

## In h a l t.

Vorwort . . . . .	Seite III
<b>Arzneimittellehre.</b>	
Einleitung . . . . .	1
<b>I. Gruppe. Narcotica . . . . .</b>	<b>24</b>
Opium . . . . .	31
Morphin . . . . .	33
Opium . . . . .	48
Cannabis indica . . . . .	50
Chloralhydrat . . . . .	51
Chloralum formamidatum, Chloralamid . . . . .	53
Chloralose . . . . .	53
Paraldehyd . . . . .	53
Amylenhydrat . . . . .	54
Urethan . . . . .	54
Euphorin . . . . .	54
Sulfonal, Methylsulfonal (Trional), Tetronal . . . . .	54
Chloroform . . . . .	55
Aether . . . . .	61
Methylenchlorid . . . . .	61
Chloroformsurrogate . . . . .	61
Bromoform . . . . .	62
Stickstoffoxydulgas . . . . .	62
Bromide. Kalium bromatum . . . . .	63
Natrium bromatum . . . . .	64
Ammonium bromatum . . . . .	64
Die Belladonnagruppe . . . . .	65
Folia Belladonae . . . . .	66
Folia (Herba et Semen) Stramonii . . . . .	72
Herba Hyoscyami . . . . .	72
Duboisia myoporoides . . . . .	73
Folia Coca. Cocaín . . . . .	73
Aneson . . . . .	76
Eucainum . . . . .	76
Holocainum hydrochloricum . . . . .	76
Orthoform . . . . .	76
Nirvanin . . . . .	76
Piper methysticum . . . . .	76
Gymnema sylvestre . . . . .	76
Die Calabargruppe . . . . .	77
Faba Calabarica (Semen Physostigmatis) . . . . .	77
Radix s. Tubera Aconiti . . . . .	79
Gelsemium sempervirens . . . . .	80
Semen Strychni; Nux vomica . . . . .	81
Curare, Urari, Woorara u. s. w. . . . .	85
Herba Conii . . . . .	86
Folia Nicotianae . . . . .	86
Herba Lobeliae inflatae . . . . .	87
Radix Veratri albi . . . . .	88
Radix Hellebori albi . . . . .	88
Radix Veratri viridis . . . . .	88
Semen Sabadillae . . . . .	88
Semen Colchici . . . . .	88
Ephedrinum, Pseudoephedrinum . . . . .	89
Secale cornutum; Ergota . . . . .	89
Gossypium herbaceum . . . . .	91
Hydrastis canadensis . . . . .	91
Agaricinum . . . . .	92

## Inhalt.

## VII

	Seite
Amylium nitrosum, Amylnitrit . . . . .	92
Nitroglycerin (Trinitrin) . . . . .	94
Amygdalae amarae. Aqua Amygdalarum amararum . . . . .	94
<b>II. Gruppe. Antipyretica</b> . . . . .	<b>95</b>
Cortex Chinæ (Cortex Cinchonæ) . . . . .	102
Acidum salicylicum . . . . .	108
Natrium benzoicum . . . . .	111
Salol (Phenylum salicylicum) . . . . .	111
Malakin . . . . .	111
Antipyrin (Pyrazolonus phenyldimethylicum) . . . . .	111
Salipyrin (Antipyrinsalicylat) . . . . .	113
Kairin . . . . .	113
Tballin . . . . .	113
Pyramidon . . . . .	113
Acetanilid (Antifebrin) . . . . .	113
Exalgin . . . . .	114
Phenocoll . . . . .	114
Phenacetin . . . . .	114
Methacetin . . . . .	114
Lactophenin . . . . .	114
Citrophen . . . . .	114
Apolysin . . . . .	114
Neurodin . . . . .	114
Thermodin . . . . .	114
Eucalyptus globulus . . . . .	115
<b>III. Gruppe. Antifermentativa. Antiseptica. Desinfectantia</b> . . . . .	<b>115</b>
Acidum carbolicum s. phenylicum. Phenol . . . . .	119
Thymol . . . . .	124
Menthol . . . . .	124
Resorcin . . . . .	124
Pyrogallol . . . . .	125
Gallanol . . . . .	125
Kreosotum . . . . .	125
Guajacol . . . . .	125
Kreosotal . . . . .	126
Cresolum crudum . . . . .	126
Liquor Cresoli saponatus . . . . .	126
Pix liquida . . . . .	126
Acetum pyrolignosum . . . . .	126
Naphthalin . . . . .	126
$\beta$ -Naphthol . . . . .	126
Tumenol . . . . .	126
Ichthyol. Ichthyolsulfonaures Kalium. Thiol . . . . .	127
Sozojodol . . . . .	127
Europhen . . . . .	127
Nosophen . . . . .	127
Xeroform . . . . .	127
Airol . . . . .	127
Kreolin . . . . .	127
Lysol . . . . .	127
Acidum benzoicum. Benzoësäure . . . . .	128
Natrium benzoicum . . . . .	128
Acidum salicylicum . . . . .	128
Salophen . . . . .	128
Hetol (zimmtsauers Natrium) . . . . .	128
Chrysarobin . . . . .	128
Anthrarobin . . . . .	129
Jodoform . . . . .	129
Formaldehyd . . . . .	131
Sublimat . . . . .	131
Calomel . . . . .	133
Chlorzink . . . . .	133
Chlör, Brom, Jod . . . . .	133

