d) Basidiomyceten zerfallen in:
1) Hemibasidia zerfallen weiter in:
a) Ustilagineae (Brandpilze)
b) Uredicineae (Rostpilze
2) Typische Basidiomyceten.
3) Hymenomyceten
1) Exobasidia, 2) Agaricini 3) Polyporei 4) Hydneae 5) Clavariaceae
6) Tilephorei.

Inhaltsverzeichnis.

Abgerundet 18, 19
Abies 166
Abietaceen 166
Absorptionsgewebe 73
Absteig. Deckung 228
Acacia 231
Acer 212
Aceraceen 212
Achaene 49, 252
Achillea 252
Achlya 145
Achse 9
Achselsprosse 9
Ackerhornkraut 190
Ackerschachtelhalm 161
Aconitum 193
Acorus 171
Acrokarp 157
Actaea 194
Acyklisch 28
Adern 14
Adonis 192
Adventivverzweigungen 9
Adventivwurzeln 7
Aecidiosporen 149
Aecidium 149
Aehre 33
Aesculinen 212
Aesculus 213
Aethalium 143
Aetherisches Öl 76
Aethusa 219
Agar-Agar 140
Agaricineen 150
Agaricus 150
Aggregaten 250
Agrimonia 226
Agrostemma 190
Agrostis 175
Ahorn 212
Ajuga 241
Akelei 194
Aktinomorph 29
Alant 253
Alchemilla 225
Aleuronkörner 66
Aleuronmasse 67
Algen 131
Algenpilze 143
Alisma 175
Alismaceen 175
Alkanna 236
Allium 169
Almenrausch 233
Alnus 183
Aloë 169
Alopecurus 175
Alpenrose 233
Alpenveilchen 234
Alpinia 177
Alsine 190
Alsineen 190
Alternirend 29
Althaea 206
Aluminium 94
Amanita 150
Amentaceen 181
Amentum 33
Ammoniakdolde 220
Ammoniakgummi 220
Amoebenbewegung 60
Ampelideen 214
Ampelopsis 214
Ampfer 188
Amygdaleen 226
Amylumherd 136
Amylum Tritici 174
Anacardiaceen 211
Anatomie 3, 53
Anatrop 41
Anchusa 236
Andira 229
Andorn 241
Andreaea 156
Andreaeaceen 156
Androeceum 27, 36
Anemone 192
Anethum 219
Angelica 218
Angiospermen 39, 121, 167
Anis 219
Anisokarpen 235
Anisotropie 105
Annulus 157, 159

Anordnung d. Gewebe 85
Anthemis 252
Anthere 37
Antheridien 116
Antherrhinum 242
Anthoceros 155
Anthocerotaceen 155
Anthoxanthum 174
Anthriscus 220
Antipoden 45
Apfelbaum 224
Apfelfrucht 52
Apfelsinen 211
Aphanocyklier 191
Apium 219
Apocynaceen 245
Apokarp 40
Apophyse 157
Apothecien 148
Apposition 54, 102
Aprikose 227
Aqua Lauro-Cerasi 227
Aquilegia 194
Araceen 171
Araliaceen 221
Araucariaceen 165
Archangelica 218
Archegoniaten 116
Archegonien 116
Arctostaphylos 233
Areca 171
Areen 171
Arekanuss 171
Arenaria 190
Arillus 47, 196
Aristolochia 207
Aristolochiaceen 207
Armeria 234
Armoracia 202
Arnica 253
Aron 171
Arrow-root 177
Artemisia 252
Artocarpeen 186
Artocarpus 186
Arum 171
Asa foetida 220
Asant 220
Asarum 207
Aschegehalt 24
Aschenbestandteile 92
Asclepiadaceen 245
Ascomyceten 145
Ascosporen 112, 145
Ascus 145
Asparagin 67, 98
Asparagus 170
Asperifoliaceen 236
Asperugo 236
Asperula 248
Aspidieen 159
Aspidium 159
Aspidosperma 245
Asplenieen 159
Asplenium 159
Assimilations-Gewebe 73, 84
Assimilations-Process 22, 61, 95
Assimilations-Product 22, 61
Assimilations-Stärke 65
Assimilations-Theorie 61
Astragalus 229
Astrantia 219
Asymmetrisch 6
Atemhöhle 78
Atemwurzeln 8
Atmung 23, 96
Atriplex 189
Atropa 237
Aufsteig. Deckung 230
Augentrost 242
Aurantiaceen 211
Ausgerandet 19
Ausgeschweift 18
Ausläufer 13
Aussenkelch 205, 225
Aussenrinde 87
Autonom 104
Autosterilität 44
Auxosporen 137
Avena 174
Azalea 233
Azolla 160
Azygosporen 144

Bacca 51
Bacillen 133
Bacillus 134
Bacterien 133
Bacterium 134
Bärenklau 220
Bärentraube 233
Bärlappe 161
Baldrian 250
Balgfrucht 50
Balsamea 212
Balsaminaceen 210
Balsamodendron 212
Bartflechte 153
Basidien 113, 148
Basidiomyceten 148
Basidiosporen 113
Bastard 44
Bastfasern 80
Bastgefässe 71
Bastparenchym 80
Bastteil 80
Bauchkanalzelle 116
Bauchpilze 150
Bauchteil 116
Baum 10
Baumwollstaude 206
Becherblume 226
Beere 51
Bedecktsamige 39, 121, 167
Befruchtungsprocess 45
Beggiatoa 135
Beifuss 252
Beinwell 236
Belladonnablätter 237
Bellis 254
Benzoë 235
Berberidaceen 195

Hymenomyceten zerfallen in:
1) Exobasidia 2) Agaricini 3) Polyporei 4) Hydneae 5) Claviariceae
6) Telephorei.

C. Lichenes (Symbiose von Algen u. Pilzen)

1) Homoeomere lichenes, wenn die Algenzellen in allen Teilen des Thallus ganz gleichmäßig verteilt sind.
2) Heteromere lichenes, wenn der Thallus eine Differenzierung zeigt, indem die Algenzellen nur in einer besonderen Schicht vorhanden sind.

Die Flechten teilt man ein in:
1) Askomycetenflechten (Ascolichenes) enthalten Ascomyceten
a) Discolichenes (Discomyceten)
b) Pyrenolichenes (Pyrenomyceten).
2) Hymenolichenes, enthalten Hymenomyceten.

II. (~~Pteridophyten~~) Bryophyten.
Bei den Moosen 2 Generationen 1) geschlechtliche aus ~~der befruchteten Eizelle~~ den Sporen
2) ungeschlechtliche aus ~~den Sporen~~ der befruchteten Eizelle

I. Lebermoose:
1) Marchantiae 2) Jungermanniaceae.

II. Laubmoose:
1) Sphagneae 2) Schizocarpii 3) Cleistocarpii 4) Stegocarpii.

III. Pteridophyten, Farnpflanzen. zerfallen in:
1). Filicineae
a) Filices
b) Hydropterides: heterospor
2). Equisetineae. isospor.
3). Lycopodineae
a) Lycopodiaceae, isospor & heterospor.
b) Selaginellae., heterospor.

Phanerogamen.

Gymnospermen: 1) Cycadeae 2) Ginkgoineae.
3) Coniferae: a) Taxoideae b) Pinoideae.
Pinoideae zerfallen in:
α) Cupressineae β) Araucariaceae γ) Abietaceae
4) Gnetaceae.

Angiospermen: Samenanlagen zerfallen in:
1. 8. 168. Fluviales, Wasserpflanzen. Helobiae. Hydrocharitaceae
Gymnandrae:
Orchidaceae: 1) Terrestre mit Chlorophyll teils mit teils ohne Chlorophyll
teils mit Rhizomen u. Adventivknospen
mit Knollen
2) Terrestre saprophytische ohne Chlorophyll
3) Epiphytische
× Scitamineae:
1) Musaceae: Bananen
2) Cannaceae 4) Marantaceae.
× 3) Zingiberaceae
Artorhizae:
Dioscoreaceae.
× Ensatae: 1) Irideae 2) Amaryllidieae 3) Agaveae 4) Bromeliaceae
× Glumaceae
1) Cyperaceae
α) Caricineae
β) Cyperaceae.
2) Gramineae
× Spadiciflorae:
1) Typhaceae 2) Lemnaceae. 3) Araceae (Aroideae)
× Principes: Palmae
× Liliiflorae: 1) Juncaceae 2) Colchicaceae 3) Liliaceae.
4) Aloineae 5) Asparagineae 6) Smilaceae

