

## Alphabetisches Sachregister.

---

- Actinarien, Brutpflege der A. 468.  
Alter und Wachstum 814fg.  
Ameisen, Gesichtswahrnehmungen der A. 29.  
Amikalsektion 739.  
Anabiose, Lage des anabiotischen Zustandes auf der Temperaturkurve der wechselwarmen Tiere 672fg.  
Analogieschluss, Anwendung des A. zur Erforschung physischer Vorgänge 24fg.  
Anpassungscharaktere, hohe biologische Bedeutung scheinbar geringfügiger A. 695fg.  
Anpassungsnotwendigkeit 738fg.  
Anthropomorphen, Unterkiefer der A. 583fg.  
*Anuraea cochlearis*, der Formenkreis bei A. 172fg.  
Aquariendeckel 366fg.  
Archegoniaten, Organographie der A. 156fg.  
Arten, in der Stammesentwicklung begriffene A. 689fg.  
Arthropoden, Phototropismus der A. 75fg., Färbung und Zeichnung 341fg.  
*Asterionella gracillima*, Gallerthaut bei A. und ihre Beziehung zur Gallerte der Foraminiferen, Heliozoen und Radiolarien 36fg.  
Autoxydation 188fg.
- Baikalsee, Fauna des B. 6fg., 305fg.  
Bakterien, Biologie der marinen B. 65fg.  
Batrachier, *Trypanosoma sanguinis* bei B. 40fg.
- Begabung, psychische B. der Ameisen und höheren Tiere 23.  
Biologie oder Ethologie? 381fg., logische Prinzipien der B. 404fg.  
Biologische Vorgänge, Einfluss kosmischer Einflüsse auf B. 312fg., 352fg.  
Blüten, Stellung der B. zum Lichte 801fg.  
Blutparasiten 40fg.  
*Bryopsis plumosa*, Transplantations- und Protoplasmastudien an B. 383fg.
- Calciumkarbonat, Abscheidung des C. als Skelettsubstanz 343fg.  
Cellulose, Bildung der C. 247fg.  
Centralnervensystem, Funktionen des C. und ihre Phylogenese 125fg.  
Cicaden, Bau der C. 735fg.  
Cladocerenauge, Bewegungen des C. 75fg., Orientierung der Cl. im Lichtfeld 81fg.  
Crustaceenpanzer, Zustand des Kalkes im C. 343fg.  
Cytologie 393. Einteilung in Cytomorphologie, Cytogenie, Cytophysiologie, Cytobiologie 398.
- Darwinismus 257fg., 312fg., 352fg., 556fg., 689fg.  
Denkorgane, Entdeckung der D. 26.  
Descendenzlehre 133fg., 161fg.  
Diaptomus, Augenbewegungen bei D. 80fg.  
Diatomeen, Gallerthaut bei D. 36fg.

- Djbowscella baicalensis*, ein Süßwasserpolychaet 6 fg., *D. Godlewskii* 17 fg., 269 fg.
- Eiweißstoff, Krystallisation von E. und ihre Bedeutung für die Eiweißchemie 682 fg.
- Elephant, Schilfendrüse 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 Neutral-salze 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. 446 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 349 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.
- Knabengeburt, 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. 347 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.

- 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.
- Plenrotomaria, 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. *asterioneloides*, 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.

- 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 Metallösungen 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](http://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](#)