

1. Gruppierung der Arzneimittel.

I. Acida.

a) Anorganische Säuren:

- Acidum hydrochloricum.
- nitricum.
- phosphoricum.
- sulfuricum.

b) Organische Säuren:

- Acidum aceticum.
- citricum.
- lacticum.
- tartaricum.

II. Adstringentia.

- Acidum gallicum.
- tannicum.

- Alumen.
- Argentum nitricum.
- Bismutum subnitricum.
- Catechu.
- Cuprum sulfuricum.
- Folia Salviae.
- Folia Uvae ursi.
- Kino.
- Lignum Campechianum.
- Plumbum aceticum.
- Radix Colombo.
- Ratanhia.
- Zincum sulfuricum.

Antidiarrhoica (besonders bei Kindern):

- Gummi arab., Salep, Eichelcacao, Eichelkaffee, Catechu, Lign. Campech., Radix Ratanhia, Calomel, Naphthalin, Cotorinde und Cotoin, Argent. nitricum, Bismuth, Plumb. acet., Tannin, Opium, Liqueur ferri sesquichl., Milchsäure, Talk, Cardamom, Trauben, Nussblättherthee, trockne Heidelbeeren, Heidelbeerwein,

Heidelbeerpastillen, trockne Feigen, Amylunklystier.

III. Amara. (Stomachica.)

- Cortex Chinae.
- Condurango.
- Folia Aurantii.
- Trifolii fibrini.
- Herba Absinthii.
- Cardui benedicti.
- Centaurii minoris.
- Lichen Islandicus.
- Lignum Quassiae.
- Radix Gentianae.
- Rhizoma Calami.

IV. Antemetica.

- Brausepulver. (Poto Riveri.)
- Selters- oder Sodawasser.
- Champagner.
- Eisstückechen.
- Kalte Comresse
- Trockene Schröpfköpfe
- Sinapismen
- Schwarzer Kaffee.
- Wein, Aether.
- Aqua Amygdal. am.
- Morphin, Chloral.
- Cocain. mur.
- Cerium oxalicum.
- Kreosot.
- Tinctura Jodi.
- Kal. jodat. } bei Vomitus
- Kal. bromat. } gravidarum.

} auf die Magen-
gegend.

V. Anthidrotica.

- Boletus Laricis.
- Agaricin.
- Atropinum sulfuricum.
- Acidum tannicum.
- Chininum sulfuricum.
- Secale cornutum.
- Menthol. — Campfersäure.
- Picrotoxinum. — Pulv. salicyl. cum Talco.
- Cognac mit Milch.
- Waschungen (mit Essig, Franzbranntwein etc.).

VI. Antiasthmatica (Antidyspnoica).

Chloral, Morphin, Opium. Kalium jodat. Cortex Quebracho. Herba Lobelia. Folia Stramonii. Grindelia robusta. Natrium nitros. Nitroglycerinum. Pyridinum. Amylnitrit. Chloroform. Salpeterpapier. Bernsteindämpfe. Cigaretten von Stramonium und Folia Coca. Eispillen und Frucht. Blutegel ad jugulum. Heisse Hand- und Fussbäder. Sinapismen. Trockne Schröpfköpfe. Pneumatisches Cabinet.

VII. Antiparasitica.

1) Anthelminthica:

a) geg. Bandwürmer:

Cortex radicis Granati. Pelletierin. Flores Koso. Kussin. Kamala. Rhizoma Filicis. Extractum Filicis. Noces Arecae. Panna. Saoria. Oleum Terebinth. Semen Cucurbitae. Cocosnuss. (Pilula Peschier.)

b) geg. Rundwürmer:

Flores Cinae. Santoninum. Naphthalin. Flores Tanacetii. Essig- und Knoblauchclysma. Unguentum cinereum.

2) Antiscabiosa etc.:

Balsamum Peruvianum. Benzinum.

Naphthalin. Pix liquida. Sapo viridis. Styra liquidus. Sulfur. Petroleum. (Unguent. Wilkinsonii.)

VIII. Antipyretica.

Chinin und seine Salze. Antipyrin. Antifebrin. Phenacetin. Thallin. Pyrocin. Acidum salicylicum. Natrium salicylicum. Salol. Chinolin. Kairin. Kalium nitricum. Acidum hydrochloricum. — phosphoricum. Kalte Bäder.

IX. Antirheumatica.

Acidum salicylicum. Natrium salicylicum. — benzoicum. Lithium salicylicum. Salol. Antipyrin. Antifebrin. Phenacetin. Chininum hydrochl. Colchicum. Propylamin. Kalium jodat. Ichthyol. Bäder, Massage etc.

X. Antiseptica (Desinficientia).

a) Acidum boricum. — carbolicum. — salicylicum. — hydro-fluoricum. Aseptol. — Aseptinsäure. Bismutum oxyjodat.

Bromum (Brom-Kieselerde).

Chlorum (Aqua chlorata). Calcaria chlorata. Hydrargyrum bichlorat. Serumsublimat. Jodoformium. Jodol. Jodtrichlorid. Sozodol. Kalium chloricum. Kalium permanganicum. Lignor Aluminium aceticum. Zincum chloratum. Eucalyptol. Naphtalin. Resorcin. Betol (Naphtalol). Salol. Thymol. Trichlorphenol. Tribromphenol. Schwefelcarbonsäure. Creolin. Kaliseife. Kaffee, gerösteter.

b) Mundwässer und Pinselungen:

Acidum salicylicum. Alumen. Acidum carbolicum. Aqua Calcariae. Borax. Folia Salviae. Kalium chloricum. Kalium permanganicum. Lignor Aluminium aceticum. Thymol. Tinctura Myrrhae. Tinctura Eucalypti.

XI. Derivantia.

a) Oleum Crotonis. Petroleum. Sinapismen. Tinctura Jodi. Vesicantien. Papier Fayard. Hydropathische Umschl. Cataplasmes instantanés. Lindenmeyer's Umschl.

b) Spirituöse Einreibungen und Linimente:

1) Spiritus Angelicae compositus. — camphoratus. — Formicarum. — saponatus. — Serpylli. — Sinapis. — Vini. 2) Mixtura oleoso-balsamica. Oleum Hyocyami. Oleum Lini (mit Aq. Calc.). Ichthyol. Liniment. volatile. Liniment. ammiato-camph. Opedoloc. Liniment. terebinthin.

c) Salben:

1) Salbengrundlagen: Adeps suillus. Sebum cervinum. Sebum ovile. Cetaceum. Balsam. Nucistae. Lanolin. Vaseline. Mollin. Solvin. 2) Heilsalben: Unguent. Zinci. — Plumbi. — Cerussae. — Hydrarg. album. 3) Reizsalben: Unguent. basilicum. — Elemi. — Terebinthinae. — nervinum. — Cantharidum. — Tartari stibiati. 4) Resorption befördernde und spezifisch wirkende Salben: Unguent. Kali jodati. — Hydrarg. cinereum. — Hydrarg. rubrum. Lanolin. — Solvin. 5) Indifferente Salben: Unguent. Paraffini. — Glycerini. — Ientens. — Diachylon.

