

Mixtus tunc pulvis detur.

Calide applicatus siccat et discutit.

Sanat certissime continuato usu, ad miraculum sane, oculum panno crassiori obscuratum, et visum restituit. Fuit saepe in casu desperato, ubi Baldingerus hoc vix expectasset.

Pulvis ad partum.

Rec. Boracis unc. semis.
 Castorei moscovitici,
 Croci orientalis āā drachma I. semis.
 Olei cinnamomi guttas VIII.
 succini guttas VI.

Misce, fiat pulvis.

Usus titulus docet, datur a granis XX-XXX.

*Pulvis pectoralis balsamicus
 Wedelii.*

Rec. Radicis liquiritiae unc. I.
 iridis florentinae dr. II.
 Florum sulphuris unc. semis.
 benzoes grana XX.
 Sacchari canti albi unc. II.
 Olei anisi,
 foeniculi āā guttas X.

Misce, fiat pulvis.

Demulcet resolvitque. Dosis grana XX-XXX.

*Pulvis pectoralis resolvens
Leidenfrostii.*

Rec. Sacchari lactis *dr. VI.*
 Pulveris radice liquoritiae *dr. III.*
 Salis ammoniaci depurati *dr. I.*
 Sulphuris aërati antimonii *grana XXX.*
 Misceantur in pulverem aequabilem.

*Pulverem hunc a variis jam annis mihi usitatum
satis laudare vix possum.*

Dosis grana XX — XXX.

Pulvis pectoralis Sellei.

Rec. Pulveris florum arnicae,
 Nitri antimoniati per inspissationem parati
āā unc. I.
 Opii thebaici *grana IV.*
 Camphorae *grana X.*

Misce, fiat pulvis.

*In phthisi incipiente, si congestiones sanguinis in
pectore adsint, quotidie cochlear parvum exhibetur.*

Pulvis scillae compositus.

Rec. Tartari vitriolati *unc. semis.*
 Pulveris radice scillae,
 zingiberis *āā grana XXIV.*

Misce, fiat pulvis.

*Urinae fluxum promovet. Datur a granis
X — XX.*

Pul-

Pulvis stomachicus Kämpfii.

Rec. Radicis ari non nimis vetusti, neque etiam
plane recentis,
fenegae $\bar{a}a$ unc. I.

Salis herbarum,

Corticis cinnamomi $\bar{a}a$ dr. I. semis.

Sacchari albi unc. IV.

Olei menthae guttas aliquot.

Misceantur in pulverem aequabilem.

Vires ex titulo patent.

Dosis drachma dimidia aliquoties de die.

*Pulvis sternutatorius ph.
edimburgensis.*

Rec. Foliolorum asari partes III.
majoranae partem I.

Misce, fiat pulvis.

Cujus usus ex titulo patet.

Pulvis sudorificus Doveri.

Rec. Tartari vitriolati unc. IV. semis.

Opii puri,

Radicis ipecacuanhae tritae $\bar{a}a$ unc. semis.

Misce, fiat terendo pulvis.

*Vim ejus eximiam discutientem et lenientem,
neque vomendi conatum, neque vim narcoticam, sed
potius blandam diaphoreticam observavit Baldin-
gerus, ideoque in malo ischiadico ab illo aliisque
magnis laudatur viris.*

Pulvis ad tussim convulsivam.

Rec. Elaeosacchari anisi *dr. II.*
 Extracti aquosi chinae flavae *dr. I.*
 Florum zinci *grana XII.*
 Opii thebaici *gr. III.*

Accurate mixta in pulverem homogeneum
 divide in partes XII aequales per quatriboria su-
 mendas.

Usus ex titulo patet.

Pulvis vermifugus.

Rec. Pulveris seminis cinae levanticae *unc. II.*
 Extracti corticis peruviani aquosi,
 Vitrioli martis puri *aa dr. I.*
 Camphorae *grana X.*

Misce, fiat pulvis aequabilis.

*Dosis bis de die grana XXX pro adulto pro aeta-
 tis ratione varianda.*

R.

*Regulus antimonii me-
 dicinalis.*

Rec. Antimonii crudi praeparati *unc. IV.*

Immittantur in crucibulum sat forte, quod
 tectum exponatur igni fusorio, ut fluat antimo-
 nium, cui fluenti successive et per vices inge-
 ratur Pulveris nitri puri ficci *unc. I.*

Ita

aa quidem, ut ejus non ultra drachmae dimidium una vice ingeratur, postque singulas nitri aggestiones crucibulum iterum tegatur. Ingesto omni nitro massa per horae quadrantem adhuc maneat: tum vero effundatur in conum fusorium cum creta probe obductum, et obtinebitur massa vitriformis fusco-rubra, quae refrigerata cum fragore dissilit et improprie regulus vocatur. Haec massa in tenuem pulverem trita abluatur aqua fervente, quo ab adhaerente hepate antimonii certius liberetur; quo facto, pulvis probe calcatus fervetur in loco ficco.

Vix ullius in medicina usus est, sed proprie uncturae antimonii nigrae parandae invenit.

Resina jalappae.

Rec. Radicis jalappae ponderosae, *quantum lubet.*

Crassiuscule contusis affundatur spiritus vini rectissime rectificatus, ut tres vel quatuor digitos superemineat. Stent infusae in loco calido per aliquot dies, postea colentur cum forti expressione, extractionem hanc toties repetendo, quo usque spiritus vini non amplius tingatur; tandem conjunctis et filtratis extractionibus affundatur aqua fontana, qua ad fundum praecipitatur resina, magisterii nomen inde nata et spir. vini destillando separetur. Resinosa substantia jalappae in fundo cucurbitae haerens aqua clara aliquoties lavetur et in vase in aquam ferventem remisso ad piceam consistentiam redigatur, atque in cylindros contortos efformata fervetur.

Resina jalappae

sequenti modo aquae miscibilis redditur:

Rec. Resin. jalap. sap. alicantini $\bar{a}a$ unc. I.

Spir. vini rectificat. unc. VIII.

Solutio filtrata ad ficcitatem evaporatur, in pulverem redigitur, atque in vitro bene obturato asservatur. —

Dosis respectu ad saponem habito cum dosi resinae jalappae convenit.

Adulto praescribi possunt grana XX — XXV.

Pari modo conficitur ex scammonio aleppino

Resina scammonii.

Ambarum vis purgans notissima est.

Dosis resinae utriusque pro aetatis et indicationis ratione variat in robustissimis multo mucro obrutis raro grana XV — XX excedere debet.

Roob berberum.

Rec. Succi berberum depurati libras IV.

Sacchari albi libram I.

Coquantur in vase figulino ad mellis consistentiam.

Additur julapiis et electuariis. Refrigerat, sitim sedat et bilem refraenat.

Eodem modo paratur

Roob cydoniorum.

*Viribus pollet leniter adstringentibus, stomachi-
ca et saponaceis acidis.*

*Dosis arbitraria est ab uncia dimidia ad in-
guam.*

Roob cynosbati.

*Pulpaee fructuum maturorum cynosbati per
fortem pannum trajectae libras III.*

Sacchari albi libras II.

*Lento admodum igne ad mellis consistentiam
trahentur.*

*Vires possidet subadstringentes, diureticas, anti-
spasmodicas, reficientes, stomachicas.*

Dosis dr. IV ad XII.

Roob dauci radicis.

*Succi e radicibus dauci sativi conquassatis
expressi, perque pannum fortem trajecti,
quantum lubet.*

*Inspissetur per se leni igne, ut adustio prae-
veniat, ad mellis spissioris consistentiam.*

*Interne exhibitum demulcet, et acrimonias
temperat; externe adplicatum ad dolores canceri
inerti mitigandos laudatur.*

Roob juniperi.

*Baccarum juniperi maturarum recentium
conquassatarum libr. VIII.*

*Coquantur in aqua communi, decoctum per
tracheum coletur et ad consistentiam mellis cum
sacchari albi libr. I, lento igne redigatur.*

Ob vires diureticas, diaphoreticas, stomachicas, carminativas ab omni tempore medicorum attentionem meruit atque imprimis a Swietenio in hydrope laudatur. Dosis uncia semis ad unc. I.

Roob sambuci nigrae.

Rec. Succi baccarum sambuci maturarum partes VI.

Sacchari albi partem I.

Coque igne leni, cavendo empyreuma, ad consuetam consistentiam.

Vires ejus diaphoreticae satis notae sunt.

Dosis unc. semis — I.

Roob sambuci rubrae.

Eodem modo ex succo baccarum maturarum paratur.

Urinam et alvum movet. Raro per se datur, sed ut plurimum electuarius basin constituit.

Roob sorbi aucupariae

Eodem modo, quo roob juniperi conficitur, praeparari solet.

Ubique roob juniperi ob vim calefacientem forte non conveniret, hoc ob vires diureticas et refrigerantes ab archiatro Selle laudatur.

S.

Saccharum lactis.

Rec. Lactis recentis vaccini *libr. X.*

Reponantur per XXIV horas, auferatur cre-
ta: et residuum lac lento igni exponatur, ut
creta solum praecipitetur. Serum, per colatorium
paratum et per chartam bibulam filtratum, in
vaso figulino vitreato igne lento ad sextae par-
tis remanentiam evaporetur et ad crystallisatio-
nem reponatur. Crystalli collectae aqua frigida
lavantur et in loco tepido inter chartas ficcen-
tas, atque loco sicco temperato in vitro asser-
vantur.

*Est demulcens pectorale antispasmodicum. Debet
recens paratum, si etenim sit rancidum, nocebit
multo plus, quam proderit.*

Saccharum saturni.

Rec. Minii, vel cerussae in tabulis, *quantum vi-
detur.*

Immittatur vasi figulino vitreato, eique ad-
mandatur

Aceti fragrantis, quantum satis.

