

Umfangreichere zum Nachschlagen und näheren Literatur-Nachweis geeignete sowie historisch bedeutsame Werke.

- Systematik.** Linné, Carl v., *Systema Naturae. Regnum animale. Editio decima* 1758. Neu herausgegeben Leipzig 1894. — Cuvier, G., *Sur un nouveau rapprochement à établir entre les classes qui composent le règne animal. Ann. du Musée d'hist. nat.* 1812, Tome XIX. — Cuvier, G., *Le règne animal distribué d'après son organisation etc.* 1816, Neuauflage seiner Schüler 1849, 11 Bde. Text, 11 Bde. Atlas. Unvergleichliches Tafelwerk. — *Das Tierreich. Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der recenten Tierformen, begründet von der deutschen zoologischen Gesellschaft, im Auftrag der preußischen Akademie herausgegeben von F. E. Schulze* (vgl. die einzelnen Gruppen). — *Catalogue of the British Museum.* — Leunig-Ludwig, *Synopsis der Tierkunde*, Bd. I, II, 3. Aufl. Hannover 1883.
- Vergleichende Anatomien.** Cuvier, G., *Leçons d'anatomie comparée*, Vol. V. Paris 1799—1805. Deutsch mit Anmerkungen von H. Froriep und J. F. Meckel. Leipzig 1809—1810. 2. franz. Aufl. Paris 1835—1846. — Meckel, J. F., *System der vergleichenden Anatomie*, 4 Bde. (unvollendet). Halle 1821—1833. — Owen, R., *Anatomy of Vertebrates*, Vol. I—III. London 1866—1868. — Lang, A., *Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der wirbellosen Tiere. I. Protozoen, Coelenteraten, Würmer; II. Arthropoden. Jena 1888; III. Mollusken; IV. Echinodermen und Enterozoen.* Jena 1894, 2. Aufl. Protozoen 1901. Mollusken 1900. — Gegenbaur, C., *Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere*, 2 Bde. Leipzig 1898. — Wiedersheim, R., *Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere*, 6. Aufl. Jena 1906.
- Hand- und Lehrbücher der Entwicklungsgeschichte.** Korschelt, E. und Heider, K., *Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der wirbellosen Tiere*, 4 Bde. Jena 1893—1902. — *Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwicklungslehre der Wirbeltiere.* Herausgegeben von Oskar Hertwig. Jena 1901. — Hertwig, O., *Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Wirbeltiere*, 8. Aufl. Jena 1906. — Ziegler, E. H., *Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der niederen Wirbeltiere*. Jena 1902. — Duval, Mathias, *Atlas d'Embryologie*, 40 Tafeln. Paris 1889.
- Zoologien.** Bronn, *Klassen und Ordnungen des Tierreichs.* Umfangreiches, unsere Kenntnisse vom Bau und der Entwicklung zusammenfassendes Werk, im Erscheinen begriffen, die einzelnen Bände sind bei den jedesmaligen Gruppen aufgeführt und durch den Zusatz (Bronn) gekennzeichnet. — Ray Lankester, E., *A Treatise on Zoology.* I. Lister, Minchin, Hickson: Protozoa; II. Minchin, Fowler, Bourne: Porifera and Coelentera; III. Bather: Echinoderma; IV. Benham: Platyhelminia, Mesozoa and Nemertini. London 1900. — *The Cambridge Natural History* Cambridge. (Die bisher erschienenen Abschnitte unter den einz. Abteil. aufgeführt). — Delage, Y. et Hérouard, E., *Traité de zoologie concrète.* Bisher erschienen: I. La cellule et les protozoaires, 1896; II. Spongiaires et Coelentérés, 1899; III. Echinodermes, 1903; V. Vermidiens, 1897; VII. Prochordata, 1898.
- Parasiten.** Linstow, O. v., *Kompendium der Helminthologie.* Hannover 1878 u. 1889. (Aufzählung der beschriebenen Parasiten und ihrer Wirte). — Leuckart, R. u. Brandes, *Die Parasiten des Menschen*, 2. Aufl., Bd. I, Protozoen, Plathelminthen, Hirudineen. Leipzig 1879—1901. — Braun, *Die tierischen Parasiten des Menschen. Ein Handbuch für Studierende und Ärzte*, 3. Aufl., 1903. — Mense, *Handbuch der Tropenkrankheiten.* Bd. I: Loos, Von Würmern und Arthropoden hervorgerufene Erkrankungen, 1905. Bd. III: 1. Ruge, Amöbenruhr; 2. Mac Callum, Tropische Leberkrankheiten; 3. Lühe, Die im Blut schmarotzenden Protozoen und ihre nächsten Verwandten; 4. Ziemann, Malaria. — Doflein, F., *Die Protozoen als Parasiten und Krankheitserreger.* Jena 1901. — Hofer, B., *Handbuch der Fischkrankheiten.* München 1904.

- Paläontologie.** Zittel, K. v., Handbuch der Paläontologie, 5 Bde. München u. Leipzig 1876–1893. — Ders., Grundzüge der Paläontologie (Paläozoologie). München u. Leipzig 1895. — Steinmann, G. u. Döderlein, L., Elemente der Paläontologie, 2. Aufl. Leipzig 1904.
- Anleitung zu praktischen Arbeiten.** Kükenthal, W., Leitfaden für das zoologische Praktikum, 3. Aufl. Jena. — Hatschek, B. u. Cori, C., Elementarkurs der Zoologie in 15 Vorlesungen. Jena 1896. — Vogt u. Yung, Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie, 2 Bde. Braunschweig 1888–1894.
- Descendenztheorie, Variations- und Vererbungslehre.** Lamarck, Philosophie zoologique, 2 Bde. Paris 1809. Deutsche Übersetzung von Arnold Lang. Jena 1876. — Darwin, Ch., On the origin of the species by means of natural selection. London 1859. Übersetzt von V. Carus, 7. Aufl., 1884. — Derselbe, Das Variieren der Tiere und Pflanzen im Zustande der Domestikation. Übersetzt von V. Carus, Bd. II. — Derselbe, Über den Ursprung des Menschen. 2 Bände. 1871. — Wallace, A. R., Beiträge zur natürlichen Zuchtwahl. Autorisierte deutsche Ausgabe von A. B. Meyer. Erlangen 1870. — Ders., Der Darwinismus. Übersetzt von Brauns. Braunschweig 1891. — Müller, Fr., Für Darwin. Leipzig 1864. — Haeckel, E., Generelle Morphologie der Organismen, 2 Bde. Berlin 1866. In abgekürzter Form neu abgedruckt 1905. — Ders., Anthropogenie, 2 Bde., 5. Aufl. Leipzig 1903. — Ders., Natürliche Schöpfungsgeschichte, 2 Teile, 10. Aufl. Berlin 1902. — Ders., Systematische Phylogenie. I. Protisten und Pflanzen, II. Wirbellose Tiere, III. Wirbeltiere. Berlin 1894–1896. — Wagner, Moritz, Die Darwinsche Theorie und das Migrationsgesetz der Organismen. Leipzig 1868. — Nägeli, C., Mechanisch-physiologische Theorie der Abstammungslehre. München u. Leipzig 1884. — De Vries, H., Die Mutationstheorie, 2 Bde. Leipzig 1901. — Weismann, A., Studien zur Descendenztheorie. 1. Saisondimorphismus der Schmetterlinge, 2. Über die letzten Ursachen der Transmutation. Leipzig 1875 bis 1876. — Ders., Vorträge über Descendenztheorie, 2. Aufl. Jena 1904. — Plate, L., Über die Bedeutung des Darwinschen Selektionsprinzips und Problems der Artbildung, 2. Aufl. Leipzig 1903. — Pauly, A., Darwinismus und Lamarckismus. München 1905. — Lotsy, J. P., Vorlesungen über Descendenztheorien, mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage, 1. Teil. Jena 1906. — Roux, W., Der Kampf der Teile im Organismus. Leipzig 1881. — Bateson, W., Materials for the study of Variation. London 1894. — Weismann, A., Das Keimplasma. Eine Theorie der Vererbung. Jena 1892. — Mendel, G., Versuche über Pflanzenhybriden. Verhandlungsschriften des naturf. Vereins Brünn, 1865, Bd. IV. — Weitere Darstellungen der Mendelschen Lehre in: Correns, C., Über Vererbungsgesetze. Vortrag, gehalten auf der Versammlung deutscher Naturforscher u. Ärzte, Meran 1905. Erschienen bei Bornträger, Berlin 1906. — Heider, E., Vererbung und Chromosomen, ebenda. Ferner erschienen Jena 1906. — Lang, A., Über die Mendelschen Gesetze, Art- und Varietätenbildung, Mutation und Variation etc. Separatdruck aus Verhandl. d. Schweizer naturf. Gesellsch. Luzern 1905.
- Zellen und Befruchtungslehre.** Schleiden, M., Beiträge zur Phytogenese. Müllers Archiv, 1838. — Schwann, Th., Mikroskopische Untersuchungen über die Übereinstimmung in der Struktur und dem Wachstum der Tiere und Pflanzen. Berlin 1839. — Schultze, Max, Das Protoplasma der Rhizopoden und der Pflanzenzelle, 1863. — Ders., Über Muskelkörperchen und was man eine Zelle zu nennen hat. Archiv für Anat. u. Physiol., 1861. — Flemming, W., Zellsubstanz, Kern und Zellteilung. Leipzig 1882. — Bütschli, O., Untersuchungen über mikroskopische Schäume und das Protoplasma. Leipzig 1892. — Boveri, Th., Über die Konstitution der chromatischen Substanz des Zellkerns. Jena 1904. — Hertwig, R., Über Korrelation von Zell- und Kerngröße und ihre Bedeutung für die geschlechtliche Differenzierung und die Teilung der Zelle. Biol. Zentralblatt, 1903, Bd. XXIII, Heft 1 u. 2. — Ders., Über das Wechselverhältnis von Kern und Protoplasma. Sitzungsber. der Morphol. u. Physiol. in München, 1902, Bd. XVIII. — Ders., Über physiologische Degeneration bei Actinosphaerium Eichhorni. Nebst Bemerkungen zur Ätiologie der Geschwülste. Festschrift für Ernst Haeckel. Jena 1904. — Goldschmidt, R., Der Chromidialapparat lebhaft funktionierender Gewebszellen. Zool. Jahrb., Bd. XXI, Heft 1. Jena 1904. — Balbiani, Recherches expérimentales sur la mérotomie des Infusoires ciliés. Prém. part. Recueil. Zool. Suisse 1889. — Hofer, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Kerns auf das Protoplasma. Jen. Zeitschr. f. Naturwiss., 1889, Bd. XXIV. — Rhumbler, Allgemeine Zellmechanik. Merkel-Bonnets Ergebnisse, 1898, 1899, Bd. VIII. — Hertwig, O. u. R., Untersuchungen zur Morphologie und Physiologie der Zelle. Jena 1884–1887. — Boveri, Th., Zellenstudien, Heft 1–5. Jena 1887–1905. — Bütschli, O., Studien über die ersten Entwicklungsvorgänge der