Berberis 195
Berberitze 195
Bespitzelt 18
Bestäubung 42
Bestandteile d. Pflz. 91
Beta 189
Betula 183
Betulaceen 183
Bewegungen d. Plasmas 103
Bibernell 219
Bicollateral 82
Bilateral 5
Bildungsgewebe 82
Bilsenkraut 238
Bingelkraut 216
Binse 169
Birke 183
Birnbaum 224
Bitterklee 245
Bittersüss 237
Blätterschwämme 150
Blasentang 139
Blattfleisch 22
Blattgebilde 13
Blattgrün 61
Blattgrund 18
Blattknoten 10
Blattnarbe 79
Blattnervatur 14
Blattrand 18
Blattranken 24
Blattscheide 14
Blattspitze 18
Blattspreite 15
Blattstellung 20
Blattstiel 15
Blattsucculenten 24, 56
Blattwirbel 21
Blauholz 231
Blitum 189
Blüte 26
Blütenachse 26
Blütenboden 26
Blütendecke 26
Blütendiagramme 30
Blütenformeln 30
Blütenhülle 27
Blütenkörbchen 33
Blütenkuchen 33
Blütenstände 32
Blütenstaub 37
Blütenstiel 26
Blumenbinse 175
Blumenblätter 35
Blumenblattartig 27, 34
Blumenkrone 35
Bockshornklee 228
Boehmeria 186
Bogennervig 14, 19, 168
Bohne 229
Boletus 150
Boletus cervinus 147
Bolle 169
Boraginaceen 236
Borago 236
Boretsch 236
Borke 80
Boswellia 212
Botrydium 138
Bovist 151
Brachsenkraut 162
Bracteen 205
Brandpilze 149
Brandsporen 149
Brasilienholz 231
Brassica 201
Braunalgen 139
Braunwurz 242
Brechnuss 244
Brechwurzel 248
Brennhaare 76
Brennnesseln 185
Briza 175
Brombeerstrauch 225
Brotbaum 186
Brunnenkresse 201
Brutknospen 10, 13, 113, 154
Brutzwiebeln 114
Bryinen 156
Bryonia 247
Bryophyten 117, 153
Buche 183
Buchtig 18
Buchweizen 188
Büschelhaare 76
Büttneriaceen 206
Bulbus Scillae 169
Burseraceen 211
Butomus 175
Butterblümchen 192
Butterblume 254

Caesalpinia 231
Caesalpiniaceen 230
Calamus 172
Calcium 93
Calciumoxalat 67
Calla 171
Calluna 233
Callus 72
Caltha 194
Calycifloren 217
Calyptra 156
Calyx 34
Cambium 81, 83
Cambiumring 86
Camellia 204
Campanula 246
Campanulaceen 246
Campanulinen 246
Camphora 196
Campylospermen 220
Campylotrop 41
Cannabineen 186
Cannabis 187
Cantharellus 150
Capillitium 143, 151
Capitulum 33
Capparideen 202
Capparis 202
Caprifoliaceen 249
Capsella 202
Capsicum 237
Cardamine 201
Cardobenedicte 253
Carex 173

Caricineen 173
Carlina 253
Carpinus 183
Carpoasci 146
Carpogon 140
Carragheen 140
Carum 219
Caryophyllaceen 189
Caryophyllus 222
Caryopse 49, 174
Cascara Sagrada 215
Cassia 230
Castanea 183
Catechu 231, 249
Caulerpa 138
Ceder 166
Cedrus 166
Cellulose 55
Centaurea 253
Centifolie 225
Central 41
Centralplacenta 41
Centrifugal 32
Centrifugale Verdikkung 55
Centripetal 32
Centripetale Verdikkung 55
Centrosomen 61
Centrospermen 187
Cephaëlis 248
Cerastium 190
Ceratonia 231
Cetraria 152
Chaerophyllum 220
Chalaza 41
Champignon 150
Chara 141
Characeen 140
Cheiranthus 201
Chelidonium 198
Chemotaktisch 116
Chemotropismus 107
Chenopodiaceen 189
Chenopodium 189
Chinarinde 249
Chlorophyceen 137
Chlorophyll 61
Chlorophyllkörper 61
Chloroplasten 61
Chlorose 63, 94
Chondrus 140
Choripetal 35
Choripetalen 180
Christophskraut 194
Chromatophoren 61
Chromoplasten 64
Chroococcaceen 132
Chroococcus 132
Chrysanthemum 253
Chrysarobin 230
Chrysoplenium 221
Cichorium 254
Cicuta 219
Cilienbewegung 60
Cinchona 249
Cinchoneen 248
Cinnamomum 195
Circulationsbewegung 59
Circumnutation 104
Cistifloren 202
Citronenbaum 211
Citrullus 247
Citrus 211
Cladonia 153
Cladophora 138
Cladothricheen 133
Cladothrix 135
Claviceps 147
Clematis 192
Closterium 136
Clusiaceen 204
Cnicus 253
Cocain 213
Coccen 133, 134
Cocconeïs 137
Cochlearia 202
Cocos 171
Cocospalme 171
Coelospermen 220
Coenogonium 153
Coffea 248
Coffeen 248
Colchicaceen 169
Colchicum 169
Coleochaete 138
Collateral 82
Collema 153
Collenchym 71
Colombowurzel 195
Columella 155, 156
Columniferen 204
Compositen 251
Concentrisch 82
Condurangorinde 245
Confervoideen 138
Conidien 113, 142
Conidienträger 113, 142
Coniferen 164
Conjugaten 135
Conjugation 135
Conium 220
Connectiv 37
Contactreiz 107
Contorten 243
Contractilität 59
Convallaria 170
Convolvulaceen 236
Convolvulus 236
Copaifera 231
Copulation 69, 114
Cora 153
Coriandrum 220
Corolla 35
Correlation 102
Cortex Cascarilla 216
„ Chinae 249
„ Condurango 245
„ Frangulae 213
„ Granati 223
„ Quebracho 245
Corydalis 199
Corylaceen 183
Corylus 183
Cosmarium 136
Cotyledonen 46

Dicotylen: Apetalae, Choripetalae (Dialypetalae), Sympetalae (Gamopetalae).

Apetalae: 1) Piperitae
× Piperaceae.
2) Amentaceae:
× 1) Salicineae 2) × Betulaceae, × 3) Cupuliferae
× 4) Juglandeae.
3). Urticineae:
× 1) Ulmaceae 2) × Urticaceae 3). Moraceae 4) × Cannabineae.
4) Centrospermae:
× 1) Polygonaceae 2) Chenopodiaceae 3) Amarantaceae
4) Nyctagineae.
5) Calycinae:
× 1) Myristicaceae, 2) × Laurineae 3) Rhamneae:
× Thymelaceae
Proteaceae
× Santalaceae
× Loranthaceae.
6) Hysterophyten
× 1) Aristolochiaceae 2) Rafflesiaceae 3) Balanophoreae.

Choripetalae:
1) Polycarpicae:
× 1) Ranunculaceae, 2) Anonaceae. 3) Magnoliaceae.
4) × Menispermeae 5) × Berberideae 6) × Nymphaeaceae.
2). Rhoeadinae:
× 1) Papaveraceae 2) × Fumariaceae 3) × Cruciferae 4) Resedaceae
5) Capparideae.
× 3) Parietales:
× 1) Cystineae 2). Droseraceae 3). Sarraceniaceae 4) Nepenthaceae.
5) Bixaceae 6) † Violariaceae. 7) Passifloraceae:
Papayaceae.
Corniculatae: 1) Saxifragaceae 2). Grossulariaceae 3) Crassulaceae.
4) × Malvales der Columniferae.
1) Malvaceae 2) Sterculiaceae 3) Tiliaceae
Guttiferae:
1) Ternströmiaceae 2) Guttiferae 3) Hypericineae 4) Dipterocarpeae

Tricoccae: Euphorbiaceae

5/ Caryophyllineae: Caryophyllaceae:
1/ Silineae 2/ Alsineae 3/ Scleranthea

Opuntinae (Cacteae)

Geraniales (Geraniales):
1/ Geraniaceae, 2/ Linea 3/ Erythroxylaceae
4/ Oxalideae 5/ Balsamineae

Terebinthinae:
1/ Anacardiaceae 2/ Rutaceae 3/ Zygophylleae
4/ Burseraceae 5/ Meliaceae 6/ Simarubaceae.

Sapindales: 1/ Aceraceae 2/ Sapindaceae

Polygalinae: Polygaleae.

Frangulinae: 1/ Celastrineae 2/ Staphylleaceae. 3/ Rhamneae
4/ Ampelideae (Vitaceae).

Discanthae:
1/ Umbelliferae: a/ Cornaceae b/ Araliaceae.

Peponiferae: 1/ Cucurbitaceae 2/ Begoniaceae 3/ Loaceae.

Myrtiflorae: 1/ Lythraceae 2/ Combretaceae 3/ Onagraceae.
4/ Blattiaceae. 5/ Rhizophoraceae 6/ Myrtaceae.
7/ Punicaceae. 8/ Halorrhageae.

Rosiflorae: 1/ Pomaceae 2/ Roseae 3/ Sanguisorbae 4/ Spiraeae
5/ Potentilleae 6/ Amygdaleae.

Leguminosae: 1/ Papilionaceae (a/ Phyllobieae b/ Sarcobieae
Genisteae Phaseoleae
Trifoliae Vicieae.
Galegeae
Astragaleae
Hedysareae.)
2/ Caesalpiniaceae
3/ Mimosaceae.

