

19. Index

- Abschlussgewebe 91, 93,
 150
 Abteilung 180
 Acacia 156
 Acer 100
 Ácer 67
 Achäne 66
 Achänen 53
 Achse 91
 Aconitum 175
 adaptives Wachstum 152
 Adventivpflanzen 187
 Adventivwurzel 128
 Aesculus 46, 75, 101, 123
 Ahorn 67, 100
 Ähre 19
 Ährengräser 193
 Ährenrispengräser 193
 Akelei 195
 Akrotonie 120
 Albedo 50
 Allium 113, 128, 137
 Allogamie 25
 Allorhizie 128
 Allotrope Blumen 36
 Alnus 167
 Alstroeméria 18
 Altersbestimmung 150
 Ameisenknolle 174
 Ameisenpflanze 175
 Ammenpilze 166
 Amphitonie 121
 Ánanas 61
 Androceum 11
 Anemochorie 63
 Anemogamie 26
 Anisokladie 121
 Anisophyllie 115
 annuelle Kräuter 131
 Anomalie 125
 Anthere 11
 Antherenattrappen 34
 Antheridium 38
 Apfel 60
 Apfelsine 50
 Apiaceae 22, 57, 138, 203
 Apikalmeristem 91, 112
 apokarp 15
 Apomixis 46
 Arachis 62
 Archäophyten 187
 Areal 188
 Areolen 134
 Arillus 15, 69
 Aristolochia 146
 Aristoteles 177
 Aronstab 32
 Art 5, 181, 184
 Artname 184
 Arum 32
 Assimilation 154, 155
 Asteraceae 30, 53, 66, 142,
 204
 Atemhöhle 104
 Atemwurzel 176
 ATP 108
 Auffriss 124
 Ausbreitung 61, 140
 Ausläufer 141
 Ausläuferknolle 136
 Ausläuferknollen 141
 Ausscheidungsgewebe 93
 Außenfaktoren 70
 Außenkelch 9
 Autochorie 62
 Autogamie 25
Avéna 22
 Balg 55
 Banane 49
 Bananenstaude 160
 Basitonie 120
 Bast 146, 151
 Baumwuchs 134
 Bedecktsamer 43, 181
 Beere 47
 Beerenfruchtverband 60
 Befruchtung 25, 36, 43
 doppelte 44
 Beiknospen 113
 Beinwell 24
 Belohnung 28
 Bestäubung 25
 Betula 126
 Bewegungen 81
 Bienenblumen 36
 bienne Kräuter 132
 Bildungsgewebe 92
 Biomechanik 152
 Biomechanik der Flieger 63
 Bionik 91, 152, 153
 bipolarer Bau 111
 Birke 126
 Blatt 100
 Blattachselmeristem 112
 Blattdorn 174
 Blattfolge 114
 Blattgallen 119
 Blattgrund 100
 Blattinsertion 100
 Blattranken 161
 Blattspreite 101
 Blattstecklinge 128
 Blattstellung 115, 116
 Blattstellungsreihe 117
 Bleichgemüse 72
 Blüte 6
 Blütenachse 8
 Blütendiagramm 7
 Blütenformel 8
 Blütenhülle 9
 Blütenstand 19
 Blütensymmetrie 10
 Blume 25, 28
 Blumenstil 36
 Bocksbart 66
 Bohne 45, 55
 Borke 152
 Borkentypen 152
 Brakteen 114

- brakteos 19
 Brassica 113, 135
 Brassicaceae 7, 57, 200
 Brombeere 164
 Brutblatt 143
 Buche 52
 Bulbillen 143
 C4-Pflanzen 110
 Cactoider Wuchs 134
 Calvin-Cyclus 110
 CAM-Pflanzen 110
 Capsicum 49
 Carboxylierung 110
 Carnivorie 170
 Carotine 107
 Caruncula 45
 Caryophyllaceae 24, 196
 Caspary 85
 Cellulose 86
 cf 192
 Chamaephyten 132
 Chamomilla 20
