

ZOOLOGICA.

Original-Abhandlungen

aus

dem Gesamtgebiete der Zoologie.

Herausgegeben

von

Professor Dr. Carl Chun in Leipzig.

General-Register
zu Band. 1—15.

Bearbeitet

von

Dr. F. Braem.

STUTTGART.

Verlag von Erwin Nägele.

1904.

Register zu Band 1—15.

Das Register zerfällt in ein systematisches und ein Namen- und Sach-Register. Das systematische ist als das Hauptregister gedacht, alles auf einzelne Formen oder Gruppen Bezügliche suche man zunächst hier. In dem mit dem Namenregister vereinigten Sachregister haben ganz allgemeine Schlagworte, wie Anatomie, Entwicklung und ähnliche, keine Aufnahme gefunden, da sie einen allzu grossen Umfang gewonnen hätten, ohne erheblich zu nützen. Ebenso wenig sind hier Bezeichnungen aufgeführt, die nur innerhalb bestimmter systematischer Gruppen Geltung haben, man suche also z. B. Sporocyste unter Trematoden, Statoblast unter Bryozoen im systematischen Teil. Das Namenregister dürfte alle irgendwie nennenswerten Zitate enthalten, zumal alle, in denen die Angaben der Autoren diskutiert werden. Nur ganz beiläufige Erwähnungen, ferner Widmungen u. dergl., sind fortgelassen.

Abkürzungen und Zeichen.

In den Verweisungen bezeichnet die erste, arabische Zahl den Band der Zoologica, die zweite, römische, das Heft. In Fällen, wo das Heft in mehrere, besonders paginierte Teile zerfällt, sind diese durch I, II usw. hinter der Heftzahl bezeichnet. Auf die Nummer des Heftes oder seiner Teile folgt die Angabe der Seite. f., ff. = und folgende Seite resp. Seiten. Ein * hinter der Nummer des Bandes oder der Seite bedeutet, dass Abbildungen im Text oder auf Tafeln beigegeben sind. Also z. B. 2, VII, I, 57 ff*. = Band 2, Heft VII, Teil I, Seite 57 und folgende, nebst Abbildung. Beim ersten Heft ist die Bandzahl als selbstverständlich fortgelassen. u. ö. = und öfter.

Übersicht der in Band 1–15 enthaltenen Abhandlungen.

- Band 1. Heft
- I. Chun, C., Die pelagische Tierwelt in größeren Meerestiefen und ihre Beziehungen zu der Oberflächenfauna. Mit 5 farb. Doppeltafeln. 1888.
- „ II. Strabell, A., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Rübennematoden *Heterodera Schachtii* Schmidt. Mit 2 z. T. farb. Tafeln. 1888.
- „ III. Vanhöffen, E., Untersuch. üb. semäost. u. rhizost. Medusen. Mit 6 farb. Taf. u. 1 Karte. 1889.
- „ IV. Heckert, G. A., *Leucochloridium Paradoxum*. Monograph. Darstellung der Entwicklungs- und Lebensgeschichte des *Distomum macrorostomum*. Mit 4 z. T. farb. Tafeln. 1889.
- „ V. Schewiakoff, W., Beiträge zur Kenntnis der holotrichen Ciliaten. Mit 7 farb. Tafeln. 1889.
- „ 2. „ VI. Braem, F., Untersuchungen über die Bryozoen des süßen Wassers. Mit 15 z. T. farb. Tafeln und zahlr. Illustr. im Text. 1890.
- „ VII. Kaiser, J., Beiträge zur Kenntnis der Anatomie, Histologie und Entwicklungsgeschichte der Acantocephalen. 2 Teile. Mit 10 Doppeltafeln. 1891–92.
- „ 3. „ VIII. Haase, E., Untersuchungen über die Mimicry auf Grundlagen eines natürlichen Systems der Papilioniden. 2 Bände. Mit 14 farb. nach der Natur gezeichnet u. lithogr. Taf. 1891–92.
- „ IX. Herbst, C., Beiträge zur Kenntnis der Chilopoden. Mit 5 Doppeltafeln. 1891.
- „ X. Leichmann, G., Beiträge zur Naturgeschichte der Isopoden. Mit 8 Tafeln. 1891.
- „ 4. „ XI. Schmeil, O., Deutschlands freileb. Süßwasser-Copepoden. I. Cyclopidae. Mit 8 z. T. farb. Tafeln und 3 Illustr. 1892.
- „ XII. Frenzel, J., Untersuchungen über die mikroskopische Fauna Argentiniens. I. Die Protozoen. I. Lfg. 1–4. Mit 10 farbigen Tafeln. 1892.
- „ XIII. Kohl, C., Rudimentäre Wirbeltieraugen. I. Mit 9 farb. Doppeltafeln. 1892.
- „ 5. „ XIV. Kohl, C., Rudimentäre Wirbeltieraugen. II. Mit 6 farb. Doppeltafeln. 1893. Nachtrag. 1895.
- „ XV. Schmeil, O., Deutschlands freileb. Süßwassercopepoden. II. Harpacticidae. Mit 8 z. T. farb. Tafeln und Illustr. 1893.
- „ 6. „ XVI. Looß, A., Die Distomen unserer Fische und Frösche. Neue Untersuchungen über Bau und Entwicklung des Distomenkörpers. Mit 9 farb. Doppeltafeln. 1894.
- „ XVII. Leche W., Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugetiere, zugleich ein Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Tiergruppe. I. Ontogenie. Mit 19 Taf. u. 20 Textfig. 1895.
- „ 7. „ XVIII. Nagel, W. A., Vergleich. physiol. und anat. Untersuch. üb. d. Geruchs- u. Geschmackssinn u. ihre Org. m. einleit. Betracht. a. d. allgem. vergleich. Sinnesphysiol. M. 7 z. T. farb. Taf. 1894.
- „ XIX. Chun, C., Atlantis, Biolog. Stud. üb. pelag. Organismen. M. 12 Doppeltaf. u. 8 einf. Taf. 1896.
- „ 8. „ XX. Zoologische Ergebnisse der v. d. Ges. f. Erdkunde in Berlin ausgesandt. Grönlandexpedition. 1) E. Vanhöffen: Untersuchungen über *Arachnactis albidus* Sars. 2) Ders.: Die grönländisch. Ctenophoren. Mit 1 Taf. 3) H. Lohmann: Die Appendikularien der Expedition. Mit 1 Taf. 4) K. Brandt: Die Tintinnen. Mit 1 Taf. 5) H. Lenz: Grönland. Spinnen. Mit 9 Holzschn. 6) Kramer: Grönland. Milben. Mit 3 Holzschn. 7) Sommer: Drei Grönländerschädel. Mit 1 Taf. 8) E. Rübsaamen: Mycetophiliden etc. Mit 2 Taf. 9) W. Michaelsen: Grönländische Anneliden.
- „ XXI. Schmeil, O., Deutschlands freilebende Süßwasser-Copepoden. III. Centropagidae. Mit 12 z. T. farb. Taf. u. Illustr. i. Text. 1896. Nachtrag zu den Familien der Cyclopiden und Centropagiden. Mit 2 Tafeln. 1898.
- „ 9. „ XXII. Piersig, R., Deutschlands Hydrachniden. Mit 51 z. T. farb. Tafeln.
- „ 10. „ XXIII. Braem, F., Die geschlechtliche Entwicklung von *Plumatella fungosa*. Mit 8 Tafeln. 1897.
- „ XXIV. Thiele, J., Studien über pazifische Spongien. 2 Teile mit 13 Tafeln u. 1 Holzschn. 1898.
- „ XXV. Stoller, J. H., On the organs of respiration of the Oniscidae. 1899. Mit 2 Tafeln.
- „ 11. „ XXVI. Wasmann, E., Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen. 1899. Mit 3 Tafeln.
- „ XXVII. Pagenstecher, C., Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels. I. Die Tagfalter. Mit 2 kol. Taf. 1899.
- „ XXVIII. Miltz, O., Das Auge der Polyphemiden. Mit 4 kolor. Tafeln. 1899.
- „ 12. „ XXIX. Pagenstecher, C., Die Lepidopterenfauna d. Bismarck-Archipels. II. Die Nachtfalter. Mit 2 kol. Taf. 1900.
- „ XXX. Müller, G. W., Deutschlands Süßwasser-Ostracoden. Mit 21 Tafeln. 1900.
- „ XXXI. Michaelsen, W., Die holos. Ascidien d. magalhaenisch-südgeorg. Gebietes. M. 3 Taf. 1900.
- „ 13. „ XXXII. Handrick, K., Z. Kenntn. d. Nervensystems u. d. Leuchtorgane v. *Argyropelecus hemigymnus*. Mit 6 Tafeln. 1901.
- „ XXXIII. Heymons, R., Die Entwicklungsgeschichte der Scolopender. Mit 8 Tafeln. 1901.
- „ XXXIV. Woltereck, R., Trochophora-Studien I. Mit 11 Tafeln und 25 Textfiguren. 1902.
- „ 14. „ XXXV. Bösenberg, W., Die Spinnen Deutschlands. Mit 43 Tafeln. 1901/3.
- „ 15. „ XXXVI. Stromer v. Reichenbach, E., Die Wirbel der Land-Raubtiere, ihre Morphologie und systemat. Bedeutung. Mit 5 Tafeln. 1902.
- „ XXXVII. Leche, W., Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugetiere. II. Phylogenie. H. 1: Erinaceidae. Mit 4 Tafeln und 59 Textfiguren. 1902.
- „ XXXVIII. Illig, K. G., Duftorgane der männl. Schmetterlinge. Mit 5 Tafeln. 1902.

I. Systematisches Register.

Botanik.

Pflanzen.

Psychologie: 7, XVIII, 13 f.

Algen.

Verticale Verbreitung im Meere: I, 58 ff.

Zoochlorella Conductrix: I, V, 40.

Dietyocha Messanensis: I, 60.

Spirogyra. Parasitischer Rhizopode in S.-Zellen: 4, XII, 130 ff*.

Aethalium septicum.

Stahl's Angaben über Chemotropismus: 7, XVIII, 9.

Lemna.

Helioamöbenartiger Parasit in L.-Zellen: 4, XII, 140*.

Salix.

Gallen: 8, XX, 117 f*.

Beta vulgaris.

Rübenmüdigkeit: 1, II, 6.

Rübenematode: 1, II* (Strubell).

Zoologie.

PROTOZOA.

Protozoen Argentiniens: 4, XII* (Frenzel).

RHIZOPODA.

Systematik: 4, XII, 141 ff.

Geographische Verbreitung: 4, XII, 152 ff.

Parasitäre Rhizopoden: 4, XII, 130 ff*. 140*.

Amoebina.

Rhizopoden u. Helioamöben Argentiniens: 4, XII* (Frenzel).

Aboema: 4, XII, 119 f*. 146*.

Amoeba: 4, XII, 22 ff*. 89 ff*. 121 ff*. 147*.

Arcella: 4, XII, 148.

Campasens: 4, XII, 150.

Centropyxis: 4, XII, 136 f*. 148*.

Chromatella: 4, XII, 118 f*. 145*.

Cochliopodium: 4, XII, 135 f*. 148*.

Cyphoderia: 4, XII, 150.

Dactylosphaerium: 4, XII, 32 ff*. 148*.

Difflugia: 4, XII, 133 ff*. 148*.

Eickenia: 4, XII, 124 ff*. 147*.

Elaeorhaxis: 4, XII, 72 f*. 149*.

Estrella: 4, XII, 74 ff*. 149*.

Euglypha: 4, XII, 137 ff*. 150*.

Gringa: 4, XII, 115 ff*. 145*.

Guttulidium: 4, XII, 1 f*. 146*.

Heleopera: 4, XII, 148.

Heliosphaerium: 4, XII, 76 ff*. 128*. 149*.

Hyalesphenia: 4, XII, 148.

Limulium: 4, XII, 41 f*. 151*.

Lithosphaerella: 4, XII, 73 f*. 149*.

Mastigamoeba: 4, XII, 49 ff*. 151*.

Mastigella: 4, XII, 38 ff*. 150*.

Mastigina: 4, XII, 42 ff*. 151*.

Microhydrella: 4, XII, 129 f*. 150*.

Micromastix: 4, XII, 37 f*. 150*.

Nebela: 4, XII, 148.

Nuclearella: 4, XII, 63 ff*. 149*.

Nuclearia: 4, XII, 105 ff*. 149*.

Nuclearina: 4, XII, 59 ff*. 108 ff*. 149*.

Olivina: 4, XII, 110 f*. 150*.

Pelomyxa: 4, XII, 21 f*. 147*.

Quadrula: 4, XII, 148.

Rosario: 4, XII, 111 ff*. 150*.

Saccamoeba: 4, XII, 2 ff*. 83 ff*. 120 ff*. 146 f*.

Saltonella: 4, XII, 147*.

Stylamoeba: 4, XII, 102 f*. 148*.

Tricholimax: 4, XII, 35 ff*. 150*.

Trinema: 4, XII, 150.

Vampyrella: 4, XII, 149.

Vampyrina: 4, XII, 103 ff*. 149*.

Foraminifera.

Globigerinen. Verticale Verbreitung: I, 51.

Globigerina: I, 8.

Orbulina: I, 8.

Radiolaria.

Tiefseeformen: I, 7 ff.

Phaeodaria.

Aulacantha n. sp.: I, 8 ff.

A. scolymantha: I, 8 ff. 55.

Aulosphaera elegantissima: I, 8 ff.

Castanellidae: I, 8 ff. 55.

Challangeridae: I, 11.

Coelodendrum ramosissimum: I, 8 ff. 12. 55.

C. n. sp.: I, 8.

Dietyocha messanensis: I, 8 ff.

Monopylaria.

Cyrtidae: I, 8.

Eucyrtidium galea: I, 8.

Acantharia.

Acanthometra Claparedei: I, 9.

- Acanthometra echinoides* (?) I, 8.
A. tetracopa (?) I, 8, 9.
A. sp.: I, 8.
Ampbilonche ovata: I, 8, 9.
Dorataspis sp.: I, 8.
Haliommatidium Mülleri: I, 8.
Litholophus sp.: I, 8.
Xiphacanta quadridentata: I, 8, 10.
X. serrata: I, 8, 10.
X. spinulosa: I, 8, 10.

Peripylaria.

- Actinomma Asteracanthion*: I, 8.
Arachnosphaera myriacantha: I, 8.
A. oligacantha: I, 8.
Cladococcus vinivialis: I, 8.
Dictyoplegma spongiosum: I, 8.
Diplosphaera gracilis: I, 8.
Discidae: I, 8.
Heliosphaera actinota: I, 9.
H. n. sp.: I, 8, 9, 12.
Spongospaera: I, 7.
Sp. streptacantha: I, 8 ff.
Stylospira sp.: I, 8.

Sphaerozoa.

- Collosphaera Huxleyi*: I, 8, 9.
Collozoum inerme: I, 8 ff.
Sphaerozoum acuferum: I, 8 ff, 61.
Sph. punctatum: I, 8 ff.

INFUSORIA.

- Untersuchungsmethoden: I, V, 4 ff.

Ciliata.

- Bestimmung der Zahl der Körpercilien:
 I, V, 66 f.

Holotricha.

- Allgemeines: I, V* (Schewiakoff).
Anophrys sarcophaga: I, V, 65.
Aspidisca costata: I, V, 49.
Balanitoozon agile: I, V, 9.
Balantiophorus minutus: I, V, 64 ff*.
Bursaria bullinum: I, V, 57.
B. leucas: I, V, 40.
B. vernalis: I, V, 40.
Chilodon aureus: I, V, 31.
Ch. ornatus: I, V, 31.
Cinetochilum margaritaceum: I, V, 47 ff*.
Colpidium: I, V, 39, 47.
C. Colpoda: I, V, 42 ff*.; Zahl der
 Cilien: I, V, 67.
Colpoda cucullus: I, V, 43.
C. pigerrima: I, V, 65.
Cryptochilum: I, V, 45.
Cyclidium: I, V, 59.
C. citrullus: I, V, 63 ff*.
C. glaucoma: I, V, 60 ff*.
C. margaritaceum: I, V, 49.

- Cyrtosomum*: I, V, 41.
Didinium Balbianii: I, V, 15 ff*.
D. nasutum: I, V, 15 ff.
Dileptus Anser: I, V, 22 ff*.
Dinophrya Lieberkühni: I, V, 17 ff*.
Frontonia leucas: I, V, 38 ff*.
Glaucoma: I, V, 39.
Gl. macrostoma: I, V, 36 ff*.
Gl. pyriformis: I, V, 35 ff*.
Gl. scintillans: I, V, 32 ff*.; Zahl
 der Cilien: I, V, 67.
Histiobalantium agile: I, V, 60.
Holophrya: I, V, 18 f.
H. brunnea: I, V, 13.
H. discolor: I, V, 10 ff*.; Zahl der
 Cilien: I, V, 66.
H. Kessleri: I, V, 13.
Lacrymaria: I, V, 18 f.
Lembadion bullinum: I, V, 55 ff*.
L. ovale: I, V, 60.
Leucophrys carnum: I, V, 65.
Lionotas fasciola: I, V, 19 ff*.
Loxophyllum duplostratum: I, V, 22.
Monodinium Balbianii: I, V, 17.
Nassula aurea: I, V, 28 ff*.
N. elegans: I, V, 25 ff*.
N. flavo: I, V, 28.
N. hesperidea: I, V, 28.
N. ornata: I, V, 31.
N. viridis: I, V, 31.
Ophryoglena: I, V, 41.
Panophrys leucas: I, V, 40.
P. vernalis: I, V, 40.
Pantotricum lagenula: I, V, 10.
Paramaecium: I, V, 51.
P. Chrysalis: I, V, 60.
P. Colpoda: I, V, 44.
Peridinium cypripedum: I, V, 54.
Peridinopsis cypripedum: I, V, 54.
Philaster: I, V, 45.
Pleuronema Chrysalis: I, V, 58 ff*.
Pl. citrullus: I, V, 64.
Prorodon griseus: I, V, 14.
Pr. teres: I, V, 13 ff*.
Ptyxidium ovulum: I, V, 65.
Siagonophorus: I, V, 19.
Urocentrum: I, V, 47.
U. turbo: I, V, 49 ff*.
Uronema marina: I, V, 44 ff*.
Urotricha farcta: I, V, 7 ff*., 47.
U. lagenula: I, V, 9 ff*.
U. platystoma: I, V, 8.
Urozoona Bütschlii: I, V, 45 ff*.

Tintinnidae.

- Systematik: 8, XX, 46 ff*. Verbreitung:
 8, XX, 63 ff. Tintinnidae der Grün-
 landexpedition: 8, XX, 45 ff* (Brandt).

- Codonella*: 8, XX, 49 ff.
Cyttarocyclus: 8, XX, 48*, 60 ff*.
Ptychocyclus: 8, XX, 48, 59 ff*.
Tintinnopsis: 8, XX, 49 ff*, 55 ff*.
Tintinnus: 8, XX, 47*, 50 ff*.

COELENTERATA.

- Anschauungen über Knospenbildung: 7,
 XIX, 25 ff.
 Chemischer Sinn: 7, XVIII, 180 ff.
 Tiefseeformen: I, 12 ff.

SPONGIA,

- pacifische: 10, XXIV* (Thiele). Sp. von
 Celebes: 10, XXIV, II, 5 ff*.

Demospongia,

- japanische: 10, XXIV, I, 3 ff*.

Tetractinellida,

- japanische: 10, XXIV, I, 5 ff*. T. von
 Celebes: 10, XXIV, II, 6 ff*.
Craniella globosa: 10, XXIV, I, 26 ff*.
Cr. lentiformis: 10, XXIV, I, 26*.
Cr. ovata: 10, XXIV, I, 27*.
Cr. varians: 10, XXIV, I, 27 ff*.
Ecionema agglutinans: 10, XXIV, II, 7 ff*.
E. hilgendorfi: 10, XXIV, I, 18 ff*.
Erylus placenta: 10, XXIV, I, 5 ff*.
Geodia cylindrica: 10, XXIV, I, 12 ff*.
G. exigua: 10, XXIV, I, 11 ff*.
G. hilgendorfi: 10, XXIV, I, 8 ff*.
G. japonica: 10, XXIV, I, 7 ff*.
G. reniformis: 10, XXIV, I, 9 ff*.
G. variopliculosa: 10, XXIV, I, 10 ff*.
Isops obscura: 10, XXIV, I, 6 ff*.
Pachastrella japonica: 10, XXIV, I, 19 ff*.
Placina monolopha: 10, XXIV, I, 28 ff*.
Sphinctrella döderleini: 10, XXIV, I, 20 ff*.
Stelletta inconspicua: 10, XXIV, I, 17 ff*.
St. maxima: 10, XXIV, I, 15 ff*.
St. naseana: 10, XXIV, I, 16*.
St. orientalis: 10, XXIV, I, 14 ff*.
St. pisum: 10, XXIV, I, 16 ff*.
St. validissima: 10, XXIV, I, 13 ff*.
Tetilla australiensis: 10, XXIV, II, 6 ff*.
Tetillidae: 10, XXIV, I, 26 ff*.
Thenea: 10, XXIV, I, 21 ff*.
Th. calyx: 10, XXIV, I, 24 ff*.
Th. compacta: 10, XXIV, I, 24*.
Th. compressa: 10, XXIV, I, 24*.
Th. grayi: 10, XXIV, I, 23*.
Th. nacula: 10, XXIV, I, 25*.
Th. hemisphaerica: 10, XXIV, I, 25*.

Thenea irregularis: 10, XXIV, I, 25 f*.
Theonella swinhoei: 10, XXIV, II, 6.

Monaxonida,

japanische: 10, XXIV, I, 29 ff*. M. von Celebes: 10, XXIV, II, 8 ff*.
Acanthella: 10, XXIV, I, 53 ff*.
A. aculeata: 10, XXIV, I, 54*.
A. insignis: 10, XXIV, I, 54*.
A. simplex: 10, XXIV, I, 54*.
A. vulgata: 10, XXIV, I, 53*.
Amorphilla: 10, XXIV, I, 44 ff*.
A. adhärens: 10, XXIV, I, 46 f*.
A. compressa: 10, XXIV, I, 46*.
A. halichondroides: 10, XXIV, I, 45*.
A. papillosa: 10, XXIV, I, 45 f*.
A. penicillata: 10, XXIV, I, 46*.
A. renieriformis: 10, XXIV, I, 45*.
Auletta celebensis: 10, XXIV, II, 12 f*.
A. consimilis: 10, XXIV, I, 55*.
A. halichondroides: 10, XXIV, I, 55*.
Axinella copiosa: 10, XXIV, I, 49*.
A. incrustans: 10, XXIV, I, 49 f*.
A. tenuis: 10, XXIV, I, 50*.
Ceratopsis: 10, XXIV, I, 56 ff*.
C. clavata: 10, XXIV, I, 57*.
C. erecta: 10, XXIV, I, 58*.
C. expansa: 10, XXIV, I, 57 f*.
C. ramosa: 10, XXIV, I, 58*.
Cliona: 10, XXIV, I, 40 ff*.
Cl. argus: 10, XXIV, I, 41 f*.
Cl. concharum: 10, XXIV, I, 42*.
Dactylella: 10, XXIV, I, 55 f*.
D. hilgendorfi: 10, XXIV, I, 56*.
Echinodictyum cavernosum: 10, XXIV, II, 15 f*.
Gelliodes spinosella: 10, XXIV, II, 22*.
Gellius toxius: 10, XXIV, II, 21 f*.
Histoderma navicelligerum: 10, XXIV, II, 18 f*.
Jotrochota haenlifera: 10, XXIV, II, 18*.
Leucophloeus: 10, XXIV, I, 47 ff*.
L. incrustans: 10, XXIV, I, 48*.
L. perforatus: 10, XXIV, I, 47 f*.
Liosina: 10, XXIV, II, 16 f*.
L. paradoxa: 10, XXIV, II, 17*.
Lissodendoryx similis: 10, XXIV, II, 18*.
Meloplus: 10, XXIV, II, 8 f*.
M. sarasinorum: 10, XXIV, II, 8 f*.
Papillella infrafoliata: 10, XXIV, I, 42 f*.
Petrosia: 10, XXIV, II, 19 ff*.
P. chaliniformis: 10, XXIV, II, 21*.
P. contignata: 10, XXIV, II, 20*.
P. imperforata: 10, XXIV, II, 20*.
P. rava: 10, XXIV, II, 20 f*.
Phacellia: 10, XXIV, I, 51 ff*.
Ph. elegans: 10, XXIV, I, 51 f*.
Ph. foliacea: 10, XXIV, I, 52*.

Phacellia fasca: 10, XXIV, I, 51*.
Ph. paupera: 10, XXIV, I, 53*.
Ph. perforata: 10, XXIV, I, 52*.
Ph. pygmaea: 10, XXIV, I, 52 f*.
Phycopsis: 10, XXIV, II, 11 f*.
Ph. valida: 10, XXIV, II, 12*.
Placospongia melobesioides: 10, XXIV, II, 9*.
Polymastia affinis: 10, XXIV, I, 31 f*.
P. simplicissima: 10, XXIV, I, 32 f*.
Prosuberites sagamensis: 10, XXIV, I, 40*.
P. inconspicuus: 10, XXIV, I, 40*.
P. exiguus: 10, XXIV, I, 40*.
Raspailia: 10, XXIV, I, 59 f*.
R. folium: 10, XXIV, I, 60*.
R. hirsuta: 10, XXIV, I, 59*.
R. villosa: 10, XXIV, I, 60*.
Reniera: 10, XXIV, II, 22 f.
Rhaphidophlus: 10, XXIV, II, 13 ff*.
Rh. erectus: 10, XXIV, II, 14 f*.
Rh. seriatas: 10, XXIV, II, 14*.
Rh. topsenti: 10, XXIV, II, 15*.
Rhizaxinella: 10, XXIV, I, 33 ff*.
Rh. arborescens: 10, XXIV, I, 35*.
Rh. cervicornis: 10, XXIV, I, 36*.
Rh. elavata: 10, XXIV, I, 34*.
Rh. elevata: 10, XXIV, I, 35 f*.
Rh. excellens: 10, XXIV, I, 34 f*.
Rh. incassata: 10, XXIV, I, 36*.
Rhizochalina media: 10, XXIV, II, 19*.
Siphonella ingens: 10, XXIV, II, 23*.
Spinosella elegans: 10, XXIV, II, 23 f.
Spirastrella: 10, XXIV, I, 43 f*.
Sp. panis: 10, XXIV, I, 43 f*.
Sp. inconstans: 10, XXIV, II, 10 f*.
Stylocordyla longissima: 10, XXIV, I, 31*.
Suberites: 10, XXIV, I, 37 ff*.
S. japonicus: 10, XXIV, I, 39*.
S. placenta: 10, XXIV, I, 39*.
S. sericeus: 10, XXIV, I, 39*.
S. subereus: 10, XXIV, I, 38*.
Tethya amamensis: 10, XXIV, I, 30 f*.
T. deformis: 10, XXIV, I, 29 f*.

