



ZS 1600



Zeitschrift ^v_K

für

WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

herausgegeben

von

Carl Theodor v. Siebold,

Professor an der Universität zu München,

und

Albert Kölliker,

Professor an der Universität zu Würzburg.

Namen- und Sachregister

über

Band I—XV.

Bearbeitet von

Dr. Carl Ernst Klotz.



LEIPZIG,

Verlag von Wilhelm Engelmann.

1868.

Autorenregister.

- Aeby, Ch., Die Muskeln des Vorderarmes und der Hand bei Säugethieren und beim Menschen. X, 34.
- Agassiz, Louis, Prospectus. Contributions to the natural history of the United States, in ten vols. quarto, To be Published by Messrs. Little, Brown et Co. of Boston, U. S. VIII, 459.
- Contributions etc. Vol. I. and II. Boston 1857. 4. bespr. von Valentin IX, 456.
- Ueber das Wassergefäßssystem der Mollusken. VII, 176.
- Ankermann, Einiges über die Bewegung und Entwicklung der Samenfasern des Frösches. VIII, 429.
- Aristoteles, Cephalopodenmännchen. IV, 423.
- Aubert, Hermann, Die Cephalopoden des Aristoteles in zoologischer, anatomischer und naturgeschichtlicher Beziehung. XII, 372.
- Ueber das Wassergefäßssystem, die Geschlechtsverhältnisse, die Eibildung und die Entwicklung des Aspidogaster Conchicola, mit Berücksichtigung. a. Vergleich. anderer Trematoden. VI, 349. (VII, 344).
- Beiträge z. Entwicklungsgeschichte der Fische. V, 94; VII, 345.
- Ueber Gryporrhynchus pusillus, eine freie Cestodenart. VIII, 274. 325.
- Ueber die eigenthümliche Structur der Thoraxmuskeln der Insecten. IV, 388.
- und F. Wimmer, Die Parthenogenese bei Aristoteles' Beschreibung der Geschlechts- und Zeugungsverhältnisse der Bienen. IX, 507.
- Auerbach, Leopold, Ueber die Einzelligkeit der Amöben. VII, 363.
- Ueber Encystirung von Oxytricha Pellionella. V, 430.
- Babouchin, Ueber die Retina der Cephalopoden, übers. von Mecznikow (aus dem Russ.). XV, 491.
- Basch, S., Untersuchungen über das Skelet und die Muskeln des Kopfes von *Termes flavipes* (Kollar). XV, 56.
- Basslinger, J., Die Peyer'schen Inseln (plaques) der Vögel. (Widerlegung gegen Herrn Prof. Leydig). IX, 299.
- Ueber die Chylusgefäße der Vögel. IX, 391.
- Becker, E. J. v., Ueber das Verhalten des Zuckers beim thierischen Stoffwechsel. V, 423.
- Bezold, Albert v., Untersuchungen über die Vertheilung von Wasser, organischer Materie und anorganischen Verbindungen im Thierreiche. VIII, 487.
- Das chemische Skelett der Wirbelthiere. Ein physiolog.-chemischer Versuch. IX, 240.
- Ueber die gekreuzten Wirkungen des Rückenmarkes. IX, 307.
- Bilharz, Alfons, Beschreibung der Genitalorgane einiger schwarzen Eunuchen, nebst Bemerkungen über die Beschneidung der Clitoris und kleinen Schamlippen. X, 284.
- Bilharz, Theodor, Ein Beitrag zur Helminthographia humana; nebst Bemerk. von Prof. C. Th. v. Siebold. IV, 53.
- Fernere Mittheilungen über *Distomum Haematobium*. IV, 454.
- Ueber *Pentastomum constrictum*. VII, 329.
- s. Siebold, Diplozoon. III, 62.
- Electricischer Nerv des Zitterweises. VI, 440.
- Billroth, Theodor, Zur Structur der Lymphdrüsen. XI, 62.
- Neue Beiträge zur vergleich. Anatomie der Milz. XI, 323.

- Bischoff, Prof. Dr. Th., Ueber Ei- und Samenbildung und Befruchtung bei *Ascaris mystax*. VI, 377.
- Bischoff, Th. L. W., Bestimmung der Blutmenge bei einem Hingerichteten. VII, 331.
- Abermalige Bestimmung der Blutmenge bei einem Hingerichteten. IX, 65.
- Bischoff, Ueber Miescher's Schläuche. V, 290.
- Blanchard, Injections. II, 206; IV, 187. — (Cestoden) II, 222. 229.
- Bojanowski, Carl, Beobachtungen über die Blutkrystalle. XII, 342.
- Bowman, III, 401. — Mikroskopische Nierenpräparate. III, 400.
- Braun, Alex. (III, 68). — Closterien. I, 280. — Hydrodictyon. I, 294. — Pediculus. I, 293. — Schwärmsporen. I, 290. — Spermatozoiden, vegetab. I, 287.
- Breiter, W., u. Frey, Zur Kenntniss der Ganglien in der Darmwand des Menschen. XI, 426.
- Bruch, C., Ueber Aneurysmata spuria an Hirngefässen u. die Contractilität menschlicher Blutgefässe. II, 270.
- Ueber Bindegewebe. VI, 445.
- Ueber die Entwicklung der Clavicula u. d. Farbe des Blutes. IV, 374.
- Ueber das Nervensystem des Blutegels. Ein Beitrag zur topograph. Histologie des Nervensystems. I, 164.
- Beiträge zur Anatomie u. Physiologie der Dünndarmschleimhaut. IV, 282.
- Vergleichend-osteologische Mittheilungen:
- I. Ueber die Mittelhand der Fische. XI, 465.
- II. Ueber eigenthümliche Fortsätze der Fischwirbel. XI, 470.
- III. Ueber eigenthümliche Anhänge der Fischwirbel. XI, 479.
- Ueber die Mikropyle der Fische. VII, 472.
- Einige Bemerk. üb. die Gregarinen. II, 410.
- Ueber die Regeneration durchschnittener Nerven (Vorläuf. Mittheil.) VI, 435.
- Budge, J., Neurologische Mittheilungen. III, 347.
- Burke, III, 95.
- Burmeister, H., Noch einige Worte über die system. Stellung der Räderthiere. VIII, 452.
- Capellini, Dr. (u. Dr. Pagenstecher), Mikroskopische Untersuchungen über d. innern Bau einiger fossilen Schwämme. X, 864.
- Carpenter, mikr. Präparate (Hartgebilde). III, 400.
- Carus, J. Victor, Jahresbericht über die auf dem Gebiete der Zootomie in den Jahren 1849—1852 erschienenen Arbeiten. VII, Suppl.
- Einige Worte über Metamorphose und Generationswechsel. III, 359.
- Beiträge z. vergl. Muskellehre. III, 239.
- Ueber die Malpighi'schen Körper der Niere. II, 58.
- Ueber die Entwicklung des Spinneneies. II, 97.
- Christison, III, 94.
- Cienkowski, Ueber Cystenbildung bei Infusorien. VI, 304.
- Claparède, Edouard, Zur Morphologie der zusammengesetzten Augen bei den Arthropoden. X, 491.
- Zur Kenntniss des Horopters. IX, 522.
- Ueber Eibildung und Befruchtung bei den Nematoden (Vorläuf. Mittheilung). IX, 406. (365. 392).
- Ueber die Kalkkörperchen der Trematoden und die Gattung *Tetracotyle*. IX, 99.
- Beiträge zur Fauna der schottischen Küste. X, 404.
- Clarke, J. Lockhart, Ueber den Bau des Bulbus olfactorius und der Geruchschleimhaut. Nach dem Engl. von Kölliker. XI, 34.
- Claudius, M., Bemerkungen über den Bau der häutigen Spiralleiste der Schnecke. VII, 454.
- Claus, C., Ueber den Bau und die Entwicklung von *Achtheres percarum*. XI, 287.
- Ueber einige im Humus lebende Anguillulinen. XII, 354.
- Ueber die Seitendrüsen der Larve von *Chrysomela populi*. XI, 309.
- Bemerkungen über Ctenophoren und Medusen. XIV, 384.
- Ueber die Organisation der Cypridinen. XV, 443.
- Zur näheren Kenntniss der Jugendformen von *Cypris ovum*. XV, 392.
- Ueber die Geschlechtsdifferenzen von *Halocypris*. XV, 398.
- Beob. über die Bildung des Insecteneies. XIV, 42.
- Bemerkungen über *Phronima sedentaria* Forsk. und *elongata* n. sp. XII, 489.
- Ueber *Physophora hydrostatica* nebst Bemerkungen über andere Siphonophoren. X, 295.

- Claus, C., Ueber einige Schizopoden und niederer Malakostraken Messina's. XIII, 422.
- Beiträge zur Kenntniss der Schmarotzerkrebse. XIV, 365.
- Neue Beob. üb. d. Struct. u. Entwickel. der Siphonophoren. XII, 536.
- Cohn, Ferdinand, Actinophrys. III, 66. [s. Siebold, Conjugation etc. III, 65].
- Ueber die contractilen Staubfäden der Disteln. XII, 366.
- Beitr. z. Entwicklungsgesch. der Infusorien. (Nr. I.) III, 257.
- Beiträge z. Entwicklungsgeschichte der Infusorien. (Nr. II. Ueber den Encystirungsprocess der Infusorien). IV, 253.
- Beiträge zur Kenntn. d. Infusorien. (Nr. III. Ueber die Cuticula der Infusorien). V, 420.
- Ueber Encystirung von Amphileptus Fasciola Ehr. V, 434.
- Ueber Fortpflanzung von Nassula elegans Ehr. IX, 443.
- Bemerkungen über Räderthiere. IX, 284. XII, 197.
- Ueber die Fortpflanzung der Räderthiere. VII, 434.
- Ueber eine neue Gattung aus der Familie der Volvocinen. IV, 77.
- Corti, Marquis Alphonse, Histol. Untersuchungen, angestellt an einem Elephanten. V, 87.
- III, 84.
- Recherches sur l'organe de l'ouïe des mammifères. 4. Partie. Limaçon. III, 409.
- Czermak, Johann, Ueber den schallerzeugenden Apparat von Crotalus. VIII, 294.
- Ueber das Wesen der von Dr. C. Thomas auf Linsenschliffen entdeckten Curvsysteme. VII, 485.
- Mikroskopische Untersuchung der Gewebe eines Mumienarms aus dem »Caveau des St. Michel« in Bordeaux. VI, 298.
- Verästelungen der Primitivfasern d. Nervus acusticus. II, 405.
- Ueber die Samenfäden der Salamander und der Tritonen. II, 350.
- Ueber einen eigenthüml. Schaltknochen im Augenhöhldache des Menschen. III, 27.
- Schwimmblase von Esox lucius, Vorläuf. Mitth. II, 424.
- Eine neuro-physiolog. Beobachtung an einem Triton cristatus. VII, 342.
- Ueber den Stiel der Vorticellen. IV, 438.
- Czermak, Johann, Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der menschlichen Zähne. II, 295.
- de Bary, A., Die Mycetozoen. Ein Beitrag zur Kenntniss der niedersten Thiere. X, 88.
- Deen, J. van, Beitrag zur Entwicklungsgesch. des Menschen u. d. Säugethiere mit bes. Berücksichtigung des Uterus masculinus. I, 295.
- Deiters, Otto, Beiträge zur Kenntniss der Lamina spiralis membranacea der Schnecke. X, 4.
- Donders, F. C., Form, Mischung und Function der elementären Gewebetheile im Zusammenhang mit ihrer Genese. III, 348. IV, 242.
- III, 86.
- Dorner, Hermann, Ueber die Gattung Branchiobdella Odier. XV, 464.
- Dybkowski, W., und E. Pelikan, Physiologische Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Herzgifte. XI, 279.
- Eberth, Jos., Ueber Flimmerepithel im Darm der Vögel. X, 373.
- Neue Untersuchungen über Flimmerepithel im Vogeldarm. XI, 95.
- Ueber ein neues Infusorium im Darm verschiedener Vögel. XI, 98.
- Ueber den feineren Bau der Lunge. XII, 427.
- Ueber die Hautdrüsen der Lutra vulgaris. XI, 87.
- Zur Kenntniss der Verbreitung glatter Muskeln. XII, 360.
- Ueber Myoryktes Weismanni, einen neuen Parasiten des Frostmuskels. XII, 530.
- Ueber Psorospermenschläuche der Cephalopoden. XI, 397.
- Ueber die doppelte Rhachis. XI, 394.
- Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Trichocephalus dispar. X, 233.
- Die Generationsorgane von Trichocephalus dispar. X, 383.
- Ueber die Muskeln und Seitenlinien des Trichocephalus dispar. XI, 96.
- Ecker, Alex., Ueber blutkörperchenhaltige Zellen. II, 276.
- Zur Lehre vom Bau und Leben der contractilen Substanz der niedersten Thiere. I, 248.
- Einige Beobachtungen über die Entwicklung der Nerven des elektrischen Organs von Torpedo Galvanii. I, 38. (255.)
- Ueber die elektrischen Nerven des Zitterweises. VI, 440.

- Ecker, Ueber die Geruchsschleimhaut des Menschen. VIII, 303.
 — Gregarinen. I, 34. (Kölliker).
 — Zur Entwicklungsgeschichte der Infusorien. III, 442.
 Eckhard, (Closterien). I, 279. — (vermeintl. Infusor.). I, 285.
 Ehlers, Ernst, Ueber *Halicryptus spinulosus* v. Sieb. XI, 404.
 — Ueber die Gattung *Priapul* Lam.; ein Beitrag zur Kenntniss der Gephyreen. XI, 205.
 — s. Keferstein.
 Ehrenberg I, 270, 275, 279, 284, 283 f. 292 f. — IV, 253. — VI, 4.
 Engelmann, Theod. Wilh., Ueber Fortpflanzung von *Epistylis crassicollis*, *Carchesium polypinum* und über Cysten auf den Stücken des letzteren Thieres. X, 278.
 — Zur Naturgeschichte der Infusions-thiere. XI, 347.
 — Ueber die Endigungsweise der sensibeln Nervenfasern. XIII, 475.
 — Ueber die Vielzelligkeit von *Noctiluca*. XII, 564.
 Engelmann, W., Erklärung in Sachen Kühn's. XII, 263.
 Erdl (im Namen Dr. Pruner's in Cairo), Ueber *Pentastomum constrictum*. IV, 65.
 Filippo de Filippi, Zur näheren Kenntniss der Dotterkörperchen der Fische. X, 15.
 — Ueber eine neue riesengrosse Egelart (*Haementeria*). I, 256.
 — Ueber eigenthümliche Organe der Mundschleimhaut des Elefanten. V, 26.
 — *Hectocotylus*. III, 90.
 — Ueber die Schwimmblase des *Oligopus ater* Risso. VII, 470.
 Finkbeiner, Friedr., Vergleich. Untersuchungen der Structur des Glaskörpers bei den Wirbelthieren. (Auszug aus einer Berner Preisschrift). VI, 330.
 Frantzius, Alexander von, Ueber die Jungen v. *Cephea*. IV, 448.
 — Beiträge z. Entwicklungsgeschichte des peripherischen Nervensystems. III, 540.
 — Naturhist. Reiseskizzen, gesamm. währ. einer Reise durch das Salzkammergut und Tyrol im Sommer 1850 u. Winter 1854. III, 333. (IV, 77).
 Frey, Heinrich, Ueber Lymphgefässe der Colonschleimhaut. XII, 336.
 — Ueber die Chylusgefässe der Dünndarmschleimhaut. XIII, 4.
 — Ueber die Lymphbahnen der Peyer'schen Drüsen. XIII, 28.
 Frey, Heinrich (u. Breiter), Zur Kenntniss der Ganglien in der Darmwand des Menschen. XI, 126.
 — (u. Hirzel), Einiges über den Bau der sogenannten Winterschlagdrüsen. XII, 465.
 Friedleben, Alexander, Zur chemischen Constitution des Knorpelgewebes. X, 20.
 Funke, Otto, Beiträge zur Physiologie der Verdauung. VI, 307; VII, 345.
 Gegenbaur, Bemerkungen über die Geschlechtsorgane von *Actæon*. V, 436.
 — Bemerkungen über die Organisation der Appendicularien. VI, 406.
 — *Atalantatarve*. IV, 334.
 — Entwickel. von *Cassiopeia borbonica*. IV, 328.
 — Ueber *Diphyes turgida* n. sp., nebst Bemerkungen über Schwimmpolypen. V, 442.
 — Ueber die Entwicklung von *Doliolum*, der Scheibenquallen und von *Bagitta*. V, 43.
 — Ueber den Entwicklungscyclus von *Doliolum*, nebst Bemerkungen über die Larven dieser Thiere. VII, 283.
 — Entwicklung der Echinodermen. IV, 329.
 — Fierasfer. IV, 329.
 — Bau der Heteropoden und Pteropoden. IV, 332 ff.; Circul. 369.
 — Beiträge z. Entwicklungsgeschichte der Landgastropoden. III, 374.
 — Versuch eines Systems der Medusen, mit Beschreibung neuer oder wenig gekannter Formen; zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der Fauna des Mittelmeeres. VIII, 202.
 — Bericht über einige im Herbst 1852 in Messina angestellte vergleichend-anatomische Untersuchungen (mit A. Kölliker und H. Müller). IV, 299.
 — Ueber Penisdrüsen von *Littorina*. IV, 233.
 — Ueber *Phyllosoma*. V, 352.
 — Ueber *Phyllirrhoe bucephalus* (Mit H. Müller). V, 355.
 — Bemerkungen über *Pilidium gyrans*, *Actinotracha branchiata* und *Appendicularia*. V, 344.
 — Pneumodermonlarve (Messina). IV, 333, 369.
 — (mit Kölliker): Entwicklung von Pneumodermon. IV, 333.
 — Pteropodenlarven. IV, 334.
 — *Pterotrachea* IV, 334.
 — Ueber die sogenannten Respirationsorgane des Regenwurms. IV, 224.
 — Entwickel. der Scheibenquallen. IV, 369; V, 43.

- Gegenbaur, Beiträge zur näheren Kenntniss der Schwimmpolypen (Siphonophoren). V, 285. (442).
- Ueber einige niedere Seethiere. V, 103.
- Untersuchungen über die Tasthaare einiger Säugethiere. III, 43.
- Entw. d. Velelliden. IV, 370.
- Gemminger, M., Ueber eine Knochenplatte im hinteren Sklerotikalsegment des Auges einiger Vögel. IV, 245.
- Ghiliani, Haementeria Ghiliani. I, 257.
- Goodsir, John, III, 94.
- Harry, III, 92.
- Gray's Mittheil. über das Verfahren der Chinesen zur künstl. Perlienerzeugung. VIII, 447.
- Grill's Bericht über Kunst der Perlen-erzeug. bei d. Chinesen. VIII, 446.
- Gros, Generatio aequivoca. II, 240.
- Guanzati, Luigi, Beobachtungen u. Erf. an einem wunderbaren Infusorium (Auszug). VI, 432.
- (Infus. cysten). IV, 258. 265.
- Häckel, Ernst, Ueber fossile Medusen. XV, 504.
- Ueber die Augen und Nerven der Seesterne. X, 483.
- Ueber den Sarcodkörper der Rhizopoden. XV, 342.
- Hague, F., Ueber die natürl. u. künstl. Bildung der Perlen in China. VIII, 439.
- Halbertsma, III, 90.
- Hanin, M., Neue Beobachtungen über die Fortpflanzung der viviparen Dipterenlarven. XV, 375.
- Hannover, Adolph, Zur Anatomie und Physiologie der Retina. V, 47.
- Harless, E., Zusätze zu Dr. v. Wittich's Beobachtung von Pilzbildung im Hühnerei. III, 308.
- Ueber die Chromatophoren des Frosches. V, 372.
- Harting, III, 84.
- Hensche, A., Ueber die Drüsen u. glatten Muskeln in der äussern Haut von Rana temporaria. VII, 273.
- Hensen, V., Ueber das Auge einiger Cephalopoden. XV, 455.
- Untersuchungen zur Physiologie der Blutkörperchen sowie über die Zellennatur derselben. XI, 253.
- Studien über das Gehörorgan der Decapoden. XIII, 349.
- Zur Morphologie der Schnecke des Menschen und der Säugethiere. XIII, 481.
- Hering, Ewald, (Darmepithel, Deckelmembran). VII, 324.
- Hering, Ewald, Zur Anatomie u. Physiologie der Generationsorgane des Regenwurms. VIII, 400.
- Herold, Entwickel. d. Schmetterlinge. I, 477. 487.
- Hessling, Theodor von, Ueber die »Brunstflöhe« der Gemse. VI, 265.
- Ueber die Befruchtung der Flussperlenmuschel. X, 358.
- Ueber die Ursachen der Perlbildung bei *Unio margarifer*. IX, 543.
- Ueber die Seitendrüsen der Spitzmäuse. V, 20.
- Histologische Mittheilungen. V, 439. 354.
- Einige Bemerkungen zu des H. Dr. Keber's Abhandlung »Ueber den Eintritt der Samenzellen in das Ei. Insterburg 1853«. V, 392. (VII, 344).
- Hirzel, H. (und H. Frey), Einiges über den Bau der sogenannten Winterschlafdrüsen. XII, 465.
- His, W., Beiträge zur Kenntniss der zum Lymphsystem gehörigen Drüsen. X, 333; XI, 65. (XIII, 290).
- Ueber die Wurzeln der Lymphgefässe in den Häuten des Körpers und über die Theorien der Lymphbildung. XII, 223.
- Ueber das Epithel der Lymphgefässwurzeln und über die v. Recklinghausen'schen Saftcanälchen. XIII, 455.
- Ueber ein perivasculäres Canalsystem in den nervösen Centralorganen und über dessen Beziehungen zum Lymphsystem. XV, 427.
- Untersuchungen über den Bau der Peyer'schen Drüsen und der Darm-schleimhaut. XI, 446.
- Zur Anatomie der menschlichen Thymusdrüse. XI, 464.
- Hoeven, J. van der, Ueber Formabweichungen und Varianten der Nasenbeine. XI, 438.
- III, 89.
- Kaufmann, Joseph, Ueber die Entwickelung und systematische Stellung der Tardigraden. III, 220.
- Keber's Abhandlung, Ueber den Eintritt der Samenzellen in das Ei; Bemerk. hiezu von v. Hessling. V, 392.
- Keferstein, Wilhelm (u. Ehlers), Beiträge zur Kenntniss der Geschlechtsverhältnisse von *Helix pomatia*. X, 251.
- Ueber die Anatomie der *Janella bidentaculata* Q. et G. von Neuseeland. XV, 446.
- Ueber die zweitentakeligen Landschnecken (*Janella*, *Aneitea*, *Triboniphorus*). XV, 76.

- Keferstein, Einige Bemerkungen über die Geschlechtsorgane von *Peronia veruculata* Cuv. XV, 86.
- Ueber parasit. Pilze aus *Ascaris mystax*. XI, 135.
- Ueber die Annelidengattung *Polybostrichus* Oersted. XII, 465.
- Ueber einen neuen Schmarotzerkrebs (*Nereicola ovata* Kef.) von einer Annelide. XII, 461.
- Untersuchungen über niedere See-thiere. XII, 4.
- Beiträge zur anatomischen und systemat. Kenntniss der Sipunculiden. XV, 404.
- Anatomische Untersuchung von *Veronicella* (*Vaginulus*) *Bleckeri* n. sp. XV, 446.
- Klunzinger, Einiges zur Anatomie der Daphnien. XIV, 465.
- Beiträge zur Kenntniss der Limnaden. XIV, 439.
- Knoch, Einige Bemerkungen über die auffallende Aehnlichkeit der in Plauen im Frühling 1862 vorgekommenen Trichinenkrankheit mit den fünf in Magdeburg in den Jahren 1858—62 von Dr. Sandler beobachteten, unter dem Namen *acutus* Oedem des Zellgewebes und der Muskeln beschriebenen Epidemien. XI, 255.
- Kobelt, G. L., Der Nebencierstock. I, 327. (Ref. v. I. van Deen).
- Kölliker, Albert, Das Sonnenthierchen *Actinophrys sol.* I, 498 (280).
- Ueber Bindegewebs- und Muskelfibrillen. II, 280.
- Ueber blutkörperchenhaltige Zellen. I, 260.
- Noch ein Wort über die blutkörperchen haltenden Zellen. II, 445.
- Ueber die Einwirkung einer concentrirten Harnstofflösung auf die Blutzellen. VII, 183.
- s. Clarke, Bulb. olfact. XI, 34.
- Zahlreiche freie Ausmündungen am Gefäßsystem der Cestoden. IX, 439.
- Zur Lehre v. d. Contractilität menschlicher Blut- und Lymphgefäße. I, 257.
- Eigenthüml. Hautorgane u. Wirbel von *Chauliodus*. IV, 366.
- (mit H. Müller), Chromatophoren bei *Cymbulia*. IV, 332.
- Ueber den Bau der Cutispapillen und die sogenannten Tastkörperchen R. Wagner's. IV, 43 (VIII, 310).
- Ueber die Darwin'sche Schöpfungstheorie. XIV, 174.
- Ueber die umspinnenden elastischen Fasern. IX, 440.
- Ueber die Gattung *Gregarina* I, 4.
- Kölliker, Albert (zu Bruch's Bemerk. üb. die) Gregarinen. II, 443.
- Ueber den Haarwechsel und den Bau der Haare (Berichtig. u. Entgegnung). II, 294.
- Luft im Mark und in der Rinde der menschl. Haare. II, 280.
- Zur Entwicklungsgeschichte der äussern Haut. II, 67.
- Bedeut. der Hectocotylen. IV, 35.
- Ueber einige an der Leiche eines Hingerichteten angestellte Versuche und Beobachtungen. III, 37.
- Histiol. Bemerkungen. II, 148. 278.
- Beiträge zur vergleichenden Anatomie. IX, 438.
- Eigenthümliche an den Gefässen der *Holothuria tubulosa* ansitzende Körper. IX, 438.
- Ueber Kopfkriemer mit Augen an den Kiemen. IX, 536.
- Contractionen der Lederhaut des Menschen durch Einwirkung von Galvanismus. II, 423.
- Bau von *Leptocephalus* und *Helminthys*. IV, 360.
- Ueber die Entwicklung der Linse. VI, 442.
- Neuer Schmarotzer, *Lophoura*. IV, 359.
- Accidentelle Bildung v. Talg- und Schweissdrüsen in der Lunge. II, 284.
- Notiz über das Vorkommen von Lymphkörperchen in den Anfängen der Lymphgefäße. VII, 182.
- Bericht über einige im Herbste 1852 in Messina angestellte vergleichend-anatomische Untersuchungen (mit C. Gegenbaur und H. Müller). IV, 299.
- Theilungen und Anastomosen der Primitivbündel d. quergestreiften Muskeln II, 278.
- Entwicklung der quergestreiften Muskelfasern des Menschen aus einfachen Zellen. IX, 439.
- Entwicklung der Muskelfasern der *Batrachier*. IX, 444.
- Beiträge zur Kenntniss der glatten Muskeln. I, 48.
- Ueber das Vorkommen von glatten Muskelfasern in Schleimhäuten. III, 406.
- Zusatz zu der Bemerkung über das Vorkommen von glatten Muskelfasern in Schleimhäuten. III, 233.
- Neurologische Bemerkungen. I, 435.
- Einige Bemerkungen über die Endigungen der Hautnerven und den Bau der Muskeln. VIII, 344.
- Untersuchungen über die letzten Endigungen der Nerven. 4. Ueber die

- Endigungen der Nerven in den Muskeln des Frosches. XII, 449.
- Kölliker, Schreiben an H. W. Engelmann in Sachen der Kühne'schen Untersuchungen über die Nerven der Muskeln. XII, 263.
- Nerven und Gefäße in permanenten, nicht ossificirenden Knorpeln. II, 280.
- Ueber die Vitalität der Nervenröhren. IX, 447.
- Beiträge z. Kenntniss niederer Thiere. I, 4.
- Einige Bemerkungen über die Pacinischen Körperchen. V, 418.
- Ueber das ausgebreitete Vorkommen von pflanzlichen Parasiten in den Hartgebilden niederer Thiere. X, 245.
- (mit Gegenbaur): Entwicklung von Pneumodermon. IV, 335.
- Guanin bei Porpita. IV, 369.
- Die Theorie des Primordialschädels. II, 281.
- Experimenteller Nachweis von der Existenz eines Dilator pupillae. VI, 443.
- Reiseskizze. III, 80. (Holland u. Engl.).
- Retinaelemente, Zusatz zu Hannover's Aufsatz. V, 25.
- Zusatz zu Corti's histol. Angaben über Elephanten-Retina); Zusammenhang der Retinaelemente, Ausbreitung der Nervenzellen (der Retina) als Ganglion. V, 93.
- Ueber Rippenquallen. IV, 345.
- Vorläuf. Mittheilung über den Bau des Rückenmarks bei niederen Wirbelthieren. IX, 4.
- Ueber die Einwirkung kaustischer Alkalien auf die Bewegungen der Samenfäden. VII, 484.
- Physiologische Studien über die Samenflüssigkeit. VII, 204.
- Ueber Scheibenquallen IV, 320.
- Ueber Siphonophoren. IV, 306.
- Ueber das Vorkommen von freien Talgdrüsen am rothen Lippenrande des Menschen. XI, 344.
- Tomopteris. IV, 359.
- Entwicklung von Tubularia und Campanularia. IV, 299.
- Zehn neue Versuche mit Urari. IX, 434.
- Luftlöcher der Schale der Veelliden IV, 367.
- Ueber die Luftgefäße der Veellen. IX, 438.
- Die Entwicklung der Zahnsäckchen der Wiederkäuer. XII, 455.
- Kollmann, J., Ueber den Verlauf der Lungenmagennerven in der Bauchhöhle (Preisschrift). X, 413.
- Kollmann, J., Zur Anatomie der Niere. XIV, 412.
- Krause, Ueber die Lymphgefäßanfänge in den Darmzotten. XIV, 74.
- Küchenmeister, Siebold über ihn (Taenia und Cysticercus). IV, 404.
- Kühn, Jul., Ueber das Vorkommen von Anguillulen in erkrankten Blütenköpfen von *Dipsacus fullonum*. IX, 429.
- Kunde, F., Ueber Wasserentziehung und Bildung vorübergehender Katarakte. VIII, 466.
- Kupffer, C., Bluthbereitende Organe bei den Rüsselegeln. XIV, 337.
- Landois, Hermann, Ueber die Verbindung der Hoden mit dem Rückengefäß bei den Insecten. XIII, 316.
- Beobachtungen über das Blut der Insecten. XIV, 55.
- Eine Milbe (*Phytopus vitis mibi*) als Ursache des Traubenmisswachses. XIV, 353.
- Die Eierschalen der Vögel in histol. u. genet. Beziehung. XV, 4.
- Landois, Hermann und Leonard, Ueber die numerische Entwicklung der histol. Elemente des Insectenkörpers. XV, 307.
- Landois, Leonard, Ueber die Function des Fettkörpers. XV, 374.
- Untersuchungen über die auf dem Menschen schmarotzenden Pediculinen: I. Anatomie des *Phthirus inguinalis* Leach. XIV, 4.
- II. Historisch-kritische Untersuchungen über die Läuseucht. XIV, 27.
- III. Anatomie des *Pediculus vestimenti* Nitzsch. XV, 32.
- IV. Zur Anatomie des *Pediculus capitis*. XV, 494.
- Lang, Gustav, Das Gehörorgan der Cyprinoiden mit besonderer Berücksichtigung des Nerven-Endapparates. XIII, 303.
- Langhans, Theodor, Untersuchungen über die Sclerotica der Fische. XV, 243.
- Lebert, Ueber einige neue oder unvollkommen gekannte Krankheiten der Insecten, welche durch Entwicklung niederer Pflanzen im lebenden Körper entstehen. IX, 439.
- Lectere, Diffugiën, deren Copulation. IV, 264.
- Lehmann, J. Chr., Ueber die Nervenendigungen und das Vorkommen von mikroskopischen Ganglien in den Gefäßwandungen. XIV, 346.
- Ueber den Knorpel in der Achillessehne des Frosches. XIV, 409.

- Lent, Eduard, Beiträge zur Lehre von der Regeneration durchschnittener Nerven. VII, 445. (338); vgl. auch Schiff.
- Ueber die Entwicklung des Zahnbeins und des Schmelzes. VI, 424.
- Leuckart, Rudolph, Ueber den Bau und die Bedeutung der sog. Lungen bei den Arachniden. I, 246.
- Erziehung des *Cysticercus fasciolaris* aus den Eiern der *Taenia crassicolis*. VI, 439.
- Ueber Metamorphose, ungeschlechtliche Vermehrung, Generationswechsel. III, 470. (362).
- Ist die Morphologie denn wirklich so ganz unberechtigt? (Ein Wort der Entgegnung an Prof. Dr. Ludwig). II, 274.
- Ueber den Bau der Physalien und der Röhrenquallen im Allgemeinen. III, 489.
- Ueber die allmähliche Bildung der Körpergestalt bei den Rochen. Zur Entwicklungsgesch. v. *Torpedo marmorata*. II, 254.
- Leydig, Franz, Ueber *Argulus foliaceus*. Ein Beitr. z. Anat., Histol. u. Entwicklungsgesch. dieses Thieres. II, 323.
- Ueber *Artemia salina* und *Branchipus stagnalis*. III, 280.
- Anatomisches über Branchellion u. *Pontobdella*. III, 345.
- Einige Bemerkungen über die Entwicklung der Blattläuse. II, 62.
- Anatom. Bemerkungen über *Carinaria*, *Ficola* u. *Amphicora*. III, 325.
- Zur Anatomie von *Coccus hesperidum*. V, 4.
- Anatomisches u. Histologisches über die Larve von *Corethra plumicornis*. III, 435.
- Ueber die Haut einiger Süßwasserfische. III, 4.
- Helminthologisches. IV, 382.
- Zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte d. *Lacinularia socialis*. III, 452.
- Ueber *Paladina vivipara*. Ein Beitr. zur nährl. Kenntn. dieses Thieres in embryol., anatom. u. histol. Beziehung. II, 425.
- Zur Anatomie von *Piscicola geometrica* mit theilweiser Vergleichung anderer einheimischer Hirudineen. I, 403.
- Histologische Bemerkungen über den *Polypterus bichir*. V, 40.
- Ueber den Bau und die systematische Stellung der Bäderthiere. VI, 4.
- Zur Anatomie der männlichen Geschlechtsorgane und Anldrüsen der Säugethiere. II, 4.
- Neuer Schmarotzerkrebs auf einem Weichthiere. IV, 377.
- Leydig, Ueber die Vater-Pacinischen Körperchen der Taube. V, 75. (448 f.)
- Franz, Zoologische Notizen. IV, 377.
- Lieberkühn, N. Ueber Protozoen. VIII, 307.
- Lotz, Theophil, Ueber d. Bau d. Schwanzwirbelsäule der Salmoniden, Cyprinoiden, Percoiden und Cataphracten. XIV, 84.
- Ludwig, s. Leuckart u. Rathke.
- Lüdden, C., Nachuntersuchungen über die Krause'schen Endkolben im menschlichen und thierischen Organismus. XII, 470.
- Luschka, H., Die kleinsten Keilbeinflügel. VIII, 423.
- Die Ossa suprasternalia. IV, 36.
- Zur Naturgeschichte der *Trichina spiralis*. III, 69.
- M'Donnel, Robert, Notiz über *Lepidostiren annectens*. X, 409.
- Möckel von Hemsbach, H., Die Bildung der für partielle Furchung bestimmten Eier der Vögel, im Vergleich mit dem Graaf'schen Follikel und der Decidua des Menschen. III, 420.
- Mecznikow, Elias, Beiträge zur Kenntniss der Chaetopoden. XV, 328.
- Ueber einige wenig bekannte niedere Thierformen. XV, 450.
- s. Babouchin.
- Meinert, Fr., Weitere Erläuterungen über die von Prof. Nic. Wagner beschriebene Insectenlarve, welche sich durch Sprossenbildung vermehrt. (Aus dem Dän. von Siebold). XIV, 394.
- Meissner, Georg, Zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie der Bandwürmer. V, 380.
- Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Gordiaceen. VII, 4.
- Beiträge zur Anatomie u. Physiologie von *Mermis albicans*. V, 207.
- Beob. über das Eindringen der Samen-elemente in den Dotter. VI, 208. 272. (vgl. Bischoff. VI, 376 f.).
- Bemerkung, die Tasterkörperchen betreffend. V, 296.
- Meyer, Hermann, Ueber die Entwicklung des Fettkörpers, der Tracheen und der keimbereitenden Geschlechtstheile bei den Lepidopteren. I, 475.
- Ueber die Knochenkörperchen in der Haut der Seidenraupe. I, 267.
- Zur Anatomie der Sipunculiden. I, 268.
- Miescher, Schläuche in den Muskeln der Maus. V, 499.

- Miescher, Tetrarhynchus, s. v. Siebold. II, 252.
- Möbius, Th., Chordodes pilosus, ein Wurm aus der Familie der Gordiaceen. VI, 428.
- Moleschott (briefl. an Kölliker.), Alkalien erreg. auf Samenfäden. VII, 272.
- Müller, Fritz, Die Magenfäden der Quallen. IX, 542.
- Müller, Heinrich, Ueber das Männchen von Argonauta Argo und die Hectocotylen. IV, 4.
- Ueber die Hectocotylen. IV, 346.
- Ueber Ascidien. IV, 332.
- Bau der Cephalopoden. IV, 337.
- (mit Kölliker) Chromatophoren bei Cymbulia. IV, 332.
- Bau der Heteropoden u. Pteropoden (mit Gegenbaur). IV, 332 f.
- Ueber die Entwicklung der Knorpelsubstanz nebst Bemerkungen über den Bau rachitischer Knochen. IX, 447.
- Bericht über einige im Herbst 1852 in Messina angestellte vergleichend-anatomische Untersuchungen (mit C. Gegenbaur und A. Kölliker). IV, 299.
- Ueber einen glatten Muskel in der Augenhöhle des Menschen und der Säugethiere. IX, 544.
- Zur Histologie der Netzhaut. III, 234.
- Anatomisch-physiol. Untersuchungen über die Retina bei Menschen und Wirbelthieren. VIII, 4.
- Bau der Phyllirrhoe. IV, 335.
- Ueber Phyllirrhoe bucephalum (mit Gegenbaur). V, 355.
- Ueber Salpen. IV, 329.
- Munk, Herm., Ueber Ei- und Samenbildung und Befruchtung bei den Nematoden. IX, 365.
- Nägeli, (einzell. Algen). I, 272.
- Nelson, Beob. über Samenkörperchen u. Befrucht. (Ascaris mystax). VIII, 438.
- Neubert, W., Notizen über einige Fälle des Brütens von Papageien in Deutschland. XI, 197.
- Nordmann, Alex. von, Ueber Tetrarhynchus. IV, 454.
- Nussbaum, Joh. Nep., Die Cornea artificialis als Substitut für die Transplantation corneae empfohlen. V, 479.
- Oehl, C., Ueber eine pathologische Veränderung der Muskelfasern. IX, 304.
- Owen, III, 403.
- Pagenstecher, H. A., Zur Anatomie von Actaeon viridis. XII, 283.
- Zur Anatomie von Argas reflexus. XI, 442.
- Pagenstecher, H. A., Cercaria cotylura. XII, 233.
- Untersuchungen über niedere Secchiere aus Cetta. XII, 265. 486. XIII, 86.
- Einige (andre) Distomenlarven aus Seethieren. XII, 305.
- Zur Anatomie von Echinorrhynchus proteus. XIII, 443.
- Exogone gemmifera und einige verwandte Syllideen. XII, 267.
- Die ungeschlechtliche Vermehrung der Fliegenlarven. XIV, 400.
- Fischsclerotica. XV, 243.
- Ueber das Gesetz der Erzeugung der Geschlechter bei den Pflanzen, den Thieren und dem Menschen. Kritische Bearbeitung einer Schrift des Herrn M. Thury. XIII, 544.
- Beitrag zur Anatomie und Entwicklungsgesch. v. Lepas pectinata. XIII, 86*
- Listrophorus Leuckarti. Ein neues Milbengeschlecht. XI, 469.
- Listrophorus gibbus nebst nachträglichen Bemerkungen über Listrophorus Leuckarti. XI, 456.
- Ueber Perlenbildung. IX, 496.
- Zur Kenntniss des Ixodes Ricinus. XI, 462.
- Zur Anatomie von Sagitta. XII, 308.
- Fossile Schwämme, s. Capellini.
- Entwickel. u. Brutpflege von Spirorbis spirillum. XII, 486.
- Beitrag z. Kenntniss der Geschlechtsorgane der Taenien IX, 523.
- Muskelquerstreifung bei Trochus zizyphinus. XII, 306.
- Einiges zur Anatomie von Tyroglyphus siro. XI, 420.
- Zur nähern Kenntniss der Velellidenform Rataria nebst Betracht. über die Velelliden im Allgemeinen. XII, 496.
- Paget, III, 402.
- Pelikan, E., Physiol. Unters. üb. Herzgifte s. Dybrowsky. XI, 279.
- Pfeiffer, Ueber Pentastomum constrictum IV, 65 f.
- Queckett, III, 97 ff.
- Quincke, H., Notizen über die Eierstöcke der Säugethiere. XII, 483.
- Radtkofer, Ludwig, Ueber die wahre Natur der Dotterplättchen. IX, 529.
- Ueber wahre Parthenogenesis bei Pflanzen. VIII, 458.
- Ralfs, Desmidiaceae. I, 290.
- Rathke, Heinrich, Zurechtweisung für H. Ludwig. II, 273.
- Reichert's Aufklärungen über Sarcod. XV, 347. 350 ff. 369.
- Reutti, P. Apollo. III, 59.

- Rinecker, Hirngefässerweiterungen (s. Kölliker, Blutk. haltige Zellen). I, 263.
- Scherer, Chemische Untersuchung der Amniosflüssigkeit der Menschen in verschiedenen Perioden ihres Bestehens. I, 88.
- Schiff, Beiträge zur Anatomie von *Cibitio piceus*. IX, 12.
- Hemmungsbildung des Herzens in einem erwachsenen Frosche. IX, 454.
- Ueber die Degeneration und Regeneration der Nerven mit besonderer Beziehung auf die Mittheilungen von Eduard Leut. VII, 338.
- Schimper, W. P. (vegetab. Spermatoz.). I, 287.
- Schiner, Heteropeza. XV, 446. — Syst. Stell. von Miastor. XV, 446.
- Schmidt, F. Th., Das folliculäre Drüsen- gewebe der Schleimhaut der Mund- höhle und des Schlundes bei den Men- schen und den Säugethiern. XIII, 224.
- Schmidt, F., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Gehirns. XI, 43.
- Schmidt, Oscar, Die dendrocoelen Strudelwürmer aus den Umgebungen von Gratz. X, 24.
- Untersuchungen über Turbellarien von Corfu und Cephalonia. Nebst Nach- trägen zu früheren Arbeiten. XI, 1.
- Ueber *Planaria torva* Autor. XI, 89.
- Schneider, A., Ueber eine Nematoden- larve und gewisse Verschiedenheiten in den Geschlechtsorganen der Nema- toden. X, 476.
- Schöbl, Josef, Haplophthalmus, eine neue Gattung der Isopoden, mit beson- derer Berücksichtigung der Mundtheile untersucht. X, 449. XI, 445.
- Schröder van der Kolk, III, 84. 83 f.
- Schröder, Placenta. III, 84. Rücken- mark. III, 85.
- Schrön, Otto, Beitrag zur Kenntniss der Anatomie und Physiologie des Eier- stocks der Säugethiere. XII, 409.
- Schubart, T. D., Ueber die Entwickelung von *Pentastoma taenioides*. IV, 447.
- Schubert in Utrecht III, 85.
- Schultze, Max, Beobachtung junger Exemplare von *Amphioxus*. III, 445.
- (durch Meissner) Turbellarieneibil- dung. V, 277.
- Zoologische Skizzen. IV, 478.
- Schulze, Franz Eilhard, Ueber die be- cherförmigen Organe der Fische. XII, 248.
- Ueber die Structur des Tunicaten- mantels und sein Verhalten im polaris- irten Lichte. XII, 475.
- Semper, Carl, Ueber die Entwickelung der *Eucharis multicornis*. IX, 234.
- Ueber die Bildung der Flügel, Schup- pen und Haare bei den Lepidopteren. VIII, 326.
- Zum feineren Baue der Mollusken- zunge. IX, 270.
- Zur Anatomie und Entwickelungs- geschichte der Gatt. *Myzostoma* Leuck. IX, 48. — Nachschrift. IX, 446.
- Beiträge zur Anat. u. Physiol. der Pulmonaten. VIII, 340.
- Reiseberichte. X, 479. XI, 400. XIII, 559. XIV, 417.
- Sharpey, III, 404.
- Siebold, C. Th. von, Ueber den Genera- tionswechsel der Cestoden nebst einer Revision der Gattung *Tetrarhynchus*. II, 498.
- Ueber die Conjugation des Diplozoon paradoxum, nebst Bemerkungen über den Conjugationsprocess der Protozoen. III, 62.
- Zusatz zu Nussbaum's *Cornea arti- ficialis*. V, 487.
- Ueber die Verwandlung des *Cysti- cercus pisiformis* in *Taenia serrata*. IV, 400.
- *Distomum perlatum*, Eibildung. VI, 362.
- Ueber die Verwandlung der *Echino- coccus*brut in Taenien. IV, 409.
- Ueber einzellige Pflanzen u. Thiere. I, 276.
- Zusatz zu Wagner's Aufsatz über die viviparen Gallmückenlarven. XV, 445.
- Zusatz zu Meissner's Beiträgen zur Anat. u. Physiol. der Gordiaceen (S. 4) VII, 444.
- Gregarinen. I, 40. 48. 34.
- *Gyrodactylus*, ein ammenartiges Wesen. I, 347.
- Zusatz zu Ehlers: Ueber *Haliocryp- tus*. XI, 404. 443.
- Einige Bemerkungen über *Hectoco- tylus*. IV, 422.
- Bemerkungen zu Bilharz's Beitrag zur *Helminthographia humana*. IV, 53.
- Zusatz zu Hessler's Histol. Mittheil. V, 499. (Miescher's Schläuche und die körnerhalt. Körper im Herzen von Ruminantien).
- Ueber den Kilch des Bodensees (*Co- regonus acronius*). IX, 295.
- Ueber *Leukochloridium paradoxum*. IV, 425.
- (Formveränderung der) Samenkör- perchen von *Mermis*. VI, 237.

- Siebold, C. Th. von, Beiträge zur Naturgeschichte der Mermithen. V, 204.
 — (durch Meissner), Eibildung bei Nematoden. V, 275.
 — Ueber den taschenförm. Hinterleibsanhang der weibl. Schmetterl. von Parnassius. III, 53.
 — Zusatz zu Bilharz, Ueber *Pentastomum constrictum* Sieb. VII, 330.
 — Ueber die Perlenbildungen chines. Süßwassermuscheln (als Zusatz zu Hague's Aufsatz). VIII, 445.
 — Ueber die Fortpflanzung der Psyche. Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Schmetterlinge. I, 93.
 — Foramen caudale des *Scolex polymorphus*. II, 245. VIII, 525.
 — Ueber das *Receptaculum seminis* der weiblichen Urodelen. IX, 463.
 — Ueber undulirende Membranen. II, 356.
 — Ueber Zwitterbienen. XIV, 73.
 — s. Meinerl, Weitere Erläuterung. etc. Aus dem Dänischen mit Bemerkungen übersetzt. XIV, 394.
 Siegert, s. Möbius, *Chordodes* VI, 428.
 Simon, III, 402.
 Simpson, III, 94. — Embryologische Sammlung (Edinburg). III, 93.
 Sollmann, August, Der Bienenstachel. XIII, 528.
 Stannius, Ueber die Muskelfasern des Herzens von *Petromyzon*. IV, 252.
 Stein, F., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Eingeweidewürmer. IV, 496.
 — Neue Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte und des feineren Baues der Infusionsthier. III, 475.
 I. Zur Entwicklungsgeschichte der *Vorticella microstoma* Ehb., nebst vergl. Bemerk. üb. d. Entwicklungsweise der Gregarinen. 475.
 II. *Spirochona gemmipara*, eine neue Gatt. u. Art v. Infusionsthieren aus der Fam. d. *Vorticellinen* 485.
 III. *Dendrocometes paradoxus*, eine neue Gattung u. Art acinetenartiger Wesen 492.
 IV. *Lagenophrys*, eine neue Gattung vorticellenartiger Infusionsthier, gebildet von drei noch unbeschriebenen Arten 499.
 Steinlin, Haarwechsel (s. Kölliker). II, 294.
 Stricker, S., Untersuchungen über die ersten Anlagen in Batrachier-Eiern. XI, 345.
 Stuart, Alexander, Ueber die Gewebe der Echinodermen. XV, 404.
 Stuart, Alexander, Ueber die Entwicklung einiger Opisthobranchier. XV, 94.
 Thiry, Ludwig, Beiträge zur Kenntniss der *Cercaria macrocerca* Filippi. X, 274.
 Thomas *Cantipratensis*. VII, 4.
 Thompson, Allen, Ueber die Samenkörperchen, die Eier und die Befruchtung der *Ascaris mystax*. VIII, 423.
 — III, 96.
 Thuret, Schwärmosporen. I, 285.
 — vegetab. Spermatoz. I, 287.
 Thury, M., Praktische Anweisungen, um nach Belieben Thiere des einen oder des andern Geschlechtes bei den Rindern zu züchten (Brunstzeit). XIII, 557.
 Schlüsse in Beziehung auf Erzeugung d. Geschl. XIII, 547.
 Todd, III, 402.
 Tomes, Zahn- u. Knochenschleife. III, 400.
 Troeltsch, v., Beiträge z. Anatomie des menschlichen Trommelfelles. IX, 94.
 Turpin, Bryozoeneier. I, 294.
 Valentin, Louis Agassiz, Contributions to the Natural History of the United States of America. Vol. I, II. Boston 1857. Besprochen von, IX, 456.
 — Zur Entwicklungsgeschichte der Fische. II, 267.
 Verany, *Hectocotylus*. III, 90.
 Verloren, III, 84. 85.
 Virchow, Rud., Gefäße der Decidua. III, 85.
 — Ueber die Dotterplättchen bei Fischen und Amphibien. IV, 236.
 — s. Kölliker, Unters. an Hingericht.
 Vogt, C., Beitrag zur Entwicklungsgeschichte eines Cephalophoren. VII, 462.
 — Ueber die Schleimkanäle der Fische. VII, 328.
 — Einige Worte über die systematische Stellung der Rädertierchen. VII, 493.
 — Ueber die Siphonophoren. III, 522.
 — Ueber Thury's Theorie. XIII, 536.
 Voit, Carl, Anhaltspunkte für die Physiologie der Perlmuscheln. X, 470.
 — Ueber die in den Schuppen und der Schwimmblase von Fischen vorkommenden irisirenden Krystalle. XV, 515.
 Wagner, Guido, Ueber den Zusammenhang des Kernes und Kernkörpers der Ganglienzelle mit dem Nervenfaden. VIII, 455.
 — Helminthol. Bemerkungen. IX, 73. 306.
 Wagner, Nicolas, Ueber die viviparen Gallmückenlarven. XV, 406.
 — Beitrag zur Lehre von der Fortpflanzung der Insectenlarven. XIII, 544.

- Wagner, Rudolph, Einige Bemerk. zu dem Aufsätze des H. Prof. Ecker über die Entwicklung der Nerven des electrischen Organs. I, 255.
- Waller, s. Budge, Neurol. Mitth. III, 347.
- Walter, Georg, Beiträge zur Anat. und Physiol. von *Oxyuris ornata*. VIII, 463.
- Fernere Beiträge etc. IX, 485.
- Walther, Befrucht. d. Flussperlenmuschel (s. Hessling). X, 359.
- Weber, E. H., Uterus masculinus. I, 295.
- Weismann, Aug., Die Entwicklung der Dipteren im Ei, nach Beobachtungen an *Chironomus spec.*, *Musca vomitoria* und *Pulex Canis*. XIII, 407. 459.
- I. Die Entwicklung des Eies von *Chironomus* 409.
- II. Die Entwicklung von *Musca vomitoria* im Ei 459.
- III. Einiges über die Entwicklung des Pulcideneies 203.
- IV. Rückblicke und Folgerungen 204.
- Die nachembryonale Entwicklung der Musciden nach Beobachtungen an *Musca vomitoria* und *Sarcophaga carnaria*. XIV, 487.
- Weisse, J. F., Ueber die Entwicklung der Eier der *Floscularia ornata* Ehr. XIV, 407.
- Eine infusorielle Selbstbeurtheilung. VII, 340.
- Weisse, J. F., Notiz über *Limnias Melicerta* W. VIII, 302.
- Zwei nachträgl. Bemerk. zu einigen meiner Aufsätze in dieser Zeitschr. XV, 373.
- Wharton Jones, III 402.
- Wilkins, M., Zur chemischen Constitution des Knorpelgewebes. X, 467.
- Wimmer, s. Aubert.
- Wittich, von, Beiträge zur morphologischen und histologischen Entwicklung der Harn- und Geschlechtswerkzeuge der nackten Amphibien. IV, 425.
- Harn- und Geschlechtsorgane von *Discoglossus pictus* und einiger anderer aussereuropäischer Batrachier. IV, 468.
- Histologische Mittheilungen. IV, 456.
- Ueber Pilzbildung im Hühnerrei. III, 243. 308. (s. Harless).
- Spinnenei vgl. II, 95.
- Zaddach, G., Bemerkungen zu dem Aufsätze des Herrn Jos. Schöbl über *Haplophthalma*, eine neue Gattung der Isopoden, im X. Bande dieser Ztschr. XI, 445.
- Zenker, F. A., Ueber das Verhalten der Chylusgefässe in der Darmschleimhaut. VI, 321.
- Zimmermann, G., Die Elementarkörperchen des Blutes als Kunstproducte. XI, 344.

Sachregister.

- Aal** (s. *Anguilla*), Becherf. Organe XII, 219. — Kiemenepithel XII, 445. — (Fettlage zw.) Kopfknochen (und *Cutis*) V, 59. — Freie Nematoden in den Muskelprim.fas. XII, 533. — Schwanzwirbelsäule XIV, 82.
- Aalruppe**, (Sulzige Masse zw.) Kopfknochen (u. *Cutis*) V, 59. — s. III, 2.
- Abdomen** von *Achtheres* XI, 302. — v. *Argas reflexus* XI, 454. — v. *Cypris* XV, 395 f. — v. *Halocypris* XV, 402. — v. *Listrophorus* XI, 440. 444. 457. 459. — v. *Lütkenia* XIV, 374. — v. *Miastor* XIV, 398. — d. Musciden in der Larve XIV, 344; Entw. in der Puppe XIV, 276; der Muscidpuppe XIV, 254. — v. *Nereicola* XII, 462. — d. Phyllosomen XIII, 425. 428. 430. — v. *Phthirus inguinalis* Leach XIV, 3. — v. *Sphaeronotus* XIV, 384.
- Abdominalfüsse**, *Sacculinalarve* XIII, 560.
- Abdominalmuskeln** von *Pediculus* XV, 43. — v. *Phthirus* XIV, 3.
- Abdominalnerven** der Musciden XIV, 278.
- Abdominalraum**, venöser v. *Paludina* II, 474.
- Abdominalsegmente** v. *Phthirus* XIV, 3.
- Abdominalstigmata** v. *Phthirus* XIV, 3.
- Abdominalzapfen** v. *Phthirus* XIV, 322.
- Abramis**, *Sclerotica* XV, 244.
- *Brama*, Haut III, 4. — Schwimmbläse II, 422. — *Sclerotica* XV, 288.
- Abschnürung** einzeln. Algen I, 277.
- Abschuppung** der Epidermis (Menschl. Embryo) II, 69 ff. 76.
- Absonderungsorgane** d. Nematoden IV, 59. — Flimmeran. v. *Lumbric.*, *Saenuris* etc. IV, 230. — Eigenthüml. v. *Lacinularia* III, 467. — Fragliches bei (encyst.) Rundwürmern (des Mehlkäfers) IV, 499.
- Absorption** XII, 243. 245.
- Abyla**, (Abkömml.), Befestig. am Stamme V, 450. — Charakter V, 298. 454. — Deckstücke IV, 309. V, 300. — Eier V, 334. — Einzelthiere, Fortpflanz. V, 409. — »Einzelthiere« V, 299 f. — Fangorgane V, 307. — Keine Fühler IV, 310. — Geschlechtsknospen XII, 544. — Geschlechtsorgane IV, 344. — *Polypenstock* IV, 308. — Schwimmoapparat IV, 307.
- pentagona Eschsch. Diagnose V, 454.
- pentagona Less. V, 300.
- pentagona Angelorgane X, 347. — Deckstücke V, 300. — Einzelthiere V, 406. 292. Ihre Trennung vom Stamme der Colonie V, 294. — Geschlechtslose Colonien V, 406. — Entwicklung V, 295. — Eudoxienform V, 450. — von Messina IV, 306. — Zeit des Vorkommens zu Messina V, 340.
- trigona Q. G., Diagnose V, 454.
- Abyssinien**, Bandwurm IV, 54.
- Abzieher** (Musk.) des Kieferlasters von *Termes* XV, 68. — des Lippentasters dess. XV, 74. — der Unterlippe dess. XV, 74. — des Grundstücks (mentum) dess. XV, 70. — des Gr. vom Unterkiefer dess. XV, 67.
- Acalepha deperdita** Beyrich XV, 506.
- Acalephae siphonophorae** Eschsch. XII, 542.
- Acalephen** (s. Quallen) VIII, 204. XII, 48. — Generationswechsel III, 360.
- Acalephes fixes** Cuv. XII, 45.
- Acanthia lectularia**, Ei, Mikropyle VI, 285. 287.
- Acanthiasembryonen**, Linse VI, 443.
- Acanthini** s. *Perca*, Halswirbel, Gräthen, Wirbelsäule XI, 494.
- Acanthocephalen**, angebl. Schwanzblase II, 224.
- Acanthochiasma rubescens**, rothe Sarcodetekörnchen XV, 345. 359. 364.
- Acanthodesmia dumetum** XV, 368.
- polybrocha Häck. XV, 356. 368.

- Acanthodesmia vinculata XV, 368.
 Acanthometra XI, 2. — Körnchenbeweg. XV, 344.
 — tetracopa XV, 356.
 Acanthometriden, rothe Sarcodetkörnchen XV, 345. 357 f. 364.
 Acanthopleura Gray, s. Chiton IX, 43.
 Acanthopteri, Sclerotica (Knochen) XV, 247. 265. — Urostyle XIV, 83. — Zahnkanälchen im Scleralknochen XV, 255.
 Acanthoracophorus A. A. Gould (nach Troschel) XV, 77.
 Acanthosoma XIII, 453. — Larve 433.
 — agathinum, Thoraxmuskeln IV, 396.
 — chrysalis Mayer IV, 385.
 Acanthostaurus purpurascens, rothe Sarcodetkörnchen XV, 359. 364.
 Acari, s. Pentastoma IV, 447.
 Acariasis XV, 503.
 Acaridae, Familie der XI, 448 f.
 Acariden, parasitische (Ernährung mit Käse) XI, 422. — s. Tyroglyphus.
 Acarina, Ordnung der XI, 449.
 Acarinen, Extremitäten III, 232. — Kreislauf III, 234. — Metamorphose III, 232. — Mundtheile, saugende III, 234. — Respirationsorgane I, 254. — Tracheen I, 247 f.
 Acarus Urselius III, 228.
 Acaulis Stimpson XII, 26.
 Accentor modularis, Eischale (hist.) XV, 46.
 Accommodation VIII, 406. — Becker's Gänge in der embryonalen Linse XV, 478. — Cephalopodenaugc XV, 480. — Vogelaugc IV, 457.
 Acephalen (vgl. Muschel), Doppelbrechung der Schalen (Perlmutter-schicht) X, 234. — Primit. Ei II, 445. — Fuss, Anschwellen VII, 478; Wasseraufnahme u. Austritt VII, 476 f. 479 f. — Larven mit freier Metamorph. III, 476. — Retractoren quergest. Muskeln XII, 306. — Carpenter's Röhrensysteme d. Schalen X, 223; sind pflanzliche Parasiten 224. — Wassergefässsystem VII, 477 ff.
 Acephalocysten II, 227.
 Acephalocystis IV, 409.
 Acerina, Sclerotica XV, 246, 305. (Scleralknochen) 259.
 — cernua, Haut III, 4. — Schnuppen III, 44. — Schwanzwirbel XIV, 90. — Sclerotica XV, 266. — Holostomum im Peritoneum IX, 90. — Trematodencysten im Peritoneum IX, 404. — Tetracotyle in, IX, 403.
 Acheta campestris, Hornhautfacetten, Semper'sche Kerne X, 493 f.
 — vulgaris, Musculatur IV, 395.
 Achillessehne des Frosches, Knorpel in ders. XIV, 409.
 Achirus, Sclerotica XV, 245.
 — mollis, Sclerotica XV, 282.
 Achlya capitulifera Braun, Schwärmspore VI, 303.
 — prolifera XI, 89. — Schwärmsporen IV, 406. — Syst. Stellung X, 90.
 Achnanthes I, 276.
 Achseldrüsen I, 58.
 Achselhöhle, gl. Muskeln der, Schweissdrüsen I, 50, 57.
 Achtheres, Recept. seminis (?) II, 340. — Glockenf. Beweg. des Tractus VI, 440. — Zwergmännchen VI, 444.
 — percarum XI.: Antennen 297. 303. — Bau 287. — Begattung 287 (306). — Bohnenf. Körper 289. 294. — Circulation 304. 298. — Cyclopenstadium 294. — Excretionsorgane (Drüsen) 300. 303. — Ei 287. 305. — Eileiter 304 f. — Embryonalentwickl. 285. — Eieraustritt aus den Säcken, Sprengen der Eihäute 296. — Furca 292. 296 f. — Geschlöffn. 306. — Geschl. reife 302. — Gliedmassen 289. 292 f. 296 f. 304. — Häutung 294. — Haftorgan 294 f. (297). 302. — Hinterleib 292. 297. 302. — Keimdrüsen 300 f. 304. — Kittdrüse 287 f. 300. 305. — Kopfbruststück 294 f. — Larve 290. Larvenaugc 290. 299. Innerer Bau der Larve 294. — Männchen 302. — Mundth. 290 ff. 297. 303. — Kollar's Magen od. Herz 294. — Muskeln 294. 298. — Nahrung 295. — Nervensyst. 298. — Parasit. Leben 294. — Pigmentflecke 299. — Ruderfüsse 290. — Schwimmfüsse 290. — Segmentzahl 304. — Spermatophore 306. — Stirnzapfen (Nordm.'s Auge) 294. 297. — Tastsin 299. 303. — Stad. d. freien Umherschwärmens 294. — Verdauungsapparat 297 f. 304. — Weibchen 302.
 Acicula (des Ruders) v. Microphthalmus XV, 334.
 Aciculae von Sphaerodorum XV, 338. — v. Syllis cil. XV, 336.
 Acies Lesson XII, 506.
 Acineta I, 246. — Conjugation III, 65. — Copulation IV, 264. — Gehäuse IV, 264.
 — Astaci, Schwärmsprösslinge XI, 376.
 — cothurnata Weisse VII, 344.
 — Diadema Stein VII, 346.
 — infusionum, Schwärmsprösslinge XI, 376.
 — mystacina XI, 374. — Theilung XI, 376.
 — Operculariac, Münd. des contractil. Behält. n. aussen XI, 380. — Schwärmsprösslinge XI, 376.

