

NAMEN- UND SACHREGISTER.

Pflanzennamen wurden in das Register nur in jenen Fällen aufgenommen, wenn an der betreffenden Stelle die Pflanze ausführlicher besprochen oder etwas besonderes 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
- Aërenchym 90
- Ätherische Öle 43
- Ahorn 105, 304
- Akazie 121, 292
- Akropetale Aufblühfolge 318
- Aktinomorphe Blüte 311
- Aleuron 34
- Algen 206
- Alkaloiden 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
- Antherenhälften 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
 Bärapp 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 Chlorophyllkörper 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 Spitzenzwachstum 300
 Blatt 289
 Blattalgen 216
 Blattanlagen 88
 Blattbau 134
 Blatt der Laubmose 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
 Blattstiell 291
 Blattsukkulanten 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
 Blütensproß 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
Ceriops 256
Chara 181
 Chasmogamie 320
Chelidonium 97
 Chemische Natur des Protoplasmas 16
 Chitin 50
Chlorophora 149
 Chlorophylline 25
 Chlorophyllkörper 11, 26
 Chlorophyllkörper 24
 Chlorophylpigmente, 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
Coix 103

Colletia 288
Colocasia 105, 112
Commelinaceae 255
Copernicia 103
Cordyline 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.

Fächeraderung 293
 Färbung der Protoplasten 19
Fagus 134
 Farbstoffe der Chlorophyllkörper 24
 Farnpflanzen 249
 Faserwurzeln 267
 Faszikulkambium 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

- | | |
|---|---|
| <p>Flaggenalgen 216
 Flechten 229
 Flockenblume 123
 Fluoreszenz des Chlorophylls 25
 Fluoreszenz des Phycoerythrins 28
 Flußsystemaderung 293
 Folgeblätter 297
 Folgemeristem 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
 <i>Fritillaria</i> 58
 Froschbiß 89
 Frucht 320
 Fruchthängsel 321
 Fruchtblätter 310, 314
 Fruchtknoten 314
 Fruchtknotenpflanzen 249, 310
 Fruchtstandanhängsel 321
 Fruchtwand 321
 Frühholz 146
 Fruktifikationsorgane 175
 <i>Frullania</i> 238
 <i>Fucus</i> 211, 221
 Fühlborsten 124
 Fühlpapillen 123
 Fühlbüpfel 106
 Füllzellen 164
 <i>Fuligo</i> 22
 Furfurolreaktion 17
 Fuß 257</p> <p>G.</p> <p>Galaktose 48
 <i>Galium</i> 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</p> | <p>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
 <i>Ginkgo</i> 66, 293, 309
 Gitterblätter 296
 Glashaare 241
 <i>Gloriosa</i> 301
 Glykogen 44
 Glykoside 41
 Goldregen 50
 Gonotokonten 67
 <i>Gossypium</i> 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
 <i>Gynaeceum</i> 314
 <i>Gynerium</i> 136</p> <p style="text-align: center;">H.</p> <p>Haare der Oberhaut 112
 Hadromal 48
 Hämatin 25
 <i>Haematoxylon</i> 149
 Haftwurzeln 272
 Hakenkletterer 116, 287
 Halbianen 301
 <i>Halimeda</i> 85
 Hapaxanthische Kräuter 324
 Haploide Generation 67
 Harze 43
 Hauptkern 83
 Haustorien 225, 276
 Hautgelenke 109
 Hautgewebe 99
 Hautschicht 11, 21
 Helikomorphie 298
 <i>Helleborus</i> 108
 <i>Helodea</i> 22
 Hemizellulosen 48, 50
 Herbstfärbung 29
 Heteroblastie 221, 298
 Heterophylie 238, 296, 297
 Heterospore Farmpflanzen 247
 Heterotypische Teilung 61
 <i>Himanthalia</i> 217</p> |
|---|---|

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 Farmpflanzen 247
Hopfen 117
Hordeum 90
Hormone 199
Humulus 117
Hydathoden 104
Hydrophytum 285
Hydrocharis 89
Hydrophile Blätter 296
Hydrurus 210
Hydrophile 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
Interfaszikulkambium 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
Jussiaea 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 Seeargen 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
 Kribalteil 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
 Lysogene Interzellularen 91

M.

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

Malzzucker 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
 Milchgefäß 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
 Myxomyceten 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
 Parthenosporre 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
 Phyllodium 292
 Phyllokladium 286
 Phyllotaxis 260
 Phylogenie der Angiospermenblüte 317
Phytelphas 50
 Phyton 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
Pleiochasmus 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
 Prime 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
Rhizophorus 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
 Schleimpipalze 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
 Spitzenzwachstum 209
 Spitzenzwachstum bei Blättern 300
 Splinthölzer 148
 Sporangium 227, 245
 Sporogon der Laubmoose 243
 Sporokarpien 306
 Sporophylle 246
 Sporophyllstände 246, 306
 Sporophyt 243
 Springfrucht 321
 Springkraut 125
 Sproß 179, 259, 277
 Sproßdornen 288
 Sproßpflanzen 179
 Sproßranker 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
 Stiefflüchterchen 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
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 Algenthalus 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
Wolfia 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
 Wurzelhülle 107
 Wurzellose Pflanzen 269
 Wurzelsprosse 280
 Wurzelstock 141
 Wurzeltasche 89, 269
 Wurzelträger 276

X.

Xanthophylle 25
 Xanthoproteinreaktion 17
 Xerophile Blätter 295

Z.

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