Crassulaceen 222
Crataegus 224
Crocus 170
Croton 216
Crucibulum 151
Cruciferen 199
Cubeba 181
Cucumis 247
Cucurbita 247
Cucurbitaceen 247
Cupressaceen 165
Cupula 182
Cupuliferen 182
Curare 244
Curcuma 177
Cuscuta 236
Cuticula 56
Cuticularisirung 56
Cyanophyceen 132
Cyathium 216
Cycadaceen 164
Cycadeen 163
Cycas 164
Cyclamen 234
Cydonia 224
Cyklisch 28
Cyklus 21
Cylinder 81
Cymös 4, 33
Cynoglossum 236
Cyperaceen 172
Cyperus 173
Cypripedium 179
Cystokarp 140
Cystolithen 55, 185
Cystopus 145
Cytisus 229

Dammara 165, 204
Daphne 223
Dattelpalme 171
Datura 238
Datureen 238
Daucus 219
Dauergewebe 79
Dauermycelium 142, 147
Dauersporen 133
Decandolle 126
Deckblatt 9, 28
Deckelkapsel 51, 238
Deckspelze 173
Decussirt 20, 239
Delphinium 194
Desmidiaceen 136
Diadelphia 38
Diageotropisch 106
Diagramm 30
Diaheliotropisch 106
Dialypetalen 180
Dianthus 190
Diastase 99
Diatoma 137
Diatomeen 136
Diatomin 136
Diatropismus 105
Dichasium 5, 34
Dichogamie 43
Dichopsis 235
Dichotomie 5
Dickenwachstum 54
Diclin 27
Dicotylen 179
Dictamnus 211
Didynamia 38
Digitalis 242
Dikarpellar 50
Dill 219
Dimer 40
Dioecie 43
Dioecisch 27
Diospyrinen 235
Diplecolobeen 200
Diplostemon 39
Dipsaceen 250
Dipsacus 251
Diptam 211
Dipterix 230
Dipterocarpeen 204
Discolichenen 152
Discomyceten 148
Discus 31, 210
Divergenz 21
Döldchen 33
Dolde 33, 217
Doppelachaenium 50, 218
Dorema 220
Dornen 8, 13, 24
Dorsiventral 6
Dost 240
Dotterblume 194
Drachenblut 172
Dreizack 175
Drosera 203
Droseraceen 203
Drüsenhaare 76, 239
Drupa 51
Drusen 68
Durchlüftungsgewebe 74
Durchwachsen 20

Eberesche 224
Eberwurz 253
Echinus 236
Edelkastanie 183
Edeltanne 166
Edelweiss 254
Ehrenpreis 242
Ei 45
Eibenbaum 167
Eibisch 206
Eiche 183
Eiförmig 17
Eiknospe 141
Einbeere 170
Einblättrig 35
Einbrüderigkeit 38
Einfach 16
Einfächerig 40
Eingeschlechtlich 27
Einhäusig 27
Einzelkrystalle 68
Eisen 63, 94
Eisenhut 193
Eiweissbildung 98
Eiweissstoffe 98
Eizelle 116
Elaeis 172

Elaphomyces 147
Elateren 154
Elemi 212
Elettaria 177
Elichrysum 253
Eliptisch 17
Elodea 175
Embryo 45, 121
Embryosack 41, 45, 121
Embryosackkern (sek.) 45
Empusa 144
Encephalartos 164
Endivie 254
Endlicher 126
Endocarpon 153
Endodermis 82, 89
Endogen 7
Endokarp 48
Endosperm 46
Endospermfr. Samen 47
Endospermhalt. Samen 46
Endosporen 113, 142
Endständig 39
Energide 53
Engelkraut 234
Engelsüss 159
Engelwurz 218
Enzian 244
Enzyme 99
Ephebe 153
Ephedra 167
Epheu 221
Epidermis 21, 74
Epigyn 31
Epikarp 48
Epilobium 223
Epithelzellen 85
Equisetinen 160
Equisetum 161
Erbse 229
Erdbeere 52, 225
Erdbeerspinat 189
Erdrauch 198
Erica 233
Ericaceen 232
Ericeen 233
Ericinen 232
Eriophorum 173
Erle 183
Erodium 209
Erstmännlich 43
Erstweibig 44
Ervum 229
Erysiphe 146
Erythraea 245
Erythroxylaceen 213
Erythroxylon 213
Esche 244
Esparsette 229
Espe 182
Etiolirt 62
Eucalyptus 222
Eucyklier 208
Eugenia 222
Euphorbia 216
Euphorbiaceen 215
Euphrasia 242
Eurotium 146
Exoasci 146
Exoascus 146
Exogen 9
Exosporen 113, 142
Extrastaminal 31
Extine 37
Extrors 37

Fachspaltig 50
Fadenflechten 153
Färberginster 229
Färberröte 248
Faginaceen 183
Fagus 183
Fahne 36, 227
Farne 158
Fascicularcambium 86
Faserborke 80
Faserwurzel 7, 173
Faserzellen 71
Faulbaum 215
Federkrone 35
Feigbohne 229
Feige 52
Feigenbaum 186
Feldrittersporn 194
Feldsalat 250
Fenchel 219
Fermente 99
Fertil 161
Ferula 220
Festigungsgewebe 80
Fette 98
Fettes Öl 68
Fettkraut 243
Feuchtigkeit 48
Feuerschwamm 150
Feuerzunder 150
Fichte 166
Fichtenspargel 234
Ficus 186
Fieberklee 245
Fiederförmig 16, 17
Fiedernervig 19
Fiederschnittig 16
Fiederspaltig 16
Fiederteilig 16
Filament 37
Filices 158
Filicinen 158
Fingerhut 242
Fingerkraut 225
Flachs 209
Flachsprosse 11
Flachsseide 236
Flächenwachstum 54
Flechten 151
Fleischig 21
Flieder, spanischer 244
Fliegenschwamm 150
Flores Chamomillae 252
„ Cinae 252
„ Koso 226
„ Millefolii 252
„ Stoechados 254
Florideen 139
Flügel 36, 227
Flügelfrucht 49

Sympetalae der Gamopetalae:

Rubiales: 1) Caprifoliaceae 2) Rubiaceae:
a) Stellatae
b) Löfleae.
c) Cinchoneae.

Aggregatae:
1) Valerianeae 2) Dipsaceae 3) Compositae.
1–3 Staubblätter 4 Staubbl. 5 Staubbl.

Compositen: Geschlechtsverteilung nach Linné.

Mitte:	Rand:
hermaphrodit u. fruchtbar	hermaphrodit u. fruchtbar = : Polygamia alignalis
" " "	weiblich " " : Polygamia superflua (Chrysanthem.)
" " "	" " steril : Polygam. frustranea. (Centaur. cyan.)
" " steril	" " fruchtbar : Polygamia necessaria (Calendula).

Einteilung der Compositen:
1) Labiatiflorae (Nur in den Tropen)
2) Liguliflorae v. Cichoriaceae.
3) Tubuliflorae:
a) Corymbiflorae
b) Cynarocephalae.

Campanales: 1) Campanulaceae 2) Lobeliaceae.

Primulinae: 1) Primulaceae 2) Plumbagineae

Ebenales: 1) Styraceae 2) Sapodaceae.

Bicornes: 1) Ericaceae 2) Vaccineae 3) Rhododaceae.

Contortae: 1) Oleaceae 2) Gentianeae 3) Loganiaceae
4) Asclepiadeae 5) Apocynaceae.

Personatae : 1) Scrofularineae 2). Utricularineae 3) Orobancheae
2) Antirrhineae
3). Rhinantheae
4) Gesneriaceae 5) Acanthaceae 6) Pedalineae
7) Bignoniaceae 8) Plantagineae.

Nuculiferae : 1) Labiatae 2) Verbenaceae 3) Boragineae (Asperifoliaceae).

Tubiflorae : 1) Solanaceae 2) Convolvulaceae 3) Cuscuteae

Flugapparat 35, 49, 252
Flugbrand 149
Fluorescenz 61
Foeniculum 219
Folgemeristem 83
Folia Belladonnae 237
„ Farfarae 253
„ Jaborandi 211
„ Sennae 230
„ Stramonii 238
„ Uvae Ursi 233
Fontinalis 157
Formaldehyd 61
Fortpflanzung 110, 114
Fortpflanzungsorg. 26
Fragaria 225
Frangulinen 214
Frauenflachs 242
Frauenmantel 225
Frauenschuh 179
Fraxinus 244
Froschbiss 175
Froschlöffel 175
Frucht 48
Fruchtblätter 27, 120
Fruchtknoten 27, 39
Fruchtschale 48
Fruchtstände 52
Fructus Anisi 219
„ Aurantii 211
„ Cardamomi 177
„ Carvi 219
„ Colocynthidis 247
„ Myrtilli 233
Fucaceen 139
Fuchsia 223
Fuchsschwanz 175
Fucus 139
Füllgewebe 83
Fuligo 143
Fumaria 198
Fumariaceen 198
Funaria 157
Fungi 141
FungusChirurgorum 150
Funiculus 41
Fussförmig 17
Fussnervig 19