- Acineta quadriloba* Stein, Schwärmsprösslinge XI, 376.
 — *quadripartita*, Schwärmsprösslinge XI, 376.
Acineten, *Dendrocometes paradoxus* St. III, 492. — von *Epistylis* III, 276. — der Fischkiemen VIII, 308. — auf dem Flusskrebs X, 278. — an *Gammarus* III, 486. — Parasitische XI, 360. — s. Schwärmsprösslinge. — Theilung XI, 376. — Zusammenhang mit *Trichodinen* III, 276. — von *Vorticellen* III, 276. 476. 480. 498. VII, 344.
Acinetensprösslinge III, 477. 480. IV, 257; XI, 376. — Rückbildung zur *Acinete*; Nur der Kern stammt vom mütterl. *Nucleus* 376.
Acineten (Embryonen?) von *Gastrostyla* XI, 385.
Acinetenartiger Charakter der Fortpflanzungskugeln von *Nassula* IX, 445.
Acinetaartige Embryonen v. Infusorien XI, 360. — v. *Paramecium* XI, 349. — v. *Stylonychia* XI, 360.
Acinetheorie Stein's XI, 376.
Acinetinen, Schwärmsprösslinge XI, 376.
Acini der Drüsen X, 334. — d. *Octopodenleber* IV, 343. — d. *Thymus* X, 342. 346; Urspr. d. *Lymphgef.* 353.
Acinushöhlen der *Thymus* X, 343. 345 ff.
Acipenser, Schleimcanäle und Schleimsäcke V, 68.
 — *nasus*, *Sclerotica* ohne *Conjunctivalknochen* XV, 300. 304.
 — *sturio*, *Sclerotica* XV, 300. 306. — *Conjunctivalknochen* XV, 260. 306. — *Verästel.* der *Primitivfasern* des *N. acust.* II, 465.
Acipenserini, *Sclerotica* XV, 300.
Acrania, *Missb.* d. *Genital.* bei I, 320. 338.
Acraspeda Ggbr. VIII, 208. — *Amme* VIII, 209. — *Stellung im System* 208. 267. — *Familien* 209. — *Gattung u. Arten* 210 f. — *Augenähnl. Organe* 208. — *Gastrovascularsystem* 208. — *Geschlechtsorgane* 208. — *Generationswechsel* 209. — *Körpergestalt* 208. — *Magenhöhle* 208. — *Magenfortsätze* 209. — *Mundöffnung* 208. — *Mundstiel* 208 f. — *Pigmentflecke* 208. — *Randkörper* 208. — *Tentakeln* 208. — v. *Messina*, VIII, 267.
Acraspede *Medusen*, *fossile* XV, 306. 310.
Acraspedites Häckel XV, 313.
 — *antiquus* XV, 509.
Aceridier, *Gordien* III, 344.
Aceridium coerulescens, *Auge* X, 206.
Aceridophagen XIV, 29.
Actaeon, *Begatt.* V, 440. — *Distoma* XII, 306. — *Ei* V, 444 f. — *Furchung* II, 445. — *Embryo*, *Contract.* d. *Fusses* III, 407. — *Reibenf.* in *Entwickel.* d. *Organe* II, 447. — *Otolith* II, 439. — *Prostata* V, 444. — *Verbindung des Circul.* syst. m. *Verdau* VII, 479. — *Velum* II, 449.
Actaeon elegans Quatref. XII, 284.
 — *timidus*, *Geschlechtsorgane* V, 436.
 — *viridis* Quatref. XII, 284.
 — *viridis* Oken, *Anatomie* XII, 283. — *Auge* (284) 287. — *Farbenspiel* 285. 286. — *Geschlechtsorgane* 287. — *Haut* 285 f. — *Kopf* 284. — *Kriechen* und *Schwimmen* 285. — *Leber* 285. — *Mantellappen* 284. 287. — *Mund* 284 f. — *Prostata* 290. — *Radula* 286. — *Sohle* 284 f. — *Selbstbefrucht.* (?) 290. — *Tentakeln* 284 f. *Vork.* in *Cette* 283. — *Zunge* 286.
 — *viridis*, *Eier* XV, 95. 408. — *Vorkommen* in *Messina* XV, 95. — *Isolirte* *Flimmerzellen* des *Embryo* II, 363.
Actinellus Häckel XV, 364.
 — *pallidus* Häckel XV, 356.
 — *purpureus* Häckel XV, 364. — *Vorkommen*, *Sarcode*, *Körnchenström.* XV, 356; *Rothe Sarcodekörnchen* XV, 359. 364.
Actinia XII, 45.
 — *cylindrica* I, 239.
 — *oblongata* *Grube* I, 239.
Actinien, *Brutpflege* III, 477. — *Ecto.* u. *Entoderm* XIV, 387. — *Fusslose* XII, 34 (s. *Xanthiopus*). — *Larve* (?) XIV, 387. — *Magenrohr* XIV, 387. — *Muskelfasern* I, 239. — *Nesselzellen* V, 307. — *Nesselkapseln* XIV, 387. — *Tentakelart.* *Arme* XIV, 387. — von *Cette* XII, 266. — von *Messina* XIV, 387.
Actininae M. Edw. XII, 32.
Actinines pivotantes M. Edw. XII, 32.
Actinomma drymodes XV, 356.
Actinophrys XV, 363. — *Bewegung* I, 205. — *Copulation* I, 280. IV, 264. — *Conjugation* III, 65. 66. VIII, 308. XI, 366. — *Contractile Blase* VIII, 308. — *Contractile Substanz* I, 243. 245. — *Contractile Vacuolen* V, 425. — *Entsteh.* aus *Euglena* ? III, 68. — *Fortsätze*, *active Verläng.* XII, 374. — *Fortsätze*, *Bildung* VIII, 308. — *ob Membran* V, 425. VII, 374. — *Ortsbeweg.* VIII, 309. — *Reproduction* I, 207. — *Schlingart* VIII, 308. — *Theilung?* VIII, 309. — *Trenn.* d. *conjug.* VIII, 309.
 — *Eichhorni*, *Kerne* XII, 565.
 — *ovata* *Weisse* VII, 344.
 — *pedicellata* *Duj.* III, 276. *Ann.*
 — *sol* I, 498. VII, 344. — *Anatomic* I, 499. — *Bewegung* I, 205. — *Conjugation* III, 65. VIII, 308. — *Ernähr.*

- I, 204. — Physiol. I, 204. — Sensationen I, 207. — als Zelle III, 427.
- Actinophrys viridis Ehb. VII, 400. — Sarcodelappen, Membran VII, 447.
- Actinotrocha IV, 194. XIV, 424. — branchiata V, 347.
- Actinurus, vivipar VI, 95. — neptunius Ehr. VI, 444.
- Acythaemie XI, 254.
- Acyttarien, Kalkschalen ders. als Ausscheid. XV, 360. — Sarcode XV, 357.
- Adela, Ei VI, 278. — Eierlegen, Entwicklung 279. 288.
- Adelsberger Höhle, Fauna III, 334.
- Adenoides Gewebe, Adenoide Substanz XI, 423. — des Darms XI, 438. — der Darmschleimhaut XI, 436. — der Darmzotte u. Mucosa XIII, 3. — der Dünndarmschleimhaut (Hund u. Katze) XI, 434; (des Schafs) 434. — d. Colonschleimhaut (Mensch, Säugth.) XI, 434. — Kaninchendarm XI, 427. — Kalbsileum XI, 423. — Adenoides Schleimhautgewebe d. Schafs XIII, 5. 6. — des Hodens XI, 443. — accid. Bildung (pathol.) XII, 252.
- Adenoide Organe in den Gelenkhäuten XI, 440. — Bild. farbloser Zellen in aden. Organen XI, 439.
- Aderfigur Purkinje's VIII, 407.
- Adergeflechte des Hirns (Mensch) XI, 47. — Lymphgef. XV, 435.
- Aderhaut, Spannmuskel der I, 53.
- Adriatisches Meer, Unters. wünschensw. XI, 4. — Phascolosoma XV, 427.
- Adventitia der Gefäße, Elast. Fas. (Ratte) XIV, 347. Nerven (Ratte, Frosch) XIV, 347. — Der Blutgef. u. Samen canal. im Hoden XI, 443. — der Hirngefäße (Mensch), XV, 432; bei Aneurysma II, 270. — d. Rückenmarksgef. XV, 432. — d. Blutgef. als Ausgangspunct d. Lymphbildung XIII, 272. 292. 294. — d. Blutgef. d. Lymphdrüsen XI, 67. — d. Blutgef. der zum Lymphsyst. gehör. Drüsen X, 339. 344. — d. Gefäße in den Lymphdrüsen XI, 33. 338. — d. Vasa effer. der Lymphdrüsen XI, 80. — d. Kiemenarterie v. Polypterus V, 69. — d. Capillaren X, 333. 340. 356. XIII, 37. — der Venen XIII, 278. 294; als Lymphscheiden XII, 342; der V. cava inf. (Frosch), Nervenendigung XIV, 347; der Vena cava inf. et sup. (Ratte), Nerven XIV, 347.
- Adventitialzellen, X, 339. XIII, 278.
- Aegagropila, Thallus X, 94.
- Aegina VIII, 259.
- Aegina Esch. VIII, 264.
- Aegineta Ggbr. VIII, 264. — Arten von Messina VIII, 268.
- Aegineta flavescens Ggbr. VIII, 264. — globosa Ggbr. VIII, 263. — hemisphaerica Ggbr. VIII, 263. — paupercula Ggbr. VIII, 263. — prolifera Ggbr. VIII, 262. — rosea Ggbr. VIII, 264. — Sol maris Ggbr. VIII, 265.
- Aeginidae Ggbr. VIII, 258. von Messina 268. — Entwickl. VIII, 249. — Fam.-Char. VIII, 248. — Contraction VIII, 267. — Fortpfl., Embryo VIII, 259. — Knorpelskelet, Schirm XV, 505. — Tentakeln VIII, 206. — Verbreit. VIII, 270.
- Aegyniden, Medusen durch geschlechtl. Zeugung X, 404.
- Aeginopsis Brandt, Charakter VIII, 259. 266. — Arme IV, 320. — Bewegung IV, 320. — Contraction VIII, 267. — bitentaculata (?) IV, 320. — Laurentii Brandt VIII, 266. (IV, 320). — mediterranea J. Müller IV, 320. VIII, 266. 268. — Entwickel. IV, 327. — Fortpfl. VIII, 259.
- Aegypten, Ancylostomum duodenale IV, 59. — Ascaris lumbr. IV, 54. — Distomum haematobium IV, 59. 62. — D. heterophyes IV, 64. — Pentastomum constrictum IV, 65. — Taenia nana IV, 64. — T. solium IV, 54. — Helminthen IV, 53. — Beschneid. d. weibl. Genital. X, 292.
- Aeibranchiaten I, 246.
- Aeolidia, Gehörorgan XIII, 356. — Linse XV, 247; Augenhülle 248; Stäbchen 248. — Velum II, 148 f. — branchialis II, 449.
- Aeolosoma, Respirationscanäle III, 323.
- Aepfel, Mermis albicans in dens. VII, 444.
- Aequatorialring, Cephalopodenauge XV, 167. 169; v. Eledone 174; v. Sepia 168.
- Aequorea VIII, 240.
- Aequeridae VIII, 248. 239. — Char. 248. 240. — Entwickel. 248. — Gattungen 240. — Verbreit. 270.
- Aeschna cyanea Müll., Vorkomm. III, 342. — grandis, Augen (hist.) X, 203 f.
- Aesculus, Blattlaus auf, Eibildung XIV, 49.
- Aethalium X, 94. — Amöben 164. — Capillitium 103. 148. — Farbstoff, gelber 103 f. — Fruchtkörper 102. 130. 135. 147. — Peridie d. Fruchtk. 102. 104. — Röhren d. Fruchtk. 103. — Kalkblasen 104. — Kalkkörnchen 126. — Sarcode 125. — Sarcodestränge 134. — Beweg. ders. 126. 129. — Hüllhaut ders. (Zellmembran) 127. — Fortsatzbildung 127. — Eiweisskörnchen (?) d. Sarcodestränge 126. — Körnerströme 127. — Sporen, Sporenblasen 103. — Sporenentwickel. 148. — Vacuolen 126 f. — Vorkommen 102. 104. 134.

Aethalium septicum Fr. X, 402. — Amöben 437 f. — Aussaat 439. — Entwickel. 422. 434. — Fruchtkörper 438. — Kalkkörner d. Sarcodestränge 438. — Keimung 434. — Ruhezustand d. Sarcodemassen 432. 435. — Sarcodestränge 459. (Beweg. 424). — Schwärmer 458. — Sporen 434.

— *septicum*; var. *silvatica* X, 470.

— var. *vaporaria* X, 470.

Aetzen von *Melopsittacus* XI, 204.

Affen, Cowp. Drüs. II, 4. — Duct. deferens II, 47. — Endkolben XII, 473 f. Gänsehaut III, 88. — Gelber Fleck d. Retina VIII, 78. — Anat. d. ♂ Geschlechtsorgane II, 4. — *Incisura ethmoidalis*, Keilbein VIII, 427. — *Lam. perp. oss. ethmoid.* XI, 439. — Klettern X, 67. 74. — Menschenähnlichk. III, 88. — Beziehung zum Menschen XIV, 486. — *Musculus abduct. pollicis longus* X, 64; *adductor pollicis* X, 69; *biceps* X, 45; *brachioradialis* X, 54. 55; *extensor condylo-ularn.* ext. X, 42; ext. *digitor. radialis* X, 60; ext. *dig. ulnaris* X, 60; ext. *scapulo-ularis* X, 40; *flex. condylo-radiales* X, 47 (Function); *flex. scapulo-radialis* X, 49; *flex. brachio-ularis* X, 49; *flex. digit. profund.* X, 65; *flex. digit. sublimis* X, 67; *interossei interni* X, 69; *lumbricales* X, 68; *opponens* X, 70; *pronator transv.* X, 47; *palmaris longus* X, 53, *radialis externus* X, 54; *radialis internus* X, 54; *triceps* X, 41; *ulnaris externus* X, 52. 56. — Muskeln des Daumens X, 63. 72.; d. Kleinfingers X, 73. — Fingermuskeln X, 62.; kurze X, 69, 70. — M. d. Hand X, 73. — M. d. Vorderarmes und d. Hand X, 83. 85. 87. — Nasenbeine XI, 438 ff. — Ausführgg. d. Prostata II, 44. — Samenblase II, 42. 43. — Part. orbit. d. Stirnbeins VIII, 427.

Afrika, *Limnaden* XIV, 464.

After d. *Achthereslarve* XI, 294. — v. *Actaeon* II, 447. — v. *Anguillula* XII, 355; v. *A. Dipsaci* IX, 434. — v. *Anoplosomatium* XV, 442. — d. *Appendicularien* VI, 443. — v. *Arenicola* IV, 493. — v. *Argas* XI, 450. — v. *Argulus* II, 333. 337. — (Entwickel.) d. *Arthropoden* XIII, 244. — fehlt *Ascomorpha* VI, 74. — d. *Balancenlarven* IV, 494. — d. *Bienenkönigin* XIII, 528. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Branchiellion* III, 345. — v. *Caligus* XIV, 367. — v. *Capitella* XII, 424. — d. *Castraten* X, 284. — Bildung dess. bei *Chironomus* XIII, 427. 433; schlauchförm. Anhänge am Afterder Larve 448. — v. *Cirratulus* XII, 420. — v. *Coccus hesperidum* V, 3. —

v. *Colobranchus* XII, 448. — v. *Conochilus* XII, 204 f. — d. *Daphniden* VIII, 456. — v. *Drepanostoma* Engelm. XI, 382. — v. *Exogone* XII, 270. 272. — v. *Fierasfer* XI, 404. — v. *Filograna* XII, 429. — v. *Floecularia* VI, 4. — v. *Gasteropteron* VII, 467. — d. *Gephyreen* XI, 248 f. — keiner, *Gordiaceen* VII, 6. — v. *Halicryptus* XI, 250. 402. 442. 444. — d. *Helmichthyiden* IV, 365. — v. *Janella* XV, 446. — d. *Janellidae* XV, 83. — d. *Ichthydinen* XV, 454. — d. *Infusorien* XI, 356. — v. *Lepas* XIII, 98. — v. *Lesinia* XI, 249. — v. *Leucodone* XII, 447. — v. *Limnadia* XIV, 434. 456. — v. *Listrophorus* XI, 444. 447. 459. — v. *Loxosoma* XII, 434. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — v. *Musca* XIII, 477. 485. — d. *Muscalarve* XIII, 204. — v. *Myorocytes* XII, 532. — v. *Myzostoma* IX, 446. — v. *Nassula* IX, 446. — d. *Nematodenlarve* X, 477. — d. *Nemertinen* XII, 69. 74 f. 77 f. — v. *Nereicola* XII, 462. — v. *Notommata* VI, 35. — v. *Onchidium* VIII, 553. — v. *Oxyuris* VIII, 470. 495. — v. *Paludina* II, 434. 444. — v. *Pediculus* XV, 34. 37. — v. *Phascolosoma* XV, 434. 437. — v. *Phthirus* XIV, 8. — d. *Phyllopoden* III, 283. — d. *Phyllosomen* XIII, 427 f. — v. *Piscicola* I, 440. — v. *Polybostrichus* XII, 444. 467. — d. *Priapulacea* XV, 439. — v. *Priapulix* XI, 242. 245. 239. — v. *Proserhochmus* XII, 90. — v. *Pterodina* VI, 46. — d. *Pulexembryo* XIII, 203. — d. *Pulmonaten* VIII, 353. — d. *Rädertiere* VI, 69. 74. 74. VIII, 456; (afterlose) VI, 74. — v. *Rhabdomyogus* XII, 35. — d. *Rundwürmer* d. *Mehlkäfers* IV, 200; ders. v. *Blaps* 204. — d. *Sipunculaceen* XV, 448. — d. *Sipunculiden* XV, 408. 446. — v. *Spirorbis* XII, 490. 493. — v. *Stephanoceros* VI, 9. — v. *Strephenterus* XI, 250. — v. *Triboniphorus* XV, 79, 82. — v. *Trichocephalus dispar* X, 248. — v. *Tubicolaria* VI, 45. — v. *Vaginulus* VIII, 353. 363. — v. *Veronicella* XV, 449 f. — (d. Mensch.) *Talgdrüsen* XI, 343.

After, sogenannter von *Aspidogaster* VI, 353. 355.

Afterbänder v. *Actinotrocha* V, 349.

Aftercirrhen v. *Cirratulus* XII, 422. — v. *Glycera capit.* XII, 405. — v. *Glycera convol.* 407. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — v. *Lysidice* XII, 402. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — v. *Nereis agilis* XII, 98. — v. *Polybostrichus* XII, 444. 467. — v. *Prionognathus* XII, 400. — v. *Psmathe* XII, 408. — v. *Syllis cil.* XV, 336. — v. *Syllis oblonga* XII, 440.

- Afterdarm v. *Polypterus* V, 62.
 Afterflosse v. *Fierasfer* XI, 404. — d. *Hel-
 michthyiden* IV, 364. — v. *Sagitta* XII,
 309. — v. *Torpedo* II, 261.
 Afterfüsse d. *Chironomuslarve*, Entsth.
 XIII, 433. 435. 446. — v. *Itea* Koch XI,
 444.
 Afterfurche v. *Musca* XIII, 478.
 Afterganglien v. *Oxyuris* VIII, 486.
 Afterklappen v. *Argas* XI, 450. — v. *Phy-
 topus* XIV, 337.
 Afterpapille d. *Muscoidenlarve* XIV, 494.
 Afterpapillen v. *Nereis agilis* XII, 98.
 Afterplatte v. *Microphthalmus* XV, 335.
 Afterring v. *Oxyuris* VIII, 486.
 Afterröhre v. *Actinotrocha* V, 348.
 Afterruthenbänder d. *Delphin*, gl. Mus-
 keln II, 42.
 Aftersegment v. *Colobranchus* XV, 337.
 — v. *Spio crenaticornis* XV, 337.
 Afterspalt v. *Tyroglyphus* XI, 424.
 Afterstachel, angeblich der *Läuse* XIV,
 33.
 Agalma, Charakter III, 524. — Geschlechts-
 knospen III, 524. — Geschlechtsorgane
 IV, 344. — Hodenschwimmkapseln III,
 524. — Jugendstad. XII, 556. — Längs-
 krause XII, 540. — Luftsack XII, 545.
 549. — Luftblase III, 523. — Pig-
 mentzellen X, 304. — Schwimmglocke
 III, 206. 323. — Spiralwind. des Stam-
 mes X, 297. — Taster X, 309. — Vor-
 kommen, Messina XII, 536.
 — *clavatum*, Deckstücke XII, 559.
 — *punctata* Vogt XII, 522. 537.
 — *rubrum* III, 522. — *Angelorgane* X,
 347 f. — *Jugendstadium* XII, 557 f. —
 — *Nesselkapseln* X, 345. — *Nessel-
 knöpfe* XII, 558. — *Nesselzellen* X, 346 f.
 — *Schwimmglocken* X, 303.
 — *Sarsii*, *Angelorgane* X, 347. — *Deck-
 stücke* XII, 559. — *Jugendstad.* XII,
 557 f. — *Nesselknöpfe* X, 347. XII,
 558.
 Agalmopsis III, 200. 204. — *Deckblätter*
 IV, 309. — *Contract. Flüss. behälter* III,
 498. — *Entwickel.* V, 442. 335. — *Eier*
 V, 334. — *Furchung* V, 440. 332. —
Embryo V, 440. — *Flimmerepithel* d.
Leibesöhle III, 202. — *Fangfäden* u.
Bläschen V, 323. — *Fühler* u. *Fangfä-
 den* IV, 340. V, 322. — *Geschlechtsor-
 gane* III, 207. — *Knospenbildung* (*Saug-
 röhren*) III, 496 u. 498 Anm. 2. — *Larve*
 V, 332. — *Luftblase* III, 494. — *Nes-
 selorgane* IV, 309. — *Polypenstock* IV,
 303. — *Scheibenquallen* III, 209 f. —
Schwimmapparat IV, 307. — *Anordn.*
 d. *Theile* am *Stamm* V, 335. — *Zel-
 leuhäufen* in den *Saugröhren* III, 495.
 — *elegans*, *Luftblase* V, 327.
 Agalmopsis punctata (Messina) IV, 306.
 V, 340. — *Fühler* IV, 340.
 — *Sarsii* (Messina) IV, 306; *Zeit d. Vork.*
 V, 340. — *Fühler* IV, 340. — *Ge-
 schlechtsorgane* IV, 344.
 Agelena labyrinthica, Ei II, 98. 400.
 Aglaisma, Vorkommen IV, 306. — ob
 vollst. *Gattung* V, 296.
 Aglaura Pér. VIII, 248.
 — *cristata* Oken XII, 506.
 — *hemistoma* Pér. VIII, 248. 268.
 Agrion, Ei VI, 233. — *Gregarina* I, 40. 42.
 Agrostis sylvatica, *Anguillula* IX, 434 f.
 Agrotis exclamationis, *Auge* X, 204.
 — *segetum*, *Blutkörper.*, *Blutkrystalle*
 XIV, 57.
 Aguti s. *Dasyprocta*.
 Agygros VI, 266.
 Akalephen III, 474. — *Larven*, *mundlose*
 III, 479. — *Metamorphose* III, 474. —
Vermehr. III, 486.
 Akanthomyces Lebert IX, 447.
 — *aculeata* Leb. IX, 444. 446.
 Akrophyton Lebert IX, 449.
 — *tuberculatum* Leb. IX, 444. 448.
 Alae minimae (Luschka) d. *Keilbeins* VIII,
 426.
 — *orbitales* v. *Polypterus* VI, 50. 59.
 Ala vespertilionis (Mensch), *Hydatiden-
 Bläschen* I, 328. — *gl. Muskelfasern* I,
 74. — *Parovarium* I, 327.
 Alardus caudatus VII, 498.
 Alauda arborea u. arvensis, *Eischale* (hist.)
 XV, 48.
 Albatros X, 480 f.
 Albertia, schwanzartig. *Fortsatz* VI, 69. —
fusslos VI, 69. — *Drüsen* am *Magen*
 VI, 74. — *vivipar* VI, 95. — *Vorkom-
 men* VI, 445.
 — *crystallina* M. Schultze VI, 445. XV,
 455 f.
 — *vermiculus* Duj. VI, 445.
 Albertiens Duj. VI, 443.
 Albino's bei *Fischen* VIII, 45.
 Albinoauge, *Mem. pigmenti* IV, 453.
 Albuginea s. *Tunica alb.*
 Albuminate, *Resorption* der IV, 295.
 Alburnus bipunctatus, *Sclerotica* XV, 289.
 — *lucidus*, *Sclerotica* XV, 289. — *iris.*
Kryst. in d. *Schuppen* XV, 545.
 Alcedo, *Sclerotica* IV, 247. — *Hypode-
 res ispida* unter d. *Haut* XV, 502.
 Alecyonella stagnorum, *Junge* VII, 344. —
Vorkommen III, 344.
 Alecyonidium, *Cuticula* V, 427.
 Alepocephalus, *Sclerotica* XV, 246. 252.
 — *rostratus*, *Sclerotica* XV, 298.
 Alestes, *Scleralknochen* XV, 255.
 Alestes niloticus, *Sclerotica* XV, 294.
 Aleuronkörner, *Aleuronkrystalle* Hartig's
 IX, 529.

- Alfurenschädel, verw. Nasenbeine XI, 440.
- Algen, Amylum I, 292. — Befruchtungsflüssigkeit VIII, 459. — Bewegung I, 273. 282. 292. — Chlorophyllbläschen IV, 97. — Conjugation I, 292. III, 64. — Copulation I, 294. — Fortpflanzung I, 276. 290. IV, 106. (s. Pediastrum) I, 293. — als Ursache v. Kalkincrustationen III, 340. — Kolonien I, 273. — Meerresleuchten X, 484. — in d. philipp. Meeren XIII, 560. — parasit. in Ascaris IX, 404 f.; 444; deren Beweg. u. Theilung 405. — parasit. (Munk's) in Ascaris XI, 435. — in Seidenraupen IX, 405. — Schwärmosporen, Schwärmzellen s. d. — Sporen I, 278. — primordiale Sporenzelle, membranlos VIII, 459. — Theilung I, 290. 292. — Vermehrung III, 259. — Einzellige I, 272; Abschnürung I, 277; Eintheilung I, 272; Verh. zu einz. Thieren I, 273; Bewegungen I, 273. 282; Fortpflanz. I, 276; Wachsthum I, 276; Zellwand I, 276; Zellinhalt I, 273; s. Chlamydococcus IV, 92.
- Alima, Gehörorgan XIII, 394. — gracilis M. Edw., Hörhaare XIII, 382.
- Alkalien, kaust., Muskel- und Nervenreiz VII, 248. — Wirk. auf Bew. d. Samenf. VII, 481. 248. — der Wimperhaare VII, 248.
- Alkaligehalt d. Wirbelthierasche IX, 264. 265 f.; Verhältniss zu den phosphorsauren Erden 263. — d. Bluts V, 460. — v. Lacerta u. Batrachiern IX, 257. — d. Sperlings, Stieglitz, der Säugthiere IX, 254. — Verhältn. währ. d. Wachsth. IX, 248; Menschl. Fötus 249; Batrach. 259.
- Alkalische Erden der Wirbelthierasche währ. des Wachstums IX, 266. — d. Säugthierasche IX, 246; Veränd. währ. Wachsthum 247. 249; Verhältniss des Kalks zur Magnesia 247. — bei Amphibien IX, 256 f.; währ. d. Wachsth. 258. — beim menschl. Fötus IX, 249.
- Allantois, urspr. Zellen VI, 453 f. — Netzf. Bindegew. VI, 490. — Pflasterepithel VI, 460. 480.
- Alloionema appendiculatum Schneider X, 477.
- Alloporina mirabilis, Pilzfäden in X, 222.
- Alosa, schiefe Fortsätze XI, 473. — durchh. Querfortsätze XI, 476. 478. — Sclerotica XV, 246. — Endig. d. (Schwanz-) Wirbelsäule XIV, 82. — melanura, Sclerotica XV, 297. — vulgaris XI, 487. — Gräten 487. 490. — Rippen 487. — Nebenrippen 489. — Sehnenknochen 489. — Sternalschuppen 488. — Wirbel 487.
- Alpenfauna: Anodonta rostrata Kokeil, mit Kalkincrustation III, 340. — Gordius aquaticus III, 344. — Phoxinus III, 338. — Saibling III, 335.
- Alpheus, Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare XIII, 442. — Sivado Risso, Gehörorgan XIII, 326. — Fabr. sp., Gehörorg. XII, 385.
- Alse s. Alosa.
- Alterserscheinungen, verkalkte Decidua (Mensch) III, 432.
- Aluteres laevis, Sclerotica XV, 299.
- Alveolarränder d. Elephanten, eigenth. Organe V, 26.
- Alveolarepithel, Säugethierlunge XII, 428.
- Alveolen (Pacini) d. elektr. Organs d. Zitterwelses VI, 444. — d. Lymphdrüsen XI, 63. 66. 69. 74. 329. — d. Zähne d. Helmichthyiden IV, 362.
- Alveolina Boscii, paras. Pilze X, 224.
- Alyscum saltans (als Zelle) VII, 367.
- Alytes, Contraction d. Herzzellen IV, 250. — Embryonen, contract. Zellen I, 243. 224. 242.
- Ambos, Mensch (hist.) IX, 473.
- Ambulacralbläschen (Echinod.) III, 497.
- Ameise aus Haiti, Augen X (495), 202. — Hornhautfacetten X, 208. — gegen Läuse XIV, 33.
- Ameisenfreunde, Isopoden X, 450.
- Amia, Endig. d. (Schwanz)wirbelsäule XIV, 82. — Schwimmblase V, 72.
- Amnen I, 94. III, 483. XV, 440. — leib-eigene u. frei geborne IX, 90. — Begriff III, 367. — d. Acraspeda VIII, 209. — d. Aphiden XIV, 50. — v. Asterien III, 368. — v. Bucephalus polymorphus XII, 300. — d. Cercarien s. d. — d. Cestoden II, 209 ff. — v. Cladonema VIII, 230. — eines Distoma in Columbella XII, 305. — d. Echinodermen III, 368. 370. — d. Eucopiden VIII, 244. — v. Exogone gemmifera XII, 268. 274. — v. Gyrodactylus I, 349. 353. 358. 364. — d. Medusen II, 244; VIII, 270. — v. Monostomum mutabile IX, 87. — v. Oceania VIII, 224. — d. Sylliden XII, 268. — v. Taenia s. d. — v. Tetrarhynchus s. d. — d. Trematoden III, 486; XIV, 483.
- Ammengenerationen der Siphonophoren X, 329.
- Ammenschläuche v. Cercarien um den Magen von Lynnaeus VIII, 362. — v. Leukochloridium IV, 428.
- Ammodytes, Sclerotica XV, 246. — tobianus, Sclerotica XV, 282.
- Ammoniak, Erreger d. Samenfäden VII, 484. — harnsaurer im centr. Chyluscan. der Zotte VI, 316. — ? im Ursecretionsorgan von Aspidogasterembryonen VI, 370.

- Ammoniak, kohlenensaures, Wirkung auf Frosch VIII, 477.
- Ammonshorn (Mensch), Entwickl. XI, 54.
- Amnion, urspr. Zellen VI, 453 f.; Pflaster-epithel auskleid. VI, 460.
- Amnionzellen d. Schildkröte IX, 461.
- Amniosflüssigkeit I, 88; II, 69.
- Amoeba I, 206. 209. s. Actinophrys VII, 400.
- actinophora Auerbach VII, 392.
- bilimbosa Auerbach VII, 374. Vorkommen 375.
- diffluens VII, 372. 374.
- diffluens Duj. Ehb. VII, 406; X, 457.
- Gleichenii VII, 414. (Beweg.)
- guttula X, 468.
- guttula Duj. VII, 412. Beweg. 414.
- guttula Perty VII, 412. (= princeps?) 414.
- Limax Duj. VII, 444; X, 468.
- radiata VII, 372. Fortsätze;
- radiosa (E. Duj.) Auerb. VII, 400. (Vork. u. Beschreib.)
- radiosa VII, 374; X, 457. 460.
- porrecta M. Schultze X, 468; XV, 360.
- princeps I, 209; VII, 372. 407.
- princeps E. VI, 302 (unvollst. Cystenbildung).
- rotatoria Mayer II, 362; XI, 99. (undul. Membran).
- vermicularis Weisse VII, 344.
- verrucosa VII, 372.
- verrucosa Ehb. X, 457. 460.
- Amoeben, Arten VII, 392. 406. — Absterben VII, 425. — Amylum in Cortic. subst. u. Fortsätzen VII, 384. 399. 423. — Beweg. des Thieres VII, 378. 388. 407. 414. — Chemisches Verhalten VII, 383. 397. 418. — Conjugation VII, 409. — Contour, dopp. VII, 375. 384. 393; einfach 403. 408. — Contractilit. I, 235; III, 267; VII, 376. 395. 397. 416. — Corticalzone VII, 376. 388. — Cysten VI, 302. — Dehnbark. d. Membran VII, 415. — Einzeiligk. VII, 365. 372. 399. 406. 410. — Elast. d. Membran VII, 416. — Encystir. VII, 387. 415. 424. 427. — als blosser Entwicklungszustand X, 467. — Ernähr. VII, 393. 397. 410. — aus Euglena? III, 68. — Färbung VII, 414. — Fang VII, 391. — Fettähn. Körnchen VII, 393. 396. 398. 400 ff. 409 f. 412. 422. 426. — Fettdegeneration VII, 394. 421. 425. — Fortsätze VII, 372 f. 376. 378. 386 ff. 394. 404 f. 408. 412. 415. 426; active Verläng. XII, 374; Beweg. VII, 377. 395. 402; Bedeut. 407. 417. — Pseudopodien XV, 360. — Fortpflanz. VII, 387. — Aufnahme
- v. Fremdkörpern VII, 409. — Gestaltenwechsel VII, 392. 395. 397. 402. 404. 408. 412. — Grenzschrift VII, 375. 384. — Grösse VII, 375. 393. 404 f. 408. 414. 412. 414. — Grundsubstanz VII, 375 f. 393. — Haut VII, 374. — Herbivor VII, 424. — Hohlräume VII, 373. — Hülle, keine VII, 373 f. — granulirte Innenkörper VII, 388. 390. — Ingesta, feste X, 464. — Kern VII, 374. 381. 387. 393. 397. 404 ff. 409 ff. 414. 420 f. 426. — Kernkörperchen VII, 376. 381. 385. 402 f. 409 f. 412. 414. 420 f. 426. — Körnchen VII, (373). 375. 393. 396. 401. 404. 408. 409. 422. 426. — Körnchenbewegung XV, 360. — Körpersubstanz, contractile VII, 404. 409. 413. — Kriechende Bewegung VII, 378. 388. 403 f. 413. — Krystalle VII, 399. — Mägen Ehb. VII, 423. — Membran VII, 398. 400. 403. 410 f.; IX, 414; X, 425. 464; chem. VII, 418. — kein Mund VII, 393. 410. — d. Myzetozoenschwärmer X, 457. — v. Arcyria X, 457 f. 464; v. Aethalum X, 457 f. — Nahrungsaufnahme I, 209. VII, 409. 416 f. X, 465. — Ortsbeweg. VII, 395. 408. 427. (Geschwindigk. 443). — als einzeln. Pflanzen XII, 565. — Rhizopoden? X, 466. — Sarcode X, 425; chem. VII, 422. 426. — Sarcodkörper XV, 360. — Sauggruben? VII, 417. — Selbsttheilung VII, 386. — Syst. Stellung X, 166. XV, 363. — Tastbeweg. d. Fortsätze VII, 407. — Theilung VII, 400. 414. 421. 424. 427. — Austr. d. Unverdaulichen VII, 410. 418. — Vacuolen VII, 375 f. 379. 382. 388. 393. 394. 396. 402. 404. 408. 410. 423. 426, m. verdicht. Hülle VII, 424. — Pulsirende Blase VII, 412. — Verdau. VII, 424. 426. — Wachsth. VII, 424. — Zellinhalt VII, 422. (Contractil. 414. 422). — Zellkern X, 461. — Zellmembran VII, 380. 383 f. 398. 414. 426. — Geschichtl. wegen Zellnatur, Bailey VII, 374; Clapar. 374; Dujard. 372; Ecker 373; Ehb. 372; Köll. 373; Perty 373; Sieb. 374.
- Amoebenartige Beweg. der Samenkörper, der Nematoden IX, 406.
- Amoebaeen I, 208.
- Amphacanthus, Zabacanth. im Scleralknochen XV, 255.
- javus, Sclerotica XV, 284.
- Amphibien, Asche IX, 251. 255 ff. — Lederhautossif. V, 60. — Lungenepithel XII, 435 f. 439; Gefässe d. Lunge XII, 428; Muskeln XII, 454 f.; structurlose Memb. d. Alveolen XII, 439. — Rippen IX, 201. — Röhrenknochen IX, 498. — beschuppte (s. Reptilien), Asche VIII

502. — Dotter III, 420. — Ei III, 420. — Entwickel. III, 422. — gl. M. fas. d. Milz I, 78. — Retina VIII, 30. (Zapfen). — Gehalt an Wasser, fester Subst., organ. Stoffen VIII, 502.
- Amphibien, nackte (s. Batrachier und Frosch), Aschengehalt, u. Geh. an org. Verbind. VIII, 505 ff. 507 ff. 512. Geh. an festen Bestandth. VIII, 503. — Beugung IX, 484. — Blutkörperhalt. Zellen, Milz I, 260. II, 446. 277. — Choeroidea IV, 457. — Cornea XV, 462. — Dotterplättchen IV, 236. — Ei II, 403. III, 420. — Harn- u. Geschl.organe IV, 425. — Alkal. als Samenfädenerreger VII, 481. — Flimmerbew. d. Harncanäle II, 64. — Körpergewichte VIII, 505. — Malpigh. Körper II, 60. — Muscul. III, 240; M. psoas major III, 254; M. quadr. lumb. III, 244; Muskelf., interstit. Körnerreihen VIII, 324. — Nervenfasersprünge, einfache (in Ganglien) I, 441. — Pterygoideum u. Palatinum II, 290. — Unterkiefer II, 290. — Veränder. in quant. Zusetz. im Lauf d. Entwickel. u. des Wachsth. VIII, 512. — Wassergehalt VIII, 507 f. 512.
- Amphicora XV, 328. (s. Fabricia), Bauchgefäße III, 329. — Blutcircul I, 117. — Geschlechtsverhältn. III, 330. — Kiemen III, 334. — mediterranea III, 328. 334. XV, 328. 330 ff. — Haken- u. Pfriemenborsten XV, 344. — Sabella III, 328. 334. — Entwickel. XII, 282.
- Amphileptus, Contractilität III, 267. — contract. Blasen IV, 267. — Cysten (auf Carchesiumstöcken) X, 279.; Kern 280; Theilungssprösslinge 280. — (v. Epistyl. plie. u. crass.) XI, 374; Theilung des A. in der Cyste XI, 374. — anas E., unvollst. Cystenbildung VI, 302. — fasciola Ehr., Conjugation, Verschmelz. 2er(4Nuclei) XI, 350. — Encystirung V, 434. — margaritifera E., Cystenbildung VI, 302. — moniliger Ehr., Cysten IV, 265.
- Amphionen XIII, 423.
- Amphioniden Dana XIII, 423.
- Amphioxus, Flimmerepithel im Darm X, 384. — Hautnervenendigung III, 294. 441. — Junge III, 416. — System. Stellung VIII, 452.
- Amphipneustea Wiegmann XV, 89.
- Amphipoden von Cotte XII, 266. — Krystallkörper, Auge X, 241. — access. Mundtheile. Füsse VIII, 454. — feilenart. App. am Magenmund VIII, 453. — s. Hyperiden.
- Amphiporina XII, 52.
- Amphipyra typica, Mermis in V, 205.
- Amphisbaena aquatica Gesner = Gordius VII, 2.
- Amphisile, Sclerotica XV, 245. — scutata, Sclerotica XV, 284.
- Amphistegina hat Pilze X, 220.
- Amphistoma Loliginis II, 243. — rhopaloides Leblond II, 204. (203). 244. 244. 249 f. — subclavatum, Pigmentflecke VI, 371. — Wassergefäße VI, 357.
- Amphistomum Nordm. IV, 454.
- Amphitrite auricoma, Phascolosoma Strombi in XV, 432. — bombyx IX, 536.
- Ampolla Poliana v. Sipunculus XII, 48.
- Ampullaria, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Nackenblase XIV, 423. — Zunge IX, 274 f.
- Ampulle des Canalsystems v. Diphys gracilis V, 344. — d. Gehörg. d. Cyprinoiden XIII, 303; Schallleitung 344. — d. Fische XIII, 353; Nervenverbreitung (Stör) II, 405. 406. — d. Lymphdrüsen XI, 72. 74. 80 f. 83.
- Ampullennerv der Cyprinoiden XIII, 306.
- Amsterdam, Vrolik's Museum III, 86; Zoologischer Garten III, 88; Anatomie III, 88.
- Amygdalin, Einwirk. des Samens auf, VII, 264.
- Amylum bei Algen I, 292. — in Amoeba VII, 384. 399. 423. — in Chlorophyllbläschen I, 275. — in Desmidiaceen I, 292. — als Zellinhalt I, 273 ff.
- Amytis Savigny XII, 469.
- Anabas, Gefässcanäle im Scleralknochen XV, 257. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255. — scandens, Sclerotica XV, 273.
- Anableps, Sclerotica XV, 246; Scleralknorpel XV, 252; Scleralknochen XV, 254. — tetrophthalmus, Sclerotica XV, 292.
- Anacanthini, Sclerotica XV, (247). 282.
- Anämie d. Corp. lut. d. Säugth. XII, 423.
- Analcirrhæ d. Knospen v. Exogone gemmifera XII, 277. — v. Sacconereis XII, 284.
- Analdrüsen der Säugethiere II, 4. — v. Carnivoren II, 20. — d. Maulwurfs II, 44.
- Analfäden v. Exogone XII, 272.
- Analganglion v. Branchellion III, 348.
- Analogen III, 239.
- Analssäcke des Bihers II, 34. — der Carnivoren II, 20. — der Nager II, 32. — der Säugethiere II, 52.
- Analsegment v. Exogone XII, 270.
- Anas boschas, Distomeni im Darm, IX, 87 f. — Eischale XV, 8. — Monostoma flavum in d. Trachea IX, 87.

- Anas crecca*, Eischale XV, 9.
Anchinia rubra Vogt VII, 344 f.
 — *Savigniana* Rathke (*Doliolum*) VII, 344.
Anchorella, Zwergmännchen VI, 444 f.
 — *uncinata* XI, 306.
Anchylostoma duodenale Dub. s. *Ancylostomum* IV, 55.
Ancylocheira rustica III, 342.
Ancylostomum duodenale Dubini IV, 55 ff.
 — Verbreit. 53. 59.
Androctonus, Respir.organe I, 250. 252.
Androgynus, Uterus desselben I, 296.
Aneitea Gray XV, 84.
 — *Macdonaldii* J. E. Gray XV, 76. 78. 84. — Kiefer XV, 80. 85. — *Radula* 84. 85.
Aneiteadae J. E. Gray XV, 78. 83.
Aneitean Slug Macdonald XV, 84.
Aneiteum Slug Macdonald XV, 77.
*Anelasma*larven XIII, 90.
Anentera Ehb. IV, 273.
Aneurysmata spuria an Hirngefäßen (Mensch) I, 264. II, 270.
Angaur XIII, 364.
Angelbänder von *Abyla* X, 321. 331. — v. *Agalma rubrum* X, 345. — v. *Ag. Sarsii* X, 348. 334. — v. *Apolemia* XII, 343. — d. *Diphyiden* X, 324. — v. *Physophora* X, 349. 322. 334. — v. *Praya* X, 320. — v. *Stephanomia* X, 345.
Angelbatterien von *Agalma Sarsii* X, 347. — d. *Siphonophoren* X, 349. — v. *Stephanomia* X, 344.
Angelfäden v. *Hippopodius* XII, 553. — v. *Rataria* XII, 548 f. — d. *Siphonophoren* X, 347.
Angelorgane v. *Abyla* X, 347. — v. *Agalma* X, 347. — v. *Eudoxia* V, 294. — v. *Hydra* I, 226. 228. 233. — v. *Physalia* III, 496 f. — d. *Physophoriden* XII, 555 ff. — v. *Physophora* X, 342. 347. 323. — v. *Praya* X, 347. 320. — v. *Rhizophysa* V, 328. — d. *Siphonophoren* X, 347: Entladung 349. — v. *Stephanomia* X, 345.
Angelschnüre (am Fangfaden) der *Siphonophoren* III, 523.
Angioridium X, 94. 102.
Angiostoma, Beweg. der Zoosperm. IX, 406. X, 398.
 — *limacis* Duj. IX, 427.
Anguilla (s. Aal), *Sclerotica* XV, 246. 249.
 — *fluviatilis*, Haut III, 4.
 — *vulgaris*, *Sclerotica* XV, 298.
Anguillula IX, 434. — Entwickel. IV, 256.
 — Bez. zu *Gregarina* II, 443.
 — *Agrostis* IX, 454 f.
 — *brevispinus* Claus XII, 354. XIV, 402.
 — *Dipsaci* Kühn IX, 429 ff. (437).
Anguillula mucronata Grube XII, 354. XIV, 402.
 — *oxyuris* Claus XII, 355.
 — *Phalaridis* IX, 434 f.
 — *Tritici* IX, 434.
 — in *Volvox* IX, 291.
Anguillulinen, Eierlegende IX, 436. — im Humus lebende XII, 354. XIV, 402.
 — Parasitische und Nichtparasitische IX, 436. — *Vivipare* IX, 436.
Anguis fragilis, Aschengehalt VIII, 503 f. — *Retinazapfen* VIII, 35. — Wasser- gehalt VIII, 503 f. — Geh. an org. Subst. VIII, 503 f. — (s. Blindschleiche).
 Anhänge des Hinterleibs von *Lophoura* IV, 359.
 Anhang der *Hectocotylen* IV, 354. — fadenförmiger, v. *Hectocotylus Argonautae* IV, 5. 48. — kuppelförmiger bei *Phyllirhoe* IV, 337.
 Anhangsdrüsen d. Geschl.org. v. *Argas* XI, 447 f. — v. *Veronicella* XV, 424.
Anneliden, Athmung IV, 234. XV, 444. 442. — Blut XV, 444. — Blutgefäßsyst. XV, 442. — Borsten (s. d.) XV, 340. — *Cuticula* V, 427. — Ernährung XV, 444. — Gehörnerven XIII, 440. — Haut (flimmernd) III, 323. — Kiemen XV, 444. — Larven VI, 442. X, 407. — Leibesflüssigkeit XV, 444. — Muskeln I, 245. — Nerven, histol. V, 6. — Nervenendigung in den Muskeln V, 235. — Nervenmuskulatur XIV, 246. — Nervensystem VII, 98. — Respirationsgefäßssystem XV, 412. — Segmentalorgane XII, 93. — Entwickel.zellen der Spermatozoen V, 260. — von Helgoland IV, 494. XV, 336. — von St. Vaast la Hougue XII, 93. — Räderhiere vgl. mit A.larven VI, 442. — Parasiten: *Loxosoma* auf *Capitella* XII, 434. — *Gregarina* I, 33. — Schmarotzerkrebs XII, 464. — Serpulingehäuse v. Pilzfäden durchzogen X, 227. 229.
Annulaten, Fortpfl. XV, 440. — Muskeln III, 384.
Annulus cartilagineus d. menschl. Trommelfells IX, 92.
 — membranaceus Arnold, d. menschl. Trommelfells IX, 92.
 — tympanicus II, 288.
Anodonta, Eier (Keber's Mikropyle u. eingedr. Spermatozoid.) VI, 252. — *Guanin* X, 476. 478. — keine Harnsäure X, 478. — Harnstoff X, 475. — Schalen (chemisch) X, 479. 485. — *Aspidogaster* im Herzbeutel VI, 350. — *Bucephalus*haltender Schlauch in, IX, 89. — *Hydrachnen* in, IX, 500. — *Paramecium compressum* in, IX, 88. — *Trematoden* in, IX, 500.

- Anodonta rostrata* Kokeil (Vorkomm.) III, 340.
- Anodus Troschelii*, *Sclerotica* XV, 291.
- Anomalonlarven, Wachsth. innerh. der Cyste IV, 204.
- Anomia*, Bau d. Schalen III, 100.
- ehippium, Doppelbrechung der Schalen X, 234. — Pilzf. in d. Schale X, 224.
- Anombranchiata Dana XIII, 422.
- Anoncodes fulvicollis* Scop. III, 342.
- *rufiventris* Scop. III, 342.
- Anopla M. Schultz IV, 183. XII, 53.
- Anoploidium parasita* Schneider XI, 24.
- Anoplosomatum* Grube XI, 247. 251. XV, 442.
- *antillense* Steenstr. XV, 443.
- *utriculus* Grube XV, 442.
- Anorganische Stoffe (Substanz) d. Amphibien (incl. *Lacerta*) IX, 255. — d. Batrachier, Gehaltsveränder. im Laufe d. Entwickel. VIII, 513 ff. — d. Säugeth. (quant.) Veränder. während d. Wachsth. (Maus) IX, 246. — quant. Gehalt an solchen bei Säugeth. VIII, 494. IX, 246. — d. Vögel VIII, 496 ff. — Veränder. d. Gehalts im Lauf der Entwickel. VIII, 499. 504. — d. jungen Sperlings IX, 250. — d. Mauerassel bei verschied. Alter VIII, 520.
- Anschwellen der (Wasser-)Acephalen u. Gasteropoden durch Wasseraufnahme VII, 178.
- Anschwellung, hintere Leydigs, d. Auges von *Astacus* und *Herbstia* X, 203.
- Antennen von *Acanthosoma* XIII, 433. — d. *Achtheres*larven XI, 292. — v. *Achtheres* XI, 297. — v. *Asellus* (Gehörorg.) XIII, 392. — v. *Bomolochus* XIV, 374. 378. — v. *Chironomus*, Entwickel. XIII, 138. — d. *Cypridinen* XV, 448 f. — v. *Cypris* XV, 392. 393. 395. 397. — d. Decapoden (Gehörorg.) XIII, 349; freie Hörhaare XIII, 394. — v. *Eucanthus* XIV, 373 f. — v. *Euphausia* XIII, 443 f. 448 f. 451 f. — v. *Exogone* XII, 272; E. knospen XII, 270; Anlage b. Embryo 273. — v. *Halocypris* XV, 400. — Bildung der, bei Insecten XIII, 123. — v. *Itea* XI, 444. — d. Languste XIII, 424. — v. *Lepas* XIII, 91. — v. *Leucifer* typus XIII, 434. — v. *Limnadia* XIV, 443. — v. *Lütkenia* XIV, 374. — v. *Miastor* XIV, 398. XV, 443. — (Entwickel.) d. *Musciden*larve XIV, 245. — (Entwickel.) in d. *Musciden*puppe XIV, 264 f. 275. — (rudiment.) d. *Musciden*puppe XIV, 258. — v. *Mysis* (Haare an) XIII, 374. — d. *Ostracoden* XV, 397; d. *Nauplius*formen ders. XV, 392. 396. — v. *Nereicola* XII, 464. — v. *Phronima* (Sinnesorg.), XII, 194. — d. *Phyllosomen* XIII, 425. 428 ff. — d. *Räderth.* VI, 84. — v. *Sacconereis* XII, 282. — (?) d. *Sacculinalarve* XIII, 560. — v. *Sergestes* XIII, 437. — v. *Sphaerionotus* XIV, 380. — v. *Termes* XV, 65. — v. *Thysanopoda* (Hörhaare auf) XIII, 384.
- Antennenäste von *Limnadia* XIV, 444.
- Antennenfortsatz von *Chironomus* XIII, 423. 426. 429. — v. *Pulexembryo* XIII, 203.
- Antennengeißel von *Palaeomon*, Tasthaare XIII, 373.
- Antennennerven von *Limnadia* XIV, 458. — v. *Phronima* XII, 194. — v. *Pthihirius* XIV, 24. — d. *Phyllopoden* III, 294 f.
- Antesternalknochen s. *Ossa antesternalia*.
- Anthaxia 4-punctata* Linn. III, 342.
- Anthias*, *Sclerotica* XV, 243. 246.
- *buphthalmus*, *Sclerotica* XV, 266.
- Anthocephalus* II, 204. 220. 224. s. *Tetrarhynchus*.
- Anthocephalus* Rud. II, 217.
- *elongatus* Bellingham II, 242.
- *elongatus* Duj. II, 242.
- *elongatus* Lamarck II, 242.
- *elongatus* Nitzsch, Rud. II, 244. 250.
- *gracilis* Duj. II, 242.
- *gracilis* Lamarck II, 242.
- *gracilis* Nitzsch, Rud. II, 244. 250.
- *granulum* II, 246.
- *granulum* Delongchamps II, 244.
- *granulum* Duj. II, 242.
- *granulum* Nitzsch, Rud. II, 244. 250.
- *Hippoglossi* Bell. II, 242. 250.
- *interruptus* Nitzsch, Duj. II, 239.
- *interruptus* Rud. II, 239. 250.
- *macrourus* II, 224.
- *macrourus* Rud. II, 239. 250.
- *macrourus* Nitzsch, Brems. Blainv., Creplin, Duj. II, 239.
- *paradoxus* Drumm. II, 242. 245.
- *rudicornis* Drumm. II, 242. 250.
- *Scombri* Desir II, 242. 244. 254.
- Anthozoen, systemat. XII, 18. — (Polypen, excl. Hydroiden u. Moosthiere) VIII, 204. — Kalkskelet v. Pilzf. durchzogen X, 245. 221. 229.
- Anthus arboreus*, Eischale (hist.) XV, 18.
- *pratensis*, Eischale (hist.) XV, 18.
- Antiarin Mulder XI, 280.
- Antipathes*, Skelet ohne Parasiten X, 223.
- Antillen, *Polistes americ.* IX, 444. 449.
- Anuraea, Arten VI, 54. 116. — Augenfleck, unpaar VI, 87. — *Cuticula* VI, 63. — Dornen des Rumpfs VI, 69. — Dotter VI, 94. — gefärbte Fetttropfen im Dotter VI, 55. — *fusslos* VI, 70. — *Hautpanzer* VI, 65. — *Respirations-*

- röhre VI, 55. 63. — Wintererier VI, 94. 95.
- Anuraea aculeata E. VI, 446.
- acuminata E. VI, 446.
- biremis E. VI, 446.
- curvicornis E. VI, 55. 94. 446.
- divaricata Weisse VII, 344.
- falculata E. VI, 446.
- foliacea E. VI, 446.
- inermis E. VI, 446.
- quadridentata E. VI, 446.
- serrulata E. VI, 94 f. 446. XII, 245.
- squamula E. VI, 55. 446.
- stipitata E. VI, 446.
- striata E. VI, 446.
- Testudo E. VI, 94 f. 446. XII, 243.
- valga E. VI, 94 f. 446.
- Aonis Aud. et M. Edw. XV, 337.
- Wagneri Leuckart XV, 337.
- Aorta (Mensch u. Säugth.), Contract. auf galvan. Reiz III, 49 f. — (thoracica) Reizung bei Hingerichteten VII, 337. — Ringfaserhaut I, 79 f. — Gangl. zellen im sympath. Plexus XIV, 354. — (Frosch) Nervenetze XIV, 347. — Blutbewegung beim Hechte VII, 352; Entwickel. der Aorta beim Hecht 354. — d. Cephalopoden IV, 345. — v. Chiton IX, 46. 20 f. — von Wagner's vivip. Dipt. larve XIII, 548; Hanin's XV, 380. — d. Helmichthyiden IX, 364. — v. Leucifer XI, 405. — v. Paludina II, 472. — (abdom. u. cephalica) v. Phronima XII, 490. — v. Phyllirrhoe V, 364 f. — v. Polypterus V, 69. — d. Pteropoden V, 446 f. — d. Pulmonaten VIII, 374. — v. Veronicella XI, 420.
- Aortenbogen (Pferd u. Schaf), Ringfaserhaut I, 30.
- Aortenbögen, bei Hemmungsbildung des Froschherz. IX, 454. — Menschl. Embryo III, 545.
- Aortenherz der Octopoden in Fasergewebe eingebüllt IV, 344.
- Aortenstämmе von Phyllosoma V, 353.
- Aortenzwiebel, Entwickel. beim Hecht VII, 348.
- Aputura Iris, Vorkommen III, 342.
- Apfelmotte, Mermis in den Raupen V, 203.
- Aphiden I, 358 f. 364. — Ammen XIV, 50. Befruchtung XIV, 52. — Entw. d. Beweg. org. II, 64. — Chorion XIV, 49. — Dotterbildungszellen XIV, 47 f. 49. — Dotterstrang XIV, 48 f. — Eianlagen XIV, 49. — Eibildung XIV, 47. — Eileiter XIV, 47. — Eiröhren XIV, 46 f. 49 f. — Eizelle XIV, 47. 49. — Entwickelung II, 62. — Fortpflanzung III, 484. 360. XIII, 545. XV, 440 f. — Generationswechsel III, 360. — Geschl. organe XIV, 50. 52. — Keimbläschen XIV, 47. 49. — Keime XIV, 50 ff., XV, 444. — Keimzellen XIV, 50 f. — Mikropyle XIV, 49. — Ovipare XIV, 51. — Parthenogenesis XV, 444. 445. — Rhachis XIV, 48. — Thoraxmuskeln IV, 395. — Umrollung des Embryo XIII, 244. — Vivipare XIV, 50. 52.
- Aphiden auf Betula, Eiröhren XIV, 46. auf Aescul. hippocast., Eibildung XIV, 49.
- Aphis aceris, Keime XIV, 54.
- padi, Eiröhren XIV, 47.
- platanoides, Eiröhren, Eier XIV, 46. 47.
- rosae, Eiröhren XIV, 49. — Keime XIV, 54.
- sambuci, Eiröhren, Ei XIV, 46. — Keime XIV, 54.
- an Tremula XIV, 46.
- Aphrodite aculeata, Tetrarhynchus in II, 248.
- Apiden (s. Bienen), Stachel XIII, 528.
- Apis mellifica s. Biene.
- Apicocystis, Schwärmsporen I, 289. IV, 406.
- minor, contr. Vacuolen X, 463.
- Aplidium, Mantel XII, 476. 483; Pigment 478.
- Aplysia, Eier V, 444. XV, 94. 96; Eihaut, Eiweiss, Dotter XV, 96. 103. — Knorpelplatten des Magens II, 490. — Nervensyst. II, 454. — Schlundkopf, Querstreif XII, 307. — Velum II, 448. — Zunge IX, 274 f. 274 ff. 278. 282 f. — s. Opisthobranchier XV, 103.
- depilans, Ei XV, 94.
- marginata, Ei XV, 94.
- virescens, Ei XV, 94.
- viridis Montagui, Bosc XII, 283.
- Aplysiopterus (?) delle Chiaje XII, 283 f.
- neapolitanus Allm. XII, 284.
- Apneusten (Actaeon), Contract. d. Fusses bei Embryonen III, 407.
- Apodema des M. flexor tarsi von Phthirius XIV, 24.
- Apodes, Helmichthyiden IV, 365.
- Apogon, Sclerotica XV, 243. 245.
- rex mullorum, Sclerotica XV, 265.
- Apolemia, Charakter XII, 537. — Deckblätter IV, 309. — Fühler IV, 340. — Taster X, 309. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307. — Spirallwindungen des Stamms V, 409. X, 297. — Tentakelbläschen III, 498. — in Messina V, 340. XII, 536.
- uvaria Les. V, 409. 349. XII, 537. — Angelband XII, 543. — Axenrohr XII, 539. — Charakter XII, 537. — Colonie XII, 537 f. — Deckstücke V, 320. XII, 542. — Diöcisch XII, 537 f. 544. — Ei XII, 543. — Fangfäden V, 324. XII, 538. — Geschlechtsorgane = Geschlechtsknospen V, 320. XII, 537. 543;

- Gefässapp. ders. XII, 544; Knospenkern 544. — Individ.gruppen XII, 537. — Leberwülste XII, 542. — Muskelschichten XII, 542. — Nesselorgane XII, 538. 544. 542. — Organbüschel V, 320. — Polypen (od. Magensäcke) V, 323. XII, 542. — Rüssel XII, 542. — Schwimmsäule XII, 537. — Schwimmstücke V, 349. XII, 537. 542. — Sprossung der Anhangsgruppen XII, 540. — Stamm XII, 538. (Centralcanal 539; Epithel 539; Internodien 540; Muskelfasern 538; Oben u. Unten, Vorn u. Hinten 539; Ringfaserschicht 539; Spirale 538). — Taster XII, 537. 540. — Pigmentirung der Taster (Körnchen in d. Zellen) XII, 540. 544. — Tentakeln V, 324. — Trennung v. Stammbruchstücken XII, 538. — Histol. V, 324. XII. — in Messina V, 340. — Zeit des Vorkommens V, 340.
- Apolonia uviformis* Lesueur IV, 306. — Fühler IV, 340.
- Apollinus* s. *Parnassius* III, 54, 58.
- Apollo* s. *Parnassius* III, 53.
- Apoplexia sanguinea* II, 270.
- Aporrhais pes pelecant*, Pilzf. in d. Schale X, 227. — *Phascolosoma Strombi* in XV, 432.
- Appareil folliculaire nerveux* (Savi) des Zitterrochen V, 85.
- Appendices pyloricae*, Fierasfer XI, 404.
- Appendicularia* V, 350. 406. — Ascidiengattung V, 352. VI, 424. — Athmung VI, 446. — Athemröhren VI, 446. — Athemsack VI, 444. — Athemspalten VI, 442. 445. — Bauchfläche VI, 406. — Bauchganglion V, 354. — Bewegungen XI, 404. — Beweg.org. VI, 406 f. 409. 444. — Darm VI, 443. — Durchsichtig VI, 407. — Eierstöcke? VI, 422. 424. — Endostyl VI, 448. — an Gallertklumpen XI, 404. — Gehörbläschen VI, 448. — Grösse VI, 406 ff. — Haus X, 403. — Herz VI, 449. 426. — Hoden VI, 424. — Hyalinsubst. d. Schwanzes VI, 444. — Hydrostat. Appar. XI, 404. — Kiemensack VI, 444. — Körperform VI, 406 ff. — Magen VI, 443. — Mantel VI, 408. 444. — Mund VI, 407. — Querger. Muskeln XII, 306. — Nervensystem VI, 448. — Oesophagus VI, 443. — Ausmündung des Rectum VI, 443. — Schwanz (Ruderschwanz) VI, 444. — Weibchen? X, 407. — v. Zamhuanga XI, 404.
- *acrocerca* Ggbr. VI, 408 ff. X, 407.
- *coerulescens* Ggbr. VI, 408 ff.
- *cophocerca* Ggbr. VI, 408 ff. 422. X, 406.
- *flagellum* Chamisso V, 350.
- Appendicularia furcata* Ggbr. VI, 407 ff.
- Appendix pylorica*, Polypterus, Muskel- u. Schleimhaut V, 62.
- Apternus tridactylus*, hintere Scleroticalring IV, 247. 248. 220.
- Apus*, Männchen III, 297. VI, 444. — Respirationsorgane III, 289.
- Aptychus*, keine Pilzfäden X, 227.
- Aqua Cotunni* XIII, 492.
- Aqueaductus cochleae* (Säugth.-Embr.) XIII, 485. 487. — (Rind) Pigmentzellen III, 44.
- Arachnactis albida* Sars IV, 304.
- Arachniden* (vgl. Spinnen u. Araneen), Blutkrystalle XIV, 65. — Entwickel. des Spinneneies II, 97. — Ei (Keimfleck) I, 493; Dotterkern V, 445. — Eierstöcke II, 98. — Fettkörper I, 480. — als Gordiaceenwirth VII, 7. — Respirationsorgane I, 246. — Tardigraden als II, 230. — Umroll. des Embryo XIII, 244. — Verdauungsorg. III, 234.
- Arachnoidea* (Mensch) XV, 437. 444. — Spiralfasern, Bindegewebskörperchen IX, 440. — Lymphnetze XV, 435. 437.
- Arachnosphaera myriacantha* XV, 356.
- Aragonit*, kohlens. Kalk bei den organisirten Wesen auftretend als X, 259. — d. Molluskschalen X, 232. — d. Nemeritinhaut XII, 67.
- Aragonitform* der Kalkkrystalle d. Haut v. *Cephalothrix* XII, 64. 67.
- Araneen*, Chitinhaut d. Luftröhren I, 252. — Drehung d. Embryo XIII, 244. — Respir.organe I, 254. — Stigmata I, 253. — Tracheen I, 248 f.
- Arbeiterbienen* s. *Bienen*.
- Arca*, Auge XV, 220.
- Noach, Doppelbrechung d. Schalen X, 234. — Pilze in d. Schal. X, 224.
- Arcella* I, 209 f. — Copulation vgl. IV, 261. — Fortsätze, Verlängerung activ XII, 374. — Gehäuse IV, 264 ff. — keine Haut VII, 374. — Zahlreiche Kerne, deren Grösse VII, 425. 427. — Nucleolus, Grösse VII, 425.
- *Okeni* Perty VII, 344.
- *uncinata* Weisse VII, 344.
- *vulgaris* I, 240.
- Archaeopteryx*, Abdrücke von Federn im Kalkschiefer (Jura) XV, 505.
- Arctomys marmota* L., Winterschlagdrüse XII, 466. 470 f. — Vorkommen, Fang, Lebensweise III, 345.
- Arcyria Hill* X, 94. 409. — Amoeben X, 457. 458. 464. — Bewegungen X, 432. — *Capillitium* X, 440. 439. (chemisch) 420 f. — Cellulose react. d. Sporenhaut X, 453. — Farbe (der Sporen) X, 452. — feste Ingesta X, 464. — Sarcodestränge X, 434 f. — Schwärmer X, 453.

