

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. **J. Victor Carus** in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

Jährlich erscheinen 25 — 26 Bogen. Preis M 6.

I. Jahrg.

12. August 1878.

No. 4.

Inhalt: I. Litteratur, p. 61—71. II. Wissensch. Mittheilungen: 1. v. Ihering, Wirbelverdoppelung bei Fischen. 2. Gruber, Neuer Cestoden-Wirth. 3. Goette, Entwicklung der See-Planarien. 4. Engelmann, Trembley's Umkehrungsversuch an Hydra. 5. Wiedersheim, Neuer Saurus aus der Trias. 6. Notizen. III. Mittheil. über Museen etc. 1. M. Braun, Chromsäure für macroscopische Präparate. 2. Notizen über Versammlungen. 3. Emery, sucht Trachypterus. 4. Duncker, Anfrage. IV. Personal-Notizen. V. Mittheil. v. Optikern, Naturalienhändlern etc.

## I. Litteratur.

### 1. Geschichte etc.

Baas, Joh. Herm., Will Harvey, der Entdecker des Blutkreislaufs und dessen anatomisch-experimentelle Studie über die Herz- und Blutbewegung bei Thieren. Culturhist.-medic. Abhandl. zur Feier des 300jährigen Gedenktages der Geburt Harvey's (1. Apr. 1578). Mit Harvey's Bildn. (Holzschn.), Fesml. n. d. Abbild. d. Orig. in Lith. Stuttgart, Enke, 1878. 8<sup>o</sup>. (V, 116 p.) M 5, 20.

Dauzat, Du rôle des sciences dans les progrès de la civilisation. Discours . . au collège de Guéret. Issoire, imp. Bounoure et Ollier, 1878. 8<sup>o</sup>. (15 p.)

Fairmaire, Léon, Notice nécrolog. sur Jos. Étienne Girard. in: Ann. Soc. entom. France, T. 7, 4. Trim. p. 389—396.

(Entomolog, bes. Hymenopterolog, geb. 31. Jan. 1808 in Sanet, Briançon-nais, gest. 29. Mai 1877 in Paris.)

Fallon, Jul., Notice nécrolog. sur Charles (Louis Léon) Dela marche. in: Ann. Soc. entom. France, T. 7., 4. Trim. p. 387—388.

(Lepidopterolog, geb. 1805 in Pontarlier, gest. 17. Sept. 1877 in Beaumont-sur-Oise.)

Hertling, G. Freih. von, Darwin, Haeckel und Virchow. Vortr. geh. zu Köln in der Wolkenburg am 22. Nov. 1877. (Aus: »Köln. Volkszeit.«) Köln, Bachem, 1878. 8<sup>o</sup>. (29 p.) M —, 60.

Huxley, Th. H., William Harvey, born Apr. 1. 1578, dead June 3. 1658. in: Nature, Vol. XVII. No. 439. 28. March. p. 417—420.

— William Harvey et la découverte de la circulation du sang. (Lecture à l'Institution royale des Londres.) in: Revue scientif. No. 49. 8. Juin. p. 1154—1164.

Preyer, W., Harvey über die Erzeugung der Thiere. in: Kosmos, von Caspary etc. 2. Jahrg. 5. Heft p. 397—402.

(Lösung einiger Widersprüche bei Harvey.)

Stricker, W., Sprachwissenschaft und Naturwissenschaft. in: Zoolog. Garten, 1878, p. 186—188.

(Thiernamen und -sagen.)

- Schaaffhausen, H., Dr. Karl Fuhlrott. in: Gaea, Natur und Leben, von Klein. 14. Jahrg. 6. Heft. p. 358—361.  
(Nachruf an den, d. 17. Oct. 1877 verstorbenen Forscher, der durch den Neanderthal-Schädel besonders bekannt wurde.)
- Volkman, Alfr. Wilh. Necrolog. in: Leopoldina, Heft XIV, No. 13—14. p. 98—100.

## 2. Hilfsmittel, Methode etc.

- Chevreul, E., Études des procédés de l'esprit humain dans la recherche de l'inconnu, à l'aide de l'observation et de l'expérience, et du moyen de savoir s'il a trouvé l'erreur ou la vérité. Paris, Firmin Didot & Cie. 1878. 4<sup>o</sup>. (327 p.)  
(Extr. du T. 39 des Mém. Acad. des Scienc.)
- Kramer, P., Zur Methodik der Zoologie. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 2. Heft. p. 294—305.  
(Versuch auf Rechnungswegen die Zahl der abändernden Individuen-  
gruppen übersichtlich darzustellen.)
- Villot, A., De la Zoologie comme science; son objet et sa méthode. Mont-  
pellier, Boehm & fils, 1878. 8<sup>o</sup>. (8 p.)  
(Extr. de la Revue des scienc. natur. T. 6. Dec. 1877.)
- Bauwens, L. M., Le Vernier appliqué au tube ou corps du microscope. Avec  
1 pl. in: Bull. Soc. Belge de Microsc. 4. An. 1877/78. p. CIX—CXII.  
(Hat ihn schon vor Blackham und Smith angewendet.)
- Draper, J. Chstph., On the projection of microscope Photographs. in: Amer.  
Journ. (Sillim.) 3. Ser. Vol. 15. No. 88. Apr. p. 259—261.  
(Schilderung eines neuen Apparates.)
- Flemming, W., Bemerkung zur Injectionstechnik bei Wirbellosen. in: Arch.  
f. mikr. Anat. Bd. 15. Heft 2. p. 252—255.  
(Lässt die Thiere einfrieren und wieder aufthauen.)
- Heurck, Henri van, Le nouvel objectif  $\frac{1}{8}^e$  à immersion dans l'essence de  
cèdre de M. Carl Zeiss. in: Bull. Soc. Belge de Microsc. 4. An. 1877/78.  
p. CXCVII—CCII.
- Malassez, L., Note sur la mesure des grossissements microscopiques. in: Arch.  
de Physiol. 2. S. T. 5. No. 2. Mars/Avr. 1878. p. 79—89.
- Martin, J. H., Manual of microscopic mounting. With nothes on the collection  
and examination of objects. 2. edit. London, Churchill, 1878. 8<sup>o</sup>. (216 p.)  
7 sh. 6 d.
- Obersteiner, Heinrich, Technische Notiz. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd.  
1. Heft p. 136—138.  
(Schnellfärbung durch Erwärmung der Carminlösung.)
- Power, D'Arcy, Calberla's new embedding mixture. in: Quart. Journ. micr.  
Sc. N. S. Vol. 18. No. 70. Apr. p. 208—210.
- Reichenbach, Heinn., Ueber einige Verbesserungen am Rivet-Leiser'schen  
Mikrotom. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd. 1. Heft p. 134—136.
- Schiefferdecker, P., Kleinere histologische Mittheilungen: 1) über eine neue  
Doppelfärbung, 2) über eine neue Färbungsmethode des Centralnerven-  
systems. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd. 1. Heft p. 30—40.  
(1. Eosin und Dahlia oder Methylviolett oder Anilingrün, 2) picrocarmin-  
saurer Natron.)
- Weigert, O., Bismarckbraun als Färbemittel. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd.  
2. Heft, p. 258—260.  
(Sehr empfohlen als Kern färbend.)

- Woodward, J. J., Sur la lumière électrique et la lumière au magnésium appliqué à la photomicrographie. in: Bull. Soc. Belge de Microsc. 4. Ann. 1877/78. p. LXI—LXX. — Sur la lumière oxycalcique, ib. p. LXX—LXXIII.
- Browne, Montagu, Practical Taxidermy; a Manual of instruction to the Amateur in Collecting, Preserving and Setting up Natural History Specimens of all kinds. London, Bazaar Office. s. a. (1878).  
(Besprochen in Nature, Vol. XVIII. No. 445. p. 37.)
- Martin, Phil. Leop., Die Praxis der Naturgeschichte. Ein vollständiges Lehrbuch über das Sammeln etc. 3. Thl. 1. Hälfte. A. u. d. T.: Naturstudien. Die botan., zoolog. u. Acclimatisationsgärten, Menagerien, Aquarien und Terrarien etc. Unter Mitwirkung der Direction zoolog. Gärten etc. Nebst einem erläut. Atlas von 12 (lith.) Taf., gez. von Leop. Martin jun. gr. 8<sup>o</sup>. Weimar, B. F. Voigt, 1878. (XII, 253 p.) *M* 7,50.
- Hermann, E., Ueber einen neuen Dredge-Apparat. in: Amtl. Ber. d. 50. Vers. Nat. u. Aerzte, München. p. 172.  
(Von M. Th. Edelmann; besonders zum Gewinnen von Bodenschlamm.)
- Sasse, A., Mein Seewasser-Zimmeraquarium. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 141—148.  
(Ueber Einrichtung und Erhaltung.)

### 3. Sammlungen, Gärten etc.

- Report of the Council of the Zoological Society of London, for the year 1877. Read. . Apr. 29. 1878. London, 1878. 8<sup>o</sup>.  
(Geschäftsbericht.)
- Report, the sixth annual, of the Board of Directors of the Zoological Society of Philadelphia. Read. . Apr. 25. 1878. (Philadelphia.) 8<sup>o</sup>.  
(Geschäftsbericht.)
- Sabatier, A., Aquarium économique. Montpellier, Boehm & fils, 1878. 8<sup>o</sup>. (8 p. et 1 pl.)  
(Extr. de la Revue des sciences natur. T. VI. Mars, 1877.)
- Schmidt, Max, Nachrichten aus dem zoolog. Garten in Frankfurt a. M. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 56—58, 81—82, 115—119.  
(Bestand und Zugang.)
- Studer, Theoph., Neue Acquisitionen des Berner Museums für Naturgeschichte. in: Mittheil. d. nat. Ges. in Bern, vom Jahre 1877. Abhandl. p. 84—87.
- Taschenberg, O., Ueber die zoologische Station in Neapel. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. von Giebel, 51. Bd. Mai—Juni, p. 350—359.  
(Mit biologischen Notizen.)
- Zoologischer Garten in Basel. Bericht des Verwaltungsrathes über das Jahr 1877. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 121—125.

### 4. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der kön. bayer. Academie d. Wiss. Bd. 13. Abth. 1. München, 1878, Verlag d. Academie. (G. Franz in Comm.) 4<sup>o</sup>. (3 Bl. Tit. u. Inh., p. 1—176, 10 Taf.)
- Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Bd. 14. Heft 1/2. Halle, H. W. Schmidt, 1878. 4<sup>o</sup>. (p. 1—230, mit 11 Taf.) *M* 21, —.
- Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg. VI. Bd., mit 2 Taf. Nürnberg, Ballhorn, 1877 (Ebner). *M* 5, —.



- Abhandlungen, herausg. vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen.  
5. B. 4. Heft. Bremen. C. Ed. Müller, 1878. 8<sup>o</sup>.  
(1. Heft: April 1876, 2. Heft: April 1877, 3. Heft: October 1877, 4. Heft:  
April 1878.)
- Acta nova, Academiae caesareae Leopoldino-Carolinae german. Naturae Cu-  
riosorum. Tom. XXXIX. Auch u. d. T. Verhandl. etc. Cum 24 tab. 4<sup>o</sup>.  
(400 p.) Dresdae. Leipzig, Engelmann in Comm. *M* 30, —.  
(1878 eingetragen, aber bereits 1877 in einzelnen Abhandlungen er-  
schienen.)
- Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles réunie à Bex les 20, 21  
et 22. Août 1877. 60. Session. Compte-rendu 1876/77. Lausanne, impr.  
L. Corbaz & Cie., 1878. 8<sup>o</sup>. (VII, 364 p. u. Anhang, Bibliotheks-Verz.  
21 p.)
- Annales de la Société d'émulation du département des Vosges. 1877. Epinal,  
imp. Collot. Paris, Goin (1878). 8<sup>o</sup>. (468 p.)
- Annales des Sciences Naturelles. Sixième Série. Zoologie et Paléontologie . .  
publ. sous la direction de MM. H. et Alph. Milne-Edwards. T. VI.  
Paris, 1878. 8<sup>o</sup>. (Juill.—Décbr. 1877) T. VII. No. 1. 20. Mars 1878.  
Art. 1 (36 p., 3 pl.) Art. 2 (40 p., 1 pl. [noch nicht erschienen].)
- Annals, the, and Magazine of Natural History. Conducted by Alb. Günther,  
Will. S. Dallas, Will. Carruthers und Will. Francis. 5. Series.  
Vol. I. Jan.—June. Vol. II. July, Aug. 1878. 8<sup>o</sup>. London, Taylor and  
Francis. (VIII, 500 p., 21 pl. II, July, Aug.: p. 1—200, 5 u. 3 pl.)
- Arbeiten aus dem Zoologischen Institut der Universität Wien und der zoolog.  
Station in Triest. Herausg. von C. Claus. 1. Heft. Mit 12 (lith.) Taf.  
Wien, Hölder, 1878. 8<sup>o</sup>. (172 p.) *M* 16, —.
- Arbeiten aus dem Zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg. Herausg.  
von Carl Semper. 4. Bd. 3. Heft. (p. 231—302, mit 6 [lith.] Taf.)  
Würzburg, Staudinger, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Archief uitgegeven door het Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen.  
3. Deel, 3. Stuck. Middelburg, Altorffer, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Archiv des Vereins der Freunde d. Naturgeschichte in Mecklenburg. 31. Jahrg.  
(1877). Mit 1 Taf. Herausg. von C. Arndt-Bützow. Neubrandenburg,  
Brünslow in Comm., 1878. 8<sup>o</sup>. (Ausgeg. Ende Febr. 1878.) (VI, 226 p.)  
*M* 4, 50.
- Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Anatomische Abtheilung  
des Archivs für Anatomie und Physiologie; zugleich Fortsetzung d. Zeit-  
schrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausg. von Wilh.  
His und Wilh. Braune. Jahrg. 1878. Heft 1. (p. 1—82, mit 3 Taf.)  
(30. Apr.) Leipzig, Veit & Co. pr. epl. *M* 40, —.
- Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausg.  
von Ed. Pflüger. Bd. 16. Heft 4—12. Bd. 17. Heft 1—6. Bonn, 1878.  
Cohen & Sohn.
- Archiv für Mikroskopische Anatomie. Herausg. von v. La Valette St.  
George und W. Waldeyer. 15. Bd. 1. u. 2. Heft, mit 6 u. 8 Taf.  
(p. 1—138. 139—260.) Bonn, Cohen, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Archiv für Naturgeschichte. Herausg. von F. H. Troschel. 44. Jahrgang.  
1.—3. Heft. 1. Bd. (IV, 427 p., mit 13 Taf.) Berlin, Nicolai's Verlag,  
1878. 8<sup>o</sup>. à *M* 8, —.

- Archives des sciences physiques et naturelles. (Biblioth. univers.) Nouv. Périod. T. 61. No. 241—243. Janv.—Mars 1878. T. 62. No. 244—246. Avr.—Juin 1878. Genève, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Archives de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle. — Morphologie. — Histologie. — Evolution des Animaux. Publ. sous la direct. de Henri de Lacaze-Duthiers. Tom. VI. Année 1877. No. 1. 2. Paris, Ch. Reinwald. gr. 8. (1. p. 1—144, p. I—XVI. 5 pl. 2. p. 145—304. p. XVII—XXXII, pl. 6—13.) cpl. 32 frs.
- Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles. Tom. XIII. 1. Livr. Haarlem, Héritiers Loosjes, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Atti della R. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXV 1877/78. Serie terza. Transunti, Vol. II. Roma 1878. 4<sup>o</sup>. Fasc. 5. Aprile. 6. Maggio.
- Bericht, erster, des naturhistorischen Vereins in Aussig an der Elbe für die Jahre 1876 und 1877. Aussig, 1878. 8<sup>o</sup>.  
(Nichts Zoologisches.)
- Bericht, V., des Vereins f. Naturkunde in Fulda. Fulda, 1878. (Hofbuchdr. von Uth.) 8<sup>o</sup>. (38 p.)
- Berichte des naturw. Vereins an der k. k. technischen Hochschule in Wien. II. (über 1877) Wien, Hölder in Comm. 1877. 8<sup>o</sup>. (III, 55 p.) *M* 1, —.  
(Nichts Zoologisches.)
- Berichte des naturwissensch.-medizinischen Vereins in Innsbruck. VII. Jahrg. 1876. 1. Heft. Innsbruck, 1877. Wagner'sche Univers.-Buchhandl. 8<sup>o</sup>. (XXIV, 147 p.) *M* 2, 40.  
(Nichts Zoologisches.)
- Bolletino della Società Adriatica di Scienze Naturali in Trieste. Redatto dal Segr. Aug. Vierthaler. Vol. 3. No. 3. Trieste, 1878, Lloyd austro-ung. 8<sup>o</sup>. (Tit., Inh., p. 467—566. Mit 2 Taf. u. 5 Tabellen. Schluss des Bandes.)  
(Keine zoologischen Originalmittheilungen.)
- Bulletin de l'Académie delphinale. 3. Sér. T. 12. 1876. Grenoble (1878), imp. Prudhomme-Dauphin et Dupont. 8<sup>o</sup>. (XXVI, 292 p.)
- Bulletin de la Société Belge de Microscopie. 4. Année. Proc.-verb. 1877/78. (Séance 25. Oct. 1877—31. Mai 1878.) Bruxelles, H. Manceaux, 1878. 8<sup>o</sup>. (p. I—CCLXX.)
- Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1877. No. 3. Moscou, 1877. 8<sup>o</sup>.
- Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. 3. Sér. 1. Vol. Année 1876/77. Paris, Deyrolle, 1878. 8<sup>o</sup>. 295 p.) Frcs. 10, —.
- Bulletin de la Société Vandoise des Sciences Naturelles. 2. S. Vol. XV. No. 79. Publié, sous la direction du Comité, par Mr. H. Dufour. Avec 9 pl. Lausanne, Rouge & Dubois, Avril 1878. (p. 233—234, Proc.-verb. p. 1—88.) Frcs. 7, —.
- Bulletin of the United States Geological and Geographical Survey of the Territories. Vol. IV. No. 1. 2. Washington, Govmt. Printing office, Febr. 5, May 3, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Comptes rendus Acad. Sc. Paris. Tom 86. No. 19—25.
- Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. 22. Jahrg. Riga, 1878. 8<sup>o</sup>. (Febr. 1878 eingeg.)  
(Geht bis 1875 zurück, letzte No. Sept. 1877 geschlossen.)

- Denkschriften der Kais. Academie der Wissenschaften. Math.-naturwiss. Cl. 38. Bd. Wien, Hof- u. Staatsdruckerei. 1878. In Comm. bei K. Gerold's Sohn. gr. 4<sup>o</sup>. (2 Bl. Tit. u. Inh. 1. Abth. mit 34 Taf., Tit., 166 p., 2. Abth. mit 38 Taf. u. 2 Karten, Tit., 221 p.)
- Denkschriften, Neue, der allgem. schweizerischen Gesellschaft für die ges. Naturwissenschaften. Bd. 27 oder 3. Decade, Bd. 7. Abth. 2. Mit 6 Taf. Zürich, Druck von Zürcher & Furrer; Genf und Basel, H. Georgin Comm. 4<sup>o</sup>. (3 Bl. Tit. u. Inh., VI u. 321 p.)
- Garten, Der Zoologische. Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere. Gemeinsames Organ für Deutschland und angrenzende Gebiete. Herausg. von der neuen Zool. Ges. in Frankfurt a. M. Red. von Dr. F. C. Noll. XIX. Jahrg. No. 1—6. Frankfurt a. M., Mahlau & Waldtschmidt in Comm., 1878. 8<sup>o</sup>. (p. 1—192.)
- Jahrbuch, morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausg. von Gegenbaur. 4. Bd. 1. Heft, mit 8 lith. Taf. (p. 1—176); Suppl. (v. Siebold gewidmet), mit 8 lith. Taf. und 1 Holzschn. (152 p.); 2. Heft (p. 177—328, Taf. 9—16). Leipzig, Engelmann, 1878. 8<sup>o</sup>. IV, 1: *M* 9, —. 2: *M* 10, —. Suppl.: *M* 11, —.
- Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Herausg. von Dr. C. L. Kirschbaum. Jahrg. XXIX u. XXX. Wiesbaden 1876/77. Niedner, (486 p.) *M* 6, —.  
(Eingeg. Febr. 1878.)
- Jahresbericht des Naturhistorischen Vereins »Lotos« für 1877. Redigirt von Prof. Dr. Ph. Knoll. 27. Jahrg. der Zeitschr. »Lotos«. Prag, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Jahresbericht, Achter, des naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg. Nebst den Sitzungsberichten aus dem Jahre 1877. Magdeburg, Faber'sche Buchdr., 1878. 8<sup>o</sup>. (VIII, 136 p.)
- Jahres-Berichte über die Fortschritte der Anatomie u. Physiologie. Herausg. von Frz. Hoffmann und G. Schwalbe. 5. Bd. 1876. Schlussabth. (p. 453—587). Leipzig, F. C. W. Vogel, 1878. 8<sup>o</sup>.  
(Phylogenie von R. Hertwig und specielle Ontogenie von H. Nitsché.)
- Jahreshefte, württembergische naturwissenschaftliche. Herausg. von Schwendener, H. v. Fehling, O. Fraas, F. v. Krauss, P. v. Zech. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung (E. Koch). 34. Jahrg. 1878. 1., 2. u. 3. Heft. (1. u. 2. p. 1—256, 2 Taf., 3. p. 257—396, Taf. 3—8; Tit. u. Inhalt.)
- Journal de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'homme et des animaux publié par Mess. Charl. Robin et G. Pouchet. 14. Année. No. 1. Janv.—Févr.; No. 2. Mars—Avril; No. 3. Mai—Juin (20. Janv., 30. Avr., 30. Juin). Paris, Germer Baillière. 1878. 8<sup>o</sup>. (p. 1—112, pl. I—III, p. 113—338, pl. XIV—XVI. p. 339—450, pl. XVII—XXXI.)
- Journal des Museum Godeffroy. 13. Heft. Hamburg, 1877, Friedrichsen & Co. (Bibliogr. 18. Apr.) 4<sup>o</sup>. *M* 60, —.  
(Inh.: Günther. Alb., Andrew Garret's Fische der Südsee beschrieben und red. 6. Heft, p. 169—216, mit 20 Steintaf.)
- Journal of Physiology. Edited by Michael Foster. Vol. I. No. 1. London, Macmillan. 1878. 8<sup>o</sup>. 7 sh. 6 d.
- Journal, the Quarterly, of microscopical Science ed. by E. Ray Lankester etc. N. S. Vol. XVIII. No. 70. Apr. No. 71. July. London, Churchill, 1878. (70: p. 109—214; 5 pl. 71: p. 215—350; 5 pl.) à 5 sh. —.



- Kosmos**, Zeitschrift für einheitl. Weltanschauung auf Grund der Entwicklungslehre. Herausg. von O. Caspary, Gust. Jaeger u. Ernst Krause. 2. Jahrg. Apr. 1878—März 1879. 12 Hefte. Lex.-8. Leipzig, E. Günther. Vierteljährl. *M* 6, —.
- Leopoldina**. Amtliches Organ d. kais. Leopold. Carolinisch-Deutschen Academie der Naturforscher. Herausg. vom Präsidenten W. F. G. Behn. Heft XIV. No. 1—6; vom Stellvertreter des Präsid. C. H. Knoblauch. No. 7—14. Dresden, Jan.—Juli. 1878. 4<sup>o</sup>. (p. 1—96.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences**. Tom. 39. Paris, Gauthier-Villars, 1878. 4<sup>o</sup>. (CXX. 863 p., 14 pl.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-lettres de Dijon**. 3. Sér. T. 4. Année 1877. Dijon, Lamarche; Paris, Derache, 1878. 8<sup>o</sup>. (XIV, 490 p.)
- Mémoires de la Soc. des Sciences, de l'agriculture et des arts de Lille**. 4. Sér. T. 4. Paris, Didron, 1878. 8<sup>o</sup>. (421 p., et pl.)
- Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse**. 7. Sér. T. 9. Toulouse, impr. Douladoure, 1878. 8<sup>o</sup>. (LXVIII, 552 p.)
- Mémoires de l'Académie des sciences, lettres et arts d'Arras**. 2. Sér. T. 9. Arras, imp. Courtin. 1878. 8<sup>o</sup>. (470 p.)
- Mémoires de l'Académie du Gard**. Année 1876. Nîmes, imp. Clavel-Ballivet, 1878. 8<sup>o</sup>. (LXXX, 920 p.)
- Mémoires de l'Académie nationale des sciences, arts et belles-lettres de Caen**, 1877. Caen, Le Blanc & Hardel, 1878. 8. (VIII, 662 p.)
- Mémoires de la Société d'agriculture, de Sciences et d'arts séant à Douai**. 2. Sér. T. XIII. 1874—1876. Douai, impr. Crépin, 1878. 8<sup>o</sup>. (487 p. et 3 pl.) Frcs. 8, —.
- Mémoires de la Société des lettres, sciences et arts de Bar-le-Duc**. T. 7. Bar-le-Duc, Contant-Laguerre, 1878. 8<sup>o</sup>. (312 p. et 3 pl.)
- Mémoires de la Société des sciences naturelles et historiques, des lettres et des beaux-arts de Cannes**. T. 6. 1876. Cannes, impr. Vidal, 1878. 8<sup>o</sup>. (XL, 352 p.)
- Mémoires de la Société Linnéenne du nord de la France**. T. 4. Années 1874—1877. Amiens, impr. Delattre-Lenoel, 1878. 8<sup>o</sup>. (LXXXIV, 345 p., 3 pl., 1 tableau.) Frcs. 7, —.
- Mémoires de la Société Nationale des Sciences Naturelles de Cherbourg**. T. XX. (2. Sér. T. X.) Paris et Cherbourg, 1876/77. 8<sup>o</sup>.  
(Nichts Zoologisches: eingeg. April 1878.)
- Memoirs of the Boston Society of Natural History**. Vol. II. Part. IV. No. VI. Appendix, Index and Titlepage. Boston, March 2, 1878. 4<sup>o</sup>.
- Proceedings of the Boston Society of Natural History**. Vol. XIX. P. II. March—May 1877. Boston, December 1877. 8<sup>o</sup>.
- Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College**. Vol. V. No. 2. Cambridge, Mass., Welch, Bigelow & Co., 1877.  
(Eingeg. 1875.)
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College**, Cambridge, Mass. Vol. V. No. 1. Cambridge, Apr. 3, 1878.
- Schenk, S. L.**, Mittheilungen aus dem embryologischen Institute. II. Heft. Mit 4 Taf. Wien, 1878. Braumüller. 8<sup>o</sup>. (2 Bl. p. 107—177.)

- Mittheilungen aus dem Königsberger physiologischen Laboratorium. Herausg. von W. von Wittich. Mit 50 Abbild. Königsberg. (März 1878.) 8<sup>o</sup>. (3 Bl., 119 p.)
- Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1877. No. 923—936. Mit 4 in den Text gedr. Holzschn. Bern, Huber & Co. in Comm., 1878. 8<sup>o</sup>. (Tit., Inh., Sitzungsber. p. 1—63, Abhandlungen. p. 1—105, Mitgl.-Verz. p. 106—113.)
- Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Jahrg. 1877. Mit 10 lith. Taf. Graz, herausg. und verlegt vom naturw. Vereine, 1878. 8<sup>o</sup>. (Tit., Vereinsangelegenheiten, LXXII p., Abhandl. 175 p.)
- Monatsberichte der Berliner Academie, März—Mai 1878. Mit 3 Taf. Berlin, Dümmler.
- Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1877, Part. III. Sept.—Decbr. Editor Edw. Nolan, M. D. Philadelphia, 1877. 8<sup>o</sup>. (p. 281—403, Members etc. p. 1—48.)
- Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. XIII. Part I. May—Novbr. 1877. Boston 1877.
- Proceedings of the American Philosophical Society. Philadelphia. Vol. XVII. No. 100. May—December 1877. (p. 280.) Philadelphia, (1878). 8<sup>o</sup>.
- Proceedings of the Royal Institution of Great Britain. Vol. VIII. P. IV. No. 67. London, Jan. 1878. 8<sup>o</sup>.
- Proceedings of the Royal Society of London. Vol. XXVI. No. 179—183. March—June 1877. London. 8<sup>o</sup>.
- Proceedings of the scientific meetings of the Zoological Society of London for the year 1877. Part IV. Novbr. and Decbr. (Apr. 1. 1878.) (p. 653—893, pl. LXVI—LXXXV. Tit. u. Inh. p. I—XIX; ein zweiter Tit. für die Taf., V p.) for 1878. P. I. Jan. and Febr. (June 1.) (p. 1—288, pl. I—XV.) London, Longmans. 8<sup>o</sup>. à 12 sh. —.
- Publications de l'Institut Royal Grand Ducal de Luxembourg. Section des Sciences naturelles. Tom. XVI. Luxembourg, 1877. 8<sup>o</sup>.
- Recueil de la Société des sciences, belles-lettres et arts de Tarn-et-Garonne 1877. Montauban, (1878), impr. Vidallet. 8<sup>o</sup>. (464 p. et 1 pl.)
- Revue internationale des sciences dirigée par J. L. de Lanessan. 1. Année 1878. Paris, Doin. 8<sup>o</sup>. (No. 1. 3. Jan. 32 p.)
- Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. 4. Bd. 2. Heft. Danzig, Anhuth in Comm. 1877. (Apr. 1878.) Lex.-8<sup>o</sup>. (3 Bl. Tit., Dedic., Inh., 9 p. Jahresbericht, 8 p. Mitgl.-Verz., 15 p. Eingänge, 6 Abhandl., besonders paginirt.) M 8, —.
- Sitzungsberichte d. math.-physik. Classe der k. b. Acad. d. Wiss. zu München. 1878. Heft 1. München, Acad. Buchdruck., 1878. (G. Franz in Comm.) 8<sup>o</sup>. (p. 1—120, mit 1 Taf. in Lichtdruck.)
- Sitzungsberichte d. naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. 4. Jahrg. 1877 (compl.) 10 Nrn. gr. 8<sup>o</sup>. (III, 92 p., mit Holzschnitten und 3 Steintaf.) M 2, —. Jahrg. 1878. No. 1—3. Leipzig, Engelmann. M —, 20.
- Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausg. unter Mitwirkung d. Redactions-Comité von Carl Bley. Jahrg. 1877. Juli—Decbr. (Mit 1 Taf.) 8<sup>o</sup>. Dresden, Burdach, 1878. (p. 73—155.)



- Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Gesellschaft in Würzburg für das Gesellschaftsjahr 1876/77 (16. Decbr. bis 16. Decbr.). 1878.  
(Die einzelnen Aufsätze sind bereits im Laufe von 1877 erschienen.)
- Sitzungsberichte der Wien. Academie. Math. nat. Cl. Bd. 76. Abth. 1. Heft 4 u. 5. Nov. u. Decbr. 1877. Wien, 1878. 8<sup>o</sup>. (Tit. Inh., p. 497—823, 4 Taf.)
- Studies from the Physiological Laboratory of Owen's College [Manchester].  
Edit. by Arth. Gamgee. Part. II. Cambridge, 1878. 8<sup>o</sup>.  
(Nur Titel und Umschlag zu Aufsätzen aus Foster's Journ. of Phys.)
- Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. 3. Deel, 4. Aflw. Haag, M. Nijhoff. 8<sup>o</sup>.
- Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, uitgeg. door het Bataviaasch Genootschap etc. door Stortenbeker en Groeneveldt. Deel XXIV. Aflw. 4 u. 5. Batavia, 1877. 8<sup>o</sup>.
- Transactions, the, of the Academy of Science of St. Louis. Vol. III. No. 4. St. Louis, 1878. The R. P. Studley Comp. 8<sup>o</sup>. (p. 385—602; p. CCXV—CCLXXXVI, donations p. 1—10., Tit. etc. p. I—X.)
- Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. Vol. IV. P. 1. New-Haven 1877. (Febr. 1878.) Vol. III. P. II. ib. 1878. (Tit., p. 249.—529; pl. 38—60.) 8<sup>o</sup>.
- Untersuchungen zur Naturlehre d. Menschen u. d. Thiere. Herausg. von Jac. Moleschott. XII. Bd. 1. Heft. Mit 1 Taf. Giessen, Em. Roth, 1878.  
M 3, —.
- Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Deel XXXIX. 1. Stuk. Batavia, 1877. 4<sup>o</sup>.
- Rotulen van de Algemeene en Bestuurs-Vergaderingen van het Batav. Genootsch. D. XVI. No. 1. 1877. Batavia, 1877. 8<sup>o</sup>.  
(In beiden nichts Zoologisches.)
- Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Herausg. von der Gesellschaft. Jahrg. 1877. 27. Bd. Mit 16 Taf. Wien, 1878. Braumüller (Leipzig, Brockhaus). 8<sup>o</sup>. (LI, 49 [Sitzgsber.] u. 878 p.)  
M 16, 80.
- Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. 6. Thl. 3. Heft. Basel, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. Herausg. von der Redactions-Commission der Gesellschaft. Neue Folge. XII. Bd. 1. u. 2. Heft. Mit 3 Taf. Würzburg, Stahel. 1878. 8<sup>o</sup>. (p. 1—138. p. I—XXXI, Sitzungsber.)
- Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. 2. Bd. 2. Heft. Heidelberg, C. Winter, 1878. 8<sup>o</sup>. (p. 65—170; mit 4 Taf.)  
(Nichts Zoologisches.)
- Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften in Hermannstadt. XXVIII. Jahrg. Hermannstadt, Buchdruck. der v. Closius'schen Erben, 1878. 8<sup>o</sup>. (2 Bl., 158 p. und 2 Tab.
- Verslagen en Mededeelingen der Kon. Akademie von Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. 2. R. 12. D. 13. D. 1. St. Amsterdam, van der Post, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin... Im Auftr. d. Ges. herausg. von W. Koner. 13. Bd. 1. Heft. Berlin, Dietr. Reimer, 1878. 8<sup>o</sup>.

- Zeitschrift für die Gesammten Naturwissenschaften. Originalabhandlungen und Berichte. Redig. von C. G. Giebel. 3. Folge. 1878. Bd. III. (Der ganzen Reihe 51. Bd.) 1. Heft (1—148, 6 Taf.), 2. Heft (p. 149—230), 3. Heft (p. 231—406, Taf. 7—15). Jan.—Juni. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Zeitschrift für wiss. Zoologie. Herausg. von v. Siebold und Kölliker, unter Red. von E. Ehlers. 30. Bd. Suppl. (3 Hefte.) Mit 26 Taf. und 7 Holzschn. 31. Bd. 1. Heft. Mit 10 Taf. u. 2 Holzschnitten. Leipzig, Engelmann, 1878. Suppl. à Heft *M* 12. —, 31. 1: *M* 9, —.  
(1. 23. Apr. p. 1—224, mit 8 Taf.; 2. 7. Mai. p. 225—410 und Taf. 9—18; 3. 28. Mai, p. 411—634, 1 Bl. Berichtig., mit Taf. 19—26. 31. 1. 30. Juli, p. 1—126.)
- Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft, herausg. von der medic.-naturwiss. Gesellschaft zu Jena. 12. Bd. N. F. 5. Bd. 1. u. 2. Heft. (p. 1—301, mit 9 Taf.) Jena, G. Fischer, 1878. 8<sup>o</sup>. à *M* 6, —.
- Zoologist, The. A monthly Journal of Natural History. Edited by J. E. Harting. 3. Ser. Vol. II. No. 13. Jan.—No. 19. July. London, van Voorst, 1878. 8<sup>o</sup>.

### 5. Zoologie: Allgemeines und Vermischtes.

- Altum, B., und H. Landois, Lehrbuch der Zoologie. 4. Aufl. Mit 226 in den Text gedr. Abb. Freiburg i. Br., Herder'sche Verlagshandl., 1878. 8. (XVI, 408 p.) *M* 4, —.
- Desplats, V., Éléments d'hist. natur. Zoologie, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification. Avec nombr. fig. dans le texte. 1. fascicule. Paris, Delagrave, 1878. 8<sup>o</sup>. (X, 247 p.) Frs. 6, —.
- Knauer, Friedr. K., Naturgeschichte des Thierreichs. Lehr- und Lesebuch für die unteren Classen der Gymnasien u. s. w. Mit über 600 Abbild. (Holzschnitten). Wien, 1878. A. Pichler's Wtwe. 8<sup>o</sup>. (IX, 294 p.) *M* 2, —.
- Milne-Edwards, Alph., Précis d'histoire naturelle. 8. édit. Paris, G. Masson, 1878. 18<sup>o</sup>-jés. (265 p., 391 Fig.)  
(Le Baccalauréat ès-sciences.)
- Nicholson, H. All., Manual of Zoology for use of Students. 5. edit. revised and enlarged. London, Blackwood, 1878. 8<sup>o</sup>. (816 p.) 14 sh. —.
- Ritzema Bos, J., Landbouw dierkunde. Nuttige en schadelijke dieren van Nederland. 3. Aflw. Groningen, J. B. Wolters, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Rules for Zoological Nomenclature. Drawn up by the late H. E. Strickland. New edition by P. L. Sclater. London, J. Murray, 1878. 8<sup>o</sup>. (27 p.)
- Selenka, E., Zoologisches Taschenbuch für Studierende. 2. Aufl. Erlangen, E. Besold, 1878. 8<sup>o</sup>. (162 p.) *M* 3, —.  
(Meist nur auf einer Seite bedruckt, mit Schreibpapier, um Platz für Notizen zu lassen.)
- Brunner von Wattenwyl, Carl, Principien der Systematik. in: Verhandl. d. zool. bot. Ges. Wien. 27. Bd. Sitzungsber. p. 10—13.  
(Eröffnungsrede.)
- Villot, A., Classification du règne animal. Montpellier, Boehm & fils. (1877.) 8<sup>o</sup>. (21 p.)  
(Extr. de la Revue des sciences naturelles. T. 6. Juin, 1877.)
- Haeckel, Ernst, Ueber d. Individualität d. Thierkörpers. in: Jenaische Zeitschr. für Naturwiss. 12. Bd. 1. Heft, p. 1—20.
- Sicard, Henry (Prof. à Lyon), De l'individualité zoologique. (Extr. d'une leçon.) Montpellier, Boehm & fils, 1878. 8<sup>o</sup>. (5 p.)  
(Extr. de la Revue des scienc. nat. T. 6. Decbre., 1877.)

- Bolau, Heinr., Neue oder sonst bemerkenswerthe Bewohner des Aquariums im zoolog. Garten zu Hamburg. in: Zoolog. Garten, 1878, p. 73—78. 108—115. 149—153.
- Kingsley, C., Glaucus; or the wonders of the shore. 6. edit. With colour. illustr. London, Macmillan, 1878. 8<sup>o</sup>. (252 p.) 6 sh. —.
- Schmidt, Max, Die Lebensdauer der Thiere in Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 1—8. 41—49.  
(Tabellarische Zusammenstellung.)  
(Der alte, i. J. 1849 geborene Hippopotamus starb im Zoolog. Garten in London am 11. März.)

## 6. Biologie, vergl. Anatomie.

- Settegast, H., Die Thierzucht. In zwei Bänden. 1. Bd. Die Züchtungslehre. Mit 174 Abbild. von Rob. Kretschmer und G. Mützel. 4. Aufl. Breslau, Korn, 1878. (XXXV, 439 p.)  
(Der 2. Bd. enthält, hier getrennt, die Fütterungslehre von Dr. Hugo Weiske bearbeitet.)
- Baumann, Prof. Dr. E., Ueber die synthetischen Processe im Thierkörper. Oeffentl. Vortrag zur Habilitation. Berlin, Hirschwald, 1878. 8<sup>o</sup>. (31 p.)  
M —, 80.
- Bernard, Claude, La science expérimentale. Avec fig. dans le texte. Paris, Baillière, 1878. 8<sup>o</sup>. (443 p.) Fres. 4, —.  
(Progrès des sc. physiol. Problèmes de la physiol. génér. La vie, les théories anciennes et la science moderne. La chaleur animale etc. etc.)
- Leçons sur les phénomènes de la vie communes aux animaux et aux végétaux. Avec 1 pl. color. et 45 fig. Paris, J. B. Baillière, 1878. 8<sup>o</sup>. (XXII, 404 p.)
- Bilot (Prof. à Bordeaux), Essai de stasimétrie ou de mesure de la consistance des corps organiques mous (étude de la consistance du corps vitré). Paris, G. Masson, 1878. 8<sup>o</sup>. (21 p. av. fig.)  
(Extr. des Archives de physiologie.)
- Bordier, A., De l'influence des variations de la pression atmosphérique sur l'évolution organique. Paris, imp. Hennuyer, 1878. 8<sup>o</sup>. (16 p.)  
(Extr. des Mém. Soc. d'anthropol. 2. Sér. T. I.)
- Butler, S., Life and Habit. London, Trübner & Co. (1878?) 8<sup>o</sup>. (300 p.) 7 sh. 6 d.  
(Mit Bezug auf die Bildung von Arten, Embryologie etc.—Academy 12. Jan.: »Now ready«.)
- Carneri, B., Zum Capitel Urzeugung. in: Kosmos. Jahrg. I. No. 12. März. p. 485—491.  
(Besonders über Preyer's Aufsatz.)
- Chauffard, E., La Vie, études et problèmes de biologie générale. Paris, J. B. Baillière, 1878. 8<sup>o</sup>. (525 p.)
- Darwin, Francis, The analogies of plant and animal life. in: Nature. Vol. XVII. No. 437, 14. March. p. 388—391. No. 438, 21. March. p. 411—414.  
(Lecture at the Roy. Institution, 11. March; besonders Bewegungserscheinungen.)
- Delaunay, Gaetan, Études de biologie comparée, basées sur l'évolution organique. 1. partie: Anatomie. Paris, Delahaye & Cie., 1878. 8<sup>o</sup>. (123 p.)
- Huxley, Th. H., Physiography; an Introduction to the study of Nature. With col. pl. and num. illustr. 2. edit. London, Macmillan, 1877. 8<sup>o</sup>. 7 sh. 6 d.  
(Besprochen in »Nature«, No. 427. 3. Jan. p. 178—180.)



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Geschichte etc. 61-71](#)