

Inhalt des zweiten Theils.

	Seite
V e g e t a b i l i s c h e M a t e r i a m e d i c a	1
I. Blüthenlose Pflanzen	—
Allgemeine Betrachtungen über dieselben	—
Die medizinischen Eigenschaften derselben	2
A. Von den Algen oder Algaceen	—
<i>Fucus vesiculosus</i> , Seetang	4
<i>Chondrus crispus</i> , Karageenmoos	5
<i>Sphaerococcus Helminthochortos</i> , Wurmmoos, <i>Corollina corsica</i> , <i>Fucus Helminthochorton</i>	6
B. Fungaceae oder Fungi	8
C. Lichenaceae oder Lichenes	11
<i>Cetraria islandica</i> , Isländisches Moos	12
D. Filices, Farn	14
<i>Nephrodium Filix mas</i> , Farnkraut, Johanniskraut	15
II. Blüthentragende Pflanzen	18
1ste Klasse. Rhizanthaea	—
<i>Rafflesia Arnoldi</i>	—
2te Klasse. Endogenae oder Monocotyledones	19
A. Araceae oder Aroideae	20
<i>Arum maculatum</i> , gefleckter Aron	—
B. Acoraceae oder Acoroideae	—
<i>Acorus calamus</i> , <i>Calamus aromaticus</i> , Kalmus	—
C. Gramineae, Graminaceae, Familie der Gräser	22
<i>Secale cornutum</i> , Mutterkorn, Hahnensporn	23
D. Irideae, die Familie der Irideen	32
<i>Crocus sativus</i> , Safranpflanze	—
<i>Iris florentina</i> , <i>officinalis</i> , florentinischer Schwertel	33
E. Palmae, die Familie der Palmen	34
<i>Ceroxylon andicola</i>	35
<i>Elais guineensis</i>	—
<i>Sagus farinifera</i> , Sagopalme	36
<i>Calamus draco</i> , Drachenblutkalmus	—
F. Liliaceae, die Familie der Liliaceen	38
<i>Aloë</i> , Aloë	39
<i>Scilla s. Squilla maritima</i> , Meerzwiebel	48
<i>Allium</i> , Knoblauch, Porré, Küchenzwiebel	53
<i>Dracaena Draco</i>	—
G. Melanthaceae, Colchicaceae, Veratreeae	54
<i>Veratrum album</i> , weißer Nieswurz, weißer Germer	—
<i>Veratrum Sabadilla</i> , Sabadilla	57
<i>Veratratin</i> , unreines	59
— reines	61
<i>Veratrium</i>	62
<i>Sabadillin</i>	—
Gummiharz des Sabadillins	63
<i>Colchicum autumnale</i> , Zeitlose, Herbstlose	64
<i>Colchicin</i> , Colchicinum	70
H. Scitamineae oder Zingiberaceae	70
<i>Zingiber officinale</i> , Ingwer	71
<i>Cardamomum</i> , Kardamom	73
a) <i>Elettaria Cardamomum minus</i>	—
b) — — medium	74
c) — ? longum	75

	Seite
d) <i>Amomum Cardanomum</i>	75
e) — <i>angustifolium</i>	—
I. Smilaceae, die Familie der Smilaceen	Z.
<i>Sarsaparilla, Salsaparilla</i>	76
a) <i>Smilax Sarsaparilla</i> Linné	—
b) — <i>medica</i>	77
c) — <i>officinalis</i>	—
d) — <i>syphilitica</i>	—
<i>Sarsaparillin oder Pariglin</i>	81
<i>Smilax China</i>	84
Dritte Klasse. Exogenae oder Dicotyledones	B.
Erste Abtheilung. <i>Exogenae Angiospermeae</i>	85
A. Ranunculaceae	C.
<i>Aconitum ferox</i> , Bisch, Bikh	86
— <i>Napellus</i> , Eisenhut, Napell, blauer Sturmhut, Mönchskappe, Helmgiftkraut, Thora	88
Akonitin	89
<i>Helleborus niger</i> , schwarze Nieswurz, Schwarzchristwurzel, Weihnachtsrose	90
<i>Helleborus orientalis, Melampodium</i> , Schwarzfuss	91
— <i>foetidus</i>	—
— <i>viridis</i>	—
<i>Delphinium Staphisagria</i> , Läusekraut, Stephanskraut	92
<i>Clematis erecta</i> , Brennkraut	—
<i>Anemone, Pulsatilla</i>	—
B. Rubiaceae	D.
1) <i>Cinchonaceae</i>	93
<i>Cinchonae</i> , Fieberrindenbäume, Chinabäume, Quinabäume, <i>Quinguinae</i>	94
Struktur der Rinde	—
Kryptogamische Pflanzen auf der Rinde	98
Klassifikation und Varietäten	99
Nach Goebel	101
— Geiger	102
— von Bergen	—
— Guibourt	103
— Pereira	—
Erste Abtheilung. Echte Cinchona-Rinden (<i>Cinchona vera</i>)	104
Erste Unterabtheilung. Echte Cinchona-Rinden mit natür- licher brauner Epidermis	—
a) Blasse Rinden (<i>Cinchona pallida</i>)	106
1) Kron- oder Loxa-Rinde	—
2) Silber- oder graue Cinchona	109
3) Aschfarbige Cinchona-Rinde, Eschen-China, Ten- China	110
Dunkelaschfarbige Rinde	111
b) Gelbe Rinden (<i>Cinchona flava</i>)	112
4) Gelbe Rinden des englischen Handels	—
a) Gerollte gelbe Rinde	—
b) Flache gelbe Rinde	113
c) Rothe Rinden (<i>Cinchona rubra</i>)	115
5) Rothe Cinchona-Rinde des Handels	115
d) Braune Rinden (<i>Cinchona fusca</i>)	118
6) <i>Huamalias</i> oder braune Rinde	—
Zweite Unterabtheilung. Wahre Cinchona-Rinden mit natür- licher weisser Epidermis	119
a) Blasse Rinden	—
1) Weisse Loxa-Rinde	—