Ad minii vel cerussae solutionem; (— ut pluri-
mum pro bonitate diversa octo vel duodecim librae
aceti ad unam calcis plumbi libram requiruntur —)
addantur ad calcis saturninae solutionem, qua
collecta liquor colatus leni calore evaporetur ad
siccitatem, et in loco frigido crystallisationi ex-
ponatur; crystalli vero leni calore siccatae asser-
vantur.

Re-

Refrigerat, mundificat, adstringit, siccatur.
Usus autem ejus tantummodo est externus, valde-
que in chirurgia multifarius.

Sal acetosae et acetosellae
essentiale.

Paratur succum acetosae vel acetosellae aut per subfidentiam, aut addito albumine ovi per ebullitionem clarificando in vitro, vel olla vitrea ad III vel IV partis remanentiam, lenissimo igne evaporando, atque in locum frigidum reponendo; sic plerumque spatio XXIV horarum sal concrevit et ad fundum vasis descendit, quod vel ficcari, vel in aqua fontana rursus dissolvi, coagulari et tali modo depurari potest.

Est acidum gratum, mixturis et julapiis additur, nec non maculis lintheaminum atramentosis inservit.

Sal acidum essentiale
tartari.

Rec. Pulveris crystallorum tartari *libr. II.*

Immittantur in vas stanneum, vel saltem stanno optime obductum, eique superfundantur

Aquae communis libr. X.

Cum quibus coquantur per horam, tunc vero liquori cocto successive et per vices ingerantur

Conchae praeparatae (ut plurimum unc. IX. requirantur.)

usque, dum nulla amplius oriatur effervescentia, et miscela perfecte saturata syrupi violarum hanc formam nullo modo mutet: quo facto liquor mixtus et saturatus ab igne removeatur, et per medium horae quiescat, ut selenites tartareus hoc labore ex acido tartari superfluo et terra calcarea concharum generatus fundum petat, liquor vero supernatans clarus et limpidus evadat.

Liquor hic limpidus, seu potius lixivium, quod in se continet tartarum tartarificatum, five acido vegetabile acido tartari saturatum, decantatur a selenitide tartareo, qui potius *tartarus calcareus* nuncupandus est, in vas separatum; et tartarus hic calcareus aliquoties adhuc abluatur et edulcoretur aqua frigida, donec haec sine acido sapore per filtrum decurrat; aquae ex tartari calcarei, selenites tartareus improprie dicti, edulcoratione obtentae cum lixivio mox dicto commisceantur, filtrentur, et super leni igne evaporentur ad siccitatem, quo labore obtinentur:

Tartari tartarificati albi unciae circiter XVI.

Tum vero in vas lapideum magnum immit-
tuntur

Aquae communis purae librae X.

quae successive et provide instillentur

Olei vitrioli albi rectificati unc. X.

Acido vitrioli sic diluto successive ingeratur selenites tartareus post antedictam edulcorationem intro, vel vasis fundo relictus: massa haec commixta et spatula lignea probe agitata reponatur

in

in balneo arenae, et per XXIV horas leni calore digeratur sine ulteriori commotione; sic acidum vitrioli cum terra calcarea se uniendo *gypsum* generat, acidum vero tartari e terra calcarea excussum in supernatante humore liberum relinquitur. Liquor hic acidus supernatans decantetur, filtretur, ac residuo gypso in filtro relicto recens aqua eousque superfundatur, donec haec defluens per filtrum acido sapore careat: gypso tunc in filtro relicto omnes tam ex decantatione, quam ex filtratione obtenti liquores acidum tartari continentes immittantur in vasa vitrea, vel lapidea probe et fortiter usta; ibique ad cuticulam evaporentur; reponatur tunc liquor per tres quatuorve dies in loco frigido, ut selenitidis portio eidem fortassis adhuc inhaerens separetur, et sub forma crystallorum seleniticarum fundum petat, liquor vero filtratus *) coloris bruno-rubentis cum pulveris carbonum uncia una et aliquot adhuc carbonibus integris mixtus lento evaporetur igne ad syrupi tenuioris consistentiam, et loco frigido ad crystallisationem exponatur; liquor a crystallisatione residuus denuo ad justam consistentiam exhaletur, rursusque ad crystallisandum re-

*) Ut certi simus, an filtrato huic liquori adhuc inhaereat vitrioli acidum, sumatur parva hujus liquoris portio, eique instillentur aceti lithargyrii concentrati aliquot guttae, et statim orietur praecipitatum album, quod adfuso acido nitri (si ab acido vitrioli liber sit liquor) statim solvetur, ita quidem, ut liquor iterum clarus fiat; si vero liquor ex adfuso acido nitri non inclarescat, sed turbidus maneat, signum est, ei adhuc inhaerere acidum vitrioli; ut ergo hoc expellatur e lixivio acidi tar-

ponatur, eoque, donec omne acidum tartari
admodum acidas albas et nitidas crystallos ab-
erit in libero aëre persistentes, in aqua vero fa-
ce solubiles. Qui crystallosum nitiditatem non
errat, liquorem ultimo filtratum ad siccitatem
evaporet; et juxta datam proportionem obtine-
at: *acidi tartari puri uncias circiter decem.*

*Vis antacalina, incidens, aperiens, temperans,
aborans.*

Dosis grana X ad XXX.

*Sal alcali minerale fixum,
purum.*

Rec. Lixivii bene saturati salis mirabilis Glau-
beri, *quantum placet.*

Lixivii salis alcali vegetabilis depurati,
quantum satis.

Mixta evaporentur ad cuticulam et ad cry-
stallifandum reponantur. Crystalli priores inde
tractae sunt tartarus vitriolatus, reliquum vero sal
hoc lixivio contentum est sal alcali minerale
et ulteriorem evaporationem et crystallifatio-
nem purificandum.

Vi-

tartari, requiritur, ut huic liquori injiciantur adhuc ali-
quot unciae selenitidis tartarei; factaque agitatione, per
aliquod tempus adhuc in loco moderate calido digerantur,
quo acidum vitrioli cum terra calcarea in gypsum
abeat; factaque nova filtratione, liquor ab acido vitriolico
nunc liberatus in sal essentialis tartari purum per evapo-
rationem vel crystallifationem convertatur; ita tamen, ut
ultima remanentis fluidi portio, unciae unius circiter
cum dimidia pondere, separetur, et ad novam salis tar-
tari essentialis praeparationem asservetur.

Vires antacidæ, resolventes, aperientes, alvum stimulantés, diureticas et venena mineralia deobstruentes possidet.

Datur plerumque in solutione et quidem pro vario medentis scopo a guttis X ad C.

Sal alcali vegetabile depuratum.

Rec. Cinerum clavellatorum libr. III.

Solvantur frigide et sine igne in

Aquæ communis destillatæ libr. III.

Stent invicem per XXIV horas in loco frigido, mixturam spatula lignea sæpius agitando; quo factò liquor per chartam emporeticam filtratus in vase porcellaneo puro ad ficcitatem evaporetur. Sal iste per evaporationem obtentus vasi vitreo probe clauso immissus in loco ficco et calido adfervetur.

Nota. Residuum cinerum clavellatorum in filtro relictum cum sufficiente quantitate aquæ calidæ solutum ac denuo filtratum saturetur spiritu vitrioli, et in loco frigido ad crystallandum reponatur. Crystalli inde orti sunt tartarus vitriolatus.

Interne antacidum, stimulanS, incidens, resolvens, abstergens, diureticum. Externe mundificans, resolvens.

Sal armoniacum volatile.

Rec. Salis ammoniaci libr. I.

Cretæ purissimæ ficcissimæ libr. II.

Mis.

Misce bene et sublima ex retorta igne forti.

*Usus primarius est externus ad olfaciendum. Interim quoque interne aperiendi, incidendi, stimulan-
di scopo a granis III ad X. datur.*

*Sal catharticum anglicum
depuratum.*

Rec. Salis cathartici anglici ordinarii libr. VI.

Solvatur sal in

Aquae ebullientis libris XVIII.

Solutio calida filtretur, in vase lapideo ad cuticulam evaporetur et in loco frigido ad crys-
tallifandum reponatur, crytalli obtentae ficcen-
tur et usui serventur.

*Vis incidens, digestiva, diuretica, laxans, an-
tiphlogistica.*

Datur adulto ab uncia I ad II.

Sal cornu cervi volatile

E cervi cornubus in segmenta mediocria dis-
sectis, igne aperto e retorta capaci, recipiente
amplo adaptato et juncturis optime clausis una
cum spiritu et oleo elicatur, atque, agitatione
a lateribus recipientis elotum, ab olei parte po-
teriori segregatur, rectificatione postmodum e cu-
cumbita vitrea, arenae igne admodum leni a spi-
ritu quoque ac phlegmate separatur, et ossium
calcinatorum, vel cretae albae quadruplo mix-
tum sublimatur, itaque ad puritatem desidera-
tam et candorem gratum deducitur.

Salia volatilia animalia sunt alcalinae naturae, insigni gaudent penetrabilitate, resolvunt, tonum excitant, sicque secretiones omnis generis promovent, atque opem ferre possunt, ubi motus excitandi sunt; e contrario ab usu eorum abstinendum, ubi jam per se satis sunt intensi.

Dosis grana III. ad XII.

Sal fixum absynthii alcalinum.

Rec. Herbae absynthii siccae vetustae libr. I.

In sartagine ferrea super moderato carbonum igne reposita in carbonem nigrum redigatur, imposito sartagini — ne per ignis vehementiam flammam concipiat — operculo; combustione finita, carbo niger immittatur in lixivium paratum ex

Salis alcali vegetabilis puri unciis XII

solutis in aquae communis sufficiente quantitate; mixta tunc coquantur per aliquot temporis minuta. Lixivium refrigeratum filtretur, filtratum vero ad siccitatem evaporetur.