- Sporen X, 442. 452; Keimung 454.
 — Sporenbildung X, 449. — Sp.blasen X, 409. — Sporenblasenhaut X, 440; chemisch 426 f. — Sporenhaut X, 440. 452. — Vorkommen X, 432.
- Arcyria anomala* de B., Sporenhaut X, 452.
 — *cinerea* X, 440 f. 439. 453.
 — *incarnata* X, 440 f. 439.
 — *lateritia* de B. X, 440 f.
 — *nutans* X, 440 f. 453.
 — *punicea* X, 440 f. 432. 439. 449. 453 f. 457 f.
- Ardea cinerea*, Uterindrüsen XV, 24.
Ardeola minuta, Eischale (hist.) XV, 5. 10.
Aregmagener Keimstreif d. Arthropoden XIII, 209 f.
- Arenicola*, Augenflecke IV, 493.
 — *piscatorum* IV, 192.
- Argas*, Lebensweise XI, 454.
 — *persicus* XI, 442 f. 454. — Gehirn 446.
 — *reflexus* XI, Abdomen 454. — After 450. — Anatomie 442. — Begatt. 447. — Blut 444. — Chitindecke 453. — Cloake 450. — Eier 447 f. — Eingeweidenerven 446. — Fussglieder 452. — Fusskrallen 453. — Fussnerven 446. — Gangl. zellen 446. — Gehirn 445 f. — Geschlechtsorgane 447. — Giftdrüsen 446. — Grösse, Gestalt 443. — Harnconcremente 450. — Harnsäcke 450. 454. — Harnorgane 449. — Haut 453. — Hüften 453. — Jugendzustand 443. — Kinn 455. — Kopfstück 454. — Körperhöhle 444. — Leberzellen 445. — Magen 444. — Malpigh. Gef. 449. — Mastdarm 445. 449. — Mund 446. 452. — Mundtheile 445. 454. — Muscul. 444 f. 452. — M.ansätze 453. — M.scheiden 454. — Nerven 446. — Oberlippe 455. — Respir.organe 450. — Rüsselkolben 446 f. 454. — Schild 454. — Speicheldr. 446. — Speiseröhre 445. — Stigmen 450. — Tastwerkz. 454. — Trochanter 453. — Vorkommen 443.
- Argasidae* XI, 454.
Argentea, s. *Cephalopodenauge*.
 — *externa*, *Cephalopodenauge* XV, 463; *Loligo* 465; *Sepia* 464.
 — *externa* Krohn, *Cephalopodenauge* XV, 458.
 — *interna* Krohn, *Cephalopodenauge* XV, 465.
- Argentina*, *Scleralknochen* XV, 255. — *Zahncanal*. im *Scleralknochen* XV, 255. — *silur*, *Sclerotica* XV, 295.
 — *Sphyraena*, Kryst. aus d. Schwimmbiase XV, 345. — *Tetrarhynchus* in II, 248.
- Argonauta*. Bei *Aristoteles* XII, 382. — Befrucht. IV, 28. 354. — Begatt. IV, 8. 27. 32. 34. 354. — Eier IV, 2. XII, 404. — Eierlegen IV, 348. — Eiertrauben IV, 27. — Entwickel. IV, 42. 348. — Geschl. unterschied IV, 24. 357. — *Hectocotylus* IV, 3. 45. 429. 357. XII, 392; Vorkommen nach Jahreszeit IV, 32; — H.-arm, isolirter IV, 346; angebl. Hermaphr. IV, 28. — Hoden IV, 33. — Männchen III, 90. IV, 24. 33. 347. 357. (Arme IV, 2. Grösse IV, 30). — Ortsbeweg. XII, 385. — Polygamie IV, 27. 354. — Schale IV, 24. 348. 357; Bild. ders. XII, 404. — Segelarme IV, 24. 348. 357.
- Argonauta argo*, Hautdrüsen an d. Segelarmen IV, 339. — Männchen IV, 4. 350. — Trichter IV, 339. — *Distoma Pelagiae* an XII, 298.
- Argostoli*, Fauna XI, 2. — *Dendrocoel. Nausicae* XI, 43. — Haga XI, 47 f. — *Leptoplana* XI, 8. 9. — *Prosthiostomum hamat.* XI, 9.
- Argovien* Marcou X, 365.
- Argulus*, Bauchmark II, 328. — Blindsäcke d. Darms III, 333. 344. — Eier VI, 294. — Gehirn, Pigm. III, 296. — Männl. Genitalorgane IV, 384. — Giftdrüse III, 286. — Recept. sem. VI, 294. XI, 306.
 — *foliaceus* II, 323. — Augen II, 334. Begatt. II, 343. — Circul. syst. II, 335. — Entwickel. II, 344. — Fortpfl.organe II, 339. — Haut II, 324. — Muskeln II, 326. Nervensyst. II, 328. — Respir.organe II, 337. — Schwimmfüsse II, 325. — Beweg. d. Stachels III, 454. — Verdau.-org. II, 332. — Vorkommen II, 323.
- Argyreosus*, Zahncanal im *Scleralknochen* XV, 255.
 — vomer, *Sclerotica* XV, 276.
- Argyroneta*, Respir.organe I, 250. 254.
- Arhynchia monoica* M. Schultze XV, 450.
- Aricieen* s. *Leucodora* XV, 338.
- Arion*, *Arteria cephalica* VIII, 376. — *Athemhöhle* II, 480. — *Bewimperung* VIII, 344. — *Bindegewebe* II, 490; zw. den Zungenmuskeln VIII, 356. — *Blutfarbe* VIII, 378. — *Epidermzellen* VIII, 344. — *Farbdrüse* VIII, 344 f.; deren rothes Pigment 344. — *Furchen* am Schwanz VIII, 342. — *Fussdrüse* VIII, 352. — *Geruchsorgan* VIII, 367. — *Hautdrüschenschicht* VIII, 342. — *Herz* VIII, 373. — *Kalkconcretionen* III, 399. — *Kalk* in der Aortenwand VIII, 375. — *Lunge* VIII, 374. — *Magenflimmerung* VIII, 364. — *Prostata* VIII, 394. — *Schale* III, 399. VIII, 348; krystallinisches Gefüge VIII, 346. 350; organische Substanz 349. — *Schleim* VIII, 342. — *Schlund* VIII, 353. — *Taenienamie* II, 498. V, 380. — *Zunge* IX, 274 f. 283.

- Arion ater, Nematodenlarven in X, 476.
 — empiricorum, Asche VIII, 520 f. IX, 267. — Gehalt an fester Subst. VIII, 520 f., an organ. Subst. VIII, 521. — Körpergewicht VIII, 520. — Schale VIII, 523. — Wassergehalt VIII, 524. 523. — Filar. u. Strongyl. in d. Lungenvenen VIII, 370. — Milbe in Lunge und am Körper VIII, 374. — Taeniencysten II, 202. 208. V, 382.
- Aristerodexia Brandt XII, 507.
- Aristeus Duvernoy, Brustfüsse XIII, 442.
- Arius, Sclerotica XV, 246. 287.
- Armadillidium, Kaumagen X, 462. — Kieferpaare, erstes X, 453; zweites 456; drittes 458; viertes 459. — Taster 453.
- Armbein-Ellenbogenmuskel, äusserer u. innerer X, 44.
- Armbeinmuskel des Fessel-, Kron- und Hufbeines X, 59.
- Arme von Aeginopsis IV, 320. — (od. Fadenanhänge) d. Acquoridae VIII, 240. — v. Bucephalus polymorphus XII, 300 — d. Cephalopoden (Muskelfasern der) IV, 345. — v. Eleutheria I, 238. — v. Hydra I, 224. 223. — an der Mundöffnung v. Oceania flavidula Pér. VIII, 223.
- Armenistarepita XII, 500.
- Armenistari Carburius (= Vellela) XII, 500.
- Arm-Griffelbeinmuskel X, 52.
- Arm-Hackenbeinmuskel, innerer X, 52.
- Arm-Kronbeinmuskel X, 63.
- Armmuskel, äusserer X, 44. — dreiköpfiger X, 44. — innerer X, 45. — zweiköpfiger X, 45.
- Arm-Schienbeinmuskel X, 54.
- Armspeichenmuskel X, 54.
- Arm-Vorarmbeinmuskel X, 45. — des Hufbeines X, 64.
- Arolium v. Listrophorus XI, 457.
- Art, im Bez. auf Darwin u. Zoologen X, 90. — fruchtbare Paarung zwischen XIV, 485. — Entstehung der XIV, 474; Entsteh. neuer 475; keine Uebergänge 475; keine Ueberg. unter den fossilen Resten 476.
- Artemia, Bauchmark III, 294. — Begatt. III, 298. — Eier; Entwicklung III, 304. — Ganglien kugeln V, 8. — Haut III, 303. — Larven III, 305. — Männchen III, 297. — Muskeln III, 304. — Weibchen III, 300.
- salina III, 280. — Auge III, 295. — Circul. III, 287. — Darm III, 283. — Fortpfl. org. III, 297. — Mundtheile III, 282.
- Nervensyst. III, 290. — fragl. Organ III, 286. — Respir. III, 288. — Schlund III, 283. — Schwimmfüsse III, 288. — Verdau.organe III, 282. — Visceral-muskelnetz XIV, 247.
- Arteria auricularis profunda IX, 97.
 — axillaris, Nebennieren angeheftet ders. (Chimaera u. Torpedo) V, 68. — mittlere u. innere Haut (Mensch) I, 84. — capsularis (Auge des Ochsen) VIII, 80.
 — carotis der Vögel III, 364.
 — carotis communis (Pferd), Ringfaserhaut I, 80.
 — cephalica d. Pulmonaten VIII, 373. 376.
 — cruralis (Frosch), Nervenetze XIV, 347. — (Ratte), Nerven d. Adventitia XIV, 347.
 — hepatica d. Pulmonaten VIII, 373. 375.
 — iliaca communis (Pferd), mittlere Haut I, 84.
 — nervoso-ventralis (Regenwurm) IV, 227.
 — poplitea (Mensch), mittl. u. innere Haut I, 84. — Contractilität I, 259.
 — pulmonalis (Mensch), Ringfaserhaut I, 79. — (Pferd), Ringf. Haut I, 80.
 — radialis d. Mumie (hist.) VI, 300.
 — subclavia (Pferd), Ringfaserhaut I, 80.
 — tibialis antica (Mensch), Tunica media I, 84.
 — tibialis postica, Contractilität I, 259. II, 274.
- Arterien d. Cephalopoden IV, 339. — v. Chiton IX, 46. 20. 45. — d. Submucosa des Dünndarms d. Kaninchen XIII, 44. — v. Euphausia XIII, 454. — d. Gehirns XI, 45. XV, 432. 444; Aneurysmata I, 264. — v. Helix II, 473. — v. Leucifer XI, 406. XIII, 436. — d. Lymphdrüsen XI, 79. — d. Menschen (s. d.), Contractilität I, 259. II, 274. III, 49. — v. Paludina II, 472. — d. Peyerschen Haufen des Kaninchendünnd. XIII, 49. — v. Phyllirrhoe IV, 326. V, 364. 365. — v. Phyllosoma V, 353. — v. Placuna XIV, 447. 425, art. Sinus. — d. Processus vermic. d. Kaninchen XIII, 60. — d. Pteropoden V, 447. — d. Pulmonaten VIII, 374. 397; Epithel 375. — d. Sacculus rotund. d. Kaninch. XIII, 66. — v. Sergestes XIII, 439. — d. Thy-mus X, 347. — d. Winterschlagdrüse XII, 474; Ueberg. in Capillaren 472.
- Arterienblut, Farbe, IV, 373. — Blutbewegung beim Hechte VII, 352.
- Arterienhäute, Mensch I, 77. 84. — Mumie VI, 300. — gl. Muskelfasern (Mensch) I, 50 f. 84. — s. Ringfaserhaut. — Pferd I, 84.
- Arterienstiel (dessen Klappen u. Muskelbeleg) d. Ganoiden V, 72.
- Arterienwände v. Phyllirrhoe V, 365. — d. Pulmonaten VIII, 374 ff.
- Arthrodesmus I, 272. 275.

- Arthropoden (vgl. Gliederthiere), Augen, zusammengesetzte u. einfache X, 207; Axenfäden des Nervenstabs X, 204; Morphologie der zus.gesetzt. X, 194; Theile der zus.gesetzt. X, 203; Function X, 207; Müller's Theorie X, 208; Pigment X, 203; Krystallkegel XV, 220; s. Sempersche Zellen; Bewegungsfäden X, 206. — Ei, Entwickel. XIII, 204. (After XIII, 214. — Faltenblatt XIII, 209. 214. — Hinterdarm XIII, 214. — Keimblättertheorie XIII, 214. — Schwinden des Keimbläschens XIII, 205. — Keimhaut XIII, 208. — Keimhautblastem XIII, 204. — Keimhautzellen XIII, 206. — Keimstreif, regmagener und aremagener XIII, 209. — Keimwülste XIII, 212. — Kernflecke XIII, 204. — Kopf XIII, 213. — Polzellen XIII, 208. Scheitelplatten XIII, 214. — Schlundganglien XIII, 213. — Schwanzkappe XIII, 213. — Umroll. des Embryo XIII, 213. — Entwickel. III, 230. — Epidermoidalanhänge VIII, 337. — Haare u. Schuppen VIII, 337. — Räderthiere als VI, 198. — Skelet als Zellenausscheid. X, 195.
- Arthrostraca Burm. VIII, 154.
 Aruangel XIII, 563. 564.
- Ascaride à courte queue Dujardin, Hautpapillen VIII, 165.
- Ascariden, Samenkörperchen Bisch. VI, 404. — s. Ascaris.
- Ascaris, Algen in IX, 444. — Ei IX, 408. — Eibildung VI, 379. — Furchung II, 110. — ♀ Geschlechtsschlauch VI, 242. Haut VI, 430; chem. V, 244. — Hoden IX, 380. — Samenköp. VI, 377. 383. 404. 404. IX, 378. 396. 411; Entw. VI, 244.
- acuminata Diesing, Sieb., im Darm von Triton igneus VIII, 164.
- acuminata Rudolphi, Schwanz VIII, 165.
- acuminata Schrank, Unterschied v. Oxyuris ornata VIII, 165.
- acuminata, Befruchtung IX, 413. — Dotter IX, 374. 374. — Eier IX, 374. — Eibildung V, 274. — Eierstock IX, 367 f. — Keimflecke im Keimstock IX, 113. — Samenblase IX, 395. — Samenköp. IX, 415; Beweg. ders. IX, 406 f. — rückgebild. Saugnapf VIII, 197.
- aucta, Eierbildung V, 276.
- brevicaudata Rudolphi VIII, 165. — Saugnapf VIII, 197.
- commutata Diesing, in Bufo cinereus IX, 127. 406. — Eibildung X, 387. — Penis VIII, 465 f. — Samenkörperchen IX, 127; Beweg. ders. IX, 406. X, 398. — Warzenreihen VIII, 165.
- Ascaris dactyluris, Saugnapf und Fettschläuche VIII, 197.
- depressa, in Strix noctua VI, 232. — Männchen VI, 233. — Entw. d. männl. Keimzellen VI, 214 (Meissner).
- ensicaudata (in Turdus), Haut VI, 430.
- lumbricoides, Eier V, 275. — Faserschichten d. Haut V, 244. — Nervensystem V, 235 f. VIII, 184. — Rücken- und Seitenlinien V, 220. — Vorkommen (Aegypten) IV, 54.
- marginata, Befruchtung (Meissner) VI, 234. — Chorion IX, 408. — Dotterhaut IX, 373. — Dotterstock IX, 368. — Eier; Entwickel. (Meissner) VI, 219. 234; (Munk) IX, 366. — Befruchtete Eier (Munk) IX, 410. — Eieranhänge IX, 378. — Embryonen IX, 410. — Rhachis IX, 366. 375. — Samenblase IX, 395. — Samenköp. (Meissner) VI, 234; Entwickel. der männl. Keimzellen (Meissner) VI, 214; Entwickel. der Samenköp. (Munk) IX, 379. 387. 394. — Vorkommen IV, 405. 445 f.
- megalocephala, Befruchtung (Meissner) VI, 232. — Chorion IX, 408. — Dotterhaut IX, 373. — Dotterkörnchen IX, 370. 444. — Dotterstock IX, 368. — Ei VI, 232. — Eier, befruchtete IX, 410. — Eibildung (Meissner:) VI, 219. 232; (Munk) IX, 366. — Eieranhängsel IX, 378. — Furchung IX, 440. — Haut VI, 430. — Nerven V, 236. — Rhachis IX, 366. 375. — Samenblase IX, 395. — Samenköp. (Meissner) VI, 234; Entwickel. (Meissner) VI, 234; (Munk) XI, 380 f. 387. 394; Entwickel. d. männl. Keimzellen (Meissner) VI, 214; Zahl der Samenköp. im Ei (Meissner) VI, 232; (Clap.) IX, 423. — Zottenf. Zellen des Eiweisschlauchs (Meissner) VI, 232. IX, 408. — zottenf. Zellen im Uterus VI, 232. — Vorkommen, im Pferd VI, 430.
- mucronata (?) Clap. IX, 409. — Spindelf. Zellen der Muskelschicht d. männl. Geschl.röhre IX, 409. — Eiförm. Zellen an Basis der Spicula IX, 409. — Vorkommen, im Darm v. Lota IX, 409.
- mystax, Befruchtung (Bischoff) VI, 385; (Eberth) X, 394; (Meissner) VI, 208; (Munk) IX, 440; (Thompson) VIII, 425. — Bläschen im Hodencanal VI, 395. u. den Eiröhren VI, 380. — Chorion. IX, 419 f. 408. — Dotterhaut IX, 373. — Dotterstock IX, 409. 368. — Eier V, 276. VIII, 425. 432. IX, 409. 369. 377. 440. — Eibildung (Bischoff) VI, 377; (Meissner) VI, 219; (Munk) IX, 366. — false eggs Nelson's IX, 420. 423. — fin-

- gerhutförm. Körperchen (sind Zoospermen IX, 447. — flaschen- oder hand-schuhfingerf. Samenkörp. (Thompson) VIII, 429. — Hoden VIII, 428. — Keimbläschen (Meissner) VI, 383. — Keimstock IX, 407. 368. — ♂ Keimzellen (Meissner) VI, 208. (Bisch.) VI, 395. — Meissner's Mikropyle IX, 424. 377. — Muskelfasern d. ♀ Geschl.röhre IX, 408. parasit. Pilze XI, 435. Munk's ovale Körperch. IX, 404. — Rhachis IX, 366. 375. — Samenblase IX, 395. — Samenkörperchen (Bischoff) VI, 400; (Clap.) IX, 407. 444. 447; (Meissner) VI, 392; (Thompson) VIII, 425. 428. 437. (IX, 406). — Samenbildung (Bischoff) VI, 377. 394; (Meissner) VI, 240. 242; (Munk) IX, 379. 387. 394; Urspr. d. Samenzellen (Thompson) VIII, 428; Bild. d. Samenkörp. aus dem Kern der Samenzellen (Thompson) VIII, 430. — Entwickel. d. männl. Keimzellen (Meissner) VI, 244. — Diffus. erschein. d. Samenkörp. (Bischoff) IX, 425. (Beweg. ? Clap. 428). — Eindringen der Samenkörp. (Clap.) IX, 447. 420; (Bisch. geg. Meissn.) VI, 385. 390; (Meissn.) VI, 208. VIII, 427; Nelson's (Clap.) IX, 424; Meissner's (Clap.) 422. (Meissner's Kappe der Samenkörp. IX, 422. Meissner's fettigmetamorph. Samenkörp. VI, 400. VIII, 438. — Befrucht. u. unbefrucht. Weibchen IX, 418. — Vas deferens VIII, 429.
- Ascaris nigro-venosa*, Cuticula V, 427. — Epithelialkegelchen (Bischoff) IX, 446. — *osculata* Rud. (in Phoca) IX, 390. — Zelltheil. im Hoden 390. — *osculata*, Eibildung V, 275. — *paucipara* Sieb., Fettschläuche VIII, 497. — Samenkörp. IX, 445. — Saugnapf VIII, 497. — Vorkommen: in Testudo VIII, 497. — *suilla*, Chorion IX, 449. — Dotter IX, 444. 449. — Bildung der Dotterkörnchen IX, 442. — ausgestossene Dottertheile IX, 422. — Dotterhaut (Meissner) IX, 444. — Dotterstock IX, 409. 440. — Eibildung (Clap.) IX, 409. — befrucht. Eier IX, 448. — Eiergruppen IX, 440. — Eileiterepithel IX, 407. (409). — (Bischoff's) Epithelialkegelchen IX, 446. — Fingerförmige Körper (Clap.) IX, 445. — Geschlechtsröhre, männl. IX, 409. — Keimbläschen IX, 410. — Keimfleck IX, 410. — Keimstock, Dotterablagr. im IX, 440. — ♀ Keimzellen (Meissner's) IX, 440; ♂ K. 444. — Mikropyle (Meissner) IX, 442. — Muskelfasern der ♀ Geschlechtsröhre IX, 408. — Oeltröpfch. in un-
- frucht. Eiern IX, 424. 428. — Rhachis IX, 409. 440. 442. — Samenblase IX, 445. — Samenkörperchen (Clap.) IX, 444. 448. 428. Bild. 444; (Munk) IX, 392. — eiförm. Zellen an Basis der Spicula IX, 409. — Uterusepithelzellen IX, 407. (409). — Vorkommen: Schweinedarm IX, 407. — Weibchen, befruchtete IX, 448. unbefr. IX, 448. 424.
- Ascaris triquetra*, Samen- u. Eibildung, Befrucht. (Meissner) VI, 295. — Vorkommen IV, 444. VI, 295. — spec. in Triton. (♀ Geschl.röhre) IX, 407.
- Asche d. Amphibien IX, 254. 255. (incl. Reptil.) 256 f. — v. *Arion empyricorum* IX, 267. — v. *Astacus* VIII, 548. — v. *Bombinator* VIII, 506—510. IX, 252. 255. — v. *Bufo* VIII, 506 f. 509 f. — d. Fische IX, 260; (Goldfisch) VIII, 516. — d. Flussperlmuschel X, 493 f. — v. *Lacerta viridis* IX, 254. 255; vergl. mit Säugeth. 256. 258. — d. Maus IX, 244 ff. — d. menschl. Fötus VIII, 492, 494 f. IX, 244. 246. 249. — d. Nacktschnecken VIII, 323. IX, 267. — v. *Oniscus* VIII, 548. — v. *Pelobates* VIII, 506 f. 509 f. — d. Säugeth. VIII, 494. 495. IX, 244 ff. — v. *Sperling*, Stieglitz VIII, 496. IX, 249 f. — ganzer Thiere VIII, 487. — typisch. für jedes Thierindivid. VIII, 523. — v. *Triton cristatus* VIII, 506. 508 f. 544. IX, 254 f.; v. *T. igneus* VIII, 506. 508 f. 544. IX, 254 f. — d. Vögel VII, 497. IX, 249 f.; vgl. m. Säugeth. IX, 254. — d. Wirbelthiere VIII, 490. IX, (240.) 264 ff. 265; Vertheilung der Bestandtheile IX, 244; Veränderung nach Wachsth. VIII, 495. 546. 524. IX, 246. 258. 266. 523. — Untersuch.methode VII, 490. IX, 244. — Schwefelbestimm., Chlorbestimm. IX, 243. — Kieselsäurebestimm. IX, 243.
- Asci der Pilze X, 92.
- Ascidia adspersa*, Mantelstructur XII, 476; Bildung des Mantels 483; Bildung d. Grundmasse, Zellen 479 f.; strahl. Fortsätze der Zellen der Manteigrundsubstanz IX, 477. — *coriacea*, Mantelstructur XII, 476; Mantel, doppelbrech. 485; faser. Grundmasse 475; Bildung dieser 483; Grenzschicht 480. — *intestinalis*, Mantelstructur XII, 476; Bild. dess. 483; Grundmasse 478; Pigment 478. — *lepadiformis*, Mantelstructur XII, 476; Bild. dess. 483; Grundmasse 478. — *mentula*, Mantelstructur XII, 476; Bild. dess. 483; Zellen 479. — *octandra*, Mantelstructur XII, 476;

- Bild. dess. 483; Grenzschicht 480 f.; Zellen 479.
- Ascidia parallelogramma* Mantelstructur XII, 476; Bild. dess. 483; Grundmasse 478; Pigment 478.
- *scabra*, Mantelstruct. XII, 476; Bild. dess. 483; Grenzschicht 480; Zellen 479.
- Ascidicola* XIV, 380.
- Ascidien* IV, 332. — Athemspalten VI, 445. — Distomacyste in einer XII, 306, freie V, 352. — Larven III, 479. V, 354; Appendicularien betrachtet als VI, 424 f. — Leber IV, 332. — Mantel, Structur XII, 476; Bildung XII, 483; Cellulose XII, 475; doppelbrechend XII, 485; Grundmasse XII, 475. 478 ff.; Grenzschicht XII, 480; Pigment XII, 478; Plattenepithel XII, 476; Zellen XII, 479 f.; strahl. Zellfortsätze d. Grundm. IX, 477. — Niere IV, 332. — v. Cetta XII, 266. — Schmarotzer XIV, 379; s. *Notodelphyiden*. — s. *Cynthia* u. *Phalusia*.
- Ascidium*, Schwärmsporen IV, 406.
- Ascomorpha* Perty VI, 44. VII, 432. IX, 284. — Augenfleck VI, 45. — Beweg. VI, 45. — Eier, Eierstock VI, 45. — fusslos VI, 70. — Kiefern VI, 72. — Magen VI, 45. — Nahrung VI, 45. — Räderorg. VI, 45. — Respir.organe VI, 45. 80. — Schlundkopf VI, 45. — Weibch. ohne Darm u. After VI, 74. — Winter-eier VI, 95.
- *germanica* Leydig VI, 45. 116.
- *helvetica* Perty VI, 45. 116.
- Ascomycetes* X, 93.
- Ascomyzon* (Copepod.) XIV, 379.
- Ascosome* Leuck., syst. XI, 247. 251.
- Asellus aquaticus*, Gehörorgan XIII, 392.
- Asinus crabroniformis*, Thoraxmuskeln IV, 394.
- Aspidiotus nerii*, Dotter XIV, 45. — Dotterbildungszellen im Endfach XIV, 45. — Eiröhren XIV, 45. — Eizelle XIV, 45; Bild. der Eizelle XIV, 45. — Keimbläschen XIV, 45. — Parthenogenese XIV, 45. — Recept. seminis, fadenf. Samenkörp. drin XIV, 45. — Befruchtete Weibchen XIV, 45.
- Aspidiscinen*, Conjugation XI, 366.
- Aspidisca*, Nucleolus XI, 354. 367. — Kern XI, 354.
- *costata* u. *lynceus*, Vorkommen XI, 387.
- *costata*, *lynceus* u. *turrita*, Nucleolus XI, 367. — Conjugation XI, 354.
- Aspidogaster*, 2 Blindschläuche IX, 83. — Wassergefäßsystem I, 352.
- *conchilega* VI, 349. — Befruchtung VI, 364. 374. — B. blase VI, 358 f. 364. 366. — Befruchtungswechsel VI, 362. — Bewegung VI, 350; der Embryonen 374. — Copulation VI, 364. — Eibildung VI, (350. 363). 366. — Entwickel. VI, 367. 374; nichtflimmernder Embryo 369. — Excretionsgefäßsystem VI, 358. (370 f.); Beweg. u. Mechanism. d. Excretion 373. — Fuss u. Mundapf VI, 350. 370 ff. — Geschlechtstheile ♂ VI, 358. ♀ 362. — Haut VI, 354. (372). — Körperparenchym VI, 352. — Lebensdauer VI, 350. 373. — Undul. Membran II, 364. — Ursecretionsorgan VI, 370. — Verdau. app. VI, 353. (370 ff.) — Vorkommen u. äussre Bildung VI, 350. — Wassergefäßsystem VI, 354. 358.
- Aspidonotus* Keber VI, 354.
- Aspidophorus*, *Sclerotica* XV, 245. — *europaeus*, *Sclerotica* XV, 268.
- Aspidosiphon* Dies. XI, 247. 251. — *rhyaspis* Dies. XV, 436. — *Steenstrupii* Dies. XV, 436.
- Asplanchna* Gosse IX, 284.
- Aspreto*, *Sclerotica* XV, 245. — *laevis*, *Sclerotica* XV, 287.
- Astacabdella* *Abildgaardii* Diesing XV, 465f. — *branchialis* Vallot XV, 465. — *Roeselii* Diesing XV, 466.
- Astacus*, Auge X, 203. — Gehörorgan XIII, 325. 394. 440. — *fluviatilis*, Ascheengehalt VIII, 548. — Gehörorgan XIII, 324. 326. — Eing. in Hörblase XIII, 329. — Hörblase XIII, 337. — Sand in den Gehörblasen XIII, (326). 327. — Nervenansatz (der Chorda) an die Lingula der Hörhaare XIII, 369; Chorden 370. — Otolithenhaare XIII, 348. — Gehörsteine XIII, 334. — Grüne Drüse III, 286. — Infusor. auf X, 278. — Körpergewicht VIII, 548. — Leber, Fett X, 472, Gallensäuren der Leber X, 474. — Nerven (hist.) V, 7. — Gehalt an org. Subst., an Wasser VIII, 548. — Papille der Haare VIII, 336. — Semper'sche Kerne (Auge) X, 494. — Parasiten: *Branchiobdella* XV, 464. 467.
- *marinus* (s. *Hummer*), Gehörorgan XIII, 324. 326. — Hörblase XIII, 337. — Hörhaare XIII, 404. — Otolithenhaare XIII, 345. 402. — Nervenansatz (der Chorda) an die Lingula der Hörhaare XIII, 369; Chorden 370.
- Astasia haematodes* I, 274.
- Astasiaeae*, Cystenbildung IV, 273.
- Asteracanthion*, Brutpflege III, 477. — Fortpfl. XIV, 483. — *glacialis*, Auge X, 486. 490. — Nervensyst. (hist.) X, 489. — Müller's. Entwicklung III, 369. XIV, 483.

- Asteracanthion violaceus, Augen X, 483.
 Asterien, Ammen III, 368. — Pigmentflecke X, 483.
 Asteriscus verruculatus, Auge X, 488. — Asteriscus (Gehörorg.) der Cyprinoiden XIII, 343; Function 344.
 Asterodermus coryphaenoides, Bomolochus an d. Kiemen XIV, 377. — Lülkenia an den Kiemen XIV, 370.
 Asterope elliptica Philippi XV, 444.
 Asteropecten aurantiacus, Auge X, 484. 490. — Nerven (hist.) X, 489.
 Astoma Sieb. (Flagellata) IV, 273.
 Astraea annularis, Skelet, Pilzfäden X, 222.
 Astraeen (foss.), der Pelewinseln XIII, 565. — v. Tigtauau XIII, 569.
 Astreiden (foss.), d. Pelewinseln XIII, 565.
 Astylozoon Engelm. XI, 389
 — fallax Engelm. XI, 389.
 Atalanta, Gehörorgan XIII, 356.
 Athalia spinarum F. (Larve), Mermis albicans VII, 444.
 Atherina Humboldtii, Sclerotica XV, 273.
 Atheron III, 423. — Fettkörner in musc. Faserzellen I, 84.
 Athembblasen der Insecten I, 248. — v. Flöscularia, Stephanoceros VI, 44.
 Athemböhle v. Arion II, 480. — v. Bulimus II, 480. — d. Diphyiden III, 203. — v. Doliolum VII, 295.; d. Doliolumlarven VII, 307; d. Doliolumknospen V, 14; Entwickel. VII, 294. — v. Eudoxia V, 286. — v. Helix II, 480.
 Athemlöcher v. Coccus hesperidum V, 4. s. Stigmen.
 Athemloch d. Jänellidae XV, 83. — d. Limacinen XV, 422. — v. Veronicella XV, 422 f.
 Athemröhren v. Appendicularia VI, 446. — v. Coccus hesperidum V, 4.
 Athemsack d. Appendicularien VI 441.
 Athemspalten v. Appendicularia V, 354. VI, 442. 445. — d. Ascidien VI, 445 f. — v. Doliolum VII, 295. 303; Entwickel. 294. 307. — v. Oikopleura VI, 445.
 Athmung, A.organe, s. Respiration.
 Athoracophorus (A. A. Gould) Adams XV, 77.
 A(thor)acophorus bitentaculatus Gould XV, 84.
 Athoribia, Fühler IV, 340. — Geschlechtsorgane IV, 344. — Jugendstadium (?) XII, 558. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmblätter IV, 307. 309. — Schwimmblase IV, 307. — Bezieh. zu Physophor. XII, 559.
 — rosacea X, 296. — Deckstücke (als Schwimmglocken) X, 309. — Locomotion X, 340. — Vorkommen IV, 306; Zeit d. Vork. V, 340.
 Atlanta, cavern. Organ IV, 335. — nierenart. Excretionsorgan V, 445. — Wasseraufnahme V, 446. — (Larve) Segelklappen IV, 334.
 Atolle XIII, 563 f., der Palaos XIII, 563. — Bildung XIII, 567 f. — in Erhebungsoberflächen XIII, 568.
 Atractylis ramosa X, 404.
 Atrioventricularklappen d. Helices VIII, 374. — v. Phyllirrhoe V, 364.
 Atrioventricularöffnungen v. Chiton IX, 17. 20.
 Atrioventricularring v. Phyllirrhoe V, 364.
 Atropin, Wirkung auf Pupille VI, 444.
 Auerhahn, Vater-Pacin. Körperchen V, 82.
 Aufstehungsmänner III, 95.
 Aufsaugung XII, 243.
 Auge v. Acanthosoma XIII, 433. — keine Achtheres XI, 299. — d. Achthereslarve XI, 290. 294. — (augenähn. Organe) d. Acraspeda VIII, 208. — v. Acridium (Pigment-muskeln) X, 206. — v. Actaeon XII, (284). 287. — v. Aeolidia XV, 247 f. — (d. Larve) v. Aeschna X, 494. 203. 205. — v. Agrotis X, 204. — v. Albino's IV, 453. — d. Ameise X, 495. 202. 208. — v. Amphicora II, 329. 331. — v. Amphioxus III, 448. — d. Amphipoden X, 244. — v. Aphis (Entwickel.) II, 65 f. — v. Arca XV, 220. — v. Argulus II, 334. VI, 87. (Entwickel. II, 345 f.) — v. Artemia III, 294. 295 f. 305. (Entwickel.) VI, 87. — d. Arthropoden X, 494. (Entwickel. bei Musciden) XIV, 280. — zus.gesetzte u. einf. d. Arthropoden X, 207. — zus.ges. der Arthropod. X, 494, 203; Function X, 207, Müller's Theorie X, 208; Pigmentablagerung X, 208; Kristallkegel, den Stäbchen entsprechend XV, 220; Zellenausscheidung? XV, 220. — v. Astacus u. Herbstia, hintre Anschwell. X, 203. — v. Asteracanthion X, 486. 490. — v. Asteriscus X, 488. — v. Asteropecten X, 484. 490. — v. Balanus IV, 494. — d. Barsch VI, 340. — d. Biene X, 206. 208. — v. Bomolochus XIV, 377. — v. Borlasia XII, 58 ff. — v. Brachionus, s. d. — v. Branchellion III, 348. — v. Branchiomma IX, 539. — v. Branchipus III, 294. 295 f. VI, 87. — v. Caligus VI, 88. XIV, 365. — d. Calmar XV, 466. — v. Cantharis X, 242. — v. Carinaria III, 327. — d. Cephalopoden IV, 344. XII, 386. XV, 435 s. diese. — v. Cephalothrix XII, 63. 65. — v. Cercyra XI, 45. — v. Charybdea VIII, 207. — v. Chirocephal. III, 295. — v. Chthamalus IV, 494. — v. Coccus V, 8. — d. Coleoptera X, 206. — v. Colobranthus

XII, 448. — v. Colurus VI, 36. 89. — v. Conochilus VI, 89. XII, 202. 204 f. — v. Corethra III, 442. — d. Crustac. X, 492. — d. Ctenophoren? s. d. — v. Cyclops VI, 87 f. — v. Cyclopsina VI, 88. — zus. ges. v. Cypridina XV, 443 f. 452; Nebenaugen v. Cypridina XV, 443. 446. 453. — v. Cypris ovum XV, 392. — v. Daphnia VI, 87. — v. Dauphone XV, 340. — v. Dendrocoelum XI, 42. — v. Wagner's vivip. Dipt. larve XIII, 546. 520; v. Pagenstech. vivip. Dipt. larve XIV, 406. 413; v. d. Hanin's XV, 380; v. Miastor XIV, 398; der Larve v. Miastor XV, 445. — v. Doridicola VI, 87. — v. Eledone XV, 443. 460. 463 f. 472. 480. 490. 493 ff. 200. 232. 234 ff. — v. Elephant V, 89. — v. Eleutheria I, 239. — v. Enoptleuthis XV, 463. — d. Entomotraken VI, 87 f. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Eucanthus XIV, 379. — v. Euchlanis VI, 61. IX, 290; v. E. triquetra VI, 59; v. E. unisetata VI, 87. — accessor. v. Euphausia XIII, 443. 446. 450; Facettenaugen 444. 449. 454 f. — v. E. Mülleri XIII, 453. — v. Exogone XII, 269. 274 f. — v. Fabricia XV, 331. — v. Fierasfer XI, 405; Scierotica XV, 245. 282. — v. Firoloides XV, 244. 243. 240. — d. Fische s. d.; Diplostomum im IX, 400. — v. Gunda XI, 44. — v. Haga XI, 47. — d. Haifischembryo II, 258. — v. Haplophthalmus X, 450. XI, 445. — v. Helix XV, 247. 239. 242. — d. Helminthiden IV, 364. — d. Heteropoden XV, 244. 249. 227. — v. Hippopotamus III, 404. — keins, Hydatina ♂ (scheinen aber zu sein) VII, 454. — v. Ichthyidium ocellatum XV, 453. — d. Infusorien I, 274. — v. Lacinularia III, 460. 473. VI, 89. — d. Languste XIII, 424. — v. Lecanium V, 8. — d. Lepaden IV, 494; v. Lepas XIII, 95. 97. 404. — v. Lepidosiren X, 440. — v. Leptoplana Alcinoi XI, 6; v. L. laevig. XI, 8. — v. Leucodore XII, 446. — v. Limax (Entwickel.) III, 385. — v. Limnadia XIV, 440 ff. 457. 459. — v. Loligo XV, 460. 465 ff. 472. 482. 487. 489 f. 493. 234 f. 237. — v. Loliopsis XV, 202. — v. Lütkenia XIV, 374. — v. Lynceus XV, 446. — v. Lysidice XII, 402. — v. Melicerta VI, 47. 89. 404. — d. Menschen (Entw.) XI, 44. 54. — v. Metopidia VI, 56. 89. — v. Microphthalmus XV, 334. — v. Monostyla VI, 62. 87. — v. Monura VI, 89. — d. Musciden, Entwickel. XIV, 280. 320; augenlos die Muscularve XIII, 204. — d. Muscheln XV, 220. — v. Nautilus XV, 435. 204. 203. 239. — v. Nemertes XII,

63. 84. — d. Nemertinen XII, 84. — v. Nereis agilis XII, 97; v. N. Beaucoudr. XII, 94. — v. Notommata, s. d. — v. Octopus XV, 463. 466. 482. 494 f. — keine Oerstedtia pall. XII, 60. — v. Onychotheutis XV, 202. — v. Paludina II, 436. 457. (Entwickel. 433. 440). — v. Pecten XII, 433. XV, 199. 220. 227. 229. 242. — v. Phascolosoma XV, 429. — v. Phthirus XIV, 1. 2. — v. Phyllirrhoe IV, 335. V, 364. — d. Phyllopoden III, 295. VI, 87 f. — d. Phyllosomen XIII, 426 ff. 432. — (stiellose) v. Pinnotheres XI, 405. — v. Planaria XI, 94; v. P. oliv. XI, 43; v. P. polychroa XI, 92; v. P. sagitta XI, 43; v. P. torva Schultze XI, 92. — v. Polia XII, 84. — v. Polyarthra VI, 42. 87. — v. Polybostrichus XII, 443 f. 466. — v. Polycelis X, 25. — v. Polypteris (hist.) V, 65. — v. Prionognathus XII, 99. — v. Proserhochimus XII, 62. 90. — v. Prosthiostomum XI, 9. — v. Psamathe XII, 407. — v. Pterodina VI, 45. 89. — v. Pterotrachea Friderici XV, 244. 244. — d. Räderthiere III, 466. VI, 87. 89 f. 403. XII, 202; R. m. unpaarem A. fleck VI, 87. (m. licht. K. VI, 88); R. m. zwei A. (m. licht. K.) VI, 89; R. m. drei u. mehr Augen VI, 90. — v. Rotifer VI, 48. 89. — d. Raubvögel IV, 247. — d. Rippenquallen IV, 346. — v. Sacconereis XII, 234. — d. Sacculinalarve XII, 560. — d. Säugethiere VIII, 407. — v. Sagitta XII, 430. — d. Salpen IV, 330. — v. Salpina VI, 62. 87. — d. Schildkröte (Entwickel.) IX, 460. — d. Schnecken XV, 227. — d. Schwärmsporen I, 289 f. — d. Seesterne X, 433. — v. Sepidion XII, 386. — d. Sepien XII, 402 f. XV, 457. 460. 463 ff. 466 ff. 472. 476. 480. 482. 487. 493. 495. 200. 234. 233. — v. Sepiola XV, 472. — v. Sergestes XIII, 439. — v. Sida XV, 446. — v. Sphaerionotus XIV, 380. — v. Sphinx euphorbiae X, 203. 242. — v. Spio crenaticornis XV, 337. — v. Spirorhis XII, 493 ff. — v. Stephanoceros VI, 8. 42. 89. — v. Stephanops VI, 55 f. 89. — v. Syllis cil. XV, 335; v. S. divar. XII, 414 f.; v. S. oblonga XII, 409. — v. Synchaeta VI, 44. 87. — v. Terebella XII, 428. — v. Tetrastemma XII, 84. — v. Theorus (Oeltr.) VI, 75. 90. — v. Thysanopoda XIII, 446. — v. Thysanopus XI, 407. XIII, 443. — d. Torpedoembryo II, 259. 263 f. — v. Triarthra VI, 44. 89. — v. Triophthalmus VI, 90. — v. Tubicolaria VI, 46. 89. 404. — v. Vanessa X, 497 f. 204. — v. Veronicella XV, 423. — d. Vögel (s. d.) IV, 245. 457.

- d. Wirbelthiere (hist.) XV, 483. 226; s. d.; (Entwickel.) XV, 227. — d. Zwitterbienen XIV, 73 f. 80. — s. auch **Augenflecke u. Augenpunkte.**
- Augen**, einfache VI, 87. — v. *Argulus* VI, 87. — v. *Artemia* III, 294. 296. VI, 87. — d. **Arthropoden** X, 207. — v. *Brachionus* VI, 88. — v. *Branchipus* III, 294. 296. VI, 87. — v. *Caligus* VI, 88. — d. *Chironomusembryo* XIII, 445. — v. *Cocculus* V, 8. — v. *Cyclops* VI, 87 f. — v. *Cyclepsina* VI, 88. — v. *Daphnia* VI, 87. — v. *Doridicola* VI, 87. — d. **Entomostriaken** VI, 87. — v. *Euchlanis* VI, 87. — v. *Haplophthalmus* X, 450. — v. *Limnadia* XIV, 459. — d. **Phyllopoden** III, 295. VI, 88. — d. **Räderthiere** VI, 87. 89. — eines **Schmarotzerkrebses** XI, 406. — s. **Nebenaugen u. Ocellen.**
- Augapfel** (s. *Bulbus*) v. *Limax* III, 386. — v. *Pecten* XII, 434.
- Augenbewegung** d. **Cephalopoden** XV, 459. 473. — v. *Cypridina* XV, 446. — v. *Limnadia* XIV, 469.
- Augenblase** v. *Clausilia* III, 402. — v. *Limax* III, 378. — v. *Paludina* II, 440.
- Augenbulbus** d. **Cephalopoden** XV, 457. 202; **Häute** 165. — v. *Euphausia* XIII, 447. — d. **Musciden** XIV, 280. 285. 347.
- Augenbrauen** (Mensch) II, 75. — **Entwickel.** d. **Haare** II, 72.
- Augenflecke**, (unp.) v. *Anuraea* VI, 87. — v. *Arenicola* IV, 493. — v. *Ascomorpha* VI, 45. — v. *Capitella* XII, 423. 425. — v. *Charybdea* VIII, 247. — v. *Cirratulus* XII, 420 ff. — d. *Craspedota* VIII, 248. — v. *Euchlanis triq.* VI, 59; v. *E. uniset.* VI, 64. — d. *Euphausialarve* XIII, 449. — 451. — d. *Flosculariaembryo* XIV, 407. — v. *Geonemertes* XIII, 559. — v. *Limnadia* IX, 287. — v. *Monocerca* VI, 49. — v. *Notommata lacin.* VI, 38; v. *N. myrm.* VI, 23; v. *N. paras.* IX, 292; v. *N. Sieboldii* VI, 27; v. *N. tripus* VI, 37. — v. *Phascolosoma* XII, 49. XV, 440. 423. 429. 433. 435. 437. — v. *Polyarthra* VI, 87. — (paariger) d. **Räderth.** VI, 89; (unpaariger auf Gehirn d. R.) VI, 87; **Aehnlichkeit** m. **Krebs** VI, 409. — v. *Rotifer* VI, 48. — v. *Scaridium* VI, 87. — d. *Stephanocerosembryo* VI, 42 f. — d. **Jungen** v. *Tubicolaria* VI, 46.
- Augenhäute** v. *Paludina* II, 458.
- Augenhülle** v. *Cypridina* XV, 445. — v. *Helix* XV, 248. — d. **Heteropoden** XV, 244.
- Augenkammer** (hintere), der **Cephalopoden** XV, 464. — (vordere) der **Cephalopoden** XV, 460. — (vordere) der **Heteropoden** XV, 242. — d. **Musciden** XIV, 280. 283. 285.
- Augenkapsel** der **Cephalopoden** XV, 457. 460. 202. — v. *Eledone* XV, 459. — d. **Heteropoden** XV, 244. — v. *Loligopsis* XV, 203. — v. *Onychotheutis* XV, 202. — **Räderthiere** ohne VI, 89.
- Augenknorpel** der **Cephalopoden** IV, 345. s. d.
- Augenlappen** d. **Kopfs** der **Muscidenpuppe** XIV, 264.
- Augenlider** d. **Cephalopoden** XV, 458. 460. 462. — ringf. d. **Natter** XV, 464 f. — **unters** des **Ohrsen**, **Schleimbügel** IV, 297. — **Verwachsen** b. **Säugeth.** XV, 462.
- Augenmedium**, **durchsicht.** vor der **Linse** v. *Firoloides* XV, 245.
- Augenmuskeln** d. **Cephalopoden** XV, 459, **Hauptbew.-m.** 473; s. **Iris**. — v. *Cypridina?* XV, 446. — v. *Euphausia* XIII, 446 f. — d. **Heteropoden** XV, 242. — v. *Lepas* XIII, 404. — **innre** I, 53. — v. *Limnadia* XIV, 457. 460. — d. **Menschen**, *Trichina* III, 70. — v. *Nautilus* XV, 206. — d. **Wirbelthiere**, **Nerventheil** I, 474.
- Augennerven** v. *Firoloides* XV, 243. — v. *Limnadia* XIV, 458. — v. *Pecten* XII, 435. — v. *Thysanopus* XI, 407.
- Augenpigment** s. **Pigment.**
- Augenpunkte** v. *Filograna* XII, 428. — v. *Gyrodactylus* I, 360. — v. *Melicerta* VI, 47. — v. *Piscicola* I, 429. — v. *Scolex polymorphus* II, 244. — d. *Spirorbisembryo* XII, 492. — v. *Trematoden* I, 360. VI, 374.
- Augenscheibe** d. **Musciden** XIV, 280 f. 285. 345. 320; **der Larve** 244; **der Puppe** 258 f. 274.
- Augenstiele** v. *Carcinus maenas* (Empfindlich.) XIII, 396. — d. **Cephalopoden** XV, 203. 207. — d. **Heteropoden** XV, 247. — d. **Menschen** XI, 54. — v. *Nautilus* XV, 203. 207. — v. *Pecten* XII, 435. XV, 220. — d. **Phyllopoden** III, 295 f. — d. **Phyllosomen** XIII, 425. 429. — v. *Sergestes* XIII, 437.
- Augenwimpern** (Mensch, II, 75; **Haarwechsel** II, 84; **Schweissdrüsen** II, 80, **Phthirias** an dens. XIV, 37.
- Aulacantha scolymantha** XV, 356.
- Autostoma**, *Sclerotica* XV, 245. — **gulo**, **Vorkomm.**, **Länge** III, 344. — **sinensis**, *Sclerotica* XV, 284.
- Aurelia** VIII, 240.
- Aureliden**, **fossile** XV, 344.
- Auriculae** v. **Rotatorien** VI, 68.
- Auricularia** v. *Messina* IV, 329. — **histol.** XV, 405.
- Ausführungsgänge**, **der Begattungstasche**

- d. Pulmonaten VIII, 389. — d. Cowp. Drüsen d. Pferds II, 38; d. Säugeth. II, 50. — d. Daumballdrüsen d. Frosches VII, 276. — d. Dotterstöcke v. Aspidogaster VI, 362. 364; d. Planarien X, 31. — d. Eierstocks v. Aspidogaster VI, 358. 362. 364. — d. einzelligen Drüsen v. *Distoma lanc.* VIII, 199; v. *Oxyuris orn.* VIII, 198; v. *Myzostoma IX*, 57. — d. Farbdrüsen d. Pulmonaten VIII, 344. — d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 351 f. — d. wimp. Drüsen-schl. v. *Filograna XII*, 128. — d. Geschlechtsdrüse v. *Haliocryptus XI*, 404; v. *Priapulid XI*, 216. 240. 242. — d. Hautdrüsen d. Frosches VII, 275. 277. 279. — d. Hodenlapp. v. *Actaeon V*, 438; d. Hoden v. *Argulus II*, 342; d. Hodenbläschen d. *Dendrocoelen IV*, 485. (flimm.) d. Hodenblase v. *Hydatina VI*, 99; d. Hoden d. *Muscidenlarve XIV*, 219 f.; d. Hodenfol. v. *Myzostoma IX*, 55. 57; (flimm.) d. Hoden v. *Notomata VI*, 31; v. *Paludina II*, 184; (flimm.) d. Räderth. VI, 96. 106; v. *Salpa IV*, 330. — d. Keimstöcke der *Dendrocoelen IV*, 486; d. *Planarien X*, 31. — d. Kittdrüsen von *Pediculus vestimentis XV*, 50. 52. — d. Leber der Pulmonaten VIII, 334. — d. geschlängelten Drüse v. *Leucifer XIII*, 434. — d. Milchdrüse I, 59. — d. Müller-Wolffschen Drüse d. Amphibien IV, 421 f. 434. 446. 463. 469. (Entwickel.) 430. 432. (Veränd.) 434 ff. 444 f. 445. — d. Drüsenheiles des Nemertinenrüssels XII, 72; der stachelbildenden Taschen d. Nemertinen XII, 73. — gemeinsch. der föt. u. bleib. Niere IV, 474. — d. Ovarialbläschen v. *Actaeon V*, 437. — d. *Pancreas* v. *Lepidosiren X*, 444. — d. *Penis* v. *Dendrocoelum XI*, 42. — d. *Penisdrüsen* v. *Littorina IV*, 233 f. — d. *Prostata* d. *Eunuchen X*, 287; v. *Planorbis VIII*, 394; d. *Pulmonaten VIII*, 394; d. *Säugeth. II*, 44. — d. *Prostatabläschen* (einzell. Drüsen) v. *Actaeon V*, 440; d. *Prost.-lappchen* v. *Actaeon V*, 440. — d. *Samenblase* v. *Phthirus XIV*, 46; d. *Säugeth. II*, 44; gemeinsch. f. *Darm u. Samenblase* v. *Trichocephalus X*, 389 f.; d. *Samentasche* v. *Phthirus XIV*, 44. 46; v. *Vortex XI*, 25. — d. *Schleimdrüsen* d. *Pulmonaten VIII*, 343; d. *Schleimorgane* v. *Pediculus XV*, 53; v. *Phthirus XIV*, 20. — d. *Schweissdrüsen* d. *Menschen II*, 86; d. *Achselhöhle I*, 58. — d. *Seitendrüsen* d. *Spitzmäuse V*, 34 f. — d. *Speicheldrüsen* v. *Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII*, 347; v. d. *Hanin's XV*, 379; v. *Janella XV*, 447; v. *Limnadia XIV*, 156; d. *Lungenschnecken VIII*, 353. 365 f.; d. *Mundspeicheldr. d. Menschen* (keine gl. *Musc.*) XII, 360; d. *Sp. d. Musciden XIV*, 276. 303; d. *Larve ders. 201.*; d. *Muscularve XIII*, 490.; d. *Fliege VII*, 490.; v. *Phthirus XIV*, 9 f.; v. *Phyllirrhoe V*, 364; v. *Phyllosoma V*, 352; d. *Mundspeicheldr. d. Säugeth., elast. Fas. XII*, 364; d. *Sp. v. Triboniophorus XV*, 82. — d. *Talgdrüsen d. Gemse VI*, 269, in der *Bruntflege ders. VI*, 270; d. *Lippenrandes XI*, 344; d. *Spitzmäuse V*, 37 f.; d. *traubenf. Drüsen (Epithel) XIII*, 247; d. *Pferdes XIII*, 239. — d. *Zwitterdrüse v. Phyllirrhoe IV*, 335. V, 367.; d. *Pteropoden VIII*, 387; der *Pulmonaten VIII*, 386. 397.
- Ausgleichskraft d. Organismus VIII, 484.
- Auster s. Ostrea.
- Austernetz in China VIII, 442.
- Austerschalen, chemisch X, 479. 485.
- Auswahl, natürliche XIV, 474.
- Autolytus XII, 280. 282.
- prolifer, Geschlechtsunterschied VII, 197. — Sinnesorgane (Borsten) XV, 339. — Vorkommen XV, 339.
- Avicula, Schale X, 225.
- Awalokiteswara-bilder auf Muschelschalen VIII, 447.
- Axenblatt d. *Batrachier XI*, 320 f.
- Axencanal d. *Darmzotte (Kalb) XIII*, 44; d. *Dünndarmzotte (Mensch) XIII*, 25; d. *Colonie v. Praya maxima V*, 303; d. *Ruderschwanzes d. Appendicularien VI*, 440. 449.
- Axencylinder I, 255 f. — auch im Leben II, 408. — Auffinden durch Essigsäure u. Sublimat VII, 339. — Erhärt. in Sublimat II, 407. — Chemische Wirkungen auf ihn VII, 250. — Darstell. durch *Collodium XII*, 479. — Function (*Frosch*) IX, 434. — rackte (?) VIII, 22. 63. — Persistenz VII, 339. — Praeexistenz in d. *N.faser XIII*, 479. — bei *Regeneration* durchschn. *Nerven VII*, 448. 454. — Streifiges Verhalten V, 7. — Theil. (*Acustic*) II, 408. — d. *cerebrospjn. Fasern II*, 408. — d. *blassen N.fasern* bei *Menschen u. Thieren VIII*, 64. — d. *marklosen N.fasern, Pacin. Kp. V*, 419. 424; d. *Pacin. Kp. XIII*, 476. 478; d. *Endkolben XIII*, 479. — d. *Nervenendig. in Froschmuskeln XII*, 453. — d. *Sehnervenfasern der Fische VIII*, 22; d. *Menschen u. d. Säugeth. VIII*, 63; vgl. *Sehnervenfasern d. Scapen XV*, 485. — s. *Markeylinder*.
- Axencylinder d. *Ruderschwanzes d. Appendicularien VI*, 409 f. 449.

- Axendrehung d. Limaxembryo III, 374.
 Axenfäden (Clapar.) d. Nervenstabs v. Vanessa X, 204.
 Axenkörper (Köll.) d. Cutispapillen IV, 44 f.
 Axenskelet d. Velelliden XII, 543. 520. 527.
 Axenvene der Colonpapille der Kaninchen XII, 344.
 Axillardrüsen (Mensch) XI, 68. 71. 76. 81. — (Rind) 66. 68 ff. 76. 79.
 Axillarherzen, angebl., v. Chimaera u. Torpedo V, 68.
 Axolotl, glatte Musk. d. Lunge XII, 452. — Lungenepithel XII, 438. 440.
 Babelthaub XIII, 563 f. 567.
 Bacillarien I, 270. 272. — Bewegung I, 282
 Bacilli s. Stäbchen (Retina) VIII, 7.
 Bacterien (als Zelle) VII, 367.
 Baden, *Philodina roseola* IV, 78.
 Badhamia Berkeley, Sporen X, 450.
 Bänder bei *Hydatina* VII, 439. 453.
 Bär, Vorkommen bei Meran II, 346; bei Salzburg III, 343.
 Bärenraupe, Blutkrystalle XIV, 60.
 Bärthierchen III, 228.
 Bagrus, *Sclerotica* XV, 246. 287. — *auratus*, Wirbelfortsätze XI, 478. — *Docmae*, Wirbelfortsätze XI, 478.
 Bajo de Apo (Atoll) XIII, 568.
 Balanoforus Spari *Briganti* II, 239. 254.
 Balanoglossus *clavigerus* delle Chiaje XII, 94. — Beweg. 94. — Eier 93. — Gefässe 92. — Haut 93. — Kopf 94. — Lebens-tenac. 93. — Leibeshöhle 92. — Mund 92. — Muscul. 93. — Respir. 92. — Rüssel 94. — Schleim 94 f. — Stell. im Syst. 93. — Verdauung 92. — Vorkommen 94.
 Balantidium entozoon, *Nucleolus* XI, 368.
 Balanus, Auge IV, 494. — Darm I, 35. — Doppelbrechung der Schale X, 231. — Eier IV, 490. — Eierplatten IV, 490. — Eierstöcke und Hoden IV, 490. — Embryonenaustritt IV, 490. — Gehirn IV, 494. — Hermaphr. IV, 490. — Junge, Cyprisartige IV, 490. — Larven IV, 494. — Metamorph. IV, 490. 492. — Parasiten Goodsir's IV, 490; Gregarinen I, 35; Pilzf. in Schalen X, 227. 229. — Stachel IV, 494. — Vorkommen IV, 489. XII, 266. — *ovularis*, Eierplatten IV, 490. — *pusillus*, Gregarina I, 35.
 Balgdrüsen, zusammengesetzte, Köll. XIII, 269. — d. Zungenwurzel des Schweins XII, 233. — Zellen- u. Bindegewebe-netze X, 334.
 Balgdrüsenhöhlen XIII, 289.
 Balistes, *Eucanthus* an den Kiemen XIV, 378. — Gräten XI, 495. — *capricus*, *Sclerotica* XV, 299.
 Balistini, *Sclerotica* XV, 246. 299.
 Balkenfaser der Peyer'schen Drüsen XIII, 33.
 Balkengewebe des Herzvorhofs von *Phyllorhœ* IV, 336. — d. Corp. Highmori II, 48. — d. Kiemenherzen d. Loliginen IV, 344. — d. Otolithenmembran der Cyprinoiden XIII, 340.
 Balkenknie (Mensch), Entwickel. XI, 57.
 Balkenmaschen d. Corticalsubstanz der Lymphdrüsen XI, 69.
 Balkennetz der Corpora cavernosa (im Allgem.) I, 75. — d. Drüsensubstanz d. Lymphdrüsen XI, 82. — d. zu dem Lymphsystem gehör. Drüsen X, 337. — d. Peyer'schen Follikel XIII, 48. — d. Retina der Cephalopoden XV, 483, 486; v. *Onychotheutis* XV, 202.
 Bande vasculaire Corti III, 442.
 Bandelette externe ou dentelée III, 449. — ganglionnaire Corti III, 423. — interne ou sillonnée Corti III, 447.
 Bandes ovariennes ou placenta longitudinal Duj. (Mermis) VII, 33. 42.
 Bandwürmer s. Cestoden.
 Bandwurm in Abyssinien IV, 54.
 Barbata Humphrey VIII, 452. 454. — *plicata* Humphrey, Perlen VIII, 447. 452. 454.
 Barbus, Becherf. Organe an den Barteln XII, 249. — Gräten XI, 486. — Wirbel XI, 486. — Rippen XI, 486. — Rückenmark (hist.) IX, 9. — *fluviatilis*, Labyrinth XIII, 303. — *Sclerotica* XV, 288. — Schwanzflosse XIV, 88. — Schwanzwirbelsäule XIV, 86. — Schwimmblase II, 422. — Knochenkp. in den Schuppen V, 73.
 Barrenriffe, der Palaos XIII, 563. — (Bildung) XIII, 567 f.
 Barreswill'sche Flüssigkeit zur Zuckerprobe V, (427). 433.
 Barry'sche Oeffnungen der Zona (Kaninchenei) VI, 254.
 Barsch III, 5. (s. Perca), Auge VI, 340. — Blutkrystalle I, 266. — sulz. Masse zw. Kopfknochen u. Cutis V, 59. — Knochenkörperchen (Schuppen) III, 44. — Retina V, 48. VIII, 47. — Schmarotzerkreb. dess. XI, 287. — Tetracotyle im IX, 403. — ausgestülpt. Magen, Wind-sucht IX, 298.
 Bartfäden (Fische), Hautpapillen III, 7. — Becherf. Organe an dens. (Barbe) XII, 249.
 Bartholinische Drüsen X, 288.
 Basalmembran (Semp.) des Schmetterl.-flüg. XIV, 273.
 Basalsaum (Grenzsaum) der Augenhülle von *Nautilus* XV, 206.
 Basalstück des Beins d. Muscidenlarve XIV, 230 ff.