 Chelidonium 56
 Chlorophyll 107
 Chloroplasten 106
 Citrus 50
 Clematis 162
 Clématis 66
 CO₂-Assimilation 110
 coco de mer 68
 Cocos 68
 Coenokarpie 16
 Co-Evolution 28
 Colchicum 175
 Coleoptile 129
 Columella 50
 Compositae 204
 Coniferophythora 181
 Cónium 21
 Corolle 9
 Corylus 26, 52
 Cotyledonen 73
 Cupula 51
 Cutin 91
 Cycadophythora 181
 cymös 24
 Cytoplasma 86
 Cytosol 87
 Daucus 138
 Dauergewebe 92
 Deckschuppe 27
 Dekussation 116
 Dendrochronologie 150
 Determinationszone 145
 Diaspore 62
 Dichasium 123
 Dickenwachstum 145
 Differenzierungszone 145
 digitat 101
 diklin 26
 Dionaea 172
 Diözie 26
 Dischidia 165
 Diskus 35
 Distichie 116
 Dolde 19
 Doldenblütler 22, 203
 Doppeldolde 21
 Doppeltraube 21
 Dornen 174
 Dorsalis 16
 Drosera 170
 Druckstrommodell 99
 Düngung 90
 Dunkelkeimer 73
 Efeu 163
 Eibe 15
 Eiche 52, 119
 Eichhornia 173
 Einhäusigkeit 26
 Einkeimblättrigen 183
 Eisenhut 175
 Eiweißpflanzen 78
 Elastizität 154
 Elementar fibrillen 86
 Embryo 36, 43, 45, 73
 Embryophyta 180
 Embryophyten 36
 Embryosack 43
 Emergenz 12, 34, 175
 Endemiten 188
 Endodermis 84, 85
 Endosperm 46
 Endozoochorie 69
 Energie
 ATP 78
 Mobilisierung 78
 Zellatmung 78
 Engler 180
 Epidermis 91, 103
 epigäisch 73
 Epikotyl 75
 Epilóbium 66
 Epiphyten 164
 Epipodium 112
 Epitheton 6, 184
 Epitonie 121
 Epizoochorie 68
 Erbse 100
 Erdbeere 59, 141
 Erle 167
 Ernährung 164
 Erstbeschreiber 184
 Esche 121, 126
 Etiolement 72
 Euanthium 28
 Exodermis 84
 Exposition 154
 Exsiccata 190
 Fabaceae 10, 21, 55, 168,
 197
 Fágus 52
 Fallenzpigment 107
 Falterblumen 36
 Familie 181
 Farne 40
 faszikuläres Kambium 146
 Fenchel 100
 Fensterblatt 156, 158
 Ferntransport 98
 Festigungsgewebe 93
 Fettpflanzen 78

- Feuerkeimer 73
 Fichte 102
 Ficus 160
 fide 192
 Filament 11
 Fingergräser 194
 Flachspross 158
 Flachwurzler 127
 Fladerschnitt 149
 Flaschenkork 151
 Flavedo 50
Flieder 23
 Flora 187
 Floristik 187
 Flügelflieger 67
 Folgeblätter 114
 Formationen 188
 Fotodermis 176
 Fotolyse 108
 Fotosynthese 106, 154
 Fotosystem 107
 Fragaria 59, 141
 Fraxinus 121, 126
 Fruchtblatt 14
 Fruchtverband 60
 Fruchtwand 47
 Frühholz 147
 Frühlingsgeophyten 133
 Fruchtifizenz 60
 Fundort 192
 Funiculus 45
 Funktion 154
 Galium 164
 Gallen 119
 Gameten 36
 Gametophyt 37
 Gamophyllie 118
 Gasaustausch 105, 154
 Gattung 5, 181
 Gefäße 94, 147
 Gefäßpflanzen 37
 Geleitzellen 99
 Generationswechsel 36
 Geophyten 133
 Germer 160
 Gewebetypen 92
