

# Aufbewahrung und Signierung der Arzneimittel und Spezialitäten

INSTITUTIONALAUTHOR: SPRINGER



ISBN 978-3-662-24531-6      ISBN 978-3-662-26676-2 (eBook)  
DOI 10.1007/978-3-662-26676-2

## Aufbewahrung und Signierung der Arzneimittel und Spezialitäten.\*)

Die im Folgenden abgedruckten Listen sind unter Zuhilfenahme der neuesten Pharmakopöen und medizinischen und pharmazeutischen Literatur aufgestellt. Gingen die Meinungen der einzelnen Autoren hierbei auseinander, so ist in der Regel immer dem vorsichtigeren Autor Folge geleistet und dort, wo entsprechende Literatur nicht vorlag, das dem betreffenden Präparat chemisch oder therapeutisch am nächsten stehende officinelle oder bekanntere Arzneimittel als Vorbild herangezogen worden. Es möge dies an einigen Beispielen erläutert werden.

Antipyrin gehört nach dem D. A.-B. V unter die Separanda. Die Antipyrinderivate sind aus diesem Grunde, auch wenn sie nicht als besonders starkwirkend bekannte andere Gruppen enthielten, ebenfalls als Separanda betrachtet und in die Tab. C aufgenommen worden. Argentum proteïnicum dagegen zählt das neue Arzneibuch nicht mehr zu den Separanden. Es mußten demnach auch Protargol, Largin, Ichthargan, Novargan und ähnliche Silberpräparate aus Tab. C gestrichen werden. Weiterhin wurden die Kakodylverbindungen als Venena behandelt, Arsenferratose aber (mit nur geringem Arsengehalt) zu den Separanden gezählt und so fort. Bezüglich der Derivate, Salze oder anderer Verbindungen bekannter, starkwirkender Arzneimittel, wie z. B. des Morphins, Phenacetins, Coffeins usw. wurde, wenn zuverlässige Literaturquellen nicht vorlagen, den Prinzipien gefolgt, welche die kaiserl. Verordnung vom 22. Oktober 1901 aufgestellt hat, indem sie die Derivate und Salze einer Anzahl als starkwirkend dem freien Verkehr entzogener Arzneimittel ebenfalls dem freien Verkehr entzogen und hierdurch dieselben als nicht indifferent bezeichnet hat.

**Verbandstoffe**, auch solche, welche Sublimat, Jodoform oder andere starkwirkende Stoffe enthalten, unterliegen in Deutschland nicht den Bestimmungen über die Aufbewahrung und Signierung starkwirkender Arzneimittel oder Gifte. Sie können, wie eine Entscheidung des preußischen Medizinalministeriums vom

---

\*) Nach einem preußischen Ministerialerlaß vom 31. Dezember 1906 kann die Aufbewahrung und Beschilderung von Arzneimitteln, deren Zugehörigkeit zu den Mitteln der Tab. B. und C. des D. A.-B. V. nicht unzweifelhaft feststeht, bis zur anderweitigen Entscheidung den Apothekern überlassen werden. Dieser Grundsatz dürfte auch in den übrigen Bundesstaaten befolgt werden.

15. Februar 1892 ganz besonders betont, an jeder **gesonderten Stelle** der Apothekenräume aufbewahrt werden. Dies geschieht am besten unter möglichstem Abschluß des Lichtes, da verschiedene Verbandstoffe unter dem Einfluss des direkten Sonnenlichtes leiden.

Die in den nachstehenden Tabellen gesperrt gedruckten Präparate sind im D. A.-B. V enthalten.

**Tabelle B.**

**Unter Verschluss und sehr vorsichtig aufzubewahren.**

Acidum arsenicicum	Chininum arsenicosum
— arsenicosum	Colchicinum et salia
— arsino-salicylicum	Coniinum et salia
— glycerino-arsenicum	Cornutinum
— hydrocyanicum	Corosuccinum
— cacodylicum et salia	Corrosol
Aconitinum	Curare
— nitricum	Curaril
Adonidinum	Cytissinum
Adrenalin	Diabeteserin
Aether phosphoratus	Digitalinum
Anagrinum hydrobromicum	Digitoxinum
Antichlorpillen	Duboisinum
Antichoren	Enesol
Antiperiostin	Ephedrinum
Apallaginum	Esanofele
Arecolinum hydrobromicum	Eseridinum et salia
Arrhénal	Eudermol
Arsacetin	Eumydrin
Arsenium jodatum	Euscopolum
Arsotropinum	Ferrum arseniato-citricum
Arsycodyle	— ammoniatum
Arsylin	— cacodylicum
Asiphyl	Gelsemininum
Aspidosperminum	Guayarsin
Atoxyl	Hermophenylum
Atropinum et salia	Histogenol
— sulfuricum	Homatropinum hydrobromicum
Brucinum et salia	Hydrargol
Cacodyliacol	Hydrargyrum aceticum
Calcium glycerio-arsenicum	— aethylochloratum
Cantharidinum	

**Hydrargyrum asparaginicum**  
 — benzoicum  
 — bibromatum  
 — bichloratum  
 — bichlorat. carbamidatum  
 — bijodatum  
 — cacodylicum  
 — carbolicum  
 — citricum-aethylendiamin.  
 — cyanatum  
 — formamidatum  
 — gallicum  
 — glutino-peptonatum hydrochloricum  
 — glycocholicum solutum  
 — imidosuccinicum  
 — jodatum  
 — jodocacodylicum  
 — lacticum  
 —  $\beta$ -naphtholicum  
 — acetic.  
 — nitricum oxydulatum  
 — oleïnicum  
 — oxycyanatum  
 — oxydatum  
 — oxyd. v. hum. p.  
 — peptonatum  
 — praecipitat. alb.  
 — pyroboricum  
 — resorcino-aceticum  
 — rhodanatum  
 — salicylarsenicum  
 — salicylicum  
 — silicohydrofluoricum  
 — sozodolicum  
 — succinimidatum  
 — sulfophenylicum  
 — sulfuricum  
 — thymicum  
 — thymolo-aceticum  
 — tribromphenolo-aceticum  
 — Zinco-cyanatum  
**Hyoscyaminum et salia**  
**Ichthermolium**  
**Isophysostigminum**  
**Jodarsatropinum**