- Eizelle, Zellteilung und Conjugation der Infusorien. Abhandl. der Senckenberg. naturf. Gesellschaft, Bd. X. Frankfurt a. M. 1876. — Hertwig, O., Beiträge zur Kenntnis der Bildung, Befruchtung und Teilung des tierischen Eies. Morphol. Jahrb. 1875—1878. — Ders., Vergleich der Ei- und Samenbildung bei Nematoden. Archiv f. mikroskop. Anat., 1890, Bd. XXXVI. — van Beneden, E., Recherches sur la maturation de l'oeuf, la fécondation et la division cellulaire. Archiv de Biol., 1883, Vol. IV. — Boveri, Th., Befruchtung. Merkel-Bonnets Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte, 1892, Bd. I. — Ders., Das Problem der Befruchtung. Jena 1902. — Ders., Über die Befruchtung und Entwicklungsfähigkeit kernloser Seeigelleier. Archiv f. Entw.-Mech., 1895, Bd. II. — Delage, Y., Études sur la mérogonie. Archiv. zool. exper. sér. 3, 1899, Vol. VII. — Hertwig, R., Über Wesen und Bedeutung der Befruchtung. Sitzungsber. der math.-physik. Klasse der Bayr. Akad. der Wiss. München 1902. — Ders., Über die Entwicklung des unbefruchteten Seeigelleies. Festschr. f. Gegenbaur. Leipzig 1896. — Loeb, J., On the nature of the process of fertilization and the artificial production of normal larvae from the unfertilized eggs of the sea-urchin. Am. Journ. of phys., 1899, Vol. III, 1900, Vol. IV. — Ders., Untersuchungen über künstliche Parthenogenese. Deutsche Ausgabe, herausg. v. E. Schwalbe. Leipzig 1906. — Ders., Vorlesungen über die Dynamik der Lebenserscheinungen. Leipzig 1905. — Wilson, The cell in development and inheritance, II. edition, 1900. — Gurwitsch, Morphologie u. Biologie d. Zelle. Jena 1904. — Hertwig, O., Allgemeine Biologie. Jena 1906. — Häcker, V., Praxis u. Theorie der Zellen- u. Befruchtungslehre. Jena 1899.
- Allgemeine Entwicklungsgeschichte.** Wolff, C. F., Theoria generationis 1759. — Baer, K. E. v., Über die Entwicklungsgeschichte der Tiere (Beobachtung und Reflexion). Königsberg 1828—1837. — Remak, Untersuchungen über die Entwicklung der Wirbeltiere 1855. — Kowalevsky, A., Embryologische Studien an Wärmern und Arthropoden. Mémoir. Acad. St. Petersburg 1871. — Ray Lankester, E., On the primitive cell-layers of the embryo as the basis of genealogical classification of animals. Ann. Magaz. of nat. history 1873. — Haeckel, E., Die Gastraea-Theorie. Jen. Zeitschr. 1874. — Hertwig, O. u. R., Die Cölomtheorie. Versuch einer Erklärung des mittleren Keimblattes. Jena 1881. — Rabl, C., Theorie des Mesoderms. Morphol. Jahrb. 1892, Bd. XV. — Ziegler, H. E., Über den derzeitigen Stand der Cölomfrage. Verhandl. d. deutschen zool. Gesellsch. 1898. — Lang, A., Beiträge zu einer Trophocoeltheorie. Jena 1901. (Auch in der Jen. Zeitschr. ersch.)
- Histologien** (vergl. ferner die Histologien des Menschen). Leydig, Fr., Lehrbuch der Histologie des Menschen und der Tiere. Frankfurt a. M. 1857. — Schneider, K. C., Lehrbuch der vergleichenden Histologie der Tiere. Jena 1902. — Oppel, A., Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere. I. Teil: Der Magen. II. Teil: Schlund und Darm. Jena 1896/97. III. Teil: Mundhöhle, Bauchspeicheldrüse und Leber 1900. IV. Teil bearbeitet, von R. Disselhorst: Ausführungsapparat und Anhangsdrüsen der männlichen Geschlechtsorgane 1904. V. Teil, bearbeitet von F. Studnička, Die Parietalorgane. VI. Teil. Atmungsapparat.
- Tiergeographie.** Wallace, A. R., Der malayische Archipel, 2 Bde. Autor. deutsche Ausgabe von A. B. Meyer. Braunschweig 1869. — Ders., Die geographische Verbreitung der Tiere. Übersetzt von A. B. Meyer, Bd. I u. II, 1876. — Lydekker, R., Die geographische Verbreitung und geologische Entwicklung der Säugetiere. Deutsche Übers. von Siebert. 2. Aufl., Jena 1901. — Thomson, Wyville, The depths of the sea. An account of the general results of the dredging cruises of the Porcupine and Lightning during the summers 1868, 1869 and 1870. London 1873. — Chun, C., Aus den Tiefen des Weltmeeres, 2. Aufl., Jena. — Thomson, Wyville, The voyage of the Challenger. London 1877. — Agassiz, A., Three cruises of the U. S. coast and geodetic survey Steamer Blake. London 1888. — Chun, C., Die pelagische Tierwelt in großen Meerestiefen. Biblioth. zool., H. 1. Kassel 1888. — Lampert, K., Das Leben der Binnengewässer. Mit 12 Tafeln. Leipzig 1899.
- Allgemeine Physiologie und Organologie.** Verworn, M., Allgemeine Physiologie, 3. Aufl., Jena 1901. — v. Fürth, Otto, Vergleichende chemische Physiologie der niederen Tiere. Jena 1903. — Bergmann u. Leuckart, Anatomisch-physiologische Übersicht des Tierreichs. Stuttgart 1852. — Retzius, G., Biologische Untersuchungen, I—IX. Stockholm 1890—1900. — Grenacher, H., Untersuchungen über das Sehorgan der Arthropoden. Göttingen 1879. — Carrière, J., Die Sehorgane der Tiere. München-Leipzig 1885. — Exner, S., Die Physiologie des facettierten Auges von Krebsen und Insekten. Leipzig u. Wien 1891. — Hesse, R., Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Tieren, I—VII. Zeitschr. f. wissensch. Zool. 1896—1901. — Biedermann, W., Die Schillerfarben bei Insekten und Vögeln. Festschrift f. E. Haeckel. Jena 1904. — Brücke, Untersuchungen über den Farbenwechsel des afrikanischen Chamäleons. Denkschr. d. mathem.-naturw. Klasse d. Akad. d. Wiss. zu Wien 1854, Bd. IV.

- Protozoen.** Ehrenberg, Die Infusionstierchen als vollkommene Organismen. Leipzig 1838. — Dujardin, F., Histoire naturelle des Zoophytes Infusoires. Paris 1841. — Claparède u. Lachmann, Études sur les Infusoires et les Rhizopodes. 2 vols. Genève 1858—1861. — Bütschli, O., Die Protozoen. Bronns Klassen etc., 1880—89. — Blochmann, F., Die mikroskopische Tierwelt des Süßwassers. 1. Protozoa. 2. Aufl., Hamburg 1895. — Calkins, G., The Protozoa. New York 1901. — Doflein, F., Die Protozoen als Parasiten und Krankheitserreger. Jena 1901. — Hertwig, R., Die Protozoen und die Zelltheorie. Archiv f. Protistenkunde 1902, Bd. I.
- Rhizopoden.** Haeckel, E., Biologische Studien. 1. Studien über Moneren. Leipzig 1870. — Schulze, F. E., Rhizopodenstudien. Archiv für mikroskop. Anatomie 1874—1877. — Hertwig, R., u. Lesser, Über Rhizopoden und denselben nahestehende Organismen. Arch. f. mikr. Anat. Suppl. Tome X. 1874. — Schultze, Max, Über den Organismus der Polythalamien. Leipzig 1854. — Carpenter, W., Introduction to the study of the Foraminifera. London 1862. — Leidy, Freshwater Rhizopods of North America. U. S. Geol. Survey. 1879. Vol. 12. — Lister, Contributions to the life history of Foraminifera, Phil. Trans. Vol. 186. 1895. — Schaudinn, F., Untersuchungen über den Generationswechsel von Trichosphaerium Sieboldi. Anh. z. d. Abh. Berlin. Akad. 1899. (Vgl. ferner die Arbeiten Schaudinns über Calcituba, Centalkorn der Heliozoen, Kopulation von Actinophrys sol.) — Ders., Untersuchungen über die Fortpflanzung einiger Rhizopoden. Arb. a. d. Kais. Ges.-Amt, Bd. XIX, Heft 3. 1903. — Rhumbler, L., Beiträge zur Kenntnis der Rhizopoden. Zeitschr. f. wiss. Zool., Bd. LII, LVII, LXI. — Hertwig, R., Über Encystierung und Kernvermehrung bei Arcella vulgaris. Festschr. f. Kupffer, Jena 1899. — Müller, Joh., Über die Thalassicolle, Polycystinen und Acanthometren. Abh. d. Berl. Akad. 1858. — Haeckel, E., Die Radiolarien. Eine Monographie. Berlin 1862. — Hertwig, R., Zur Histologie der Radiolarien. Leipzig 1876. — Ders., Der Organismus der Radiolarien. Jena 1879. — Brandt, K., Die koloniebildenden Radiolarien des Golfes von Neapel. Berlin 1885. — Haeckel, E., Report on the Radiolaria, collected by H. M. S. Challenger. London 1887. — Schewiakoff, W., Beiträge zur Kenntnis der Radiolaria-Acanthometrea. Mem. Akad. St. Petersburg 1902. — Hertwig, R., Über Kernteilung, Richtungskörperbildung und Befruchtung von Actinosphaerium Eichhorni. Abh. bayr. Akad. 1898. — Schulze, F. E., Die Xenophyophoren, eine besondere Gruppe der Rhizopoden. Ergebn. d. deutschen Tiefsee-Exped. Jena 1905.
- Flagellaten.** Bütschli, O., Beiträge zur Kenntnis der Flagellaten und einiger verwandter Organismen, I. Zeitschr. für wiss. Zool. Bd. XXX. — Stein, Fr. v., Der Organismus der Infusionstiere. Bd. III, Flagellaten. Leipzig 1878, 1883. — Klebs, G., Flagellatenstudien. Zeitschr. für wiss. Zool. Bd. LV (1893). — Laveran, A. et Mesnil, F., Trypanosomes et Trypanosomiasis. Paris 1904. — Schaudinn, F., Generationswechsel und Wirtswechsel bei Trypanosoma und Spirochaete. A. Kais. Ges. Bd. XX. — Ders., u. Hofmann, Über Spirochaete pallida. Ebenda.
- Sporozoen.** Roß, R., Untersuchungen über Malaria. Übersetzt a. d. Englischen von Dr. Schilling. Jena 1905. — Grassi, B., Studi di un zoologo sulla malaria. R. Akad. d. Lincei. Roma 1900. — Ziemann, H., Über Malaria- und andere Blutparasiten. Jena 1898. — Labbé, A., Sporozoa. „Das Tierreich.“ Berlin 1899. — Schaudinn, F., Der Generationswechsel der Coccidien und Haemosporidien. Ebd. Zool. Centralbl. 1899. — Ders., Untersuchungen über den Generationswechsel bei Coccidien. Zool. Jahrb. 1900, Bd. XIII. — Ders., Studien über krankheitserregende Protozoen, I. Cyclospora caryolytica. Arb. a. d. kaiserl. Ges.-Amt 1903, Bd. XVIII, Heft 3. — Aimé Schneider, Contributions à l'histoire des Grégarines des invertébrés de Paris et Roscoff. Arch. Zool. expér. 1875, Tome IV. — Cuenot, L., Recherches sur l'évolution et la conjugaison des Grégarines. Arch. de Biologie 1900, Bd. XVII. — Léger, L., La reproduction sexuée chez les Stylorhynchus. Arch. für Prot. 1904, Bd. III. — Schewiakoff, W., Über die Ursache der fortschreitenden Bewegung der Gregarinen. Zeitschr. für wiss. Zool. 1894, Bd. LVIII. — Thélohan, P., Recherches sur les Myxosporidies. Bull. scient. de la France et de la Belgique 1895, Bd. XXVI. — Doflein, Fortschritte auf dem Gebiet der Myxosporidienkunde. Zool. Centralbl. 1899, Bd. VI.
- Infusorien.** Stein, Fr., Der Organismus der Infusionstiere, Bd. I u. II. Leipzig 1859 und 1867. — Kent, S., A Manual of Infusoria, London 1880—1882. — Haeckel, E., Zur Morphologie der Infusorien. Jen. Zeitschr. 1873, Bd. VII. — Bütschli, O., Studien über die ersten Entwicklungsvorgänge der Eizelle, die Zellteilung und die Conjugation der Infusorien. Frankfurt 1876. — Maupas, E., Contributions à l'étude morphologique et anatomique des infusoires ciliés. Arch. zool. expér. 1883. — Ders., Recherches expérimentales sur la multiplication des

