



Gräfin v. Linden del.

Lichtdruck von C. G. Röder, Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Zeitschrift

für

WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

begründet

von

Carl Theodor v. Siebold und Albert v. Kölliker

herausgegeben von

Albert v. Kölliker

und

Ernst Ehlers

Professor a. d. Universität zu Würzburg

Professor a. d. Universität zu Göttingen

Dreiundsechzigster Band

Erstes Heft

Mit 8 Tafeln und 6 Figuren im Text

LEIPZIG

Verlag von Wilhelm Engelmann

1897.

Ausgegeben den 17. September 1897.

Beiträge zur Kenntnis der Eimer'schen Organe in der Schnauze von Säugern. Von G. Huss. (Mit Taf. I.)	1
Die Ausführwege der Harnsamenniere des Frosches. Von O. Frankl. (Mit Taf. II.)	23
Ascandra hermesii, ein neuer homocöler Kalkschwamm aus der Adria. Von L. L. Breitfuß. (Mit 2 Fig. im Text.)	39
Die Urniere bei <i>Cyclas cornea</i> (Lam.). Von H. Stauffacher. (Mit Taf. III u. 4 Fig. im Text.)	43
Beiträge zur Kenntnis des Baues und der Entwicklung der Amphibienglied- maßen, besonders von Carpus und Tarsus. Von W. Zwick. (Mit Taf. IV u. V.)	62
Über einen durch Knospung sich vermehrenden <i>Cysticercus</i> aus dem Maul- wurf. Von A. Bott. (Mit Taf. VI u. VII.)	115
Beiträge zur Kenntnis des in <i>Sticholonche zancaea</i> und <i>Acanthometriden</i> arten vorkommenden Parasiten (Spiralkörper <i>Fol.</i> , <i>Amoebophrya Köppen.</i> Von A. Borgert. (Mit Taf. VIII.)	141

Mittheilung.

Beiträge für die Zeitschrift bitten wir an Herrn Prof. Ehlers in Göttingen einzusenden. Im Interesse einer raschen und sicheren Veröffentlichung liegt es, dass die Manuskripte völlig druckfertig eingeliefert werden, da mit nachträglichen Einschüben und ausgedehnten Abänderungen während der Korrektur Zeitverlust und sonstige Unzuträglichkeiten verbunden sind. Bei der Disponirung der Zeichnungen ist darauf zu achten, dass der Raum des in der Zeitschrift üblichen Tafelformates nicht überschritten wird. Für Holzschnitt bestimmte Zeichnungen sind auf besonderen Blättern beizulegen.

Die Verlagshandlung
 Wilhelm Engelmann.

Die Herausgeber
 v. Kölliker. Ehlers.

Die Herren Mitarbeiter der »Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie« erhalten von ihren Abhandlungen und Aufsätzen 40 Separatabzüge gratis. Sollten mehr als 40 Separatabdrücke gewünscht werden, so erfolgt deren Anfertigung gegen Erstattung der Herstellungskosten und unter der Voraussetzung, dass sie nicht für den Handel bestimmt sind.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Sobald erschienen:

Wilhelm Roux,

o. ö. Professor der Anatomie und Director des anatomischen Institutes zu Halle a/S., **Programm und**

Forschungsmethoden der Entwicklungsmechanik der Organismen. Leichtverständlich dargestellt. — Zugleich eine Er-

widerung auf O. Hertwig's Schrift: *Biologie und Mechanik.* gr. 8. Preis *M* 3.—

(Separatausgabe der Abhandlung: „Für unser Programm und seine Verwirklichung“ in dem Archiv für Entwicklungsmechanik Bd. V.)

Inhalt: I. **Das Ziel und die besonderen Aufgaben** der Entwicklungsmechanik. a. Programm. b. O. HERTWIG's Kritik. c. „Die Physik und Chemie kennen keine gestaltenden Kräfte“: O. HERTWIG etc. — II. **Die Methoden.** a. Frühere Darlegungen. b. Besprechung der Einwendungen O. HERTWIG's und O. BÜTSCHLI's. c. Verwendung des „anorganischen“ Experimentes etc. d. Zulässigkeit und Bedingungen des Schlusses vom Experiment am Lebenden auf das normale Gestaltungsgeschehen. e. Das **causal-analytische** Experiment als die **besondere** Forschungsmethode der Entwicklungsmechanik für schärfere Unterscheidung der Begriffe. f. Regel, Norm und Gesetz in der Zoobiologie. g. Nächste Aufgaben und Aussichten. — III. **Der Name Entwicklungsmechanik.** — IV. **Über O. Hertwig's Kritik** meiner speciellen entwicklungsmechanischen Untersuchungen. — V. **Zusammenfassung.**

187941
590.543

Zeitschrift

für

WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

begründet

von

Carl Theodor v. Siebold und **Albert v. Kölliker**

herausgegeben von

Albert v. Kölliker

und

Ernst Ehlers

Professor a. d. Universität zu Würzburg

Professor a. d. Universität zu Göttingen

Dreiundsechzigster Band

Zweites Heft

Mit 11 Tafeln und 25 Figuren im Text

LEIPZIG

Verlag von Wilhelm Engelmann

1897.

I n h a l t.

	Seite
Vitalfärbungen mit Neutralroth an Protozoen. Von S. Prowazek. (Mit Taf. IX.)	157
Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte von Platygaster. Von Nic. Kulagin. (Mit Taf. X u. XI.)	195
Die Facettenaugen der Ephemeren. Von C. Zimmer. (Mit Taf. XII und XIII.)	236
Über histo- und organogenetische Vorgänge bei den Regenerationsprocessen der Naiden. Von P. Hepke. (Mit Taf. XIV u. XV.)	263
Einiges über die Entwickelung der Scyphopolypen. Von A. Goette. (Mit Taf. XVI—XIX u. 25 Fig. im Text.)	292

M i t t h e i l u n g.