**Liquor Kalii arsenicosi**  
 — Natrii arsenicici  
**Kalium cantharidinicum**  
 — cyanatum  
**Kolkodin**  
**Liquor Hydrargyri albuminati**  
 — — formamidati  
 — — peptonati  
**Marsitriol**  
**Marsyle**  
**Mercuroolum**  
**Metharsinat**  
**Muscarinum**  
**Mydrinum**  
**Natrium acetyl-arsanilic.**  
 — arsenilicum  
**Natrium arseniato-tartaric.**  
**Natrium arsenicum**  
 — cacodylicum  
**Néoarsycodile**  
**Nesain**  
**Neurinum et salia**  
**Nitroglycerinum**  
**Oleum phosphoratum**  
**Pastilli Hydrarg. bichlorati**  
**Periplocinum**  
**Phosphorus**  
**Physostigminum et salia**  
**Pikrotoxinum**  
**Pilulae asiaticae**  
**Pulvis arsenicalis Cosmi**  
**Scopolaminum et salia**  
**Septentrionalinum**  
**Silber-Atoxyl**  
**Strophanthinum et salia**  
**Strychninum et salia**  
**Sublaminum**  
**Suprarenin hydrochloricum**  
**Uabainum**  
**Veratrinum**  
**Vergotininum**  
**Zincum cyanatum**  
 — phosphoratum

**Tabelle C.**

Von den übrigen getrennt und vorsichtig aufzubewahren.

Acetanilidum  
Acetophenonum  
Acetorthotoluid  
Acetparaminophenol. salicylicum  
Acetparatoluid  
Acetum Colchici  
— Digitalis  
— Sabadillae  
— Scillae  
Acidum carbolicum  
— — liquefact.  
— chromicum  
— cresylicum  
— diaethylbarbituric.  
— dichloraceticum  
— dijodosalicylicum  
— filicum  
— hydrobromic.  
— hydrochloricum  
— jodosalicylicum  
— jodosobenzoicum  
— monochloraceticum  
— naphtholo-carbonicum  
— nitricum  
— — dilutum  
— — fumans  
— orthoamidosalicylicum  
— osmicum  
— oxalicum  
— oxynaphthoicum  
— phenyl-boricum  
— phosphoricum glaciale  
— picronitricum  
— sozodolicum et salia  
— sozolicum  
— sphacelinicum  
— sulfuricum  
— sulfuricum fumans  
— sulfurosum  
— tetrathiodichorosali-  
cyclicum  
— trichloracetic.  
— vanadinicum  
Acocanthera  
Acoïnum

Adralgin  
Adrenalin  
Aerugo  
Aescoreïnum  
Aether bromatus  
— cantharidatus  
— chloratus  
— jodatus  
Aethoxycoffeïnum  
Aethylendiamin-Silberphosphat  
Aethylenum bromatum  
— chloratum  
Aethylidenum chloratum  
Aethylmorphin. hydro-  
chloricum  
Aethyl-Kairinum  
Agaricinum  
Agathinum  
Agurinum  
Airolum  
Alanginum  
Alcohol amylicus  
Aloïnum  
Alpholum  
Aluminium-Kalium sulfopheno-  
licum  
Alypinum  
p-Aminobenzoyldiaethyl-  
aminoethanolum  
hydrochloricum  
Ammonium jodatum  
— oxalicum  
— picronitricum  
— sulfocyanatum  
Amygdalinum  
Amygdopheninum  
Amylenum  
— chloratum  
— hydratum  
Amylium nitrosum  
Anaesthesinum  
Analgenum  
Anemoninum  
Anilinum et salia

- Aniodolum  
 Anisotheobromin  
 Anozolum  
 Antidiphtherinum  
 Antikolum  
 Antinervinum  
 Antinosinum  
 Antipireticum compositum  
 Antipyrinum  
 Antirin  
 Antiseptinum  
 Antiseptolum  
 Antispasminum  
 Antitherminum  
 Apiolum  
 Apocodeinum  
 Apolysinum  
 Apomorphinum et salia  
 Aponalum  
 Aqua Amygdalar. amar.  
 — Laurocerasi  
 Arabinochloralose  
 Argentaminum  
 Argentolum  
 Argentum chloratum  
 — citricum  
 — eosolicum  
 — fluoratum  
 — jodatum  
 — lacticum  
 — nitricum  
 — — cum Argento chlorato  
 — — c. Kal. nitric.  
 — picronitricum  
 — sozodolicum  
 Argonium  
 Aristolum  
 Arterenolum  
 Aseptolum  
 Asterolum  
 Asurolum  
 Auro-Natrium chlorat.  
 Aurum chloratum  
 Baryum chloratum  
 — nitricum  
 Benesol  
 Benzacatinum  
 Benzanilidum  
 Benzosolum  
 Benzoylaethyl-dimethyl-  
 aminopropanolum  
 hydrochloricum  
 Berberinum  
 Bismutum oxyjodatum  
 — oxyjod. subgallic.  
 Boralidum  
 Bromalhydratum  
 Bromamidum  
 Brometonum  
 Bromidia  
 Bromoformium  
 Bromolum  
 Bromphenolum  
 Bromum  
 Bryonium  
 Bulbus Scillae  
 Butylchloral-Antipyrin  
 Butylchloralum hydrat.  
 Butylhypnalum  
 Buxinum sulfuricum  
 Cadmium salicylicum  
 — sulfuricum  
 Calminum  
 Calomelol  
 Cannabinonum  
 Cannabinum tannicum  
 Cantharides  
 Capsicinum  
 Cardiotonin  
 Carvacrolum jodatum  
 Cecrobia obtusa  
 Cephaëlinum  
 Cerebrinum  
 Cereoli Jodoformii  
 Cerium oxalicum  
 Cerussa  
 Chelidoninum  
 Chevatolum  
 Chinarsanil  
 Chinatoxylkapseln  
 Chininurethan  
 Chinoformin  
 Chinolinum et salia  
 Chinotropinum  
 Chloralacetonechloroform  
 Chloral-Ammonium  
 Chloral-Antipyrinum  
 Chloralcyanhydratum

