

**Duboisinum bromatum** und **Duboisinum sulfuricum** unterscheiden sich, soweit bis jetzt feststeht, weder in Wirkung noch Gabe vom Duboisin. [0,01 10 Pf., 0,1 70 Pf.]

563. R $\bar{y}$  Duboisini sulfur. 0,05  
Aq. dest. ad 20,0.

D. S. Zu subcutanen Injectionen. [0,1 pro Spritze entspricht 0,00025 Duboisin, also 0,4 = 0,001 Duboisin.]

564. R $\bar{y}$  Duboisin. sulf. 0,05  
Aq. dest. ad 15,0.

D. S. Augentropfwasser. [Wie das Graefe'sche anwendbar und von gleicher Stärke.]

**Egonin.** [In den Cocablättern neben dem Cocaïn (s. d.) enthaltenes Alkaloid. Medicinisch noch wenig geprüft. Von **Merek** zur künstlichen Darstellung des Cocaïns benutzt.]

**Echujin.** [Von **Boehm** aus Adenium Boehmianum, einer in Südostafrika wachsenden Apocynce, hergestelltes Glukosid; steht in seiner Wirkung zwischen Digitalin, Ouabain und Strophantin. Der Saft der Pflanze wird unter der Bezeichnung Echuja von den Ovambas in Afrika als Pfeilgift benutzt.]

**Eikonogen.** [Amido- $\beta$ -naphtholsulfonsaures Natrium als Ersatz des Hydrochinons empfohlen.]

\***Elaeosacchara.** Eleosaccaro Oelzucker. Ein inniges nur auf Verordnung zu bereitlebendes Gemenge von ätherischem Oel mit Zucker, im Verhältniss von Gutt. 1 auf 2,0 wird mit dem Namen Oelzucker bezeichnet und benutzt, wenn man ätherisches Oel einer wässrigen Flüssigkeit zusetzen will, mit der es sich sonst nicht vermengen würde, oder als Geschmackscorrigens oder Adjuvans für Pulver, oder endlich als Vehikel für die Darreichung des ätherischen Oeles selbst. — [Ein stärkeres Verhältniss des Oelzuckers, als das oben bezeichnete officinelle, wird bei dem brennenden Geschmacke der ätherischen Oele niemals erforderlich sein, wohl aber kommt es bei einzelnen, sehr heftig wirkenden Oelen vor, dass man geringere Dosen verordnen will; man lässt dann entweder das officinelle Elaeosaccharum mit Zucker verreiben, oder verordnet, da kein Oelzucker in der Apotheke vorrätbig gehalten werden darf, das gewünschte Verhältniss von Oel und Zucker. Die Oléosaccharures der **Ph. Gall.** sind stärker, indem 1 Gutt. auf 1,0 vorgeschrieben ist, während die Elaeosacchara **Ph. Nederl.** schwächer sind, indem 2 Gutt. auf 5,0 Sacch. alb. gemischt werden.]

**Elaterium.** **Ph. Am., Ph. Brit.** Momordicin. Elaterin. [Wirksamer Bestandtheil der Momordica Elaterium; kleine, farblose Krystalle, stark bitter schmeckend, wenig in Wasser löslich, schwer in Aether, leicht in Alkohol. — 0,1 etwa 60 Pf.] Die **Ph. Brit.** bezeichnet mit **Elaterium** den Extractum Elaterii, aus welchem das Elaterinum hergestellt wird.

Innerlich: zu 0,003-0,004-0,008 2-3 Mal täglich, in Pulvern, Pillen oder alkoholischer Lösung [starkes, als Acre wirkendes Drasticum und Diureticum].

\***Electuarium.** Electuaires. Latwerge. Siehe im allgem. Theil S. 27. [Die **Ph. Am.** und **Ph. Brit.** führen unter der Bezeichnung **Confectio** eine Reihe von Mischungen auf, welche unserem deutschen Electuarium entsprechen. Einzelne derselben, wie z. B. die Confectio Sennae, Confectio Scammonii, Confectio Sulphuris, Confectio Opii sind unter den betreffenden Mitteln als Rp. angeführt. Auch die **Ph. Gall., Ph. Helv.** und **Ph. Nederl.** führen Vorschriften für Electuarien, unter ihnen die folgenden mit Beimengung differenter Stoffe.]

**Electuarium anthelminthicum Hufelandii.** El. anthelminthicum Störckii. Wurmlatwerge. [Rad. Valerian. 3, Tub. Jalap. 2, Flor. Cinae 8, Kali tart. 6, Oxymell. Scill. 15, Sir. commun. 20.]

**Electuarium aromaticum Ph. Austr.** Electuarium stomachicum. [Pulv. Fol. Menth. pip., Fol. Salviae ana 100,0, Rhiz. Zingiberis, Rad. Angelicae ana 20,0, Cort. Cinnamom., Caryophyll., Nuc. moschat, ana 10,0 Mellis depurat. q. s. Theelöffelweise zu nehmen.]

**Electuarium Catechu. Ph. Nederl.** [Pulv. opii 1,0, Pulv. nuc. moschat. 5,0, Cort. cinnamom. 10,0, Catechu 44,0, Sirup. simpl. 140,0. — 100 Th. enthalten 0,5 Th. Opium.]

**Electuarium Diascordium.** Electuaire Diascordium. **Ph. Gall.** [Latwerge aus aromatischen und bitteren Pulvern mit Honig und Wein; enthält auf 1,0 Electuarium 0,006 Extract. opii.] Als Opiat innerlich.

**Electuarium phosphoratum.** Pâte phosphorée. **Ph. Helv.** [Phosphor. granul. 2, Sulfur. depur. 2, Ungt. Glycerini 70, Sirup. hollandic. 30. M. l. a.]

**\*Electuarium e Senna.** El. lenitivum s. eccoproticum. Sennalatwerge. Abführ-Latwerge, Abführ-Mus. [Fol. Senn. pulv. 10, Sir. simpl. 40, Pulpa Tamarind. 50. — 10,0 10 Pf. — Das Elect. lenitiv. **Ph. Austr.** besteht aus Pulp. prunor. 20,0, Pulpa Tamarindorum, Succ. Sambuci ana 10,0, Fol. Senn. und Tart. dep. ana 5 mit Mell. dep. q. s. — Ausser dem oben genannten führte die **Ph. Bav.** noch ein Elect. lenitiv. Wintheri an, bestehend aus Manna electa, Pulpa Tamarind., Pulpa Cass. ana 4, Kali bitart., Fol. Senn. ana 3, Sir. Succ. Citr. 20. **Ph. Nederl.** lässt je 150 Fructus prunor und Pulp. Tamarind. crud. mit Wasser zu Pulpa zercochen und zerreiben, setzt 50 Fol. sennae pulv. und 200 Sir. simpl. zu und dampft im Wasserbad auf 500 ein.]

Innerlich:  $\frac{1}{2}$ -1 Theelöffel und mehr [etwa bis zu 50,0 pro die], am besten rein zu nehmen, unzweckmässiger in Schüttelmixturen, als Zusatz zu anderen Mixturen [1-3 auf 10], als Vehikel für Pulver.

565. Rj Kali carb. 3,0  
Acet. q. s.  
ad Satur. cui adde  
Aq. Menth. 50,0  
Elect. e Senn. 25,0.

MDS. Stdl. 1 Esslöffel.

566. Rj Acid. tart. 2,0  
Sacch. 25,0  
Aq. Flor. Aurant. 50,0  
Elect. e Senn. 25,0  
Aeth. acet. 0,5.

MDS. Esslöffelweise.

Heim.

**Electuarium Theriaca** s. theriacale s. opiatum s. aromatico-opiatum. Theriaca Andromachi. Theriak. [Honig 72, Opiumpulver 1 mit Vin. hisp. 3 zerrieben, Rad. Ang. 6, Rad. Serpent. virg. 4, Rad. Valer. min., Bulb. Scill., Rhiz. Zedoariae. Cort. Cinnam. ana 2, Fruct. Cardam. min. pulv., Myrrh., Ferr. sulfur. pur. ana 1. 100 Th. enthalten 1 Th. Opium. — Das Elect. Ther. der **Ph. Helv.** hat ebenfalls 1 Opium in 100 Latwerge, dagegen sind die sonstigen Stoffe etwas abweichend. Das Electuarium aromatic. e. Opio, seu Electuarium anodynum. s. Theriaca der **Ph. Austr.** bestand aus 120 Elect. aromat. mit 1 Op. Electuaire Thériacol **Ph. Gall.** noch die alte aus dem Mittelalter stammende Vorschrift (54 diverse obsolete Wurzeln u. s. w.). 4 grammes enthalten 0,05 Opium, entsprechend 0,025 Opiumextract. — 10,0 20 Pf.]

**Elemi.** Resina Elemi. **Ph. Austr., Ph. Gall., Ph. Nederl.** Gummi Elemi. Elemiharz. [Von einer unbekanntem, in Yucahan einheimischen Pflanze. — 10,0 10 Pf.]

Aeusserlich: zu Salben und Pflastern.

**Elixir ad longam vitam.** Elixir longae vitae. Elixir de longue vie. Tinct. Aloës composita. Lebenselixir. [Aloë 15, Fung. Loric., Rad. Rhei, Zedoar., Gentian., Galang., Myrrh., Elect. Theriaca ana 4, Croc. 3, Sacchar. 48,

R 565-566.

Spirit. dilut. 576, acht Tage macerirt, gepresst, filtrirt. 40 Th. enthalten etwa 1 Aloë. Nach **Ph. Helv.** enthalten 20 Th. 1 Aloë. — 10,0 etwa 20 Pf.] Vergl. Tinct. Aloës composita, ferner Decoct. Aloës comp. **Ph. Brit.**

Innerlich: zu  $\frac{1}{2}$ -1 Theelöffel, mehrmals täglich.

Aehnliche Präparate werden von Laboranten und Arkanisten unter diversen Namen als Panaceen debitirt, so z. B. das **Augsburger** Lebenselixir, die **Sulzberger'schen** Tropfen u. s. w.

\***Elixir amarum.** Bitteres Elixir. [Extr. Absynthii 10, Elaeosacch. Ment. pip. 5, Aq. 25, Tinct. aromat., Tinct. amar. ana 5,0. — 10,0 45 Pf.]

Innerlich: 2-4 Mal täglich 1 Thee- bis  $\frac{1}{2}$  Esslöffel.

**Elixir ammoniacale-opiatum.** [Elixir e Succo Liquir. 40, Tinct. Opii croc. 1. — 400 des Elixirs enthält die löslichen Substanzen von etwas über 1 Opium. — 10,0 etwa 20 Pf.]

Innerlich: zu 2,0-15,0 2-3 Mal täglich.

\***Elixir Aurantium compositum.** Elixir viscerale Hoffmanni. Pommeranzenelixir, Hoffmann'sches Magenelixir. [Cort. Aurant. Fruct. conc. 50, Cort. Cinnamom. 10, Kal. carb. pur. 2,5, Vin. Xerens. 250 macera p. d. 8 et adde, Extr. Gent., Absynth., Trifol., Cascarill. ana 5, Vini Xerens. q. s. ad 250 filtrat. — 10,0 30 Pf., 100,0 245 Pf.]

Innerlich: zu 1-2 Theelöffel 1-3 Mal täglich.

567. R̄ Elixir. Aurant. comp. 10,0  
Tinct. Valerian. aeth.  
Tinct. aromat. ana 5,0  
Aeth. acet. 2,5.

MDS. 3-4 mal täglich 15-20-30 Tropfen. [Bei Magendarmkatarrhen und Koliken.]

Rummel.

**Elixir pectorale Hufelandii.** Elixir pectorale Wedelii. Elixir pectorale anglicum. Tinctura scillae composita. [Rad. Helenii, Rhizom. Irid. florent., Balb. Scill. ana 8, Benzoës, Myrrh., Fract. Anisi, Succ. Liquir., Ammoniaci ana 4, Croci 3, Spir. dil. 93. — 10,0 etwa 50 Pf.]

Theelöffelweise.

**Elixirium pepsinicum.** Elixir de Pepsine. **Ph. Gall.** [Pepsin. officinal. 50, Aq. dest. 450, Spirit. (80proc.) 150, Sirup. simpl. 400, Ol. menth. pip. q. s. ad sanor.]

**Elixir Proprietatis Paracelsi.** Elix. Proprietatis acidum. Elixir de Garus. Saures Aloë-Elixir. [Aloë, Myrrh. ana 2, Croc. 1, Spir. 23, Acid. sulfur. dil. 2. (Ausser dieser Composition wird auch eine andere complicirtere mit dem Namen Elixir de Garus s. Elixir cordiale von der **Ph. Gall.** bezeichnet. Dieselbe wird nach folgender Formel angefertigt: R̄ Myrrh., Aloës ana 3, Nuc. moschat., Caryophyll. ana 2, Spir. dil. 576, adde Sir. Flor. Aurant. 864, Aq. Flor. Aurant. 192, Coccionellae, Croci ana 2. Digere per aliquot horas et filtra. In der **Ph. Helv.** dagegen ist folgende sehr einfache Formel gebräuchlich: Tinct. Myrrh. 1, Tinct. Croci 5, Tinct. Aloës 10, Acid. sulfur. dilut. 2. — 10,0 25 Pf., 100,0 200 Pf.)

Innerlich: 1 Theelöffel einige Male täglich, pur oder in Mixturen, als Zusatz zu Senna-Latwerge. [Besonders als Emmenagogum gerühmt.]

**Elixir Proprietatis cum Rheo.** [Aloë 6, Myrrh. 2, Croc. 1, Rheum 4, Vin. hisp. 64, Acid. hydrochl. 4.]

**Elixir Proprietatis sine Acido.** [Aloë 6, Myrrh. 2, Croc. 1, Kalium tart. 3, Aq. dest. 7, Spir. dil. 14.]

**\*Elixir e Succo Liquiritiae.** Elix. pectorale **Ph. Helv.** Elixir Regis Daniae, Elixir Ringelmanni. Brustelixir. [Succ. Liquir., Liq. Amonii anis. ana 10, Aq. Foeniculi 30. — 10,0 15 Pf., 100,0 130 Pf.]

Theelöffelweise und als Zusatz zu Mixturen.

**Elixir viscerale Hofmanni.** [Extr. Card. bened., Cascarill., Centaur. minor., Gentian., Myrrhae ana 1, Vin. Malac. 16, Tinct. Cort. Aurant. 32.] Siehe auch El. aurant. compos.

Theelöffelweise.

**Emetinum purum.** Cephaëlinum. Emetin. [Alkaloid der Rad. Ipecacuanhae; weisses, geruchloses. schwach bitter, widerlich schmeckendes Pulver, wenig in Wasser, leicht in Alkohol und verdünnten Säuren, gar nicht in Aether und Oelen löslich. — 0,01 etwa 5 Pf.]

Innerlich: zu 0,003-0,005 (**v. Rentergham**) auf einmal und nöthigenfalls noch eine oder zwei Dosen nachher zu nehmen, in Pulver oder Solution. [Wirkt stark reizend und macht leicht Gastritis (**v. Schroff**). Hat sich bisher nicht bewährt.]

**Emetinum coloratum seu impurum s. Extractum Ipecacuanhae.**

**\*Emplastra.** Das Deutsche Arzneibuch, III., giebt allgemeine Vorschriften über Herstellung der Pflaster, welche bereits im speciellen Theil S. 53 besprochen sind. Desgleichen Bestimmung über die Dicke von gestrichenen Pflastern [1 mm]. Die sog. Guttapercha-Pflastermulle von **Unna** bezwecken, das in Pflasterform zur Verwendung kommende Medicament mit möglichst wenig indifferenter Salbenmasse auf einer möglichst feinen, aber wasserdichten Grundlage zu vertheilen. Während früher zu diesem Zweck ölsaure Thonerde oder Gummielasticum verwendet wurde, ist jetzt das Lanolin in Gebrauch gezogen.

**Emplastrum ad Clavos pedum.** Hühneraugenpflaster. [Galban. 24 mit Essig zum Pflaster gekocht, Pix nav. 12, Empl. plumb. 6, Ammon. hydrochl. und Aerugo ana 1.]

**Emplastrum ad Fonticulos.** Fontanellpflaster. [Resina Pini 3, Sebum 1, Empl. Litharg. simpl. 36 werden zusammengeschmolzen, auf Leinwand gestrichen und daraus runde Scheiben von 3 cm Durchmesser ausgestochen. — 10,0 15 Pf.]

**\*Emplastrum adhaesivum.** Empl. adhaesivum flavum, Empl. Lithargyr. cum Colophon., Emplastrum adhaesivum seu resinosum, Emplastrum diachylon linteum extensum s. Sparadrap. Resin Plaster, Adhesive Plaster. Heftpflaster. Klebepflaster. [Emplastr. Lithargyr. 500, mit Colophon., Cer. flav., Res. Dammar. ana 50, Terebinth. 5 zusammengeschmolzen. — 10,0 15 Pf., 100,0 130 Pf. Auf Leinen gestrichen 100 qcm 10 Pf., 1000 qcm 80 Pf. — Die Heftpflaster der anderen Pharmacopoen sind alle von ähnlicher Zusammensetzung. enthalten aber zum Theil wie z. B. das Empl. adh. **Ph. Brit.** und **Ph. Helv.** noch Seife. Die **Ph. Helv.** hat noch ein durch Sang. dracon. pulv. roth gefärbtes Empl. adstringens resinosum rubrum (Empl. plumb. simpl. 8, Thur. comm. 2, Sang. drac. pulv. 1)].

**Emplastrum adhaesivum Anglicum.** Empl. anglicanum. **Ph. Austr.** Courtplaster. Sparadrap de colle de Poisson. Englisches Pflaster. [Rother, schwarzer und weisser Taffet mit einer Lösung von Colla piscium in Wasser und später mit einer Lösung von Colla piscium in Wasser und Spiritus, der etwas Glycerin (Mell dep. **Ph. Austr.**) zugesetzt worden, bestrichen und auf der Rückseite mit Tinct. Benzoës 4 (und Bals. peruv. 1 **Ph. Austr.**) überzogen. — 10qcm 5 Pf.] Statt des Taffets bedient man sich in neuerer Zeit des ähnlich präparirten

Goldschlägerhäutchen, welches feiner, anschmiegender, impermeabel und durchsichtig ist.

**Emplastrum adhaesivum cum Oleo Lini.** [Bleiweiss mit Leinöl unter Zutropfen von Wasser gekocht. — Wirkt weniger reizend, klebt aber nicht so gut als das gewöhnliche Heftpflaster.]

**Emplastrum adhaesivum Edinburgense.** Emplastrum piceum nigrum. Schwarzes Pechpflaster. [Emplastrum adhaesivum, zu dessen Constitution statt des Colophon. eine gleiche Menge Schiffspech genommen ist. — 10,0 10 Pf.]

**Emplastrum Ammoniaci.** Ammoniac-Plaster **Ph. Am.** Ammoniakpflaster. [Cer. flav., Res. Pini burgund. ana 4, Ammoniac 6, Galban. 2, Terebinth. 4. — 10,0 25 Pf. Hierher gehört auch ein Ammoniac plaster with mercury **Ph. Am.**, welches auf 1000 Theile fertiges Pflaster 180 Theile Quecksilber enthält. **Ph. Brit.** schreibt 12 Quecksilber mit 48 Ammoniakgummi vor.]

**Emplastrum antarthriticum Bennigsen.** Gichtpflaster. [Empl. Litharg. 13, Cera flava 2, Sapo hispan. 1, Camph.  $\frac{1}{2}$ , Castor. Canad.  $\frac{1}{6}$ .]

**Emplastrum aromaticum.** Loco Emplastr. stomachici. Aromatisches Pflaster, Magenpflaster. [Cer. flav. 40, Sebum ovill. 30, Terebinth. commun. 7,5, Olibanum 20, Benzoe, Ol. Nucistae ana 10, Menthae piper. und Caryophyllor. ana 1,25. — 10,0 25 Pf. **Ph. Nederl.** Cer. citr. 36, Adip. 25, Bals. nucist. 7, Terebinth. 4, Oliban. pulv. 18, Caryoph. pulv. 9, Ol. menth. p. 1.]

**Emplastrum basilicum.** Königspflaster. [Cer. flav. 8, Coloph. und Pix naval. ana 10, Ol. Oliv. 3.]

**Emplastrum Belladonnae.** Belladonna plaster **Ph. Am.** [Cer. 4, Terebinth. und Ol. Olivarum ana 1, Fol. Bellad. 2. Die **Ph. Brit.** schreibt 1 Extr. alcohol. rad. Belladonn. 2 Empl. adhaes. 2 Empl. saponat. vor. Die **Ph. Helv.** verlangt, dass das Pflaster  $\frac{1}{3}$  seines Gewichtes Pulv. fol. Bellad. enthalte. — 10,0 20 Pf.]

**\*Emplastrum Cantharidum ordinarium.** Empl. vesicatorium ord. Blistering-Plaster. Sparadrap vésicant. Spanischfliegen-Pflaster. Gewöhnliches Spanischfliegen-Pflaster. [Cantharid. med. pulv. 52, Ol. Olivar., Terebinth. ana 21, Cer. flav. 400. — 10,0 30 Pf., 100,0 230 Pf. Das Empl. Cantharidum **Ph. Austr.** besteht aus Cerae flav., Terebinth. communis ana 100, Cantharid. pulv. 125, Ol. Oliv. 20, Bals. peruv. 10. Das Emplâtre vésicatoire **Ph. Gall.** und **Ph. Nederl.** enthält  $\frac{1}{3}$ , das Empl. Cantharid. **Ph. Helv.**  $\frac{1}{5}$  des Gewichtes an Cantharidenpulver.]

Am besten mit einem Rande von Heftpflaster versehen [in der Regel der Art, dass man das Canthariden-Pflaster auf Heftpflaster streicht und den Rand frei lässt] oder durch Heftpflasterstreifen befestigt. Um Hautröthe hervorzurufen, bedarf es 2-4, zum Blasenziehen 6-8 Stunden, jedoch variiren diese Zeiträume gar sehr nach der grösseren oder geringeren Vulnerabilität der Haut. — Zur Beschleunigung und Erhöhung der Wirkung kann man mit Vortheil das Pflaster mit einem Tropfen Oel bestreichen. — Soll nach der Production der Blase keine weitere Eiterung unterhalten werden, so schneidet man die Blase an ihrem unteren Theile an und verbindet sie dann mit einem Lämpchen, das mit Carbol-Vaseline oder Unguentum Plumbi u. dergl. bestrichen worden ist. Oft verträgt eine derartige Hautstelle gar keine Salbe, und selbst das mildeste Fett bewirkt eine immer mehr sich ausbreitende Ulceration; man thut dann am besten, einfach mit Watte zu verbinden, unter welcher sich die Granulationen gut und schnell bilden. Will man Eiterung unterhalten, so

verbindet man, nachdem die Epidermis abgetragen, die excorierte Stelle mit Ungt. Cantharidum oder mit anderen minder reizenden Salben [Ungt. basilicum]. — Um das Spanischfliegen-Pflaster eine allgemeine Wirkung erzielen zu lassen, legt man es in den Nacken oder an die Waden — zu lokaler Wirkung dem leidenden Theile möglichst nahe; — bei Ischias legt man Streifen an das kranke Glied, am besten in langen schmalen Streifen dem Verlaufe des Ischiadicus folgend, und wechselt öfter deren Stelle: Vesicatoria volantia. — **Davies'** Methode der Behandlung des acuten Gelenkrheumatismus [besonders auch von **Traube** gerühmt] besteht im Auflegen von Vesicator-Streifen von etwa 2-3 Fingerbreite ober- oder unterhalb der afficirten Gelenke rings um die Extremität [daneben noch eine subcutane Morphinum-Injection oft nützlich: **Fraentzel**]. — Zur Verhütung der Strangurie soll man dem Empl. Cantharidum Campher und Opium zusetzen; es ist jedoch sehr fraglich, ob der Zweck dadurch erreicht wird. — Will man eine sehr schleunige Wirkung des Pflasters, so lege man vorher auf die betreffende Hautstelle einen Sinapismus, dem man etwas Cantharidenpulver zusetzen kann, oder bestreiche die Stelle mit einer Mischung aus Spirit. Sinapis und Tinct. Cantharid.

**\*Emplastrum Cantharidum perpetuum.** Empl. Euphorbii, Empl. vesicator. perpetuum (s. Janini, s. Jaegeri). Zugpflaster. Anhaltendes oder immerwährendes Spanischfliegen-Pflaster. [Colophon. 14, Cer. flav. 10, Terebinth. 7, Sebi 24, werden geschmolzen und mit Cantharid. med. pulv. 24, Euphorb. pulv. 1 gemischt. — 10,0 20 Pf. Die **Ph. Austr.** giebt folgende Vorschrift: Terebinth. venet., Mastix ana 30, Cantharid. pulv. 10, Euphorbii 5.]

Aehnliche Compositionen sind folgende, in einzelnen Gegenden beliebte Pflaster:

**Emplastrum Cantharidum. Ph. Brit.** [Canthariden 12, Fett 7,5, Wachs 7,5, Colophon. 3, Sebum 6. Das Empl. calefaciens **Ph. Brit.** wird durch Infusion und 6stündige Digestion von 1 Cantharid. mit 5 kochendem Wasser, Auspressen, Eindampfen des wässerigen Auszuges auf  $\frac{1}{3}$  und Zusammenschmelzen mit 1 Balsam. nucistae, 1 Cera flav. 1 Colophon. und 8 Empl. sapon. hergestellt.]

**Emplastrum Cantharidum Lübeckii.** [Coloph., Res. burg. ana 2, Styrax, Pulv. Canth. ana 1. Klebt, wenn es erwärmt wird, sehr gut und lässt sich später abnehmen, ohne dass die Epidermis mit gerissen wird.]

**Emplastrum Cantharidum Parisiense.** [Tinct. Canth., Res. burgund., Viscum aucuparium (Ol. Lini inspissatum), Bals. Peruv.; mit dieser Masse werden kleine, Quadrat-Zoll grosse Stücke Englischpflaster derart bestrichen, dass ein drei Linien breiter Rand frei bleibt; vor der Application werden die Pflaster schwach befeuchtet. — Eine sehr gute Formel. — **Delpech** und **Guichard** empfehlen das cantharidensaure Kalium zum Pflaster und zwar nach folgender Formel: 2,0 Gelatine, 10,0 Wasser, 10,0 Alkohol, 0,2 cantharidensaures Kalium und etwas Glycerin auf Guttaperchapapier, derart, dass jedes Quadrat-Decimeter 0,01 des Salzes enthält. Das Pflaster wird vor dem Gebrauche mit etwas Wasser benetzt.]

**Emplastrum Cantharidum (vesicatorium) perpetuum Ph. paup.** [Empl. Cantharid. ord. 1 und Empl. citrin. 3.]

**\*Emplastrum Cantharidum pro uso veterinario.** Spanischfliegenpflaster für thierärztlichen Gebrauch. [Colophon. Terebinth. ana 6, Cantharid. gross. pulv. 3, Euphorb. med. pulv. 1. — 10,0 20 Pf., 100,0 160 Pf.] Hartes Pflaster.

**Emplastrum Ceroneum.** Emplâtre céroène. **Ph. Gall.** [Pic. burgundic. 400, Pic. nigr. 100, Cerae flav. 100, Seb. ovill. 50, Bol. Armen. 100, Myrrh. pulv. 20, Oliban. pulv. 20, Minii pulv. 20. M. l. a.]

\***Emplastrum Cerussae.** Empl. Plumbi hydrico-carb. s. album coctum. Bleiweisspflaster. Froschlaichpflaster. [Empl. Litharg. 60, Ol. Oliv. 10, Ceruss. pulv. 35; ein hartes weisses Pflaster. — 10,0 10 Pf., 100,0 90 Pf. extens. 100 qcm 15 Pf., 1000 120 Pf. — **Ph. Austr.** Empl. plumb. spl. 300, Ol. Olivar. 25, Cer. alb. 40, Adip. 15, Cerussae pulv. 120. M. l. a.]

**Emplastrum Cerussae rubrum.** [Cera flava und Seb. ana 8, Ol. Oliv. 3, Ceruss. 2, Minium 1, Camph.  $\frac{1}{2}$ .]

**Emplastrum Conii.** Emplastrum de Cicuta\*). Emplâtre de Ciguë. **Ph. Gall.** Schierlingspflaster. [Wie das Emplastrum Belladonnae bereitet. — 10,0 20 Pf. — Das Emplastrum Conii macul. **Ph. Austr.** besteht aus Herb. Conii macul. pulv. 10, Terebinth. comm. 2,5, Cera flava 25, Axung. Porci 12,5. Das Empl. Conii **Ph. Helv.** enthält  $\frac{1}{3}$  seines Gewichts Pulv. herb. Conii macul. — Die **Ph. Gall.** hat noch ein Emplâtre d'extrait de Ciguë aus Extr. semin. conii 90, Elemi depur. 10, Empl. plumbi comp. 20.]

**Emplastrum Conii ammoniacatum.** Emplastrum Conii c. Ammoniaco. [Ammoniacum und Acet. scillae ana 2 werden zu einer Art Mus gekocht und mit 9 Empl. Conii gemischt. — 10,0 30 Pf.]

**Emplastrum consolidans.** Emplastrum griseum, Empl. calaminaris. Heilpflaster. [Empl. Cerussae und plumb. simpl. ana 25, Lapis calaminar., Oliban., Mastix ana 1. — 10,0 20.]

**Emplastrum contra Tineam.** [Res. Pini burgund. 32, Ol. Olivar. 3, Farin. Tritic. tost. 16. — 10,0 etwa 10 Pf.]

**Emplastrum diaphoreticum Mynsichti.** [Wachs, Colophonium, Ammoniak, Galban., Terpenthin u. s. w. — 10,0 etwa 30 Pf.]

**Emplastrum foetidum.** Emplastrum Asae foetidae, Empl. resolvens Schmuckeri. Stinkasantpflaster. [Ammoniacum 1, Asa foet. 3, Terebinth., Cera flava und Resina Pini ana 2. — 10,0 20 Pf. Nach der **Ph. Helv.** Cerae flav. 2, Resin. pini 2, Asae foetid. 3, Ammoniac. depur. 1, Terebinth. venet. 2. M. l. a. Hierher gehört auch das Asa foetida plaster **Ph. Am.** aus 35 Asa foetida, 15 Galbanum, 35 Empl. plumb. simpl., 15 Cer. flav.]

**Emplastrum fuscum.** Empl. Matris fuscum **Ph. Saxon.** Empl. Matris. Emplâtre brun. Schwarzes Mutterpflaster. [2 Mennige mit 4 Baumöl gekocht, 1 Wachs. **Ph. Austr.** 300 Baumöl, 150 Mennige, 25 Wachs. — 10,0 15 Pf. — 8 Th. Empl. fusc. mit 5 Th. Baumöl geschmolzen, geben das Unguentum matris, Onguent de la mère.]

Aehnlich das Empl. Tripharmacum u. a.

\***Emplastrum fuscum camphoratum.** Empl. nigrum seu universale seu Noricum. Empl. fuscum **Ph. Bor.** Empl. Minii adustum. Mutterpflaster. Universalpflaster, Schwarzes Mutterpflaster, Nürnberger Pflaster. [Campher 1 mit Ol. oliv. 1 abgerieben, zu Empl. fusc. 100. **Ph. Austr.** 3 Campher zu

\*) In der Regel nehmen die Aerzte bei ihren Verordnungen Cicuta und Conium gleichbedeutend; dies ist jedoch nur insofern richtig, als es sich um die Cicuta terrestris, altes Synonym des Con. macul. handelt; die Cicuta virosa (Wasserschierling) ist heftiger wirkend und keines ihrer Präparate officinell.

100 Empl. fuscum. — Aehnlich das Züllichauer, Hamburger und Hallesche Waisenhaus-Universalpflaster, sowie die **Legrand'sche** Salbe. — 10,0 15 Pf.]

**Emplastrum Galbani crocatum.** Emplastrum de Galbano crocatum. [Galban. 24, Terpenthin 6, Crocus 1, Wachs 8 und Empl. Lithargyri simpl. 24. — 10,0 25 Pf.]

568. R̄ Empl. Galb. croc. 25,0  
leni calore emollit. adde  
Opii pulv. c. paux. Aq. in pult.  
redacti  
Camph. trit. ana 5,0.  
M. f. emplastr., ext. supr. cor. D. [Bei  
Frostbeulen zweiten Grades.]  
Rust.

569. R̄ Empl. Galb. croc. 15,0  
leniss. calor. emoll. adde  
Opii pulv. c. paux. Aq. in pult.  
redacti  
Ammon. carbon. pyro-oleos. pulv.  
ana 1,0  
Camph. trit. 2,0  
Ol. Cajeput. 1,0.  
M. f. emplastr. D. S. Auf die Magen-  
gegend zu legen.

\***Emplastrum Hydrargyri.** Empl. mercuriale. Quecksilberpflaster. [Hydrarg. 100, Terebinth. 50, Empl. Lithargyri 300, Cerae flav. 50. Ein graues Pflaster, welches mit blossen Auge keine Quecksilberkugeln erkennen lässt. — 10,0 25 Pf., 100,0 200 Pf. — Das Empl. Hydrargyri **Ph. Austr.** besteht aus Hydrarg. 100, Lanolin 50, Empl. adhaesiv. 350, das der früheren **Ph. Bav.** aus Seb. 5, Cera flav. 11, Hydrarg. 6, Terebinth. 2. Das Mercurial plaster **Ph. Am.** hat auf 1 Quecksilber 2,3 Pflaster, dasselbe Präparat der **Ph. Brit.** hat 1 Quecksilber auf 2 Pflastermasse, die **Ph. Nederl.** 1 auf 3. Das Emplâtre mercurial oder Emplâtre de Vigo **Ph. Gall., Ph. Helv.** hat 1 Quecksilber auf 5,5. Der Sparadrap de Vigo besteht aus Empl. adhaesiv. mit 20pCt. Quecksilber. — v. **Sigmund** empfiehlt als Verbandmittel bei den verschiedensten syphilitischen Affectionen unter dem Namen „graues Pflaster“ eine Verbindung von gleichen Theilen Empl. Hydrargyri **Ph. Austr.** mit Empl. saponat.; das Pflaster wird auf feines, dünnes, nicht gestärktes Baumwollzeug gestrichen und schmiegt sich leicht an.]

570. R̄ Empl. Conii  
Empl. Hydrarg. ana 10,0  
Opii pulv. 0,6.  
M. f. l. a. emplastrum. D. S. Auf Leder  
gestrichen aufzulegen. [Bei Bubonen.]

M. f. l. a. emplastrum. D. [Bei scrophulösen Drüsenanschwellungen.]

572. R̄ Empl. Hydrarg. 15,0  
Camph. trit.  
Opii pulv. ana 0,6-1,0.

M. f. l. a. emplastrum. [Bei Parotitis oder  
anderen geschwellenen oder indurirten  
Drüsen.] Rust.

**Emplastrum Hyoseyami.** Bilsenkrautpflaster. [Wie Empl. Belladonn. — 10,0 20 Pf.] 1 Empl. Hyoseyami mit  $\frac{1}{12}$  Empl. opiatum als beruhigendes Pflaster in die Schläfengegend gelegt.

**Emplastrum jodato-saponatum.** Jodseifenpflaster. [1 Jod, mittelst Oel oder Alkohol verrieben, zu 50 Empl. saponat. hinzugesetzt: **P. E. Richter.**]

**Emplastrum irritans.** [Empl. Litharg., Coloph., Cera flava, Pix navalis, Tereb. comm., Ol. laurinum, Camph.]

\***Emplastrum Lithargyri.** Empl. plumb. simpl. seu Diachylon simpl., Empl. Diapalmae. Einfaches Bleipflaster. [Ol. Olivar., Adeps und Lithargyri pulv. ana part. aeq. unter zeitweiligem Zusatz von Wasser zum Pflaster gekocht. — 10,0 10 Pf., 100,0 80 Pf.]

R̄ 568-572.



\***Emplastrum Lithargyri compositum.** Empl. Plumbi compositum, Empl. Diachylon comp., Empl. gummosum. Sparadrap commun. Zusammengesetztes Gummipflaster oder Bleipflaster. [Empl. Litharg. simpl. 24, Cera flava 3, Ammoniak, Galbanum, Terpenthin ana 3. — 10,0 20 Pf., 100,0 150 Pf. — Die **Ph. Austr.** hat folgende Vorschrift: Empl. diachyl. simpl. 200, Gummi Ammoniaci 25, Terebinthina 8, Cera flava 30, Colofon. 16. — Als Emplâtre di apalme nennt die **Ph. Gall.** ein Pflaster aus Empl. plumb. simpl. 800, Cerae flav. 50, Zinc. sulfur. 25.]

**Emplastrum Lithargyri molle.** Empl. Plumbi molle. Empl. Matris album **Ph. Saxon.** Weisses Mutterpflaster. [Empl. Lithargyri simpl. 3, Adeps suill. 2, Sebum und Cera flava ana 1. — 10,0 15 Pf.]

**Emplastrum Meliloti.** Emplastrum frigidum, Emplastrum Moseri **Ph. Helv.** [Wie Empl. Belladonnae. — 10,0 15 Pf. — Das Empl. Meliloti **Ph. Austr.** besteht aus Colophonium, Ol. Oliv. ana 40, Cer. flav. 80, Ammoniac. 10, Terebinth. venet. 25, Herb. Meliloti pulv. 60, Herb. Absinthii, Flor. Chamom., Fruct. Lauri ana 4. In der **Ph. Helv.** mit  $\frac{1}{6}$  seines Gewichtes an Pulv. herb. Meliloti.]

573. R̄ Emplastri Meliloti q. suff.  
extendatur supra chartam  
magnitudinis hujus prae-  
cepti  
Empl. consperge  
Pulv. Opii

tanta quantitate, ut aequaliter  
distribuatur, dein charta ce-  
rata accurate obtectum con-  
volve.

Emplastrum de Meliloto cum Opio.  
[Bei Herpes Zoster.] v. Hebra.

**Emplastrum Mentholi.** Mentholpflaster. **Ph. Brit.** [Cer. citrin. 1, Colofon. 7, Menthol. 2.]

**Emplastrum Mezerei cantharidatum.** Loco Emplastri Drouoti. Seidelbastpflaster. [Canth. 30,0, Cort. Mezerei 10,0 werden in Essigäther macerirt, dem Filtrate wird Sandarac 4,0, Elemi 2,0, Colophonium 2,0 zugesetzt und die Mischung auf einem dem Empl. adhaesivum anglicum ähnlich präparirten Taffet von 200 Quadrat-Centimetern aufgetragen. Aehnlich der Taffetas epispasticum Americanum. — 10 qcm 5 Pf.]

**Emplastrum Minii rubrum.** Rothes Mennigepflaster. [Cer. flav., Sebum, Minium und Ol. Oliv. ana 100 mit Camph. 3. — 10,0 15 Pf. Aehnlich aber mit Empl. plumb. simpl. ein Emplastr. Minii camphoratum **Ph. Gall.**]

**Emplastrum narcoticum.** [Aus Empl. Belladonnae, Conii und Hyoscyami ana gemischt.]

**Emplastrum opiatum.** Empl. cephalicum s. odontalgicum. Opium plaster. Opiumpflaster, Hautpflaster. [Terpenthin 15, Opium 2, Benzoe 4, Elemi 8, Cera flava 5, Olibanum 8 und Balsamum peruvianum 1. — Sehr feste Consistenz, aber befeuchtet doch gut klebend. — 1,0 5 Pf., 10,0 30 Pf. — Die **Ph. Brit.** hat 1 gepulvertes Opium auf 10 Pflaster, die **Ph. Helv.** 1 auf 15, die **Ph. Nederl.** 1 auf 13, während die **Ph. Am.** 6 Extr. opii auf 94 Pflaster vorschreibt.]

**Emplastrum oxycroceum.** [Res. pini, Cer. flav. Colofon. ana 6, Ammoniak, Galban., Mastix, Myrrha, Weihrauch ana 2, Terpenthin 3, Safran 1. — 10,0 40 Pf. **Ph. Austr.** Cer. flav. 50, Colophon. 100, Terpenthin, Ammoniak, Galban. ana 25, Weihrauch, Mastix ana 30, Safran 15.]

**Emplastrum piccum.** [Fichtenharz und Terpenthin. — Das marktschreierisch angepriesene Bruchpflaster von **Krüsi-Altherr** besteht aus 5 Th. Resina Pini und 2 Th. Terebinthina. Die Pechpflaster sind in den **Ph. Am., Brit., Gall., Helv.** und **Nederl.** officinell. Erstere hat auch ein Burgundy Pitch plaster und ein Hemlock Pitch plaster aus Burgunder- resp. Canada-Pech, sowie ein Pitch plaster

with Cantharids oder Warming plaster von 8 Canthariden-Cerat auf 92 Burgunder-Pech.

**Emplastrum Picis irritans.** [Resina Pini 32, Cer. flav., Tereb. comm. ana 12, Euphorb. 3. — 10,0 15 Pf.]

**Emplastrum Picis liquidae.** [Resina Pini empyreumat. liq. 16, Cer. flav. 8, Res. Pini burgund. 1. — 10,0 10 Pf.]

**\*Emplastrum saponatum.** Soap Plaster. **Ph. Am., Ph. Brit.** ohne Kampfer. Emplâtre saponné **Ph. Gall.** Seifenpflaster. [Empl. Litharg. simpl. 70, Cer. flav. 10, Sapo hisp. pulv. 5, Camph. 1, Ol. Oliv. 1. — 10,0 15 Pf., 100,0 120 Pf., ext. 100qcm 15 Pf., 1000 120 Pf. — Das Emplastrum resolvers, Emplâtre résolutif **Ph. Gall.** besteht aus Empl. Conii, E. Hydrargyr., E. Plumbi comp., E. sap. ana part. aeq.]

**Emplastrum saponis fuscum.** **Ph. Brit.** [Kochen von 15 Lithargyrum mit 160 Acet. bis zur Lösung, Zusatz von 10 Sap. pulv., Eindampfen und Zusatz von 12,5 Cer. citr. und 20 Ol. olivar.]

**Emplastrum sulfuratum.** [Colophon., Myrrhe, Asphalt, Ammoniak, Galtanum, Sagapenum, Terpenthin, Ol. Lini sulfurat., Ol. Terebinthinae, Campher. — Schmierig. — 30,0 etwa 50 Pf.]

**Emplastrum Tartari stibiati** s. Stibio-Kali tartarici Form. magistr. in usum paup. [Tart. stib. 1, Empl. Lithargyri comp. 4. — 4,0 etwa 15 Pf. — Das Empl. Tartari stibiati der früheren **Ph. Hann.** wird aus Cerat. Res. Pini 7 und Tart. stib. 1 ex tempore bereitet.]

**Emplastrum vesicatorium sericeum, Sericum vesicans, Tela serica vesicatoria, Taffetas vesicans.** [Aus einer Tinct. Cantharid. aetherea wird durch Abdestilliren des Aethers ein öliger Rückstand gebildet, mit dem doppelten Gewichte gelben Wachses versetzt und auf ein gewichenes Zeug gestrichen. — Der Taffetas vesicans der früheren **Ph. Austr.** wird mit einer Verbindung aus Tinct. Canth. aetherea 45,0, Mastix 2,0, Sandarach 5,0, Terebinth. 1,25, Ol. Lavandul. 10 Tropfen, Spir. ad 120,0 bestrichen.]

**Emplastrum viride** s. Ceratum Aeruginis.

**Emplastrum Zinci.** Zinkpflaster. Emplâtre diachylon à base de Zinc. [Guéneau de Mussy empfiehlt dieses Pflaster vorzugsweise deshalb, weil dabei die Gefahr einer Bleiintoxication, die er bei ausgedehntem Gebrauche des Empl. Plumbi fürchtet, vermieden werde. — Es wird dargestellt durch Zersetzung einer Lösung weisser Seife mit Zinkvitriollösung; das fettsaure Zinkoxyd wird getrocknet und mit Oel und Harzen (nach Art des Empl. comp.) versetzt.]

**\*Emulsiones** [vergl. den allgemeinen Theil S. 38 u. folg. Als allgemeine Norm lässt **Ph. Austr.** aus 1 Oel 20 Emulsion bereiten. **Ph. Nederl.** nimmt 15 Samen auf 100 Colatur. In den **Ph. Austr., Gall., Helv.** finden sich eine Reihe von Emulsionen als Magistralformeln angegeben, z. B. Emuls. ricini, oleosa, cerata, Balsami tolutani u. s. f.]

**Emulsio Amygdalarum composita.** [Amygdalae dulces 4, Sem. Hyoscyami 1 mit Aq. Amygdal. amar. dil. 64 zur Emulsion gebracht und Saccharum 6 und Magnesia usta 1 zugefügt. Soll stets zur Dispensation frisch bereitet werden.]  
Innerlich: theelöffelweise.

**\*Emulsio oleosa.** [Ol. amygdal. 2, Gummi arab. 1, Aq. dest. 17. — **Ph. Helv.** Ol. amygd. Gummi arab. ana 1 Aq. 8. **Ph. mil.** Ol. Oliv. 30, Gummi arab. 15, Aq. 250, Sacchar. 15. — Emulsio (Mixtura) oleosa **Ph. Austr.** Ol. amygdal. 10,0,

Gummi arab. 5,0, Sirup. simpl. 10,0, Aq. q. s. ad 200,0. Emuls. oleosa Form. Mag. Berol. Ol. olivar. 16, Gummi arab. 8, Sirup. simpl. 16, Aq. ad 200,0.]

**Emulsio Papaveris** Form. mag. Ber. in us. paup. [Sem. Papaveris 20, Aq. q. s. ut f. Emulsio 185, Sir. simpl. 15.]

**Enemata.** [Vergleiche den allgemeinen Theil S. 112 u. folgende. Vorschriften in der **Ph. Am.**, **Brit.** und **Gall.** zu Klystieren verschiedener Art.]

**Ephedrinum hydrochloricum.** [Aus der Ephedra vulgaris, Familie der Gnetaceen in Japan wachsend, hergestelltes Alkaloid. In Wasser sehr leicht lösliche, durch Einwirkung des Lichtes unveränderliche Krystalle. Als Mydriaticum in 10proc. Lösung zur Untersuchung des Auges angewandt. Als Augenwasser 0,1:100, mehrmals täglich 2-3 Tropfen eingeträufelt.]

**Ergotinum.** Ergotin. [Ein wirklich reines Ergotin, d. h. einen aus dem Mutterkorn dargestellten gut characterisirten chemischen Körper mit den eigenartigen Wirkungen des Secale giebt es nicht, da die Wirkung des Mutterkorns nach den Untersuchungen **Dragendorfs** und **Koberts** nicht an einen, sondern an mehrere Körper gebunden ist, von denen die Sclerotinsäure (s. Acid. sclerotinicum) der Wirkung des Gesamtpilzes am nächsten kommt. Die **Ph. Gall.** bezeichnet mit dem Namen Ergotine (Extrait de Seigle ergoté) einen analog dem Extr. secal. cornut. **Ph. Germ.** ed. II. hergestellten wässerigen durch Spiritus gereinigten Extract. — Die **Ph. Austr.** desgleichen. **Ph. Helv.** ebenfalls. Die **Ph. Brit.** lässt den wässerigen Extract wiederholt, zum 2. Mal mit einer grossen Menge Spiritus reinigen. Vergl. Extractum Secalis cornuti.]

**Ergotininum.** Ergotinin wird ein von **Tanret** im Mutterkorn aufgefundenes nicht flüchtiges Alkaloid genannt. [Soll nach den Versuchen von **Kobert**, vorausgesetzt, dass es frei von Cornutin und Sclerotinsäure ist, ganz wirkungslos sein.]

**Erythrophlaeum hydrochloricum.** Salzsaures Erythropläin. [In der unter dem Namen Sassy, Casca, Mancone, Teli im Handel vorkommenden, von Erythrophlaeum guineense, einer in Guinea und am Congo wachsenden Caesalpinee stammenden Rinde sowie in dem Hayagifte enthaltendes Alkaloid.] Von **Lewin** als Anästheticum bei Augenoperationen an Stelle des Cocains empfohlen; von Anderen wird die Wirkung bestritten.

Innerlich: in Pillen oder Granules 0,0001 1-2mal täglich als Herzmittel von ähnlicher Wirkung wie Digitalin und Picrotoxin.

**Eseridinum.** Eseridin. [Neben dem Physostigmin (Eserin) in der Calabarbohne enthaltenes Alkaloid. Schwerer löslich in Aether als Physostigmin; Schmelzpunkt 132°. Als Abführmittel bei Pflanzenfressern empfohlen; wegen seiner Wirkung auf das Herz bedenklich! Soll ferner, wenn nicht vollständig gelöst, bei subcutaner Anwendung leicht Gangrän hervorrufen. Physostigmin wirkt in 6mal kleineren Dosen sicherer und gefahrloser.]

**Eserin-Pilocarpinum.** [Gemisch aus Eserin und Pilocarpin; weisses, in Wasser sehr leicht lösliches Pulver. 0,4 in 5,0 Wasser gelöst zu subcutaner Injection bei Pferdekolik (**Ellenberger** und **Bass**).]

**Eserinum.** Eserin. Siehe Physostigmin und dessen Salze.

**Essentiae.** Siehe Tincturae e succo paratae. [Unter dieser Bezeichnung verstand die frühere **Ph. Sax.** Tincturen, welche aus dem frisch ausgepressten Saft der betreffenden Pflanze, mit gleichen Theilen verdünnten Weingeistes vermischt, bestehen. Als Essentiae centuplices werden von der Firma Dieterich alkoholisch-wässrige Destillate von den verschiedenen Drogen in den Handel gebracht, welche

zur schnellen Bereitung der verschiedenen destillirten Wässer dienen (1:99). Dieselben sind eigentlich *Aquae concentratae*; die Verwendung der Essenzen dürfte sich wohl rasch einbürgern und dem Arzte ein stets sicheres wirksames Wasser bieten. Unter der Bezeichnung *Succus* hat die **Ph. Brit.** eine Reihe galenischer Präparate, welche aus 3 Volumen des aus frischen Pflanzentheilen ohne Wasserzusatz erhaltenen ausgepressten Saftes und 1 Volumen Spiritus, siebentägiges Absetzen, Filtriren hergestellt werden und eine ganz concentrirte Tinctur repräsentiren. Auf diese Weise werden hergestellt **Ph. Brit.**: *Succus Belladonnae* — Juice of Belladonna, *Succus Conii* — Juice of Hemlock, *Succus Hyoscyam.* — Juice of Henbane, *Succus Scoparii* — Juice of Brom, *Succus Taraxaci* — Juice of Dandelion. Unter der Bezeichnung *Alcoolaturae* — *Alcoolatures* — hat die **Ph. Gall.** eine Reihe von Grundessenzen aufgenommen, welche aus gleichen Theilen der frisch gesammelten Pflanzen (mit Ausnahme der *Fol. eucalypt. glob.*) und 90 pCt. Spiritus hergestellt werden. Die frisch gesammelten Pflanzentheile werden zerstoßen und zerquetscht in Steinmörser und mit dem gleichen Gewichte 90proc. Spiritus unter häufigem Umschütteln während 10 Tagen digerirt, ausgepresst und filtrirt. Die *Alcoolatura aurantii* und *citri* werden aus 1 Th. frischen resp. Fruchtschalen und 2 Th. 80proc. Spiritus bereitet.] *Alcoolatura vulneraria*, *Alcoolature vulnéraire*, *Teinture vulnéraire Ph. Gall.* [ist besondere Magistralformel, zu welcher nicht weniger wie 18 Kräuter mit Spiritus 10 Tage ausgezogen, ausgepresst und filtrirt werden.] *Essence* in der **Ph. Gall.** bezeichnet meist ätherische Oele, zuweilen auch schwach spirituöse Auszüge.

**Essentia Anisi.** Essence of Anise. **Ph. Brit.** [Ol. anisi 1,0, Spirit. 4,0. M. 10-20 Tropfen pro dosi.] Analog die *Essentia Menthae piperitae*, *Essence of Peppermint Ph. Brit.*

**Essentia Asperulae odoratae.** *Ess. Matrisylvae.* Waldmeister- oder Maitrank-Essenz. [Durch spirituöse Maceration aus dem frischen Kraute gewonnen. — Enthält Cumarin (vergl. dieses). — 10,0 etwa 25 Pf.]

Innerlich: als passender Zusatz zu vielen, namentlich gelatinösen Arzneiformen.

**Essentia dulcis.** **Ph. Helv.** [Kalii acetic. 1, Sacch. 10, Aq. 5, coque ad color. fusc. residuum solve in Aq. fervid. 5, Spirit. 30. M. filtra.]

**Essentia ophthalmica Romershausen.** Romershausen'sche Augenessenz. [Dieses viel gebrauchte Mittel für katarrhalische Zustände der Augenlider besteht aus *Sem. foenicul. contus* 36,0, Spirit. dilut. 180,0, digere per aliquot dies, exprim. filtrato adde Ol. foenicul. gtt. X. — 10,0 etwa 10 Pf.]

Aeusserlich: mit 5 Theilen Aq. pluvial. oder destill. zum Umschlag auf's Auge.

**Essentia Sarsaparillae.** Sarsaparill-Essenz. [Rad. Sarsaparillae 10 ausgekocht, das Decoct filtrirt, dann auf 9 eingedampft und Spirit. vin. gall. 1 zugesetzt. Sehr zweckmässig und praktisch bewährt. — 1 Esslöffel enthält etwa das Solubile aus 10,0 Sarsaparille. — 10,0 20 Pf.]

Innerlich: täglich 2-4 Esslöffel in St. Germain-Thee oder einem einfachen Infusum Fol. Sennae.

**Essentia seripara** s. *Liquor seriparus.*

**Eucalyptolum.** Cineol. Eucalyptol. [Bestandtheil sehr vieler ätherischer Oele; besonders reichlich im Ol. Cajeputi und Ol. fol. eucalypt. globul. Schmelzpunkt 1°, Siedepunkt 175-176°, spec. Gew. 0,930. 1,0 5 Pf. Darf keine gechlorten Producte enthalten.]

Subcutan von **Dujardin-Beaumetz** bei Tuberculose zur Bekämpfung des Auswurfes. 20-50 mit 100 Vaseline gemischt und 0,5-1,0 dieser Mischung injicirt.

Innerlich: zu 0,2-1,0-2,0 in Tropfen oder Kapseln [empfohlen als Stimulans in kleinen Gaben, in grösseren bei Intermittens, Katarrhen und Entzündungen des Respirationstractus, Asthma, Erkrankungen der Harnblase, Gonorrhoe auch gegen Helminthiasis: **Gubler, Gimbert, Paul, Maclean, J. Aron, Binz, H. Köhler** u. A.]

Aeusserlich: zu Inhalationen tropfenweise [bei Asthma, Bronchitis putrida und Gangraena pulmonum, Diphtherie, Phthisis. — Der Eucalyptusbaum hat die Eigenschaft, die 10fache Menge seines Gewichtes Wasser dem Boden zu entziehen und zugleich eine campherartige desinficirende Luft auszuathmen; er ist deshalb mit grossem Erfolg zur Assanition von Sumpf- und Fiebergegenden (Algier, Constantine, Rom) angepflanzt worden. **Mosler** empfiehlt ihn in Kübeln, wie die Orangebäume gezogen, zur Verbesserung der Luft in den Krankensälen aufzustellen], zu Verbänden und zur Desinfection von Wunden [bei Hospitalbrand, Gangrän, schlecht eiternden Geschwüren: **Gimbert**], auch als schmerzstillendes Mittel pure [einige Tropfen auf Flanell], oder in Liniment [1:5 Ol. Olivar., oder 1:1½ Glycerin, 2 Seife und 6½ Spiritus: **Gimbert**.]

**Eugenol.** [Wesentlichster Bestandtheil des Nelkenöls, auch in Piment-, Ceylonzimmt-, Sassafras-, Bay- u. a. Oelen enthaltenes, in hohem Grade antiseptisch wirkendes Phenol.]

**Eulyptol.** [Mischung aus 6 Salicylsäure, 1 Carbols., 1 Eukalyptusöl; äusserlich als Antisepticum, innerlich bis zu 5,0 pro die gegen Gelenkrheumatismus.]

\***Euphorbium.** Euphorbienharz. [An der Luft getrockneter Saft von *Euphorbia resinifera* Berg. — 10,0 pulv. 10 Pf.]

Aeusserlich: als Streupulver [mit Magnesia oder Amylum vermischt], als Zusatz zu Salben [1 auf 1½ Fett oder Ungt. basilicum, zum Offenhalten von künstlichen Geschwüren, wo man die Anwendung des Cantharidins vermeiden will], zu Pflastern [1 auf 8 Pflastermasse].

**Euphorine.** Phenylurethan. [Entsteht durch Einwirkung von chlorkohlensaurem Aethyläther auf Anilin; weisses, krystallin. Pulver mit schwach aromatischem Geruch, in kaltem Wasser schwer, in Alkohol leicht löslich.] Soll nach Prüfung von **Giacosa** und **Sensoni** antithermisch, antirheumatisch, analgetisch und antiseptisch wirken.

Innerlich: in Pulvern, in Oblaten zu 1,0-1,5-2,0 pro die. Es soll 0,5 Euphorin etwa 1,0 Antipyrin in der antithermischen Wirkung gleichkommen.

**Evonymin** s. Extr. evonymi sicc.

**Exalgin.** Methylacetanilid. [Schöne, weisse, geruch- und geschmacklose Krystalle; wenig in kaltem Wasser, leicht in Alkohol und in alkoholhaltigem Wasser löslich. Schmelzpunkt 101°. — 1,0 30 Pf.]

Innerlich: zu 0,25-0,5 pro dosi mehrmals täglich als schmerzstillendes Mittel; **Kahn** und **Hepp** sind wenig befriedigt von seiner antipyretischen Wirkung, während **Dujardin-Beaumetz, Bardet** und **Gaudineau** constatiren, dass dasselbe ein ausserordentlich kräftiges Analgeticum sei und bei Neuralgien das Phenacetin, in manchen Fällen das Antipyrin an Wirksamkeit übertreffe. Cyanose bei der Anwendung niemals beobachtet.

574. R<sub>y</sub> Exalgin. 2,5  
 solve in  
 Spir. menth. p. 5,0  
 Aq. tiliae 120,0  
 Sir. Aurant. f. 30,0.  
 MDS. Morgens und Abends 1 Esslöffel  
 voll zu nehmen (0,25 Exalg. pro dosi).

575. R<sub>y</sub> Exalgin. 2,5  
 Tinct. Aurant. c. 5,0  
 Aq. dest. 120,0  
 Sir. Aurant. c. 30,0  
 MDS. Morgens und Abends 1 Esslöffel  
 voll zu nehmen (0,25 Exalg. pro dosi).

**\*Extracta.** Extracte. Neben den allgemeinen Vorschriften über Beschaffenheit der zur Darstellung verwendeten Substanzen und das Verfahren der Herstellung giebt das Deutsche Arzneibuch Mittheilung über die Consistenz der erhaltenen Extracte und die Prüfung derselben auf einen Kupfergehalt. Der Eindickungsgrad der Extracte ist ein dreifach verschiedener: 1) dünnere Extract-Consistenz [Consistenz des frischen Honigs], 2) dickere Extract-Consistenz [können nicht mehr ausgegossen, aber mit einem hineingetauchten Spatel in Fäden ausgezogen werden], 3) trockene Consistenz [können zu Pulver verrieben werden]. Bei der Nennung der einzelnen Extracte ist deren Consistenz nach der hier gegebenen Bestimmung mit 1, 2 oder 3 bezeichnet.

Zum Zwecke der Prüfung auf Kupfer wird ein blankes Eisenstäbchen in einer mit einigen Tropfen Salzsäure versetzte Extractlösung (1:4) eingestellt und diese zum Aufkochen erhitzt. Das Eisenstäbchen darf nach dem Erkalten nicht röthlich erscheinen.

Die Anwendung der Extracte geschieht in folgenden Formen: 1) in Pulvern, Consistenz 1 und 2 durch Verreibung mit anderen Pulvern, Consistenz 3 für sich oder gemischt. — [Diese Form ist jedoch unzweckmässig, da solche Pulver leicht feucht werden und zusammenbacken. Für einzelne Narcotica ist noch eine complicirtere, zu Pulvern sich gut eignende Extractform unter der Bezeichnung **Extractum siccum** in Gebrauch, die dadurch hergestellt wird, dass gleiche Gewichtstheile Extract und Rad. liquirid. pulv. (**Ph. Austr.** mit Milchzucker) **Ph. Nederl.** ebenfalls mit Milchzucker aber aus 1 Extract 3 trockenes Pulver) in einer Porzellanschale so lange bei 40-50° C. getrocknet werden, bis kein Gewichtsverlust mehr stattfindet. Die noch warme Masse wird mit soviel Süssholzpulver verrieben, dass das ursprüngliche Gewicht des angewendeten Extractes verdoppelt ist. Die Dosis solcher Extracte wird vom Apotheker doppelt so hoch genommen, als sie der Arzt verordnet hat, wenn nicht dieser schon dem Namen des Extractes die Bezeichnung siccum hinzugefügt hat.] 2) In Pillen, die beste Form für die Extracte; Consistenz 1 bedarf 2 Th. vegetabilischen Pulvers auf 1 Th. Extract zur Pillenmasse; Consistenz 2 1 Th. Extract mit  $\frac{1}{2}$ - $\frac{2}{3}$  eines vegetabilischen oder 1 eines anderen Pulvers [Sulfur., Hydrarg. sulfur., schwer lösliche Salze]; Consistenz 3 bedarf etwas Glycerin [selten etwas Spiritus, z. B. Extr. Aloës] zur Pillenmasse. 3) In Latwergen, namentlich die Consistenz 1 und 2. 4) In Solution; nur wenige Extracte lassen sich vollständig lösen [die bei der Bereitung filtrirten Extracte], die meisten geben eine Schüttelmixtur von trübem, mehr oder weniger braun gefärbtem Ansehen; Extracte von bedeutender Wirkung, die nur kleine Dosen erforderlich machen, werden häufig in Form von Tropfen gegeben. Das Deutsche Arzneibuch, III., gestattet Lösungen von narcotischen Extracten nach folgender Vorschrift fertig zu halten: Extr. narcotic. 10, Aq. 6, Spirit. 1, Glycer. 3. — Für den äusserlichen Gebrauch kommt der Zusatz von Extracten zu Salben, Pflastern und Klystieren vor.

\***Extracta fluida** werden in der Weise hergestellt, dass das Gewicht des Extractes demjenigen der dazu verwendeten lufttrockenen gepulverten Droge genau entspricht. Je nach dem das Lösungsmittel Glycerin enthält oder nicht, ist das Verfahren bei der Bereitung etwas verschieden. Das Extrahiren der Droge geschieht stets im Percolator; die erhaltenen Auszüge werden im Wasserbad auf das entsprechende Gewichtsverhältniss eingedampft. [Analoge Vorschriften hat die **Ph. Am.**, nur mit dem Unterschied, dass aus 1 Gewichtstheil Droge 1 Volumtheil Extract bereitet wird. Die **Ph. Brit.** schreibt ebenfalls das letztere Verhältniss zwischen Droge und fertigem Extract vor, jedoch ist die Art der Bereitung bei einem Theile der officinellen Extracte (Extr. fl. Belae, Cascar. Sagrad., Secal. cornut., Glycyrrh., Rhamn. frangul.) abweichend, indem die Droge zunächst mit grösseren Mengen Wasser ausgezogen, die Auszüge eingedampft und dann mit Spiritus gemischt werden. Bei einem anderen Theile (Extr. fl. Sarsaparillae und Taraxac.) wird die Droge zunächst mit Spiritus und hierauf mit Wasser extrahirt und die vereinigten Auszüge eingedampft. Bei noch anderen Fluidextracten sind die besonderen abweichenden Bereitungsarten angeführt.]

Im Gegensatz zu den Extracta fluida werden seit einiger Zeit von der Firma Parke, Davis und Cie. sogenannte Normal-Liquids in den Handel gebracht. Es sind dies ebenfalls eigentlich weiter nichts als Extracta fluida; dieselben stehen aber nicht wie diese in einem bestimmten von der Droge abhängigen Verhältniss, sondern sollen immer eine gewisse bestimmte Menge von wirksamen Stoffen enthalten, um die Dosirung zu erleichtern und genauer bestimmen zu können.

Unter der Bezeichnung **Abstracta** führt die **Ph. Am.** eine Reihe von galenischen Präparaten auf, welche streng genommen eigentlich nur unter Beigabe von Saccharum lactis getrocknete Extracte sind. Die Gewichtsverhältnisse sind so gewählt, dass aus je 200,0 der Droge 100,0 trockener Abstract erhalten wird. Die betreffende Droge wird mit einem vorgeschriebenen Menstruum angefeuchtet (meist 90 proc. Spiritus) im Percolator eingepackt, 48 Stunden stehen gelassen und dann bis zur Erschöpfung mit dem Menstruum behandelt.

Die ersten ablaufenden 170 ccm werden besonders aufgefangen, die weiter ablaufende Flüssigkeit auf 30 ccm eingedampft, mit den ersten 170 ccm gemischt, zunächst 50,0 Sacch. lact. pulv. zugemischt, bei ganz gelinder Temperatur nicht über 50° C. eingetrocknet und zuletzt soviel Milchzuckerpulver hinzugesetzt, dass 100,0 feines Pulver erhalten werden.

\***Extractum Absinthii.** Wermutextract. [20 Th. des Krautes mit Wasser 80 und Spiritus 20, der Rückstand mit Wasser 40 und Spiritus 10 digerirt, gemischt, ausgepresst und bis zur Consistenz 2 eingedickt. — Trübe löslich. — 1,0 20 Pf. — Die **Ph. Helv.** lässt Herb. Absynth. wiederholt mit heissem Wasser ausziehen und die abgepressten vereinigten Flüssigkeiten nach theilweisem Eindampfen absetzen, coliren und zur Consistenz 1 eindampfen.]

Innerlich: zu 0,5-2,0 mehrmals täglich; in Pillen, Mixturen.

**Extractum Aconiti.** Aconitextract. Eisenhutextract. [Tuber. Aconiti 20 mit Spirit. vin. 40, Aq. 30 macerirt, der nach dem Abpressen bleibende Rückstand mit Spirit. vin. 20, Aq. 15 durch 3 Tage macerirt, zur Consistenz 2 abgedampft. — 1,0 20 Pf. Die **Ph. Am.** bereitet ihren Extract of Aconit aus den Tubers durch Behandeln mit Spiritus, dem 1 pCt. des Gewichtes der Wurzel an Weinsäure zugesetzt ist (daher viel stärker wie das deutsche Extract!). Der fertige Extract erhält Zusatz

von 5 pCt. Glycerin. **Ph. Austr.** extrahirt Taber. Aconit. im Percolator mit Spirit. dilut. (70 pCt. Volum). **Ph. Brit.** lässt den Saft frischer Blätter und Blüten durch Erhitzen vom Eiweiss befreien, eindampfen und zuletzt noch das anfangs ausgeschiedene Chlorophyll wieder zusetzen. Nach der **Ph. Helv.** werden frisch eingesammelte, getrocknete, grob gepulverte Pol. aconiti mit 4 Th., der Rückstand mit 2 Th. 64 proc. Spiritus ausgezogen, Auszüge gemischt, filtrirt, im Wasserbad zur weichen Extractconsistenz eingedampft. Die **Ph. Nederl.** lässt 100 frisches Herb. Aconiti stampfen, Saft auspressen, nochmals mit 5 Wasser anstampfen, pressen, die erhaltenen Presssäfte auf 80° erhitzen, die ausgeschiedenen Eiweissstoffe abcoliren und die Kolatur unter 70° auf 10 eindampfen. Der Extract wird mit 12 Spiritus 2 Tage digerirt, filtrirt, Filtrat unter 70° eingedampft. Die anderen narcotischen Extracte werden analog hergestellt. Die Werthigkeit des Aconitextractes ist eine sehr verschiedene, je nach der verwendeten Droge von der das Extract bereitet ist. Diese Verschiedenheit wird bedingt durch verschiedene Species der Pflanze, durch Klima und Boden, wo sie gewachsen ist, durch das Alter der Pflanzen bei der Einsammlung, Aufbewahrungsort etc.

Am besten sind die Eisenhutpräparate, die Alkaloide und das Extract, implicite auch die Droge selbst gar nicht zu verwenden.]

Innerlich: zu 0,006-0,025 (ad 0,02 pro dosi! ad 0,1 pro die!) mehrmals täglich, in Pillen und Tropfen [gelöst in Vin. Colchici, Vin. stibiat., Liq. Ammon. acet., Aq. Laurocerasi].

Aeusserlich: zu Pflastern, Einreibungen [Extractum Aconiti mit Opium ana mit Speichel in die Schläfengegend einzureiben, bei arthritischer Ophthalmie: v. Ammon].

576. R̄ Extr. Aconiti 0,5  
Tinet. Guajaci ammoniat.  
Vini stibiat. ana 10,0.  
D. S. 3 mal täglich 10-15 Tropfen. [Bei  
Arthritis.]

577. R̄ Extr. Aconiti 3,0  
Liquor. Ammon. caust. 0,5  
Adipis sulli 12,0.  
MDS. Aeusserlich einzureiben. [Bei chronisch-rheumatischen oder neuralgischen Schmerzen.]  
Turnbull.

**Extractum Aconiti fluidum.** Eisenhutfluidextract. **Ph. Am.** [100,0 Taber. Aconit. pulv., 1,0 Acid. tartaric. mit Alkohol im Percolator zu 100 ccm extrahirt.]

**Extractum Aconiti siccum s. pulverat.** Trocknes Eisenhutextract. — [1,0 15 Pf.]

Innerlich: 0,01-0,05 (ad 0,04 pro dosi! ad 0,2 pro die!) in Pulvern, Pillen.

\***Extractum Aloës.** Extract of Aloes. Aloëextract. [1 Aloë in 5 Aq. destill. kochend gelöst, 48 Stunden stehen gelassen, colirt und bei mässiger Wärme bis zur Consistenz 3 abgedampft. — Trübe löslich. — 1,0 5 Pf., 10,0 40 Pf. Die **Ph. Nederl.** lässt die kochend bereitete Lösung (1 : 5) mit weiteren 5 kaltem Wasser mischen und nur 24 Stunden stehen und verlangt eine klare Lösung des trockenen Extractes.

Innerlich: zu 0,02-0,1 mehrmals täglich als Reizmittel, zu 0,05 bis 0,25 als gelindes Purgans, zu 0,25-0,6 als Drasticum, in Pillen oder Bissen, selten in Pulvern oder Mixturen.

Aeusserlich: zum Clysmata [0,15-0,3], zu Augensäften [Augentropfwässern: 0,1-0,3 auf 25,0; Augenblähungen: 0,2-1,0 auf 100,0], Verbandwässern [2,0-5,0 auf 100,0], Augensalben [0,1-0,5 auf 10,0].

R̄ 576-577.



578. R̄ Extr. Aloës  
Saponis medicat. ana 3,0.  
M. f. pil. 50. Consp. Lycop. D. S. Abends  
1-2 Pillen zu nehmen. [Sehr empfehlens-  
werth, gelind wirkendes Abführmittel.]  
Frerichs.
579. R̄ Extr. Aloës 5,0  
Extr. Rhei comp. 3,0  
Extr. Colocynth. comp.  
Ferr. pulv. ana 1,5.  
M. f. pil. 100. Consp. Lycop. D. S. [Nach  
Bedürfniss 1-2-3 Pillen zu nehmen.]  
Pilulae aperitivae Stahlii.
580. R̄ Extr. Aloës  
Extr. Rhei comp. ana 3,0  
[Extr. Strychn. spirit. 0,3]  
Pulv. et Succ. Liquir. q. s.  
ut f. pil. No. 30. Consp. Lycop. D. S.  
Morgens und Abends 2 Pillen.  
[Abführmittel.]  
Leyden. — Rabow.
581. R̄ Extr. Aloës  
Ammon. chlorat. ferrat.  
Summitat. Sabinæ pulv. ana 2,5  
Extr. Senegae 4,0.  
M. f. pil. 90. Consp. Lycop. D. S. 3 mal  
täglich 2-5 Stück.  
Pilulae emenagogae.
582. R̄ Extr. Aloës 2,0  
Nat. carb. dep. sicci 4,0  
Extr. Taraxaci q. s.  
ut f. pil. No. 60. Consp. Lycop. D. S.  
Morgens und Abends 2 Pillen. [Bei  
Icterus simplex.] Oppolzer.
583. R̄ Extr. Aloës 2,0  
Sapon. medic. 6,0  
Rad. Rhei pulv. 6,0.  
M. f. l. a. pilul. 100.  
S. Abführende Pillén.  
Ph. Nederl.

**Extractum Aloës Acido sulfurico correctum.** [Extr. Aloës 4 in Aq. destill. 16 aufgelöst, Acid. sulfur. rectificat.  $\frac{1}{2}$  tropfenweise zugesetzt, zur Consistenz 3 eingedampft. — Trübe löslich. — 1,0 10 Pf.]

**Extractum Angelicae.** [1 der Wurzel mit 2 Spir. dil. digerirt, ausgepresst, der Rückstand nochmals mit 1 Spir. und 1 Wasser übergossen, digerirt, ausgepresst, beide Flüssigkeiten gemischt, decantirt und zur Consistenz 2 eingedampft. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 25 Tf.]

Innerlich: zu 0,3-0,1 mehrmals täglich.

**Extractum Arenariae aquosum.** [Von Bertherand mit gutem Erfolge gegen acuten, chronisch-eitrigen und blutigen Blasenkatarrh, gegen Dysurie und Blasenconcremente, sowie gegen Nierenkolik angewendet. Am besten in Pillen, 1,0 Abends vor dem Schlafengehen.]

**Extractum Arnicae Florum.** Wohlverleihextract. [Aus den Blumen der Arnica mit Wasser extrahirt, bis zur Cons. 2 abgedampft. — 10,0 10 Pf.]

[Die Ph. Helv. lässt 1 Flor. und 2 Rad. extrahiren, wie Extr. Angel. Consistenz 1.]

Innerlich: zu 0,1-0,6 mehrmals täglich in Pillen.

**Extractum Arnicae Radicis.** Wohlverleihextract. [Aus der Wurzel; Bereitung wie Extr. Angelicae. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 25 Pf.]

Innerlich: zu 0,3-1,0 mehrmals täglich.

**Extractum aromaticum fluidum.** Ph. Am. Aromatic Fluid Extract. [Aus Pulv. aromatic. und Alkohol (90 pCt.). (Cort. cinnamom. 35, Rhizom. zingib. 35, Cardamom. 15, Nuc. moschat. 15.)]

**Extractum Artemisiae.** Beifusswurzelextract. [Aus der Wurzel, wie Extr. Angelicae bereitet. — 1,0 etwa 10 Pf.]

Innerlich: zu 0,1-0,3 in Pillen, in Emulsion [bei Eclampsie, Epilepsie u. s. w.]

**Extractum Artemisiae aethereum.** Aetherisches Beifusseextract. [1 Rad. Artemis. mit 2 Aether 8 Tage lang macerirt, ausgepresst, der Rückstand

mit 1 Spir. aether. übergossen, macerirt, ausgepresst, die erhaltenen Flüssigkeiten filtrirt und zur Consistenz 2 abgedampft. — Nicht löslich. — 1,0 etwa 25 Pf.]

Innerlich: zu 0,05-0,2 in Pillen.

**Extractum Aurantii Corticis.** Extractum Corticis Aurantii. Pomeranzenschalenextract. [Cort. Fruct. Aurant. 2 mit Spiritus 4 und Wasser 6 durch 3 Tage digerirt, ausgepresst und der Rückstand mit Spiritus 2 und Wasser 3 ebenso behandelt, die Flüssigkeiten gemischt, filtrirt und bis zur Consistenz 2 abgedampft. — Trübe löslich. — 1,0 20 Pf.]

Innerlich: zu 1,0-2,5 mehrmals täglich, in Bissen, Latwergen, Mixturen, Elixiren.

**Extractum Bailahuen fluidum.** [Aus der in Chile wachsenden Hysterionica Bailahuen dargestellt.] Von **Carvalle** und **Eisele** mit recht gutem Erfolge innerlich gegen Dysenterie, catarrhalische Diarrhoe, Cholera nostras und Indigestionen angewandt.

584. R. Extr. Bailahuen fluid. 5,0  
Sirup. simpl. 30,0  
Aq. ad 200,0.

MDS. Alle 2 Stunden 1 Esslöffel voll zu nehmen.

**Extractum Bardanae.** Extrait de Bardanae **Ph. Gall.** (Consist. 1). Klettenwurzelextract. [Aus der Rad. Bardan. wie Extr. Absinth. — Klar löslich. — 1,0 25 Pf.]

Innerlich: zu 0,3-1,0 mehrmals täglich [selten.]

Aeusserlich: als Zusatz zu Haarwuchs befördernden Mitteln [Pomaden und Waschwässern].

**Extractum Belae fluidum.** Fluidextract of Bael. **Ph. Brit.** Bela-Fluidextract. [Aus den halbreifen Früchten des in Ostindien einheimischen Aegle marmelos, Familie der Rutaceen.]

Innerlich: von **Egasse** 2,0-4,0 mehrmals täglich bei Dysenterien und Diarrhöe empfohlen [10,0 20 Pf.]

**\*Extractum Belladonnae.** Extractum Solani furiosi. Belladonnaextract. Tollkirschenextract. [20 Th. der frischen Blätter der Belladonna werden mit 1 Th. Wasser zerstampft und ausgepresst und dies mit 3 Th. Wasser wiederholt; die erhaltenen Flüssigkeiten werden auf 80° C. erhitzt, colirt und auf 2 Th. abgedampft; der Rückstand mit 2 Th. Spiritus 24 Stunden behandelt, colirt, nochmals mit 1 Th. Spirit. angerührt und abgepresst. Die gemischten Flüssigkeiten werden filtrirt und zur Consistenz 2 abgedampft. — Fast klar löslich. Schwankender Gehalt an Atropin je nach dem Standort, der Jahreszeit und dem Alter der Pflanze, in dem sie gesammelt ist! — 1,0 20 Pf. Nach der **Ph. Am.** werden 100 getrocknete pulveris. Belladonnablätter mit 200 Spirit. und 100 Wasser im Percolator erschöpft, zur Consistenz 2 eingedampft und 5pCt. Glycerin zugesetzt. Die **Ph. Austr.** lässt ihr Extr. bellad. aus getrockneten und gepulverten Fol. bellad. wie ihr Extr. Aconit. rad. bereiten. Maximaldosis entsprechend dem Deutschen Arzneibuch, 3. Ausg. Nach der **Ph. Nederl.** aus frischen Blättern, wie Extr. aconiti.]

Innerlich: 0,01-0,05-0,1 (ad 0,05 pro dosi! ad 0,2 pro die!) 2-3 Mal täglich, in Pulvern, Pillen und Tropfen [mit Aqua Laurocerasi]. Bei nervöser Dyspepsie zu 0,01-0,03 pro dosi eine Stunde vor dem Frühstück und dito vor dem Mittagessen von **Gallerani** gegeben. Bei Ptyalismus, bei Neuralgien. In England vielfach bei hartnäckiger Obstipation in grossen Dosen (0,12 alle 1-2 Stunden bis zu 0,7 und 0,9: **Kerr**) ge-

geben. Auch als Antipyreticum bei Typhus und Scharlach (Abends 0,03 mit oder ohne einen Theelöffel Magnes. sulfur., welches die Wirkung der Belladonna bedeutend unterstützt) von **Burr** angewendet.

Aeusserlich: zu Zahnpillen, Zahnlatwergen, Bougies [bei krampfhaften Stricturen Kerzen mit Extract. Belladonnae bestrichen einzubringen: **Tyrrel**], Injektionen und Klystieren [0,05-0,1 auf 25,0], Inhalationen [vergl. p. 99], Augenwässern [zur Erweiterung der Pupille: 0,25-0,6 auf 10,0, jetzt die Lösung des Atropins wegen ihrer sicheren und gleichmässigeren Wirkung vorgezogen; als Augentropfwasser bei Ophthalmie: 0,1-0,5 auf 25,0], Pflastern [5,0 auf 20,0-25,0], Suppositorien, Salben [3,0-6,0 auf 25,0, bei Rigidität des Muttermundes, Blasenkrampf, eingeklemmten Brüchen], Augensalben [0,3-0,6 auf 10,0; bei scrophulöser Lichtscheu].

585. R̄ Extr. Belladonnae  
Fol. Belladonn. pulv. ana 1,0  
Rad. et succ. Liquir. q. s.  
ut f. pil. No. 100. D. S. Im ersten Monat Abends 1 Pille, im zweiten Monat Abends 2 Pillen u. s. w. zu steigen bis zu 6-7 Pillen. [Gegen Epilepsie.]  
**Trousseau.**

586. R̄ Extr. Belladonn.  
Extr. Opii ana 2,0  
Lactucarii gallici 3,0  
Rad. et succ. Liq. q. s.  
ut f. pil. 150. D. S. 3 mal täglich 1 Pille, später mehr. [Bei hochgradiger Choreä.]  
**Barthez.**

587. R̄ Extr. Belladonn. 1,0  
Opii 0,5  
Myrrhae  
Rad. Ipecac. pulv. ana 2,0  
Glycerin. q. s.  
M. f. pil. 50. D. S. 3 mal täglich 1 Pille; auf 2, später 3 Pillen zu steigen. [Bei Asthma.]

588. R̄ Extr. Belladonn. 0,5  
Rad. Liquir. et Extr. Gentian. q. s.  
ut f. l. a. pil. No. 50. Consp. Lycopod.  
D. S. 3 mal täglich 1-4 Pillen zu nehmen.  
[Bei habitueller Stuhlverstopfung.]  
**Nunneley.**

589. R̄ Extr. Belladonn.  
Pulv. Sem. Strychn. ana 0,1  
Ferr. oxyd. fusc. 0,75  
Sacch. alb. 2,5.  
M. f. pulv. div. in decem part. aequal.  
D. S. Täglich 1 Pulver. [Gegen Enuresis nocturna der Kinder.]  
**Faure.**

590. R̄ Extr. Belladonn. 0,1  
Bismut. subnit. 2,0  
Elaeosacch. Chamom. 5,0.  
M. f. pulv. d. in part. aeq. No. 10. S.  
4 Pulver im Tage zu nehmen. [Bei Cardialgien.]

591. R̄ Extr. Belladonn. 0,25  
Aq. Laurocerasi ad 15,0.  
D. S. 3-4 mal täglich 30 Tropfen.  
[Liquor Belladonnae cyanic.]  
**Hufeland.**

592. R̄ Extr. Belladonn. 0,3  
Liq. Ammon. anis. 2,5  
Aq. dest. 15,0.  
D. S. 3stdl. 10-20 Tropfen.  
**Frerichs.**

593. R̄ Extr. Belladonn. 0,3  
Aq. dest. 100,0  
Sir. Ipecac. 25,0  
Vin. stibiat. 10,0.  
MDS. 3 mal täglich 1-2 Theelöffel. [Bei Keuchhusten.]

594. R̄ Extr. Belladonn. 1,0  
Zinc. oxydat. 4,0  
Extr. Valerian. q. s.  
ut f. pil. No. 100. Consp. Lycop. D. S.  
2 mal täglich 5 Stück. [Bei Neuralgie.]  
**Bernatzik.**

595. R̄ Extr. Belladonn. 0,5  
Ungt. Hydrarg. ciner. ad 10,0.  
M. f. unguent. D. S. Zum Einreiben bei spastischer Phimosi und Paraphimosi im Gefolge des Trippers.

596. R̄ Extr. Belladonn. 6,0  
Tinct. Opii croc. 3,0  
Chloroformii 4,0.  
MDS. Auf neuralgische und schmerzhafteteile 3-4 mal täglich aufzulegen.  
**Diday.**

597. R̄ Extr. Belladonn.  
Ungt. Glycerini ana 10,0.  
F. unguent. D. S. Zur Einreibung in die Brustdrüse. [Bei Galactorrhoe.]  
**Fountain.**

598. R̄ Extr. Belladonn. 0,1  
Aq. Laurocerasi 5,0  
Aq. dest. ad 100,0  
MDS. Zur Injection. [Bei Tripper mit starker Schmerzhaftigkeit und Ischurie.]

599. R̄ Extr. Belladonn. 0,02  
Glycerini 3,0  
Gelatin. 1,0  
Solve len. calor. f. Supposit. S. So tief als möglich einzuführen und 3-4 mal zu wiederholen. [Bei Hämorrhoidalfluss.]  
Mc. Auliffe.

600. R̄ Extr. Belladonn. 0,25  
Ol. Cacao 15,0  
F. suppositoria No. 4. D. Bei Tenesmus. Schönlein.

601. R̄ Extr. Belladonn. 3,0  
Plumbi acet. 5,0  
Adipis suilli 30,0  
M. f. unguent. D. S. Zum Bestreichen des Anus bei Fistula ani.  
Dupuytren.

**\*Extractum Belladonnae siccum.** [Vergl. Extracta. — 1,0 15 Pf.]

**Extractum Boldo fluidum.** Boldo-Fluidextract. [Aus der in Chile einheimischen Monimiacee *Boldoa fragrans* hergestellt.]

Innerlich: 1-5 Tropfen mehrmals täglich bei Blasenkatarrh, Gonorrhoe, Prostata-Entzündung, Gicht (**Payne, Verne**).

**Extractum Bryoniae albae spirituosum.** Spirituöses Zaurrüben-Extract. [Aus Rad. Bryon. alb. (s. d.) hergestellt.]

Innerlich: von **Petrescu** in Dosen von 2,0-3,0 pro die als sicher wirkendes Hämostaticum empfohlen.

**\*Extractum Calami.** Extr. Acori. Extract of sweet flag. Extrait d'acore. Kalmusextract. [Kalmusrhizom 20 mit Weingeist 40 und Wasser 60 während 4 Tagen digerirt, Rückstand mit Weingeist 2, Wasser 3 digerirt, Auszüge gemischt, eingedampft. **Ph. Austr.** Ausziehen des gepulverten Rhizoms im Percolator mit verdünntem Weingeist wie Extr. Aconit. rad. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 15 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-2,0 mehrmals täglich, in Pillen.

**Extractum Calendulae.** Ringelblumenextract. [Bereitet wie Extr. Bellad. Consistenz 2. — Lösung trübe. — 1,0 etwa 20 Pf.] Zu 0,5-0,8 2-4 Mal täglich, in Pillen, Mixturen.

Aeusserlich: zu Verbandwässern, Salben [mit Wasser zur Salbenconsistenz angerührt oder als Zusatz zur Fettsalbe.]

**Extractum Cannabis indicae Ph. Austr.** Extract of Indian hemp. **Ph. Brit.** Extrait du chanvre de l'Indes. **Ph. Gall.** Indisch Hanfextract. [Ausziehen des geschnittenen getrockneten Krautes der *Herba Cannabis indicae* im Percolator mit Weingeist, ähnlich wie Extr. Aconiti rad. — Consistenz 2. — In Wasser unlöslich, in Alkohol mit grüner Farbe löslich. — 1,0 50 Pf.]

Innerlich: zu 0,03-0,1 (ad 0,1 pro dosi! ad 0,4 pro die!) 2-3 Mal täglich [nach **Fronmüller** muss die Dosis bedeutend höher gegriffen werden, zu 0,25-0,5 und selbst zuweilen bis 1,25(!!!), um Schlaf zu erzielen, und haben sich ihm diese grossen Dosen bei einer Reihe von Krankheiten als sehr empfehlenswerthe Hypnotica bewährt. Auch **Berthier** reicht das Extr. Cannabis indicae in der Dosis von 0,25-1,0! als Hypnoticum bei Geisteskrankheiten], in Pillen, Pulvern, Trochiscen [Trochisci mit 0,6 Extr. Cannabis indicae sind meistens in den Apotheken vorrätzig] oder alkoholischer Lösung [Tinctura Cannabis indicae], als Narcoticum in seiner Wirkung dem Opium ziemlich nahe stehend, aber milder und namentlich nicht hemmend auf die Stuhlentleerung [mit Erfolg versucht bei Geisteskranken von **Conollo, Moreau, Berthier** u. A. — in der Cholera asiatica von **Villemin** empfohlen, ohne besondere Vorzüge — von **Fronmüller** bei verschiedenen Krankheiten, namentlich Phthisis, Rheumatismus, Neurosen, Ent-

zündungskrankheiten u. a. mit Erfolg als beruhigendes und schlafmachendes Mittel angewandt. **Séguin** empfiehlt das Extract gegen Migräne, 0,02 vor jeder Mahlzeit zu nehmen, in der 2. Woche auf 0,3 steigend und 3 Monate zu gebrauchen. Von **Germ. Sée** in neuester Zeit als eines der besten Sedativa des Magens lebhaft empfohlen, aber nach unseren (**Ewald**) Erfahrungen von unsicherem Erfolg, obgleich wir höhere Dosen als die oben genannten Maximaldosen angewandt haben.] — Die im Orient gebräuchlichsten Präparate des Hanfes sind Haschisch und Churrus. Die Zusammensetzung derselben ist keine constante. Nach einigen soll das Extr. Cannabis ihr Hauptbestandtheil sein. Das von **v. Sigmund** aus Egypten mitgebrachte Haschisch enthielt die Herba Cannabis indicae, vornehmlich die blühenden Spitzen derselben (**v. Schroff**). Nach **Fronmüller** soll Haschisch überhaupt aus gepulverter Herba Cannabis indicae, Zucker und Gummi bestehen, aber in nicht constanter Mischung; Churrus hingegen soll das gereinigte Cannabis-Harz darstellen.

Aeusserlich: in Salben oder Linimenten [zur Beschwichtigung localer entzündlicher, neuralgischer oder rheumatischer Schmerzen: **Fronmüller**].

602. R̄ Extr. Cannab. indic. 1,5  
Acid. gallici 6,0.

F. pil. No. 50. Consp. Lycopod. D. S.  
1-2 Pillen Abends zu nehmen. [Gegen  
colliquative Schweisse bei Phthisis.]  
Pharmac. of the Brompton-Hospital.

603. R̄ Extr. Cannab. ind.  
Herb. Cannab. ind. pulv. ana  
3,0 (!).

M. f. pil. No. 50. Consp. Lycop. D. S.  
4 Pillen auf einmal zu nehmen. [Als  
Hypnoticum.] **Fronmüller**.

604. R̄ Extr. Cannab. ind.  
Extr. Hyoscyam. ana 0,03  
Sacch. alb. 0,3.

M. f. pulvis. Dispens. tal. dos. No. 8.  
D. S. 3stdl. 1 Pulver. [Bei Gonorrhoe  
mit heftigen Schmerzen.] **Zeissl**.

605. R̄ Extr. Cannab. ind.  
Sacchar. lact. 3,0.

M. f. pulv. D. in part. aeq. No. 10. S. 3 mal  
täglich 1 Pulver. [Bei Chorea.]  
**Frerichs**.

606. R̄ Extr. Cannab. ind. 0,2  
Liniment. ammoniato-camph.  
25,0.

D. S. Zur Einreibung. [Bei schmerzhaftem  
chronischem Rheumatismus.]  
**Fronmüller**.

**Extractum Cantharidis.** Extrait de Cantharide **Ph. Gall.** [1 Pulv. Cantharid. mit 6 Spiritus (60 pCt.) 10 Tage digerirt, abgepresst, Rückstand nochmals mit 2 Spiritus (60 pCt.) extrahirt, vereinigt, filtrirt, im Wasserbad zur Consistenz 1 eingedampft.] — Ferner noch Extr. Cantharidis aethereum, Extrait oléo-resineux de Cantharide.

**Extractum Caputum Papaveris.** Affinum. Opium indigène. Extract of Poppy. **Ph. Brit.** Mohnkopfextract. [Alkoholisches Extract aus den unreifen Samenkapseln des Mohns bereitet, soll nach **Dublanc** etwa 1 pCt. Morph. enthalten. — 0,12-0,3 pro dosi.]


**Extractum Capsici annui.** Spanischpfefferextract. [Alkoholisches Extract aus den Fructus Capsici annui zu 0,03-0,1 als kräftiges Acre.]

**Extractum Cardui benedicti.** Extract of blessed thistle. Extrait de Chardon bénit. Cardobenediktenextract. [1 Theil Cardobenediktenkraut, zweimal mit je 5 kochendem Wasser übergossen und je 6 Stunden macerirt, zur Consistenz 2 abgedampft. — Trübe löslich. — 1,0 5 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich, in Pillen, Solutionen [mit Aqua Laurocerasi, mit aromatischen Tincturen u. s. w.].

607. R̄ Extr. Cardui bened. 5,0  
Aq. Laurocerasi 25,0.

M. D. 3 mal täglich 20-40 Tropfen. [Bei chronischen pituitösen Katarrhen.]

R̄ 602-607. 

**Extractum Carnis.** Fleischextract. [Eine höchst concentrirte, fettfreie Bouillon. Die Pharmakopoe ed. I schrieb vor, dass die Auflösung desselben mit etwas Kochsalz versetzt, genau den Geschmack der Bouillon darbiete, eine Bedingung, die von dem aus Brasilien und Neuholland zu uns kommenden Fleischextract nicht immer erfüllt wird. — 10,0 45 Pf.]

Innerlich: als Nahrungsmittel, oder richtiger Genussmittel, denn der Nährwerth ist ausserordentlich gering, für Reconvalescenten, Magenleidende, Phthisiker, atrophische Kinder u. s. w. theelöffelweise pur oder auf Weissbrot gestrichen oder in heissem Wasser gelöst mit Salz und Gewürzen [ $\frac{1}{2}$ -1 Theelöffel zu 1 Tasse heissen Wassers giebt eine kräftige Bouillon.]

**Extractum Cascarae amargae fluidum.** [Aus der Rinde einer in Mexiko einheimischen Simarubacee, Picramnia antidesma hergestellt.]

Innerlich: von **Örr** bei constitutioneller Syphilis mit grossem Erfolge statt der Sarsaparille angewandt; 3 mal täglich einen Esslöffel voll.

**Extractum Cascarae Sagradae fluidum.** Extractum Rhamni Purshiani fluidum. Sagradafluidextract. **Ph. Austr.** [100 gepulverte Sagradarinde gut mit 10 gebrannter Magnesia gemischt und im Percolator mit verdünntem Weingeist auf 150 Extract ausgezogen. — 10,0 20 Pf. — Die preussische Arzneitaxe für 1891 giebt zwar obigen Preis an, doch fehlen Angaben über das zum Percoliren anzuwendende Menstruum, sowie über Entbitterung mit Magnesia. Bei Bereitung des Fluidextractes entsprechend den allgemeinen Bestimmungen des Deutsch. Arzneibuches, III., müssen aus 100 Rinde 100 Fluidextract hergestellt werden; d. h. das Fluidextract wird um die Hälfte stärker als das obige der **Ph. Austr.** Nach der **Ph. Brit.** werden 454,0 Rinde wiederholt mit Wasser ausgekocht, die Auszüge im Wasserbad auf 330 ccm eingedampft und mit 110 ccm Spiritus gemischt.]

Innerlich: theelöffelweise als Abführmittel Abends zu nehmen, da Wirkung erst nach etwa 12 Stunden eintritt.

608.  $\mathcal{R}$  Extr. Cascar. fluid.  
Aq. destill.  
Sir. zingib. ana 10,0.

MDS. 2 mal täglich einen Theelöffel voll. [Bei habitueller Verstopfung und Dysenterie.]

**\*Extractum Cascarillae.** Extract of Cascarilla. Extrait de Cascarille. Cascarilleextract. [1 Cort. Cascarill. klein geschnitten mit 5 kochenden Wassers übergossen, 24 Stunden macerirt, ausgepresst, abermals mit 5 kochenden Wassers übergossen, wiederum macerirt, ausgepresst; beide Flüssigkeiten gemischt, decantirt und zur Consistenz 2 abgedampft. — Trübe löslich. — 1,0 15 Pf. Nach der **Ph. Helv.** durch wiederholtes Extrahiren mit verdünntem Spiritus.]

Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich, in Pillen und Mixturen.  
Aeusserlich: zu Zahnfleisch-Latwergen.

609.  $\mathcal{R}$  Extr. Cascarill. 3,0  
Pulv. Rad. Rhei 1,0  
Pulv. Rad. Colombo 2,0.  
M. f. pil. No. 50. Consp. Cinnam. D. S.  
3 mal täglich 5 Stück.

610.  $\mathcal{R}$  Extr. Cascarill.  
Extr. Colombo ana 5,0  
Aq. Menth. pip. 150,0  
Tinct. Cinnam. 7,5  
Sir. Aurant. Cort. 30,0.

MDS. 2stdl., umgeschüttelt, 1 Esslöffel.  
[Bei Diarrhoe.] Vogel.

611.  $\mathcal{R}$  Extr. Cascarill.  
Extr. Trifolii fibrini ana 2,0-4,0  
Sir. Aurant. Cort. 20,0  
Aq. dest. ad 200,0.

MDS. 1 Esslöffel voll vor jeder Mahlzeit  
zu nehmen. [Bei Appetitlosigkeit.]  
v. Bamberger.

$\mathcal{R}$  608-611.

**Extractum Castaneae vescae liquidum.** Flüssiges Kastanienextract. [Fol. Castaneae vescae 480 getrocknet und gepulvert, mit 150 Glycerin und 240 Zucker und Wasser q. s. gekocht und auf 480 Colatur eingedickt. — 10,0 20 Pf. Die **Ph. Am.** lässt die gepulverten Blätter zuerst mit kochendem Wasser, hierauf im Percolator mit Wasser extrahiren, vereinigte Colaturen auf  $\frac{4}{5}$  des Blättergewichtes eindampfen und  $\frac{1}{5}$  Alkohol zusetzen.]

Innerlich: zu  $\frac{1}{2}$ -1 Theelöffel für Kinder, entsprechend mehr für Erwachsene, gegen Keuchhusten empfohlen: **Davis, Fleischmann.**

**Extractum Catechu.** [Wie Extr. Aloës bereitet. — Consistenz 3. — Trübe löslich. — 10,0 etwa 25 Pf.]

Innerlich: wie Catechu.

612. R $\ddot{y}$  Extr. Catechu 25,0  
Ammon. chlorat. 12,5  
Aq. 200,0  
Gummi arab. 25,0  
MDS. 1-2stdl. 1 Esslöffel. [Bei Diarrhoe.]  
**Rademacher.**

**Extractum Centaurii.** Tausendgüldenkrautextract. [Wie Extr. Card. bened. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 10 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-2,0 mehrmals täglich, in Pillen, Tropfen.

**Extractum Chamomillae.** Kamillenextract. [Wie Extr. Calami zu bereiten. — Consistenz 2. Im Wasser trübe löslich. — 1,0 20 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-2,0 mehrmals täglich, in Pillen, Mixturen.

Aeusserlich: zu Pinselsäften und Verbandwässern.

**Extractum Chelidonii.** Schöllkrautextract. [Aus frischem in Blüthe stehendem Schöllkraut, wie Extr. Belladonn. bereitet. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 15 Pf.]

Innerlich: zu 0,3-1,5 mehrmals täglich in Pillen, Tropfen.

**\*Extractum Chinae aquosum.** Wässeriges Chinaextract. [1 Th. Chinarinde mit 10 Wasser 48 Stunden macerirt, der nach dem Abpressen bleibende Rückstand nochmals mit 10 Wasser ebenso lange macerirt, die abgepressten Flüssigkeiten auf 2 Th. verdampft, filtrirt und zur Consistenz 1 eingedampft. In Wasser trübe löslich. — 1,0 10 Pf. — Die **Ph. Austr.** lässt ihr analog bereitetes wässeriges Extr. chinae zur Trockne eindampfen. Die **Ph. Helv.** lässt wiederholt mit kochendem Wasser ausziehen und zur Trockne eindampfen. Die **Ph. Gall.** hat ein Extrait de Quinquina durch Extrahiren mit Wasser analog dem Deutschen Arzneibuch und ein Extrait sec de Quinquina durch Aufstreichen dieses wässerigen Extractes auf Glasplatten in dünner Schicht und Austrocknen gewonnen.]

Innerlich: zu 0,5-2,5 mehrmals täglich, in Pillen, Mixturen.


Aeusserlich: zu Mundwässern, Pinselsäften, als Zusatz zu Haarpomaden.

613. R $\ddot{y}$  Extr. Chinae  
Fol. Trifol. fibrini pulv. ana 5,0.  
F. pil. 100. Consp. Cinnam. D. S. 2stdl.  
5-10 Stück [Bei milder Form von  
Intermittens.]

614. R $\ddot{y}$  Medullae Bovis 25,0  
Ol. Jasmini 5,0  
Extr. Chinae 3,0

Succi Citri  
Tinct. Canth. ana 1,5.  
M. f. unguentum. D. S. Haarpomade.  
**Dupuytren.**

615. R $\ddot{y}$  Extr. Chin. 10,0  
Aq. Ment. pip. 150,0  
Spir. Aether. acet. 5,0  
Sir. Aurant. Cort. 50,0  
MDS. Std. 1 Esslöffel. **Roborans.**

R $\ddot{y}$  612-615. 

**Extractum Chinae fluidum.** Fluidextract of Cinchona. **Ph. Am.** [100 feingepulverte Königschinarinde mit 25 Glycerin und Gemisch von 3 Th. 90proc. Spiritus und 1 Th. Wasser im Percolator erschöpft, im Wasserbad auf 100 ccm eingedampft.]

**Extractum Chinae liquidum.** Liquid Extract of Cinchona. **Ph. Brit.** [600 feingepulverte Cort. chin. rubr. werden zunächst mit Gemisch aus 20 verdünnter Salzsäure, 100 Glycerin und 3 Liter Wasser und nachträglich mit so viel Wasser, dass 8 Liter Colatur erhalten werden, im Percolator ausgezogen; die vereinigten Filtrate werden zunächst im Wasserbad auf 600 ccm eingedampft, in dem Extract der Gehalt an Alkaloiden bestimmt und dann mit Spiritus und Wasser ana soweit verdünnt, dass derselbe 3,5 pCt. Alkaloide enthält. — **Ph. Nederl.** 100 Th. gepulverte Chinarinde mit 12 Th. verdünnter Salzsäure, 40 Th. Glycerin und 400 Th. Wasser 24 Stunden macerirt, abgossen, Rückstand mit Wasser im Percolator erschöpft; die vereinigten Colaturen auf 90 Th. eingedampft und mit 10 Th. Weingeist gemischt. Enthält 4,0-4,5 pCt. Alkaloide.]

**\*Extractum Chinae spirituosum.** Weingeistiges Chinaextract. [1 Th. Chinarinde mit 5 Spir. dilut. 6 Tage macerirt. Der nach dem Abpressen bleibende Rückstand nochmals mit 5 Spir. dilut. 3 Tage macerirt. Die gemischten Flüssigkeiten zum trockenen Extr. eingedampft. Rothbraunes, in Wasser trübe lösliches Pulver. — 1,0 25 Pf. — **Extr. Chinae.** Extract of Cinchona. **Ph. Am.** 1 feingepulverte Königschinarinde im Percolator mit Gemisch aus 3 (90pCt.) Spiritus und 1 Wasser extrahirt, im Wasserbad zu Consistenz 2 eingedampft und 5pCt. Glycerin zugesetzt. **Extr. Chinae Ph. Nederl.** Gepulverte Chinarinde im Percolator mit 45proc. Weingeist extrahirt; Auszug zur Trockne eingedampft; soll 9-11pCt. Alkaloide enthalten. Im Gegensatz hierzu verlangt **Ph. Helv.** Consistenz 1 für den **Extr. Chinae spirit.**

**Extractum Chinae regiae und rubrae.** Extrait de Quinquina jaune et rouge. **Ph. Gall.** [Aus den entsprechenden Rinden durch Ausziehen mit Spiritus hergestellt.]

Innerlich und äusserlich: wie **Extr. Chinae spirit.**

**Extractum Cinae.** Extractum Cinae aetherum. Extractum Santonici. **Extr. Florum Artemisiae Vahlinae Ph. Norv.** Zittwerblüthenextract. [Aus Flor. cinae wie **Extr. cubeb.** bereitet, Consistenz 1; von dunkelgrüner Farbe, in Wasser unlöslich. — 1,0 25 Pf. Extrait oléo-résineux de Semen-contra, **Extr. Cinae aether. Ph. Gall.** mit reinem Aether wie **Extr. Filic. mar. Ph. Germ. II.** zu extrahiren.]

Innerlich: zu 0,3-1,0 [als Anthelminthicum], in Pillen oder Bissen, am besten in Kapseln [0,3-0,6, von welchen letzteren 1 Dtzd. = 140 Pf.]

616. R̄ Extr. Cinae 1,0

Flor. Cinae q. s.

ut f. pil. No. 16. Consp. Pulv. Rad. Calam. D. S. 2 Tage hinter einander Morgens nüchtern 8 Stück zu nehmen. [Bei Spulwürmern Erwachsener.] **Shapmann.**

**Extractum Cinae spirituosum.** [Durch Extraction der Flor. Cin. mit Spir. dil. und Abdampfen bis zur Consistenz 3.]

Innerlich: zu 0,15-0,3 pro die für Kinder, mehr für Erwachsene.

**Extractum Coffeae spirituosum.** Kaffee-Extract. [Frische Kaffeebohnen gestossen und aus denselben in der Weise des Angelica-Extracts ein Extract bereitet. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 30 Pf.]

Innerlich: zu 0,1-0,25-0,4 in Pillen [statt des viel theueren Coffein].

R̄ 616.



**Extractum Colchici acidum e Seminibus.** Saures Zeitlosen-Samen-extract. [Aus 1 Sem. Colchici pulv. durch Maceration mit 8 Essig und wiederholter Maceration mit 4 Essig, Filtriren beider Flüssigkeiten und Eindampfen bis zur Consistenz 2. — Klar löslich. — 1,0 etwa 15 Pf.]

617. R̄ Extr. Colchici acid. e Semin.  
Aloës pulv. ana 2,0.

F. l. a. pil. No. 30. Consp. Magn. ust. D. S. Morgens und Abends 1 Pille zu nehmen.  
[Bei Arthritis, Amenorrhoe.] Pilulae antarthriticae albae. Wolff.

\***Extractum Colocynthis.** Extract of Colocynth. Coloquinthen-extract. [2 Th. gröblich zerschnittene Coloquinten mit dem Samen (Ph. Nederl. ohne) mit 15 Th. Spir. dilut. 6 Tage lang macerirt, ausgepresst, mit 5 Spir. dilut. und 5 Th. Wasser dieselbe Operation wiederholt, die Flüssigkeiten gemischt, decantirt und zur Consistenz 3 ausgetrocknet. — Gelbbraun, in Wasser trübe löslich. — 0,1 5 Pf., 1,0 35 Pf. Die Ph. Austr. lässt aus grobgepulverten Coloquinten ohne Samen analog wie Extr. Aconiti rad. bereiten.]

Innerlich: zu 0,005-0,01 als Reizmittel, zu 0,01-0,06 (ad 0,05 pro dosi! ad 0,2 pro die!) als Purgans.

618. R̄ Extr. Colocynthis  
Aloës  
Extr. Rhei  
Gutti ana 1,0  
Extr. Hyoscyami 0,25  
Ol. Anisi 0,1.

M. f. pil. No. 20. Obduc. Argent. S.  
Abends 1 Pille zu nehmen. [Bei hartnäckiger Stuhlverstopfung.]  
Trousseau.

619. R̄ Extr. Colocynth.  
Aloës  
Scammonii ana 3,0  
Kalii stibic. 0,2.

M. f. pil. No. 50. D. S. Täglich 1 Pille zu nehmen.  
[Purgans, zumal bei Hautkrankheiten.]  
Fothergill.

**Extractum Colocynthis compositum.** Extr. Colocynth. Londinense. [Extr. Colocynth. 3, Extr. Rhei, Aloë ana 10 und Res. Scammonii 8 mit Spir. dil. besprengt und zur Consistenz 3 eingedampft. — 1,0 15 Pf.]

Innerlich: zu 0,01-0,05-0,12 in Pillen.

620. R̄ Extr. Colocynth. comp.  
Sapon. medicat. ana 2,0  
Ol. Chamomill citrati 0,5.


M. f. pil. No. 30. Consp. Lycopod. D. S. 1-2 Pillen

**Extractum Colombo.** [Wie Extr. Calami bereitet und zur Consistenz 3 abgedampft. — Trübe löslich. — 1,0 50 Pf. Extr. Calumbae Ph. Austr. Aehnlich wie Extr. Aconiti rad. aus der gepulverten Rad. columbo im Percolator bereitet. Consistenz 2. Ph. Nederl. lässt gepulverte Rad. Columbo im Percolator mit 60 proc. Spiritus ausziehen, zur Consistenz 2 eindampfen und auf 100 Extract 5 Glycerin zusetzen.]

621. R̄ Extr. Colombo  
Fell. Tauri  
Pulv. Rad. Rhei ana 4,0.  
F. pil. No. 100. Consp. Cinnam. D. S.  
Täglich 6-10 Stück zu verbrauchen.

622. R̄ Extr. Colombo 4,0  
Mucilag. Salep. 100,0  
Elaeosacch. Foenic. 15,0.  
MDS. Std., umgeschüttelt, 1 Kinderlöffel.  
[Bei Diarrh. chron. infantum.]  
Wendt.

\***Extractum Condurango fluidum.** Condurango-Fluidextract.  
[100 Th. grob gepulverte Condurangorinde werden mit hinreichender Menge eines Gemisches von 10 Th. Weingeist, 4 Th. Wasser, 1 Th. Glycerin angefeuchtet, im

R̄ 617-622. 

bedeckten Gefässe mehrere Stunden stehen gelassen, dann in den Percolator eingepackt und mit Gemisch aus 1 Th. Weingeist und 3 Th. Wasser zu 100 Th. Fluidextract percolirt. — Brauner Extract. — 10,0 25 Pf.]

Innerlich: 20-30 Tropfen mehrmals täglich.

**Extractum Condurango spirituosum siccum.** [Mit 70 pCt. Spiritus bereitet.]

Innerlich.

**Extractum Conii.** Extr. Cicutae (terrestris), Extr. Conii spirituosum **Ph. Nederl.** Schierlingsextract. [Aus frischem, in Blüthe stehendem Schierling. Wie Extr. Belladonnae. Consistenz 2. — Fast klar löslich. — 1,0 20 Pf. — Extractum Conii herbae **Ph. Austr.** Aus dem gepulverten Herb. conii wie Extr. Aconiti rad. im Percolator bereitet.]

Innerlich: 0,03-0,18 (ad 0,18 pro dosi! ad 0,6 pro die!) mehrmals täglich in Pillen und Solutionen. [Vor einiger Zeit dringend zur Verhütung der durch Milchstauung entstehenden Mastitis der Wöchnerinnen und Stillenden zu 0,01-0,06 4-6 Mal täglich von Altstädter empfohlen.]

Aeusserlich: zu Pinselsäften, Inhalationen [vergl. pag. 99], Augenwässern [zu Fomentationen 2-3 auf 100; zu Augentropfwässern 1 auf 25], Augensalben [1-3 auf 10-15 Fett], Verbandsalben, Pflastern.

623. R<sup>y</sup> Extr. Conii  
Extr. Papaveris ana 3,0  
Extr. Stramonii 0,36-0,72.  
M. f. l. a. pil. No. 20. Consp. Lycopod.  
D. S. 2mal täglich 1 Pille zu nehmen.  
[Bei Mastodynie.] v. Bamberger.

624. R<sup>y</sup> Extr. Conii 0,2  
Extr. Chelidonii 2,0  
Rad. Rhei pulv. 3,0  
Saponis med. 5,0.  
[Zuweilen auch nach Zusatz von Extr. Aloës.] M. f. pilul. No. 100. Consp. Lycop. D. S. 3mal täglich 5-10 Stück

zu nehmen. [Bei verschiedenen Leberaffectionen, zur Beförderung der Gallenausscheidung.] Leberpillen.  
H. E. Richter.

625. R<sup>y</sup> Rad. Ipecac. pulv. 1,0  
Stib. sulfur. aurant.  
Extr. Senegae  
Extr. Conii ana 2,0.  
F. pil. No. 60. Consp. Lycopod. D. S.  
3mal täglich 1-2 Pillen. [Bei chronischem Bronchialkatarrh.]

**Extractum Conii siccum.** Vergl. Extracte. [1,0 15 Pf.]

**Extractum Convallariae majalis.** Extrait de Muguet (aqueux) und Extractum Convallariae majalis e succo **Ph. Gall.** Consistenz 2. [Ersteres aus frisch gesammelten und getrockneten Blüthen und Stielen, letzteres aus den frischen Blüthen und Stielen (3), Blättern und Wurzeln (je 1 Theil) der Conv. maj.].

**Extractum Corticis Nucum Juglandis.** Roob Juglandis. Nusschalensextract. [Der Saft aus den grünen Nusschalen zur Consistenz 2 abgedampft.]

Innerlich: zu 0,1-0,6 in Pillen und Mixturen.

Aeusserlich: Ingredienz zu Haarfärbemitteln.

**Extractum Corticis Radicis Granatorum s. Extr. Granati.**

\***Extractum Cubebarum.** Cubebenextract. [10 Th. Cubeben mit Aether und Spir. ana 15 Th. 3 Tage macerirt. Der nach dem Abpressen bleibende Rückstand nochmals mit 10 Aether und 10 Spir. 3 Tage macerirt. Die Flüssigkeiten gemischt und eingedampft. Consistenz 1. — In Wasser nicht löslich. — 1,0 40 Pf. Extr. Cubeb. aether. **Ph. Helv.** mit reinem Aether bereitet.]

Innerlich: 0,5-2,0 mehrmals täglich, in Pillen, Bissen, Electuarien und [am besten und billigsten] in Kapseln [1 Dtzd. à 0,6 100 Pf.].

R<sup>y</sup> 623-625.

626. R̄ Extr. Cubeb.  
Balsam. Copaiv.  
Cerae alb. rasae ana 4,0  
Pulv. Cubeb. 12,0.  
M. f. pil. No. 100. Consp. Cinnam. D. S.  
2stdl. 5 Pillen.

627. R̄ Extr. Cubeb. 4,0  
Gummi arab. 2,0  
Aq. dest. 4,0  
Magnes. carbon. 6,0.  
M. f. pil. No. 100. Consp. Lycop. D. S.  
3mal täglich 10 Pillen. [Bei Gonorrhoea secundaria.] Haussmann.

**Extractum Cubebarum spirituosum.** [Die Cubeben mit Spiritus (70 pCt.) ausgezogen und das Extract zur Consistenz 1 abgedampft. Einfacher, ebenso zweckmässig und billiger als das officinelle.]

Dosis und Anwendungsweise wie Extr. Cubebarum.

**Extractum Damianae fluidum.** Damiana-Fluidextract. [Aus der zu den Turneraceen gehörigen Damiana aphrodisiaca.]

Innerlich: als mächtiges Aphrodisiacum, Herztonicum und gegen sexuelle Schwächezustände empfohlen.

628. R̄ Extr. Damian. fluid. 30,0  
Tinct. Staphisagriae 7,5  
Aquae 120,0.  
MDS. Zweimal täglich einen Esslöffel voll.

**Extractum Dauci.** Succus Dauci inspissatus depuratus. Möhrensafft. Mohrrübensafft. [Von Daucus Carota. — Dicke Sirups-Consistenz. — 1,0 etwa 20 Pf. — Man wählt in der Regel den viel billigeren Succus Dauci venalis (10,0 etwa 10 Pf.), bei dem der Apotheker nur darauf zu achten hat, dass er nicht durch sorglose Bereitung empyreumatisch oder metallhaltig sei.]

Innerlich: als Constituens für Latwergen [namentlich anthelmintische], ausserdem als Expectorans esslöffelweise. [Der von der Confiseur-Industrie vielfach als Brustmittel angepriesene „geläuterte Möhrensafft“ ist ein aus 1 Th. Succus Dauci recens expressus und 2 Th. Zucker dargestellter Sirup.]

Aeusserlich: als Zusatz zu Mund- und Gurgelwässern, als Constituens für Pinselsäfte.

**Extractum Digitalis.** Digitalisextract, Fingerhutextract. [Aus frischem, in Blüthe stehendem Fingerhutkraut wie Extr. Belladonnae bereitet. Consistenz 2. — In Wasser trübe löslich. — 1,0 20 Pf.]

Innerlich: zu 0,03-0,1-0,2 (ad 0,2 pro dosi! ad 1,0 pro die!) mehrmals täglich, in Pillen, Solutionen.

Aeusserlich: zu Salben [1 auf 5-10 Fett].

629. R̄ Extr. Digital. 1,0  
Vin. Scillae 15,0.  
D. S. 3stdl. 10-20 Tropfen.

630. R̄ Extr. Digital. 3,0  
Adipis suill. 25,0.  
M. f. ungt. D. S. Auf Leinwandläppchen gestrichen und aufgelegt. [Bei Mastitis, Parotitis.] Rademacher.

**Extractum Digitalis sicum.** [Vergl. Extracte. — 1,0 15 Pf.]  
Innerlich: in doppelter Dosis wie das vorige.

**Extractum Dulcamarae.** Extrait de Douce-amère Ph. Gall. (Consist. 1.)  
Bittersüsextract. Aehnlich wie Extract. Cardui bened. — Consistenz 2. — Klar löslich. — Enthält Solanin. — 1,0 5 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich, in Pillen oder Solutionen.

631. R̄ Kalii tartar. 2,5  
 Extr. Dulcamarae 1,25  
 Aq. Foeniculi 5,0  
 Vin. stib. 6,0  
 Sir. Alth. 12,0.

MDS. 2stdl., umgeschüttelt, 1 Theelöffel.  
 [Bei Tussis convulsiva eines 1jährigen  
 Kindes.]

Osann.

**Extractum Elaterii Ph. Brit.** [wohl zu unterscheiden von dem Elaterium, dessen Rohstoff es darstellt. Wird aus dem Saft der beinahe reifen Früchte der Springgurke durch leichtes Auspressen und Trocknen des beim Decantiren zurückbleibenden Bodensatzes auf porösen Platten an einem warmen Ort gewonnen].

Innerlich: zu 0,002-0,03 pro dosi.

**Extractum Evonymi.** Extract of Evonymus. **Ph. Am.** [Gepulverte Rinde von Evonymus atropurpureus wird mit 45 pCt. Spiritus im Percolator extrahirt, filtrirt, Filtrat im Wasserbad zur Pillenconsistenz eingedampft und in noch warmem Zustande mit 5 pCt. Glycerin gemischt.]

**Extractum Evonymi siccum.** Evonymin. Dry Extract of Evonymus. **Ph. Brit.** [Gepulverte Rinde wird wie bei Extr. Evonym. im Percolator extrahirt, die Auszüge mit so viel Milchzucker versetzt, dass im getrockneten Präparate auf 80 trockenen Extract 20 Milchzucker vorhanden und zur Trockne gebracht.]

**Extractum Fabae Calabariae.** Extractum Physostigmatis venenosi, Extractum Calabar. Extr. of Physostigma **Ph. Am., Ph. Brit.** Extrait de fève de Calabar. **Ph. Gall.** Calabarextract. [Faba Calabar. 1 mit Spir. dil. 5; der Rückstand mit 3 Spir. dil. digerirt, gemischt, eingedampft. Consistenz 2. Die **Ph. Gall.** lässt mit 80 pCt. Alkohol ausziehen. Die **Ph. Helv.** mit 86 pCt. Spiritus. **Ph. Am.** mit 90 pCt. **Ph. Brit.** mit 84 pCt. Consistenz 1. **Ph. Nederl.** mit 90 pCt. im Percolator erschöpft; Consistenz 2 mit Zusatz von 5 pCt. Glycerin zum fertigen Extract. — 0,1 10 Pf.]

Innerlich: zu 0,005-0,01-0,02 (ad 0,02 pro dosi! ad 0,06 pro die!) in Lösung, Pulver oder Pillen [bei Neuralgien, Tetanus, Epilepsie, Chorea und anderen Convulsionen, bei Atonie des Darms (**Schaeffer**), als Antidot gegen Belladonna und Strychnin (**Fraser, Watson, Monro, Ringer** u. A.)].

Aeusserlich: zu Einträufelungen in's Auge [1 zu 15 Glycerin], um Verengerungen der Pupille hervorzurufen, bei Mydriasis, als Antidot der Atropinwirkung (v. **Graefe**).

632. R̄ Extr. Fab. Calab. 0,5  
 Glycerini 10,0.  
 MDS. 2-8 (!) Tropfen mehrere Male tägl.  
 [Bei Chorea, Tetanus u. a. — Dieselbe  
 Lösung zum Einträufeln in's Auge bei  
 Mydriasis]

633. R̄ Extr. Fab. Calab. 0,05  
 Glycerini 10,0.  
 D. S. 3stdl. 6 Tropfen. [Bei Atonie des  
 Darms.] **Schaeffer.**

634. R̄ Extr. Fab. Calab. 0,5  
 Spirit. aetherei 5,0  
 Aq. Menth. pip. 20,0.  
 MDS. 5-20 (!) Tropfen mehrere Male  
 täglich.

635. R̄ Extr. Fab. Calabar. 0,005  
 Kalii bromati  
 Sacch. lactis ana 0,5  
 Ol. Foeniculi 0,05.  
 M. f. pulv. Dispens. tal. dos. No. 10 ad  
 chart. cerat. D. S. 3mal täglich ein  
 Pulver.

636. R̄ Extr. Fab. Calabar. 0,1  
 Extr. Opii 0,2  
 Succ. Liquir. dep. 2,0.  
 M. f. pil. No. 20. Consp. Lycop. D. S.  
 3mal täglich 1 Pille.

**Extractum Ferri cydoniatum.** [Ein gleiches Präparat wie das folgende, nur aus Quitten anstatt aus Aepfeln bereitet.]

R̄ 631-636.

**\*Extractum Ferri pomatum.** Extr. Malatis Ferri Ph. Austr. Extr. Martis cum succo pomorum. Eisenextract. Apfelsaures Eisenextract. [Saure Aepfel 50 zerquetscht und ausgepresst, der Saft im Wasserbade mit 1 Th. gepulvertem Eisen erhitzt, die Flüssigkeit durch Hinzufügung von Wasser auf 50 Th. gebracht, filtrirt und zur Consistenz 2 abgedampft. — Klar löslich. — Enthält gewöhnlich 7-8 pCt. Eisen. Zweckmässiger erscheint die Vorschrift der Ph. Helv., wonach aus 10 Liq. Ferr. sesquichlor. nach Verdünnung mit Wasser das Eisenhydroxyd durch Ammoniak ausgefällt und in 100 frisch gepresstem saurem Aepfelsaft aufgelöst, colirt und zur Consistenz 2 eingedampft. — 1,0 10 Pf.] Cave: starke Säuren und alkalische Salze.

Innerlich: zu 0,3-0,6 mehrmals täglich, in Pillen und Solutionen [s. Tinct. Ferri pomata].

637. R<sub>y</sub> Extr. Ferri pomati  
Pulv. Cort. Chinae ana 5,0.  
M. f. pil. No. 100. Consp. Cinnam. D. S.  
3 mal täglich 6 Stück.

638. R<sub>y</sub> Extr. Ferri pomat. 5,0  
Vin. Malacens. ad 100,0.  
MDS. 2 mal täglich 1 Esslöffel voll zu  
nehmen.  
[Bei Chlorose.]

**\*Extractum Filicis.** Extr. Filicis maris, Extr. Filicis aethereum, Oleum Filicis maris. Liquid. Extract of Male Fern. Extract de Fougère male. Farnextract. Farnkrautwurzelextract, Johanniskrautwurzelextract. [Rhizoma Filicis 5 mit Aether 15 durch 3 Tage macerirt, ausgepresst, abermals mit Aether 10 in gleicher Weise behandelt. Die Flüssigkeiten gemischt, filtrirt und zur Cons. 1 abgedampft. — Unlöslich in Wasser. Die Ph. Austr. und Nederl. schreiben die Extraction mit Aether im Percolator vor. — 1,0 25 Pf., 10,0 200 Pf.]

Innerlich: in Pillen, Electuarien, Mixturen [unzweckmässig], am besten in elastischen Kapseln je nach Alter und Entwicklung zu 5-10g. [Das Mittel hat dadurch von seinem Ruf eingebüsst, dass es in viel zu kleiner Dosis gegeben wurde. 8-10g des Extracts auf einmal genommen, sind die wirksamen Gaben (Pfeuffer, Stein), doch haben Leichtenstern, Träger, Hoffmann, Schlade auf Vergiftungserscheinungen, welche nach zu hohen Dosen eintreten können, aufmerksam gemacht. Die Lutze'sche Bandwurmkur beruht in der hohen Gabe des dargereichten Mittels (Extr. filicis). Die Kur wird folgendermassen ausgeführt: Am Nachmittag vor der Kur wird eine Tasse Wermuththee mit einem Kaffeelöffel Bittersalz ohne Milch und Zucker genommen, zum Abend nur Haferschleim oder Wassersuppe. Die Mittagsmahlzeit sei vollständig. Am Morgen werden nüchtern 10,0 Extr. filicis gut gewärmt und geschüttelt auf einmal genommen, nach 2 Minuten 1 Esslöffel erwärmtes Ricinusöl, in hartnäckigen Fällen nach dem ersten Stuhl noch eine Tasse Wermuththee mit Bittersalz oder (nach Stein) 1/2 Stunde nach dem Einnehmen eine Schüttelmixtur aus Cognac, Ricinusöl und Sir. Zingib. ana 15,0. Die Pilules de Peschier bestehen aus Extr. filic. Sehr wesentlich ist, dass das Extract aus den frischen schön grünbrechenden Wurzelstöcken der Filix mas und bei möglichst niedriger Temperatur bereitet sei, dann ist es aber eins der zuverlässigsten und bequemsten Bandwurmmittel.

639. R<sub>y</sub> Extr. Filicis  
Pulv. Filicis ana 1,5  
M. f. pil. No. 20. Consp. Lycop. D. S.  
Abends 10 und Morgens 10 Pillen zu  
verbrauchen.

[In der Regel noch durch ein Clysmata  
aus Extr. Filic. 2,0 mit Gummi arab. und  
Wasser unterstützt.]  
[Bei Bandwurm.] Peschier.

640. R̄ Extr. Filic. maris aeth. 7,5-10,0.  
Div. in part. aeq. No. 15-20. Det. ad  
caps. gelatin. elast. S. Binnen einer  
halben Stunde zu nehmen. (Derartige  
Kapseln sind zu 1,0, 2,0 und 5,0 pro  
Kapsel in den meisten Apotheken vor-  
rätbig.)

641. R̄ Extr. Filic. mar. aether.  
Pulv. rhizom. Filicis ana 5,0  
Mucil. Gummi arab. q. s.  
ut f. Boli oblong. No. X. Obduc. Gela-  
tina. D. S. Innerhalb 1½ Stunden zu  
verbrauchen.

**Extractum Foliorum Bucco** s. Extractum Diosmae crenatae. [Wie Extr. Aurant. cort. Consistenz 2.]

Innerlich: zu 0,3-0,6 3 Mal täglich, in Pillen [bei Blasencatarrh, Enuresis und anderen Leiden des uropoëtischen Systems].

**Extractum Foliorum Juglandis.** Extrait de feuilles de Noyer. [Wie Extr. Aurant. Cort. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 20 Pf.]

Innerlich: zu 0,3-1,5 mehrmals täglich, in Pillen oder Solutionen.

Aeusserlich: zu Injectionen [bei scrophulösen Blennorrhöen], als Augenwasser [bei scrophulöser Ophthalmie], als Zusatz zu Salben [viel zu theuer für den äusserlichen Gebrauch. — Zu Hause bereitete Aufgüsse von Wallnussblättern thun dasselbe!]

**Extractum Frangulae.** Extractum Rhamni frangulae. Faulbaum-Rindenextract. [Wie Extract Card. bened. Consistenz 2. Ph. Nederl. Consistenz 3. — Ziemlich klar löslich. — 1,0 5 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,5 in Pillen oder Solution.

642. R̄ Extr. Rhamni frangulae  
Pulv. Fruct. Carvi ana 10,0.

F. pil. 100. Consp. Pulv. Rhiz. Irid. florent. D. S. 3 mal täglich 5 Pillen.  
[Bei Unterleibsbeschwerden mit Flatulenz.]

**\*Extractum Frangulae fluidum.** Liquid extract of Rhamnus frangula. Faulbaum-Fluidextract. [100 Th. mittelfein zerschnittene Faulbaumrinde mit Gemisch aus 3 Th. Weingeist und 7 Th. Wasser angefeuchtet, einige Stunden stehen lassen, dann in den Percolator eingepackt und mit Gemisch von Weingeist und Wasser in obigem Verhältniss zu 100 Th. Fluidextract percolirt. Dunkelbraunrothes Fluidextract. — 10,0 15 Pf.]

Innerlich: theelöffelweise als Abführmittel.

**Extractum Garciniae mongostanae.** Extractum antidysentericum. [Extract aus den Fruchtschalen der auf Madras, Cochinchina und in den Philippinen heimischen Garcinia mongostona: von G. Gruppe in Manila dargestellt.] Soll bei Ruhr wirksam sein und auch bei anderen Schleimhauterkrankungen als Adstringens wirken. Wird in Pillenform oder mit Sirup empfohlen.

**Extractum Gelsemii liquidum.** Fluid extract of Gelsemine. Ph. Am. Extractum Gelsemii spirituosum. Alcoholic Extract of Gelsemium Ph. Brit. [Von Gelsemium sempervirens, einer Kletterpflanze im Süden der Vereinigten Staaten von Amerika, bekannt unter dem Namen: Yellow jasmine oder Carolina jasmine, zu den Scrophularineen gehörig. Das flüssige Extract wird aus der Wurzelrinde dargestellt. Enthält ein sehr giftiges Alkaloid: Gelseminin, und eine Säure: Gelmensäure (Wormsley).] Wird in den Vereinigten Staaten von Nordamerika als Fiebermittel gleich dem Veratrin gebraucht. Auch gegen Blasenreizung und darauf beruhenden Harnbeschwerden gerühmt (Scott Hill), desgleichen in neuester Zeit ganz besonders gegen neuralgischen Zahnschmerz (Wickham Legg, Sawyer) und andere Neuralgien

empfohlen (**Jurasz**), von **O. Berger** dagegen unwirksam befunden. [Meist wird die Tinctura Gelsemii vorgezogen, vergl. diese.]

Innerlich: etwa zu 0,1-0,4 mehrmals täglich. [Das Mittel wirkt stark toxisch: 2 Theelöffel des Fluid-Extracts hatten bereits eine tödtliche Vergiftung zur Folge (**Boutelle**), nach einer Dosis von 0,5 des Extracts sah **Berger** schon toxische Symptome, namentlich Orthopnoë, **Rouch** beobachtete Kopfschmerz, Schwindel, Schweiss, Accomodationsstörung, Pupillendilatation, Muskelschwäche, Dyspnoe, Polyurie.]

643. R̄ Extr. Gelsemii liquid.  
Kalii bromat. ana 10,0  
Kalii carbon. 7,5  
Aq. dest. 120,0.  
D. S. 3 mal täglich 1 Theelöffel. Hll.

**\*Extractum Gentianae.** Extract of Gentian. **Ph. Am., Ph. Brit.** Extrait de Gentiane. **Ph. Gall.** Enzianextract. [1. Th. Enzianwurzel mit 5 Th. Wasser 48 Stunden macerirt, der abgepresste Rückstand nochmals mit 5 Th. Wasser ausgezogen. Gemischt, aufgekocht, decantirt, auf 2 Th. eingedampft. Rückstand mit kaltem Wasser verdünnt, filtrirt und zur Consistenz 2 eingedampft. — Gelb- bis rothbraun, in Wasser klar löslich. — 1,0 5 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-2,0 mehrmals täglich, in Pillen, Bissen, Mixturen.

**Extractum Geranii fluidum.** Fluidextract of Geranium **Ph. Am.** [100 Rad. geran. macul. werden mit 10 Glycerin und 45 pCt. Spiritus q. s. im Percolator ausgezogen.]

Innerlich: Vorzügliches Adstringens für chronische Diarrhöe, Kindercholera, Hämorrhagie, Halsweh und Stomatitis, bei Nieren- und Darmblutungen; [20 Tropfen 4 mal täglich], bei Haemoptysis 4,0 pro Stunde.

Aeusserlich: 30proc. wässerige Lösung gegen Eczema vasculare, Impetigo und Pemphigus empfohlen.

**Extractum Gossypii fluidum.** Fluidextract of Cottonroot **Ph. Am.** [100 Cort. rad. gossypii herb. pulv. gross. 35 Glycerin, Spiritus q. s. im Percolator extrahirt.]

Innerlich: 1-4 Theelöffel voll pro die. Als sicher wirkendes Emenagogum und Abortivum anerkannt. Befördert uterine Contractionen mit grösserer Sicherheit als Secale cornutum.

**Extractum Glycyrrhizae** s. Succus Liquiritiae und Extractum Liquiritiae.

**Extractum Graminis.** Queckenextract. [2 Th. Rad. gramin. mit 10 Th. siedenden Wassers übergossen und 6 Stunden digerirt. Colirt, auf 3 Th. eingekocht, filtrirt und zur Consistenz 2 (**Ph. Austr.** Consistenz 1) abgedampft. Eigenthümlich süss. — Klar löslich. — 1,0 5 Pf.]

**Extractum Graminis liquidum.** Mellago Graminis, Extractum graminis fluidum. Fluidextract of Cough-gross **Ph. Am.** Extrait de Chiendent **Ph. Gall.** (Consistenz 1). [Wie das vorige bereitet, aber nur bis zur Consistenz 1 abgedampft, oder zur Winterzeit durch Vermischung von 3 Extr. Graminis mit 1 Aq. dest. hergestellt.]

Innerlich: ohne Beschränkung der Dosis [etwa 2,0-15,0 und mehr] pur (theelöffelweise), oder in Mixturen, oder mit Succ. Herb. rec. gemischt.

**Extractum Granati.** Ph. Austr., Ph. Nederl. Extractum Corticis Radicis Granatorum, Extractum Punicae Granati. Extractum Corticis Radicis Granati spirituosum Ph. Gall. Granatwurzel-Rindenextract. [Mit Weingeist und Wasser durch wiederholte Maceration wie Extr. Aconiti bereitet; Consistenz 2. Ph. Austr. im Percolator mit verdünntem Weingeist; Ph. Nederl. desgleichen, aber Consistenz 3. Trübe löslich. — 1,0 20 Pf.]

Innerlich: zu 4,0-12,0 pro dosi [in der Regel dreimal wiederholt], in Solution [von aromatischem Wasser].

644. R̄ Extr. Granati 25,0  
Aq. menth. pip. 100,0  
Succ. citri  
Sir. Aurant. Cort. ana 25,0.

MDS. In 3 Portionen in Zwischenräumen von 1/2 Stunde zu nehmen.  
[Sehr theuer und stets mit Vortheil durch das Decoct. Cort. Granat. zu ersetzen.]

**Extractum Granati aethereum.** Aetherisches Granatwurzelrinden-Extract. [Wie Extr. Filicis mit Aether bereitet.] Von **Schmidtmüller** als das wirksamste Präparat der Granatwurzelrinde in gleicher Dosis wie das vorhergehende Extract empfohlen. [Ausser dem hohen Preise wohl keine weiteren Vorzüge vorhanden.]

**Extractum Gratiolae.** Extractum Gratiolae Ph. Helv., Ph. Nederl. Gottesgnadenkrautextract. [Wie Extr. Belladonnae. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 20 Pf.]

Innerlich: zu 0,05-0,2 [und darüber] mehrmals täglich, als stärkeres Purgans 0,5-1,0 pro dosi, in Pillen und Mixturen.

645. R̄ Extr. Gratiolae  
Pulv. Rhiz. Calami ana 4,0.  
F. pil. 60. Consp. Lycop. D. S. Täglich  
3mal 1-5 Stück. [Bei Atonie der Unterleibsorgane.] Radius.

646. R̄ Extr. Gratiolae 10,0  
Aq. Petroselini 150,0  
Spir. Aether. nitros. 5,0  
Sir. simpl. 25,0.  
MDS. Umgeschüttelt, 2stdl. 1 Esslöffel.

**Extractum Grindeliae robustae.** Extractum Grindeliae fluidum. Fluidextract of Grindelia Ph. Am. [Bereitet durch wiederholtes Digeriren der Blüthenköpfe und endständigen Blätter der in Californien wachsenden Grindelia robusta, Familie der Asteroideen, in Weingeist und Eindampfen desselben.]

Innerlich: zu 0,1-0,2 mehrmals täglich, in Pillen oder Mixturen gegen Asthma, Keuchhusten, Bronchialcatarrh von **Gibbons** empfohlen. Das Extr. liquidum stündlich 1 Kaffeelöffel während des asthmatischen Anfalls, später 3-4 stündlich, wurde von **Egan** und **Bartholow** während des Anfalls empfohlen. **Whrigt** giebt das trockene Extract in Pillen von 0,12 täglich 3-4 Mal, fand aber, dass der andauernde Gebrauch mit der Zeit zu Diarrhöen, Suppression des Urins und einem Gefühl von Trockenheit im Hals und Bronchialbaum führte. [Vergl. Flor. Grind. rob. und Sir. Grind. rob.]

**Extractum Guaranæ fluidum.** Fluidextract of Guarana Ph. Am. [Feines Guaranapulver wird mit Gemisch aus 3 Alkohol 1 Wasser im Percolator extrahirt.]

**Extractum Hamamelidis fluidum.** Fluid extract of Hamamelis Ph. Am. [Gepulverte im Herbst gesammelte Rinde der Hamamelis virginica mit Gemisch aus 1 Alkohol 2 Wasser im Percolator extrahirt. — 10,0 15 Pf.]

R̄ 644-646.



Innerlich: als schmerz- und blutstillendes Mittel, namentlich bei Hämorrhoidalalleiden; 1-2 Theelöffel voll 2-3 mal täglich. (*Michaelis*), bei Lungenblutungen als Hämostaticum und Tonicum (*Königer*).

**Extractum Helenii.** Extractum Helenii *Ph. Helv.*, *Ph. Nederl.* Extrait d'Aunée *Ph. Gall.* Extractum Enulae. Alantextract. [Wie Extr. Calami Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 15 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-2,0 mehrmals täglich in Pillen oder Mixturen.

647. R̄ Extr. Helenii 10,0  
Succ. Liquir. dep. 5,0  
Aq. Foenic. 150,0  
Liquor. Ammonii anis. 10,0.  
MDS. 3stdl. umgeschüttelt, 1 Esslöffel.

**Extractum Hellebori.** Extractum Hellebori viridis *Ph. Austr.* Nieswurzelextract. [Wie Extr. Bellad. Consistenz 2. — Trübe löslich. 1,0 20 Pf. — Die *Ph. Helv.* hat auch ein Extr. Hellebori nigri.]

Innerlich: zu 0,03-0,05-0,1 mehrmals täglich [die frühere *Ph. Bor.*, in der das Mittel officinell war, schrieb vor: ad 0,1 pro dosi! ad 0,5 pro die!]. In Pillen, Mixturen.

648. R̄ Extr. Helleb.  
Extr. Myrrh ana 3,0  
Pulv. Herb. Card. benedict. q. s.  
ut f. pil. 50. Consp. Pulv. Cass. Cinnam.  
D. S. 2 mal täglich 2-3 Stück.  
[Bei Hydrops, Amenorrhoe u. s. w.]  
Bacher.

649. R̄ Extr. Helleb. 1,0  
Ammoniaci  
Extr. Chelid.  
Sapon. med. ana 4,0  
Rad. Rhei pulv. 3,0.  
M. f. pil. 100. Consp. Pulv. Rad. Calami.  
D. S. 3 mal täglich 5 Stück.  
[Bei Ascites.] Wendt.

**\*Extractum Hydrastis fluidum.** Fluidextract of Hydrastis *Ph. Am.* [Grobgepulverte Rad. hydrast. mit Gemisch aus 7 Th. Spir. und 3 Th. Wasser im Percolator extrahirt. Dunkelbraunes Fluidextract. — 10,0 35 Pf. *Ph. Austr.* lässt aus 10 Rad. hydrast. pulv. 15 Extr. mit verdünntem Weingeist percoliren.]

Innerlich: 3 mal täglich zu 15-20 gtt. [Von *Schatz* gegen Metrorrhagien empfohlen und von *Fellner* gegen Uterusblutungen bestätigt.]

**Extractum Hydrastis sicum.** [Ausser der Angabe des Preises 1,0 10 Pf. in der preussischen Arzneytaxe nichts veröffentlicht. — Bereitung: vacat.]

**\*Extractum Hyoscyami.** Extr. Hyoscyami folior. Extract of Hyoscyamus. *Ph. Am.* Extract of Henbane. *Ph. Brit.* Extrait de Jusquiaume. *Ph. Gall.* Bilsenextract. [Wie Extract. Bellad. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 20 Pf., 10,0 140 Pf. Die *Ph. Am.* hat ein spirituöses, aus trockenen Blättern bereitetes Extract, sowie ein Fluidextract. Die *Ph. Brit.* lässt aus frischen Blättern wie Extr. Belladonn. bereiten. Die *Ph. Gall.* aus Saft der frischen Blätter mit Spiritus, ferner einen spirituösen Extract aus dem Sem. Hyoscyam. Die *Ph. Nederl.* aus frischem Kraut wie Extr. Aconit.]

Innerlich: zu 0,01-0,05-0,1-0,2 (ad 0,2 pro dosi! ad 1,0 pro die!) mehrmals täglich, in Pulvern, Pillen, Linctus, Mixturen, Emulsionen. Als beruhigendes und krampfstillendes Mittel vornehmlich bei Erkrankungen der Respirationsorgane angewandt.

Aeusserlich: zu Zahnpillen, Inhalationen [vergl. p. 102], Klystieren [0,03-0,2 ad clysm], Suppositorien [in gleicher Dosis], Augen-

bähungen [0,5-1,0 auf 50,0], Augentropfwässern [0,5-1,0 auf 25,0], Augensalben [0,5-2,0 auf 10,0 Fett] und anderen Salben und Pflastern [1,0-2,5 auf 10,0].

650. R̄ Extr. Hyosc.  
Pulv. Hyosc. ana 2,0.  
M. f. pil. No. 30. D. 3 mal tägl. 1 Pille.  
Pil. sedativae.
651. R̄ Opii pulv. 0,2  
Fol. Digit. pulv.  
Rad. Ipecac. ana 0,5  
Extr. Hyosc. 3,0  
Pulv. Rad. Alth. q. s.  
ut f. pil. 50. Consp. Lycop. D. S. 3stdl.  
1 Pille. [Gegen Krampfhusten.]  
Heim.
652. R̄ Stibii sulfur. aurant.  
Extr. Hyosc. ana 2,5  
Pulv. Rad. Liquir. q. s.  
F. pil. No. 50. D. S. Std. 1 Pille.
653. R̄ Extr. Hyoseyam. 0,5  
solve in  
Aq. dest. 160,0  
Vin. stib. 10,0  
Succ. Liquir. dep. 10,0.  
MDS. 3stdl. 1 Esslöffel.
654. R̄ Extr. Hyoseyami 0,3  
Elix. e Succo Liquir. 25,0  
Aq. Foeniculi 50,0  
Aq. Aurant. Flor. 100,0.  
MDS. 3-4 mal täglich 1 Esslöffel.  
Frerichs.
655. R̄ Extr. Hyoseyami 1,0  
Aq. Amygd. amar. 20,0.  
D. S. 2stdl. 10-20 Tropfen.
656. R̄ Extr. Hyoseyami 1,0  
Liquor. Ammon. anis. 15,0.  
D. S. 4 mal täglich 15-20 Tropfen in  
Brustbee. [Liq. pectoralis der Berliner  
Charité.] Horn.
657. R̄ Extr. Hyoseyami 0,6  
Extr. Opii 0,3  
Ungt. Hydrarg. cin. 4,0.  
M. f. ungt. S. In die Stirn- und Schläfen-  
gegend einzureiben. [Bei Retinitis.]  
v. Gräfe.
658. R̄ Extr. Hyoseyami 0,2  
Ol. Cacao 20,0.  
M. f. l. a. suppositoria No. 6. D. S.  
1-2 Stück des Tages einzulegen. [Bei  
schmerzhaftem Harnlassen und gleich-  
zeitigem Tenesmus der Gonorrhöiker.]  
v. Sigmund.
659. R̄ Extr. Hyoseyami 5,0  
Empl. Hydrarg. 20,0.  
M. f. empl. [Bei schmerzhaften Drüsen-  
geschwüren.]

**\*Extractum Hyoseyami siccum.** [Vergl. Extracta — 1,0 15 Pf.]  
Innerlich: in doppelter Dosis wie das vorige.

**Extractum Hyoseyami e Seminibus.** [1 Th. Samen von fettem Oel durch Pressen befreit, mit 2 Th. Spirit. dilut. einen Tag lang digerirt und ausgepresst, diese Operation noch einmal wiederholt, die erhaltenen Flüssigkeiten gemischt, filtrirt und zur Cons. 2 abgedampft, in 3 Th. Wasser aufgelöst, filtrirt und nach Entfernung des Harzes zur Cons. 2 abgedampft. — 1,0 etwa 15 Pf.]

Innerlich und äusserlich: wie Extractum Hyoseyami [aber in schwächerer Dosis].

**Extractum Jaborandi.** Fluidextract of *Pilocarpus*. Ph. Am. Extract of *Jaborandi*. Ph. Brit. [In derselben Weise wie Extr. gelsemii spirituos. Ph. Brit. zu 0,12-0,6 pro dosi, als schweiss- und speicheltreibendes Mittel.]

**Extractum Jalapae spirituosum.** Extract of *Jalap* Ph. Brit. Consist. 2 zu 0,3-0,9 pro dosi. S. Resina *Jalapae*.

**Extractum Ipecacuanhae.** Emetinum coloratum s. impurum. Brechwurzelextract. Fluidextract of *Ipecac.* Ph. Am. Rohes Emetin. [Wiederholtes spirituöses Extrahiren der *Ipecacuanha*, Abdampfen der gemischten Flüssigkeiten bis zur Consistenz 2. Auflösen des Extracts in Wasser, Filtriren, Wiedereindampfen zur Consistenz 3. — Klar löslich. — 0,1 15 Pf.]

R̄ 650-659.

Innerlich: zu 0,03-0,15 [nach den meisten Autoren sind 0,1-0,15 notwendig, um Brechen zu erregen], in Pulvern, Pillen [selten], Pastillen [à 0,015 mit 0,03 Tart. stibiat.] und Solutionen.

660. R̄ Extr. Ipecacuanh. 0,5  
Sacch. alb. 2,5.  
M. f. pulv. div. in 5 part. aeq. D. S.  
¼ stdl. 1 Pulver.

661. R̄ Extr. Ipecacuanh. 0,2  
Inf. Fol. Aurant. 100,0  
Sir. Aurant. Flor. 25,0.  
MDS. ½ stdl. 1 Esslöffel. [Als Brechmittel.]

662. R̄ Extr. Ipecacuanh. 0,5  
Stibii sulfur. aurant. 1,0  
Extr. Senegae 5,0  
Ammoniac. 2,5.

F. pil. 100. Consp. Pulv. Rad. Alth.  
D. S. 3mal täglich 5 Pillen. [Bei chronischem Bronchialkatarrh.]

663. R̄ Extr. Ipecacuanh. 1,0  
Sacch. pulv. 40,0  
Mucil. Gummi Tragacanth. q. s.  
F. trochisci pondere 1,0 No. 50.  
[1-2 Trochisken genügen, um bei einem 3jährigen Kinde Erbrechen hervorzurufen.]  
Tablettes d'émétine vomitives.  
Magendie.

**Extractum Iridis florentinae aquosum.** Extract of Iris. Fluidextract of Iris. **Ph. Am.** Als Febrifugum von **Alliardi** empfohlen, 10,0-20,0 2 Mal in einem Intervall von 2 Stunden.

**Extractum Juniperi** s. Succus Juniperi inspissatus.

**Extractum Kosso.** Extractum Brayerae fluidum. **Ph. Am.** S. Flores Kosso.

**Extractum Lactucae virosae.** Extract of Lettuce **Ph. Brit.** [0,3-0,9 pro dosi].  
Extr. Lactucae virosae **Ph. Helv.** Extr. Lactucae viros. spirituos. et Extr. Lactucae viros. aquos. **Ph. Nederl.** Extrait de Laitue cultivée (**Tige**) **Ph. Gall.** [aus *Lactuca capitata*]. **Extractum Lactucae.** **Thridax Ph. Helv.** [aus *Lactuca sativa*]. Giftlattichextract. [Wie Extr. Bellad. Consistenz 2. — Etwas trübe löslich. — 1,0 20 Pf.]

Innerlich: zu 0,03-0,15-0,3-0,6 (ad 0,6 pro dosi! ad 2,5 pro die!) mehrmals täglich, in Pulvern, Pillen, Mixturen.

**Extractum lactucae virosae siccum.** [1,0 15 Pf.]

664. R̄ Extr. Lactuc. virosae sicc. 0,1  
Sacch. Lact. 0,6.  
M. f. pulv. D. tal. dos. No. 12 in chart.  
cer. S. 2stdl. 1 Pulver. [Bei Keuchhusten.]  
Gumprecht.

665. R̄ Extr. Lact. vir. 2,0  
Asae foet. dep. 6,0.  
F. l. a. pil. 30. Consp. Lycopod. D. S.  
3mal täglich 3-4 Pillen.  
[Gegen Asthma.] Sundelin.

**Extractum Lanae Pini sylvestris.** Waldwolleextract. [Durch Eindicken der Kiefernadel-Abkochung zu Consistenz 2, grünlich-braun, stark aromatisch riechend. — 10,0 etwa 10 Pf., 1 Flasche (½ Pfund) 75 Pf.]

Aeusserlich: als Zusatz zu Bädern, 100,0-500,0 auf ein Bad [für einen Erwachsenen].

**Extractum Leptandrae.** Fluidextract of *Leptandra* **Ph. Am.**

**Extractum Levistici.** Liebstöckelextract. [Wie Extract. Angelicae. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 15 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich, in Pillen, Mixturen.

**Extractum Ligni Campechiani.** Extract of Haematoxylin, Extract of Logwood. **Ph. Am.** und **Brit.** Extrait de bois de Campêche. Campechen-

holzextract. [Auszug mit kochendem Wasser. Consistenz 3. — Mit dunkelbrauner, fast rother Farbe und ziemlich klar sich lösend. — 1,0 15 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich, in Pulvern, Pillen, Mixturen [z. B. in Rothwein gelöst].

Aeusserlich: zu Zahnfleisch-Latwergen.

666. R<sub>y</sub> Extr. Ligni Campech. 5,0  
Tinct. Opii croc. 1,0  
Aq. Ment. pip. 150,0  
Sir. Aurant. Cort. 10,0.

MDS. 2stdl. 1 Esslöffel. [Bei colliquativen Durchfällen der Phthisiker.]  
v. Bamberger.

**Extractum Ligni Guajaci.** Extrait de Gayac. Guajakholzextract.  
[Wie Extr. Cardui bened. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 20 Pf.]  
Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich, in Pillen.

**Extractum Liquiritiae Radicis.** Fluidextract of Glycyrrhiza **Ph. Am.** Extract of Licurice **Ph. Brit.** Extrait de Réglisse **Ph. Gall.** (Consistenz 1).  
Extract. Liquiritiae **Ph. Helv.**, **Ph. Nederl.** [Wie Extr. Gentianae aus Rad. Liquiritiae glabra bereitet. — Die **Ph. Nederl.** schreibt zum Ausziehen ammoniakalisches Wasser und Zusatz von 5 pCt. Glycerin zum dicken Extract vor. — 1,0 5 Pf.]

Innerlich: als Consistenz fester und als Corrigens flüssiger Arzneiformen. — Bedeutend theurer als Succus Liquiritiae depur., ohne Vorzüge vor demselben.

**Extractum Liquiritiae venale** s. Succus liquiritiae.

**Extractum Lobeliae.** [Wie Extr. Angelicae. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 15 Pf.]  
Innerlich: zu 0,05-0,2. [Wenig erprobt und fast gar nicht in Gebrauch.]

**Extractum Lupuli.** Extract of Hop. **Ph. Brit.** Hopfenextract.  
[Wie Extract. Aurant. Cort. Consistenz 2. — Trübe löslich. Der Fluidextr. **Ph. Am.** aus Lupulin bereitet! — 1,0 etwa 20 Pf.]  
Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich, in Pillen, Solutionen.

**Extractum Malti.** Extract of Malt. Malzextract. [Gerstenmalz mit kaltem Wasser ausgezogen, zur Consistenz 2 abgedampft. — Ein Volksmittel ist das Malzextract längst bedingt geworden, doch bedient man sich gewöhnlich des angenehmer und leichter zu dispensirenden, zur Consistenz 1 abgedampften, und hiervon entsprechen etwa 6 Pfund Malz einem Pfunde Extract. — 150,0 in vitro 75 Pf. — **Duquesnel** empfiehlt zur Bereitung des Extr. Malti Digestion von hellem (bei 40° getrocknetem Malz und Abdampfen im Wasserbade bei 50°-60° C. Er legt ein Hauptgewicht auf die in dem so dargestellten Extract enthaltene Diastase, welche eine fördernde Wirkung auf die Verdauung der Amylaceen übt. Er giebt das Extract in Pastillen zu 1,2-2,0. Auch die Diastase für sich empfiehlt er zu 0,1-0,2; vergl. noch Maltum und Sirapus Malti.]

Malzextract kann mit verschiedenen Medicamenten verbunden werden, und ist ausserdem in folgenden Verhältnissen vorrätzig: mit 2 pCt. Calcar. lact. phosphor. 2 pCt. Calcar. hypophosphoros. 2 pCt. Chinin. ferro-citric. 2 pCt. Chinin. tannic. 5 pCt. Ferr. peptonat. 2 pCt. Ferr. lactophosphor. 2 pCt. Lupulin. 50 pCt. Ol. jecor. asell. 2 pCt. Pepsin.

Innerlich: theelöffelweise, mehrere Male täglich [als Expectorans bei katarrhalischen Affectionen des Respirationstractus, ferner als Nutriens], rein oder mit Milch, Bouillon, Bier oder Wein.

Aeusserlich: zu Bädern [ $\frac{1}{2}$ -1 Pfund zu einem Bade].

**Extractum Malti chinatum.** Ph. Helv. [1 Chin. hydrochlor. 4 Glycerin. 195 Extr. malti oder auch 1,0 Chininum sulfur. in 250,0 Extractum Malti.]

**Extractum Malti ferratum.** Eisenhaltiges Malzextract. [Ph. Helv. 4 Ferr. pyrophosphor. c. ammonio citric. 6 Aq. dest. 190. Extr. malti. Eine andere Vorschrift lässt 4 Ferr. oxyd. sacharat. solub. in Wasser lösen und mit 96 Malzextract mischen.]

Theelöffelweise wie Extr. Malti [als Tonico-Nutrients].

**Extractum Malti jodatum.** Jodhaltiges Malzextract. [0,025 Kalium jodatum in 250 Extr. Malti.]

**Extractum Malti cum Ferro jodato** Ph. Helv. [4 Liq. ferri jodati (continent 1 Ferr. jodat.) und 96 Extr. Malti.]

**Extractum Malti siccum.** Trockenendes Malzextract. [Durch Eindampfen im Vacuum bereitet.]

Innerlich: theelöffelweise, aufgelöst in Wasser, Milch, Chokolade, Bier u. a.

**Extractum Manaca fluidum.** Manaka-Fluidextract. [Aus der Wurzel von *Franciscea uniflora* (*Mercurius vegetabilis*) bereitetes Fluidextract.]

Innerlich: mit gutem Erfolg als Antisymphiliticum, 5-20 Tropfen dreimal täglich, angewendet. In grösseren Dosen wirkt es als Purgativum und Diureticum.

**Extractum Marrubii.** Ph. Helv. Andorn-Extract. [Wie Extr. Absinth. Consistenz 2. Klar löslich. — 1,0 etwa 5 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-2,0, mehrmals täglich.

**Extractum Mezerei.** Extractum Mezerei spirituosum seu aethereum. Fluidextract of Mezereum Ph. Am. Ethereal extract of Mezereon Ph. Brit. Extrait de Garou Ph. Gall. [Cort. Mezerei 1 Th. mit 4 Th. Spiritus einige Tage digerirt, nach dem Auspressen der Rückstand nochmals mit 3 Th. Spiritus ausgezogen, beide Flüssigkeiten zusammen abdestillirt und zur Consistenz 1, Ph. Am. Consistenz 2 eingedampft. — 1,0 25 Pf.]

Aeusserlich: als Rubefaciens.

**Extractum Millefolii.** Ph. Helv. Schafgarbenextract. [Wie Extract. Calami aus Schafgarbenkraut. Consistenz 2. Klar löslich. — 1,0 15 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,0 mehrmals täglich, in Pillen, Mixturen.

**Extractum Munirae puamae fluidum.** [Die ganze Droge, Wurzeln, Stengel und Blätter einer in Brasilien einheimischen, noch nicht genau definirten Pflanze dient zur Herstellung des Extractes.]

Innerlich: als stärkstes und gefahrloses Aphrodisiacum gerühmt. In Brasilien gegen Rheumatismus und Impotenz vielfach in Anwendung.

**Extractum Myrrhae.** Myrrhenextract. [Myrrhe 1 mit Aq. dest. 5 durch 2 Tage macerirt, filtrirt, eingedampft. Consistenz 3. Trübe löslich. Extr. Myrrh. Ph. Nederl. hat Consistenz 2. — 1,0 5 Pf.] Eine Auflösung dieses Extractes in 5 Th. Wasser ist der Liqueur Myrrhae [loco Liquaminis Myrrhae s. Olei Myrrhae per deliquium.]

Innerlich: zu 0,3-1,0 mehrmals täglich, in Pulvern, Pillen, Mixturen.

Aeusserlich: zu Pinselsäften, Zahnpulvern, Zahnfleisch-Latwergen, Augenwässern.

667. R̄ Extr. Myrrhae 3,0  
Aq. Melissa 150,0  
Oxymell. Scill.  
Succ. Liquir. dep. ana 3,0.

MDS. 2-3stdl. 1 Esslöffel. [In torpiden Formen der Phthisis mit starker Secretion. Koehler.]

**Extractum Naregamiae alatae fluidum.** Naregamia-Fluidextract. [Aus einer ostindischen Meliaceenart, Naregamia alata, hergestellt.]  
Innerlich: von **Schöngut** bei Krankheiten der Respirationswege mit gutem Erfolge als ausgezeichnetes Expectorans angewendet.

668. R̄ Extr. Naregam. fluid. 1,0-3,0  
Aq. amygd. am. 10,0-20,0.  
MDS. Stündlich 10 Tropfen zu nehmen.

**Extractum Nicotianae.** Tabakextract. [Wie Extract. Colocynthidis, jedoch nur bis zur Consistenz 2 abgedampft. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 10 Pf.]  
Innerlich: zu 0,03-0,1 in Pulvern, Pillen oder Solutionen.  
Aeusserlich: zu Klystieren bei Hernia incarcerata, Ileus [0,05 bis 0,1 in einen Inf. Sennae durch Eigelb suspendirt], in Salben [zur Einreibung bei Neuralgien: 1 auf 5-10 Ungt. cer.], zu Haarpomaden [gegen das Ausfallen der Haare von **Dorvault** empfohlen: 1 Th. Extract auf 40 Th. Medulla].

669. R̄ Extr. Nicotianae 0,02-0,1  
Elaeosacchari Foeniculi 0,6.  
M. f. pulv. D. tal. dos. No. 12 in chart. cer. S. 3-4 mal täglich 1 Pulver.  
[Bei Keuchhusten.] **Wolfsheim.**

**Extractum Nucum Juglandis.** Extr. Fructuum Juglandis. Wallnuss-extract. [Der ausgepresste Saft der unreifen Wallnüsse zur Consistenz 2 abgedampft. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 5 Pf. — Der Extr. Jugland. **Ph. Nederl.** wird aus den Blättern, der Extract of Juglans **Ph. Am.** aus den Wurzelrinden von Juglans cinerea bereitet.]

Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich, in Pillen, Bissen, Mixturen.

Aeusserlich: in Auflösung als Verbandwasser bei torpiden Geschwüren [5,0 auf 100,0], zum Aufpinseln [5,0 auf 25,0], zu Gurgelungen u. s. w.

**Extractum Nucum vomicae** s. Extr. Strychni.

**Extractum Oleae Europaeae.** [Aus den Blättern des Olivenbaumes bereitet; von stark bitterem Geschmack.]

Innerlich: zu 0,1-0,3 mehrmals täglich, in Pillen [von **Camerer** mit Erfolg gegen intermittierende Neuralgien versucht.]

\***Extractum Opii.** Extract. Meconii. Opiumextract. Mohnsaft-extract. [Durch Maceration von 2 Opium mit 10 Aq. dest., wiederholtes Maceriren des Pressrückstandes mit 5 Aq. dest. Filtration und Eindampfen zur Consistenz 3. Gehalt an Morphium 17 pCt. — Rothbraunes Pulver, in Wasser trübe löslich. — 0,1 5 Pf., 1,0 30 Pf. Sehr verschieden hiervon sind die Vorschriften der anderen Pharmacopoen. Die **Ph. Austr.** lässt gepulvertes Opium mit dem 8fachen Gewicht kalten Wassers 48 Stunden stehen und den Rückstand mit dem 4fachen Wasser 24 Stunden maceriren. Consistenz 3 mit 17 pCt. Morphium. Ebenso die **Ph. Gall.**, aber Consistenz 2. Die **Ph. Am.** versetzt den Extract aus 100 Opium mit 750 Wasser, schliess-

lich mit 5 pCt. Glycerin, die **Ph. Brit.** verlangt einen Gehalt von 20 pCt. Morphin (ad 0,015-0,12 pro dosi!), ohne indess eine bestimmte Consistenz vorzuschreiben. Die **Ph. Nederl.** lässt gepulvertes Opium 2 mal mit Wasser ausziehen; Consistenz 3; Morphin Gehalt 18 pCt. Extractum Opii aquosum **Ph. Helv.** Consistenz 3, ohne Angaben über Morphin Gehalt. Die **Ph. Brit.** hat noch ein Liquid extract of Opium aus dem Extract durch Lösen in Wasser und Spiritus mit ca. 1 pCt. Morphin zu 10 bis 40 Tropfen pro dosi.]

Innerlich: zu 0,006-0,01-0,03-0,1 [ad 0,15 pro dosi! ad 0,5 pro die! **Ph. Austr.** 0,10 resp. 0,4, **Ph. Nederl.** 0,05 resp. 0,2] in Pulvern, Pillen, Pastillen [die Trochisci sedativi von **Mackenzie** im Hospital for diseases of the throat in London enthalten 0,006 Extractum Opii]. Solutionen.

Aeusserlich: zu Mund- und Gurgelwässern [0,5-1,0 auf 150,0 bei schmerzhaften Geschwüren im Munde, Zahnschmerz u. s. w. — mit Vorsicht zu gebrauchen], zu Injectionen [0,1-0,5 auf 50,0 bei Nachtripper, Fluor albus], als Augenwasser [Fomentationen: 0,05-0,3 auf 25,0; Tropfwasser: 0,2-0,5 auf 25,0], zu Klystieren und Suppositorien [0,05-0,1], Salben [1,0-1,5 auf 10,0 Fett; zu Augensalben: 0,1-0,25 auf 10,0], Zahnpillen, Zahnfleisch-Latwergen.

670. R̄ Extr. Opii  
Extr. Strychni spir. ana 0,1  
Succ. Liquir. dep. q. s.  
ut f. pil. 10. Consp. Cinnam. D. S.  
1-4stdl. 1 Pille. [Bei Diarrhöen, Cholera nostras und im Anfangsstadium der Cholera asiatica.]

671. R̄ Extr. Opii 0,1  
Catechu pulv. 2,5  
Conserv. Rosar. q. s.  
ut f. boli 6. Consp. Pulv. Cort. Cinnam.  
D. S. Morgens 1 Stück. [Gegen chronische Diarrhoe.]  
Parmentier.

672. R̄ Extr. Opii 0,15  
Extr. Belladonn. 0,1  
Sir. Aurant. Flor. 100,0.  
MDS. 3 mal täglich 1 Theelöffel. [Bei nervösen Irritationen, zumal Reizhusten.]  
Bouchardat.

673. R̄ Extr. Opii 1,0  
Boracis 4,0  
Inf. Fol. Salviae 150,0  
Mell. depurat. 25,0.  
MDS. Gurgelwasser. [Bei schmerzhaften Halsentzündungen.]  
Oppolzer.

674. R̄ Extr. Opii 0,4  
Aq. Amygd. amar. dilut. 25,0.  
D. S. Zum Einträufeln in's Auge. [Bei chronischer Augenentzündung, Blepharospasmus.]  
Oesterlen.

675. R̄ Extr. Opii 0,5  
Ol. Terebinth. rectific. 2,5  
Ol. Caryophyll.  
Ol. Cajeputi ana 0,75  
Bals. Peruv. 3,0.  
MDS. Zahnschmerz balm. [Ein Stückchen Watte, mit dieser Flüssigkeit getränkt, wird in den hohlen Zahn gelegt, und auch das Zahnfleisch etwas damit eingerieben.]  
Beasley.

**Extractum Opii sine Narcotino.** [Opiumextract mit Aether ausgezogen und dadurch seines Narcotin Gehaltes beraubt. — Soll einfach beruhigend sein, ohne aufregende Nebenwirkung. — Da der Narcotin-Gehalt des Extractes kein unbedeutender ist, so ist die Dosis des Extr. Opii sine Narcotino schwächer zu greifen, als die des gewöhnlichen Extractes: etwa 0,005-0,06.]

**Extractum Osmundae regalis.** Königsfarnextract. [Wässrig-spirituöses Extract. Hin und wieder gegen Scropheln und Helminthiasis, ja sogar zur Radikalkur der Hernien empfohlen (!). Zu 5,0-15,0.]

**Extractum Pareirae Ph. Am. und Ph. Brit.** [Aus Radix. Pareirae zu 0,6-1,8-2,0 pro dosi.]

**Extractum Pichi-pichi fluidum.** Pichi-Fluidextract. [Hergestellt aus der zu den Solaneen gehörigen, in Chile einheimischen Fabiana imbricata.]

Innerlich: bei Nierenleiden, Harnblasensteinen, chronischem Blasenkatarrh von **Bardet** und **Egasse** 4-6 Esslöffel voll täglich mit Wasser vermischt gegeben.

**Extractum Pimpinellae.** Pimpinellen-Extract. [Wie Extr. Angelic. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 15 Pf.]  
Innerlich: zu 0,3-1,0 mehrmals täglich.

**Extractum Piscidia erythrin. fluidum.** [Aus der Wurzelrinde der in Südamerika und Westindien einheimischen *Piscidia erythrina*. — 10,0 20 Pf. Gegen Neuralgien, nervöse Schwäche und Ueberreizung; 30-120 Tropfen täglich.]

**Extractum Podophylli Ph. Am.** aus *Radix Podophylli*; Consistenz 2.

**Extractum Polygalae amarae.** Bitteres Kreuzblumenextract. [Wie Extr. Absinth. Consistenz 2. — Klar löslich. — 1,0 etwa 10 Pf.]  
Innerlich: zu 1,0-2,0 mehrmals täglich, in Pillen oder Mixturen.

**Extractum Pruni virginianae fluidum.** Fluidextract of wild cherry. **Ph. Am.**

**Extractum Pulsatillae.** Extractum Pulsatillae **Ph. Helv.** Küchenschellenextract. [Wie Extract. Belladonnae. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 15 Pf.]

Innerlich: zu 0,03-0,1-0,2 (ad 0,2 pro dosi! ad 1,0 pro die!) mehrmals täglich, in Pulvern, Pillen, Auflösungen.

676. R̄ Extr. Pulsatill. 0,03  
Sacch. lact. 1,0.  
M. f. pulv. D. tal. dos No. 12. S. Täglich 3 Pulver. [Bei Keuchhusten] Seidler.

677. R̄ Extr. Pulsatill. 2,5  
Ag. Lauroceras. 25,0.  
MDS. 15-25 Tropfen 3mal täglich zu nehmen.

**Extractum Quassiae.** Extr. Ligni Quassiae. **Ph. Austr.** Extract of Quassia. **Ph. Am., Ph. Brit.** Auch ein Fluidextract of Quassia. **Ph. Am.** Extrait de Quassia. **Ph. Gall.** Quassiaextract. [1 Th. lign. Quassiae mit 10 Th. siedenden Wassers ausgezogen. Consistenz 2. **Ph. Am.** mit Zusatz von 5pCt. Glycerin. **Ph. Austr.** lässt kalt ausziehen; Consistenz 3. **Ph. Gall.** Consistenz 1. **Ph. Nederl.** Consistenz 3. — Trübe löslich. — 1,0 45 Pf.]

Innerlich: zu 0,3-0,6 mehrmals täglich, in Pillen, Solutionen.

**Extractum Quebracho fluidum.** **Ph. Austr.** Quebrachofluidextract. [200 gepulverte Quebrachorinde mit 800 Wasser 36 Stunden macerirt, dann während 1 Stunde gekocht, nach dem Erkalten mit 200 Spiritus gemischt, nach 24stündigem Stehen colirt, ausgepresst, filtrirt, im Wasserbad auf 180 eingedampft, mit 20 Spiritus gemischt und nach 12 Stunden filtrirt.]

**Extractum Quereus.** Eichenextract. [Wie Extract. Cascarill. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 5 Pf.]

Innerlich: zu 0,3-1,0 in Pillen.  
Aeusserlich: in Salben [1 auf 5-10.]

**Extractum Ratanhae.** Extract of *Krameria*, Extract of Rhatany. **Ratanhaextract.** [Aus *Ratanhiawurzel* wie Extr. *Opii* bereitet. Consistenz 3. — Löst sich röthlich trübe. — 1,0 15 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich, in Pillen, Bissen, Trochiscen [Trochisci *Krameriae* von **Mackenzie** enthalten 0,18 Extr. *Ratanh.* mit *Tragacanth.* und Zucker], Mixturen.

Aeusserlich: zu Mund- und Gurgelwässern [5,0-10,0 auf 100,0], Pinselsäften [1,0-5,0 auf 25,0], Klystieren [5,0-10,0 ad clysm], Injec-

R̄ 676-677.



tionen [1,0-2,0 auf 100,0], Zahnpillen, Zahnlatwergen, Zahnpulvern, Pflastern und Salben.

Extractum Rhamni frangulae liquidum s. Extr. Frang. fluid.

Extractum Rhamni Purshianae s. Extr. Cascarae Sagradae.

**\*Extractum Rhei.** Extract of Rhubarb. **Ph. Am., Ph. Brit.** Extrait de Rhubarbe. **Ph. Gall.** Rhabarberextract. [2 Th. grob gepulverter Rhabarber mit 4 Th. Weingeist und 6 Th. Wasser 1 Tag macerirt, Pressrückstand nochmals mit 2 Th. Weingeist und 3 Th. Wasser macerirt; Flüssigkeiten gemischt, filtrirt, zur Consistenz 3 eingedampft. Gelblichbraun, in Wasser trübe löslich. — 1,0 20 Pf. — Nach **Ph. Am.** Consistenz 2. Die **Ph. Austr.** lässt Extr. rhei aus gestossener Wurzel mit kochendem destillirtem Wasser wie Extr. Cardui bened. bereiten und zur Trockne eindampfen. **Ph. Gall.** schreibt Consistenz 1 vor. **Ph. Nederl.** extrahirt gepulverte Rad. rhei mit 45 pCt. Spiritus im Percolator. Consistenz 3.]

Innerlich: zu 0,1-0,3 [als Tonicum], zu 0,5-1,0 [als Purgans] mehrmals täglich, in Pillen, Mixturen.

678.  $\mathcal{R}$  Extr. Rhei  
Rad. Rhei pulv. ana 6,0. | M. f. pil. 50. Consp. Cass. D. S. 3 mal  
M. f. pil. No. 100. Obduc. Argent. D. S. | täglich 3 Pillen.

5-10 Pillen. [Zum Abführen.]

680.  $\mathcal{R}$  Extr. Rhei  
Extr. Chinae fusc.  
Extr. Ferri pomat. ana 5,0.

679.  $\mathcal{R}$  Extr. Rhei  
Fell. Tauri inspiss. ana 3,0. | M. f. pil. No. 100. Consp. Cinnam. D. S.  
3 mal täglich 5 Pillen.

**\*Extractum Rhei compositum.** Extr. catholicum s. panchymagogum. Zusammengesetztes Rhabarberextract. [Extr. Rhei 30, Extr. Aloës 10, Resin. Jalappae 5, Sapon. medic. 20. — Consistenz 3. — In Wasser trübe löslich. 1,0 15 Pf. Die **Ph. Helv.** und **Nederl.** haben ein etwas anderes Mischungsverhältniss.]

Innerlich: als Reizmittel zu 0,1-0,3, als Abführmittel zu 0,5-1,0, in Pillen.

681.  $\mathcal{R}$  Extr. Rhei comp. 6,0  
Extr. Colocynthidis 1,0. | 682.  $\mathcal{R}$  Extr. Rhei comp. 4,0  
Aloës 3,0  
M. f. ope Spirit. pil. No. 50. Consp. | Ferr. pulv. 1,0.  
Lycop. D. S. Abends 1-2 Pillen zu | M. f. pil. No. 60. Consp. Lycop. D. S.  
nehmen. [Bei chronischer Obstructio | Morgens und Abends 1-2 Stück.  
alvi.] | Pilb contra obstructionem  
Halenses.

**Extractum Rhei liquidum.** Fluidextract of rhubarb. **Ph. Am.**

**Extractum Rhois aromaticum fluidum.** [Gegen Enuresis nocturna; Morgens und Abends kleinen Kindern bis zu 2 Jahren jedes Mal 5 Tropfen, grösseren bis zu 6 Jahren jedes Mal 10 Tropfen, älteren 15 Tropfen in Milch. Muss längere Zeit gegeben werden. **Kupke.**]

**Extractum Rhois glabrae fluidum.** **Ph. Am.** [Aus dem Pulver der Früchte von *Rhus glabra*.]

**Extractum Rosae fluidum.** **Ph. Am.** [Aus dem Pulver der Blütenblätter von *Rosa gallica*.]

**Extractum Rubiae Tinctorum.** Färberrötheextract. [Wie Extr. Cascar. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 10 Pf.]

Innerlich: zu 1,0-1,5 mehrmals täglich, in Pillen.

**Extractum Rubi fluidum.** Ph. Am. Fluidextract of Rubus. [Aus dem Pulver der Cortex Rubi villosi.]

**Extractum Rumicis fluidum.** Ph. Am. Extrait de Patience Ph. Gall. [Aus dem Pulver der Radix Rumicis crisp.]

**Extractum Rutae.** Rautenextract. [Wie Extr. Absinth. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 10 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,5. [Obsolet.]

**Extractum Sabadillae.** Sabadilleextract. [Weingeistiges Extract.]

Innerlich: zu 0,01-0,02 [von Turnbull gegen Neuralgien empfohlen, — unzweckmässig und dem Veratrin nachzusetzen].

**Extractum Sabinæ.** Fluidextract of Savine Ph. Am. Sabinaextract. Sadebaumextract. [Wie Extr. Absinth. Consistenz 2. — Fast unlöslich. — 1,0 20 Pf.]

Innerlich: zu 0,03-0,1-0,2 (ad 0,2 pro dosi! ad 1,0 pro die!), in Pillen.

**Extractum Salicis.** Weidenrindenextract. [Wie Extr. Cascar. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 10 Pf. Ph. Nederl. Consistenz 3.]

**Extractum Salicis nigrae fluidum.** Schwarz-Weiden-Fluidextract. [Aus der Pflanze dargestellt.]

Innerlich: als hervorragendes Sedativum bei Aufregungen der sexuellen Organe bei beiden Geschlechtern bewährt; [3,0-5,0 pro die]. Auch bei Dysmenorrhöe und zur Regulierung der Menses empfohlen.

Innerlich und äusserlich: wie Extractum Quercus.

**Extractum Salviæ.** [Wie Extr. Absinth. Consistenz 2. — Klar löslich. — 1,0 etwa 5 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,5.

Äusserlich: zu Mund- und Gurgelwässern.

**Extractum Sambuci** s. Succus Sambuci inspissatus.

**Extractum Sanguinis.** Sanguis bovinus inspissatus. Eingedicktes Ochsenblut. [Frisches Ochsenblut bei gelinder Temperatur zur trockenen Consistenz abgedampft; röthlich braunes, in Wasser unvollständig lösliches Pulver. — 1,0 etwa 5 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,0 3-4 Mal täglich, in Pulvern [gegen Atrophie, Chlorose u. s. w. von Mauthner empfohlen; die Wirksamkeit dieses Mittels ist indess ziemlich zweifelhaft.]

**Extractum Saponariæ radicis.** Extrait de Saponaire Ph. Gall. Seifenwurzelextract. [Wie Extr. Cascar. Consistenz 2. — Klar löslich. — 1,0 etwa 5 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich.

**Extractum Sarsaparillæ.** Extractum Sarsaparilla Ph. Helv., Ph. Nederl. Fluidextract of Sarsaparilla Ph. Am., Ph. Brit. [Wie Extr. Cascarillæ. Consist. 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 10 Pf. Auch ein Compound Fluidextract, welches aus 75 Pulv. rad. Sarsapar., 12 Pulv. rad. Liquirit., 10 Pulv. Cortic. Sassafras, 3 Pulv. cort. Mezerei bereitet wird.]

Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich, in Pillen, Mixturen oder als Zusatz zu abführenden Decocten oder Infusen.

**Extractum Scillæ.** Extrait de Scille. Meerzwiebeleextract. [Bulbus Scillæ 5 mit Spir. dilut. 20 durch 6 Tage macerirt, ausgepresst, filtrirt und zur Consistenz 2 abgedampft. — Ziemlich klar löslich. — 1,0 10 Pf. — Die Ph. Austr.

lässt die getrockneten gepulverten Bulb. scill. im Percolator wie Extr. Aconiti rad. behandeln.]

Innerlich: zu 0,03-0,1-0,2 mehrmals täglich (**ad 0,2 pro dosi! ad 1,0 pro die!**) in Pillen oder Bissen [unzweckmässig wegen seiner stark hygroskopischen Eigenschaft], am besten in Mixturen.

683. R<sub>2</sub> Extr. Scillae 0,25  
Dec. Rad. Ononid. spin. 200,0  
Sir. Aurant. Cort. 15,0  
D. S. Stdl. 1 Esslöffel. [Bei Hydrops.]  
v. Skoda.

684. R<sub>2</sub> Extr. Scillae 0,15  
Extr. Graminis 4,0  
Oxymellis Scill. 40,0  
MDS. Stdl. 1 Theelöffel.  
[Bei Hydrops.] v. Skoda.

**\*Extractum Secalis cornuti.** Extr. Secalis cornuti aquosum, Extr. haemostaticum Bonjean, Ergotinum impurum. Mutterkornextract. Wässeriges Mutterkornextract. s. auch Ergotin. [10 Th. Secal. cornut. mit 20 Th. Wasser 2 Mal 6 Stunden macerirt, die Extracte colirt, auf 5 Th. eingedampft, mit verdünntem Spiritus 5 vermischt, nach 3tägigem Stehen filtrirt und zur Consistenz 2 abgedampft. — Rothbraun, in Wasser klar löslich. — 1,0 30 Pf. — Die **Ph. Austr.** extrahirt 10 grob gepulvertes Mutterkorn zunächst mit 20, hierauf mit 30 Wasser im Percolator, dampft zur Sirupeconsistenz ein; Rückstand wird im 3fachen Gewicht Spiritus aufgenommen, filtrirt und zur Consistenz 2 eingedampft. — **Ph. Nederl.** extrahirt wie das Deutsche Arzneibuch, III., versetzt aber die eingedampften 5 Th. Auszug mit 5 Th. starkem (90 pCt.) Spiritus, lässt 2 Tage stehen und versetzt den zur Consistenz 2 eingedampften Extract mit 5 pCt. Glycerin. — Das Extrait de Seigle ergoté **Ph. Gall.** hat Consistenz 1.]

Diesem Extracte hat sein erster Darsteller **Bonjean** den von **Wiggers** schon occupirten Namen „Ergotin“ vindicirt. Es enthält die hauptsächlichsten wirksamen Bestandtheile des Mutterkorns, ist jedoch ebenso wenig ein chemisch reiner Körper wie das **Wiggers'sche** Ergotin. **Wernich** zeigte, dass der wirksame Bestandtheil nicht mit Alkohol und Aether, wohl aber mit Wasser zu extrahiren ist und dieses wässerige Extract zweckmässig durch Diffusion von organischen Bestandtheilen anderer Art (Scleromucin, Mykose) gereinigt werden kann. Man erhält dann ein viel klarer lösliches wirksames Extract, das sogenannte Ergotinum dialysatum oder Extr. secal. cornut. bis purificatum (**Wernich**). [Schon **Wernich** und später **Zweifel** wiesen darauf hin, dass das wirksame Princip den Charakter einer Säure haben müsse, was jetzt durch **Dragendorff's** Entdeckung der Sclerotinsäure (s. diese) bewahrheitet ist. Von **Rosenbach** bei Entartung der Coronararterien und der peripheren Gefässe bei Aorteninsufficienz empfohlen.]

Innerlich: zu 0,1-0,6 [die in Frankreich gebräuchliche Dosis wird auf 0,2-2,0 (!) angegeben] 3-4 Mal täglich, in Pillen, Pastillen [zu 0,06 in der Apotheke zu haben], Solution [als wehenbeförderndes und blutstillendes Mittel, nach dem Urtheil der neueren Geburtshelfer nur intra partum bei tief im Becken stehendem Kopf und in der Nachgeburtperiode bei Atonie und Blutungen des Uterus statthaft. **Denzel.**]

Aeusserlich: als Clysmata [2,0-3,0 auf 100,0-200,0 Wasser] bei Darmblutungen, zu Umschlägen und Einspritzungen (bei Blutungen), zu subcutanen Injectionen 0,2-0,5 pro dosi, ad 1,0 pro die! [zuerst von **A. Eulenburg** versucht und zwar bei Tussis convulsiva, ferner mit Recht empfohlen gegen innere Haemorrhagien, namentlich Haemoptoe, Gebärmutterblutungen (bei Menorrhagie von **Ruben**, v. **Swiderski**, v. **Kaczorowski**, **Martin** u. A. erfolgreich angewandt) ferner von **v. Langenbeck** gegen Aneurysmen in zwei Fällen bewährt

gefunden (s. unten), endlich bei verschiedenen Uterinleiden, namentlich Metritis chronica und Lageabweichungen des Uterus (v. Swiderski) und bei Fibro-Myomen des Uterus (Hildebrandt) erfolgreich angewendet; auch nach Remak's Vorschlag gegen Kohlenoxydgas-Vergiftung, in Anbetracht der Untersuchungen von Klebs, zu versuchen. — Man benutzt entweder eine einfache wässrige Lösung oder besser eine glycerinhaltige wässrige (Extr. Secal. cornut. 3,0 Aq. destill., Glycerini ana 7,5: Hildebrandt) oder eine glycerinhaltige spirituöse (A. Eulenburg, v. Langenbeck). Auch subcutan gegen Diabetes mellitus, besonders in Fällen, wo eine striete Durchführung von entsprechender Diät schwer durchzuführen ist. Daneben Vichy-Wasser. Zuckergehalt verschwindet schnell. Nach 6 Monaten kein Recidiv. (Laurens.)

685. R̄ Extr. Secal. cornut.  
Pulv. Secal. cornut. ana 2,0.  
M. f. pil. No. 30. Consp. Lycop. D. S.  
2-3stdl. 1 Pille. [Bei Lungen- und  
Gebärmutterblutungen.]  
Pilulae haemostaticae.  
H. E. Richter.

686. R̄ Extr. Secal. corn. dialys. Wer-  
nich 0,5  
Sacchar. lact. 0,3.  
M. f. pulv. d. t. p. No. 10. S. Stündl.  
1 Pulver (bis zu 5 Pulvern) zu geben.  
[Bei Wehenschwäche.]

687. R̄ Extr. Secal. corn.  
Acid. tannic. ana 1,2  
Extr. Opii 0,3  
Succ. Liquir. dep. q. s.  
ut f. pil. No. 20. Consp. Magnes. D. S.  
2-3stdl. 1 Pille. [Bei Hämoptysis.]  
Lebert.

688. R̄ Extr. Secal. corn 5,0  
Pulv. Rad. Liquir. q. s.  
ut f. pil. No. 60. Obduc. Argent. D. S.  
Täglich 6-10 Pillen zu nehmen. [Bei  
chronischen Affectionen des Uterus.]  
Arnal.

689. R̄ Extr. Secal. corn. 2,5  
Aq. dest. 150,0.  
MDS. 3stdl. 1 Kinderlöffel. [Gegen Morbus  
maculosus Werlhofii, Purpura haemor-  
rhagica.] Henoch.

690. R̄ Extr. Secal. cornut.  
Extr. Hyoseyami ana 1,0  
Liq. Kalii acet. 25,0  
Aq. Foeniculi 150,0.  
MDS. 3stdl. 1 Esslöffel. [Bei Diabetes.]  
O. Hasse.

691. R̄ Extr. Secal. corn. 2,0  
Mucil. Gummi arab.  
Sir. simpl. ana 15,0  
Aq. Amygd. amar. dilut. 150,0.  
MDS. 1-2stdl. 1 Esslöffel.  
[Bei Metrorrhagie.]  
Oesterlen.

692. R̄ Extr. Secal. corn. 1,0  
Acid. tannic. 2,0  
Sir. simpl. 30,0  
Aq. dest. ad 200,0.  
MDS. Stdl. 1 Esslöffel. [Bei Hämaturie.]  
Lange.

693. R̄ Extr. Secal. corn.  
Alumin. ana 12,0  
Acid. benzoic. subl. 4,0  
coq. per horam dimid. c.  
Aq. dest. q. s.  
ad Colat. 100,0.  
Filtr. D. S. Stdl. 1 Theelöffel.  
Liquor. haemostaticus Hannon

694. R̄ Extr. Secal. cornut. dialys. 3,5  
Spirit. dilut.  
Glycerini  
Aq. destill. ana 5,0.  
D. S. Zur subcut. Injection. 1-2-3 Spritzen  
voll zu injiciren. [Diese Mischung ist,  
besonders ihrer Schmerzlosigkeit wegen  
sehr empfehlenswerth. Bei Hämoptoc  
mit momentanem Erfolg angewandt, aber  
ohne Verhütung von Recidiven. Von  
derselben Mischung können gleichzeitig  
innerlich 10-20 Tropfen 1-2stdl. ge-  
reicht werden.]

Extractum Secalis cornuti bispurificatum. S. oben bei Extr. secal. cornuti.

\*Extractum Secalis cornuti fluidum. Fluidextract of Ergot. Ph.  
Am. Mutterkornfluidextract. [100 Th. grob gepulvertes Mutterkorn mit  
Gemisch aus 2 Th. Weingeist und 8 Th. Wasser angefeuchtet, nach einigen Stunden  
in den Percolator eingepackt, mit dem obigen Gemisch aus Weingeist und Wasser

R̄ 685-694.

percolirt und beim Eindampfen Gemisch aus 2,4 Th. Salzsäure mit 3,6 Th. Wasser zugesetzt. Rothbraunes, klares Fluidextract. — 10,0 30 Pf.]

Innerlich.

**Extractum Senegae.** Extractum Senegae **Ph. Helv.** (Consistenz 1.) Fluidextract of Senega **Ph. Am.** [Wie Extractum Calami Consistenz 3. — Trübe löslich. — 1,0 20 Pf.]

Innerlich: zu 0,3-1,0 mehrmals täglich, in Pillen.

**Extractum Sennae.** Fluidextract of Senna **Ph. Am.** [Fol. Sennae mit lauwarmem Wasser erschöpft, die Flüssigkeiten zur Extract-Consistenz eingedampft, in kaltem Wasser gelöst, filtrirt, zur Consistenz 2 abgedampft. — Klar löslich. — 1,0 etwa 10 Pf.]

Innerlich: zu 2,0-5,0 [als Abführmittel], in Pillen, Bissen. [Ganz unzweckmässig und entbehrlich.]

**Extractum Simarubae aquosum.** Ruhrrindenextract. [Wie Extr. Cascar. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 15 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich, in Pillen.

**Extractum Simarubae spirituosum.** [Wie Extr. Aurant. Cort. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 30 Pf.]

Innerlich: wie das vorige.

**Extractum Stramonii.** Stechapfelextract. [Wie Extr. Bellad. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 15 Pf. Das Extractum Stramonii **Ph. Am.** und **Ph. Brit.** wird nur e seminibus bereitet. Dosis 0,015-0,03. Extractum Stramonii spirituosum e foliis **Ph. Nederl.** wie Extr. Aconiti bereitet.]

Innerlich: zu 0,01-0,05-0,1 (ad 0,1 pro dosi! ad 0,4 pro die!) mehrmals täglich, in Pillen und Mixturen.

Aeusserlich: zu Augengewässern [zu Bähungen: 0,5-2,0 auf 100,0; zu Tropfwässern: 0,2-0,6 auf 25,0], zu Injectionen [0,5-1,5 auf 100,0], Inhalationen, zu Salben [1,0-1,5 auf 25,0], Pflastern, Zahnpillen.

695. R̄ Extr. Stramonii  
Extr. Opii ana 0,5  
Zinci oxydati 8,0.  
M. f. pil. No. 40. Cons. Lycop. D. S.  
1-9 Pillen täglich. [So lange mit der  
Dosis zu steigen, bis Patient Sehstörungen  
zu empfinden beginnt; nach Auf-  
hören der Schmerzen noch 14 Tage mit  
der Kur fortzufahren..]  
[Gegen Neuralgien.] Trousseau.

696. R̄ Extr. Stramonii 0,1  
solve in  
Tinct. Digital. aeth. 4,0  
Aq. Valerian. 30,0.  
MDS. Im Anfall theelöffelweise zu nehmen.  
Guttæ antasthmaticæ. Asthma-  
tropfen.

H. E. Richter.


**Extractum Stramonii e Seminibus.** [Wie Extr. Hyoscyami e Semin. bereitet, Consistenz 2. — 0,1 etwa 10 Pf.]

Innerlich: zu 0,01-0,06.

**Extractum Strychni aquosum.** Extractum Seminis Strychni aquosum. Wässeriges Brechnuss- oder Krähenaugenextract. [Auszug mit kochendem Wasser. Consistenz 2. **Ph. Helv.** Consistenz 3. — Trübe löslich. — 1,0 5 Pf.]

Innerlich: zu 0,03-0,1-0,2 (ad 0,2 pro dosi! ad 0,6 pro die!) mehrmals täglich, in Pulvern, Pillen, Solution.

Aeusserlich: zu Klystieren [0,05-0,2 ad clysmā]; endermatisch.

R̄ 695-696. 

697. R̄ Extr. Strychn. aquos.  
Pulv. Sem. Strychni ana 6,0.  
F. ope Mucil. Gummi arab. q. s. pil. 100.  
Consp. Pulv. Rhiz. Irid. flor. D. S.  
Morgens und Abends 1 Pille, allmählig  
steigend. [Bei rheumatischer Lähmung.]  
Trinius.
698. R̄ Extr. Strychni aquos. 0,5  
Mucilag. Gummi arab.  
Sir. simpl. ana 30,0.

Aq. cinnam. ad 200,0  
MDS. 2stdl. 1 Esslöffel.  
[Bei Diarrhoe, Ruhr.]

Oesterlen.

699. R̄ Extr. Strychni aquos. 0,05-0,1  
solve in  
Aq. dest. 50,0.  
D. S. Umgeschüttelt, Säuglingen zu 2-3,  
älteren Kindern zu 6-12 Tropfen zu  
geben. [Bei Prolapsus ani.]  
Schwartz.

**\*Extractum Strychni.** Extr. Seminis Strychni spirituosum, Extractum Nucum vomicarum spirituosum, Extr. Nucis vomicae. Fluidextract of nux vomica **Ph. Am.** Strychnossamenextract. Weingeistiges Brechnuss- oder Krähenaugenextract. [10 Th. sem. Strychn. mit 20 Th. Spirit. dilut. ausgezogen, der abgepresste Rückstand ebenso mit 15 Th. Spirit. dilut. behandelt, das Gemisch mehrere Tage bei Seite gestellt, zur Consistenz 3 abgedampft. Braun, in Wasser trübe löslich. — 0,1 5 Pf., 1,0 45 Pf. Die **Ph. Austr.** percolirt gepulv. Sem. Strychni mit verdünntem Weingeist wie Extr. Aconiti rad. Consistenz 2. Nach der **Ph. Brit.** müssen in dem Extract 15 pCt. Alkaloide vorhanden sein, zu 0,015-0,12 pro dosi. Das Extrait de noix vomique **Ph. Gall.** hat Consistenz 2. Das Extractum Strychni **Ph. Helv.** Consistenz 1, **Ph. Nederl.** percolirt mit Spir. dilut. Consistenz 3, mit 15 pCt. Alkaloidgehalt.] Cave: Gerbstoffe, Halogene, Metallsalze und Jodverbindungen.

Innerlich: zu 0,01-0,03-0,05 (ad 0,05 pro dosi! ad 0,15 pro die! — **Ph. Nederl. 0,025 resp. 0,100!**) in Pulvern, Pillen, Solutionen. [Bei verminderter Erregbarkeit und paretischen Zuständen motorischer Apparate, unzureichender functioneller Thätigkeit besonders im Gebiete der Verdauungsorgane, des Harn- und Geschlechtsapparates. Auch bei Alkoholismus, Cachexie nach Intermittens, bei Erbrechen der Schwangeren, rheumatischen Zuständen etc. angewendet.]

Aeusserlich: zu Einreibungen in spirituöser Lösung [0,1-0,25 auf 25,0 Spir. dilut.] oder Salben [1,0-2,0 auf 25,0]; endermatisch [0,03 bis 0,05].

700. R̄ Extr. Strychni  
Bism. subnit. ana 0,03  
Magn. carb. 0,2  
Sacch. 0,6  
Ol. Ment. pip. 0,1.  
M. f. pulv. disp. tal. dos. No. 10. D. in  
charta cerata S. Std. 1 Pulver. [Bei  
Magenkrampf.] Vogt.

701. R̄ Extr. Strychni 5,0 (!)  
Succ. Liquir. dep. 7,5.  
F. l. a. pil. 100. Consp. Lycop. D. S.  
Anfangs täglich 1 Pille (= 0,05), dann  
allmählig auf 2-5 (!) täglich (1 pro dosi)  
steigend. [Bei Impotenz und Sperma-  
torrhoe.] Duclos.

702. R̄ Extr. Strychni 1,0  
" Colocynt. compos.  
" Hyoscyami  
" Rhei comp. ana 5,0.  
M. f. pil. No. 60. Consp. Lycop. D. S.  
Nach Bedürfniss 1 Pille zu nehmen.  
Pilulae Nucis vomicae catharticae.  
Mackenzie.

703. R̄ Extr. Strychni 0,5  
solve in  
Tinct. aromat.  
Aether acet. ana 3,0.  
MDS. 2 mal täglich 10 Tropfen.  
Oesterlen.

704. R̄ Extr. Strychni 0,1  
Tinct. Cantbar. 1,0  
Tinct. Calami 3,0  
D. S. 3mal täglich 10-15 Tropfen in  
Eibischthee zu nehmen. [Bei Blasen-  
und Mastdarmlähmung.]

Schömann.

705. R̄ Extr. Strychni 0,5  
Pulv. rad. Rhei 5,0  
Pulv. rhizomat. Calami 25,0  
Sacch. alb. 10,0  
M. f. p. D. S. 2stündl. 1 Messerspitze.  
[Bei Atonie des Magens.]

Ewald.

**Extractum Syzygii Jambulani fluidum e fructibus; desgleichen e cortice.**  
Flüssiges Jambul-Extract. [Aus den Früchten bzw. der Rinde des auf  
Java wachsenden, zu den Myrtaceen gehörenden Syzygium Jambulanum hergestellt.  
e fructib. 10,0 etwa 100 Pf., e cortic. 10,0 etwa 50 Pf.]

Innerlich: 50,0-100,0 mit gutem Erfolg gegen Diabetes mellitus  
(Gräser) angewandt. In Folge des hohen Preises der Früchte neuerdings  
aus der bedeutend billigeren Rinde hergestellt und von **Vix** als ebenso  
wirksam befunden.

**Extractum Tanacetii.** Reinfarnextract. [Wie Extr. Absinth. Consistenz 2.  
— Trübe löslich. — 1,0 etwa 10 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,5 mehrmals täglich, in Pillen.

**\*Extractum Taraxaci.** Extract of Dandelion. Ebenso ein Fluid-  
extract [zu 2,0-7,5 pro dosi. **Ph. Am.**, **Ph. Brit.**] Löwenzahnextract.  
[**Ph. Austr.** mit kaltem Wasser, wie Extr. Card. bened., **Ph. Nederl.** wie Extr. Gentianae,  
aus frischer Pflanze mit kochendem Wasser. Consistenz 2. — Braun, in Wasser  
klar löslich. — 1,0 5 Pf.]

Innerlich: zu 2,0-10,0 mehrere Male täglich in Bissen oder So-  
lutionen.

**Extractum Taraxaci liquidum.** Loco Mellagin. Taraxaci. Löwenzahn-  
Honig. [3 Th. des obigen Extractes mit 1 Th. Wasser. Consistenz 1.]

Innerlich: zu 25,0-50,0 pro die, pur oder in Mixturen.

Aeusserlich: zu Klystieren [25,0-50,0 ad clysm], selten ange-  
wendet und theuer.

**Extractum Taxi baccatae.** Eibenbaumextract. [Wie Extr. Bellad. Con-  
sistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 20 Pf.]

Innerlich: zu 0,03-0,15, in Pillen.

**Extractum Tormentillae.** Tormentillenextract. [Wie Extr. Cascar. Con-  
sistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 10 Pf.]

Innerlich: zu 0,5-1,0 mehrmals täglich.

Aeusserlich: zu adstringirenden Verbandwässern, Einspritzun-  
gen u. s. w. [5,0-15,0 auf 100,0].

**Extractum Toxicodendri.** Giftsumachextract. [Wie Extr. Bellad. Con-  
sistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 20 Pf.]

Innerlich: zu 0,01-0,03 mehrmals täglich, in Pillen [von **Trousseau**  
gegen Paraplegie empfohlen.]

706. R̄ Extr. Toxicodendri 0,4-0,8

Extr. et Pulv. Rad. Gentianae q. s.

ut f. pil. No. 40. Consp. Lycopod. D. S. Stdl. 1 Pille.

[Bei Paresis und Paralysis.] v. Skoda.

**\*Extractum Trifolii fibrini.** Extr. Trifolii. Bitterkleeextract.  
Fieberklee- oder Dreiblatt-Extract. [Wie Extr. Card. bened. Consistenz 2. —  
Schwarzbraun, in Wasser klar löslich. — 1,0 5 Pf.]

Innerlich: zu 1,0-2,0 mehrmals täglich, in Pillen oder Solutionen.

**Extractum Turionum Pini.** Fichtensprossenextract. [Wie Extr. Angelicae. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 5 Pf.]

Innerlich: als Zusatz oder Vehikel für diuretische Arzneien.  
Aeusserlich: zu Bädern [25,0-50,0 pro balneo.]

**Extractum Uvae Ursi.** Fluidextract of Bearberry Ph. Am. Bärentraubenextract. [Wie Extr. Absinth. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 5 Pf.]  
Innerlich: zu 0,5-2,0 mehrmals täglich, in Pillen oder Solutionen.

**Venot** rühmt das Extract einer anderen Arbutus-Art [Arbutus unedo] als eines der kräftigsten Adstringentien, namentlich bei Blennorrhagien:  
R: Extractum Arbuti, Ratanhae ana 2,5, f. pilul. 30. D. S. Morgens und Abends 2-3 Pillen.

**Extractum Valerianae.** Ph. Helv., Ph. Nederl. Fluidextract of Valeriana Ph. Am. Baldrianextract. [Wie Extr. Calami. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 20 Pf.]

Innerlich: zu 1,0-2,5 mehrmals täglich, in Pillen und Solutionen.

707. R: Acid. valerian. 3,0  
Ammon. carb. q. s.  
ut f. com Aq. dest.  
Saturatio 98,0  
cui adde  
Extr. Valerianae 2,0.  
D. S. 6-30 Tropfen Morgens und Abends

einem schleimigen Getränk oder zu Zuckerwasser zuzusetzen. Pierlot.  
[Diese etwas willkürlich als Valé-riante d'Ammoniaque bezeichnete Mischung ist in neuester Zeit in Frankreich gegen inveterirte Nervenleiden, zumal Epilepsie und Hysterie, gerühmt worden.]

**Extractum Veratri viridis.** Fluidextract of Veratrum viride Ph. Am. [Spirituöser Auszug aus der Wurzel von Veratrum viride (Thayer).]  
Innerlich: 2-5 Tropfen 1-4stündlich.

**Extractum Viburni fluidum.** Fluidextract of Black Haw Ph. Am. [Aus der Rinde von Viburn. prunifol., einer amerikanischen Caprifoliaceae, hergestellt.]

Innerlich: von **Debierre** und **Roberts** gegen habituellen Abortus (alle 3 Stunden  $\frac{1}{2}$  Theelöffel voll, 4 Tage vor dem sonst eintretenden Zeitpunkt der Menstruation beginnend, bis 4 Tage nach demselben), ferner 0,5-2,0 4-5 mal täglich, bei Partus praematurus, Dysmenorrhöe, Hämorrhagien der Menopause und nach der Geburt eintretenden uterinen Krämpfen. **Richardson** empfiehlt Zusatz von 0,6 Chloralhydrat zu 10 Tropfen Extr. alle halbe Stunden bis zum Aufhören der Wehen.

**Extractum Vitis Pampinorum.** Weinrebenextract. [Wie Extr. Bellad. Consistenz 2. — Trübe löslich. — 1,0 etwa 10 Pf.]  
Innerlich: zu 4,0-12,0 in Solutionen.

**Extractum Xanthoxyli fluidum.** Fluidextract of Prickly Ash Ph. Am. [aus Pulv. Cortic. Xanthoxyli fraxinei.]

**Extractum Zingiberis fluidum.** Fluidextract of Ginger Ph. Am. [aus Pulv. radic. Zingiberis.]

**Faba alba.** Semen Fabae, Semen Phaseoli. Beans. Fèves, Haricots.  
Weisse Bohne. [100,0 pulv. 50 Pf.]