

NAMEN- UND SACHREGISTER.

Pflanzennamen wurden in das Register nur in jenen Fällen aufgenommen, wenn an der betreffenden Stelle die Pflanze ausführlicher besprochen oder etwas besonders Charakteristisches hervorgehoben wurde.

A.

- Abies* 309
Ableitung der Phanerogamenblüte 307
Acacia 121, 292
Acanthorhiza 274
Acer 105, 304
Acetabularia 220
Adventivsprosse 279
Adventivwurzeln 257, 271
Ähre 318
Änderung der Blattstellung 265
Äquationsteilung 61
Äquatorialplatte 54
Ärenchym 90
Ätherische Öle 43
Ahorn 105, 304
Akazie 121, 292
Akropetale Aufblühfolge 318
Aktinomorphe Blüte 311
Aleuron 34
Algen 206
Alkaloide 41
Allium 136, 138, 139
Allotypische Kernteilung 61
Alpenfrauenmantel 315
Alpenrose 118
Alter der Bäume 150
Ameisenpflanzen 121
Amide 35
Amöbe der Schleimpilze 2
Amphigastrien 237
Amphivasale Gefäßbündel 141
Amygdalin 41
Amylase 33
Amylose 33
Anabiose 22
Analoge Teile 201
Analogie 201
Anaphase 55
Androeceum 312
Angiospermen 249, 310
Angiospermenblüte 310
Angiospermenblüte, Ontogenie derselben 316
Angiospermenblüte, Phylogenie derselben 317
Angraecum 275
Anisophyllie 291
Anorganische Nahrungsstoffe der Pflanzen 7
Anpassungsmerkmale 204
Ankerhaare 115
Annuelle 324
Anthere 313
Antherenhälfte 313
Antheridien 242
Antheridienstände 242
Anthoceros 245
Anthokyane 40
Antitoxine 42
Apetale Blüten 312
Apfelbaum 315
Apfelsäure 39
Aphotometrische Blätter 294
Apicalöffnungen (der Blattspitzen) 112
Apogamie 70
Aponogeton 296
Apopetale Blüten 312
Arabinose 48
Archegoniaten 242
Archegonien 242
Archegonienstände 242
Architypus 183
Aristolochia 130, 144, 145, 161
Armleuchteralgen 220
Assimilate, Bahnen derselben 148
Assimilationsgewebe 135
Assimilatoren 214
Asparagin 35
Asplenium 279
Asymmetrische Blüte 311
Atemhöhle 108
Atemwurzeln 275
Aufnahme fester Nahrung durch Amöben 6
Aufnahme flüssiger Nahrung durch Pflanzen 6
Ausdauernde Kräuter 325
Ausläufer 288
Axile Placentation 316
Axilläre Verzweigung 260

B.

Bärenlauch 136
 Bärlapp 246
 Bäume 325
 Bahnen des Nährwassers und der Assimilate 148
 Bakterien, Protoplast derselben 74
 Balata 44
 Basidienpilze 228
 Bast 144
 Bastfasern 93
 Bauchschuppen 233
 Bau der Chlorophyllkörner 26
 Bau der Wurzel 138
 Bau des ruhenden Kernes 23
 Baumwollhaare 116
 Bedecktsamige Pflanzen 249
 Beere 321
 Befruchtung 65
 Befruchtung der Angiospermen 320
 Beltsche Körperchen 121
Berberis 123
 Berberitze 302
 Bereicherungssprosse 324
 Bewegung der Plasmodien 2
 Beziehungen von Kern- und Zellteilung 79
 Bilateralsymmetrische Blüte 311
 Biuretreaktion 17
 Blätter, dorsiventrale 105
 Blätter mit Spitzenwachstum 300
 Blatt 289
 Blattalgen 216
 Blattanlagen 88
 Blattbau 134
 Blatt der Laubmoose 240
 Blattdornen 301
 Blatteigene Gefäßbündel 131
 Blattfall 165
 Blattgrund 290
 Blattkissen 290
 Blattoberfläche 295
 Blattpolster 290
 Blattranken 300
 Blattrippen 137
 Blattscheide 290
 Blattspreite 292
 Blattspur 131
 Blattstellung 261
 Blattstiel 291
 Blattsukkulente 303
 Blattwachstum 100
 Blattzyklus 262
 Blauholz 149
 Blausäurenachweis in den Pflanzen 17
 Blüte 307
 Blüte der Angiospermen 310
 Blüte der Angiospermen, Ontogenie derselben 316
 Blüte der Angiospermen, Phylogenie derselben 317