- infusoires ciliés. Arch. Zool. expér. 1888. — Ders., Le rajeunissement karyogamique chez les ciliés. Arch. Zool. expér. 1889. — Hertwig, R., Über die Conjugation der Infusorien. Abhandl. d. Bayr. Akad. München 1889.
- Spongien.** Haeckel, E., Die Kalkschwämme, Bd. II. Berlin 1872. — Schulze, Fr. E., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1875—1881. — Delage, Y., Embryogénie des Éponges. Arch. Zool. expér. 1892, Ser. 2, Tome X. — Maas, O., Die Embryonalentwicklung und Metamorphose der Cornacuspongien. Zool. Jahrb. Bd. VII. 1894. — Jjima, S., Studies on the Hexactinellida. Journ. Coll. Sc., Vol. XV. Tokio 1901. — Schulze, F. E., Hexactinelliden. Deutsche Tiefsee-Exped. Bd. IV. — Vosmaer, Porifera (Bronn, Klassen etc.) 1887.
- Coelenteraten.** Chun, C. Coelenterata. Fortgesetzt von L. Will (Bronn, Klassen etc.) — Iwanzoff, N., Über den Bau, die Wirkungsweise und die Entwicklung der Nesselkapseln der Coelenteraten. Moskau 1896.
- Hydrozoen.** Gegenbaur, G., Zur Lehre vom Generationswechsel und der Fortpflanzung bei Medusen und Polypen. Würzburg 1854. — Agassiz, L., Contributions to the Natural History of the United States of America 1860—1863, Vol. III—IV. — Hincks, Th., A history of the British Hydroid Zoophytes. 2 Vols. London 1868. — Allmann, S. J., A monograph of the Gymnoblasic or Tubularian Hydroids. 2 Vols. London 1871—1872. — Kleinenberg, N., Hydra. Leipzig 1872. — Schulze, Fr. E., Über den Bau und die Entwicklung von Cordylophora lacustris. Leipzig 1871. — Ders., Über den Bau von Syncoryne Sarsii. Leipzig 1873. — Moseley, H. N., On the Structure of a Species of Millepora etc. Philos. Transact. London 1877. — Ders., On the Structure of the Stylasteridae. Philos. Transact. 1878. — Hertwig, O. u. R., Das Nervensystem und die Sinnesorgane der Medusen. Leipzig 1878. — Dieselben, Der Organismus der Medusen und seine Stellung zur Keimblättertheorie. Jena 1878. — Haeckel, E., Monographie der Medusen. Bd. II. Jena 1879—1881. — Weismann, A., Die Entstehung der Sexualzellen bei den Hydromedusen. Jena 1883. — Metschnikoff, E., Embryologische Studien an Medusen. Wien 1886. — Haeckel, E., Zur Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren. Utrecht 1869. — Metschnikoff, E., Studien über die Entwicklung der Medusen und Siphonophoren. Zeitschr. für wiss. Zool. 1874. Tome XXIV. — Claus, C., Über Halistemma tergestinum etc. Arb. a. d. Zool. Inst. d. Univ. Wien 1878, Tome I. — Haeckel, E., Report on the Siphonophorae collected by H. M. S. Challenger 1889. — Chun, C., Die kanarischen Siphonophoren in monographischen Darstellungen. I. und II. Abh. Senckenberg. Naturf. Gesellsch. 1890, Bd. XVI; 1892, XVIII. — Ders., Über den Bau und die morphologische Auffassung der Siphonophoren. Verh. der deutsch. Zool. Gesellsch. Leipzig 1897.
- Scyphozoen.** Claus, C., Studien über Polypen und Quallen der Adria. Denkschr. Akad. d. Wiss. Wien 1877. — Schulze, F. E., Spongicola fistularis. Arch. mikr. Anat. Bd. XIII. — Ders., Untersuchungen über Charybdea marsupialis. Arb. zoot. Inst. Wien 1878, Bd. I. — Vanhoeffen, E., Die Acalephen der Planktonexpedition 1892. — Maas, O., Medusen des Albatross. Mem. Mus. Comp. Zool. 1897. Bd. XXIII. — Schewiakoff, W., Beiträge zur Kenntnis des Acalephenauges. Morph. Jahrb. Bd. XV. — Kassianow, N., Studien über das Nervensystem der Lucernariden. Zeitschr. für wiss. Zool. 1901, Bd. LXIX. — Goette, A., Vergl. Entwicklungsgeschichte von Pelagia noctiluca. Zeitschr. für wiss. Zool. Bd. LV.
- Ctenophoren.** Chun, C., Die Ctenophoren des Golfs von Neapel. Leipzig 1880. — Hertwig, R., Über den Bau der Ctenophoren. Jen. Zeitschr. f. Naturw. 1880. — Metschnikoff, E., Über die Gastrulation und Mesodermbildung der Ctenophoren. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1885, Tome XLII. — Korotneff, A., Ctenoplane Kowalewskii. Z. w. Z. 1886, Bd. XLIII.
- Anthozoen.** Milne-Edwards, H. et Haime, J., Histoire naturelle des Coralliaires, 3 Bde. Paris 1857—1860. — De Lacaze-Duthiers, H., Histoire naturelle du Corail. Paris 1864. — Ders., Développement des Coralliaires. Arch. Zool. expér. 1872—1873, Vol. I u. II. — Moseley, H. N., The Structure and Relations of the Aleyonarian Heliopora. Philos. Transact. Roy. Soc. 1876. — Hertwig, O. u. R., Die Actinien anatomisch-histologisch etc. untersucht. Jen. Zeitschr. 1879. — Hertwig, R., Die Actinien der Challenger-Expedition. Jena 1882. — Andres, A., Attinie, in: Fauna und Flora des Golfs von Neapel. Leipzig 1884. — Koch, G. v., Das Skelett der Steinkorallen. Festschr. für Gegenbaur 1896 (nebst zahlreichen kleineren Abhandlungen).
- Würmer, Plathelminthen.** Gamble, W., Plathelminthes 1896. (Cambridge N. H. II). — Graff, L. v., Turbellarien (Bronn, Klassen etc.) ferner (Tierreich 23). — Ders., Monographie der Turbellarien, Bd. I u. II. Leipzig 1881 u. 1899. — Ders., Die Organisation der Turbellaria Acoela. Leipzig 1891. — Lang, A., Die

- Polycladen (Seeplanarien) des Golfs von Neapel. Leipzig 1884. — Jjima, J., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Süßwasser-Dendrocoelen (Tricladen). Zeitschr. f. wiss. Zool. 1884, Bd. XL.
- Trematoden.** Braun, M., Trematoden (Bronn, Klassen etc.). — Leuckart, R., Zur Entwicklungsgeschichte des Leberegels. Archiv f. Naturg. 1882. — Thomas, C., The lifehistory of the liverfluke. Quart. Journ. micr. sc. 1883, Bd. XXIII. — Monticelli, Fr. S., Studie sui Trematodi entoparassiti. Zool. Jahrb. 1893, Suppl. — Looss, L., Die Distomen unserer Fische und Frösche. Bibl. zool. 1894. — Blochmann, Fr., Die Epithelfrage bei Cestoden und Trematoden. Hamburg 1896. — Ferner Arbeiten Zellers, Über Diplozoon, Polystomum, Leucochloridium. Z. f. w. Z., Bd. XXII, XXVII.
- Cestoden.** Braun, M., Cestoden (Bronn, Klassen etc.). — Küchenmeister, Über Cestoden im allgemeinen und die des Menschen insbesondere. Dresden 1853. — Leuckart, R., Die Blasenbandwürmer und ihre Entwicklung. Gießen 1856. — Sommer, F. u. Landois, L., Über den Bau der geschlechtsreifen Glieder von Bothriocephalus latus. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1872. — Sommer, F., Über den Bau und die Entwicklung der Geschlechtsorgane von Taenia mediocanellata Kelm. und T. solium L. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1874. — Pintner, Th., Untersuchungen über den Bau des Bandwurmkörpers. Arb. d. zool. Inst. Wien, 1880, Bd. III. — Grassi, B. e. Rovelli, G., Ricerche embriologiche sui Cestodi. Catania 1892. — Zernecke, E., Unters. über d. feineren Bau d. Cestoden. Zool. Jahrb. 1895, Bd. IX.
- Nemertinen.** Bürger, E., Nemertinen (Bronn, Klassen etc.), (Tierreich 20). — Sheldon, A. E., Nemertines (Cambridge N. H. II, 1896). — Mc. Jntosh, W. C., A monograph of the British Annelids. P. I. Nemerteans. London 1873—1874. — Hubrecht, A. A. W., The Genera of European Nemerteans etc. Notes from the Leyden Mus. 1879, Vol. I. — Bürger, O., Die Nemertinen des Golfs von Neapel. Berlin 1895. — Metschnikoff, E., Studien über die Entwicklung der Echinodermen und Nemertinen. Mém. Akad. St. Petersburg 1869.
- Rotatorien.** Hartog, N. M., Rotifers (Cambridge II, 1896). — Leydig, Fr., Über den Bau u. die systematische Stellung der Rädertiere. Zschr. f. wiss. Zool. 1854, Bd. VI. — Cohn, Fr., Über Rädertiere. Zschr. f. wiss. Zool. 1856, Bd. VI, 1858, Bd. IX, 1862, Bd. XII. — Plate, L., Beiträge zur Naturgeschichte der Rotatorien. Jen. Zschr. 1885. — Zelinka, C., Studien über Rädertiere. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1886—1891.
- Chaetognathen.** Hertwig, O., Die Chaetognathen. Jen. Zeitschr. f. Naturwiss. 1880, Bd. XIV. — Grassi, B. I., Chaetognati. Fauna und Flora des Golfs von Neapel 1883.
- Nematoden und Acanthocephalen.** Schneider, A., Monographie der Nematoden. Berlin 1866. — Leuckart, R., Untersuchungen über Trichina spiralis. Leipzig und Heidelberg 1866. — Ders., Neue Beiträge zur Kenntnis des Baues und der Lebensgeschichte der Nematoden (Allantonema und Sphaerularia). Leipzig 1887. — Bütschli, O., Beiträge zur Kenntnis der freilebenden Nematoden. Nov. Act. Leop. 1873, Vol. XXXVI. — Ders., Abhandl. Senckenbg. Gesellsch. 1873—75, Bd. IX. — De Man, J. G., Die frei in der reinen Erde und im süßen Wasser lebenden Nematoden der niederländischen Fauna. Leyden 1884. — Graham, J., Beiträge zur Naturgeschichte der Trichina spiralis. Archiv f. mikrosk. Anat. 1897, Bd. L. — Maupas, E., Modes et formes de reproduction des Nématodes. Arch. zool. expér. 1901. — Goldschmidt, Histologische Untersuchungen an Nematoden. Zool. Jahrb. 1903, Bd. XVIII. — Hamann, O., Die Nemathelminthen. Monographie der Acanthocephalen. Jen. Zeitschr. f. Naturwiss. 1891, Bd. XXV. — Kaiser, J. E., Die Acanthocephalen und ihre Entwicklung. Bibl. zool. 1893, Bd. VII.
- Anneliden.** Hatschek, B., Studien über die Entwicklungsgeschichte der Anneliden. Arb. Zool. Inst. Wien 1878, Bd. I. — Ders., Protodrilus Leuckarti. Arb. Zool. Inst. Wien 1880, Bd. III. — Woltereck, Trochophora-Studien. Zoologica 1902, Bd. XIII. — Fraipont, J., Le genre Polygordius. Fauna und Flora von Neapel 1887.
- Polychaeten.** Benham, W. B., Polychaetae. Cambridge N. H. Bd. II, 1896. — Ehlers, E., Die Borstenwürmer, Bd. I. u. II. Leipzig 1864 u. 1868. — Eisig, H., Die Capitelliden des Golfes von Neapel. Fauna und Flora des Golfes von Neapel Bd. XVI, 1887. — Meyer, E., Studien über den Körperbau der Anneliden. Mitt. der Zool. Stat. zu Neapel Bd. VII, VIII, XIV, 1887—1901. — Goodrich, E. S., On the Nephridia of the Polychaeta. Quart. Journ. micr. scienc. 1897—1900. — Fage, L., Recherches sur les organes segmentaires des Annélides Polychètes. Ann. Sc. Nat. Zool. Ser. 9, Tome III. — Caullery u. Mesnil, Les formes épitiques des cirratulien. Ann. de l'Univ. de Lyon. Fasc. 39, Paris 1898. — Michaelsen, W., Oligochaeta. (Das Tierreich, 10. Liefg.). 1900. — Beddard, F. E., Oligochaetae, Hirudinea 1896. (Cambridge, N. H. II.) — Perrier, E., Etudes sur l'organisation des lombriciens terrestres. Arch. Zool. expér. 1874 u. 1881. — Vejdovsky, System und Morphologie der Oligochaeten. Prag 1884. — Ders., Entwicklungsgeschichte

