© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Alphabetisches Sachregister.

Actinarien, Brutpflege der A. 468.
Alter und Wachstum 814 fg.
Ameisen, Gesichtswahrnehmungen der A. 29.
Amikalselektion 739.
Anabiose, Lage des anabiotischen Zustandes auf der Temperaturkurve der wechselwarmen Tiere 672 fg.
Analogieschluss, Anwendung des A. zur Erforschung phychischer Vorgänge 24 fg.
Anpassungscharaktere, hohe biologische Bedeutung scheinbar geringfügiger A. 695 fg.
Anpassungsnotwendigkeit 738 fg.
Anthropomorphen, Unterkiefer der A. 583 fg.
Anuraea cochlearis, der Formenkreis bei *A.* 172 fg.
Aquariendeckel 366 fg.
Archegoniaten, Organographie der A. 156 fg.
Arten, in der Stammesentwicklung begriffene A. 689 fg.
Arthropoden, Phototropismus der A. 75 fg., Färbung und Zeichnung 341 fg.
Asterionella gracillima, Gallerthaut bei *A.* und ihre Beziehung zur Gallerte der Forminiferen, Heliozoen und Radiolarien 36 fg.
Autoxydation 188 fg

Baikalsee, Fauna des B. 6 fg., 305 fg.
Bakterien, Biologie der marinen B. 65 fg.
Batrachier, *Trypanosoma sanguinis* bei B. 40 fg.
Begabung, psychische B. der Ameisen und höheren Tiere 23.
Biologie oder Ethologie? 381 fg., logische Prinzipien der B. 404 fg.
Biologische Vorgänge, Einfluss kosmischer Einflüsse auf B. 312 fg., 352 fg.
Blüten, Stellung der B. zum Lichte 801 fg.
Blutparasiten 40 fg.
Bryopsis plumosa, Transplantations- und Protoplasmastudien an *B.* 383 fg.

Calciumkarbonat, Abscheidung des C. als Skelettsubstanz 343 fg.
Cellulose, Bildung der C. 247 fg.
Centralnervensystem, Funktionen des C. und ihre Phylogenese 125 fg.
Cicaden, Bau der C. 735 fg.
Cladocerenauge, Bewegungen des C. 75 fg., Orientierung der Cl. im Lichtfeld 81 fg.
Crustaceenpanzer, Zustand des Kalkes im C. 343 fg.
Cytologie 393. Einteilung in Cytomorphologie, Cytogenie, Cytophysiologie, Cytobiologie 398.

Darwinismus 257 fg., 312 fg., 352 fg., 556 fg., 689 fg.
Denkorgane, Entdeckung der D. 26.
Descendenzlehre 133 fg., 161 fg.
Diaptomus, Augenbewegungen bei D. 80 fg.
Diatomeen, Gallerthaut bei D. 36 fg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Dybowscella baicalensis, ein Süßwasserpolychaet 6 fg., *D. Godlewskii* 17 fg., 269 fg.

Eiweißstoff, Krystallisation von E. und ihre Bedeutung für die Eiweißchemie 682 fg.
Elephant, Schläfendrüse des E. 443 fg.
Energiegesetz, nicht die einzig mögliche Form des Kausalgesetzes in der Natur 26.
Enzyme 828 fg.
Ethologie oder Biologie? 391 fg., Experiment und Statistik in der E. 675 fg.

Fauna lacuum 463 fg.
Fermente und ihre Wirkungen 685 fg.
Fibrillensystem und Reizleitung 373 fg.
Fische, Einfluss der Elektrizität auf F. 5.
Flimmerzellen, Wirkung der Neutralsalze auf F. 19 fg., als physiologisches Reagens für Tonicitätsbestimmung 20.
Forschungsmethoden, Embryologische 683.

Gallerte 36 fg.
Gang des Menschen 711 fg., 779 fg.
Gewässer, Einfluss der Elektrizität auf den Sauerstoffgehalt der G. 1 fg.

Hochgebirgsseen, Tierwelt der H. 220 fg.
Hyaloplasma als Leitungsbahn 370 fg.
Hydrophilus piceus, Biologie des *H.* 173 fg., 209 fg., 621 fg.