Gabelung 5
Gänseblümchen 254
Gänsefuss 189
Gänserich 225
Galbanum 220
Galeopsis 241
Galgantwurzel 177
Galium 248
Galläpfel 184
Gallertflechten 153
Gamander 241
Gameten 114
Gamopetal 35
Gamopetalen 180, 232
Ganzherablaufend 20
Ganzrandig 18
Ganzstengelumfass. 19
Garcinia 204
Gartenkresse 202
Gartennelke 190
Gasterolichenen 153
Gasteromyceten 151
Gefässbündel 81
Gefässbündelring 81
Gefässe 71
Gefässkryptogamen 4, 119, 127, 157
Gefässteil 80
Gefiedert 17
Gefingert 17
Geflügelt 20
Gegenläufig 41
Gegenständig 20
Gehilfinen 45
Geisblatt 249
Gekerbt 18
Gelappt 16
Geleitzellen 72, 81
Gelenke 108
Generationswechsel 117
Generative Zelle 45
Genetische Spirale 20
Genista 229
Gentiana 244
Gentianaceen 244
Geotropisch 6, 9
Geotropismus 105
Geradläufig 41
Geraniaceen 208
Geranium 209
Gerberlohe 184
Gerbstoffschläuche 173
Gerste 174
Gesägt 18
Geschlechtlich 110, 114
Geschlechtsorgane 27, 36, 39
Geschl. Gefässbündel 81, 86, 168
Gestielt 19
Getreidebrand 149
Getreiderost 150
Getrenntblättrig 35
Geum 225
Gewebe 70
Gewebelehre 70
Gewebesysteme 73
Gewürzlilien 176
Gewürznelken 222
Gezähnt 18
Gichtrose 194
Giftlattich 254
Gigartina 140
Gigartinaceen 140
Ginster 229
Glanzkorn 174
Gleba 151
Glechoma 241
Glitschbewegung 60
Globoide 67, 99
Glockenblume 246
Glockenförmig 35
Gloeocapsa 132
Glumae 172, 173
Glumifloren 172
Glycyrrhiza 228
Gnaphalium 253
Gnetaceen 167

Gnetum 167
Goapulver 230
Goldklee 229
Goldlack 201
Goldregen 229
Gonidien 152
Gonolobus 245
Gossypium 206
Gottesgnadenkraut 242
Gräser 173
Gramineen 173
Granatbaum 222
Granne 173, 209
Graphis 153
Grasfrucht 49
Grasnelke 234
Gratiola 242
Grenzzellen 132
Griffel 39
Griffelkanal 39
Grünalgen 137
Gruinalen 208
Grundgewebe 83
Grundspirale 20
Guajacum 212
Günsel 241
Gürtelseite 136
Gummi arabicum 231
Gummiharze 72
Gundelrebe 241
Gundermann 241
Gurke 247
Guttapercha 235
Gutti 204
Gymnospermen 39, 120, 163
Gymnosporangium 150
Gynaeceum 27, 39
Gynandrier 177
Gynostemium 178

Haargebilde 75
Haarmützenmoos 157
Haarschopf 47
Haarwurzeln 9
Haematoxylum 231
Hafer 174
Haftwurzeln 7
Hagebutte 51
Hagenia 226
Hahnenfuss 192
Halbstrauch 10, 232
Halbstengelumfassend 19
Hallimasch 150
Halm 11, 173
Hals 116
Halskanalzelle 116
Hamamelidaceen 222
Handförmig 16, 17
Handnervig 19
Handschnittig 17
Handspaltig 16
Handteilig 16
Hanf 187
Hanfnessel 241
Haplostemon 39
Hartbast 81
Hartbastfasern 81
Hartbowist 151
Harzgänge 164
Haselnussstrauch 183
Haselwurz 207
Hasenklee 228
Hauhechel 228
Hauptnerv 14
Hausschwamm 150
Haustorien 8
Hauswurz 222
Hautpilze 150
Heckenrose 225
Hedera 221
Hederich 201
Hefepilze 145
Heidekraut 233
Heidelbeere 233
Heliotropismus 106
Helleboreen 193
Helleborus 193
Helobier 175
Helvella 148
Hemiasci 145
Hemibasidier 148
Hemicyklisch 28
Hepatica 193
Hepaticae 154
Herablaufend 20
Heracleum 220
Herba Absinthii 252
„ Cardui bened. 253
„ Centaurii 245
„ Millefolii 252
„ Serpylli 240
Herbstzeitlose 169
Herniaria 190
Herzförmig 18
Heterocysten 132
Heteromer 152
Heterospor 119, 158, 160, 162
Heterostylie 44, 234
Hexenbesen 146
Hexenmehl 162
Hilus 41, 47
Himbeerstrauch 225
Hirschbrunst 147
Hirschtrüffel 147
Hirschzunge 188
Hirse 174
Hirtentäschelkraut 202
Hochblätter 25
Hoftüpfel 54, 164
Hohlräume 53
Hohlwurz 199
Hohlzahn 241
Holcus 175
Hollunder 249
Holzfasern 80
Holzkörper 88
Holzparenchym 80
Holzstoff 57
Holzteil 81
Homoeomer 153
Homospor 158, 161
Honiggras 175
Honigklee 228
Honigwicke 229
Hopfen 187
Hopfenklee 228

1) Harzgänge (schizogene): Coniferen, Umbelliferen, Burseraceae, Clusiaceae
Anacardiaceae, Corymbifloren.

2) Lysigene Öllücken: Rutaceae, Myrtaceae, Hypericaceae

3). Ungegliederte Milchsaftröhren: Moraceae, Sapotaceae, Asklepiadeae,
einheim. Euphorbiaceae, Apocynaceae, Convolvulaceae

4) Gegliederte Milchsaftröhren (= echte Milchsaftröhren): Papaveraceae, Hevea-Arten (bras. Kautschuk)
Cichoriaceae, Campanulaceae.

5) Bikollaterale Gefäßbündel: Thymelaceae, Contortae (Oleaceae nicht.) einf. collaterale
Myrtaceae, Cucurbitaceae, Tubifloren.

6). Unterständ. Fruchtknoten: Umbellales, Vaccineae Gynandrae,
Hysterophyten Peponiferae, Rubiales Scitamineae
Myrtales, Aggregatae Ensatae
Pomaceae, Campanulinae.

7). Halbunterst. Fruchtknoten: Nymphaceae, Frangulinae, versch. Rosiflorae

8). Obdiplostemon. Andraeceum: Saxifraginae, Gruinales, Ericaceae,
Terebinth. Bicornes. Caryophyllinae

9) Centralplacenta: Centrospermae, Caryophyll., Primulinae.

10) Parietalplacenta: Rhoeadinae, Violaceae, Corniculatae.

11) Nährgewebe (Perisperm) = Scitamineae, Piperaceae, Caryophyllae.

12). Kein Nährgewebe: Orchideae, Amentaceae, Laurineae, Cruciferen, Myrtifloren, Cucurbitaceae Rosifloren, Leguminosen.

13.) Nebenblätter haben: Piperaceae, Rubiaceae, Amentaceae } Betulaceae Cupuliferen
Centrospermen, Violaceae, Malvales, Tricoccae, Rosifloren, Leguminosen.

Irideen } innere Staubblattkreise
Orchideen } abortiert

Malvaceae }
Lineae } äußere Staubblattkreise
Primulaceae } abortiert.

Discus haben: Euphorbiaceae Polygalinae
Gruinales Frangulinae
Terebinthineae Umbelliferae
Sapindales (extrastaminal!)

Oberständ. Fruchtknoten: Glumenaceae, Principes, Spadiciflores, Liliiflorae
Frangulinae

Hordeum 174
Hüllchen 33
Hülle 33
Hüllspelzen 172, 173
Hülse 50
Hülsenfrüchtler 227
Huflattich 252
Humulus 187
Hundspetersilie 219
Hundsrose 225
Hundsveilchen 203
Hundszunge 236
Hyacinthus 169
Hyalin 113
Hybride 44
Hydrastis 193
Hydrocharis 175
Hydrocharitaceen 175
Hydropterides 160
Hydrotropismus 106
Hymenium 148, 150
Hymenogaster 151
Hymenogastren 151
Hymenolichenen 153
Hymenomyceten 150
Hyoscyamus 238
Hypericaceen 203
Hypericum 203
Hyphe 141
Hypnum 157
Hypoderm 75
Hypogyn 31

Jaborandiblätter 211
Jahresringe 88
Jalapenknollen 236
Jasione 246
Jasminum 244
Jateorrhiza 195
Jelängerjelieber 249
Johannisbeere 221
Johannisbrotbaum 231
Johanniskraut 203
Judenkirsche 237
Juglandeen 184
Juglans 184
Julifloren 180
Juncaceen 169
Juncaginaceen 175
Juncus 169
Jungermannia 155
Jungermanniaceen 155
Juniperus 165
Jussieu 125