Chloralimidum  
 Chloralose  
 Chloral-Orthoform  
 Chloral-Urethan  
 Chloralum formamidat.  
 Chloralum hydratum  
 Chlorobromum  
 Chloroform  
 Chlorosonin  
 Chologen  
 Cimicifuginum  
 Citrolum  
 Citrophenum  
 Citrovanille  
 Cocainum et salia  
 Cocapyrinum  
 Codeinum et salia  
 Codreninum  
 Coffeinchloralum  
 Coffeinum et salia  
 Coffeinum-Natrium benzoicum  
     —    —    cinnamylicum  
     —    —    salicylicum  
 Colchisal  
 Collodium cantharidat.  
 Colocynthinum  
 Conephrin  
 Convallamarinum  
 Convallarinum  
 Coronillinum  
 Cortex Coto  
     —    Mezerei  
 Cosaprinum  
 Cotarninum hydrochl.  
 Cotoinum et salia  
 Cresolum crudum  
 Crurin  
 Cuprocitrol  
 Cuprol  
 Cuprum abietinicum  
     —    aceticum  
     —    aluminatum  
     —    citricum  
     —    oxydatum  
     —    sulfuricum  
     —    sulfuricum ammoniatum  
 Dedosal  
 Diacetanilidum

Diacetylmorphinum hy-  
     drochloricum  
 Diaphtherinum  
 Digalen  
 Digistrophanum  
 Digitalysatum  
 Digitalon  
 Digitanum  
 Digitoninum  
 Digityl  
 Dijodcarbazolium  
 Dijodoformium  
 Dijod- $\beta$ -Naphtholum  
 Dijodsalicylsäurephenylester  
 Dijodthioresorcin  
 Dimethylacetat  
 Dionin  
 Dispnontabletten  
 Ditaïnum hydrochloricum  
 Dormiolium  
 Eglatolum  
 Ektogan  
 Elaterinum  
 Emetinum  
 Epirenan  
 Epinephrin  
 Eostotum  
 Ergotininum  
 Ergotiniolum  
 Ergotinpräparate  
 Ergotinum gallicum  
 Erystypticum  
 Erythrophloeinum  
 Eucainum B  
     —    hydrochloricum  
     —    aceticum  
     —    lacticum  
 Eudermolum  
 Eukodinum  
 Eumydrin  
 Euphorbium  
 Euphorinum  
 Euphthalminum  
 Euphyllinum  
 Eupneuma  
 Euporphinum  
 Eupyrinum  
 Europhenum



Eusemin  
 Eusteninum  
 Evonyminum  
 Exalginum  
 Extractum Aconiti  
   — Belladonnae  
   — Calabar  
   — Cannabis Indicae  
   — Cecrobiae obtusae  
   — Chelidonii  
   — Colchici  
   — Colocynthis  
   — Colocynthis comp.  
   — Conii  
   — Digitalis  
   — Filicis  
   — Gelsemii  
   — Gratiolae  
   — Hydrastis fluid.  
   — Hyoscyami  
   — Lactucæ virosæ  
   — Mezerei  
   — Opii  
   — Pulsatillae  
   — Sabinæ  
   — Secalis cornuti  
   — — fluid.  
   — Scillae  
   — Stramonii  
   — Strychni  
   — Strychni aquosum  
 Extradigin  
 Ferrum picricum  
 Folia Adonidis  
   — Belladonnae  
   — Digitalis  
   — Hyoscyami  
   — Nicotianæ  
   — Oleandri  
   — Stramonii  
   — Stramonii nitrata  
 Formaldehyd solutus  
 Formaldehydcasëin  
 Formanilidum  
 Formazolum  
 Formphenetididum  
 Fortoïnum  
 Fructus Colocynthis  
 Gallacetophenonum

Guacamphol  
 Guajacolum  
 Guajacol-Jodoform  
 Guajamar  
 Guajaperol  
 Guttacuratabletten  
 Gutti  
 Headin  
 Hedonalum  
 Hemicranin  
 Herba Cannabis Indicae  
   — Conii  
 Herba Gratiolae  
   — Lactucæ virosæ  
   — Lobeliae  
   — Pulsatillae  
 Heritin  
 Heroïnum  
 Holocainum hydrochloricum  
 Homorenanum  
 Hydracatinum  
 Hydragoginum  
 Hydrargotinum  
 Hydrargyroseptolum  
 Hydrargyrum anilinicum  
   — bromatum  
   — chloratum  
   — chlorat. vap. par.  
   — tannicum oxydulatum  
 Hydrastininum  
   — hydrochloricum  
 Hydrochinonum  
 Hydroxylaminum hydrochloric.  
 Hypnalum  
 Hypnoacetinum  
 Hypnonum  
 Ibogainum  
 Igazolum  
 Imidjod  
 Influenzin  
 Isoform  
 Isopralum  
 Isotachiol  
 Jequiritolum  
 Jodacetonum  
 Jod-Antipyrinum  
 Jodanisolum  
   — -Eugenolum  
   — -Kresolum

Jodochloroxychinolinum  
 Jodocoffeinum  
 Jodocolum  
 Jodoformalum  
 Jodoforminum  
 Jodoformium  
 Jodoformsalol  
 Jodolenum  
 Jodolum  
 — coffeinatum  
 Jodophenum  
 Jodopheninum  
 Jodo-Pheno-Chloralum  
 Jodopyrinum  
 Jodotheobrominum  
 Jodothyrium  
 Jodum  
 — tribromatum  
 — trichloratum  
 Kairinum  
 Kali causticum  
 Kalium bioxalicum  
 — chromicum flavum  
 — dichromicum  
 — jodatum  
 — osmicum  
 — sozodolicum  
 — sulfocyanatum  
 Kosotoxinum  
 Kresinum  
 Kreoformum  
 Kreosol  
 Kresolum  
 Kreosotum  
 Kresulfol  
 Kresylolum  
 Kryofinum  
 Lactopheninum  
 Lactucarium  
 Lactylphenetidinum  
 Lactyltropeinum  
 Lévuargyre  
 Liquor Chlorali bromat.  
 — Cresolisaponatus  
 — Kali caustici  
 — Natri —  
 — Plumbi subacetici  
 — Stibii chlorati  
 Lithargyrum