Inhalt des zweiten Theils.

v

Seite		Seite
75	b) Gelbe Rinden	119
—	2) Karthagena-Rinde	—
—	α) <i>China flava fibrosa</i>	—
—	β) — — <i>dura</i>	—
76	3) Kusko-Rinde	121
—	c) Rothe Rinden	—
—	4) <i>Cinchona nova</i>	—
—	5) Andere rothe Rinden	122
81	Zweite Abtheilung. Falsche Cinchona-Rinden	—
84	Chemie der echten Cinchona-Rinden	—
85	A. <i>Acidum Kinicum</i> oder <i>Cinchonicum</i> (Cinchonsäure, Chinäsäure, Kinosäure, Chininsäure)	123
86	B. <i>Acidum Kinovicum</i> , Chinanovasäure	125
—	C. — <i>tannicum</i> , Gerbesäure, Tanninsäure	—
—	D. <i>Cinchonitum rubrum</i> , rother Chinastoff, Chinaroth	126
88	E. <i>Cinchonin</i> , <i>Cinchonium</i> , <i>Cinchonia</i>	—
89	1) Einfaches oder neutrales schwefelsaures Cinchonin	128
—	2) Basisch-schwefelsaures oder unterschwefelsaures Cinchonin	129
90	F. <i>Chinin</i> , <i>Chinimum</i> , <i>Chinium</i> , <i>Quinia</i> , <i>Kinine</i>	—
91	1) Unterschwefelsaures oder basisch-schwefelsaures Chinin	131
—	2) Neutrales schwefelsaures Chinin	135
92	G. <i>Ariciu</i> , <i>Aricina</i>	—
—	Chemische Kennzeichen der Güte der Cinchona-Rinden	136
—	Physiologische Wirkungen der Cinchona-Rinde	137
—	Physiologische Wirkungen der Cinchona-Alkalien	140
93	Ipekakuanha, Brechwurzel, Ipecacoanna, Hypocacuanha, Ruhrwurzel	150
94	a) <i>Cephaelis Ipecacuanha</i>	—
—	1) Braune geringleile Ipekakuanha	152
—	2) Rothe — — —	153
—	3) Graue — — —	—
98	b) <i>Richardsonia scabra</i>	154
99	c) <i>Psychotria emetica</i>	—
101	Falsche Ipekakutanha-Wurzeln	155
102	Chemie der Ipekakuanha-Wurzeln	156
—	1) Emetin, Brechstoff	—
—	2) Fettige Materie der Ipekakuanha	158
103	Uncaria Gambir, Katechupflanze	163
104	H. Die Familie der <i>Stellatae</i> oder <i>Galiaceae</i>	—
—	<i>Rubia tinctorum</i> , Färberrothe	—
—	<i>Coffea arabica</i> , der Kaffeebaum	165
106	C. <i>Caprifoliaceae</i> oder <i>Caprifolieae</i>	—
109	<i>Sambucus nigra</i> , Hollunder, Flieder, Holder, Zwebste, Quessbin, Schwarzholder	—
110	D. <i>Valerianaceae</i> oder <i>Valerianeae</i>	166
111	<i>Valeriana officinalis</i> , Baldrian, kleiner Baldrian, Augenwurz, Katzenwurz, Katzenwurz	—
112	<i>Nardostachys Jatamansi</i>	169
—	E. <i>Compositae</i> oder <i>Synanthereae</i>	170
113	I. Abtheilung. <i>Cichoraceae</i>	—
115	<i>Leontodon Taraxacum</i> , <i>Dens Leonis</i> , Löwenzahn, Pfaffenröhren, Butterblume, Bompaul, Mönchskopflöwenzahn	—
115	<i>Lactuca sativa</i> , Lattich, Salat, Laktuk	171
118	<i>Lactuca virosa</i> , Gifflattich, Stinklattich, Stinksalat	—
119	<i>Cichorius Intybus</i> , wilde Zichorie, Wegwart, Hindläufte, Weglugen, Blausonnenwirbel, Sonnenkraut	172