Vis antacida, incidens, stimulans, aperiens, diuretica.

Dosis grana XV ad sexaginta ex multa aqua.

Sal polychrestus e nitro et sulphure.

*Rec. Nitri in pulverem triti,
Florum sulphuris aa partes aequales.*

Bene

Bene commixta injiciantur paulatim in cruci-
bulum igne rubens. Peracta deflagratione, fri-
escat sal, qui purior evadit, si aqua calida sol-
vatur; coletur et in crystallos redigatur.

*Hic sal ex alcali nitri et acido sulphuris constans
succano duplicato est analogus, earundemque cum ip-
sorum virium, licet in aqua solubilior.*

*Sal polychrestus rupellensis,
de Seignette.*

Ex saturatione salis alcali mineralis cum aci-
do tartari componitur, crystallosque magnas,
pellucidas, quadrangulares largitur. Dispens-
atorium Wurtembergicum saturationem sodae
spanicae in aquae fervidae triplo solutae cum
crystallo tartari praescribit. Quoniam autem sal
hoc aëri expositus facili negotio in pulverem al-
bum collabatur, celeberrimus *Hahnemann* compo-
sitionem salis hujus per duplicem cognationem
iuxta methodum *Scheelianam* commendat; simul-
tane ferio hortatur, ne unquam ob adulterationes
sequentissimas in pulveris forma ematur.

*Cum tartaro solubili vel tartarifato convenit, vi-
tusque possidet eosdem.*

Sal sedativum Hombergii:

Rec. Boracis venetae *unc. IV.*

Solvantur in aquae bullientis *unc. XXXII.*
solutioni successive instillentur

Olei vitrioli concentrati *dr. X.*

Vel tantum, ut mixtura vix acidum saporem exhibeat et caeruleum syrupi violarum colorem non immutet; tuncque lixivium adhuc fervidum eo usque inspissetur, donec in ejus superficie crystalli sub forma parvarum et tenuium laminarum compareant, quo facto lixivium in loco frigido ad crystallisandum reponatur. Lixivium a squamulis in fundo depositis decantatum denuo inspissetur et crystallisationi exponatur; hicque labor tamdiu repetatur, donec nullae amplius squamae appareant; quo facto crystalli foliaceae collectae aqua frigida probe abluantur, et usui serventur.

Sal hoc vires anodynas, antispasmodicas, temperantes, antisepticas possidet.

Nota. Residuum ab hac crystallisatione lixivium ulterius evaporatum et in loco frigido crystallisationi expositum largitur *salem mirabilem Glauberi*, ex combinatione acidi vitriolici cum sale alcalino minerali boracis.

Sal volatile oleosum Sylvii.

Rec. Olei destillati anisi,
 caryophyllorum,
 cinnamomi $\bar{a}\bar{a}$ dr. semis.
 macis scrupulum I.
 zedoariae,
 succini $\bar{a}\bar{a}$ scrupulum semis.
 Spiritus falis ammoniaci volatilis vinosi
unc. IX.

Digerantur in vase optime clauso et serventur.

*Vires possidet carminativas, stomachicas, et
aperientes.*

Dosis guttae XXX ad XL.

Sapo antimonialis.

Rec. Lixivii scoriarum reguli antimonii simplicis
unc. XVI.

Olei amygdalarum dulcium recenter pressi
unc. IV.

Coquantur in vase lapideo, vel terreo vitrea-
to, vel ferreo, et durante coctione eis successive
distilletur lixivium causticum eo usque, donec
massa consistentiam saponis adquirat.

*Vis resolvens potentissima, diaphoretica et diu-
rtica.*

*Praescribitur a granis II ad grana VI; inservit
uncturae antimonii Jacobi parandae. Vide Jo-
hann. Theoph. Guericke. De sulphure anti-
monii aurato liquido, Erf. 1776. Dissertatio haec
collecta reperitur in Ern. Godofr. Baldinger
Colloge etc. Vol. III. p. 164.*

*Sapo antimonii cum resina
jalappae Kämpfii.*

Rec. Hepatis antimonii *unc. II. et dr. II.*

Alcali mineralis caustici *dr. VI.*

Solve in aquae destillatae *unc. VI.*

Huic solutioni filtratae admisce in mortario
serpentino

Resinae jalappae *unc. III. et dr. II.*

Reponatur hoc mixtum in locum calidum et saepius agitetur. Die sequenti solvatur sapo hic circiter combinatus in aquae destillatae *libris III.* et evaporetur in vase vitreo, igne leni sub perpetua agitatione ad spissitudinem mellis. Si jam adhuc aliquid nondum plenarie solutum, neque tamen sapor causticus amplius inveniatur; solvatur sapo hic in aquae destillatae *mensura I.* et solutione fervide filtrata inspissetur ad consuetam saponis duritiem.

Sapo antimonii resinofus cum gummi ammoniacō.

Rec. Hepatis antimonii *unc. III. et dr. III.*

Alcali mineralis caustici *unc. I. et dr. I.*

Solve in aquae destillatae calidae *unc. VIII.*

Cum hac solutione filtrata misce, ut supra factum est,

Gummi ammoniaci puri *unc. V.*

Si plenarie solverentur et sapor adhuc remaneret causticus, adhuc gummi ammoniacum addi deberet; sin minus, ex residuo in filtro determinari posset, quantum gummi ammoniaci solutum fuerit; tunc praecedentis saponis cum resina jalappae tantum additur, ut quantitas gummi ammoniaci reciproca ad resinam jalappae sit *ut 4: 1.*

Haec determinata proportio in sapone cum gummi ammoniacō praeparando non ubique applicabilis est, dum in uno gummate mox plus ad saturationem requiritur, mox ad intimiorem
com-

combinationem longiori opus fit labore. Proportio in sapone cum asa foetida convenit cum summi ammoniaco, in sapone autem cum guaiaco praecipue ad saturationem erit respiciendum.

De antimonii sapone Kämpfius testatur, se nullum nosse remedium praestantius in solvendo sanguinis coagulo, in corrigenda lymphâ et reseranda minorum vasculorum obstructione; hinc in reliquiis febrium, in viscerum et glandularum obstructionibus, adeoque orto hydropo, in tussi convulsiva, febre quarantana et scrophulis specificè eundem agere contendit. Augetur remedii hujus efficacia, si mercurius dulcis, extractum aconiti etc. pro re nata adduntur. Optavit Kämpfius, ut cum hoc sapone mercurio juncto in clysteribus experimenta instituerentur.

Scillae exsiccatio.

Scillam ablato externo cortice transversim in aleolos tenues seca et leni calore exsicca. Rectè exsiccatae indicium est, quod friabilis reddita amaritiam et acrimoniam retineat.

Vires habet resolventes, incidentes, diureticas; hinc in diversis hydropibus specificè agit, nec non in asthma humido, cachexia, morbisque aliis. Continuatum ejus usum autem ventriculus perferre non potest. Commodissime vino infusa cum aromatibus exhibetur a granis XXX ad drachmam I. et ultra in vini libra I, in substantia grana II — III, ad summum V, una dosi exhiberi possunt.

Species clysteris emollientis.

Rec. Radicis altheae,

Herbae malvae āā unc. II.

Florum chamomillae vulgaris unc. III.

Concisa, contusa misceantur, ut fiant species.

In doloribus et spasmodis intestinorum, alvique obstructione utiles sunt.

Species decocti lignorum.

Rec. Radicum bardanae,

sarsaparillae,

juniperi,

Rasurae ligni guajaci āā unc. VIII.

Seminis foeniculi dulcis unc. I.

Concisa, contusa fiant species.

In venerea lue, scabie, aliisque lymphae morbis specierum harum decoctum valde utile est. Specierum unc. II, recipiuntur ad aquae mensuram I.

Species decocti mundificantis.

Rec. Radicum graminis unc. VI.

pimpinellae,

saponariae āā unc. III.

Rasurae ligni sassafras,

Turionum pini āā unc. VI.

Seorsim concisa probe misceantur, ut fiant species.

Incidunt, attenuant, resolvunt, sudorem et urinam promouent.

Species pectorales demulcentes.

Rec. Herbae malvae,
Radicum altheae,
Lichenis islandici āā unc. X.

Concisa misceantur, ut fiant species.

Usus et vires ex titulo patent.

Species pectorales resolventes.

Rec. Florum chamomillae vulgaris unc. IV,
arnicae verae,
Herbae millefolii,
Radicis liquiritiae āā unc. II.
Semini anisi stellati dr. I.

Misceantur, ut fiant species pro thea.

In resolvendo sanguine congrumato, vel muco coacervato usum habent.

Species purificantes Sellei.

Rec. Ligni juniperi,
Radicum graminis,
taraxaci,
cichorei āā unc. IV,
fenegae,
Semini foeniculi,
petroselini,
Baccarum juniperi āā unc. semis.

Concisa, contusa et mixta serventur.

Virtus medica ex titulo patet, conveniunt cum speciebus decocti lignorum, et, ubicunque guajaci lignum propter acredinem perferri nequit, his cum fructu utendum erit.

Species pro ptisana Baldingeri.

Rec. Radicum graminis,
taraxaci,
cichorei āā q. p.

Seminis foeniculi q. p. pro lubitu.

Concisa misce.

Non solum in febris, sed etiam ubi lymphæ vitia adsunt, nec non in venereis morbis, aliisque in casibus haec ptisana acrimoniam involvendo, sanguinem purificando et diluendo egregie agit. In iëtero, morbisque biliosis, ab obstructione hepatis ortis imprimis utilem observavi, si pro potu quotidiano uterentur aegroti.

Baldingerus adjicit nonnunquam stipites dulc-amaræ, aut ligni sassafras, guajaci, juniperi, aliquam copiam.

Species fomenti anodynæ.

Rec. Capitem papaveris immaturorum unc. VI.
Florum chamomillæ,
Foliorum verbasci āā unc. III.