- Basanistes huchonis III, 337. XI, 290 ff. 306.
- salmonea M. Edw. III, 337.
- Basement membrane, aus verschm. Zellen VI, 459. — d. Tonsillenschleimb. u. Schl. d. Zungenbalgdr. d. Menschen XIII, 269. — d. Räderthiere VI, 405. — d. Haut der Spitzmäuse V, 95 f.
- Basidien der Pilze X, 92 f. — d. Gasteromyceten X, 94.
- Basidiospori X, 93.
- Basilar, Vitrina von XI, 107.
- Basilarknorpel (Mensch), Chordenreste nach der Geburt IX, 224.
- Bassrock, Sula III, 95.
- Batonnets s. Stäbchen (Retina) VIII, 7.
- Batrachier (s. Amphibien u. Frosch), Entw. d. Capillaren I, 214. — Chemische Entwickel. VIII, 343. — Darmflimmerepithel X, 384. — Müller W. sche Drüse d. ♀ IV, 439. 444. — Eier, erste Anlagen in dens. XI, 345. — Entwickel. XI, 345. — Gallenblase, Musc. XII, 362. — Gehörorg.: Commun. zw. Vorhof u. Sack XIII, 343; Deiters' gefest. Membran XIII, 340. 342. — Harn- u. Geschlechtsorg. IV, 468. — Entwickel. d. Lunge IV, 430. — Lungenepithel XII, 438. 440. — Lungengefäße XII, 428. — Musc. quadr. lumb. III, 244 f. — Entwickel. d. M. bündel I, 214; d. M. fascera IX, 444. — Niere (hist.) IV, 474 ff. — am Nil XIV, 473. — Retinastäbchen VIII, 27. — Schmarotzer I, 236. — Entwickel. höherer El. theile aus sternf. Zellen I, 245.
- Batrachus tau, Sclerotica XV, 284.
- Baucharterie d. Phyllosomen XIII, 427.
- Baucheirrhus v. Glyceria capit. XII, 405. — v. Microphthalmus XV, 334. — v. Nereis agilis XII, 98; v. N. Beaucoudr. XII, 94. — v. Prionognathus XII, 400. — v. Psamathe XII, 408. — v. Syllis cil. XV, 336; v. S. divaricata XII, 444; v. S. oblonga XII, 440.
- Bauchcommissur v. Borlasia XII, 59 f. — v. Nemertes octocul. XII, 63. — v. Oerstedtia XII, 64. — d. Rhocephaliden XII, 79. — d. Tremacaphalidae XII, 79.
- Bauchdrüse (Swamm.) der Kopflaus XIV, 7. — v. Phascolosoma XII, 50. — d. Sipunculaceen XV, 444 f.
- Bauchfell s. Peritoneum.
- Bauchflossen von Polypterus (Schuppen ders.) V, 48. — v. Sagitta XII, 309. — v. Torpedo (Entwickel.) II, 262. 264.
- Bauchflossenstrahlen v. Polypterus (Lederhautpapillen) V, 42.
- Bauchfurche v. Linnadia XIV, 450.
- Bauchganglien v. Appendicularia flagellum V, 351. — v. Branchellion III, 348. — d. Blutegeles I, 465. — d. Insecten (verschmolzene) V, 5. — v. Leucifer XI, 406. XIII, 436. — v. Linnadia XIV, 458. — v. Piscicola I, 430. — v. Pontobdella III, 349.
- Bauchganglienketten v. Pagenst. vivip. Dipt.-larve XIV, 408 f. 413; v. der Harn's XV, 384. — d. Muscularve XIII, 497. — v. Phronima XII, 494.
- Bauchganglienstrang v. Branchiobdella XV, 474. — v. Linnadia XIV, 458. — v. Piscicola I, 430. XIV, 338.
- Bauchgefäß (dopp.) v. Amphicora III, 329. — v. Branchellion III, 347. 324. — v. Branchiobdella XV, 489. 493. — v. Cirratulus XII, 423. — v. Clepsine III, 324. — v. Colobranchus XII, 448. — v. Fabricia XV, 332. — d. Hirudineen III, 324. — v. Leucodora XII, 447. — v. Lumbriconereis XII, 403. — v. Nereis XII, 96. — v. Piscicola I, 416. III, 324. XIV, 338. — v. Pontobdella III, 349. 324. — v. Prionognathus XII, 400. — v. Psamathe XII, 408.
- Bauchhlaken v. Dactylogyrus XI, 83 f. — v. Gyrodactylus I, 347.
- Bauchhöhle v. Fischen, Tetrarhynchus II, 235. 237. — v. Coryphaena, Tetrarhynchus amme II, 234. — d. Helmichthyiden IV, 364.
- Bauchklappen v. Phascolosoma XII, 46.
- Bauchlinie v. Trichocephalus dispar XI, 97.
- Bauchmark v. Argulus II, 328. — v. Artemia u. Branchipus III, 294. — d. Insecten (Corethralarve, III, 428. — v. Leucifer XI, 406. — d. Muscidenlarve XIV, 205. — d. Phyllopoden III, 294. — v. Pontobdella III, 349.
- Bauchmuskeln d. Menschen III, 246. — v. Mermis albicans V, 214. 226.
- Bauchnapf d. Aspidogaster VI, 350 f. 370. 374. — v. Cercaria Columbella XII, 303; v. C. cotylura XII, 294. — v. Distoma Actaeonis XII, 306; v. D. heterophyes IV, 63; v. D. Polycylinorum XII, 306. — v. Oxyuris orn. VIII, 474 f. 495.
- Bauchplatte, Embryo v. Clausilia III, 397.
- Bauchrinne, wimpernde v. Doliolum VII, 287; d. Sprössl. VII, 294 f. 295; d. Döll-larve V, 44. VII, 307. — flimmernde, d. Tunicaten VII, 287.
- Bauchsattel v. Sagitta XII, 430.
- Bauchsinus v. Piscicola XIV, 338.
- Bauchspeichel in Bez. auf Fettresorption IV, 297.
- Bauchspeicheldrüse s. Pancreas.
- Bauchstrang v. Capitella XII, 425. — v. Wagner's viv. Dipterenlarve XIII, 520. — d. Gephyreen XI, 248. — v. Glyceria capitata XII, 405. — v. Halicyptus XI,

440. — v. *Limnadia* XIV, 458. — v. *Mermis* VII, 23. — d. *Muscidenpuppe* XIV, 257. — v. *Oxyuris* VIII, 483. — v. *Phascolosoma* XII, 49. XV, 440. 436 f. — v. *Phyllosomen* XIII, 426. 429. — v. *Polybostrichus* XII, 444. 467. — v. *Priapulius* XI, 239. XV, 444. d. *Sipunculiden* XV, 440. 448. — v. *Sipunculus* XV, 440. — v. *Strongylus gigas* VIII, 484.
- Bauchstummel** v. *Cirratulus* XII, 424 f. v. *Colobranchus* XII, 418. — v. *Filograna* XII, 429. — v. *Terebella* XII, 427.
- Bauchwände** v. *Trigla*, *Tetrarhynchus* II, 243.
- Bauchwarzen** v. *Oxyuris ornata* VIII, 465. 470. 472.
- Bauchwimpern** d. *Ichthydinen* XV, 453.
- Baumläufer**, Knochen im hintren Sclerotalsegment IV, 247. 249.
- Bayern**, Vorkommen d. *Flussperlmuschel* X, 495. — *Salamandra maculosa* IX, 474.
- Becherförmige Organe** XII, 248 f., Bedeut. XII, 222. — Zellen ders. XII, 249. — Contractionsphän. d. Zellen XII, 226. — Nervenendzellen XII, 224. — Vorkommen u. Verbreit. XII, 249. V, 35.
- Becherförmiges Organ** der Nordsee-Fabricia XV, 334. — v. *Barbus* XII, 249; v. *Polypterus* V, 43.
- Becherpolypen** XII, 46.
- Becken** in Vrolik's Museum III, 87.
- Beckengeflecht** d. *Sympath.* X, 447.
- Beckenknochen** v. *Polypterus* fast nur Knorpel V, 54. — auf Wirbeltheile bezogen III, 253.
- Beckenwirbel** III, 253.
- Becker's Gänge** der embryonalen Linse XV, 478. — d. *Cephalopodenlinse* XV, 478.
- Befruchtung**, Act VI, 255. — Bedeutung XII, 543. — kein chemischer Process VI, 260. — Bischoff's Erklär. als Contactwerk VI, 256 ff. — Entwickel. mit u. ohne XII, 553. — Embryobild. (Dipt.) ohne XV, 387. 389. — Bezieh. z. Geschlechtsbestim. XII, 543. 549. 553. — Schwinden des Keimbläs. s. d. — Membranbildung (Pfl. u. Thier) VIII, 432 f. XI, 273. — Samenkörp., Eindringen s. d. — v. *Anguillula* XII, 358. — d. *Aphiden* XIV, 52. — v. *Argas* XI, 447. — v. *Argonauta* IV, 27 f. 354. — v. *Ascaris* (s. das.) Bischoff VI, 377. 385. VIII, 438; Meissn. VI, 208. 222. (390). VIII, 434; Thomps. VIII, 425. 432 f. — v. *A. acuminata* IX, 443; v. *A. marginata* VI, 234. IX, 440; v. *A. megaloccephala* VI, 232; v. *A. mystax*, Bischoff VI, 385; Eberth X, 394; Munk IX, 440; Meissn. VI, 208; Thomps. VIII, 425. (IX, 448); v. *A. triquetra* VI, 295. — v. *Aspidogaster* VI, 366. 374; gegens. d. Zwitter 364. — d. *Bienen* XII, 549; XIV, 79. — v. *Branchiobdella* XV, 494. — d. *Cephalopoden* IV, 26 f. 354 f. XII, 399 f. — v. *Clivia* VI, 288. — v. *Coccus* XIV, 45. — v. *Conochilus* XII, 207. — d. *Crustaceen* VI, 272. — v. *Cypris* IX, 447. — v. *Echinorhynchus* XIII, 446. — v. *Fabricia* XV, 333. — d. *Fische* V, 74; künstl. VII, 236. 240. — d. *Fliegenei* VI, 275. d. *Flussperlmuschel* X, 358. — v. *Gammarus* VI, 272. 284 f. — v. *Gordius* VII, 420. — d. *Hechte* V, 95. — v. *Helix* X, 265. 269 f. — d. *Hirudineen* VI, 243. — d. *Insecten* VI, 272. (Eindringen) 275. — v. *Lagria* VI, 288. — v. *Limax* III, 373. — v. *Lumbricus*, *Hering* VIII, 409. 423; *Meissner* VI, 258. 244; *Sieb.* VI, 239. — v. *Mermis* s. d. — v. *Musca* VI, 293. — d. *Najaden* V, 404. — v. *Nausithoe* VIII, 243. — d. *Nematoden* s. d. — v. *Notoxus* VI, 289. — v. *Oxyuris* IX, 493 f. — v. *Paludina* II, 427. 488 (Eileiter). — d. *Pflanzen* VIII, 459. — v. *Phyllirrhoe* V, 368. — v. *Polistes* VI, 283. — v. *Polypterus* (innere) V, 71. — v. *Pontobdella* III, 349. — v. *Pterostichus* VI, 288. — d. *Räderth.* XII, 209. — d. *Salpen* IV, 334. — d. *Schwimmpolypen* V, 334. (künstl.) 440. — d. *Sipunculaceen* XV, 444. — v. *Strongylus* VI, 233. 236. IX, 443. — v. *Taenia* IX, 527. — d. *Trematodenei* VI, 244. (unmittelb. Berühr. v. Dott. u. Samen). — v. *Tremoctopus* IV, 26. 28. 355. — v. *Trichocephalus* X, 393. — v. *Triton* IX, 478. 484. — d. *Turbellarien* VI, 243.
- Befruchtungsblase** v. *Aspidogaster* VI, 358 f. 364.
- Befruchtungsflüssigkeit** der Pflanzen VIII, 459.
- Befruchtungsstoff** der Pflanzen VIII, 459.
- Befruchtungstasche** v. *Phyllirrhoe* V, 369. — d. *Pulmonaten* VIII, 331. — d. *Regenwürmer* (Meissner) VI, 240.
- Befruchtungswechsel** v. *Aspidogaster* VI, 362.
- Begattung** v. *Achtheres* XI, 287. — v. *Actaeon* V, 440. — d. *Amphibien* IX, 484. — v. *Ancylostomum* IV, 56. — v. *Argas* XI, 447. — v. *Argonauta* IV, 8. 27. 32. 34. 354. — v. *Argulus* II, 343. — v. *Artemia* III, 298. — v. *Aspidogaster* VI, 364. — d. *Bienen* IX, 569 f. 548 f. — d. *Borstenwürmer* XII, 446. — v. *Branchiobdella* XV, 489. — d. *Cephalopoden* (nach Aristot.) XII, 397. — v. *Conochilus* XII, 205. — d. *Den-*

- drocoelen IV, 486 f. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 420. — v. Gordius VII, 47. 442. 448. — d. Helices VIII, 394. — v. Helix pom. X, 253 f. 265. — v. Hydatis VII, 450. 454. — v. Listrophorus XI, 459. — v. Littorina IV, 233. 235. — v. Lumbricus IV, 487. VIII, 449. — v. Mermis V, 202. 257. — v. Phyllirrhoe V, 369. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Piscicola I, 424. — v. Planaria X, 28. — d. Polypoden XII, 397. — v. Psyche I, 100. 104. — d. Pulmonaten VIII, 383. 395. — d. Räderth. s. d. — d. Regenwürmer IV, 457. — v. Salamandra IX, 470. 484. — d. Schildkröte IX, 458. — d. Sepien X, 397. — d. Taenia IX, 527. — v. Tetrabothrium IX, 528. — d. Teuthiden XII, 397. — v. Tremoctopus IV, 24, 25. 32. 34. 355. — d. Tritonen IX, 470. 484. — v. Trichocephalus X, 385. — v. Tyroglyphus XI, 424. — s. Penisdrüsen.
- Begattungsorgane v. Actaeon XII, 289. — v. Argulus ♂ II, 343. — v. Leucifer XI, 406. XIII, 437. — v. Mermis albicans V, 247. — v. Peronia XV, 88. — d. Planarien X, 28. — d. Pulmonaten VIII, 395. 394. — v. Taenia Echinococcus IV, 443. — v. Veronica XV, 424. — v. Vortex XI, 25 f. — d. Zwitterbiene XIV, 76.**
- Begattungsstasche (Bursa copulat.) v. Bulimus VIII, 389. — v. Helix VIII, 389. X, 265. — v. Leptoplana XI, 6. 9. — d. Pulmonaten VIII, 389.**
- Begattungszeit v. Haplophthalmus X, 465. — v. Helix X, 255. — d. Polypoden XII, 400. — d. Salamander IX, 477. — d. Spitzmäuse V, 29.**
- Begrenzungs- oder Retina (s. d.), d. Frosches VIII, 33; Mensch u. Säugeth. VIII, 68; d. Taube VIII, 45.**
- Behaarung, abweichende, der Seitendrüse d. Spitzmäuse V, 30.**
- Beine v. Miastor XIV, 398. — Entwickelung bei Musciden XIV, 224. 223 f. 229. 235. Modus der Gliederung 224. 230; d. Musciden in der Puppe, Entwickel. XIV, 253. 262. 268. — v. Myzostoma IX, 52. 64. — v. Pediculus vestimenti XV, 33. 42; Musc. 44 f. — v. Phthirus XIV, 2. — v. Phytopus XIV, 357. 364. — d. Zwitterbiene XIV, 75 f.**
- Beizier (Musk.) des Kiefertasters v. Termes XV, 68. — d. Lippentasters dess. XV, 74. — d. Unterkiefergrundstücks dess. XV, 67. — d. Unterkieferstiels dess. XV, 67. — d. Unterlippe dess. XV, 71.**
- Belegknochen (s. Deckknochen) II, 282.**
- Belegzellen der Capillaren X, 339. — d. Nemertinenrüssels XII, 74.**
- Belfast-Bay, Priapulus XI, 245.**
- Belladonna, Wirk. auf Pupille VI, 444.**
- Belled el Sudas, Einnachen aus dem X, 283.**
- Belone, Gräten XI, 495.**
- **cylindrica Sclerotica XV, 285; Gefäßcanäle im Scleralknochen XV, 206; Grenze zw. Knochen u. Knorpel 306.**
- Benzin, zum Durchsichtigmachen von Geweben XV, 58.**
- Benzoësäure im Harn, nach Behandl. m. Zucker V, 468.**
- Berechtesgaden, Salamandra atra IX, 464. — Triton igneus IX, 479.**
- Bergen, Phascolosoma margaritaceum XV, 430.**
- Berlin, Planaria torva XI, 92.**
- Bermudasinseln, Phascolosoma cylindratum XV, 428.**
- Bernstein III, 334.**
- Beroë IV, 346. — Cuticula V, 427. — Entwickelung IV, 348. — Ernährungsgefäße IV, 316. — Vorkommen IV, 494. XIV, 384. 392. — Forskali IV, 345.**
- Beryx ornatus Ag., pflanzl. Paras. in d. Schuppen X, 245. 228.**
- Beschneidung weibl. Genitalien X, 294 f.**
- Betula, Blattlaus auf, Eiröhren XIV, 46.**
- Bettwanze s. Acanthia.**
- Beuger (Muskeln), der Beine d. Filzlaus XIV, 23. — d. Fühler v. Termes XV, 73 f. — d. (Unter)Kiefers dess. XV, 68. — d. 3. Lippenlasterglieds dess. XV, 74. — d. Maxillartasterglieder dess. XV, 68 f. — d. Oberkiefers dess. XV, 65. — d. Oberlippe v. Haplophthalmus X, 464. — d. Unterkieferstiels v. Termes XV, 67. — d. Vorderarms, kurzer; langer X, 45; d. Menschen u. d. Säugeth. X, 39; d. Menschen X, 74; d. Vorderarms u. d. Hand X, 44; d. Finger 74; d. Handwurzel (Mensch u. Säugeth.) 74; Einfluss des Alters (Vorderarm, Mensch) 75; Leistung 46; Steigen des Werths bei geringerer Locom. (Säugeth.) 74.**
- Beutelfrosch, Luftathmung XII, 444.**
- Beutelhütere s. Marsupialia.**
- Bewegung, animale u. vegetative I, 282. — hyroskopische d. Capillitiumröhren v. Trichia X, 416. — peristaltische s. Peristalt. — vitale VII, 244. — unwillkürliche I, 459. 460. 462. — willkürliche I, 459 f.; willkürl. d. Frosches IX, 323; d. Säugeth., Leitung 323. 364; d. Vogel, Leitung 327. 364. — Reflexbeweg., Frosch IX, 323. s. d. — (des Darmtractus) v. Achtheres VI, 410. — v. Actinophrys I, 205. — v. Aeginopsis IV, 320. — einzelliger Al-**

gen I, 273. 282. 292. — d. Amöben s. d. — v. *Anguillula Dipsaci* IX, 430 f. — spirale des Stammes der *Apolemia* colonie V, 409. — v. *Arcyria* X, 432. — v. *Ascomorpha* VI, 45. — v. *Aspidogaster* VI, 350; d. *A. embryonen* VI, 374. — v. *Balanoglossus* XII, 94. — v. *Borlasia* XII, 59 f. — v. *Brachionus* VI, 52. VII, 473. XII, 243. — v. *Branchiodella* XV, 467. — d. *Cephalopoden* XII, 383 f. — d. *Chironomusembryo* XIII, 448; d. *Ch. larve* XIII, 438. — d. *Closterien* I, 279. 292. — v. *Conochilus* XII, 205. — d. *Desmidiaceen* I, 282. 292. — d. *Diatomaceen* I, 282. — v. *Wagner's vivip. Dipt. larve* XII, 545 ff.; v. *Pagenst. vivip. Dipt. larve* XIV, 406 f. — losgetrennter Kiemenpapillen von *Eolidien* IV, 34. — d. *Flimmercilien* I, 288. VI, 369. — v. *Gasteropteron*, *Embryo* VII, 463. — d. *Gregarinen* I, 2 ff. 8. 10. 14. 18. 32. — d. *Gyrodactylus* I, 350. 357. — d. *Hectocotylen* IV, 7. 11. 34. 34. — d. *Infusorien* I, 235. 286. 288. 289. III, 480. IV, 85. s. dort. — v. *Lacuncularia* III, 454. — d. *Limax-embryo* III, 375. — v. *Limnadia* XIV, 440. — v. *Lizzia* VIII, 226. — v. *Macra* VII, 477. — d. *Mermisembryo* V, 279. — v. *Mermis albicans* V, 249. — d. *Muscidenlarven* XIII, 200. XIV, 489. — d. *Myzetozoenschwärmer* X, 456. — rotirende v. *Nassula viridis* VI, 302. — d. *Tentakel* v. *Nausithoe* VIII, 244 f. — d. *Nematoden* V, 220. — v. *Notomata* VI, 20. 30. 33. 38 f. — v. *Oecania conica* VIII, 222; d. *Fangfäden* von *O. conica* VIII, 222. — d. *Oscillarien* I, 284. — d. *Ostracoden* XV, 448. — d. *Sporen* v. *Pediastrum* I, 294. — v. *Pediculus* XV, 39. — d. *Perlimuschel* X, 496 f. — bei Pflanze u. Thier X, 463. — v. *Phyllirrhoe* V, 356. — v. *Polyarthra* VI, 42. 107. — v. *Priapulid* XI, 246. — v. *Proserhochmus* XII, 62. — v. *Proteus* VI, 433. — d. *Räderthiere* VI, 48 ff. 406 f. VII, 494; glockenf. des *Tractus* ders. VI, 440. — v. *Rotifer* VI, 48. — v. *Scaridium* VI, 19. — glockenförm. d. *Tractus* v. *Schmarotzerkrebsen* VI, 440. — d. *Schwärmosporen* I, 286. 288. — d. *Schwärmzellen* IV, 273. — an den Geschlechtsorganen der *Schwimmpolypen* IV, 344. — v. *Sipunculus* XI, 246. — v. *Spermatoophoren* v. *Cephalopoden* IV, 34. — d. *Spermatozoiden*, s. *Samenkörperchen*. — (durch *Flimmerf.*) v. *Stephanosphaera* IV, 84. 443. — v. *Synchaeta* VI, 44. — v. *Taenia Echin.* IV, 449. — glockenf. d. *Tractus* v. *Tracheliastes* VI, 440. — d. *Trematoden*

IV, 382. — v. *Triarthra* VI, 44. — d. *Voegelierschalen* XV, 27. — d. *Volvocinen* IV, 86. 88.

Bewegungsblasen von *Chiton* IX, 29. 34.

Bewegungsfäden (Will), *Arthropodenaug* X, 206.

Bewegungsorgane v. *Aphis* (Entwickel.)

II, 64. — d. *Colonie* v. *Apolemia* V, 349. — v. *Appendicularia* V, 354. VI, 406 f. 409. 444. — v. *Aspidogaster* VI, 350. 353. — d. *Cephalopoden* XII, 383. — d. *Cercarien* XII, 298. — v. *Chironomus* (Entstehung) XIII, 433. 445. — d. *Ctenophoren* (Rückbildung) IX, 236. — d. *Closterien* I, 280. 292. — d. *Diphyidenstöcke* (Schwimmstücke) V, 297; *Ersatzschwimmglocken* ders. V, 297. — d. *Gliederthiere* (Rückbild.) IX, 236. — d. *Gyrodactylus* I, 349. — d. *Larven* III, 473. — d. *Medusen* VIII, 208. — v. *Myzostoma* IX, 50. — v. *Navicula* IV, 494. — d. *Navicularien* I, 283. — *Kamm* der *Physalia* u. *Velella* III, 493. — v. *Praya* X, 325. — d. *Räderthiere* VI, 70. — d. *Röhrenqualen* III, 204. — *Schwimmglocken* III, 499. — d. *Schwimmpolypen* IV, 307.

Biber, *Anal sack* II, 34. — *Cowper'sche Drüsen* II, 28. 50. — *Prostata* II, 27. — *Samenblasen* II, 29. (42). — *Samenleiter* II, 30; *erweit. Ende* 47. — *Uterus mascul.* I, 296. 333. II, 29. 48. — *Vorhautdrüsen* II, 32. — *Vorhautsack* II, 32.

Bibergeil II, 32. (Entstehung).

Biene, *Abschwärmen* IX, 546. — *After* XIII, 528 (♀). — *Auge*, *Facettenzahl* X, 208; *Pigmentmuskeln* X, 206. — *Befruchtung* XIII, 549. XIV, 79. — *Begatt.* IX, 509 f. 548 f. — *B. brod* IX, 544. — *Chylusmagen* XI, 437 (*Mucor melittophthorus*). — *Drohnen*, s. d. — *Drohenbrütigkeit* XIII, 550. — *Dzierzon's Zeug. theorie* XIV, 78. — ♂ *Eier* d. *Arb.* u. *unbefr. Königin* XIII, 550. — *Fortpfl.* XV, 440. — *Geschlechtsöffnung* (♀) XIII, 528. — *Geschlechtsverhältnisse* IX, 509. 547 f. — *Giftblase* XII, 535; d. *Zwitterb.* XIV, 76 f. — *Hochzeitsflug* IX, 520. — *Larven* u. *Puppen* IX, 543. 545. 548. — *Lebensdauer* IX, 545. — *Parthenogenesis* IX, 549. XIII, 544. bei *Aristot.* IX, 508. — *Stachel* XIII, 528. (dessen *Entwickel.* 528; dessen *Chitinthteile* 529; *Muscul.* 533; *Nerven* 535; *Mechanismus* 535.) IX, 509; ♀ 543; d. *Zwitter* XIV, 76 f. — *Thoraxmuskeln* IV, 393. — *Wabenbau* IX, 544. — *Weisel* IX, 540 f. 543. 545 f. 547 ff. — *Zwitter* (s. d.) XIII, 556. XIV, 73. 75. — *zoophytische* der *Antillen* (*Polistes americanus*) IX, 444. 449.

Bildungsdotter, Eier mit III, 420. — d. Opisthobranchier XV, 98. 403. — d. Spinneneies II, 99 f. 402.

Bildungsscheiben der Musciden XIV, 323. 327.

Bildungsschichten des B. dotters v. Opisthobranchiern XV, 98. 403.

Bildungszellen des Bindegewebs (im Uterus) I, 72. — d. muscul. Faserzellen (des Uterus) I, 72. — d. Knochenkörperchen VI, 205. — d. Krystallkörper des Auges v. Vanessa fo. X, 497 f. 204. — d. Krystallkörpers u. des Nervenstabs d. Muscidaeauges XIV, 282. —

Bilharz'sches Knöchelchen zw. Steigb. u. Hinterhaupt (Zitterwels) VI, 442.

Biliverdin, Farbstoff der Vogeleischale XV, 7.

Bindegewebe (s. auch Binde-substanz) (C. Bruch) VI, 445. — Bruch's Auffassung der B. gewebsubstanzen VI, 454. — (H. Müller) passender: Gewebe der Binde-substanz IX, 453. — (Leydig) V, 37. — Abkochung VI, 498. — Bildungszellen des (im schw. Uterus) I, 72. — Anwendung des Continuitätsgesetzes aufs B. VI, 498. — Entstehung III, 354 ff. VI, 448. — Entw. aus Embryonalzellen (Saimo) XIV, 93. — Syst. Stell. der B. formationen abhängig v. d. Entwickel. gesch. VI, 495; nicht von chemisch 496. u. physikal. Charakt. 497. — Falten u. Fasern VI, 496. — Fibrillen u. Bündel VI, 446. — unentwickelte Gefäßzellen im VI, 488. — Grundsubstanz V, 55. VI, 448. XII, 484. 250. — Intercellulärsbstanz (s. d.) — ohne Intercell. substanz X, 337. — freie Kerne im pathol. u. fötalen VI, 466. — freie Kerne (statt der Zellen) VI, 466. — Leimgebung VI, 496. — Recklingh. Saftcanälchen XIII, 455. 458. 462. 473. — Verh. in A beweist nicht Struct. losigk. VI, 497. — genet. Bezieh. des adn. Gew. zum XI, 423. — Verhältnis. zum elast. Gewebe III, 353. VI, 494. — Spiralfasern III, 354. VI, 446. — Verhältnis. zum Knochen (s. Knochen) VI, 204 ff. — secundärer Knochen ist kein verknöchertes B. VI, 202. — Knochenbildung aus B. X, 24. — P. ossification IX, 224. — Ossif. von B. IX, 448; (Skelet v. Polypterus) V, 58. — B. u. osteogene Subst., Uebergänge IX, 454. — Verh. zum Knorpel VI, 200. — Unterscheid. v. Muskel u. Sehne VI, 198. — kein contractiles II, 424. — faseriges (Fischsclerotica) XV, 245 f. — fibrilläres der Argentea des Sepiaauges XV, 464. — (fibrill. Grundsubst. mit Spindelzellen) unter den Follikellagern des

Säugth. darms XIII, 465. — fötales, Zellen u. Intercell. subst. (s. d.) VI, 446. — fötales (s. Gewebe) bei Erwachsenen VI, 449. — Metamorph. der spindelf. u. geschwänzten Zellen des embryon. B. VI, 489. — gallertiges d. Gallertscheide d. Helmichthyiden IV, 363. — homogenes d. Axenkörpers der Cutispapillen IV, 44; d. Lunge v. Arion u. Limax VIII, 368. — homogenes mit freien Kernen der Art. cephal. der Pulmonaten VIII, 376; d. Pulmonatencutis VIII, 342; d. Magens v. Lymnaeus VIII, 342. 362; d. Liebespeilsacks d. Pulmonaten VIII, 394; zwischen d. Musk. d. Pulmonatenzunge VIII, 357; d. Schleimdrüse d. Pulmon. VIII, 390; d. Schlundkopfs d. Pulmon. VIII, 354; d. Speicheldrüsen v. Limax VIII, 366; d. Zwitterdr. ausfg. d. Pulmon. VIII, 387. — B. mit Kernen d. Pancreat. Gg. d. Kaninch. XII, 361. — B. mit Kernfasern d. Ringf. haut d. Aorta u. A. pulm. I, 79 f.; d. mittl. Gefäßh. v. Arterien I, 84; d. Chylusgef. d. Kaninch. I, 85; d. Duct. thor. (Pferd), d. Lymphgef. (Mensch) I, 85; d. Corp. cavernosa I, 70. 75; d. Duct. ejacul. I, 67; d. Prostata I, 68; d. Samenbläschen I, 67; d. Urethra I, 68 f. 74; d. Lig. uteri; d. Vagina I, 74; glatte Muskelbündel umhüll. I, 54. — als kalkführ. Vorrathskammer d. Pulmonaten VIII, 380; Analog. d. Fettkp. 384. — netzförmiges, aus sterc. Zellen I, 245; d. Chorioidea (Brücke) VI, 190; zwischen Chorion u. Amnios (Köll.) VI, 129; im Schmelzorgan VI, 429 f. 433; als Grundlage d. Cements 434; in d. Wharton'schen Sulze VI, 429. — osteoides (Virchow) IX, 154. — pigmentirtes d. Hodens d. Marsup. II, 24. — quellungsfähiges, (physiol. Bedeut.) XV, 428. — streifiges, d. Chorda v. Polypterus V, 58. (Entsteh.) — subcutanes einer Mummie VI, 299. — submucöse u. subcutane B. schichten, Lymphgefäße XII, 230. — unentwickeltes d. Venen d. Placenta I, 84. — verkalktes IX, 454.

Bindegewebsbündel der Augenhülle v. Nautilus (fibrill. B. m. sternförm. Zellen u. Basalsaum) XV, 206. — umspinnene, d. Cutis (Mensch) IV, 44. — d. Haut v. Polypterus V, 44.

Bindegewebsfasern d. Cutisüberzugs d. Endkörp. d. Wirbels. v. Crotalus VIII, 296. — Fasernetz d. foll. Drüsengewebs XIII, 276. — (u. Bänder) d. Hyaloidea (Wirbelth. auge) VI, 345. — d. Lacunenetzes d. Pulm. lunge VIII, 370. — Mummienarm VI, 300. — d. Hülle d. elektr. Primitivfasern d. Zitterwelses

- VI, 440. — d. Pacin. Körp. d. Vögel V, 420. 421. — d. Fischesclerotica XV, 245 f. 248. — umspinnende d. Talgdrüsen d. Brunftfeige VI, 270. — zur äuss. Anheftung d. Tractus v. Achtheres XI, 298.
- Bindegewebsfibrillen II, 281. — d. Lederhaut d. Fische III, 3. — isol. u. Bündel d. Lederhaut d. Spitzmäuse V, 34.
- Bindegewebskerne u. die Corticalzell. d. Katzenierstockes (werden Zellen) XII, 417. — d. Membr. Reissneri XIII, 490. — d. Tensilkapsel (Säugth. Mensch) XIII, 274.
- Bindegewebsknochen IX, 450. 453.
- Bindegewebskörperchen V, 57 (Ursprung); VI, 474. — offner Zus.hang mit Blutgef. XII, 248. — Bindegew.bündel umspinnend IX, 440. — als capill. Chylusgef. VI, 320. — als Lymphgef.anfänge XII, 247. — physiol. Dignität XII, 250. — Saftströmung XII, 248. — d. Arachnoidea (Mensch) IX, 440. — d. Crista sulc. (Gehörorg.) VII, 456. — Darmganglien X, 442. — d. Darmschleimhaut VI, 320. XIII, 462. — junge, in d. Dünndarmschleimh. (Mensch) XIII, 23 f. — d. Lamina cribr. (Mensch) VIII, 81. — d. Lederhaut v. Polypterus V, 44; bei Verkalkung zu Knochenk. d. Schuppen werdend V, 59. — d. Cutispapillen IV, 43. — in d. Wand d. Lymphgef. (Schafdarms) XIII, 473. — verzweigte um das Epithel d. Lymphgef. XIII, 464. — spindelförm. u. verästelte d. Mamma XII, 363. — ? d. Endapp. d. Vorhofsnerve d. Cyprinoiden XII, 311. — d. Ohr-labyrinth v. Polypterus (Knorpelzellen ähnl.) V, 66. — bei Ossification (Polypterus) V, 58. — d. Faserlage) d. Pacin. Körp. d. Taube V, 420. — (spindelf.) im fasr. Schleimgerüst d. Proc. vermiform. (Kaninch.) XII, 56. — Frommann's im Rückenmark XV, 429. — d. Froschrückenmarks IX, 5. — d. Hülle d. Talgdrüsen (Brunftfeige) VI, 269. — Analoga ders. zwischen den Fasern d. Trommelfells (Mensch) IX, 97. — Wucherung, pathol. XII, 254 f. — vgl. die Zellen mit Fortsätzen im Tunnicatenmantel XII, 176. 178. 183.
- Bindegewebswucherung, accid. Lymphdrüsenbildung XII, 252.
- Bindegewebszellen VI, 491. — Entstehung d. sternf. od. spindelf. XII, 481. — bei Silberbehandlung XIII, 473. — deren Zellkerne durch Ag. unsichtb. XIII, 457. — als Ursprung der Netzkerne u. Adventitialzellen (foll. Drüsen-gewebe) XIII, 279. — Epithelien d. Lymphgef. u. serösen Häute als XIII, 470; Bild. d. Lymphkörp. aus (menschl. Embryo) XIII, 265. — Kalk in denen d. Pulmonate VIII, 342. — d. Hornhaut XIII, 458. — (spindelf.) d. Magenschleimhaut (Mensch, Schwein) XI, 435. — d. Schleimhaut v. Tonsillen (Rinds-embryo) XIII, 262. 265. — d. Zwerchfells XIII, 458. — v. Trichocephalus (Mesenter.) X, 249.
- Bindegewebe der Achseldrüsen I, 58. — d. Adventitia d. menschl. Lebercapillaren X, 340; d. Adventitien d. Gefässe d. Lymphdrüsen XI, 67; d. Adventitia d. Rückenmarksblutgef. (Mensch, Säugth.) XV, 430. — d. Alveolarränder d. Elefanten V, 26. — d. Analdrüsen d. Maulwurfs II, 45. — d. Analsacks d. Manguste II, 22. — Bindegewebige Ansatzkegel d. Zellenausläufer auf d. Capillaren (Drüsen d. Lymphsystems) X, 339. — B.schicht d. Aorta v. Helix pom. II, 473; v. Polypterus V, 69. — in d. Ringf.haut d. Aorta d. Kuh I, 80. — d. Aquaeduct. cochleae XIII, 485. — bei Arion II, 490. VII, 356. — (? Zwischenmasse) d. Seestirngaugen X, 486. — (Grundsubst.) d. Pectenauge XV, 221. — d. Breschet'schen Knochenvenen I, 85. — d. Bronchien (—längsfaserhaut) I, 60. — d. Coecum-schlauchdr. d. Schafe XII, 347. — d. Colonschleimhaut (Meerschwein.) XII, 344. — b. Interstitien d. Colonschleimhautdrüsen (Kalb) XII, 350; d. Colonschlauchdrüsen (Kaninchen) XII, 341; (Schaf) 347. — d. Cornea II, 54. — (B.haut) d. Corp. ciliare d. Cephalopoden XV, 476. — d. Corp. Highmori (Säugeth.) II, 48; (Hund, Kater) II, 49. — (B.wucherung) im Corp. lut. d. Säugeth. XII, 422. — d. Cowp. Drüsen II, 54; (Affe) II, 4 f.; (Fleder-m.) II, 7; (Manguste) II, 49. — d. Ausfgg. ders. (Katze) II, 48; (Pferd) II, 38. — d. Cutispapillen IV, 43 f. — d. Darmganglien X, 442. — d. Darmschleimhaut d. Säugeth. XI, 346; der Dünndarmschleimhaut XI, 433. 436; d. Hundes XIII, 22; d. Igels XIII, 24; d. Kalbs XIII, 9; d. Katze XIII, 21; d. Menschen XIII, 23 f.; d. Schafs XIII, 6; d. Schweins XIII, 20; B.halten der Schleimh.sinus d. Dünndarms d. Säugeth. XI, 433. — d. Tun. prop. d. Darms d. Insecten XIV, 498. — als Bild.material d. Deckknochen II, 282. 284. — d. Drüsen II, 54; d. Drüsencheidewände (Lymphsyst.) X, 334; (interlobuläres) d. Duvernoy'schen Drüsen I, 75. — d. Duct. hepaticus (Mensch) I, 62. — d. Duct. Steun. u. Wharton. (Mensch) I, 63. — d. Duct. thoracicus (Pferd) I, 85. —

B.schicht m. viel Zwischensubstanz (Echinuslarve) XV, 405. — (bindegeweb. Theil) d. Katzeneifollikels XII, 443 f. — d. Eileiter (Mensch) I, 74; (Pulmonaten) VIII, 388 f. — d. Eierstockstroma d. Batrachier (Entw.) IV, 450 f. — (B.scheide, kernhalt.) d. Endkolben in der Haut der Säugeth. XII, 474. — (geformtes B.) d. Flossenstrahlen v. Spinax XI, 468. — d. Fusses v. Helix VIII, 343. — d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 354. — d. Gallenblase (d. Ochsen) I, 64; (v. Polypterus) V, 64. — (B.hülle) d. Ganglienhaufen v. Echinorhynchus XIII, 444. — d. Venen d. Gehirns substanz (Mensch) I, 85. — B.schicht d. Haarbalgs (Säugeth.) III, 48; d. Hb. d. Tasthaare III, 48. 25. — d. Harnblase I, 65; d. Harnblasenmuscul. I, 65. — im Harnleiter I, 64. — d. Haut d. Cephalopoden IV, 338. — d. Herzbeutel d. Pulmonaten VIII, 373 f. — d. Hodens v. Discoglossus IV, 477; d. Ebers II, 37; d. Pferds II, 38; d. Hodenmusculatur I, 66. — d. interfoll. Scheidewände d. Kalbsileum XI, 420. 423. — d. Ligamentum spirale (d. Schnecke d. Menschen) XIII, 488. — d. Lungenhöhle d. Pulmonaten VIII, 369. 374. — d. hinteren Lungenmagennerven X, 425. — (b. Begrenzung) d. Lymphbahnen XIII, 468. 50. XII, 346. — (B.gerüst) d. lymphbildenden Theile XII, 467. — d. Lymphdrüsen XI, 63; B.stroma ders. 67; d. Hilusstroma ders. 68. — (B.netz) d. zum Lymphsystem gehör. Drüsen X, 334. 337. — d. Lymphgefäße (Mensch) I, 85. — um d. Epithel d. Lymphgef. d. Darmsubmucose XIII, 464. — (B.bälkchen) in den Lymphspalten d. Hoden XI, 443. — d. Membrana Reissneri u. basil. (Schnecke d. Menschen) XIII, 488. — in (den Ausfg.) d. Milchdrüse I, 59. — in d. Milz d. Säugeth. I, 76; d. Menschen 77. — in gemischten glatten Muskeln I, 50. 52. 57. — zw. d. Musk.bündeln d. Pulmonaten (Haut) VIII, 346. — d. Nebenhodens d. Flederm. II, 8. — Hülle d. Nervenendorg. XIII, 474 f. — N.scheide umlagernd (Torpedo) I, 39. — (B.scheide) d. N.syst. d. Brutegels I, 465. — (Hülle d. N.vagus X, 434. — (in d. Leibesh.) v. Notommatia VI, 24. — d. Ohrenschnalldr. I, 59. — d. Pancr. Gg. d. Hechts XII, 362; Mensch I, 62. — (B.kapsel) d. Pentastomum VII, 329. — Peritonealhaut d. Rückengef. d. Muscidenlarve XIV, 207. — Netzgerüste d. Peyer'schen Dr. XIII, 32. 34. — d. Pharynxtonsille (Mensch) XIII, 259; (Schaf) 244. — d. Pleura v.

Manatus XII, 449. — d. Prostata d. Flederm. II, 6; d. Igels II, 40 f.; d. Hunds II, 45 f.; d. Katze II, 47; d. Manguste II, 48; v. Mus II, 25; d. Pulmonaten VIII, 394; d. Säugeth. II, 44 f. — Remak's Fasern X, 434. 446. — (b. Membran) Hüllhaut d. Retina d. Cephalopoden XV, 484. — (b. Intima) d. Rückengef. d. Insecten XIV, 208. — d. weissen Substanz d. Rückenmarks (Frosch) IX, 7; d. Fil. term. dess. 8. — d. Samenblasen d. Affen II, 2; d. Ebers II, 35; d. Flederm. II, 5. — d. Schlundkopfs v. Helix u. Limax VIII, 354. — d. Schnecken canals (Stratum conjunct. cochl.) d. Menschen XIII, 488; d. Musc. cochlearis XIII, 492. — d. Schweissdrüsen d. Achselhöhle I, 58. — d. Sclerotica d. Fische XV, 247. — d. Thränenapp. d. Kalbs I, 62. — d. Thymus X, 344; d. Acinuskapsel ders. X, 346. — d. Tonsillen d. Hasen XIII, 227; d. Hunds 248 f.; d. Kalbs 246; d. Pferds 237; d. Schafs 240; d. Schweins 234 f.; d. T.kapsel d. Menschen u. d. Säugeth. 270. — d. Coriumlage d. menschl. Trommelfells IX, 92. — d. Tunica dartos d. Hunds II, 20. — d. Trabekeln d. Corp. cav. urethrae d. Elephanten V, 89. — d. Uterus d. Menschen I, 72. — d. Uterus mascul. d. Delphin II, 44; d. Ebers II, 36. — d. Uterindrüsen II, 54. — d. Uterinvenen I, 84. — (b. Kapsel) d. Vater-Pacin. Körp. V, 78. 82. XIII, 476; (d. Hüllen) d. Pac. Körp. d. Säugeth. u. Vögel V, 420 f.; ? Fasern in den Vater-Pac. Körp. V, 79. 82; kernh. B.lagen, die Centralhöhle ders. bildend V, 449. 424. — d. Venenhäute (Mensch) I, 83. — (B.kapsel) d. Winterschlafdrüsen XII, 469. — d. knorp. Zähne d. Schnecke d. Menschen XIII, 488. — d. Zunge v. Polypterus V, 64. — d. Zungenbalgdrüsen d. Ochsen XIII, 245. — zw. d. Zungenmuskeln v. Limax VIII, 356. — d. Zungenpapillen d. Schweins XIII, 234. — d. Zungenschleimhaut d. Schweins XIII, 235. — (B.hülle) d. Zwitterdrüse d. Pulmonaten VIII, 382.

Bindemasse in d. Eiröhre v. Ascaris myst. VI, 384 ff. — im Hodencanal v. Ascaris myst. VI, 396.

Binde substanz (s. Bindegewebe) — Bedeut. d. Grundsubstanz XII, 484. — Kupfer's amorphe d. Froschrückenmarks IX, 5 f. — gallertige im Aequaed. cochleae XIII, 488. — lacunäre zw. d. Zellen d. Körnerschicht d. Retina (Cephalop.) XV, 493. — schwarzgefärbte d. Venen v. Polypterus V, 69. — oste-

oide (Virchow) IX, 454. — verkalkte d. Fische IX, 484. — verknöcherte IX, 224; d. Schuppen v. Polypterus V, 48.

Bindesubstanz (homog. Häutchen) d. Abdominalraums v. Paludina II, 475. — d. Arterienstielklappen v. Polypterus V, 69. — d. Blutgef. wände v. Polypterus V, 69. — d. Chordenscheide v. Polypterus V, 55. — d. Cowper'schen Drüsen v. Didelphys II, 23 f. — d. Darmschleimh. v. Polypterus V, 62. — d. Tun. prop. d. Drüsen (hom. Memb.) v. Paludina II, 490. — d. Haut d. Hirudineen I, 406; d. Räderh. VI, 404. — d. Herz v. Paludina II, 470. — echter Knorpel, Verkalk. dess. IX, 454. — (B.gerüst) d. Leber v. Polypterus V, 63. — d. Lederhaut v. Polypterus V, 44; d. L.papillen dess. V, 42. — (B.fäden) d. Leibeshöhle v. Euchlanis VI, 69; v. Notommata VI, 30. 37; d. Räderth. (homog. Netze in. Kernen) VI, 405. — d. Muskelprim. bündel v. Polypterus V, 70. — (B.gerüst) d. Nasenlabyrinths v. Polypterus V, 65. — (B.hülle u. Maschen) d. Nennieren v. Polypterus, Selach. u. Reptil. V, 67. — Netz w. d. grau. Subst. d. Bulb. oif. (Schaf?) XI, 36. — d. Ohrlabyrinth v. Polypterus (an Knorpel erinn.) V, 66. — bei Paludina II, 490. — d. Prostata v. Didelphys II, 23. — (gelat. quergestr. Masse) d. Körner d. Purkin. Fäden V, 493. — d. Räderthiere VI, 404. — d. Samenanal. d. Säugeth. hodens II, 48. — d. Samentasche v. Paludina II, 489. — d. Schwimmblasenschleimh. v. Polypterus V, 64. — d. Uterus v. Paludina II, 489.

Bindesubstanzzellen d. ven. Abdom.raums v. Paludina II, 475. — d. Aorta von Paludina II, 473. — kalkhaltige der Arteria hepat. d. Limaces VIII, 375. — d. Arterien d. Pulmonaten VIII, 374 ff. — d. Bauchfells v. Paludina II, 462. — kalkhalt. d. Bursa copul. d. Pulmonaten VIII, 389. — d. Cutis d. Pulmonaten VIII, 342. — kalkhalt. d. Cutis v. Helix VIII, 346. — d. Haut v. Paludina II, 454. — d. Darms v. Paludina II, 463. — kalkhalt. d. Duct. deferens v. Paludina II, 484. — kalkh. d. Eileiters v. Paludina II, 488. — d. Fettkörperzellen d. Insecten sind dergl. VIII, 362. — d. Gehörblase v. Paludina II, 456. — d. Leber v. Paludina II, 467. — d. Liebespeilsacks VIII, 394. — d. Lunge v. Helix, Lymnaeus, Planorbis VIII, 368. — d. Lungenschnecken, Bedeut. f. Stoffwechsel VIII, 362. — mit Fett(?) Körnchen, d. Limaces u. Gebäusschnecken VIII, 354. 375; v. Lymnaeus 364; — v.

Paludina II, 490. — d. Magens v. Lymnaeus VIII, 364; fettf. 364; kalkh. 362; d. Magens v. Paludina II, 462. — d. Räderthiere (angebl. Ganglien) VI, 85; in d. Leibesh. v. (♂) Notomm. Sieb. VI, 33., Stephanoceros VI, 7. — d. Schlunds v. Paludina II, 464. — d. Schlundkopfs d. Lungenschnecken (oft Kalk od. Fett) VIII, 354. — zwischen den Muskeln der Zunge der Lungenschnecken VIII, 356. — d. Aufg. der Zwitterdrüse der Pulm. (Kalk, Fett) VIII, 387.

Bindegewebe d. Flimmercanals v. Saenuris IV, 228. — d. Limaxhaut III, 382. — d. Mesenteriallamellen d. Regenwurms IV, 223. — d. Schleifenanäle d. Regenwurms IV, 227.

Biogenflüssigkeit (Desor) der Nemertineier IV, 480.

Bipinnariiform v. Messina IV, 329.

Birnformige Körper am Herz d. Corethralarve III, 448.

Birnförmiger Körper (O. Schm.) v. Dendrocoelum XI, 42. 28.

Birnrotte, Mermis in den Raupen der V, 203.

Bisamgeruch d. Spitzmäuse V, 29.

Bitentaculate Slug Knight XV, 84.

Bittermandelöl, Bildung durch Samen VII, 264.

Bivalven (s. Acephalen u. Muscheln) Röhrensysteme in d. Schalen, pflanzl. Parasiten X, 224. — Trematodenlarven XII, 298.

Blabera gigantea Serv., Chordodes in VI, 428.

Bläschen, gestielte d. Mundschleimhaut d. Elefanten V, 26. — grüne v. Hydra viridis I, 229. — (mit Kern) im Hodencan. v. Ascaris VI, 395; in d. Eiröhre ders. VI, 380.

Blättermagen, glatte Musk. d. Schleimh. (Ochs) III, 407.

Blättertheorie Zaddach's XIII, 442.

Blaps mortisaga, encyst. Rundwürmer IV, 497. 204.

Blasen, accessorische v. Dasyprocta s. Prostata II, 26. — birnförm. v. Euchlanis VI, 59; v. Lingula XIV, 424. — carcirte d. Hectocotylus Tremoctopodis = Hodenblase. — cavernöse d. Pteropoden IV, 335. — contractile s. Contr. — dunkle (Weber's) d. Darmzotten IV, 295. — eiähnliche in Amphicora III, 330. — pulsirende d. Amöben s. d.; d. Cephalophoren XIV, 423. — starre d. Infusorien I, 236 f. — violette an d. Wand v. Nassula vir. VI, 302.

Blase, den Blindsack v. Coccus hesp. umhüllend V, 3. — am Ende v. Hectocotylus Octop. IV, 43 f. 47 f.

- Blasen, kammbläschenartige Körper enthaltend (an den Gefäßen v. Holothuria) IX, 438.
- Blase, s. Harnblase.
- Blasenartige Erweiterung d. Gefäße der Hirudineen III, 324. 322. — bei Hectocotylus IV, 44. — d. Regenwurms IV, 227. — d. Respir.org. der Lumbricinen u. Hirudineen III, 222.
- Blasiges Organ d. Räderthier-Schlundkopfs VI, 73. — v. Brachionus s. d. — v. Lacinularia VI, 73. — v. Melicerta VI, 47. — v. Notus VI, 54. 73. — v. Notommata s. d. — v. Tubicolaria VI, 45.
- Blasige Räume im Knorpelgewebe der Cephalopoden IV, 345.
- Blasenhals, ♀ (Mensch, Säugeth.) Entwickel. I, 337. — (Mensch) I, 309.
- Blasenkatarrh, Distomum haematobium IV, 454.
- Blasenwürmer II, 224. IV, 407. s. Cystici.
- Blastem d. Deckknochen II, 282. — d. Gesichtsknochen II, 288. — d. secundären Schädelknochen II, 282 ff. — secundäres VI, 204. — als Zellproduct VI, 456.
- Blastotrochus (nutrix?), Knospen XIV, 422.
- Blatt, sensorielles u. motor., der Batrachier XI, 320.
- Blatta germanica, Muscul. IV, 395.
- Blattauswüchse, auf Erle XIV, 353; des Weinstocks XIV, 353.
- Blattförmige Organe (Ceschl.org. Ggbr.; ventriculi Aut.) v. Geryonia VIII, 253. — v. Liriope VIII, 257.
- Blattläuse (s. Aphiden), Entwickel. II, 62. — auf Aesculus, Eibildung XIV, 49. — auf Betula, Eiröhren XIV, 46. — an Tremula, Eiröhren XIV, 46.
- Blattminirer (Trachys) III, 333.
- Blaufelchen IX, 295.
- Blennioiden, Sclerotica XV, 244 ff. 280.
- Blennius, Sclerotica XV, 246. 248. 280. — Montagui, Sclerotica XV, 244. 280. — ocellatus, Sclerotica XV, 280. 305.
- Blepharisma lateritia, Kern zerfallend XI, 368. — Samenkapsel XI, 368.
- Blepharitis phthiriosa XIV, 36.
- Blinddärme d. Helmichthyiden IV, 365. — d. Medusen VIII, 206. — am Chylusmagen v. Musca XIII, 488. — v. Nausithoe VIII, 242. — d. Sipunculiden XV, 409.
- Blinddarm (Coecum) d. Kaninchen, Peyer'sche Haufen XIII, 68. — d. Katze, histol. XIII, 70. — d. Meerschweinchen, Peyer. Drüsen XIII, 73. — d. Schafs, Lymphgefäße XII, 346 f. 349. — d. Säugethiere, neutrale u. alkal. React. V, 459. Säure nach Zucker V, 458. — d. Vogel, Infusorium im, XI, 98.
- Blinddarmförmige Magenanhänge v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 548. XIV, 407; v. d. Hant's XV, 379.
- Blindsäcke d. Magens v. Appendicularia VI, 444. — d. Darms v. Argulus II, 333. 344; d. Darms v. Branchellion III, 345. — spiraliger d. Cephalopoden IV, 343. — v. Clepsine I, 444. — d. Verdau.-rohrs v. Coccus V, 3. — v. Gasteropteron VII, 467. — d. Magens d. Helmichthyiden IV, 365. — in d. Fussescheibe v. Lucernaria XII, 7. — d. Magens v. Megalotrocha VI, 73. — v. Pediculus vest. XV, 36. — v. Piscicola I, 440. 442. — d. Verdau. app. d. Planarien X, 27. — am Darm v. Pontobdella III, 349. — (m. gallenstoffführ. Zellen) d. Salpen IV, 334.
- Blindsackförmige Anhänge am Verdauungscanal v. Trichocephalus X, 248.
- Blindschläuche v. Aspidogaster IX, 83. — d. Darms v. Gyrodactylus I, 354. — am Magen v. Leucifer XI, 406. — d. Chylusmagens d. Muscidenlarve XIV, 498 f. — am After v. Sipunculiden XV, 409.
- Blindschleiche (s. Anguis), Muscul. d. Horden XII, 364. — Lungenepithel XII, 487. — Lungengefäße XII, 428.
- Blut, Alkaligehalt V, 460 f. — Alkal. Reaction V, 433; bei Perlmuschel X, 488. — Eiweissgehalt (Perlmuschel) X, 489. — Elementarkörper, als Arterf. XI, 344. — Entwickel. im Hechte VII, 345. 350. — Erneuerung IV, 295. — Farbe IV, 374. 373; v. Arion VIII, 378. d. Arterien IV, 373; v. Borlasia XII, 86; v. Brauchiomma IX, 539; v. Capitella XII, 425; v. Cirratulus XII, 424 f.; v. Cossus XIV, 64. 66; v. Glycera XII, 405; d. Helmichthyiden IV, 364; d. Insecten XIV, 65; Bezieh. zur Farbe ders. XIV, 65 f.; d. Insectenlarven XIV, 64. 65 f.; v. Limnadia XIV, 457; v. Lumbriconereis XII, 403; v. Lysidice XII, 402; d. Nemertinen XII, 86; v. Polyarthra VI, 43; v. Prionognathus XII, 400; d. Pulmonaten VIII, 378; d. Räderthiere VI, 78; d. Sipunculiden XIV, 420; d. Venen IV, 373. — Farbe zur Bestimm. d. B.menge VII, 332. IX, 55 ff. — Ferment im normalen B., Zucker zersetzend V, 464. — Nachweis d. Fettes IV, 293. — Fibringehalt bei Paludina II, 469; d. Pulmonaten VIII, 378. — Geruch b. Insecten XIV, 67; b. Cossus 64. — Kalk (albuminat) in dem der Perlmuschel X, 489 f.; bei Pulmonaten VIII, 378. — Menge d. Laus XIV, 42; bei Hingerichteten VII, 334. 336. IX, 65. 72. — Mischung m. Wasser (Räderth.) VI, 78; Paludina II, 475. — Neubildung XI, 259. — Plasma d. Pul-

- monaten VIII, 378. — Einfl. d. Vermehr. d. Salzgeh. auf brech. Medien VIII, 486. — Serum, spec. Gew. V, 458; keine Krystalle XII, 347; d. Insecten XIV, 65. — Verlust bei Hinrichtung IX, 72. — Wassergehalt VIII, 467; bei Perlmuschel X, 489. 491. — Wasseraustritt bei Zuckeraufnahme V, 457. — Zellen im scorbutischen VII, 335. — Verhalten des Zuckers V, 459 f. — Zucker nach Piquüre V, 476. — Zuckerbildung in d. Leber aus d. Fibrin V, 461. — Zuckergehalt durch zuckerreiche Nahr. vermehrt V, 437. — Zuckerinjectionen in das Blut V, 461. — Ueberg. d. Zuckers in das Bl. V, 430. 435. — Quant. Zuckerbestimmung V, 432.
- Blut v. Amphicora** III, 329. — d. Anneliden XV, 444. — v. Anodonta X, 488. — v. Appendicularia VI, 420. — v. Argas XI, 444. — v. Argulus II, 335. — v. Borlasia XII, 69. 86. — v. Branchellion III, 348. — v. Branchiomma IX, 539. — v. Caligus XIV, 367. — v. Capitella XII, 425. — d. Cephalophoren II, 469. — v. Cirratulus XII, 424 f. — v. Conochilus XII, 499. — v. Corethra III, 448. — v. Doliolum VII, 288. — v. Eosphora VI, 78. — v. Euchlanis VI, 64. — d. Flussperlmuschel X, 493. — v. Glycera XII, 405. — v. Helmichthys IV, 364. — v. Hydatina VI, 78. VII, 454. — d. Insecten XIV, 65. — v. Lacinularia III, 465. — v. Leptocephalus IV, 364. — v. Limnadia XIV, 457. — v. Lucernaria XII, 44. — v. Lütkenia XIV, 372. — v. Lumbriconereis XII, 403. — d. Muscidenlarve XIV, 207. 243. — d. Nemertinen XII, 85. — v. Notommata VI, 35. 78. — v. Paludina II, 469. — v. Pediculus XV, 39. — d. Perlmuschel X, 488. 493. — d. Pferds, Zimmermann's Körper XV, 474. — v. Phascolosoma XII, 44. 47. — v. Phryganea XIV, 64. — v. Phthirus XIV, 42. — v. Phyllirrhoe V, 365. — v. Piscicola I, 449. — v. Polyaethra VI, 43. 78. — v. Pontia XIV, 62. 66. — d. Pulmonaten VIII, 378. — d. Räderthiere VI, 78. 405. — d. Säugeth., Henle's napfl. Körper XI, 266. — kranker Seidenraupen IX, 440. — v. Sphinx ligustri XIV, 64. — v. Synchaeta VI, 78. — Thymuslöser Hunde X, 355.
- Blutbewegung, erste, beim Hechte** VII, 354 f.
- Blutbehälter; Blasenartige d. Hirudineen** III, 322.
- Blutblasen, contractile, v. Branchellion** III, 346. — v. Piscicola III, 347.
- Blutblase bei Helmichthys** IV, 364.
- Blutcapillaren** s. Capillaren.
- Blutcirculation** s. Circulation.
- Blutdrüse, venöse d. Cephalopoden** IV, 342.
- Blutegel (s. Hirudineen), der ägyptische,** Vorkommen XIV, 472. — Ei V, 444. — Nervensystem I, 442. 464 f.
- Blutergüsse (Mensch u. Säugeth.), blutkörperchenhaltige Zellen in solchen** I, 260. II, 276 f. — Lei Embryonen II, 447.
- Blutextravasate bei Vogelembryonen (infolge erhöht. Temp.)** III, 313.
- Blutflüssigkeit, Circul. ders. vor d. B.-körper. bei Fischeembryonen** VII, 364. — erste Bewegung derselben beim Hecht VII, 354. — v. Amphicora III, 329. — v. Appendicularia VI, 420. — v. Branchellion III, 348. — d. Corethralarve III, 448. — v. Lacinularia III, 465. — v. Phthirus XIV, 42. — d. Phyllopoden III, 288. — d. Räderthiere VI, 78.
- Blutgefäße d. Acephalen u. Gasteropoden (comm. m. Wass.gef. v. Aussenw.)** VII, 477 f. — v. Achtheres XI, 298. — v. Actaeon (Verb. m. Verdau.syst.) VII, 479. — v. Amphicora III, 329. — d. Anneliden XV, 442. — v. Borlasia XII, 86. — d. Cephalopoden IV, 339. — Contractilität I, 244. 257; II, 274. — d. Cowp. Drüsen (Nager) II, 28. — d. Darmschleimhaut (Chyluskörner) VI, 327. — d. Dünnd.schleimhaut (Schaf) XI, 433; (Kaninch.) XIII, 44. — d. foll. Drüsengewebes XIII, 276; d. Follikel d. Tonsillen u. Zungenbälge XII, 223. — bei Fettresorption VI, 327. — d. Gehirns XI, 45; XV, 432. 444. — verödete d. Geschlechtsdrüsen bei Nagern II, 53. — in d. Haavers'schen Can. d. Schuppen v. Polypterus V, 43. — im Hechte (Entwickel.) VII, 346. — d. Hirudineen (contract. u. nicht contract.) III, 320. — d. Hodens v. Lumbricus VIII, 443; v. Säugeth. II, 47; vom Eber II, 36; d. Nager II, 34. — in d. Hühnereischale III, 434. — keine bei Hydatina VII, 446. — für Hydra u. Infusor. vgl. I, 238. — Injection mit Silber XV, 430; Inj. d. Rückenmarks XV, 429. — im rach. Knochen IX, 240. — im Knorpel II, 280. — v. Lingula XI, 400. XIV, 424. — d. Lymphdrüsen XI, 67. 79. — d. Milz d. Elephanten (Epithelzellen) V, 88. — d. Ovar. v. Lumbricus VIII, 403. — d. Pharynxtonsille (Schaf) VIII, 244 f.; (Schwein) 236. — v. Polypterus V, 69. — d. Prostata (d. Säugeth.) II, 44. — d. Retina (Wirbelth.) VIII, 97. 406; (Mensch u. Säugeth.) VIII, 76. — d. Rippenquallen IV, 346. — (Ebbg.) d.

Rädertiere VI, 94. — im Rückenmark XV, 429. — d. Samenblasen (Eber) II, 35. — d. Schlundschleimb. (Schaf) XIII, 242. — d. Schnecke d. Säugeth. III, 442. — d. Thymus X, 346 f. — d. Tonsillen (Hase) XIII, 228; (Hund) 248; (Kalb) 246; (Kanin.) 229; (menschl. Embryo) 263; (Ochs) 244; (Pferd) 238; (Schwein) 232; der Tonsillenkapsel (Mensch, Säugeth.) XIII, 272. — d. Vogeleleiters (Neubildung) XV, 25. — d. Winterschlagdrüse XII, 169. — vgl. Fettstrassen im Zottenparenchym VI, 343. 347. — der Zungenbalgdrüsen (Kalb) XIII, 246 f. — d. Zungenpapille (Schaf) XIII, 241; (Schwein) 234. — d. Zungenschleimhaut (Schaf) XIII, 242; (Schwein) 235 f. — s. Aorta. Arterien. Capillaren. Circulation. Gefässe. Venen.

Blutgefässblasen v. *Lumbricus* III, 322.

Blutgefässdrüsen, vgl. *guirindae*. Zellenstr. d. Muscidenlarve XIV, 249.

Blutkörperchen (-kügelchen; -zellen) *Acythæmia* XI, 254. — Anhäuf. an Leber v. *Paludina* II, 485; *pathol.* (Hecht) VII, 355. 358. — Auflös. im Lausmagen XIV, 8. — Austritt aus Capill., Durchtritt durch Parenchym IV, 290. — Bewegung beim Hechtembryo II, 268. VII, 352. — Bildung II, 145. 277; IV, 295; VII, 350. 353 ff.; XI, 336. 438; durch Thymus u. Lymphdrüsen X, 350; aus Lymphkorp. ? XI, 260. 264; Hensens blasse B.zellen XI, 264. — Elasticität (Hingerichteter) VII, 335. — Formändr. IV, 376; VII, 363; XII, 349. — Fortsätze II, 486; VIII, 278; XI, 260; XIV, 367. — Verästelte (Insecten) XIV, 68; — Function IV, 376; XI, 257. 277. — Imbibitionerschein. VII, 252. — Junge (Ecker's) XI, 263. — Kernteilung (Frosch) XI, 255. — zwei Kerne (Frosch) XI, 254. — Krystalle (s. Blutkrystalle) I, 266; XII, 346. 349. — Membran III, 352; XIV, 243; XV, 270. — regress. Metamorphose (Frosch) XI, 256. 258. 277. — Primordialschlauch (Frosch) XI, 262. — Einwirk. v. Reagentien, u. zwar: v. kohlen. Ammon. (Frosch) XI, 264; v. Alkaliphosphaten u. -sulphaten VII, 252; v. Dextrin (Frosch, Hund) VII, 247; v. Glycerin VII, 484; v. Gummi arab. VII, 245; v. Harnstoff VII, 483; XI, 253; v. Kochsalz VII, 484. 252; v. Milchzucker VII, 484; v. Zucker (Frosch) XI, 264; v. essigs. Natron VII, 484; v. Pflanzenschleim VII, 245; v. Quittenschleim VII, 484; v. Salmiak (Frosch) XI, 264. — Untergang II, 443. — Vermehrung (Hecht) VII, 355. — Theilung VII, 357f.; (Agrotis) XIV, 57; (Frosch) XI, 254;

(Insecten) XIV, 68. — als Zellen III, 352. 428; XI, 255. 276. — Eigenthüm. Zellbildung I, 445. — Gefärbte Zellflüssigkeit XI, 260. — kernh. Protoplasma XI, 260. — Zellhülle (Frosch) XI, 260. — Zimmermann's Elementarbläschen XI, 259. 277. XV, 474; deren Entsteh. aus d. Lymphk. u. gefärbt. Blutk. XI, 259 f.