Blüte der Phanerogamen, Ableitung derselben
 Blütenblätter 311 [307
 Blütenboden 310, 314
 Blütenhülle 310
 Blütenpflanzen 249
 Blüten sproß der Angiospermen 310
 Blütenstände 318
 Blumenblätter 136
 Blumenkrone 312
 Blutbaum 143
 Blutbuche 27
 Borke 162
 Borsten 114
Botrychium 245
 Brennhaare 114
 Bromeliaceen 122
Broussonetia 97
 Brückenspore 227
 Brutknospen 235
 Brutkörper bei Moosen 244
Bryopsis 215

C.

Cabomba 297
Caesalpinia 149
Callitris 160
Campanula 105
 Campeche 149
Canna 32
 Caruncula 322
Caulerpa 81, 215
Centaurea 123
Cerriops 256
Chara 181
 Chasmogamie 320
Chelidonium 97
 Chemische Natur des Protoplasmas 16
 Chitin 50
Chlorophora 149
 Chlorophylline 25
 Chlorophyllkörner 11, 26
 Chlorophyllkörper 24
 Chlorophyllpigmente, Rolle derselben 25
 Chloroplasten 29
 Cholesterin 17
 Chondriosomen 15, 19
Chondromyces 227
 Chromatin 23
 Chromatinkörnchen 53
 Chromatophoren 29
 Chromoplasten 29
 Chromosomen 54, 70
 Chromosomen, Individualität derselben 56
Cladonia 230
Cladophora 24, 79
Clematis 91, 300
Codium 86
 Coffein 42
Cox 103

Colletia 288
Colocasia 105, 112
Commelina 255
Copernicia 103
Cordylina 142
Cucurbita 94
Cuphea 104
Cycas 159, 308
Cyclamen 285
 Cymöse Blütenstände 318
 Cyste 227
Cytisus 50

D.

Dauergewebe 97
 Deckblatt 278, 319
 Deckelkapsel 321
Delesseria 177
Dendrobium 140
 Dermatogen 101
 Diagramm 316
 Diakinese 63
 Diastase 44
 Dichasium 318
 Dickenwachstum 141
 Dicotylen 250
 Differenzierungstheorie 187
 Digitalin 41
Dionaea 123
Diospyros 149
 Diploide Generation 67
 Direkte Kernteilung 56
 Divergenz 262
 Dolde 318
 Dorne 115
 Dornwurzeln 274
 Dorsiventrale Blätter 105, 293
 Dorsiventrale Sprosse 280
 Dorsiventralität 134, 281
Dracaena 142, 143
 Drachenbaum 143
Drosera 119
Drosophyllum 302
 Drüsenhaare 117
 Drüsenschuppen 117
 Durchlaßstreifen 133
 Durchlaßzellen 139
 Durchlüftungsgewebe 135

E.

Ebenholz 149
 Efeu 297
 Ei 13, 65
 Einachsige Pflanzen 323
 Einjährige Pflanzen 324
 Einzellige Algen 207
 Eiskraut 104
 Eiweißkristalloide 34

Eiweißsynthese 17
 Elaeagnaceen 114
Elodea (Helodea) 22
 Embryonale Zellen 13
 Embryosack 308, 316
 Emergenzen 115
 Emulsin 41, 44
 Endknospe 277
 Endodermis 132, 138
 Endosperm 323
 Entstehung der Seitenwurzeln 258
 Entwicklung des Blattes 298
 Entwicklung, individuelle 9
 Enzyme 44
 Epidermis 101
 Epigäische Keimung 254
 Epigenesis 184
 Epitheme 138
Equisetum 87, 103
 Erbsubstanz 72
 Ernährung der Bakterien 4
 Ernährung der grünen Pflanze 4
 Ernährung nicht grüner Pflanzen 8
Euglena 210
Euphorbia 41
 Euphorbiaceen 96
 Euphotometrische Blätter 294
 Evolutionstheorie 184
 Exodermis 140
 Experimentelle Morphologie 193
 Extraaxilläre Verzweigung 260
 Exotrophie 283

F.