 Geweihfarn 165
 Ginkgopythina 181
 Gleitfallenblumen 33
 Gramineae 193
 Gravitropismus 83
 Griffel 16
 Gründüngung 168
 Grundorgane 74
 Grundriss 124
 Gynoeceum 15
 H. von Bingen 177
 Haarflieger 66
Hafer 22
 Haftwurzeln 163
 Hagebutte 59
 Hahnenfußgewächse 195
 hapaxanth 131
 Harpagophytum 69
 Haselnuss 26, 52
 Hauptwurzel 127
 Haustorien 74
 Haustorium 168
 Hedera 163
 Helleborus 12, 101, 114
 Heracleum 176
 Heracleum 58
 Herbarium 190
 Herbst-Zeitlose 175
 Herkulesstaude 58, 176
 Herzwurzler 127
 Heterokladie 120
 Heterophyllie 115
 Heterorhizie 138
 Hexenbesen 126
 Hilum 45
 hinfällig 19
 Hirsen 194
 Hochblätter 114
Hollunder 23
 Holz 146
 Holzfasern 147
 Holzparenchym 147
 Holzpflanze 145
 Holzstoff 146
 Holzstrahlen 152
 Homologiekriterium 161
 Homorhizie 128, 130
 Hütle 55
 Hülsenfrüchtler 197
 Hydrochorie 67
 Hydrogamie 28
 Hydrokulturmethode 89
 Hypodermis 92
 Hypokotyl 46, 73, 112
 Hypokotylknolle 136
 Hypopodium 112
 Hypotonie 121
 Impatiens 63
 Infloreszenz 19
 Initialzone 145
 Inkompatibilität 25
 Innovation 132
 Innovationsknospen 132
 Integument 42
 interfaszikuläres Kambium 146
 interkalare Meristeme 112
 Internodien 91
 Internodium 112
 Interzellulärsystem 104
 Ipomoea 143
 Iris 30
 Jahresgrenzen 148
 Jahresringe 147
 Jahrestrieb 119
 Johannistrieb 125
 Júglans 54
 Kalanchoe 143
 Kalyptra 80
 Kalyx 9
 Kambiumring 146
 Kamille 20
 Kapsel 56
 Karpelle 14
 Kartoffel 141
 Karyopse 53, 194

- Kauliflorie 125
 Kegel 146
 Keimachse 46, 73
 Keimblatt 46
 Keimblätter 73
 Keimung 73
 Keimwurzel 46, 73
 Kelch 9
 Kelchsporn 35
 Kernholz 149
 Kiefer 27, 102
 Kirsche 53
 Klasse 180
 Klebkraut 164
 Klee 21
 Kleinarten 185
 Kleistogamie 25
 Kletterpflanzen 161
 Klinostat 83
 Klon 140
 Knoblauch 113
 Knospe 113
 Knospenschuppen 113
 Knospenschuppennarben
 124
 Kohäsion 95
 Kohlrabi 135
 Kokosnuss 68
 Kolben 19
 Konnektiv 11
 Konstruktionen 154
 kontraktile Wurzel 139
 Konvergenz 134
 Köpfchen 20
 Koralloiden 167
 Korbblütler 204
 Korkgewebe 150
 Korkkambium 150
 Korkporen 151
 Korkrinde 150
 Kosmopoliten 188
 Kotyledone 73
 Kräuter 131
 Kreuzblütler 200
- Krone 9
 Kryptokorm 133
 Kryptophyten 133
 Küchenzwiebel 137
 Lamiaceae 28, 57, 116, 200
 Lamium 116
 Lámium 58
 Laubmoose 39
 Lebensdauer 130, 131
 Lebensformen 132
 Lebenszyklus 73, 130
 Lebermoose 39
 leg 192
 Leguminosae 197
 Leitbündel 92, 93
 Leitgewebe 93
 Lentizellen 151
 Liane 134, 161
 Licht 106
 Lichtkeimer 73
 Lichtnelke 24
 Lignin 146
 Linaria 202
 Linne 179