- liche Untersuchungen. Prag 1888—1892. — Beddard, F. E., A Monograph of the order of Oligochaeta. Oxford 1895.
- Hirudineen.** Moquin-Tandon, Monographie de la famille des Hirudinées. 2. Edition. Paris 1846. — Leydig, Fr., Zur Anatomie von *Piscicola geometrica*. Zeitschr. für wiss. Zool. Bd. I, 1849. — Oka, A., Beiträge zur Anatomie von *Clepsine*. Zeitschr. für wiss. Zool. 1894, Bd. LVIII. — Kowalevsky, A., Étude biologique de l'*Haementaria costata*. Mém. Akad. St. Petersburg 1900. — Livanow, N., *Acanthobdella peledina*. Zool. Jahrb. 21, pag. 637.
- Gephyreen.** Shipley, A. E., *Gephyrea*, Phoronis 1896. (Cambridge N. H. II.) — Greeff, R., Die Echiuren. Nova Acta 1879, Tome XII. — Hatschek, B., Über Entwicklungsgeschichte von *Echiurus* etc. Arb. Zool. Inst. Wien 1880, Bd. III. — Spengel, J. W., Beiträge zur Kenntnis der Gephyreen I. Mitt. Zool. Stat. Neapel I 1879, Bd. II. Zeitschr. für wiss. Zool. 1880, Bd. XXXIV.
- Enteropneusten.** Harmer, S., *Balanoglossus*. (Cambridge N. H. VII.) — Spengel, J. W., Die Enteropneusten des Golfes von Neapel. Fauna und Flora, Bd. XVIII. Neapel 1893. — Kowalevsky, A., Anatomie von *Balanoglossus*. Mem. Acad. St. Petersburg 1886. — Agassiz, A., The history of *Balanoglossus* and *Tornaria*. Mem. Amer. Acad. of Arts and Sciences 1873, Vol. IX.
- Bryozoen.** Harmer, S. F., *Polyzoa* 1896. (Cambridge N. H. II.) — Allman, A Monograph of the Freshwater Polyzoa. Ray Soc. London 1856. — Nitsche, Beiträge zur Kenntnis der Bryozoen. Zeitschr. für wiss. Zool. 1870, 1871. — Claparède, E., Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Seebryozoen. Zeitschr. für wiss. Zool. 1871, Bd. XXI. — Kraepelin, K., Die deutschen Süßwasserbryozoen. Abh. Naturw. Verein Hamburg 1887 u. 1892, Bd. X u. XII. — Braem, F., Untersuchungen über Bryozoen des süßen Wassers. Bibl. Zool. 1890, Bd. VI. — Harmer, S., On the Structure and development of *Loxosoma*. Quart. Journ. micr. sc. 1885, Vol. XXV. — Ehlers, E., Zur Kenntnis der Pedicellineen. Abh. Ges. Wiss. Göttingen 1890, Bd. XXXVI. — Davenport, C., On *Urnatella gracilis*. Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. 1893, Vol. XXIV.
- Brachiopoden.** Hancock, H., On the organisation of the Brachiopoda. Philos. Transact. 1859. — Brooks, W., The development of *Lingula* and the Systematic Position of the Brachiopoda. Chesapeake zool. Labor. Scient. Res. 1878. — Davidson, Th., A monograph of the recent Brachiopoda. Transact. Linn. Soc. London 1886—1888. — Blochmann, F., Untersuchungen über den Bau der Brachiopoden. 2 Teile. Jena 1892 u. 1900.
- Tunicaten.** Seeliger, O., Tunicaten (Brönn, Klassen etc.). — Herdmann, W. A., Ascidian and Amphioxus (Cambridge N. H. VII.). — Fol, H., Études sur les Appendiculaires du détroit de Messine. Mém. Soc. de phys. et d'histoire nat. de Genève 1872, Tome XXI. — Savigny, J., Mémoires sur les animaux sans vertèbres, Tome II. Paris 1816. — Lacaze-Duthiers, H. de, Les Ascidies simples des côtes de France. Arch. Zool. expér. 1874 et 1877, Tome III et IV. — Beneden, E. van, et Julin, Recherches sur la morphologie des Tuniciers. Arch. Biol. 1887, Tome VI. — Kowalevsky, A., Weitere Studien über die Entwicklung der einfachen Ascidien. Arch. micr. Anat. 1871, Tome VII. — Kupffer, C., Zur Entwicklung der einfachen Ascidien. Ebenda Bd. VIII, 1872. — Seeliger, O., Die Pyrosomen der Plankton-Expedition. Kiel u. Leipzig 1895. — Leuckart, R., Zoologische Untersuchungen. Gießen 1854, Bd. II. — Grobben, C., *Doliolum* und sein Generationswechsel etc. Arb. zool. Inst. Wien 1882, Bd. IV.
- Echinodermen.** Tiedemann, Fr., Anatomie der Röhrenholothurie, des pomeranzfarbenen Seesterns und des Stein-Seeigels. Landshut 1816. — Müller, Joh., Über den Bau der Echinodermen. Berlin 1854. Abh. Akad. Wiss. Berlin 1853. — Teuscher, R., Beiträge zur Anatomie der Echinodermen. Jen. Zeitschr. 1876, Bd. X. — Ludwig, H., Morphologische Studien an Echinodermen. Zeitschr. für wiss. Zool. 1877—82. — Cuénot, L., Études morphologiques sur les Echinodermes. Arch. Biologie 1891, Tome XI. — Perrier, Ed., Recherches sur les pédicellaires et les ambulacres des Astéries et les Oursins. Ann. des sciences nat. (5) 1869 bis 1870, Tome XII et XIII. — Müller, Joh., Zahlreiche Abhandlungen über die Larvenformen der Echinodermen und ihre Metamorphose. Abhandl. Kgl. Akad. d. Wissensch. Berlin 1848, 1849, 1850, 1852, 1853 u. 1855. — Metschnikoff, E., Studien über die Entwicklung der Echinodermen und Nemertinen. Mém. Akad. St. Petersburg 1869, Tome XIV. — Bury, H., Studies in the embryology of the Echinoderms in Quart. Journ. micr. sc. (2) 1889, Vol. XXIX. — Hamann, O., Beiträge zur Histologie der Echinodermen. Jen. Zeitschr. für Naturw. 1884—1889.
- Asterioideen.** Ludwig und Hamann, Asterioideen (Brönn, Klassen etc.). — Agassiz, A., North American Star fishes (Mem. of the Mus. of Comp. Zool. Nr. I, Vol. V.) Cambridge Mass. 1877. — Cuénot, L., Contributions à l'étude anatomiques

- Astérides. Arch. zool. experim. (2) 1888, Tome V. — Sars, G. O., Researches on the structure etc. of the genus *Brisinga*. Christiania 1875. — Ludwig, O., Die Seesterne des Mittelmeeres. Fauna und Flora des Golfs von Neapel 1897.
- Ophiuroideen.** Hamann, O., Ophiuroideen (Bronn, Klassen etc.). — Lymann, Th., Report on the Ophiuroidea. Voyage of H. M. S. Challenger. Zool. London 1882, Part 14, Vol. XIV. — Cuénot, L., Études anatomiques et morphologiques sur les Ophiures. Arch. zool. experim. (2) 1888, Tome VI. — Bride, Mc., The development of the genital organs etc. in *Amphiura squamata* together with some remarks on Ludwigs Haemal Systems in this Ophiurid. Quart. Journ. micr. sc. 1893, Vol. 34. Simroth, H., Anatomie und Schizogonie von *Ophiactis virens*. Zeitschr. für wiss. Zool. Bd. 27, 28.
- Echinoideen.** Hamann, O., Echinoideen (Bronn, Klassen etc.). — Lovén, Études sur les Echinoides. Svensk. Vetensk. Akad. 1874, Bd. XI. — Agassiz, A., Revision of the Echini. Mus. Comp. Anat. Harvard Coll. 1872, Vol. 7. — Ders., Report on the Echinoidea (Voyage of the „Challenger“ London 1881, Part 9, Vol. III. Sarasin, C. F., u. P. B., Über die Anatomie der Echinothuriden und die Phylogenie der Echinodermen in: Ergebnisse nat. Forschungen Ceylon 1888, Bd. I.
- Crinoideen.** Hamann, O., Crinoideen (Bronn, Klassen etc.). — Müller, J., Über den Bau von *Pentacrinus caput Medusae*. Abhandl. d. Akad. d. Wiss. Berlin 1841. — Carpenter, W. B., On the nervous system of Crinoidea. Proceed. Roy. Soc., Vol. XXXVII. London 1884. — Carpenter, P. H., Report on the Crinoidea (Voyage of the „Challenger“). Part 1. General Morphology of the stalked Crinoids in Rep. Chall. 1884, Vol. XI, Part 32. Part 2. The Comatulæ. Ibid. 1889, Vol. XXVI, Part 60. — Carpenter, W., Researches on the structure, physiology and development of *Antedon rosaceus*. Philos. Transact. 1866, Vol. CLVI. — Perrier, E., Mémoire sur l'organisation et le développement de la Comatula de la Méditerranée (*Antedon rosacea* Linck) in Nouv. Archives Mus. Paris 1886—1892. — Reichen-sperger, A., Zur Anatomie von *Pentacrinus decorus*. Z. w. Z. 1905, Bd. LXXX.
- Holothuriodeen.** Ludwig, H., Holothurien (Bronn, Klassen etc.). — Müller, J., Über *Synapta digitata* und über die Erzeugung von Schnecken in Holothuriën. Berlin 1852. — Baur, A., Beiträge zur Naturgeschichte der *Synapta digitata*. Acta Acad. Leop. Carol. nat. curios. 1864. — Danielssen, C. D. og Koren, Joh., Holothuriodea. Norske Nordhavs Expedition 1876—1878, Bd. VI. Christiania 1882. — Théel, H., Report on the Holothuriodea. Voyage of H. M. S. Challenger. Zool. 1882, Part 1, Vol. VI, Part 13; 1885, Part 2, Vol. XIV, Part 39. — Semon, R., Die Entwicklung der *Synapta digitata* und die Stammesgeschichte der Echinodermen. Jen. Zeitschr. f. Naturwiss. 1888, Bd. XXII.
- Mollusken.** (Allgemeines). Keferstein, Mollusken incl. Brachiopoden, Bryozoen, Tunicaten (Bronn, Klassen etc., 1862—1866, 2. Aufl. begonnen von Simroth). — Cooke, A. H., Mollusks 1895 (Cambridge N. H. III.). — Cuvier, G., Mémoire pour servir à l'histoire et l'anatomie des Mollusques. Paris 1817. — Huxley, T. H., On the morphology of the cephalous Mollusca etc. Philos. Transact. 1853. — Pelseneer, P., Introduction à l'étude des Mollusques. Bruxelles 1894. — Fischer, P., Manuel de Conchyliologie et de Paléontologie conchyliologique. Paris 1887. — Tryon, G., Manual of Conchology. Fortgesetzt von H. Pilsbry. Philadelphia 1879—1904. — Carpenter, W. B., On the microscopic structure of shells. Rep. Brit. Associat. 1843, 1844, 1847. — Biedermann, W., Untersuchungen über Bau und Entstehung der Molluskenschalen. Jen. Zeitschr. für Naturwiss. 1900, Bd. XXXVI. — Jhering, H. v., Vergleichende Anatomie des Nervensystems und Phylogenie der Mollusken. Leipzig 1877. — Spengel, J. W., Die Geruchsorgane und das Nervensystem der Mollusken. Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie 1881, Bd. XXXV. — Grobben, K., Zur Kenntnis der Morphologie, der Verwandtschaftsverhältnisse und des Systems der Mollusken. Sitzungsber. der Kaiserl. Akad. der Wiss. Wien. Math. naturw. Klasse 1894, Bd. CIII. — Pelseneer, P., Report on the anatomy of the deep-sea Mollusca collected by H. M. S. Challenger. Rep. Challenger. Zool. 1888, Part 74. — Hensen, V., Über das Auge einiger Cephalophoren. Zeitschr. für wiss. Zool. Bd. XV. — Grenacher, H., Abhandlungen zur vergleichenden Anatomie des Auges. Abhandl. naturf. Gesellsch. zu Halle 1884, Bd. XVI. 1886, Bd. XVII.
- Amphineuren.** Simroth, H., Amphineuren und Scaphopoden (Bronn, Klassen etc., II. Aufl.). — Plate, S., Die Anatomie und Phylogenie der Chitonen. Zool. Jahrb. Suppl. Bd. V. — Blumrich, J., Das Integument der Chitonen. Zeitschr. für wiss. Zool. 1891, Bd. LII. — Plate, L., Die Anatomie und Phylogenie der Chitonen. Zool. Jahrb. 1898—1901, Suppl. IV u. V. — Kowalevsky, A., et Marion, A. F., Contributions à l'histoire des Solenogastres ou Aplacophores. Ann. Mus. Hist. nat. Marseille 1887, Tome III. — Wirén, A., Studien über Solenogastres I u. II. Svensk. Vet. Akad. Handl. 1892, Bd. XXIV.