	Seite
Aqua chlorata . . . . .	134
Calcaria chlorata . . . . .	134
Acidum boricum . . . . .	134
Borax (Natriumborat) . . . . .	134
Aluminium aceticum s. Alumina acetica s. Argilla acetica . . . . .	134
Holzkohle . . . . .	135
Kalium chloricum, Kaliumchlorat . . . . .	135
Kalium permanganicum crystallisatum . . . . .	137
<b>IV. Gruppe. Resolventia, Resorbentia, Antidyscrasica</b> . . . . .	137
Hydrargyrum. Mercuralia, Quecksilberpräparate . . . . .	137
Jödpräparate . . . . .	146
Acidum arsenicosum, Arsenik . . . . .	150
Phosphorus . . . . .	155
Argentum . . . . .	157
Urannitrat . . . . .	157
<b>Die alkalischen und die nichtabführenden neutralen Salze der</b>	
<b>Alkalien</b> . . . . .	157
Natrium carbonicum . . . . .	160
Natrium bicarbonicum . . . . .	161
Kalium carbonicum . . . . .	162
Kalium bicarbonicum . . . . .	162
Lithium carbonicum . . . . .	162
Lithium salieylicum . . . . .	162
Kalium nitricum . . . . .	163
Natrium nitricum . . . . .	164
Natrium chloratum . . . . .	164
<b>Acida</b> . . . . .	170
Acidum sulfuricum . . . . .	171
Acidum sulfurosum . . . . .	172
Acidum nitricum . . . . .	172
Acidum hydrochloricum s. muriaticum . . . . .	172
Acidum phosphoricum . . . . .	172
Acidum chromicum . . . . .	172
Acidum citricum . . . . .	172
Acidum tartaricum . . . . .	173
Acidum aceticum . . . . .	173
Acidum carbonicum . . . . .	173
<b>Die Holztränke</b> . . . . .	174
Radix Sarsaparillae . . . . .	174
Lignum Guajaci, Lignum sanctum . . . . .	175
Radix Ononis . . . . .	175
Lignum Sassafras . . . . .	175
<b>Anhang:</b> Piperazin . . . . .	175
Lysidinum . . . . .	176
Urotropinum . . . . .	176
<b>V. Gruppe. Thierische Organe als Heilmittel</b> . . . . .	176
Schilddrüse Jodothyrid . . . . .	179
Thymusdrüse . . . . .	182
Nebennieren . . . . .	183
Sperminum hydrochloricum und Liquor testicularis . . . . .	183
Medulla ossium bovis. Milzextracte. Prostatadrüsen. Pankreas . . . . .	184
<b>VI. Gruppe. Serumtherapie und Verwandtes</b> . . . . .	185
a) Stoffwechselprodukte der Bakterien . . . . .	185
Tuberculinum . . . . .	186
b) Heilsrumarten, Antitoxine . . . . .	187
Das Diphtherieheilsrum . . . . .	190
Das Tetanusheilsrum . . . . .	194
Andere Heilsra . . . . .	196
<b>VII. Gruppe. Tonica</b> . . . . .	197
Martialis, Eisenpräparate . . . . .	198
Amara . . . . .	204
Amara pura . . . . .	205
1. Lignum Quassiae . . . . .	205