(In den verschied. Mischungen.)

XII. Diaphoretica.

Ammonium carbonicum.
 — chloratum.
 Liquor Ammonii acetici.
 Flores Chamomillae.
 — Sambuci.
 Flores Tiliae.
 Folia Jaborandi.
 Pilocarpinum muriaticum.
 Pulvis Doveri.
 Saturation.
 Warme Bäder.
 Dampfbäder.
 Spiritusbäder.

XIII. Diuretica.

(Eingetheilt)

nach Dr. Langgaard):

- a) *Cardiale* (wirkend durch Anregung der Herzthätigkeit, durch Blutdrucksteigerung u. Beseitigung venöser Stauung):
 Digitalis.
 Scilla.
 Adonis vernalis.
 Convallaria.
 Strophanthus.
 Spartein.
 Campher etc.
- b) *Vasculäre* (wirkend durch Erweiterung der arteriellen Nierengefäße):
 Spiritus Aetheris nitrosi.
 Natrium nitrosum.
 Nitroglycerin.
 Aetherische Oele (Ol. Juniperi, Ol. Terebinth.).
- c) *Renale* (wirkend durch directe Reizung des Nierenepithels):
 Coffein.
 Theobromin.
 Natrium salicylicum.
 Calomel.

Blatta orientalis.
 Aetherische Oele. Balsame.

- d) *Salina:*
 Kalium aceticum.
 Kalium nitrium.
 Kissinger Maxbrunnen.
 Wernazer (Brückenaus) Brunnen etc.

XIV. Emetica.

Apomorphinum.
 Radix Ipecacuanhae.
 Tartarus stibiatus.
 Cuprum sulfuricum.
 Zincum sulfuricum.
 (Lauwarmes Wasser.)

XV. Excitantia.

Alcoholica.
 Ammoniacalia.
 Acidum benzoicum.
 Aether.
 Arnica.
 Kaffee.
 Camphora.
 Moschus.
 Valeriana.
 Radix Sumbul.
 Kalte Uebergiessungen.
 Cognac mit Ei.

XVI. Expectorantia.

- a) Ammonium carbonicum
 — chloratum.
 Liquor Ammonii anisatus.
 — — succinici.
 Balsamum Copaivae.
 Balsamum Peruvianum.
 Flores Benzoes.
 Apomorphin. hydrochl.
 Radix Liquiritiae.
 — Ipecacuanhae.
 — Senegae.

Cortex Quillajae.
 Stibium sulfuratum aurantiacum.
 Species ad infus. pector.
 Terpinhydrat.
 Terpinol.

- b) *Expectorirende Wasser:*
 Eger Franzensquelle.
 Emser Kränchen.
 Obersalzbrunnen.
 Selters- und Sodenerwasser etc.

c) *Milch- u. Molkenkuren.*

XVII. Haemostatica (Styptica).

- a) *Aeusserlich:*
 Eis, Alaun, Tannin, Eisenchlorid, Zinc. chlorat., Essigsäure Thonerde.
 Ergotininjection, Terpentin, Argent. nitr., Antipyrin.
 Essig, Wasserstoffsäureoxyd, Feuerschwamm, Penghawer Djambi, Ferrum candens.

- Compression, Ligatur.
 b) *Innerlich:*
 Secale cornutum.
 Hydrastis Canadensis.
 Liquor ferri sesquichl.
 Plumbum acet., Tannin.
 Cinnamomum, Hallersches Sauer, Eis.
 (Bursa Pastoris.)

- 1) *Gegen Haemoptoe:*
 Absolute Ruhe, Kochsalz, Eisumschläge, Umschnüren der Extremitäten.
 Plumbum acet. (+ Opium).
 Ergotin (+ Opium).
 Mixture sulf. acida.
 Liquor ferri sesquichl.
 Alumen, Terpentin.
 Atropin. sulf. Jodoform.
 Potio Choparti. Hydrastis.
 Cave: Digitalis.

- 2) *Gegen Haematemesis:*
 Eis (äusserlich und innerlich).
 Liquor ferri sesquichl.

Acid. tannic. — Arg. nitr.
 Plumb. acet. — Acid. sulf.
 Ergotininjection.
 Alaunmolken.
 Cave: Nahrungsaufnahme per os und Abführmittel während der ersten Tage.

- 3) *Gegen Epistaxis:*
 Einziehen in die Nase:
 Eiswasser, verdünnter Essig, Liquor ferri sesquichl. (1,0:100,0.)

Schnupfen: Tannin, Plumb. acet. — Kalte Comresse auf Nase und Genick (auch aufs Scrotum). Säuerl. Getränke. Secale cornutum, Ergotininjection. Tamponade. Antiseptische Tamponade (Jodoformwatte) der hinteren Nasenöffnung mittelst elastischen Katheters oder Belloq'schen Röhrchens.

- 4) *Darmblutungen:*

- a) Eis aufs Abdomen. Liquor ferri sesquichlorat. Plumb. acet. mit Opium. Ergotininjection. Eiswasserklystier. Vorsichtige Ernährung.
 b) *Hämorrhoidalblutungen:* Kalte Sitzbäder. Erreichbare geborstene Varicen mit verd. Liquor ferri sesquichl. zu pinseln. Hamamelis Virginica. Compressivverband. Tamponade.

- 5) *Metrorrhagie:*
 Berücksichtigung der causaln Momente.
 Einspritzungen von kaltem und heissem Wasser. (38° — 42° R.)
 Injectionen von Liquor ferri sesquichlor. Secale corn. Extract. Hydrast. Canad.

- Ergotinjection. Säuerliche Getränke. Kalte Umschläge, Tamponade.
- 6) *Blasenblutung*:
Eiswasserumschläge auf Unterleib und Damm.
Einspritzungen von Eiswasser mit Tannin oder Eisenchlorid in die Blase.
Kalte Klystiere, Secale cornutum, Ergotinjection, Arbutin, Bursa Pastoris.
- 7) *Nierenblutungen*:
Acid. tannicum.
Plumbum acet.
Liquor ferri sesquichl.
Ergotinjection.
Kalte Klystiere, Eiscompresen auf den Rücken.
Milchdiät.

XVIII. Laxantia.

- a) *Diätetische Abführmittel*:
Gekochtes Obst, gewässerte Feigen. — Kefir.
Saure Milch und Molken.
Honig, Milchzucker, Mandelöl, Pfefferkuchen.
Kleienbrod, Grahambrod.
- b) *Milde Abführmittel*:
Molken.
Manna.
Pulpa Tamarindorum.
Oleum Ricini.
Calomel.
Magnesium carbonicum.
Magnesia usta.
Sulfur depuratum.
Pulv. Liquirit. comp.
Seydlitz-Pulver.
Glycerin-Suppositoria.
Glysmata.
Massage.
- Für Kinder:
Syrupus Mannæ.
— Rhei.
Saccharum lactis.
Pulv. Magnes. cum Rheo.
Tinct. Rhei aq.
Calomel.