II. Abtheilung. <i>Cynarocephalae</i>	Seite	173
<i>Arctium Lappa et Bardana</i> , Klette		—
<i>Carthamus tinctorius</i> , Safflor		—
<i>Centaurea benedicta</i> , Kardobenedikten		174
III. Abtheilung. <i>Corymbiferae</i>		—
<i>Anthemis nobilis</i> , römische Kamille, <i>Chamomilla nobilis</i> , römischer Romey, Gartenkamille		—
<i>Anthemis Pyrethrum</i> , Bertram, Bertramkamille		—
<i>Inula Helenium</i> , Alant, Olant, Glockenkraut, Helenenkraut		175
<i>Tussilago Farfara</i> , Hulflattich, Ackerlattich, Eselsfuss, Esels- huf, Brandletschen, Feldlattich, Brandlattichgrosshuf		—
<i>Artemisia Absinthium</i> , Wermuth, Wermuthbeifuss		—
<i>Artemisia Abrotanum</i> , Eberraute, Stabkraut, Stabwurz, Ci- tronelle, Garthagel, Gartheil, Eberreiss, Abreiss		—
<i>Arnica montana</i> , Wohlverley, Fallkraut, Lucianskraut		176
<i>Calendula officinalis</i> , Ringelblume, Todtentblume, Gilke		177
<i>Matricaria Parthenium</i> , Mettram, Metterich, Mutterkraut		—
<i>Achillea Millefolium</i> , Schafgarbe, Tausendblatt, Garbenkraut		—
<i>Tanacetum vulgare</i> , Rainfarren, Wurmkraut, Revierkraut		—
F. Papaveraceae oder Papavereae	Seite	178
<i>Papaver Rhoes</i> , Klatschrose, Klapperrose, wilder Mohn, Feldmohn		—
<i>Papaver somniferum</i> , Mohn, Schlafmohn		179
— — — <i>nigrum</i>		180
— — — <i>album</i>		—
Opium, Mekonium, Mohnsaft		182
1) <i>Opium Smyrnæum</i> , Smyrna - Opium		184
2) — <i>Constantinopolitanum</i>		185
3) — <i>Aegyptiacum</i>		—
4) — <i>Persicum</i>		186
5) — <i>Indicum seu Ostindicum</i>		—
a) Malva - Opium		187
b) Bengalisches Opium		—
c) Kuteh - Opium		188
6) <i>Opium Anglicum</i>		—
Chemie des Opiums		—
1) Mekonsäure, <i>Acidum meconicum</i>		—
a) Metamekonsäure		192
b) Pyromekonsäure		193
2) <i>Morphium</i> , Morphin, <i>Morphia</i>		—
a) Schwefelsaures Morphin		197
b) Salzsbares Morphin		198
c) Essigsbares Morphin		—
3) Kodein, <i>Codeia</i> , <i>Codeum</i>		199
4) Narkotia		200
5) Narcein, Narceine, <i>Narcea</i>		201
6) Mekonine, Mekonin		202
7) <i>Paramorphium</i> , <i>Paramorphia</i> oder <i>Thebaïn</i>		203
8) <i>Pseudo - Morphia</i> , <i>Pseudo - Morphium</i>		204
9) Flüchtiger Riechstoff des Opiums		206
10) Extraktivstoff des Opiums		—
Physikalische und chemische Eigenschaften des Opiums		207
Physiologische Wirkungen desselben		210
Giftige Wirkungen des Opiums		214
Erscheinungen nach dem Tode		222
Behandlung der Opiumvergiftung		224
Anwendung des Opiums		226
Wirkungen und Anwendung des Morphiums u. seiner Salze		235

Inhalt des zweiten Theils.

vii

Seite		Seite
173	G. Malvaceae, die Familie der Malvenpflanzen	236
—	<i>Malva sylvestris s. vulgaris</i> , Waldmalve, wilde Malve, grosse Malve	—
174	<i>Althaea officinalis s. Bismalva</i> , Eibisch, Ibisch, weisse Pappe, Heilwurz, Hülfwurz, Althee	237
—	II. Cruciferae, die Familie der Kreuzblumenträger	—
175	<i>Cardamine pratensis</i> , Schaumkraut	238
f	<i>Cochlearia Armoracia s. Armoraria</i> , <i>Raphanus rusticanaus</i> , Meerrettig	239
—	<i>Sinapis nigra</i> , schwarzer oder gemeiner Senf	—
t	<i>Eruca</i> , <i>Sinapis alba</i> , weisser Senf	243
—	<i>Cochlearia officinalis</i> , Löffelkraut	—
—	<i>Brassica Rapa sativa</i> , weisse Rübe, Steckrübe	244
176	I. Myristaceae, die Myristaceen	—
177	<i>Myristica moschata</i> , Muskatennussbaum	—
—	a) Muskatenblüthe	245
—	b) Muskatennüsse	—
—	<i>Myristica tomentosa</i> , wilde Muskatennuss	247
178	K. Linaceae, die Linaceen	—
—	<i>Linum usitatissimum</i> , Flachs, Lein	—
—	<i>Linum catharticum</i> , Purgierflachs, Laxierlein, Purgierlein	248
179	L. Myrtaceae, die Myrten	—
180	<i>Myrtus Pimenta</i> , Nelkenpfefferbaum	—
—	<i>Caryophyllus aromaticus</i> , Gewürznelkenbaum	249
182	<i>Punica Granatum</i> , Granatäpfelbaum	—
184	1) <i>Cortex radicis Granati</i>	250
185	2) <i>Flores Balaustiae s. Granati</i>	—
—	3) <i>Cortex Granatorum</i>	—
186	4) <i>Semina Granati</i> , Granatkörner	—
—	<i>Melaleuca Cajeputi</i> , Kajeputbaum	251
187	<i>Encalyptus resinifera</i>	—
—	M. Lauraceae, die Laureaceen	—
188	<i>Laurus nobilis</i> , Lorbeerbaum	252
—	<i>Cinnamomum Zeylonicum</i> , Zimmtlorbeer, Zimmitbaum, Kanelbaum	—
—	<i>Cinnamomum aromaticum</i> , Kassienlorbeer, Zimmsortenlorbeer	254
192	<i>Laurus Camphora</i> , Kampherbaum, Kampherlorbeer	255
193	<i>Sassafras officinalis</i> , <i>Laurus Sassafras</i> , <i>Persea Sassafras</i> , Sassafraslorbeer	260
197	<i>Ocotea Pichurim</i> , <i>Laurus Pichurim L.</i> , <i>Tetranthera Pichurim</i>	261
198	N. Dipteraceae	—
—	<i>Dipteracarpus Camphora</i>	—
199	1) Sumatrakampher	262
200	2) Flüssiger Kampher, Kampheröl	—
201	<i>Shorea robusta</i>	—
202	O. Tiliaceae, die Urticaceen	263
203	<i>Humulus lupulus</i> , Hopfen, Bierhopfen	—
204	<i>Ficus Carica</i> , Feigenbaum	265
206	<i>Morus nigra</i> , Maulbeerbaum	266
—	<i>Dorstenia Contrayerba</i>	—
207	Arzneistoffe, welche durch Zersetzung vegetabilischer Stoffe gewonnen werden	267
210	<i>Spiritus Vini</i> , Alkohol, Weingeist, Spiritus, Spirit	—
214	Produktion	268
222	Rektifikation	271
224	Eigenschaften	272
226	Kennzeichen	273