Concisa misceantur, ut fiant species.

Usam ac vim titulus indicat.

*Species fofus difcutientis et
nervini Leidenfroftii.*

Rec. Herbe menthae,

rutae,

Foliorum rorifmarini,

falviae,

lauri,

Florum chamomillae,

arnicae $\bar{a}a$ unc. VI.

Baccarum juniperi unc. VIII.

Salis ammoniaci unc. III.

Concifa, contufa mifceantur, ut fiant fpecies.

*Sub ufu externo vim exferunt refolventem ac
difcutientem.*

Spiritus anifi.

Rec. Seminis anifi contufi libram femis.

Spiritus vini libras IV. femis.

Macerentur per octiduum, et lege artis fpiritus eliciatur.

Carminativus habetur et pe&toralis.

Dofis guttae L et ultra.

Spiritus anthos.

Rec. Florum rorifmarini recens collectorum
unc. VI.

Macerentur per triduum et deftilentur

Cum fpiritus vini re&tificati libris II.

Spiritus prolectus fervetur.

Est cephalicus, tonicus, nervinus ac resolvens, commentationibus additur et pro odoratu exhibetur.

Spiritus cochleariae.

Rec. Herbae cochleariae recentis libras VI.
Contusis adfundantur

Spiritus vini gallici librae XII.

Macerata per noctem destillentur e vesica tranno probe obducta eousque, donec guttae transcendentis lactescere incipiant. Spiritus pro-
fectus super nova herbae cochleariae portione co-
cubatus fervetur.

*Vires possidet antiscorbuticas, diureticas, pu-
rificantes, carminativas, calefacientes.*

Datur interne a guttis XX ad LX.

Spiritus juniperi.

Rec. Baccarum juniperi conquassatarum libr. IV.
Spiritus vini non dephlegmati libr. VIII.

Macerentur per octiduum, et destillentur ad
limidias.

*Remedium est carminativum, diureticum et su-
coriferum, imprimis in hydrope egregium. Per se
sauro praescribitur, sed medicamentis congruis aliis
dr. I. ad unc. I. admiscetur.*

Spiritus lavendulae.

Rec. Florum lavendulae libr. I.
Spiritus vini non rectificati libr. IV.

Di-

Digestione per triduum facta, destillentur ad dimidias.

Externe ad membra paralytica confortanda, sugillationes resolvendas et ad odoratum exhibetur.

Spiritus melissae citratae simplex.

Eodem modo paratur.

Usus ejus externus vires exserit antispasmodicas, cephalicas, nervinas, tonicas.

Spiritus Mindereri.

Rec. Spiritus cornu cervi rectificati, quantum lubet.

Aceti vini fragrantis, q. s. ad saturationem.

Liquor perfecte saturatus servetur in vase clauso.

Methodus Baldingeri spiritum hunc praeparandi sequens est:

Rec. Aquae melissae vel fontanae libr. I.

Salis volatilis cornu cervi dr. I. vel dr. II.

Aceti vini optimi, q. s. ad saturationem.

Mellis uncia I. adjecta saporis acorem temperare, et tanquam adjuvans non inepte adjici sole-
re, Baldingero videtur.

Spiritus Mindereri est liquor salinus penetrantissimus, aperiens, attenuans, diaphoreticus.

Dosis pro ratione vel additi, vel non additi vehiculi aquosi variat, eaque determinatu facilis est.

Spi-

Spiritus mercurialis Swietenii.

ecc. Mercurii sublimati corrosivi *gr. VI.*

Spiritus frumenti libr. I.

In phiala vitrea stent in digestionem, filtra et
 cui serva.

*Est remedium a Swietenio in morbis vene-
 ris olim celebratum, quod vero ob noxas ab ejus-
 dem a viris fide dignissimis observatas magnam celebri-
 tatis suae partem amisit. Dosis est cochlear I. mane
 et vespere, cui illico ptisanae cujusdam libra I. super-
 addenda.*

Spiritus vini camphoratus.

ecc. Spiritus vini optime rectificati *libr. I.*

Camphorae dr. VI.

Stent in digestionem paucarum horarum spatio,
 que sic a soluta camphora spiritum vini imprae-
 paratum habebis.

*Usus est externus, roborat, inflammationes,
 congestiones dolorificas dissipat et in adfectibus spa-
 tibus bonum edit effectum.*

*Additur interdum dupla, quin tripla campho-
 re portio.*

Spiritus vini rectificatus.

E vesica cuprea per alembicum stanneum de-
 stillatur et a phlegmate foetido separatur; et, si
 purior atque ab omni foetore liber expetitur,
 uno bis vel ter addita tertia parte aquae fonta-
 neae: destillatio repetenda est. Cui nihil phleg-
 ma-

inatis aquosi adest, *spiritus vini rectificatissimus*,
alcohol vini vocatur.

Ad ambusta, sugillata, luxationes et haemorrhagias externe adhibetur, imprimis ad essentias et tincturas parandas adhibetur.

*Spiritus salis armoniaci
aquosus.*

Rec. Salis alcali vegetabilis depurati *libram I.*

Salis armoniaci brunsvicensis *unc. VI.*

Immittantur cucurbitae vitreae, eique adfundantur

Aquae communis libr. V.

Imposito alembico juncturisque probe lutatis leni igne instituaturs destillatio, quae eousque protrahatur, donec spiritus transiens omnem sublimatum et in collo retortae haerentem salem solverit, minusque salinus esse percipiatur; quo adparente, excipulum mutetur et spiritus salinus primo prolectus seorsim fervetur *ad usus medicos.* — Posterior vero spiritus minus fortis ulteriori destillatione in excipulum transiens ad novam spiritus abstractionem fervetur et tunc loco aquae purae adhibeatur; vel *sal digestivus Sylvii* ex eo super capite mortuo relicto paratur.

Vis stimulans, incidens, resolvens, aperiens, diuretica, emmenagoga, hisque effectibus praegressis tonica, antiseptica.

Datur a guttis XXX ad LX ex vehiculo congruo.

*Spiritus salis ammoniaci
succinatus.*

Rec. Succini flavi odorati *unc. II.*

pulverem redactis affunde

Spiritus salis ammoniaci vinosi *unc. VI.*

Digerantur in vitro probe clauso, in loco tepido per aliquod tempus, postea clarum a spisso per inclinationem separetur et servetur.

Nobile est ac egregium cephalicum, anticatarrhastomachicum, antihystericum et diureticum.

Dosis, guttae XV ad XL.

*Spiritus salis ammoniaci
vinosus.*

Rec. Salis ammoniaci brunsvicensis *unc. VI.*

Salis alcali vegetabilis puri *libr. I.*

Mixta immittantur cucurbitae vitreae, eis-
de adfundantur

Spiritus vini gallici simplicis *librae III.*

Adplicatis tunc alembico et excipulo, junctisque probe lutatis, lenissimo igne ex balneo Mariae destillentur, donec spiritus libra circiter remansit cum dimidia in excipulum transiverit; spiritus obtentus in vitris probe clausis adservetur. —
Mutato tunc excipulo destillatio ad siccitatem contrahi et liquor alcalinus volatilis posterior ad novam hujus spiritus destillationem conservari potest; vel, quod adhuc melius est, ad salis distinctivi praeparationem adhibeatur.

Virium ratione cum spiritu salis ammoniaci aquoso convenit, sed magis exagitat.

Spiritus salis ammoniaci volatilis, urinosus.

Alcali volatile fluor.

Rec. Salis ammoniaci brunsvicensis *libr. I.*

Salis alcali vegetabilis depurati *unc. VI.*

Solvatur quodlibet sal seorsim in sufficiente quantitate aquae frigidae; infundantur hae solutiones in retortam vitream tubulatam, in balneo arenae repositam, cui jam ante immissae sunt

Calcis vivae recentis diffractae *libr. III.*

Haec infusio solutionum cito peragatur, statimque adplicetur excipulum luto probe claudendum; quo facto instituatür destillatio igne lenissimo, donec octo circiter, vel novem unciae spiritus summe volatilis, caustici, fluidi, crystallos ne in frigore quidem deponentis, in excipulum transiverint; quae in vitris optime clausis adserventur.

Est sal volatile liquidum, urinosum purissimum et ut plurimum usibus inservit externis ad excitandos sopore profundo sepultos, naribus epilepticorum etiam admovetur sub ipso paroxysmo; additur spiritibus nervinis ad fricanda paralytica membra.

Spiritus nitri concentratus, sive fumans.

Rec. Nitri crystallini ficcissimi *libr. II.*

Olei vitrioli *libr. I.*

Im-

Immittatur nitrum pulverisatum et optime exsiccatum retortae satis capaci, siccae, antea calefactae; superfunde oleum vitrioli, et, adaptato amplo recipiente, ex arena destillationem institue, vasorum juncturis probe clausis, leni igne: ita spiritus sub fumorum rubicundorum forma prodit, qui in vitro epistomio vitreo clauso servandus est.

*Obtinetur ita acidum concentratum purissimum nitri, et ad spiritus nitri dulcis praeparationem in-
servit.*

Curiosum est experimentum, quod cum oleo caryophyllorum genuino, terebinthinae, aliisque instituitur: quando scilicet spiritui huic fumanti nitroso instillantur guttae aliquot praedictorum oleorum, flamma erumpit citra accessum ignis elementaris; luculentissime exploratur sinceritas spiritus, addendo tantillum solutionis lunae, utpote per quam acidum vitrioli, vel salis communis, quod spiritui nitri admixtum esset, cum luna ad fundum praecipitatur, sicque depuratur spiritus nitri.

Spiritus nitri dulcis.

Rec. Spiritus nitri fumantis *unc. I. semis.*
vini rectificatissimi *libr. I.*

Spiritus nitri successive instilletur spiritui vini et post digestionem aliquot dierum in loco frigido, lento igne e cucurbita vel retorta destillentur.