Fächer 318
 Fächeraderung 293
 Färbung der Protoplasten 19
Fagus 134
 Farbstoffe der Chlorophyllkörper 24
 Farnpflanzen 249
 Faserwurzeln 267
 Faszikularkambium 144
Fegatella 170
 Feigen 106
 Feldulme 50
 Fenchel 299
 Fermente 44
 Fernambukholz 149
 Fette 42
 Fettkraut 118
 Fichtenspargel 270
Ficus 106
 Filament 313
 Fingerkraut 315
Fittonia 105
 Fixe Lichtlage 136
 Fixierung der Protoplasten 18
Flagellaria 300
 Flagellen 301

Flaggenalgen 216
 Flechten 229
 Flockenblume 123
 Fluoreszenz des Chlorophylls 25
 Fluoreszenz des Phycoerythrins 28
 Flußsystemaderung 293
 Folgeblätter 297
 Folgermeristem 97
 Foliose Lebermoose 235
 Formaldehyd 26
 Formale Morphologie 203
 Fortpflanzung der Algen 218
 Fortpflanzung der Pilze 226
 Frauenmantel 315
 Freie Kernteilung 58
 Freilebende Wurzeln 270
Fritillaria 58
 Froschbiß 89
 Frucht 320
 Fruchtanhängsel 321
 Fruchtblätter 310, 314
 Fruchtknoten 314
 Fruchtknotenpflanzen 249, 310
 Fruchtstandanhängsel 321
 Fruchtwand 321
 Frühholz 146
 Fruktifikationsorgane 175
Fruillania 238
Fucus 211, 221
 Fühlborsten 124
 Fühlpapillen 123
 Fühltüpfel 106
 Füllzellen 164
Fuligo 22
 Furfurolreaktion 17
 Fuß 257

G.

Galaktose 48
Galium 115
 Gameten 65
 Gametophyt 243
 Gasbewegung durch Membranen 50
 Gefäßbündel 99, 125
 Gefäßbündelverlauf 130
 Gefäße 94
 Gefäßteil 127
 Gegenständige Blätter 261
 Gelbholz 149
 Geleitzellen 127
 Gemini 63, 70
 Generationswechsel 67, 222
 Generationswechsel der Farne 67, 245
 Generationswechsel der Moose 69, 242
 Generationswechsel der Phanerogamen 68
 Generatio spontanea 51
 Genetische Spirale 263
 Geotropismus 82
 Gerbstoffe 40

Gerinnung des Protoplasma 18
 Gerste 90
 Geschlechtsverlust 69
 Geschlossene Gefäßbündel 126
 Gestaltung, Ursachen derselben 196
 Gewebebildung durch Zellteilung 86
 Gewebe, mechanisches, des Laubblattes 137
 Gewebe, primäres 99
 Gewebe, sekundäres 99
 Gewebesonderung 99
Ginkgo 66, 293, 309
 Gitterblätter 296
 Glashaare 241
Gloriosa 301
 Glykogen 44
 Glykoside 41
 Goldregen 50
 Gonotokonten 67
Gossypium 116
 Griffel 314
 Große Periode des Wachstums 16
 Grün der Landpflanzen 28
 Grundform 183
 Grundgewebe 99, 129
 Grundplan 183
 Grundspirale 262
 Gummibaum 106
 Guttapercha 44
 Gymnospermen 249
 Gynaeceum 314
Gynerium 136

H.

Haare der Oberhaut 112
 Hadromal 48
 Hämatin 25
Haematoxylon 149
 Haftwurzeln 272
 Hakenkletterer 116, 287
 Halblianen 301
Halimeda 85
 Hapaxanthische Kräuter 324
 Haploide Generation 67
 Harze 43
 Hauptkern 83
 Haustorien 225, 276
 Hautgelenke 109
 Hautgewebe 99
 Hautschicht 11, 21
 Helikomorphie 298
Helleborus 108
Helodea 22
 Hemizellulosen 48, 50
 Herbstfärbung 29
 Heteroblastie 221, 298
 Heterophyllie 238, 296, 297
 Heterospore Farnpflanzen 247
 Heterotypische Teilung 61
Himanthalia 217