 Lippenblütler 200
 Litchi 70
 Lodiculae 194
 Lodoicea 68
 Lokulament 16
 Lonicera 113
 Lotte 162
 Lotuseffekt 91
 Louisiana-Moos 165
 Luftwurzel 128
 Lunária 57
 Lycopersicon 48
 Magnolia 13
 Magnoliophytina 181
 Makronährelemente 90
 Malus 60
 Mamillen 134
 Mammutbaum 102
 Mangroven 77, 175
 Marchantia 39
- Mark 92
 Markstrahlen 147
 Maserung 149
 Müsedom 158
 Mazeration 48
 median 125
 Meiose 37
 Meranthium 28
 Meristem 112
 Mesopodium 112
 Mesotonie 120
 Metamorphose 114
 Metasequoia 102
 Metatopien 113
 Mikrofibrillen 87
 Mikronährelemente 90
 Mikrophyle 42
 Mimese 157
 Mimikry 34
 Mistel 169
 Mobilität 139
 Modifikation 71
 Mohn 56
 Möhre 138
 monoklin 25
 monopodial 121, 122
 Monopodium 122
 Monosymmetrische Blüten
 10
 Monözie 26
 Moose 38
 Musa 49
 Mycorrhiza 166
 Mykorrhiza 66
 Myrmecodia 174
 Myxotesta 48
 Nacktsamer 14, 27, 42
 NADPH 108
 Nährsalze 88
 Nährstoffdepot 45
 Narbe 16
 Narben 16
 Nastien 82
 Nebenknospen 113

- Nektar 34
 Nektarium 34
 Nelkengewächse 196
 Neophyten 187
 Nepenthes 171
 Niederblätter 114
 Nieswurz 12, 101, 114
 Nischenblätter 165
 noli-tangere 63
 Nomenklatur
 binär 6
 Nuss 51
 Oberblatt 100
 Ochrea 118
 officinalis 186
 Öffnungsfrüchte 54
 Ophrys 33
 Optimumskurven 71
 Orchidaceae 65
 Ordnung 181
 Orłáya 69
 Orthostichen 116
 Osmophor 32, 33
 Osmose 87
 Ovar 16
 Paeonia 55
 Palisadenparenchym 103
 Palynologie 12
 Papáver 56
 Papilionaceae 197
 Paprika 49
 parakarp 18
 Parasiten 168
 Parenchym 92
 parietale Placentation 18
 Passiflora 17
 Passionsblume 17
 pedat 101
 Perianth 9
 Pericykel 84
 Perigon 9
 Perikarp 47
 petaloid 19
 Pfahlwurzler 127
 Pfingstrose 55
 Pflanzenart 5
 Pflanzenbestimmung 177
 Pflanzengemeinschaften 187
 Pflanzengift 175
 Pflanzensoziologie 188
 Pflöpfen 144
 Phanerophyten 132
 Phaseolus 128, 168
 Phaséolus 45, 55
 Phellem 150
 Phelloderm 150
 Phellogen 150
 Phlobaphene 149
 Phloem 99
 Photophosphorylierung 109
 Phyllochien 156
 Phyllokladien 158
 Phyllotaxis 115
 Phytologie 4
 Picea 102
 Pigmenten 107
 pinnat 101
 Pinus 102
 Pínus 27
 Pisum 100
 Placenta 16
 Placentation 16, 17
 plagiotrop 121
 Plantae 5, 180
 Plantago 155
 Plasmalemma 87
 plasmatisches Kontinuum
 87
 Plasmolyse 97
 Platykladium 158
 Pleiocorm 139
 Plumula 46
 plurienne Kräuter 132
 Pneumatorhizen 176
 Poaceae 22, 53, 129, 193
 pollakanth 131
 Pollen 12
 Pollensack 11
 Pollentransport 26
 Pollinium 66
 Polsterwuchs 134
 Polyandrie 13
 Polygonatum 136
 Poren 87
 Porus 104
 Primärblätter 75, 114
