Inhaltsübersicht des vierzehnten Bandes.

Seite

Weismann, Die Allmacht der Naturzüchtung 1
Potonié, Pseudo-Viviparie an *Juncus bufonius* L. 11
Emery, Ueber Entstehung des Soziallebens bei Hymenopteren 20
Keller, Pädagogisch-psychometrische Studien 23, 38
Francé, Zur Biologie des Planktons 33
Emery, Die Entstehung und Ausbildung des Arbeiterstandes bei den Ameisen 53
Wasmann, Zur Morphologie, Biologie und Pathologie der Nonne . . . 59
Roth, Klinische Terminologie 64
Ziegler, Die Urgeschichte der Familie vom Standpunkte der Entwicklungslehre 65
Reh, Zur Frage nach der Vererbung erworbener Eigenschaften 71
Ritzema Bos, Untersuchungen über die Folgen der Zucht in engster Blutsverwandtschaft 75
Blochmann, Kleinere Mitteilungen über Protozoen 82
Blochmann, Maßangaben in Lehrbüchern 91
Bethe, Ueber die Erhaltung des Gleichgewichts 95, 563
v. Lendenfeld, Die systematische Stellung von *Placospongia* 115
Werner, Zoologische Miszellen 116, 166, 201
Stieda, Berichte über die russische zoologische Litteratur 1888—1889, herausgegeben von G. Koschewnikow 119
Zacharias, Ueber die Verteilung der Planktonorganismen innerhalb eines Sees 122
Keller, Fortschritte auf dem Gebiete der Pflanzenphysiologie und -biologie 129, 177, 241, 273, 305
Braem, Ueber die Knospung bei mehrschichtigen Tieren, insbesondere bei Hydroiden 140
Schaudinn, Die Fortpflanzung der Foraminiferen und eine neue Art der Kernvermehrung 161
Hansemann, Studien über die Spezifizität, den Altruismus und die Anaplasie der Zellen, mit besonderer Berücksichtigung der Geschwülste 169
Blochmann, Ueber die Kernteilung bei *Euglena* 194
Blochmann, Zur Kenntnis von *Dimorpha mutans* 197
Nehring, Kreuzungen von *Cavia aperea* und *Cavia cobaya* 206
Keller, Alphonse de Candolle 209

Seite
Zacharias, Ueber Periodizität und Vermehrung der Planktonwesen . . 226
Merkel u. Bonnet, Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte 240
Spencer, Die Unzulänglichkeit der „natürlichen Zuchtwahl“ (Nachschrift) 230, 259
Field, Die bibliographische Reform 270
Imhof, Fauna hochgelegener Seen 287
Imhof, Ueber das Vorkommen von Fischen in den Alpenseen der Schweiz 294
Zacharias, Aus der biolog. Süßwasserstation am Gullsee in Minnesota 299
Pictet, De l'emploi méthodique des basses températures en biologie . . 300
Neunzehnte Versammlung des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege zu Magdeburg 304
Festschrift für August Weismann 314
Chittenden, Neuere physiologisch-chemische Untersuchungen über die Zelle 320, 375
Keller, Pädagogisch-psychometrische Studien (2. Mitteilung) 328
Schinz, Böhm und Fairmaire, Ueber das Pfeilgift von Kalizari-San 337
Braem, Ueber den Einfluss des Druckes auf die Zellteilung und über die Bedeutung dieses Einflusses für die normale Eifurchung 340
Eismond, Zur Ontogenie des *Amphioxus lanceolatus* 353
Wagner, Einige Betrachtungen über die Bildung der Keimblätter, der Dotterzellen und der Embryonalhüllen bei Arthropoden 361
Nagel, Beobachtungen über den Lichtsinn augenloser Muscheln . . . 385
Lauterborn, Ueber die Winterfauna einiger Gewässer der Oberrheinebene 390
Fürbringer, Untersuchungen zur Morphologie und Systematik der Vögel, zugleich ein Beitrag zur Anatomie der Stütz- und Bewegungsorgane 399, 434, 593, 647
Auerbach, Ueber merkwürdige Vorgänge am Sperma von *Dytiscus marginalis* 408
Hürthle, Beiträge zur Kenntnis des Sekretionsvorganges in der Schilddrüse; Derselbe, Ueber den Sekretionsvorgang in der Schilddrüse 411
v. Lendenfeld, Haacke's Gemmarienlehre 413
Gautier, Die Ernährung der Zelle 417
Korotneff, Zur Entwicklung des Mitteldarms bei den Arthropoden . . 433
Hertwig, Die Zelle und die Gewebe. Grundzüge der allgemeinen Anatomie und Physiologie 443
Programm für das Werk: „Das Tierreich“. Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen 444
Drei Preisaufgaben des Deutschen Fischerei-Vereins 446
66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. Wien 1894 . . 448
vom Rath, Ueber die Konstanz der Chromosomenzahl bei Tieren . . 449
Plateau, Einige Fälle falscher Mimikry 471
Müller, Die Begründung einer Wissenschaft der Haustierleistungen auf anatomisch-physiologischer Grundlage 473
Bergh, Vorlesungen über die Zelle und die einfachen Gewebe des tierischen Körpers 478
Hodgkins-Preise 480
Kochs, Gibt es ein Zellleben ohne Mikroorganismen? 481
v. Erlanger, Bemerkungen zur Embryologie der Gasteropoden, II. . . 491
Imhof, Die Rotatorien der großen Seen in Michigan, Nord-Amerika . 494