Insekten, Entwicklung des Beihirns der I. 30, Ocelli der I. 189 fg., 459 fg., Entoderm der I. 416 fg., Flügelzeichnung der I. 625 fg., 657 fg., Beziehungen zwischen I. und Blumen 650 fg., Flügelzeichnung 735 fg., Morpholog. und physiol. Ursachen 765 fg.
Instinkte, Wesen der I. 598 fg.

Karpfenzucht 319 fg.
Kausalität, als ein logisches Prinzip der Biologie 404 fg.
Keimblätterlehre 416 fg., Unzulänglichkeit der Keimblättertheorie 429.
Kinematik im Tierreich 513 fg.
Kinoplasma, Bildung der Cellulose mit Hilfe des K. 249, K. und Reizleitung 372 fg.
Knabengeburten, biologische Bedeutung des Ueberschusses an K. 831 fg.
Kohlehydrate, Zuleitung der K. durch das Pflanzenplasma 253 fg.
Korrelation, Bedeutung des Prinzips der K. in der Biologie 401 fg., 489 fg., 550 fg., 585 fg., 605 fg.
Kräfte, Ueber die in den Organismen wirksamen K. 593 fg.
Lautsprache der Honigbiene 24.
Leben, Problem des L. 99 fg., Erklärung des L. 561 fg.
Lebensformen, einfache L. des Tier- und Pflanzenreiches 32.
Libellenlarven, Wahrnehmungsvermögen einer L. 317 fg.
Lumbriciden, Transplantationsversuche an L. 633 fg.

Malaria, Lebensweise des Zwischenwirtes der M. 278 fg.
Mechanismus, Ueberwindung des M. in der Biologie 97 fg., 129 fg.
Mensch, Gang des M. 711 fg., Unterkiefer des M. und der Anthropomorphen 583 fg.
Metameren, Lokomobilität der M. 127.
Mikroflora der Schilfstengel im Plöner See 799 fg.
Modifikationsvermögen, Begriff des M. 23.
Mollusken, Lebenskraft der M. in großen Tiefen 55, Bedeutung der M. für vergleichend-anatomische und phylogenetische Studien 569 fg.
Molluskenschale, phyletische Entstehung und Formentwicklung der M. 274.
Moschuspilz, planktonisches Vorkommen des M. 431 fg.
Mutationstheorie 257 fg., 289 fg.
Myrmekophilien, Entwicklung der M. 689 fg., 737 fg.

Nacktschneckenbildung, Abhängigkeit der N. vom Klima 503 fg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nährlösungen, bakteriologische Verhältnisse in kochsalzgesättigten N. 68 fg.
Naturerscheinungen, Erklärung von N. 561 fg.
Naturalselektion 739 fg.
Nepenthes, Verdauung von N. 33 fg.
Nervenphysiologie und Tierphysiologie 23 fg.
Neuronlehre, gegenwärtiger Stand der N. 111 fg.

Odonata, Antennen der *O.* 255 fg.
Oekologie 373 fg.
Oenothera Lamarckiana, Mutation bei *O.* 297 fg.
Ontogenese der Schmetterlingszeichnung 627 fg.
Organismus, Begriff des O. 563 fg.
Oxydation, freiwillige O. 188 fg.
Ozon, katalytische Beeinflussung biologisch-chemischer Prozesse durch O. 6.

Palolo, atlantischer P. 312 fg., 352 fg.
Parallelismus der psychischen und physiologischen Vorgänge 27, 603 fg.
Pflanzen, Einfluss der Elektrizität auf P. 3, Organographie der P. 156 fg., Reizleitung im Pflanzenreich 369 fg., Bedeutung der fibrillären Strukturen bei den P. 529 fg.
Phototropismus bei Arthropoden 75 fg.
Physiologie, Stellung der P. innerhalb des Gesamtgebietes der Naturwissenschaften 497 fg.
Pilze, Sexualität der P. 433 fg.
Planktonten 204 fg.
Planktonuntersuchungen im Großteiche bei Hirschberg 182 fg.
Plasmaverbindungen als Reizleitungsbahnen 370 fg.
Plasmolyse 322 fg.
Plasmoschise 322 fg.
Pleurotomaria, die Gattung P. 569 fg.
Polychaeten im Süßwasser 6 fg.
Primaten, Gleichartigkeit der Embryonalformen bei P. 484 fg.
Protocerebrum der Hymenopteren 30.
Protoplasmaphysiologie 87 fg., 144 fg., Struktur 151 fg., 383 fg.
Protozoen bei Wassermangel und beim Absterben 149 fg.
Psychologie, Notwendigkeit des Analogieschlusses in der vergleichenden P. 27, nervenphysiologische Grundlage der psychischen Prozesse 30.

Reflexmaschinen 23 fg.
Regeneration bei Algen 144 fg.
Regenwürmer, Biologie der R. 538 fg.
Rotatorien, Variabilität bei R. 172 fg.

Samenpflanzen, Organographie der S. 156 fg.
Sauerstoffaktivierung 188 fg.
Schwebeflora der Schweizerseen 193 fg., 225 fg.
Schwimmvögel, Artbildung und Verwandtschaft bei den S. auf Grund der Zeichnung 336 fg.
Selektionsprinzip, Bedeutung und Tragweite des Darwin'schen S. 71 fg.
Siebröhren der Pflanzen als materielle Verbindungswege 369.
Sinneswahrnehmungen, Analyse der S 26 fg.
Skelett 684 fg.
Spiele der Tiere 329 fg.
Stammesentwicklung 689 fg., 737 fg.
Stegodyphus lineatus, Brutpflege von *S.* 72 fg.
Stiltypus 162.
Süßwasser, Polychaeten im S 6 fg.
Süßwasserplankton, Komposition des S. 109 fg., Synchaeten im S. 381 fg.
Symphilie, Wesen der S. 689 fg., 737 fg.
Synchaeteneier, flottierende 109 fg., 381 fg.

Tabak, Kultur und Biologie 95 fg.
Tabellaria fenestrata, var. *asterionelloides*, Gallerthaut von *T.* und ihre Beziehung zur Gallerte der Foraminiferen, Helizoen und Radiolarien 36 fg.
Teleologie als ein logisches Prinzip der Biologie 404 fg.
Termitophilie 689 fg., 737 fg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Tiere, ethische Gefühle der T. 27.
Tierpsychologie und Nervenphysiologie 23 fg.
Tierreich, Kinematik im T. 513 fg.
Tonicitätsbestimmung einer Substanz durch lebende Flimmerzellen 19 fg.
Trophoplasma, Rolle des T. bei Bildung der Cellulose 247 fg.
Trypanosoma sanguinis 40 fg.

Variabilität meist nur innerhalb der Artgrenzen 690 fg.
Vererbung erworbener Eigenschaften 591 fg.
Vitalismus 133.
Vögel, anatomische und biologische Grundlagen des Ganges der V. 18 fg.

Wachstum 814 fg.
Waldhühner, Zeichnung und Färbung der W. in ihrer Bedeutung für Phylogenie und Systematik 106 fg.
Wassermolluskenfauna der Schweizerseen 43 fg.
Wasserschichten, Verbreitung der Bakterien in den oberen W. 65 fg.

Zellen, Vivisektions-, Regenerations-Transplantationsversuche an Z. 87 fg., Wesen der Z. 131, Wirkung kolloidaler und elektrolytisch dissoziierter Metalllösungen auf die Z. 321 fg.
Zellkern, Beteiligung des Z. bei der Cellulosebildung 247 fg.
Zellplasma 22, Verhalten gegenüber Chemikalien 146 fg.
Zitterrochen, Physiologie der elektrischen Organe des Z. 159 fg.
Zweckmäßigkeit, organische 356 fg
Zymase, Abscheidung bei Nepenthes 35, Wesen derselben 36.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Biologisches Zentralblatt

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: 21

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

Artikel/Article: Alphabetisches Sachregister. 841-844