Icica 212
Illicium 194
Immergrün 245
Immerschön 253
Impatiens 210
Imperatoria 219
Indigofera 230
Indigostrauch 230
Indusium 159
Infloreszenz 32
Infusorienerde 136
Ingwer 177
Innenrinde 87
Insektenblütler 42
Insektivoren 101, 203
Insertion 31
Integument 41
Intercallar 14
Interfascicularcambium 86
Internodien 10
Intine 37
Intramolekul. Atmg. 97
Intrastaminal 31
Intrors 37
Intussusception 54, 102
Inula 253
Inulin 66, 252
Involucellum 33
Involucrum 33, 251
Ipomoea 236
Iridaceen 170
Iris 170
Irländisches Moos 140
Isatis 202
Isländisches Moos 152
Isoëtaceen 162
Isoëtes 162
Isogamie 114
Isokarpen 232
Isonandra 235

Kälberkopf 220
Käsepappel 205
Kätzchen 33, 42
Kaffeebaum 248
Kakaobaum 206
Kalium 93
Kalmus 171
Kamala 216
Kamille 252
Kampherbaum 196
Kapernstrauch 202
Kapselfrucht 50
Karde 251
Karpellblätter 27, 39
Karthäusernelke 190
Kartoffel 237
Karunkel 47, 215
Kassawastrauch 217
Katzenpfötchen 254
Kautschuk 186
Kautschukbaum 217
Keilförmig 18
Keimblätter 46
Keimloch 41
Keimprocess 48
Kelch 34
Kelchartig 27, 36
Kelchblätter 34
Kelchstamina 38
Kelp 139
Kerbel 220
Kernholz 88
Kernkörperchen 60
Kernmembran 60
Kernpilze 147
Kernteilung 60
Kiefer 166
Kiel 228
Kieselalgen 136
Kieselguhr 136
Kieselsäure 94

Kino 230
Kirsche 227
Kirschlorbeer 227
Klappertopf 242
Klatschrose 198
Klause 239
Klee 228
Kleistogam 203
Klette 254
Kletterhaken 11
Kletterpflanzen 107
Klimmhaare 75
Knautia 251
Knoblauch 169
Knörich 190
Knöterich 188
Knolle 8, 12
Knospe 9
Knospengrund 41
Knospenmund 41
Königskerze 242
Köpfchen 33
Körnchenplasma 59
Kohl 201
Kohlensaurer Kalk 55
Kohlenstoff 92
Kohlrübe 201
Kokablätter 213
Kola 206
Kolben 33
Koloquinthen 247
Kopfsalat 254
Kopfschimmel 144
Koriander 220
Kork 56, 79
Korkbildung 78
Korkcambium 79, 83
Korkeiche 184
Korkzieherartig 108
Kornblume 253
Kornrade 190
Kosoblüten 226
Krameria 231
Kranichschnabel 209
Krapp 248
Krauseminze 239
Krautig 11, 21
Kreisrund 17
Kreuzbefruchtung 43
Kreuzblütler 199
Kreuzblume 213
Kreuzdorn 215
Kreuzständig 20
Kronstamina 39
Krummläufig 41
Krustenflechten 153
Kryptogamen 130
Krystalle 67
Krystalloide 67
Krystallsand 68
Krystallschläuche 73
Kubebenpfeffer 181
Kuckucksblume 190
Küchenschelle 192
Küchenzwiebel 169
Künstliches System 124
Kürbis 247
Kurzgriffig 44
Kurztriebe 10

Labellum 176, 178
Labiaten 239
Labiatifloren 238, 254
Labkraut 248
Lactuca 254
Länglich 17
Längsnerven 14
Längsschnitt 90
Lärche 166
Läusekraut 243
Lagerpflanzen 114, 131
Lamellen 150
Laminaria 139
Laminariaceen 139
Lamium 241
Langgrifflig 44
Langtriebe 10
Lanzettlich 17
Lappa 254
Larix 166
Larvenblütler 241
Lathraea 243
Lathyrus 229
Latschenkiefernöl 166
Laubblätter 13
Laubflechten 153
Laubmoose 155
Laudatea 153
Lauraceen 195
Laurus 195
Lavandula 240
Leberblume 193, 221
Lebermoose 4, 154
Lederartig 21
Ledum 233
Legumen 50
Leguminosen 227
Leimkraut 190
Leimzotten 77
Lein 209
Leinkraut 242
Leitungsgewebe 73
Lenticellen 79
Leontodon 254
Leontopodium 254
Lepidium 202
Leptothricheen 133
Leptothrix 135
Lerchensporn 199
Leucin 67
Leucoplasten 64
Levisticum 219
Levkoje 201
Lichen islandicus 152
Lichenes 151
Lichina 153
Licht 62
Lichtnelke 190
Lichtstellung 108
Liebstöckel 219
Lignin 57
Lignum Campechianum 231
„ Fernambuci 231
„ Santali 230
Ligula 15, 36, 173
Ligulifloren 36, 254
Ligustrum 244

Liliaceen 169
Lilieen 169
Liliifloren 168
Lilium 169
Linaceen 209
Linaria 242
Linde 205
Lineal 18
Linksgewunden 21
Linné 124
Linse 229
Linum 209
Lippenblütler 239
Liquidamber 222
Liriodendron 195
Lithium 93
Lobelia 246
Lobeliaceen 246
Loculicid 50
Lodiculae 173
Löcherschwämme 150
Löffelkraut 202
Löwenmaul 242
Löwenzahn 254
Loganiaceen 244
Lohblüte 143
Lolium 175
Lonicera 249
Lonicereen 249
Loranthaceen 208
Lorbeerbaum 195
Lotus 229
Lotusblume 197
Luftblätter 160
Luftwurzeln 7
Lungenflechte 153
Lungenkraut 236
Lupinus 229
Lupulin 187
Luzerne 228
Luzula 169
Lychnis 190
Lycoperdaceen 151
Lycoperdon 151
Lycopersicum 238
Lycopodiaceen 161
Lycopodinen 161
Lycopodium 161
Lysigen 85
Lysimachia 234

Macis 196
Männl. Prothallium 120
Märzveilchen 203
Magnolia 195
Magnoliaceen 194
Magnesium 94
Maiblume 254
Maiglöckchen 170
Majoran 240
Mairan 240
Mais 174
Makrosporangien 120, 158
Makrosporen 120, 158
Mallotus 216
Maltose 99
Malva 205
Malvaceen 205
Mandelbaum 226
Manihot 217
Manna-Esche 244
Maranta 177
Marantaceen 177
Marchantia 155
Marchantiaceen 155
Mark 87
Markstrahlen 84
Maronen 183
Marsilia 160
Marsiliaceen 160
Marrubium 241
Maskirt 36, 241
Massliebchen 254
Mastix 211
Matricaria 252
Matthiola 201
Mauerpfeffer 222
Maulbeerbaum 186
Maulbeere 52
Maximum 62
Mechan. Gewebe 80
Mediane 29
Medianzygomorph 29
Medicago 228
Meerrettich 202
Meerzwiebel 169
Mehlthaupilz 146
Mehrfächrig 40
Mehrkammerig 40
Melampyrum 242
Melanthieen 169
Melde 189
Melilotus 228
Melissa 240
Melone 247
Menispermaceen 195
Mentha 239
Menyanthes 245
Mercurialis 216
Merikarpien 218
Meristemgewebe 82
Merulius 150
Mesokarp 48
Mesophyll 22
Mespilus 224
Metamorphos. Blätter 24
" Sprosse 11
" Wurzeln 8
Metzgeria 155
Mikrococcus 134
Mikropyle 41
Mikrosporangium 119, 158
Mikrosporen 119, 158
Milchröhren 72
Milchsaft 72
Milchsaftgefässe 72
Milzkraut 221
Mimosa 231
Mimosaceen 231
Minimum 62
Minze 239
Mischling 44
Mispel 224
Mistel 208
Mittelband 37
Mittelrinde 87

Mittelsäule 41
Mittelständig 31
Mnium 157
Möhre 219
Mohn 198
Mohrrübe 219
Monadelphia 38
Monochasium 5, 34
Monochlamydeen 206
Monoclin 27
Monocotylen 168
Monoecisch 27
Monokarpellar 50
Monomer 40
Monopodial 4, 32
Monotropa 234
Moosblüte 156
Moose 4, 117, 153
Mooskapsel 118, 154
Morchella 148
Morchelpilze 148
Moreen 186
Morphologie 3
Morus 186
Mucor 144
Mützchen 156
Mummel 196
Musa 176
Musaceen 176
Musci 155
Muskatnuss 196
Mutterknolle 178
Mutterkorn 147
Mutterzellen 68
Mycelium 142
Myosotis 236
Myristica 196
Myristicaceen 196
Myrrha 212
Myrtaceen 222
Myrtifloren 222
Myxamöben 143
Myxomyceten 142