## Inhalt.

## IX

Seite		Seite
134	2. Radix Gentianae . . . . .	205
134	3. Herba Centaurii minoris . . . . .	205
134	4. Folia Trifoli fibrini . . . . .	206
134	5. Herba Cardui benedicti . . . . .	206
134	Amara aromatica . . . . .	206
135	1. Cortex Aurantii fructus . . . . .	206
135	2. Herba Absinthii . . . . .	206
137	3. Cortex Cascarillae . . . . .	206
137	4. Rhizoma Calami aromatici . . . . .	206
137	Amara mucilaginosa . . . . .	206
146	1. Radix Colombo . . . . .	206
150	2. Lichen Islandicus . . . . .	206
155	Cortex Coto . . . . .	207
157	Cortex Condurango . . . . .	208
157	Oleum Jecoris Aselli, Leberthran . . . . .	209
157	Lipanin . . . . .	210
160	Calcium phosphoricum (Calcaria phosphorica) . . . . .	211
161	Cortex Quebracho . . . . .	212
162	Pepsinum . . . . .	212
162	Papaín, Papayotin . . . . .	212
162	Orexin . . . . .	213
162	VIII. Gruppe. Cardio- et Angiotonica . . . . .	213
162	Folia Digitalis . . . . .	213
163	Strophanthus hispidus . . . . .	226
164	Kombé . . . . .	226
164	Bulbus Scillae (Radix Squillae) . . . . .	226
170	IX. Gruppe. Adstringentia . . . . .	227
171	A. Gerbsäuren . . . . .	230
172	Tanninum. Acidum tannicum . . . . .	230
172	Gallae . . . . .	232
172	Cortex Quercus . . . . .	232
172	Radix Ratanhiae . . . . .	232
172	Kino. Gummi Kino . . . . .	232
172	Catechu . . . . .	232
173	Folia Uvae ursi . . . . .	232
173	Folia Juglandis . . . . .	233
173	Folia Salviae . . . . .	233
174	B. Metallische Adstringentien . . . . .	233
174	Argentum nitricum, Silbernitrat . . . . .	233
175	Argentamin . . . . .	235
175	Alargin . . . . .	235
175	Itrol. Actol . . . . .	235
175	Plumbum . . . . .	235
176	Zincum . . . . .	240
176	Cuprum . . . . .	241
176	Liquor Ferri sesquichlorati . . . . .	241
179	Bismutum . . . . .	241
182	Dermatolum. Thioformum. Eudoxinum . . . . .	242
183	Alumen, Alaun. Alumnol . . . . .	242
183	X. Gruppe. Rubefacientia. Vesicantia. Cauteria . . . . .	243
184	A. Rubefacientia . . . . .	245
185	Semen Sinapis nigrae. Semen Erucae . . . . .	245
185	Terebinthina. Oleum Terebinthinae . . . . .	246
186	Galbanum . . . . .	247
187	Ammoniacum . . . . .	247
190	Balsamum peruvianum (Balsamum indicum nigrum) . . . . .	248
194	Styrax liquidus (Balsamum Styracis), Storax . . . . .	248
196	Liquor Ammonii caustici . . . . .	249
197	Anhang . . . . .	249
198	Summitates Sabinae . . . . .	250
204	B. Vesicantia . . . . .	250
205	Cantharides . . . . .	250
205	C. Cauteria . . . . .	252