	Seite
Physiologische Wirkungen	273
Pathologische Erscheinungen	277
<i>Aether sulphuricus, Naphtha Vitrioli, Oleum Vitrioli dulce,</i> <i>Aether Vitriolatus, Aether Vini, Liquor Frobenii, Schwefeläther</i>	280
<i>Spiritus Aetheris nitrici, Spiritus nitrico-aethereus, Spiritus Nitri dulcis, Salpeteräther</i>	284
<i>Acidum aceticum, Acetum destillatum, Essigsäure</i>	286
<i>Aether aceticus, Naphtha Aceti, Essigäther</i>	288
— <i>phosphorus, gephosphorter Aether</i>	289
<i>Mixtura sulphurico-acida, Elixir acid. Halleri</i>	—
— <i>vulneraria acida, Aq. vulneraria Thedenii</i>	290
<i>Spiritus acetico-aethereus, Essigäthergeist</i>	—
— <i>muriatico-aethereus, Spiritus Salis dulcis, Salzäthergeist</i>	—
P. Apocynaceae, die Apocynaceen	291
<i>Strychnos Nux vomica, Krähenaugenbaum</i>	—
Physiologische Wirkungen	295
A. Strychnia, Strychnium, Strychninum, Strychnin	309
1) Schwefelsaure Strychninsalze	313
a) <i>Strychninum sulphuricum neutrale</i>	—
b) — <i>bisulphuricum</i>	—
2) Salpetersaure Strychninsalze	—
a) <i>Strychnium nitricum neutrale</i>	—
b) — <i>binitricum s. nitricum acidulum</i>	—
3) Salzaures Strychnin, <i>Strychn. muriaticum</i>	—
B. Brucia, Brucium, Brucinum, Brucin	314
<i>Strychnos Ignatia, Ignatia amara, Ignazbaum</i>	316
<i>Cortex Angusturae venenae, falsche Angusturarinde</i>	317
<i>Upasbaum oder Javagiftbaum</i>	319
<i>Upas Antiar</i>	320
— <i>Tieuté</i>	321
<i>Lignum Columbrinum, Schlangenholz</i>	322
Tatghin-Gift	—
Q. Polygonaceae, die Polygonen	323
<i>Rheum, Rhabarbarum, Rhabarber</i>	—
1) Russischer Rhabarber	327
2) Weisser oder kaiserlicher Rhabarber	330
3) Chinesischer oder ostindischer Rhabarber	—
4) Holländischer beschnittener Rhabarber	332
5) Himalaya-Rhabarber	—
6) Englischer Rhabarber	333
7) Französischer Rhabarber	334
Chemie des Rhabarbers	335
1) Riechstoff	336
2) Färbestoff	—
3) Adstringirender Stoff	337
4) Purgirstoff	—
5) Fixes Oel	338
6) Gummi, Stärke, Zucker	—
7) Oxalsaurer Kalk	—
Physiologische Wirkungen	339
<i>Rumex acetosa, Sauerampfer</i>	341
<i>Polygonum Bistorta, Schlangenwurzel</i>	342
<i>Coccobola uvifera, Seetraube</i>	343
R. Umbelliferae oder Apiaceae	—
<i>Anethum graveolens, Dill, Gurkendill</i>	345
<i>Pimpinella Anisum, Sison Anisum Spr., Anis</i>	346
<i>Carum Carvi, Wiesenkümmel, Kümmel</i>	349

Inhalt des zweiten Theils.

IX

Seite		Seite
273	<i>Coriandrum sativum</i> , Koriander	350
277	<i>Cuminum Cyninum</i> , Mutterkümmel	—
280	<i>Daucus Carota</i> , Karotte, Möhre, gelbe Rübe	351
	a) <i>Radix Dauci</i>	—
	b) <i>Semina Dauci</i>	352
284	<i>Foeniculum vulgare</i> , gemeiner Fenchel	353
286	— <i>s. Anethum dulce</i> , süßer Fenchel	—
288	<i>Ferula asa foetida</i> , die Asandpflanze	—
289	a) <i>Asa foetida</i> in Thränen	356
	b) — — in Massen	—
290	Chemische Zusammensetzung	357
	1) Flüchtiges Oel	—
	2) Harz	358
	3) Gummi und Bassorin	—
	4) Salinische oder andere Bestandtheile	—
291	Physiologische Wirkungen	—
295	<i>Galbanum officinale</i> , Mutterharz	362
309	1) <i>Galbanum in granis</i>	363
313	2) Galbanum in Massen	—
	<i>Ferula</i> —? <i>Sagapenum</i>	364
	<i>Dorema Ammoniacum</i>	365
	1) Ammoniak in Thränen	366
	2) — — in Klumpen	—
	<i>Opopanax Chironium</i> , <i>Pastinaca Opopanax</i>	367
	<i>Conium maculatum</i> , <i>Cicuta terrestris</i> , Schierling	368
314	Chemische Zusammensetzung	371
316	1) Riechendes Prinzip	372
317	2) Konin, <i>Conium</i> , <i>Conia</i>	—
319	Wirkungen des Konins	375
320	3) Grüne Facula	377
321	4) Vegetabilisches Eiweiss	—
322	5) Extraktivstoff	—
	6) Harz	—
323	Physiologische Wirkungen	—
	Gegengifte	386
327	Auffindung in gerichtlich medizinischer Hinsicht	—
330	<i>Cicuta virosa</i> , Wasserschierling	387
	<i>Phellandrium aquaticum</i> , Wasserfenchel	388
332	<i>Apium Petroselinum</i> , Petersilie	389
	<i>Angelica Archangelica</i> , Engelwurz	390
333	<i>Chaerophyllum sylvestre</i> , Kälberkropfkraut	392
334	<i>Coriandrum sativum</i> , gemeiner Koriander	—
335	<i>Imperatoria Ostruthium</i> , Kaiserwurzel	—
336	<i>Ligusticum Levisticum</i> , Liebstöckel	—
	<i>Selinum Oreoselinum</i> , Grundheil	—
337	<i>Pimpinella Saxifraga</i> , Pimpernell	—
338	S. <i>Menispermaceae</i> , die Menispermeen	393
	<i>Cocculus palmatus</i> , <i>Menispermum palmatum</i> , handförmiger Mondsamen	—
	Falsche Kolumbo, amerikanische Kolumbo	396
339	<i>Cocculus suberosus</i> , <i>Menispermum Cocculus</i>	399
341	Chemische Zusammensetzung	400
	1) Analyse des Nucleus	401
	2) Analyse der Hülle desselben	—
342	Pikrotoxin	—
343	Paramenispermin	402
	Unter-Pikrotoxinsäure	—
345	<i>Cissampelos Pareira</i> , brasiliische Grieswurzel	404
346		
349		