Criterion dulcificationis est, si spiritus cum instillato oleo tartari per deliquium nullam excitet effervescentiam.

Cum vehiculo aquoso in colica flatulenta egregium effectum anodynum et carminativum exserit.

Scopo diuretico quoque a guttis XL ad LX sufficienti aqua dilutus dari potest.

Spiritus salis communis concentratus, sive Glauberianus.

Rec. Salis communis libra I.

Humectetur Aquae fontanae unc. III. vel VI.

Immitte cucurbitae vitreae, atque successive superaffundantur Olei vitrioli unc. VI. vel VII.

Superimposito alembico et juncturis optime clausis leni igne arenae instituatur destillatio. Spiritus prolectus fumans, volatilis e cucurbita rectificari et in vitro epistomio vitreo clauso asservari potest.

Virtute gaudet refrigerante et diuretica; appetitum excitat, cruditates biliosas praecipitat, alvum et urinam movet. Pectori inimicus est, nec etiam, ubi suspicio ulceris renalis adest, adhiberi debet. Dari potest a guttis III. ad VIII. in vehiculo aquoso copioso.

Externe putredini potenter resistit, in pustulis oris gangraenosis, aqua dilutus, specificus est, penicillo applicandus. Cum spiritu vini rectificatissimo mixtus in ulceribus cancris valde prodesse perhibetur.

Spiritus salis dulcis.

Rec. Spiritus salis concentrati unc. I. semis.
vini rectificatissimi unc. XII.

Digerantur, postquam spiritus salis vini spiritui successive instillatus est, per aliquot dies in vase probe clauso et postea destillentur e cucurbita, atque aliquoties cohobentur.

Aperitivus, stomachicus et diureticus est. Datur a guttis XXX — XL.

Spiritus sulphuris per campanam seu potius spiritus vitrioli phlogisticatus.

Rec. Olei vitrioli rectificati *unc. I.*

Extinguantur in eo carbones ardentes eo usque, donec oleum odorem sulphureum adquisiverit, tum vero ei successive addantur

Aquae communis destillatae *unc. VI.*

Mixtum fervetur.

Vires possidet antisepticas, refrigerantes, sitim sedantes, coagulantes.

Dosis guttae XX ad LX ex multa aqua.

Sulphur antimonii auratum.

Rec. Antimonii crudi praeparati *unc. IV.*

Salis alcali vegetabilis purificati *unc. XII.*

Mixta immittantur crucibulo, quod tectum committatur igni, ut massa perfecte fluat; cui instar aquae fluenti per vices ingerantur

Pulveris sulphuris citrini *unc. III.*

Quo facto massa fluens mox — *ne sulphur combustionem nimis destruat* — effundatur in vas porum, et, adfufis statim

Aquae bullientis *libris XX,*

coquatur ad solutionem perfectam usque; solutio adhuc calida per pannum lineum fortem coletur; lixivio huic colato et adhucdum calido mixtura affundatur sequens:

Rec. Aquae communis frigidae *librae* XX.
Olei vitrioli anglici *unciae* IX.

Liquores mixti stent in quiete, usque dum nulla amplius fiat praecipitatio, et liquor praecipitato supernatans perfecte clarus adpareat; quo facto hic decantetur, pulvis vero praecipitatus pulcherrimi aurantii coloris aqua fervida eo usque abluatur, donec aqua decurrens neque falsum saporem, neque nauseosum ovi putridi odorem exhibeat; quibus cessantibus, praecipitatum leni calore siccatum servetur.

Vires sulphuris hujus aurati insignes sunt ad consumaces et chronicas affectiones, praesertim quae ex stagnatione et corruptione lymphae proveniunt; ad pertinaces glandularum tumores, ulcera inveterata, morbosque cutaneos alios, interposito decocto diluente et sanguinem depurante; ad asthma porro convulsivum, tussim ferinam infantum; peripneumoniam, affectus spasmodicos, catarrhos suffocativos, hemi-craniam, febres intermittentes, obstructions viscerum, hydropes, scabiem malignam, luemque veneream ipsam.

Augentur vires, si cum partibus mercurii dulcis aequalibus miscetur; quae mixtio sub pulveris alterantis Plummeri nomine jam dudum innotuit.

Dosis pro indicationis et aetatis ratione a grano I—II—III—IV ad X adscendit.

Sul-

*Sulphur antimonii extem-
poraneum.*

Rec. Tartari emetici *grana III.*
Lactis sulphuris,
Elaeosacchari citri, seu chamomillae, seu
cajaputi *āā scrupulos IV.*
Laudani liquidi Sydenhami *guttas VIII.*
Misce triturando in pulverem.

*Dosis grana XX. Laudatur in acrimoniis san-
guinis easdem versus cutim determinando, nec non
scopo resolvendi.*

*Sulphur auratum antimonii
liquidum.*

Rec. Saponis antimonialis *dr. II.*
Tincturae antimonii acris ad dimidias con-
centratae *dr. VI.*

Mixta digerantur leni calore, vitrum saepius
agitando, donec sapo perfecte solutus et cum
tinctura intime unitus sit.

*Virtus ejus resolvens et sanguinem purificans, de-
obstruens, diuretica et diaphoretica nemini ignota est.*

*Dosis guttae XXX — XL et ultra cum decocto
convenienti.*

Syrupus acetositatis citri.

Rec. Succii citri *unc. X.*
Sacchari albi *unc. XVI.*

Fiat unica ebullitione syrupus in vase vitreo
conservandus.

*Sitim et aestum mitigat. Fulapiis et potioni-
bus additur.*

Syrupus allii.

Rec. Capitum allii minutissime concisorum
unc. VI.

Aquae communis ferventis *unc. XII.*

Macerentur per XII horas in vase vitreo probe clauso, quo facto in liquore percolato solvantur Sacchari albi in frustra concisi *unc. X.*

Ut fiat syrupus.

Irritat, incidit, mucum bronchiis impactum resolvit, et anthelminthicus est.

Syrupus althaeae.

Rec. Radicis althaeae recentis *libr. I.*

Minutim conscinde ac coque

cum aquae fontanae *quantitate sufficiente.*

Liquori expresso adde

Sacchari albi *libr. IV.*

Coque ad syrupi consistentiam.

Vim habet demulcentem, hinc in tussi a materia acri et salsa exorta, in nephritide, nec non contra urinae ardorem laudatur et utilis est.

Syrupus de ammoniaco.

Rec. Gummi ammoniaci electi *unc. II.*

Solve in vini rhenani *unc. X.*

Solutioni admisce Sacchari albi ad consistentiam tabulati cocti *unc. XVI.*

Agitentur, usque dum refrigerant, Syrupus affervetur.

Resolvit, detergit et purgat pulmones; eleganter confert inveteratis affectibus a crassa et lenta pituita ortis, nec non in asthmate specificus habetur.

*Dosis per se uncia dimidia — drachmae VI —
 aa I.*

Syrupus colchici.

*Rec. Radicis colchici recentis, succulentae, in
 taleolos tenues sectae unc. I.*

Aceti optimi libram I.

Sacchari purissimi unc. XXVI.

*Digere radicem in aceto per biduum, vas
 inde agitans, dein leniter exprimens cola-
 tuori colato adde saccharum contritum et co-
 que paululum, ut fiat syrupus.*

*Convenit cum oxymelle colchico, quo tamen gra-
 vis est; inprimis illis utilis erit, qui mel ferre ne-
 queunt.*

*Syrupus de cichorio cum
 rheo.*

Rec. Radicis cichorei unc. II. semis.

Incisas coque in

Aquae fontanae unc. XVIII.

Ad remanentiam XII.

Adde Rhabarbari minutim incisi unc. I.

Salis tartari grana XX.

Nulliant igne lento, exprimantur,

in expresso dissolve Sacchari albi unc. XVI.

Clarificato et colato syrupo adde

Aquae cinnamomi spirituosae unc. I.

Servetur ad usum.

*Bilem leniter subducit; infantibus neonatis ad
 conium educendum, nec non adultioribus commode
 tur, laxantibusque admiscetur aliis.*

Dosis a dr. I. ad unc. I.

Fiat syrupus, qui per pannum colatus servetur.

Analepticus, roborans, antifebrilis et stomachicus est. Delicioribus imprimis, qui corticem pavianum alio modo assumere nequeunt, utilis est, nec non infantibus medicamenta reformidantibus.

Dosis uncia semis — uncia integra et ultra.

Syrupus diacodii.

Rec. Caputum papaveris albi nondum perfecte maturorum, ficcatorum seminibus exemptis *libras II.*

Aquae bullientis congios III.

Sacchari albi purissimi libras IV.

Macerentur capita concisa per noctem in aqua; dein coque, donec tertia tantum pars liquoris superfit, tum valide exprimens cola. Liquorem coactum iterum coque ad dimidium, et iterum cola; addito demum saccharo coque, ut fiat syrupus.

Prodest in tussi acri, demulcet et anodynus est.

Syrupus emulsiuus.

Rec. Amygdalarum dulcium excorticatarum *uncias IX.*

Amygdalarum amararum a cortice liberatarum unc. I.

Contunde in mortario lapideo, et per aliquot horas ope pistilli lignei tere, sub trituratione successive adfundendo

Aquae communis destillatae libras II.

Massa per horas aliquot probe trita, saccoque lineo forti infusa committatur prelo; liquori vero per pressionem obtento addantur

Sac-

Sacchari purissimi ad consistentiam tabu-
lati cocti *libr. II.*

Et in patina terrea satis ampla probe conquassentur, donec refrigerent et syrupi consistentiam nanciscantur.

Vires possidet demulcentes, emollientes.

Syrupus erysimi.