Nabel 41, 47
Nabelstrang 41
Nachtschatten 237
Nachtstellung 109
Nacktsamige 39, 163
Nadelhölzer 164
Nährgewebe 46
Nährlösung 95
Nagel 35
Narbe 39
Narbenfeuchtigkeit 39
Nasturtium 201
Natrium 92
Natterkopf 236
Natterwurz 188
Natürl. System 125, 128
Navicula 137
Nebenblätter 14
Negativ. Tropism. 105
Nektarien 31, 35
Nelken 190
Nelkenwurz 225
Nelumbium 197
Neottia 179
Nepenthaceen 203
Nepenthes 203
Nerium 245
Nervatur 14, 19
Netzgefässe 71
Netznervig 14, 19
Nicotiana 238
Nidularieen 151
Niederblätter 12, 25
Niederblattsprosse 12
Nierenförmig 18
Nieswurz 169, 193
Nigella 193
Nixblume 196
Norm. Verzweigungen 9
Nostocaceen 132
Nostox 132
Notorhizeen 200
Nucellargewebe 46
Nucellus 41
Nucleine 60, 99
Nucleolen 60
Nuphar 196
Nuss 49
Nutation 104
Nyktitropisch 108
Nymphaea 196
Nymphaeaceen 196

Obdiplostemon 39
Oberhautgewebe 74
Oberirdisch 25
Oberlippe 36, 238
Oberständig 31
Ochrea 188
Ochsenzunge 236
Odermenig 226
Oedogonium 138
Oelbaum 244
Oellücken 85
Oelpalme 172
Oelstriemen 218
Oelzellen 68
Oenanthe 219
Offene Gefässbündel 81, 86
Olea 244
Oleaceen 243
Oleander 245
Oleum Amygdalarum 226
„ Cacao 206
„ Crotonis 216
„ Macidis 196
„ Olivarum 244
„ Pini Pumilionis 166
„ Rapae 201
„ Rosae 225
„ Rusci 183
„ Sinapis 201
„ Terebinthinae 166
Olivenöl 244
Onagraceen 223
Onobrychis 229
Ononis 228
Oogamie 114
Oogonien 115
Oomyceten 144

Oospore 115
Opium 198
Optimum 62
Orangenbaum 211
Orchideen 177
Orchis 179
Organographie 3
Origanum 240
Ornithopus 229
Orthoploceen 200
Orthospermen 218
Orthostichen 21
Orthotrop 41, 105
Oryza 174
Oscillaria 132
Oscillarieen 132
Osterblume 192
Osterluzei 207
Oval 17
Oxalsaurer Kalk 67

Paarig gefiedert 17
Paeonia 194
Paeonieen 194
Pallisadenparenchym 22, 70
Palmen 171
Palmöl 172
Pandanaceen 172
Pandanus 172
Panicoideen 174
Panicum 174
Papaver 198
Papaveraceen 197
Papierartig 21
Papilionaceen 227
Papillen 75
Pappel 182
Pappus 35, 49, 250, 251
Paradiesäpfel 238
Parallelnervig 14, 19, 168
Paraphysen 148
Parasiten 8, 100
Parasitisch 63
Parastichen 21
Paratonisch 104
Parenchym 70
Parietal 40
Paris 170
Parnassia 221
Paronychieen 190
Parthenogenesis 141
Pastinaca 220
Pastinak 220
Payena 235
Pedicularis 243
Pelargonium 209
Pellia 155
Penicillum 146
Perianth 26
Pericambium 82, 89
Periderm 78, 79
Peridie 147, 151
Perigon 27
Perigyn 31
Perikarp 48
Perisperm 46, 181
Perisporiaceen 146
Peristom 156, 157
Perithecien 146
Personat 36, 241
Pertusaria 153
Perubalsam 230
Pestwurz 253
Petalen 35
Petasites 253
Petersilie 219
Petroselinum 219
Peucedanum 220
Pfahlwurzel 7
Pfeffer 181
Pfefferminze 239
Pfeifenstrauch 207
Pfeilförmig 18
Pfeilkraut 175
Pfennigkraut 234
Pfifferling 150
Pfingstrose 194
Pfirsich 227
Pflanzenasche 92
Pflaume 227
Phaeophyceen 139
Phaeosporen 139
Phalaris 174
Phalloideen 151
Phallus 151
Phanerogamen 163
Phascaceen 156
Phascum 156
Phaseolus 229
Phellogen 79, 83
Phloëm 80
Phloroglucin 57
Phoenix 171
Phosphor 93
Phragmites 175
Phycocyan 132
Phycoërythrin 140
Phycomyceten 143
Phycophaein 139
Phyllodium 15, 231
Phyllocladien 11
Physalis 237
Physiologie 91
Physostigma 230
Phyteuma 246
Phytophthora 144
Picea 166
Picraena 212
Pilocarpus 211
Pilularia 160
Pilzcellulose 58, 142
Pilze 141
Pilzmycel 142
Pimpinella 219
Pinguicula 243
Pinoideen 165
Pinus 166
Piper 181
Piperaceen 181
Piperineen 181
Pirola 233
Pirolaceen 233
Pirus 224
Pistacia 211
Pistillum 27, 39
Pisum 229
Pix liquida 166

Placenta 40
Placentation 40, 41
Plagiotrop 105
Plancton 137
Plantaginaceen 243
Plantago 243
Plasma 58
Plasmaströmung 59
Plasmodium 54, 143
Plasmolyse 102
Plasmopora 145
Platanthera 179
Platte 35
Platterbse 229
Pleiochasium 5, 34
Pleurococcus 137
Pleurokarp 157
Pleurorhizeen 200
Plumbaginaceen 234
Poa 175
Poaeoideen 174
Podophyllum 195
Polarität 103
Pollen 37
Pollenhaut 37
Pollenkörner 37, 121
Pollensack 37, 120
Pollenschlauch 38, 45
Pollenübertragung 43
Pollenzelle 45
Pollinarium 38, 43, 178, 245
Polyadelphia 38
Polygala 213
Polygalaceen 213
Polygam 28
Polygonaceen 187
Polygonum 188
Polykarpellar 50
Polykarpier 191
Polymer 40
Polypodiaceen 159
Polypodieen 159
Polypodium 159
Polyporeen 150
Polyporus 150
Polytrichum 157
Pomeen 224
Pomeranze 211
Populus 182
Porenkapsel 51
Positiv. Tropism. 105
Potamogetonaceen 176
Potentilla 225
Potentilleen 225
Poterium 226
Preisselbeere 233
Primäre Markstrahlen 86, 87
Primäre Rinde 84, 87
Primine 41
Primordialblatt 13
Primula 234
Primulaceen 234
Primulinen 234
Prokarp 140
Prosenchym 71
Protandrisch 43
Prothallium 118, 157
Protobasidier 149
Protococcoideen 137
Protogyn 44
Protonema 117, 154
Protoplasma 53
Protoplasmaströmung 59, 103
Pruneen 226
Prunus 226
Pseudoparenchym 142
Psychotria 248
Pteridophyten 118, 157
Pterocarpus 230
Puccinia 150
Pulmonaria 236
Punica 222
Pyramidenpappel 182
Pyrenoide 136
Pyrenolichenen 153
Pyrenomyceten 147

Quassia 212
Quebrachorinde 245
Quecke 174
Quendel 240
Quercus 183
Quernerven 14
Querschnitt 89
Quillaia 226
Quirlstellung 20
Quitte 224

Racemös 4, 32
Racemus 32
Radiär 5, 90
Radial 82
Radix Angelicae 218
„ Bardanae 254
„ Colombo 195
„ Ipecacuanhae 248
„ Liquiritiae 228
„ Ratanhiae 231
„ Sarsaparillae 169
„ Senegae 214
„ Serpentariae 207
Rainfarn 253
Randblüten 251
Ranken 11, 107
Rankenpflanzen 107
Ranunculaceen 191
Ranunculus 192
Raphanus 201
Raphiden 68
Raps 201
Rapunzel 246, 250
Rapwurzel 246
Raute 211
Receptaculum 26, 223
Rechtsgewunden 21
Regelmässig 29
Reiherschnabel 209
Reis 174
Reizbewegung 104
Reizerscheinungen 104
Renntierflechte 153
Reproductiv 26
Reservecellulose 58
Reservestärke 64, 65
Reservestoffbeh. 12, 24

Resina Dammar 166
„ Pini 166
Resupination 178
Rettig 201
Rhabarber 188
Rhamnaceen 214
Rhamnus 215
Rheotropismus 107
Rheum 188
Rhexigen 85
Rhinanthus 242
Rhizine 152
Rhizoiden 9, 154
Rhizom 11, 12
Rhizoma Calami 171
„ Caricis 173
„ Filicis 159
„ Galangae 177
„ Graminis 174
„ Iridis 170
„ Veratri 169
„ Zedoariae 177
Rhizomorpha 150
Rhododendron 233
Rhodoreen 233
Rhodophyceen 139
Rhoeadinen 197
Rhus 211
Ribes 221
Riccia 155
Ricciaceen 154
Richardia 171
Ricinus 216
Riedgräser 172
Riesenbowist 151
Rinde 87
Rindenhöckerchen 79
Ringelborke 80
Ringgefässe 71
Rispe 32
Rispengras 175
Rivularia 132
Rivulariaceen 132
Robinia 229
Rocella 152
Roggen 174
Röhrenblüten 251
Röhrenförmig 35
Rohrschilf 175
Rosa 224
Rosaceen 223
Roseen 224
Rosifloren 223
Rosmarinus 240
Rosskastanie 213
Rostpilze 149
Rotationsbewegung 59
Rubia 248
Rubiaceen 247
Rubiinen 247
Rubus 225
Ruchgras 174
Rübe 8
Rübs 201
Rüster 185
Rumex 188
Runkelrübe 189
Ruprechtskraut 209
Ruta 211
Rutaceen 210
Ruteen 211