	Seite
T. Aurantiaceae, die Aurantiaceen	403
<i>Feronia Elephantum</i> , Koromandelgummibaum	—
<i>Citrus</i> , die Gattung des Citrus	—
<i>A. Citrus medica</i> , gemeiner Zitronenbaum	409
<i>B. — Cinetta</i> , Bergamotte	410
<i>C. — Limonum</i> , Limone	—
1) Aetherisches Oel, <i>Oleum Limonum</i>	411
2) <i>Cortex Limonum</i> , Limonienrinde	412
3) <i>Succus Limonum</i> , Limoniensaft	413
<i>Acidum citricum</i> , Zitronensäure	414
Physiologische Wirkung derselben	416
<i>D. Citrus Aurantium</i> , Pomeranzenzitrone	417
Die Blätter, <i>Folia Aurantii</i>	—
Die Blüthe, <i>Flores Aurantii</i>	—
Die unreifen Früchte, <i>Pomum Aurantii immaturum</i>	—
Die reife Frucht, süsse Pomeranze, Apfelsine	418
Der Saft der süßen Pomeranze	—
<i>E. Citrus vulgaris</i> , wilde Pomeranze	—
U. Leguminosae oder Fabaceae, die hülsentragenden Pflanzen	419
I. Unterabtheilung. <i>Papilionaceae</i> , die Schmetterlingsblumenträger	421
<i>Spartium junceum</i> , Binsenblume, spanisches Geniste	—
<i>Cytisus scoparius</i> , Pfriemenkraut, Ginster	422
<i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Liquiritia</i> , Süssholzpflanze	424
<i>Thephrosia Apollinea</i>	426
<i>Astragalus verus</i> , Tragantstrauch	427
a) Lockerer oder Smyrnaer Traganth	428
b) Wurmförmiger, Morea-Traganth	—
<i>Mucuna pruriens</i> , Kuhkrätze	430
— <i>urens</i> , Brennkräuze	431
<i>Butea frondosa</i>	—
<i>Pterocarpus santalinus</i> , rother Sandelbaum	432
— <i>Draco</i>	433
— <i>erinaceus</i>	—
II. Unterabtheilung. <i>Swartzieae</i> , die Swartzieen	—
III. Unterabtheilung. <i>Caesalpineae</i> , die Cäsalpincen	—
<i>Ceratonia siliqua</i> , Johannisbrodbaum	434
<i>Senna</i>	—
1) <i>Cassia obovata</i> , <i>Cassia Senna</i>	437
2) — <i>acutifolia</i>	—
3) — <i>lanceolata</i>	438
Im Handel vorkommende Sennaarten	—
1) Alexandrinische Senna	—
2) Tripoli-Senna	441
3) Aleppo- oder syrische Senna	442
4) Senegal-Senna	—
5) Tunis-Senna	—
6) Smyrna-Senna	—
7) Ostindische Senna	—
a) Tinnevelly-Senna	—
b) Mecca-Senna	443
Chemische Eigenschaften	444
1) Riechender Stoff	445
2) Abführender Stoff, Cathartin	—
3) Färbende Stoffe	446
4) Freie Säure	—
5) Andere organische Stoffe	—
6) Salze	447

Seite		Seite
408	Physiologische Wirkungen	417
—	Vergleichung der Senna mit andern Abführmitteln	418
—	— der Wirkung der Blättchen, Blattstiele und Hülsen	419
—	— — der Senna und Argelblätter	—
—	— — — der verschiedenen Arten der Sennablätter	—
409	<i>Cassia fistula</i>	451
410	<i>Pulpa Cassiae</i>	452
411	<i>Cassia brasiliiana</i>	454
412	<i>Andira inermis</i> , Kohlbaum, wehrlose Geoffrä	—
413	Jamaicin	455
414	<i>Tamarindus Indica</i> , Tamarindenbaum	456
415	<i>Haematoxylon Campechianum</i> , Blauholzbaum, Kampeschen- holzbaum	458
416	Haematoxylin	459
417	IV. Unterabtheilung. <i>Mimosaceae</i> , die Mimosen	—
418	<i>Acaciae gummiferae</i> im weiten Sinne	—
—	1) <i>Acacia vera</i> (Willdenow)	460
—	2) — <i>nilotica</i> (Nees)	—
—	3) — <i>arabica</i> (Roxburgh)	—
419	4) — <i>Seyal</i> (Delille)	461
—	5) — <i>tortilis</i> (Forskål)	—
420	6) — <i>Ehrenbergii</i> (Heyne)	—
—	7) — <i>Gummifera</i> (Willdenow)	—
421	8) — <i>Senegal</i> (Willdenow)	—
—	Varietäten des Gummi	462
422	1) Türkisches oder arabisches Gummi	—
423	2) Gummi-Senegal	463
424	3) Ostindisches Gummi	464
425	4) Berberey-Gummi	—
426	5) Bassora-Gummi, <i>Gummi Torridonense</i>	—
427	Arabin	465
428	Bassorin	—
429	<i>Catechu</i> , <i>Terra Catechu</i> , <i>Terra Japonica</i> , Katechu, japan. Erde	467
430	1) Katechu von <i>Acacia Catechu</i>	468
431	2) — — <i>Uncaria Gambier</i>	470
432	1) Gambier in eckigen Stücken	471
433	a) Kubisches, resinöses Gambier	—
—	b) — , stärkemehlartiges Gambier	472
—	c) Prismatisches Gambier	473
434	2) Rundes oder zylindrisches Gambier	—
—	3) Kleines, zirkelförmig verziertes Gambier	—
435	3) Katechu von <i>Areca Catechu</i>	—
—	1) Braune Katechu	474
436	2) Blasse	—
—	4) Katechu von <i>Butea frondosa</i>	475
437	5) — , deren Ursprung nicht aufzufinden	—
—	1) Braune kieselartige Katechu	476
438	2) Schwarze schleimartige	—
—	3) Mattröhliche Katechu in Kugeln	—
439	Chemie der Katechu	—
440	1) Adstringirendes Prinzip	—
441	2) Extraktivstoff	477
442	3) Gummi	—
443	X. <i>Winteraceae</i> , die Winteraceen	478
444	<i>Ilicium anisatum</i> , Anisbaum	—
445	<i>Drimys Winteri</i> , Winters Rindenbaum	479
446	Y. <i>Ulmaceae</i> , die Ulmen	—
447	<i>Ulmus campestris</i> , die gemeine Ulme	—