Rec. Herbae recentis erysimi florentis, *quantum videtur.*

Contunde in mortario lapideo et exprime succum. Succi colati *partibus III.*
addantur Mellis despumati *partes II.*

Coquantur super igne leni continua sub agitatione ad syrupi consistentiam; qui colatus servetur.

Vires habet incidentes, resolventes, expectorantes, diureticas.

Syrupus mororum.

Rec. Succi mororum maturorum, per dies aliquot in loco frigido repositi, ut subsideant partes grossiores, atque tum per pannum laneum colati *unc. XX.*

Sacchari albissimi *unc. XXXII.*

Misce, coque in sartagine terrea vitreata ad syrupi consistentiam.

Refrigerat, sitim et aestum mitigat. Laudatur imprimis ad oris et linguae asperitatem et inflammationem, ad aphthas et anginam. Miscetur tunc vel cum aceto, vel cum linctibus et decoctis aliis, prouti indicatio hoc determinat.

*Syrupus ribesiorum ru-
brorum.*

Rec. Succu ribesiorum maturorum fermentati et
per subsidentiam depurati *unc. XX.*

Sacchari albissimi *unc. XXXII.*

Misce, coque ad syrupi consistentiam.

*Refrigerans est, temperans, antisepticus, ant-
scalinus.*

Syrupus squilliticus.

Rec. Aceti squillitici *unc. XVIII.*

Cinnamomi acuti *unc. I. semis.*

Digere per triduum, cola et adde

Sacchari albi purissimi *unc. XLII.*

solvatur saccharum leni calore, ut fiat syrupus.

*Gratior est oxymelle squillitico, cum quo virium
ratione convenit.*

*Dosis dr. II — uncia semis et ultra pro ac-
tis et indicationis ratione.*

Syrupus violarum.

Rec. Violarum martiarum saturate caerulearum,
odore forti praeditarum, a calice viridi
sollicite liberatarum et aqua frigida ab-
lutarum *unc. XII.*

mittite vasi porcellaneo puro, eisque affunde

Aquae communis destillatae ferventis

unc. XVIII.

Stent per noctem; vase bene tecto, posthac
ferro manibus per pannum lineum premantur et
quor expressus superfundatur de novo

Violarum recentium repurgatarum *unc. VI.*

Stent

Stent denuo per noctem in vase porcellaneo probe tecto; quo facto liquor percolatus misceatur frigide cum

Sacchari albissimi in frusta diffracti *unc. XII.*
Post aliquod tempus frusta sacchari comprimantur ope cochlearis lignei puri, massaque eo usque concutiatur, donec saccharo perfecte soluto syrapi consistentiam adquisiverit, qui syrapi reliquorum omnium instar in vasis porcellaneis asservetur.

Vires possidet solventes, leniter laxantes, ana-
lepticas.

Syrupus zingiberis.

Rec. Radicum zingiberis minutim concisarum et contusarum *unc. III.*

Aquae fontanae bullientis *libras III.*

Stent per noctem in vase probe tecto, mane leniter ebulliant, post ebullitionem liquor filtratur et per tempus reponatur, ut cruditates subsideant; in liquore autem decantato solvantur

Sacchari albi in frusta concisi *libr. III.*
et ad syrapi consistentiam redigantur.

Stimulans est, calefaciens, carminativus, ro-
borans.

T.

Tartari oleum per deliquium.

Brevissime paratur:

Rec. Salis tartari *libram unam.*

In Aqua fontanae calidae *unc. V.*
solvendo et filtrando.

*Non solum usibus pharmaceuticis et chemicis in-
terruit, sed etiam, si acidum viarum primarum abundat,
aqua dilutum cum fructu exhibetur.*

Tartarus emeticus.

*Rtec. Vitri antimonii in pulverem tenuissimum
triti unc. VI.*

CrySTALLORUM tartari tritarum unc. IV.

Misce et projice paulatim in aquae super are-
nam in vase vitreo bullientis *congium unum*. Per-
grat bullire leniter horas sex, suppleta semper
aqua vaporando absumta, dein liquor refrigera-
tus coletur et in crystallos vaporetur.

Alii *partem* crystallo-
rum tartari *duplam*, vi-
tri antimonii autem *unam* et pro singula tartari
crystallo-
rum uncia aquae *libram I.* recipientes
per X horas novam semper adfundendo aquam
decoquunt. Deinde non in crystallos evaporant,
sed lixivium decantatum et filtratum ad siccita-
tem pulveris, coquendo, redigunt.

Secundum Bergmanni praescriptum ex

Pulveris algarothi unc. II. — dr. II.

Cremoris tartari unc. V.

per horae dimidium coquendo, vaporando et
crystallifando etiam bonus obtinetur Tartarus
emeticus.

*Datur vel alterandi, vel resolvendi vel movendi
scopo, dosibus pro indicatione diversis. Ad emesin
excitandam infantibus granum I, adultioribus gra-
na II — adultis grana III — IV — V, exhiberi pos-
sunt. Vomendi scopo optime datur, si grana IV — V
in aquae communis vel alius destillatae unc. III. sol-*

unt.

vuntur et cochleatim dosibus successivis usque ad effectum hauriuntur.

Tartarus tartarizatus.

Rec. Salis tartari unc. XII.

Dissolve in Aquae fontanae libris III. vel IV. Quibus ebullientibus injice per vices

CrySTALLORUM tartari in pulverem tritorum, quantum ad saturationem salis alcali sufficit, et usque dum a novis crySTALLIS adjectis nulla ulterius excitetur effervescentia.

Liquor filtratus per chartam bibulam evaporetur ad siccitatem.

Virtute resolvente, diuretica et leniter purgante gaudet.

Datur pro vario hoc scopo a granis XXX — LX. ad unc. I. Externe ulceribus sordidis mundificandis inservit.

Tartarus vitriolatus.

Rec. Salis tartari in aqua fontana soluti et purificati unc. IV.

Huic spiritus vitrioli guttatim instilletur, donec effervescentia plenarie cessat; hac cessante gustetur et probetur liquor, qui perfecte medius lento igne ad siccitatem evaporetur, vel ad cuticulam evaporatus ad crySTALLISANDUM reponatur.

Viros habet digestivas, temperantes, antisepticas, attenuantes, aperientes, diureticas.

Digerendi vel temperandi causa a granis XV ad XXX datur.

Tinc-

Tinctura absynthii.

Rec. Herbae absynthii florentis *unc. IV.*

Spiritus vini rectificati *unc. XVI.*

Digerantur leni calore per triduum, et tinctura saturata cum expressione colata servetur.

Viribus praedita est roborantibus, stimulantibus et anthelminthicis.

Dosis guttae XL ad LX.

Tinctura aloes.

Rec. Aloes succotrinae *unc. IV.*

Spiritus vini rectificati *unc. XX.*

Digerantur ad sufficientem extractionem, postea filtrata servetur.

Interne vix unquam, sed tanquam mundificans et vulnerarium a chirurgis expetitur.

*Tinctura alexipharmaca
Huxhamii.*

Rec. Pulveris corticis peruviani *unc. II.*

Flavedinis corticum aurantium *unc. I. sem.*

Radice serpentariae virginianae *dr. III.*

Croci *scrup. IV.*

Coccionell. *scrup. II.*

Spiritus vini gallici *unc. XX.*

Infunde, clausa stent per IV dies, dein cola.

In febribus malignis ad exaltandas naturae succumbentis vires a guttis XXX usque ad LX exhibetur.

Tinctura antimonii acris.

Rec. Reguli antimonii martialis *unc. IV.*

Nitri purissimi *unc. XX.*

Pulverisata et mixta detonentur in crucibulo, et operculo tecta fortiter per aliquot horas calcinentur, atque, dum adhuc calet materia, in mortario calefacto illico contundatur, vitroque digestorio itidem calefacto immittatur, et

Spiritus vini rectificatissimi *libra I. semis*
affundatur atque ope caloris Tinctura rubicunda extrahatur.

Tinctura antimonii nigra.

Rec. Reguli antimonii medicinalis, adhuc calentis, subtilissime pulverisati *unc. IV.*

Immitte in phialam, eique superfundatur

Lixivium forte, paratum ex

Salis alcali vegetabilis purificati *unc. VI.*

Aquae communis *unc. VIII.*

Mixta sub crebra agitatione eo usque leni calore digerantur, donec massa consistentiam pulvis adquisiverit, tum vero ei adfundantur

Spiritus vini rectificatissimi *unc. X.*

Digerantur lenissimo calore, phialam saepius agitando, donec spiritus calore nigro-rubente tinctus adpareat, quo facto tinctura decantetur et vitris probe obturatis immissa in loco frigido aservetur.

Ambae hae antimonii tincturae vires possident resolventes eximias, stimulant, aperientes, diaphoreticas ac diureticas. Tinctura antimonii nigra amara simul, nauseosa ac dosi exhibita majori emetica est.

Dosis prioris guttae L ad LX, posterioris guttae XX successive ad LX.

Tinctu-

*Tinctura antispastica Lenti-
ni et Willichii.*

Rec. Radicis valerianae *unc. V.*

Flavedinis corticum aurantium curassavi-
corum *unc. I.*

Liquoris anodyni mineralis *unc. XXIV.*

Misce, digere in calore modico dies XIV in
phiala alta, vesica tecta, in fine digestionis fer-
vescant, et, postquam refrixerunt, decantentur.

*De utili valerianae cum liquore anodyno combi-
natione in voluminis septimi parte quarta promptuarii
sui agit illustris Baldingerus; valeriana, per se
ingrata, combinatione hujus medicinae evadit grata, in
morbis nervorum, et motibus convulsivis efficacissima.
In colica flatulenta quovis horae dimidio ad guttas XL
vel L exhibita effectus praestat egregios.*

Tinctura cantharidum.

Rec. Cantharidum in pulverem tritorum *dr. II.*

Camphorae *dr. I.*

Spiritus vini rectificatissimi *unc. XVIII.*

Digere leni calore per 48 horas. Colatura servetur.