Sabadilla 169
Sabadillsamen 169
Saccharomyces 146
Saccharomyceten 145
Saccharum 174
Sadebaum 165
Safran 170
Saftig 21
Sagittaria 175
Sagopalme 171
Sagus 172
Salbei 240
Salep 179
Salicineen 182
Salix 182
Salvia 239, 240
Salvinia 160
Salviniaceen 160
Salzpflanzen 92
Sambuceen 249
Sambucus 249
Same 46
Samenanlage 27, 41, 120
Samenleiste 40
Samenmantel 47, 196
Samenpflanzen 127
Samenschopf 47
Samenschwiele 47, 215
Samenstand 52
Sammelfrüchte 52
Sandelholz 208
Sandsegge 173
Sandzellen 68
Sanguisorba 226
Sanguisorbeen 225
Santalaceen 207
Santalum 207
Sapindaceen 213
Saponaria 190
Sapotaceen 235
Saprolegnia 145
Saprophyten 8, 63, 100
Sargassum 139
Sarsaparille 169
Sassafras 196
Sauerampfer 188
Sauerdorn 195
Sauerstoff 92
Saugwurzeln 8
Saxifraga 221
Saxifragaceen 221
Saxifraginen 221
Scabiosa 251
Schachtelhalme 160
Schafgarbe 252
Schalenseite 136
Scharbockkraut 192
Scharfkraut 236
Schauapparat 26
Scheibenblüten 251
Scheibenpilze 148
Scheide 172, 173
Scheidewände 40
Scheinfrüchte 51
Scheinparenchym 142
Scheitelzelle 83

Scheuchzeria 175
Schichtung d. Stärke 65
Schierling 220
Schiffchen 36, 228
Schildstielig 19
Schirmtraube 32
Schizogen 84
Schizomyceten 132
Schizophyceen 131
Schlafbewegungen 108
Schlafstellung 109
Schlauchalgen 138
Schlauchpilze 145
Schlehdorn 227
Schleierchen 159
Schleimpilze 142
Schliessfrüchte 49
Schliesshaut 54
Schliesszellen 78
Schlingpflanzen 108
Schlüsselblume 234
Schlund 36
Schmarotzer 8, 100
Schmetterlingsblütl. 227
Schmetterlingsförm. 36
Schmierbrand 149
Schneckenklee 228
Schneeballbaum 249
Schneerose 193
Schnittlauch 169
Schöllkraut 198
Schötchenfrüchtige 200
Schote 50
Schotenfrüchtige 200
Schotenklee 229
Schraubel 5, 34
Schraubelähnlich 5
Schriftflechte 153
Schuppen 76
Schuppenborke 80
Schuppenwurz 243
Schwärmsporen 112
Schwalbenwurz 245
Schwammparenchym 22, 71
Schwarzkümmel 193
Schwarzwurz 236
Schwefel 93
Schweizer's Reagens 55
Schwerkraft 106
Schwertlilie 170
Schwimmblätter 160
Scilla 169
Scirpeen 173
Scirpus 173
Scitamineen 176
Scleranthus 190
Scleroderma 151
Sclerotium 142, 147
Scrophularia 242
Scrophulariaceen 241
Secale 174
Secale cornutum 147
Sedum 222
Seegras 176
Seerose 196
Seidelbast 223
Seifenkraut 190
Seifenrinde 226
Seitennerven 14
Seitensprosse 9
Seitenständig 39
Seitenwurzeln 7
Sekretbehälter 84
Sekretor. Gewebe 74, 84
Sekretschläuche 73
Sekund. Markstrahlen 86
Sekund. Rinde 86, 87
Sekund. Embryosackkern 45
Sekundäres Holz 86
Sekundine 41
Selaginella 162
Selaginellaceen 162
Selbstunfruchtbark. 44
Sellerie 219
Semen Arecae 171
„ Colchici 169
„ Faenugraeci 228
„ Sabadillae 169
„ Sinapis 201
Sempervivum 222
Senf 201
Sennesblätter 230
Sepalen 34
Septicid 51
Seradella 229
Sexualsystem 124
Sexuell 114
Shorea 204
Sichelklee 228
Siebplatte 72
Siebröhren 71
Siebteil 80
Sikimifrüchte 194
Silene 190
Sileneen 190
Siliculosae 200
Siliqua 50
Siliquosae 200
Silberpappel 182
Simarubaceen 212
Sinapis 201
Sinnpflanze 231
Siphoneen 138
Siphonia 217
Sisymbrium 201
Sitzend 19
Sklerenchym 71
Sklerenchymfasern 71
Sklerenchymzellen 55
Smilaceen 169
Smilax 169
Solanaceen 236
Solaneen 237
Solanum 237
Sonnentau 203
Sophienkraut 201
Sorbus 224
Soredien 152
Sori 159
Spadicifloren 170
Spadix 33, 170
Spaltalgen 131
Spaltfrüchte 49
Spaltöffnungen 77
Spaltpilze 132
Span. Flieder 244

Span. Pfeffer 238
Span. Rohr 172
Spargel 170
Spatelförmig 18
Spatha 171
Specielle Botanik 124
Speichergewebe 73, 84
Speicherungsorg. 12, 64
Spelze 49
Spelzfrucht 49, 174
Sperma 122
Spermaphyten 127, 163
Spermatium 140
Spermatozoiden 115
Spermazelle 121
Sphaerella 138
Sphaerokrystalle 66, 252
Sphaerophorus 153
Sphagnaceen 156
Sphagnum 156
Spica 33
Spierstaude 226
Spiessförmig 18
Spinacia 189
Spinat 189
Spindel 32
Spiraea 226
Spiraeen 226
Spiralgefässe 71
Spiralstellung 20
Spirillen 133
Spirillum 134
Spirogyra 136
Spirolobeen 200
Spitz 18
Splintholz 88
Spontan 104
Sporangien 119
Sporangienähren 161
Sporangienfrüchte 160
Sporangienstände 161
Sporangienträger 113, 142
Sporangienwand 119
Sporen 111
Sporenkapsel 118
Sporenpflanzen 127, 130
Sporensack 157
Sporenschlauch 145
Sporogonium 118, 154
Sporophylle 119, 158
Sporophyten 127, 130
Spreublättchen 251
Springauf 210
Springbrunnenbew. 59
Springfrüchte 50
Spross 9
Sprosspilze 145
Sprossung 69
Stachelbeere 221
Stacheln 77, 225
Stachelspitzig 18
Stachys 241
Stärke 22, 64, 96
Stärkebildung 61, 65
Stärkeschichtung 65
Stamina 36
Staminodien 37
Staphylococcus 134
Staubbeutel 37
Staubblätter 27, 36, 120
Staubblattblüten 27
Staubfaden 37
Staubgefässe 27, 36, 120
Staude 10
Stechapfel 238
Stecklinge 111
Steinbeere 51
Steinbrech 221
Steinfrucht 51
Steinklee 228
Steinpilz 150
Steinsame 236
Steinzellen 55, 71
Stellaria 190
Stellaten 248
Stelzwurzeln 7
Stemonitis 143
Stempel 27, 39
Stempelblüten 27
Stengelumfassend 19
Sterculiaceen 206
Sterigmen 113, 150
Steril 28, 161
Sternanis 194
Sterndolde 219
Sternhaare 76
Stickstoff 92
Sticta 153
Stiefmütterchen 203
Stigma 39
Stinkbrand 149
Stockausschläge 9
Stockrose 206
Stoffwanderung 99
Stolones 13
Storax 222
Storchschnabel 209
Stranggewebe 80
Stratiotes 175
Strauch 10
Strauchflechten 152
Straussgras 175
Streptococcus 134
Strobilus 33
Stroma 147
Strophanthus 245
Strychnos 244
Stubenfliegenschimmel 144
Stützwurzeln 7
Stumpf 18
Sturmhut 193
Stylus 39
Styraceen 235
Styrax 222, 235
Suberin 57
Succulenten 56, 222
Süssholzstaude 228
Summitates Sabinae 165
Sumpfporst 233
Sumpfschmirgel 192, 194
Sumpfziest 241
Superponirt 29
Symbiose 101, 151
Symmetrieverhältn. 5—6
Symmetrisch 29
Sympetal 35

Sympetalen 180, 232
Symphytum 236
Sympodial 32
Sympodium 5
Synergiden 45
Synkarp 39
Syringa 244
Systematik 124
Systeme 124—127