- Lamellibranchier u. Solenoconchen.** Bojanus, L., Über die Atem- und Kreislaufwerkzeuge der zweischaligen Muscheln. Isis 1817, 1820 u. 1827. — Pelseneer, P., Contribution à l'étude des Lamellibranches. Arch. Biol. 1891, Tome XI. — Neumayr, M., Beiträge zu einer morphologischen Einteilung der Bivalven. Denkschr. Akad. Wien 1891. — Grobben, C., Beiträge zur Kenntnis des Baues von Cuspidaria nebst Betrachtungen über das System der Lamellibranchiaten. Arb. Zool. Inst. Wien 1893, Bd. X. — Jackson, Phylogeny of the Pelecypoda. Mem. Bost. Soc. Nat. Hist. 1890, Vol. IV. — Rice, E., Systemat. Verwertung der Kiemen der Lamellibranchier. Jen. Zeitschr. 1898, Bd. 31. — Langer, C., Über das Gefäßsystem der Teichmuschel. Denkschr. Akad. Wien, Math. nat. Cl. 1855 und 1856, Bd. VIII u. XII. — Lacaze-Duthiers, Histoire de l'organisation et du développement du Dentale. Ann. des scienc. nat. 1856—1858. — Plate, L., Über den Bau und die Verwandtschaftsbeziehungen der Solenoconchen. Zool. Jahrb. 1892, Bd. V.
- Cephalophoren.** Simroth, Cephalophoren (Bronn, Klassen etc., II. Aufl.). — Bütschli, O., Bemerkungen über die wahrscheinliche Herleitung der Asymmetrie der Gastropoden, speziell im Nervensystem der Prosobranchiaten. Morph. Jahrb. 1887, Bd. XII. — Lang, A., Versuch einer Erklärung der Asymmetrie der Gastropoden. Vierteljahrsschr. der Naturf. Gesellsch. Zürich 1891, Jahrg. 36. — Grobben, K., Einige Betrachtungen über die phylogenetische Entstehung der Drehung und der asymmetrischen Aufrollung bei den Gastropoden. Arb. Zool. Inst. Wien 1899, Bd. XII. — Plate, L., Bemerkungen über Phylogenie und die Entstehung der Asymmetrie der Mollusken. Zool. Jahrb. Abt. für Anat. u. Ontog. 1895, Bd. IX. — Troschel, F. H., Das Gebiß der Schnecken. 1856—1896. Fortgesetzt von J. Thiele. — Haller, B., Untersuchungen über marine Rhipidoglossen I u. II. Morph. Jahrb. 1883, Bd. IX. 1886, Bd. XI. — Leydig, Über Paludina vivipara. Zeitschr. für wiss. Zool. 1850, Bd. II. — Lacaze-Duthiers, H., Mémoire sur le système nerveux de l'Haliotide, Mémoire sur la Pourpre. Ann. scienc. nat. Zool. 1859. — Leuckart, R., Zoologische Untersuchungen. Gießen 1854, Heft III. — Gegenbaur, C., Untersuchungen über Pteropoden und Heteropoden. Leipzig 1854. Boas, J. E. V., Spolia atlantica. Danske Vid. Selsk. Skr. 1886, Bd. IV. — Grobben, C., Zur Morphologie des Fußes der Heteropoden. Arb. zool. Inst. Wien 1888. — Plate, L., Studien über opisthopneumone Lungenschnecken, I u. II. Zool. Jahrb. 1891, Bd. IV. 1893, Bd. VII. — Pelseneer, P., Études sur les Gastropodes Pulmonés. Mém. Akad. Belgique, 1901. — Cuénot, L., Études physiologiques sur les Gastropodes Pulmonés. Arch. de Biol. 1892, Tome XII.
- Cephalopoden.** Chiaje, St. della, Memoria sui Cefalopodi. Memoria sulla storia e anatomia degli animali senza vertebre del regno di Napoli. Napoli 1829. — Verany, J. B., Mollusques méditerranéens observés, décrits, figurés et chromolithographiés d'après le vivant. I. Partie. Céphalopodes de la Méditerranée. Gènes 1847—1851. — Verany et Vogt, Mémoire sur les Hectocotyles etc. Ann. scienc. nat. Zool. (3) 1852, Tome XVII. — Müller, H., Über das Männchen von Argonauta argo und die Hectocotylen. Zeitschr. für wiss. Zool. 1852, Bd. IV. — Brock, J., Über die Geschlechtsorgane der Cephalopoden. Zeitschr. für wiss. Zool. Bd. XXXII. Ders., Zur Anatomie und Systematik der Cephalopoden. Zeitschr. für wiss. Zool. 1882, Bd. XXXVI. — Grobben, K., Zur Kenntnis der Morphologie und der Verwandtschaftsverhältnisse der Cephalopoden. Arb. Zool. Inst. Wien 1886, Bd. VII. — Grobben, C., Morphologische Studien über den Harn- und Geschlechtsapparat, sowie die Leibeshöhle der Cephalopoden. Arb. Zool. Inst. Wien, Bd. V. — Owen, R., Memoir on the pearly Nautilus etc. London 1832. — Vayssière, E., Étude sur l'organisation du Nautilus (caractère zool., dimorphisme sexuel, tentacules et spadix). Ann. scienc. nat. Zool. (8) 1896, Tome II.
- Crustaceen.** Milne-Edwards, H., Histoire naturelle des Crustacés, 1838—1840, 3 Bde. und Atlas. — Claus, C., Untersuchungen zur Erforschung der genealogischen Grundlagen des Crustaceensystems. Wien 1876. — Gerstäcker, A. u. Ortmann, Crustaceen (Bronn, Klassen etc.).
- Entomostraca.** Nordmann, A. v., Mikrographische Beiträge etc. Berlin 1832. — Claus, C., Die freilebenden Copepoden. Leipzig 1863. — Schmeil, O., Deutschlands freilebende Süßwasser-Copepoden. Bibl. Zool. 1892—1896. — Claus, C., Über die Entwicklung, Organisation und systematische Stellung der Arguliden. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1875, Bd. XXV. — Leydig, F., Über Argulus foliaceus. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1850, Bd. II. — Ders., Über Argulus foliaceus. Archiv f. mikrosk. Anat. 1889, Bd. XXXIII. — Ders., Naturgeschichte der Daphniden. Tübingen 1860. — Claus, C., Zur Kenntnis des Baues und der Entwicklung von Branchipus und Apus etc. Göttingen 1873. — Ders., Zur Kenntnis der Organisation und des feineren Baues der Daphniden. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1876, Bd. XXVII.

- Weismann, A., Beiträge zur Kenntnis der Daphnoiden, I—VII. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1876—1880, Bd. XXVII, XXVIII, XXX, Suppl. und XXXIII. — Lilljeborg, W., Cladocera Sueciae. Nova acta Soc. sc. Upsala 1900. — Nowikoff, M., Untersuchungen über den Bau der Limnadia lenticularis. Z. f. wiss. Z. 1905, Bd. LXXVIII. — Claus, C., Beiträge zur Kenntnis der Ostracoden. Entwicklungsgeschichte von Cypris. Marburg 1868. — Ders., Beiträge zur Kenntnis der Süßwasser-Ostracoden. Arbeiten d. zool. Inst. Wien, 1892 u. 1895, Bd. I u. II. — Burmeister, H., Beiträge zur Geschichte der Rankenfüßler 1832. — Darwin, Ch., A monograph of the Sub-Class Cirripedia, Vol. II. London 1851—1854. — Müller, F., Die Rhizocephalen. Archiv f. Naturgesch. 1862. — Delage, Yves, Evolution de la Saccaline. Archives de Zoologie exper. et générale 1884, 2^e série, Tome II. — Tornquist, A., Die Arbeiten der drei letzten Jahre über die Organisation und die Entwicklung der Trilobiten. Zool. Zentralbl. 1896, Bd. III.
- Malacostraken.** Claus, C., Der Organismus der Phronimiden. Arb. d. zool. Inst. Wien, 1879, Bd. II. — Nebeski, O., Beiträge zur Kenntnis der Amphipoden der Adria. Arb. d. zool. Inst. Wien, 1881, Bd. III. — Thomson, G. M., On a freshwater Schizopod from Tasmania. Transact. Linn. Soc. London 1895. — Claus, C., Über den Organismus der Nebaliden und die systematische Stellung der Leptostraken. Arb. d. zool. Inst. d. Univ. Wien, 1888, Bd. VIII. — Boas, J. E. V., Studien über die Verwandtschaftsbeziehungen der Malacostraken. Morphol. Jahrb. 1883, Bd. VIII. — Hensen, V., Studien über das Gehörorgan der Decapoden. Leipzig 1863. — Grobben, C., Beiträge zur Kenntnis der männlichen Geschlechtsorgane der Decapoden etc. Arb. d. zool. Inst. Wien, 1878, Bd. I. — Huxley, Th., Der Krebs. Leipzig 1881. — Reichenbach, H., Studien zur Entwicklungsgeschichte des Flußkrebse. Abhandl. Senkenberg. naturf. Gesellsch. Frankfurt 1886.
- Prottracheaten und Myriapoden.** Moseley, H. N., On the Structure and Development of Peripatus capensis. Philos. Transact. 1875. — Balfour, F. M., The Anatomy and Development of Peripatus capensis. Quart. Journ. Microsc. Science 1883, Vol. XXIII. — Kennel, J., Entwicklungsgeschichte von Peripatus Edwardsii Blanch. und Peripatus torquatus n. sp. I u. II. Teil. Arb. aus d. zool. Inst. Würzburg, 1884, Bd. VII. — Bouvier, M. E. L., Monographie des Onychophores. Ann. Sc. Nat. Zool. 1906, S. 9, Bd. II. — Newport, G., Monograph of the class Myriopoda, order Chilopoda. Linn. Transact. 1845, Vol. XIX. — Ders., On the nervous and circulatory systems of Myriapoda and Macrurous Arachnida. Philos. Transact. London 1843. — Latzel, R., Die Myriapoden der österreichisch-ungarischen Monarchie, Bd. I u. II. Wien 1880. — Grassi, B., I progenitori degli Insetti e dei Miriapodi. Serie von Aufsätzen in den Akademieschriften von Catania und Rom 1885—1888. — Rossi, G., Sulla organizzazione dei Miriapodi. Ricerche Lab. Anat. Roma, 1902, Bd. IX. — Hennings Neuere Myriapodenarbeiten. Zool. Zentralblatt 1906, Bd. XIII. — Verhoeff, Myriapoden (Bronn, Klassen etc.).
- Insekten.** Malpighi, Marcello Dissertatio de bombyce. Londini 1669. Ferner Opera omnia Bologna. — Swammerdam, Bibel der Natur, 1737—1738. Deutsche Ausgabe. Leipzig 1758. — Réaumur, Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes, 12 Vols. Paris 1734—1742. — Rösel von Rosenhof, A., Insektenbelustigungen. Nürnberg 1746—1761. — De Geer, Ch., Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes 1752—1776, 8 Vols. — Lyonet, P., Traité anatomique de la chenille, 2. Ausg. Haag 1762. — Savigny, J. C., Mémoires sur les animaux sans vertèbres. Paris 1816. — Dufour, L., Zahlreiche Untersuchungen über Bau und Entwicklung der verschiedensten Insekten. Ann. sc. natur. 1824—1858. — Westwood, J. O., An Introduction to the modern Classification of Insects, 2 Vols. London 1839 bis 1840. — Graber, V., Die Insekten, 2 Bde. Die Naturkräfte, Bd. XXI. München 1877. — Kolbe, Einführung in die Kenntnis der Insekten. Berlin 1893. — Judeich, J. u. Nitsche, H., Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsekten. Wien 1885—1895. — Sharp, D., Insecten. (Cambridge N. H. V. VI). — Heymons, Die Segmentierung des Insektenkörpers. Anh. d. zool. Abhandl. d. Akad. zu Berlin 1895. — Packard, A. S., A Textbook of Entomology. New-York 1898. — Henneguy, Felix, Les Insectes. Morphologie, Réproduction, Embryogénie. Paris 1904. — Graber, V., Über den propulsatorischen Apparat der Insekten. Archiv mikrosk. Anat. 1873, Bd. IX. — Popovici-Baznozanu, Beiträge zur Kenntnis des Circulationssystems der Insekten. In: Jen. Ztschr. Naturw. 1905, Bd. XXXX. — Comstock, J. H. and Needham, The wings of Insects. Amer. Natur. Jahrg. 1898, 1899. — Adolph, G. H., Über Insektenflügel. Nova Acta Leopoldina, Bd. XLI, XLVI, XLVII. — Graber, V., Die chordotonalen Sinnesorgane und das Gehör der Insekten. Archiv f. mikrosk. Anat. 1882, 1883, Bd. XX, XXI. — Palmén, J. A., Zur Morphologie des Tracheensystems. Helsingfors und Leipzig 1877. — De Lacaze-Duthiers, H., Recherches sur l'armure génitale

