

Alphabetisches Sachregister.

- Abänderungsfähigkeit, zunehmende Verminderung der 487 fg.
- Abstammung des Menschen, Karl Ernst v. Baer's Stellung zur Frage nach der 224 fg., 465 fg., 503 fg.
- Acanthias americanus* 579.
- Acanthocystis* spec. 90.
- Actinurus neptunius* 463 fg.
- Albumose, Gewinnung von 53 fg.
- Alterspräponderanz 147 fg.
- Althea rosea* 492.
- Alytes obstetricans* 305 fg.
- Allgemeingiltigkeit wissenschaftlicher Aussagen 16 fg.
- Allium fragrans* 571.
- Allolobophora cyanea* Sav., *caliginosa* Sav. var. *turgida* Eis, *profuga* Rosa 708 fg., *A. alpina*, *argoviense*, *ascotensis*, *Benhami*, *brunescens*, *chlorotica*, *Claparedi*, *constricta*, *Darwini*, *foetida*, *Hermannii*, *icterica*, *limicola*, *lissaensis*, *nivalis*, *norvegica*, *Nusbaumi*, *octoëdra*, *parva*, *profuga*, *putris*, *subrubicunda*, *rhenani*, *Ribaucourti*, *Rosai*, *rosea*, *rubra*, *sulfurica*, *terrestris*, *transpadana*, *veneta*, *Veydovskyi* 710 fg., *A. Eiseni* 712 fg.
- Allurus neapolitanus* 710.
- Amphileptus flagellatus* 613 fg.
- Amphiuma* 311.
- Anabaena flos aquae* 89, 387.
- Anapus ovalis*, *A. testudo* 90.
- Anastatica hierochontica* 67.
- Anobium paniceum*, Hefeninfektion bei 352 fg.
- Anpassung, funktionelle 22, Gesetz der unbegrenzten A. 488.
- Antennaria alpina* 771.
- Anthidium manicatum* 491.
- Anthropomorphae* 815 fg.
- Antikinese 4 fg.
- Antiklise 5.
- Antipepton, Nährwert des 56.
- Antitypie 4.
- Antwortreaktion, ein synthetischer Kunstbegriff 21.
- Anucleata* 521.
- Anurea cochlearis* 90.
- Aphilotrix seminationis*, *marginalis*, *quadrilineatus*, *albopunctata* 274 fg.
- Apis mellifica* 492.
- Arca* 638.
- Arcella* 615.
- Arius australis* 336.
- Arten, Entstehung der Arten durch organisches Wachsen 174 fg., Kriterium des Artbegriffs 274 fg., direkter Einfluss äußerer Faktoren auf Artbildung 281 fg., Erlöschen der A. 486 fg., Ursprung 489.
- Arthroleptis Seychellensis* 307 fg.
- Ascobolus* 567.
- Ascomyceten 565.
- Asellus aquaticus* 359.
- Aspidiotus ancyclus*, *camelliae*, *forbesi*, *pernicius*, *ostreaeformis*, *pyri*, *neri* 743 fg.
- Aspidium falcatum* 275 fg.
- Asplanchna priodonta* 90, *Brightwelli* 611.
- Aspredo laevis* 333.
- Assoziation 5.
- Asterionella gracillima* 89, 393 fg.
- Aucuba japonica* 772.
- Autblasten als freilebende Elementar-einheiten niederer Ordnung 514, Definition der A. 519.

- Bachionus Backeri* 90.
 Bakterien, phylogenet. Beziehungen 508 fg., *Bacterium prodigiosum* 516.
 Balanophoraceen 564.
 Bangiaceen 566.
 Basidiomyceten 566.
 Befruchtung 424 fg.
 Begriffsbildung, biologische 22 fg.
 Bestimmungstabellen, botanische für Mitteleuropa 128.
 Bienen, Sind die B. Reflexmaschinen? Experimentelle Beiträge zur Biologie der Honigbiene 97 fg., 130 fg., 177 fg., 209 fg., Gerüche beim Bienenvolk 101 fg., Gehörsvermögen 143 fg., Ortsgedächtnis 177 fg., Mitteilungsvermögen, Assoziationen von Eindrücken 302.
 Bioblasten, Differenzierung der; freilebende B. 514.
 Biogenetisches Gesetz, seine Gültigkeit für die Entwicklung der Tierzeichnung 146 fg.
 Biologie, des Neuenburger Sees 85 fg., 120 fg., Grunddogma der heutigen B. 554 fg.
Biophytum sensitivum 369 fg.
 Biostatistik 83 fg.
Bombus terrestris, *B. muscorum* 492.
Bosmina longirostris-cornuta 26 fg., 90, 120, 608, Schreckbewegungen bei *B.* 30, *B. coregoni* 90, 120 fg., 608, *B. gibbera*, *thersites* 608.
Botryococcus Braunii 387.
 Bromeliaceen 562 fg.
Brosimum macrocarpum 373.
 Brutpflege, bei niederen Wirbeltieren 304 fg., 320 fg.
Bryonia dioica 755 fg.
Bythotrephes longimanus 90, 609

