

## Inhaltsübersicht des einundzwanzigsten Bandes.

*O* = Original; *R* = Referat.

	Seite
Euler, Ueber den Einfluss der Elektrizität auf den Sauerstoffgehalt der Gewässer <i>O</i> . . . . .	1
Nusbaum, <i>Dybowsella baicalensis</i> nov. gen. nov. spec. <i>O</i> . . . . .	6
Häcker, Der Gesang der Vögel, seine anatomischen und biologischen Grundlagen <i>R</i> . . . . .	18
Genkin, Zur Frage über die Wirkung der Neutralsalze auf Flimmerzellen <i>O</i> . . . . .	19
Wasmann, Nervenphysiologie und Tierphysiologie <i>O</i> . . . . .	23
Schönichen, Kalberlah und Eysert's, Einfachste Lebensformen des Tier- und Pflanzenreiches <i>R</i> . . . . .	32
Claustriau, La digestion dans les urnes de Nepenthes <i>R</i> . . . . .	33
Voigt, Ueber eine Gallerthaut bei <i>Asterionella gracillima</i> Heib. und <i>Tabellaria fenestrata</i> Kütz., var. <i>asterionelloides</i> Grun. und ihre Beziehung zu der Gallerte der Foraminiferen, Heliozoen und Radiolarien <i>O</i> . . . . .	36
Kouinski, Beitrag zur Kenntniss des Trypanosoma sanguinis bei den Batrachiern <i>R</i> . . . . .	40
Imhof, Wassermolluskenfauna der Schweiz, insbesondere der Seen <i>O</i> . . . . .	43
Chun, Aus den Tiefen des Weltmeeres <i>R</i> . . . . .	62
Kobert, Ueber das mikrokryystallographische Verhalten des Wirbeltierblutes <i>R</i> . . . . .	64
Schmidt-Nielsen, Beitrag zur Biologie der marinen Bakterien <i>O</i> . . . . .	65
Plate, Ueber Bedeutung und Tragweite des Darwin'schen Selektionsprinzips <i>R</i> . . . . .	71
Kathariner, Beobachtungen über die Brutpflege einer Spinne ( <i>Stegodyphus lineatus</i> Latr.) <i>O</i> . . . . .	72
Rádl, Ueber den Phototropismus einiger Arthropoden <i>O</i> . . . . .	75
Prowazek, Beiträge zur Protoplasmaphysiologie <i>O</i> . . . . .	87, 144
Koning, Der Tabak <i>R</i> . . . . .	95
Albrecht, Die „Ueberwindung des Mechanismus“ in der Biologie <i>O</i> . . . . .	97, 129
Trips, Ueber die Zeichnung und Färbung der Wald- und Schneehühner in ihrer Bedeutung zur Phylogenie und Systematik <i>R</i> . . . . .	106