- Oleum Ricini.
Kurella'sches Pulver.
Glycerin.
Stuhlzäpfchen u. Klystiere.
- c) *Salinische Abführmittel*:
Natrium sulfuricum.
Magnesium sulfuricum.
Carlsbader Salz (natürliches u. künstliches).
Püllnaer
Saidschützer } Wasser.
Sedlitzer
Friedrichshaller und
Franz Josef-Bitterwasser.
Hunyady - Janos - Bitterwasser.

d) *Drastica*:

- Aloë.
Cascara Sagrada.
Cortex Frangulae.
Elaterin.
Folia Sennæ.
Fructus Colocynthis.
Gutti.
Oleum Crotonis.
Podophyllum.
Evonymin.
Radix Rhei.
Tubera Jalapæ.

XIX. Metalle, Metalloide und deren Verbindungen.

- Argentum, Arsenicum, Bismutum, Bromum, Calcium, Cuprum, Ferrum, Hydrargyrum, Jodum, Kalium, Lithium, Manganum, Magnesium, Natrium, Phosphorus, Plumbum, Stibium, Sulfur, Zincum.

XX. Mucilaginosæ.

- Gummi Arabicum.
Tubera Salep.
Tragacantha.
Radix Althææ.
Semen Cydoniæ.

- Semen Lini.
Lichen Islandicus.
Garrageen.

- Kälte.
Kohlensäure.
(Kava-Kava.)
(Erythrophloëin.)

XXI. Narcotica.

- Acetal, Aether, Amylnitrit, Aqua Amygdalarum amararum, Atropinum, Belladonna folia, Bromæthyl, Cannabis herba, Chloralum hydratum, Chloroformium, Hyoscyami folia, Hyoscyaminum, Kalium bromatum, Lactucarium, Lupulinum, Morphinum, Opium, Paraldehyd, Urethan, Sulfonal.

a) *Schlafmittel*:

- Chloralhydrat.
Opium. Morphinum.
Sulfonal.
Amylenhydrat.
Paraldehyd.
Kalium bromatum.
Urethan.
Methylal.
Hypon.
Hyoscyamin.
Hyoscin.
Piscidia.
Codeïn.
Acetal. — Natrium lactic.
Cannabium tannicum.
Cannabinon.
Warme Bäder, Bier, Orangenblüthen- u. Baldrianthee.

b) *Anæsthetica*:

- 1) *Allgemeine*:
Aether.
Chloroform.
Bromæthyl.
Methylenchlorid.
Stickstoffoxydul.
- 2) *Locale*:
Cocain. mur.
Aether.
Menthol.

XXII. Nervina.

a) *Antihysterica*:

- Asa foetida.
Camphora bromata.
Castoreum.
Kalium bromatum.
Coca.
Flores Chamomillæ.
Folia Menthæ piperitæ.
Valeriana radix.
Zincum valerianicum.
Nuces Kolæ.
Bäder, Electricität, Massage.

b) *Antineuralgica*:

- Aconitin.
Acidum hyperosmicum.
Arsen.
Butylechloral.
Chinin. sulf.
Natrium salicylicum.
Antipyrin.
Antifebrin.
Phenacetin.
Colchicin.
Tinct. Gelsem. semperv.
Kalium iodatum.
Cocain.
Morphin.
Oleum Hyosc. } Aeusserlich.
Chloroform. }
Menthol. }
Veratrin. }
Bäder, Massage, Electr.
Vesicantia.

XXIII. Nutrientia und Verdauungsmittel.

- a) *Fleischsolution* (Leubrosenthal). — Fleischpulver.
Peptonpräparate (Adamkiewitz, Sanders, Koehs, Kemmerich, Weyl).
Malzextractpräparate.
Leberthran. Morrhuol.
Liparin.

Cetaceum.
 Glycerin.
 Kumys.
 Kefir.
 Mondamin.
 b) Pancreatin.
 Pepsin.
 Ptyalin.

Ernährungsmittel für

Kinder:

Arrow-root.
 Racahout.
 Revalenta arabica.
 Tapiocamehl.
 Condensirte Milch.
 Liebig's Ernährungspulver.
 Nestlé's Kindermehl.
 Biedert's Ernährungsmittel.
 Hartenstein'sche Legu-
 mine.
 Eichelcacao (mit Milch).

XXIV. Tonica.

China.
 Ferrum (Eisenbäder).
 Weine und Biere.
 Sämmtliche Amara.
 Roborirende Diät.

XXV. Bäder.

Aromatische Bäder (Calmus,
 Camillen).
 Eisen-
 Kiefernadeln-
 Kleien-
 Kochsalz-
 Malz-
 Moor-
 Sand-
 Schwefel-
 Sool-
 Elektrische

Bäder.

2. Gewichts- und Maassbestimmungen.

Die Gewichtsmengen werden gewöhnlich nach Grammen bestimmt. Die Bezeichnung Gramm braucht nicht hinzugesetzt zu werden, z. B. 5,0 statt 5 Gramm, 0,06 statt 6 Centigramm.

Beim Verschreiben heroisch wirkender Mittel gebietet jedoch die Vorsicht, dem Decimalbruche noch das Gewicht in Worten ausgedrückt beizufügen, z. B. Atropini 0,002 (milligrammata duo).

1000 Gramm = 1 Kilogramm = 2 Zollpfund = 100 } Neuloth.
 500,0 » = 1/2 » = 1 » = 50 }
 30,0 » = 1 Unze (℥).
 3,75 » = 1 Drachme (ʒ).
 1,25 » = 1 Scrupel (ʒ).
 0,06 » = 1 gr. (Gran).
 0,01 » = 1/6 gr.
 0,0075 » = 1/8 gr.
 0,006 » = 1/10 gr.

1 Liter enthält 1000 Kubikcentimeter.
 1 Schoppen = 1/2 Liter = 500 Kubikcentimeter.
 1 Weinglas oder Tassenkopf etwa 100,0—150,0.
 1 Esslöffel etwa 12,0—15,0 wässrige Flüssigkeit und 7,5 Species.
 1 Kinderlöffel = 1/2 Esslöffel.
 1 Theelöffel = 1/4 Esslöffel.
 1 Messerspitze = etwa 1/4—1/2 Theelöffel.

Neuerdings kommen Einnehmegläschen zur Verwendung, deren Eintheilung nach Grammen eine genauere Dosirung ermöglicht, als dies bei Löffeln der Fall ist.