- femelle des Insectes. Ann. Sc. Nat. Zool., Bd. XII—XIX. — Ders., Über paarige Ausführungsgänge der Geschlechtsorgane bei Insekten. Helsingfors 1884. — Siebold, Th. v., Beiträge zur Parthenogenese der Arthropoden. Leipzig 1871.
- Apterygoten.** Lubbock, J., Monograph of the Collembola and Thysanura. London 1873. — Oudemans, J. T., Beiträge zur Kenntnis der Thysanuren und Collembolen. Amsterdam 1888. — Grassi, B., Les ancêtres des Myriapodes et des Insectes Anatomie comparée des Thysanoures. Archives Ital. Biol. 1889, Tome XI (vergl. auch Myriapoden).
- Archipteren.** Hagen, H., Monographie der Termiten. Linnaea Entomol., Tome X, XII u. XIV. — Lespès, Ch., Recherches sur l'organisation et les mœurs du Termite lucifuge. Ann. des. sc. nat. 1856, IV^e série, Tome V. — Grassi, B. u. Sandias, A., Costituzione e sviluppo della società dei Termitidi. Atti Acad. Gioenia. Catania 1893—1894. — Gerstäcker, A., Morphologie der Orthoptera amphibia. Festschrift d. Gesellsch. naturf. Freunde. Berlin 1877. — Tümpel, R., Die Geradflügler Mitteleuropas, mit 23 Tafeln. Eisenach 1901. — Heymons, R., Grundzüge der Entwicklung und des Körperbaues von Odonaten und Ephemeropteren. Abhandl. d. Akad. Berlin, 1896. — Pictet, F. J., Histoire naturelle des Insectes névroptères. Famille des Perlides. Genève 1841.
- Orthopteren.** Fischer, L. H., Orthoptera Europaea. Leipzig 1853. — Brunner v. Wattenwyl, C., Prodrömus der europäischen Orthopteren. Leipzig 1882. — Graber, V., Die tympanalen Sinnesorgane der Orthopteren. Denkschr. d. Wiener Akad. 1876, Bd. XXXVI. — De Sinéty, R., Recherches sur la biologie et l'anatomie des Phasmes. Liège 1901.
- Neuropteren.** Pictet, F., Recherches pour servir à l'histoire et l'anatomie des Phryganides. Genève 1834. — Ulmer, G., Über die Metamorphose der Trichopteren. Abhandl. d. Naturw. Vereins Hamburg 1903.
- Coleopteren.** Strauß-Dürkheim, Considérations générales sur l'anatomie comparée des animaux articulés et anatomie descriptive du Melolontha vulgaris, mit Atlas. Paris 1828. — Erichson, W. F., Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. Coleoptera. Berlin 1848—1894. — Redtenbacher, L., Fauna Austriaca. Die Käfer, 3. Aufl. Wien 1873. — Schiötte, J. G., De Metamorphosi Eleutheratorum. Naturhist. Tidskr. 1862—1883. — Ganglbauer, L., Käfer von Mitteleuropa, Bd. I—III. Wien 1892—1899. — Stein, F., Die weiblichen Geschlechtsorgane der Käfer. Berlin 1847. — Wielowiejski, H. v., Studien über die Lampyriden. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1882, Bd. XXXVII.
- Hymenopteren.** André, Ed., Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie 1879—1904, Vol. I—VIII. — Adler, H., Über den Generationswechsel der Eichengallwespen. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1881, Bd. XXXV. — De Saussure, H., Études sur la famille des Vespides, 3 Vols. Paris 1852—1857. — Huber, P., Recherches sur les mœurs des fourmis indigènes. Genève 1810. — Forel, Les Fourmis de la Suisse, Zürich 1874 und zahlreiche andere Arbeiten. — Escherich, K., Die Ameise. Braunschweig 1906 (zusammenfassende Darstellung). — Zahlreiche Schriften über Ameisen von Janet, Wasmann, Mac Cook, Wheeler. — Dzierzon, Joh. Theorie und Praxis des neuen Bienenfreundes. Brieg 1848. — Buttel-Reepen, H. v., Die stammesgeschichtliche Entstehung des Bienenstaats. Leipzig 1903. — Dathe, G., Lehrbuch der Bienenzucht. Herausgegeben von R. Dathe und H. Reepen, 5. Aufl. Bensheim 1892. — Cheshire, Physiology and anatomy of the Honey-Bee and its Relations to flowering Plants. London 1881. — Friese, H., Beiträge zur Biologie der solitären Blumenwespen. Zool. Jahrb., Bd. V.
- Rhynchoten.** Heymons, R., Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Rhynchoten. Nova Acta 1899. — Geise, O., Mundteile der Rhynchoten. Archiv f. Naturgesch. 1883, Bd. XLIV. — Landois, L., Untersuchungen über die auf dem Menschen schmarotzenden Pediculinen. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1864—1865, Bd. XIV—XV. — Melichar, L., Die Cicadinen von Mitteleuropa. Berlin 1896.
- Dipteren und Aphanipteren.** Meigen, J. W., Systematische Beschreibung der bekannten zweiflügeligen Insekten, 7 Teile. Aachen 1818—1838. — Leuckart, R., Die Fortpflanzung und Entwicklung der Pupiparen. Abhandl. d. naturf. Gesellsch. Halle, 1858, Bd. IV. — Wagner, N., Über die viviparen Gallenmückenlarven. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1865, Bd. XV. — Weismann, A., Die Metamorphose der Corethra plumicornis. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1866. — Becher, E., Zur Kenntnis der Mundteile der Dipteren. Denkschr. d. Akad. Wien 1882. — Taschenberg, O., Die Flöhe. Die Arten der Insektenordnung Suctoria monographisch dargestellt. Halle 1880. — Landois, A., Anatomie des Hundeflohs. Nova Acta etc. 1867.
- Lepidopteren.** Hübner, J., Sammlung europäischer Schmetterlinge. Augsburg 1793 bis 1827. — Herrich-Schäfer, W., Systematische Beschreibung der Schmetter-

- linge von Europa, Bd. V. Regensburg 1843—1855. — Spuler, R., Zur Phylogenie und Ontogenie des Flügelgeäders der Schmetterlinge. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1892, Bd. LIII. — Haase, E., Untersuchungen über die Mimicry auf Grundlage eines natürlichen Systems der Papilioniden. Bibl. Zool. 1893—1894, Bd. VIII. — Dorfmeister, G., Über die Einwirkung verschiedener Wärmegrade auf die Färbung und Zeichnung der Schmetterlinge. Monatsschr. d. Naturw. Vereins Steiermark, Jahrg. 1864, 1880. — Hofmann, E., Die Großschmetterlinge Europas. Stuttgart 1894. Neue Aufl. von Spuler 1905. Die Raupen der Großschmetterlinge Europas. Stuttgart 1893. — Standfuß, M., Handbuch der paläarktischen Großschmetterlinge, 2. Aufl. Jena 1896. Nebst zahlreichen experimentellen Untersuchungen über Aberrationen. Ferner sind hier zu nennen die Arbeiten von E. Fischer, Gräfin v. d. Linden, Pietet, Weismann.
- Arachnoideen.** Walkenaer, C. A. et Gervais, P., Histoire naturelle des Insectes aptères, 3 Vols. Paris 1837—1844. — Newport, On the structure, relations and development of the nervous and circulatory systems in Myriapoda and macrurous Arachnida. Philos. Transact. 1843. — MacLeod, J., Recherches sur la structure et la signification de l'appareil respiratoire des Arachnides. Arch. Biolog. 1884, Vol. V. — Gaubert, Paul, Recherches sur les organes de sens et sur les systèmes tégumentaire, glandulaire et musculaires des appendices des Arachnides. A. S. N. Zool., Ser. VII, Tome XIII, mit 3 Tafeln. — Kobert, Beiträge zur Kenntnis der Giftspinnen. Stuttgart 1901.
- Arthrogastres.** Kräpelin, K., Palpigradi und Solifugae. (Das Tierreich, 12). — Ders., Scorpiones und Pedipalpi. (Das Tierreich, 8. Lief. Berlin 1899.) — Heymons, R., Biologische Beobachtungen an asiatischen Solifugen. Abhandl. d. Akad. Berlin 1902. — Börner, C., Ein Beitrag zur Kenntnis der Pedipalpen. Zoologica, Bd. XVII. Stuttgart 1904. — Hansen, H. and Sörensen, W., On two orders of Arachnida (Opiliones). Cambridge 1904. — Brauer, A., Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte des Skorpions. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1894 und 1895, Bd. LVII u. LIX. — Schimkewitsch, W., Über die Entwicklung von Telyphonus caudatus, verglichen mit derjenigen einiger anderer Arachniden. Zeitschr. f. wiss. Zool., Bd. LXXXI, mit 8 Tafeln.
- Araneen.** Simon, E., Arachnides de la France, Vol. VII. Paris 1874—1884. — Ders., Histoire naturelle des Araignées, 2^e ed., Vol. II. Paris 1892—1903. — Bertkau, Ph., Über den Generationsapparat der Araneiden. Archiv f. Naturgesch. 1875. — Ders., Über das Cribellum und Calamistrum. Archiv f. Naturgesch. 1882. — Ders., Über den Verdauungsapparat der Spinnen. Archiv f. mikrosk. Anat. 1885, Bd. XXIV. — Ders., Beiträge zur Kenntnis der Sinnesorgane der Spinnen. Archiv f. mikrosk. Anat. 1886, Bd. XXVII.
- Acarinen, Linguatuliden, Tardigraden.** (Tierreich Acarinen: 3 Michael, Oribatidae, 4 Nalepa, Eriophyiden, 7 Canestrini und Cramer, Demodiciden und Sarcoptiden. 13. Presig und Lohmann, Hydrachniden und Halacariden). — Neumann, G., Revision de la famille des Ixodidés. Mém. Soc. zool. de France 1897—1901. Tome X, XII, XIV. — Leuckart, R., Bau und Entwicklungsgeschichte der Pentastomen. Leipzig und Heidelberg 1860. — Spencer, The Anatomy of Pentastomum teretiusculum. Quart. Journ. microsc. sc. 1893. Vol. XXXIV. — Plate, H. L., Beiträge zur Naturgeschichte der Tardigraden. Zool. Jahrb. 1888, Bd. III.
- Xiphosuren.** Packard, A. S., The anatomy, histology and embryology of Limulus polyphemus. Mem. Boston. Soc. Nat. Hist. Boston 1880. — Lankester, E. Ray, Limulus an Arachnid? Quart. Journ. micr. Science 1881, Vol. XXI. — Kingsley, J. J., The embryology of Limulus. Journ. Morph. 1892—1893, Vol. VII, VIII.
- Wirbeltiere.** Owen, On the anatomy of Vertebrates. 3 Vols. London 1866—1868. — Huxley, T. H., Handbuch der Anatomie der Wirbeltiere. Deutsch von Fr. Ratzel, Breslau 1873. — Stannius, H., Handbuch der Anatomie der Wirbeltiere. 2. Aufl. Berlin 1854. (Fische, Amphibien, Reptilien.) — Kingsley, J. S., Text Book of Vertebrate Zoology. New-York 1899. — Boas, J., Ein Beitrag zur Morphologie der Nägel, Krallen, Hufe und Klauen der Säugetiere. Morph. Jahrb. 1884, Bd. XI. — Maurer, F., Die Epidermis und ihre Abkömmlinge. Leipzig 1895. — Gegenbaur, C., Unters. zur vergl. Anatomie der Wirbelsäule der Amphibien und Reptilien. Leipzig 1862. — Ebner, V. v., Über den feineren Bau der Chorda dorsalis. Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien. Math. naturw. Klasse, Januar 1896, Bd. CIV, Abt. III. — Goette, A., Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Skelettsystems der Wirbeltiere. Arch. für mikr. Anat. 1878, Bd. XV. — Oken, Über die Bedeutung der Schädelknochen. Jena 1807. — Goethe, Zur Morphologie, II. Das Schädelgerüst auf sechs Wirbeln aufgebaut. 1824. — Gegenbaur, C., Unters. zur vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere. III. Heft. Das Kopfskelett der Selachier. Leipzig 1872. — Ders., Die Metamerie des Kopfes und die Wirbel-