Hippophaës 114
Hippuris 89
 Hirschzunge 245
 Hochblätter 305, 319
 Hoftüpfel 93
 Holz 144
 Holzfasern 93
 Holzstoffreaktionen 48
 Homoblastie 221
 Homöotypische Teilung 61, 64
 Homologe Teile 201
 Homologie 201
 Homospore Farnpflanzen 247
 Hopfen 117
Hordeum 90
 Hormone 199
Humulus 117
 Hydathoden 104
Hydnophytum 285
Hydrocharis 89
 Hydrophile Blätter 296
Hydrurus 210
 Hygrophile Blätter 296
Hylocomium 240
Hymenophytum 236
 Hyphen 225
 Hypogäische Keimung 254
 Hypokotyl 140, 251

I.

Impatiens 125, 129
 Indirekte Kernteilung 55
 Individualität der Chromosomen 56
 Individuelle Entwicklung 9
 Initialschicht 151
 Integumente 316
 Interfaszikularkambium 144
 Interkalares Wachstum 100
 Interzellularen 90
 Intussuszeption 46
 Inulase 44
 Inulin 39
 Invertin 39, 44
 Invertzucker 39
Isoëtes 306
 Isolaterales Blatt 293

J.

Jahresringe 146
 Johanniskraut 317
 Jugendblätter 297
 Jungermanniaceen 235
 Jungfräuliche Zeugung 69
Jussieua 275

K.

Kätzchen 318
 Kaiserkrone 58
 Kalkalgen 217

Kalk, oxalsaurer 36
 Kallus 279
 Kallusplatten 96
 Kalyptra 87
 Kalyptrogen 89
 Kalziumoxalat 36
 Kambium 142
 Kambiumzellen 151
 Kapseln 321
 Kapuzinerkresse 112
 Karotine 25
 Karotinoide 25
 Karpelle 314
 Karyokinese 55
 Katalysatoren 33
 Kautschuk 43
 Keimblatt 251
 Keimkern 70
 Keimknospe 251
 Keimung des Samens 253
 Kelch 311
 Kern 11, 23
 Kernhölzer 148
 Kernkörperchen 11, 23, 53
 Kernmembran 23
 Kernplatte 54
 Kernsaft 23
 Kernspindel 54
 Kernteilung 52
 Kernteilung, Beziehungen zur Zellteilung 79
 Kernverschmelzung, vegetative 72
 Kiefer 93, 146, 151, 154
 Kieselskelett 48
 Kinoplasma 54
 Klappenkapsel 321
 Kleber 34
 Kleistogamie 320
 Kletterhaare 115
 Knöterich 68
 Knollen 285
 Knospenschuppen 304
 Köpfchen 318
 Körperwärme 8
 Kolben 318
 Koleoptile 255
 Kollaterale Gefäßbündel 127
 Kollenchym 98
 Kolloidale Eigenschaften 16
 Kolonienbildende Algen 208
 Kompensation 195
 Komplementärfärbung der Seealgen 28
 Konsistenz des Protoplasmas 23
 Konvergenz 202
 Konzentrische Gefäßbündel 128
 Kopfschimmel 227
 Kormophyten 179
 Kormus 179
 Korkeiche 162
 Korkrinde 162

Korkzellen 162
 Korrelation 195
 Kräuter 324
 Kribralteil 127
 Kristalloide 35
 Kürbis 94
 Kugeltierchen 3
 Kuhblume 116
 Kurztriebe 281
 Kurztriebe der Algen 214
 Kutikula 102
 Kutinisierung 49, 102

L.

Labkraut 115
 Lagerpflanzen 180
 Laminale Placentation 315
Laminaria 181, 217, 221
 Langtriebe 281
 Langtriebe bei Algen 214
 Latentes Leben 22
 Laubblätter 305
 Laubblatt, mechanisches Gewebe desselben
 Laubmoose 232, 239 [137]
 Laubmoosblatt 240
 Lauch 136
 Leben, latentes 22
 Lebensdauer 150
 Lebensdauer der Blätter 299
 Lebensdauer der Farne und Blütenpflanzen
 Lebermoose 232, 233 [324]
 Lentizellen 164
Lessonia 218
 Leukoplasten 29
 Lianen 301
 Lichtlage, fixe 136
 Lichtperzeptionsapparat 105
 Ligula 290
 Linde 155
 Linin 23
 Lipase 44
 Lipoide 17
 Lithothamnionbänke 217
 Löwenzahn 116
 Lohblüte 22, 227
 Lotos (Lotospflanze) 23, 103
 Luftwurzeln 139, 272
Lycopodium 246
 Lysigene Interzellularen 91

M.