Ceratosa.

C. von Celebes: 10, XXIV, II, 24 ff*.
Druinella ramosa: 10, XXIV, II, 24 f*.
Dysideopsis reticulata: 10, XXIV, II, 28*.
Luffariella elegans: 10, XXIV, II, 25 f*.
Phyllospongia: 10, XXIV, II, 26 ff*.
Ph. coriacea: 10, XXIV, II, 27 f*.
Ph. palmata: 10, XXIV, II, 26 f*.

CNIDARIA.

Anthozoa.

Tiefseeformen (Larven): I, 12.
 Actiniaria. Psychologie: 7, XVIII, 13.
 Actinien. Larven: I, 12.

Arachnactis albida. Anatomie und Entwicklung: 8, XX, 3 ff* (Vanhöffen).
Cerianthus: I, 12; C. verglichen mit *Arachnactis*: 8, XX, 9 ff.
Edwardsia: I, 12.

Hydromedusae.

Proliferierende Medusen: 7, XIX, 1 ff*.
 Tiefseeformen: I, 12.
 Aeginidae. Knospung: 7, XIX, 25.
 Aeginopsis (*Solmundella*) mediterranea: I, 12.
 Aglaura hemistoma: I, 12.
 Cunina. Knospung: 7, XIX, 25, 28.
 C. (*Solmissus*) albescens: I, 12.
Cytaeis macrogaster. Knospung: 7, XIX, 45 ff.
 C. (*Rathkea*, *Lizzia*) octopunctata. Knospung: 7, XIX, 11 ff*.; Systematik: 7, XIX, 15 ff.
Dipurena dolichogaster. Knospung: 7, XIX, 6 ff*.
Dysmorphosa minima = *Lizzia Claparèdei* juv.: 7, XIX, 37, 43.
Geryonia (*Carmarina*) *hastata*: I, 12.
 Hydra. Sinnesorgane: 7, XVIII, 182.
Liriope eurybia: I, 12.
Lizzia Claparèdei. Gesamtentwicklung: 7, XIX, 43 f.; Geschlechtsprodukte: 7, XIX, 38, 41 ff.; Knospung: 7, XIX, 36 ff*.; Verhältnis zu *Dysmorphosa*: 7, XIX, 36 f.
 L. (*Rathkea*) *Köllikeri*: I, 12.
 L. (*Rathkea*, *Cytaeis*) octopunctata. Knospung: 7, XIX, 11 ff*.; Systematik: 7, XIX, 15 ff.
 Margelidae. Knospung: 7, XIX, 11 ff*.
Rathkea (*Cytaeis*, *Lizzia*) octopunctata. Knospung: 7, XIX, 11 ff*.; Systematik: 7, XIX, 15 ff.
Rhopalonema velatum: I, 12.
 Sarsiidae. Knospung: 7, XIX, 4 ff*, 22.
Sarsia gemmifera. Knospung: 7, XIX, 4 ff*.
Swinthea (*Trachynema*) *eurygaster*: I, 12.
Syncoryne: 7, XIX, 4.

Siphonophorae.

Entwicklung: I, 14 ff*. Knospungfolge, verglichen mit der der *Phylactolaemen*: 2, VI, 44. Siphonophoren der Tiefsee: I, 1, 12 ff.
Abyla pentagona: I, 13.
Apolemia avaria: I, 13, 51.
 Calycophoridae. Entwicklung: I, 15.
Diphyes Sieboldii: I, 12 f. 17, 60. Verticale Verbreitung: I, 51.
 D. *subtilis*: I, 13.
Forskalia: I, 16.

Forskalia contorta: I, 65.

F. n. sp.: I, 13.

Galeolaria aurantiaca: I, 13.

Halistemma. Altersfolge der Polypengruppen: 2, VI, 44.; Larven: I, 16.
H. (Stephanomia) pictum: I, 13. 65.

Hippopodius: I, 52.

H. Intens: I, 13 f.; Larve: I, 14 f*.

Monophyes gracilis: I, 13. 14.

M. irregularis: I, 14.

Physalia. Geschlechtsreife Jugendformen: I, 65.

Physophora: I, 51.

Ph. hydrostatica: I, 15 f.; Larve: I, 15 f*.

Polyphyidae. Entwicklung: I, 15.

Rhizophysa: I, 16.

Acalephae.

Tiefseeformen: I, 12.

Semaeostome und rhizostome Medusen: I, III* (Vanhöffen).

Geographische Verbreitung: I, III, 46 ff*.

Semaeostomata.

Geographische Verbreitung: I, III, 46 ff*.

Aurelia: I, III, 19 ff, 23.

A. anrita: I, III, 20 f. 23. 46 f.

A. clausa: I, III, 24. 49.

A. colpota: I, III, 24. 48.

A. cruciata: I, III, 24. 47.

A. dubia: I, III, 6. 20 f. 24. 48.

A. flavidula: I, III, 20. 24. 47.

A. furcata: I, III, 48.

A. hyalina: I, III, 24. 49.

A. labiata: I, III, 24. 49.

A. limbata: I, III, 24. 49.

A. marginalis: I, III, 24. 47.

Auricoma Aphrodite: I, III, 49.

Chrysaora: I, III, 22.

Chr. Blossvillei: I, III, 6. 15*. 23. 47.

Chr. calliparea: I, III, 23. 48.

Chr. chinensis: I, III, 6. 16*. 23. 48.

Chr. fulgida: I, III, 23. 47.

Chr. helvola: I, III, 23. 48.

Chr. isosceles: I, III, 15. 22. 47.

Chr. mediterranea: I, III, 6. 14 f. 22. 46.

Chr. melanaster: I, III, 23. 49.

Chr. plocamia: I, III, 6. 16. 23. 49.

Couthouya: I, III, 17 f.

Cyanea: I, III, 17 f. 47. 51.

C. Annasethe: I, III, 18. 47.

C. Annaskala: I, III, 49.

C. arctica: I, III, 47.

C. ferruginea: I, III, 49.

C. imporcata: I, III, 18. 47.

C. Lamarecki: I, III, 46 f.

Cyanea Müllerianthe: I, III, 49.

C. Postelsii: I, III, 49.

C. versicolor: I, III, 47.

Dactylometra lactea: I, III, 47.

D. pacifica: I, III, 49.

D. quinqucirra: I, III, 47.

Desmonema: I, III, 17 ff*. 23. 51.

D. Annasethe: I, III, 17 f.

D. Chierchiana: I, III, 6. 18 ff*. 23. 49.

D. Gaudichaudi: I, III, 18 f. 23. 47.

D. imporcata: I, III, 18.

D. pendula: I, III, 18 f. 23. 49.

Drymonema dalmatina: I, III, 46.

Dr. Gorgo: I, III, 47.

Dr. victoria: I, III, 46.

Floresca palladia: I, III, 49.

Fl. parthenia: I, III, 49.

Floresca pandora: I, III, 49.

Fl. promethea: I, III, 48.

Lobocrocis: I, III, 15.

Medora reticulata: I, III, 19. 49.

Melusina formosa: I, III, 49.

Patera cerebriiformis: I, III, 47.

P. donacostoma: I, III, 49.

Pelagia: I, III, 6 ff*. 21. 51.

P. crassa: I, III, 6. 10 f*. 22. 47.

P. cyanella: I, III, 22. 47.

P. denticulata: I, III, 22. 48 f.

P. discoidea: I, III, 22. 47.

P. flaveola: I, III, 13. 22. 49.

P. minuta: I, III, 6. 12*. 22. 47.

P. neglecta: I, III, 6. 9 f*. 21. 46 f.

P. noctilaca: I, III, 6. 8 f*. 21. 46.

P. panopyra: I, III, 6. 14*. 22. 49.

P. papillata: I, III, 48.

P. perla: I, III, 22. 47.

P. phosphora: I, III, 6. 11 f*. 22. 47.

P. placenta: I, III, 6. 12 ff*. 22. 49.

Phacellophora ambigua: I, III, 49.

Ph. camtschatica: I, III, 49.

Ph. ornata: I, III, 47.

Ph. sicula: I, III, 46.

Procyanea protosema: I, III, 48.

Sanderia malayensis: I, III, 48.

Sthenonia albida: I, III, 49.

Stenoptycha dactylometra: I, III, 47.

St. Goetheana: I, III, 47.

St. rosea: I, III, 49.

Ulmaris prototypus: I, III, 47.

Umbrosa lobata: I, III, 46.

Undosa stelligera: I, III, 46.

U. undulata: I, III, 47.

Zygonema volatata: I, III, 15.

Rhizostomata.

System: I, III, 36 ff. Geographische Verbreitung: I, III, 46 ff*.

Archirhiza: I, III, 36. 39.

Archirhiza anrosa: I, III, 39. 49.

A. primordialis: I, III, 39. 49.

Brachiolophus collaris: I, III, 42. 49.

Cannorhiza connexa: I, III, 39. 49.

Cassiopeia: I, III, 25. 41.

C. Andromeda: I, III, 25 f. 41. 48.

C. depressa: I, III, 41. 48.

C. Mertensi: I, III, 26. 41. 49.

C. ornata: I, III, 27. 41. 49.

C. picta: I, III, 25 ff*. 41. 48.

C. polypoides: I, III, 27. 41. 48.

Cephea: I, III, 36. 39.

C. conifera: I, III, 40. 49.

C. diplopilus: I, III, 39. 49.

C. Forskalea: I, III, 39. 48.

C. fusca: I, III, 39. 48.

Cotylorhiza: I, III, 27. 36.

C. ambulacrata: I, III, 40. 47.

C. tuberculata: I, III, 25. 27. 40. 46. 48.

Crambessa: I, III, 28 f. 44.

Cr. cruciata: I, III, 44. 47.

Cr. Dubrenilli: I, III, 44. 48.

Cr. mosaica: I, III, 44. 49.

Cr. palmipes: I, III, 44. 49.

Cr. Pictonum: I, III, 36. 44. 47. 50.

Cr. Tagi: I, III, 44. 47.

Cr. triptera: I, III, 44. 47.

Cramborhiza: I, III, 25. 29.

Crossostoma: I, III, 38. 44.

Cr. corolliflorum: I, III, 42. 47. 50.

Cr. frondiferum: I, III, 42. 49.

Desmostoma: I, III, 35.

D. gracile: I, III, 25. 35 f*. 45. 48.

Eucrambessa: I, III, 33. 44.

Eupilema claustra: I, III, 43. 49.

E. scapulare: I, III, 43.

Haplorhiza punctata: I, III, 39. 49.

H. simplex: I, III, 39. 49.

Hidroticus rufus: I, III, 34.

Himantostoma flagellatum: I, III, 45. 50.

H. Lesueurii: I, III, 45. 49.

H. loriferum: I, III, 45. 48.

Leonura leptura: I, III, 46 f. 50.

L. terminalis: I, III, 45 f. 49.

Leptobrachia leptopus: I, III, 45. 50.

Loborhiza: I, III, 28. 41.

L. ornatella: I, III, 25. 28*. 41. 49.

Lychnorhiza: I, III, 28 f. 41.

L. lucerna: I, III, 29 f. 41. 47.

L. flagellata: I, III, 25. 28 ff*. 42. 47.

Mastigias: I, III, 33. 44.

M. Mülleri: I, III, 44. 48.

M. ocellata: I, III, 25. 33 f*. 44.

M. Orsini: I, III, 25. 34 f*. 44. 48.

M. pantherina: I, III, 44. 50.

M. papua: I, III, 44. 50.

M. roseus: I, III, 45. 47.

Monorhiza Haeckelii: I, III, 39. 50.

- Phyllorhiza: I, III, 36. 41.
 Ph. chinensis: I, III, 41. 49.
 Ph. punctata: I, III, 39. 50.
 Ph. trifolium: I, III, 41. 49.
 Pilema: I, III, 31.
 Polyclonia frondosa: I, III, 26. 40. 47.
 Polyrbiza homopneusis: I, III, 40. 49.
 P. Orithya: I, III, 40. 48.
 P. vesiculosa: I, III, 40. 48.
 Pseudorhiza aurosa: I, III, 39. 50.
 Rhizostoma: I, III, 31. 43.
 Rh. capense: I, III, 43. 47.
 Rh. clavigerum: I, III, 43. 48.
 Rh. corona: I, III, 43. 48.
 Rh. hispidum: I, III, 25. 32 f*. 43. 48.
 Rh. luteum: I, III, 43. 46.
 Rh. octopus: I, III, 32. 36. 43. 47. 50.
 Rh. pulmo: I, III, 25. 31 f. 43. 46.
 Rh. rhopalophorum: I, III, 33. 43. 48.
 Rhopilema: I, III, 33. 43.
 Stomolophas: I, III, 31. 42.
 St. agaricus: I, III, 31. 43. 49. 50.
 St. Chonii: I, III, 25. 31*. 43. 49.
 St. fritillaria: I, III, 31. 42. 47.
 St. meleagris: I, III, 42. 47.
 Stylobriza octostyla: I, III, 40. 48.
 St. polystyla: I, III, 40.
 Thysanostoma melitaea: I, III, 45. 50.
 Th. thysanara: I, III, 45. 50.
 Torenia Gegenbauri: I, III, 40. 48.
 T. thamnostoma: I, III, 40. 48.
 T. theophila: I, III, 40. 48.
 Toxoclytus: I, III, 44 f.
 Versura: I, III, 38. 42.
 V. palmata: I, III, 42. 48.
 V. pinnata: I, III, 42. 48.
 V. vesicata: I, III, 42. 48.

CTENOPHORAE.

- Dissogonie: I, 62 ff. Tiefseeformen: I, 17. Herabsinken in die Tiefe: I, 50.
 Grönländische Ct.: 8, XX, 15 ff. (Vanhöffen.)
 Beroë. Sinnesorgane: 7, XVIII, 33 f.
 B. ovata: I, 17. 50.
 Bolina: I, 17. B. bewohnt von Oxycephalus sp.: I, 29.
 B. hydatina: I, 61; juv.: I, 64*;
 Dissogonie: I, 63 ff.; Geschlechtsreife Larven: I, 63 f*.; Metamorphose: I, 63 ff.
 Cestus Veneris: I, 17. 50. 51.
 Encharis: I, 17.
 Eu. multicornis: I, 61. 62. 63; Dissogonie: I, 62 ff.
 Hormiphora plumosa: I, 17.

ECHINODERMATA.

- Chemischer Sinn: 7, XVIII, 175 ff. Larven in der Tiefsee fehlend: I, 17.
 Auricularia nudibranchiata. Beschreibung: 7, XIX, 53 ff*.; Ectoderm: 7, XIX, 58 ff.; Bildung der Kalkkräbchen: 7, XIX, 66 ff*.

VERMES.

- Sinnesorgane (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 143 ff.
 Tiefseeformen: I, 17 ff.

Turbellaria.

- Tiefseeform: I, 17.

Trematodes.

- Amphistomum: 6, XVI, 117. 146.
 Cercaria cystophora: 6, XVI, 111.
 C. macrocerca: 6, XVI, 63.
 C. micrura: 6, XVI, 47.
 Distomum. Distomen der Fische and Frösche: 6, XVI* (Looss); Entwicklungsgeschichte: 6, XVI, 236 ff*.; Histologie: 6, XVI, 112 ff*.; Körperbedeckung: 6, XVI, 112 ff*.; Darmapparat: 6, XVI, 135 ff*.; Nervensystem: 6, XVI, 142 ff*.; Excretionsapparat: 6, XVI, 155 ff*.; Genitalorgane: 6, XVI, 172 ff*.; Funktion derselben: 6, XVI, 221 ff.
 D. armatum: 6, XVI, 32
 D. clavigerum: 6, XVI, 82 ff.; Beschreibung: 6, XVI, 91 ff*.
 D. confusum: 6, XVI, 83 f. 91; Beschreibung: 6, XVI, 101 ff*.
 D. crassicolle: 6, XVI, 82. 84.
 D. cygnoides. Beschreibung: 6, XVI, 56 ff*.
 D. cylindraceum. Beschreibung: 6, XVI, 64 ff*.
 D. duplicatum: 6, XVI, 17. 23. 63.
 D. endolobum: 6, XVI, 82 ff.; Beschreibung: 6, XVI, 84 ff*.
 D. folium. Beschreibung: 6, XVI, 18 ff*.
 D. globiporum. Beschreibung: 6, XVI, 41 ff*.
 D. hepaticum: I, IV, 20 f. 32. 34. 47.
 D. holostomum: I, IV, 9.
 D. isoporum. Beschreibung: 6, XVI, 49 ff*.
 D. isostomum: I, IV, 36.
 D. leptosomum = D. caudatum?: 6, XVI, 2.

- Distomum macrostomum. Bau: I, IV, 29 ff*.; Entwicklungs- und Lebensgeschichte: I, IV* (Heckert); Dotterzellen und Eibildung: I, IV, 27 f.; Spermato-genesis: I, IV, 36 f*.; Encystierung: I, IV, 61 f*.; Fütterungs- u. Zuchtversuche: I, IV, 25 f. Siehe auch Leucochloridium.
 D. medians: 6, XVI, 82 ff. 91; Beschreibung: 6, XVI, 105 ff*.
 D. microstomum. Mimicry: 3, VIII, II, 149.
 D. nodulosum. Beschreibung: 6, XVI, 33 ff*.
 D. ovocandatum. Beschreibung: 6, XVI, 109 ff*.
 D. palliatum: I, IV, 31. 34.
 D. perlatum. Beschreibung: 6, XVI, 24 ff*.
 D. rastellus: 6, XVI, 82.
 D. retusum: 6, XVI, 82.
 D. terecolle. Beschreibung: 6, XVI, 5 ff*.
 D. variegatum. Beschreibung: 6, XVI, 71 ff*.
 D. vitellilobum: 6, XVI, 56 f.
 D. Westermanni: I, IV, 34. 56.
 Gasterostomum: I, IV, 60.
 Leucochloridium paradoxum. Bau: I, IV, 12 ff*.; Vorkommen o. Verbreitung: I, IV, 11 f.; Mimicry mit Insektenlarven: I, IV, 50 f.; Entwicklungs- u. Lebensgeschichte: I, IV* (Heckert); Keimballen: I, IV, 18 f*, 48 f. 52 ff. Keimballen im Verhältnis zu Eizellen: I, IV, 52. Siehe auch Distomum macrostomum.
 Rhopalophorus coronatus: 2, VII, I, 93.

Nematodes.

 Allantonema: I, II, 13. 25. 48.
 Ascaris. Subcuticula: 2, VII, I, 38.
 A. nigrovenosa: I, II, 32 ff.
 Atractonema: I, II, 48.
 Gordiidae. Metamorphose, verglichen mit der von Heterodera: I, II, 48.
 Gordius aquaticus. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 153 f.
 Heterodera javanica: I, II, 11.
 H. radicolica: I, II, 10 f.
 H. Schachtii. Untersuchungsmethode: I, II, 11 ff.; Bau und Entwicklung: I, II*.; Geschlechtstiere: I, II, 13 ff*.; Eibildung: I, II, 29 f.; Embryonalentwicklung: I, II, 31 ff*.; Feuchtigkeitsbedürfnis (Eintrocknung): I, II, 41 f.
 Sphaerularia: I, II, 48.

Strongylus paradoxus: 1, II, 32 ff. 37.
Tetrameres: 1, II, 13. 25.
Trichosoma crassicauda: 1, II, 47.

Chaetognatha.

Tiefseeformen: 1, 17 f.
 Sagitten. Verticale Verbreitung: 1, 51.
Sagitta bipunctata: 1, 18.
 S. hexaptera: 1, 17.
 S. serratodentata: 1, 18.

Acanthocephala.

Anatomie, Histologie, Entwicklung: 2, VII* (Kaiser).
 Echinorhynchus. Untersuchungsmethoden: 2, VII, I, 3 ff.; Ban n. Entwicklung: 2, VII, I, 20 ff*; Genitalapparat: 2, VII, II, 19 ff*; Spermatogenesis: 2, VII, II, 30 ff*; Orogenesis: 2, VII, II, 83 ff*; Embryonalentwicklung: 2, VII, II, 116 ff*; Metamorphose, verglichen mit der von Heterodera: 1, II, 48.
E. angustatus: 2, VII, I, 2. 11 f*. u. ö.
E. gigas: 2, VII, I, 2. 8 ff*. u. ö.
E. haeruca: 2, VII, I, 2. 12* u. ö.
E. moniliformis: 2, VII, I, 2. 10 f*. u. ö.
E. porrigens: 2, VII, I, 2. 15 f*. u. ö.
E. strumosus: 2, VII, I, 2. 16 f*. u. ö.
E. spinosus: 2, VII, I, 2. 17 f*. u. ö.
E. trichocephalus: 2, VII, I, 2. 12 f*. u. ö.
E. uncinatus: 2, VII, I, 2. 14 f*. u. ö.

Annelides.

Keimblattbildung: 13, XXXIII, 24*; Darmbildung: 13, XXXIII, 207. Grönland. A.: 8, XX, 120 ff (Michaelsen).

Polygordius.

P.-Larven der Nordsee und des Mittelmeeres: 13, XXXIV, 7 f*. 9 f.
P. laetens u. *P. appendiculatus*. Histologie der Larve u. Entstehung des Annelids: 13, XXXIV* (Woltereck).
P. neapolitanus u. *P. triestinus*: 13, XXXIV, 7 f.

Polychaetae.

Alciopidae. Verticale Verbreitung: 1, 51. Tiefseeformen: 1, 24 f.
Alciopa Cantrainii: 1, 24.
 A. cirrata: 1, 25.
 A. longirhyncha: 1, 25.
Ampharete arctica: 8, XX, 129. 132.
Anophris cirrata: 8, XX, 129. 132.
Aphrodite aculeata. (Chemischer Sinn): 7, XVIII, 151 f.

Arenicola piscatorum. Chemischer Sinn: Tomopteris *Kefersteinii*: 1, 18. 7, XVIII, 150 f.
Asterope candida: 1, 24.
Brada villosa: 8, XX, 129. 132.
Callizona Grubei: 1, 25.
Capitella capitata: 8, XX, 127. 132.
Castalia aphroditis: 8, XX, 126. 132.
Chaetozone setosa: 8, XX, 128. 132.
Chone infundibuliformis: 8, XX, 130. 132.
Cirratulus cirratus: 8, XX, 128. 132.
Dasybranchus caducus. (Chemischer Sinn): 7, XVIII, 153.
Dasychone infareta: 8, XX, 130. 132.
Diopatra neapolitana. (Chemischer Sinn): 7, XVIII, 151 f.
Ephesia gracilis: 8, XX, 126. 132.
Euchone papillosa: 8, XX, 130. 132.
Flabelligera affinis: 8, XX, 129. 132.
Glycera capitata: 8, XX, 126. 132.
Halla partenopeia. (Chemischer Sinn): 7, XVIII, 151 f.
Harmothoe: 8, XX, 120 ff. 132.
Leaena ahranchiata: 8, XX, 130. 132.
Leucariste sp.: 8, XX, 130. 132.
Lepadorhynchus brevis: 1, 25.
Lumbriconereis Vanhöffeni: 8, XX, 123 f*. 132.
Maldane Sarsii: 8, XX, 128. 132.
Myriochele Heeri: 8, XX, 128. 132.
Nephtys ciliata: 8, XX, 126. 132.
Nereis: 8, XX, 124 ff. 132. (Chemischer Sinn): 7, XVIII, 151.
Nicolea venustula: 8, XX, 129. 132.
Nychia cirrosa: 8, XX, 120. 132.
Ophelia limacina: 8, XX, 127. 132.
Ophelina acuminata: 8, XX, 127. 132.
Ophrotrocha: 10, XXIII, 7.
Owenia fusiformis: 8, XX, 128. 132.
Pectinaria: 8, XX, 129. 132.
Pholoë: 8, XX, 122 f*. 132.
 Phyllococidae. Tiefseeformen: 1, 25.
Polydora sp.: 8, XX, 129. 132.
Protula. (Chemischer Sinn): 7, XVIII, 152.
Prionospio Steenstrupi: 8, XX, 129. 132.
Sabella pavonia: 8, XX, 130. 132.
Sabellides borealis: 8, XX, 129. 132.
Scalibregma inflatum: 8, XX, 127 f. 132.
Seione lobata: 8, XX, 130. 132.
Serpula. (Chemischer Sinn): 7, XVIII, 152.
Spio filicornis: 8, XX, 128. 132.
Spirorbis: 8, XX, 131. 132.
Terebellides Strömii: 8, XX, 130. 132.
 Tomopteridae. Verticale Verbreitung: 1, 51. Tiefseeformen: 1, 18 ff.
Tomopteris. Anatomie: 1, 20 ff*; Ovarien: 1, 21 ff*.
 T. elegans: 1, 18 ff*. 56.
 T. euchaeta: 1, 19 ff*. 55.

Oligochaetae.

Chaetogaster diaphanus. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 154.
Enchytraeus littoralis: 8, XX, 131.
 Lumbricus. Sinnesorgane (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 146 ff.
Nais proboscidea. (Chemischer Sinn): 7, XVIII, 154.
Pachydrilus profugus: 8, XX, 131.
Tubifex rivulorum. (Chemischer Sinn): 7, XVIII, 154.

BRYOZOA.

Phylactolaemen- u. Gymnolaemenlarven, verglichen: 10, XXIII, 82 ff.
 Knospensfolge bei Phylactolaemen und Gymnolaemen: 2, VI, 130 ff.; 10, XXIII, 87 f.
 Bryozoen d. Süßwassers: 2, VI* (Braem). Systematisches: 2, VI, 2 ff*; Anatomie und Entwicklungsgeschichte: 2, VI, 17 ff*; Phänologie: 2, VI, 16; Verbreitung: 2, VI, 15 f.; Fauna der Provinz Preussen: 2, VI, 2 ff.

Entoprocta.

Knospensfolge: 10, XXIII, 88 f.

Gymnolaemata.

Mesodermbildung: 10, XXIII, 80; Parasitische Bryozoen in Ascidien: 12, XXXI, 50.
Aleyonidium: 2, VI, 127.
 A. duplex: 10, XXIII, 74 ff.
 A. mytili: 2, VI, 46.
Bowerbankia imbricata: 10, XXIII, 75 f.
Crista. Embryo: 10, XXIII, 80.
Ctenostomata. Oöcium: 10, XXIII, 74 ff.
 Flustra. 2, VI, 125. 126 f.
Lagenella repens: 10, XXIII, 75 f.
Lepralia unicornis: 2, VI, 48.
Paludicella Ehrenbergi: 2, VI, 9. 14. 15. 16; P. verglichen mit *Fredericella*: 2, VI, 11 ff.; Bau, Knospung: 2, VI, 124 ff*; Cystidknospung: 10, XXIII, 51; Winterknospung: 2, VI,

112 f.; Degenerierende Polypide: 10, XXIII, 62.

Valkeria cuneata: 10, XXIII, 75 f.

Phylactolaemata.

Systematisches: 2, VI, 2 ff*. Fauna der Provinz Preussen: 2, VI, 2 ff*. Vergleichende Morphologie: 2, VI, 32 ff*. Anatomie u. Entwicklungsgeschichte: 2, VI, 17 ff*. Excretionsöffnung: 2, VI, 53 f.; 10, XXIII, 20. Gabelkanal: 2, VI, 51 ff*. Kelchmembran: 2, VI, 55 f*. Kreislauf der Leibeshöhlenflüssigkeit: 2, VI, 65*. 10, XXIII, 95. Nervensystem: 2, VI, 47 ff*. 56 ff*.; Bildung des Nervensystems im Statoblasten: 2, VI, 102*. Knospung: 2, VI, 17 ff*. Knospung im Statoblasten: 2, VI, 104 ff*. Entwicklung des Stockes: 2, VI, 32 ff*. Entwicklung der Einzeltiere: 2, VI, 45 ff*. Polypidbildung im Statoblasten: 2, VI, 100 ff*. Bildung der ersten Polypide der Larve: 10, XXIII, 52 ff*. Darmbildung: 2, VI, 45 ff*.; Darmbildung im Statoblasten: 2, VI, 101 ff*. Entstehung der Leibeshöhle aus der Knospe: 2, VI, 20 f*. 26 f*. 30 f*. Bildung der Muskeln: 2, VI, 28 f*. 60 ff*. 103. Funiculus, Entstehung: 2, VI, 66 f*. 103. Statoblastenbildung: 2, VI, 68 ff*. Statoblastenbildung und Knospung verglichen: 2, VI, 109 ff. Statoblastenbildung u. geschlechtliche Fortpflanzung: 2, VI, 80 f. Keimung der Statoblasten: 2, VI, 82 ff*. Untersinken der Statoblasten: 2, VI, 92 ff. Fixationsobjekte der Statoblastentiere: 2, VI, 91 f. Geschlechtliche Fortpflanzung: 2, VI, 114 ff*.; 10, XXIII* (Braem). Embryonalentwicklung und Statoblastenkeimung, verglichen: 2, VI, 120 ff. Zahl der Primärpolypide der Larven: 10, XXIII, 82. Gastrulation: 10, XXIII, 77 ff. *Alcyonella*, s. *Plumatella*. *Cristatella mucedo*: 2, VI, 2. 13 f. 15. 16. Phylogenetische Stellung: 2, VI, 133. Beweglichkeit: 2, VI, 41 ff. 44. 91 f. Anatomie und Entwicklung: 2, VI, 17 ff*. Tektonik des Stockes: 2, VI, 33 ff*. Gleitmembran: 2, VI, 28*. Blaszellen: 2, VI, 21*. 27 f*.; 10, XXIII, 59. 82. Knospung: 2, VI, 18 ff*. Knospung bei jugendlichen Individuen: 2, VI, 24 f*. Knospung ganzer Kolonien: 2, VI, 43 f*. Statoblastenbildung: 2, VI, 74 ff*.

Schwimmring: 2, VI, 77 ff*. Zahl der Statoblasten im Stocke: 2, VI, 93. Statoblasten am Boden der Teiche: 2, VI, 92 f. Keimung der Statoblasten: 2, VI, 83 ff*. Geschlechtliche Fortpflanzung: 2, VI, 81. 118. Ovarium, Eier: 2, VI, 114. 115. Hoden u. Spermatozoen: 2, VI, 115 f*. Larven: 2, VI, 44*. 81*; 10, XXIII, 82. Postembryonale Entwicklung des Stockes: 2, VI, 41 ff*.

Fredericella Duplessis: 2, VI, 15.

Fr. sultana: 2, VI, 2. 9. 11 ff. 15. 16. Phylogenetische Stellung: 2, VI, 133 f. Anatomie u. Entwicklung: 2, VI, 17 ff*. Tektonik d. Stockes: 2, VI, 33 ff*. Bau d. Polypide: 2, VI, 65 f*. Blaszellen d. Ectoderms: 2, VI, 27. 30. Knospung: 2, VI, 32*. 65. Statoblastenbildung: 2, VI, 76*. 78. Geschlechtsprodukte: 2, VI, 118. Embryo: 10, XXIII, 85. Larve: 10, XXIII, 82.

Lophopus crystallinus: 2, VI, 2. 13. 15. Tektonik des Stockes: 2, VI, 36.

Pectinatella magnifica. Tektonik des Stockes: 2, VI, 36.

Plumatella. Anatomie u. Entwicklung: 2, VI, 17 ff*. Tektonik des Stockes: 2, VI, 33 ff*. Blaszellen des Ectoderms: 2, VI, 27. 30. Knospung: 2, VI, 29 ff*. Knospung im Statoblasten: 2, VI, 32*. Primärknospen der Larve: 10, XXIII, 52 ff*. Sekundärknospen d. Larve: 10, XXIII, 54 ff*. Statoblastenbildung: 2, VI, 69 ff*. 75 ff*. Schwimmring: 2, VI, 77 ff*. Angeheftete Statoblasten: 2, VI, 90 f. 94. 108 f. Keimung der Statoblasten: 2, VI, 89 ff. Entwicklung der Embryonen im Statoblasten: 2, VI, 108 f*.

Pl. coralloides: 2, VI, 3 ff*.

Pl. Dumortieri: 2, VI, 2 f.

Pl. elegans: 2, VI, 2 f.

Pl. emarginata: 2, VI, 2. 9 f*. 15. Tektonik des Stockes: 2, VI, 34 ff*. Larve: 10, XXIII, 65.

Pl. Flabellum: 2, VI, 3, 5.

Pl. fraticosa: 2, VI, 9 f*. 12. 15. Tektonik des Stockes: 2, VI, 33 ff*. Funiculus: 2, VI, 69*.

Pl. fungosa: 2, VI, 2. 3 ff*. 15. 16. Tektonik des Stockes: 2, VI, 33 ff*. Septen: 2, VI, 40 f*. Geschlechtliche Entwicklung: 2, VI, 116 ff*. 10, XXIII* (Braem). Ovarien, Eier: 2, VI, 40*. 114 f*.; 10, XXIII,

13 ff*. Hoden und Spermatozoen: 2, VI, 115 f*.; 10, XXIII, 3 ff*. Uterusschlauch, Oöcium: 2, VI, 117 und Tafel-Erklärung zu Fig. 171; 10, XXIII, 22 ff*. 73 ff. Befruchtung: 10, XXIII, 19 ff*. Furchung: 10, XXIII, 30 ff*. Blastula: 10, XXIII, 37*. 42 f*. Gastrula: 10, XXIII, 43 ff*. Pseudoblastula: 10, XXIII, 45 f*. Mesodermbildung etc.: 10, XXIII, 46 ff*. Larve: 10, XXIII, 63 ff*. Umwandlung u. Festheftung der Larve: 2, VI, 119 f*.; 10, XXIII, 67 f*.

Plumatella jagalis: 2, VI, 2 f.

Pl. polymorpha: 2, VI, 4 ff.

Pl. princeps: 2, VI, 9 f.

Pl. repens: 2, VI, 2 ff*. 15. 16. Tektonik des Stockes: 2, VI, 33 ff*.

Pl. vesicularis: 2, VI, 6. 8*. 15. Tektonik des Stockes: 2, VI, 36.

ARTHROPODA.

Körperbau, Segmentierung: 13, XXXIII, 59 ff. 136 ff. Entwicklung der Genitalien: 13, XXXIII, 185 ff. Bildung der Geschlechtszellen: 13, XXXIII, 30. Dorsalorgan: 13, XXXIII, 158 ff. Darmbildung: 13, XXXIII, 199 ff. Keimblätterfrage: 13, XXXIII, 212 ff. Coelom: 13, XXXIII, 87 ff*. Schizocoel: 13, XXXIII, 92 ff*. Lymphoide Organe: 13, XXXIII, 95 ff. Haut u. Hautdrüsen, Entwicklung: 13, XXXIII, 101 ff. Entwicklung und Phylogenie des Nervensystems: 13, XXXIII, 120 ff*.

CRUSTACEA.

Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 133 ff*. Pelagische Formen, Schwebvermögen: 7, XIX, 100 ff*. Tiefseeformen: 1, 25 ff.; Augen derselben: 7, XIX, 248 ff*.

Phyllopora.

Bythotrephes longimanus. Auge: 7, XIX, 252 ff*.; 11, XXVIII, 15*. 17 ff*. n. ö. *Evadne*. Auge: 7, XIX, 255; 11, XXVIII, 15*. 24 f*. n. ö. *Leptodora hyalina*. Auge: 7, XIX, 255; 11, XXVIII, 14 f*. 25 ff*. n. ö. *Podon*. Auge: 7, XIX, 255. *P. intermedius*. Auge: 11, XXVIII, 16*. 22 ff*. n. ö. *Polyphemidae*. Auge: 7, XIX, 251 ff*.; 11, XXVIII* (Miltz); Baudesselben: 11,

XXVIII, 12 ff*.; Entwicklung: 11, XXVIII, 33 ff*.; Innervation: 11, XXVIII, 40 ff*.; Physiolog. u. biolog. Bedeutung: 11, XXVIII, 48 ff.
Polyphemus pediculus. Auge: 11, XXVIII, 15*. 20 ff*. u. o.

Ostracoda.

Tiefseeformen. I, 28. Deutschlands Süswasser-O.: 12, XXX* (G. W. Müller); Sammeln, Untersuchen: 12, XXX, 1 ff.; Vorkommen: 12, XXX, 6 ff.

Cypridae.

C. Deutschlands: 12, XXX, 9 ff*.
Candona: 12, XXX, 13 ff*. 99 ff.
Candonopsis: 12, XXX, 37 ff*.
Cycloocypris: 12, XXX, 39 ff*.
Cypris: 12, XXX, 43 ff*.
Cypridopsis: 12, XXX, 79 ff*. 99.
Cyprinotus: 12, XXX, 76 ff*.
Cypris: 12, XXX, 51 ff*. 99. 101.
Cypris: 12, XXX, 49 ff*. 99. 101.
Encypris: 12, XXX, 53 ff*.
Iliocypris: 12, XXX, 87 ff*.
Notodromas: 12, XXX, 46 ff*.
Paracandona: 12, XXX, 36 ff*.
Potamoocypris: 12, XXX, 86 ff*.

Cytheridae.

C. Deutschlands: 12, XXX, 90 ff*.
Lymnocythere: 12, XXX, 91 ff*.
Metacypris: 12, XXX, 95 ff*.

Darwinulidae.

D. Deutschlands: 12, XXX, 96 ff*.
Darwinula: 12, XXX, 97 ff*.

Copepoda.

Tiefseeformen: I, 25 ff. Deutschlands freilebende Süswasser-C.: 1. Cyclopidae: 4, XI* (Schmeil); 2. Harpacticidae: 5, XV* (Schmeil); 3. Centropagidae: 8, XXI* (Schmeil).

Cyclopidae.

Tiefseeformen: I, 26. Deutschlands freilebende Süswasser-C.: 4, XI* (Schmeil); 8, XXI, 148 ff. Unterirdisch lebende C. Deutschlands: 8, XXI, 164 ff.
Cyclops. Deutsche Formen: 4, XI, 15 ff*.
Oithona: I, 26. 27.
Rhincalanus: I, 26.

Harpacticidae.

Deutschlands freilebende Süswasser.-H.: 4, XI, 10. 14; 5, XV* (Schmeil).
Canthocamptinae. Deutschlands freilebende Süswasser-C.: 5, XV, 5 ff*.
Canthocamptus: 5, XV, 15 ff*.

Ectinosoma: 5, XV, 91 ff*.
Longipediinae. Deutschlands freilebende Süswasser-L.: 5, XV, 5 f. 91 ff*.
Nitocra: 5, XV, 77 ff*.
Ophiocamptus: 5, XV, 85 ff*.

Centropagidae.

Deutschlands freilebende Süswasser-C.: 8, XXI* (Schmeil).
Boeckella: 8, XXI, 184.
Diaptomus: 8, XXI, 9. 10 ff*. 167 ff.
Epischura: 8, XXI, 182 ff.
Eurytemora: 8, XXI, 9. 100 ff*. 181.
Guernea: 8, XXI, 185.
Heterocope: 8, XXI, 9. 78 ff*. 182.
Lamellipodia: 8, XXI, 182 ff.
Limnocalanus: 8, XXI, 184.
Poppella: 8, XXI, 179.
Pseudodiaptomus: 8, XXI, 179 f.

Calanidae.

(Siehe auch Centropagidae.)

Oberflächenformen: I, 26. Tiefseeformen: I, 26. Deutschlands Süswasser-C.: 4, XI, 11. 14.
Aëtidius: I, 26.
Calanella: I, 26.
Candace: I, 26.
Cetochilus: I, 26. 27.
Dias: I, 26. 27.
D. longiremis: I, 27.
Eachaeta: I, 26. 27.
Hemicalanus: I, 26.
H. longicaudatus: I, 28.
H. longicornis: I, 28.
Heterochaeta: I, 26.
Ichthyophorba: I, 26. 27.
Lenckartia: I, 26.
Phaënnia: I, 26.
Pleuromma: I, 26.
Scolecithrix: I, 26.
Temora: I, 26. 27.
T. armata: I, 27.
Undina: I, 26.

Pontellidae.

Oberflächenformen: I, 26.
Calanops: I, 26. 27.
Irenaeus: I, 27.
Pontella: I, 27.
Pontellina: I, 26. 27. 62.

Corycaeiidae.

Oberflächenformen: I, 26. Tiefseeformen: I, 26.
Antaria: I, 26. 27.
Copilia: I, 26. 27.
Corycaeus: I, 26. 27.
Hyalophyllum: I, 26. 28.

Pachysoma: I, 26.
Saphirinella: I, 26.

Cirripedia.

Tiefseeformen: I, 25. Nauplien n. Cyprisstadien: 7, XIX, 98 ff.
Archizoëa gigas: I, 25.
Lepadidae. Nauplien: 7, XIX, 77 ff*.
 Bau derselben: 7, XIX, 80 ff*.; Entwicklung der Cypris puppe im Nauplius: 7, XIX, 94 ff*.
Nauplius eques: 7, XIX, 81 ff*.
N. hastatus: 7, XIX, 81 ff*.
N. loricatus: 7, XIX, 81 ff*.

Amphipoda.

Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 140 ff*.
 Amphipoda Hyperina. Tiefseeformen: I, 28 f.

Hyperidae.

Tiefseeformen: I, 28.
Hyperia sp.: I, 28.
Mimonectes: 3, VIII, 11, 4.

Phronimidae.

Tiefseeformen: I, 28 f.
Anchylomera sp.: I, 29.
Paraphronima crassipes: I, 29. 56.
Phronima. Auge: 7, XIX, 242 ff. Sekundäre Geschlechtscharaktere der Männchen: 7, XIX, 107 ff*.
Phr. Colletti. Männchen und Weibchen, Ban: 7, XIX, 111 ff*.
Phr. Diogenes = *Phr. Colletti*: 7, XIX, Seite II; 7, XIX, 109.
Phr. sedentaria: I, 29. 42. Bau des Männchens: 7, XIX, 109 ff*.
Phronimella elongata: I, 28 f. 51.
Phronimopsis spinifer: I, 29.
Phr. Zoëa: I, 56.

Platyscelidae.

Tiefseeformen: I, 29.
Eupronoë: I, 29.
Eutyphis ovoides: I, 29.
Oxycephalus latirostris: I, 29.
 O. sp.: I, 29.
Thamyris: I, 29.

Vibiliidae.

Tiefseeformen: I, 28.
Vibilia Jean Gerardi: I, 28.

Isopoda.

Brutpflege: 3, X, 24 ff*. Genitalia, Anatomie: 3, X, 1 ff*.; Eibildung, Eifreifung: 3, X, 9 ff*. Sinnesorgane

(Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 133 f*, 140 ff*.
Anthura gracilis. Brutlamellen: 3, X, 43*.
Armadillidium. Atmungsorgane: 10, XXV, 5 f. 22 f.
Armadillo vulgaris. Antennen: 7, XVIII, 134*.
Asellus aquaticus. Brutpflege: 3, X, 37 ff*.
 Genitalia: 3, X, 8 ff*. 29 f.; Richtungskörper: 3, X, 21 ff*. A inficiert mit *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 1; 2, VII, II, 136.
Cylisticus convexicus. Atmungsorgane: 10, XXV, 20 ff.
Janira Nordmanni: 3, X, 36.
Idothera Basteri: 3, X, 36.
 I. entomon. Brutpflege: 3, X, 39, 42*.
 I. trienspidata. Brutpflege: 3, X, 37.
Ligia Brandtii: 3, X, 36.
Ligidium. Atmungsorgane: 10, XXV, 6, 20, 23 f*.
 Oniscidae. Anatomie u. Physiologie der Atmungsorgane: 10, XXV* (Stoller).
Oniscus murarius. Antennen: 7, XVIII, 134*. Atmungsorgane: 10, XXV, 24 ff*.
Porcellio scaber. Antennen: 7, XVIII, 134*. Atmungsorgane: 10, XXV, 5 f. 12 ff*. Brutlamellen: 3, X, 14 f.
Sphaeroma rugicauda. Vorkommen: 3, X, 2. Hermaphroditismus: 3, X, 1 ff*. Brutpflege: 3, X, 24 ff*.

Stomatopoda.

Tiefseeformen: I, 29.
Squilla (Alima): I, 29, 51.

Schizopoda,

pelagische. Verwandtschaftsbeziehungen: 7, XIX, 181 ff. Tiefseeformen: I, 29 ff.; 7, XIX, 137 ff*; Augen derselben: 7, XIX, 193 ff*, 213 ff*. 242 ff. Der Schvorgang: 7, XIX, 231.

Mysidae.

Verbreitung. Lebensweise: 7, XIX, 139 f. 185 ff. Tiefseeformen: I, 32 f.
Arachnomysis Leuckartii: I, 32 f*. 56; 7, XIX, 169 ff*. 188. Auge: 7, XIX, 218*.
Brutomysis Vogtii: 7, XIX, 179 ff*. 188 f. Auge: 7, XIX, 217 f*.
Caesaromysis: 7, XIX, 188.
Euchaetomera: 7, XIX, 187 f.
Siriella: 7, XIX, 186 f.

Euphausiidae.

Verbreitung. Lebensweise: 7, XIX, 140 ff. 182 ff. Tiefseeformen: I, 29 ff. Leucht-

organe: 7, XIX, 196 ff*. Augen: 7, XIX, 213 ff*.
Bentheuphausia: 7, XIX, 182, 185.
Euphausia. Leuchtorgane: 7, XIX, 199 ff*.
 E. pellucida: I, 29 f. 51. 53. 60; 7, XIX, 183, 185.
Nematosecelis: I, 30, 32, 51. Verwandtschaftsbeziehungen: 7, XIX, 183, 185.
 Leuchtorgane: 7, XIX, 119 ff*. Auge: 7, XIX, 213 ff*.
Nematosecelis mantis, Männchen: 7, XIX, 165 ff*.
 N. microps: I, 56.
 N. rostrata: I, 32, 56.
 N. Sarsii: I, 32.
 N. tenella: I, 32.
Nyctiphanes: 7, XIX, 182, 185.
Stylocheiron: I, 51. Verwandtschaftsbeziehungen: 7, XIX, 183, 185. Leuchtorgane: 7, XIX, 119 ff*. Auge: 7, XIX, 213 ff*. Innerer Bau: 7, XIX, 152 ff*. Eier: 7, XIX, 159 ff*.
 St. abbreviatum: I, 32.
 St. chelifer: 7, XIX, 162 ff*.
 St. longicorne: I, 30, 56.
 St. mastigophorum: I, 30 ff*. 56. Systematik, Bau: 7, XIX, 144 ff*. Sekundäre Geschlechtscharaktere: 7, XIX, 151 f.
 St. Schmilii: I, 31.
Thysanoëssa: 7, XIX, 183, 185.
Thysanopoda: 7, XIX, 182, 185.

Decapoda.

Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 134 ff. Tiefseeformen: I, 33 ff.
Acanthosoma (Sergestes): I, 34.
Astacus fluviatilis. Geschmackssinn: 7, XVIII, 137 ff.
Carcinus maenas. Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 139 f.
 Ephyrinae. Tiefseeformen: I, 34 f.
Miersia clavigera: I, 34 f*. 56.
Pagurus striatos. Geschmackssinn: 7, XVIII, 135 ff.
 Sergestidae. Augen: 7, XIX, 237 ff*. 242. Tiefseeformen: I, 33 f.
Sergestes magnificus: I, 33 f*.
 S. robustus: I, 34.

ARACHNOIDEA.

Mimicry: 3, VIII, II, 149.

Araneida.

Gerochssinn: 7, XVIII, 132. Die Spinnen Deutschlands: 14, XXXV* (Bösenberg); Färbung: 14, XXXV, 1 f.;

äußere Körperteile: 14, XXXV, 4 f*.; Bestimmungstabelle: 14, XXXV, 6 ff.
 Grönländische Spinnen: 8, XX, 73 ff*.
 (Lenz.)
Abacoprocees saltuum: 14, XXXV, 215 f*.
Acartauchenius seurriilis: 14, XXXV, 209*.
Aelurillus: 14, XXXV, 437 ff*.
Agalena: 14, XXXV, 225 f*.
 Agalenoidea Deutschlands: 14, XXXV, 12 f. 222 ff*.
Agroeca: 14, XXXV, 260 ff*.
Altella spinigera: 14, XXXV, 246 ff*.
Amaurobius: 14, XXXV, 249 ff*.
Anyphaena: 14, XXXV, 257 f*.
Apostenus: 14, XXXV, 255 f.
Araeconus: 14, XXXV, 194 ff*.
Argenna: 14, XXXV, 244 ff*.
Argiope Brünnichii: 14, XXXV, 20*.
Argyroneta aquatica: 14, XXXV, 239*.
Artanes: 14, XXXV, 324 ff*.
Asagena phalerata: 14, XXXV, 117 f*.
Attus: 14, XXXV, 424 ff*.
Atypus: 14, XXXV, 220 ff*.
Aulonia albimana: 14, XXXV, 371*.
Ballus depressus: 14, XXXV, 445*.
Bathyphantes: 14, XXXV, 83 ff*.
Bolyphantes: 14, XXXV, 62 f*.
Callilepis nocturna: 14, XXXV, 317*.
 Calommatoidea Deutschlands: 14, XXXV, 12, 220 f*.
Caracladus globipes: 14, XXXV, 212*.
Centromerus: 14, XXXV, 131 ff*.
Cereidia prominens: 14, XXXV, 53 f*.
Ceratinella: 14, XXXV, 127 ff*.
Chalcoscirtus infimus: 14, XXXV, 414*.
Chiracanthium: 14, XXXV, 280 ff*.
Cicurina cinerea: 14, XXXV, 232*.
Cineta gradata: 14, XXXV, 216*.
Clubiona: 14, XXXV, 265 ff*.
Coelotes: 14, XXXV, 222 f*.
Comaroma Simonii: 14, XXXV, 126 f*.
Coriarachne depressa: 14, XXXV, 364 f*.
Cornicularia: 14, XXXV, 184 ff*.
Crustulina guttata: 14, XXXV, 125 f*.
Cryphoea silvicola: 14, XXXV, 232*.
Cybaeus: 14, XXXV, 230 f*.
Cyclosa conica: 14, XXXV, 41*.
Cyrtophora oculata: 14, XXXV, 41 f*.
Dendryphantes: 14, XXXV, 439 ff*.
Diaea dorsata: 14, XXXV, 367*.
Dictyna: 14, XXXV, 239 ff*.
 D. groenlandica: 8, XX, 75*.
 Dictynoidea Deutschlands: 14, XXXV, 14, 239 ff*.
Diacybium: 14, XXXV, 155 f*.
Diocyphus: 14, XXXV, 162 ff*.
Diplocephalus: 14, XXXV, 190 ff*.
Dipoena melanogaster: 14, XXXV, 117*.

- Dismodiens: 14, XXXV, 156 ff*.
 Dolomedes: 14, XXXV, 408 f*.
 Drapetisca socialis: 14, XXXV, 90 f*.
 Drassoidae Deutschlands: 14, XXXV, 15 f.
 253 ff*.
 Drassus: 14, XXXV, 291 ff*.
 Dysdera: 14, XXXV, 319 f*.
 Dysderoidea Deutschlands: 14, XXXV,
 16, 319 ff*.
 Echemus rhenanus: 14, XXXV, 301 f*.
 Enoplognatha: 14, XXXV, 115 f*.
 Entelecara: 14, XXXV, 179 ff*.
 Epeira: 14, XXXV, 21 ff*.
 Epiblemma: 14, XXXV, 419 ff*.
 Episinus: 14, XXXV, 118 ff*.
 Eresoidae Deutschlands: 14, XXXV, 18,
 411*.
 Eresus niger: 14, XXXV, 411*.
 Ergane: 14, XXXV, 434 ff*.
 Erigone: 8, XX, 74 f*.; 14, XXXV, 174 ff*.
 Ero: 14, XXXV, 110 ff*.
 Euetrioidae Deutschlands: 14, XXXV, 8,
 2) ff*.
 Enochyra: 14, XXXV, 447 ff*.
 Eryopsis: 14, XXXV, 120 ff*.
 Gamasomorpha loricata: 14, XXXV, 323*.
 Gnaphosa: 14, XXXV, 314 ff*.
 Gonatium: 14, XXXV, 158 ff*.
 Gongylidiellum: 14, XXXV, 177 f*.
 Gongylidium rufipes: 14, XXXV, 176 f*.
 Hahnia: 14, XXXV, 233 ff*.
 Harpactes: 14, XXXV, 322 f*.
 Heliophanes: 14, XXXV, 414 ff*.
 Helophora insignis: 14, XXXV, 90*.
 Heriaeus hirsutus: 14, XXXV, 368 f*.
 Heteropodoidae Deutschlands: 14, XXXV,
 18, 410 f*.
 Hilaira uncatata: 14, XXXV, 211 f*.
 Histopona torpida: 14, XXXV, 223 f*.
 Hyptiotes paradoxus: 14, XXXV, 55*.
 Illenus arenarius: 14, XXXV, 437*.
 Kulczyńskiellum: 14, XXXV, 168 ff*.
 Labulla thoracica: 14, XXXV, 92 f*.
 Lasaeola: 14, XXXV, 122 ff*.
 Lathys: 14, XXXV, 246 f*.
 Lepthyphantes: 14, XXXV, 71 ff*.
 Leptorhoptrum Iluthwaithii: 14, XXXV,
 149*.
 Linyphia: 14, XXXV, 64 ff*.
 L. groenlandica: 8, XX, 73 f*.
 Liocranum: 14, XXXV, 258 f*.
 Lithyphantes corollatus: 14, XXXV, 118*.
 Lophocarenum: 14, XXXV, 196 ff*.
 Lophomma: 14, XXXV, 182 ff*.
 Lycosa: 14, XXXV, 371 ff*.
 L. aquilonaris: 8, XX, 76.
 Lycosoidae Deutschlands: 14, XXXV, 18,
 371 ff*.
 Macrargus rufus: 14, XXXV, 190*.
 Marptusa: 14, XXXV, 443 f*.
 Maso Sandevallii: 14, XXXV, 154 f*.
 Meta: 14, XXXV, 47 ff*.
 Metopobacterus prominulus: 14, XXXV,
 209 f*.
 Micaria: 14, XXXV, 284 ff*.
 Micrommata: 14, XXXV, 411 f*.
 Miconeta: 14, XXXV, 146 ff*.
 Micryphantes: 14, XXXV, 151 ff*.
 Minicia marginella: 14, XXXV, 139*.
 Minyriolus: 14, XXXV, 216 ff*.
 Misumena: 14, XXXV, 365 ff*.
 Misumenoidae Deutschlands: 14, XXXV,
 17, 324 ff*.
 Nematogmus: 14, XXXV, 210 f*.
 Neon: 14, XXXV, 446 f*.
 Nesticus cellulanus: 14, XXXV, 93 f*.
 Oedipus aenescens: 14, XXXV, 445 f*.
 Oedothorax: 14, XXXV, 212 ff*.
 Oonops pulcher: 14, XXXV, 323 f*.
 Oxyptidae Deutschl.: 14, XXXV, 19, 450 f*.
 Oxyptila: 14, XXXV, 355 ff*.
 Oxyypus ramosus: 14, XXXV, 450 f*.
 Pachygnatha: 14, XXXV, 55 ff*.
 Panamomops: 14, XXXV, 178 f*.
 Pedanosthetus: 14, XXXV, 137 ff*.
 Pellenes: 14, XXXV, 422 ff*.
 Peponocranium: 14, XXXV, 214 f*.
 Phaeoecedus braccatus: 14, XXXV, 302*.
 Phaulothrix Hardii: 14, XXXV, 167*.
 Philaeus: 14, XXXV, 441 ff*.
 Philodromus: 14, XXXV, 328 ff*.
 Phlegra fasciata: 14, XXXV, 422*.
 Pholcoidea Deutschlands: 14, XXXV, 12,
 218 f*.
 Pholcomma gibbum: 14, XXXV, 129*.
 Pholcus: 14, XXXV, 218 f*.
 Phrurolithus: 14, XXXV, 263 ff*.
 Phyllonethis lineata: 14, XXXV, 94*.
 Pirata: 14, XXXV, 405 ff*.
 Pisanra mirabilis: 14, XXXV, 409 f*.
 Pistius truncatus: 14, XXXV, 369 f*.
 Pocadicnemis pumila: 14, XXXV, 187*.
 Poecilochroa: 14, XXXV, 317 ff*.
 Poecilometeta variegata: 14, XXXV, 91*.
 Porrhomma: 14, XXXV, 149 ff*.
 Prothesima: 14, XXXV, 302 ff*.
 Pseudicinus encarpatus: 14, XXXV, 421 f*.
 Runcinia lateralis: 14, XXXV, 369*.
 Sagana rutilans: 14, XXXV, 319*.
 Salticoidae Deutschlands: 14, XXXV, 19,
 412 ff*.
 Salticus formicarius: 14, XXXV, 412*.
 Scotina: 14, XXXV, 259 f*.
 Scytodes thoracica: 14, XXXV, 218*.
 Scytoidae Deutschlands: 14, XXXV, 12,
 218*.
 Segestria: 14, XXXV, 321 f*.
 Singa: 14, XXXV, 49 ff*.
 Sintula: 14, XXXV, 129 f*.
 Steatoda: 14, XXXV, 113 f*.
 Stemonyphantes bucculentus: 14, XXXV,
 92*.
 Synaema globosa: 14, XXXV, 368*.
 Synageles: 14, XXXV, 419*.
 Tapinocyba: 14, XXXV, 204 ff*.
 Tapinopa longidens: 14, XXXV, 93*.
 Tarentula: 14, XXXV, 388 ff*.
 Tegenaria: 14, XXXV, 226 ff*.
 Tetragnatha: 14, XXXV, 57 ff*.
 Tetragnathoidae Deutschlands: 14, XXXV,
 8, 55 ff*.
 Teutana grossa: 14, XXXV, 114*.
 Tetrax denticulata: 14, XXXV, 223*.
 Thanatus: 14, XXXV, 336 ff*.
 Th. arcticus: 8, XX, 76*.
 Theridioidae Deutschlands: 14, XXXV,
 9 ff. 62 ff*.
 Theridium: 14, XXXV, 95 ff*.
 Thomisus albus: 14, XXXV, 339*.
 Th. decipiens: 3, VIII, 11, 151.
 Thyreostenius biovatus: 14, XXXV, 214*.
 Tibellus oblongus: 14, XXXV, 338*.
 Tigellinus furcillatus: 14, XXXV, 189*.
 Titanoecca: 14, XXXV, 248 f*.
 Tmarus piger: 14, XXXV, 370 f*.
 Tmeticus: 14, XXXV, 164 ff*.
 Trachelas nitescens: 14, XXXV, 256 f*.
 Trematocephalus perforatus: 14, XXXV,
 173*.
 Trichoneus: 14, XXXV, 187 ff*.
 Trochosa: 14, XXXV, 398 ff*.
 Troxochrus: 14, XXXV, 202 ff*.
 Tuberta mirabilis: 14, XXXV, 238 f*.
 Uloboroidae Deutschl.: 14, XXXV, 8, 54 f*.
 Uloborus Walckenaërii: 14, XXXV, 54 f*.
 Walckenaëra: 14, XXXV, 140 ff*.
 Xysticus: 14, XXXV, 339 ff*.
 Zilla: 14, XXXV, 42 ff*.
 Zodarioidae Deutschlands: 14, XXXV,
 12, 220*.
 Zodarium germanicum: 14, XXXV, 220*.
 Zora: 14, XXXV, 253 ff*.

Acarina.

- Grönländische Milben: 8, XX, 77 ff*
 (Kramer).
 Antennophorus Uhlmanni als Ameisen-
 gast: 11, XXVI, 8.
 Bdella arctica: 8, XX, 79 f*.
 Halacarus: 8, XX, 82.
 Hermannia carinata: 8, XX, 81 f*.
 Leiosoma globifer: 8, XX, 80 f*.
 Rhombognathus notops: 8, XX, 83.
 Rhyneholophus: 8, XX, 77 f.

Hydrachnidae.

Charakteristik der Familie: 9, XXII, 32 ff.

Geschichte der H.-Kunde: 9, XXII, 1 ff.

Deutschlands H.: 9, XXII* (Piersig).

Acercus: 9, XXII, 169 ff*. 470 f*.

Albia: 9, XXII, 489 f.

Arrenurus: 9, XXII, 272 ff*. 489*.

Atax: 9, XXII, 41 ff*.

Atractides: 9, XXII, 186 ff*. 471 ff*.

Aturus: 9, XXII, 254 ff*.

Axonopsis: 9, XXII, 245 ff*.

Brachypoda: 9, XXII, 249 ff*.

Cochleophorus: 9, XXII, 60 ff*. 468 f*.

Curvipes: 9, XXII, 80 ff*. 469 f*.

Diplodontus: 9, XXI, 379 ff*.

Eupatra: 9, XXII, 384 ff*.

Eylais: 9, XXII, 415 ff*.

Feltria: 9, XXII, 369 ff*.

Frontipoda: 9, XXII, 241 ff*.

Gnaphisicus: 9, XXII, 487 ff.

Hydrachna: 9, XXII, 436 ff*.

Hydrochoreutes: 9, XXII, 73 ff*.

Hydryphantes: 9, XXII, 386 ff*.

Hygrobates: 9, XXII, 191 ff*.

Lebertia: 9, XXII, 233 ff*. 475 ff*.

Limnesia: 9, XXII, 202 ff*.

Limnochares: 9, XXII, 462 ff*.

Midea: 9, XXII, 267 ff*.

Mideopsis: 9, XXII, 262 ff*.

Oxas: 9, XXII, 237 ff*. 482 ff*.

Paniscus: 9, XXII, 406 ff*.

Partnunia: 9, XXII, 410 f.

Piersigia: 9, XXII, 434 f*.

Piona: 9, XXII, 139 ff*.

Pionacercus: 9, XXII, 162 ff*.

Pionopsis: 9, XXII, 156 ff*.

Protzia: 9, XXII, 411 ff*.

Sperchon: 9, XXII, 222 ff*. 477 ff*.

Sperchonopsis: 9, XXII, 230 ff*.

Tentonia: 9, XXII, 219 ff*.

Thyas: 9, XXII, 396 ff*.

Thyopsis: 9, XXII, 409 f*.

Torrenticola: 9, XXII, 259 ff*.

Wettina: 9, XXII, 182 ff*.

MYRIOPODA.

Geruchs- u. Geschmackssinn: 7, XVIII, 132. Entwicklung der Augen: 13, XXXIII, 155 ff. Keimblattbildung: 13, XXXIII, 18 ff*.

Chilopoda.

Drüsen: 3, IX, 2 ff*. Coxalorgan: 3, IX, 19 ff*. Gefäßsystem: 3, IX, 21 ff*. Eingeweidenervensystem: 3, IX, 36 ff*.

Henicops: 3, IX, 9. 24 f.

Lithobius: 3, IX, 1. 6 ff*. 24 f.

Scolopendra: 3, IX, 1. 9 ff*. 25 ff*. Entwicklung: 13, XXXIII* (Heymons).

Scolopendra cingulata und *S. dalmatica*.

Vorkommen, Lebensweise, Fortpflanzung: 13, XXXIII, 1 ff. Furchung u. Keimblattbildung: 13, XXXIII, 7 ff*. Äussere Entwicklung: 13, XXXIII, 31 ff*. Entwicklung der mesodermalen Organe: 13, XXXIII, 71 ff*. Entwicklung d. ektodermalen Organe: 13, XXXIII, 98 ff*. Entwicklung der Genitalien: 13, XXXIII, 169 ff*. Darmbildung: 13, XXXIII, 190 ff*.

Scutigera: 3, IX, 1 ff*. 19 ff*.

INSECTA.

Mimicry: 3, VIII, II, 6 ff. Geschmacksgangorgane: 7, XVIII, 124 ff*. Keimblattbildung: 13, XXXIII, 19 ff.

Orthoptera.

Mimicry: 3, VIII, II, 6 ff. 135 ff. 148.

Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 121 f. 128 f.

Blattidae. *Mimicry*: 3, VIII, II, 6 f.

Forficula. Geruchs- u. Geschmackssinn: 7, XVIII, 121 f. Entwicklung der Genitalien: 13, XXXIII, 188.

Pseudoneuroptera.

Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 117 ff. 128 f*.

Aeschna cyanea. Zunge: 7, XVIII, 130*.

Neuroptera.

Mimicry: 3, VIII, II, 11. 139. 148.

Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 118 ff. 128.

Sialis niger, mit *Echinorhynchus*-Larve: 2, VII, I, 37.

Hemiptera.

Mimicry: 3, VIII, II, 9 f. 148. 159.

Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 123 f. 130.

Aphidae. Grönländische: 8, XX, 103 ff*. *Cladobius populneus*: 8, XX, 116 f*.

Coccidae. Metamorphose, verglichen mit der von Heterodera: 1, II, 48 f.

Psyllidae. Grönländische: 8, XX, 103 ff* (Rübsaamen).

Smilia inflata: 3, VIII, II, 151*.

Tychea groenlandica: 8, XX, 115 f*.

Diptera.

Mimicry: 3, VIII, II, 77 f. 136 f. 148.

Sinnesorgane (Geruch n. Geschmack): 7, XVIII, 116 f. 129. Keimblätter: 13, XXXIII, 220 ff*.

Boletina arctica: 8, XX, 104 ff*.

Braula coeca als Bienenparasit: 11, XXVI, 8.

Cecidomyidae. Grönländische: 8, XX, 103 ff* (Rübsaamen).

Mascidae. Keimblätter: 13, XXXIII, 214 ff. 224 f.

Mycetophilidae. Grönländische: 8, XX, 103 ff* (Rübsaamen).

Sciaridae. Grönländische: 8, XX, 103 ff* (Rübsaamen).

Sciara: 8, XX, 106 ff*.

Lepidoptera.

Mimicry: 3, VIII, II, 19 ff*. Sinnesorgane (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 104 ff*. 129. Duftorgane der männlichen Schmetterlinge: 15, XXXVIII* (Illig). Flügelgeäder: 3, VIII, I, 2 ff*. L. des Bismarck-Archipels: 11, XXVII* (Pagenstecher); 12, XXIX* (Pagenstecher).

Heterocera.

H. des Bismarck-Archipels: 12, XXIX* (Pagenstecher).

Microlepidoptera.

Orneodidae des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 241 f.

Pterophoridae des B.-A.: 12, XXIX, 238 ff.

Pyralidae des B.-A.: 12, XXIX, 157 ff*.

Tineidae des B.-A.: 12, XXIX, 226 ff.

Tortricinae des B.-A.: 12, XXIX, 223 ff.

Geometrina.

Epiplemidae des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 129.

Geometridae des B.-A.: 12, XXIX, 130 ff*.

Uraniiidae des B.-A.: 12, XXIX, 123 ff.

Noctuina.

Noctuidae des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 69 ff*.

Pechipogon barbalis. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3. 17 f*.

Bombycina.

Aganaidae des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 44 ff.

Agaristidae des B.-A.: 12, XXIX, 65 ff*.

Arctiidae des B.-A.: 12, XXIX, 49 ff*.

Callidulidae des B.-A.: 12, XXIX, 29 ff.

Cossidae des B.-A.: 12, XXIX, 27 ff.

Drepanulidae des B.-A.: 12, XXIX, 33.

Hepialus heeta. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3. 16 f*.

Limacodidae des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 39.

Liparidae des B.-A.: 12, XXIX, 39 ff.
 Lymantriidae des B.-A.: 12, XXIX, 39 ff.
 Psychidae des B.-A.: 12, XXIX, 25 ff.
 Saturniidae des B.-A.: 12, XXIX, 6 ff.
 Syntomidae des B.-A.: 12, XXIX, 23 f.
 Tinaegeriidae des B.-A.: 12, XXIX, 22 f.
 Thyridiidae des B.-A.: 12, XXIX, 34 ff.
 Zygaenidae des B.-A.: 12, XXIX, 24 f.

Sphingina.

Acherontia atropos. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 19 f*.
 Notodontidae des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 20.
 Sesiiidae des B.-A.: 12, XXIX, 20 ff.
 Sphingidae des B.-A.: 12, XXIX, 9 ff. 242 f*.
 Sphinx ligustri. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 19 f*.

Rhopalocera.

Rh. des Bismarck-Archipels: 11, XXVII* (Pagenstecher); 12, XXIX, 261 ff.
 Acraeidae des B.-A.: 11, XXVII, 59 f. 143, 148 f.
 Armandia: 3, VIII, I, 107 f.
 Colias edusa. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 9 f*.
 Danaidae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 43 ff*, 138 ff, 148 f.
 Danais. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 12 ff*, 20 ff*.
 Doritis: 3, VIII, I, 110.
 Euploea. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 7 ff*, 23 f*.
 Eureka excavata. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 9*.
 Euryades: 3, VIII, I, 104 f.
 Eurycus: 3, VIII, I, 105 f.
 Hesperidae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 128 ff, 142 f, 156 f.
 Hypermnestra: 3, VIII, I, 110.
 Leptocircus: 3, VIII, I, 103 f.
 Luehdorfia: 3, VIII, I, 109.
 Morphidae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 92 ff, 143, 150 ff.
 Neotropidae des B.-A.: 11, XXVII, 58 ff, 148 f.
 Nisoniades tages. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 11 f*.
 Nymphalidae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 60 ff*, 143, 150 ff.
 Libytheidae des B.-A.: 11, XXVII, 102*. 143, 150 ff.
 Lycaena. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 5 ff*.
 Lycaenidae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 103 ff*. 141 f, 143, 154 ff.
 Papilionidae. Entwurf eines natürlichen

Systems: 3, VIII, 1* (Haase). Einteilungsprinzipien: 3, VIII, I, 15 ff.
 Bedeutung des natürlichen Systems für die Mimicry-Theorie: 3, VIII, II, 82 ff. Flügelgeäder: 3, VIII, I, 2 ff*.
 Grundformen der Zeichnung: 3, VIII, I, 10 ff*. Zusammenfassung der Resultate aus der Zeichnung: 3, VIII, I, 100 ff. Paläarktische P.: 3, VIII, I, 17 ff, 118. Indo-australische: 3, VIII, I, 21 ff*, 117 ff.; Mimicry derselben: 3, VIII, II, 83 ff*, 144 f.
 Afrikanische P.: 3, VIII, I, 59 ff*, 118 ff. Amerikanische: 3, VIII, I, 74 ff*, 117 ff.; Mimicry derselben: 3, VIII, II, 89 ff*. Neotropische P., Mimicry: 3, VIII, II, 146 f. P. des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 14 ff*, 136 f, 143, 146 f.

Parnassius: 3, VIII, I, 111.

Pieridae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 31 ff*, 137 f, 143, 146 f.
 Pieris napi. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 4 f*.
 Satyridae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 94 ff, 141, 143, 150 ff.
 Sericinus: 3, VIII, I, 106 f.
 Syrichtus malvae. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 11*, 15 f*.
 Teinopalpus: 3, VIII, I, 102 f.
 Thais: 3, VIII, I, 108 f.

Coleoptera.

Mimicry: 3, VIII, II, 11 ff*, 134 ff*, 143, 148. Sinnesorgane (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 67 ff*, 128.
 Ateleus als Ameisengast: 11, XXVI, 9, 13, 42 ff. u. ö.
 Cetonia aurata, infiziert mit Echinorhynchus: 2, VII, II, 139.
 Clavigeridae als Ameisengäste: 11, XXVI, 47, 119.
 Dinarda als Ameisengast: 11, XXVI, 38 ff, 84 f, 88 u. ö.
 Dorylosthetus als Ameisengast: 11, XXVI, 52 f*.
 Dytiscus marginalis. Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 67 ff*. Sinnesorgane der Larve: 7, XVIII, 84 ff*. Nahrung: 7, XVIII, 67 f. Zähmung des Käfers: 11, XXVI, 82.
 Ecidodulus erassicornis als Ameisengast: 11, XXVI, 50.
 Ecidomorpha als Ameisengast: 11, XXVI, 49*.
 Homoensa als Ameisengast: 11, XXVI, 45.
 Hydrophilus. Sinnesorgane (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 88 f.

Lachnosterna, infiziert mit Echinorhynchus: 2, VII, II, 139 f.
 Lomechusa als Ameisengast: 11, XXVI, 9, 15, 42 ff. u. ö.
 Melolontha vulgaris, infiziert mit Echinorhynchus: 2, VII, II, 138.
 Mimeceton als Ameisengast: 11, XXVI, 49*, 53.
 Myrmedonia als Ameisengast: 11, XXVI, 45 ff, 50.
 Oryctes nasicornis, infiziert mit Echinorhynchus: 2, VII, II, 139.
 Terapus als Ameisengast: 11, XXVI, 50.
 Xenoccephalus Goeldii als Ameisengast: 11, XXVI, 50.

Hymenoptera.

Mimicry: 3, VIII, II, 10 f, 139, 143. Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 98 ff*, 129 f*.
 Ectopria crassicornis: 11, XXVI, 55 f*, 127*.
 Formicidae. Psychische Fähigkeiten: 11, XXVI* (Wasmann). Grundlagen der Reflextheorie Bethes: 11, XXVI, 4 ff. Kennen die Ameisen sich untereinander?: 11, XXVI, 10 ff. Wie finden die Ameisen ihren Weg?: 11, XXVI, 19 ff*. Können die Ameisen sehen?: 11, XXVI, 34 ff*. Besitzen die Ameisen Mitteilungsvermögen?: 11, XXVI, 59 ff*. Formen des Lernens: 11, XXVI, 82 ff.
 Proctotrupidae. Mimicry: 11, XXVI, 53 ff*.
 Solenopsis imitatrix als Ameisengast: 11, XXVI, 53 ff*. Diagnose: 11, XXVI, 126 f*.
 Tetramopria aurocincta: 11, XXVI, 56 ff*, 128 f*.
 T. cineticollis: 11, XXVI, 56, 128 ff*.
 Tropidopria formicaria. Beschreibung: 11, XXVI, 129.
 Tr. fuliginosa. Beschreibung: 11, XXVI, 129.
 Tr. longicornis. Beschreibung: 11, XXVI, 129.
 Vespa vulgaris. Zunge: 7, XVIII, 130*.

MOLLUSCA.

Mimicry: 3, VIII, II, 78. Sinnesorgane (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 155 ff. Tiefseeformen: I, 35 f.

Lamellibranchiata.

Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 168 ff.

Gastropoda.

Chemischer Sinn: 7, XVIII, 156 ff.

Heteropoda.

Tiefseeformen: I, 36.

Atlanta Peronii: I, 36.

A. Quoyana: I, 36.

Carinaria mediterranea. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 172 f.

Firoloida Lesueurii: I, 36.

Pterotrachea motica: I, 36.

Pt. scutata: I, 36.

Pulmonata.

Limax agrestis. Sporocysten in der Leber: I, IV, 19.

Succinea amphibia. Infiziert von Leucochloridium: I, IV, 5 ff*. 41 ff. Regeneration der Fühler: I, IV, 14.

Pteropoda.

Tiefseeformen: I, 35 f.

Cleodora subulata: I, 35

Clio longicaudatus: I, 36.

Clionopsis Krohnii: I, 36.

Cymbulia: I, 36.

Creseis acicula: I, 35.

Cr. conica: I, 35.

Hyalearia tridentata: I, 35.

Hyalocylis striata: I, 35.

Pneumodermon: I, 36.

Spirialis: I, 51.

Sp. rostralis: I, 36. 56.

Sp. trochiformis: I, 36. 56.

Sp. recurvirostra: I, 36. 56.

Tiedemannia: I, 35.

Cephalopoda.

Chemischer Sinn: 7, XVIII, 173. Tiefseeformen: I, 36. Verbreitungsgebiet in der Tiefsee: I, 51.

Rossia (?) sp.: I, 36*.

TUNICATA.

Tiefseeformen: I, 37 ff.

Appendiculariae.

Verticale Verbreitung: I, 51. Tiefseeformen: I, 37 ff. Appendicularien der Grönland-Expedition: 8, XX, 25 ff*.

Appendicularia sicula: I, 38.

Fritillaria borealis: 8, XX, 35 f*.

Megalocercus abyssorum: I, 40 ff*. 56.

Oikopleura. Feinerer Bau der Gehäuseanlage: 8, XX, 25 ff*.

Oi. Chamissonis: 8, XX, 42 f.

Oi. eophocerca: I, 37. 39. 40.

Oi. dioica: 8, XX, 30 f*.

Oi. fusiformis: I, 37; 8, XX, 30.

Zoologica, Register zu Bd. 1—15.

Oikopleura labradoriensis: 8, XX, 31 ff*.

Oi. spissa: I, 37. 38.

Oi. Vanhöffeni: 8, XX, 33 ff*.

Stegosoma pellicidum: I, 37 ff*. 56.

Vexillaria speciosa: I, 38.

Ascidiæ.

Holosome Ascidien des magalhaensisch-südgeorgischen Gebietes: 12, XXXI* (Michaelsen).

Agnesia: 12, XXXI, 4 ff*.

Alloeocarpa: 12, XXXI, 20. 25 f. 32 ff*.

Ascidia tenera: 12, XXXI, 12 f.

Boltenia: 12, XXXI, 109 ff*.

Chelysoma: 12, XXXI, 5 f.

Chorizocornus: 12, XXXI, 16. 19 f. 26 f.

Ciona intestinalis. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 173 f.

Corella: 12, XXXI, 5 f. 10 f.

Corynascidia: 12, XXXI, 5 f.

Cynthia: 12, XXXI, 101 ff*.

Goodsiria: 12, XXXI, 15.

Gynandrocampa: 12, XXXI, 29 ff.

Hypothyris: 12, XXXI, 5 f.

Molgula: 12, XXXI, 123 ff*.

Oculinaria: 12, XXXI, 15.

Paramolgula: 12, XXXI, 135 ff*.

Polystyela: 12, XXXI, 16.

Polyzoa: 12, XXXI, 13 ff. 27 ff. 44 ff*.

Pyrosomata. Vertikale Verbreitung: I, 51.

Tiefseeformen: I, 42.

Pyrosoma atlanticum: I, 42.

Styela: 12, XXXI, 69 ff*.

Synstyela: 12, XXXI, 16.

Thylacium: 12, XXXI, 15.

Salpæ.

Tiefseeformen: I, 42.

Doliolidae. Tiefseeformen: I, 42.

Doliolum: I, 60.

Salpa demogeratica-macronata: I, 42. 51. 60.

S. maxima-Africana: I, 42.

VERTEBRATA.

Mimicry: 3, VIII, II, 78 ff. 136. 138 ff. 148 f. Rudimentäre Augen der V.: 4, XIII* (Kohl); 5, XIV* (Kohl).

Amphioxus lanceolatus.

Sinnesorgane: 7, XVIII, 192.

Pisces.

Riech- und Schmeckvermögen: 7, XVIII, 183 ff. Seitenlinie: 7, XVIII, 191 f.

Tiefseeformen: I, 43. Distomen der Fische: 6, XVI, 5 ff*.

Ammocoetes, s. Petromyzon.

Argyropelecus hemigymnus. Nervensystem u. Leuchtorgane: 13, XXXII* (Handrick). Schädel: 13, XXXII, 3 ff*. Wirbelsäule: 13, XXXII, 5. Gehirn: 13, XXXII, 6 ff*. Spinalnerven: 13, XXXII, 27 ff*. Sympathicus: 13, XXXII, 32 ff*. Pinealorgan: 13, XXXII, 37 f*. Parapinealorgan: 13, XXXII, 7*. 39*. 41*. Seitenorgansystem und Gehörorgan: 13, XXXII, 41 ff*. Modifizierte Muskelzonen: 13, XXXII, 60 ff*. Krohnius filamentosus: I, 43.

Myxine glutinosa. Auge: 4, XIII, 48 ff*.; 5, XIV, 193 ff.

Petromyzon Planeri. Auge: 4, XIII, 1 ff*.; 5, XIV, 185 ff.

Platessa. Larven: I, 51.

Scyllium. Geruchs- und Geschmackssinn: 7, XVIII, 184 ff.

Typhlichthys subterraneus. Auge: 4, XIII, 59 ff*.; 5, XIV, 204 ff.

Amphibia.

Mimicry: 3, VIII, II, 78 f. 138. 151.

Riech- u. Schmeckvermögen: 7, XVIII,

191 ff. Seitenlinie: 7, XVIII, 191 f.

Proteus anguineus. Auge: 4, XIII, 16 ff*.; 5, XIV, 207 ff.

Ranidae. Distomen der Frösche: 6, XVI, 56 ff*.

Siphonops annulatus. Auge: 4, XIII, 100 ff*.; 5, XIV, 221 ff.

Reptilia.

Mimicry: 3, VIII, II, 79 f. 138. 148.

Anguis fragilis. Zahnbildung: 6, XVII, 92*.

Tropidonotus. Auge: 4, XIII, 117 u. 6. 139 f.

Typhlops braminus. Auge: 4, XIII, 137 ff*.; 5, XIV, 231 ff.

T. vermicularis. Auge: 4, XIII, 116 ff*.; 5, XIV, 231 ff.

Aves.

Mimicry: 3, VIII, II, 80 f. 136. 139. 148.

Infiziert mit Distomum macrostomum: 1, IV, 25 f. 42 f. 51.

Passer domesticus.	} Infektionsver-	
Phyllopernste.		suche mit Disto-
Sitta europaea.		um macrosto-
Sylvia.		um: 1, IV, 25 f

Mammalia.

Mimicry: 3, VIII, II, 81. 136. 149. Ontogenie des Zahnsystems: 6, XVII* 3

- (Leche); Phylogenie des Zahnsystems: 15, XXXVII* (Leche).
- Marsupialia.**
Gebiss: 6, XVII, 83 ff*.
Didelphys marsupialis. Gebiss: 6, XVII, 84 ff*.
Macropus aulabatus. Gebiss: 6, XVII, 97 ff*.
Phascolaretus cinereus. Gebiss: 6, XVII, 96 f*.
Myrmecobius fasciatus. Gebiss: 6, XVII, 89 ff*.
Perameles nasuta. Gebiss: 6, XVII, 93.
Trichosarus vulpinus. Gebiss: 6, XVII, 94 ff*.
- Cetacea.**
Gebiss: 6, XVII, 119 ff*.
Balaenoptera borealis. Gebiss: 6, XVII, 122 f.
Phocaena communis. Gebiss: 6, XVII, 119 ff*.
- Edentata.**
Gebiss: 6, XVII, 108 ff*.
Bradypus. Gebiss: 6, XVII, 114 ff*.
Manis tricuspis. Gebiss: 6, XVII, 116 f.
Tamandua tridactyla. Gebiss: 6, XVII, 116 f.
Tatusia hybrida. Gebiss: 6, XVII, 110 ff*.
T. paba. Gebiss: 6, XVII, 110 ff*.
- Insectivora.**
Gebiss: 6, XVII, 11 ff*.
Condylura cristata. Gebiss: 6, XVII, 54 f.
Crossopos fodiens. Gebiss: 6, XVII, 47 ff.
Ericulus setosus. Gebiss: 6, XVII, 45 f.
Erinaceidae. Phylogenie des Zahnsystems: 15, XXXVII* (Leche). Skelet: 15, XXXVII, 48 ff*. Muskulatur: 15, XXXVII, 62 ff*. Integument: 15, XXXVII, 67 ff*. Verdauungs- und Atmungsorgane: 15, XXXVII, 70 f. Gehirn: 15, XXXVII, 72. Genitalorgane: 15, XXXVII, 73 ff*. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 76 ff. Geographische Verbreitung, Genealogie: 15, XXXVII, 92 ff.
Erinaceus: 15, XXXVII, 7 ff. Gebiss: 15, XXXVII, 17 ff*. Skelet: 15, XXXVII, 48 ff*. Muskulatur: 15, XXXVII, 63 ff. Integument: 15, XXXVII, 67 ff. Verdauungs- u. Atmungsorgane: 15, XXXVII, 67 f. Gehirn: 15, XXXVII, 72. Genitalien: 15, XXXVII, 72 ff*. Verwandtschaftsverhältnisse, Systematik, Verbreitung: 15, XXXII, 81 ff.
- Erinaceus europaeus.* Gebiss: 6, XVII, 11 ff*.
Er. micropus. Gebiss: 6, XVII, 43*.
Galerix exilis. Gebiss: 15, XXXVII, 7, 10 ff*. Gliedmassenskelet: 15, XXXVII, 61*. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 77 f.
Gymnura rafflesii: 15, XXXVII, 7 ff. Gebiss: 15, XXXVII, 11 ff*. Skelet: 15, XXXVII, 48 ff*. Muskulatur: 15, XXXVII, 62 ff*. Integument: 15, XXXVII, 67 ff*. Lebensweise: 15, XXXVII, 68, 78. Verdauungs- und Atmungsorgane: 15, XXXVII, 70 f. Genitalia: 15, XXXVII, 72 ff*. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 80.
Hylomys saillus: 15, XXXVII, 7 ff. Gebiss: 15, XXXVII, 11 ff*. Skelet: 15, XXXVII, 48 ff*. Muskulatur: 15, XXXVII, 62 ff. Integument: 15, XXXVII, 67 ff*. Lebensweise: 15, XXXVII, 68. Verdauungs- und Atmungsorgane: 15, XXXVII, 70 f. Gehirn: 15, XXXVII, 72. Genitalia: 15, XXXVII, 72 ff*. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 78 f.
Lanthanotarium: 15, XXXVII, 7. Gebiss: 15, XXXVII, 10 ff. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 78.
Necrogymnarus. Gebiss: 15, XXXVII, 7, 10 ff*. Schädel: 15, XXXII, 52 ff*. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 76.
Palaeoerinaceus. Gebiss: 15, XXXVII, 7 f. 21 u. ö. Schädel: 15, XXXVII, 52 ff*. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 80 f.
Scalops aquaticus. Gebiss: 6, XVII, 51 ff*.
Sorex vulgaris. Gebiss: 6, XVII, 47 ff.
Talpa europaea. Gebiss: 6, XVII, 50 f. Bau u. Entwicklung des Auges: 5, XIV, 1 ff*. 240 ff.
Tetracus: 15, XXXVII, 7. Gebiss: 15, XXXVII, 10 ff. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 78.
- Chiroptera.**
Gebiss: 6, XVII, 74 ff*.
Cynonycteris aegyptiaca. Gebiss: 6, XVII, 80.
Desmodus rufus. Gebiss: 6, XVII, 77 ff*.
Phyllostoma hastatum. Gebiss: 6, XVII, 75 ff*.
Vesperugo serotinus. Gebiss: 6, XVII, 80 ff.
- Carnivora.**
Die Wirbel der Land-Raubtiere: 15, XXXVI* (Stromer von Reichenbach).
Wirbel fossiler Raubtiere: 15, XXXVI, 238 ff*. Gebiss: 6, XVII, 56 ff*.
Ailurus fulgens. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 135 ff*.
Amphicyon Lemanensis. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 249 f*.
Arctitis. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 119 ff*.
Bassariscus astuta. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 139 ff*.
Canis. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 207 ff*. 259*.
C. familiaris. Gebiss: 6, XVII, 60 f.
Cryptoprocta. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 102 ff*.
Cynaelurus. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 98 ff*.
Eupleres. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 123 ff.
Felis. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 87 ff*.
F. domestica. Gebiss: 6, XVII, 56 ff*.
Galictis barbara. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 168 ff*.
Gulo luscus. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 173 ff.
Hyaena. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 151 ff.
Icticyon venaticus. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 225 ff*.
Lutrinae. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 199 ff*.
Meles. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 183 ff*.
Mellivora. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 177 ff.
Mustelidae. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 162 ff*. 262 ff.
Mydaus meliceps. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 188 ff*.
Nyctereutes. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 216 ff.
Otocyon megalotis. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 219 ff*.
Phoca groenlandica. Gebiss: 6, XVII, 62 ff*.
Potamotherium Valetoni. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 240 ff*.
Proailurus Lemanensis. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 250 f*.
Procyonidae. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 128 ff*.
Proteles. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 157 ff.
Suicata tetractyla. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 115 ff*.
Ursidae. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 144 ff.
Viverridae. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 107 ff*.
Zorilla libyca. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 193 ff*.
- Homo.**
Gebiss: 6, XVII, 124 ff*. Drei Grönländerschädel: 8, XX, 84 ff* (Sommer).

2. Namen- und Sach-Register.

Die Originalmitteilungen der Autoren sind gesperrt gedruckt.

A.

- Abbot. *Papilio*: 3, VIII, I, 81.
 Adlerz, G. Psychologie der Ameisen: 11, XXVI, 2 f. 95.
 Adolph, G. E. Insektenflügel: 3, VIII, I, 7.
 Agassiz, A. Organisches Leben in grösseren Meerestiefen: I, I, 3.
 — Tiefseefauna: I, 46. 48.
 — Tiefseefischerei des Challenger: I, 46.
 — Arachnactis: 8, XX, 3 u. ö.
 — Margelidae: 7, XIX, 16. 23.
 — Loboerocis: 1, III, 15.
 Agassiz, L. *Desmonema*: I, III, 17 f.
 Ahrens, A. *Leucochloridium*: I, IV, 6. 12.
 Albert I, Fürst von Monaco. Fauna des Meeresgrundes: 7, XIX, 258.
 — Pelagische Tiere: 7, XIX, 211.
 Alenitzin, W. *Frontonia*: I, V, 41.
 Allman, G. J. *Sarsia*: 7, XIX, 5.
 — Bryozoen, Längs- u. Quermuskeln der Leibeswand: 2, VI, 28.
 — Süßwasserbryozoen als Bewohner der Oberfläche: 2, VI, 15.
 — Paladicella: 2, VI, 124. 127.
 — Phylactolaemata, Spermatogenesis: 10, XXIII, 6; Eier: 10, XXIII, 17; Knospung: 2, VI, 17; Tentakeln: 2, VI, 55; Nervensystem: 2, VI, 57; Oesophagos: 2, VI, 58; Statoblasten: 2, VI, 68. 74.
 — Plumatella: 2, VI, 3; Plum. fruticosa: 2, VI, 121.
 Anderson, J. *Erinaceidae*: 15, XXXVII, 21. 55. 56 u. ö.
 André, E. Psychologie der Ameisen: 11, XXVI, 3.
 Andres, A. *Echinorhynchus*: 2, VII, II, 76. 88.
 Anpassung, s. *Mimicry*.
 Apstein, C. *Oikopleura*: 8, XX, 31.
 Arndt, R. Spezifische Sinnesorgane: 7, XVIII, 16 f.
 Aronsohn, E. Geruch: 7, XVIII, 49 f. 55 f.
 Artari. *Rhizopoda*: 4, XII, 70. 80.
 Asper, G. Vordringen des Lichtes im Wasser: I, 59.
 — Bryozoen der Alpeuseen: 2, VI, 15.
 Attems, C. Maxillen der Arthropoden: 13, XXXIII, 65.
 Anerbach, L. Spermatozoen: 10, XXIII, 7. 10.
 Augen. Iridopigmentäre und retinopigmentäre A.: 7, XIX, 242 ff.
 — A. der Polyphemiden: 11, XXVIII* (Miltz).
 — Entwicklung der A. bei *Scolopendra*: 13, XXXIII, 150 ff*.
 — Gesichtssinn der Ameisen: 11, XXVI, 34 ff*.
 — Zahl der Facetten im Ameisenauge: 11, XXVI, 48.
 — Rudimentäre A. der Wirbeltiere: 4, XIII* (Kohl); 5, XIV* (Kohl).
 Aarivillius, Ch. *Lepidoptera*, Duftorgane: 15, XXXVIII, 25.

B.

- Baird, W. *Diaptomus*: 8, XXI, 37.
 Balbiani, G. *Infusoria*: I, V, 2.
 — *Didinium nasutum*: I, V, 15 f.
 — *Frontonia*: I, V, 38.
 Balfour, F. *Peripatus*: 3, IX, 31. 37 f.
 Ballowitz, E. Zahnbildung: 6, XVII, 8. 108. 113.
 Baltzer, C. *Echinorhynchus*: 2, I, VII, 21 f. 25 f. 28. 32. 33 f. 42. 61. 91 f.; 2, VII, II, 4 f. 7. 77.
 Barrois, J. Bryozoenlarven, Homologie: 10, XXIII, 82 f.
 — Phylactolaemata, Larve: 2, VI, 120 f. 122 f.; Entoderm: 10, XXIII, 77 f.
 Barrois, J. Darmbildung bei *Aleyonidium*: 2, VI, 46. 127; bei *Lepralia*: 2, VI, 48.
 — Masse graisseuse bei *Gymnolaemen*: 2, VI, 126.
 — *Lepralia*, Mesodermbildung: 10, XXIII, 81.
 Barrois, Th. *Hydrachniden*: 9, XXII, 21 ff.
 Bate, Spence. Tiefseefischerei: I, 45.
 Bates, H. W. *Mimicry*: 3, VIII, II, 1 f. 13. 16 ff. 83. 98 u. ö.
 — *Papilio*: 3, VIII, I, 76.
 Baume. Zahnbildung: 6, XVII, 8 ff. 12 u. ö.
 Behrens. *Mimicry*: 3, VIII, II, 4.
 Beneden, van. *Echinorhynchus*: 2, VII, II, 118. 133.
 — *Asellus aquaticus*: 3, X, 9 f.
 Beneden, Ed. van. *Arachnactis*: 8, XX, 3 u. ö.
 Beneden, P. J. van. *Hydrachniden*: 9, XXII, 9.
 Bergh, R. S. Nervenzellen von *Aulostoma*: 13, XXXIV, 26 f.
 Berlese, A. *Hydrachniden*: 9, XXII, 20.
 Berthold, G. Vertikale Verbreitung der Meeresalgen: I, 60.
 Bertkan, Ph. *Lepidoptera*, Duftorgane: 15, XXXVIII, 16. 19.
 Bethe, A. Ameisen als Reflexmaschinen: 11, XXVI, 1. 3. 4 ff. u. ö.
 Bidder. Geruch: 7, XVIII, 55.
 Biedermann, R. Tintinnen: 8, XX, 47 ff.
 Biehringer. Sporocysten: 1, IV, 16. 19.
 Bilharz. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 57.
 Biocrystallisation: 7, XIX, 73 ff.; 10, XXIII, 81.
 Bismarck-Archipel. *Lepidopterenfauna*: 11, XXVII* (Pagenstecher).
 Blainville, de. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 36; 2, VII, II, 1.
 — Wirbelsäule der Raubtiere: 15, XXXVI, 1.

- Blainville, de. Zahnwechsel: 6, XVII, 11. 45. 50.
- Blanchard, R. Trematodes: 6, XVI, 153. 173. — Distomum: 6, XVI, 78.
- Blanford, W. T. Erinaceus: 15, XXXVII, 86.
- Blankaart, S. Cyclopiden: 4, XI, 1.
- Blaue, J. Riechen und Schnecken: 7, XVIII, 61 f.
- Bloch, M. E. Echinorhynchus: 2, VII, 1. 20. 36.
- Blochmann. Trematodes: 6, XVI, 236.
- Bloomfield, J. E. Lumbricus, Spermatogenesis: 10, XXIII, 10.
- Blumberg. Amphistomum: 6, XVI, 142. 206.
- Blutbildung bei Scolopendra: 13, XXXIII, 78 ff.
- Boeck, A. Cyclops: 8, XXI, 158 f.
- Böhm, R. Knospung der Margeliden: 7, XIX, 10. 14 ff. 24. 30. 33 ff.
- Bösenberg, W. Die Spinnen Deutschlands: 14, XXXV*.
- Boettger, O. Mimicry: 3, VIII, II, 78.
- Bojaanus, L. Echinorhynchus: 2, VII, II, 20. 71.
- Boisduval. Tagfalter: 11, XXVII, 4. 37. 40 u. ö. — Papilio: 3, VIII, 1, 92.
- Bovallius, C. Phronima: 7, XIX, 109 u. ö. — Amphipoda Hyperidea: 7, XIX, 111 f. — Mimoneetes: 3, VIII, II, 4.
- Boveri, Th. Arachnaetis: 8, XX, 3 u. ö.
- Brady, G. S. Cyclops: 4, XI, 98 a. ö.; 8, XXI, 149. — Harpacticidae: 5, XV, 24 u. ö. — Centropagidae: 8, XXI, 38. 40 u. ö. — Ostracoda: 12, XXX, 8 u. ö.
- Braem, F. Knospung der Hydroiden: 7, XIX, 29.
- Untersuchungen über die Bryozoen des süßen Wassers: 2, VI*.
- Die geschlechtliche Entwicklung von Plumatella fungosa: 10, XXIII*.
- Brandes, G. Trematodes: 6, XVI, 119 ff. 124. 225. — Argyropelecus, Leuchtorgan: 13, XXXII, 1. 52. 54 u. ö.
- Brandt. Soricidae, Gebiss: 6, XVII, 47.
- Brandt, C. Schwebvermögen pelagischer Tiere: 7, XIX, 100. — Tiefseefauna des Mittelmeeres: 1, 49. — Zooclorella: 1, V, 40. — Radiolarien: 1, 61. — Tiefsee-Radiolarien: 1, 7 ff. — Leuchten der Radiolarien: 7, XIX, 210. — Die Tintinnen (der Grönlandexpedition): 8, XX, 45 ff*.
- Breitenbach, W. Sinnesorgane des Schmetterlingsrüssels: 7, XVIII, 112.
- Brauer, A. Coelom bei Scorpio: 13, XXXIII, 141.
- Brauer, F. Mimicry: 3, VIII, II, 77 f.
- Braun, M. Trematodes: 6, XVI, 119. 124 f. 145. 171. 173 u. ö. — Distomum: 6, XVI, 21.
- Brunn, von. Zahnbildung: 6, XVII, 7.
- Brunner, C. Mimicry: 3, VIII, II, 9. — Blattidae: 3, VIII, II, 6.
- Bratpflöge. Sphaeromidae: 3, X, 24 ff*. — Scolopendra: 13, XXXIII, 4 ff.
- Brazelins, R. M. Hydrachniden: 9, XXII, 9 f.
- Buchholz, R. Balanus: 7, XIX, 84. 87. 90. — Hemioniscus: 3, X, 24.
- Bürger, O. Darmbildung bei Chalicodoma: 13, XXXIII, 204.
- Bütschli, O. Infusoria: 1, V, 2 ff. — Verschiebung des Mundes bei Infusorien: 1, V, 34. — Cyttarocylis: 8, XX, 48. — Didinium Balbianii: 1, V, 16 f. — Dileptus: 1, V, 24. — Dinophrya: 1, V, 19. — Lembadia: 1, V, 57. — Nassula: 1, V, 31. — Prorodon teres: 1, V, 14. — Urocentrum: 1, V, 51. 53. 54. — Distomum: 6, XVI, 89. 206.
- Bullar. Cymathoidae: 3, X, 1.
- Barmeister, H. Hydrachniden: 9, XXII, 6. — Papilio: 3, VIII, 1, 2.
- Burrow, C. H. A. Acanthocephalen: 2, VII, 1, 24. 36; 2, VII, II, 1. 21. 71. 116.
- Basch, W. Sarsia: 7, XIX, 10. — Margeliden: 7, XIX, 14.
- Butler. Tagfalter: 11, XXVII, 4 f. 29 u. ö.

C.

- Calandraccio, S. Echinorhynchus: 2, VII, II, 135.
- Canestrini, S. Hydrachniden: 9, XXII, 25 f.
- Canu, E. Eurytemora: 8, XXI, 100. 108. — Cyclops: 8, XXI, 149.
- Carpenter, W. B. Tiefenfauna des Mittelmeeres: 1, 48. — Tomopteris: 1, 21.
- Carrière, J. Facettenauge: 11, XXVIII, 25 ff. 31. 33. — Auge von Petromyzon: 4, XIII, 4 f.
- Carter, H. J. Urocentrum: 1, V, 53. — Spongia: 10, XXIV, 1, 3. 5. 47; 10, XXIV, II, 6. 11 f.
- Carns, C. G. Leucochloridium: 1, IV, 5 ff. 12. — Zirkulation der Leibeshöhlenflüssigkeit bei Plumatella: 10, XXIII, 95.
- Caspary, R. Plumatella: 2, VI, 2. 3.
- Cerebrum, s. Gehirn.
- Chabry. Zahnbildung: 6, XVII, 6 ff. 44. 83. 108 f. 115.
- Chamisso, A. von. Oikopleura: 8, XX, 42.
- Chierchia, G. Tiefseefauna: 1, 46. — Finder von Tiefsee-Siphonophoren: 1, I. — Medusen: 1, III, 5 f.
- Christoph. Hypermetra: 3, VIII, I, 110.
- Chun, C. Die pelagische Tierwelt in größeren Meerestiefen und ihre Beziehungen zu der Oberflächenfauna: 1*. — Atlantis. Biologische Studien über pelagische Organismen: 7, XIX*. — Leuchtorgane und Facettenaugen: 7, XIX, 191 ff*. — Mimicry: 3, VIII, II, 159. — Knospung der proliferierenden Medusen: 7, XIX, 1 ff*. — Knospungfolge bei Halitemma: 2, VI, 44. — Ctenophoren: 8, XX, 15 u. ö. — Auricularia nudibranchiata: 7, XIX, 53 ff*. — Kalkkräbchen der Auricularien: 10, XXIII, 81. — Augen der Tiefseecrustaceen: 11, XXVIII, 5 ff. u. ö. — Pelagische Tiefsee-Schizopoden: 7, XIX, 137 ff*. — Mimoneetes: 3, VIII, II, 4. — Sekundäre Geschlechtscharaktere der Männchen von Phronima: 7, XIX, 107 ff*. — Nauplien der Lepaden: 7, XIX, 77 ff*.
- Cilien. Bestimmung der Zahl bei Infusorien: 1, V, 66 f. — Wimperzellen der Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 29 ff*. — Cilienbildung: 10, XXIII, 58 ff*. 81.
- Claparède, E. Infusoria: 1, V, 2. 8. — Cinetochilum: 1, V, 49. — Cyclidium: 1, V, 62. — Lemhadia: 1, V, 57. — Pleuronema: 1, V, 60. — Lizzia: 7, XIX, 43 f. — Tomopteris: 1, 21. — Lepaden: 7, XIX, 84. — Hydrachniden: 9, XXII, 10.
- Claus, C. Spiraldrehung des Stammes der Siphonophoren: 1, 15. — System der Rhizostomen: 1, III, 36 ff. — Evadue: 7, XIX, 255. — Süßwasser-Copepoden Deutschlands: 4, XI, 6 f. u. ö.; 5, XV, 17 u. ö.; 8, XXI, 11 u. ö.

- Claus, C. Phronimiden: I, 29; Phronima: 7, XIX, 109 u. ö.
 — Platysceliden: I, 29.
 — Lepaden: 7, XIX, 91 f. 95. 98 f.
 — Cladoceren-Auge: II, XXVIII, 15 f. 20 u. ö.
 — Schizopoden-Auge: 7, XIX, 219 u. ö.
 — Euphausia, Leuchtorgane: 7, XIX, 197. 202 u. ö.
 Cloquet, J. Echinorhynchus: 2, VII, 1, 20. 36. 58. 88; 2, VII, II, 21. 71.
 Cobbold, F. Echinorhynchus: 2, VII, II, 118.
 Coelom. Bildung und Gliederung bei Arthropoden: I3, XXXIII, 87 ff*.
 Cohn, Ferd. Infusoria: I, V, 2 ff.
 — Cyclidium: I, V, 64.
 — Nassula: I, V, 31.
 Configliachi und Ruseoni. Auge von Proteus: 4, XIII, 67.
 Cori, J. Phylactolaemata, Reifung der Geschlechtsprodukte: 2, VI, 118; Excretionsöffnung: 2, VI, 53 f.; 10, XXIII, 20.
 Cragin, F. W. Cyclops: 8, XXI, 155.
 Cranium. 3 Grönländerschädel: 8, XX, 84 ff* (Sommer).
 Creplin. Acanthocephalen: 2, VII, I, 20. 24. 36. 58.
 Creutzburg. Distomum: 6, XVI, 109.
 Croneberg, A. Hydrachniden: 9, XXII, 19.
 Cunningham, J. T. Nyctiphanes, Leuchtorgane: 7, XIX, 199. 203 u. ö.
 Cunningham, R. O. Ascidien: 12, XXXI, 14 u. ö.
- D.**
- Daday, E. von. Cyclops: 4, XI, 40 u. ö.; 8, XXI, 162 f.
 — Canthocamptus: 5, XV, 22 u. ö.
 — Diaptomus: 8, XXI, 31. 38 u. ö.
 Dana, J. D. Leuchten der Euphausien: 7, XIX, 196 f. 203.
 Danneil. Schmetterlinge des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 2 f.
 Davenport, C. B. Obelia: 7, XIX, 27.
 — Bryozoenlarven, Homologie: 10, XXIII, 83 f.
 — Knospenfolge bei Phylactolämen und Gymnolämen: 10, XXIII, 88.
 — Phylactolaemata, Eier: 10, XXIII, 17; Embryonalentwicklung: 10, XXIII, 45. 50; Gastrulation: 10, XXIII, 77 ff.
 — Cristatella-Embryo: 10, XXIII, 85.
 De Geer, C. Hydrachniden: 9, XXII, 2 f.
 Dendy. Spongia: 10, XXIV, I, 4. 47 u. ö.; 10, XXIV, II, 10. 13 u. ö.

- Desfosses, M. Auge von Proteus: 4, XIII, 69.
 Dewitz. Papilio: 3, VIII, I, 100.
 Diesing, K. M. Infusoria: I, V, 2.
 — Trematodes: 6, XVI, 242.
 — Leucochloridium: I, IV, 8.
 — Rhopalophorus: 2, VII, I, 93. 124.
 Dietze, C. Mimicry: 3, VIII, II, 20 f.
 Dimorphismus, geschlechtlicher. Heterodera Schachtii: I, II, 13 ff.
 Dissogonie der Ctenophoren: I, 62 ff.
 Distant, W. L. Mimicry: 3, VIII, II, 130 f.
 Dobson, G. E. Zahnbildung: 6, XVII, 50 f.
 — Erinaceidae: 15, XXXVII, 21. 60 u. ö.
 Döderlein. Spongia: 10, XXIV, I, 4 f. u. ö.
 — Zahnbildung: 6, XVII, 149 f.
 Dohrn, A. Archizoöa gigas: I, 25; 7, XIX, 80 u. ö.
 — Anceus: 3, X, 24.
 — Asellus: 3, X, II, 37.
 — Salpa maxima in Grundnetzen: I, 42.
 Doppelknospe. Phylactolaemen: 2, VI, 19 ff*; 10, XXIII, 54 ff*.
 Dorsalorgan. Entwicklung bei Scolopendra: 13, XXXIII, 157 ff*.
 Dottersubstanz bei Paludicella: 2, VI, 126.
 — D. des Statoblasten: 2, VI, 76. 97 ff.
 Ihre Beziehung zu den Organen des Embryo: 2, VI, 103 f.
 Dotterzellen. Distomum: I, IV, 27 f. 39.
 Dreyer, E. Kalkkörper: 7, XIX, 67. 74 f.
 Driesch, H. Phylogenetische Methodik: 15, XXXVII, 2 f.
 Drüsen der Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 14 ff*, 27 ff*.
 — Entwicklung bei Scolopendra: 13, XXXIII, 98 ff*. Siehe auch Duftorgane.
 Dubois, R. Chemischer Sinn der Molusken: 7, XVIII, 163 ff. 169 ff.
 Dufour, L. Chilopoda: 3, IX, 2.
 Duftdrüsen, Duftschuppen, s. Duftorgane.
 Duftorgane der männlichen Schmetterlinge: 15, XXXVIII* (Illig).
 Duges, A. Hydrachniden: 9, XXII, 6 f.
 Dujardin, F. Infusoria: I, V, 2.
 — Cyclidium: I, V, 62.
 — Lionotus: I, V, 20.
 — Panophrys: I, V, 41.
 — Uronema: I, V, 45.
 — Leucochloridium: I, IV, 8.
 — Echinorhynchus: 2, VII, II, 1. 72. 107. 117.
 — Hydrachniden: 9, XXII, 8.
 Duvernoy. Oniscidae: 10, XXV, 8 ff.
 — Soricidae, Gebiss: 6, XVII, 47.

E.

- Eberhard, E. Siagonophorns: I, V, 19.
 Ebner, V. von. Kalkkörper: 7, XIX, 73 f.
 Edwards, s. Milne E.
 Ehrenberg, Chr. Infusoria: I, V, 2.
 — Colpidium: I, V, 44.
 — Glancoma: I, V, 35.
 — Lencophrys: I, V, 65.
 — Prorodon teres: I, V, 14.
 Ei. Zwei Zonen im Plasma: 2, VI, 114 ff*; 10, XXIII, 17 ff*. 31 ff*. 36*.
 — Chromatische Körnchen im Plasma: 2, VI, 114 ff*; 10, XXIII, 17 ff*. 31 ff*. 35 ff*. 39 ff*. 72 f.
 — Contractile Vacuolen im Keimfleck: 10, XXIII, 15 f. 71.
 — Amöboide Formveränderungen des Keimflecks: 10, XXIII, 16. 71.
 — Bisquitförmige Gestalt des Keimflecks: 10, XXIII, 16 f. 71 f.
 — Distomum macrostomum: I, IV, 38 ff*.
 — Verhältnis der Eizellen zu den Keimballen der Trematoden: I, IV, 52.
 — Siehe auch Kern.
 Eibildung. Distomum: I, IV, 28.
 — Heterodera Schachtii: I, II, 29 f.
 — Echinorhynchus: 2, VII, II, 83 ff*.
 — Tomopteris: I, 21 ff*.
 — Plumatella: 10, XXIII, 13 ff*.
 — Isopoda: 3, X, 9 ff*.
 Eichhorn. Tentakeln der Phylactolaemen: 2, VI, 55.
 — Plumatella: 2, VI, 2.
 Eimer, Th. Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 27.
 — Papilio, Zeichnung: 3, VIII, I, 11 ff. 30 ff. 82. 112.
 Eisen, G. Vexillaria speciosa: I, 38.
 Eisig, H. Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 12. 32.
 — Sinnesorgane der Capitelliden: 7, XVIII, 153.
 — Speicheldrüsen der Tracheaten: 3, IX, 15 f.
 — Darmblatt bei Insekten: 13, XXXIII, 210 f.
 — Chilopoda: 3, IX, 17. 19.
 Elditt. Plumatella: 2, VI, 2.
 Ellermann. Wimperzellen: 13, XXXIV, 33.
 Emery, C. Psychologie der Ameisen: II, XXVI, 1 f. 80 f.
 Encystierung. Distomum macrostomum: I, IV, 61 ff*.
 Entz, G. Infusoria: I, V, 2.
 — Codonella: 8, XX, 47.
 — Nassula: I, V, 28.
 — Urocentrum: I, V, 54.

- Epiphysis cerebri, s. Pinealorgan, Parapinealorgan.
- Ercolani, *Cercaria armata*: 6, XVI, 237. 241.
- Escherich, K. Keimblätter der Insekten: 13, XXXIII, 213 ff.
- Eschscholtz, *Pelagia flaveola*: 1, III, 13.
- Eskimos, s. Grönländer.
- Exner, S. Facettenaugen: 7, XIX, 194. 231 u. ö.; 11, XXVIII, 5. 48 ff.
- F.**
- Fabre, M. Scolopendra: 13, XXXIII, 2. — Genitalien v. Scolopendra: 13, XXXIII, 189.
- Fabre-Domergue, P. *Frontonia*: 1, V, 41. — *Monodinium Balbianii*: 1, V, 17. — *Pleoronema*: 1, V, 60.
- Fabricius, O. Grönländische Ctenophoren: 8, XX, 15 u. ö.
- Facettenauge, s. Augen.
- Fauna des Meeresgrundes. Ernährung: I, 49; Herkunft: I, 49.
- Pelagische Fauna der Oberfläche: I, 60 ff. Periodisches Auf- und Absteigen der pelagischen F.: I, 50 ff. Vertikale Verbreitung derselben: I, 44 ff.
- Spezialfaunen s. unter der betreffenden Tiergruppe.
- Faussek, V. Keimblätter der Cephalopoden: 13, XXXIII, 212 f.
- Faxon, W. Tiefseecrustaceen: 7, XIX, 258.
- Felder, *Phaedyma*: 11, XXVII, 84.
- Felder, C. u. R. *Mimicry*: 3, VIII, 11, 83. 89. — *Papilionidae*: 3, VIII, I, 16. 22 ff. 30 ff. n. ö.
- Fettkörper. Bildung bei Scolopendra: 13, XXXIII, 84 ff.
- Fewkes, W. *Margelidae*: 7, XIX, 23.
- Fickert, C. *Papilionidae*: 3, VIII, I, 22 f. 29. 71.
- Filhol, M. H. *Erinaceidae*: 15, XXXVII, 56.
- Fischer, *Trematodes*: 6, XVI, 151. 197.
- Fischer, S. *Copepoda*: 4, XI, 6 u. ö.; 5, XV, 22 u. ö.; 8, XXI, 22. — *Cyclops*: 8, XXI, 152. 160 f. — *Centropagidae*: 8, XXI, 59 ff. 88 ff. u. ö.
- Flemming, Sinneszellen der Molluskenhaut: 7, XVIII, 159 f. 167.
- Flimmerepithel: 7, XVIII, 12.
- Flimmerzellen, s. Cilien.
- Flora, pelagische. Vertikale Begrenzung nach unten: I, 58 ff.
- Flower, Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, 67. 83.
- Flügelgeäder. *Lepidoptera*: 3, VIII, I, 2 ff*.
- Fol, H. Vordringen des Lichtes im Wasser: I, 58 f. — Atrophie bei geschlechtsreifen Appendicularien: I, 39. — *Oikopleura*: I, 38; 8, XX, 30.
- Forbes, E. Organisches Leben in grösseren Meerestiefen: I, I. — *Sarsiaden*: 7, XIX, 9 f. — *Margeliden*: 7, XIX, 14. — *Cyclops*: 8, XXI, 150. 153.
- Forbes, H. O. *Mimicry*: 3, VIII, II, 81.
- Forbes, S. A. *Cyclops*: 8, XXI, 159.
- Forel, A. Geruchssinn: 7, XVIII, 45. 49. 50; Geruchssinn der Käfer: 7, XVIII, 91. — Geschmacksorgane der Insekten: 7, XVIII, 125 ff. — Fühler der *Lepidopteren*: 7, XVIII, 104 f. — *Psychologie der Ameisen*: 11, XXVI, 1 f. u. ö.
- Forel, F. A. Vordringen des Lichtes in Schweizer Seen: I, 58. — Auf- und Absteigen pelagischer Süswassertiere: I, 52. — *Bryozoen der Alpenseen*: 2, VI, 15.
- Fraipont, *Polygordius-Larve*: 13, XXXIV, 29. 37.
- Fraisse, *Isopoda*: 3, X, 24.
- Frenzel, J. Untersuchungen über die mikroskop. Fauna Argentiniens, Teil I: Die Rhizopoden und Helioamöben: 4, XII*.
- Frey, J. *Cyclopidae*: 8, XXI, 164 ff.
- Frič, J. Al. *Cyclops*: 4, XI, 35. 39. — *Canthocamptus*: 5, XV, 19. — *Diaptomus*: 8, XXI, 37.
- Friedrich, *Oniscidae*: 3, X, 2. 13 ff.
- Fromentel, E. *Infusoria*: 1, V, 2.
- Froschammer, J. *Mimicry*: 3, VIII, II, 131.
- G.**
- Gaffron, E. *Distomum*: 6, XVI, 143. 145 ff. 150. Nervensystem von *Distomum*: I, IV, 36. — *Peripatus*: 3, IX, 35.
- Gahan, Ch. J. *Mimicry*: 3, VIII, II, 160.
- Gaillard, Cl. *Erinaceidae*, Gebiss: 15, XXXVII, 24. 25. 27.
- Gallen. Grönländische G.: 8, XX, 103 ff* (Rübsaamen).
- Ganin, J. Embryonalentwicklung bei Nematoden: I, II, 37 f.
- Gazagnaire, J. Geschmacksorgan der Käfer: 7, XVIII, 76.
- Gebiss. Stammesgeschichtl. Bedeutung des Milchgebisses: 15, XXXVII, 42 ff.
- Gebiss. Progressive Entwicklung des G.: 15, XXXVII, 44 ff. — Siehe auch Zahnsystem.
- Geer, C. de. *Hydrachniden*: 9, XXII, 2 f. Gefäßsystem. Entwicklung bei *Scolopendra*: 13, XXXIII, 78 ff*.
- Gehirn von *Argyropelecus*: 13, XXXII, 6 ff*.
- Siehe auch Nervensystem.
- Gegenbaur, C. *Rhizophysa*: I, 16.
- Gehörorgan von *Argyropelecus*: 13, XXXII, 50 ff*.
- Genitalorgane, Genitalzellen, siehe Geschlechtsorgane, Geschlechtszellen.
- Geruch, s. Sinnesorgane.
- Gerstäcker, A. *Mimicry*: 3, VIII, II, 2. 7 f. 11. 16. 78. 159. — *Facettenauge*: 11, XXVIII, 7. 37. — *Phronima*: 7, XIX, 112. — *Isopoda*, Brutpflege: 3, X, 42. — *Sphaeroma*: 3, X, 3. — *Schizopodenaugen*: 7, XIX, 193. 260. — Verbreitung der Mysideen: 7, XIX, 185.
- Geschlechtsorgane. Entwicklung bei *Arthropoden*: 13, XXXIII, 185 ff. — Entwicklung bei *Scolopendra*: 13, XXXIII, 169 ff.
- Geschlechtszellen. Bildung der G. bei *Arthropoden*: 13, XXXIII, 30. — Siehe auch Ei, Eibildung, Spermatogenesis.
- Geschmack, s. Sinnesorgane.
- Gesichtssinn, s. Augen, auch Sinnesorgane.
- Gibraltar. Tiefe der Meerenge: I, 48.
- Giebel, Säugetiere: 6, XVII, I.
- Giesbrecht, W. Tiefsee-Untersuchungen von Chan: 7, XIX, S. 111. — *Copepoden*: 4, XI, 15. 18 u. ö.; 5, XV, 9 u. ö.; 7, XIX, 243. Tiefsee-Copepoden: I, 25 ff. Leuchten der Copepoden: 7, XIX, 210. — *Centropagidae*: 8, XXI, 5 ff. u. ö. — *Calanidae*: 8, XXI, 145.
- Giglioli, E. Tiefsee-Untersuchungen: I, 48. — Vertikale Begrenzung der Tiefseefauna: I, 57.
- Godman, Tagfalter: 11, XXVII, 4 f. u. ö. — *Papilio*: 3, VIII, I, 77. 81.
- Goette, A. *Pelagia*: 1, III, 12 f. — Furchung und Keimblattbildung bei Nematoden: I, II, 34. 37 f.
- Goeze, J. A. E. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 20. 33. 36. 58. 88; 2, VII, II, 70, 116.
- Goodrich, E. S. Segmentierung des *Arthropodenkopfes*: 13, XXXIII, 136.
- Goto, S. Laurer'scher Kanal: 6, XVI, 234 f.

- Graber, V. Geruch and Geschmack: 7, XVIII, 45 ff.
 — Riechen im Wasser: 7, XVIII, 56 f. 59.
 — Chemischer Sion bei *Hirudo*: 7, XVIII, 143.
 — Geruchssinn der Käfer: 7, XVIII, 91 f.
 — Geschmackssinn von Triton: 7, XVIII, 191.
 — Herz der Insekten: 3, IX, 24.
 Grassi, B. Echinorhynchus: 2, VII, II, 135.
 — Scolopendrella: 3, IX, 35.
 Gray, *Sericinus*: 3, VIII, I, 106.
 Greeff, R. Rhizopoda: 4, XII, 72. 87. 91.
 — Echinorhynchus: 2, VII, I, 1. 24 f. 38. 89. 125; 2, VII, II, 2. 17. 23. 55. 59. 74. 92. 108. 133 f.
 — *Alciopa*: I, 24. 25.
 — *Tomopteris*: I, 21. 24.
 Grenacher, H. Facettenaugen: 7, XIX, 194. 213 u. ö.; II, XXVIII, 40.
 Grobben, C. Facettenauge: II, XXVIII, 36 ff.
 — Cirripeden: 7, XIX, 95 f.
 Grönlandexpedition. Zoologische Ergebnisse: 8, XX*.
 Grönländer. Schädel: 8, XX, 84 ff*.
 Groom, Th. Cirripedia, Entwicklung: 7, XIX, 80 u. ö.
 Groos. Spiele der Tiere: II, XXVI, 87.
 Gruber, A. Amöbe: 4, XII, 2. 22. 93 u. ö.
 — Copepoden Deutschlands: 4, XI, 7 u. ö.; 8, XXI, 21 u. ö.
 — Infusoria: I, V, 2.
 Grützner. Flimmerepithel: 7, XVIII, 12.
 Guerne, J. de. Centropagidae: 8, XXI, 49 u. ö.
 Guppy. *Cassiopeia*: I, III, 26.
- H.**
- Haan, W. de. Papilionidae: 3, VIII, I, 49 f. 57; 3, VIII, II, 82.
 Haase, E. Chilopoden-Entwicklung: 13, XXXIII, 70.
 — Geophilidae: 3, IX, 17.
 — Untersuchungen über die Mimicry auf Grundlage eines natürlichen Systems der Papilioniden: 3, VIII*.
 Haddon. Gymnolaemata, Polypidbildung: 10, XXIII, 95.
 Haeckel, E. Panpsychismus: 11, XXVI, 4.
 — Sinnesorgane: 7, XVIII, 2. 16. 29. 31 f. 35.
 — Radiolarien: I, 11. 45.
 — Entwicklung von Physophora: I, 15.
 — Medusen: I, III, 7. 11 f. 13 f. 15 u. ö.
 — Margelidae: 7, XIX, 10. 16. 23.
 — Sarsia: 7, XIX, 4 ff.
- Häcker, V. Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 12.
 Hagen, B. Tagfalter: 11, XXVII, 6. 29. 30. 41 u. ö.
 Haller, B. Lobus lateralis thalami: 13, XXXII, 8.
 Haller, G. Hydrachniden: 9, XXII, 13.
 Hallez, P. Furchung bei Nematoden: I, II, 34.
 Hamann, O. Acanthocephalen: 2, VII, I, 57; 2, VII, II, 143 ff.
 Hampson. Heterocera: 11, XXVII, 2; 12, XXIX, 3 ff.
 Handlirsch, A. Mimicry: 3, VIII, II, 10.
 Handrick, K. Zur Kenntnis des Nervensystems u. der Leuchtorgane des *Argyropelecus hemigymnus*: 13, XXXII*.
 Hanstein, R. von. Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 25 f. 31.
 Harger. Sphaeroma: 3, X, 3. 26 f.
 Harmer, S. F. Aleyonidium: 10, XXIII, 84.
 — Cyclostomata, Keimblattbildung: 10, XXIII, 79 f.
 — Lichenopora: 10, XXIII, 76.
 Harris, G. Aoge von Myxine: 4, XIII, 48.
 Hartert, E. Mimicry: 3, VIII, II, 10.
 Hartmann, E. von. Spezifische Sinnesorgane: 7, XVIII, 16.
 Hartwig, W. *Cyclops vernalis*: 8, XXI, 151.
 — Diaptomus: 8, XXI, 66. 71.
 Hatschek, B. Segmentierung der Anneliden: 13, XXXIII, 59 ff.
 — Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 10. 12. 29. 31 u. ö.
 — Knospung der Phylactolaemen: 2, VI, 19. 22 f.
 — Herz der Arthropoden: 3, IX, 31.
 Hauser. Fühler der Lepidopteren: 7, XVIII, 104 ff.
 — Fühler der Hymenopteren: 7, XVIII, 98 ff.
 Haut der Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 13 f*.
 — Entwicklung der Haut und der Hautdrüsen bei Scolopendra: 13, XXXIII, 98 ff*.
 Hautsinnesorgane von *Argyropelecus*: 13, XXXII, 41 ff*.
 Heathcote, F. G. Augen bei Julus: 13, XXXIII, 155.
 — Julus, Speicheldrüsen: 3, IX, 15.
 Heckert, G. *Leucochloridium paradoxum*. Monographische Darstellung der Entwicklung und Lebensgeschichte des *Distomum macrostomum*: 1, IV*.
 — *Leucochloridium*: 6, XVI, 151. 179 u. ö.
- Heider, C. Darmbildung bei Insekten: 13, XXXIII, 226.
 Heller, C. Cyclops: 4, XI, 105. 165.
 — Pieridae: 11, XXVII, 35. 37.
 Henle. Echinorhynchus: 2, VII, II, I.
 Hennings, C. Tömösvary'sches Organ: 13, XXXIII, 122.
 Hensel. Zahnbildung: 6, XVII, 135.
 — *Leucochloridium*: I, IV, 12.
 Herbst, C. Beiträge zur Kenntnis der Chilopoden: 3, IX*.
 Herdman, W. A. Ascidien: 12, XXXI, 2 f. 4 f. 13 ff. u. ö.
 Hermann, J. F. Hydrachniden: 9, XXII, 4.
 Herrick, C. L. Cyclops: 4, XI, 60 u. ö.: 8, XXI, 151. 153.
 — *Canthocamptus*: 5, XV, 19 u. ö.
 — Centropagidae: 8, XXI, 38. 88 u. ö.
 Hertwig, O. Spezifische Energie der Zelle: 7, XVIII, 22.
 Hertwig, O. u. R. Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 27.
 — Enterocoelie der Lepidopteren: 13, XXXIII, 215 f.
 Hertz. Zahnbildung: 6, XVII, 8. 16.
 Hess, C. Auge von Proteus: 4, XIII, 70 f. 74. 77 u. ö.
 — Aoge von Talpa: 5, XIV, 7 f. 65.
 Hesse, R. Sinnesorgane der Lumbriciden: 7, XVIII, 150 (Citat and Originalnotiz).
 — Cyclops: 8, XXI, 156.
 — Sphaeroma: 3, X, 2 f. 25 f. 33.
 Heymons, R. Die Entwicklungsgeschichte der Scolopender: 13, XXXII*.
 Hilgendorf. Spongia: 10, XXIV, I, 4 f.
 Hirn, s. Gehirn.
 Hoek, P. P. C. Cyclops: 4, XI, 62 u. ö.
 — Eurytemora: 8, XXI, 105. 110.
 Hofer, B. Plankton: 7, XIX, 251 f. 259.
 — Blatta: 3, IX, 38.
 Hoffmann. Zahnbildung: 6, XVII, 143. 155.
 Honrath. Tagfalter: 11, XXVII, 29. 59 f. 74 f.
 — *Acraea*: 11, XXVII, 6. 59.
 Hoppe-Seyler. Diffusion von Gasen im Wasser: 7, XVIII, 193.
 Horsfield, Th. Papilionidae: 3, VIII, I, 21; 3, VIII, II, 98.
 Hübner. Papilio: 3, VIII, I, 76. 99.
 Hyatt, A. Phylactolaemata: 10, XXIII, 95.
 Hypophysis cerebri von *Argyropelecus*: 13, XXXII, 8*.
- J.**
- Jäger, G. Geruch: 7, XVIII, 56.
 Jägerskiöld. Trematodes: 6, XVI, 205.

- James-Clark, H. Urocentrum: I, V, 54.
 Janet, Ch. Gliederung des Insektenkörpers: 13, XXXIII, 63.
 — Psychologie der Ameisen: 11, XXVI, 3. 9. 54.
 Jaržinsky, Th. Echinorhynchus: 2, VII, 11, 2 f.
 Ihering, von. *Atta sexdens*: 11, XXVI, 117 f.
 Illig, K. G. Duftorgane der männlichen Schmetterlinge: 15, XXXVIII*.
 Imhof, O. E. Fischerei mit dem Schliessnetz: I, 4.
 — Copepoden Deutschlands: 4, XI, 9 u. 6.; 5, XV, 48 u. 6.; 8, XXI, 77 u. 6.
 Instinkt und Intelligenz: 11, XXVI, 76 ff. 82 ff.
 Joliet, L. Gymnolaemata: 10, XXIII, 75.
 Jordan, Papilio: 11, XXVII, 23 f. 30.
 Joseph, G. Cyclopidae: 8, XXI, 166.
 — Geruchsorgane der Insekten: 7, XVIII, 51.
 — Geschmacksorgan derselben: 7, XVIII, 77. Geschmacksorgan der Schmetterlingsraupen: 7, XVIII, 114.
 — Auge von *Proteus*: 4, XIII, 68 f.
 Joordan, E. Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 26 32.
 — Geruch: 7, XVIII, 55. Riechorgane der Schnecken: 7, XVIII, 167.
 — Geschmackssinn der Dekapoden: 7, XVIII, 134.
 Juel, Trematodes: 6, XVI, 115. 118. 122. 142. 170. 173. 199 u. 5.
 Jullien, J. Geschlechtlich erzeugte Jugendformen von *Plumatella*: 10, XXIII, 95.
 — *Cristatella*, Embryo: 10, XXIII, 85.
 Jurine, L. Copepoden: 4, XI, 2 u. 6.; 5, XV, 19 u. 6.; 8, XXI, 36.
- K.**
- Kaiser, J. Die *Acanthocephalen* und ihre Entwicklung: 2, VII*.
 Kalkkörper (Kalkrädchen) der Echinodermen (*Auricularia*): 7, XIX, 66 ff*.; 10, XXIII, 81.
 Keferstein, W. Tomopteris: I, 19.
 Keimblätter. Homologie: 7, XIX, 47 ff.
 — K. der Arthropoden: 13, XXXIII, 212 ff.
 Keimblattbildung. Scolopendra: 13, XXXIII, 7 ff*.
 — Myriopoden u. Insekten: 13, XXXIII, 18 ff.
 Keimfleck, s. Ei.
 Kennel, J. von. Mimiery: 3, VIII, 11, 73.
 — Coelom von *Peripatus*: 13, XXXIII, 90.
 Kennel, J. von. Ventralorgane von *Peripatus*: 13, XXXIII, 126 f.
 — Entwicklung der Geschlechtsorgane bei *Peripatus*: 13, XXXIII, 186 ff.
 Kent, W. S. Infusoria: I, V, 2.
 — *Cinetochilum*: I, V, 49.
 — Urocentrum: I, V, 53.
 — *Uronema*: I, V, 45.
 Kerbert, Trematodes: 6, XVI, 118.
 — *Distomum Westermanni*: I, IV, 56.
 Kern. Eier von *Stylocheiron* u. anderen Euphausiden: 7, XIX, 159 ff*.
 — Chromatische Körnchen im Plasma des Eies von *Plumatella*, ihre Umwandlung zu Kernen (Sichelkernen): 10, XXIII, 17 ff*. 31 ff*. 39 ff*. 72 f.
 — Siehe auch Ei.
 Kernteilung, direkte. *Distomum macrostomum*: I, IV, 46 f.
 Kessler, K. Echinorhynchus: 2, VII, 11, 134.
 Kheil, N. Papilionidae: 3, VIII, 1, 69.
 King, K. L. *Diaptomus*: 8, XXI, 177.
 Kingsley, J. S. Coelom bei *Limulus*: 13, XXXIII, 141.
 Kirby, F. W. Mimiery: 3, VIII, 11, 1.
 — Lepidoptera: 3, VIII, 1, 16. 78. 84 ff. 90 f.; 3, VIII, 11, 22.
 Kishinouye, K. Coelom bei *Agalena*: 13, XXXIII, 140.
 Klaatsch. Oikoblasten: 8, XX, 25. 28.
 Kleinenberg, N. *Polygordius*-Larve: 13, XXXIV, 10. 12. 32.
 Knospung. Coelenterata: 7, XIX, 25 ff.
 — Margeliden: 7, XIX, 11 ff*.
 — Sarsiaden: 7, XIX, 4 ff*. 22.
 — Knospfolge bei Siphonophoren und *Phylactolaemata*: 2, VI, 44.
 — *Phylactolaemata*: 2, VI, 17 ff*.
 — *Paludicella*: 2, VI, 125 ff*.
 — K. d. *Phylactolaemata* u. *Gymnolaemata* verglichen: 2, VI, 127 ff.
 Knüpfer, P. Echinorhynchus: 2, VII, 1, 62. 92; 2, VII, 11, 5. 79 f.
 Koch, C. L. Copepoden: 4, XI, 2 ff. u. 6.; 8, XXI, 36.
 — Hydrachniden: 9, XXII, 7 f.
 Köhler, R. Echinorhynchus: 2, VII, 1, 33. 61 ff. 92; 2, VII, 11, 5. 27.
 Kölliker, A. Querstreifung der Muskelfasern: 5, XIV, 32.
 — Zahnbildung: 6, XVII; 6 ff. 14 f. 17. 57.
 Koenike, F. Hydrachniden: 9, XXII, 26 ff.
 Kohl, C. Rudimentäre Wirbeltieraugen: 4, XIII*; 5, XIV*.
 Kohl, F. *Corydia*: 3, VIII, 11, 6.
 Kolar. Papilio: 3, VIII, 1, 76.
 Kolbe. Mimiery: 3, VIII, 11, 17.
 Kollmann. Zahnbildung: 6, XVII, 7 ff. 127.
 Korotneff, A. *Phylactolaemata*, Spermatogenesis: 10, XXIII, 6 ff.; Befruchtung: 10, XXIII, 21; Oöcium: 10, XXIII, 22. 24; Embryonalentwicklung: 10, XXIII, 44 ff. 49. 52.
 — *Plumatella*, Primärknospen: 10, XXIII, 56.
 Kowalewski, A. Freischwimmende Actinienlarven: I, 12.
 Kraepelin, K. Geschmacksorgan der Diplopteren: 7, XVIII, 129 f.
 — Fühler der Käfer: 7, XVIII, 92 f.
 — Fühler d. Hymenopteren: 7, XVIII, 99.
 — Porenplatten der Hymenopteren: 7, XVIII, 76.
 — Bryozoen d. Wasserleitung: 2, VI, 15 f.
 — *Paludicella*: 2, VI, 124.
 — *Phylactolaemata*, Embryonalentwicklung: 2, VI, 116 ff.; 10, XXIII, 46. 49. 52; Spermatogenesis: 10, XXIII, 6 ff. 17; Eier: 10, XXIII, 17 f. 21; Oöcium: 10, XXIII, 22; Larven: 2, VI, 121; Ausschlüpfen der Larve: 10, XXIII, 61; Verwandlung der Larve: 10, XXIII, 67; Nervensystem: 2, VI, 48 f. 57; Darm: 2, VI, 58 ff.; Querstreifung am Retraktor: 2, VI, 64; *Tunica muscularis*: 10, XXIII, 57; *Funiculus*: 2, VI, 66 f.; Statoblastenbildung: 2, VI, 69. 78. 80; Statoblasten, Keimung: 2, VI, 89 f.
 — *Cristatella*: 2, VI, 13 f. 27. 81.
 — Lophopus, Blasenzellen des Leibeshöhlenepithels: 2, VI, 27.
 — *Plumatella polymorpha*: 2, VI, 4 ff.
 — *Plum. princeps*: 2, VI, 9 f.
 — Geschlechtlich erzeugte Jugendformen von *Plum.*: 10, XXIII, 95.
 Kramer, P. Grönländische Milben: 8, XX, 77 ff*.
 — Hydrachniden: 9, XXII, 13 ff.
 Krause, E. Mimiery: 3, VIII, 11, 6. 133.
 Krause, W. Auge von *Myxine*: 4, XIII, 49. 58.
 — Auge von *Petromyzon*: 4, XIII, 2.
 — Auge von *Proteus*: 4, XIII, 68. 95 f.
 Krendowskij, M. Hydrachniden: 9, XXII, 16 ff.
 Krohn, A. Eleutheria: 7, XIX, 10.
 — *Podocoryne*: 7, XIX, 14.
 — Lepaden: 7, XIX, 90.
 Kühn, J. Heterodera *Schachtii*: I, II, 10. 12.
 Kükenthal, W. Zahnbildung: 6, XVII, 42. 62. 64. 67 u. 6.