theorie des Kopfskeletts. *Morph. Jahrb.* 1888, Bd. XIII. — Dohrn, A., Studien zur Urgeschichte des Wirbeltierkörpers. Mitt. aus der zool. Station zu Neapel. Bd. III, IV, VI, XV, XVII. — Gaupp, E., Die Metamerie des Schädels. Ergebnisse der Anat. u. Entw.-Gesch. 1897, Bd. VII. — Ders., Die Entwicklung des Kopfskeletts. Handb. der vergl. und experim. Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere 1905. Herausgegeben von O. Hertwig, Bd. III, Abt. 2. — Ders., Beiträge zur Morphologie des Schädels. *Morphol. Arb.*, herausgegeben von O. Schwalbe. Bd. II, Heft 2 und Bd. III, Heft 3. — Parker, W. K., und Bettany, Die Morphologie des Schädels. Stuttgart 1879. (Genauerer darüber in Parkers Einzelmonographien, erschienen in den Transactions der Royal Society 1869—1885.) — Gegenbaur, C., Über die Kopfnerven von *Hexanchus* etc. *Jenaer Zeitschr.* 1871, Bd. VI. — Kupffer, C., Studien zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte des Kopfes der Cranioten. 1. Heft: Entwicklung des Kopfes von *Acipenser Sturio*, 1893. 2. Heft: Die Entwicklung des Kopfes von *Ammocoetes Planeri*, 1894. 3. Heft: Die Entwicklung der Kopfnerven von *Ammocoetes Planeri*, 1895. 4. Heft: Zur Kopfentwicklung von *Bdellostoma*, 1900. München und Leipzig. — Froriep, A., Über ein Ganglion des Hypoglossus und Wirbelanlagen in der Occipitalregion. *Arch. für Anat. u. Phys.* 1882. — Ders., Über das Homologon der Chorda tympani bei niederen Wirbeltieren. *Anat. Anz.* 1887, 2. Jahrg. — Fürbringer, M., Über die spino-occipitalen Nerven der Selachier und Holocephalen und ihre vergleichende Morphologie. *Festschr. f. C. Gegenbaur* 1896. — Gegenbaur, C., Untersuchungen zur vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere. Schultergürtel der Wirbeltiere. Carpus, Tarsus und Brustflosse der Fische. Leipzig 1864 bis 1865. — Ders., Über das Archipterygium. *Jenaer Zeitschr.* 1872, Bd. VII. — Thacher, J., Median and paired fins, a contribution to the history of vertebrate limbs. *Transact. of the Connecticut Acad.* 1878, Vol. III. — Mivart, St., Notes on the fins of Elasmobranchs etc. *Transact. Zool. Soc. of London* 1879, Vol. X, Part 10. — Mollier, S., Die paarigen Extremitäten der Wirbeltiere. *Anat. Hefte*, herausgegeben von Merkel und Bonnet 1893. 1 Abt. Heft VIII, XVI und XXIV (siehe auch Dohrn und Balfour). Wiedersheim, R., Das Gliedmaßenskelett der Wirbeltiere mit besonderer Berücksichtigung des Schulter- und Beckengürtels bei Fischen, Amphibien und Reptilien. Jena 1892. — Braus, H., Tatsachen aus der Entwicklung des Extremitätenskeletts bei den niederen Formen. *Festschrift für Haeckel*. Jena 1904. — Burckhardt, R., Der Bauplan des Wirbeltiergehirns. *Morph. Arb.*, herausgeg. v. Schwalbe 1894, Bd. IV, H. 2. — Eddinger, L., Vorlesungen über den Bau der nervösen Zentralorgane des Menschen und der Tiere, 1904, 2. Aufl., Bd. I. — Leydig, F., Über Organe eines sechsten Sinnes. *Nov. Act. Acad. Caes. Leop.* 1864, Bd. XXXIV. — Schulze, F. E., Über die Sinnesorgane der Seitenlinien bei Fischen und Amphibien. *Arch. für mikr. Anat.* 1870, Bd. VI. — Merkel, Fr., Über die Endigungen der sensiblen Nerven in der Haut der Wirbeltiere. Rostock 1880. — Nagel, A., Vergl. phys. u. anat. Unters. über den Geruchs- u. Geschmackssinn und ihre Organe etc. *Bibl. zool.* Heft 18. Stuttgart 1894. — Gaupp, E., Ontogenese u. Phylogenese des schalleitenden Apparates bei den Wirbeltieren. *Ergebn. d. Anat. u. Entw.-Gesch.* 1898, Bd. VIII. — Retzius, G., Die Gehörorgane der Wirbeltiere. I. Das Gehörorgan der Fische und Amphibien. Stockholm 1881. II. Das Gehörorgan der Reptilien, Vögel und Säugetiere. Stockholm 1884. — Schwalbe, G., Lehrbuch der Anatomie der Sinnesorgane. Erlangen 1887. — Rathke, H., Über die Entwicklung der Arterien, welche bei den Säugetieren von den Bogen der Aorta ausgehen. *Arch. für Anat. und Physiol.* 1843. (Vergl. auch die übrigen Arbeiten Rathkes.) — Boas, J., Über die Arterienbogen bei Wirbeltieren. *Morph. Jahrb.* XIII, 1888. — Röse, C., Beitr. zur vergl. Anatomie des Herzens der Wirbeltiere. *Morph. Jahrb.* 1890, Bd. XVI. — Hochstätter, F., Beitr. zur vergl. Anat. und Entw.-Gesch. des Venensystems der Amphibien und Fische. *Morphol. Jahrb.* 1888, Bd. XIII. — Goette, A., Über den Ursprung der Lungen. *Zool. Jahrb. Abt. für Anat. u. Ontog.* 1905, Bd. XXI. — Moser, F., Beitr. zur vergl. Entw.-Gesch. der Wirbeltierlunge. *Arch. für mikr. Anat. und Entw.-Gesch.* 1902, Bd. LX. — Müller, J., Bildungsgeschichte der Genitalien etc. Düsseldorf 1830. — Waldeyer, W., Eierstock und Ei. Leipzig 1870. — Semper, G., Das Urogenitalsystem der Plagiostomen und seine Bedeutung für die übrigen Wirbeltiere. *Arb. a. d. zool. Institut Würzburg* 1875, Bd. II. — Balfour, F., On the origin and history of the urogenital organs of Vertebrates. *Journ. of Anat. and Physiol.* 1876, Vol. X. — Fürbringer, M., Zur vergl. Entwicklungsgeschichte der Exkretionsorgane der Vertebraten. *Morph. Jahrb.* 1878, Vol. IV. — Rückert, J., Entwicklung der Exkretionsorgane in Ergebnissen der Anat. und Entw.-Gesch. Wiesbaden 1892. — Felix, W., Entw.-Gesch. des Exkretionssystems von der Rückertschen Arbeit 1888—1904. *Ergebn. d. Anat. u. Entw.-Gesch.* 1903, Bd. XIII.

- Acranier, Cyclostomen, Dipneusten.** Müller, Joh., Über den Bau und die Lebenserscheinungen des *Branchiostoma lubricum*. Abhandl. d. Berl. Akad. 1842. — Kowalewsky, A., Entwicklungsgeschichte des *Amphioxus*. Mém. Acad. St. Petersburg, 1867, Bd. XI. Forts. Archiv f. mikrosk. Anat. 1877, Bd. XIII. — Hatschek, B., Studien über die Entwicklung des *Amphioxus*. Arb. d. zool. Inst. Wien 1881, Bd. IV, dazu einige weitere Arbeiten. — Ray Lankester, E. and Willey, The development of the atrial chamber of *Amphioxus*. Quart. J. Micr. Sc. 2, 1890, Vol. XXXI. — Spengel, J. W., Beitrag zur Kenntnis der Kiemen des *Amphioxus*. Zool. Jahrb. 1890, Bd. IV. — Legros, R., Contributions à l'étude de l'appareil vasculaire de l'*Amphioxus*. Mitt. Zool. St. Neapel, 1902, Bd. XV. — Goodrich, S., On the structure of the excretory Organ of *Amphioxus*. Quart. J. Micr. Sc. N. S. 1902, Vol. XLV. — Boveri, Th., Die Nierenkanälchen des *Amphioxus*. Ebenda 1893, Bd. V. — Willey, A., *Amphioxus* and the ancestry of Vertebrates. New-York 1894. — Goldschmidt, R., *Amphioxides*. Deutsche Tiefsee-Expedition, 1906, Bd. XII. — Müller, J., vergl. Anatomie der Myxinoideen. Berlin 1834—1845. — Müller, W., Über das Urogenitalsystem des *Amphioxus* und der Cyclostomen. Jen. Zeitschr. 1875, Bd. IX. — Parker, W. K., On the Skeleton of the Marsipobranch Fishes. Philos. Transact. 1883. — Ahlborn, F., Untersuchungen über das Gehirn der Petromyzonten. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1883, Bd. XXXIX. — Bischoff, Th., *Lepidosiren paradoxa*. Leipzig 1840. — Hyrtl, J., *Lepidosiren paradoxa*. Abhandl. d. böhm. Gesellsch. d. Wiss. 1845. — Kerr Graham, J., The development of *Lepidosiren paradoxa* Part I and II with a note upon the corresponding Stages in the development of *Protopterus annectens*. Quart. Journ. Micr. Sc. Vol. XLV, Vol. XLVI. — Owen, R., Description of *Lepidosiren annectens*. Trans. Linn. Soc., Vol. XVIII. — Budgett, J. S., On the breeding-habits of some West African Fishes, with an account of the external features in Development of *Protopterus annectens*, and a description of the Larva of *Polypterus laparadei*. Transact. Zool. Soc., Vol. XVI, P. 2. London 1901. — Günther, A., *Ceratodus*. Philos. Trans. of the Roy. Soc. London 1871. — Über *Ceratodus* handeln ferner zahlreiche Abhandlungen in Semon, Zool. Forschungsreisen in Australien, Bd. I.
- Fische.** Cuvier et Valenciennes, Hist. nat. des poissons, 1828—1848, Vol. XXII. — v. Siebold, Die Süßwasserfische von Mitteleuropa. Leipzig 1863. — Günther, Handbuch der Ichthyologie, übersetzt von G. v. Hayek. Wien 1886. — Bashford Dean, Fishes Living and Fossil. New-York 1895. — Bridge, T. W., Fishes (Cambridge N. H. VIII). — Müller J., Über den Bau und die Grenzen der Ganoiden. Berlin 1846. — Hertwig, O., Über den Bau und die Entwicklung der Placoidschuppen und der Zähne der Selachier. Jen. Zeitschr., Bd. VIII. — Ders., Über das Hautskelett der Fische. Morphol. Jahrb. 1876, Bd. II, 1879, Bd. V, 1881, Bd. VII. — Haase, C., Das natürliche System der Elasmobranchier auf Grundlage des Baues und der Entwicklung ihrer Wirbelsäule. Jena 1879. Besonderer Teil, I. und II. Lieferung. Jena 1882. Ergänzungsheft 1885. — Rabl-Rückhard, Das Großhirn der Knochenfische und seine Anhangsgebilde. Archiv f. Anat. u. Physiol. 1883. — Stannius, H., Das periphere Nervensystem der Fische. Rostock 1849. — Ewart and Mitchell, Lateral Sense Organs of Elasmobranchs. Trans. Roy. Soc. of Edinb., 1892, Vol. XXXVII, Part I. — v. Lendenfeld, The radiating Organs of the deep sea fishes. Mem. Mus. comp. Zool., Bd. XXX. — Brauer, A., Die Leuchtorgane der Fische. Verhandl. d. zool. Gesellsch. 1904. — Schultze, Max, Zur Kenntnis der elektrischen Organe. Halle 1858 u. 1859. — Babuchin, Übersicht der neueren Untersuchungen über Entwicklung, Bau und physiologische Verhältnisse der elektrischen und pseudoelektrischen Organe. Archiv f. Anat. u. Physiol. 1876. — Fritsch, G., Die elektrischen Fische etc. I. *Malopterurus electricus*. Leipzig 1887. II. Die *Torpedineen*. Leipzig 1890. — Ewart, J., The electric Organ of the Skate. Philos. Transact. Roy. Soc., Vol. CLXXXIX. London 1888. Vol. CLXXXIII. London 1892. — Moroff, Th., Über die Entwicklung der Kiemen bei Knochenfischen. Archiv f. mikrosk. Anat. u. Entw.-Gesch. 1902, Bd. LV. — Mayer, P., Über den Spiraldarm der Selachier. Mitteil. aus d. zool. Stat. zu Neapel, 1897, Bd. XXII, Heft 4. — Rückert, J., Über die Entstehung der Exkretionsorgane bei Selachiern. Archiv f. Anat. u. Physiol. 1888. — Brock, J., Beiträge zur Anatomie und Histologie der Geschlechtsorgane der Knochenfische. Morphol. Jahrb. 1878, Bd. IV. — Kobert, R., Über Giftfische und Fischgifte. Stuttgart 1905.
- Amphibien.** Rüssel von Rosenhof. Historia naturalis Ranarum nostrantium 1758. Hoffmann, C. K., Amphibien (Bronn, Klassen etc. 1873—1878). — Schreiber, Herpetologia Europaea. Eine systematische Bearbeitung der Amphibien und Reptilien, welche bisher in Europa aufgefunden sind. Braunschweig 1875. — Gadow, H., Amphibia and Reptilia 1901 (Cambridge, N. H. VII). — Leydig, F., Die