Macrocystis 167, 206, 219
 Makrosporangien 306
 Makrosporen 306
 Maltase 33
 Maltose 33

Malzucker 33
 Mannose 48
 Mantelblätter 298
Marchantia 169, 233, 235
 Marginale Placentation 315
 Mark 130
 Markstrahlen 145
 Markstrahlen, primäre 130
Marsilia 281, 306
 Maschenaderung 293
 Maserbildung 160
 Maulbeerbaum 50
 Mechanisches Gewebe des Laubblattes 137
 Mehrachsige Pflanzen 323
 Mehrjährige Pflanzen 325
 Membran 2, 45
 Membranen, Gasbewegung durch dieselben 50
 Membranstoffe 47
 Membran, Wachstum derselben 46
Mercurialis 101
 Meristem 97
 Merkmalspaltung 71
Mesembryanthemum 104
 Mesokotyl 255
 Mesophyll 134
 Metamorphose 187
 Metaphase 55
 Mikropyle 308, 316
 Mikroskopische Technik 19
 Mikrosporangien 306
 Mikrosporen 306
 Milchgefäße 97
 Milchröhren 96
 Millonsches Reagens 17
Mimosa 92
 Mistel 91, 160
 Mitose 55
 Mittellamelle 49
 Mittelständiger Fruchtknoten 315
Mnium 171, 241
 Mondraute 245
 Monochasium 318
 Monokarpische Kräuter 324
 Monokotylen 250
 Monopodiale Sprosse 284
 Monopodium 211, 259
Monotropa 280
 Moose 231
 Morphologie, experimentelle 193
 Morphologie, formale 203
Morus 50
 Mutterkornpilz 226, 228
 Mykorrhiza 113, 269
Myristica 323
Myrmecodia 275, 285
 Myronsäure 41
 Myrosin 44
 Myxomyzeten 74
 Myzel 225

N.

Nabelstrang 316
 Nachtkerze 71
 Nacktsamige Pflanzen 249
 Nährgewebe 254, 323
 Nährwasser, Bahnen desselben 148
 Nagel 312
 Nahrung, Aufnahme fester N. durch Amöben 6
 Nahrung, Aufnahme flüssiger N. durch Pflanzen 6
 Nahrungsstoffe der Pflanzen, anorganische 7
 Narbe 314
 Nebenblätter 290
 Nebenkern 83
 Nebenkrone 312
 Nebenzellen 109
 Nektarien 104, 312
Nelumbium 23, 103
Nereocystis 217
 Nervatur 293
 Nessel 73
 Niederblätter 305
 Nischenblätter 298
 Nucleolus 23
 Nucleus 23
 Nukleoproteide 17
 Nuß 321

O.

Oberhaut 100
 Oberhaut, Wasseraufnahme durch dieselbe
 Oberlappen 237 [121]
 Oberständiger Fruchtknoten 314
 Öle, ätherische 43
 Ölweidengewächse 114
Oenocarpus 274
Oenothera 71
 Offene Gefäßbündel 127
 Ombrophile Blätter 296
 Ombrophobe Blätter 296
 Ontogenie der Angiospermenblüte 316
 Ontogenie der Pflanzen und Tiere 9
 Oogonium 220
 Oospore 220
Ophioglossum 139
Opuntia 114
 Organbildende Stoffe 197
 Organisationsmerkmale 204
 Organische Säuren im Zellsaft 39
 Organographie 203
 Orthostichen 258, 261
 Osterluzei 161
 Ovulum 316
Oxalis 272
 Oxalsaurer Kalk 36
 Oxydasen 45

P.