Blutkörperchen v. *Agrotis*raupen XIV, 57. — v. *Argas* XI, 444. — v. *Argulus* II, 335. 346. — v. *Artemia* III, 305. — v. *Barsch* (Kryst.) I, 266. — v. *Borlasia* XII, 60. 86. — v. *Branchionell* III, 343. — v. *Caligus* XIV, 367. — v. *Capitella* XII, 425. — v. *Clepsine* XIV, 345. — d. *Corethralarve* III, 448. 450. — v. *Cossus* (m. Kern) XIV, 64. 68. — v. *Elephanten* (rothe u. farblose d. Milz) V, 88. — v. *Euchlanis* VI, 64. — d. Fische (Formändr.) XII, 349. — vom Flussbarsch (Krystalle) I, 266. — vom Frosch (Membran) XV, 470; s. *Rana*; (Wirk. v. Reagent.) VII, 483 f. 247. 252; *Structur* XI, 260. — v. *Glycera* XII, 405. — v. *Hali-cryptus* (m. Kern) XI, 407. — im Hechtei (m. Kern) VII, 363 (Formändr.); (Vermehr.) VII, 355; (*pathol.* Anhäuf.) VII, 355. 358. — d. *Helminthiden* (m. Kern) IV, 364. 366. — d. *Hühnerembryo* I, 242. — d. *Hundes* (Krystalle) I, 266; (*Dextrinwirk.*) VII, 247. — d. *Insecten* XIV, 55. 65. 67; (*Grösse, Gestalt, Kern*) 68; (*Verästelte*) 68; (*Theilung*) 68. — d. *Kruster* II, 335. — v. *Lacinularia* III, 465. — v. *Lepidosiren* III, 98. — d. *Libellenlarve* XI, 64. — v. *Limnadia* (farblos) XIV, 457. — d. *Limaxembryo* III, 377. — v. *Lingula* XI, 404. — v. *Lütkenia* XIV, 372. — d. *Menschen* (Kryst.) I, 266. — d. *Muscidenlarve* (Membr., Inhalt) XIV, 243. — d. *Nemertinen* XII, 86. — v. *Notommata centrura* VI, 35. — v. *Paludina* II, 437. 470; (*m. Fortsätzen*) II, 486 (VIII, 378); (*Anhäuf.*) II, 485. — d. *Pappelschwärmer-raupe* (Zahlenverh., Grösse) XV, 347. — v. *Pediculus vest.* (m. Kern) XV, 39. — d. *Perlmuschel* X, 489 ff. — v. *Phascolosoma* (m. Kern) XII, 44. — d. *Phryganealarve* (Grösse, Kern) XIV, 64. — v. *Phthirus* (m. Kern) XIV, 42. — v. *Phyllirhoe* (m. Kern) V, 365. — d. *Phyllopedon* III, 288. — v. *Piscicola* XIV, 344. — v. *Polybostrichus* XII, 444. — v. *Pontia brassicae* (Grösse, Kryst., Theilung) XIV, 62. — v. *Porthesia aurif.* (Grösse) XIV, 64. — v. *Priapul* (m. Kern) XI, 222. — d. *Pulmonaten* (m. Kern) VIII, 378. — v. *Python* (Krystalle) I, 266. — d. *Rädertiere* III, 465; VI, 35. 78. 105. *Pseu-*

- dobltukügelchen VI, 79. — v. *Rana* temp. (physiol., Zellnatur) XI, 253. — d. Ringelwürmer III, 329. — d. Schildkröte IX, 462. — d. Siphonostomen (m. Ausläufern) XIV, 367. — d. Sipunculiden XIV, 449 f. XV, 442. — d. *Sphinx ligustri*-Raupe (m. Kern) XIV, 62. — v. *Vanessa* (m. Kern) XIV, 63.
- Blutkörperchenhaltige Zellen I, 260; II, 145 f. 276 f.; V, 88.
- Blutkrystalle, Arten XII, 343 (s. a. Hämatokrystallin, b. Hämin, c. Hämatin, d. Hämatoidin). — Chemische Natur XII, 347 a. 323 b. 329 d. — Entdeck. (a) XII, 344. 326. — Entstehung XIV, 57. 59. 62. XII, 349 a. 329 c. 330 d. — Farblose XII, 347. 334 u. 335 a. — Farbe XII, 332 f. a. 322 u. 335 b. — Formen XII, 346 u. 332 a. 322 b. 329 c. 329 d. XIV, 57. 60. 62. — Gewinnung XII, 344. 323. 332 a. XII, 335. 320. 323. 326 b. — Verh. gegen Reagentien XII, 330. — Wichtig. zu Nachweis v. Blut XII, 327. — Resistenz XII, 320 a. 323 b.
- v. *Agrotis segetum* XIV, 57. — v. *Alauda cristata* XII, 334. — d. Arachniden XIV, 65. — d. Bärroupe XIV, 60. v. *Belone rostrata* XII, 334 a. — vom Barsch I, 266. — im Blutegelmagen XII, 332 a. — v. *Clupea harengus* XII, 334 a. — v. *Cossus* XIV, 64. — v. *Cyprinus brama* XII, 333 a. — d. Eichhorns XII, 346 a u. 333 a. — d. Fische XII, 333 a. 334 f. 349 a. I, 266. — v. Häring XII, 334 a. — v. Hecht XII, 334 a. — v. Hornfisch XII, 334 a. — v. Hund I, 266. XII, 348 u. 333 a. — v. Igel XII, 334 a. — d. Insecten XIV, 55. 65. — v. Kainichen XII, 346 a u. 332 a. 323 b. — d. Katze XII, 334 a. — d. Lerche XII, 334 a. — d. Libellenlarve XI, 64. — d. Maus XII, 346 a u. 333 a. — d. Meer-schweinchens XII, 346 a. — v. Menschen I, 266. XII, 346 u. 332 a. 328 b. 329 d. — im Milzvenenblut XII, 344. 346. — v. *Pontia brassicae* XIV, 62. — v. *Python* I, 266. — d. Raben XII, 335 a. — d. Säugeth. XII, 346 u. 332 a. 328 b. — d. Sperlings XII, 334 a. — v. *Sphinx ligustri* (Raupe) XIV, 62. — d. Taube XII, 335 a. — v. *Vanessa urticae* XIV, 63. — d. Vögel XII, 334 u. 335 a. 328 b.
- Blutleiter d. Dura mater. Mensch (histol.) I, 85.
- Bluträume (-sinus), v. Argulusauge II, 334. 336. — d. Cephalopoden IV, 340. — v. *Limnadia* XIV, 149. — d. Mollusken VIII, 377. — v. *Paludina* II, 462 f. 474; am Paludinenauge II, 457. — d. Pulmonaten VIII, 373. 377. 397.
- Blutstrom, wandungs! bei Argulus II, 337.
- Blutthierchen s. Haematozoen II, 362. — (Mensch) *Polystoma sanguicola* IV, 70. Boek, Samenblase II, 43.
- Bocksgeruch der Gemsen VI, 265. 270.
- Bodenrenke IX, 295.
- Bodensee, Renken im IX, 295.
- Bodhisatwa-bilder auf Muschelschalen VIII, 447.
- Bogenfasern der Papilla spir. XIII, 498. 504 f.
- Bogenfurche (Arnold) im Gehirn d. Menschen, Entwickel. XI, 54.
- Bohnenförmige Körper v. *Achtheres* XI, 289. 294.
- Bohnenförmige Speicheldrüsen von *Phthirus* XIV, 9.
- Bohol, Riffe von XIII, 568.
- Bohrapparat v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 545. XV, 378. — v. *Myoryctes* XII, 534.
- Bohrmuscheln v. Cette XII, 266.
- Bojanus'sches Organ X, 476. — der Perlmuschel X, 497.
- Boletaria* XII, 378 f. 384 f.
- Boltenia, Mantel: Bildung XII, 483; doppeltbrechend 485; Grenzschicht 480; Grundmasse 476; Plattenepithel 476; Zellen m. Fortsätzen 478.
- clavata, Mantel XII, 476.
- Bombinator igneus, Asche VIII, 506—40. IX, 252. 255. — Eier; Dotterplättchen IV, 238. — Eisengehalt IX, 257. — Gehalt an festen Bestandth. VIII, 506—9. — Geschlechtsorgane, Entwickel. IV, 427. 458. 463. — Harnorgane, Entw. IV, 427. — Körpergewicht VIII, 506. Malpigh. Körper II, 60. — Geh. an organ. Substanz VIII, 507—10. — Niere u. Müll. Drüse; Ausfgang IV, 432. 434. — ♂ bleibende Niere IV, 435. — Niere u. Müll. Wolff'sche Körper, Entwickel. IV, 428. — Müll. W.'sche Körper, Veränder. d. Ausfg. IV, 435. — Pigmentirung IX, 257. — Spermatozoiden II, 357. — Samenblase IV, 435. 447. — Ureter u. Vas deferens IV, 435. — Vasa efferentia IV, 474. — Wassergehalt VIII, 507 f.
- Bombus lapidarius*, Thoraxmuskeln IV, 393.
- terrestris, Thoraxmuskeln IV, 393.
- Bombyx dispar*, Thoraxmuskeln IV, 394.
- mori I, 177. Entw. d. Eier I, 494. Geschlechtsorgane in der Raupe IX, 294. — Knochenkörperchen in d. Haut der Raupe I, 267.
- salicis, Thoraxmuskeln IV, 394.
- vinula, Thoraxmuskeln IV, 394.
- Bomolochus XIV, 373. — Antennen, Mundwerkz. 374. — Mundöffn. 373.
- cornutus Claus XIV, 377. — Antennen, Mundtheile, Schwimmfüsse, Stirn,

- Thoracalsegmente 378. — Vorkommen 377.
- Bomolochus** Soleae Claus XIV, 374. Auge (Pigmentfleck) 377. — Antennen 374 f. — Eiersäckchen 374. — Füße 376 f. — Furca 374. — Genitalsegment des ♂ 377. — Jugendformen 374. — Kopfbruststück 374. — Männchen 374. — Mundtheile 375. — Ovarien 377. — Schwimmfüße (Ruderfüße) 377. — Spermatophorenbehälter 377 (♂). — Stirn 374. — Vorkommen 374. — Weibchen 374.
- Bonellia** Rolando XI, 247 f. XIV, 419.
- Boops**, Zahncanal. im Scleralknoch. XV, 255.
- *salpa* }
— *vulgaris* } Sclerotica XV, 270.
- Borlasia** (Oken) Keferst. XII, 54. IV, 483.
- *angliae* Oken XII, 54. 56.
- *mandilla* Kef. XII, 58. Augen 58. — Bauchcommissur 59. — Bewegungen 59. — Contractilität 59. — Darm, Darmtaschen 59. — Gehirn 59. — Haut mit Cilien 67. — Kopf 58; Kopfspalten 58. 82. — Leibesflüssigk. 69. — Mund 59. — Nervensyst. 59. Struct. 80. — Rückencommissur 59. — Rüsselbewaffnung 59. — Schleimdrüsen 67. — Seitennervenstrang 59. — Seitenorgane 59. — Vorkommen 59.
- *splendida* Kef. XII, 59. Augen 59 f. 79. 84. — Bauchcommissur 60. — Beweg. 60. — Blut 60. 86. — Blutkörper. 60. — Capillargef. syst. 60. — Darm, m. Seitentaschen 60. — Gefäßsyst. 60. — Gehirn 60. — Haut, mit Cilien 60. 67. — Kopf 58; K. spalten 59. 82. — Mund 50. — Muskelfasern 68. — Nervensyst. 60. 79. — Quergefäße 60. — Rückengefäß 60. — Rüsselbewaffn. 60. — Schleimabsondr. d. Haut 60. — Seitengefäß 60. — Seitennerven 60. — Seitenorgane 60. 82.
- Borneo**, Bewohner von, Abweich. d. Nasenbeine XI, 444.
- Borsten** (s. Haarborsten, Hakenborsten) d. Anneliden, als zool. Merkmal XV, 340. — v. *Arenicola* IV, 193. — (Sinesorg.) v. *Autolytus* XV, 339. — d. Antennen v. *Bomolochus* XIV, 374 f. 378; d. Maxillartasters 376; d. ersten Fusspaares 376; d. Klammerfüßes v. demselben 376. — v. *Branchiobdella* XV, 470. 492. — v. *Capitella* XII, 424. — v. *Cephalidium* XV, 453. — v. *Chaetogaster* X, 276. — d. *Corchtharve* III, 436. 444. — v. *Echiaderes* XV, 459 f. — v. *Exogone* XII, 269. 272. 274 f. — v. *Fabricia* (Amphicora) XV, 329 f. 344. v. *Glycera* XII, 405. — v. *Gordius* VII,
- 406 f. 449. — d. Haftantenne v. *Lepas* XIII, 93. — am Penis von *Lepas* XIII, 99. — d. Antennen v. *Limnadia* XIV, 444. — d. Hinterleibs v. *Limnadia* XIV, 454. — v. *Listrophorus* XI, 458. — (Haftorgane) v. *Lumbricus* VIII, 446. 448. — v. *Lysidice* XII, 402. — d. Musciden (als Zellauswüchse) XIV, 274. 278. — d. Muscidenrüssels (Entwickel.) XIV, 275. — v. *Nerilla* XV, 339. — an d. Schwimmfüßen d. *Phyllopoden* III, 303. — v. *Polybostrichus* XII, 443. — v. *Prionognathus* XII, 400. — am Kopf d. Rädertiere VI, 69; B. büschel d. *Cuticula* ders. VI, 63 f. als Tastorg. 84; B. bündel des Räderorgans v. *Notommata* Sieb. ♀ VI, 25; B. büschel d. Respir. röhre d. Rädert. VI, 46 ff. — v. *Sacconereis* XII, 280. — B. bündel (Epiderm. zellausw.) v. *Sagitta* XII, 430. — v. *Sarcophaga* XIV, 344. — v. *Sphaerodorum* XV, 338. 340. — v. *Spirorbis* XII, 489. 493. XV, 334. — v. *Stephanoceros* (Vormagen-) VI, 9. — d. *Syllidea* XII, 274. — v. *Syllis* XV, 339. — v. *Thalassema* XI, 248. — v. *Tubifex* XV, 470. — v. *Vermilia* XV, 334.
- Borsten**, zusammengesetzte: v. *Glycera* capit. XII, 405; v. *Glyc. convol.* 406. — d. Fussstummel v. *Isosyllis* XV, 339. — v. *Lysidice* XII, 402. — v. *Microphthalmus* XV, 334. — v. *Nereis agilis* XII, 98; v. *N. Beaucoudr.* XII, 95. — v. *Polybostrichus* XII, 443. 465 f. — v. *Prionognathus* XII, 400. — v. *Psamathe* XII, 408. — v. *Syllis divaricata* XII, 444; v. *S. oblonga* XII, 440; v. *S. cil.* XV, 335.
- Borstenfüße** der *Argulus*-jungen II, 344 f.
- Borstengruben** v. *Brachionus* VII, 476. — v. *Hydatina* VII, 446; ♂ 454. — v. *Notommata* Sieb. VI, 28. 30.
- Börstenböcker** v. *Exogone* XII, 269.
- Borstenwechsel** v. *Fabricia* (Amphicora) XV, 329 f. — v. *Filograna* XII, 429.
- Borstenwürmer**, Begattung, Geschlechtsunterschied XII, 446.
- Bosmina** XIV, 472.
- Botachus** XIV, 380.
- Bothriocephali** *rhynchobothrii* II, 247.
- Bothriocephalus**, Embryonen II, 209. — contract. Blase d. Wassergef. syst. IV, 489. — Wimperlappchen d. Wassergefäße IV, 489.
- *auriculatus* Rud. II, 248.
- *bicolor* Nordm. II, 234. 232. 234. 254.
- *bifurcatus* Leuck. II, 245.
- *claviger* Leuck. II, 235. 254.
- *corollatus* R., 246.
- *corollatus* R. II, 244. 254.

- Bothriocephalus corollatus Rud., Nitzsch, Bremser II, 244. 246.
 — corollatus Leblond II, 244. 246.
 — corollatus Miescher, Lamarck II, 242.
 — coronatus R. II, 245.
 — Echenis Leuck. II, 249.
 — labiatus Leuck. II, 238. 251.
 — macrocephalus II, 245.
 — paleaceus Rud. II, 244.
 — paleaceus Lamarck II, 242.
 — paleaceus Leuck. II, 244. 251.
 — patulus II, 245.
 — patulus Leuck. II, 244. 251.
 — planiceps Leuck. II, 244. 246. 251.
 — plicatus II, 249.
 — proboscideus Rud. III, 237.
 — punctatus II, 242.
 — scolecinus Leuck. II, 246.
 — tubiceps Leuck. II, 248. 251.
 — uncinatus R. II, 245.
- Bothriorhynchus II, 204.
- Botiezbach (Prag), Uroleptus mobilis XI, 386.
- Botriocerca affinis Eichw. VII, 344.
- Botryllus Grundmasse des Mantels XII, 476. 478.
 — stellatus, Bildung des Mantels XII, 483. — Structur des Mantels XII, 476.
- Botryocystis IV, 90.
 — Morum IV, 88. — Zahl der Prim.-zellen IV, 408.
 — Volvox (Kütz.) IV, 87.
- Bougainvillea. Unterschied v. Lizzia VIII, 224. — Oceanidengenus VIII, 249. — Entwickel. V, 45.
 — britannica X, 405.
- Bougainvilliden VIII, 220.
- Boutons charnus Defours XV, 37.
- Bovista X, 93.
- Bowerbankia, Cuticula V, 427.
- Brachiella, Zwergmännchen VI, 444.
 — impudica XI, 306.
- Brachionaea, Fuss VI, 70. — Gehirn VI, 83. — Räderorgan VI, 68. (bewimperte Lappen) Borsten 69. — Respirat. canäle VI, 79. — Schlund VI, 73. — Wimper-saum VI, 68.
- Brachioniens Duj. VI, 443.
- Brachionus VI, 443. — Augenfleck VI, 87. 88; XII, 202. — Dornen d. Rumpfs VI, 69. — Drüsen am Magen VI, 74. — Eier, Aufspringen XII, 243; Nahr. v. Notommata VI, 26. — Fuss VI, 47. 70; VII, 484. — Hautpanzer IV, 264; VI, 65. — Kalkbeutel? VI, 86. — Kopf VI, 67. — Männchen IX, 288. (rücksschr.) Metamorphose VI, 404. — Ovar. VI, 94. — »Respir.röhre« VI, 63. — blasige Gebilde vor Schlundkopf VI, 73. — Schlundflimmerung IX, 285. — mit Si-
- punculuslarve vergl. VI, 442. — Wintereier VI, 95. — Zahnapparat XII, 204. — Zehen VII, 484. — Zitterwellen an der Cardia XII, 244.
- Brachionus amphicerus E. VI, 446.
 — Bakeri VI, 446; XII, 245. — Augenfleck VI, 48. — Blasen vor d. Schlundkopf VI, 49. — Cloake VI, 49. — Contract. Blase u. Canäle, mit Flimmerfackeln (Respir.) VI, 49. — Cuticula VI, 48. 68. — Darm (flimmert) VI, 49. — Dotter VI, 50. — Eier VI, 50 (zweierlei). Eischale VI, 50. — Eierstock VI, 50. VII, 467. — Fuss VI, 49. — »flimm. Fussende« (Leyd.) = Ausführ.g. des Penis (Cohn) VII, 480. — kein Gefässsystem VI, 50. — Harnconcremente im Embryo VI, 50. — Hautpanzer VI, 48. — Höckerleisten VI, 48. — Hirnknoten VI, 48. — Kauwerkzeuge VI, 49. — Kolbenf. Organe (des Fusses) VI, 49. — hintere Körperstacheln VI, 48. — Magen VI, 49. — Männchen VII, 480. — Muskeln VI, 48. 49. — Oberhaut, structurlose VI, 48. — Pankreat. Drüsen VI, 49. — Parasiten VI, 448. — Räderorgan VI, 48. Respirationsröhre VI, 48. — Schlund, Schlundkopf VI, 49. — Verdau.app. VI, 49. — Vorkommen VI, 47. — Wintereier VI, 50. 94 f. — Zitterorgane VI, 50.
 — Brevispinus E. VI, 446.
 — Leydigii Cohn XII, 243. — After 244. — Auge 244. — Bauchplatte des Panzers 243. — Bewegung (schwimmt auf Rücken) 243. — Blasenart. Organ (üb. Schlundkopf) 244. — Contractile Blase 244. — Diagnose 245. — Contraction des Fusses 244. — Eier, 3 Arten (Wintereier 244. weibl. Eier 245. männl. Eier 245.) — Eischale 245. — Fuss 244. — Gehirn 244. — Männchen 245. Magen, Magendrüsen 244. — Muskeln d. Fusses 244. — Panzer 243. — Rückenplatte dess. 243. — Rüssel 244. — Stirnwimpern 244. — Vorkommen 243. — Wassercanäle 244. — Weibchen 243. — Zitterwellen an der Cardia 244.
 — militaris Ehb. VI, 446; VII, 478. — After VII, 476. — Augenfleck VII, 476. — Beweg. VII, 473. — Borstengruben VII, 476. — Cloake VII, 476, 478. — Contractile Blase VII, 477; XII, 202; als Respir.organ VII, 478. — Darm VII, 476. — Wintereier, männl. Eier, Sommererier, Eierstock, Eileiter, Eikeim VII, 478. — Fortpfl.organe VII, 478. — Furchung VII, 478. — Fuss VII, 475. — Gehirn VII, 476. — Kauapparat VII, 475. — Klammerzehen VII, 475. — Kopf VII, 474. — Männ-

- chen VII, 478. — Magen, Flimmerung VII, 476. — Magendrüsen VII, 476. — Mund VII, 475. — Muskeln, quergestr. für Fuss u. Räderorg. VII, 476. — Panzer (Schale) VII, 473 (Facellen 473; Zähne 474; Seitenspitzen 476). — »Respir.canäle« VII, 477. — »Respir.röhre« VII, 476. — Schlundkopf VII, 475. — Sehhügel VII, 476. — Speicheldrüsen VII, 475. — Sporn VII, 476. — Wassergefäße VII, 477. — Wimperbüschel VII, 476. — Wimpersäume VII, 475. — Zitterorgane (oder Flimmerlappen) der Wassergef. VII, 477.
- Brachionus Mülleri E. VI, 146. — Spermatozoen (Cohn) = Entozoen (Ehbg.) in Leibeshöhle VII, 456.
- Pala E. VI, 146, mit Colacium besetzt VI, 148. — Blasen vor d. Schlundkopf VI, 54. — Contract. Blase VI, 54. — Darm VI, 54. — Eierstock VI, 54. Eier VI, 94, 96; VII, 433; mit Stiel an Eileitermünd. VI, 54. — Embryonen VI, 54. — Fetttropfen im Dotter d. reifen Eies VI, 54. — Kiefern VI, 54. — Magen VI, 54. — Männchen? VI, 404. — Muskel (Längs-) VI, 54. — Pankreat. Drüsen VI, 54. — Räderorgan VI, 50. — Respir.röhren mit Flimmerfackeln VI, 54. — Schlund, Schlundkopf VI, 54. — Sommerier VI, 96. — Verdau.org. VI, 54. — Winterier VI, 54, 94.
- polyacanthus Ehr. VI, 146. — Auge XII, 244 f. 243. — Bewegung hüpfend XII, 243. — Blasenähn. Organ XII, 242. — Büschelgruben XII, 242. — Chitinhaut, elastische XII, 244. — Cloake XII, 242. — Contract. Blase XII, 242 f. — Darm XII, 242. — Diagnose XII, 242. — dreierlei Eier XII, 242. — Fuss XII, 244. — Gehirn XII, 242. — Hoden XII, 243. — Körnerblase, schwarze Cohn XII, 243. — Kopf (m. Wimpersaum) XII, 244. — Männchen XII, 243. — männl. Eier 243. — Magen, Magendrüsen XII, 242. — Mund XII, 242. — Panzer XII, 244, 243. — Penismündung XII, 243. — Primord.niere Leydig XII, 243. — Sattel XII, 244 f. — Schlundkopf XII, 242, 244. ♂ 243. — Schwanzstacheln XII, 244, 243. — Sinnesorg. XII, 242. — Sommerier, weibliche XII, 242. — Speicheldrüsen? XII, 242. — Vorkommen XII, 244. — Wassercanäle XII, 242. — Wassergef.syst. XII, 242. — Weibchen XII, 244. — Winterier (Leisten, Deckel, Eihäute) XII, 242. — Zahnapparat XII, 242. — Zitterorgane XII, 242.
- rubens E. VI, 146. — Augenfleck VI, 52. — Beweg. VI, 52. — Eier VI, 52, 96. — Embryo mit Harnconcretionen VI, 52, 53. — Furchung VI, 52. — Männchen VII, 480. — Sommerier VI, 96. — Verkommen VI, 52. — Winterier VI, 52.
- Brachionus tripos, quergestr. Muskeln VI, 92.
- arceolaris E. VI, 54, 146; VII, 459. Augenfleck VI, 52; VII, 466. ♂ 472. — Beweg. des Fusses VII, 463. — Blasen am Schlundkopf VI, 54. — Borsten VII, 464. — Cloake VII, 465. — Contract. Blase VI, 54. ♂ VII, 472. — Cuticula VII, 464, 463. — Darmflimmerung VI, 54; VII, 465. — Dotterfurchung VI, 52. — dreierl. Eier VI, 52; VII, 433, 467 f. — Eierstock VII, 467. — Eizahl VII, 470. — Embryo mit Harnconcrem. VI, 52; VII, 469. — Entwickel. VI, 102; VII, 469 f. — Ernährungsapp. VII, 463. (472). — Flimmerlappen VII, 464. — Fühlhörner Ehbg. VII, 464. — Furchung (♂) VII, 474. — Fuss VI, 52. VII, ♀ 464, 463. ♂ 472. — drüsenf. Körper im Fuss VII, 466. — Gehirn VII, 466. ♂ 472. — Hoden VII, 472. — Junge VII, 470. ♂ 474. — Kauen VII, 464. — Keimflecke, Keimbläschen VII, 467. — Keulenf. Organe (Fuss) VI, 52. — kolbenf. Drüsen (♂) VII, 472. — Körnerblasen (am Hoden) VII, 472. — »Kukukseiere« Weisse VII, 433. — männl. Eier VII, 468, 470. — Männchen VI, 404; VII, 470. — Magen VI, 54; (Musc., flimm.) VII, 465. — Magendrüsen VI, 54; VII, 465. Mund VII, 464. (472). — Mundhöhle, flimm. VII, 463. — Muskeln VI, 54; VII, 466; des Schlundkopfs VII, 464; Längsmuskeln VII, 466. — Nervensystem VII, 466. — Oesophagus VI, 54. — Parasiten VI, 148. — Penis VI, 472. — Pylorus VII, 465. — Räderorg. VI, 51. — »Respir.canäle« VI, 54. ♂ VII, 472. — »Respir.röhre« VII, 467. — Schale VII, 460. ♂ 474. — Schlundkopf VI, 54; VII, 464. — Sommerier VII, 463. — Speiseröhre VII, 464; flimmeri 465. — Spermatozoidea VII, 472. — Sporn Ehbg. VII, 467. — Stirnrand VII, 464. — Vorkomm. VII, 459. ♂ 472. — Wassergef. ♂ VII, 472. — Weibchen VII, 459. — Wimperorgan VII, 464. — Wimpersäume VII, 464 f. ♂ 472. — Winterier VI, 54, 94; VII, 468 f. — Wülste am Rückenschild VII, 467. — Zahnkiefergerüst VII, 464. — das Zähneknirschen VII, 464. — Zitterorgane VI, 54. ♂ VII, 472.
- Brachiopodenschalen, Pilzfäden X, 225.
- Brachysoma Brdt. V, 325.

- Brachyuren (Crust.), Gebürorgan XIII, 329. — freie Haare im Hörsack XIII, 360; freie Hörhaare der Antenne 389. — Recept. seminis VI, 294. — Larven III, 176.
- Braco denigrator*, Thoraxmuskeln IV, 393.
- Braco*, Gräthen XI, 186. — Scleralknochen XV, 254. — Tetrarhynchusammen II, 244. — Wirbel XI, 186.
- *Raji*, Sclerotica XV, 278. — Tetrarhynchus II, 235. 237. 239.
- Branchellion* Sav. XV, 465 f. — Analganglion III, 318. — Bauchganglien III, 318. — Bauchgefäß III, 317. 321. — Blutgefäßblasen III, 321. — Contract. u. nicht contract. Gefäßsystem III, 320. 322. — Darm III, 315. — Fußscheibe III, 318. — Ganglien XV, 473; (Gzellen 474.) — Rückengefäßklappen II, 447. — Rüssel III, 322. — Speicheldrüsen III, 315. 322.
- *torpedinis* III, 315. — Augen 318. — Darmcanal 315. — Fortpfl.organe 318. — Gefäßsyst. 316. — Hautanhänge 316. — Nervensyst. 318. — Speicheldrüsen 315.
- Branchialanhänge (Grube) des Linnadiefusses XIV, 153 f.
- Branchiallappen des Fusses v. *Daphnia longispina* XIV, 168 f. 173.
- Branchiobdella* Odier XV, 464. (s. *Astacobdella*). — Aufenthalt 467. — Anatom. — Bauchganglienstrang 474; (Commissuren 472. *Favre's* intermediärer Faden 473. Ganglien 473. letztes Ganglion 474. 493. erstes 474. 493.) — Bauchgefäß 480. 493. — Befrucht. 494. — Begatt. 489. — Bewegung 467. — — birnf. Saugnapfdrüsen 470. 493. — Borstenbüschel (Tastorg.) 470. 492. — Darm 477. 493. (Muscul. 477. Wimperung 477. Darmcontractionen 477.) — Eier 469. 494 ff. — Eispelle 494. 493. — Eierstöcke 484. 490. 493. (Ausf. gg. 484. 494.) — Eierlegen 494. — Einzell. Drüsen 469. 492 f. — Fortpfl.organe 484. § — füllhörart. Erweiterung (Keferst.) der Segm.organe 482. — Gefäße 479. 493. (Verbindungsgefäße 480.) — Gehirn 474. 493. — Geschichtliches 464. — ♂ Geschl.öffg. 489. — Herz 484. 493., dessen Pulsat. 484. — Hoden, Hodensegment 484. 493. — Kiefer 476. 492 f. — (Haut) Körperwand 469. 493. innre u. äuss. Epithelzellenschicht 470. — Kopfmuscul. 469. — Kreislauf, Stromrichtung 480. — Kreislauforgane 479. 493. — Lebensweise 467. — Lebensfähigk. 468. — Leber 477. — Mund 476. (Funct. als Saugnapf 476 f.) — Musculatur 469. hist. 469. — Muscul. Septa 479. 493. — Nahrung 468. — Nervensyst. 474. 493; Nerven 474 f. — Oberhäutchen 470. — obertassenförm. Mundstück d. Segm.organe 482. — Oesoph. (musc.) 477. — Papillen d. Lippen 476. 492. — Penis 488. (492 f.), muscul. 489. — flimm. Respirat. canäle III, 322. — Rückengef., contractil 480. 481. 493. — Samenausgang mit drüs. Anhang 484. 488; Anat. des drüs. Organs 488. — Samenfäden 479. 485 f. 490. 492 f.; Samenfäden u. Samenbildungszellen im Hoden 484. — Samentasche 484. 489. (492 f.) — Samenleiter mit Trichtern 484. 486. 493. — Saugnapf, hinterr; Muskeln 469; Drüsen, birnf. 493. — Scheide (Odier) 489. — Schlundring 474. — Segmentalorgane Williams 484. 493. Function 483. — Speicheldrüsen 477. 493. — Vas deferens 479. 488. 493. — Verdau.canal 476. — Verstärkungsganglien der Nerven 475. 493. — vulve 489. — Wimpertrichter 482. 493.
- Branchiobdella Astaci* Odier XV, 465. 467. 493. — Artmerkmale 492.
- *Auriculae* Moq. Td. XV, 463.
- *chilensis* Moq. Td. XV, 466.
- *parasita Henle* XV, 464. 493. — Aufenthalt u. Lebensweise 467. — Artmerkmale 492. — terminaler Saugnapf 467.
- Branchiobdella* Grube (Fam.) XV, 466.
- Branchiobdellion Rudolphi* XV, 465.
- Branchiomma Dalyelli* Köll. IX, 537. — Augen, zus.gesetzte 540. — blattf. Organ, contractiles (Nebenorgan d. Augen) 540. — Blut (grün) 539. — Gefäße 539. — Haken- u. Haarborsten 537. — Kiemen 538. — Kopfglied 538. — Mundöffnung 539. — Pigment in Epidermzellen 538. — Syst. Stellung 540. — Tentakeln 539. — Vorkommen 537.
- Branchiostoma lubricum*, Chorda dorsalis V, 58. — s. *Amphioxus*.
- Branchipus*, Bauchmark III, 291. — Entwicklung III, 306. — Ganglienkegel V, 8. — Haut III, 303. — Männchen III, 298. — Muskeln III, 304. — Nerven (hist.) V, 6. — räthselh. Organ III, 304. — Weibchen III, 300.
- Branchipus stagnalis* III, 280. — Auge III, 295. — Circulation III, 287. — Darm III, 283. — fragl. Organ III, 286. — Fortpfl.organe III, 297. — Gehörorgan (Haare) XIII, 392. — Mundtheile III, 282. — Nervensyst. III, 290. — Respirat. III, 288. — Schlund III, 283. — Schwimmfüße III, 289 f. — orangegelber Körper an diesen III, 290. — Verdau.organe III, 282. — Visceralmuskeln XIV, 247.
- Brassens*, Hautpapillen, Nerven III, 9.

- Brayera anthelmintica IV, 54.
 Brechbewegungen (des Schlundkopfs) v. Aspidogaster VI, 353.
 Brennen der Physalien III, 496.
 Brennkapseln (s. Nesselkapseln), des Schwimmglockenmantels v. Physophora X, 304.
 Breschet'sche Knochenvenen I, 85.
 Breslan, Conochilus-Colonien XII, 497.
 — Isaura cycladoides III, 333.
 Britisches Museum III, 404.
 Bronchien der Vögel u. Säugeth. XII, 432.
 Bronchialdrüsen, blutkörperchenhaltende Zellen I, 264; II, 445.
 Bronchialröhren, gl. Musc. (Säugeth., Vögel) XII, 452.
 Bronchien, Flimmerepithel (Eleph.) V, 89.
 — Musculatur I, 51, 60.
 Brüche (Mensch) in extravas. Blut nach solchen blutkörp.halt. Zellen I, 264.
 Brücke (Varols), Entwickel. b. Menschen XI, 49.
 Brückenbiegung Schmidt, Entwickel. XI, 44.
 Brüten der Cephalopoden XII, 404. — v. Melopsittacus undul. XI, 499.
 Brütmaschine III, 314.
 Brütwärme v. Melopsittacus XI, 204.
 Brütezeit v. Melopsittacus XI, 202, 204.
 Brunftballen d. Gemse VI, 267.
 Brunftfeige der Gemse VI, 265, 267.
 Brunftknopf der Gemse VI, 267.
 Brunst, Vergrößer. des Eileiters (Vögel) XV, 25.
 Brunstzeit der Gemse VI, 265.
 Brustbein (Mensch) Ossa suprasternalia IV, 37.
 Brustdrüse (s. Milchdrüse), Mensch, Katze XII, 363.
 Brustflossen der Haie II, 266. — von Polypterus (Schuppen) V, 48. — v. Rhinobatus II, 266. — d. Rochen II, 258 f.; Entw. 258. — v. Salmo XI, 467. — v. Squatina Dum. II, 266. — v. Torpedo, Anheft. weisel. 264; Entw. II, 264, 264.
 Brustflossenstrahlen v. Polypterus V, 54 f.; Lederhautpapillen V, 42.
 Brustfüsse v. Aristens XIII, 442.
 Brustganglien der Hemipteren V, 5. — v. Leucifer XIII, 436. — v. Phthirus XIV, 24.
 Brusthöhle v. Trigla, Tetrarhynchus II, 243.
 Brustmuskeln (s. Thoracalm.) d. Libelluliden IV, 395.
 Brustückenmuskel (Libell.) IV, 395.
 Brustwarze, glatte Muskeln I, 50 ff. — Reizung bei Hingerichtetem III, 39. — Talgdrüsen II, 93.
 Brustwirbel v. Crotalus VIII, 295.
 Brutkapseln d. Rataria XII, 522.
 Brutpflege I, 359; III, 477, 370. — v. Actinia III, 477. — v. Asteracanthion III, 477. — d. Beutler III, 477. — d. Bienen IX, 344. — v. Clepsine VI, 444. — Bezieh. des Generationsw. III, 483, 365 ff. 370. — seitens Männchen (Aristot.) IX, 509. — bei Rädertieren VI, 446. — v. Spirorbis XII, 486, 494 f. 495.
 Brutraum v. Spirorbis XII, 494.
 Brutstätte bei Gyrodactylus I, 353, 356, 364.
 Bruttasche, Eier in der, von Gammarus pulex VI, 284.
 Bruttaschen der Sipunculaceen XV, 444. — d. Sipunculiden XIV, (449.) 490.
 Brutzellen der Samenkörperchen (Reichert) v. Mermis u. Ascaris VI, 242.
 Bryeon N. Tr. n. sp., Sclerotica XV, 254, 292.
 Bryonia dioica (Fortpfl.) VIII, 463.
 Bryopsis, Schwärmsporen I, 289; IV, 406.
 Bryozoen, Actinula V, 427. — Eier, fossile I, 294. — Muskelfasern I, 239. — Stellung I, 239. — Parasitische an Phascolosoma Strombi XV, 432. — ungeschlechtl. Vermehr. III, 488. — s. Loxosoma XII, 434.
 Buccalganglien (Commis.) v. Triboniphorus XV, 83.
 Buccinum, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Flimmerung d. Kiemenhöhle II, 480. — Nierenblase XIV, 423. — Zunge IX, 274 f. 282.
 — undatum, Cercarie aus Redien in XII, 297. — Struct. d. Muskeln II, 494. — Nierenfortaderkreislauf II, 475. — Phascolosoma Strombi in XV, 432.
 Bucephalopsis Dies., Vorkommen XII, 298.
 Bucephalus, Schwanzanhang XII, 299, 303.
 — — — — — Haimeanus in Ostrea u. Cardium XII, 295, 298, 300.
 — — — — — polymorphus XII, 306. — Aspidogaster nicht verwandt VI, 374. — Entwickel. IX, 89.
 Bucephalushalt. Schlauch in Anodonta IX, 89.
 Buchanania Lesson XV, 92.
 Buchfink, Entwickel. d. Eies III, 422.
 Buddha-Bilder auf Muschelschalen VIII, 447.
 Büchsen Ehb. der Rädertiere VI, 70.
 Büchsen der Infusorien s. Gebäuse.
 Büffel, Musc. quadrat. lumb. III, 243.
 Büschelzellen VI, 446.
 Bufo (s. Kröte), Hoden IV, 462. (Entw.) 458; Müll. Wolff'sche Drüse IV, 442, 445, 464.
 — — — — — Agua ♂ rudim. Ovar. IV, 464, 463 f. 470. — Samentasche IV, 470.

- Bulo calamita**, subcut. Fettlager. IV, 448 f. — Entwickel. der Harn- u. Geschl.organe IV, 427. — Hodenpigment IV, 462. — ♂ rudim. Ovar. IV, 460. — Uterus IV, 444.
- **cinereus**, Schengeh. VIII, 506 f. 509 f. Geh. an fester Subst. VIII, 506 f. 509. — Entw. d. Fettk. IV, 448. Entw. d. Harn- u. Geschl.organe IV, 427. Entw. der Geschl.drüsen IV, 458. — Hermaphroditism. IV, 464. — Körp.gewicht VIII, 506. — Lungenepithel XII, 438. — Müller-Wolffsche Drüse, Veränder. des Ausfg. IV, 442. — Entwickel. d. Müll. Wolffschen Kp. u. der Nieren IV, 428. — Geh. an organ. Subst. VIII, 507. 509 f. — ♂ rudim. Ovar. IV, 458 ff. 463. — Samenblase u. Tuba IV, 464. — Wassergehalt VIII, 507. — Ascaris commut. im Darm IX, 427. 406.
- **fuscus s. Pelobates fuscus**.
- **maculiventris**, Ossif. Lederh. des Kopfs V, 60.
- **musicus**, Fettanhäuf. in d. Inguinalgeg. IV, 474. — ♂ rudim. Ovar. IV, 470.
- **variabilis**, subcut. Fettlager. IV, 448 f. — Entwickel. des Fettkörp. IV, 448. — Entwickel. d. Harn- u. Geschl.organe IV, 427. — Entwickel. d. Geschl.drüsen IV, 458. — Hodenpigment IV, 462. — Flimmr. der Harnkanäle II, 64. — Malpigh. Körper II, 69. — Müll. Wolffsche Drüse, Lagenveränder. u. Oblit. IV, 435. — ♂ Isol. d. Ausfg. d. M. Wolffschen Drüse IV, 444. — ♂ rudim. Ovar. IV, 458 ff. — Samenblase IV, 445. — Samenleiter IV, 444. — Uterus IV, 444.
- **bulbs s. Zapfen (Petina) VIII, 8.**
- Bulbus arteriosus**, v. Lepidosiren X, 440.
- **Aortae** bei Hemm.bild. des Froscherz IX, 454.
- **d. Herzens v. Polypterus (hist.) V, 69.** (Muskelschicht. Elast. Haut).
- **Oculi v. Asteracanthion X, 487; v. Asteriscus 488; v. Asteropecten 484.** — d. Cephalopoden XV, 457. 202. — d. Heteropoden XV, 244. — v. Limax III, 386. — d. Hingericht., Pupillenverenger. bei Reizung VII, 337. — Hervortreten (Säugeth.) bei Reizung des Hals-sympath. IX, 544. — d. Seesterne X, 483.
- **olfactorius (Schaf) XI, 34.**
- **musculöser der Schlundröhre von Rundwürmern (d. Mehlkäf.) IV, 499 f.**
- Bulminus**, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Muskelstruktur II, 494. — Zunge IX, 274 f.
- **montanus**, Vorkommen III, 342.
- Bulminus radiatus**, Athemböhle II, 480. — Begatt.tasche VIII, 389. — Haut II, 450.
- Bullenbeisser**, als pathol. Bildung XIV, 475.
- Bursa copulatrix v. Helix pom. X, 265;** Blasengang ders. 265; Divertikel des Ganges 265. 269. — v. Janella XV, 447. — v. Psyche I, 97. — v. Talae-poria I, 96.
- **Needhamii** der Cephalopoden XII, 390.
- Bursaria I, 213; (einzellig) I, 244.**
- **Chrysalis III, 263.**
- **flava**, Nucleolus XI, 368.
- **lateritia (Cystenbild.) VI, 304.**
- **Loxodes**, Kernmembranen VII, 370.
- **Nebenkerne VII, 374.**
- **truncatella E.**, Cystenbildung VI, 304. 304 f.
- **vernalis I, 274; III, 262. 263. 264.** — Längstheilung III, 270. — Zersetzung III, 269.
- Buschmännin**, Becken III, 87.
- Buschmann**, fehlende Nasenbeine XI, 438.
- Buteo**, Muscul. d. Lunge XII, 450.
- Cairo**, Batrachier XIV, 473. — Daphnien XIV, 465. — schw. Eianuchen u. beschn. Frauen X, 234. — Limnadia XIV, 439. — Pentastomum constrictum bei Negeren IV, 65. — Süßwasserfauna XIV, 465. 474.
- Calamoherpe palustris u. arundinacea**, Eischale (hist.) XV, 20.
- Calanella**, Otolith (?) im Gehirn XIII, 432.
- Calaniden**, Herz XV, 445. — Larven XV, 447.
- Calappa granulata**, Gehörorgan XIII, 404.
- Calathus cisteloides** Ill., Gordius VII, 50. 444.
- Calcarina**, paras. Pilze in X, 224.
- Calciumgehalt** der Asche v. Amphibien IX, 255. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 264. — v. Laceria IX, 255. — v. Säugeth. IX, 246. — v. jungem Sperling IX, 250.
- Caliginen**, Geschl.öffnungen (♀) XI, 307. Geschl.organe, weibl. XI, 307. — Haftorgan XI, 296. — Larven XI, 296. — Samenfäden, haarf. XI, 307. — Samengänge (♀) XI, 307. — Spermatophoren XI, 307. — Spiralband XI, 297. — Stürnfortsatz XI, 295.
- Calicinarina cyathiformis** M. Edw. XII, 24.
- Callidina elegans** Ehr. VI, 444.
- **v. rosea** Perty VI, 444.
- **cornuta** Perty VI, 444.
- Caligoidea** Dana XII, 463.
- Caligus** XIV, 365. — After XIV, 367. — Auge VI, 89; XIV, 365. — Augenner-ven XIV, 365. — Blut, farblos XIV,

367. — Blutkörperchen XIV, 367. — Blutbewegung XIV, 367. — Cuticularsaum am Cephalothorax XIV, 366. — Darm XIV, 367. — Eier XIV, 368. — Eierstöcke XIV, 368. — Eizellen XIV, 368. — Faserstränge, an Hautansetzend XIV, 366. — Fuschöcker XIV, 369. — Gefäßsystem: kein Herz, dagegen Klappen XIV, 367. — Genitalsegment XIV, 366 ff. — Geschlechtsorgane XIV, 368. — ♀ Geschlechtsöffnung XIV, 368. — Haftorgan XI, 296. — Haut XIV, 366; Zellen der Matricalschichten unter d. Cuticula 366. — Hautrüsen m. körn. Inhalt XIV, 366. — Hoden XIV, 369. — Kittdrüse, schlauchf. XIV, 368. — Kopfbrustschild XIV, 366. — Lacunen für d. Blutfluss. XIV, 366 f. — Lunulae Steenstr. Lüt. XIV, 366. — Magendarm XIV, 367. — Mastdarm XIV, 367. (Muscul.) — Muskelsätze an d. Haut XIV, 366. — Nervensystem XIV, 365; Gehirn 365. — Ovarialkapsel, Ovarialröhre XIV, 368. — Oviducte XIV, 368. — Peristalt. Darmbeweg. XIV, 367. — Pigmentflecke, ramif. XIV, 366. — Samenbehälter XIV, 368. — Samengang (♂) XIV, 369. — Samenkörper. III, 299. — Samenleiter XI, 307. — Samenzellen XIV, 369; XI, 307. — Einführ. d. Samens XIV, 369. — Spermatophore XIV, 369. — Spermatophorenbehälter XIV, 369. — Speiseröhre XIV, 367. — Schwimmfüße, Cuticularsäume XIV, 366. — Stirnanhang (Larvenorgan) XI, 296. — Uterus XIV, 368. (Muscul.) 368. — Vas deferens XIV, 369. — ventouses M. Edw. XIV, 366. — Verkommen VI, 88; XIV, 365.
- Caligus branchialis* Malm. XIV, 365.
- *gracilis* van Ben. XIV, 365.
- *pectoralis* Müll. XIV, 365.
- Callichroa*-Larven, Cuticula V, 427.
- Callidium Bajulus*, Thoraxmuskeln IV, 392.
- Callionymus*, Sclerotica XV, 245.
- *lacerta*, Sclerotica XV, 281.
- Callorhynchus*, Bindegew. d. Sclerotica XV, 248.
- *antarcticus*, Sclerotica XV, 304.
- Callusbildung bei Regener. durchschn. Nerven VI, 438.
- Calmar-auge XV, 166.
- Calocylindrus* I, 276.
- Calosoma sycophanta*, Thoraxmuskeln IV, 392.
- Calpe pentagona* Q. G. s. *Abyla* V, 454.
- Calycosoa* XII, 46.
- Calymnides* XIV, 385.
- Calypotis integrifrons* Dana XIII, 448. 450.
- Calypotisstadium* von *Euphausia* XIII, 448. 450. 454.
- Campanularia* III, 324; syst. Stellung IV, 302. — Ammenform der *Eucopiden* VIII, 241. — *Eucope* VIII, 242. 244. — Fortpfl. IV, 305.
- *Cavolinii* M. E. IV, 302.
- *dichotoma* Cav. IV, 300 f.
- *geniculata* II, 242.
- Campher gegen Läuse sucht XV, 500.
- Canäle, im Cement der menschl. Zähne II, 316. — d. Deckstücke IV, 309. — flimmernde neben d. Darm v. *Cirrattulus* (pigm.) XII, 422. — flimmernder an der Zunge einer *Pneumodermontarve* IV, 333. — gefäßartige v. *Eudoxia* mess. V, 287 f. — gelber (Paesch) v. *Paludina* II, 487. — halbkugelförm. der *Cyprinoiden* XIII, 304; vom Stör (Nervenausbreit.) II, 405. — helikoidaler d. *Vorticellen*- und *Carchesienstiels* IV, 444 f. — schleifenförmige des Regenwurms s. *Lumbricus*. — in d. Schuppen v. *Polypterus* V, 44. 47. — der Schwimblätter IV, 307 f. — der Schwimmglocken IV, 307 f. — (Canalnetze) fossiler Spongien X, 371 (368 ff.). — d. *Veilelidensprosslinge* IV, 370.
- Canal der *Salias* (Cette), *Spirorbis* im XII, 488.
- Canal la Manche, *Lobilabrum* XII, 55.
- Canaliculi chalcocofori* der *Lam. spir. oss.* (Säugeth.) III, 445.
- Canalis cochlearis* XIII, 482; Epithel 493; *Stratum conjunctivum* 488.
- *genitalis* I, 307 f.
- *gynaecophorus* v. *Distomum haematobium* IV, 60 f. 72.
- *Hannoveri* Flukbeiner d. Fische VI, 340. — d. Säugeth. VI, 336.
- *hyaloideus* VI, 337.
- *Petiti* d. Fische VI, 340. — d. Säugeth. VI, 335. 347 f.
- *reuniens* (Gehörorg.) XIII, 490. 494.
- *Schlemmii* I, 54.
- *urethralis* I, 307 f. (Entw.)
- *urogenitalis* (Mensch, Säugeth.) I, 296 ff. 300. 302. 306. 332; (menschl. Fötus) 297; bei Zwillingsmissgeburt nicht 322. — Metamorphose I, 306. 308 f. 335 f. — Spaltung I, 309 f. (302). — bei Hermaphroditen (Mensch) I, 314, 347. 337; des Ackermaunschen I, 314. — bei gewissen Säugeth. I, 308; *Lepus* 312; ♀ Kaninchen 297 f.
- *uro-seminalis* (Entwickel.) v. Mensch u. Säugeth. I, 332.
- *uro-sexualis* d. Säugeth. I, 298.
- *uro-testinalis* einer Zwillingsmissgeburt I, 323. 324.
- Canalsystem v. *Apolemia* V, 320. — v.

- Diphyes gracilis* V, 340; (in den Schw.-stücken) v. *D. quadrivalvis* V, 347. — *wimperndes* v. *Diplophysa* V, 405; v. *Eudoxia messanensis* V, 403. 404. — *fragliches* der Distomen des Leukochloridium IV, 432. — *perivascularäres* in den nervösen Centralorganen XV, 427; Bezieh. zu Lymphsystem 433.
- Canaux longitudinaux* Mandl. (Fischschuppe) III, 10.
- mandelabrum* Blainv. XII, 26.
- lanis familiaris* (s. Hund), Tasthaare III, 44.
- *vulpes* (s. Fuchs), Tasthaare III, 44.
- lannabis saliva*, Fortpflanzung VIII, 463. 465.
- lantharis melanura* Fabr., Auge X, 242.
- lantou*, Perlfischerei VIII, 444. — künstl. Perlen VIII, 444. 446. — *Symphynota* VIII, 452.
- Lapacha de velha* XII, 504.
- Capillaren* (C.gefäße) histol. VI, 474. — *Adventitialzellen* X, 339. — *Contractilität* IV, 250. — *Elasticität* IV, 248. — *Entsteh.* aus Zellen IV, 244; I, 244 f. (Batrach.); XV, 25 (bei Neubild. im Vorgeleite). — *Austritt* v. Blutkörper. durch Wände IV, 290. — *Distoma haematob.* in denen d. menschl. Dickdarms IV, 73. — *Gefensterterte Haut* I, 247. — *Verhalten* zum Endkolben (Haut der Säugeth.) XII, 472. — *Kerne* VI, 477. 479.
- v. *Borlasia* XII, 60. 86. — an den Haarbalgen der Brunftfeige VI, 270. — d. *Cephalopoden* IV, 12. 339. — d. *Chiropteren* (Hoden) II, 9. — d. *Chorio-capillarmembran* (Wirbelth.auge) VIII, 407. — d. *Chorioidea* (Kalb) VI, 488. — (Cap.netz) des Kaninchencolons XII, 344. — d. *Schleimh.gewebes* der Collopapille d. Kaninch. XII, 342. — d. *Cornea* VI, 484 f. — *embryonale* des Corpus lut. der Säugeth. XII, 422. — (freie) des respir. Darms, v. *Cobitis* XII, 444. — d. *Dünndarmschleimhaut* (Kaninch.) XIII, 45. — (d. Kiemenknorpel) v. *Echinorhinus* VI, 203. — C.-schlingen der Papillen der Elefantenmundschleimhaut V, 26. — *fettführende* VI, 317. 327. — d. *Fische* (Hauptpapillen) III, 8. s. *Polypterus*; Entwickel. VII, 363. — d. *Follikel* (des Drüsengewebes) XIII, 275. 277. — d. *Follikel* des Kaninchendarms X, 356. XI, 425. — d. *Follikel* des Säugth.darms XI, 437. — d. *Follikel* des Schafs XI, 429. — d. *Gehirns* XV, 432. 444; Entwickel. (Rind) VI, 482; der *Corticalsubst.* (Mensch) XI, 55. — d. *Haut* d. Spitz-
- maus* V, 38. — d. *Lederhaut* d. Gemse VI, 269. — d. *Ligam. spirale* XIII, 493. — d. *Lunge* d. Wirbelth. XII, 428; d. *Vögel* XII, 432 ff. 435. — d. *Lymphdrüsen* XI, 67. 79 f. 81; der *Alveole* ders. XI, 63. — *Verhältn.* d. Balkennetzes der Drüsen des Lymphsystems zu dens. X, 338. — d. *Milz* (feiner als Leber) XI, 337. — d. *Neuertinen* XII, 86. — *neugebildete* VI, 188. — *Paludina* keine II, 473. — *Pathologisches* II, 270. — d. *Peyerschen Follikel* XIII, 38. — d. *Peyerschen Haufen* des Kaninchendünnd. XIII, 49. — v. *Polypterus* (histol.) V, 99; in den *Havers.* Can. d. Kopfknochen dess. V, 50; in den *Nebenriemen* dess. V, 67; im *Ohrlabryrith* dess. V, 66. — d. *Processus vermiformis* d. Kaninch. XIII, 60. — d. *Pulmonaten* VIII, 377. — d. *Purkinjeschen Fäden* (Rumin.herz) V, 194. — d. *Pyramide* (d. Niere) XIV, 435. — d. *Retina* (Mensch u. Säugeth.) VIII, 77. — d. *Saccul. rotund.* d. Kaninch. XIII, 66. — auf d. *Lungenblättern* d. *Scorpion* I, 252. — d. *Spiralleiste* d. *Schnecke* VII, 454. — d. *Stria vascularis* (Scal. vestib.) d. Säugeth. III, 442. 445. — von *Taenia* im *Arion* V, 338 f.; v. *T. literata* V, 339. — d. *Thymus* X, 347. — in den *Follikeln* d. *Tonsillen* d. Hundes XIII, 248; d. *Menschen* XIII, 255; d. *Tonsillen* des Pferdes XIII, 237. — d. *Trichinencyste* (Mensch) III, 72. — d. *Tuba* d. *Vogel* XV, 23. — d. *Vater-Pancinischen Körper*. V, 78. 82. — d. *Winterschlagdrüsen* XII, 468. 470 f.
- Capillarströme* des Blutes v. *Limnadia* XIV, 457. 462.
- Capillitium* von *Aethalium* X, 403. 448. — v. *Arcyria* X, 440. 420. 439. — v. *Cribraria* X, 409. — v. *Diachea* X, 408. — v. *Didymium* X, 99. 404. 409. — d. *Gasteromyceeten* X, 93 f. — d. *Mycetozoen* X, 95. 420. — d. *Physarei* X, 405. — v. *Physarum* X, 98. 404. (Ph. alipes Link 97). — v. *Trichia* X, 413. (Spiralverdick. der homog. Membr.).
- Capitella* XV, 339.
- *capitata* (Fabr.) von *Ben.* XII, 423. *Gehirn* 426. *papillenloser Rüssel* 426. — *fimbriata* von *Ben.* XII, 426. — *rubicunda* *Keferst.* XII, 423. — *After* 424. — *Augenflecke* 423. 425. — *Bauchstrang* 425. — *Blut, roth* durch Bl.körper. 425. — *contract.* *Schlauch* (Gefäß?) 425. — *Darmcanal* 425. — *Fussstummel* 424. — *Gehirn* 423. 425. — *Haarborsten* 424. — *Hakenborsten* 424. — *Haut* 424. — *Kopffühler* (wimp.) 424. 426. — *Kopflappen, Kopfsegment* 423.

- Mund 124. — Nerven 125. — Oesophagus 125. — Ovarien 125. — Rüssel, m. Papillen 124 f. — Segmentalorgane 124. — Vorkomm., in Röhren 124. — *Loxosoma* parasit. auf XII, 134.
- Capitibranchiata* s. *Kopfkriemer*.
- Capra* bei Plinius VI, 263.
- Capreolus* Martin Lister (Spermatophore der Lungenschnecken) X, 264.
- Caprimulgus europæus*, Eischale (hist.) XV, 20.
- Capros*, *Sclerotica* XV, 243. — Verkalk. in *Scleralknorpel* XV, 252.
- *aper*, *Sclerotica* XV, 276.
- Capsula seminalis* v. *Argulus* ♀ II, 344.
- Capsularia* Zeder (Filarien) VII, 3.
- Capsules primaires* (Duvernoy) des *Batrachierhodens* IV, 455.
- Capsus pratensis*, Thoraxmuskeln IV, 396.
- Captauben* X, 480.
- Capulus*, *Entwickel.* XIV, 423.
- Caput gallinaginis* im *Can. urogenit.* ♀ u. ♂ I, 307. — Spaltung dess. beim ♀ (Mensch, Säugeth.) mittelnd I, 307.
- *Entwickel.* (Mensch, Säugeth.) I, 300. (340.) 335 f. (Kaninchen.) I, 300. 307. — *Einmünd. d. Vas defer.* (Säugth.) I, 304. 304. — *gl. Muskelfasern* I, 64. 67.
- Carabus granulatus*, *Blutkrystalle* XIV, 63. — *Multipol. Ganglienzellen* XV, 344.
- *hortensis* F., *Gordius subbifurcus* VII, 444.
- *violaceus* F., *Gordius aquat.* VII, 443. — *Muscul.* IV, 392.
- Caracolla*, *Muskelstructur* II, 494.
- *lapicida*, *Haut* II, 450.
- Caranx*, *durchbohrte Querforts.* XI, 478.
- *Sclerotica* XV, 243. — *Scleralknorpelzellen* XV, 254.
- *trachurus*, *Sclerotica* XV, 275.
- Caravella Sloane* XII, 504.
- Carcerina* X, 94. 402.
- Carchesium* I, 219. — *Fortpflanz.* X, 218.
- *Stiel* IV, (438.) 442. — *Stielmuskel* I, 219. XI, 390. — *systemat. Stellung* III, 492.
- *aselli* Engelm. XI, 373. 389. — *Embryonalkugel*, deren Kern, *Embryonen* 373 f. — *Höcker m. lichtbr. Kpch.* (Zerfall d. Nucl.) 374. — *Hervorquellen d. Peristomscheibe* 375. — *muskelart. Stielstreif* 390.
- *polypinum*, *Amphileptuscysten* X, 279. — *Entwickel.* XI, 372. — *Fortpfl.* X, 278. — *Keim- und Embryonalkugeln*, *Nucl.*, *Theil.* XI, 372. — *Nucleolus* XI, 368. 387. — *Scheibe d. Wirbelorgans* angebl. *Embryonen* XI, 373. (X. 279). — *Vorkommen* XI, 387.
- *pygmaeum* (auf *Brachionus*) VI, 418.
- Carcinus*, *Gehörorgan* XIII, 394.
- Carcinus maenas* L., *Augenstiele* (empfindl.) XIII, 397. — *Gehörorg.* XIII, 326. 329. 340. 404. 407. — *Hörhaare* XII, 407; *freie im Hörsack* XIII, 360; *gefiel. Hörhaare* auf d. *Schwanz* XIII, 383. — *angebl. Gehörhaare* *Spence-Bate's* XIII, 340. — *Hörnerv* XIII, 371; *Chorda d. H. nervenfasern* 369. — *Hörsack* XIII, 404. — *Unsicheres über Gehör* XIII, 396. — *Geruchshaare* *Leydig* XIII, 340. — *Riechhaare* XIII, 383. — *angebl. Geruchsorgan* *Farre* XIII, 340. — *Neubild. der Haare* XIII, 377. — *Vorkommen* XI, 415. — *Erichthusform d. Larve* XIII, 383.
- Cardia* der *Pulmonalen* VIII, 364.
- Cardinalvene* der *Fische* VII, 328.
- Cardium*, *augenlos* XV, 222.
- *pygmaeum*, *isol. Flimmerzellen* in *Embryone* II, 363.
- *rusticum*, *Bucephalus Haimeanus* in XII, 298.
- Carduella cyathiformis* Allman XII, 24.
- Cariden*, *Sand* in d. *Gehörblasen* XIII, 327. — *Haare* (überh.) XIII, 440. — *Hörhaare d. fr. Fläche* XIII, 363; *Nerv* ders. 365. — *Hörnerven* XIII, 368.
- Carina* (Hensen) d. *Heteropodenauges* XV, 244.
- Caridinen* (Joly) XIII, 423.
- Carinaria cavernosæ* (Excretions-) *Organ* IV, 333. 369. — *Ganglienkerne* V, 8. — *Gehörorgan* XIII, 356. 440. — *Hautnerven* III, 325. 444.
- *mediterranea* III, 325. — *Auge* III, 327. — *nierenart. Excretionsorgan* V, 445. — *Gehörorgan* III, 326. — *Hautnerven* 325, *terminales Verhalten* ders. 444. *Muskeln* 327. *Verdau.app.* 327.
- Carnivoren*, *Analsäcke* II, 20. — *Cowp. Drüsen* II, 50. — *erweit. Ende d. Duct. deferens* II, 47. — *Fettverdauung* IV, 284. — *Fingermuscul.* X, 69. — *männl. Geschl.organe* II, 45. — *Hoden pigm.* II, 48. — *Ausfgg. d. Prostata* II, 44; *Muscul. ders.* II, 45. — *Tapetum* IV, 458. — *Uterus masc.* II, 49. — *Vorhautdrüsen* II, 52.
- Carotis* s. *Arteria*.
- Carpenter's Röhrensysteme* in *Bivalvenschalen* X, 223.
- Carpio*, *Wirbel*. *Gräthen* XI, 486.
- Carpocapsa pomonana* *Raupe*, *Mermis alb.* VII, 444.
- Carpoma* de *Bary* der *Mycetozoen* X, 95.
- Carrirte Blase* des *Hectocotylus* = *Hodenblase*.
- Cartilagine intermusculares* *Bruch.* (*Fische*) XI, 489.
- Carunculæ myrtiformes* der *Beschnittenen* X, 294.