L.

- Lachmann, J. Infusoria: 1, V, 2. 8.
 — Cinetochilum: 1, V, 49.
 — Cyclidium: 1, V, 62.
 — Lembadion: 1, V, 57.
 — Pleuronema: 1, V, 60.
 Lacordaire, Th. Coleoptera: 3, VIII, II, 12 ff.
 Ladenburger, R. Copepoda: 4, XI, 8.
 Lamarck, J. B. Echinorhynchus: 2, VII, I, 36.
 Lampe, Spongia: 10, XXIV, I, 4.
 Lande, A. Cyclops: 4, XI, 40 u. ö.; 8, XXI, 152. 162.
 Lang, Alb. Hydroiden-Knospung: 7, XIX, 29.
 Lang, Arn. Trematodes: 6, XVI, 152. 237.
 — Balanus: 7, XIX, 87 u. ö.
 Langerhans. Auge von Petromyzon: 4, XIII, 2. 20.
 Latreille. Oniscidae: 10, XXV, 7 f.
 Lauterborn, R. Cytarocylis: 8, XX, 60.
 La Valette. Isopoda: 3, X, 2. 9 f.
 Lebert, H. Hydrachniden: 9, XXII, 11.
 Lécaillon, A. Darmbildung bei Insekten: 13, XXXIII, 209 f.
 Leche, W. Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugetiere, zugleich ein Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Tiergruppe. Teil 1. Ontogenie: 6, XVII*. Teil 2. Phylogenie. Heft 1. Die Familieder Erinaceidae: 15, XXXVII*.
 Leichmann, G. Beiträge zur Naturgeschichte d. Isopoden: 3, X*.
 — Isopoda, Brutsäcke u. Kiemenlamellen: 10, XXV, 14.
 Leidy, J. Rhizopoda: 4, XII, 4. 21 ff. u. ö.
 Lendenfeld, R. von. Spongia: 10, XXIV, I, 13. 18. 21; 10, XXIV, II, 11. 23 u. ö.
 — Geographische Verbreitung der Medusen: 1, III, 46.
 — Argyropelecus, Leuchtorgane: 13, XXXII, 1.
 Leuhossék, M. von. Hautsinnesorgane von Lumbricus: 7, XVIII, 148 ff.
 Lenz, H. Grönländische Spinnen: 8, XX, 73 ff*.
 Lereboullet. Oniscidae: 10, XXV, 8 ff. 12.
 Lernen beim Menschen und bei den Tieren: 11, XXVI, 82 ff.
 Lespès, Ch. Echinorhynchus: 2, VII, I, 37. 89; 2, VII, II, 118. 134.
 Lesson, R. P. Chrysaora Blossvillei: 1, III, 15.
 — Desmonema Gandichaudi: 1, III, 18 f. Zoologica, Register zu Bd. 1—15.
 Lesson, R. P. Ascidien: 12, XXXI, 13 ff.
 Leuchtorgane: 7, XIX, 191 ff*.
 — Euphausiidae: 7, XIX, 196 ff*.
 — Stylocheiron: I, 31.
 — Argyropelecus: 13, XXXII*(Handrick).
 Leuckart, R. Dissogonie u. Pädogenese: I, 64.
 — Trematodes: 6, XVI, 123. 127. 138. 154. 171 f. u. ö.
 — Distomum tereticolle, Eier: 1, IV, 41.
 — Entwicklung der Nematoden: 1, II, 48.
 — Allautonema: 1, II, 13.
 — Ascaris, Cuticula: 1, II, 14.
 — Heterodera Schachtii: 1, II, 10.
 — Trichosoma crassicauda: 1, II, 47.
 — Acanthocephalen: 2, VII, I, 1. 21 ff. 24 f. 28 u. ö.; 2, VII, II, 4. 16 f. 24 f. 42 u. ö.
 — Tomopteris: 1, 21.
 — Isopoda: 3, X, 9.
 — Auge von Proteus: 4, XIII, 69.
 Levensen, G. M. R. Ctenophoren: 8, XX, 15 u. ö.
 — Distomum: 6, XVI, 173. 218.
 Leydig, F. Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 27.
 — Echinorhynchus: 2, VII, II, 2. 74.
 — Gefäße bei Arthropoden: 3, IX, 31. 35.
 — Facettenauge: 11, XXVII, 37.
 — Lebensweise der Polyphemiden: 11, XXVIII, 54.
 — Geschmacksorgane bei Amphipoden u. Isopoden: 7, XVIII, 141 f.
 — Oniscidae: 10, XXV, 10 f. 19. 20 ff.
 — Chilopoda, Drüsen: 3, IX, 13.
 — Taster der Coleopteren: 7, XVIII, 75.
 — Fühler der Lepidopteren: 7, XVIII, 109.
 — Apis, Drüsen: 3, IX, 3. 15.
 — Auge von Petromyzon: 4, XIII, 2; von Siphonops: 4, XIII, 100; von Proteus: 4, XIII, 67 f. 84.
 — Argyropelecus, Leuchtorgane: 13, XXXII, 1. 53 f. u. ö.
 Lieberkühn, N. Urocentrum: 1, V, 54.
 — Heterodera: 1, II, 9.
 Lilljeborg, W. Cyclops: 8, XXI, 158.
 — Harpacticidae: 5, XV, 22 u. ö.
 — Centropagidae: 8, XXI, 36 u. ö.
 Lindemann, K. Echinorhynchus: 2, VII, II, 2. 23.
 Lindgren. Spongia: 10, XXIV, II, 9.
 Linstow, O. von. Trematodes: 6, XVI, 139. 175. 194 u. ö.
 — Distomum: 6, XVI, 31. 40. 48 u. ö.
 — Echinorhynchus: 2, VII, I, 21. 43. 125; 2, VII, II, 17. 24. 59. 74. 109. 134.
 Lo Bianco, S. Erscheinungszeit von Tieren des Mittelmeeres: I, 50.
 Lo Bianco, S. Auf- und Absteigen pelagischer Tiere: I, 51.
 Loeb, J. Heteromorphose: 7, XIX, 27.
 Lohmann, H. Die Appendicularien der (Grünland-) Expedition: 8, XX, 25 ff*.
 Looss, A. Die Distomen unserer Fische u. Frösche: 6, XVI*.
 — Distomum, Entwicklung: 1, IV, 56. 58; Hautschicht: 1, IV, 31 f.
 — Leucochloridium paradoxum: 1, IV, 62. Tafeln.
 Lovén, S. L. Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 9.
 — Evadne: 11, XXVIII, 15.
 Lubbock, J. Psychologie der Ameisen: 11, XXVI, 1. 61.
 Ludwig, N. Psychologie der Biene: 11, XXVI, 16.
 Lütken, C. F. Ctenophoren: 8, XX, 15 u. ö.
 Lutz. Distomum: 6, XVI, 172. 240.
 Lydekker, R. Erinaceidae: 15, XXXVII, 76. 95.
 Lymphoide Organe. Scolopendra: 13, XXXIII, 84 ff*, 95 ff.

M.

- Macallan. Sphyranora: 6, XVI, 136. 203.
 Mac Leay. Papilio: 3, VIII, I, 88.
 Mac Leod. Scolopendra: 3, IX, 14. 16.
 Maggi, L. Urocentrum: 1, V, 54.
 Magnaghi. Temperaturmessungen im Mittelmeer: I, 47.
 Marenzeller, von. Nereis zonata: 8, XX, 125.
 Mathew. Australische Tagfalter: 11, XXVII, 12 u. ö.
 Matthew. Papilio: 3, VIII, I, 80.
 Maupas, E. Infusoria: 1, V, 2. 4.
 — Trichocysten: 1, V, 21.
 — Colpidium: 1, V, 44.
 — Dileptus: 1, V, 24.
 — Frontonia: 1, V, 41.
 — Glaucoma: 1, V, 35. 36.
 — Loxophyllum duplostriatum: 1, V, 22.
 Mayer, P. Phronima: 7, XIX, 124 ff.
 — Cymothoidae: 3, X, 1 f. 4 f.
 Méguin, P. Echinorhynchus: 2, VII, I, 37; 2, VII, II, 26 f.
 Mehlis. Echinorhynchus: 2, VII, I, 20. 36. 57 f.
 Meissner, M. Rhizopoda: 4, XII, 100.
 Meldola. Mimicry: 3, VIII, II, 20.
 Mertens, H. Ctenophoren: 8, XX, 19. 21.
 — Oikopleura: 8, XX, 42.
 Menge, A. Preussische Spinnen: 14, XXXV, Seite V.

- Metschnikoff, E. *Cunina*: 7, XIX, 25.
 — *Sarsiaden*: 7, XIX, 4 ff.
 — *Muskeln der Bryozoen*: 2, VI, 28.
 — *Phylactolaemata, Muskelbildung*: 10, XXIII, 57; *Knospung*: 2, VI, 17; *Embryonalentwicklung*: 2, VI, 116 ff.; *Geschlechtsprodukte*: 2, VI, 114; *Oocium*: 10, XXIII, 22, 24.
 Meyen. *Statoblasten*: 2, VI, 68.
 Meyer, A. B. *Mimicry*: 3, VIII, II, 79.
 Meyrick. *Schmetterlinge des Bismarck-Archipels*: 12, XXIX, 3, 157.
 Michael, A. D. *Hydrachniden*: 9, XXII, 21.
 Michaelsen, W. *Grönländische Anneliden*: 8, XX, 120 ff.
 — *Die holosomen Ascidien des magalhaensisch-südgeorgischen Gebietes*: 12, XXXI*.
 Michahelles. *Auge von Protens*: 4, XIII, 67.
 Milchgebiss, s. Gebiss.
 Milne Edwards, A. *Beroë*: 8, XX, 20.
 Milne Edwards, H. *Hirudo*: 7, XVIII, 145.
 — *Decapoden, Antennen*: 7, XIX, 118.
 — *Oniscidae*: 10, XXV, 8.
 — *Papilio*: 3, VIII, I, 80, 92.
 Miltz, O. *Das Auge der Polyphemiden*: 11, XXVIII*.
 Mimicry: 3, VIII* (Haase).
 — *Definition*: 3, VIII, II, 150.
 — *Verhältnis zu Analogie u. Converganz*: 3, VIII, II, 139 ff.
 — *M. zwischen Blütenpflanzen*: 3, VIII, II, 4.
 — *M. bei Tieren*: 3, VIII, II, 4 ff*.
 — *Lencochloridium ~ Insektenlarven*: 1, IV, 50 f.
 — *M. bei Mollasken*: 3, VIII, II, 78.
 — *bei Arachniden*: 3, VIII, II, 4 ff.
 — *bei Mimoneetes*: 3, VIII, II, 4.
 — *bei Insekten*: 3, VIII, II, 6 ff*.
 — *bei Orthopteren*: 3, VIII, II, 6 ff.
 — *bei Neuropteren*: 3, VIII, II, 11.
 — *bei Hemipteren*: 3, VIII, II, 9 f.
 — *bei Dipteren*: 3, VIII, II, 77 f.
 — *bei Lepidopteren*: 3, VIII, II, 19 ff*.
 — *bei Coleopteren*: 3, VIII, II, 11 ff*.
 — *bei Hymenopteren*: 3, VIII, II, 10 f.
 — *M der Ameisengäste*: 11, XXVI, 41 ff. 123 f.
 — *M. bei Vertebraten*: 3, VIII, II, 78 ff. 136, 138 ff.
 — *bei Amphibien*: 3, VIII, II, 78 f.
 — *bei Reptilien*: 3, VIII, II, 79 f.
 Miskin. *Australische Tagfalter*: 11, XXVII, 41.
 Mittelmeer. *Beziehung zum Ozean*: 1, 47 ff.
 — *Meerenge von Gibraltar*: 1, 48.
 — *Temperaturreihen*: 1, 47.
- Mittelmeer. *Einfluss der Temperatur auf die pelagische Fauna*: I, 54.
 Moebius, C. *Rhizopoda*: 4, XII, 68, 72.
 — *Cyttarocybis*: 8, XX, 60.
 — *Sarsia*: 7, XIX, 10.
 — *Ctenophoren*: 8, XX, 18.
 Mojsisowicz. *Lumbricus*: 7, XVIII, 149.
 Molin. *Distomum*: 6, XVI, 209.
 Moniez, R. *Distomum*: 6, XVI, 32.
 — *Copepoda*: 4, XI, 7 u. ö.; 5, XV, 46 u. ö.
 — *Hydrachnida*: 9, XXII, 21 ff.
 Monticelli. *Distomum, Hautschicht*: 6, XVI, 128 ff. 142, 145, 147, 152 ff. u. ö.
 Montrouzier. *Tagfalter*: 11, XXVII, 4, 27.
 Moore, F. *Papilionidae*: 3, VIII, I, 21; 3, VIII, II, 98.
 — *Danais*: 11, XXVII, 48.
 Moquin-Tandon, A. *Sinnesorgane der Schnecken*: 7, XVIII, 164.
 Morgenstern. *Zahnbildung*: 6, XVII, 8, 125, 127.
 Moseley, N. *Auf- und Absteigen pelagischer Tiere*: I, 50.
 Mrázek, A. *Cyclops*: 4, XI, 63 u. ö.; 8, XXI, 151, 154, 163.
 — *Harpacticidae*: 5, XV, 9 u. ö.
 — *Diaptomus*: 8, XXI, 53, 174.
 Müller, Aug. *Auge von Petromyzon*: 4, XIII, 2.
 Müller, C. *Trichosoma crassicauda*: 1, II, 47.
 Müller, Fr. *Mimicry*: 3, VIII, II, 3.
 — *Lepidoptera, Duftorgane*: 15, XXXVIII, 1 u. ö.
 — *Papilio*: 3, VIII, I, 79 f. 100.
 — *Nymphalinae*: 3, VIII, II, 58 f.
 Müller, H. *Heterodera*: 1, II, 10 f. 15.
 — *Auge von Petromyzon*: 4, XIII, 2.
 Müller, Joh. *Auge von Myxine*: 4, XIII, 48.
 Müller, O. F. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 24, 36; 2, VII, II, 19, 70.
 — *Copepoden*: 4, XI, 1 f. u. ö.; 5, XV, 18 u. ö.; 8, XXI, 38.
 — *Hydrachniden*: 9, XXII, 3.
 Müller, W. *Deutschlands Süßwasser-Ostracoden*: 12, XXX*.
 — *Papilionidae*: 3, VIII, I, 88, 100; 3, VIII, II, 131 f.
 — *Auge von Myxine*: 4, XIII, 48 f. 57 f.
 — *Auge von Petromyzon*: 4, XIII, 3 f. 25, 36 f. 47.
 Murray, J. *Euphaasia, Leuchtorgane*: 7, XIX, 197 f.
- N.
 Nährzellen im Ovarium von Tomopteris: 1, 21 ff*.
- Nagel, W. A. *Vergleichend physiologische u. anatomische Untersuchungen über den Geruchs- u. Geschmackssinn u. ihre Organe, mit einleitenden Betrachtungen aus der allgemeinen Sinnesphysiologie*: 7, XVIII*.
 Natanson. *Embryonalentwicklung bei Nematoden*: 1, II, 37.
 Nephridien. *Echinorhynchus*: 2, VII, II, 46 ff*. 88.
 — *Polygordius-Larve*: 13, XXXIV, 33 ff*. 55 f.
 — *Phylactolaemen*: 2, VI, 53 f.; 10, XXIII, 20.
 Nervensystem. *Polygordius-Larve*: 13, XXXIV, 21 ff*. 57 ff*. 68 f.
 — *Phylactolaemata*: 2, VI, 47 ff*. 56 ff*.
 — *Entwicklung bei Scolopendra*: 13, XXXIII, 104 ff*.
 — *N. v. Argyropelecus*: 13, XXXII* (Handrick).
 Nesselkapseln, *Bildung*: 10, XXIII, 81.
 Netz, *offenes, mit Zinkeimer*: I, 5.
 — *Schliessnetz*: 1, 2, 3 ff*.
 Neuman, C. *Hydrachniden*: 9, XXII, 19 f.
 Newport, G. *Arthropodengehirn*: 13, XXXIII, 132.
 — *Geruchssinn der Insekten*: 7, XVIII, 84.
 — *Chilopoda*: 3, IX, 23 ff. 36.
 Nicolet. *Boeckella*: 8, XXI, 184.
 — *Cyclops*: 8, XXI, 160.
 Nitsche, H. *Bryozoa, Längs- und Quermuskeln der Leibeswand*: 2, VI, 28.
 — *Bryozoenlarven, Homologie*: 10, XXIII, 85.
 — *Flustra*: 2, VI, 125, 126 f.
 — *Phylactolaemata, Aasschlüpfen der Larve*: 2, VI, 118; *Knospung*: 2, VI, 17 f. 21 f.; *Doppelknospe*: 2, VI, 19, 22; *Lumen der jungen Knospen*: 2, VI, 31; *Entwicklung der Einzeltiere*: 2, VI, 45 ff.; *Funiculus*: 2, VI, 66; *Statoblastenbildung*: 2, VI, 68 f. 71, 76 ff.
 — *Statoblasten von Plumatella*: 2, VI, 5, 2, VI, 27.
 Nitzsch. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 36; 2, VII, II, 20 f. 71.
 Noack. *Distomum*: 6, XVI, 93 u. ö. 176, 191, 197 u. ö.
 Nordmann. *Leucochloridium*: 1, IV, 8.
 Nordquist, O. *Centropagidae*: 8, XXI, 27, 68 u. ö.
 Norman, A. *Ostracoda*: 12, XXX, 8 u. ö.
 Nucleolus, s. Ei.

O.

- Oberthür, R. Papilionidae: 3, VIII, I, 58. 72.
 Öhrwall, Hj. Geschmackssinn: 7, XVIII, 19 f. 23.
 Oersted. Nereis arctica: 8, XX, 125.
 Oka, A. Phylactolaemata, Excretionsöffnung: 10, XXIII, 20.
 Oken. Leucochloridium: 1, IV, 7.
 — Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, 1.
 Orsini. Medusen: 1, III, 5.
 Ortman, R. Schizopoden: 7, XIX, S. III.
 — Boreomysis: 7, XIX, 186.
 — Stylocheiron: 7, XIX, 144. 148 f*.
 Ostroamoff, A. Bryozoenlarven: 10, XXIII, 84.
 Ovogenesis, s. Eibildung.
 Owen. Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, 1. 47. 50. 145.
 Oberflächenfauna, s. Fauna.
 Ocean. Einfluss der Temperatur auf die pelagische Fauna: 1, 54 f.
 — Pacifischer O., Tiefseefauna: 1, 49.

P.

- Pabst, M. Sphingidae: 3, VIII, II, 74 f
 Pagenstecher, A. Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels. Mit Berücksichtigung der tiergeograph. und biolog. Verhältnisse systematisch dargestellt. Teil I: Die Tagfalter: 11, XXVII*. Teil II: Die Nachtfalter: 12, XXIX*.
 Pagenstecher, H. A. Echinorhynchos: 2, VII, I, 32. 38. 89; 2, VII, II, 2. 22 f. 73. 108. 118.
 — Distomum: 6, XVI, 216.
 — Tomopteris: 1, 21.
 Palumbo. Schliessnetz: 1, 4. 46.
 Pappenheim, P. Coelom bei Dolomedes: 13, XXXIII, 141.
 Parapinealorgan von Argyropelecus: 13, XXXII, 7*. 39*. 41*.
 Parker, G. H. Facettenauge: 11, XXVIII, 18. 32. 40. 47.
 — Schizopoden, Auge: 7, XIX, 217 u. ö.
 Patten, W. Facettenauge: 7, XIX, 225.
 — Leuchtorgane der Euphausien: 7, XIX, 199 u. ö.; von Stylocheiron: 1, 31.
 Pavesi, P. Auf- u. Absteigen pelagischer Süßwassertiere: 1, 52.
 — Fischerei mit dem Schliessnetz: 1, 4.
 Peckham, E. Mimicry: 3, VIII, II, 5.
 Penard, E. Rhizopoda: 4, XII, 6. 9. 11. 24 u. ö.
 Perris. Geruchssinn bei Käfern: 7, XVIII, 96.
 Perty, M. Infusoria: 1, V, 2.
 — Ptyxidium ovulum: 1, V, 65.
 Petersen, von. Schliessnetz und photographischer Kipp-Apparat für Tiefseeveruche: 1, 2. 4. 58 f.
 — Tiefseefauna des Mittelmeeres: 1, 49.
 Pfeffer, G. Südgeorgische Ascidien: 12, XXXI, 2.
 Pfeffer, W. Sensibilität der Pflanzen: 7, XVIII, 14.
 — Bakterien: 7, XVIII, 9.
 Photographischer Kipp-Apparat nach v. Petersen: 1, 58 f*.
 Phylogenie. Ph. des Zahnsystems der Erinaceidae: 15, XXXVII* (Leche).
 — Methodik der Stammesgeschichte: 15, XXXVII, 1 ff.
 Pieper. Leucochloridium: 1, IV, 12.
 Piersig, R. Deutschlands Hydrachniden: 9, XXII*.
 Pinealorgan v. Argyropelecus: 13, XXXII, 37 ff*.
 Pintner. Trematodes: 6, XVI, 203. 219. 232.
 Pizon, A. Molgula: 12, XXXI, 123 f.
 Plate, L. Geruchsorgan der Schnecken: 7, XVIII, 166.
 Plateau. Geruchssinn: 7, XVIII, 45.
 — Chilopoda: 3, IX, 9. 16.
 — Taster der Insekten: 7, XVIII, 81 ff.
 Poggenpol, M. J. Cyclops: 4, XI, 62. 64 u. ö.
 — Diaptomus: 8, XXI, 61.
 Poirier. Trematodes: 6, XVI, 173. 175. 198.
 Poléjaeff. Spongia: 10, XXIV, I, 4; 10, XXIV, II, 26.
 Poppe, S. A. Copepoda: 4, XI, 8 f. u. ö.; 5, XV, 37 u. ö.; 8, XXI, 48 f. 64 u. ö.
 — Diaptomas: 8, XXI, 172.
 Pouchet. Zahnbildung: 6, XVII, 6 ff. 44. 83. 108 f. 115.
 Poulton, E. B. Mimicry: 3, VIII, II, 133 f. 139.
 — Myrmecobius, Gebiss: 6, XVII, 89.
 Pratz, E. Copepoden Deutschlands: 4, XI, 7. 179 ff.
 Prenant. Trematodes: 6, XVI, 242.
 Protz, A. Hydrachniden: 9, XXII, 29 f.
 Prouho, H. Alcyonidium duplex: 10, XXIII, 74 f.
 — Phylactolaemata, Gastrulation: 10, XXIII, 77 ff.
 — Bryozoenlarven, Homologie: 10, XXIII, 84.
 — Chemischer Sinn von Asterias: 7, XVIII, 175 ff.

- Psychologie. Ameisen: 11, XXVI* (Wasmann).
 Putnam, F. W. Auge von Typhlichthys: 4, XIII, 60 ff.

R.

- Rajewski. Polygordios-Larve: 13, XXXIV, 9 f. 29.
 Raudoehr. Leucochloridium: 1, IV, 6 f.
 Ranke, J. Übergangssinnesorgane: 7, XVIII, 27. 30 f. 38 f.
 — Grönländerschädel: 8, XX, 95 ff.
 Rathke, H. Isopoda: 3, X, 25. 36 ff.
 — Auge von Petromyzon: 4, XIII, 1.
 Rawitz, B. Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 25. 31.
 — Hautsinnesorgane der Mollusken: 7, XVIII, 170.
 Reakirt. Sericinus: 3, VIII, I, 106.
 Réaumur. Statoblasten der Phylactolaemen: 2, VI, 68.
 Regeneration. Succinea amphibia: 1, IV, 14.
 Redtenbacher, J. Flügelgeäder bei Insekten: 3, VIII, I, 3 ff.
 Rehberg, H. Copepoden Deutschlands: 4, XI, 7 f. u. ö.; 5, XV, 31 u. ö.; 8, XXI, 39. 60 u. ö.
 Reichenbach, s. Stromer von R.
 Reinhard, W. Phylactolaemata, Spermatogenesis: 10, XXIII, 6 ff.; Eier, 2, VI, 115; 10, XXIII, 17 f. 21; Oöcium: 10, XXIII, 22; Embryonalentwicklung: 2, VI, 116 ff.; 10, XXIII, 49. 52; Ausschlüpfen der Larve: 10, XXIII, 61; Statoblastenbildung: 2, VI, 68. 71. 77.
 — Cristatella: 2, VI, 44.
 — Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, 45. 60. 67. 109 ff.
 Reuter, O. M. Mimicry: 3, VIII, II, 9 f.
 Ribbe, C. Tropische Schmetterlinge: 12, XXIX, 1.
 — Tagfalter: 11, XXVII, 6. 10 f. u. ö.
 Richard, J. Copepoda: 4, XI, 17 u. ö.; 5, XV, 30 u. ö.; 8, XXI, 20 u. ö.
 Richtungskörper. Bildung derselben bei Asellus aquaticus: 3, X, 21 ff*.
 Ridley. Spongia: 10, XXIV, I, 4. 47 u. ö.; 10, XXIV, II, 15.
 Riechen, s. Sinnesorgane.
 Riley. Papilio: 3, VIII, I, 80.
 Rink. Grönländer: 8, XX, 99.
 Röse, C. Zahnbildung: 6, XVII, 7 ff. 26. 84. 100 f. 109. 117. 125 ff. 140.
 Roesel von Rosenhof, A. J. Statoblasten: 2, VI, 68.
 — Hydrachniden: 9, XXII, 1 f.
 Rössler, A. Mimicry: 3, VIII, II, 21.