	Seite
<i>Acidum ulmicum</i> , Ulmin	480
Z. <i>Oxalideae</i> , die Oxalideen	481
<i>Oxalis acetosella</i> , gemeiner Sauerklee	—
AA. <i>Piperaceae</i> , die Piperaceen	482
<i>Piper nigrum et album</i> , schwarzer und weisser Pfeffer	—
Chemie des Pfeffers	483
1) Harz des Pfeffers	484
2) Flüchtiges Oel	—
3) Piperin	—
<i>Piper longum</i> , langer Pfeffer	487
— <i>Bettle</i> , Betelpfeffer	488
— <i>Cubeba</i> , Kubebenpfeffer	—
Chemische Zusammensetzung	490
1) Flüchtiges Oel der Kubeben	—
2) Harz	—
3) Cubebin	—
4) Extraktivstoff	491
BB. <i>Thymelaceae</i> , die Thymeleen	493
<i>Daphne Mezereum</i> , Seidelbast, Kellerhals	494
<i>Daphnis</i>	495
<i>Daphne Gnidioides</i>	497
— <i>laureola</i>	—
— <i>Lagetto</i> , <i>Lagetta linteraria</i>	—
CC. <i>Cupuliferae</i> , <i>Corylaceae</i> , die Eichelträger	—
<i>Quercus Robur</i> , die gewöhnliche Eiche	498
<i>Quercin</i>	500
<i>Quercus tinctoria</i> , schwarze Eiche	502
— <i>Suber</i> , Korkbaum	—
— <i>Coccifera</i> , Kermeseiche	504
— <i>Aegylops</i> , <i>Velonia</i> -Eiche	—
— <i>infectoria</i> , Galläpfel	—
Galläpfel, <i>Gallae</i>	505
1) Galläpfel von <i>Salix Helix</i>	—
2) — der wilden Rose, Bedeguar, süßer Brombeer-schwamm	506
3) Der Eichapfel	—
4) Galläpfel von <i>Quercus infectoria</i>	—
1) Schwarze, blaue oder grüne Galläpfel	507
2) Weisse Galläpfel	508
Zusammensetzung	—
1) Gerbesäure, Tannin, <i>Acidum tannicum</i>	—
2) Gallussäure	509
DD. <i>Polygalaceae</i> , die Polygaleen	511
<i>Polygala Senega</i> , Senegaramsel	—
<i>Krameria triandra</i> , Ratanha, Ratanhia	513
<i>Polygala amara</i> , bittere Kreuzblume	515
EE. <i>Rhamnaceae</i>	516
<i>Rhamnus catharticus</i> , Purgirdorn	—
FF. <i>Rosaceae</i> , die Rosaceen	517
<i>Rosa gallica</i> , <i>rubra</i> , <i>damascena</i> , Essigrose	—
<i>Rosa centifolia</i> , <i>incarnata</i> , Centifolienrose	519
— <i>canina</i> , Hundrose, Hagebutten	520
<i>Potentilla Tormentilla</i> , Tormentille	521
GG. <i>Pomeae</i> , Unterordnung der Rosaceen	523
<i>Cydonia vulgaris</i> , Quittenbaum	—
HH. <i>Amygdaleae</i> , Unterordnung der Rosaceen	524
<i>Amygdalus communis</i> , Mandelbaum	—
a) <i>Amygdalus communis dulcis</i> , süsse Mandeln	525