Der Inhalt der Pravaz'schen Spritze (zur subcut. Injection) entspricht gewöhnlich 1 ccm. Der bequemeren Berechnung wegen sind die Spritzen in 10 (zuweilen auch in 40 oder 50) Theilstriche getheilt.

Tropfen. Das Verhältniss zwischen Tropfen und Gewicht ist ein sehr schwankendes, da die Tropfenbildung von äusseren Bedingungen beeinflusst wird. Man lasse die Patienten sich eines Tropfenzählers bedienen.

Von Balsamen, Säuren und schweren wässerigen Flüssigkeiten rechnet man auf 1 Gramm 16 Tropfen.

Von leichten wässerigen Flüssigkeiten, Tincturen und fetten, sowie schweren ätherischen Oelen enthält 1 Gramm 20 Tropfen.

Von den übrigen ätherischen Oelen, von Chloroform, Aether acet. und Spiritus aethereus enthält 1 Gramm 25 Tropfen.

Aether 1 Gramm = 50 Tropfen.

3. Bemerkungen aus der allgemeinen Arzneiverordnungslehre.

Die Mengen, welche in Solutionen, Mixturen, Infusen, Decocten, Emulsionen gewöhnlich verschrieben werden, sind für Erwachsene: 150,0—200,0, 2stündl. 1 Esslöffel.

Für Kinder: 90,0—100,0, 2stündl. 1 Kinderlöffel, oder: 50,0—60,0, 2stündl. 1 Theelöffel.

Von Tropfen verschreibt man in der Regel 15,0—20,0, 2—3 × tägl. 10—20—30 Tropfen, oder: 30,0—50,0, 2—3 × täglich $\frac{1}{2}$ —1 Theelöffel.

Bei Verordnungen von Pulvern werden selten mehr als 10 Dosen verschrieben. Das Gewicht eines einzelnen Pulvers schwankt zwischen 0,3—1,0. Statt des gewöhnlichen weissen Papiers wird mit Wachs oder Paraffin getränktes (Charta cerata) genommen, sobald das Pulver eine flüchtige, ölige oder Wasser anziehende Substanz enthält (Campher, Moschus etc.). Zur Verdeckung des schlechten Geschmackes und Geruches dienen Oblaten oder Capsules, dergleichen die Capsulae operculatae aus Gelatine, welche, Stahlfedernbüchsen ähnlich, aus 2 über einander schiebbaren Hälften bestehen, in die das Pulver geschüttet wird. Die Pharmacopoea elegans bietet an Stelle der Pulver die Trochisci (Pastillen). Dieselben stellen aus Zucker oder Chocolate bereitete, runde oder ovale, etwa ein Gramm wiegende Tabletten dar. Die Apotheken halten von vielen Mitteln Trochisci in den gebräuchlichsten Dosen vorrätzig (z. B. Trochisci Morphini, Santonini, Natrii bicarb. etc.).

Um voluminöse und widerlich schmeckende Arzneimittel (Koso, China, Salicylsäure etc.) in kleinster Form bequem verabreichen zu können, hat Rosenthal in neuerer Zeit die comprimierten Tabletten in die Praxis eingeführt.

Eine Pille soll durchschnittlich 0,1 wiegen. In der Kinderpraxis und für manche Erwachsene ist die Verordnung der Pillenform nicht zulässig. Man verschreibe 30 Pillen und das Mehrfache davon.

Eine zweckmässige Form für stark riechende und schlecht schmeckende Medicamente sind die *Dragées* = mit Zucker überzogene Pillen. Als *Granules* bezeichnet man die in Frankreich officinelle Form von Zuckerkügelchen. Dieselben eignen sich in Einzelgaben für stark wirkende Stoffe (Alkaloide). Diese kleinen Zuckerpillen sind auch für schlecht schmeckende Medicamente in grossen Dosen (z. B. Koso, Rheum, Pulvis Kurelle etc.) empfehlenswerth. Für viele Mittel halten die grösseren Apotheken *Dragées* und *Granules* vorräthig. Als „*Keratinirte Pillen* oder *Dünndarmpillen*“ sind neuerdings von Unna Pillen mit Keratinüberzug, die nicht im Magen sondern erst im Dünndarm zur Resorption kommen, für die Praxis empfohlen worden.

Extracta fluida. In der Neuzeit haben von Amerika aus die sehr zweckmässigen Fluid-Extracte bei uns Eingang gefunden. Diese Arzneiform ist haltbar, bequem zu dispensiren und leicht zu dosiren. Es entspricht bei allen diesen Präparaten stets 1 ccm Fluid-Extract 1 Gramm der angewendeten Roh-Droge.

Zu einem ausleerenden *Klystier* für einen Erwachsenen sind 200,0 bis 300,0 Flüssigkeit erforderlich, für Kinder die Hälfte und darunter.

Bei sogenannten *Massenklystieren* kommen 2—8 Liter eiskalten oder lauwarmen Wassers mittels Irrigator in Anwendung.

Zu *ernährenden Clysmen* werden verwendet: 2—3 Esslöffel Wein mit der doppelten Menge lauwarmen Wassers, ferner Fleischbrühe ($\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ Pfund Rind- oder Kalbfleisch mit 1— $\frac{1}{2}$ Tassen Wasser gekocht) oder Fleischpepton oder Leube's Fleischsolution oder Eier.

Corrigentia: Für schlecht schmeckende Flüssigkeiten (Ol. Terebinth., Balsam. Copaivae, Ol. Ricini, Ichthyol oder dergl.) eignen sich die *Capsulae gelatinosae*, kleine, runde, ovale Hüllen aus Gallerte, welche mit jenen Mitteln gefüllt werden. Die eben genannten schlecht schmeckenden Flüssigkeiten können auch zweckmässig (nach *Freudenberg*) auf Zucker, Kaffeepulver oder Mehl, in Oblaten gehüllt und dann verschluckt werden.

Für säuerliche *Mixturen*: Syrupus simplex.

, Rubi Idæi.	}	Cave: Syrupus
, Cerasorum.		Rhei. und
, Succ. Citri.		Syrup. Ferri jodati.

Für bittere *Mixturen*: Syrupus Corticis Aurantii.
Zingiberis.

Für Natrium bicarbonic.: Elæosacch. Menthae pip., Extr. Gentian.
Für Chinin: Aqua Cinnamomi, Saccharin.

Für Chloralhydrat: Succ. Liquirit. Syrup. corticis Aurantii. — Rothwein, Bier.

Für Jodkalium: Syrupus Ribium. Mileh. Aqua Menthae pip.

Für Salicylsäure: Succus Liquiritiæ. Syrup. cort. Aurant.

Für Salol: Ol. Menthae.

Für Ricinusöl:

Schwarzer Kaffee, Weissbier, Bouillon, Pfeffer-	}
minzthee, Cognac, Tinct. Aurantii Cort.	