 Primärwurzel 73, 112, 127
 Propagation 62
 Proterandrie 26
 Proterogynie 26, 33
 Prothallium 40
 Protoplast 86
 Prunus 53, 174
 Pseudanthium 28
 Pseudokopulation 33
 Pteridophyta 40
 Pulpa 50
 Quercus 119
 Quércus 52
 Quincunx 9, 116
 racemös 24
 Rachenblütler 201
 Radicula 46
 Radikation 128
 Ragwurz 33
 ramet 140
 Ramifikation 122
 Rangstufen 180
 Ranke 161
 Rankenspitze 161
 Ranunculaceae 11, 195
 Ranunculus 138
 Replum 57
 Rhachisblatt 155
 Rhizodermis 84
 Rhizom 136
 Rhizóphora 77
 Rhizostichen 81
 Rhizotaxie 81
 Rhizothamnien 167
 Ricinus 74
 Ricinus 45

- Rindengewebe 84
 Rindenparenchym 92
 Ringelborke 152
 ringporig 148
 Rispe 24
 Rispengräser 193
 Robinia 174
 Röhrenblüte 20, 31
 Rosa 59
 Rósa 18
 Rosaceae 59, 198
 Rosengewächse 198
 Rosenkohl 113
 Rosskastanie 46, 75, 101, 123
 Rubus 113, 164
 Rübe 138
 Ruscus 158
 Saftmal 32
 Saftschläuche 50
 Salbei 29
 Salomonsiegel 136
 Salvia 29
Sambucus 23
 Samen 45
 Samenanlage 14, 41
 Samenanlagen 43
 Samenpflanzen 37
 Samenruhe 70
 Samenschuppe 27
 Sammelarten 185
 Sammelbalgfrucht 60
 Sammelfrucht 58
 Sanguisorba 101
 Saugschuppen 164
 Schalenzwiebel 137
 Scharbockskraut 138
 Schauapparat 32
 Scheidewand 18
 Scheinakazie 174
 Scheinstamm 160
 Schierling 21
 Schildblätter 118
Schirmrispe 23
 Schlagbaum 29
 Schlauchblatt 171
 Schlauchblätter 118
 Schlehe 174
 Schleudermechanismus 63
 Schließfrüchte 47
 Schließzellen 104
 Schlingpflanzen 163
 Schlingwuchs 134
 Schmetterlingsblüte 197
 Schmetterlingsblütler 197
 Schöllkraut 56
 Schote 57
 Schuppenborke 152
 Schuppenzwiebel 137
 Schwammparenchym 103
 Schwellkörper 23
 Schwertlilie 30
 Schwimmblätter 173
 Scrophulariaceae 201
 Seitenwurzeln 81
 Seitenwurzelzone 78
 sekundäre Dickenwachstum 145
 sekundäre Kulturpflanzen 158
 sekundäres Abschlussgewebe 150
 sekundäres Phloem 151
 Selektion 157
 Septen 18
 Seychellennuss 68
 Siebplatten 99
 Siebröhren 99
 Signal 28
 Silberblatt 57
 Siléne 24
 Solanum 141
 Sonnentau 170
 Spaltöffnungen 103
 Spaltöffnungsweite 104
 Sparmánnia 14
 Spätholz 147
 Speicherorgan 135
 Speicherung 135
 Speicherwurzeln 138
 Spermatophyta 41
 Spirostichen 117
 Splintholz 149
 Sporangien 40
 Sporangium 37
 Sporn 35
 Sporoderm 12
 Sporophyt 37
 Spreizklimmer 164
 Springkraut 63
 Spross 90
 sprossbürtige Wurzel 128
 Sprossdorn 174
 Sprossknolle 136
 Sprosspol 91
 Sprossranken 161
 Sprossscheitel 91
 Stabilität 154
 Stachel 175
 Stamen 11
 Staminodien 12, 35
 Standort 189, 192
 Stärkepflanzen 78