- Carybdea auct. gall. Vid. Charybdea VIII, 244.
- bitentaculata Lesson VIII, 244.
- bitentaculata Quoy-Gaim. IV, 320. VIII, 267.
- marsupialis Pér. VIII, 244.
- Caryophyllaeus, zellenart. Zeichnung unter d. structurlosen Haut d. Oberfl. IX, 74. — contr. Blase des Wassergefäßsyst. IV, 489. — Wimperlappchen der W.gef. IV, 489.
- Casein im Eidotter IV, 241.
- Cassiopeia VIII, 240.
- horbonica IV, 320. — Entwickel. IV, 328. — Messina VIII, 267.
- Castalia Savigny X, 109.
- punctata (Cereis p. O. F. Müller) XII, 109.
- Castrada O. Schmidt XI, 23.
- horrida O. Schmidt XI, 23. — Blina 23. — Geschlechtsorgane 23. — Schlundkopf 23. — Wasserbecher (zuna W.gef.syst.) 23. — Vorkommen 23 f.
- Castraten, Genitalorgane X, 284. — Kehlkopf X, 282.
- Castration X, 282.
- Cataphracti, Chorda XIV, 38. — Heterocercie XIV, 88. — Sclerotica XV, 243. 243 f. 267. — Zahnkanäl. im Scleralknochen XV, 253. — Schwanzwirbelsäule XIV, 88. (s. Cottus u. Gasterosteus).
- Cataphractus, Sclerotica XV, 246.
- Catocala sponsa, Mermis albicans VII, 444; M. alb. in Raupen V, 203.
- nupta, Mermis albicans in Raupen V, 203.
- Cauda equina von Phthirus (Primitivstrahlen) XIV, 25.
- Caudalblase v. Cercaria Columbella XII, 305. — v. Distoma Polychinorum u. Actaeonis XII, 306. — d. Echinorhynchus-embryo XIII, 419.
- Caudalgefäße v. Barbus. Austritt XIV, 87.
- Cavernöse Blase der Pteropoden u. Heteropoden IV, 335.
- Körper s. Corpora cavernosa.
- Cavernöses Organ v. Atlanta IV, 335. — v. Carinaria IV, 335. 369. — d. Pteropoden u. Heteropoden IV, 335.
- Venennetz unter der Pharynxtonnille des Schafs XIII, 242. — an Schlund u. Zungenwurzel des Hasen XIII, 228.
- Cavia (s. Meerschweinchen), Samenblase II, 43; Secret ders. II, 44. — Ueberreste d. Wolffschen Körp. I, 327.
- Cecidomyiden s. Miastor XV, 446.
- Cecropiden VIII, 455.
- Cellulose bei Mycetozoen (Trichia) X, 120. — pflanzliche III, 351; im Thierreich IV, 247. — Reaction IV, 96; der
- Mycetozoen sporenhaut X, 453. — thierische I, 274. III, 351. IV, 242; träger Stoffwechsel IV, 251; mit pflanzl. vergl. IV, 247. — d. Tunicatenmantels XII, 475; Bildung 182; vergl. mit Pflanzen 184.
- Cellulosemembran v. Chlamydococcus IV, 93 ff. — d. Zellen d. vielzell. Ruhezust. d. Mycetoz.-Sarcodemassen X, 453. — d. Pflanzenzelle IV, 93. 280.
- Cement der Zähne II, 306. 308. 346. — Bildung VI, 432. — Contouren um die Knochenkörp. IX, 465.
- Cementorgan Marcusen VI, 434.
- Centralblase, Bildung der der Opisthobranchier XV, 97. 103.
- Centralcanal der Cephalopoden-Stäbchen (Auge) XV, 428. — flimmernder des Froschrückenmarks IX, 8. — d. Darmzotten s. d. — d. Thymus X, 344. 354. — (= höhle, = raum) d. Vater-Pacin. Körperchen V, 80. 118 f. Säugeth. u. Vögel 421.
- Centralraden der Stäbchen des Pecten- Auges XV, 226.
- Centralflecke im Dotter des Aplysienegies XV, 98. 103. — Bildung u. Theilung dess. bei den Opisthobranchiern XV, 97. 103.
- Centralkapsel, v. Acanthodesmia XV, 363. — v. Actinellus XV, 364. — v. Cyrtidosphaera XV, 367. — v. Heliosphaera XV, 366. — v. Litholophus XV, 366.
- Centralkapsel (Herbst) d. Vater-Pacin. Körp. V, 80 f.
- Centralring der Thymuslappchen X, 342. 345 f. — d. Vater-Pacin. Körperchen V, 80.
- Centralvene der Colonpapille der Kaninchen XII, 344.
- Centripetalcanäle v. Geryonia VIII, 256.
- Centriscus, Sclerotica XV, 244. 246.
- scolopax, Coniunctivalschuppen XV, 260. 284. — Sclerotica XV, 281.
- Centrolophus, Scleralknochen XV, 254. — pompilus, Sclerotica XV, 275.
- Centrostromum XI, 5.
- Centrum Vioussoumi (Mensch. Entwickel.) XI, 55.
- Cephalidium Mečnikow XV, 452. 458.
- longisetosum Mečnikow XV, 452. — Borsten (Tastorgan) 453. — Kopfwimpern 453. 456. — Mundapparat 453.
- Cephalonia, Fauna XI, 2; Convolvula XI, 21. — Dendrocoelum Nausicae XI, 43. — Leptopiana laevigata (Quatref.), O. Schmidt XI, 8. — Planaria sagitta O. Schmidt XI, 14. — Prosthiostomum hamatum O. Schmidt XI, 9. — Turbellarien XI, 4.
- Cephalophoren (s. Gasteropoden u. He-

- teropoden), Blutcirculationsapparat II, 469. — Entwicklung VII, 462. XIV, 423. — primit. Ei II, 445. — Gehörorgan XIII, 355. — pulsirende Blase XIV, 423. — Herz II, 470. — embryon. Larvenorgane XIV, 423. — Bild. d. Schale VIII, 350.
- Cephalopoden, Anatomie bei Aristot. XII, 382.** — Aorta IV, 344. 345. — Arme, Muscul. IV, 345; Regeneration IV, 30; Venenpulsat. IV, 344. — Arten bei Aristot. XII, 373. 384. — Arterien IV, 339. — Auge, bei Aristotel. XII, 386; Hensen XV, 455; Accommodation XV, 480; Aequatorialring XV, 467 ff. 472; Argentea IV, 344; Argentea externa Krohn XV, 458. 463 f. schillernde Plättchen XV, 464. 203; Argentea interna Krohn XV, 465 f. Gefäßzweige, schill. Kugeln 466; Augenbewegung XV, 459. 473; Augenbulbus, Augenkapsel XV, 457. 202; Augenkammer, hintre XV, 464; Augenlider XV, 458. 462; Augenmedien XV, 203. 205; Augenstein XV, 203. 207; Chromatophoren der Iris XV, 463; Ciliarkörper IV, 344. XV, 467; Corpus ciliare XV, 473 f. 475 f.; Conjunctiva Cuvier XV, 458. 464; Cornea IV, 344. XV, 460. 462; Corpus epitheliale Hensen XV, 479. 202; Descemetische Haut Delle Ch. XV, 458; Dilator der Iris XV, 463; Farbenperception XV, 499. 240; Fibrosa Valentin XV, (465.) 466; gelber Fleck XV, 473. 489; Ganglion in die Häute mit eingeschl. XV, 456; Gangl. opticum XV, 204. (203.) 206; dass. umschliess. Tasche (Cuv.) XV, 458 f.; Glaskörper XV, 204 f.; Grenzmembran XV, 488; Häute des Bulbus XV, 465; Hufeisenknorpel XV, 473; Iris XV, 463. 467 f. 202 f.; Knorpelplatte ders. XV, 468. 202; Muscul. ders. XV, 465. 468. 480. IV, 344; Kapsel, viscerales XV, 457; Knorpelhaut des Bulbus XV, (465.) 466 ff. 472. 202 f.; Lichtperception VIII, 402; XV, 496. 213; Linse XV, 473. 477. 202 ff. IV, 344; Beweg. der L. XV, 480; Entwicklung d. L. II, 244; Linsenkern XV, 475. 477; Linsenseptum IV, 344. XV, 477; Membrana hyaloidea XV, 495; Memb. limilans XV, 493. 495; Muskelhaut d. Augenkapsel XV, 463; Muskeln (des Bulbus) XV, 465; M. des Corp. cil. IV, 344; Langer'scher M. XV, 468. 480; Orbita XV, 457; Orbitalknorpel XV, 458 f. (472.); Pigmentlage v. fadenf. Forts. d. Cylind. durchbohrt VIII, 402; Pupille XV, 204. 207. 240; Retina XV, 480. 204 f. 203; Reihenfolge der Elemente ders. XV, 480; erste und zweite Lage W. Jones 484; Schichten d. R. (histor.) XV, 484. IV, 345. VIII, 402. (Hensen:) XV, 482. 202 f.; Gefässe d. R. XV, 488; Hüllhaut XV, 484; Pars ciliaris d. R. XV, 496; Pigmentwulst XV, 495; Zusammenhang der Elemente d. R. XV, 496. 240; Sclera XV, 457. 203; Sclerotica interna Blainv. XV, (465.) 466; Sehnerv XV, 204. 208; Sehnerveneintritt, Sieblöcher zum XV, 467. 472; Sillon lacrymal XV, 207; Sphincter iridis XV, 469; Tractus opticus XV, 202; Trochlearknorpel XV, 465. — Befrucht. XII, 399 f. IV, 26f. 354 f. — Begatt. XII, 397. — Benütz. (Aristot.) XII, 407. — Beweg. XII, 388. — Blutgefässyst. IV, 339. — Chromatophoren IV, 337. V, 377. — Definition der, bei Aristotel. XII, 372 f. — Eier III, 426. IV, 34. XII, 397; Aristot. XII, 402; Eierlegen IV, 27. — psych. Eigenschaften XII, 306. — Entwickel. (Aristot.) XII, 404. — Fang XII, 398. 406 f. — Farbenschein. IV, 338. — Fleischfresser XII, 406. — grosse XII, 374. — Haut XII, 383. XV, 460; histol. IV, 337; Contract. IV, 32. — schillernde Häute XV, 463. — s. Hectocotylus. — Herz XII, 388; Contractionen III, 403. — Kiemen IV, 344. XII, 388. — Kiemenherzen (qu.gest. M.) IV, 344. 345. XII, 306. — Knorpel II, 490; hyal. Grdsbst. m. stf. Zellen (s. Knorpelzellen) XV, 459. — Lebensweise u. Lebensdauer XII, 405. — Männchen IV, 4. 28. 346. (s. Hectocot.) — Muscular s. d. — Polygamie der ♀ IV, 27. — spiral. Blindsack IV, 343. — Parasiten: Cestode im Darm II, 243. 247; Tetra-rhynchus-Annen II, 244; Dicyema I, 246. — Psorospermienschläuche XI, 397. — Spermatophoren s. d. — Trichter IV, 339. — Wandern XII, 406. — Wassergefässsystem IV, 340.
- Cephalopteren II, 267.**
- Cephalosiphon** Linnaeus Ehb. XV, 373. — Melicerta Ehb. XV, 373.
- Cephalothorax v. Doridicola IV, 378.** — v. Listrophorus XI, 440. — v. Lütkenia XIV, 370. — v. Nericicola XII, 461. — v. Phytopus XIV, 356. — eines Schmarotzerkrebes XI, 403.
- Cephalothrix** Oersted XII, 58. — Augen 63. 65. — Contractilität 66. — Darm 64. 65. — Darmwimperung 64. — Eibildung 63. — Eier (Keimbl.) 64. — Gehirn 64 f. — Geschlechtsorgane 65. — Haut 65. — Kalkkryst. d. Haut 64. 67. Kopf 63. 65. — Kopfspalten fehlen 63. 65. — Mund 64. 65. — Nerven 64. 65. 80. — Bauch- u. Rückencommissur

64. — Rüssel m. Papillen 64. 65. — Schleimdrüsen d. Haut 64. 66. — Seitengefäße 65. — Seitenorgan (63.) 65.
- Cephalothrix longissima Kof. XII, 65.
— ocellata Keferst. XII, 63.
- Cephalotrichae Mechnikow XV, 458.
- Cephea, Cuticula V, 427. — Entwickel. IV, 328. — Längscanäle IV, 420. — Junge (polypenartige Medusenlarven) IV, 448. — Leibeshöhle IV, 449. — Magen(wand) IV, 449. — Verdauungshöhle IV, 449. — Umwandl. zur Medusenform IV, 421. — Stelle im Syst. VIII, 240.
- Cepola, Sclerotica XV, 243. 246.
— rubescens, Sclerotica XV, 279.
- Cerambyx moschatus, Thoraxmuskeln IV, 392.
- Cerastis vaccinii, pilzkrank IX, 444. 446.
- Ceratitis bei Cornea artif. (Kaninchen) V, 484.
- Ceratium (tripus?) XV, 364.
- Ceratophrys dorsata, ossif. Lederhaut des Kopfes V, 60.
- Cercaria armata IX, 403.
— brachyura in Sporocysten, in Trochus cin. XII, 297.
— Catellus Müll. VII, 344.
— Columbellae Pagst. XII, 306.
— cotylura Pagst. XII, 293. Ammen, sind Sporocysten 296. — Beweg. der Sporocysten 296. — Bauchnapf 294. — Caudalblase 294. — Cercarien in den Sporocysten 304. — Concretionen der Haut 294. — Dotterstöcke 294. — Entwickel. aus den Keimzellenhaufen 304. — Gefäße 294. — Keimdrüse 294. — Kriechen 294. — Linse (lichtbr. Körper) 294. (ohne Pigment). — Magensäcke 294. — Mundnapf 294. — Muscul. der Sporocysten 296; Muscul. des Schwanzanhangs 295. — Oberlippe, Unterlippe 294. — Pigmentkörnchen d. Sporocysten 296. — Schlundkopf 294. — Schwanzanhang 294 f. 298 f. 304. Ablös. dess. 304. — Vorkommen in d. Geschl.dr. v. Trochus cin. XII, 293. 296.
— Cymbellae Gräffe (in Pteropoden) XII, 298.
— dichotoma Müll. (Vorkomm.) XII, 298.
— diplocotylea (Schwänze u. Sporocysten) XII, 304.
— echinata I, 359.
— echinatoïdes IX, 403.
— elegans Müll. (Vorkomm.) XII, 298.
— ephemera I, 359.
— lata Lespès (in Venus decussata) XII, 298; Schwanzanhang 299; in Sporocysten, in Venus decussata XII, 297.
- Cercaria linearis (in Littorina littorea), Stachel. Schwanzanhang XII, 297.
— macrocerca Filippi X, 274. Ammen u. Grossammen X, 272; Wassergef. syst. dieser X, 272; dessen Flimmerenden X, 272. — Beweg. der Cercarie X, 275. — Bild. u. Wachsth. X, 273. — Cysten ders. X, 276. — Excretionsorgane mit Kalkkörp. X, 277. — Faserschichten der Haut X, 274; Zellen der Ausfüll.masse zwisch. diesen 274. — Oberhaut, structurlose X, 274. — Schwanz X, 273. XII. 299. — Schwanzblase, contract. X, 275. — Stachel X, 276. — Vorkommen X, 274 f. 276. — Zus.hang mit Distomum cygnoides X, 272. 276.
— melanoglena (Vorkommen) XII, 298.
— ornata (Schwänze, Sporocysten) XII, 304.
— pachycerca Dies. XII, 297.
— proxima in Redien, in Littorina littorea XII, 297.
— sagitta in Redien, in Nassa reticulata XII, 297.
— setifera Müll. (Vorkomm.) XII, 298.
— Thaumantiadis Gräffe (Vorkomm.) XII, 298.
- Cercariaeum (Diesing) tellinae balticae, (Vorkomm.) XII, 298.
- Cercarien u. Ammen, sich in derselb. Amme entwick. XII, 302. — Bewaffnete, in Redien XII, 303. — Cysten IV, 254. — Gefässsy. IX, 90. — kugelige Organe, in d. Kopfnapf mündend IX, 90. — Schwanzwimper IX, 90. — Schwanzrud. einer in Succinea IX, 90. — Schläuche I, 358. II, 290. in Lymnaeus VIII, 362. — in Seeschnecken XII, 297.
- Cercarienartige Doliolumlarven VII, 306.
- Cercomonas Duj. in Lymnaeuseiern III, 443.
- Cercopithecus, Samenblase II, 42. — cynomolgus, Abweich. d. Nasenbeine, d. Lamina perp. des Siebbeins XI, 439.
— faunus, ♂ Geschl.organe II, 4.
- Cercyra hastata O. Schmidt XI, 45. Augen 45. — Charakter 45. — Darmverzweigungen 46. — Eierstöcke (Keimstöcke) 45 f.; mit Eiern u. isol. Keimbläschen 45 f. — Eibalter 45 f. (mit Sphincter 46.) — Eileiter? 46. — Geschlechtsorgane 46; G.öffg. 45. — Mundöffn. 46. — Penis 45. — Rüssel 45 f. — Samenblase 46. — Samenleiter 45 f. — Vorkommen 47. — Wassergef. syst. 47. — Wassergef.öffnung mit Flimmerbecher 47.
- Cerebellum d. Schildkröte IX, 460.
- Cerebralkommissur v. Janella XV, 448.

- Cerebralganglion v. Janelle XV, 448.
 Cerebratulus Ren. XII, 56.
 — liguricus (Blanch.), Gefässyst. XII, 86 f.
 — marginatus Ren. XII, 56. Gefässyst. 86. — Hautpigm. 66. — Muscul. 67. — Rüssel 74.
 — spectabilis, Bewaffn. IV, 483.
 Cerebrin im Karpfenei IV, 237. 240.
 Cerebrospinalnervenfaser I, 453. — Function I, 458. — Zusammensetzung II, 468.
 Cerebrospinalnervenzwurzeln (Säugeth.), feine Fasern I, 456.
 Certhia familiaris, hinterer Scleroticalring IV, 220.
 — muraria L., Vorkommen III, 343.
 Cervinen, Prostata II, 46.
 Cestodeu, Ammen II, 209 ff.; encystirte II, 247; hydropische II, 220; Gryporhynchus pusillus, eine freie Amme VIII, 274; Ammenkopf II, 244 ff. — Anatomie V, 380. — Bandwürmer (s. Taenia) v. Aegypten u. Abyssinien IV, 54. — Blasenwürmer s. Cystici. — Cysten II, 202. 249; im Mehlkäf. IV, 205. — Eier II, 209; Bildung der XIV, 295. — Entartete IV, 407. — Embryo II, 209. IV, 423. IX, 74; Haken IV, 205. IX, 74. — Entwicklung II, 498. IV, 205. V, 380. — Ernährung IV, 489. — Fortpflanzung XV, 440. — Ausmündungen d. Gefässsystems IX, 439. — Generationswechsel II, 498. 244. IV, 244. — Geschlechtsreife Individ. II, 212. — Glaskörperchen II, 246. — Glieder als Individuen IV, 244. — Hakenkranz II, 204. 210. s. Haken. — Haken wichtig zur Erkennung V, 390. — s. Kalkkörperchen. — Kopf II, 204. 209. 246. IV, 208. 210. — s. Metamorphose. — Nerven V, 236. — Penis II, 247. — Begrenzung im Helminthensystem II, 200; Begrenz. d. Gatt. u. Arten II, 499. — Verhältnis zu Trematoden II, 250. — s. Wandern. — Wasser Gefässsystem II, 243. 248; contractile Blase dess. IV, 487, 489; Wimperläppchen 488.
 Cestoidina Oerst., systemat. XII, 52.
 Cestum, Geschlechtsorgane IV, 316 f.
 — Veneris IV, 345.
 Cetaceen (s. Delphinus) ♂ Genitalien II, 44. — Prostata II, 45. — Schwanzwirbelsäule u. Muscul. III, 252. 255. — Uterus mascul. II, 48.
 Cetonia aurata, Thoraxmuskeln IV, 392.
 Cetta, Beschreib. der Oertlichkeit XII, 265. — Fauna 266. — Etangs 266. — Actaeon viridis XII, 283. — Actinien XII, 266. — Amphipoden XII, 266. — Ascidien XII, 266. — Balanus XII, 266. — Cercaria cotylura XII, 293. — Comatulen XII, 266. — Crustac. XII, 266. — Distoma Actaeonis XII, 306. — Distomenlarven XII, 305. — Exogone u. verwandte Syllideen XII, 267. — Heliothurien XII, 266. — Lepas pectinata XIII, 86. — Quallen XII, 266. — Rataria XII, 496. — Sagitta XII, 308. — Schnecken XII, 266. — Spirorbis XII, 486. — Syllideen XII, 267. — Trochus XII, 266. 307. — Velelliden XII, 496. — Unters. üb. niedere Seethiere XII, 265. 486. XIII, 86. — Würmer XII, 266.
 Chaca, Sclerotica XV, 245.
 — Iophioides, Sclerotica XV, 287.
 Chaetoderma Lovén XI, 247. XV, 442. — Charakter XV, 442. — Kiemen XI, 250. — Leibesfluss. mit Athm. function XV, 442.
 — nitidulum Lovén XV, 442.
 Chaetodon, Zahnöhl. im Scleralknochen XV, 255.
 — striatus, Sclerotica XV, 278.
 Chaetogaster, Borsten X, 276. — Cécerrie im X, 276. — Flimmercanäle IV, 230. — Respir. organe III, 323.
 — (lymaei?), Darmflimm. vom After zum Magen VIII, 363.
 — Lymaei Baer, Borsten XV, 474.
 Chaetoglena, Gehäusbildung IV, 260.
 Chaetonotus Ehb. XV, 450. 458. — Geschl. werkz. XV, 454. — Kieferlos VI, 72. — Mundapparat XV, 453. — Stelle im Syst. VI, 72. 74. 442.
 — brevis Ehb. XV, 454.
 — hystrix Mečnikow XV, 454.
 — larius Ehb. XV, 454.
 — larius Mečnikow XV, 454. — Eier 454. 458.
 — maximus Ehb. XV, 454.
 — maximus Schultze XV, 454.
 — maximus, Eibildung V, 277.
 — Schultzi Mečnikow XV, 454.
 — tessellatus Duj. XV, 454.
 Chaetophora, Schwärmosporen I, 235. 289 f. IV, 406.
 Chaetopoden s. Fabricia (Amphicora) XV, 328. — s. Microphthalmus (Hesione) XV, 334. — s. Syllis XV, 335. — Fauna v. Helgoland XV, 236.
 Chaetura Mečnikow XV, 452. 458.
 — capricornia Mečnikow XV, 452.
 Chagos-Bank XIII, 568.
 Chalaza des Hühnerieis (Bildung) III, 430. — v. Mermis VII, 43. — v. Paludina II, 429. — d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Vogeleies V, 442. XV, 27.
 Chalimus Burm. XI, 296.
 Chamäleon, Chromatophoren V, 378. — gl. M. fasern d. Lunge XII, 454.
 Chamaephyceae s. Stephanosphaera.

- Chaperon s. Stirnlappen III, 233.
- Chara, Rotation in d. Zellen I, 280. III, 265. 266. — Samenfäden I, 287.
- Characini, Zahnanälchen im Scleralknochen XV, 255. — Sclerotica XV, 246. 247. 294.
- Characium, Fortpflanzung I, 290. — Schwärmsporen I, 289. IV, 406.
- Charkow, Chaetonotus u. Ichthydium XV, 454. Chaetura 452.
- Charybdea, Charakter VIII, 244.
- bitentaculata Lesson VIII, 244.
- bitentaculata Q. Gaim. IV, 320. VIII, 267.
- marsupialis Pér. VIII, 207. 244. 245. 267. Augen VIII, 207. — Blinddärmen mit Nesselzellen und Wimpern 246. — Gastrovascul. system 246. — Glocke 245. — Magen 246. — Randblätter 245. — Randkörper 247. — Tentakeln 245. — Vorkommen 267.
- Charybdeidae Ggbr., Fam., Char., Gattg. VIII, 244. — von Messina VIII, 267. — neue Arten (Semper) XIV, 424. — Geschl. org. XIII, 564. XIV, 424. — Mund, Magen XIII, 564 f. — Nervenring XIII, 562. — Randkörper XIII, 564 f. — Tentakel XIII, 564. — Velum XII, 564. XIV, 424.
- Chasmastoma Engelma. X, 378. — Mundspalte, undul. Memb. XI, 378.
- reniforme XI, 378. — Nucleolus XI, 367.
- Chauliodontidae, Sclerotica XV, 246. 297.
- Chauliodus, Fett in den Scleralknorpelzellen XV, 253. — eigenthüml. Hautorgane u. Wirbel IV, 366.
- setinotus, Sclerotica XV, 297.
- Cheracanthus gracilis } Speichelorgane
— obtusus } VIII, 497.
- Chairodon Gir n. sp., Sclerotica XV, 292.
- Cheilonia Mydas, Tetrarhynchenamen II, 234 ff.
- Chelonier s. Schildkröten.
- Chelydra serpentina, Eier IX, 457.
- Chemische Zusammensetzung des Thieres, typische Veränder. währ. Entw. u. Wachsth. VIII, 523.
- Chermes, Eizelle als Epithelzelle XIV, 46.
- abietis, Eiröhren XIV, 46.
- aini, Verdau. app. V, 2.
- piceae, Eiröhren XIV, 46.
- Chiasma, Entwickel. (Mensch) XI, 50 f.
- Fibrae acutatae (Säugeth.) VIII, 64.
- Chilodon, Farbstoff IX, 444. — Kern VII, 370. — ob Membran V, 425. — Theilung innerhalb d. Cysten IV, 278.
- cucullulus, Conjugation XI, 350. — nicht contractil III, 267. — endog. Embryonen in den encyst. Thieren IX, 445. — stabf. Körp. im Nucleus XI, 350.
- Nucleolus XI, 368. — Vorkommen XI, 387.
- Chilodon uncinatus III, 276. — Encystirung IV, 269. (272).
- Chilognathien, Recept. seminis VI, 294.
- Chilomonaden, parasitisch (im Schleimsack v. Stentor) IV, 264.
- Chilopoden, Receptac. seminis VI, 294. — Tracheen I, 247.
- Chimaera, Art. axill., Axillarherzen V, 68. — Hörnerv III, 294. — Nebennieren V, 68. — Sclerotica XV, 244. 304. — Sinnesorgane (Canäle) V, 65.
- Chimpanzé, Bezieh. zum Menschen XIV, 486. — Talgdrüsen an d. Lippen III, 88. XI, 344.
- China, Austernetz VIII, 442. — nat. u. künstl. Bildung der Perlen 439. 442. — Perlen-Steuer 459.
- Chirocephalus, Auge III, 295.
- Chironectes histrio, Sclerotica XV, 281.
- Chironomus, Entwickelung des Eies XIII, (407.) 409. — (Larven) Kammern u. Spaltöffnungen des Rückengef. XIV, 213. — regmagener Keimstreif. XIII, 210. — Muskelentwickelung I, 244. — obere Prothoracalscheiben XIV, 237. — Tracheenkiemen d. Puppe XIV, 237.
- nigroviridis Macq., Eier XIII, 409. — Entwickel. XIII, 444. 450. — Larve XIII, 448.
- zonatus, Dotterhaut des Eies VI, 292.
- Chiroptera s. Fledermäuse.
- Chitine IV, 247. — Aetzkali zur Unters. XV, 57. — Begriff XII, 549. — Bildung (s. Chitinogenzellen), als Zellenausscheid. product VIII, 332. 334; bei Rattaria XII, 549; beim Schmetterling VIII, 334; Chitinsecretschicht d. Lepidenstiels, ch. absondernde Zellen XIII, 404. — schichtweise Bildung, Schlund v. Priapulus XII, 233; Schmetterl. flügel VIII, 332. — Bildung durch Umsetz. v. Proteinstoffen, Fettk. d. insecten VIII, 384. — pathol. Bildung in Zellen VIII, 332. — Facetten der Insecten chitindecke nicht Zellen VIII, 335. — Zellen-schicht als Träger der Ch. cuticula VIII, 334. XI, 220. — Phys., Chemisches XI, 249 f. VII, 420; als isol. Substanz thier. Zellmembranen VII, 449. — Chitinisirung VII, 74. XI, 224; der Epidermzellmembran VII, 449. VIII, 334. — Flimmerepithel ausschliessend VII, 420.
- Chitingebilde: Ch. lamellen d. Hornhaut-facetten d. Arthropodenauges X, 495. (Entw. 496); Cornea der Musciden XIV, 285. — Bienenstachel XIII, 529. — Borsten (d. Kiefern) v. Porcellio X, 453; v. Armadillidium X, 453; bei Haplo-

phththalmus X, 460 ff. 455. 457. — Ch.-schicht der Daphnienschale XIV, 169. — Ch.wand der Drüsenausfgg. v. Achtheres XI, 300; Ch.auskleid. d. Speichelgänge v. Argas XI, 446; Ch.haut u. Ch.gg. der Drüsen v. Chrysomela XI, 344; Ch.auskleid. d. Kittgänge v. Lepas XIII, 402. — Eischale v. Echinorhynchus? XIII, 419; der Räderthiere III, 453. — Ch.skelet der Fliege (Entwickel.) XIV, 262. — Flügel der Musciden XIV, 273; Bildung der Ch.membran des Schmetterl.flügels VIII, 332; Schmetterl.schuppe 333. — Gebiss v. Hydatina VII, 440. — Ch.stäbe an d. ♀ Geschlechtsöffn. v. Achtheres XI, 306. — d. ♂ Geschlechtsorg. v. Haplophththalmus X, 463; Ch.schlauch d. Recept. sem. v. Haplophththalmus X, 465; ♂ Geschl.organe v. Mermis V, 243. 249; Penis v. M. alb. V, 248; Penis-scheide v. Oxyuris VIII, 174; Penis v. Pediculus XV, 53; der Geschlechtsdrüsen v. Priapulus XI, 248 f.; der ♂ Drüse v. Priapulus XI, 243; d. Ausfg. des Ovar. 244. u. Hodens v. Priapulus 243; Rindensch. d. Penis v. Trichocephalus X, 390. — bei Gordius VII, 70 f. — Haare u. Zähne im Schlund d. Corethralarve III, 444; Haare v. Haplophththalmus X, 452. 463; Haare u. Stacheln bei Insecten (Bildung) VIII, 335; Haare, Stacheln u. Stifte bei Phthirus XIV, 22; Haare im Darm v. Priapulus XI, 235; Haare u. Schuppen v. Sarcophaga XIV, 274. — Hakenapp. d. Muscidenlarve XIV, 493. 495. — Häute, Ch.membranen I, 252; (Matrix d. Ch.haut) v. Achtheres XI, 300; v. Aspidogaster VI, 354; (Ch.schicht der Haut) v. Argulus II, 324; v. Argas XI, 453; d. Crustaceen XI, 220; v. Halicyptus XI, 404; (Ch.cuticula) d. Ichthydinen XV, 457; Insectenhaut III, 437; Ablagr. auf d. Zellen d. Haut v. Chironomus XIII, 447; v. Musca XIII, 482; Ch.haut der Muscilarve XIII, 499; Ch.schicht der Haut der Muscidenlarve XIV, 494; Corethralarve III, 436; Coccusembryo V, 40; chitinis. Membranen der Lepidopteren (Bildung) VIII, 334; v. Limnadia XIV, 441; der Schale ders. XIV, 447; der Antennen ders. XIV, 443 f.; bei Mermis VII, 70 f., Epidermis v. M. alb. V, 242; Faserhaut V, 244; Haut v. Oxyuris VIII, 172; d. Phyllopoden III, 303; v. Piscicola XI, 220; Ch.gewebe v. Priapulus XI, 248. 233; Ch.haut dess. 223. 225; der Aussfn. des Körpers dess. 248; Schichtung 249; Sculptur u. Porenkanäle 249. 227; Ch.haut

des Schwanzes dess. 227 f.; des Rüssels dess. 224; Zellschicht als Träger der Ch.cuticula dess. 220; Ch.membran der Radula v. Chiton IX, 36; Haut v. Sipunculus (chemisch) XI, 220; — Ch.apparat zw. d. Hinterhöfen v. Listrophorus XI, 459; v. Tyroglyphus XI, 124. — Infusoriengebäude IV, 260. — Kiefern v. Haplophththalmus u. a. Oniscoiden X, 450 ff.; Kiefern der Räderthiere VI, 76; Kieferzungengerüste v. Haplophththalmus X, 450 ff. — Kiemen v. Haplophththalmus X, 463. — (Ch.leisten) am Kopfsegm. der Muscidenlarve XIV, 495. — Krallen des Tarsus v. Pedicul. vest. XV, 33; access. 42. — Leppasschale (extracell. Secret) XIII, 96. — chitinart. Substanz am Mantelrand der Mollusken VIII, 448. — Chitin in Muschelschalen X, 479 (484); Unterschied vom Eiweiss 484; Ch.schicht der Flussperlmuschelschale IX, 498; Ch. subst. der Perle IX, 502. — Ch.ring zum Muskelansatz (Pedicul.) XV, 32. 44. — Otolith der Krebse nicht Ch. XIII, 335; ch.artiges Verhalten der Otolithenbaare d. Krebse XIII, 345. — Ch.ablagr. d. Saugnaps v. Oxyuris VIII, 496. — pflanzl. Parasiten fast nie in Ch.gebilden X, 229. — pigment. Chititheile v. Listrophorus XI, 415. — Ch. bei Räderthieren III, 453. VI, 65. 405. — Achsenskelet v. Rataria XII, 527. — Schienen der Beine u. Fühler v. Phthirus XIV, 22. — struck.loses Häutchen des Deckelstiels v. Spirorbis XII, 489. — Ch.sehnen d. Kleiderlaus (Häutung, Wiedererzeug.) XV, 47; v. Pedic. XV, 42. 47; v. Phthirus XIV, 24; v. Haplophththalmus X, 452 f. 464; v. Limnadia XIV, 442. 445. 454. — Ch.platte am 4. Fussp. v. Pedicul. vest. ♂ XV, 33. — Ch.stift an d. Tibia v. Pedic. vest. XV, 33. — Chitin bei Tardigraden III, 230. V, 423. — Ch.stäbchen d. Tracheen v. Phthirus XV, 499; Ch.skelet d. Tracheen I, 247; v. Phthirus XIV, 24; Ch.haut d. Luftröhren d. Arachniden I, 252. — Ch.auskleid. des Oesophag. v. Achtheres XI, 297. — Ch.auskleid. d. Verdau.rohrs v. Anguillula XII, 355. — Ch.ablagr. d. Verdau.can. v. Corethra III, 444; v. Conochilus XII, 498. 204. Ch.schicht des Darms v. Halicyptus XI, 409; des Schlunds v. Halicyptus XI, 407; Ch.leisten der Intima des Oesoph. u. Magens v. Haplophththalmus X, 461 f.; Mundhöhle u. Schlund v. Lacinularia III, 462; Ch.haut d. Oesoph. v. Mermis alb. V, 236, 238; hypertroph. Gebilde das. V, 243; Ch.haut d.

- Oesoph. u. Magen v. *Oxyuris* VIII, 492; d. Darms v. *Phthirius* XIV, 3; Ch.falten im Darm der Priapuliden XV, 409; Ch.haut d. Verdau.tract. v. *Priapulus* XI, 248 f. 234. 234 ff.; Schlundk. d. Rädertiere VI, 76; desgl. Schlund VI, 25. 76; Oesoph.auskleid. v. *Termes* XV, 59. — Chitin Zähne, Warzen, Leisten, Spitzen v. *Haliocryptus* XI, 403. 407. — Zähne im Magen v. *Oxyuris* VIII, 492; im Schlundk. v. *Priapulus* XI, 244. 249. 234. — Zapfen am Kopfe v. *Phthirius* XIV, 3. — Zunge v. *Haliophthalmus* X, 460.
- Chitinogene Haut der Tracheen von *Argas* XI, 450. — chitinogene Schichte d. *Musca*larve XIII, 498. — chitinogene Zellschicht der Haut der *Musciden*larve XIV, 494.
- Chitinogenzellen der *Decapoden*haare XIII, 376; v. *Priapulus* XI, 224; v. *Sipunculus* XI, 224.
- Chiton (vgl. *Acanthopleura*) IX, 42. Entwickel. XIV, 424. — Schale (Bau) IX, 44. XIII, 96. (Bildung) XIII, 96. — Speicheldrüsen IX, 28. 35. — Stelle im System IX, 42. — Untergenera IX, 43. — *bruneus* Rüpp. IX, 43. — Darm 39 f. — Eileiter 26. — Herz 48. — Herzmuscul. 35. — Kiemen 43. — Leber 44. — Ovar. 23. 25. — Radula 37. Zellen neben den Muskeln im Herzen 35. — Zungenknorpel 29. — *piceus* Chemn. Gmel. IX, 42. — After 40. — Aorta 46. 20. — Darm 39. — Eierstock 22. — Eier und Eikeime 23. (in der Wand. d. Ovar.) — Eileiter 23. 25; Eier im 26. — Gefässsystem 45 f. 20 ff. 44. — Gehörorgan 43. — Geschlechtstheile 22. — Männl. Geschl. organ 46. — Grösse 43. — Kiemen 22. 43. — Leber 40. — Kreislauf 44. — Herz 45. — Magen 38. — Mund 27. — Mundhöhle 27. — Nervensyst. 42. — Nieren 44. — Oesoph. 38. — Pharynx 28. — Reibplatte (radula) 28. 36. 44. — Rachenhöhle 28. — Rectum 20. — Schale 44. — Spannmuskel des Zungenknorpels 35. — Speicheldrüsen 28. — Verdau.organe 27. — Zunge 28. — Zungenknorpel 28 f.
- *Polii* Phil. IX, 43. — *squamosus* IX, 44. — *Stelleri* IX, 43. — Darm 39. — Eileiter 25 f. Ovar. 23 f. — Gefässsyst. 46. 48. 20. — Magen, Psalterium 39. — Mundhöhle 27. — Nieren 44. — Rachenmuskeln 28. — Radula 31 f. 37. — Schlundsäcke 38. — Speicheldrüsen 28. — Zunge 28. — Zungenknorpel 29. 34.
- Chlamydococcus*, Bewegung IV, 86. 92. — Cellulosemembran 93 ff. — Fortpflanzung 92. 94. — Hüllzelle 95. — Verhältn. zum Lichte 444. — Macro- u. Microgonidien 95. — Prim.zelle 95. — ruhender Zustand 94. 409. — Schleimfäden (Wimperkranz) 94. 93. — Theilung 94. — Verhältn. der Volvocinen zu dems. 94. — *pluvialis* III, 258. — Beweg. IV, 86. — Entwicklungsgang IV, 93. — Leberstenac. im Ruhezust. IV, 278. — Microgonidien IV, 405. — Thier od. Pflanze? IV, 280. — Vorkommen IV, 77. — var. setiger Plotow IV, 98.
- Chlamydococcus*zelle, bewegliche u. ruhende IV, 94.
- Chlamydocodon*, Farbstoff IX, 444. — Körperwandung III, 487.
- Chlamydomonas* I, 275 f. III, 258. IV, 89. 94. — Ruhezustand IV, 409. — Stelle im System IV, 277. — *obtusa*, Microgonidien IV, 405. — *Pulvisculus* III, 262.
- Chlorbestimmung der Wirbelthierasche IX, 243.
- Chlorgehalt der Asche d. Amphibien IX, 255 f. 258. — v. *Arion* IX, 268. — v. *Cyprinusaureat* IX, 264. — d. erwachs. Eidechse IX, 255; (Verhältn. z. Säugeth.) IX, 256. — d. Säugethiere IX, 246; Veränder. bei Wachst. (Maus) 247; menschl. Fötus 249. — d. jungen Sperlings IX, 250. (Vergl. zur Maus 254.) — d. Wirbelthiere IX, 264 f.; (während d. Wachstb. 266.).
- Chlorkaliumgeh. d. Hämatokrystallinkry-stalle XII, 348.
- Chlornatrium s. Kochsalz.
- Chlorodius* Leach, Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare 390.
- Chlorogonium euchlorum* E., Cystenbildung VI, 302.
- Chlorophyll I, 273. — b. *Chlamydococcus* IV, 94. — b. *Loxodes* III, 268. — b. *Stephanosphaera* IV, 97. — b. Thieren I, 274. — Reaction IV, 97. — Umwändl. in Oel I, 294.
- Chlorophyllbläschen IV, 97. — b. Algen I, 275. — *Amylum* in dens. I, 273. — v. *Chlamydococcus* IV, 94. — v. *Hydrodictyon* IV, 97. 107. — v. *Stephanosphaera* IV, 97. 402.
- Chlorophyllfarbstoff, grüner (v. Algen), Umwändl. dess. in der *Amoeba princeps* VII, 409. 424.
- Chlorophyllkugeln bei *Loxodes Bursaria* III, 264. — für Zellkern gehalten VII, 369. — Chl.ähnliche Kugeln in der Leber v. *Actaeon* XII, 285.

- Chlorospiza chloris, Eischale (histol.) XV, 17.
 Choanites X, 247.
 Cholophyrin, Fbst. d. Vogeleischale XV, 7.
 Cholera asiatica VIII, 483.
 Cholestearin im Karpfenei IV, 240.
 Chondracanthen, (system.) XII, 463. — Auge (♂) XI, 299. — Ovarien XI, 305.
 Chondracanthus, Zwergmännchen VI, 444. — Stirnanhang als Larvenorgan XI, 296.
 — cornutus, Haftorgan XI, 296. — (♀) Pigmentfleck XI, 299.
 Chondrin IV, 373. X, 467 f. — der Knorpelsubstanz IX, 463.
 Chondringebende Gewebe IX, 455.
 Chondrogenknorpel X, 21. 23. 467 f.
 Chondrophorae XII, 524.
 Chondrosepia loliginiformis Leuck. (bei Aristot.) XII, 376.
 Chondrosoma laeve Oerst. XV, 438.
 Chondrostei, Sclerotica XV, 300.
 Chondrostoma nasus, Gräthen XI, 485. — Schwimmblase II, 422. — Sclerotica XV, 289. — Wirbel XI, 485.
 Chorda (Hensen), des Decapoden-Hörnerv XIII, 368 ff.; Ansatz an Lingula 380; Neubildung 379. — der Antennenhaare v. Mysis XIII, 374. — der Hörhaare an den Abdom.flossen ders. 402. — der Hörhaare v. Phyllosoma XIII, 382; v. Sergestes 388.
 — dorsalis v. Amphioxus, Structur III, 417. — v. Barbus XIV, 87. — v. Chauliodus IV, 367. — v. Coregonus III, 340. — v. Cottus XIV, 98 f.; Gallertsubst. 89; Verknöchr. d. Scheide 89. — embryonale (histol.) V, 58. — d. Fische, Struct. (Bindegew. zw. d. Zellen) V, 57 f.; Ch. ende der Schwanzwirbelsäule d. Fische XIV, 84 f. III, 339. — d. Helmichthyiden IV, 360 f. 363. 365; nintres u. vordres Ende 364; Scheide 360. — d. Menschen, als erstes Skelet IX, 223; Reste nach Geburt IX, 224; Chordastreifen im Steissbein IX, 489; Chorda durch den Dens epistrophei IX, 494. — v. Phoxinus (Zellen, Schwanzende) III, 339. — v. Polypterus (histol.) V, 55; Gallertmasse 55. 57; centraler Streif 55 ff.; Scheide 55. — v. Salmo, Entwickel. XIV, 92; Entw. d. Scheide 92. — d. Salmoniden (histol.) XIV, 83. 85. — Ch.zellen der Schildkröte IX, 464.
 — tympani (Mensch) III, 547.
 Chordodes, Haut VI, 430.
 — parasitus Creplin VI, 434.
 — pilosus VI, 428. — granulöse Haut zw. Muskeln u. Haut X, 242.
 Choriocapillarmembran (Wirbelthierauge) VIII, 407. 410.
 Choriocapillarschicht (Hai) VIII, 25.
 Choriodea d. Amphibien IV, 457. — netzf. Bindegewebe VI, 490. — v. Carinaria III, 327. — d. Fische (Krystalle) XV, 545. — d. Falbs (Capillaren) VI, 488. — v. Limax III, 386. — v. Paludina II, 440. 458. — v. Polypterus V, 65. — d. Vögel (quergestr. Muskelbündel) IV, 456.
 Choroidal-drüse V, 66. — Gans- u. Eutenauge IV, 457.
 Chorioidealzellen des Barsches, pigmentirte Fortsätze VIII, 44. — d. Frosches, Pigment ders. zw. d. Elemente d. Stäbchenschicht VIII, 30; Pigmentmolecul, Zellkern u. (gelbe) Fettkügelchen 34.
 Chorion des Eies v. Agrion VI, 283. — v. Aphis XIV, 49. — v. Argulus VI, 294. — v. Ascaris VI, 229. VIII, 432; v. A. marginata u. megaloccephala IX, 408; v. A. mystax VI, 394. IX, 449. 408; v. A. suilla IX, 449; d. Ascariden (facit.) IX, 408; Bildung VI, 229 ff. — v. Chironomus XIII, 409. — v. Chiton IX, 26. — v. Coccus V, 40 f. (vgl. m. and. Insecten); — v. Euprepia lubricipeda VI, 280. — v. Gammarus VI, 284. 294. — v. Gordius VII, 448. — v. Lampyrus VI, 277. — v. Mermis V, 262; Bildung 268; v. M. nigr. VII, 44. — v. Musca domest. VI, 276; v. M. vomit. VI, 272. XIII, 459. — d. Musciden (als Cuticularbildung) XIV, 295. — d. Najaden (?) V, 445. — unbefr. Nematoden-eier IX, 420. — v. Oxyuris IX, 493; v. O. ornata IX, 493; v. O. vermicularis IX, 420. — v. Pediculus vest. (als Cuticularbildung der Epithelauklöid. d. Eifachs) XV, 49. — v. Pieris brassicae VI, 282. — v. Phthirus XIV, 45. — v. Polistes VI, 282. — d. Puliciden XIII, 203. — d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Säugeth. VI, 454. 460; Hund, Kaninchen 454; Mensch 455; Zellenüberzug (Rind) 454. — d. Sipunculiden I, 269. — v. Spathius VI, 283. — v. Tipula VI, 277. — v. Tortrix VI, 280. — v. Trichocephalus X, 395.
 Choriogefässe (Mensch, Säugeth.), Bildung VI, 484.
 Chorionzotten (Mensch, Säugeth.); Bildung VI, 484.
 Chromatophoren IV, 332; — v. Argonaute IV. (3. 4.) 6. — d. Cephalopoden IV, 337. V, 377. XV, 463. — v. Chamaeleon V, 378. — d. Frosches V, 372. — v. Hectocotylus Octopodis IV, 45; v. Hect. Tremoctopodis IV, 46. — d. Heteropoden IV, 333. — d. Sepien XII,

383. — v. Phyllirhoe IV, 337. V, 337 f. — d. Pteropoden IV, 338.
- Chromatophoren-ausläufer IV, 338.
- Chromides, Sclerotica XV, 246.
- Chromis surinamensis, Sclerotica XV, 285.
- Chromsäure, Anwend. zur Histol. (Auge) V, 48; zur Erhärt. des Glaskörp. VI, 333; zur Entkalkung der Knochen IX, 456; zur Conserv. v. Nerven V, 90. Nachtheile XIII, 306. 308. — Täuschungen durch XV, 453.
- Chromsaurer Kali zur Erhärt. XII, 230 f. — Wirkung auf Nervenknäuel X, 445.
- Chroococcaceae I, 272.
- Chroolepus, Thallus X, 91.
- Chrysaora, Entwickel. IV, 328. — Magen-fäden (zur Verdauung) IX, 542. — Stelle im System VIII, 240.
- Chrysemis picta, Brunstzeit IX, 458. — Eier IX, 457 f.
- Chrysomela herbacea Duftschm., Vorkommen III, 342. — populi, einzellige Drüsen der Larve XI, 312. — Seitendrüsen der Larve XI, 309. — Thoraxmuskeln IV, 392.
- Chrysmelinen, regmagener Keimstreif XIII, 240.
- Chrysomita Ggbr. VIII, 234. Charakter, Geschl.organe, Magen, Mund, Radiär-canäle 234; Bildung d. Rad.canäle 235. — Subumbrella 234. — Tentakel 234. — striata Ggbr. VIII, 232. 268. XII, 524. Eikeime in kleinzell. Stroma VIII, 234. — Geschlechtsorgane VIII, 232. 234. — Glocke, gelbgefärbte Schicht VIII, 232. 234; Nesselzellen 232. — Jugendstadien VIII, 234. — Magen VIII, 232. — Muskelstratum VIII, 232. — Radiär-canäle, wimpernde VIII, 232. — Randmembran, contractil VIII, 233. — Ringgefäß VIII, 232. — Samen-fäden (in Mutterzellen) VIII, 234. — Tentakelbildung VIII, 233; Zahl VIII, 234. — Bezieh. zu Velella VIII, 234.
- Chrysophrys, Zahncanal. im Scleralknochen XV, 255. — aurata, Sclerotica XV, 269. — Dactylogyrus an d. Kiemen IX, 84.
- Chthamalus, Junge, Auge, Gehirn, Stachel IV, 494. — Vorkommen IV, 489. — germanus, Eierplatten IV, 490. — Philippii, Vorkommen IV, 490.
- Chylomotorische Bläschen d. Siphonophoren III, 206.
- Chylomotorische Individuen d. Röhrenquellen III, 204.
- Chylus IV, 295. — Fettgehalt, Verseifung IV, 293; Ch.-fett in den Peyer. Foll. (Kaninch.) XIII, 54. — in den Peyer-schen Follikeln XIII, 38.
- Chylusabsorption des Darmes XI, 444.
- Chylusbahnen, in Bezieh. auf Wandungslosigk., ob präform. IV, 294. VI, 343. VII, 324. XIII, 8. 12. 17 f. 20. 22. — capillare Zenker's VI, 320. 322 f. — d. Dünndarmschleimhaut d. Hundes XIII, 22; d. Kalbes 40. 42; d. Kaninchens 15 f.; d. Katze 22; d. Maus 49; d. Schafs 5; d. Schweins 20. — d. Darmzotten d. Hundes XIII, 22. 84; d. Kalbes 44. 45; d. Kaninch. 45; d. Schafs 7. — interfolliculäre des Beum d. Kalbs XI, 424. 423; Kaninch. 427; Schafs 428. — d. Peyer. Haufen d. Kaninch.dünndarms XIII, 50. — s. Ch.gefäße.
- Chylusbewegung in d. Leibesh. d. Hydroiden u. Siphonophoren III, 202.
- Chyluscanal, centraler d. Darmzotte VI, 343. XIII, 44. 46. 24 f. 25; Wandungs-membran VI, 344. XIII, 47.
- Chyluscapillaren in den Zotten u. d. fibr. D.schleimh. VI, 322 f. 328. — Fetterfüllung VI, 346. — Gefäßwand VI, 328.
- Chylusdarm v. Achtheres XI, 304. — d. Ichthyiden XV, 454.
- Chylusextravasate VI, 329. VII, 326.
- Chylusgefäß, Adventitia XI, 424. — Unterschied v. Blutgef. VII, 323. — gegliedertes Ansehn IV, 293. — Fetterfülle des Mesenterium VI, 322. — Uebergang des Fettes in die VI, 307. — Geschichtliches XIII, 4. — Klappen IV, 293. XI, 424. XIII, 42. 25. — Lieberkühnsche Ampulle IV, 286. VI, 342. — Verlauf IV, 293. — Wand VI, 328. XI, 424. — der Darmzotte IV, 283 f. XIII, 47. 22. 25; centrales der Zotte VI, 322; sogen. verästelte der D.zotte IV, 285. — d. Dünnd.schleimh. (Mensch u. Säugeth.) VI, 324. XIII, 4. — submucöse d. Dünndarms (Schaf) XI, 432; d. Ileum (Kalb) XI, 424. — d. Vögel IV, 286. IX, 304.
- Chyluskörnchen VI, 308. 324; in Blutgef. d. Darmschleimh. VI, 322.
- Chyluskörperchen III, 43. VI, 324.
- Chyluskügelchen VI, 308.
- Chyluskugeln (Weber) in den Zotten VI, 342.
- Chylusmagen der Biene, Mucor im XI, 437. — v. Chironomus (Entw.) XIII, 444. 448. — v. Musca (Entw.) XIII, 485. 487. — d. Musciden, blindsackf. Ausstülpungen dess. XIV, 303. — d. Muscidenlarve XIV, 496. 498. Zerfall in d. Puppe XIV, 266; Neubildung 267. — d. Muscidenpuppe XIV, 298. — v. Stephanoceros VI, 9.
- Chylusmoleküle VI, 324. 325.
- Chylusmolekel um die Lieberk. Drüsen d. Maus XIII, 49.

- Chylusnetze (Zenker) in den Zotten u. d. Darmschleimh. VI, 325 f. XIII, 7. — der Submucosa XIII, 42.
- Chylusräume im Bindegewebe XIII, 3. — der Darnzotte (Dünnd., Schaf) XI, 432; — Epithel XIII, 464.
- Chyluströpfchen VI, 308.
- Chyluswege, Dünndarm-schleimhaut-Sinus (Schaf) XI, 432. — Epithel (Dünnd. u. Dickd.) XIII, 462.
- Chytridium, Schwärmsporen IV, 406. — endogenum A. Br. IX, 445. — globosum, Schwärmzellen IV, 280.
- Cicada, Nervensystem V, 5.
- Cicadellinen, Thoraxmuskeln IV, 395.
- Cicatricula, Hühnerlei III, 430.
- Cicci XIV, 35.
- Cichla, Scleralkörpelpellen XV, 254. — Deppii, Sclerotica XV, 285.
- Ciliarfortsätze, Auge I, 54. s. Corpus cil.
- Ciliarkörper im Cephalopodenaugen XV, 467. — die des Hirns (Mensch. Entwickel.) XI, 47.
- Ciliarmuskel Todd Bowm. I, 53. 54.
- Ciliati Leuck., Classe der XV, 458.
- Cilien s. Wimpern.
- Cimbex, Eier VI, 236. — Larve. Speicheldrüsen VIII, 365. 399.
- Cinetochilum margaritaceum XI, 384. — Conjugation 350. — Vorkommen 387.
- Circulation (Blut-) d. Acarien III, 231. — v. Achtheres XI, 298. 304. — v. Actaeon II, 448. — v. Amphicora I, 447. — v. Appendicularia VI, 420. — v. Argulus II, 336. 345. — v. Artemia III, 287. — bei Blutkörperchenmangel XI, 277. — v. Branchiobdella XV, 480. — v. Branchipus II, 287. — v. Caligus XIV, 367. — v. Chiton IX, 44. — bei Diplozoon II, 364. — (lacunäre) v. Fabricia XV, 332. — bei Gasteropoden (embryonen) III, 407. — im Hectocotylus IV, 44 f. 34. 34. 348. — erste im Hechte VII, 354. — d. Heteropoden u. Pteropoden IV, 335. 369. — im Hirn u. Rückenmark, Schutz geg. mech. Einwirk. XV, 438. — ? Infusorien XI, 384. — v. Limax (embryon.) II, 448. III, 376. 390. — (lacunäre) v. Limnadia XIV, 456. 462. — v. Lingula XI, 400. 402. XIV, 424. — (lacunäre) v. Lütkenia XIV, 372. — d. Mollusken VIII, 377. — d. Nemertinen XII, 86. — v. Nereis XII, 95 ff. — in d. Niere XIV, 436. — v. Paludina II, 436. 444. 478; embryon. 447. — v. Phoronis XII, 489. — v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Phyllopoden III, 287 f. — v. Phyllosoma V, 353. — v. Piscicola XIV, 339. — v. Placuna XIV, 448. — v. Prionognathus XII, 400. — d. Pycnogoniden III, 234. — d. Schildkröte (Entsteh.) IX, 466. — d. Siphonophoren III, 523. IV, 308. — d. Tardigraden III, 234.
- Circulationsorgane s. Gefäße.
- Circulus venosus unter d. Iris v. Cyprinus cephalus VI, 340.
- Circulcanal (s. Ringcanal).
- Circulcanale v. Hydatina VII, 454. — v. Lacinularia III, 463.
- Ciron de paupières XIV, 37.
- Cirratus bioculatus Keil. XII, 424. — borealis Lamarck XII, 420. — filiformis Keil. XII, 422. — Lamarckii XII, 423.
- Cirrien d. Balanen, periph. Gangl. kug. u. N. f. d. in IV, 492. — v. Exogone XII, 269. 272. — v. Sacconereis XII, 284. — v. Syllis ciliata XV, 335. — Cirrus v. Taenia Echinococcus IV, 443; v. T. nana IV, 65.
- Cirrhofalten d. Opisthobranchier XV, 99.
- Cirrhovelum v. Eolis XV, 403. — d. Opisthobranchier XV, 99. 403.
- Cirrhos tentaculaires (Costa) von Hectocotylus IV, 6.
- Cirrhirgrades Blainv. XII, 540.
- Cirrhusbeutel v. Aspidogaster VI, 359. — v. Distomum heterophyes IV, 63. — v. Polystomum IV, 63.
- Cirripedia III, 232. — Zool. Werth d. Jugendformen XV, 446. — Stell. im System (Lepas) XIII, 86 f. 89. — Schale doppeltbrech. X, 234. — Pilzfäden in Schalen X, 227. 229. — s. Balanus.
- Cirrocyllis Schmarda XII, 409.
- Cistela rufipes Fabr., Vorkommen III, 342.
- Cladoceren-Auge XV, 445. — s. Daphnia.
- Cladonema Dujard. VIII, 219. 230. — radiatum Duj. VIII, 230. 268.
- Cladonemiden VIII, 220.
- Cladonemalarven, Cuticula V, 427.
- Cladophora, Schwärmsporen IV, 406. — Thallus X, 94.
- Clarias, Sclerotica XV, 246. — fuscus, Sclerotica XV, 287.
- Claudius'sche Zellen XIII, 496.
- Clausilia, Augenblase III, 40. — Bauchplatte u. Rückenplatte III, 396 f. — Circulsystem III, 400. 403. — contractile Gewebe III, 397. 404. — Cuticula an Oberfl. d. Epidermis VIII, 344. — Darmflimmerung II, 465. — Ei III, 395. — Embryo III, 396. E.-organe XIV, 423. — Entwickel. XIV, 423. III, 395. — Geburt III, 404. — Haut III, 404. — Leber III, 398. 403. — Lunge III, 405. — Nervensyst. III, 402. — Niere III, 405. — Schale, Bildung III, 397—99. 404. 409. — Schwanzblase u. Nackenblase III, 398. 400. — Verdau. canal III, 402. — Vorniere III, 398. (400).

- Clausilia bidens* Drap., Vorkommen III, 341.
 — *persversa*, Ei III, 395.
 — *plicatula* Drap., Vorkomm. III, 341.
 — *rugosa* Drap., Vorkomm. III, 342.
 — *similis* Charp., Vorkomm. III, 344.
 — Entwickel. III, 395.
 — *ventricosa* Drap., Vorkommen III, 342. 395. — Nackenblase III, 400.
Claustria X, 94. 402.
Clavaria, angebl. auf *Polistes* IX, 450. 452.
Clavelina, ungeschlechtl. Vermehr. III, 482 f.
Clavellina, Gregarina im Darne I, 35.
Clavicula (Mensch u. Säugeth.), Entwickl. IV, 374. — Gelenk mit dem Kiefergelenk vergl. IV, 372. — secundäre u. primordiale IV, 372. — Verknöcherung IX, 223. — als nicht knorpelig präform. IX, 204.
 — v. *Dasytus* IV, 44 f.
Cleidothaerus chamoides, Doppeltbrech. d. Schale X, 234. — Pilzläden in d. Schale X, 224.
Cleodora, Nierenart. Excretionsorgan V, 443. — Segel (der Laube) IV, 334. — Poche pyriforme IV, 335.
Clepsine, Bauchgefäß III, 324. — Blutgefäßblasen III, 324. — Polarring des Eis V, 444. — Darmcanal I, 440. — Fettzellen I, 405. — Fortpflanzungsorgane I, 427. — Ganglien XV, 473. — Gefäßsystem I, 447; contractiles u. nichtcontractiles III, 320 f. — Queranastomosen im Gefäßsystem. III, 347. — Haut I, 403. — Hautdrüsen I, 409. — Musculatur I, 407. 408. VIII, 480; Anastom. der M.bündel II, 278. — Nervensystem XV, 474. — Pigment I, 406. — Respirationsorgane I, 449. III, 322. — Rückengefäß III, 347; Klappen dess. III, 447. — Rüssel I, 444. 257. III, 322. — Speicheldr. III, 322. — Wimperorgane (Gefäßsystem) IV, 224.
 — *bicollata*, Darmwimprung XV, 478.
 — Drüsen I, 444. — Gefäßsystem. III, 324.
 — Rückengefäß, Blutkörper. XIV, 337.
 — *complanata*, Darmcanal, Drüsen I, 444. — Rückengef., Blutkörper. XIV, 337. — Spermatophoren IV, 487.
 — *costata* I, 257. — Drüsen I, 444.
 — *marginata*, Rückengef., Blutkörper. XIV, 337.
Clinus, Sclerotica XV, 245.
 — *argenteus*, Sclerotica XV, 284.
Clioideen-larven Ggbr. VII, 467.
Clitellio arenarius, Samentrichter XV, 487.
 — ater Clap., Samentrichter XV, 487.
Clitorides v. *Haplophthalmus* X, 464.
Clitoris, Beschneidung X, 291. — glatte Muskeln I, 75.
Clivinia, Spermatophoren u. Befruchtung VI, 288.
Cloake v. *Argas* XI, 450. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Conochilus* XII, 499. 292. — v. *Wagner's vivip. Dipt. larve* XIII, 518; *Hania's Anus* XV, 378. — v. *Euchlanis triq.* VI, 60. — v. *Hydatina* VII, 440. 444. 447. 455. 457. — v. *Lacinularia* III, 462. 466. 469. — v. *Listrophorus* XI, 458. — v. *Melicerta* VI, 74. — v. *Myzostoma* IX, 54. 58. — v. *Notornata centrura* VI, 35. — v. *Phthirus* XIV, 3. 8. 46. — d. Räderthiere VI, 74. 84; Harnconcr. 92. — d. Rolliden, *Distomum* in der IV, 433. — v. *Scaridium* VI, 49. — v. *Stephanoceros* VI, 40. 41. 44. — d. *Tardigraden* III, 234. — v. *Trichoccephalus* X, 389. — v. *Tubicolaria* VI, 45. 74. — v. *Veronicella* XV, 420.
Closterinen I, 270. 290. — Copulation 294.
Closterien, Bewegung I, 279. 292. — Saftbewegung I, 280. — Thiernatur I, 279.
Closterium I, 272, 276. III, 259. — Copulation I, 277. 280.
Clubiona holosericea, Ei II, 98.
Clupea, Nebenrippen XI, 182.
 — *harengus* XI, 490. — Cartilag. intermusculares 494. — Gräthen, Rippen, Wirbel 490.
Clupeen, Fleischgräthen XI, 184 f. — Gräthen 490. — Sehnenknochen 489. — Sternalschuppen 188. — knorpel. Wirbelanhänge 489.
Clupeiden, Wirbelfortsätze XI, 474; schiefe 473. — Wundernetz der Wasserporen VII, 480.
Clupeini, Sclerotica XV, 244. 246. 297.
Clymene (spec. ?) v. *Helgoland* XV, 340.
Clypeus v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 138.
Clythra quadripunctata, Thoraxmuskeln IV, 392.
Cobitis barbata, Haut III, 4. — Sclerotica XV, 290. — *Gyroductylus* I, 348. — fossilis, Darm, epithelfreie (athmende) Stelle XII, 444. — Trematod in der Schädelhöhle IV, 382.
 — *taenia*, Dotterkörperchen X, 45.
Cocciden, Eier, Eibildung, Eileiter, Eiröhren, Recept. sem. XIV, 43; Eizelle als Epithelzelle XIV, 44. — Weibchen XIV, 43.
Coccinella quinquepunctata, querg. Muskelnetze V, 5.
 — *septempunctata*, Thoraxmuskeln IV, 392.
Cocconema I, 276. — Copulation I, 293.
Cocchothraustes vulgaris, Eischale (hist.) XV, 47.
Coccludina crystallina Perty VII, 344.
Coccus caesi u. *adonidum*, Befruchtung, Dotterbild. zellen; Eizeilen; Gefügelte

- ♂; Parthenogenese (?); Sperma im Recept. XIV, 45.
- Coccus hesperidum* s. *Lecanium*.
- Coconbildung v. *Felycelis*, *Planaria* X, 34.
- Cocons der Planarien X, 34, 33.
- Codium*, Schwärmsporen IV, 106. — *Thal-lus* X, 94.
- Coccum* s. *Blinddarm*.
- Coelebogyne ilicifolia*, Parthenogenese VIII, 460.
- Coelenteraten. Charakter VIII, 203. — geringere Differenzir. d. Organe VIII, 204. — Eintheil. XII, 18; Schwierigk. dieser XII, 509. — Leibeshöhle (*Hydra*) I, 232. — Medusen als VIII, 203. — Ordnungen VIII, 204. — Ehrenbergs, s. Räderthiere VI, 73. — Typus XII, 559.
- Coelogastrica* (Rotat.) Ehb. VI, 74.
- Coenurus cerebralis* II, 226.
- Coilia*, Scleralknochen XV, 255. — *Sclerotica* XV, 246. — Grayi, Scleralknochen XV, 254. — *Sclerotica* XV, 297.
- Coins articulaires Corti III, 422, 439.
- Colacium stentorium* auf *Polyarthra* u. *Brachionus* VI, 448.
- Colleoptera, Augen, Pigmentmuskeln X, 206. — Blattminirer (*Trachys*) III, 333. — Blutgeruch d. Larven XIV, 67. — Eier, Mikropyle VI, 277. — Fauna am Langbathsee III, 342. — Muskelnetz d. Ganglienketten XIV, 247. — Gordiaceen in V, 205. — encyst. Rundwürmer in IV, 496. — Spermatophoren, Eindring. d. Spermatoz. VI, 288. — Thoraxmuskeln IV, 394.
- Colops* I, 243. — nicht contractil III, 267. — angebl. Entsch. aus *Euglena* III, 68. — Panzer IV, 259. — Theilung IV, 259. — hirtus, Conjugation XI, 350. — Vorkommen XI, 387.
- Collagen für Chondrogen IX, 455.
- Collagenknorpel X, 24, 23, 467 f.
- Colliden, Sarcode XV, 357.
- Colloide Flüssigkeit u. colloide Körner d. Leibsinhalts v. *Trichocephalus* X, 244.
- Colloidmetamorphose der Zellkerne d. lapp. Org. v. *Trichocephalus* X, 245.
- Collosphaera echinoides* Häckel XV, 367. — *Huxleyi* XV, 367. — Körnerströmung. Sarcode. Vorkommen. XV, 356.
- Collosphaeren* XV, 343.
- Collosphaeriden*, Sarcode XV, 357.
- Collozoum coeruleum, Körnerström. Sarcode. Vorkommen XV, 356. — inerme, Körnerström. Sarcode. Vorkommen XV, 356.
- Collum* v. *Termes* XV, 63.
- Colobomatöse Augen, *Retina* der VIII, 72.
- Colobranchus Schmarda* XII, 449. — *ciliatus* Keferst. XII, 448. XV, 337.
- Colobranchus laevicornis* Rathke XII, 449. — *tetracerus* Schm. XII, 449.
- Colon, Follikellager (*Kaninch.*) XI, 424. — Lymphgefäße? (*Hund*) XIII, 338. — Papillen (*Kaninch.*) XII, 338, 340. — Säure nach Zuckergenuss (*Säugeth.*) V, 459. — Schleimbaut (*Mensch* u. *Säugeth.*) XI, 434; Injection XII, 337; Lymphgefäße XII, 336; d. Kalbs, Lymphgef. XII, 350; d. *Kaninchen*, Lymphgef. XII, 338; d. *Meerschweinchen*. XII, 344; d. *Schafs*, Lymphgef. XII, 346 ff.
- Colpidium* Stein (= *Paramecium colpoda*) Conjugation XI, 349, 366. — Nucleolus XI, 368.
- Colpoda Cucullulus* XI, 378. — Häutung IV, 276. — Kern VII, 370.
- Colpodea* III, 263.
- Coluber lineatus*, *Pentastoma* IV, 447. — *matrix* (s. *Tropidonotus*), *Malpigh.* Körper II, 60.
- Columba palumbus*, Eischale (hist.) XV, 44. — *turtur*, Eischale (hist.) XV, 44.
- Columbaczer* Mücke III, 334.
- Columbella rustica*, *Distoma* in XII, 305.
- Columella* v. *Diachea* X, 403 (Kalkgehalt). — häutige d. *Säugeth.* Entw. XIII, 485.
- Colurus*, Augen VI, 56, 89. — Aneinanderheften Zweier VI, 56, VII, 455. — Gabelfuss. Panzer. Stirnhaken VI, 56. — Vorkommen VI, 3. — *bicuspidatus* E. — *caudatus* E. — *deflexus* E. — *uncinatus* E. } VI, 447.
- Colymbus*, Oberhautsch. d. Eischale XV, 5.
- Comatula*, *Myzostoma* parasit. auf IX, 48 f.
- Comatulen* von *Cette* XII, 266.
- Commissur*, hintere (*Hirn*, *Mensch*, Entwickel.) XI, 49; mittlere 50; vordere 56.
- Commissurenfasern des *Bulbus olfactorius* (*Schaf*) XI, 32.
- Conceptaculum* v. *Polistophthora* IX, 450.
- Conchaecia* Dana XV, 399.
- Conchifera* s. *Lamellibranchiata*.
- Conchiolin* Fremy X, 480. — d. *Pulmonatenschale* VIII, 346, 347, 349.
- Conchophthirus* Stein XI, 380. — *Anodontae* Stein XI, 380. — *Münd.* d. contr. Behält. 380. — Kern u. Nucleolus 367. — *curtus* Engelm. XI, 379. — Kern u. Nucleolus XI, 367. — *Steenstrupii* Stein, Kerne XI, 380.
- Conchularia paradoxa* Weisse VII, 344.
- Concremente, steinige v. *Pectunculus* X, 475. — v. *Pinna* X, 476. — d. *Zungenbalgdrüse* u. *Tonsillen* des *Pferds* XIII, 239.