*Externe in paralyti, nec non ad verrucas et
condylomata venerea medicamentum est efficax. Da-
tur quoque a nonnullis interne in gonorrhoea pertinaci
inveterata, hydrope, incontinentia urinae etc. A gut-
tis paucis aqua dilutis incipiendum est; vidi sic sae-
pius effectus insignes ullo absque incommodo.*

Tinctura colocynthidum Dalbergii.

Rec. Pulpae colocynthidum *unc. I. semis.*

Seminis anisi stellati *dr. I.*

Spiritus vini gallici *unc. XX.*

Digere per triduum et filtra.

Laudatur in affectibus paralyticis, rheumaticis, cephalalgia diuturna etc.

Dosis ab initio guttae XV — XVIII, bis terve per diem.

Tinctura gingivalis balsamica.

Rec. Succi catechu,

Myrrhae electae $\bar{a}\bar{a}$ unc. I.

In pulverem terantur, ac irrorentur

Balsami peruviani dr. I.

Superfundantur

Spiritus cochleariae,

vini rectificati $\bar{a}\bar{a}$ unc. III.

Digerantur per biduum et per chartam filtrata Tinctura servetur.

Ad scorbutum oris, laxitatem et purulentam gingivarum affectionem cum melle rosato mixta applicari solet.

Tinctura gummi Kino.

Rec. Gummi kino dr. II.

Aquae florum cassiae simplicis dr. XII.

Aquae florum cassiae vinosae unc. sem.

Mixta digerantur per aliquot horas in vase clauso ad gummi solutionem, tinctura colata detur.

Vires possidet analepticas, adstringentes, haemostaticas. Dosis guttae XL ad LXXX.

Tinctura melampodii sive hellebori nigri.

Rec. Fibrarum hellebori nigri unc. II.

Spiritus vini gallici unc. XII.

Digerantur juxta artis leges per triduum,
et Tinctura filtrata servetur.

Aperiens, emmenagoga ac pellens est.

Dosis guttae XXX ad L.

Tinctura martis aperitiva.

Rec. Florum salis ammoniaci martialium *unc. II.*
Spiritus vini gallici *unc. VIII.*

Post dierum trium digestionem Tinctura co-
cata servetur.

*Viribus praedita est incidentibus, aperientibus
et roborantibus.*

Dosis guttae XL ad LX.

Tinctura martis cydoniata.

Rec. Tincturae martis purissimae *unc. XII.*
Affunde Succum cydoniorum recentem expressum
libr. III.

Stent per aliquot dies in digestionem, postea
igne lento in cacabo ferreo ad partem dimidiam
consumptionem coque; ab igne remotis adde

Aquae cinnamomi spirituosae unc. III.

Probe mixta filtrentur, et servetur Tinctura.

*Roborat tonum viscerum, atque in cachexia,
aerale hypochondriaco, anomaliis mensium etc. cum
fructu praescribitur.*

Dosis guttae XXX usque ad sexaginta.

Tinctura martis pomata.

codem paratur modo, viresque possidet easdem.

Tinctura martis elleborata.

Rec. Tincturae martis cydoniatae *unc. VIII.*

Extracti ellebori nigri *unc. III.*

Misce, digere et filtra.

Laudatur in affectibus hypochondriacis, melancholicis et febre quartana.

Dosis guttae XL ad LX.

Tinctura martis cum vino malvatico et pomis aurantiis.

Rec. Limaturae martis purissimae *unc. IV.*

Pomorum aurantium amarorum succulentorum *Nro. IV.*

Excorticentur poma aurantia, et a fungosa albedine et seminibus liberentur, postea cortices et succulenta caro in mortario lapideo cum limatura martis impastentur; pasta reponatur in vitro ampliore collo instructo ad digerendum per biduum, donec affundantur

Vini malvatici *unc. X.*

Spiritus corticum aurantium *unc. II.*

Digere, exprime et serva Tincturam filtratam.
Vires habet leniter adstringentes, balsamicas, carminativas et stomachicas.

Dosis dr. semis, scrupuli II.

Tinctura odontalgica.

Rec. Liquoris anodyni mineralis mixti *dr. VI.*

Tincturae opii *dr. II.*

Olei destillati caryophyllorum *guttas XX.*

Misce, detur *usus ad externos.*

Vis anodyna, antispasmodica, roborans, discutiens.

Tinctura opii.

Rec. Opii crudi *unc. I.*

Aquae florum chamomillae *unc. VI.*

castiae vinosae *unc. II.*

Digere per triduum, tum vero Tinctura collata servetur.

Anodyna, hypnotica, antispasmodica, analeptica est.

Tinctura rhei aquosa.

Rec. Pulveris rhei electi *unc. I.*

Salis alcali vegetabilis depurati *scrup. IV.*

Aquae fontanae destillatae *unc. VIII.*

Post horarum 24 digestionem Tinctura filtretur.

Abstergit, aperit, roborat, diuretica est et laxans.

Datur aperiendi scopo ad guttas centum, scopo laxandi autem ad unciam unam et ultra.

Tinctura rhei dulcis.

Rec. Pulveris radices rhabarbari *unc. II.*

Seminis cardamomi minoris *unc. semis.*

Spiritus vini gallici *unc. XII.*

Post dierum duorum digestionem tincturae filtratae addantur

Pulveris sacchari candi flavi *unc. III.*

Digerantur adhuc ad sacchari solutionem, quo facto tinctura servetur.

Laxans, aperiens, roborans, carminativa, diuretica est.

Datur a guttis LX ad CXX.

Tutiae praeparatio.

Aliquoties, vel ad minimum ter in crucibullo calefiat, singulis vicibus in aqua extinguatur, tum demum trita in marmore laevigetur.

Usus est in collyriis, unguentis ac emplastris exsiccantibus.

V.

Vinum antimoniatum Huxhamii.

Rec. Vitri antimonii in pulverem tenuissimum triti *unc. I.*

Affunde Vini ex insula Madera, vel hispanici *unc. XXIV.*

Digere, agitando saepius per dies XII. Quiescat per XLVIII horas, tunc decanta et filtra per chartam emporeticam.

Guttatim exhibitum, ne vomitum moveat, stimulo suo leniori morbis multis ab obstructione natis medetur.

Dosis pro aetatis ratione a guttis VIII — X — XV — XX — XXX — LXXX.

Vinum squilliticum ad modum Richardi de Hautefierck.

Rec. Pulveris squillae legitime ficcatae *unc. sem.*

Baccarum juniperi contusarum *unc. IV.*

Pulveris calami aromatici *unc. I.*

Vini albi *mensuram I.*

Stent per triduum in digestionem frigidam; tunc cola, colaturamque serva.

Princeps chronicorum morborum, hydropis, oedematum etc. remedium scilla est; modo non adsint seri inflammatio, spasmus vehemens et scirrhi exulcerati. Addita aromata et vinum efficiunt, ne ventriculi imbecillitatem producat squilla.

Dosis cochlear I, ter quaterve de die.

Vitriolum album depuratum.

Rec. Vitrioli albi ordinarii *libr. I.*

Aquae ferventis *libr. II.*

Coque invicem ad vitrioli solutionem, solutioni adde Zinci rasi *dr. VI.*

Digere per sex horas in calore, quo facto liquor clarus a subsidentia decantatus et ad cuticulam evaporatus in loco frigido ad crystallisandum reponatur; crystallique sic obtentae et siccatae ferventur.

Vis interna emetica cito agens, externa adstringens, repellens.

Datur interne a grano uno ad grana tria, ubicunque emesis cita indicatur.

Vitriolum martis factitium.

Rec. Aquae fontanae purae *unc. XII.*

Huic successive et provide instillentur

Olei vitrioli nordhusani *unc. IV.*

Mixta immittantur in vas vitreum, eisque successive et partitis vicibus ingerantur

Limaturae martis purae non rubiginosae *unc. XII.*

Mixtura haec per XII horas digeratur modico calore, tumque videatur, an effervescentia omnis cessaverit et adhuc aliquid limaturae non solutae in vasis fundo jaceat; si utrumque — nempe effervescentiae cessatio et limaturae non solutae praesentia — observetur, decantetur liquor, filtretur, et ad cuticulam evaporatus in loco frigido ad crystallisandum reponatur. Si vero limatura ferri omnis sit soluta, tum mixturae de novo ingeratur

Limaturae martis purae *dr. I,*

et

et digeratur ad cessationem effervescentiae; quod si nunc et haec limaturae portio omnis soluta sit, nova talis liquori ingeratur, et quidem eousque, donec ultima limaturae ingestae portio a liquore non amplius solvatur; tumque demum solutio percolata in vas ferreum infundatur, et adplicetur ei gradus caloris proxime accedens ad calorem ebullitionis, hunc tamen nondum perfecte attingens; quamprimum vero in superficie liquoris cuticula adpareat, sive crysalli oriantur parvae, liquor ab igne remotus quiete reponatur in loco frigido, et brevi nascentur crysalli rhomboidales viridis coloris, saporem ab initio amarum postea vero dulciusculum et acrem exhibentes: hae crysalli exemptae intra chartam bibulam duplicatam sine calore siccentur, et in vasis accurate clausis adserventur: liquidum vero a crysallificatione relictum modica aquae purae quantitate dilutum et ad cuticulam evaporatum, de novo ad crysallificationem reponatur; hicque labor toties reiteretur, quoties adhuc crysalli virides obtinentur; quae crysallorum priorum instar siccandae sunt et adservandae.

Vis hujus salis adstringens, roborans, aperiens, vermibus infensa, atque in cachexiis mensiumque vitiis utilis est.

Dosis pro aetatis et constitutionis corporeae ratione a grano I—II—III ad X—XV adscendit.

Vitrum antimonii.