Lithium agaricinicum  
 Lithium jodatum  
 — santonicum  
 Losophanum  
 Lysoformum  
 Malakinum  
 Malarinum  
 Maretinum  
 Meconarceinum  
 Medinalum  
 Menthorol  
 Mercochinol  
 Methacetinum  
 Methonalum  
 Methyl. aminooxybenzoicum  
 Methylacetanilidum  
 Methylalum  
 Methylenum  
 — chloratum  
 Methylphenacetinum  
 Methylpropylcarbinolurethan  
 Methylsulfonalum  
 Methylurethan  
 Minium  
 Mirmolum  
 Morphinum, et salia  
 — -Bismut. jodatum  
 Morphosanum  
 Mousette's Pillen  
 Mydrolum  
 Nalicinum  
 Narceinum  
 Narcotilum  
 Narcotinum  
 Narcyl  
 Natrium acetylarsanilicum  
 — aethylicum  
 — agaricinicum  
 — arsanilicum  
 — causticum  
 — dijodosalicilicum  
 — jodatum  
 — nitrosum  
 — oxynaphthoicum  
 — phenolosulfuricinicum  
 — santonicum  
 — sozodolicum  
 — superoxydatum  
 — vanadinicum

Nervolum  
Neuralginum  
Neurinum  
Neurodinum  
Neurofebrin  
Neuronalum  
Nirvaninum  
Nitrobenzolum  
Nosophenum  
Novocain  
Novorenal  
Oleum Amygdalarum aethereum  
— Crotonis  
— Sabinæ  
— Sinapis  
Omalum  
Omorol  
Opium  
Orexinum tannicum  
Orthinum  
Orthoform, neu  
Orthonal  
Oxychinaseptolum  
Oxymel Aeruginis  
Oxymel Scillæ  
Oxysparteinum hydrochloricum  
Palladium chloratum  
Pantopon  
Papaverinum  
Paracotoinum  
Paraform  
Parajodanisolum  
Paraldehyd  
Pasta Zinci chlorati  
Pasterintabletten  
Pastilli Acidi carbolici  
— Morphini  
— Nitroglycerini  
Pelletierinum  
Pelletinum  
Pentalum  
Peroninum  
Phenacetinum salia et derivata  
Phenatolum  
Phenetidinum lactylatum  
Phenetidin-Citronensäure  
Phenocollum et salia  
Phenolidum

Phenolphthalein  
Phenopyrinum  
Phenosalum  
Phenyformum  
Phenyphrinum  
Phthisopyrinum  
Picrolum  
Pilocarpinum et salia  
Piperidinguajacolat  
Piperinum  
Plumbum aceticum  
— jodatum  
Plumbum sozjodolicum  
— tannicum  
Podophyllinum  
Proponalum  
Pulvis Ipecac. opiatum  
Puroformum  
Pyramidon  
Pyrantinum  
Pyrazolonum dimethyl-aminophenyldimethylicum  
— phenyldimethylic.  
— — — salicylicum  
Pyridinum  
Pyrosal  
Quassinum  
Radal  
Radix Belladonnae  
— Gelsemii  
— Hellebori  
— Ipecacuanhae  
— Resalgin  
Resina Jalapae  
— Scammoniae  
Resorcinolum  
Rhizoma Filicis  
— Veratri  
Rhodallinum  
Ronozolsalze  
Salbromalidum  
Saliphenum  
Salipyrium  
Salophenum  
Salubrolum  
Salvarsan  
Sanguinarinum  
Sanoformium

Santoninoximum  
Santoninum  
Scopomorphinum  
Secacornin  
Secale cornutum  
Sedatinum  
Semen Calabar  
— Colchici  
— Hyoscyami  
— Sabadillae  
— Staphisagriae  
— Stramonii  
— Strophanthi  
— Strychni  
Solanium  
Solutio Korestoli  
Solutolum  
Solveolum  
Somnalam  
Sopholum  
Sparteinum  
Sozodolverbindungen, ausgen.  
Hydrg. sozodolic.  
Spasmodinum  
Stovaine  
Species antiasthmaticae  
Stypticinum  
Styptolum  
Sulfaminolum  
Sulfonalum  
Sulfur jodatum  
Summitates Sabinae  
Suprareninum hydrochl.  
solut. 1:1000  
Tachiololum  
Tartarus stibiat.  
Tartrophenum  
Tenalinum  
Tetranitrololum  
Tetronalum  
Thallinum sulfuricum  
— tartaricum  
Thebainum et salia  
Theobrominum et salia  
— Natrio salicylic.  
Theocin  
Theolactin  
Theophyllin et salia  
Thermifuginum

Therminum  
Thermodinum  
Thiophendijodid  
Thiosinaminum  
Thymacetinum  
Thymylum trichloraceticum  
Thyreoidea sicca  
Thyreoidinum  
Thyrojodinum  
Tinctura Aconiti  
— Belladonnae  
— Cannabis Indicae  
— Cantharidum  
— Colchici  
— Colocynthis  
— Convallariae  
— Cupri acetici Rademacheri  
— Digitalis  
— Euphorbii  
— Gelsemii  
— Hellebori  
— Hyoscyami  
— Jalapae resinae  
— — tuberosum  
— Jodi  
— — decolorata  
— — fortior  
— Ipecacuanhae  
— Kalina  
— Lobeliae  
— Oleandri  
— Opii benzoica  
— — crocata  
— — simplex  
— Scillae  
— Stramonii  
— Strophanthi  
— Strychni  
— — aetherea  
— — Rademacheri  
— Veratri  
Tiodyne  
Traumatolum  
Trichlorphenolum  
Triformolum  
Trigeminum  
Trijodkresolum  
Trijodkresolum  
Trijodkresolum

Trimethylbenzoxypiperi- dinum hydrochloric.	Veratrone
Trionalum	Veronalum
Tripheninum	Veronalnatrium
Tropacocaïnum hydro- chloric.	Veronazetin
Tubera Aconiti	Vinum Colchici
— Jalapae	— diureticum
Tuberculinum Koch	— Ipecacuanhae
Uralinum	— stibiatum
Uranii salia	Vioformium
Uresinum	Xylochloralum
Urethanum	Yanatas
Urocitral	Yohimbinum
Urocolum	Zincopyrinum
Urolysinum	Zincum aceticum
Valerydinum	— chloratum
Vanillin-p-Phenetidin	— lacticum
Vanillinquecksilber	— peroxydatum
Vasicinum tartaricum	— salicylicum
Vasogenum jodatum 10% oder mehr freies Jod enthaltend	— sozodolicum
Vasolimentum jodat. 10% oder mehr freies Jod enthaltend	— sulfocarbolicum
Vasotoninum	— sulfoichthyolicum
Veratrolum	— sulfuricum
	— sulfurosum
	— valerianicum
	Zinolum