Palisadengewebe 134
 Pampasgras 136
 Pandanaceen 141
 Panphotometrische Blätter 294
 Papiermaulbeerbaum 97
 Papillen 113
 Pappus 116
 Parenchym 98
 Parthenogenese (Parthenogenesis) 69, 78
 Parthenospore 78
 Pechnelke 104
 Peitschenformen bei Algen 216
 Pektinstoffe 48
 Pellikula 83
 Pentamerie 311
 Pentazyklische Blüte 311
 Pentosane 48
 Perianth 310, 311
 Peridermbildung 161
 Perigon 311
 Perikarp 321
 Perikaulomtheorie 250
 Periode, große (des Wachstums) 16
 Perisperm 323
 Perizykel 130
 Petaloider Kelch 312
 Pfahlwurzeln 267
 Pflanzliche Zelle 10
 Phaeophyll 28
 Phanerogamen 249
 Phanerogamenblüte, Ableitung derselben
 Phelloderma 162 [307]
 Phellogen 161
 Phosphatide 17
 Photochemische Synthese 26
 Photometrische Blätter 294
 Phototropismus 82
 Phragmoplasten 57
 Phycoerythrin 28
Phyllanthus 287
Phyllocactus 286
 Phyllocladum 292
 Phyllokladium 286
 Phyllostaxis 260
 Phylogenie der Angiospermenblüte 317
Phytelephas 50
 Phytton 188
Pilobolus 227
 Pilze 224
Pinguicula 118
Pinus 93, 146, 151
Pirus 161
 Pistill 314
Pistia 38
 Placenta 315
 Placentation 315
 Plankton 207
 Plasmodesmen 91

Plasmodium 2
 Plasmolyse 11, 12
 Platte 312
 Pleiochasium 319
 Podetium 230
 Podostemonaceen 276
 Pol 54
 Polarität 198
 Pollenkammer 309
 Pollensäcke 308, 313
Polygonum 68
 Polykarpische Kräuter 324
 Polysaccharid 33
Portulaca 123
 Portulak 123
 Primäre Markstrahlen 130
 Primäre Rinde 130
 Primäres Gewebe 99
 Primel 283
Primula 43, 117
 Prophase 55
 Prosenchym 98
 Prothallium 246
 Protoderm 101
 Protonema 239
 Protoplasma 2, 11
 Protoplasma, Reaktionen auf dasselbe 17
 Protoplasmaströmung 20
 Protoplast 2
 Protoplast der Bakterien 74
 Pteridospermen 250
Pteris 88
Pterocarpus 149
 Purinkörper 42
 Pyrenoid 75

Q.

Quercus 162

R.

Racemöse Blütenstände 318
 Radiäre Blüte 311
 Radiäre Lebermoose 236
 Radiäres Blatt 293
 Radiäre Sprosse 280
 Radikula 140
Rafflesia 305
Ranunculus 128
 Raphiden 37
 Raspailsche Reaktion 17
 Reaktion auf Protoplasma 17
 Reduktionskernteilung 61
 Reduktionsteilung 61
 Regeneration 166
 Reizbarkeit des Protoplasmas 20
 Reizfortpflanzung 92

Reparative Wurzelsprosse 280
 Rhizinen 229
 Rhizoiden 270
 Rhizom 141
 Rhizomorpha 226
Rhizopus 225
Rhoaodendron 118
Riccia 233, 234
Ricinus 136
Riella 234
 Riementang 217
 Rindenporen 164
 Rinde, primäre 130
 Rispe 319
 Rizinuspflanze 136
 Rohchlorophyll 25
 Rohrzucker 39
 Rollblätter 296
 Rotalgen 221
 Rotholz 149
 Rückbildung der Blätter 305

S.

Saccharase 39
 Säuren, organische, im Zellsaft 39
 Saftraum 14
 Salomonssiegel 283
Salvinia 269, 306, 307
Sambucus 164
 Samen 251, 322
 Samenanlage 307, 316
 Samenmantel 323
 Samennabel 322
 Samennaht 322
 Samenpflanzen 249, 308
 Sammelzellen 135
 Sanddorn 114
 Sandelholz 149
Sargassum 216, 217
 Sauerdorn 123
 Saughyphen 225
 Saugschuppen 122
 Schachtelhalm 103
 Schattenblätter 295
 Scheinquirl 319
 Scheinstamm 290
 Scheitelzelle 80, 87
 Schizogene Interzellularen 91
 Schlauchpflanze 270
 Schlauchpilze 228
 Schleimapparat 104
 Schleimpilze 74
 Schließhaut 91
 Schließzellen 108
 Schlingpflanzen 285
 Schmarotzende Algen 218
 Schöllkraut 97