Tabak 238
Tagstellung 108
Tamarindus 231
Tanacetum 253
Tange 139
Tangential 90
Tapiocca 217
Taraxacum 254
Taubenkropf 190
Taubenskabiose 251
Taubnessel 241
Taumellolch 175
Tausendgüldenkrt. 245
Tausendschön 213
Taxaceen 167
Taxoideen 167
Taxus 167
Teilfrüchte 49
Teleutosporen 149
Terebinthina 166
Terebinthinen 210
Ternstroemiaceen 204
Terpentin 166
Tetrade 37, 232
Tetradynamia 38
Tetrasporen 112, 140
Teucrium 241
Thallophyten 114, 131
Thallus 4
Thea 204
Theobroma 206
Thermotropismus 107
Thuja 165
Thymelinen 223
Thymian 240
Thymus 240
Tierfallen 25
Tilia 205
Tiliaceen 204
Tilletia 149
Tochterknollen 178
Tochterzelle 68
Tollkirsche 237
Tolubalsam 230
Toluifera 230
Tomate 238
Tonkabaum 230
Torfmoose 156
Tormentille 225
Tracheiden 71
Tragacanth 229
Tragblätter 9, 28
Transitor. Stärke 99
Transpiration 23
Transversale 29
Transversalgeotropisch 106
Transversalheliotropisch 106
Transversalstellung 105
Transversalzygomorph 29
Trapa 223
Traube 32
Traubenhollunder 249
Treppengefässe 71
Trichia 143
Trichocoma 153
Trichogyn 140
Trichome 75
Trichterförmig 35
Tricoccen 215
Trieblager 4
Trifolium 228
Triglochin 175
Trigonella 228
Trimer 40
Triticum 174
Trockenfrüchte 49
Trockenhäutig 21
Trockensubstanz 91
Trollblume 193
Trollius 193
Tropismen 105
Trüffelpilze 146
Trugdolde 34
Tuber 147
Tubera Jalapae 236
„ Salep 179
Tubifloren 235
Tubulifloren 252
Tüpfel 54
Tüpfelfarn 159
Tüpfelgefässe 71
Tüpfelkanal 54
Tulipa 169
Turgor 101
Tussilago 252
Tute 15, 188
Tyrosin 67

Ulmaceen 185
Ulmen 185
Ulmus 185
Ulothrix 138
Umbella 33
Umbelliferen 217
Umbellifloren 217
Umbellula 33
Uncaria 249
Unfruchtbar 28
Ungeschlechtliche Fortpflanzung 111
Ungeschlossene Gefässbündel 81, 86
Ungeteilt 16
Unpaarig gefiedert 17
Unregelmässig 29
Unsymmetrisch 6, 29
Unterirdisch 25
Unterlippe 36, 238
Unterständig 31
Unvollständig 27
Uredineen 149
Uredo 149
Uredosporen 149
Urginea 169
Urmeristem 6, 83

Uromyces 150
Urtica 186
Urticaceen 185
Urticeen 185
Urticineen 185
Usnea 152
Ustilagineen 149
Ustilago 149
Utricularia 243
Utriculariaceen 243

Vaccinieen 232
Vaccinium 233
Vakuolen 53, 59, 66
Valeriana 250
Valerianaceen 249
Valerianella 250
Vanilla 179
Varech 139
Vaucheria 138
Vegetationskörper 3
Vegetat. Vermehrg. 110
Veilchen 203
Veilchenwurzel 170
Veratrum 169
Verbascum 242
Verdunstung 23
Vergissmeinnicht 236
Verholzung 57
Verkalkung 57
Verkehrteiförmig 17
Verkieselung 57
Verkorkung 56
Vermehrung 110
Veronica 242
Verschiedengriffeligkeit 44
Verschleimung 58
Verwachsen 20
Verwachsenblättrig 35
Verzweigungssysteme 4—5
Vexillum 36
Viburnum 249
Vicia 229
Victoria 196
Vielbrüderigkeit 38
Vielehig 28
Viermächtigkeit 38
Vinca 245
Vincetoxicum 245
Viola 203
Violaceen 203
Viscum 208
Vitis 214
Vogelbeere 224
Vogelfuss 229
Vogelmiere 190
Vogelwicke 229
Vollständig 27
Volvocineen 138
Volvox 138
Vorblätter 28
Vorkeim 117, 118
Vorspelze 173

Wachholder 165
Wachstumsrichtung 6
Wachtelweizen 242
Wärme 48, 62
Wahlvermögen 95
Waldmeister 248
Waldrebe 192
Waldtulpe 192
Walnussbaum 184
Wandplasma 59
Wandspaltig 51
Wandständig 40
Warzen 77
Wasserabgabe 78
Wasseraufnahme 78
Wasserblätter 160
Wasserblütler 43
Wasserfarne 160
Wasserfenchel 219
Wasserhelm 243
Wasserhollunder 249
Wasserminze 240
Wassernuss 223
Wasserpest 175
Wassersäge 175
Wasserschierling 219
Wasserspalten 78
Wasserspeicher 12, 24
Wasserstoff 92
Weberkarde 251
Wechselbefruchtung 43
Wechselständig 20
Wechselwirkung 102
Wegerich 243
Wegsenf 201
Wegwarte 254
Weibl. Prothallium 120
Weichbast 81
Weide 182
Weidenröslein 223
Weihrauch 212
Weinstock 214
Weissdorn 224
Weisstanne 166
Weizen 174
Weizenstärke 174
Welwitschia 167
Wermut 252
Wickel 5, 34
Wickelähnlich 5
Wickelsympodium 5
Wiesenklee 228
Wiesenknopf 226
Wiesenschaumkraut 201
Windblütler 42
Winde 236
Winkelnervig 14
Wintergrün 233
Wirtelständig 20
Wirtswechsel 149
Wohlverleih 253
Wolfsmilch 216
Wolfswurz 193
Wollblume 242
Wollgras 173
Wollhaare 76
Wucherblume 253
Wunderbaum 216
Wundschwamm 150
Wurmfarn 159
Wurmsamen 252
Wurzel 6

Wurzelhaare 6, 77
Wurzelhaube 6
Wurzelsprosse 10

Xanthophyll 64
Xylem 80

Zamia 164
Zapfen 33, 52, 166
Zaunrübe 247
Zea 174
Zeitlosensamen 169
Zellbildung 68
Zelle 53
Zellenlehre 53
Zellenpflanzen 127
Zellfäden 70
Zellflächen 70
Zellinhaltsstoffe 58
Zellkern 53, 60
Zellkörper 70
Zellsaft 53
Zellwand 53
Zerstreut 20
Zimmt 196
Zingiber 177
Zingiberaceen 176
Zinnkraut 161
Zittergras 175
Zitterpappel 182
Zitwerwurzel 177
Zoogloea 133
Zostera 176
Zotten 77
Zuckerrohr 174
Zugespitzt 18
Zunge 15, 36
Zungenblüten 36, 251
Zungenförmig 35
Zweibrüderigkeit 38
Zweihäusig 27
Zweihäusigkeit 43
Zweilippig 36, 238, 254
Zweimächtigkeit 38
Zweizeilig 21
Zwerghollunder 249
Zwetsche 227
Zwiebeln 12, 25, 169
Zwitterblüten 27
Zwittrig 27
Zygnema 136
Zygnemaceen 136
Zygomorph 29
Zygomyceten 144
Zygophyceen 135
Zygophyllaceen 212
Zygospore 114
Zygote 114

Lippert & Co. (G. Pätz'sche Buchdr.), Naumburg a. S.

A. Deichert'sche Verlagsbuchh. Nachf. **(Georg Böhme)**,
Leipzig.

Physik

für das

Tentamen Physicum.

Von

Dr. R. de Campagnolle.

3. verbesserte und vermehrte Auflage.

M. 1.40, el. geb. M. 1.80.

Chemie

für das

Tentamen Physicum.

Von

Dr. E. Hartmann.

5. durchgesehene u. verbesserte Auflage.

M. 1.40, el. geb. M. 1.80.

A. Deichert'sche Verlagsbuchh. Nachf. (Georg Böhme),
Leipzig.

Physiologie
für die
Medizinischen Prüfungen.

Von

Dr. med. J. Schmid.

17 Bog. M. 3.50, el. geb. M. 4.—.

Hennig, Prof. Dr. **K.**, **Die Geburtshilfe im Abrisse.** Mit zahlreichen Abbildungen. *M. 2.70, geb. M. 3.—.*

— —, **Die Frauenkrankheiten im Abrisse.** Mit 55 Abbildungen. *M. 3.—, geb. M. 3.40.*

Heineke, Prof. Dr. **W.**, **Die Anatomie und Pathologie der Schleimbeutel und Sehnenscheiden.** gr. 4. *M. 3.60.*

Zweifel, Prof. **K.**, **Vorschriften zur Verhütung des Kindbettfiebers.** 7. umgeänderte Aufl. *M. —.20.*

176a Orchidaceae, 175a Scitamineae, 171a Ensatae, 172a Glumaceae,

Principes, Spadiciflorae,

Dicotylea.

Piperitae, Amentaceae, Urticineae, Polygonaceae, Myristicaceae Laurineae, Aristolochiaceae, Rhamneae, Santalaceae, Loranthaceae.

Choripetalae

Polycarpicae: Ranunculaceae, Magnoliaceae, Menispermeae, Berberideae, Nymphaceae. Rhoeadinae: