

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*, *ascouensis*, *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 ancylus, *camelliae*, *forbesi*, *perniciosus*, *ostreaeformis*, *pyri*, *neri* 743 fg.
Aspidium falcatum 275 fg.
Asplachna 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.
 Basidiamyceten 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., Mitteilungs-
 vermögen, Assoziationen von Ein-
 drücken 302.
 Bioblasten, Differenzierung der; frei-
 lebende B. 514.
 Biogenetisches Gesetz, seine Giltigkeit
 für die Entwicklung der Tierzeich-
 nung 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 männ-
 licher Blüten in weibliche bei 723.
Carex praecox, Infektionserscheinungen
 bei 697.
Castanea americana 778.
 Castracane, Francesco C. degli Antel-
 minelli 401 fg., 433 fg., Wissen-
 schaftliche 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 Eumncleaten,
 welche nach ihrer inneren Organi-
 sation der typischen Zelle am näch-
 sten stehen 522.
Centaurea cyanus 492.
 Centrialkörper, als phylogenetische Vor-
 stufe des Kerns 511 fg.
Centrostephanus longispinus, Stachel-
 reflex bei Beschattung von 7.
 Centrialkörper, als phylogenetische
 Vorstufe des Kerns 511 fg.
Cephalotaxus Fortunei 772.
Cerastes cornutus 46 fg.
Ceratium 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 männ-
 lichen 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*, *thyrsoidum* 89, 393 fg., *D. bavarium*, *elongatum* 614 fg.
Dipodasius 565.
Dreyssena polymorpha 26 fg.

Ectocarpus Hinksiae, *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 arcense, *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.
- Formenkette, 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.
- Ginkyo biloba* 774 fg.
- Gomphosphaeria lacustris* 89.
- Goniopteryx 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.
- Holopedium* 609.
- Hudsonella* 612.
- Hyacinthus orientalis*, plasmatisches Fibrillensystem bei 372 fg.
- Hyalodaphnia cristata, cucullata* 607.
- Hydatina senta* 772.
- Hydnoraceen 564 fg.
- Hyla faber* 332, *H. Göldii* 307, *H. viridis* 306.
- Hyrodaphnien, Formumbildungen bei 648 fg.
- Hyglodes lineatus* 309, *H. martinicensis* 315 fg.
- Ichthyophis glutinosus* 311 fg.
- Idioplasma, die erbliche Grundsubstanz der Körper 285 fg., 622 fg.
- Illya nebulosa* 328 fg.
- Infusoria*, als selbständiger Typus der Eumucleaten 522, zeigen zuerst Versuche einer morpholog. Heraufdifferenzierung und einer Organlokalisierung 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 Hoessli* 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.
- Menobranthus 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 Schnecken-schalen 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.
- Nephrocytium Aghardianum* 89.
- Nervenbahnen, entbiontische 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.
- O**ntogenese, Ursachen der 690 fg.
- Oocystis lacustris*, *O. Nägeli* 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.
- P**alolo, Bemerkungen zu den Aufsätzen der Herren Krämer und Friedländer über den sogen. P. 241 fg.
- Papaver somniferum polycephalum s. monstruosum* 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 zusammengesetzte biol. Einheiten 513.
- Pseudonucleata* 521.
- Pteris eretica* 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 (Weismann) 768 fg.
- Reflex 5, Bedeutung für die Vererbung 6 fg.
- Regeneration, Experimentelle Studien über 525 fg.
- Reize, destruktive und heteromorphogene 543.
- Reproduktion, sexuelle im Pflanzenreiche 786 fg.
- Reptilienzeichnung, Beziehungen der R. und der Amphibienzeichnung 229 fg.
- Retourselektion 197 fg.
- Rhabdonema ascuatum* 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. aculcatus* 772.
- Saccharomyces gutturalatus* 351 fg.
- Saisondimorphismus, im Pflanzenreiche im Gegensatz zum Saisongenerationsdimorphismus 464.
- Salamandra maculosa atra* 147 fg.
- Salvia hornimum* 491 fg.
- Salze, über die Bedeutung der S. für das Leben der Organismen 413 fg.
- Santalaceen, Abnormitäten der Reproduktionsorgane 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., Uebergangsformen 579 fg.
- Scabiosa atropurpurea* 492.
- Scenedesmus 626 fg.
- Scyllium canicula* 579 fg.
- Scymnus* 579 fg.
- Scheintod und Wiederbelebung als Anpassung an Kälte oder Trockenheit 65 fg.
- Schildlausbuch, Beschreibung und Bekämpfung 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 Zooplanktons 126 fg.
- Species, Wesen u. Begriff der Sp. 244 fg.
- Spelerpes ruber* 147 fg.
- Spermatosomata hominis*, Färbetechnisches 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.
Stauraphrya elegans 612.
Stephanodiscus Astraea 89.
Stichogloeoa olivacea var. *sphaerica* 89,
 Styliadiaceen 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-äquipotentiell, 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.
Triemella Nostoc 66.
Triarthra longisetata 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.
Zoarcis 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](#)