- Schraubenbäume 141
 Schuppenhaare 114
 Schwärmsporen 80, 219
 Schwammgewebe 134
Scolopendrium 245
 Scutellum 255
 Seitenknospen 278
 Seitenwurzeln 89, 140
 Seitenwurzeln, Entstehung derselben 258
 Segmente 87
 Sekundäres Gewebe 99
Selaginella 121, 259, 291, 306
 Selbstregulation 196
 Sichel 318
 Siebplatten 95
 Siebröhren 95
 Siebteil 127
 Siebtüpfel 95
 Sinalbin 41
 Sinnespflanze 92
Siphonales 85
 Sklerenchymfasern 93
 Sklerotium 226
Smilax 300
 Sondergebilde 182
 Sonnenblätter 295
 Sonnenlicht, Verwertung desselben 5
 Sonnentau 119
Sonneratia 275
 Soredienbildung 231
 Spätholz 146
 Spaltalgen 74
 Spaltöffnungen 107
 Spaltung der Merkmale 71
 Spatha 319
 Speicherwurzeln 274
 Spermakerne 66
 Spermatozoen 65
 Sphagnaceen 170
 Spiraltheorie 263
Spirogyra 75
 Spitzahorn 105, 304
 Spitzenwachstum 209
 Spitzenwachstum bei Blättern 300
 Splinthölzer 148
 Sporangium 227, 245
 Sporogon der Laubmoose 243
 Sporokarpium 306
 Sporophylle 246
 Sporophyllstände 246, 306
 Sporophyt 243
 Springfrucht 321
 Springkraut 125
 Sproß 179, 259, 277
 Sproßdornen 288
 Sproßpflanzen 179
 Sproßbranker 287
 Sproßscheitel 14
 Stacheln 115
 Stärke 26, 31
 Stärkekörner 32
 Stärkescheide 132
 Staminodien 313
 Stammeigene Gefäßbündel 131
 Stammesverwandtschaft der Lebewesen 189
 Stammsukkulanten 286, 325
 Statolithen 133
 Staubbeutel 313
 Staubblätter 310, 312
 Staubfaden 313
 Stauden 325
 Steinfrucht 321
 Steinzellen 98
 Stelzwurzeln 273
 Stempel 314
 Stiefmütterchen 113
 Stimulator 125
 Stoffe, organbildende 197
 Sträucher 325
Streptocarpus 257, 299
 Strömung des Protoplasmas 20
 Struktur des Zytoplasmas 19
 Stützfasern 55
 Stützwurzeln 273
 Sukkulente Blätter 303
 Sukkulente Stämme 286
 Sumpffingerkraut 315
 Symbiose zwischen Pilz und Algen 229
 Symmetrische Blüte 311
 Sympodiale Sprosse 284
 Sympodium 211, 259
 Synapsis 63
 Synthese des Eiweißes 17
 Synthese, photochemische 26
- T.
- Taeniophyllum* 275
 Tanne 309
Taraxacum 116
 Tauchblätter 296
 Technik, mikroskopische 19
 Telophase 55
 Tentakeln 120
 Terminalknospe 277
 Thallophyten 180
 Thallose Lebermoose 235
 Thein 42
 Theka 313
 Theobromin 42
 Thyllen 149
 Tierfallen 302
Tilia 155
Tillandsia 122, 270
 Torfmoose 170
 Torus 93
 Toxine 42
 Tracheen 94

Tracheiden 94
Tradescantia 60, 109
 Tragblatt 278, 319
 Transitorische Stärke 31
 Traube 318
 Traubenzucker 33, 39
 Traubige Blütenstände 318
 Träufelspitze 296
 Trennungsschicht 165
Treubia 237
Trichia 227
 Trichome 115
 Trimerie 311
 Trockensubstanz einer Pflanze 27
Tropaeolum 112
 Trophophylle 246
 Trophoplasma 54
 Trugdoldige Blütenstände 318
 Tüpfel 91
 Turgor 12

U.