---

**Tabelle D.**

**Vor Licht geschützt aufzubewahren.**

Acidum benzoicum	Argentum colloïdale
— carbolicum	— eosolicum
— — liquifactum	— fluoratum
— gallicum	— -Caseinum jodatum
— hydrobromic.	— lacticum
— hydrocyanicum	— proteïnicum
— orthophenolsulfonic.	— sozjodolicum
— osmicum	Argoninum
— sozolicum	Aristolium
Actolum	Aseptolum
Adrenalinlösung	Benzonaphtholum
Aether	Bismutum oxyjodatum
— bromatus	Bismutum subsalicyclic.
— chloratus	Bromalinum
— jodatus	Bromolum
— Jodoformii	Bromoformium
— phosphoratus	Calomelol
Aethylendiamin-Silberphosphat	Carboneum sulfur.
Aethylenum bromatum	Cephaelinum
— chloratum	Chininum aethylcarbonicum
Aethylidenum chloratum	— bisulfuricum
Agathinum	— ferro-citricum
Airolum	— hydrobromicum
Albarginum	— hydrochloricum
Alcaloidea (nach Ph. Helvet!)	— sulfuricum
Ammon. carbonic. pyrooleos.	— tannicum
— chloratum ferrat.	Chinolinum et salia
— succinicum	Chloroformium
Amylenum hydratum	Cinchonidinum sulfuricum
Amylium nitrosum	Coffeinum trijodatum
Anilinum et salia	Colchicinum
Aniodol	Collargolum
Antispasminum	Collodium jodoformiatum
Apocodeinum hydrochloricum	Collyrium adstringens luteum
Apomorphinum hydro-	Coniinum
chloricum	Crocus
Aqua Amygd. amar.	Dijodoformium
— Aurantii Florum	Diphtherieserum
— chlorata	Dormiolium
— Chloroformii	Emetinum
— Laurocerasi	Eosotum
Argentaminum	Eucalyptolum
Argentolum	Eucalypto-Resorcin
Argentum-Caseinum	Eucapren
— chloratum	Eugallolum
— citricum	Euphorinum

Euporphinum  
Euresolum  
Europheum  
Ferrum albuminatum siccum  
— benzoicum  
— citricum oxyd.  
— — ammoniatum  
— citricum effervescens  
— lacticum  
— peptonatum  
— phosphoricum oxydatum  
— pyrophosphoricum  
— — cum Ammonio citrico  
— tannicum  
— tartaricum  
Filmaronum  
Folia Digitalis  
Formaldehyd solutus  
Gallacetophenonum  
Gallanolum  
Gallobromolum  
Gallopapatoluid  
Glandulae Lupuli  
Guajacolum et salia  
Hetralin  
Hydrargotinum  
Hydrargyrum aceticum  
— bichloratum carbamida-  
tum solutum  
— bijodatum  
— bromatum  
— carbolicum  
— chlorat.  
— citric.-aethylendiamin  
— formamidatum solutum  
— jodatum  
— jodocacodylicum  
— oleinicum  
— oxydatum  
— peptonatum solutum  
— praecipitat. alb.  
— pyroboricum  
— resorcino-aceticum  
— sozodolicum  
— sulfurat. rubrum  
— sulfuricum  
— tannicum oxydulatum  
— thymicum  
— thymolo-aceticum  
— tribromphenolo-aceticum

Hydrargyrum Zincum-cyanatum  
Hydrochinonum  
Hydrogenium peroxydat.  
solut.  
Iethargan  
Isonaphtholum  
Itrolum  
Jodmethyl  
Jodoformium  
Jodolum  
Jodothyrium  
Jodterpin  
Jodum tribromatum  
— trichloratum  
Kalium ferricyanatum  
— osmicum  
— permanganic.  
Kineurinum  
Kreosotum valerianicum  
Larginum  
Lenigallolum  
Liquor Ammonii carbonici pyro-  
oleosi  
— — succinici  
Liquor Ferri oxychlorat.  
dialysati  
— — peptonati  
— — peptonati c. Mangano  
— — saccharatic. Mangano  
— — sesquichlor.  
— — subaceticici  
— — sulfurici oxydati  
— Hydrargyri albuminati  
— — formamidati  
— — peptonati  
— Natrii hypochlorosi  
— seriparus  
Loretinum  
Lysoformum  
Mercurolum  
Mesotanum  
Methylenum chloratum  
— jodatum  
Methylum jodatum  
Mikrocidinum  
Myrtolum  
Naphtholum  
Naphthol-Eucalyptol  
Narcotilum

Nargolum  
Natrium santonicum  
Neuronalum  
Nitroglycerinum  
Novargan  
Novorenal  
Oleum animale aethereum  
— phosphoratum  
Orthoformium  
Orthophenolsulfosäure  
Oxaphor  
Paraform  
Paraldehyd  
Pastilli Hydrarg. bichlor.  
Phenylurethanum  
Phosphorus  
Phyostigmin. sulfuric.  
Plumbum sozodolicum  
Propaesinum  
Protargolum  
Protoinum pyocyaneum  
Pyramidon  
Pyrazolonum dimethyl-  
aminophenyldimethyl-  
licum  
Pyridinum  
Pyrogallolum  
Radal  
Resaldolum  
Resorcinolum  
Resorcinum  
Rhizoma Filicis  
Sajodinum  
Santoninoximum  
Santoninum  
Sera

Solveolum  
Sopholum  
Sozodolverbindungen  
Spongiae ustae  
Stibium sulfurat. aurant.  
Stovaine  
Sublaminum  
Suprarenin. hydrochloric.  
— hydrochl. sol. 1:1000  
Tachiolum  
Tartarus ferratus  
Terebenum  
Terpinolum  
Terpinum jodatum  
Thallinum sulfuricum  
— tartaricum  
Thiophenum bijodatum  
Tinctura Aconiti ex herba  
recente  
— Belladonnae — —  
— Ferri acetici Rademacheri  
— Hyoscyami ex herba  
recente  
— Kino  
Tribromphenolum  
Trigeminum  
Tuberkulinum Koch  
Tuberkuloalbuminum  
Tuberkulocidinum  
Tuberkuloproteinum  
Tuberkulolum  
Uropherinum  
Yohimbinum  
Zincum permanganicum.