	Seite
Acida concentrata . . . . .	252
Kali causticum fusum . . . . .	253
Liquor Natri caustici . . . . .	253
Calcaria usta, Aetzkalk . . . . .	253
Acidum arsenicosum . . . . .	254
Argentum nitricum . . . . .	254
Cuprum sulfuricum . . . . .	254
Kalium sulfuratum . . . . .	254
<b>XI. Gruppe. Evacuantia</b>	<b>254</b>
A. Darmentleerung befördernde Mittel. Abführmittel . . . . .	254
Manna . . . . .	263
Pulpa Tamarindorum . . . . .	263
Weinsteinsaure Salze . . . . .	264
Natrium sulfuricum, Glaubersalz . . . . .	264
Natrium phosphoricum . . . . .	265
Magnesium sulfuricum, Bittersalz . . . . .	265
Magnesium citricum . . . . .	265
Magnesium carbonicum . . . . .	265
Magnesia usta . . . . .	266
Sulfur . . . . .	266
Calomel . . . . .	269
Oleum Ricini . . . . .	269
Radix Rhei . . . . .	270
Folia Sennae . . . . .	272
Cortex Rhamni Purshianae . . . . .	273
Cortex Frangulae . . . . .	273
Fructus Rhamni catharticae . . . . .	273
Tubera Jalapae. Radix Jalapae . . . . .	274
Podophyllum . . . . .	274
Aloë . . . . .	274
Fructus Cologynthidis . . . . .	276
Gutti (Gummi Cambogia), Gummigutt . . . . .	276
Scammonium . . . . .	276
Oleum Crotonis . . . . .	277
B. Emetica. Brechmittel . . . . .	277
Tartarus stibiatus s. emeticus . . . . .	281
Radix Ipecacuanhae . . . . .	283
Apomorphinum hydrochloricum . . . . .	285
Cuprum sulfuricum . . . . .	286
Zincum sulfuricum . . . . .	286
C. Diuretica (Spiraea ulmaria u. s. w.) . . . . .	286
Balsamum Copaivae . . . . .	292
Cubebae. (Fructus s. Baccae Cubebae) . . . . .	293
Kalium aceticum . . . . .	293
Lithium citricum und aceticum . . . . .	294
Tartarus boraxatus . . . . .	294
Blatta orientalis . . . . .	294
D. Expectorantia . . . . .	294
Ammoniakpräparate . . . . .	295
Stibium sulfuratum aurantiacum. (Sulfur auratum Antonii)	296
monii) . . . . .	296
Radix Senegae . . . . .	296
Cortex Quillajae . . . . .	296
Acidum benzoicum . . . . .	297
E. Diaphoretica . . . . .	297
Folia Jaborandi. Pilocarpinum hydrochloricum . . . . .	299
Flores Sambuci . . . . .	301
Flores Tiliae . . . . .	301
Liquor Ammonii acetici . . . . .	301
<b>XII. Gruppe. Excitantia. Analeptica</b> . . . . .	<b>301</b>
Spiritus, Alkohol. Aethylalkohol . . . . .	302
Aether (Schwefeläther) . . . . .	312
Essigäther . . . . .	313

## Inhalt.

## XI

	Seite
Coffeïnum. Semina Coffeae tosta . . . . .	313
1. Caffeïn . . . . .	314
2. Der geröstete Kaffee . . . . .	316
Thee . . . . .	317
Cacao . . . . .	317
Camphora . . . . .	317
Gewürze . . . . .	319
Cortex Cinnamomi . . . . .	320
Crocus (Stigmata Croci) . . . . .	321
Radix Valerianae . . . . .	321
Folia Menthae piperitae . . . . .	321
Herba Rosmarini . . . . .	321
Flores Lavandulae . . . . .	322
Flores Arnicae . . . . .	322
Flores Chamomillae . . . . .	322
Moschus, Bisam . . . . .	322
Castoreum . . . . .	322
Asa foetida . . . . .	323
<b>XIII. Gruppe. Anthelmintica. Vermifuga . . . . .</b>	<b>323</b>
Flores Cinae (Semen Cinae) . . . . .	324
Rhizoma Filicis (Radix Filicis maris) . . . . .	326
Flores Koso (Flores Brayerae) . . . . .	326
Cortex Granati . . . . .	327
Kamala, Glandulae Rottlerae . . . . .	327
Nuces Arecae . . . . .	327
<b>XIV. Gruppe. Emollientia . . . . .</b>	<b>328</b>
1. Mucilaginosa . . . . .	328
Gummi arabicum . . . . .	329
Gummi Tragacanthae . . . . .	329
Tubera Salep . . . . .	330
Semen Lini . . . . .	330
Radix Althaeae . . . . .	330
2. Oleosa . . . . .	330
Oleum Olivarium . . . . .	330
Oleum Amygdalarum (dulcium) . . . . .	331
Lycopodium . . . . .	331
Lanolin . . . . .	331
3. Saccharina et Dulcia . . . . .	331
Saccharum album . . . . .	331
Saccharum lactis . . . . .	331
Mel . . . . .	332
Glycerinum . . . . .	332
Radix Liquiritiae . . . . .	332
Saccharinum . . . . .	332
Duleinum . . . . .	333
Anhang. Uebersicht der wichtigsten Heilquellen u. s. w. . . . .	333