Seite		Seite
480		
481	b) <i>Amygdalus communis amara</i> , bittere Mandeln	527
—	1) Von der in den bitteren Mandeln enthaltenen Blausäure	529
482	2) Benzoylwasserstoff, oder das von Blausäure befreite Mandelöl	—
483	Amygdalin	531
484	<i>Cerasus Laurocerasus</i> , Kirschchlorbeer	532
—	II. <i>Oleaceae</i>	—
—	<i>Olea Europaea</i> , Olivenbaum, Oelbaum	—
487	1) Harzartige Ausschwitzung aus dem Olivenbaum	533
488	2) Olivenblätter	534
—	3) Frucht des Olivenbaums	—
490	a) Eingemachte Oliven	—
—	b) Olivenöl	—
—	<i>Ornus europaea</i> , <i>Fraxinus Ornus</i> , Mannaesche	538
—	Ausschwitzung der Manna	539
491	1) Thränenmanna, Manna in Zapfen	540
493	2) Gemeine Manna	—
494	3) Fette Manna	—
—	Mannit oder Mannazucker	541
495	KK. <i>Styraceae</i> , die Styraxpflanzen	542
497	<i>Styrax officinalis</i> , Storax	—
—	<i>Styrax in granis</i> , weisser Storax	544
—	Amygdaloidstorax, rother Storax	—
498	Storax in Kuchen, gemeiner Storax	545
500	Rothbrauner Storax des Guibourt	—
502	Flüssiger Storax, <i>Styrax liquida</i>	—
—	<i>Benzoin officinale</i> , Benzoë	547
504	Chemische Zusammensetzung	549
—	1) Flüchtiges Oel	550
—	2) Benzoëharz	—
505	3) Benzoësäure, Benzoëblumen	—
—	LL. <i>Balsanaceae</i> , die Balsampflanzen	554
—	<i>Liquidambar styraciflua</i>	—
506	— <i>Altingia</i> , <i>Styrax liquidus</i> , flüssiger Storax	555
—	MM. <i>Cucurbitaceae</i> , die Gurkenpflanzen	557
—	<i>Momordica Elaterium</i> , Elaterium, Eselsgurke	—
507	Darstellung des Elateriums	560
508	1) Englisches Elaterium	561
—	2) Malta - Elaterium	562
—	Wirksamer Grundstoff des Elaterium, Elaterin	563
509	<i>Cucumis Colocynthis</i> , Koloquinten	567
511	1) Türkische Koloquinte	568
—	2) Mogadore - Koloquinte	569
—	Purgirender Stoff der Koloquinte, Kolocynthin	570
513	NN. <i>Simarubaceae</i>	574
515	<i>Quassia amara</i> , Bitterquassia	—
516	<i>Simaruba excelsa</i> , Ruhrrinde	575
—	Bitterer Grundstoff der Quassia, Quassin	576
517	<i>Simaruba officinalis</i>	579
—	OO. <i>Ericaceae</i> , die Erikazeen	581
519	<i>Arctostaphylos Uva Ursi</i> , <i>Arbutus Uva Ursi</i> , Bärentraube, Steinbeere	—
520	PP. <i>Aristolochiaceae</i> , die Aristolochiaceen	584
521	<i>Aristolochia longa</i> und <i>rotunda</i> , lange und runde Osterlucci, Gebärmutterwurzel	—
523	<i>Aristolochia Serpentaria</i> , virginische Schlangenwurzel	586
—	<i>Asarum europaeum</i> , Haselwurzel	587
524	QQ. <i>Labiatae</i> oder <i>Lamiaceae</i> , die Labiaten	589

	Seite
<i>Mentha viridis</i> , Speermünze	591
— <i>piperita</i> , Pfeffermünze	593
<i>Mentha Pulegium</i> , Poley, Poleymünze	595
— <i>Crispa</i> , Krausemünze	596
<i>Lavandula spica</i> , Spike, Spiknaarde	—
— <i>vera</i> , Layendel	597
Lavendelöl	598
<i>Spiritus Lavendulae</i>	—
Lavendelparfums	599
Lavendeltinktur	—
<i>Origanum vulgare</i> , Dosten, Wohlgemuth	600
— <i>Majoranae</i> , Majoran	—
— <i>Dictamnus</i> , kretischer Diptam	—
<i>Rosmarinus officinalis</i> , Rosmarin	601
<i>Marrubium vulgare</i> , weisser Andorn	602
RR. <i>Rutaceae</i> , die Rutaceen	603
<i>Ruta graveolens</i> , Raute, Weinraute	—
<i>Diosma crenata</i> , <i>odorata</i> und <i>serratifolia</i> , Buchu, Bukku	605
1) Eiförmige Bukkublätter	606
2) Linien-lanzettförmige Bukkublätter	—
3) Länglich-eiförmige	—
<i>Galipea officinalis</i> , <i>Cortex Angusturæ</i> , Angustura	608
<i>Dictamnus fraxinella</i> , weisse Diptamwurzel	611
SS. <i>Burseraceæ</i> , die Burseraceen	613
<i>Balsamodendron Myrrha</i> , Myrrhe	—
1) Türkischē, echte, rothe Myrrhe	614
2) Myrrhe in Thränen oder Körnern	615
3) Indische Myrrhe	—
Chemische Zusammensetzung	—
1) Flüchtiges Myrrhenöl	616
2) Myrrhenharz	—
3) Gummiartiger Stoff	—
<i>Balsamodendron Gileadense</i> , <i>Balsamum de Mecca</i> , Gilead-Mekkabalsam	619
<i>Boswellia serrata</i> , <i>Olibanum</i> , Weihrauch	621
1) Indisches Olibanum	—
2) Afrikanisches oder arabisches Olibanum	—
TT. <i>Anacardiaceæ</i>	622
<i>Anacardium occidentale</i> , abendländische Elephantenlaus	623
<i>Semecarpus Anacardium</i> , ostindisches Anakard	—
<i>Mangifera indica</i> , der Mangobaum	624
<i>Pistacia vera</i> , Pistazienbaum, Pimpernuss	625
— <i>Terebinthus</i>	—
— <i>Lentiscus</i> , Mastixbaum	626
<i>Rhus Toxicodendron</i> , Giftsumach	627
— <i>Coriaria</i>	629
— <i>Cortinus</i>	—
<i>Heudolocia africana</i> , Bdellium	—
UU. <i>Amyridaceæ</i> , die Amyridaceen	630
<i>Amyris Commiphora</i>	—
<i>Myrospermum perufiferum</i> , Perubalsambaum	—
— <i>toluiferum</i> , Tolubalsambaum	633
<i>Copaiferae</i> , Kopaiva liefernde Bäume	635
Darstellung des Kopaivbalsams	636
Bestandtheile	637
1) Flüchtiges Kopaivöl	—
2) Krystallisirbares oder saures Kopaivarz	638