Übergangszellen 129
 Überwallung 165
 Überwinternd einjährige Pflanzen 325
 Uhrfederranker 287
 Ulme (*Ulmus*) 50, 285
 Umdifferenzierung 192
Uncaria 287
 Unterlappen 237
 Unterständiger Fruchtknoten 315
 Urmeristem 97
 Ursachen der Gestaltung 196
Urtica 73, 114
 Urzeugung 51
Utricularia 270, 302
Usnea 231

V.

Vakuolenwände 11
 Vallisnerie (*Vallisneria*) 22
 Vasalteil 127
Vaucheria 219
 Vegetationskegel 14, 88
 Vegetationsorgane 175
 Vegetationspunkt 14
 Vegetative Kernverschmelzung 72
 Velamen (radicum) 107, 273
 Ventralschuppen 233
 Venus-Fliegenfalle 123
 Verbindungsfäden 57
 Verbindungsstück 255
 Verdauungsdrüsen 118
 Verdickungsschichten 49
 Verholzung 48
 Verjüngung 188
 Verjüngungsschicht 164
 Verkorkung 49

Verschmelzungen lebender Zellen 95
 Verzweigung der Wurzeln 258
 Verzweigung des Algenhallus 210
 Vielkernigkeit 24
 Vielzellbildung 58
Viola 113
Viscaria 104
Viscum 91, 106
 Viviparie 256
Volvox 3
 Vorblatt 319
 Vorkeim 239

W.

Wachspalme 103
 Wachstum 14
 Wachstum der Membran 46
 Wachstum, interkalares 100
 Wachstumsrichtung der Sprosse 282
 Wachsüberzug 102
 Wanderhyphen 225
 Wandständige Placentation 315
 Wandverdickung 46
 Wasseraufnahme durch Oberhaut 121
 Wasseraufnahme durch Wurzelhaare 121
 Wasserpest 22
 Wassersäcke 237
 Wasserspalten 112
 Wechselständige Blätter 261
 Weibliche Blüten 313
Welwitschia 299
 Welken 13
 Weinsäure 39
 Wiesenflockenblume 123
 Wimperinfusorien 83
 Winterknospen 304
 Wirtelstellung 264
Wolffia 269
 Wolfsmilch 41
 Wolfsmilchgewächse 96
 Würzelchen 251
 Wundverschluß 165
 Wurzel 257, 267
 Wurzel, Bau derselben 138
 Wurzelhaare 113, 267
 Wurzelhaare, Wasseraufnahme durch dieselben
 Wurzelhaube 87, 267 [121
 Wurzelhülle 107
 Wurzellose Pflanzen 269
 Wurzelsprosse 280
 Wurzelstock 141
 Wurzeltasche 89, 269
 Wurzelträger 276

X.

Xanthophylle 25
 Xanthoproteinreaktion 17
 Xerophile Blätter 295

Z.

- Zea* 126, 131
 Zellbildung 51
 Zelle 1, 10
 Zellenstaaten bildende Algen 209
 Zellgröße 85
 Zellhaut 45
 Zellplasma 11
 Zellsaft 15
 Zellteilung 57
 Zellteilung, Beziehungen zur Kernteilung 79
 Zellulose 47
 Zellulosereaktion 48
 Zellverschmelzungen 94, 97
 Zellwand 11
 Zentrale Placentation 316
 Zentralwinkelständige Placentation 315
 Zentralzylinder 130
 Zentripetale Aufblühfolge 318
 Zentrosomen 55
 Zeugung, jungfräuliche 69
 Zitronensäure 39
 Zucker 38
 Zugwurzeln 268
 Zweiachsige Pflanzen 323
 Zweigranker 287
 Zweijährige Pflanzen 325
 Zwiebelkuchen 303
 Zwiebelpflanzen 303
 Zwiebelschale 303
 Zwischenzellräume 90
 Zyanophyceen 74
 Zygomorphe Blüte 311
 Zygote 69
 Zymase 44
 Zypressenwolfsmilch 41
 Zystolithen 106
 Zytoplasma 11
 Zytoplasmahäute 12

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zellen- und Gewebelehre. Morphologie und Entwicklungsgeschichte](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [NAMEN- UND SACHREGISTER 328-338](#)