	Seite
Zacharias, Flottierende Synchaeten-Eier <i>O</i> . . . . .	109
Rosenthal, W., Der gegenwärtige Stand der Neuronlehre <i>R</i> . . . . .	111
Steiner, Die Funktionen des Centralnervensystems und ihre Phylogenese <i>R</i> . . . . .	125
Plate, Ein moderner Gegner der Descendenzlehre <i>R</i> . . . . .	133, 161
Schmeil, Lehrbuch der Zoologie <i>R</i> . . . . .	155
Goebel, Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und der Samenpflanzen <i>R</i> . . . . .	156
Garten, Beiträge zur Physiologie des elektrischen Organs der Zitter- rochen <i>R</i> . . . . .	159
Lauterborn, Der Formenkreis von <i>Anuraea cochlearis</i> <i>R</i> . . . . .	172
Rengel, Zur Biologie des <i>Hydrophilus piceus</i> <i>O</i> . . . . .	173, 209
Lendenfeld, Planktonuntersuchungen im Großteiche bei Hirschberg <i>O</i> . . . . .	182
Manchot, Ueber freiwillige Oxydation <i>R</i> . . . . .	188
Imhof, Ocelli der Insekten <i>O</i> . . . . .	189
Bachmann, Beitrag zur Kenntnis der Schwebeflora der Schweizer- seen <i>O</i> . . . . .	193, 225
Zschokke, Die Tierwelt der Hochgebirgsseen <i>R</i> . . . . .	220
Szymonowicz, Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie mit besonderer Berücksichtigung des menschlichen Körpers <i>R</i> . . . . .	223
Tischler, Die Bildung der Cellulose <i>O</i> . . . . .	247
Imhof, Antennen der <i>Odonata</i> <i>O</i> . . . . .	255
Moll, Die Mutationstheorie <i>O</i> . . . . .	257, 289
Zykoff, Bemerkung über <i>Dybowsella baicalensis</i> Nusb. <i>O</i> . . . . .	269
Nusbaum, Noch ein Wort über <i>Dybowsella baicalensis</i> mihi <i>O</i> . . . . .	270
Thiele, Ueber die phyletische Entstehung und die Formentwicklung der Molluskenschale <i>O</i> . . . . .	274
Wolff: Grassi, Die Lebensweise des Zwischenwirtes der Malaria <i>R</i> . . . . .	278
Rosenthal, I., Lehrbuch der allgemeinen Physiologie <i>R</i> . . . . .	287
Korotneff, Faunistische Studien am Baikalsee <i>O</i> . . . . .	305
Friedlaender, Herrn Alfred Goldsborough Mayer's Entdeckung eines „Atlantischen Palolo“ und deren Bedeutung für die Frage nach unbekannten kosmischen Einflüssen auf biologische Vorgänge. Zugleich eine Beleuchtung der darwinistischen Betrachtungs- weise <i>O</i> . . . . .	312, 352
Sondheim, Wahrnehmungsvermögen einer Libellenlarve <i>O</i> . . . . .	317
Knauthe, Die Karpfenzucht <i>R</i> . . . . .	319
Galeotti, Ueber die Wirkung kolloidaler und elektrolytisch dissoziierter Metallösungen auf die Zellen <i>O</i> . . . . .	321
v. Wagner, Von den Spielen der Tiere <i>R</i> . . . . .	329
Eimer und Fickert, Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Schwimmvögeln nach deren Zeichnung dargestellt <i>R</i> . . . . .	336
v. Linden, Untersuchungen über die Färbung und Zeichnung von Athro- poden <i>R</i> . . . . .	341
Biedermann, Ueber den Zustand des Kalkes im Crustaceenpanzer <i>O</i> . . . . .	343
Lendenfeld, Eine Bemerkung über Aquariendeckel <i>O</i> . . . . .	366
Deutscher Verein für öffentliche Gesundheitspflege . . . . .	368
Haberlandt, Ueber Reizleitung im Pflanzenreich <i>O</i> . . . . .	369
Cohn, Blätter der Erinnerung <i>R</i> . . . . .	379