Seite		Seite
591	3) Vizsides Kopalharz	639
593	VV. <i>Violaceae</i> , die Veilchenpflanzen	646
595	<i>Viola odorata</i> , Veilchen, Süssveilchen	—
596	Chemische Bestandtheile	647
597	Der Riechstoff	—
598	Der Farbestoff	—
599	Violin	—
600	<i>Jonidium Ipecauana</i>	648
601	WW. <i>Gentianaceae</i> , die Enzianpflanzen	—
602	<i>Gentiana lutea s. rubra</i> , gelber oder rother Enzian	—
603	Gentianin	—
604	<i>Trasera Walteri</i> , falsche Kolumbo	650
605	<i>Swertia Chirayta</i>	653
606	<i>Erythraea Centaurium</i> , Tausendgüldenkraut	654
607	<i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Trifolium fibrinum</i> , Fieberklee, Bit- terklee	655
608	XX. <i>Spigeliaceae</i>	—
609	<i>Spigelia marylandica</i> , marylandische Spigelie	—
610	— <i>anthelmintica</i> , amerikanisches Wurmkraut	658
611	YY. <i>Salicaceae</i> , die Weidenpflanzen	659
612	<i>Salix</i> , die Weide	—
613	— <i>alba</i> , weisse Weide	—
614	— <i>Russelliana</i> , Betford - Weide	—
615	— <i>fragilis</i> , Buchweide	—
616	— <i>caprea</i> , grosse rundblätterige Weide	660
617	— <i>pentandra</i> , Lorbeerweide	—
618	Bestandtheile der Rinde	—
619	Tannin	—
620	Das resinöse Extrakt	—
621	Salicin, <i>Salicinum</i>	661
622	ZZ. <i>Zygophyllaceae</i> , die Zygophyllaceen	662
623	<i>Guajacum officinale</i> , Guajak, Franzosenholzbaum, Pockenholz	—
624	I. <i>Cortex Guajaci</i>	663
625	II. <i>Lignum Guajaci</i>	664
626	III. <i>Resina Guajaci</i>	665
627	1) Guajakharz in Thränen	—
628	2) — in Massen	666
629	AAA. <i>Euphorbiaceae</i> , die Euphorbiengewächse	672
630	<i>Euphorbia officinarum</i> , Euphorbium, Wolfsmilch	674
631	— <i>Lathyrus</i>	680
632	<i>Iatropha Manihot</i> , Maniöt	—
633	— <i>Curcas</i>	682
634	<i>Ricinus communis</i> , Rizinusbaum, Wunderbaum	683
635	— <i>africanus</i>	684
636	— <i>macrophyllus</i>	—
637	— <i>leucocarpus</i>	—
638	— <i>lividus</i>	—
639	— <i>viridis</i>	—
640	1) Rizinussamen, <i>Semina Ricini</i>	685
641	2) Rizinusöl, Palmöl, Kastoröl	687
642	a) Darstellung desselben in den südlich indischen Pro- vinzen	—
643	b) In den vereinigten Staaten	—
644	c) In Jamaika	—
645	d) In Frankreich	688
646	Chemische Zusammensetzung	690
647	Rizinussäure	—
648	Elaeiodische Säure	—

	Seite
Margaritsäure	690
<i>Croton Cascarilla</i> , Kaskarill, Schakerill	693
Kaskarillin	697
<i>Croton Tiglum</i> , Krotonbaum, Granatillbaum	698
1) <i>Croton Jamalgota</i>	—
2) — <i>Pavana</i>	—
Krotonin	700
Krotonöl, <i>Oleum Tiglum s. Crotonis</i>	702
BBB. <i>Guttiferae oder Clusiaceae</i> , die Guttiferen	705
<i>Garcinia Mangostana</i>	—
<i>Hebradendron Gambogioides</i> , Ceylonischer Gummigutbaum	—
CCC. <i>Canelleae</i> , die Kanellen	713
<i>Canella alba</i> , weisser, wilder Zimmitbaum	—
DDD. <i>Pyrolaceae</i> , die Pyroleen	714
<i>Chimaphila umbellata</i> , <i>Pyrola umbellata</i> , Wintergrün	—
EEE. <i>Lobeliaceae</i> , die Lobeliengewächse	716
<i>Lobelia inflata</i>	—
FFF. <i>Serophulariaceae</i> , die Skrophularieen	719
<i>Digitalis purpurea</i> , rother Fingerhut	—
Digitalin	721
GGG. <i>Convolvulaceae</i> , die Schlingpflanzen	731
<i>Convolvulus Scammonia</i> , Skammon-Winde	—
a) Aleppo'sches Skammonium	732
1) Reines oder Jungfernskammonium	733
2) Aleppo'sches Skammonium zweiter Qualität	—
3) — — schlechterer Qualität	734
b) Smyrna'sches Skammonium	735
c) Indisches —	—
d) Trebizontisches —	—
e) Montpellier'sches —	—
<i>Ipomoea Jalapa</i> , Jalapenwinde, Purgirwinde	737
HHH. <i>Coniferae</i> , die Zapfenträger	742
<i>Therebinthina</i> , Terpentin	—
I. <i>Pinus</i>	743
1) <i>Pinus sylvestris</i> , gemeine Fichte	—
2) — <i>maritima</i> , Strandfichte	—
3) — <i>palustris</i> , Sumpfpinie	—
4) — <i>pumilis</i> , Zwergpinie	—
5) — <i>taeda</i> , Weihrauchfichte	—
6) — <i>pinea</i> , Steinpinie	—
7) — <i>Cembra</i> , sibirische Steinfichte	—
II. <i>Abies</i>	—
<i>Abies communis</i> , gemeine Tanne	—
— <i>alba</i> , Weißtanne	744
— <i>picea</i> , Silbertanne	—
— <i>balsamea</i> , Balsamtanne	—
III. <i>Laryx, europaea</i> , Lerchentanne	—
Von den terpentinhaltigen Oelharzen	—
1) Der gemeine Terpentin	—
2) Strassburger Terpentin	745
3) Venetianischer Terpentin	—
4) Kanadischer Balsam	—
5) Der gemeine Weihrauch	—
6) Ungarischer Balsam	—
7) Karpathischer Balsam	—
<i>Juniperus communis</i> , gemeiner Wachholder	753
— <i>Sabina</i> , Sadebaum	755