 Statolithen 83
 Staubblatt 11
 Staubflieger 65
 Stauden 133, 135
 Steinfrucht 53
 Stigma 16
 Stipeln 100
 Stomata 104
 Stratifikation 73
 Strauchwuchs 134
 Streckungsmeristeme 112
 Streckungszone 78, 91
 Stresskonzept 71
 Styloidium 29
 Suberin 85
 submarginal 16
 Süßgräser 193
 Süßkartoffel 143
 Symbiose 28, 166

- Symphytum 24
 sympodial 122
 synkarp 18
 Synzoochorie 69
Syringa 23
 Tarnpflanzen 157
 Tarnung 157
 Taubnessel 58, 116
 Täuschblumen 33
 Taxon 5
 Taxonomie 184
 Táxus 15
 Tegment 113
 Tegmente 115
 Teratom 126
 Terminalknospe 122
 tertiäre Abschlussgewebe
 152
 Testa 45, 61
 Theken 11
 Therophyten 132
 Thyrsus 24
 Tillandsia 165
 Tochterzwiebel 137
 Tomate 48
 Tracheen 94, 147
 Tragblatt 113
 Tragópogon 66
 Transpiration 154
 Transpirationssog 96
 Transpirationsstrom 95
 transversal 125
 Traube 19
 Träubel-Hyazinthe 20
 Trifólium 21
Triticum 22
 Triticum 53
 Tropismus 82
 Tüpfel 87
 Tüpfelfarn 40
 Tülipa 18, 56
 Tulpe 17, 18, 56
 Turgor 105
 Turgordruck 97
 Überdauerung 132, 135
 Umweltfaktoren 71
 Unterarten 185
 Unterblatt 100
 unterständig 19
 Urnenblatt 165
 Vanilla 162
 Vegetation 186
 Vegetationskunde 187
 Vegetationspunkt 91
 vegetative Vermehrung 140
 Velamen 164
 Ventralnaht 16
 Venusfliegenfalle 172
 Veratrum 160
 Verbänderung 126
 Verbreitung 62, 188
 Vergeilung 72
 Verholzte Zellen 146
 Vernalisation 73
 Verwandtschaft 5
 Verzweigung 119, 122
 Verzweigungsrhythmik 123
 Viscum 169
 Vitis 162
 Vitis 51
 Viviparie 76, 144
 Vogelblumen 36
 Vorblätter 112
 Vorkeim 40
 Waldrebe 66, 162
 Walnuss 54
 Wanddruck 98
 Wasserhyazinthe 173
 Wasserpotential 96, 98
 Wassertransport 94
 apoplasmatisch 87
 sympasmatisch 88
 Wegerich 155
 Weideröschchen 66
 Wein 51
Weizen 22, 53
 Wiesenknopf 101
 Windepflanzen 163
 Wuchsform 133
 Würgefeigen 160
 Wurzel 78
 Wurzelhorn 174
 Wurzelhaare 80, 84, 85
 Wurzelhaaren 79
 Wurzelhaarzone 78
 Wurzelhals 74, 127
 Wurzelhaube 78, 80
 Wurzelkletterer 163
 Wurzelknöllchen 167
 wurzellos 165
 Wurzelpol 78, 80
 Wurzelranken 161
 Wurzelrinde 85
 Wurzelsprossung 142
 Wurzelstreckung 79
 Wurzelsystem 127
 Xeromorphie 104
 Xylem 94
 Zähligkeit 9
 Zanónia 67
 Zeigerpflanzen 189
 Zellorganelle 86
 zentralwinkelständig 18
 Zentralzylinder 84, 85
 Zerfallsfrüchten 57
 zerstreutporig 148
 Zimmerlinde 14
 Zoochorie 68
 Zoogamie 28
 Zuckerrohr 194
 Zugwurzel 139
 Zungenblüte 20, 31
 Zuwachseinheit 119
 Zwangsdrehung 126
 Zweihäusigkeit 26
 Zweikeimblättrige 183
 Zwiebel 128, 137
 Zwillingsfrucht 50