	Seite
Zacharias, Ueber die im Süßwasserplankton vorkommenden Synchaeten <i>O</i>	381
Prowazek, Transplantations- und Protoplasmastudien an <i>Bryopsis plumosa</i> <i>O</i> . . . . .	383
Wasmann, Biologie oder Ethologie? <i>O</i> . . . . .	391
Wolff, Ueber die Wechselbeziehungen zwischen der Form und der Funktion der einzelnen Gebilde des Organismus <i>R</i> . . . . .	400
73. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Hamburg . . .	400
Rádl, Ueber die Bedeutung des Prinzips von der Korrelation in der Biologie <i>O</i> . . . . .	401, 490, 550, 585, 605
Escherich, Das Insekten-Entoderm <i>O</i> . . . . .	416
Zacharias, Zum planktonischen Vorkommen des Moschuspilzes <i>O</i> . . .	431
Mesnil, A propos des Polyhètes d'eau douce, note rectificative <i>O</i> . .	432
Oltmanns, Ueber die Sexualität der Pilze <i>O</i> . . . . .	433
Eggeling, Ueber die Schließendrüse des Elefanten <i>O</i> . . . . .	443
Zacharias, Berichte der Biologischen Süßwasserstation der Kaiserlichen Naturforschergesellschaft zu St. Petersburg <i>R</i> . . . . .	453
Imhof, Aus dem Bericht der 82. Jahresversammlung zu Thusis, Kt. Graubünden, der schweiz. naturforschenden Gesellschaft <i>R</i> . . . .	455
Imhof, <i>Ocelli Insectorum</i> <i>O</i> . . . . .	459
Imhof, <i>Fauna Lacuum</i> <i>O</i> . . . . .	463
Spuler, Ottmar Hofmann † <i>O</i> . . . . .	465
Carlgren, Die Brutpflege der Actiniarien <i>O</i> . . . . .	468
Selenka, Die Gleichartigkeit der Embryonalformen bei Primaten <i>O</i> . .	484
Friedenthal, Ueber die Stellung der Physiologie innerhalb des Gesamtgebietes der Naturwissenschaften <i>O</i> . . . . .	497
Simroth, Ueber die Abhängigkeit der Nacktschneckenbildung vom Klima <i>O</i> . . . . .	503
Thilo, Kinematik im Tierreiche <i>O</i> . . . . .	513
Němec, Die Bedeutung der fibrillären Strukturen bei den Pflanzen <i>O</i> .	529
Bretscher, Zur Biologie der Regenwürmer <i>O</i> . . . . .	538
Ostwald, Ueber die Erklärung von Naturerscheinungen, insbesondere des Lebens <i>O</i> . . . . .	561
Hescheler, Ueber die Gattung <i>Pleurotomaria</i> <i>O</i> . . . . .	569
Walkhoff, Der Unterkiefer der Anthropomorphen und des Menschen <i>O</i>	582
Fischer, Experimentelle Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften <i>R</i> . . . . .	591
Reinke, Ueber die in den Organismen wirksamen Kräfte <i>R</i> . . . . .	593
Døegener, Entwicklung der Mundwerkzeuge und des Darmkanals von <i>Hydrophylus</i> <i>R</i> . . . . .	621
Seeliger, Tierleben der Tiefsee <i>R</i> . . . . .	624
v. Linden, Die Flügelzeichnung der Insekten <i>O</i> . . . . .	625, 657, 753
Rabes, Ueber Transplantationsversuche an Lumbriciden <i>O</i> . . . . .	633
Plateau: Nouvelles recherches sur les rapports entre les Insectes et les fleurs. 3ième partie: Les Syrphides admirent-ils les couleurs des fleurs? <i>O</i> . . . . .	650
Reinke, Grundzüge der allgemeinen Anatomie <i>O</i> . . . . .	654
Bachmetjew, Die Lage des anabiotischen Zustandes auf der Temperaturkurve der wechselwarmen Tiere <i>O</i> . . . . .	672
Dahl, Was ist ein Experiment, was Statistik in der Ethologie? <i>O</i> . . .	675

	Seite
Schulz, Die Krystallisation von Eiweißstoffen und ihre Bedeutung für die Eiweißchemie <i>R</i> . . . . .	682
Kaestner, Embryologische Forschungsmethoden <i>R</i> . . . . .	683
Daffner, Artikel „Skelett“ <i>R</i> . . . . .	683
Oppenheimer, Die Fermente und ihre Wirkungen <i>R</i> . . . . .	685
Wasmann, Gibt es thatsächlich Arten, die heute noch in der Stammesentwicklung begriffen sind? <i>O</i> . . . . .	689, 737
Fuchs, Der Gang des Menschen <i>R</i> . . . . .	711, 779
Imhof, Bau der Cicaden <i>O</i> . . . . .	735
Henle, Grundriss der Anatomie des Menschen <i>R</i> . . . . .	799
Zacharias, Ueber die Mikroflora der Schilfstengel im Gr. Plöner See <i>O</i>	799
Wiesner, Die Stellung der Blüten zum Lichte <i>O</i> . . . . .	801
Mühlmann, Das Wachstum und das Alter <i>O</i> . . . . .	814
Green, Die Enzyme <i>R</i> . . . . .	828
Rauber, Der Ueberschuss an Knabengeburt und seine biologische Bedeutung <i>R</i> . . . . .	833
<b>Berichtigungen</b> . . . . .	<b>64, 320</b>

# 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: [Inhaltsu<sup>l</sup>bersicht des einundzwanzigsten Bandes. V-VIII](#)