Für Naphtalin: Oleum Bergamotta.

Für Jodoform (als Desodorif.): Coffea tosta, Toncabohne resp. Cumarin. Ol. terebinth. Menthol. Creolin.

Für Kreosot: Extr. Coffea.

Farbencorrigentien:

- Syrupus Althaeae*, wasserhell.
Syrupus Amygdalarum färbt milchig weiss.
Syrupus Aurant. Cort., goldgelb.
Syrupus Cerasorum färbt säuerliche Mixturen kirschroth.
Syrupus Cinnamomi, röthlichgelb.
Syrupus Croci giebt safrangelbe Farbe.
Syrupus Foeniculi, braun.
Syrupus Ipecacuanhae, wasserhell (in alkal. Mischung bräunlich).
Syrupus Liquiritiae gelbbraun.
Syrupus Mori, weinroth (in Alkalien missfarbig).
Syrupus Rhei, braunroth, zersetzt sich in Säuren.
Syrupus Rhaeados ist hellroth, mit Alkalien missfarbig.
Syrupus Rubi Idæi färbt Säuren hellroth, wird durch Alkalien missfarben.
Syrupus Senegae, hellbraun.
Syrupus Sennae, braun.
Syrupus Violarum blau (durch Säuren roth, durch Alkalien grün).

4. Medicamente und Receptformeln in alphabetischer Anordnung.

(In Deutschland (und in anderen Ländern) existiren bezüglich der Anzahl und Beschaffenheit der in den Apotheken vorräthigen Substanzen bestimmte gesetzliche Vorschriften. Dieselben sind in (zumeist lateinisch abgefassten) Büchern enthalten, welche *Pharmakopöen* genannt werden. Die in den Pharmakopöen aufgeführten Mittel sind *officinell*. Für Deutschland ist die neueste, 600 Mittel enthaltende, Pharmakopoe (Pharmacopoea Germanica, Editio altera) 1882 herausgegeben worden. — Ein † vor dem Mittel bedeutet, dass dasselbe in der Pharmacop. Germ. nicht enthalten ist.)

Absinthii herba. Wermuth. Von *Artemisia Absinthium* (Composite). In Pulverform (1,0—2,0) als Infus oder Decoct (5,0—15,0 : 180,0). 10,0 = 10 Pf.

Extractum Absinthii. Ein dickes Extract. (Bestandtheil des Elixir amarum und Elixir Aurant. comp.) In Pillenform zu 0,5—1,0 mehrmals täglich (bei Dyspepsie). 1,0 = 25 Pf.

Tinctura Absinthii. Mehrmals tägl. zu 20—30 Tropfen. (10,0 = 15 Pf.)

1) Rp. Inf. herb. Absinthii 10,0 : 180,0.

D. S. 2stündl. 1 Essl.
(Amarum.)

†**Acetal** (Diethylacetal). Flüchtige, ätherisch riechende, bitter schmeckende Substanz. in 18 Vol. Wasser löslich. Nach grossen Dosen (8,0—12,0) tritt mehrstündiger Schlaf ein (v. Merzing). (Ist theuer und hat vor anderen bewährten hypnotischen Mitteln keinen Vorzug.)

†**Acetanilid.** Vide Antifebrin.

†**Acetophenon.** Vide Hypnon.

†**Acetphenetidin.** Vide Phenacetin.

Acetum. (Acetum crudum s. **Acetum vini**.) Essig. Klare Flüssigkeit, die 6% Acid. acet. enthalten soll. Innerlich zu Saturationen; äusserlich zu Mund- und Gurgelwässern, Waschungen, Umschlägen und Clysmen (2—5 Esslöffel auf 200,0 Wasser oder Camillentheee). 100,0 = 10 Pf.

Acetum aromaticum. Vierräuberessig. Aeusserlich zu desinficirenden Waschungen und Räncherungen. (100,0 = 30 Pf.)

Acetum Digitalis. V. Digitalis.

Acetum pyrolignosum crudum und rectificatum. Holzessig (enthält Essigsäure und theerartige Bestandtheile). Aeusserlich. Rein oder mit Wasser verdünnt zur Desinfection und zu Waschungen. Zu Scheideneinspritzungen 2 Esslöffel auf 1 Irrigator Wasser. Pinselungen mit unverdünntem rohem Holzessig (zweimal in der Woche) gegen *Pharyngitis chronica* (Weil). (100,0 = 15 Pf.)

Acetum Scillæ. V. Scilla.

†**Acetylphenylhydracin.** Siehe Pyrodin.

Acidum arsenicosum. Siehe Arsenikpräparate.

Acidum benzoicum (*Flores benzoës*). Benzoësäure. Gelbliche, in Wasser schwer, in Spiritus und Aether leicht lösliche Krystalle. Innerlich 0,03–0,3 mehrmals täglich in Pulvern und zur subcut. Injection. (1,0 = 15 Pf.)

2) Rp. Acid. benzoic. 0,03–0,3.	3) Rp. Acid. benzoici
Sacch. alb. 0,5.	Camphor. trit. $\hat{a}\hat{a}$ 0,05–0,1.
M. f. pulv. D. t. dos. X.	Sacch. alb. 0,5.
S. 1–2ständl. 1 Pulv.	M. f. pulv. D. t. dos. X
	(in chart. cerat.)
	S. 1–2ständl. 1 Pulv.

4) Rp. Acid. benzoici
 Camph. $\hat{a}\hat{a}$ 1,0.
 Spirit. vini 10,0.
 M. D. S. Zur subcut. Injection.
 Mehrere Male eine volle Spritze. (Excitans.)

Acidum boricum. Borsäure. Farblose Krystalle, löslich in 25 Th. kaltem, in 3 Th. warmem Wasser, in 15 Th. Alkohol. Innerlich (selten) in Lösung (4,0 : 100,0); Pulver 0,3–1,0 mehrmals; äusserlich bei Otorrhoe, zu Verbandstoffen (Imprägnirung von Watte und Charpie), zur Injection in die Harnblase (2,0 : 100,0), als Streupulver und in Salbenform (5,0 : 20,0). 10,0 = 5 Pf.

5) Rp. Acidi borici 5,0.	6) Rp. Acid. borici
Ungt. Paraffini 20,0.	Sulfur. præcip. $\hat{a}\hat{a}$ 1,0.
M. f. Unguentum.	Ungt. Paraffin. 48,0.
S. Verbandsalbe (bei Verbrennungen).	M. f. ungt. D. S. 2 \times tägl.
	(nach vorheriger Abseifung des Kopfes)
7) Rp. Acid. borici 10,0.	einzureiben. (Bei
Aq. destill. 500,0.	Herpes tonsurans.)
D. S. Aeusserlich z. Injection	Besnier.
in die Harnblase.	
(Cystitis.)	

†**Acidum camphoratum cryst.** Campfersäure. Oxydationsproduct des Campfers. Aus diesem durch Behandeln mit Salpetersäure gewonnen. Farblose Nadeln. In Wasser schwer löslich, in Alkohol und Aether leichter löslich. Neuerdings (Fürbringer, Reichert, Niesel) innerlich und äusserlich in 0,5–1procentiger Lösung bei Affectionen des Pharynx, Larynx, der Nase, Blase etc. versucht.

8) Rp. Acid. camphorat. cryst. 1,0–2,0.
 D. (in Oblaten) Abends 1 Pulver.
 (Schweisse der Phthisiker.)

Acidum carbolicum sive phenylicum, Carbonsäure. Phenol ($C_6H_5O.H$). Ist ein Benzol (C_6H_6), in dem ein H durch die Hydroxylgruppe (HO) ersetzt ist. Wird aus Steinkohlentheer dargestellt. Bildet weisse, an der Luft sich roth färbende und zerfliessende Krystalle. Löslich in 20 Th. Wasser und in jeder Menge Glycerin, Spiritus, Aether. Innerlich (selten) zu 0,01—0,05 mehrmals in Lösung. Aeusserlich in 1—5% Lösung zu desinficirenden Waschungen, Umschlägen, Inhalationen, subcut. Injection. (Gefährlich ist die Anwendung auf grösseren, leicht resorbirenden Flächen z. B. zu intrauterinen Ausspülungen oder zu Clysmen.) Die Verfärbung des Urins bei Carbolgebrauch (dunkel, dunkelgrün) ist zu beachten. Zur Irrigation der Wunden während einer Operation sowie zur Fällung der Sprayapparate und zur Reinigung der Instrumente bedient man sich einer 2—5% Carbol-säurelösung. 10,0 = 15 Pf.

ad 0,1 pro dosi! — ad 0,5 pro die!

Acidum carbolicum crudum. Gelbbraune Flüssigkeit. Nur zur Desinfection grösserer Räume (Latrinen etc.) gebräuchlich. (100,0 = 30 Pf.)

Acidum carbolicum liquefactum. (Mischung aus 100 Theilen Carbol-säure und 10 Theilen Aq. dest.; löst sich klar in 18 Theilen Wasser.) 10,0 = 15 Pf.

Aqua carbolisata. (Mischung aus 33 Th. Acid. carbol. liq. und 967 Th. Wasser.) Als Carbolwasser für den Handverkauf.

†**Carbolöl**. (Acid. carbol. 0,2—0,4; Olei olivar. 10,0.) Nicht zu verschreiben, weil Lösungen in Oel nicht antiseptisch wirksam sind.

†**Carbolwatte**. Kommt mit 5% und 10% Carbonsäure in den Handel.

†**Trichlorphenol**. Siehe Trichlorphenol.

- | | | | | | |
|---------|-------------------------------|---|---------|-----------------------------|--|
| 9) Rp. | Acid. carbol. | 0,5—1,0 (!) | 12) Rp. | Acid. carbol. | 1,0—2,0. |
| | Aq. dest. | 180,0. | | Ol. Terebinth. | 30,0. |
| | Elaeos. menth. pip. | 10,0 | | M. D. S. Aeusserl. | (1—2stündlich zu Pinseln). |
| | oder | | | | Diphtherie, Erysipelas. |
| | Mucil. Salep | 20,0. | 13) Rp. | Acid. carbol. | 2,5—5,0. |
| | M. D. S. | 2stündlich 1 Essl. | | Glycerini | 100,0. |
| | Auch zum Inhaliren. | | | M. D. S. Aeusserl. | zu Pinselungen. (Croup und Diphtherie.) |
| | (Lungengangrän und -abscess.) | | 14) Rp. | Acid. carbol. | 20,0. |
| 10) Rp. | Acid. carbol. | 5,0. | | Spirit. vini rectificatiss. | 40,0. |
| | Aq. dest. | 250,0. | | D. S. Zur Inhalation | vermittelst Gesichtsmaske (nach Curschmann). |
| | Aq. Menth. pip. | 50,0. | | | |
| | M. D. S. | 2—4 mal täglich 1 Theelöffel. (Diabet. mell.) | | | |
| | | Ebstein. | 15) Rp. | Acid. carbol. | 1,0. |
| 11) Rp. | Acid. carbol. | 2,0. | | Kalibromat. | 2,5. |
| | Spirit. Lavand. | 60,0. | | Aq. dest. | 500,0. |
| | Ol. Menth. pip. | 1,0. | | D. S. Zur Inhalation. | (Laryngo-Pharyngitis.) |
| | M. D. S. Mundwasser. | Einige Tropfen auf 1 Glas Wasser. | | | |

14 Acidum citricum — Acidum lacticum.

16) Rp. Acid. carbol. 4,0—6,0. 17) Rp. Acid. carbol. 2,5.
 Aq. destill. 200,0. Spirit. vini 8,0.
 D. S. Aeusserlich. Liq. Ammon. caust. 3,0.
 (Zur Ausspritzung v. Wunden.) Aq. dest. 5,0.
 M. D. S. Riechmittel
 (bei Schnupfen). Hager.

18) Rp. Acid. carbol. 0,2.
 Aq. destill. 10,0.
 D. S. Zur subcut. Injection. ($\frac{1}{2}$ —2 Spritzen.)
 (Erysipel, Gelenkrheumatismus.)

Acidum citricum. Citronensäure. Farblose, verwirrende, leicht lösliche Krystalle. Zur Bereitung von Limonaden 5,0 auf 1 Liter Wasser, ferner zu Saturationen und Brausepulvern. (Bestandtheil der Potio Riveri. S. d.) (10,0 = 25 Pf.)

†**Acidum gallicum.** Gallussäure (nicht zu verwechseln mit Gerbsäure). Zu 0,1—0,5 in Pulvern. (10,0 = 20 Pf.)

19) Rp. Acid. gallici 0,06—0,2. 20) Rp. Acid. gallici 5,0.
 Sacch. alb. 0,5. Glycerini 20,0.
 M. f. pulv. D. t. dos. X. M. f. Solutio. D. S. Zum
 S. 2—3stündl. 1 Pulver. Pinseln.
 (Adstringens, wie Tannin.) (Aphthen, Angina.)

Acidum hydrochloricum (s. muriaticum). Salzsäure. Innerlich zu 1,0—2,0 : 200,0 oder in Tropfen (2—3 × täglich 5—10 Tropfen in Zuckerwasser). 10,0 = 5 Pf.

Acidum hydrochloricum dilutum. Salzsäure und Aq. dest. ää
 (10,0 = 5 Pf.)

21) Rp. Acid. hydrochlorici 1,0 : 180,0. 22) Rp. Acid. hydrochlorici 0,5—1,0 : 500,0.
 Syr. Rub. Id. 20,0. D. S. Zu Einspritzungen in
 M. D. S. 2stündl. 1 Esslöffel. die Blase.
 (Fieber, Dyspepsie.) (Cystitis.)