- Rohde, E. Subcuticula der Nematoden: 2, VII, I, 28-54.
- Rosenberg, E. Gebiss: 15, XXXVII, 44.
- Rosenstadt. *Asellus aquaticus*: 3, X, 17, 20.
- Rousseau. *Erinaceus*, Gebiss: 6, XVII, 11.
- Rothschild, W. von. Tagfalter: 11, XXVII, 17, 19 f. u. ö.
- Rudolphi, C. A. *Leucochloridium*: 1, IV, 7.
- *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 24, 33, 36, 58; 2, VII, II, 20, 71.
- Rübsaamen, E. H. Grönländische *Mycetophiliden*, *Seiariden*, *Ceccidomyiden*, *Psylliden*, *Aphiden* u. Gallen: 8, XX, 103 ff*.
- Ruland, F. Fühler der Käfer: 7, XVIII, 92 ff.
- Taster von *Dytiscus*: 7, XVIII, 75.
- Fühler der Hymenopteren: 7, XVIII, 99 ff.
- Rzewuski. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 57.
- S.**
- Säftigen, A. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 3, 21 ff. 25, 32, 33, 40 u. ö.; 2, VII, II, 5, 7, 27, 41, 44, 48 ff. u. ö.
- Nervensystem der *Phylaetolaemen*: 2, VI, 49, 57.
- Sablertz. Säugetierte, Gebiss: 6, XVII, 11 f. 67 ff.
- Saint Rémy, G. Gehirn der Arthropoden: 13, XXXIII, 129, 140 u. ö.
- Salensky, W. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 21, 60.
- Nervensystem d. *Pilidium*: 13, XXXIV, 25, 37.
- Salvin. Tagfalter: 11, XXVII, 4 f. u. ö.
- *Papilio*: 3, VIII, I, 77, 81.
- Samassa, P. Cladoceren-Auge: 11, XXVIII, 8, 16, 18 f. u. ö.
- Samenbildung, s. Spermatogenesis.
- Sarasin, E. Vordringen des Lichtes im Wasser: 1, 59.
- Sarasin, P. u. F. Auge von *Ichthyophis*: 4, XIII, 101.
- Sars, G. O. *Copepoda*: 4, XI, 28 u. ö.; 5, XV, 39 u. ö.; 8, XXI, 24, 37 u. ö.
- *Asellus aquaticus*: 3, X, 11, 19.
- Schizopoden-Auge: 7, XIX, 213 u. ö.
- *Gnathopausia*: 7, XIX, 153.
- *Mysis*: 7, XIX, 155.
- *Nematocelis*: 1, 30, 56.
- *Stylocheiron*: 1, 30 f. 56; 7, XIX, 142, 144 u. ö.
- Leuchtorgane der Euphansien: 7, XIX, 198, 202 u. ö.
- Sars, M. Knospende Medusen: 7, XIX, 3, 11 ff.
- *Beroë*: 8, XX, 20.
- Schacht, H. Heterodera: 1, II, 8 f. 15.
- Schädel von *Argyropelecus*: 13, XXXII, 3 ff*.
- 3 Grönländerschädel: 8, XX, 84 ff* (Sommer).
- Schatz, E. Lepidoptera, Flügelgeäder: 3, VIII, I, 3 ff. 71.
- Tagfalter: 11, XXVII, 2, 13 f. u. ö.
- *Papilio*: 3, VIII, I, 2.
- *Lueddorfa*: 3, VIII, I, 109.
- Schaudinn, F. *Rhizopoda*: 4, XII, 151.
- Schauinsland, H. *Distomum*: 6, XVI, 17, 47; Eier von D.: 1, IV, 39, 41.
- Seitelplatte der *Polygordius*-Larve: 13, XXXIV, 22 ff*. 57 ff*.
- Schewiakoff, W. Beiträge zur Kenntnis der holotriehen Ciliaten: 1, V*.
- Verbreitung der Protozoen: 4, XII, 152 ff.
- Schiemenz, P. Pteropoden und Heteropoden der Tiefsee: 1, 35 f.
- *Apis*, Drüsen: 3, IX, 3.
- Schilde, J. Mimikry: 3, VIII, II, 127 ff.
- Schizocoel bei Arthropoden: 13, XXXIII, 92 ff*.
- Schlapp, K. W. Auge von *Proteus*: 4, XIII, 71 f. 76 u. ö.
- Schliessnetz: 1, 2, 3 ff*.
- Schlosser, M. *Erinaceidae*, Gebiss: 15, XXXVII, 24; 6, XVII, 12.
- Schmanekewitsch, W. *Cyclops*: 8, XXI, 161 f.
- Schmarda. *Hirudo ceylonica*: 7, XVIII, 146.
- Schmecken, s. Sinnesorgane.
- Schmeil, O. Deutschlands freilebende Süßwasser-Copepoden. Teil I: *Cyclopidae*: 4, XI*. Teil 2: *Harpacticidae*: 5, XV*. Teil 3: *Centropagidae*: 8, XXI*.
- Schmidt, A. Cystenbildung bei Nematoden: 1, II, 47.
- Heterodera: 1, II, 9 f.
- Schmidtlein, F. Listen über Erscheinungszeit von Tieren des Mittelmeeres: 1, 50.
- Schneider, A. System der Nematoden: 1, II, 18.
- *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 1, 22, 25, 27, 39, 43 ff. 56 u. ö.; 2, VII, II, 3, 9, 12, 24, 48 u. ö.
- Schneider, R. *Cyclops*: 4, XI, 165.
- *Canthocamptus*: 5, XV, 32.
- Schübl. *Oniscidae*: 3, X, 13 ff. 33.
- Schuberg, A. Verschiebung des Mundes bei Infusorien: 1, V, 34.
- *Urocentrum*: 1, V, 53.
- *Distomum*: 6, XVI, 251.
- Schulthess. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 57.
- Schultze, M. Auge von *Petromyzon*: 4, XIII, 2.
- Schultze, O. Gefäße der Retina: 5, XIV, 178.
- Schulze, F. E. *Rhizopoda*: 4, XII, 49 ff. 60, 72 u. ö.
- Schwammadeln: 7, XIX, 74.
- *Sarsia*: 7, XIX, 10.
- Schumann, E. *Leucochloridium*: 1, IV, 12.
- Schutzfärbung und schützende Ähnlichkeit: 3, VIII, II, 150 ff*.
- Schwalbe, G. Zahnbildung: 6, XVII, 136, 139 u. ö.
- Geschmackssinn der Fische: 7, XVIII, 191.
- Schwarze, Trematodes: 6, XVI, 151, 179, 191, 197 u. ö.
- *Distomum*: 6, XVI, 90 u. ö.; 1, IV, 52 f. 56 f. 59 f.
- Cercarien: 1, IV, 16, 27.
- Schwebvermögen pelagischer Crustaceen: 7, XIX, 100 ff*.
- Schwink. Säugetierte, Gebiss: 6, XVII, 12, 16, 56.
- Scott, W. B. *Insectivora*, Gebiss: 15, XXXVII, 41.
- Scudder, S. H. *Papilio*: 3, VIII, I, 80, 92.
- Seeret, belebtes: 10, XXIII, 58 f. 81 f.
- Sedgwick, A. *Peripatus*: 3, IX, 8, 35; Ursegmenthöhle von P.: 13, XXXIII, 89; „Ektodermal hump“ bei P.: 13, XXXIII, 159; Entwicklung der Genitalien bei P.: 13, XXXIII, 185 ff.
- Seeliger, O. *Comatula*: 7, XIX, 60, 67.
- Gehäuse von *Oikopleura*: 8, XX, 29.
- Segmentierung. *Arthropoda*: 13, XXXIII, 59 ff.
- Sehorgane, s. Augen.
- Seitenlinie, Seitenorgansystem, s. Sinnesorgane.
- Seitz, A. Mimikry: 3, VIII, II, 6, 75, 83 u. ö.
- *Precis Iphita*: 3, VIII, II, 153.
- Selenka, E. Kalkkörper von *Cucumaria*: 7, XIX, 66.
- Seligo, A. *Copepoden* Deutschlands: 4, XI, 13 u. ö.; 8, XXI, 71.
- Semon, R. *Auricularien*: 7, XIX, 58 ff.
- Kalkkörper der Echinodermenlarven: 7, XIX, 66 f.
- Genealogie der Dipnoer: 15, XXXVII, 2.

- Semper, C. Mimicry: 3, VIII, II, 7. 78.
 — Euphausia, Leuchtorgane: 7, XIX, 197.
 — Auge von Proteus: 4, XIII, 69.
 — Auge von Talpa: 5, XIV, 13.
 Semper, G. Australische Tagfalter: 11, XXVII, 48.
 Siebold, C. Th. von. Trematodes: 6, XVI, 238.
 — Leucochloridium: 1, IV, 8 f. 12.
 — Acanthocephalen: 2, VII, I, 20. 24. 33. 38. 89. 119; 2, VII, II, 1 f. 6. 22. 72. 100. 107. 117.
 — Süßwasserbryozoen: 2, VI, 2. 3 f.
 — Plumatella: 10, XXIII, 16.
 — Diaptomus: 8, XXI, 28.
 — Oniscidae: 10, XXV, 9.
 — Apis, Drüsen: 3, IX, 3.
 Sigsbee, C. D. Schliessnetz: I, 3.
 Simroth, H. Chemischer Sinn der Mollusken: 7, XVIII, 160 f. 164 ff.
 Sinnesorgane. Phylogenese spezifischer S.: 7, XVIII, 1 ff.
 — Echinodermata: 7, XVIII, 175 ff.
 — Vermes: 7, XVIII, 143 ff.
 — Crustacea: 7, XVIII, 133 ff*.
 — Araneida: 7, XVIII, 132.
 — Myriopoda: 7, XVIII, 132.
 — Insecta: 7, XVIII, 67 ff*. 72 ff*.
 — Mollusca: 7, XVIII, 155 ff.
 — Amphioxus: 7, XVIII, 192.
 — Geruchs- und Geschmacksinn n. ihre Organe: 7, XVIII* (Nagel).
 — Riechen im Wasser: 7, XVIII, 49 ff.
 — Geruch und Geschmack der Coelenteraten: 7, XVIII, 180 ff.
 — Geschmacksorgane der Insekten: 7, XVIII, 124 ff*.
 — Geruchssinn der Ameisen: 11, XXVI, 10 ff. 19 ff. u. ö.
 — Tastsinn der Ameisen: 11, XXVI, 49*.
 — Geruch u. Geschmack der Fische und Amphibien: 7, XVIII, 183 ff.
 — Gehörorgan von Argyropelecus: 13, XXXII, 50 ff*.
 — Hautsinnesorgane von Argyropelecus: 13, XXXII, 41 ff*.
 — Seitenlinie der Fische u. Amphibien: 7, XVIII, 191 f.
 — Seitenorgansystem von Argyropelecus: 13, XXXII, 41 ff*.
 — Siehe auch Augen.
 Skelet von Argyropelecus: 13, XXXII, 3 ff*.
 Slater, C. P. Ascidien: 12, XXXI, 2 f. 24.
 Smith, F. Mimicry: 3, VIII, II, 78.
 Smith, H. G. Tagfalter: 11, XXVII, 22 f. 36 u. ö.
 Sollas. Spongia: 10, XXIV, I, 4. 7. 11 u. ö.; 10, XXIV, II, 6.
 Sommer. Distomum: 6, XVI, 174. 197.
 Sommer, W. Drei Grönländer-schädel: 8, XX, 84 ff*.
 Sorsino. Distomum: 6, XVI, 111. 196.
 Sostarič, D. Cyclops: 4, XI, 40 u. ö.
 — Harpacticidae: 5, XV, 20.
 Sowinsky, B. Centropagidae: 8, XXI, 21. 37 u. ö.
 — Cyclops: 8, XXI, 164.
 Spence. Mimicry: 3, VIII, II, 1.
 Spengel, J. W. Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 37.
 — Chemischer Sinn der Mollusken: 7, XVIII, 155.
 Spermatogenesis. Distomum macrostomum: 1, IV, 36 ff*
 — Heterodera Schachtii: 1, II, 23 ff*.
 — Echinorhynchus: 2, VII, II, 30 ff*.
 — Plumatella: 10, XXIII, 3 ff*.
 Spinalnerven von Argyropelecus: 13, XXXII, 27 ff*.
 Spuler, A. Papilionidae: 3, VIII, II, 156 f.
 Stahl. Aethalium septicum: 7, XVIII, 9.
 Staudinger. Mimicry: 3, VIII, II, 89. 129 f.
 — Papilionidae: 3, VIII, I, 2. 52. 55. 76.
 Steenstrup, J. Leucochloridium: 1, IV, 8. 44 f.
 Stein, F. Infusoria: 1, V, 2 f.
 — Colpidium: 1, V, 44.
 — Cyclidium: 1, V, 62.
 — Cyrtosomum: 1, V, 41.
 — Glaucoma: 1, V, 35.
 — Holophrya discolor: 1, V, 12.
 — Lembadion: 1, V, 57.
 — Nassula: 1, V, 28. 31.
 — Pleuronema: 1, V, 60.
 — Urocentrum: 1, V, 54.
 Steiner, J. Geruchssinn der Haifische: 7, XVIII, 190.
 Stiles, Ch. W. Echinorhynchus: 2, VII, II, 139 f.
 Stoller, J. H. On the organs of respiration of the Oniscidae, 10, XXV*.
 Stossich. Distomum: 6, XVI, 178. 218.
 Strahl. Decapoden, Antennen: 7, XIX, 118.
 Ströse. Echinorhynchus: 2, VII, I, 57.
 Stokes, A. Balantizoon agile: 1, V, 9.
 — Urotricha platystoma: 1, V, 8.
 Stromer von Reichenbach, E. Die Wirbelder Land-Raubtiere, ihre Morphologie und systemat. Bedeutung: 15, XXXVI*.
 Strubell, A. Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Röhrenmetoden Heterodera Schachtii Schmidt: 1, II*.
 Studer, Th. Tiefsee-Siphonophoren: I. I. 45.
 — Cyclops: 8, XXI, 162.
 Symbiose. Zoochlorellen u. Infusorien: 1, V, 40.
 Symes, D. Mimicry: 3, VIII, II, 132 f.
 Sympathicus von Argyropelecus: 13, XXXII, 32 ff*.
 Szczerwinska. Facettenauge: 7, XIX, 232 f.
- T.
- Tastsinn der Ameisen: 11, XXVI, 49*.
 Tauber. Säugetiere, Gebiss: 6, XXVII, 11 f. 34. 46. 60 f. u. ö.
 Tellkamp, Th. G. Auge von Typhlichthys: 4, XIII, 59.
 Temperatur. Einfluss auf die pelagische Fauna: I, 54.
 Templeton. Cyclops: 8, XXI, 160.
 Thallwitz, J. Distomum microstomum: 3, VIII, II, 149.
 — Entomotraken: 4, XI, 13.
 — Diaptomus: 8, XXI, 61.
 Theobald, W. Mimicry: 3, VIII, II, 79.
 Thiele, J. Studien über pazifische Spongien: 10, XXIV*.
 Thieme, O. Mimicry: 3, VIII, II, 13 ff. 131.
 Thomas. Marsupialia, Gebiss: 6, XXVII, 83 f. 89. 105. 108.
 Thomson, G. M. Cyclops: 8, XXI, 156 f.
 — Guerneia: 8, XXI, 185.
 Thomson, Wyville. Untere Begrenzung der pelagischen Flora: I, 60.
 Thorndike, E. L. Psychologie der Tiere: 11, XXVI, 92.
 Tiefseefauna: I* (Chun).
 Tömösváry, E. Sinnesorgane bei Myriopoden: 13, XXXIII, 118.
 — Geophilidae: 3, IX, 18 f.
 Tömösváry'sches Organ. Entwicklung, Bedeutung: 13, XXXIII, 118 ff*. 122 ff.
 Tomes-Holländer. Zahnbildung: 6, XVII, 8. 15. 17. 45.
 Topsent. Spongia: 10, XXIV, I, 18 f. 37. u. ö.; 10, XXIV, II, 13 u. ö.
 Tracheen. Entwicklung bei Scolopendra: 13, XXXIII, 103 ff*.
 Trembley, A. Statoblasten der Phylactolaemen: 2, VI, 68. 89.
 Treub. Heterodera javanica: 1, II, 11.
 Treutler, F. A. Echinorhynchus: 2, VII, I, 20. 37.
 Treviranus. Oniscidae: 10, XXV, 7. 15. 43.
 — Hydrachniden: 9, XXII, 5.

Trimen, R. Mimicry: 3, VIII, II, 3. u. 6. 117.
— Papilionidae: 3, VIII, I, 69 f.
Trochophora-Studien: 13, XXXIV* (Woltereck).
Trouessart, E. Bdella: 8, XX, 79 f.

U.

Ucke, Auge von Petromyzon: 4, XIII, 5 f.
Uljanin, W. N. Cyclops: 4, XI, 42 u. ö.; 8, XXI, 157.
— Canthocamptus: 5, XV, 34.
— Diaptomus: 8, XXI, 39. 61.
Ussow, M. Argyropelecus, Leuchtorgane: 13, XXXII, 1. 53. 55.

V.

Vallentin, R. Nyctyphanes, Leuchtorgane: 7, XIX, 199. 203 u. ö.
Vanhöffen, E. Antrieb im Umanak-Fjord: 8, XX, 37.
— Untersuchungen über semaeostome u. rhizostome Medusen: 1, III*.
— Untersuchungen über Anatomie und Entwicklungsgesch. von Arachnaetis albida Sars: 8, XX, 3 ff*.
— Cytarocyclus: 8, XX, 62.
— Sarsia: 7, XIX, 6. 10.
— Die grönländischen Ctenophoren: 8, XX, 15 ff.
— Oikopleura: 8, XX, 31.
Vavra, W. Ortracoda: 12, XXX, 8 u. ö.
Vayssiére, A. Genitalien von Scolopendra: 13, XXXIII, 189.
Vejdovsky, F. Tomopteris: I, 19 ff.
— Lumbricus: 7, XVIII, 149.
Velten, C. Geruchssinn der Pulmonaten: 7, XVIII, 164.
Verhoeff, C. Maxillen der Arthropoden: 13, XXXIII, 65.
— Anamorphose der Scolopendriden: 13, XXXIII, 70 f.
Vernet, H. Cyclops: 4, XI, 154 u. ö.
Verworn, M. Schwimmlättchen der Ctenophoren: 7, XVIII, 12.
— Magen der Phylactolaemen: 2, VI, 58.
— Excretionsorgan bei Phyl.: 2, VI, 53.
— Funiculus der Phyl.: 2, VI, 67.
— Statoblasten: 2, VI, 69. 75 ff. 99.
— Cristatella, Gleitmembran: 2, VI, 28.
Viallanes, H. Arthropodengehirn: 13, XXXIII, 129. 140 u. ö.
Vigelius, W. J. Bugula: 10, XXIII, 81.
Vignier, C. Tomopteris: I, 19.

Villot, M. A. Echinorhynchus: 2, VII, I, 37; 2, VII, II, 135.
Virchow, R. Grönländerschädel: 8, XX, 95 ff.
Voeltzkow, A. Aspidogaster: 6, XVI, 212 f.
Vogt, C. Arachnaetis: 8, XX, 3 u. ö.
— Physophora: I, 15.
— Bolina: 8, XX, 18.
— Dipurena: 7, XIX, 6 ff.
— Leucochloridium: 1, IV, 8.
— Canthocamptus: 5, XV, 20 f.
— Chilopoda: 3, IX, 17. 24. 33.
Voigt, W. Branchiobdella: 10, XXIII, 10.
Voll, A. Gefäße der Retina: 5, XIV, 178.
Vom Rath, O. Copepoda: 4, XI, 34.
— Lepaden: 7, XIX, 92.
— Geschmackssinn der Dekapoden: 7, XVIII, 134. 136.
— Fühler der Käfer: 7, XVIII, 92 f.
— Fühler d. Lepidopteren: 7, XVIII, 109.
Vosseler, J. Copepoden Deutschlands: 4, XI, 9 u. ö.; 5, XV, 10 u. ö.; 8, XXI, 16. 19 u. ö.
— Begattung der Copepoden: 7, XVIII, 141.
Vosmaer, Spongia: 10, XXIV, 1, 23.

W.

Wagener, G. Distomum: 5, XVI, 244; D. tereticolle: I, IV, 42.
— Leucochloridium: 1, IV, 9.
— Heterodera: 1, II, 9.
— Acanthocephalen: 2, VII, I, 24. 33. 37. 89; 2, VII, II, 72. 107 f. 117 f.
Wagner, M. Mimicry: 3, VIII, II, 131.
Wagner, N. Porcellio: 10, XXV, 10.
Waldeyer, W. Zahnbildung: 6, XVII, 7 f. 17.
Waldschmidt, Auge von Siphonops: 4, XIII, 101. 105.
Wallace, A. R. Mimicry: 3, VIII, II, 2 f. 20 u. ö. 80 ff. 82 ff. 98. 101. 117 u. ö.
— Anstromalayische Lepidopterenfauna: 11, XXVII, 9 f.
— Papilionidae: 3, VIII, I, 21 f. 42 f.
Walter, Trematodes: 6, XVI, 118. 124 f. 186 u. ö.
— Cyclops: 4, XI, 52.
Wasmann, E. Taster der Insekten: 7, XVIII, 82.
— Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen: 11, XXVI*.

Watson. Hesperidae: 11, XXVII, 128. 130.
Weber. Geruch: 7, XVIII, 49.
— Trichoniscidae: 3, X, 2.
Wedl. Echinorhynchus: 2, VII, I, 36.
Weinland, D. F. Echinorhynchus: 2, VII, I, 37.
Weismann, A. Knospenbildung: 7, XIX, 26 ff.
— Auf- und Absteigen pelagischer Süßwassertiere: I, 52 f.
— Cladoceren-Auge: 11, XXVIII, 15 f. 32. 33 u. ö.
— Daphniden, Brutpflege: 3, X, 41.
— Lepidoptera, Duftorgane: 15, XXXVIII, 1. 5.
Weleker. Schädelmessung: 8, XX, 98.
Werner, Mimicry: 3, VIII, II, 80.
Westrumb, A. H. L. Echinorhynchus: 2, VII, I, 20. 24. 33. 36. 58. 61. 88. 119. 123; 2, VII, II, 21. 107.
Westwood. Papilio: 3, VIII, I, 74 f.
Wheeler, W. M. Enterocölie bei Insekten: 13, XXXIII, 216.
Wiedersheim, R. Auge von Myxine: 4, XIII, 49; von Petromyzon: 4, XIII, 5; von Siphonops: 4, XIII, 101. 103; von Proteus: 4, XIII, 69 f.
Wiegmann. Leucochloridium: 1, IV, 7 f.
Willemoes-Suhm, R. von. Lepas: 7, XIX, 80 ff. u. ö.
Willey, A. Dorsalorgan der Insekten: 13, XXXIII, 159 ff.
Wimperzellen, s. Cilien.
Winge, H. Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, 34. 60. 83. 89. 93.
— Soricidae, Gebiss: 15, XXXVII, 30.
Winnertz. Sciarinae: 8, XX, 107.
Winton, W. E. de. Erinacidae: 15, XXXVII, 18. 53.
Winterknospen, s. Paludicella.
Wirbel der Landraubtiere: 15, XXXVI* (Stromer von Reichenbach).
— W. fossiler Raubtiere: 15, XXXVI, 238 ff*.
— Wirbelsäule von Argyropelecus: 13, XXXII, 5.
Wolf, Geruchssinn der Biene: 7, XVIII, 51.
Woltereck, R. Trochophora-Studien, I. Über die Histologie der Larve und die Entstehung des Annelids bei den Polygordius-Arten der Nordsee: 13, XXXIV*.
Wood-Mason, J. Mimicry: 3, VIII, II, 82.
— Papilionidae: 3, VIII, I, 52 f.
Woodward, M. F. Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, 84. 98 ff. 103. 139.

Woodward, M. F. Erinaceidae, Gebiss: 15, XXXVII, 11. 12 ff. u. ö
 Wright, R. Trematodes: 6, XVI, 136. 171. 203.
 Wrzesniowski, A. Infusoria: I, V, 2.
 — Cinetochilum: I, V, 49.
 — Dileptus: I, V, 24.
 — Lionotus: I, V, 22.
 Wundt, W. Psychologie der Zelle: 7, XVIII, 3. 8.
 — Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 28.
 — Spezifische Sinnesorgane: 7, XVIII, 15 f.
 Wyman, J. Auge von Typhlichthys: 4, XIII, 59 ff.

Y.

Yung. Chilopoda: 3, IX, 17. 24. 33.

Z.

Zacharias, O. Leptodora: 11, XXVIII, 54.
 — Copepoden Deutschlands: 4, XI, 12 u. ö.; 8, XXI, 64 u. ö.
 Zaddach. Plumatella: 2, VI, 2. 3.
 Zahnsystem der Säugetiere. Ontogenie: 6, XVII* (Leche).
 — Phylogenie, I. Erinaceidae: 15, XXXVII* (Leche).
 — Siehe auch Gebiss.
 Zeder, J. G. H. Acanthocephalen: 2, VII, I, 20. 24. 58. 88; 2, VII, II, 20.
 Zeller, E. Leucochloridium: I, IV, 9. 12. 15; 6, XVI, 236.
 — Auge von Proteus: 4, XIII, 71.
 Zenker, J. C. Echinorhynchus: 2, VII, I, 182.
 Ziegler, H. E. Trematodes: 6, XVI, 112. 116. 158. 179. 191. 200 u. ö.
 — Cercarien: I, IV, 16.
 — Gasterostomum: I, IV, 60.
 — Psychologie der Ameisen: 11, XXVI, 3. 78 ff.
 Ziehen, Th. Spezifische Sinnesorgane: 7, XVIII, 16.
 Zirbel, s. Epiphysis cerebri.
 Zittel, K. A. Myrmecobius, Gebiss: 15, XXXVII, 36.
 Zograf, N. von. Chilopoda: 3, IX, 9, 16. 24.
 — Geophilus: 13, XXXIII, 18. 65. 123 u. ö.
 Zschokke F. Distomum: 6, XVI, 6. 21. 34. 172 f. 197.
 — Cyclops: 4, XI, 45.
 Zoja, R. Hydra, chemischer Sinn: 7, XVIII, 182.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologica \(bis Bd 8 unter dem Namen Bibliotheca Zoologica\)](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Chun Carl

Artikel/Article: [Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie 1-31](#)