Seite
Luciani, De l'influence qu' exercent les mutilations cérébelleuses sur l'excitabilité de l'écorce cérébrale et sur les réflexes spinaux . . . 495
Haacke, R. v. Lendenfeld's Kritik der Gemmarienlehre 497
Haacke, Die Vererbung erworbener Eigenschaften 513, 529
Nagel, Ergebnisse vergleichend-physiologischer und anatomischer Untersuchungen über den Geruchs- und Geschmackssinn und ihre Organe 543
Gottlieb, Beiträge zur Physiologie und Pharmakologie der Pankreassekretion 556
Zacharias, Die biologische Süßwasserstation der Universität von Illinois 559
Bauer, Ueber das Verhältnis von Eiweiß zu Dotter und Schale in den Vogeleiern 560
Reibisch, Ergebnisse der Plankton-Expedition 561
v. Erlanger, Zur Morphologie und Embryologie eines Tardigraden (*Macrobiotus Macronyx*) 582
Haacke, Die stammesgeschichtliche Verschiebung der Längenverhältnisse von Arm und Bein beim Menschen 585
Häcker, Eine neue Schrift zur Vererbungslehre 598
Zacharias, Biologische Untersuchungen in amerikanischen Seen . . . 605
Deutscher Verein für öffentliche Gesundheitspflege in Magdeburg . . . 607
Wolff, Bemerkungen zum Darwinismus mit einem experimentellen Beitrag zur Physiologie der Entwicklung 609
Przesmycki, Ueber die Zellkörnchen bei den Protozoen 620
Haacke, Die Formenphilosophie von Hans Driesch und das Wesen des Organismus 626, 666, 697
Zacharias, Ueber die wechselnde Quantität des Planktons im großen Plöner See 651
Herbst, Ueber die Bedeutung der Reizphysiologie für die kausale Auffassung von Vorgängen in der tierischen Ontogenese 657, 689, 727, 753, 800
Lang, Zur Frage der Knospung der Hydroiden 682
Seelmann, Beschleunigte Färbung der Blutkörperchen 687
Walther, Bionomie des Meeres. Beobachtungen über die marinen Lebensbezirke und Existenzbedingungen 688
Beneke, Sammlung mikroskopischer Präparate 718
Emery, Gedanken zur Descendenz- und Vererbungstheorie 721
Voigt, Die ungeschlechtliche Fortpflanzung der Turbellarien . . 745, 771
Wiedersheim, Der Bau des Menschen als Zeugnis für seine Vergangenheit 751
Klebs, Ueber das Verhältnis des männlichen und weiblichen Geschlechts in der Natur 752
v. Lendenfeld, Einige neuere Arbeiten über die Verdauung bei Infusorien und Plasmodien 777
Nusbaum, Einige Bemerkungen über die Extremitätenanlagen bei den Isopodenembryonen 779
Mayer, Kleinere Schriften und Briefe. Nebst Mitteilungen aus seinem Leben 780
Bowditch, Are composite photographs typical pictures? 783
Ewald, The influence of light on the gas exchange in animal tissues . 784
Gley, Brown-Séquard 785
Nagel, Ein Beitrag zur Kenntnis des Lichtsinnes augenloser Tiere . . 810

Seite

Exner, Entwurf zu einer physiologischen Erklärung der psychischen Erscheinungen 813

Strasburger, Ueber periodische Reduktion der Chromosomenzahl im Entwicklungsgang der Organismen 817, 849

Schimkewitsch, Ueber die exkretorische Thätigkeit des Mitteldarmes der Würmer 838

Korotneff, Embryonale Entwicklung der *Salpa democratica* 841

Loeb, On some facts and principles of physiological Morphology . . . 846

Marshall, Neueröffnetes, wundersames Arzenei-Kästlein, darin allerlei gründliche Nachrichten, wie es unsere Voreltern mit den Heilkräften der Tiere gehalten haben, zu finden sind 848

Bateson, Materials for the study of variation treated with especial regard to discontinuity in the origin of species 866

Noll, Eine neue Eigenschaft des Wurzelsystems 876

Noll, Morphologischer Aufbau der Abietineen-Zapfen 878

Berichtigungen.

Im Inhaltsverzeichnis der Nr. 18 und 19 lies: Vorgängen statt: Vorzügen.

S.	659	Zeile	9	von	unten	lies:	*Gl. gracillima*	„	*gracillina.*
„	660	„	1	„	oben	„	gewöhnlichem	„	gewöhnlichen.
„	661	„	2	„	unten	„	ultraviolette	„	ultroviolette.
„	663	„	8	„	oben	„	ausgesprochene negative Geotaxis	„	a. n. Geotropismus.
„	664	„	4	„	oben	„	der neg. Geotaxis	„	des n. Geotr.
„	664	„	4	„	oben	schiebe hinter „geringeren“ „Druckes“ ein.			
„	666	„	1	„	oben	lies:	abnorme	statt:	aborme
„	666	„	8	„	oben	„	*E. anfractuosum* erinnert,	„	*E. attractuosum.*
„	666	„	19	„	oben	„	*Nisita*	„	*Nisida.*
„	682	„	10	„	unten	„	*Plumularia echinulata*	„	*Plumularia echimulata.*
„	740	„	5. u. 7	„	oben	„	geotaktischen	„	geotropischen.
„	744	„	28	„	oben	„	*Sp. undula*	„	*nudula.*
„	802	„	1	„	unten	„	Driesch	„	Drieseh.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Biologisches Zentralblatt

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: 14

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: Inhaltsübersicht des vierzehnten Bandes. III-VI