## Einzelbestimmungen über Aufbewahrung und Abgabe von Arzneimitteln und Reagenzien.

Außer der Einordnung bestimmter Arzneimittel unter die Gifte (Tabula B), und unter die Separanden (Tabula C) sowie der Forderung des Lichtschutzes bei lichtempfindlichen Stoffen, die in den vorangegangenen Tabellen behandelt sind, enthält das Arzneibuch bei einer ganzen Reihe von Präparaten Sonderbestimmungen über die Aufbewahrung und Abgabe derselben. Diese Einzelbestimmungen sind im folgenden zunächst nach der alphabetischen Reihenfolge der betreffenden Artikel (A) und sodann in systematischer Zusammenfassung (B) wiedergegeben. Unter C sind dann die entsprechenden Bestimmungen über die Aufbewahrung der Reagenzien zusammengestellt:

### A.

**Acidum carbolicum:** In gut verschlossenen Gefäßen und vor Licht geschützt aufzubewahren.

**Aether:** Narkoseäther ist in braunen, fast ganz gefüllten und gut verschlossenen Flaschen von höchstens 150 ccm Inhalt aufzubewahren. Äther und Narkoseäther sind kühl und vor Licht geschützt aufzubewahren.

**Aether bromatus:** In braunen, fast ganz gefüllten und gut verschlossenen Flaschen von höchstens 100 ccm Inhalt kühl und vor Licht geschützt aufzubewahren.

**Aether chloratus:** In zugeschmolzenen oder mit einem geeigneten Verschuß versehenen Glasröhren kühl und vor Licht geschützt aufzubewahren.

**Ammonium carbonicum:** Ammoniumkarbonat ist in gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

**Aquae destillatae:** Destillierte Wässer sind kühl aufzubewahren.

**Aqua Amygdalarum amararum:** Für Aqua Lauro-Cerasi darf Bittermandelwasser abgegeben werden.

**Aqua chlorata:** Vor Licht geschützt in gut verschlossenen, vollständig gefüllten Flaschen aufzubewahren.

**Aqua Plumbi:** Bleiwasser ist vor der Abgabe umzuschütteln.

**Argentum proteïnicum (Protargol):** Lösungen von Albumosesilber sind kalt und jedesmal frisch zu bereiten.

**Benzaldehyd:** In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

**Bromoformium:** Bromoform ist in kleinen, gut verschlossenen Flaschen vor Licht geschützt aufzubewahren.

**Bulbus Scillae:** Meerzwiebel ist über gebranntem Kalk gut nachzutrocknen und vor Feuchtigkeit geschützt aufzubewahren.

**Calcaria chlorata:** Wässrige Lösungen von Chlorkalk sind jedesmal frisch zu bereiten und filtriert abzugeben. Chlorkalk ist kühl und trocken aufzubewahren.

**Calcaria usta:** In gut verschlossenen Gefäßen trocken aufzubewahren.

**Calcium sulfuricum ustum:** In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

**Cantharides:** Spanische Fliegen sind gut getrocknet in gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

**Chloroformium:** Narkosechloroform ist sofort nach der Prüfung in braune, fast ganz gefüllte und gut verschlossene Flaschen von höchstens 60 ccm Inhalt abzufüllen und darin aufzubewahren.

**Collempastrum adhaesivum:** Kühl aufzubewahren.

**Collempastrum Zinci:** Kühl aufzubewahren.

**Cortex Frangulae:** Die Rinde muß vor dem Gebrauche mindestens 1 Jahr lang gelagert haben.

**Cortex Rhamni Purshianae:** Die Rinde muß vor dem Gebrauche mindestens 1 Jahr lang gelagert haben.

**Crocus:** In gut verschlossenen Gefäßen, vor Licht geschützt aufzubewahren.

**Cuprum aluminatum:** Lösungen von Kupferalaun sind filtriert abzugeben.

**Decocta:** Abkochungen sind jedesmal frisch zu bereiten.

**Elaeosacchara:** Ölzucker sind jedesmal frisch zu bereiten.

**Emulsiones:** Emulsio oleosa ist aus Mandelöl zu bereiten.

**Extracta:** Lösungen narkotischer Extrakte (1 + 1) dürfen, nach folgender Vorschrift bereitet, vorrätig gehalten werden: Extrakt 10 Teile, Wasser 6 Teile, Weingeist 1 Teil, Glycerin 3 Teile.

**Extractum Cubebarum:** Vor der Abgabe ist Kubebenextrakt umzuschütteln.

**Extractum Filicis:** Vor der Abgabe ist Farnextrakt umzuschütteln.

**Ferrum carbonicum saccharatum:** In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

**Folia Coca:** Der Vorrat an Kokablättern ist alljährlich zu erneuern.

**Folia Digitalis:** Vor der Aufbewahrung sind Fingerhutblätter über gebranntem Kalk nachzutrocknen. Das Pulver ist gleichfalls über gebranntem Kalk nachzutrocknen und in kleinen, ganz gefüllten Gläsern ebenso wie die Fingerhutblätter vor Feuchtigkeit und Licht geschützt nicht über ein Jahr aufzubewahren.

**Fructus Colocynthis:** Vor der Verwendung sind aus der Frucht die Samen zu entfernen.

**Gutta Percha:** Guttaperchastäbchen, Percha in bacillis, sind unter Wasser aufzubewahren.

**Hydrogenium peroxydatum solutum:** Kühl und vor Licht geschützt aufzubewahren.

**Infusa:** Aufgüsse, mit Ausnahme von Wiener Trank, sind jedesmal frisch zu bereiten.

**Kalium sulfuratum:** In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

**Liquor Ferri jodati:** Eisenjodürlösung ist bei Bedarf frisch zu bereiten. Eisenjodür ist bei Bedarf durch schnelles Eindampfen von Eisenjodürlösung in einer blanken, eisernen Schale zu bereiten.

**Liquor Ferri oxychlorati dialysati:** Für Liquor Ferri oxychlorati ist dialysierte Eisenoxychloridlösung abzugeben.

**Magnesium sulfuricum:** Wenn Magnesiumsulfat zu Pulvermischungen verordnet wird, so ist dafür getrocknetes Magnesiumsulfat abzugeben.

**Magnesium sulfuricum siccum:** In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

**Morphinum hydrochloricum:** Wird Morphinum aceticum zu Einspritzungen unter die Haut verordnet, so ist Morphinhydrochlorid abzugeben.