Beiträge für die Zeitschrift bitten wir an Herrn Prof. Ehlers in Göttingen einzusenden. Im Interesse einer raschen und sicheren Veröffentlichung liegt es, dass die Manuskripte völlig **druckfertig** eingeliefert werden, da mit nachträglichen Einschüben und ausgedehnten Abänderungen während der Korrektur Zeitverlust und sonstige Unzuträglichkeiten verbunden sind. Bei der Disponirung der Zeichnungen ist darauf zu achten, dass der Raum des in der Zeitschrift üblichen Tafelformates nicht überschritten wird. Für Holzschnitt bestimmte Zeichnungen sind auf **besonderen** Blättern beizulegen.

Die Verlagshandlung
Wilhelm Engelmann.

Die Herausgeber
v. Kölliker. Ehlers.

Die Herren Mitarbeiter der »Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie« erhalten von ihren Abhandlungen und Aufsätzen 40 Separatabzüge gratis. Sollten mehr als 40 Separatabdrücke gewünscht werden, so erfolgt deren Anfertigung gegen Erstattung der Herstellungskosten und unter der Voraussetzung, dass sie nicht für den Handel bestimmt sind.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Soeben erschien:

Betrachtungen über die Farbenpracht der Insekten

von
Brunner von Wattenwyl.

Mit 9 Tafeln in Buntdruck.

Mit Unterstützung der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien
aus dem Legate Wedl.

Fol. In Mappe *N* 36.—

Dasselbe mit englischem Text unter dem Titel:

Observations on the Coloration of Insects

by
Brunner von Wattenwyl.

With nine coloured Plates.

Aided by a grant from the Wedl fund of the imperial academy of Sciences in Vienna.

Translated by Edward J. Bles B. Sc., King's College, Cambridge.

Fol. In Mappe *N* 36.—

590.543
100746

Zeitschrift

für

WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

begründet

von

Carl Theodor v. Siebold und **Albert v. Kölliker**

herausgegeben von

Albert v. Kölliker

und

Ernst Ehlers

Professor a. d. Universität zu Würzburg

Professor a. d. Universität zu Göttingen

Dreiundsechzigster Band

Drittes Heft

Mit 12 Tafeln und 22 Figuren im Text

LEIPZIG

Verlag von Wilhelm Engelmann

1898.

I n h a l t.

	Seite
Über Zellplatte und Zellplattenrudimente. Von R. W. Hoffmann. (Mit Taf. XX—XXI u. 7 Fig. im Text.)	379
Epiphysis und Hypophysis von Rana. Von F. Braem. (Mit Taf. XXII.)	433
Über die periodische Abstoßung und Neubildung des gesammten Mitteldarmepithels bei Hydrophilus, Hydrous und Hydrobius. Von C. Rengel. (Mit Tafel XXIII.)	440
Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren. IV. Die Sehorgane des Amphioxus. Von R. Hesse. (Mit Taf. XXIV.)	456
Zur Systematik der Hydroiden. Von Kristine Bonnevie. (Mit Taf. XXV bis XXVII und 1 Fig. im Text.)	465
Über den Bau und die Entwicklung der Linse. I. Theil. Von C. Rabl. Mit Taf. XXVIII—XXXI und 14 Fig. im Text.)	496

M i t t h e i l u n g.

Beiträge für die Zeitschrift bitten wir an Herrn Prof. Ehlers in Göttingen einzusenden. Im Interesse einer raschen und sicheren Veröffentlichung liegt es, dass die Manuskripte völlig **druckfertig** eingeliefert werden, da mit nachträglichen Einschüben und ausgedehnten Abänderungen während der Korrektur Zeitverlust und sonstige Unzuträglichkeiten verbunden sind. Bei der Disponierung der Zeichnungen ist darauf zu achten, dass der Raum des in der Zeitschrift üblichen Tafelformates nicht überschritten wird. Für Holzschnitt bestimmte Zeichnungen sind auf **besonderen** Blättern beizulegen.

Die Verlagshandlung
Wilhelm Engelmann.

Die Herausgeber
v. Kölliker. Ehlers.

Die Herren Mitarbeiter der »Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie« erhalten von ihren Abhandlungen und Aufsätzen 40 Separatabzüge gratis. Sollten mehr als 40 Separatabdrücke gewünscht werden, so erfolgt deren Anfertigung gegen Erstattung der Herstellungskosten und unter der Voraussetzung, dass sie nicht für den Handel bestimmt sind.

Soeben erschien und steht auf Verlangen gratis und franco zu Diensten:

Ant. Katalog 390. **Zoologie** (Bibl. des † Herrn Professor Dr. **C. Vogt** in Genf.) 1366 Nummern.

Ferner ist noch in Gültigkeit:

Katalog 332. **Zoologie** (Bibl. des † Herrn Professor Dr. **J. Noll**.) 2755 Nummern.

Wir bitten diese Kataloge zu verlangen.

Joseph Baer & Co., Buchhändler u. Antiquare,
Frankfurt a. M.

Zeitschrift

für

WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

begründet

von

Carl Theodor v. Siebold und Albert v. Kölliker

herausgegeben von

Albert v. Kölliker

und

Ernst Ehlers

Professor a. d. Universität zu Würzburg

Professor a. d. Universität zu Göttingen

Dreiundsechzigster Band

Viertes Heft

Mit 14 Tafeln und 20 Figuren im Text

LEIPZIG

Verlag von Wilhelm Engelmann

1898.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie](#)

Jahr/Year: 1897-1898

Band/Volume: [63](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Inhalt. I-II](#)