23) Rp. Acid. hydrochl. dil. 10,0.
 Syrup. Rub. Idæi 20,0.
 M. D. S. Nach jeder Mahlzeit 20 Tropfen auf 1 Wein-
 glas Zuckerwasser. (Dyspepsie.)

†**Acidum hydrofluoricum.** Fluorwasserstoffsäure oder Flusssäure. (H. Fl.) Farbloses, in Wasser lösliches Gas. Dargestellt durch Einwirken von Schwefelsäure auf Flussspath. Wirksames Antisepticum. Neuerdings in starker Verdünnung mit Luft (1 : 5000—6000) zu Inhalationen in besonders eingerichteten Kammern gegen *Diphtherie* und hauptsächlich gegen *Langentuberkulose* angewendet. Concentrirtere Lösungen besitzen, wie das unvermischte Gas, intensiv ätzende Eigenschaften. Daher Vorsicht. Aufbewahrung der wässrigen Lösung in Kautschukflaschen, weil Glas zerfressen wird.

†**Acidum hyperosmicum.** Ueberosmiumsäure. Glänzende, in Wasser lösliche Nadeln. In subcut. Injection (0,1 : 10,0 Aq.) $\frac{1}{8}$ —1 Spritze. Gegen Neuralgien und Epilepsie. (Leicht zersetzlich.) (0,1 = 1 M.)

Acidum lacticum. Milchsäure. Syrupartige, saure Flüssigkeit. Zu Inhalationen 15—20 Tropfen auf 15,0 Wasser (Weber); auch zu Mund- und Gurgelwässern (2,0—5,0 : 100,0). Aetzungen mit concentrirten Milchsäurelösungen (50—80%) sind jüngst gegen tuberculöse Kehlkopfgeschwüre empfohlen (Krause). 1,0 = 5 Pf.

- 24) Rp. Acid. lactici 5,0 : 100,0. 25) Rp. Acid. lactici 2,0.
 D. S. Zum Inhaliren. Aq. destill. 80,0.
 Anfangs halbst., später Syrup. simpl. 20,0.
 seltener. M. D. S. Halbstündl. 1 Kaffee.
 (Croup und Diphtherie.) (Diarrhoe d. Säuglinge.)
 Hayem.

Acidum phosphoricum. Phosphorsäure. Innerlich zu 1,0—3,0; 200,0 oder 2—8stündlich 10—20 Tropfen. (10,0 = 5 Pf.)

- 26) Rp. Acid. phosphorici 2,0 : 180,0. 27) Rp. Acid. phosphor. 5,0.
 Syrup. Rubi Idaei 20,0. Tinct. Cinnam. 10,0.
 M. D. S. 2stündl. 1 Esslöffel. Mucil. Salep 50,0.
 (Fieber etc.) M. D. S. Halbstündlich 1 Theel.
 in Zuckerrwasser.
 (Metrorrhagie.)

Acidum pyrogallicum. Pyrogallol, Trihydroxybenzol = $C_6H_3(OH)_3$. Bitter, in Wasser leicht lösliche Blättchen oder Nadeln. Aeusserlich in Salbenform (1,0 : 10,0—20,0) oder in Lösung (2,0—5,0 : 100,0). 1,0 = 10 Pf.

(Die Anwendung des Mittels ist nicht gefahrlos. Grössere Partien der Hautoberfläche dürfen nicht auf einmal damit behandelt werden. Vorsicht bei Schleimhäuten!)

- 28) Rp. Acid. pyrogall. 2,0. 29) Rp. Acid. pyrogall. 8,0.
 Vaselinei 20,0. Adip. suill. ää 1,0.
 M. f. ungt. Lanolin. 8,0.
 D. S. Aeusserlich. M. f. ungt.
 (Psoriasis, Ekzem, Lupus etc.) D. S. Aeusserlich.

- 30) Rp. Acid. pyrogall. 10,0.
 Amyl. 40,0.

M. f. pulv. (Trocken und luftdicht aufzubewahren.)

Mit einem Kautschukballon 1—2 mm dick auf die ulcerirte Fläche zu streuen, darüber Watte. (Bei ausgebreiteten phagedänischen Geschwüren.) Vidal.

Acidum salicylicum. Salicylsäure. Orthooxybenzoësäure C_6H_4COOH .

Weisse, nadel förmige Krystalle, in kaltem Wasser schwer löslich (in 538 Th.), leicht löslich in Weingeist und Aether und in Wasser bei Gegenwart von kohlen sauren und phosphorsäuren Alkalien. (Die wässrige Lösung wird durch Eisenchlorid blauviolett gefärbt.) Innerlich (bes. gegen Gelenkrheumatismus und Cystitis), in Tagesdosen von 2,0—8,0 in Pulvern (Oblaten) oder in Lösung (unter Zusatz von Weingeist). Bestes Geschmackscorrigens ist der Succus Liquiritiae. — (10,0 = 40 Pf.) Häufiger und zweckmässiger als die freie Salicylsäure wird ihr Salz

Natrium salicylicum angewendet. Siehe Natrium salicyl.

Pulvis salicylicus cum Talco. Weisses, trocknes Pulver (das aus Acid. salicyl. 3, Amyl. 10 und Talc. 87 besteht). Schweisspulver gegen profuse Schweissabsonderung. (10,0 = 5 Pf.)

Salicylwatte. Enthält 4%_o 5%_o oder 10%_o Salicylsäure.

- 31) Rp. Acid. salicyl. 0,3—1,0. 32) Rp. Acid. salicyl. 50,0.
 Sacch. alb. 0,5. Natr. bicarb. ää 4,0.
 M. f. pulv. Aq. destill. 50,0.
 D. t. dos. X. Syrup. cort. Aur. 5,0.
 (in Oblat. oder Caps.) M. D. S. In 2 Dosen z. nehmen.
 S. 1—2stündl. 1 Pulver. (Gelenkrheumatismus.)
 Hertz.

- 33) Rp. Acid. salicylici 2,0.
Vaselin. flav. 50,0.
Zinci oxydati
Amyli aa 48,0.
M. f. Pasta (Pasta salicylica,
Form. mag. Berolin.).

35) Rp. Acid. salicyl. 1,0.
Adip. suil. 2,0.
Lanolin. 7,0.
M. f. ungt. D. S. Aeusserlich.
(Ekzem, Ichthyosis, Fussgeschwür.)

†Acidum sozolicum. Siehe Aseptol.

Acidum sulfuricum (crudum anglic.). Oleum, Vitriöl. In zwölfacher Verdünnung zur Fällung für den Inductionsapparat und die galvanische Batterie (Stochrer). (200,0 = 25 Pf.)

Acidum sulfuricum dilutum. (1 Theil Schwefelsäure und 5 Theile destillirtes Wasser.) Anwendung und Gabe wie Acid. phosphoricum. (10,0 = 5 Pf.)