**Mucilago Gummi arabici:** Gummischleim ist in kleinen, ganz gefüllten Flaschen kühl aufzubewahren.

**Mucilago Salep:** Salepschleim ist jedesmal frisch zu bereiten.

**Natrium bromatum:** In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

**Natrium carbonicum:** Wenn Natriumkarbonat zu Pulvermischungen verordnet wird, so ist dafür getrocknetes Natriumkarbonat abzugeben.

**Natrium jodatum:** In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

**Natrium nitrosum:** In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

**Natrium sulfuricum:** Wenn Natriumsulfat zu Pulvermischungen verordnet wird, so ist dafür getrocknetes Natriumsulfat abzugeben.

**Natrium sulfuricum siccum:** In gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

**Opium:** Opium darf nur zur Herstellung von Extractum Opii, Opium pulveratum, Tinctura Opii crocata und Tinctura Opii simplex verwendet werden. Wird Opium als Bestandteil eines Arzneimittels oder einer Arznei verordnet, so ist Opiumpulver zu verwenden.

**Pastilli Hydrargyri bichlorati:** Sublimatpastillen müssen in verschlossenen Glasbehältern mit der Aufschrift „Gift“ abgegeben werden; jede einzelne Pastille muß in schwarzes Papier eingewickelt sein, das in weißer Farbe die Aufschrift „Gift“ und die Angabe des Quecksilberchloridgehalts in Gramm trägt. Vor Licht und Feuchtigkeit geschützt aufzubewahren.

**Phosphorus:** Unter Wasser und vor Licht geschützt aufzubewahren.

**Physostigminum sulfuricum:** Vor Licht und Feuchtigkeit geschützt aufzubewahren.

**Pilulae Jalapae:** Jalapenpillen sind vor der Aufbewahrung an einem warmen Orte auszutrocknen.

**Potio Riverii:** Rivièrescher Trank ist jedesmal frisch zu bereiten.

**Rhizoma Calami:** Zur Verwendung für Bäder darf ungeschälter Kalmus abgegeben werden.

**Rhizoma Filicis:** Farnwurzel und Farnwurzelpulver sind über gebranntem Kalk zu trocknen und in gut verschlossenen Gefäßen vor Licht geschützt und nicht länger als ein Jahr aufzubewahren.

**Sapo medicatus:** Medizinische Seife ist zum Gebrauche fein zu pulvern.

**Saturationes:** Wird eine Saturation ohne Angabe der Bestandteile verordnet, so ist Rivièrescher Trank abzugeben.

**Scopolaminum hydrobromicum.** Wird Hyoscinum hydrobromicum verordnet, so ist dafür Skopolaminhydrobromid abzugeben.

**Secale cornutum:** Mutterkorn ist über gebranntem Kalk zu trocknen und in gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren. Es darf nicht länger als ein Jahr aufbewahrt und nicht in gepulvertem Zustand vorrätig gehalten werden.

**Serum antidiphthericum:** Flüssiges Diphtherie-Heilserum mit starker, bleibender Trübung oder stärkerem Bodensatze darf nicht abgegeben werden. Die Lösung von festem Diphtherieheilserum ist vor der Abgabe jedesmal frisch zu bereiten. Diphtherieheilserum einer bestimmten Kontrollnummer, dessen Einziehung verfügt wurde, darf nicht abgegeben werden. Kühl, aber frostfrei und vor Licht geschützt aufzubewahren.

**Serum antitetanicum:** Flüssiges Tetanusheilserum mit starker, bleibender Trübung oder stärkerem Bodensatze darf nicht abgegeben werden. Die Lösung von festem Tetanusheilserum ist vor der Abgabe jedesmal frisch zu bereiten. Tetanusheilserum einer bestimmten Kontrollnummer, dessen Einziehung verfügt wurde, darf nicht abgegeben werden. Kühl, aber frostfrei und vor Licht geschützt aufzubewahren.

**Sirupi:** Sirupe sind kühl aufzubewahren.

**Sirupus Amygdalarum:** Mandelsirup ist vor der Abgabe umzuschütteln.

**Sirupus Sennae:** Wird Sennasirup mit Manna verlangt, so ist eine Mischung aus gleichen Teilen Senna- und Mannasirup abzugeben.

**Solutio Natrii chlorati physiologica:** Physiologische Kochsalzlösung darf nur keimfrei abgegeben werden.

**Styrax crudus:** Wird Styrax verordnet, so ist Styrax depuratus abzugeben.

**Suprarenin hydrochloricum:** Rot oder trübe gewordene Lösungen dürfen nicht abgehen werden.

**Tincturae:** Tinkturen sind in gut verschlossenen Flaschen aufzubewahren und klar abzugeben.

**Tinctura Colchici:** Wenn Vinum Colchici verordnet wird, so ist dafür Tinctura Colchici abzugeben.

**Tinctura Ipecacuanhae:** Wenn Vinum Ipecacuanhae verordnet wird, so ist dafür Tinctura Ipecacuanhae abzugeben.

**Tuberkulinum Koch:** Der Inhalt angebrochener Originalfläschchen von Alt-Tuberkulin muß sogleich zu einer Stammlösung verarbeitet werden. Verdünnungen des Tuberkulins dürfen nur in keimfreiem Zustand und in zugeschmol-

zenen Glasampullen vorrätig gehalten werden. Kühl und vor Licht geschützt aufzubewahren.

**Unguenta:** Für die Ausrüstung der Schiffsapotheken sowie in den Schutzgebieten dürfen in den Salben das Schweineschmalz, das Öl oder das Vaseline bis zu einem Drittel ihres Gewichtes durch gelbes Wachs, weißes Wachs oder Ceresin ersetzt werden.

**Unguentum Kalii jodati:** Wird Kaliumjodidsalbe mit freiem Jod zusammen verordnet, so ist sie ohne Natriumthiosulfat frisch zu bereiten.

**Unguentum Plumbi tannici:** Gerbsäure-Bleisalbe ist vor der Abgabe jedesmal frisch zu bereiten.

**Vina medicata:** Mit Ausnahme von Kampferwein sind medizinische Weine klar abzugeben.

**Vinum:** An Stelle des vorgeschriebenen Xeresweines darf zur Herstellung pharmazeutischer Zubereitungen auch anderer Dessertwein (Süd-Süßwein) verwendet werden, wenn er in Farbe und Geschmack dem Xereswein ähnlich ist.