Rec. Antimonii crudi praeparati, quantum placet.

Immittatur patinae terreae planae non vitreae, leni super igne repositae, et fistula tabaci

ter-

terrea continuo agitetur, ne in grumos abeat, sita ut perpetuo sulphurei vapores adsurgant, quin tramen massa fluat; in hoc autem labore et ignis gradu persistatur, donec cessantibus vaporibus antimonium in calcem griseo-viridem sit conversum. —

Calx haec antimonii indatur crucibulo terreo ab omni Marte libero, — *ne crucibulum findatur, vitrumque nigrum evadat*; — crucibulum probe tectum ponatur in furno anemio, ut calx fluat; quamprimum vero massa fluens colorem pellucidum adquisiverit, effundatur super tabulam cupream calefactam et quidem satis tenuiter.

Si vitrum ad perfectionem pervenerit, post refrigerationem colorem ex flavo rubrum, et maximum pelluciditatis gradum exhibeat, necessarium est.

Si omne fere principium inflammabile e calce expulsus sit, vitrum minus pellucidum obtinetur, eodem modo, ac si nimium adhuc sulphuris calci inhaereat: in primo casu admodum tarde fluit; hinc massae fluenti, adhuc portio quaedam sulphuris addatur, in altero vero casu citius calcinetur massa.

Vim drasticam et quasi venenatam in substantia haec monstrat, requiritur tamen ad medicamenta illa inde paranda.

Vitrum antimoniatum ceratum.

Rec. Cerae flavae dr. I.

Liquefiat in vase ferreo leni super igne, liquentiique addatur

Pulveris vitri antimonii alcoholisati unc. I.

R

Maf-

Massa spatula lignea assidue agitanda, per horae dimidium leni super igne detineatur, si- que colorem tabaco hispanico aemulum adqui- siverit, effundatur in chartam, ac post refrigera- tionem teratur in pulverem.

Vis emetica non drastica, saepiusque alvum sine vomitu ducens.

Datur adultis a granis X — XX. Laudatur imprimis in dysenteria a medicis edimburgensibus.

U.

Unguentum aegyptiacum.

Rec. Aeruginis unc. III.

Mellis puri unc. VIII.

Aceti vini acerrimi unc. IV.

Aerugo in pulverem teritur, aceto diluitur, mellique permixta lento igne ad mellis consisten- tiam redigitur.

Vim habet desiccandi et mundificandi septicam, hinc in ulceribus malignis scirrhis et sphacelo utiliter chirurgi exhibent; cum melle rosato mixtum gingivis putridis et ulcerosis conducit.

Unguentum album camphoratum.

Rec. Axungiae porcinae libr. I.

Cerussae venetae pulverisatae unc. VIII.

Camphorae dr. VI.

Misce, fiat unguentum.

Desiccatur, refrigeratur, inflammationibus levioribus medetur.

Cave vero, in erysipelate applices.

Unguentum altheae.

Rec. Radicum altheae recentium *unc. XII.*

Seminis foenugraeci,
lini $\bar{a}\bar{a}$ *unc. VI.*

Radici curcumae *unc. semis.*

Butyri majalis recentis non saliti *libr. X.*

Coque leni igne ad humiditatis consumptionem. Colatura servetur.

Emolliendi resolvendique vim habet.

Unguentum antiischiadicum.

H o m e.

Rec. Camphorae *grana XX.*

colve in olei terebinthinae *dr. II.*

Admisce Salis volatilis cornu cervi *gr. XV.*

Pulveris cumini romani *dr. II.*

Unguenti nervini *dr. VI.*

Saponis nigri *unc. I.*

Misce, fiat unguentum.

Unguentum hoc super alutam extensum applicandi debet. Laudatur tanquam efficacissimum remedium in ischiade, pertinacissimo plerumque malo, acerberrimo Home. In eodem morbo laudat Tissot unguentum ex calce viva cum melle remixta.

Unguentum arcaei.

Rec. Sebi cervini depurati,
Terebinthinae abietinae,
Gummi elemi āā *unc. III.*
Olei cocti florum hyperici *unc. I.*

Mixta liquentur super igne leni, et perfecte soluta ac mixta percolentur; colatum vero unguentum versetur spatula, donec refrixerit.

Digestivum, emolliens, suppurans, traumaticum est.

Unguentum carminativum.

Rec. Axungiae porci depuratae *dr. VI.*
Cerae citrinae *dr. I.*

Liquatis, mixtis, et iterum semirefrigeratis addantur Olei pressi baccarum lauri *dr. I.*

— stillatitii seminis anisi *gutt. XVIII.*
carvi *gutt. XII.*

Misceantur aequabiliter, ut fiat unguentum.

Vis externa emolliens, antispasmodica, carminativa.

Unguentum citrinum mercuriale.

Rec. Mercurii vivi *unc. I.*
Spiritus nitri fumantis *unc. II.*

Digere in igne arenae ad mercurii solutionem; solutioni vero calidae admisceantur

Axungiae porci recentis purae liquefactae et jam iterum in coagulationem tendentis *unc. XII.*

In mortario vitreo perfecte subigantur, ut fiat unguentum homogencum.

*Vis externa resolvens, mundificans, antivenerica
sialagoga, si inunctio protrahatur.*

Unguentum digestivum.

Rec. Terebinthinae venetae *unc. VI.*

colve et misce cum Vitellis ovorum *IV.*

Adde Olei hyperici *unc. I. semis.*

Pulveris olibani,

Myrrhae $\bar{a}a$ *dr. III.*

Misce, fiat unguentum.

*Digerit et suppurationem promovet in vulneri-
bus ac abscessibus.*

Unguentum haemorrhoidale.

Rec. Unguenti nutriti *dr. VI.*

Olei hyoscyami pressi *dr. II.*

Camphorae *grana XX.*

Croci pulverisati *grana XV.*

Triturando, misce in unguentum.

*Viribus praeditum est discutientibus, refrige-
rantibus, anodynis.*

Unguentum de hyoscyamo.

Rec. Foliorum hyoscyami recentium *libr. I.*

Contendantur cum Axungiae porcinae *unc. X.*

Coquantur ad humiditatis consumptionem,
exprimantur et expresso addantur

Olei hyoscyami ex seminibus expressi *unc. II.*

Mixta ferventur.

Anodynum et emolliens est, ad dolores haemorrhoidum sedandos utile.

Unguentum lapidis calaminaris.

Rec. Olei olivarum *unc. XII.*

Cerae flavae *unc. VI.*

In oleo calefacto liquefiat cera; liquatis vero et ab igne remotis immisceantur.

Lapidis calaminaris praeparati et ante mixtionem cum pauxillo olei olivarum triti *unc. IV. sem.*

Sub diligenti et continua trituratione refrigerant.

Vis exsiccans ac cicatrisans ulcera manantia.

Unguentum lithargyrii.

Rec. Lithargyrii *unc. VI.*

Cerussae *dr. XII.*

Aceti *unc. VI.*

Olei rosati *unc. XII.*

Fiat in mortario plumbeo, optime agitando, unguentum.

Epuloticum est et sarcoticum.

Unguentum mercuriale rubrum.

Rec. Mercurii praecipitati rubri *unc. semis.*

Axungiae porcinae *unc. II.*

Misce, fiat unguentum.

In ulceribus sordidis venereis, nec non in tinea capitis rebelli a celeberrimo Marquet laudatur, si mane et vesperi caput illo illiniatur.

Unguentum neapolitanum.

Rec. Mercurii crudi *unc. IV.*

Terebinthinae venetae *unc. II.*

Misce exacte, ut mercurius extinguatur,
 Misce Axungiae porcinae *unc. X.*

Misce, fiat unguentum.

*Usus in bubonibus venereis, nec non ad salivatio-
 nem in lue venerea excitandam.*

Unguentum nervinum.

Rec. Unguenti althaeae *unc. VIII.*

Liquoris cornu cervi succinati,

Tincturae cantharidum $\bar{a}\bar{a}$ *unc. I.*

Olei destillati chamomillae,

menthae,

baccarum lauri,

juniperi $\bar{a}\bar{a}$ *dr. I.*

Misce, fiat unguentum.

*Ad frigidos nervorum affectus, paralyfin et
 similes laudatur.*

Unguentum nutritum.

Rec. Aceti lithargyrii *unc. XII.*

Sub perpetua agitatione in mortario lapideo
 misceantur ei Olei olivarum *unc. XVIII.*

Trituratio eo usque continuetur, donec ace-
 tum lithargyrii cum oleo intime unitum massam
 homogeneam constituat.

*Vires possidet refrigerantes, exsiccantes, repel-
 lentes.*

Un-

*Unguentum ophthalmicum
Janini.*

Rec. Axungiae porcinae in aqua rosarum ter lotae *unc. semis.*

Tutiae praeparatae,

Boli armenae $\bar{a}\bar{a}$ *dr. II.*

Mercurii praecipitati albi *dr. I.*

Misceantur intime in mortario vitreo.

Laudatur in psorophthalmia, si mane ac vesperi, quantum pisi minoris magnitudinem aequat, oculo applicatur.

*Unguentum ad scabiem
Jasseri.*

Rec. Vitrioli albi,

Florum sulphuris $\bar{a}\bar{a}$, *quantum videtur.*

Subtilissime pulverisata misceantur cum axungiae porcinae quantitate sufficiente, ut fiat unguentum.

Applicatur volae maris, quantum fabae minoris magnitudinem aequat, vel pro circumstantiarum ratione plantis pedum portio dupla bis de die, mane et vesperi, et sic scabiem tempore brevi sanare observatum est.

*Unguentum ad scorbutum
oris.*

Rec. Mellis rosarum *unc. II.*

Liquaminis myrrhae *unc. semis.*

Spiritus vitrioli *dr. II.*

Misce, fiat unguentum.

Usum titulus docet.