Mixtura sulfurica acida (statt Elixir acidum Halleri, Haller'sches Sauer. 1 Th. Schwefels. u. 3 Th. Weingeist). Mehrmals täglich 5—15 Tropfen in Zuckerwasser. (10,0 = 5 Pf.)

- 37) Rp. Mixt. sulf. acid.
Tinct. Opii simpl. aa 2,0.
Tinct. Cinnam. 12,0.

M. D. S. Stündlich 20 Tropfen in Haferschleim
(bei Metrorrhagie).

Acidum tannicum. Tannin, Gerbsäure. Weisses oder gelbliches, in Wasser, Weingeist und Glycerin leicht lösliches Pulver. Innerlich zu 0,03—0,5 mehrmals täglich in Pulvern und Lösung; äusserlich zum Inhaliren, zu Schnupf- und Streupulvern; zu Einspritzungen in die Urethra (0,5—1,0 : 100,0 vinum rubrum), auch zu Darmeingussungen (Enteroclyse) in Dosen von 5,0—20,0 auf $1\frac{1}{2}$ —2 Liter heissen Wassers (38°—40°) oder Camillenthee (unter Zusatz von 20—30 Tropfen Tinct. Opii) bei Cholera. (Cantani) (10,0 = 15 Pf.)

- 38) Rp. Acid. tannici 0,03—0,1.
Sacch. alb. 0,5.
M. f. pulv. D. t. dos. X.
S. 2stündl. 1 Pulver.
(Magenblutung, Nierenblutung, Nephritis, Pyelonephritis.)

40) Rp. Sol. acid. tannici
1,0—4,0 : 200,0.
(Tinct. opii simpl. 1,0—2,0.)
D. S. Zur Inhalation.

- 39) Rp. Sol. acid. tannici
0,5 : 80,0.
Tinct. Nuc. vom. 1,0.
Syrup. spl. 20,0.
M. D. S. 2stündl. 1 Theelöffel.
(Diarrhoe der Kinder.)

41) Rp. Acid. tannici 2,0—3,0.
Glycerini oder
Spirit. camphorat. 50,0.
D. S. Zum äusserl. Gebrauch.
(Frostbeulen u. s. w.)

Acidum tartaricum. Weinsteinsäure, Weinsäure. Farblose, leicht lösliche Krystalle. Dosis 0,5—1,0 in Wasser. Zu Limonaden und Brausepulvern. S. pulvis aërophorus. (10,0 = 25 Pf.)

Acidum thymicum. Siehe Thymol.

†Aconitinum. Je nach Darstellung und Abstammung kommen verschieden stark wirkende Präparate (Acon. anglicum, Acon. gallicum, Acon. german. etc.) vor. Ein in der Stärke so schwanken-

- 34) Rp. Acid. salicyl. 1,0.
Acid. lactici 1,0.
Collodii 8,0.
M. D. S. Hühneraugen-Colloidium.

36) Rp. Acid salicyl. 6,0.
Glycerini 20,0.
D. S. 3 × tägl. zu pinseln.
(Ulceröser Lupus.)

des und dabei so intensive Wirkungen entfaltendes Mittel sollte nur mit grösster Vorsicht angewendet werden. Das deutsche Aconitin war früher bedeutend (20—25mal) schwächer als das französische oder englische. Die neueren deutschen Präparate —, besonders das

† *Aconitinum nitricum crystallisatum*, ein aus farblosen Krystallen bestehendes, in Wasser lösliches Pulver — sind jedoch von ebenso starker Wirkung wie die französischen und englischen.

Anwendung. Besonders gegen Neuralgien, innerlich in Pillenform (mit $\frac{1}{10}$ milligr. beginnend) und äusserlich in Salbenform (0,05—0,1 : 10,0—15,0 Adeps) gebraucht. (0,01 = 5 Pf.)

42) Rp. Aconitin. cryst. 0,002.	43) Rp. Aconitini cryst. 0,15.
Pulv. Rad. et Succ. Li-	Spirit. gtt. X.
quirit. q. s.	Lanolin. 15,0.
ut f. pilul. Nr. 20.	M. f. ungt.
Consp. Lycopod.	D. S. Zur Einreibung.
D. S. 2—5 Pillen täglich.	

(Neuralgien des Gesichts etc.)

Tinctura Aconiti (Tub. Aconit. 1, Spirit. dil. 10). Braungelb.

ad 0,5 pro dosi! — ad 2,0 pro die!

Innerlich 3—4 mal tägl. 5—8 Tropfen zu nehmen. (10,0 = 10 Pf.)

† Adonidin. Siehe Adonis. 2—3 × täglich 1 Pille von 0,005.

† *Adonis vernalis*. Blutströpfchen, Teufelsauge. Von der in Russland als Volksmittel gebräuchlichen, bei uns einheimischen, zu den Ranunculaceen gehörigen Pflanze kommen besonders die Blätter in Anwendung. Als ihr wirksames Princip wurde von Cervello das in Wasser schwer lösliche Glykosid Adonidin dargestellt. Die Adonis ist als Ersatzmittel der Digitalis empfohlen worden (Botkin, Leyden, Altmann). Unangenehme (bes. cumulative) Nebenwirkungen sind von ihr nicht bekannt. (10,0 = 15 Pf.)

Innerlich im Infus (5,0—8,0 : 180,0).

44) Rp. Inf. herb. Adon. vernal. 6,0 : 150,0.
Syrup. cort. Aurant. 30,0.
D. S. 2stündlich 1 Esslöffel.

(Vitium cordis, Nephritis, Hydrops.)

Aether. Aether sulfuricus. Aethyläther. (C₂H₅)₂O. Klare, flüchtige, leicht entzündbare Flüssigkeit (daher Vorsicht wegen Feuergefährlichkeit). Löst Fette, Harze und viele Alkaloide. — Innerlich zu 5—20 Tropfen rein oder in Kapseln (Aetherperlen) mehrmals gegen Erbrechen und Collaps. — Äusserlich subcutan (1—2 Spritzen), zu analeptischen Klystieren (3,0—4,0 : 100,0), zur localen Anästhesie in Form des Aethersprays und zu Inhalationen an Stelle des Chloroforms. (10,0 = 5 Pf.)

Spiritus aethereus. Hoffmann's Tropfen. (1 Th. Aether, 3 Spirit. vini. 10—20 Tropfen auf Zucker oder in Thee.) (10,0 = 5 Pf.)

Aether aceticus. Naphtha aceti. Essigäther. Wirkung ähnlich derjenigen des Aethers, zu Inhalationen jedoch weniger geeignet. Äusserlich zu schmerzstillenden Einreibungen (besonders bei Kopfweh). (10,0 = 10 Pf.)

† Aethylum bromatum. Vide Bromäethyl.