**Vinum camphoratum:** Kampferwein ist vor der Abgabe umzuschütteln.

## B.

Bei diesen verschiedenen Sondervorschriften wiederholen sich einzelne Bestimmungen des öfteren bei mehreren Mitteln, so daß eine Zusammenfassung dieser verschiedenen Gruppen zweckmäßig erscheint. Daraus ergibt sich folgendes:

### 1. Aufbewahrung ist vorgeschrieben:

#### a) in gut verschlossenen Gläsern:

Acid. carbolic.	Kal. sulfurat.
Ammon. carbonic.	Magnes. sulfuric. sicc.
Aqua chlorata (ganz gefüllt)	Natr. bromat.
Benzaldehyd	Natr. jodat.
Calcaria usta	Natr. nitrosum
Calcium sulfuric. ust.	Natr. sulfuric. sicc.
Cantharides	Rhizom. Filicis et plv.
Crocus	Secale cornut. (nicht als Pulver)
Ferr. carbon. sacch.	Tincturae

b) in kleinen gut verschlossenen Gläsern:

Aether p. narc. (höchstens 150 ccm, fast ganz gefüllt, braun)	Folia Digitalis plv. (ganz gefüllt)
Aether bromat. (höchstens 100 ccm, fast ganz gefüllt, braun)	Mucilago Gummi arab. (ganz gefüllt)
Aether chlorat. (in zugeschmolzenen Röhren oder mit besonderem Verschuß)	Tuberkulin (die Originalfläschchen dürfen nicht angebrochen sein)
Bromoform	Tuberkulinverdünnungen (keimfrei und in zugeschmolzenen Glasampullen).
Chloroform. p. narc. (höchstens 60 ccm, fast ganz gefüllt, braun)	

c) kühl:

Aether	Colleplast. Zinci
Aether pro narcosi	Hydrogen. peroxydat. sol.
Aether bromat.	Mucilago Gummi arab.
Aether chlorat.	Ser. antidiphtheric. (frostfrei)
Aquae destillatae	Ser. antitetanicum (frostfrei)
Calcar. chlorat.	Sirupi
Colleplast. adhaesiv.	Tuberkulin Koch

d) trocken bezw. vor Feuchtigkeit geschützt:

Bulbus Scillae	Folia Digitalis et plv.
Calcaria chlorata	Pastilli Hydrargyri bichlorati
Calcaria usta	Physostigmin. sulfuric.

e) über gebranntem Kalk nachzutrocknen:

Bulbus Scillae	Rhizoma Filicis et plv.
Folia Digitalis et plv.	Secale cornut.

f) vor der Aufbewahrung gut zu trocknen:

Cantharides  
Pilulae Jalapae (an einem warmen Ort)

g) unter Wasser:

Percha in bacillis	Phosphor
--------------------	----------

h) erst nach einjähriger Lagerung zu gebrauchen:

Cortex Frangulae	Cortex Rhamni Purshianae
------------------	--------------------------

i) jährlich zu erneuern:

Folia Coca	Rhizoma Filicis et plv.
Folia Digitalis et plv.	Secale cornutum

2. Hinsichtlich der **Abgabe** ist bestimmt:

a) jedesmal frisch zu bereiten:

Argentum - proteïnicum - (Prot-argol-) Lösungen (kalt)	Mucilago Salep
Chlorkalklösungen	Potio Riverii
Decocta	Secale cornut. plv.
Elaeosacchara	Lösungen von festem Diphtherie- u. Tetanusheilserum
Ferrum jodatum	Ungt. Kalii jodati c. Jodo (ohne Natriumbiosulfat)
Infusa (ausgen. Inf. Senn. cp.)	Ungt. Plumbi tannici
Liquor Ferri jodati	

b) filtriert bezw. klar abzugeben:

Chlorkalklösungen	(trübe oder rote Lösungen sind nicht abzugeben)
Cuprum-aluminatum-Lösungen	Tincturae
Solutio Natrii chlorati physiolog. (keimfrei)	Vina medicata (außer Vin. camphoratnm)
Suprarenin hydrochl. sol.	

c) vor Abgabe umzuschütteln:

Aqua Plumbi	Sirup. Amygdalar.
Extr. Cubebaram	Vin. camphorat.
Extr. Filicis	

d) Abgabe bestimmter Arzneimittel:

α) Es muß abgegeben werden:

Für Emulsio oleosa: Emulsio Olei Amygdalarum.

Für Hyoscinum hydrobromicum: Scopolaminum hydrobromicum.

Für Liquor Ferri oxychlorati: Liquor Ferri oxychlorati dialysati.

Für Magnesium sulfuricum, Natrium carbonicum und Natrium sulfuricum in Pulvermischungen: die getrockneten Salze.

Für Morphinum aceticum zu Einspritzungen unter die Haut: Morphinum hydrochloricum.

Für Opium als verordneter Bestandteil eines Arzneimittels oder einer Arznei: Opium pulveratum P. I.

Für Saturatio ohne Angabe der Bestandteile: Potio Riverii.

Für Sennasirup mit Manna: Mischung aus gleichen Teilen Senna- und Mannasirup.

Für Styrax: Styrax depuratus.



Für Vinum Colchici: Tinctura Colchici.

Für Vinum Ipecacuanhae: Tinctura Ipecacuanhae.

β) Es darf abgegeben werden:

Für Aqua Lauro-Cerasi: Aqua Amygdalarum amararum.  
Kalmus zur Verwendung für Bäder darf ungeschält abgegeben werden.

Salben für Schiffsapotheken oder die Schutzgebiete dürfen statt Adeps, Oleum oder Vaseline bis ein Drittel Cera oder Ceresin enthalten.

Für Vinum Xerense darf zur Herstellung pharmazeutischer Zubereitungen auch anderer, in Farbe und Geschmack ähnlicher Dessertwein verwendet werden.

### C.

Im Reagenzienverzeichnis des Arzneibuchs sind folgende Bestimmungen über die Aufbewahrung der Reagenzien und volumetrischen Lösungen enthalten:

Kalilauge, weingeistige,  $\frac{1}{2}$ -Normal: Im Licht aufzubewahren.

Kurkumapapier ist vor Licht geschützt in gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Blaues und rotes Lackmuspapier sind vor Licht geschützt in gut verschlossenen Gefäßen aufzubewahren.

Neßlers Reagens ist in Flaschen mit gut schließenden Gummistopfen aufzubewahren.

Zinnchlorürlösung ist in kleinen, mit Glasstopfen verschlossenen, vollständig gefüllten Flaschen aufzubewahren.

---