## Arzneiverordnungslehre.

## Allgemeiner Theil.

Vorbemerkung . . . . .	335
Die Arzneiformel (Recept) . . . . .	335
Arzneivorrath . . . . .	337
Arzneigewicht. Beziehung zwischen Volum und Gewicht . . . . .	339
Benennung der Recepttheile . . . . .	340
Anweisung zum Verordnen billiger Arzneien . . . . .	341

## Specieller Theil.

A. Trockene Arzneiformen . . . . .	343
1. Für den innerlichen Gebrauch . . . . .	343
a) Species, Thee, Kräuter . . . . .	343
b) Pulvis, Pulver . . . . .	344

	Seite
c) Pilulae, Pillen . . . . .	347
d) Boli, Bissen . . . . .	352
e) Granula, Körner . . . . .	352
f) Capsulae gelatinosae, Gallertkapseln . . . . .	353
g) Gelatinae medicatae in lamellis, Gallerttafeln . . . . .	353
h) Pastilli, Pastillen . . . . .	353
2. Für den äusserlichen Gebrauch . . . . .	355
a) Species, Kräuter . . . . .	355
b) Pulver . . . . .	356
c) Emplastra, Pflaster . . . . .	356
d) Pastae, Pasten . . . . .	358
e) Styli s. Bacilli, Stäbchen, Stängelchen, Stifte . . . . .	358
f) Suppositoria, Stuhlzäpfchen . . . . .	359
B. Flüssige und halbfüssige Arzneiformen . . . . .	360
1. Für den innerlichen Gebrauch . . . . .	360
a) Mixturae incl. Solutiones, Mixturen einschl. Lösungen . . . . .	360
b) Guttae, Tropfen . . . . .	363
c) Saturatio, Saturation . . . . .	363
d) Emulsio, Emulsion . . . . .	365
e) Extractionsformen . . . . .	367
$\alpha$ ) Maceration . . . . .	367
$\beta$ ) Digestion . . . . .	368
$\gamma$ ) Infusum, Aufguss . . . . .	369
$\delta$ ) Decoctum, Abkochung . . . . .	370
$\varepsilon$ ) Macerations-Decotto-Infus und Aehnliches . . . . .	371
f) Succus herbarum recenter expressus. Kräutersäfte . . . . .	371
g) Electuarium, Latwerge . . . . .	371
h) Gallerte, Gelée, Gelatina . . . . .	372
2. Für den äusserlichen Gebrauch . . . . .	373
a) Clyisma (Enema), Klystier . . . . .	373
b) Fomentationes, nasse Umschläge, Fomente . . . . .	377
c) Lotiones, Waschungen . . . . .	377
d) Balnea, Bäder . . . . .	378
e) Linimenta, Flüssige Salben . . . . .	380
f) Unguenta, Salben . . . . .	381
Specielle Anwendung von Arzneimitteln . . . . .	383
a) Auf die Haut . . . . .	383
b) Unter die Haut . . . . .	384
c) Auf die Nasenschleimhaut . . . . .	386
d) Auf Mund und Rachen . . . . .	386
e) Auf die Ohren . . . . .	387
f) Auf die Augen . . . . .	387
g) Auf die Schleimhaut der Respirationsorgane und der feinsten Endigungen der Bronchien . . . . .	388
Arzneimittel, welche in Form zerstäufter Lösung inhaliert werden . . . . .	389
h) Auf die Schleimhaut der Harnblase und der Harnröhre . . . . .	391
i) Auf die Schleimhaut der weiblichen Sexualorgane . . . . .	393
<b>Maximaldosentabellen.</b>	
I. des Arzneibuchs f. d. D. R., vierte Ausgabe . . . . .	395
II. der Pharmacopœa Helvetica Editio III . . . . .	398
<hr/>	
Solutionstabelle nach Ph. Germ. II . . . . .	401
Alphabetisches Register . . . . .	403
Therapeutisches Register . . . . .	418
Nachtrag betreffend Aspirin . . . . .	421