- anuren Batrachier der deutschen Fauna. Bonn 1877. — Ders., Die Molche der württembergischen Fauna. Arch. für Naturgesch. Bd. XXIII. — Rusconi, M., Histoire natur. développement et métamorphose de la Salamandre terrestre, Paris 1854 nebst einer Reihe weiterer Arbeiten. — Gaupp, E., Eckers und Wiedersheims Anatomie des Frosches. Braunschweig 1896—1904. — Wiedersheim, R., Salamandrina perspicillata etc. Versuch einer vergl. Anatomie der Salamandrin. Annali del museo civico, Vol. VII. Genua 1875. — Klinkowström, A. von, Zur Anatomie der Pipa americana. Zool. Jahrb. Abt. für Anatomie etc. 1894. Bd. VII. — Hertwig, O., Über das Zahnsystem der Amphibien. Bonn 1874. — Göppert, E., Die Morphologie der Amphibienrippen. Festschrift für Gegenbaur, Leipzig 1896. — Stöhr, Ph., Zur Entwicklungsgeschichte des Urodelenschädels. Zeitschr. für wiss. Zool. Bd. XXXIII. — Lühe, M., Über lungenlose Urodelen. Zool. Centralbl. 1900. Bd. VII. — Schulze, F. E., Über die inneren Kiemen der Batrachierlarven. Abh. Akad. der Wiss. Berlin 1888. — Maurer, F., Die Kiemen und ihre Gefäße bei anuren und urodelen Amphibien etc. Morph. Jahrb. Bd. XIV. — Boas, J., Über den Conus arteriosus und die Arterienbogen der Amphibien. Morph. Jahrb. 1881, Bd. VII. — Chauvin, v., Über das Anpassungsvermögen der Larven von Salamandra atra. Zeitschr. für wiss. Zool. Bd. XXXVII. — Goette, Entwicklungsgeschichte der Unke. Leipzig 1875. — Sarasin, P. u. F., Zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie der ceylonischen Blindwühle Ichthyophis glutinosus. Wiesbaden 1887—1890. — Wiedersheim, R., Die Anatomie der Gymnophionen. Jena 1879. — Brauer, A., Erster Beitrag zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte und Anatomie der Blindwühlen. Zool. Jahrb. 1897, Bd. X und 1899, Bd. XII.
- Reptilien.** Bojanus, Anatomie testudinis europaeae. Vilnae 1819—1821. — Duméril et Bibron, Erpétologie générale. Paris 1834—1854. — Günther, A., Contrib. to the Anatomy of Hatteria (Rhynchocephalus). Philos. Trans. 1867. — Hoffmann, C., Reptilien (Bronn, Klassen etc. 1890). — Leydig, F., Die in Deutschland lebenden Arten der Saurier. Tübingen 1872. — Ders., Über die einheimischen Schlangen. Zool. und anat. Bemerkungen. Abhandl. der Senckenberg. naturf. Gesellsch. Bd. XIII. Frankfurt 1883. — Rathke, H., Entwicklungsgeschichte. 1. Der Natter. 2. Der Schildkröte. 3. Der Krokodile. Königsberg 1837, Braunschweig 1848 u. 1866. — Schreiber, Herpetologie vergl. Amphibien. — Goette, A., Über die Entwicklung des knöchernen Rückenschildes der Schildkröten. Zeitschr. für wiss. Zool. 1899, Bd. LXVI. — Ders., Über den Wirbelbau bei den Reptilien und einigen anderen Wirbeltieren. Zeitschr. für wiss. Zool. 1896. Bd. LXII. — Kahn, R., Zur Lehre von der Atmung der Reptilien. Arch. für Anat. und Physiol. phys. Abt. 1902. — Milani, A., Beiträge zur Kenntnis der Reptilienlunge. Zool. Jahrb. Abt. für Anat. u. Ontog. Bd. VII 1894 und Bd. X 1897. — Hochstetter, F., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Venensystems der Amnioten. Reptilien. Morph. Jahrb. 1902, Bd. XIX. Säger 1893, Bd. XX. — Schauinsland, H., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie der Wirbeltiere (behandelt außer Chamäleon und Hatteria auch Holocephalen). Stuttgart 1903.
- Vögel.** Evans, A. H., Birds 1899 (Cambridge N. H. IX). — Gadow, Vögel (Bronn, Klassen etc.) 1891. Naumanns Naturgeschichte der Vögel Deutschlands, Neue Auflage. — Tiedemann, F., Anatomie und Naturgeschichte der Vögel. Heidelberg 1810—1814. — Fürbringer, M., Untersuchungen zur Morphologie und Systematik der Vögel, zugleich ein Beitrag zur Anatomie der Stütz- und Bewegungsorgane. Amsterdam 1888. Bd. IX—XVII. — Parker, T. Jeffrey, Observations on the Anatomy and Development of Apteryx. Philos. Transact. Roy. Soc. London 1891, Vol. 182. — Nitsch, System der Pterylographie, herausgegeben von Burmeister, Halle 1890. — Davis, H., Zur Entwicklung der Feder und ihre Beziehungen zu anderen Integumentgebilden. Morph. Jahrb. 1889, Bd. XV. — Keibel, F., Zur Ontogenie und Phylogenie von Haar und Feder. Anat. Hefte 1895, 2. Abt. — Campana, Recherches de l'anatomie, de Physiologie et d'organogénie pour la Détermination des Lois de la Genèse et de l'Evolution des Espèces animales. 1. Mémoire. Physiol. de la respiration chez les oiseaux etc. Paris, Masson 1875. — Häcker, V., Der Gesang der Vögel, seine anat. und biol. Grundlagen. Jena 1900. — Fischer, G., Vergleich. anat. Untersuchungen über den Bronchialbaum der Vögel. Zoologica. 1905. Bd. XIX, Lief. 1, Heft 45.
- Säugetiere.** Giebel u. Leche, Säugetiere (Bronn, Klassen etc.). — Beddard, F. E., Mammalia (Cambridge N. H. X). — Weber, M., Die Säugetiere. Einführung in die Anatomie und Systematik der recenten und fossilen Mammalia. Jena 1904. — Blasius, J., Naturgeschichte der Säugetiere Deutschlands. Braunschweig 1857. — Keller, C., Die Abstammung der ältesten Haustiere. Zürich 1902. — Krause, W., Anatomie des Kaninchens, 2. Aufl. Leipzig 1884. —

- Boas, J., Ein Beitrag zur Morphologie der Nägel, Krallen, Hufe und Klauen der Säugetiere. Morphol. Jahrb., Bd. IX. — De Meijere, J., Über die Haare der Säugetiere. Morphol. Jahrb., Bd. XXI. — Schwalbe, G., Über den Farbenwechsel winterweißer Tiere. Schwalbes morphol. Arbeiten, Bd. II. — Gegenbaur, C., Zur genaueren Kenntnis der Zitzen der Säugetiere. Morphol. Jahrb., Bd. I. — Ders., Zur Kenntnis der Mammarorgane der Monotremen. Leipzig 1886. — Profé, O., Beiträge zur Ontogenie und Phylogenie der Mammarorgane. Anat. Hefte 1899, Bd. XI. — Bresslau, E., Beitrag zur Entwicklung der Mammarorgane bei den Beuteltieren. Zeitschr. f. Morphol. u. Anthropol. 1902, Bd. IV. — Flower u. Gadow, An introduction to the osteology of the Mammalia. London 1885. — Leche, Studien über die Entwicklung des Zahnsystems bei den Säugetieren. Morphol. Jahrb. 1892, Bd. XIX. — Schlosser, M., Die Differenzierung des Säugetiergebisses. Biol. Zentralbl. 1890, Bd. X. — Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien (auch erschienen in den Denkschr. d. med.-naturw. Gesellsch. Jena). Bd. III Monotremen und Marsupialier (Inhalt: Semon, Lebensweise und Fortpflanzung der Monotremen (Körpertemperatur), Embryonalhüllen der Monotremen und Marsupialier. Zur Entwicklungsgeschichte der Monotremen. — Ruge, Hautmuskulatur der Monotremen. — Klaatsch, Mammarorgane. — Hochstetter, Blutgefäßsystem der Monotremen. — Narath, Lunge von Echidna. — Oppel, Magen und Darm der Monotremen, Marsupialier, Manis. — Braus, Leber der Wirbeltiere. — Emery, Hand und Fußskelett der Marsupialier. — Alexander, Gehörorgan von Echidna. — Disselhorst, Männliche Geschlechtsorgane der Monotremen. — Keibel, Entwicklung des Urogenitalapparates, der Leber, des Pankreas und der Milz.) — Lydekker, R., Handbook to the Marsupialia and Monotremata, London 1894. — Flower, W., On the mutual affinities of the animals composing the order Edentata. Proc. Zool. Soc. London 1882. — Dobson, G. E., A monograph of the Insectivora. London 1883—1900. — Allen, H., A monograph of the Bats of North America. Bull. U. S. Nat. Mus. 1893. — Allen, H., History of North American Pinnipeds. U. S. Geol. Survey 1880. — Tullberg, T., System der Nagetiere. Upsala 1899. — Schlosser, M., Beiträge zur Kenntnis der Stammesgeschichte der Huftiere. Morph. Jahrb. Bd. XII. — Slater and Thomas, The book of Antelopes, London 1894—1900. — Rüttimeyer, L., Versuch einer natürlichen Geschichte des Rindes. Abh. der Schweiz. paläont. Gesellsch. Bd. XXII. 1877 fg. — Salensky, W., Osteol. und odontograph. Untersuchungen an Mammut und Elefanten. Russisch m. 25 Taf. (Ausgrab. des Mammut-Cadavers 1903.) Auszug deutsch. Biol. Centralblatt 1903, Bd. XXIII. Nr. 24. — Kükenthal, Vergl. anatom. Untersuchungen an Sirenen in Semons Forschungsreisen. — Ders., Vergl. anatom. und entwicklungsgesch. Untersuchungen an Waltieren. Jena 1889. — Weber, M., Studien über Säugetiere. Ein Beitrag zur Frage nach dem Ursprung der Cetaceen. Jena 1886. II. Teil. Jena 1898. — Selenka, E., Menschenaffen. Studien über Entwicklung und Schädelbau. Wiesbaden 1898—1903. — Dubois, E., Pithecanthropus erectus. Eine menschenähnliche Übergangsform aus Java. Batavia 1894. — Schwalbe, G., Studien über Pithecanthropus erectus. Zeitschr. für Anthr. u. Morph. 1899. Der Neandertalschädel. Bonn 1901. — Schwalbe, G., Die Vorgeschichte des Menschen. Braunschweig 1904. — Klaatsch, H., Die Fortschritte der Lehre von den fossilen Knochenresten des Menschen in den Jahren 1900—1903. Merkel und Bonnet. Ergebn. der Anat. und Entw.-Gesch. Bd. XII. — Gorjanovic-Kramberger, Der paläolithische Mensch und seine Zeitgenossen aus dem Diluvium von Krapina in Kroatien. Mitt. Wiener anthrop. Gesellsch. 1901, Bd. XXXI. — Wiedersheim, R., Der Bau des Menschen als Zeugnis für seine Vergangenheit. Freiburg i. B. 1893, englisch 1896, III. Aufl., 1902.