- Concretionen der Niere v. Ascidien IV, 332. — im grobmasch. Gewebe des Excret.org. v. Carinaria V, 445. — d. Haut v. Cercaria cotylura XII, 294. — d. Randkörper der Craspedota VIII, 248. — in Zellen des Darms v. Cycloplarven VI, 93. — lichtbr. in der Haut v. Exogone XII, 270. — Schuppenkörp. der Fische III, 44. — d. Limaxniere III, 390. — d. Limaxvorniere III, 384. — in den Zellen schl. v. Mermis V, 248. — s. Perlen IX, 504. — in der Cloake v. Rädertieren VI, 92. — d. Malpigh. Gefäße v. Trichodectes XIV, 40.
- Cônes s. Zapfen VIII, 8.
- Conferva I, 275. — Schwärmen I, 285. — Schwärmsporen I, 289 f. — glomerata, Schwärmsporen IV, 406.
- Confervae, Chlorophyllbläschen IV, 97.
- Conferven, angebl. aus Euglena III, 68. — Conjugation III, 64.
- Conger von Cete XII, 304; Distoma rufoviride in 305.
- Coni s. Zapfen VIII, 8. — vasculosi im menschl. Nebenhoden u. Nebeneierstock (Entwickel.) I, 328. 332.
- Conis mitrata Br. VIII, 223.
- Conjugaten. Contractionen des Primordialschlauchs X, 463.
- Conjugation d. Acinetinen III, 65. XI, 366. — v. Actinophrys III, 65 f. VIII, 308. XI, 366. — d. Algen I, 292. III, 64. — d. Amöben VII, 400. — v. Carchesium polypinum XI, 366. — d. Diatomeen I, 292. — d. Diplozoon III, 62. — v. Diporpa III, 62. — v. Euplotes XI, 354. — bei Gregarinen IV, 204. — v. Infusorien XI, 348. 350. 366. — v. Lacrymaria XI, 379. — v. Oxytricha XI, 365. 389. — v. Paramaecium XI, 349. — v. Pflanzen III, 64. 66. — v. Pleurotricha XI, 364. — v. Protozoen III, 62. 65. — bei Rhizopoden XI, 366. — bei Bildung der Gemmula der Spongillen VIII, 340. — v. Stylonychia XI, 353 f. 357. 359. 390. — v. Stylorhynchus IV, 204. — v. Vorticella XI, 349. 366. — angebl. zur Zwitterbildung I, 284. — vgl. Copulation.
- Conjunctiva (Cuvier) des Cephalopodenauges XV, 458. 464.
- Conjunctiva bulbi (Schwein) (hist.) XII, 473. — (Mensch, Affe) Endkolben XII, 474. — (Rind) Lymphwurzeln XII, 232.
- Conjunctiva palpebrae infer. (Schwein) XII, 473.
- Conjunctivalknochen d. Fische XV, 260.
- Conjunctivitis totalis, bei Cornea artif. (Kaninchen) V, 184.
- Conochilus, Augen VI, 89. — auf Gallertkugel IV, 264. — Gallerthülle VI, 70. — Borsten am Kopfende VI, 69. — Spermatozoën in der Leibeshöhle VII, 456. — vivipar (?) VI, 95.
- Conochilus Volvox Ehr. VI, 444. XII, 497. — After XII, 204 f. — Augen XII, 202. 204. (lichtbr. K. u. Pigm.scheibe) ♂ 205. — Befrucht. XII, 207. — Begatt. XII, 205. — Beweg. der ♂ XII, 205. — Blut XII, 499. — Chitinumkleid. d. Mundhöhle XII, 204; des Schlundkopfs, elast. Chitinhaut der ♀ XII, 498. — Cloake XII, 499. 202. — Colonien XII, 497. 204. — Contr. Blase des W.gesysst. XII, 202. — Darm XII, 204. — Dotter XII, 203. — Eierstock XII, 203. 207. — Eizahl, Eileiter XII, 204. — Eibildung XII, 203. — Eihaut XII, 202. — Entwickel. des Embryo XII, 204 f. — Furchung XII, 204 f. — Fuss XII, 200. s. Stiel! — Gallerthülle XII, 498. — Ganglienzelle? XII, 200. — Geburt XII, 204 f. — Ehbgs Gefässysst. XII, 498. — Gehirn XII, 202. ♂ 205. — ♀ Geschlechtsorgane XII, 202. ♂ 205. — ♀ Geschl. öffn. XII, 206. — Hoden XII, 205. — Ehrenberg's Kiemmen VI, 97. XII, 207. — Kopf XII, 200. — Männchen XII, 205. — Magenflimmerung, Magendrüsen XII, 204. — Mundöffn. XII, 200. — Mundhöhle XII, 204. — Nahrung XII, 204. — Muskeln XII, 498. 202. — Nervensyst. XII, 202. — Parthenogenese XII, 208. — Penis XII, 205. — Peristombesatz (Flimmercilien) XII, 200. 204. ♂ 205. — Rüssel XII, 200. — Samenleiter XII, 205. — Ehbgs's Sexualdrüsen XII, 498. — Schlundkopf XII, 204. muscul. 206. — Sehhügel XII, 202. — Sommerreier XII, 203. — Speiseröhre XII, 204. — Spermatozoiden VI, 97. XII, 205. Austritt, Bewegung XII, 206. — Stiel oder Fuss XII, 498. — Störn XII, 200. — Stirnscheibe XII, 498. — Unterlippe XII, 200. — Verdau.app. fehlt ♂ XII, 205. — Vorkomm. XII, 497. — Wassergef.syst. XII, 202. — Befruchtete ♀ XII, 206. — Winterreier XII, 203. 208 f. — Wimperlbüschel am Fuss XII, 204. ♂ 205. — Zahnapparat XII, 200. 204 f. — Zitterapparate der Wassergef.canäle XII, 202.
- Contagium IX, 444. — C. animatum IX, 444.
- Contractile Axe der Schwimmpolypen IV, 309.
- Contractiler Behälter d. Infusorien (s. d.); Funct., Münd. n. aussen XI, 380. — v. Acineta Operculariae XI, 380. — v. Chasinatostoma XI, 378. — v. Conchophthirus XI, 380. — v. Lacrymaria XI, 379. — v. Urnula XI, 370.

- Contractile Blase I, 246. — v. Actinophrys VIII, 308. — v. Agalmopsis IV, 309. — v. Amphileptus IV, 267. — v. Branchionus s. d. — v. Branchellion III, 346. — v. Caryophyllaeus IV, 489. — d. Cephalophoren XIV, 423. — d. Cestoden IV, 487 ff. — v. Conochilus XII, 202. — v. Diplostomum IX, 400. — v. Distomum IV, 489. — v. Euchlanis VI, 58. 61. IX, 290. — v. Floscularia VI, 5. — v. Hydatina VII, 444. 454. — d. Infusorien s. d. — v. Lindia IX, 287. — v. Loxodes III, 265. 272. — v. Metopidia VI, 56. — v. Monocerca VI, 49. — v. Nassula virid. VI, 302. — v. Noteus VI, 54. — v. Notommata VI, 22; v. N. centrura VI, 36; v. N. laevis VI, 38; v. N. paras. IX, 292; v. N. tardigr. VI, 39. — v. Polyarthra VI, 43. — d. Endfad. der Nesselapp. v. Praya V, 307. — v. Stephanoceros VI, 44. — v. Stephanops VI, 56. — v. Tetracotyle IX, 402. — v. Trachelius IV, 266 f. — d. Trematoden IV, 487 f. — s. Respirationsblase.
- Contractile Canäle v. Euchlanis triquetra VI, 58.
- Contractile Chromatophorenausläufer IV, 338.
- Contractile Elementartheile I, 246.
- Contractiles Excretionsorgan v. Phyllirhoe V, 365. — d. Trematoden IV, 488.
- Contractiler Faden d. Vorticellenstiels IV, 444.
- Contractile Fasern, Trichina III, 78.
- Contractile Faserzelle s. Faserzelle.
- Contractile Fibrillenbündel I, 246.
- Contractiler Flüssigkeitsbehälter v. Agalmopsis III, 498.
- Contractiler Fühler der Schwimmpolypen IV, 309.
- Contractiles Gefäß s. Gefäße.
- Contractile Gewebe, Eintheilung XV, 400. — d. Apolemia-colonie V, 324. — d. Clausilia-embryo III, 397. — des Diphyes-polypenleibs V, 445. — d. cavern. Organs d. Heteropoden u. Pteropoden IV, 335. — d. Haut v. Xanthiopus XII, 33. — d. Kopfblase v. Vitrina XI, 408.
- Contractile Grundsubstanz der Muscidenmuskeln XIV, 287. 290.
- Contractile Kiemenzotten des Hectocotylus Trem. IV, 22.
- Contractiler Körper v. Astylozoon XI, 389. — v. Laerymaria XI, 378. — v. Oxytricha XI, 387.
- Contractile Membran d. Infusorien I, 286 f. V, 424 f.
- Contractile, muskulöse Platten d. Stamms v. Apolemia XII, 539.
- Contractiler Raum d. Infusorien I, 244. — v. Carchesium aselli XI, 389. — v. Epistylis nymph. XI, 390. — v. Microthorax XI, 384.
- Contractile Sarcode s. Sarcode.
- Contractile Schicht d. Vas def. v. Gordius VII, 403; d. Uterus VII, 444. — des Eierstocks v. Mermis nig. VII, 35 f.; d. Uterus 36. — d. ♀ Geschlechtsröhre d. Nematoden IX, 408.
- Contractiler Schlauch, s. Schlauch.
- Contractile Schwanz- u. Nackenblase III, 400. 403.
- Contractile Stelle, der Infusorien III, 477. — d. Acinetensprösslings III, 477. — v. Spirochona III, 488.
- Contractiler Stiel der Fangfäden der Schwimmpolypen IV, 309.
- Contractile Substanz, Bau u. Leben I, 248. — v. Actinophrys I, 204 f. 207. 243. 245. — geformte I, 240. 244. — gestreifte des Schlundkopfs von Aspidogaster VI, 353; der Vagina, des Penis VI, 360. — d. Infusorien I, 235. V, 424. — d. Muskeln s. d.; Entwickel. (Eolis) XV, 404. — d. Nesselorgane v. Praya V, 307. — d. Rhizopoden I, 243. — d. Rotatorien u. Tardigraden I, 239. — d. Rückengef. d. Muscidenlarve XIV, 208. — d. Systoliden I, 242. — ungeformte I, 246. 236. 240 f. — ungeformte Ecker (Sarcode Dujard.), v. Aethalium septicum X, 424. (chem.) 425. — d. Vorticellenstiel IV, 444.
- Contractile Tentakeln s. Tentakeln.
- Contractile Terminalfäden d. Nesselknöpfe v. Diphyes V, 447.
- Contractile Vacuole, Verhalten beim Encyst. IV, 277. — v. Actinophrys V, 425. — v. Nassula elegans IX, 444.
- Contractile Wand des Ovariums v. Notommata VI, 23. — d. Stamms v. Physophora X, 300.
- Contractile Zellen s. Zellen.
- Contractilität I, 248. — Charakter des Thieres IV, 89. — d. Membran d. Magendrüsen v. Albertia VI, 75. — d. Amoeben s. d. — v. Amphileptus III, 267. — d. Arterien I, 259. II, 274. III, 49. — d. menschl. Blutgefäße I, 257. II, 274. — v. Borlasia XII, 59. — getrennter Theile v. Cephalopoden IV, 32. — d. Cephalopodenhaut IV, 32. — d. Chromatophoren v. Hyla V, 377 f. — d. nierenart. Excretionsorgans d. Heteropoden V, 445; d. Pteropoden 444. — der Epidermisbecher (Fische) III, 3. — d. (thier. u. pflanzl.) Flimmercilien I, 288. — d. Froschhautdrüsen VII, 280. — d. Gefäße d. Nemertinen XII, 83; d. Sipunculiden XV, 443. — d. zerflossenen

- Hydra III, 269. — d. Infusorien I, 235. III, 267. 480. V, 424. — d. Kiemen v. Paludina II, 444. — v. Lacrymaria XI, 379. — d. menschl. Lederhaut II, 423. — d. menschl. Lymphgef. I, 257. — d. Randpapillen v. Lucernaria XII, 9. 42; d. Stiels v. Lucernaria XII, 42. — d. Medusenleibes VIII, 205. — d. Uterus v. Notommata Sieboldii VI, 28. — d. tun. prop. des Uterus v. Oxyuris IX, 488. — d. Pflanzen (Distelstaubfäden) XII, 366. — d. Rhizopoden I, 235. — d. Ernähr. gef. der Rippenquallen IV, 346. — d. Schwimmblase II, 424. — d. Schwimmpolypen IV, 245; d. Geschlechtskapseln u. Stiele d. Siphonophoren IV, 343 f. — d. Nahr. canals von Stephanoceros VI, 40. — d. Körp. parenchym d. Taenia II, 205. — d. Tentakeln s. Tentakeln. — d. thierischen Gewebe XII, 370. — v. Vorticella III, 267. — s. Zelle. — d. Zotten d. Dünndarms III, 234.
- Contraction, Begriff IV, 250. — d. nierenart. Excretionsorgans der Pteropoden V, 444; der Heteropoden 445. (446). — wechsels v. d. Fangf. u. Fühler v. Agalmopsis u. Athorybia V, 442. — d. Fusses bei Apneusten-embryonen III, 407. — d. Venen in d. Kiemen v. Hectocotyl. Trem. IV, 22. — d. Mundtentakeln v. Lizzia VIII, 226. — d. Muskelprim.fibrillen IV, 397. — rhythmische in Fuss u. Nacken v. Paludinen-embryonen II, 435. 436. — d. Rückengefäßes beim Aphisembryo II, 65. — d. Rotatorien u. Tardigraden III, 228. — d. Zellen d. becherf. Org. d. Fische XII, 220.
- Conus mediterraneus, Redie in XII, 298.
- Convoluta, Gattungsmerkmale XI, 48. — albivincta Schultze XI, 49. — anotica Schmarde XI, 48. — Diesingii XI, 49 f. — infundibulum O. Schmidt XI, 49. — Dotterstöcke 20. — Ductus ejaculatorius 20. — Eier 20. — Gehörkapsel 49 f. — Geschlechtsöffn., dopp. 21. — Mundöffnung 49 f. — Mundhöhle m. Quermuskeln 20. — Samenblasen, Samenleiter, Samentasche 20. — Vorkommen 21. — Zoospermien (mit Flimmersäumen?) 21. — paradoxa XI, 49. — Schultzei XI, 48. 20.
- Copepoden, Herz XV, 445. — zool. Werth der Jugendformen XV, 446. — freischwimmende, Spermatophoren; Apparat zur Aufn. des Samens XI, 307. — schmarotzende m. Eierfäden oder Eier-
- säcken XII, 463. — v. Zambuanga XI, 404.
- Copulation I, 280. 294 f. — v. Acineta IV, 264. — v. Actinophrys I, 208. IV, 264. — d. Algen I, 277. 280. 294. — v. Arcella IV, 261. — v. Aspidogaster VI, 361. — vgl. Conjugation. — v. Desmidiaceae I, 294. — C.product v. Desmidiaceen I, 278. 294. — d. Diatomaceen I, 292. — d. Diffflugien IV, 264. — v. Distomum VI, 364. — d. Gregarinen IV, 255. — v. Microsterias I, 294. — v. Podophrya IV, 264. — d. Rhizopoden IV, 264. — Sarcodestränge der Mycetozoen X, 464. — v. Syzygites X, 92. — vgl. Conjugation.
- Copulationsorgan v. Branchiodiella XV, 488. — v. Castrada horrida XI, 23. — v. Euphausia XIII, 445. — ♂ v. Halocypris XV, 402. — s. Geschlechtswerkzeuge u. Penis.
- Coques de Perles VIII, 449.
- Coracias, Sclerotica IV, 247.
- Corallium rubrum, Pilzfäden in X, 223.
- Cordylura pubera, Mermis albicans in V, 205. — pubescens M., Mermis albicans VII, 444.
- Coregonus, Schwanzende der Chorda III, 340. — acronius Rapp., Färbung IX, 296. — Lebensverb. 295. — Vorkommen u. Fang 296 f. — Laichzeit 297. — Name 298. — das Stupfen 297. — Schwimmblase 298. — Trommelsucht 298. — Fera, Fortpfl.weise, Vorkomm. IX, 295. — Wartmanni, Fortpfl.weise, Vorkommen IX, 295.
- Corethra, Ganglien kugeln V, 8. — Nerven (hist.) V, (6). 7. — Kammern u. Spaltöffn. d. Rückengef. d. Larven XIV, 243. — plumicornis, Larve, Anat. u. Histol. III, 435. — Augen 442. — Bauchmark 438. — Blut 448. — Borsten 436. 444. — Fettkörperzellen (respirat.) XV, 374. — Fortpfl. organe III, 449. — Gehörorgan XII, 392. — Haut III, 436. — Herz 446; Herzhät. 450. — Lebensweise 449. — Malpigh. Gefäße 443 f. — Muskeln 437. 448. — Nerven 438. 445. — Respir. organe III, 444. XV, 374. — Speichelorgane III, 444. — Steuerruder 437. — Verdau. canal 443. (449.) — Verdauung 449 f.
- Corfu, Fauna XI, 2: Acanthometra 2. — Castrada 23 f. — Cercyra O. Schm. 47. — Convoluta 21. — Dendrocoelum Nausicae O. Schm. 44. 43. — Gunda O. Schmidt 45. — Leptoplana Alcinoi

- O. Schm. 7. — Monocelis 24. — Planaria olivacea O. Schm. 43; Pl. sagitta O. Schm. 44. — Radiolarien 2. — Sagitta 2. — Turbellarien 4.
- Corium v. Gordius VII, 65. — v. Hyla u. R. escul., Pigment VII, 278. — v. Mermis albicans V, 242; C. wülste 243 ff. — v. M. nigrescens VII, 44. — C. warze d. ♂ Geschl. öffn. v. Mermis V, 248. — d. Muscularve XIII, 498. — v. Oxyuris VIII, 470. 472; C. wülste am Mund VIII, 474. 483. 490. — v. Phthirius XIV, 24 f. — v. Trichocephalus X, 235. — d. (menschl.) Trommelfells IX, 94. — vgl. Cutis.
- Coriumwarze der männl. Geschl. öffn. von Mermis V, 248.
- Cornea, histol. IV, 245. VI, 450. — Capillarenausläufer VI, 484 f. — Entwickel. III, 355. VI, 487. — Entwickel. in d. Thierreihe XV, 463. — Entzündung VI, 486. — Epithel, der Natter XV, 464; d. Heteropoden XV, 245. — Facetten des Artropodenauges X, 492. 203; Entw. 495; als Sammellinsen 207 f.; Zahl 208. — fac. v. Acheta X, 493; d. Ameise X, 208; d. Musciden, Entwickel. XIV, 284; v. Vanessa Jo, Entw. X, 496. — Fettmetamorphose elast. Fasern (Kaninch., Mensch) III, 357. — Gefässe VI, 484 f. — Kernfasern III, 354. VI, 486. — C. körper VI, 484 f. XIII, 472; Kerne durch Ag. unsichtb. XIII, 457. — Narbenbildung (histol.) V, 486. — blasse Nervenfasern I, 452. — Recklinghaus. Saftkanälchen XIII, 458. — Trübung, Blindheit durch V, 479. — Corneazellen XIII, 458. — C. artificialis V, 479.
- v. Argulus (glatt) II, 334. — d. Amphibien XV, 462. — v. Asteracanthion X, 487. — v. Asteropecten X, 485. — s. Cephalopoden. — v. Haplophthalmus X, 450. — d. Heteropoden XV, 243; Epithel 245. — v. Limax III, 386. — v. Limnadia XIV, 459. — d. Musciden XIV, 280 f. 285. — d. Natter XV, 464. — v. Paludina II, 440. 458. — v. Pecten XII, 434. — v. Phthirius XIV, 2. — d. Phyllopoden III, 295. — v. Polybostrichus XII, 444. — d. Räderthiere VI, 89. — d. Säugethiere II, 35. 54. — d. Seesterne X, 484. — d. Vanessa Jo (Entwickel., Haare) X, 499.
- Corniculum von Stephanops VI, 55.
- Cornua uteri masculini, Entwickel. (Mensch, Säugeth.) I, 338.
- uteri ♀, Ursprung (Säugeth.) I, 323. 338.
- Coröre XIII, 564. 567.
- Corps réniforme I, 476.
- Corpora cavernosa, Begriff I, 73. — Balkennetz I, 75. — Epithel d. Venenräume I, 85. — Glatte Muskeln I, 50. — d. Eunuchen X, 285. — C. c. penis I, 70. Reiz. bei Hingericht. VII, 337. — C. c. penis et urethrae XI, 333. — C. c. penis des Elefanten (hist.) V, 89. — C. c. urethrae d. Elefanten (hist.) V, 89. — C. c. urethrae v. Eunuchen X, 290. — C. c. ♀ Genital. I, 75; gl. Musk. I, 75. — angebl. der Vagina, der ♀ urethra, der p. memb. et prost. der ♂ urethra I, 75.
- mamillaria (Hirn, Mensch), Entw. XI, 50 f.
- Corpus adiposum s. Fettkörper.
- ciliare (Processus cil.), Auge I, 54. — d. Cephalopoden IV, 344. XV, 473 ff. 478 f. (s. Ciliarkörper). — d. Menschen u. d. Säugeth. VI, 335. — d. Vögel VI, 339. — d. Wirbelth., Fasern VI, 346.
- epitheliale (lentic) Hensen des Cephalopodenauges XV, 479.
- timbriatum (Hirn, Mensch), Entw. XI, 56.
- Highmori s. H.
- luteum d. Hasen I, 330. — d. Mensch. III, 420 f. — dess. u. Vogel«dotter« III, 424. — d. Säugeth. XII, 422; als Neubildung 422; Gefäßvertheilung 422 f.; regress. Metamorph. 423; Hämatoïdin IV, 329.
- reticulare der Lederhaut (gl. Muskeln) I, 52.
- striatum des Menschen, Entwickel. XI, 50. 59. — Blutgef. v. perivascular. Canalsystem umgeben XV, 432. 444; Injection dess. 433. — d. Schafs XI, 33; Verbind. mit dem Pedunc. bulbi off. 32; Zellen im C. striat. 33.
- trigonum der männl. Harnblase; gl. Muskeln I, 64. — d. weibl. Harnblase I, 74.
- vitreum s. Glaskörper.
- Corpuscula amylacea im Gehirn (Mensch) III, 42.
- Corpusculum tactus s. Tastkörperchen IV, 43.
- Corticalampullen der Lymphdrüsen s. Ampullen.
- Corticalschicht des Eierstocks (Katze) XII, 409. 411. 420.
- Corticalsubstanz s. Rindensubstanz.
- Corticalzellen des Eierstocks der Säugeth. XII, 440 ff. 420. — des Menschen 440. 442; sind Zellen 445. — Bildung ders. (Katze) 445. — Verwend. zu Eiern 442. 424. — Ortsverändr. 445. 424. — s. Eierstock u. Eizelle.
- Corticalzone d. Amöben VII, 376. 388.
- Corti's Fasern 4, Reihe Deiters X, 4. 2. 3.

- 2. Reihe Deiters X, 4. 3. 5. — äussere u. innere X, 4.
- Corti's Membran der Schnecke d. Säugeth. VII, 455; Epithel 455. — d. Vögel VII, 459.
- Organ VII, 456. X, 4.
- Zähne 2. Reihe X, 4.
- Zellen XIII, 498. 500 f. — Leydig's Fortsätze ders. X, 8.
- Corvus corax, hinterer Scleroticalring IV, 220.
- cornix, h. Sclerot. ring IV, 220. — Pancreas, histol. XII, 364.
- corone, h. Sclerot. ring IV, 219. 220.
- Eischale (hist.) XV, 43.
- frugilegus, h. Sclerot. ring IV, 247. 249 f.
- monedula, h. Sclerot. ring IV, 220.
- pica, Gefässvertheil. im Drüsenmagen XII, 423.
- Corycaeciden, hiezlos XV, 445. — Mundtheile XIV, 376. — Muskelbänder am Darm, als Visceralmuskelnetz XIV, 247.
- Corycaeus XIV, 377.
- Corycia Dujard. VII, 427.
- Corymorpha, Fortpflanzung IV, 305.
- nutans IV, 302.
- Corynactis, Nesselzellen V, 307.
- Coryne, Fortpfl. IV, 305. — als Oceanidenamme VIII, 249.
- echinata II, 242. — unentwick. Qualle IV, 302.
- fritillaria, IV, 302.
- vulgaris II, 242.
- Cotyneen, Medusensprösslinge der IV, 304. — Fortpfl. 305.
- Coryphaena, Scleralknochen XV, 256. — Zahnkanal. im Scleralknochen XV, 255.
- Equiselis, Tetrarhynchenamme II, 234.
- hippurus, Sclerotica XV, 276. — Tetrarhynchus II, 235. — Tetrarhynchenamme II, 234.
- Coscinodiscus XV, 353.
- Cosmarium, Copulation I, 294.
- Cosmella Nordm. XV, 403. — im Tergipes-Ei III, 445.
- hydrachnoides Nordm. II, 363.
- Cossol XIII, 563. 569.
- Cossus ligniperda I, 177. — Hoden I, 476. — Raupe; Blut XIV, 64. 66 ff. — Entw. d. Samenelemente I, 488.
- Cothurnia III, 494. 492. — Acinetenform III, 498. — Vorkommen XI, 387.
- imberbis Ehbg., Vorkommen an Cyclops III, 499 f.
- auf dem Flusskrebs X, 278. — Gehäuse IV, 263.
- Cottus, (Fettlage zw.) Kopfknochen (u. Cutis) V, 59.
- gobio, keine becherf. Organe an den Lippen XII, 249. — Chordaende XIV, 88. — Haut III, 7. 4. — Schwanzflosse XIV, 89. — Schwanzwirbelsäule XIV, 88. — Stacheln III, 42. — Urostyle XIV, 88.
- scorpius, Botrioccephalus in II, 242.
- Coturnix vulgaris, Eischale (hist.) XV, 44.
- Couche hématogène Vogt auf dem Dotter VII, 355.
- Couguar, M. psoas minor III, 254. — M. quadratus lumbor. III, 243.
- Cowper'sche Drüsen (histol.) I, 70. — d. Affen II, 4. — d. Biber II, 28. 50. — d. Beutler II, 23. XIII, 543. — d. Ebers II, 35. — d. Eunuchen, Struct., Secr., Bedeut. X, 288. — d. Fledermäuse II, 7. — d. Hundes, angebl. II, 48. — d. Igels II, 40. — d. Katze II, 48. — v. Mangusta II, 48. — d. Maulwurfs II, 43. — d. Menschen II, 50. 52. — d. Nager II, 27. — d. Pferdes II, 37. — d. Säugthiere II, 49. — d. Wiederkäuer II, 40. — d. Kobelt'schen Ziegenzitters I, 337.
- Coxa v. Daphnia longisp. XIV, 466. 468 f. 173. — d. Ruderfüsse der Lepaslarve XIII, 98. — v. Limnadia XIV, 452. 454. — v. Listrophorus XI, 143 f. — d. Musciden, Ursprung XIV, 229. 232; d. Puppe 253. 264; in der Puppe 268. — v. Pediculus vestimenti XV, 33. — v. Pththirus XIV, 2. — v. Phytopus XIV, 357.
- Crangon, Gehörgang XIII, 324 f. 394. 404. 406. — Gehörsteine (Otolithen) 327. 334. — Eingang in Hörblase 329. — Ohrblase 327. — Hörcylinder 320. — Hörsack 404. — Hörhaare der freien Fläche 363. 366. — Otolithenhaare 349. 363. 367. — auch am Schwanz Hörhaare (?) 365. 367. — Chorda der Hörnervenfasern 369. 374. — Haarformen 372. — Neubildung der Haare 377. — Riechhaare 367.
- vulgaris Fabr. Gehörgang XIII, 326.
- Cranium (knorpeliges) v. Polypterus V, 49. — v. Termes XV, 60.
- Craspedonites Häckel XV, 543.
- deperditus XV, 506.
- Craspedota Ggbr., Charakter VIII, 247. — Familien VIII, 247 f. — Fossile XV, 506. 540. — Gastrovascul. system VIII, 248. — Gestaltsveränder. VIII, 248. — Knorpelskelet XV, 505. — Nervensystem XIV, 387. — Randkörper VIII, 248, mit wirkl. Auge (Linse, Pigment) XIV, 422. — Schirm (histol.) XV, 505. — Stelle im Syst. VIII, 267. — Velum VIII, 247. — von Messina VIII, 267. — von den Philippinen XIII, 564.
- Crassicornia (Dipt.), regmagener Keimstreif XIII, 240.]

- Craterium X, 94. 404. — Sarcodestränge X, 434.
- Craterospermum, Kern XI, 272.
- Crenatula, Schale X, 225.
- Crepidabrus, Periostraten in d. Gefässcan. XV, 257. — Scleralknochen XV, 254; Zahncanal. im 255.
- pavo, Sclerotica XV, 283.
- Cresels, Eierlegen VII, 464. — nierenart. Excretionsorgan V, 144. 145. — Vorkommen VII, 464.
- Cribraria X, 94. — Sarcodestränge X, 434. — Sporencysten X, 409.
- Cribricoelia obliqua Étallon X, 367.
- Marcou Étallon X, 367 f.
- Cribrospongia d'Orb. X, 367.
- Cricetus vulgaris, access. ♂ Geschl.drüsen XIII, 543. — erweit. Ende d. Samenleiter II, 46.
- Crista acustica von Craugon XIII, 337. — d. Cyprinoiden XIII, 306.
- Reissneri XIII, 540 f.
- sulcata VII, 455. — Bindegewebskörperchen 456. — Intercellularsubstanz 456. — bei verschiedenen Säugethiere 456. — bei Vögeln 459.
- Cristaria tuberculata Schumacher VIII, 453.
- Crocidura leucodon, Seilendrüsen V, 30 f.
- Crocodylus biporcatus (?) Zahn XIII, 565.
- Cronartium XIV, 354.
- Crossopus vulgaris, Seitendrüsen V, 30.
- Crotalus, schallerzeugender Apparat VIII, 294.
- durissus L. VIII, 294.
- Crustaceen, Auge X, 492; Hornhautfacetten X, 208. — Befruchtung VI, 272. — Chemisches VIII, 547. — Darm: Cestode im II, 243; Gregarinen im I, 33. 35. — Eier, Eihüllen VI, 294. — Werth d. Entwick.gesch. für verwdtschftl. Zush. d. Gruppen XV, 446. — Lage d. Geschl. öffn. VIII, 455. — Kiefern VIII, 455. — Larven, im Bez. auf Syst. VII, 499. — verkümmerte Männchen VI, 444. — Magenzähne VIII, 455. — Meeresleuchten X, 481. — Mikropyle VI, 294. — Nerven (niedrer) hist. V, 7. — Nervensystem VI, 109. — Trematodenlarven in XII, 298. — Räderthiere als VI, 108. — Larven mit Räderth.larven vergl. VII, 499. — Receptac. seminis VI, 294. — Respiration VIII, 457. — Interpolation v. Ringen VIII, 454. — Speicheldrüsen II, 333. — Vorkommen: auf dem Lande u. hypsometrisch XIII, 559. — von Cete XII, 266.
- Crypten der Magenschleimhaut v. Polypterus V, 62.
- Cryptobranchus III, 88.
- Cryptochiton Gray (s. Chiton) IX, 43.
- Cryptoglena, Oberhaut IV, 277.
- Cryptomonadinen, Bewegung I, 289. — Panzer IV, 259. — ruh. Zustand IV, 275.
- Cryptomonas, Oberhaut IV, 277.
- Ctenophora (Dipt.), Thoraxmuskeln IV, 394.
- Ctenophoren (Rippenqualien) XII, 48 f. XII, 509. — Ordnung der VIII, 204. — Anatomie IV, 346. — Augen (?) IV, 346. — angebl. Bilateralsymmetrie XII, 564. XIV, 384; sie sind zweistrahlig XIV, 384. — Cuticula V, 427. — Entwicklung IV, 348. — Gefässe XIV, 386. — Blutgefässe Will IV, 346. — Ernähr.gefässe IV, 346. — Gehörorgan IV, 346. XIV, 386. — Geschlechtsorgane IV, 346. — Längsaxe XIV, 385. — Magensack XIV, 386. — Nervensyst. IV, 346. — Sagittal- u. Lateralebene XIV, 385. — Senkfäden, Trichter XIV, 386. — v. Helgoland XIV, 384. — v. Messina IV, 345. Larve von Messina XIV, 386.
- Cuboides Q. Gaim. V, 290.
- Cucullanus elegans, Dotterbildung IX, 443. — Dotterstock IX, 443. — Eibildung IX, 443. — Eiertraube IX, 444. — Eier im Ovar. V, 276. — ♀ Geschl.röhre, Muskelasern? der contr. Schicht IX, 408; verdicktes Ende IX, 407. — gefässlos X, 251. — Keimbl. mit K.flecken in d. Eierst.röhre IX, 443. — Rhachis IX, 443. 444. — Samenkörp., Beweg. IX, 427. 406. X, 398.
- Cucullia Tanacetii, Mermis albicans VII, 444; (in Raupen) V, 205.
- Cuculus canorus (s. Kuckuck) Fischale XV, 44; relat. kleines Ei 44; langs. Bildung 42.
- Cucurbita, Rotation in den Zellen III, 265.
- Culex-eier, Chorion VI, 277. — Lage des Embryo's im Verhältn. zum Mikropyle-Pol VI, 288. — Gallerthülle VI, 284. — Mikropyle VI, 277.
- Culiciden der stehenden Gew. am Nil XIV, 472.
- Cuneolarien Eysenh. III, 205.
- Canina Esch. VIII, 259. — Arten v. Messina IV, 224. VIII, 268.
- albescens Ggbr. VIII, 260.
- duodecimlobata Köll. IV, 321.
- lativentris Ggbr. VIII, 260.
- prolifera Ggbr. VIII, 262.
- vitrea Ggbr. VIII, 259.
- Caputa terminalis des Nervenendapp. im Gehörg. d. Cyprin. XIII, 307.
- Cupules des ailes (Libellul.) IV, 395.
- Curarewirkung (s. Crari) XI, 284, aufs Herz IX, 445.
- Curvensysteme Thomas', der Krystalllinse VII, 486.

Cusso IV, 54.

Cuticula, Begriff V, 423. — Bildung V, 428. — Chemisch VI, 65. VIII, 354. — Elastic. III, 454. VI, 7. 107. XII, 368. 374. — Schichtung VIII, 354. — Zellendrücke VIII, 341. 354.

— v. Alcyonidium V, 427. — d. Alveolen d. Amphibienlunge XII, 439; Entsteh. beim Frosch 448; — d. Anneliden V, 427. — v. Anuraea VI, 63. — v. Argulus II, 324. 345; d. Schwanzflosse 338; d. Verdau.org. 333. — v. Artemia III, 303. — d. Arthropoden X, 495. — v. Ascaris V, 427. — (d. Cornea) v. Asteracanthion X, 487; v. Asteropecten 485. — v. Beroe V, 427. — v. Brachionus, Resistenz ders. VI, 48. — d. Augen v. Branchioma IX, 540; d. Epithels d. Kiemenstrahlen v. Branchioma IX, 539. — v. Branchipus III, 303. — v. Caligus XIV, 366. — v. Cephæa V, 427. — v. Cladonema V, 427. — d. Ctenophoren V, 427. — v. Dinoccharis VI, 49. — (d. Exoskelets) v. Echinoderes XV, 458. — v. Euchlanis VI, 57. IX, 289. — (d. Augenbulbus) v. Euphausia XIII, 447. — (v. Furchkgl. abges. bei Entw. d. Kief.) v. Haplophthalmus X, 454. 456; Abstreif. 454. — (d. Epithels in Penis u. Flag.) v. Helix pom. X, 264. — v. Hydatina VII, 440. — v. Janella XV, 448. — d. Ichthyodinen XV, 452. 457. — d. Infusorien V, 420. 426. VII, 368. 449. — v. Lacunularia III, 452. — (d. Epithels) d. Liebespfeilsacks, schichtw. Abschn. VIII, 394 f. — d. Limacinen VIII, 344. — v. Limnadia XIV, 444. 447. — v. Loxosoma XII, 432. — v. Lütkenia XIV, 372. — (im Magen) v. Lynnaeus VIII, 364. — v. Mermis V, 427. — d. Molluskenzunge IX, 275. 278 f. 280 f. — d. Muscidenflügels XIV, 272; d. M.thorax 274; d. Chylusmagens, d. Darms, d. Malp. Gef. der Muscidenlarve XIV, 200; d. Oesoph. ders. 496; d. Schlundk. ders. 493; d. Rückengef. ders. 208. — v. Myzostoma IX, 50. — v. Nassula IX, 443. — d. Nemertinen XII, 66. XV, 456. — v. Noteus VI, 53. 63. — v. Notommata s. d. — d. Schleimorg. v. Pediculus XV, 50. 53. — d. Pflanzen V, 426. XII, 368. 374. — v. Phascolosoma XII, 44 f. XV, 406. 434. — d. Darms v. Phthirus XIV, 8. — d. Phyllopoden III, 303. — v. Polyarthra VI, 63. — v. Priapulus XI, 248. — auf Epidermzellen d. Pulmonaten VIII, 344; d. Magens ders. 364; d. Schlundk.epithels ders. 354; (im Bez. auf Flimmerung 354); des Schlundes ders. 360; (geschichtet) auf

Cylinderzellen d. Zungenepith. ders. 357. — d. Räderthiere III, 452. VI, 18. 63. 65. 405; C.-gruben ders. VI, 78; Elasticität III, 454. VI, 7. 107; Function (geg. Muskelwirk.) VI, 407. — v. Rotifer VI, 48. — d. Schmetterlingsflügel, als Zellenausscheid. VIII, 332 f.; der Schm.schuppe als Verdick.schicht des Zellforts. VIII, 333. — d. Seesternaugen X, 484. — v. Serpula V, 428. — auf d. Epithel d. Sipunculiden XV, 405; Auswüchse 406; Schichtung 405. — v. Stephanoceros VI, 7. 43. 65. — (d. Darms) v. Syllis XII, 440. 442. — v. Synapta V, 427. — v. Synhydra V, 427. — v. Terebella V, 428. — beimiederst. Thieren, Elastic. ders. XII, 374. — v. Triarthra VI, 63. — (d. Mundhöhle) v. Triboniophorus XV, 80. — d. Vorticellinen VII, 368. XI, 389. — d. wirbellosen Thiere V, 427; Entsteh. 428. — d. Würmer V, 427. VI, 469.

Cuticularanhänge v. Achtheres XI, 299. — v. Phronima XII, 494.

Cuticularbildungen XV, 228. — Stäbchen des Cephalopodenauges XV, 227. — d. Liebespfeil v. Helix X, 259. 269. — Chorion der Kleiderlaus XV, 50. — in den Schleimorganen der männl. Kleiderlaus XV, 50. 53. — Molluskenzähne IX, 284. — Chorion der Musciden XIV, 295; Cornea ders. XIV, 284; Eierstockschlauch der M.larve XIV, 220; Eiröhren der M. XIV, 292; Hakenapp. im Schlundk. v. Musca XII, 484; Puppen Scheide der M. XIV, 264; Tracheenintima der M.larve XIII, 493; Chitinskelet d. Fliege XIV, 262. — Stäbchen der Haut v. Trichocephalus X, 244. — Krystallkorp. des Auges v. Vanessa X, 497.

Cuticularfäden an d. Antennengeißel v. Euphausia XIII, 444.

Cuticularsäume v. Caligus XIV, 366. — d. Darmepithels v. Trichocephalus X, 248; d. Epith. v. Uterus u. Tuba dess. X, 384. — d. Flimmerzellen d. Vogel-darmepith. X, 380.

Cuticularschicht: Membrana Corti XIII, 502. — d. Epith. der Otolithenblase v. Mya XII, 357.

Cutis (Lederhaut), Präpar.methode XII, 473. — d. Amphibien (Ossif.) V, 60. — v. Anguillula XII, 355. — v. Crotalus, des Endkorp. der Wirbels. VIII, 296. — d. Fische III, 4. 3. (— fortsätze) XII, 224. (— pigment) V, 42. (Schuppen) V, 46. 59. s. Polypterus. — d. Gürtelthiere (Ossif.) V, 60. — v. Helix VIII, 346. des Fusses 343. — v. Limax (Entw.) III, 383. — v. Limnadia XIV, 444. —

- d. Menschen-Embryo II, 67; gl. Muskeln I, 50 ff. II, 423; Bild. des Haarbalgs II, 75; Lymphgef. wurzeln XII, 234; einer haarhalt. Lungencyste II, 284; C. papillen: Bau IV, 43; Bindelage u. Axenstrang 44; Nerven u. Gefäße (43.) 46. — 7. Phascolosoma XV, 405. — v. Polypterus V, 40; (Pigm.) 43; (Bindegew. körp.) 47. (pigm. Hohlgänge der Binde subst.) 47; (Ossif.) 44. 48; (Schuppen) 46. 59. — d. Pulmonaten VIII, 342; Muscul. 345. — d. Reptilien (Ossif.) V, 60; (Pigm.) V, 42. — d. Schildkröten (Ossif.) V, 60. — v. Sipunculus XV, 405. — d. Spitzmäuse V, 34.
- Cutis anserina, Ursache II, 423. — bei Hingericht. III, 39. 45. — d. Affen III, 88. — ossificationen V. 44. 46. 48. 59. 60.
- Cutisdrüsen v. Lymnaeus u. Planorbis VIII, 344.
- Cutisfortsätze der Lippenhaut des Hechts XII, 224.
- Cutispapillen, Köll's Axenkörper IV, 44 f. — d. Menschen IV, 43. — v. Polypterus V, 42.
- Cutispigment d. Fische V, 42. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Limnadia XIV, 444.
- Cutleria multifida, Fortpflanzung IV, 408.
- Cuvieria, poche pyriforme IV, 335.
- Cuxhaven, Fauna IV, 479. 484. 489. 494. — Cydippe XII, 544. — Meeresleuchten IV, 494.
- Cyanea, syst. Stellung VIII, 240. — »Längswülste« IV, 420. — capillata, Entwicklung IV, 328.
- Cyaneiden, fossile XV, 544.
- Cyclas, Leber (chem.) X, 470. — pflanzl. Parasiten X, 228. — cornea, Cercaria macrocerca in den Kiemeln X, 274.
- Cyclidium III, 273.
- Glaucoma III, 277. IX, 445. XI, 385. — Conjugation XI, 350. — Vorkommen XI, 387. — lineatum Weisse VII, 344. — Pediculus II, 361.
- Cycloclypeus australiensis hat keine Parasiten X, 220.
- Cycloglena, Augen VI, 90. — elegans E. } VI, 445. — lupus E. }
- Cyclolites numismalis Lamarck XII, 504.
- Cyclopes, Hydrachnen als Feinde der IX, 500.
- Cyclopes stadium v. Achtheres XI, 294.
- Cyclopiden, Bewegungsorgane VIII, 455. — als Gordiuswirth VII, 434. — herzlos XV, 445. — Körperringe VIII, 455. — Spermatophore, App. zur Aufnahme d. Samens XI, 307. — bei Cairo XIV, 472.
- Cyclops, -Larven, Concretionen in Zellen des Darms VI, 93. — Leber, Secret. ders. VII, 496. — v. Zamhuanga XI, 404. — minutus, Lagenophrys u. Cothurnia an III, 499. 500. — quadricornis bei Cairo XIV, 472.
- Cyclopsartige Junge der Balanen IV, 494. — c. ähnl. Larven v. Cirripeden XIII, 38.
- Cyclopsine M. Edw., Lagenophrys an III, 499. — castor bei Cairo XIV, 472.
- Cyclopteri, Sclerotica XV, 243. 245 f. 279. — Zahnanäl. im Scleralkn. XV, 255.
- Cyclostomen, Entwickel. II, 255. — Gehörorgan III, 287. — syst. Stell. VIII, 452. (s. Petromyzon).
- Cydippe, Geschlechtsorgane IV, 346. — Larve, rückschr. Metamorph. IX, 236. — Lebensfähigkeit XII, 544. — Tetra-stoma im Magen II, 243. — brevicostata in Triest IX, 237. — ovata Less. IV, 345. — pileus, Entwickel. IX, 238. — Gehörorgan IX, 239. XIII, 357 f. XIV, 384. — Muskelfasern XIV, 385. — Nervencentrum? XIV, 385. — Senkfäden XIV, 386. — streifiger Körper XIV, 385. — Trichter XIV, 385. — Vorkommen XIV, 384.
- Cylinder, centraler (Will) der Vater-Pa-cin. Körperchen V, 80. — d. Cephalopoden-Retina IV, 345. — d. Flügelrands von Cymbulia, der Haut von Phyllirrhoe IV, 337. — der Retinastäbchen Heint. Müller VIII, 26. 30.
- Cylinderepithel d. Drüsen d. Analsacks (Wies-) II, 22. — (pigm.) der Augenhöhle (Nautilus) XV, 207. — d. becherf. Organe d. Fische XII, 220. — d. Blinddärme v. Perdix XI, 95. — d. Bursa copul. der Pulmonaten VIII, 389. — d. Darms, Deckelmembran VII, 322; Fett-erfüll. VI, 307. 309; angebl. Offen-sein 340; Kernaustritt Donders 341. — d. freien Darmcapillaren v. Cobitis XII, 444. — d. Darms v. Trichocephalus X, 248. — d. Verdau.canals d. Cephalopoden IV, 342. — d. Ausfg. d. Duvernoy'schen Drüsen I, 75. — d. Eileiters v. Ascaris VI, 389. — d. Gallengangs v. Patudina II, 467. — d. offenen Harn-canälchen XIV, 446. — d. Drüsen-schläuche an d. Harnröhre d. Igels II, 40. — d. Haut v. Clausilia III, 404; d. Fische XII, 249; v. Janella XV, 448. — äussres des Herzens der Pulmonaten VIII, 374; d. Pericard. ders. 373 f. — d. Kittdrüsen v. Pedicul. vest. XV, 50. 52. — d. Liebespfeilsacks X, 258. VIII, 394. — d. Mantels v. Cynthia XII, 476.

- d. Ausfgg. d. Milchdrüse I, 59. — d. Ausfgg. d. Müller-Wolff'schen Drüse d. ♂ Tritonen u. ♀ Batrachier IV, 441. — d. Ovarien v. Phthirius XIV, 44. — d. Penis u. Flagell. v. Helix X, 261. 269. — äussres d. Polypen v. Praya V, 304. — d. traubenf. Drüsen d. Pharynxtonsille des Menschen XIII, 259. — d. Prostataschläuche des Bibers II, 27; v. Kaninchen II, 26; d. Maus II, 25. — d. Samenblasen d. Pferds II, 38. — d. Schleimhaut d. Samenleiter des Hasen II, 30. — d. Hülle d. Loliginen-Schale IV, 342. — d. Schleimorgane v. Pediculus XV, (50.) 53. — d. Schleimdrüse d. Pulmonaten VIII, 390. — d. Schlundkopfs d. Lungenschnecken VIII, 354; d. Schlundes ders. 360. — d. Schmetterlingsflügel VIII, 329. — geschichtetes d. Schwimmblase v. Polypterus V, 64. — d. Tentakeln v. Phascosoma XII, 46; v. Physophora X, 314. — d. Uterus v. Actaeon V, 437; d. Uterus u. der Tuba v. Trichocephalus X, 384. — d. Collum Uteri (♀) I, 72. — d. Uterus mascul. (Eber) II, 30; (Lepus) II, 29. — d. Duct. Whartonianus (Mensch) I, 63. — auf den Zähnen 2. Reihe III, 123. 133. 153. — d. Zunge der Lungenschnecken VIII, 357.
- Cylinderepithel mit Cilien: der Blinddärme der Eule X, 377. 384. — d. Darms v. Paludina II, 163; d. Sipunculiden XV, 409. — d. Eileiters d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Eiweissdrüse v. Paludina II, 188. — d. Kiemenhöhle v. Paludina II, 180. — d. Leberschläuche v. Phyllirrhoe V, 363. — d. Lunge d. Pulmonaten XII, 445. — d. Magens v. Paludina II, 162. — d. Nasenschleimh. d. Menschen VIII, 304. — innres d. Polypenleiber v. Apolemia V, 323; v. Fraya 304. — d. Prostata d. Pulmonaten VIII, 394. — d. Receptac. seminis v. Actaeon V, 438. — d. Samenleiter d. Pulmonaten VIII, 393. — d. Samentasche v. Paludina II, 189. — d. Schwimmblase v. Polypterus V, 64. — d. Ausfg. d. Speicheldrüs. d. Lungenschnecken VIII, 366. — d. Vas deferens v. Actaeon V, 439. — d. Innenfl. d. Verdau.can. v. Phyllirrhoe V, 362. — d. Zwitterdrüsenfollikel d. Pulmonaten VIII, 382 f. 397.
- Cylinderzellen des Blinddarmepithels vom Huhn X, 373. — d. Epidermis d. Pulmonaten VIII, 344. — d. Amphibien-lunge XII, 436. — d. Magens v. Paludina II, 163. — scheinbare (m. Fetttropfen u. Kern) d. Nebenniere v. Polypterus V, 67. — d. Penis v. Phyllirrhoe V, 370. — d. Retina v. Nautilus XV, 208.
- Cylinderzellen mit Cilien, d. Schleimbaut des unt. Kehlkopfs d. Ente XII, 435. — d. Nasenlabyrinth v. Polypterus V, 65. — d. Schleifencanäle d. Regenwürms IV, 224. — d. Speicheldrüsen v. Paludina II, 166. — d. Ausfg. d. Zwitterdrüse der Pulmonaten VIII, 386 f.
- Cylinderzellenschicht der Heteropodenretina XV, 215 f. — d. Pectenauges XV, 224. — s. Cylinder.
- Cymba Q. et Gaim. V, 290.
- Cymbulia, Vorkommen IV, 332. VII, 164. — nierenart. Excretionsorgan V, 113. 114.
- Peronii, Gehäuse XII, 494.
- radiata Q. et Gaim. — Chromatophoren IV, 332.
- Cynareen, contractile Staubfäden XII, 366.
- Cynips (Diplolepis)-Eier VI, 287.
- Cynocephalus, Samenblase II, 42.
- hamadryas, männl. Geschlechtsorgane II, 4.
- Cynthia Thomps., Kiemenanl. an d. Abdominalf. XII, 442.
- Cynthia, Anat. IV, 332. — Mantel: Bildung XII, 183; doppelbrechend 185; Grenzschicht 180 f.; Grundmasse 176; Plattenepithel 176; Zellen mit Fortsätzen 178.
- echinata, Mantel (Struct.) XII, 176. — Stacheln unter polar. Lichte XII, 185.
- mammillaris I, 274.
- microcosmus, Cyl. epithel im Mantel XII, 176.
- papillata, Pigmentzellen des Mantels XII, 178. — Structur des Mantels, Cylinderepithel im 176.
- Cyphonautes Ehb. VI, 144; kieferlos VI, 72. — als Pectenlarve XV, 223. — ist kein Räderthier VI, 72.
- Cypraea, Entwickel., Embryonalorg. XIV, 423. — keine Pilzfäden in der Schale X, 227.
- Cypriden XV, 144. — Schalenreste ders. (Cairo) XIV, 172.
- Cypridina M. Edw. XV, 143. — Extremitäten XV, 401. — Herz XV, 145. — Mandibeln XV, 401.
- mediterranea Costa XV, 144. 149.
- oblonga, Grube's rothe Stirnpuncte XV, 146. — Stirnfortsatz XV, 399.
- Reynaudii XV, 144. 149.
- Cypridinen XV, 143 ff. — Antennen 148 f. — Ätze, zus. ges. 145. 152; Nebenaugen 143. 146. 153. — Dornen d. Schwanzplatte 148. — Enddarm 148. — Entwickelung 152. — als Familie 152. — furcaähnfl. Schwanz 152. 153. — Genitalhöcker 152. — Geschl.öffnung 152. — Gliedmassen 148. — Griffel zum

- Halten der Brut 454. — Herz 443 ff. — Hinterleib 447. — Jugendstadien 453. — Kaufortsätze der Maxillen 454. — Kiefern 448 ff. — Kriechfüsse 448. — Magen, pigment. 448. — Mandibularpalpus Grube 450. — Mandibularfuss Dana 450. — Maxillenpaare 450. — Oberlippe 448. — Riechfäden 448. — Samenbehälter 452. — Schale 443; Bau 444; Schluss 445; junge Sch. 452. — Schlund, muscul. 448 — Schwimmfüsse (Ruderorgane) 449. — Schwanzplatte 448. — Schwanzanhang 452. — Stirnrand 448. — Vergleich mit Calanidenlarve 447; mit Cladoceren 445. 447. — Vorkommen 443. — mittelmeeerische Arten 444.
- Cyprinen, Fleischgräthen XI, 480 ff. — Gräthen 486. — Querfortsätze 476. — Rumpfwirbel 487. — Wirbel 486. — Wirbelfortsätze 474; schiefe 473.
- Cyprinodon, Sclerotica XV, 246. — Zahnkanälchen im Scleralknochen XV, 255. — doliat, Sclerotica XV, 292.
- Cyprinodontes, Sclerotica XV, 246. 292. — Zahnkanälchen im Scleralknochen XV, 255.
- Cyprinoiden, becherförmige Organe XII, 219. — Gehörorgan XIII, 303. — Haut (-papillen) III, 7. — Schalleitung XIII, 343. — Sclerotica XV, 244. 246. 287. — Schwanzwirbelsäule s. Barbus.
- Cyprinus, Ei II, 404. — Flossenstrahlen XI, 469. — Gyrodactylus I, 348. — Ligula in Leibeshöhle II, 219. — Endig. d. (Schwanz-)Wirbelsäule XIV, 82.
- auratus, Asche VIII, 545. IX, 260. — Ei III, 424. — Gehalt an festen Theilen VIII, 545. — Gehalt an organ. Subst. VIII, 545. — Haut III, 4. — Körpergewicht VIII, 545. — Wassergehalt VIII, 545.
- barbus, Körnersch. d. Retina VIII, 49. — Sclerotica XV, 244.
- Blicca, Ei (trichterart. Einsenk.) VII, 473.
- Brama, Gyrodactylus I, 348.
- carpio III, 5. — Ei: chem. Analyse IV, 240; Dotterplättchen 236; Lecithin u. Cerebrin 237. — Ichthydinplättchen IX, 534. — Gallenblasenmusc. XII, 363. — Gräthen XI, 486. — Halswirbel XI, 486. — Knochenkörperchen (Schuppen) III, 44. — Kopfknochen, sulzige Masse auf V, 59. — Labyrinth XIII, 304. — Lendenwirbel XI, 486. — Mittelhand XI, 465. — glatte Muskelfasern der Chorioidea IV, 458. — Pancreas (hist.) XII, 364. — Paras.: Argulus II, 323. Gyrodactylus I, 348. — Rückenwirbel XI, 486. — Samen VII,
234. — Schwanzwirbelsäule XIV, 86. — Schwanzwirbel XI, 486. — Sclerotica XV, 244. 287. 306. — Fettim Sperma VII, 257. — s. Spiegelkarpfen. — Wirbelfortsätze XI, 477, schiefe 473. quere 477.
- cephalus, Auge VI, 340.
- Gobio, Haematoozon II, 362.
- nasus, Sclerotica XV, 260. 306.
- phoxinus, Gyrodactylus am I, 348. 359.
- rex cyprinorum, Haut III, 4.
- rutilus, Diplostomum volvens im Glaskörper IX, 400.
- Cypris, Befrucht. IX, 447. — Eier II, 344. — Eierlegen XV, 392. — letztes Fusspaar z. Halten d. Eier XV, 452. — Gliedm. zahl XV, 452. — Entwick. d. Schale XV, 392. — Schliessmuskeln d. Schale XV, 444. — Zoospermien XII, 207. — als Nahrung der Saiblinge III, 336. — v. Kordofan III, 333. — C.-artige Junge d. Balänen IV, 490. — C.-ähnl. Jugendform der Cirripeden XIII, 88; v. Lepas XIII, 86.
- ovum, Abdomen XV, 395 f. — Antennen 392 f. 395. 397. — Auge 392. — Darmcanal 392. — Furcaglieder 395 f. — Geschl. reifes Stadium 396. — Gliedmassen 392 f. — Jugendformen 394. — Differenz. d. Geschlechter 396. — Mandibeln 392 f. 397. — Mandibular-taster 393 ff. — Maxillen 393 ff. 397. — Metamorphose 396. — Nauplius 392. 396. — Oberlippe 393. — Schale 392 ff. — Unterlippe 393.
- Cypselus apus, Eischale (histol.) XV, 20.
- Cyrtidosphaera echinoides Häck. XV, 366. — Vorkommen, Sarcode, Körnchenströmung XV, 356.
- reticulata XV, 367.
- Cyrtopia Dana XIII, 443.
- truncata Dana } als Euphausia-
— rostrata Dana } larven XIII, 448.
- Cysten der Amöben s. d. — v. Amphileptus IV, 265. V, 434. VI, 302. X, 279. — Amphistomum (Nordm.) IV, 454. — v. Astylozoon XI, 389. — (Pathol.) Atherome III, 423. — d. Bandwürmer im Mehlkäfer IV, 206. — v. Bursaria s. d. — d. Cestoden s. d. — d. Cercarien s. d. — (verödete) v. Cysticercen II, 225. — v. Dactylogyrus XI, 84. — v. Distoma IV, 67 f. 254; v. D. des Leukochloridium IV, 430; v. D. Polycylinorum XII, 306. — fetthaltige der Lippen (Mensch. pathol.) XI, 343. — v. Filaria IV, 454. — v. Gastrostyla XI, 383. 385. — d. Gregarinen s. d. — haarhaltige in der Lunge II, 284. — v. Ichnemumonlarven IV, 204. — v. Monostomum

- IV, 454. — v. *Nassula virid.* IX, 445. — d. Nematoden IV, 254. 256; d. Nem. in Insecten III, 485. — v. *Oxytricha pellionella* V, 430. — v. *Pentastomum constrictum* IV, 67. — v. *Podophrya fixa* (Weisse's Orcula) in *Stylon. mytil.* XI, 363. — v. *Prorodon teres* Ehr. IV, 269; Flimmern des rot. Körpers, Austreten 270. — Theilung in dens. v. *Prorodon* IX, 278. — v. *Proteus* IV, 265. — d. Rundwürmer: in *Blaps mortisaga* IV, 204; in Käfern IV, 497; d. Rosskäfers IV, 203. — einer *Taenia* in *Arion* V, 382. — von verirrter *Taenia crassicollis* in Mäusen VI, 439. — v. *Taenien* II, 202. — v. *Tetrarhynchus* IV, 454; v. *T. corollata* II, 243. — v. *Trachelocerca olor* Ehbg. IV, 265. — v. *Trichina spiralis* III, 70. — v. *Uroleptus agilis* XI, 387. — d. Vorticellen s. d.
- Cystenbildung** (Encystirung) v. *Amoeba princeps* VI, 302. — d. *Astasiaeae* IV, 273. — b. Bandwurm des Mehlkäfers IV, 209 f. — d. *Cryptomonadin* IV, 275. — v. *Distoma* IX, 90. — v. *Euglena* IV, 273. — v. *Gordius* VII, 435. s. d. — d. Gregarinen IV, 255. (*Stylorhynchus*) IV, 204. — d. Infusorien IV, 259. VI, 304. — d. Monadinen IV, 275. — v. *Nassula viridis* VI, 304 ff. — d. Nematoden IV, 254. — d. Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 497. 499. 204. — d. *Taenia* im *Arion* V, 385. — v. *Volvox* VI, 302.
- Cystenhülle** der Gregarinen III, 485. — d. Nematoden III, 485. — v. *Prorodon* IV, 270. — d. Bandwurmcysten, Zusammensetzung aus Zellen IV, 207. 240. — v. *Taenia* in *Arion*, gallert., structur. Subst. V, 382.
- Cysticerus** II, 221. IV, 244. VIII, 285. — Entstehung V, 386. IX, 75. — Flimmermembranen IV, 424. — (embryonale Häkchen) V, 386. — Kalkkörperchen II, 224. — Kapsel IV, 254. — Schwanzblase II, 224. V, 386.
- *cellulosae* II, 224.
- *crispus* II, 222.
- *fasciolaris* II, 200. 224 f. 226. VI, 439.
- *longicollis* II, 226.
- *pisiformis* II, 222. IV, 446. — Verw. in *Taenia serrata* IV, 400.
- *Talpa* II, 227.
- *tenuicollis* II, 227.
- d. Maus III, 97.
- Cystici** II, 200. 220. — Blasenwürmer als entart. Taenien IV, 407. — Küchenm.'s Fütter.vers. IV, 404.
- Cystonereis**, Herumtragen d. Eier VII, 497. — *Edwardsii* XII, 278. — Eier, Knosp. p. 279.
- Cystopus candidus**, Zoosporen X, 90.
- Cytaeis** Esch., Charakter, Arten, Mundtentakeln VIII, 228.
- *octopunctata*, Sprossenbildung III, 405.
- *polystyla* Will VIII, 228.
- *pusilla* Ggbr. VIII, 228. 268.
- *tetrastyla* Esch. VIII, 228.
- *tetrastyla* Will VIII, 228.
- Cythere**, vordres Antennenpaar XV, 449.
- Gliedm.zahl XV, 452. — Schalen-schließmuskeln XV, 444.
- *globosa* XV, 449.
- *oblonga* XV, 449.
- Cytherea**, Extremitäten XV, 404.
- Cytheriden** XV, 444.
- Cytogene** Bindesubstanz Köll. XIII, 3.
- Cyzicus** Audouin, Charakter XIV, 460.
- (?) Gubernator Klunz. XIV, 460.
- Dachrinnenfauna** III, 483.
- Dachschwänze** (Heckel) XIV, 82.
- Dachshund**, pathol. XIV, 475.
- Dactylethra Mülleri**, Müller-Wolfsche Drüse IV, 469.
- Dactylogyrus** XI, 83. — Artenzahl 84. — Bauchhaken (Penis) 83 f. — Cysten 84. — Dotterstock 83. — Eier gestielt 83 f. — Eiergang, Eierstock 83. — Entw. direct 83. — Excretionsorgan 84. — Embryo im Ei 84. — Furchung keine 83. — an Fischkeimen 84. — finim. Gefäße (des Embryo) 84. — Haken 84 f. Hoden 83. — Keimstock 83. — Samenblase 83. — Schlundkopf des Embryo 84. — Schuppen der Haut 85. — Schwanzscheibe 84 f.
- *aequans* IX, 84.
- *Echeneis* IX, 84.
- *monenteron* Wagener IX, 84. Blind-sack am Darm 84. — Darm 85. — finim. Gefäße 85. — Haut (Spitzchen) 85. — Kopf 85. — Linse? 85. — Mundöffn. 85. — Nervensyst. art. Band 85. — Pigmentflecken 85. — Schwanzscheibenhaken 84. — Schlundkopf mit zeilenart. Räumen 85.
- *pedatus* IX, 84.
- Dactylopterus**, Scleralknochen XV, 254.
- *Sclerotica* XV, 246. — Zahnälchen im Scleralknochen XV, 255.
- *volitans*, *Sclerotica* XV, 268.
- Dactylota papillifera**, *Cuticula* V, 427.
- Danzig**, *Haplophthalmus* XI, 445.
- Daphnia**, horn. Fäden im Rectum XI, 286.
- *Brachionus rubens* auf VI, 52.
- *longispina* (um Cairo) XIV, 463. Augennerven 473, einf. Auge 473. zus. ges. Auge 473. — Bauchkette 473. — Darm 473. — Dornen 469. 473. — *Ephippium* 466. 473. — Endstachel 469. 473. — Füsse 466. — Fussanhänge