Caecilia compressicauda 312 fg.
Calicium parietinum 570.
Cannabis sativa, Verwandlung männlicher Blüten in weibliche bei 723.
Carex praecox, Infektionserscheinungen bei 697.
Castanea americana 778.
 Castracane, Francesco C. degli Antelminelli 401 fg., 433 fg., Wissenschaftliche Arbeiten 438 fg.
Castrada radiata 128.
Cathypna luna 90.
Catillaria denigrata, *C. prasina* 570.
Cecidomyia destructor, *C. avenae* 282 fg.
Cecidophyes Schlechtendalii 542.
 Celebes, Landmollusken von 174 fg.
 Cellulopsiden, Art der Eumneleaten, welche nach ihrer inneren Organisation der typischen Zelle am nächsten stehen 522.
Centaurea cyanus 492.
 Centrialkörper, als phylogenetische Vorstufe des Kerns 511 fg.
Centrostephanus longispinus, Stachelreflex bei Beschattung von 7.
 Centrialkörper, als phylogenetische Vorstufe des Kerns 511 fg.
Cephalotaxus Fortunei 772.
Cerastes cornutus 46 fg.
Ceratum hirundinella 90, 389, 613.
Ceratopteris thalictroides 778.
Ceriodaphnia pulchella 90.
Chamaerops humilis 772.
Chantransia 597.
Chara crinata 275, 770 fg.
 Chemotropismus 346 fg.
 Chermes-Arten, über den Lebenszyklus der *Ch.* und die damit verbundenen allgemeinen Fragen 265 fg.
Chermes strobilobius, über den männlichen Geschlechtsapparat bei 619.
Chydorus sphaericus 26. 128.
Chiromantis rufescens 328.
Chironectes pictus 336.
 Chlorella 626.
 Chromatincytoblasten, phylogenetische Vorstufen 511 fg.
Chromogaster 612.
Chroococcus minutus var. *carneus* 89.
Chrysanthemum segetum 729.
Clathrina, Entwicklung von 791.
Clathrocystis aeruginosa 387.
Clepsine phalera 226 fg.
Closterium Nordstedtii 89.
Clostridium Pasteurianum, Bindung des freien Stickstoffs durch 626 fg
Clusia alba 571.

- Cocconeis Placentula* 260 fg.
Cocconema Cistula 258.
Codonella lacustris 612.
Coelebogyne ilicifolia 571.
 Conchiolin, Herkunft und Bildungsweise 641 fg.
Conochilus unicornis 89, *volvox* 128.
 Copepoden 609.
Crematogaster lineolata 301.
Cryptobranchus 587.
Cucurbita 635.
Cuscuta 564.
 Cyanophyceen, Beziehungen zur typischen Zelle 511 fg.
Cyclops Leuckartii, *C. oithonoides* 26 fg., 90, *strenuus* 90, 121 fg.
Cyclopsine staphylinus 359 fg.
Cyclotella Bodanica 89, *C. comta*, *radiosa* 393.
Cymatopleura elliptica 89.
Cyphoderia ampulla 90.
Cypris reptans 275.
Cystignathus mystaceus 326, *C. ocellatus* 333.
 Cytoblasten, als elementarste Zellbestandteile 516, freilebende C. 517 fg.
 Cytotropismus 22.

Daphnella brachyura 609.
Daphnia hyalina 90, 607, Hefekrankheit der Daphnien 351 fg., *D. galeata* 607, *brachycephala* 607, *culculata* 608, 652.
 Darmepithel, über das regelmäßige Vorkommen von Sprosspilzen in dem D. eines Käfers 350 fg.
 Darwinismus 39 fg.
Dasyphus 586 fg.
Delphinium Ajacis 492.
Dendrobates trivittatus, *D. braccatus* 309 fg.
Desmognathus fusca 309.
Diaphanosoma 26, *brachyurum* 90.
 Diaspinen, Versuche über die Widerstandsfähigkeit von D. gegen äußere Einflüsse 741 fg., 799 fg.
Diaspis ostreaeformis 743.
Diaptomus gracilis 26 fg., 90, *laciniatus* 90, 121 fg.
 Diastasen, Erklärung der Wirkungsweise der 63 fg.
 Diatomeen, die Auxosporenbildung der D. 257 fg., D.-Plankton, sinkende Tragkraft des Wassers als Todesursache für das D. des Frühlings 651.
 Differenzierung, abhängige 22, intracelluläre D. und ihre biologische Bedeutung 509 fg.
Dileptus trachelioides 613.
Dinobryon 28, *cylindricum*, *divergens*, *sertularia*, *stipitatum*, *thyrsoides* 89, 393 fg., *D. bavarium*, *elongatum* 614 fg.
Dipodasius 565.
Dreyssena polymorpha 26 fg.

Ectocarpus Hinksi, *Padinae*, *secundus*, *seliculosus* 570 fg.
 Ei, Einfluss der idioplasmatischen Umgebung auf das 622 fg.
 Eiweißbildung, Theorie der E. in der Pflanze 629 fg.
 Eiweißzerfallsprodukte, bei pankreatischer Verdauung 55.
 Elementarprozess, morphogener 22.
Embiotoca Agass. 337 fg., *E. Jacksoni* 338.
 Endosperm, Entstehung des 129 fg.
 Entomostrakenfauna, Ausgangspunkt der 31.
 Entwicklungsphysiologie 17 fg.
 Enzyme, praktische Unterscheidung zwischen E. und geformten Fermenten 201 fg.
Epilobium angustifolium 769 fg.
Epistylis spec. 90.
Equisetum arvense, *limosum*, *maximum*, *palustre*, *ramosissimum*, *sylvaticum*, *Telnateja*, *variegatum* 778 fg.
Eranthis 572.
 Ergastoplasma 371 fg.
Eristalis tenax 492.
 Ernährung, Bedeutung der E. für stabile Umgestaltungen 283.
Erysiphe communis 565.
Eunucleata 521, nur die E. sind einzellige Organismen 523.
 Experiment, Wesen und Bedeutung 17.

- Fermentprozesse, Einheitliche Betrachtungsweise bei F. 198 fg., energetische Erklärung 200.
- Fibonacci-Gesetz, das 254 fg.
- Florideen 566.
- Floscularia pelagica* 90.
- Formenketten, Erklärung der Entstehung derselben durch die verschied. Descendenztheorien 175 fg.
- Formica nitidiventris* 301.
- Fortpflanzung, über die Möglichkeit einer unbegrenzten parthenogenetischen Fortpflanzung 274 fg.
- Fragilaria crotonensis* 89, 393 fg.
- Frosch, Anatomie des F. 288.
- Funkia coerulea* 571.
- Gallen, Anatomie der 529 fg., Haut-Durchlüftungs - Assimilations - Speicher - Leitungsgewebe 536 fg.
- Gasparrinia murorum* 627.
- Gasterosteus aculeatus* 335 fg.
- Gastropus stylifer* 90.
- Gastroichra* 612.
- Gedächtnis, associatives als Kriterium des psychischen Lebens 346 fg.
- Geist, Entwicklung des G. beim Kinde und bei der Rasse 168 fg.
- Geitonogamie 593 fg.
- Genepistase 174 fg.
- Geschlechtsbestimmung 780 fg.
- Geschlechtsverteilung, Versuche mit diöcischen Pflanzen in Rücksicht auf 657 fg., 689 fg., 723 fg., 753 fg.
- Gewicht, Akkomodation des spezifischen Gewichts durch Formveränderungen und Ausbildung luftgefüllter Hohlräume 645 fg.
- Giftschlangen, Mechanik des Bisses der solenoglyphen 45 fg.
- Ginkgo biloba* 774 fg.
- Gomphosphaeria lacustris* 89.
- Goniapteryx rhamni* 492.
- Haare, Entstehung der H. aus Placoidzähnen 588 fg.
- Hämamöba Malariae* 374.
- Harnstoff, als Stickstoffquelle 627 fg.
- Hefe, im tierischen Organismus 350 fg.
- Heliotropismus, positiver bei Tieren 343 fg.
- Helix hispida* 639.
- Hemialbuminosen, Charakteristik d. 55.
- Hepatica nobilis* 572.
- Heptanchus* 579.
- Heterostachyae* 697.
- Holopodium* 609.
- Hudsonella* 612.
- Hyacinthus orientalis*, plasmatisches Fibrillensystem bei 372 fg.
- Hyalodaphnia cristata, cucullata* 607.
- Hydatina senta* 772.
- Hydnoraceen 564 fg.
- Hyla faber* 332, *H. Göddii* 307, *H. viridis* 306.
- Hyrodaphnien, Formumbildungen bei 648 fg.
- Hydrolodes lineatus* 309, *H. martinicensis* 315 fg.
- Icthyophis glutinosus* 311 fg.
- Idioplasma, die erbliche Grundsubstanz der Körper 285 fg., 622 fg.
- Ilyla nebulosa* 328 fg.
- Infusoria, als selbständiger Typus der Eunucleaten 522, zeigen zuerst Versuche einer morpholog. Heraufdifferenzierung und einer Organlokalisation 547.
- Insekten, psychische Fähigkeiten der staatenbildenden 97 fg., Farbauswahl der Insekten 490 fg., multiozelläres geflügeltes I. 527, 717.
- Instinkt, Unterschied des vom Reflex 5, 43, 99 fg.
- Instinktbegriff, Geschichte des 6.
- Instinkttheorie, mechanische 343 fg.
- Käfer, die von Mitteleuropa 367 fg.
- Kalymmocyten 793 fg.
- Kastration, parasitäre und ihre Folgen 695 fg., 772 fg.
- Katalysatoren, über die Wirkungen der 681 fg.
- Keimplasma 622.
- Kernchromatincytoplasten, Prototypen der 511.
- Klonomie als Summe der ererbten (klonomen) Eigenschaften 6 fg.

Kokkus, Definition des 516.

Koordination, nervöse im Unterschied von Assoziation 5.

Laboulbeniaceen 567.

Lacerta muralis 146 fg., *striata campestris* 229 fg., *L. m. albiventris*, *L. m. campestris*, *L. m. punctato-striata*, *L. m. p.-fasciata*, *L. m. punctulato-fasciata*, *L. m. maculata*, *L. m. striato-maculata*, *L. m. maculata* s. str. 230, *L. m. reticulata*, *L. m. tigris*, *L. muralis concolor*, *L. m. modesta* s. *olivacea*, *L. m. elegans* 231 fg.

Lagenophrys, Uebersicht der Gattung *L.* 358 fg., *L. ampulla*, *aperta*, *aselli*, *cupagurus*, *hassa*, *singularis*, *vagenicola* 358 fg., *labiata*, *Platei* 359 fg.

Landplanarien, die Färbung und Zeichnung der 556 fg.

Lasius americanus 301.

Lathraea 563.

Lecanium hesperidum 743.

Lemna minor 632 fg.

Lennoaceen 563.

Lepidosteus 583.

Leptodora hyalina 26, 609.

Lolium temulentum 627.

Loranthaceen 563 fg.

Lumbriciden, Verbreitungsverhältnisse der *L.* in der Schweiz 703 fg., Selbstamputation bei *L.* 705.

Lumbricus herculeus, *rubellus* 708 fg., *meliboeus* 709, *castaneus*, *rubellus*, *Studer* 710.

Lupinus luteus 637 fg.

Lychnis dioica 692.

Macronucleus, als Centralapparat der Zelle 547.

Mallomonas Hoeslii 89 fg.

Mangifera indica 571.

Marsilia, künstliche Parthenogenesis bei 782.

Mastigocerca capucina 90, 612.

Megachile ericetorum 491 fg.

Melandrium 690 fg., 724 fg.

Melanismus 149 fg.

Melosira orichalcea 89.

Menschenaffen, Entwicklung u. Schädelbau 815 fg.

Menobanchus lateralis 166 fg.

Mercurialis annua 724 fg., 756 fg.

Merismopedium elegans 89.

Merogonie 424 fg.

Metazoen, ein neues Grundprinzip für die Gegenüberstellung von M. und Protozoen 508 fg.

Microbiologie 59 fg.

Micronucleus als Fortpflanzungsorgan 547.

Mindarus Koch, zur Biologie der Schizoneuriden - Gattung 479 fg., *M. obliquus* 480.

Mischsamigkeit 594.

Modiola modiolus 639.

Molche, die ontogenetische Entwicklung der Zeichnung unserer einheimischen 144 fg., Zeichnungsgesetze 165 fg., 226 fg.

Molge alpestris, *taeniata* 146 fg., *M. cristata*, *palmata* 150 fg.

Monilia candida 201.

Monoblasta 508 fg., 544 fg.

Monospora bicuspidata 352.

Morphose 530 fg.

Mougeotia gracillima 89.

Muscari comosum 697.

Muschelschalen, über die Bildungsweise und das Wachstum der Muschel- und Schneckenschalen 593 fg., 637 fg., 605 fg., 698 fg., 731 fg.

Mustelus vulgaris 579.

Myelophilus minor, *piniperda* 282 fg.

Mycorrhiza 627.

Mytilaspis fulva 743 fg.

Nagetiere, über das System der 422 fg.

Nanina cincta 174 fg.

Naturgesetz, Wesen des 19.

Naturzüchtung 340 fg.

Nephrocitium Aghardianum 89.

Nervenbahnen, enbiontische 8, Entstehung der Bahnen 11 fg., Funktion 14 fg.

Nervenphysiologie, Segmentaltheorie, Centrentheorie 342 fg.

Nestgeruch, der Bienen 100 fg.

Neurokinese 5.

- Neurophysiologie, vergleichende 1 fg.
- Nitrococcus*, Unterschied in der Organisation von *N.* und *Vorticella* und dessen Bedeutung für die Phylogenie der Protozoen 512 fg.
- Notholca foliacea*, *longispina*, *striata* 90, 612.
- Notodelphys ovifera* 321 fg.
- Nototrema oviferum* 321 fg., *N. marsupiatum*, *N. plumbeum*, *N. pygmaeum* 322.
- Ontogenese, Ursachen der 690 fg.
- Oocystis lacustris*, *O. Nägelii* 89.
- Opographa subsiderella* 570.
- Orchideen 562.
- Organisation, Abhängigkeit d. inneren O. vom Differenzierungsgrad der ihn zusammensetzenden Zellen 510.
- Oscillatoria rubescens* 89, 395 fg.
- Osmunda regalis* 778.
- Ovarientransplantation 619 fg.
- Palolo, Bemerkungen zu den Aufsätzen der Herren Krämer und Friedländer über den sogen. P. 241 fg.
- Papaver somniferum polycephalum s. monstuosum* 193 fg.
- Papilio Machaon* 492.
- Parasitismus 593 fg., 786 fg.
- Parlatoria proteus*, *P. ziyrphi* 743.
- Pedalion* 612.
- Pediastrum boryanum*, *pertusum* 615 fg.
- Peptonbildung aus Eiweiß 53 fg.
- Peptone in Pflanzen 58.
- Peptonorganismen unter den Pflanzen 626 fg.
- Peridinium cinctum* 393 fg.
- Poronosporaceen 565.
- Pflanzen, die reizleitenden Strukturen bei den 369 fg., patholog. Pflanzenanatomie 529 fg., Parasitismus und sexuelle Reproduktion im Pfl.reiche 561 fg., 571 fg., Stickstoffassimilation der grünen Pfl. 625 fg., Geschlechtsverteilung 657 fg., 689 fg., 721 fg., 753 fg.
- Phanerogamen, Reproduktion bei den 563.
- Phyllobates trinitatis* 308 fg.
- Phyllomedusa Iheringii* 328 fg., *P. hypochondrialis* 329.
- Philodina spec.* 90.
- Physcia pulverulenta* 568.
- Pigment, Entstehung des 149 fg.
- Pilze, parasitäres und saprophyt. Stadium bei 563, phylogenetische Ableitung 572.
- Pipa dorsigera* 313 fg., *P. americana* 314 fg.
- Pisum sativum*, über künstliche Kreuzung bei 593 fg.
- Planispira zodiacus* 174 fg.
- Plankton, als Fischnahrung 32, Bedeutung des Phytoplankton für tierische Organismen 126 fg., P. der Binnenseen 463.
- Planktonforschung, Methoden der 26 fg., die von Schröter-Amberg modifizierte Sedgwick-Rafter'sche Methode der Planktonzählung 283 fg., Planktonfänge mittelst der Pumpe 386 fg., Abhängigkeitsverhältnis zwischen dem Bau der P.organismen und dem spezif. Gewicht des Süßwassers 606 fg., 644 fg., Planktonsidien 609.
- Plasmolyse 632.
- Plazentation, Uebereinstimmung der P. bei den Menschenaffen und homo sapiens 818.
- Pleuroxus nanus* 26.
- Ploesoma Hudsoni*, *truncatum*, *lenticulare* 90.
- Plutei*, von *Arbacia*-Eiern durch Manganchlorür 783.
- Polyarthra platyptera* 609.
- Polyblasta* 508 fg., 545 fg., ontogenetische Entwicklung 552 fg.
- Polycellularia* 545 fg.
- Polygonum amphibium* 69.
- Polypedates reticulatus* 306 fg., 334.
- Pompholyx sulcata* 90, 612.
- Porthesia chrysorrhoea* 344 fg.
- Potenz, prospektive 22.
- Protisten 521.
- Protoplasma, Fixierung, Färbung und Bau des 71 fg.
- Protozoen 508 fg., selbständige Typen

- innerhalb der Gruppe der P. 509 fg.,
Phylogenie der P. 512, P. sind zu-
sammengesetzte biol. Einheiten 513.
Pseudonucleata 521.
Pteris cretica 275.
Puccinia graminis 282.
Pykniden, verschiedene Formen 571.
Pyrosoma, Embryologie der 793 fg.
- Rafflesiaceen 564.
Rana esculenta, *R. mystacea* 326, *R.*
opisthodon 327 fg.
Raphidium Braunii 89.
Reduktionsteilung, qualitative (Weis-
mann) 768 fg.
Reflex 5, Bedeutung für die Vererbung
6 fg.
Regeneration, Experimentelle Studien
über 525 fg.
Reize, destruktive und heteromorpho-
gene 543.
Reproduktion, sexuelle im Pflanzen-
reiche 786 fg.
Reptilienzeichnung, Beziehungen der
R. und der Amphibienzeichnung
229 fg.
Retourselektion 197 fg.
Rhabdonema ascutum 259 fg., *R.*
Schlegeli 329.
Rhacophorus reticulatus 306 fg.
Rinanthaceen, Reproduktionsorgane
der 563.
Rhinoderma Darwini 323 fg.
Rhizolenia longiseta 89.
Rhodophyceen 566.
Bhopalodia gibba 259 fg.
Rotifer spec. 90.
Rumex acetosella 754 fg., *R. aculatus*
772.
- Saccharomyces gutturalis* 351 fg.
Saisondimorphismus, im Pflanzenreiche
im Gegensatz zum Saisongenerations-
dimorphismus 464.
Salamandra maculosa atra 147 fg.
Salvia horminum 491 fg.
Salze, über die Bedeutung der S. für
das Leben der Organismen 413 fg.
Santalaceen, Abnormitäten der Repro-
duktionsorgane 563 fg.
- Saponaria officinalis* 696 fg.
Saprolegniaceen 565, 727, 783.
Saprophyten 563.
Sarcina aurantiaca 516.
Sarkokinese 5.
Säugetierhaare, zur Phylogenie der
572 fg., bauliche Aehnlichkeit der
Haare und Zähne 574 fg., Ueber-
gangsformen 579 fg.
Scabiosa atropurpurea 492.
Scenedesmus 626 fg.
Scyllium canicula 579 fg.
Scymnus 579 fg.
Scheintod und Wiederbelebung als An-
passung an Kälte oder Trockenheit
65 fg.
Schildlausbuch, Beschreibung und Be-
kämpfung der für den deutschen
Obst- und Weinbau wichtigsten
Schildläuse 316 fg., 493 fg.
Schizozerca 612.
Schneckenschalen 593 fg., 637 fg.,
665 fg., 698 fg., 731 fg.
Schwämme 789 fg.
Sekretionskomplexe, Theorie der 733 fg.
Selache maxima 580 fg.
Selbstdifferenzierung 22.
Sida limnetica 90.
Sinnesphysiologie, einige Bemerkungen
zur vergleichenden Psychologie und
Sinnesphysiologie 342 fg.
Sinneswahrnehmung 348 fg.
Soja hispida 632.
Solemya togata 700.
Solenopsis fugax 214 fg.
Somatoplasma 622 fg.
Sonnenlicht, Bedeutung des S. für die
vertikale Verteilung des Zooplank-
tons 126 fg.
Species, Wesen u. Begriff der Sp. 244 fg.
Spelerpes ruber 147 fg.
Spermatosomata hominis, Färbetechni-
sches zur Kenntnis der 373 fg.
Sperrvorrichtungen, im Tierreiche
452 fg.
Sphaerocystis Schröteri 89, 393 fg.
Sphaerotheca Castagnei 565.
Spinachia vulgaris 336.
Spinacia oleracea 754.
Spirogyra 782.

- Sporoblasten 552.
 Sporozoid, Ist er eine Zelle oder eine niedrigere Form? 550 fg.
Staurophrya elegans 612.
Stephanodiscus Astraea 89.
Stichogloeoa olivacea var. *sphaerica* 89,
 Styliaceae 572.
 Symbiose, zwischen Hefe und Pilz 357 fg., zwischen Alge u. Pilz 627 fg.
Synchaeta pectinata, *stylata*, *tremula* 90, 609, *S. grandis*, *minor*, *stylata* 610.
Synedra ulva var. *longissima* 89, *S. delicatissima* 395 fg.
Syringa, Verhinderung des Auftretens von Asparagin bei *S.* durch Glycose 632 fg.
 System, harmonisch-äquipotentielles, determiniert-äquip. 22.
 Stickstoffquellen, der Phanerogamen 627 fg.
Tabellaria flosculosa 89.‡
 Tastsinn, Raumwahrnehmungen des 167 fg.
Tectibranchi, zur Morphologie d. 110 fg.
 Tierpsychologie 1 fg.
 Tierseele, Stellung der vergleichenden Physiologie zur Hypothese der 497 fg.
Tilapia nilotica, *T. Simonis* 337.
Tintinidium fluviatile 612.
 Toxine, Zusammenhang zwischen T. und Fermenten 206 fg.
Trachelius ovum 613.
Tremella Nostoc 66.
Triarthra longiseta var. *limnetica* 90, 611, *T. cochlearis*, *T. limnetica* 611.
Trichodina pediculus 463 fg.
Tricladida terricola 556.
Tropheus Morii 337.
Tylenchus devastatrix 282.
Ustilago Caricis 697, *U. Vaillantii*, Wirkung von *U.* in den Blütenständen von *Muscari comosum* 697, *violacea* 721 fg.
 Vagus, Einfluss des N.v. auf das Pancreas 384.
Vanessa Jo 492, *urticae* 777.
 Variabilität, Arten und Ursachen der 194 fg.
 Variationen, allmählicher Rückgang der 486 fg.
 Variationsstatistik, die Methode der V. 243 fg., Bedeutung für die Lösung biologischer Probleme 244.
Vaucheria repens 782 fg.
 Verbildungen, die der oberen Extremitäten 461 fg.
 Verdauung, Schnelligkeit der 53 fg.
 Verdauungsdrüsen, die Arbeit der 364 fg., 382 fg., Innervation 384 fg.
 Vererbung, die gesetzmäßige Ungleichwertigkeit der Merkmale für die 594.
Vicia faba 631 fg.
Vipera aspis, *V. berus* 46 fg.
Viscum album 772.
Vorticella spec. 90.
Voyria, Samenknospen bei 563.
 Wuchsenzyme 784.
Xanthoria parietina 627.
 Xenodochie 594.
 Xenogamie, isomorphe und heteromorphe 593 fg.
Zea Mays 594.
 Zelle, Bedeutung der Diastasen für die 62 fg., Apicalaxe der Z. 263, morphologisch. Teilvermögen 509 fg., Organismen, die ihrer Entwicklung und ihrem Bau nach niedriger sind als die Z. 512 fg., Zellkern: seine centrale phylogenetische Bedeutung 521, diffuse Verteilung der Zellfunktionen 545, Begriff der Z. rein morphologisch 554.
Zeus faher, Zahngesperre bei 454 fg.
Zinnia elegans 492.
Zoarcas viviparus 338.
 Zoo-Plankton, der alten Donau bei Wien 25 fg., der Schweizer Seen 426 fg.
 Zoosporen 552.
 Zuchtwahl, Ernährung und Z. 193 fg.
 Zweckmäßigkeit, Problem der Z. in der Biologie 34 fg.
 Zygomyceten 565.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion Biologisches Centralblatt

Artikel/Article: [Alphabetisches Sachregister. 825-832](#)