- 166 ff. — Geschlechtsorgane 173. — Herz 173. — Hirn 173. — Junge aus Sommeriern 166. — Kiefern 174. 173. — Kopf 170. 173. — Lippe 174. 173. — Nervensystem 173. — Ruderantennen 173. — Schale 169. — Schalendrüse 169. 173. — Schnabel 173. — Sehganglion 173. — Sommerier 165. — Tastantennen 173. — Vorkommen 165. — Weibchen 163. — Winterier 166.
- Daphnia maxima*, Gebiss VI, 444.
- Daphniden, dors. After VII, 156. — mit Copepoden vergl. XV, 448. — Fortpfl. XV, 440 f. — Numerus VIII, 455. — Sommerier XIV, 53. XV, 444. — um Cairo (Lebensweise) XIV, 172. — Behandl. mit \bar{A} XIV, 466. 474; mit chroms. Kali 466.
- Darm (s. Blinddarm, Blindsäcke, Colon, Dickdarm, Dünndarm, Duodenum, Jejunum, Ileum, Rectum, Verdauung.), v. *Acanthosoma* XIII, 433. — v. *Achtheres* XI, 297. 304; der Larve 294; Beweg. VI, 440. XI, 298. — v. *Actaeon* (Entw.) II, 447. — v. *Actinotrocha* V, 348. — v. *Amphicora* III, 329. — v. *Amphioxus* III, 478. — v. *Ancylostomum* IV, 55. — v. *Anguillula* XII, 355; v. *A. Dipsaci* IX, 433. — d. Anneliden, *Gregarina* im I, 33. — v. *Aphis* (Entw.) II, 65. — v. *Appendicularia coerulescens* VI, 408; v. *A. flagellum* V, 354. — d. *Appendicularien* VI, 443. — v. *Arenicola* (Entw.) IV, 493. — v. *Argulus* II, 332 f. 344. 345. — v. *Artemia* III, 283; d. Larve 305. — v. *Aspidogaster* VI, 353; Beweg. 354. — d. *Balanen* I, 35. — v. *Borlasia* XII, 59 f. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Branchellion* III, 345. — v. *Branchiobdella* XV, 477. 493. — v. *Branchipus* III, 283. — v. *Caligus* XIV, 467. — v. *Capitella* XII, 125. — v. *Carinaria* III, 327. — d. *Cephalopoden* IV, 342. — v. *Cephalothrix* XII, 64. — v. *Cercyra* XI, 46. — v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 435. 439 f. 448. — v. *Chiton* IX, 39 f. — v. *Cirratulus*, *Gregarina* im XII, 422. — v. *Clausilia* (Entw.) III, 403. — v. *Clepsine* I, 444. — v. *Cobitis* XII, 444. — v. *Coccus hesp.* V, 2. — v. *Conochilus* XII, 204. — d. *Coröthralarve* III, 443. — d. *Crustaceen*, *Gregarina* im I, 33. — v. *Cypris* XV, 392. — v. *Dendrostoma* XV, 439. — v. *Wagner's vivip.* Dipterenlarve XIII, 548; v. der *Pagenstecher's* XIV, 407 f.; v. der *Hanin's* XV, 378; innes Darmrohr v. *Wagner's vivip.* Dipterenlarve XIII, 548. XIV, 408. XV, 379. — v. *Distomum haematobium* IV, 59 f.; v. *D. heterophyes* IV, 63. — v. *Doliolum* V, 43 f. VII, 308. — v. *Doridicola* IV, 379. — d. *Echinuslarve* XV, 405. — v. *Eosphora najas* VI, 40. — v. *Euchlanis* VI, 57 f. 61. IX, 290; Beweg. VI, 58. — v. *Exogone* XII, 274 f. — v. *Fierasser* XI, 404. — v. *Filograna* XII, 429. — v. *Fioscularia* VI, 4. — v. *Gasteropteron* VII, 167. — v. *Geonemertes* XIII, 559. — d. *Gephyreen* XI, 248. — v. *Glycera capit.* XII, 405. — v. *Gunda* XI, 44. — v. *Gyrodactylus* I, 354. — v. *Haementeria* I, 257. — v. *Haga* XI, 47. — d. *Haie*, *Tetrarrhynchus* II, 244. — v. *Halicryptus* XI, 250. 403. 407. 444. XV, 444; Inhalt XI, 440; Invagination XI, 409; Muscul. XI, 409 f.; Chitinhaut XI, 409 f. — v. *Haplophthalmus* X, 462. — (angebl.) v. *Hectocotylus* IV, 354. (44. 46.) — d. *Helmichthyiden* IV, 365. — v. *Holostomum* IX, 90. — (angebl. d. ♂) v. *Hydatina* VII, 452. — v. *Janella* XV, 447. — d. *Insecten* s. d.; *Gregarina* im I, 9 f. 42. 33. — v. *Lacinularia* III, 462. — (D.-bewegung) d. *Läuse* XIV, 8. — v. *Lepas* XIII, 406. — v. *Lepidopus*, *Tetrarrhynchus* im II, 235. — v. *Lesinia* XI, 249. — v. *Leucifer* XI, 406. XIII, 436. — v. *Limax* (Entw.) III, 386. — v. *Limnadia* XIV, 446. — v. *Lindia* IX, 286. — v. *Listrophorus* XI, 447. 458. — v. *Loxosoma* XII, 434. — d. *Menschen*, *Pentastomum constrict.* IV, 65; des Kindes, *Billroth's Nervenfasernetz* X, 439. — v. *Metopidia* VI, 56. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — v. *Musca* XIII, 479. 485. 489. — d. *Musciden* XIV, 303; der Larve (*Zerfall*) XIV, 249. 254. 259. 264. 298; *Neubildung* (in der Puppe der Fliege) XIV, 250. 264. 267. 298. — v. *Myoryctes* XII, 534. — d. *Nematodenlarve* X, 476. — v. *Nemertes* I, 4. XII, 63. — d. *Nemertinen* XII, 69 f. 78; angebl. 75. 77 f.; angebl. *Blindsäcke* 81; *Befestigungsfäden* XII, 70; *Entwickel.* IV, 484. — v. *Nereis* *Beaucoudrayi* XII, 95. — v. *Noteus* VI, 53. — v. *Notommatia lacin.* VI, 38; v. *N. tripus* 37. — v. *Oerstedtia* XII, 64. 69. — v. *Oxyuris* VIII, 474. 486. 490. 493. — v. *Paludina* II, 460. 463; *Blutspin* 474; *Entwickel.* 434 ff. 436. 444. 447. — v. *Pediculus vest.* XV, 37. — d. *Pediculinen* XIV, 7. XV, 34. 37. — v. *Pentastomum consir.* IV, 65. 67. — v. *Petabostoma* XV, 438. — v. *Phascolosoma* XII, 43. XV, 423 ff. s. d. — v. *Phthirus* XIV, 7 f.; Beweg. 8. — v. *Phyllirrhoe* V, 362. — d. *Phyllopoden* III, 283. — v. *Phyllosoma* V, 352. XIII, 427 f. — v. *Phytopus* XIV,

358. — v. *Piscicola* I, 440. — v. *Planaria sagitta* XI, 44; v. *Landplanarien* XIII, 558. — d. *Pneumodermonlarve* IV, 333. — v. *Polyarthra* VI, 43. — v. *Polybostrichus* XII, 444. 467. — v. *Polypter* (histol.) V, 60. — v. *Pontobdella* III, 349. — d. *Priapuliden* XV, 409. — v. *Priapulus* XI, 245 ff. 234. 237 f. 249. XV, 440. — v. *Prionognathus* XII, 100. — v. *Prosorhochmus* XII, 62. 70. 90. — v. *Psamathe* XII, 108. — v. *Pterodina* VI, 46. — d. *Pulmonaten* VIII, 353. 362; D. häutung 363. 396. — d. *Räderthiere* III, 229. VI, 74. 83. 440; (Beweg.) VI, 440. — v. *Rhabdomolchus* XII, 35. — d. *Rothen, Tetrarhynchus* im II, 244. — v. *Rotifer* VI, 48. — d. *Rundwürmer* v. *Blaps* IV, 204. — v. *Sacconereis* XII, 230. — d. *Säugethiere*. Säure nach Zuckeraufnahme V, 423. 458. — v. *Sagitta* XII, 309; (Entw.) V, 45. — (Beweg.) v. *Schmarotzerkrabben* VI, 440. — d. *Sipunculiden* XV, 408. — v. *Sipunculus* XII, 45. XV, 408. — v. *Spirerhis* XII, 490. — v. *Stephanoceros* VI, 9. — v. *Strepenterus* XI, 250. — v. *Syllis divar.* XII, 442; v. *S. oblong.* 440. — d. *Tardigraden* III, 229; Entw. 225. — v. *Tergipes* (Entw.) II, 447. — (gegabelter) v. *Tetracotyle* IX, 403. — (Beweg.) v. *Tracheliastes* VI, 440. — v. *Trachelius* IV, 266. — d. *Trematoden* IV, 383 f. — v. *Triboniophorus* XV, 82. — v. *Trichina* III, 76. — v. *Trichocephalus dispar* X, 245. 248. — v. *Tubicularia* VI, 45. — v. *Tubifex* XV, 478. — v. *Veronicella* XV, 449 f. — d. *Vorticellinen* (angebl.) III, 503. — d. *Würmer* (Gregarina) I, 4. 4. 47.
- Darmathmung** v. *Cobitis* XII, 444. — v. *Phytopus* XIV, 358.
- Darmbewegung** s. **Darm**.
- Darmblindsack** d. *Distomenembryo* IX, 38. — v. *Monostoma* IX, 87.
- Darmcontractionen** v. *Limnadia* XIV, 456.
- Darmdivertikel** v. *Sipunculus* XV, 409. — d. *Vögel* X, 379.
- Darmdrüsen** (s. *Lieberkühn'sche Dr.*, *Peyer'sche Dr.*), **Function** IV, 297. — v. *Limnadia* XIV, 456. — v. *Nereis* XII, 95. — v. *Noteus* VI, 54. — v. *Piscicola* I, 442.
- Darmepithel** VI, 307. (s. *Cylinderepithel*) — **Deckel** IV, 284. — **Deckelmembran** VII, 324. — **Doppelblasen** VI, 342. — **Eiweiss** IV, 284. — **Fett** IV, 284; **Durchg.** dess. VI, 309. VII, 345. — **Subepithelzellen** VI, 342. — **keine Abstoß.** d. **Zellen** IV, 284. — **Zellen nicht offen** IV, 284. VII, 322.
- **der Echinuslarve** XV, 405. — v. *Haplophthalmus* X, 469. — d. *Insecten* XIV, 498. — v. *Myoryctes* XII, 532. — v. *Nemertes* I, 4. — v. *Oxyuris* VIII, 193. — v. *Phascolosoma* XII, 45. — v. *Piscicola* I, 442. — d. *Sipunculiden* XV, 409. — v. *Trichocephalus* X, 248.
- Darminnimmerung**, s. **Wimpern**.
- Darmflügel** v. *Lingula* (Musc.) XI, 402 f.
- Darmganglien** (vgl. **Ganglien**) d. **Menschen** XI, 425; d. **Menschen** und der **Säugeth.** X, 436 f. 442 f. 446. — **Darstellung** XIV, 347.
- Darmsgeschwür**, **dysenterische**. *Distoma haematobium* IV, 454.
- Darmhäute** v. *Cheleonia*, **Fischen**, *Sepia*; *Tetrarhynchusammen* II, 234.
- Darminhalt** v. *Prosthiosomum* XI, 9. — **saurer** der **Säugethiere** V, 458.
- Darmlänge** und **Nährungsweise** XIV, 7.
- Darmlose Thiere**: **Arthropoden** VI, 440. — **Ascomorpha** VI, 74. — **Netominata** myrm. VI, 24; **N. Sieb.** ♀ VI, 26. — **Räderthiere** VI, 32. 74. 99 f.
- Darmlumen**, **Bildung** dess. bei *Chironomus* XIII, 426 f. 432 f.
- Darmmuskulatur** s. **Muskeln**.
- Darmnervenfasern** v. *Sipunculus* I, 268.
- Darmschleim** der **Schleie**, *Gryporrhynchus* im VIII, 275.
- Darmschleimhaut** (s. **Dünndarm**), **Adenoide** **Substanz** XI, 436. — **Bau** (**Säugeth.**) XI, 446. XIII, 468. — **Chylusgefäße** VI, 307. 324; **Chylusnetze** VI, 325 ff.; **Chyluswege**, **Epithel** XIII, 462; **Injection** XI, 448. — **Doppelblasen** od. **paar. Zellen** VI, 342. — **Doppelgerüst** (His) [Subst. ger. u. **Lymphräume**] XIII, 467. — **Fettresorption** VI, 309. — s. **Lieberk. Drüsen**. — **Lymphbahnen** XIII, 462; **intercell. Stomata** 463. — **Lymphgefäße** VI, 319; **L. der Submucosa** d. **Schafs** XIII, 473. — **Lymphräume** XIII, 465. — **Muskeln** (**Silberpräg.**) XIII, 465. — **Peyersche** u. **solit. Follikel** (**Säugeth.**) XI, 436. — **Webers** **runde Zellen** des **Reite** *Malpighii* VI, 340. 342. — **Recklingh.** s. **Saftkanälchen** XIII, 462. — **Schleimhautsinus** (**Zottensinus**) XI, 436. 440. — **Silberbehandl.** XIII, 464.
- **des Delphins** XIII, 23. — v. *Polypterus* V, 62. — d. *Schildkröte* IX, 462.
- Darmspirale** v. *Phascolosoma* s. d. — d. *Sipunculiden* XV, 408. — v. *Sipunculus* XV, 447. 449.
- Darmspiralklappe** v. *Lepidosiren* X, 444.
- Darmtaschen** v. *Nemertes* XII, 63. — v. *Prosorhochmus* XII, 62.
- Darmvenen** d. **Menschen**, *Distomum haematob.* IV, 62.
- Darmverzweigungen** von *Dendrocoelum*

- XI, 44 f. — v. *Planaria olivacea* XI, 43; v. *P. sagitta* 44.
- Darmwand v. *Aspidogaster* VI, 353. — d. *Echinus*larve XV, 405. — d. *Insecten* XIV, 463. — d. *Menschen*, *Ganglien* XI, 425; *Billr.'s Körper u. Nervenplexus* X, 443, XI, 426-30. 433; *Nervenfasersprünge der Submucosa* 428. — v. *Phthirus* XIV, 8. — (*zellig*) v. *Polypostrichus* XII, 444. — v. *Polypterus* V, 60. — d. *Pulmonateu* VIII, 362. — d. *Rätherthiere* VI, 93. — d. *Vögel* X, 379.
- Darmzellenschicht, äussre v. *Branchiobdella* XV, 478. 493; *Bedeut. für Segmentalorgane* 433. — v. *Oxyuris* VIII, 493.
- Darmzotten XIII, 4. — *Ampulle des Centralgefässes* IV, 295. — *Aufhellung durch Essigsäure* IV, 288. — *bläschenförm. Räume* I, 233. — *Blutcapillaren* IV, 285. — *Blutgefässe* IV, 285. 288. 295. — *Canäle, gebahnte* IV, 285. — *Centralcanal* IV, 285. 287. VI, 343. 325. *Commun. m. Chylusnetzen* VI, 326; *Epithel* XIII, 473; *gespaltener C. c.* IV, 288. — *Chylusbahnen d. Kalbs* XIII, 44; d. *Schafs* XIII, 7; d. *Vögel* IX, 302; *nicht präformirt* VI, 343. 347. — *Chylusgefässe* IV, 285. 295. VI, 307. XIII, 25; *Chylusgefässnetze Zenkers* VI, 325; *verzweigte Ch. gefässe* IV, 285. — *Chylusräume (Zottencanäle) d. Dünnd. d. Schafs* XI, 432. — *Epithelcylinder* VI, 307. 309. — *Fett im Parenchym bei Verdau.* IV, 284. VI, 343. (*s. Fettstrassen, Fettersorpht., Fetttropfen*); *Fettaufnahme auch der Blutgef.* IV, 288. — *Gefässe* IV, 285. — *subepitheliales Gefässgerüst* XI, 437. — *intercellul. Stomata in den Lymphwegen* XIII, 463. — *Kerne* IV, 294. — *Lymphgefässanfänge* XIV, 74; *Lymphgefässe* IV, 285. — *gl. Muskelfasern* III, 233. — *Muskeln (Silberpräp.)* XIII, 464. — *mit Markschläuchen der Lymphdrüsen* *vergl.* XI, 437. — *permeable Substanz* IV, 292. 297. — *Reticulum (Schaf)* XI, 433; (*Kalb, Ochs*) 434. — *Untersuch.* IV, 289. — *Verhältn. d. Peyerschen Dr. massen zu dens. der Vögel* IX, 300. — *D. capillaren, Wasseraustritt bei Zuckeraufnahme* V, 157.
- d. *Gans* X, 380. — d. *Hundes (Ileum)* XIII, 84. — d. *Kalbs* XIII, 8. 40 f. — d. *Kanariens* XIII, 43; *Ein- und zweiwurzelige* XIII, 46; *dreiwurzelige* *dess.* 47. — d. *Maus* XIII, 49. — d. *Menschen* XIII, 25. — d. *Ochsen (Duod.)* XI, 433. — d. *Schafs* XIII, 6.
- Darwin's Theorie, Kölliker XIV, 474. — Pa-
- genstecher XII, 509. — O. Schmidt XI, 89.
- Dasyprocta Aguti, Prostata II, 26. — Samenblasen II, 29.
- Dasyus novemcinctus, Os antesternale IV, 40.
- *sexcinctus, Ossa antesternalia* IV, 40.
- Dauereier VI, 94; v. *Hydatina* VII, 449.
- Daumenballen d. *Froschmännchens, Drüsen* VII, 273. 276; *deren Ausgänge* 276; *Papillen* 277 f. — d. *Menschen u. Affen* X, 72.
- Daumenbewegung X, 74. 72.
- Daumenmusculation X, 63. 70 ff. — d. *Affen* X, 63. 69. 72. — d. *Fledermaus* X, 72. — d. *Menschen* X, 69; *Beuger* X, 67.
- Dauphine nov. spec. v. *Helgoland* XV, 340. — *Argus* Sars XV, 340.
- Decapoden (Cephalop.) *Pancreas* IV, 343.
- Decapoden (Crust.); *access. Mundtheile u. Füsse* VIII, 454. — *innre Antenne, Gehörorg.* XIII, 349. — *Antennenerven* XIII, 370 f. — *Gehörorgan* XIII, 349. 439; *Präp. methode* XIII, 399. — *Geruchsorgan* XIII, 320. 322; *Riechnerv* XIII, 374. — *Riechhaare* XIII, 366 f. 383 f. 387. — *grüne Drüse* III, 286. XIII, 320. — *Haare (Allg.) der Krebse* XIII, 372. — *Haare, Structur* XIII, 380. — *Haarwechsel* XIII, 374. — *Hörcylinder* XIII, 349. — *Hörhaare; Otolithenhaare* XIII, 345; *freie H. im Hörsack* 360; *freie der Antenne* 394; *freie des Schwanzes* 365 f. 394; *Hh. der freien Fläche* 363; *Nerv ders.* 353; *Function der Hh.* 394; *Neubildung* 378. — *Hören* XIII, 393. — *geschl. Hörblase* XIII, 338. 344. 394; *Faden-, Gruppen-, Hakenhaare in ders.* 394. (*s. d.*) — (*offne*) *Hörblase (= Ohrblase)* XIII, 336. 439. 444. (*s. d.*) — *Hörnerven* XII, 368. 439. — *Otolithen* XIII, 327. 352. 383. 394. 439 f. 444; *ruhende* 353 u. *schwingende* O. 355; *O. haare* 345. 366 f. 394; *O. säcke* 352; *O. stäbchen* 439 f.; *Function den O.* 359; *Gehörschärfe durch O.* 385. — *Zeichen der Schallempfindung* XIII, 394. — *Schwanz, freie Hörhaare* XIII, 365 ff. 394; *Sprungbewegungen (Schallreflex)* XII, 394; (*bei Flucht*) 396. — *Tastempfindung* XIII, 373. — *wie geschieht die Tonempfindung?* XIII, 397. — (*s. die Gattungen*).
- Decidua III, 424. — *mit Hühnerenschale* *vergl.* 434. — *Poren* 434. — *Verkalkung* 432.
- Deckblätter d. *Schwimmpolypen* s. D-stücke.
- Deckel der Eiers, Eideckel. — v. *Spirorbis* XII, 488. 494; *Deckelstiel, Brut-*

- raum XII, 494 f. — v. Styliifer XIII, 560.
 — der Darmepithelzellen IV, 284.
- Deckelmembran** der Epithelialcylinder d. Darmepithels (Kaninch.) VII, 322.
- Deckknochen** s. Knochen.
- Decklamelle** s. Lam. velamentosa.
- Deckschuppen** s. Deckstücke.
- Deckschuppensäule** d. Physophoriden XII, 557 ff.
- Deckstäbchen** des Endfadens d. Schwanzwirbelsäule v. Barbus XIV, 87.
- Deckstücke** (falsche Dornen) d. Schwanzwirbel d. Salmoniden XIV, 85.
- Deckstücke** v. *Abyla* IV, 309. V, 390; v. *A. pentagona* (Entw.) V, 299; d. Einzelthiere V, 406. 292. 294; d. Einzelgruppen v. *Abyla* V, 454. — v. *Agalma* XII, 559. — v. *Agalmopsis* IV, 309. — v. *Apolemia* IV, 309. V, 320; v. *A. uivaria* V, 440. 320. — v. *Athorybia* X, 309. — v. *Cymba* u. *Cuboides* V, 290. — v. *Diphyes* III, 523. IV, 309. V, 300. (Entwickel.) V, 452; der Einzelthiere V, 406. 299; der Einzelth. v. *D. gracilis* V, 344 f.; v. *D. turgida* V, 344. 444; v. *D. quadrivalvis* V, 347; v. *Diplophysa* V, 404 f. 294. — v. *Enneagonum* u. *Ersaea* V, 290. — v. *Eudoxien* V, 454 f.; v. *E. messanensis* V, 403. 285 f. — v. *Physophora* III, 523. IV, 309. — d. *Physophoriden* XII, 556 ff.; (Entw.) V, 442. — v. *Praya* IV, 309. V, 407; (*Blindcanäle*) V, 300; v. *P. maxima* V, 303. — fehlen *Rhizophysa* V, 325. — d. *Siphonophoren* III, 523 f. IV, 308. 309. 312; *bilateral* XII, 560; *Entwickel.* IV, 313.
- Decticus verrucivorus** L., *Gordius* aquat. VII, 444.
- Degeneration** zerschnittener Nerven, entzündl. u. paralyt. Erschein. hiebei VII, 447. — fettige s. bei Fett.
- Deiters' Bindegewebezellen** XIII, 496. — *Ganglienzellen* XIII, 508. — *Stäbchenzelle* XIII, 508. — *Zelle* XIII, 498. 500 f.
- Delphin**, keine *Cowperschen* Drüsen II, 50. — *Schwanzwirbelsäule* u. *Musculatur* III, 252. 255. — *Prostata* II, 45. — *Orificia uteri* II, 38. — *Uterus mascul.* II, 48.
- Delphinus Ofca**, *Uterus masculinus* II, 44. — *Phocaena* (s. *Tümler*) *Darmschleimhaut* XIII, 23. — *männl. Genitalien* II, 44. — *Musculatur* III, 244.
- Dematium** XIV, 354.
- Demodex**, *Eier* III, 229. — *folliculorum*, *Fussstummel* III, 230.
- Dendrocoelen**, *Arten um Gratz* X, 24. — *auf den Pelewinseln* XIII, 558. — *Be-gattung* IV, 486. — *Geschlechtsorgane* IV, 485 f. — *Systematik* XII, 52. — *Wassergefäßsystem* IV, 487.
- Dendrocoelum**, *Charakter* XI, 44. — *lacteum* Oerst. XI, 44. 26. — *Geschlechtsapparat*, *Vorkommen* 26. — *Nausicaae* O. Schmidt XI, 44 ff. 28; *Vorkommen* 43.
- Dendrocometes**, *Bau* III, 493. 497. — *Fortpfl.* durch *Schwärmsprössl.* III, 494 f. — *Act der Nahr. aufnahme* III, 496. 498. — *Vorkommen* III, 486. 493. — *paradoxus* III, 492.
- Dendrostoma** Kef. XV, 447. 435. — *Tentakeln* XV, 446. — *pinnifolium* Kef., *Beschreib.*, *Vorkomm.* XV, 439. — *Respir.gefäßsystem* XV, 443.
- Dendrostomum** Grube et Oerst. XI, 247 f. XV, 438.
- Dentalium**, *Entwickel.* XIV, 423. — *Fossilien* der *Pelewinseln* XIII, 565. — *ontalis*, *Phascolosoma* Strombi in XV, 432.
- Denticella** XV, 353.
- Dents apparentes** Corti III, 420.
- Depastrum** Allman XII, 25.
- Depastrum** Gosse XII, 24. — *cyathiforme* P. H. Gosse XII, 24. 25. — *stellifrons* P. H. Gosse XII, 25. — *stellifrons* Allman XII, 25.
- Derbesia**, *Schwärmsporen* I, 289.
- Dermaleichus**, *Gabeln* am *Hinterende* der ♂ XI, 459. — *picinus* Koch auf *Picus varius* XI, 459.
- Dermestes lardarius**, *Thoraxmuskeln* IV, 392.
- Descemet'sche Haut** s. *Membrana D.*
- Desmidiaceen** I, 274. 272. 290. — *Amylum* I, 292. — *Bewegung* I, 282. 292. — *Chlorophyllbläschen* mit *Stärke* I, 275. — *Chlorophyll- und Kernbläschen* I, 276. — *Cönjugation* III, 64. — *Copulation* I, 277. 264. — *Kern* XI, 272. — *Theilung* I, 277. 290. 292. XI, 269. 272. — *vegetat.* *Natur* I, 292. — *freie Zellbildung?* I, 282.
- Desmidiaceae**, *Chlorophyllbläschen* IV, 97.
- Desmidium** I, 272.
- Desmoscolex** XV, 464. — *minutus* Clap. XV, 461.
- Deuteroscolex** XV, 440.
- Devon**, *Küste von*, *Priapulus* XI, 245.
- Dextrin**, *in Wasser* nur *gequollen* VII, 234. 251. — *Wirkung* auf *Blutzellen* VII, 247. — *auf* *Froschsamen* VII, 234. — *auf* *Samenfäden* VII, 247.
- Diabetes**, *künstlicher* durch *Bernard's Piquüre* V, 474.
- Diabetiker**, *Temperatur* V, 460.
- Diachea** Fr. X, 94. 405. 407. — *Farbe* (der *Sporenhaut*) X, 452. — *Sarcodestränge* X, 434.

- Diachea elegans X, 497. — Bewegung d. Sarcodestränge 430. — Sporenblasen 408.
- Diadema, Schale (histol.) X, 227.
- Dianaea exigua Esch. VIII, 254. 257. — proboscidalis Lam. VIII, 254.
- Diaphragma (s. Zwerchfell), d. Medusen VIII, 208. — Saftcanälchen XIII, 458. 473. — zw. Schlundkopf u. Oesoph. v. Oxyuris VIII, 494.
- Diaphysenknoepfel des Hühnchens, structurlose Scheide IX, 499.
- Diarrhöe, chronisch, d. Wasserentziehung VIII, 433. — Durchfall des Frosches durch Zucker VIII, 475.
- Diatomeen I, 272, 276. III, 259. — Bewegung I, 282. — Conjugation I, 292. — pflanzl. Natur I, 292. — Protoplasmastränge XV, 347; Haeckel's Beob. XV, 353. — Diat. auf dem Deckel v. Spirorbis XII, 488. — Theilung I, 277. XI, 268. — Untersch. v. d. Navicellen II, 444.
- Diatomin I, 273.
- Dibothriorhynchus II, 235. 237. s. Tetra-rhynchus.
- Lepidopi Guérin-Mén. II, 235.
- Lepidopteri Blainv. Lamarck II, 247. 235. 237. 251.
- Todari Delle Chiaje II, 244. 242. 254.
- Dibothrium rugosum IX, 74.
- Dickdarm (s. Colon), Epithel der Chyluswege XIII, 463. — Dysenterie u. Distomum haematobium (Mensch) IV, 73. — Lymphgefäße (Meerschweinchen) XII, 344. — Nervengeflechte der Tunica nervea (Mensch) XI, 428. — Reizbarkeit (Mensch) III, 50. — Säure nach Zucker-genuss (Säugeth.) V, 459.
- d. Meerschweinchens XII, 344. — d. Muscidenlarve XIV, 200. — v. Pediculus vestim. XV, 34. 37. — v. Paludina II, 463.
- Dickdarmdrüsen, glatte M. fehlen I, 57.
- Dickdarmschleimhaut, Gefässgerüst XI, 437. — d. Meerschweinchens XII, 544.
- Dickdarmverdauung XII, 336.
- Dicotyles torquatus, gl. Muskeln d. Milz I, 76.
- Dictydium Schrad. X, 94. — Sporency-sten X, 409.
- Dictyonocoelia jurensis Étallon X, 367. 369.
- Dictyonocoelideen, Fam. der X, 364. — Char. der Fam. 366. — Netzwerk mit Spiculiden 366. — Vorkommen 365.
- Dicyema paradoxum I, 216.
- Didelphis, Hoden pign. II, 8. 48.
- opossum, Prostata II, 22.
- Diderma Fr. X, 94. 404. — Sarcodestränge X, 434.
- Didinium nasutum St., Entwickel. XI, 375. — Keimkugeln, Nucleus, Quertheilung 376.
- Didymium (Schrad.) Fr. X, 94. 98. 404. — Capillitium 99 ff. 424. (chem.). — Columella 400. — Sarcodestränge 434. — Sporen 404. — Sporenblasen 98. 402. 436. 452; Krystalle v. Kalk aus-geschieden auf 99. 438; Farbstoff 438. — Vorkommen (Unterlage) 434. — farinaceum Rabenh. X, 98. — farinaceum Schrad. X, 98. — Blasenwand, chemisch 420. — Capillitium, chemisch 424. — Sporenhaut 452. — leucopus Lk. X, 98. — nigripes Fr. X, 98. — Blasenwand, chemisch 420. — Capillitium, chemisch 424. — Sporenhaut 452. — Serpula, Capillitium X, 439. — Schnelle der Entwicklung 450. — viel-zelliger Ruhezustand 432. 435. — Sar-codestränge 425. 434; Farbstoff ders. 430, kohlsaurer Kalk ders. 438. — Pigmentzellen 439. — Sporenbildung 438. 449. — Sporenblasen 402. 438. — spumarioides Fr. X, 404.
- Didymophyes paradoxa Stein im Rosskä-fer IV, 203.
- Didymoprium, Copulation I, 294.
- Diffugia, Copulation IV, 264. — fettähn. Körperchen in der Substanz VII, 422. — Fortsätze, Verlänger. activ XII, 374. — Fortpflanzung IV, 262. — Gehäuse IV, 264 f.
- Enchelys Ehr. I, 210. X, 425.
- Helix Cohn IV, 264.
- Diffusionserscheinungen der Samenkörp. von Ascaris IX, 425.
- Digitalin XI, 280. 283 f. — Anwend. bei Herzkrankh. 284.
- Diglena, Anhaften zweier, nicht Begatt. VII, 455. — zwei Augen VI, 39. — Kalkbeutel VI, 85. — Kopfwimpern VI, 67. — Schlund VI, 73. — Tastorgane VI, 84. — in Volvox IX, 294.
- aurita E. VI, 445.
- capitata E. VI, 445.
- catellina E. VI, 445. VII, 434. — ♂ VI, 406. 445. VII, 344. 434. — Win-terier VI, 94.
- caudata E. VI, 445.
- conura E. VI, 445.
- forcipata E. VI, 445.
- grandis E. VI, 445.
- granularis Weisse VI, 400. 445. VII, 344. 434.
- lacustris E. VI, 446. — Bindesub-stanzzellen (angeb. Ganglien) VI, 85. — Cuticula VI, 62. — Grube in ders.

(Ehbgs bewimp. Respir.öffnung) VI, 64.
 — Drüsen am Magen VI, 74. — Magen-
 zellen VI, 77. — quergestr. Muskeln
 VI, 92.
 Dilatator papillae I, 54. VI, 143.
 — d. Iris d. Cephalopoden XV, 168.
 Dimorphismus s. Doliolum.
 Dinematura M. Edw. XIV, 370. 372.
 — affinis M. Edw. XIV, 370.
 — alata M. Edw. XIV, 370.
 — braccata Dan. XIV, 370.
 — coleoprata Guer. XIV, 370.
 Dinocharis VI, 49. — unip. Augenfleck VI,
 87. — Cuticula VI, 63. — Fuss-Stacheln
 VI, 70. — Hautgebilde VI, 63. — Haut-
 panzer VI, 65.
 — paupera E. VI, 114.
 — Pocillum E. VI, 119. 114.
 — tetractis E. VI, 114.
 Dinornis III, 103.
 Dioncus XI, 5.
 Diphyses III, 200. 522. IV, 306. V, 298.
 300. 309. — Charakt. III, 525. V, 298.
 449. 453. — Arten als Gattungen X,
 306. — Ablösen der Einzelthiere V,
 295. — Bau V, 406. — Deckstück III,
 523. IV, 309. V, 300. — Eier V, 334.
 — Eikapseln IV, 341. — Embryonen
 III, 241. — Einzelthiere V, 106. 109.
 299. — Entwicklungsgesetz V, 336.
 — Entwicklung 410. — Fangorgane
 V, 307. — Flimmerepithel III, 202. —
 keine Fühler IV, 319. — Furchung V,
 332. — Geschlechtsorgan III, 207.
 V, 408. — Geschlechtsknospe III, 524.
 — Knospenbildung (Saugröhren) III,
 196. — Larve V, 332. — Luftblase von
 III, 523. — d. Polypenstock IV, 308. —
 Schwimmapparat IV, 307. — Schwimm-
 glocken III, 523. X, 305. — Schwimm-
 stücke V, 298.
 — acuminata Leuck. V, 344. — Dia-
 gnose V, 454. — Eudoxie V, 452. —
 Unisexualität der Kolon. V, 449.
 — campanulifera, Deckstücke V, 300.
 — gracilis Ggbr. V (300.) 309. — ist
 D. Sieboldii Köll. V, 344. 442. 448.
 — Kochii, Deckstücke V, 300. — Fang-
 fäden V, 343.
 — Prayae V, 407.
 — (Salculolaria) quadrivalvis Less.,
 Messina V, 406. 407.
 — quadrivalvis Ggbr. V (300.) 315.
 449. — Canalsystem 317. — Deckstücke
 der Einzelthiere 317. — Diagnose 453.
 — Geschlechtsverhältnisse 318. —
 Vertheilung der Geschl. 408. — Saft-
 behälter 317. — Schwimmstücke 315.
 Stamm 317. — Vorkommen (Messina)
 315. — Zeit des Vorkommens das. 340.
 — Sieboldi Köll., Diagnose V, 453. —

Canalsyst. 310. — Einzelthiere 311.
 — Reihenf. d. Entwickel. 311. — Fang-
 organe 313. — Geschlechtsorgane 313.
 — Magen 312. — Saftbehälter 310. —
 Schwimmstücke 309. — Stamm 310 f.
 — Vorkomm. in Messina V, 406 f. —
 Zeit des Vorkommens das. V, 340.
 — Sieboldi Köll. V, 300. 313. 332.
 340. ist nach V, 344. 442. D. turgida
 Ggbr., s. d.
 — turgida Ggbr. V, 442. 300 (Sie-
 boldi). — Diagnose V, 344. 454. — Ent-
 wickelung V, 332 (Sieboldi). — her-
 maphroditisch V, 313 (Sieboldi). —
 Schwimglocke X, 302. — Zeit des
 Vorkomm. zu Messina (Sieboldi) V,
 340.
 Diphyiden, Gattungen und Arten V, 453.
 — Bau nicht radiär VII, 560. — Deck-
 stücke V, 300. — Eier V, 314. —
 eigentliche oder polygastrische V, 285.
 — einfache V, 285. 450. — Einzelthiere
 V, 299; Bezieh. zu den einf. Schimm-
 polypen (Eudoxia, Ersaea, Aglaisma)
 V, 408; in Bez. auf Eudoxia u. Diplo-
 physa V, 405. 409. — Ersatzschwimm-
 glocken V, 297. — Fangapparate (mit
 Nesselbatterien) V, 307. — Geschlechts-
 verhältnisse, ♂ Kolonie V, 408; Ein-
 geschlecht. Stöcke v. D. quadrivalvis
 und Epifulia aurantiaca 318. — Ge-
 schlechtsorgane V, 408. 300. X, 325.
 — Geschlechtsproducte V, 408. — Ju-
 gendform XII, 554. — D.-Kolonie, In-
 dividualis. u. Lostrenn. gewisser Theile
 V, 296. 299; Gliederung der Kolon. X,
 327; regelm. Gruppir. der Theile am
 Stamm V, 299; Locomotionsapp. V, 297;
 Respiration V, 299. — D.-Larven, Ent-
 wickelung X, 308. — Luftraum III, 193. —
 monogastrische V, 292. — Saffhöhle III,
 203. — Saftbehälter einer Jugendform
 XII, 555. — Scheibenquallen durch
 Knospung an III, 208. 210. — Schwimm-
 glocke V, 408; Schw. einer Jugendform
 XII, 555. — D.-stöcke V, 297. — Vor-
 kommen, Messina XII, 536.
 Diploceraea Grube XII, 469.
 Diplodiscus, Entwickelung IX, 88.
 Diplogaster longicauda Claus XII, 355.
 Diplophysa Ggbr. V, 405. 291. — Ab-
 stammung 405. 409.
 — inermis Ggbr. V, 405. 291.
 Diplostomen als unreife Distomen VI, 355.
 — als Holostomenlarven IX, 101. —
 Kalkkörperchen IX, 401. 404. — Was-
 sergefäße VI, 357. — Zus.hang des
 Excr.organs mit d. W.gef.system VI,
 355.
 — clavatum, kugl. Gef.enden des Ex-
 cretionsapp. IX, 400. — Kalkkörper-

- chen IX, 400. 405. — Vorkommen IX, 400.
- Diplostomum rachiaeum* Henle IV, 583.
— als näseife Distomen VI, 355. — contractile Blase IX, 400. — Darm (Leydig) IX, 400. — Excretionsapparat IX, 99; Zushg. dess. mit d. Wassergef. syst. VI, 355. — flimmernde Gefäße IX, 400. — Kalkkörperchen (im Excret. app.) IX, 99. 400; chemisch IX, 404 f. VIII, 285. — Vorkommen IX, 99.
- volvens, kugl. Gef. enden des Excretionsapp. IX, 400. — Kalkkörperchen IX, 400. 405. — Vorkommen IX, 400.
- Diplozoon*, Wassergefäßsystem I, 352.
— paradoxum II, 62. — undul. Membranen II, 364. — Flimmerlappen in den Wassergefäßen VI, 357.
- Diporpa* Siebold III, 62.
- Dipsacus fullonum* L., Anguillalen IX, 429.
- Dipsas Laurenti* (Ophid.) VIII, 453.
- Dipsas* Leach (Najade) VIII, 453.
— plicatus Leach VIII, 452 f.
- Dipteren*, Bild. d. Antennen XIII, 123. — Eier, Mikropyle VI, 272 ff. — Entwicklung im Ei XIII, 407. — nachembryon. Entwickel.: Larvenperiode und Puppenperiode XIV, 438. — Fortpflanzung s. bei Insecten. — Muskelnetz der Ganglienkette XIV, 247. — Thoraxmuskeln IV, 394. — s. Muskeln. — *Mermis albicans* in V, 305. — s. bes. *Chironomus*, *Piege*, *Musca*.
- Dipterenlarven*, eingekapselte im Froschmesenterium IV, 385. — *Echinoderes* XV, 458. — *Gordius* wirth VII, 434. — Rückengefäß (hist.) XIV, 208. — ungeschlechtl. Vermehr. s. bei Insecten.
- Dipus*, erweit. Ende d. Samenleiter II, 46.
- Disclidosiphon* Dies. XI, 247. 254.
- Discodella Hysirix* Weisse VII, 344.
— multiples Weisse VII, 344.
- Discoglossus*, Harn- u. Geschl. organe IV, 468. 474.
- Discomyceten* X, 93.
- Discophorae cryptocarpae* Eschsch. VIII, 206.
— *phanerocarpae* Eschsch. VIII, 206 f.
- Discophoren*, Ordnung der (s. *Medusen*) VIII, 204.
- Discs* IV, 397. — s. Muskeln.
- Discus proligerus*, Ei der Katzē XII, 444. 449. — d. beschuppten Reptilien III, 424. — d. Vögel (Entwickel.) III, 422 f. 425; Hühnerel III, 423.
- Diselmis* Duj. s. *Chlamydomonas* IV, 94.
- Disteln*, contract. Staubfäden XII, 366.
- Distemma*, Bewimprung des Kopfes VI, 67.
— forcipatum VI, 445. — angebl. Augen VI, 90.
— forcifida E. VI, 445.
- Distemma marinum* E. VI, 445.
— setigerum E. VI, 445.
- Distoma* VI, 245. — contr. Blase IV, 489.
— Copulation VI, 364. — Cuticula V, 427. — Cysten IV, 254; in *Ascidie* XII, 306. — Entwickel. IX, 85. — flimm. Embryo IV, 74. 455. VI, 369. IX, 85. 87 f. — Brut d. *Leucochloridienschlauches* IV, 429. — Ammen u. Cercarien in *Columbella* XII, 305. — Larven XII, 297, aus Seethieren XII, 305.
— in: *Actaeon* XII, 306. — *Argonauta* XII, 298. — *Ascidien* XII, 306. — *Columbella* XII, 305. — *Conger* XII, 305. — Entendarm IX, 87 f. — Forellendarm III, 335. — Frosch VI, 364; in dess. Harnbl. IX, 86; in dess. Lunge VI, 245. — in den *Leucochloridienschläuchen* IV, 427. — Mensch IV, 74. — Quallen XII, 298. — Schleie VI, 364. — Schnecken XII, 298. — Scholle XII, 305. — Seethiere XII, 305. — *Syngnathus* XII, 305. — s. *Bucephalus polymorphus* XII, 300.
— *Actaeonis* (Mund. Bauchnapf. Geschl. organe. Caudalblase mit molec. Concret. Vorkommen) XII, 306.
— aus Darm v. *Anas boschas*, retortf. Ei IX, 87 f. — Embryo 37.
— *Beroes* XII, 298.
— *cygnoides* IX, 85. — Embryo. Flimm. Canäle. Wimperepithel der Haut IX, 85. — Festsetzen an *Pisidien* IX, 86. — Ammenformen mit wimp. Gefäßen u. Zellenhaufen. Grossamme mit cercarienhalt. Ammen IX, 86. — *Cercaria macrocera* de Fil. IX, 86. X, 272. 276. — Vorkommen IX, 86.
— *cymbulae* XII, 298.
— *duplicatum*, Entwickel. IX, 89. XII, 306 f. — Schwanzanhang XII, 299. 304. — Bez. zu *Aspidogaster* VI, 374.
— *echinatum*, Entwickel. XII, 303. — Flimmerlappen in d. Wassergef. VI, 357. — undul. Membran II, 364. — Vorkommen IX, 504.
— *globiperum*, Embryo (Kopfföpfung, K. wimp. flimm. Gefäße, Grossamme) IX, 88.
— *haematobium* Bilh. IV, 59. 454. — Cysten IV, 67. 68. — Eier IV, 68. — Entwickel. IV, 73. 455. — Ungleichh. d. Geschlechter VII, 497. — Lebensw. IV, 74. — Vorkommen IV, 62. 74 ff.
— *heterophyes* Sieb. IV, 62. 455.
— *holostomum* IV, 433. — Cercarie, Encystirung IX, 90.
— *labiatum* XII, 305.
— *lancoletum*, Einzell. Drüsen (Speichelorgane) VIII, 498 f.
— *laureatum* Zeder. (Vorkomm.) III, 385.

- Distoma megastomum*, Wachsth. IX, 90.
 — *nodulosum*, die concentr. Körp. (chem.) IX, 405. — Wassergef. VI, 357.
 — *Ökenii*, Ungleichheit der Geschlechter VII, 197.
 — *Pelagiae* Köll., Vorkomm. XII, 298.
 — *perlatum*, Copul. VI, 361. — Eibildung VI, 362. — Junge IX, 89. — Vorkomm. VI, 361. — Wassergefäße VI, 357.
 — *Polyclinorum* Pagenst. (Beschreib., Vorkomm.) XII, 306.
 — *rufoviride*, Dotterstöcke, Keimstock, Vorkommen XII, 305.
 — an den Kiemen einer Scholle XII, 305.
 — *lardum* Steenstr. s. *Tetracotyle* IX, 403.
 — *tereticolle*, Bauchnapf VI, 370. — Entwickel. IX, 89. — Junge IX, 89. — Zushg. d. Excretionsorgans mit dem Wassergef. syst. VI, 355. — Wassergef. VI, 357. — Mundnapf d. Embryo VI, 370.
 — *tumidulum* XII, 305.
 — *variegatum*, Geschl. org. u. Vorkomm. VI, 245. — Junge IX, 89.
Dithyridium Lacertae Val. II, 247.
 Divertikel am Enddarm, *Sipunculiden* XV, 409. — am Magen v. *Triboniphorus* XV, 82.
Doidophryne Lazarus, Niere IV, 474. — rudim. Ovarium 470. — Samentasche 470. — *Vasa efferentia* 474.
 Döbel s. *Leuciscus Dobula*.
Dolabella, Entwickel. XIV, 423.
Doliolum XII, 490. — After VII, 304. — Arten (Ggbr.) VII, 300 ff. — Athemhöhle VII, 300. — Athemspalten VII, 303 ff. — Darm VII, 303. 304. — Dimorphismus VII, 304. — Fortpfl. geschlechtl. VII, 306. — Ganglion VII, 300. — Gehörorgan VI, 419. VII, 285. 293. 304. — Geschlechtsorgane V, 14; (d. dritten Generation) VII, 306. — Keimstock V, 43. VII, 304. 303 ff. 309. — Kieme VII, 304. 303. 305. — Larven VII, 306 f. — Magen VII, 304. — Metamorphose VII, 306. — Mund VII, 304. — Muskelbinden VII, 300. — Muskelstreifen VII, 303. — Muskulatur VII, 305. — Nerven VII, 304. — Sprösslinge VII, 292. (dimorphe) 303 f. — Verdau. organe VII, 304. 303. — s. *Anchinia*.
 — *caudatum* Q. Gaim. V, 45.
 — *denticulatum* Q. G., Huxley V, 44. VII, 297. 306. = *Ehrenbergii* Krohn s. *Troscheli* VII, 297.
 — *Ehrenbergii* Krohn VII, 297. 305. (s. *Troscheli*, Mediansprössl.) — Geschlechtsthier VII, 298. 306.
Doliolum Mülleri Krohn VII, 298. 305. — Geschlechtsthier 306.
 — *Nordmanni* Krohn VII, 303. — Larven 307.
 — *papillosum* Delle Chiaje XII, 492.
 — *sulcatum* Delle Chiaje XII, 494.
 — *Troscheli* Krohn V, 43. VII, 284. — After VII, 292. 296. — als Amme VII, 289. — Athemhöhle VII, 290. 295. — Athemspalten VII, 294. 295. 297. — flimmernde Bauchrinne V, 44. VII, 287. 294 f. — Blut VII, 288; B.gefäß 292. — Darmcanal VII, 287. 292. 296. — D.fümmrung 288. — Enddarm VII, 288. — Endostyl VII, 287. 294. 294 f. — Entwickelung V, 43. VII, 283. 297. — Ganglion VII, 285. 293. 296. — Gehörorgan VII, 285. — Herz VII, 288. 292. — Keimstock VII, 288; Ernähr. d. Knospen am VII, 299. — Kieme VII, 286; Entw. 294 f.; Kiemenhaut 294. — Lappchenkranz VII, 284. — Larven VII, 283. 287. — Magen VII, 287. 292. 296. — Mantel VII, 285. 293. — Mundöffn. VII, 287. 292. 295. — Muskelbinden VII, 284. 290; (Reifen) 284. 295. — Nervensyst. VII, 285. 293. 296; N.fäden VII, 285. 293. — Oesophagus VII, 287. 292. — Sprösslinge VII, 289. — Modus der Prolif. VII, 299. — Lateralsprössl. VII, 290; Freiwerden 293; Schicksal 297 f. — Mediansprössl. VII, 293; Entwickel. 294; Freiwerden 295; Neubild. 294. 299; Stiel 295. 296; Umwdl. z. Keimstock, Knospung 296.
Dolomedes, Ei II, 97.
 Dompfaffe s. Gimpel.
Donacia, Bildung d. Antennen XIII, 423. — Dotterhaut des Eies VI, 292. — regmag. Keimstreif XIII, 240.
 Doppelblasen, Webersche d. Darmschleimhaut VI, 342. 324.
 Doppelborsten v. *Spirorbis* XII, 494.
 Doppelbrechung, der Schalen niedrer Thiere X, 230. — Stärke ders. mit der Dichte u. Festigk. des Tunicatenmantels zunehm. XII, 485.
 Doppelsembryonen, v. *Doris* III, 394. — v. *Limax* III, 390. 394.
 Doppelfühler von *Forskalia* IV, 344.
 Doppelgerüst der lymphbildenden Theile XIII, 467.
 Doppelindividuen in Cysten (Infusor.) IV, 269. 272.
 Doppelknospen I, 279.
 Doppelmissgeburten d. Fische II, 268.
 Doppelpyramide Gottsche's, des Flusskrebs-Auges X, 203.
 Doppelrädthiere Ehb. VI, 67. 68. 442.
 Doppelschlauch des Verdau.app. v. *Mermis* V, 239.

- Doppelstreifen bei *Salpa pinnata* u. *bicaudata* IV, 330.
- Doppelthiere bei Gregarinen I, 44. 25. 29.
- Doridicola Leydig XI, 405.
- *agilis* Leydig IV, 377. 384.
- Doridium, Fuss VII, 469. — Nervensyst. II, 454.
- Doris, Doppelsembryonen III, 394. — Entwickel. XIV, 423. — Contract. am Embryo III, 408. — Velum II, 448. — Zunge IX, 274. 272.
- *lugubris*, Schmarotzerkrebs auf IV, 377.
- Doritis Apollina III, 54. 58.
- Dornähnliche Spitzen des Rumpfs der Räderthiere VI, 69.
- Dornen, Dornfortsätze d. Fische, Entwickel. II, 289. — d. Schwanzv. v. *Barbus* XIV, 86 f. — oberer d. Schww. v. *Cottus gobio* XIV, 88; falsche 89. — d. Schww. v. *Crotalus* VIII, 295. — obre u. untre d. Schww. v. *Perca* XIV, 89. 94; falsche 90. — obre u. untre v. *Polypterus* V, 56. (Ossif.) 59. — d. Schww. v. *Salmo* XIV, 93-100. 405; primordiale 402. 404 f. — d. Schww. der Salmoniden XIV, 84. — falsche d. Schww. v. *Thymallus* XIV, 86.
- Doropygus XIV, 380 f.
- *pulex* XIV, 384.
- Dorsch, becherf. Organe; keine in der aussen Haut XII, 219. — Lüse, Thomas' Curvensysteme VII, 485; Linsenfaser 489.
- Dotter, Bezieh. seines Gehalts zu d. Bedürfn. d. Entwickel. III, 478 ff. — Eindringen d. Samens (*Ascaris*) VI, 208. 272. — Veränder. des befruchteten (*s. Ascaris*) VI, 264. — Schwinden d. Keimbl. VI, 262. — als Zellinhalt VI, 289. XII, 442 ff.
- v. *Actaeon* V, 437. XII, 288. — d. beschuppten Amphibien III, 420. — v. *Anguilla* XII, 358. — v. *Anuræa* VI, 55. 94. — v. *Aplysia* XV, 96. 403. — v. *Arenicola* IV, 492. — v. *Ascaris* VI, 229. VIII, 432 f. 437 f.; nach der Befruchtung VI, 229. 262. IX, 444; Eindringen d. Samens VI, 208; Nelson's embryonaler D. VI, 234. — v. *Ascaris acuminata* IX, 374. 374; v. *A. mystax* VI, 392; v. *A. osculata* V, 275; v. *A. suilla* IX, 440 ff. 449. 422. — v. *Aspidiotus* XIV, 45. — in den D.stöcken v. *Aspidogaster* VI, 364; d. Eierstockseies dess. VI, 363. — v. *Brachionus* VI, 50; der Wintereier dess. VII, 478. — v. *Calligus* XIV, 368. — v. *Chironomus* XIII, 440. 434. — v. *Coccus* V, 9. — v. *Conochilus* XII, 202. — d. *Dendrocoelen* IV, 486. — v. *Wagners vivip. Diptere* renlarve XIII, 522; v. d. Hanin's XV, 386; v. der Pagenstecher's XIV, 442. — v. *Eolis* XV, 96. — v. *Eosphora najas* VI, 40. — v. *Euchlanis triq.* VI, 60. — v. *Eucopie polystyla* VIII, 242. — v. *Floscularia* VI, 4. — v. *Gammarus* VI, 292. — v. *Gordius* VII, 447. — d. Hechteies V, 95. 99. — v. *Helix* X, 269. — v. *Hydatina* VII, 448. — d. Katzenzelle XII, 442 ff. — v. *Lampyrus* VI, 277. — keiner *Leptoplane* XI, 7. — v. *Limax* III, 373; Beweg. I, 244. — v. *Lucernaria* VIII, 43. — v. *Lunbricus* VI, 238. VIII, 403. 408. — v. *Mermis* V, 262. 265 f. 273. VII, 44. — v. *Musca* VI, 276. — d. *Musciden* XIV, 294 f. — v. *Myoryctes* XII, 533. — d. *Najadeneier* V, 402. 444. 413. 445. — v. *Nausithoe* IV, 323. — d. *Nemertinen* IV, 480. — v. *Notommata* VI, 37. 94; d. Wintereier v. N. Sieb. VI, 29. — v. *Oceania* IV, 324. — d. *Opisthobranchien* XV, 96. — v. *Oxyuris* IX, 368. 374. 374. 492. — v. *Paludina* II, 427. — v. *Pediculus vest.* XV, 49 f. — v. *Phoxinus* III, 339. — v. *Phthirus* XIV, 45. — v. *Polyarthra* VI, 44. 94. — v. *Polypterus* V, 74 f. — v. *Priapulid* XI, 242. — d. Räderthiere (*s. d. Gatt.*) im Eierst. VI, 94. VII, 458. — in den Befrucht. taschen d. Regerwurms VI, 240. — v. *Sacconereis* XII, 284. — d. Säugethiere II, 400; Verändr. d. befrucht. VI, 262. — v. *Sagitta* V, 334. — d. Schildkröte, Bedeut. für Embryo IX, 459. — d. Schwimmpolypen IV, 344. V, 440. 334. — d. Spinnen II, 400. — v. *Spirorhis* XII, 494. — v. *Stephanoceros* VI, 44. 42. — v. *Strongylus* IX, 374. 374. — v. *Synchaeta* VI, 44. — v. *Trichocephalus* X, 389. 395 f. — v. *Tubicularia* V, 46. — gelber des Vogeleies III, 420; Entsch. 422; gelber des Hühnereies, dessen Aufsteigen III, 439; chemisch IV, 244; Reifung III, 425; als Ei (Wagner) III, 427.
- Dotterballen des Achthereseembryo XI, 288.
- Dotterbildung VI, 239. — v. *Coccus* V, 9; vergl. m. a. Insecten 44. — v. *Mermis* V, 265. 273. — v. *Oxyuris ornata* IX, 487. — d. Räderthiere VI, 94. — d. Vögel III, 422.
- Dotterbildungszellen, dotterbereitende Zellen v. *Aphis* XIV, 47 ff. — v. *Aspidiotus* XIV, 45. — v. *Chermes* XIV, 46. — d. *Cocciden* XIV, 45. — d. Filzlaus XV, 323. — v. *Lecanium* XIV, 43. — d. *Musciden* XIV, 294. — v. *Pediculus vestim.* XV, 49.
- Dotterblase v. *Aspidogaster* VI, 362. 365. — v. *Vitrina* XI, 407.

- Dotterbläschen v. *Cobitis* X, 45; endogene Vermehr. (?) 46.
- Dotterblutlauf und Dotterrespir. d. Hecht-embryo VII, 358.
- Dottercanal d. *Ascarideneier* VI, 249 f. — v. *Mermis* V, 265 ff. 273. VI, 248 ff.
- Dottercontractionen bei *Limax* III, 372. — d. *Opisthobranchier* XV, 98.
- Dotterdrehung, s. Dotterrotation.
- Dotterelemente d. *Paludinaeies* II, 427.
- Dotterfach d. *Cocciden* XIV, 43.
- Dotterfett d. *Froscheies* IV, 237.
- Dotterfärsche, mediane Weism., v. *Chironomus* XIII, 420. 434.
- Dotterflüssigkeit d. Eier v. *Phytopus* XIV, 360.
- Dotterfurchung s. Furchung.
- Dottergänge v. *Aspidogaster* VI, 358. (359). 364.
- Dotterhaut, als Zellmembran, Bedeut. für d. Dotter VI, 290.
- v. *Achtheres* XI, 288. — v. *Actaeon* II, 445. — v. *Agrion* VI, 283. — v. *Amphicora* XII, 282. — v. *Argulus* VI, 294. — v. *Ascaris* VI, 249. 224. 333. 339. VIII, 434 f.; v. *A. marginata* IX, 373; v. *A. megaloccephala* IX, 373; v. *A. mystax* VI, 389. 392. IX, 373; v. *A. suilla* IX, 444. — v. *Aspidogaster* VI, 363. — v. *Chironomus* XIII, 440. 447. — v. *Chiton* IX, 26. — v. *Eudoxia messan.* V, 287. — v. *Euprepia lubricip.* VI, 280. — d. *Fische* X, 396. — v. *Gammarus* VI, 284. 292. 294. — v. *Gordi* VII, 447. — v. *Helix pom.* X, 269. — d. *Huhns* III, 425. — d. *Insecten* VI, 294. — v. *Lampyrus* VI, 277. — v. *Lumbricus* VIII, 403 f. — v. *Mermis* V, 262. 264. 266 f. VI, 219 f. — v. *Musca domest.* VI, 276; v. *M. vomit.* VI, 272. — d. *Musciden* XIV, 295. — v. *Myoryctes* XII, 533. — ? d. *Najaden* V, 402. 415. — d. *Nematoden* s. d. — keine der *Opisthobranchier* XV, 97. — v. *Oxyuris* IX, 493. — v. *Paludina* II, 427. 445. — v. *Petalostoma minutum* XV, 438. — v. *Phascalosoma* XV, 434; mit *Porencanälen* 423. 425. 429. 435; v. *Phascalosomen* u. *Priapulac.* (ohne *Porenc.*) XV, 446. — v. *Pieris brassicae* VI, 282. — v. *Polistes* VI, 282. — v. *Priapulus* XI, 242. — d. *Säugethiere* II, 400. — d. *Sipunculaceen* (mit *Porencanälen*) XV, 445. — v. *Sipunculus* (mit *Por.*) XV, 449. 422. — v. *Strongylus armatus* VI, 235. — v. *Taenia nana* IV, 65. — v. *Tortrix* VI, 280. — v. *Trichocephalus* X, 395 f. — (Bild. dch. Abschnür.) d. *Turbellarien* V, 277. (Entwickel.) beim *Vogelei* III, 422.
- Dotterkern d. *Froscheies* II, 403. — d. *Spinneneies* II, 400 f. V, 444.
- Dotterkörnchen des *Ascariseies* VI, 220. IX, 442. 370. 444. — v. *Lumbricus* VIII, 403. 408. — v. *Mermis* V, 265. 267. 269. 273. VI, 248. — d. *Najadeneies* V, 402 f.; im *Ovarium* d. *Najaden* V, 403. — d. *Nematoden* IX, 368 f. 374. — v. *Trichocephalus* X, 386.
- Dotterkörperchen d. *Fische* (*Cobitis*) X, 45. — v. *Paludina* II, 437. — der *Furchungskugeln* der *Räderthiere* VI, 404.
- Dotterkugel d. *Batrachier*, Entwickel. IV, 454. — d. *Najadeneies* V, 402. — v. *Paludina* II, 429. — v. *Piscicola* I, 423.
- Dottermasse, centrale im Eierstock v. *Ascaris mystax* VI, 383. — d. entwick. *Eies* v. *Aspidogaster* VI, 367; unverbrauchte 363; im *Uterus* 365. — der *Batrachier* (Entwickel.) XI, 348. 324 f. — in *Geschlechtsdrüsen* d. *Kotterlarven* (♂ u. ♀) IV, 459 f. — dunkelkörnige d. *Winterierer* v. *Notommata myrm.* VI, 24. — d. *Eierstockeies* v. *Polystomum* VI, 363. — resistente bei *Räderthierfrühgeburten* VI, 404.
- Dottermolekel (rotir. Beweg.) bei *Distoma variegatum* VI, 245. — (im *Keimstock*) v. *Oxyuris* IX, 486.
- Dotterpfropf (Eckert) der *Batrachier* XI, 320. 324.
- Dotterpigment des *Huhns* III, 425.
- Dotterplättchen, wahre Natur IX, 529. — *Chemisches* IX, 529. — *Doppelbrechung* IX, 533. — *Krystallnatur* IX, 534. X, 48. — *Spaltungslinien* IX, 532. — *Umkrystallisierung* IX, 534.
- der *Amphibien* IV, 236. IX, 529. — (-reste) d. *Batrachier* XI, 346. — v. *Cobitis* X, 46. — d. *Fische* IV, 236. IX, 529. X, 46. — d. *Schildkröten* IX, 529.
- Dotterrest im Magen d. *Achthereslarve* XI, 294. — v. *Hydatina* VII, 458.
- Dotterrotation, nicht bei *Aspidogaster* VI, 368. — d. *Fischeier* II, 267. — beim *Hechtei* V, 94 ff. — bei *Hydatina* VII, 449.
- Dottersack v. *Chironomus* (Bild. dess.) XIII, 440. — v. *Limax* III, 376. 379. 387. — v. *Musca* XIII, 485. 487.
- Dottersackblase v. *Limax* III, 376.
- Dotterstock v. *Ascaris* VI, 243. 249; v. *A. marginata* IX, 368; v. *A. megaloccephala* IX, 368; v. *A. mystax* IX, 409. 368; v. *A. suilla* IX, 409 f. — v. *Aspidogaster* VI, 358. 362. 364. — v. *Cercaria cotylura* XII, 294. — v. *Convoluta* XI, 20. — v. *Cucullanus* IX, 443. — v. *Dactylogyrus* XI, 83. — v. *Dendrocoelen* IV, 486. — v. *Distomum haematobium* IV, 60; v. *D. hetero-*

- physes IV, 63. — v. Mermis V, 265. 267. 273. VI, 243; v. M. albicans V, 251. 252. VI, 218. — d. Nematoden IX, 368; Epithel IX, 407. — v. Oxyuris ornata IX, 486. — d. Planarien X, 34. — d. Räderthiere VI, 94. — d. Rhabdocoelen V, 277. — v. Strongylus armatus VI, 235. — v. Tetrarhynchus II, 247. — d. Trematoden VI, 244. — v. Trichocephalus X, 384. — v. Vortex XI, 30.
- Dotterstrang v. Aphis XIV, 48 f.
- Dotterstreifen, laterale Weissm. XIII, 434.
- Dottersubstanz d. Eier v. Eudoxia messanensis V, 287. — v. Notommata Sieb. VI, 28. — v. Praya maxima V, 308. — v. Stephanoceros VI, 44.
- Dottertheile, ausgestossne IX, 422.
- Dottertheilung s. Furchung.
- Dotterzellen v. Gyrodactylus I, 364. — d. Huhns III, 425. — d. Schildkröte IX, 458. — d. Trematoden VI, 244.
- Dotterzerklüftung s. Furchung.
- Doyeria, Rückengefäss I, 447.
- Dracunculus VII, 3.
- Dragonneau VII, 3.
- de Claix Charvet VII, 49. 54.
- de Risset Charvet VII, 49. 55.
- δρακοντιον Galen VII, 3.
- Draparnaldia, Schwärmosporen I, 290. IV, 406.
- Drassus fuscus Latr., Gordius subbifurcus in VII, 444.
- Dredge s. Schleppnetz III, 96.
- Drehbewegung d. Räderthiere VI, 407.
- Dreieckskrappe XIII, 390.
- Dreissena, Leber (chem.) X, 470.
- Dreitheilung bei Loxodes III, 274. 274.
- Drepanostoma Engelm. XI, 382.
- striatum Engelm. XI, 382. — Nucleolus XI, 367.
- Dronnen, Geschlechtsverhältnisse IX, 509. 543. 547. — Schwärmen 545. — v. Arbeitern erzeugte 545. 548. 524.
- Dronnenbrütigwerden XIII, 545.
- Dronnenei XIV, 46.
- Dronnenschlacht IX, 545. 549.
- Drossel-auge, Muskelbündel in der Chorioidea IV, 457.
- Drüsen, Entwicklung VI, 459. — Eitheilung nach Function XII, 434. — Tunica propria II, 54. 75. s. d. — als Zelle (einzellige Dr.) XI, 276.
- v. Achtheres XI, 300. 303. — der Analsäcke d. Carnivoren II, 20 ff. — s. Analdrüsen. — v. Clepsine I, 444. — (Rudolphi's) der Colonschleimhaut d. Kaninchen XII, 338 f. — d. Cutis der Pulmonaten VIII, 342. 343. — d. Darmschleimhaut v. Polypterus V, 62 f. — d. Darmwand von Glycera XII, 405. — am Darne von Nereis XII, 95. — d. Darms v. Nereis VI, 54. — am Darne mündende, v. Nerilla XV, 339. — am Daumballen des Frosches VII, 273. 276 f. 279. — d. Ductus deferens vom Biber, Hase, Kaninchen II, 30; von Piscicola u. Nephelis I, 122. — d. Eileiterschleimhaut d. Huhns III, 429. 434. — d. Flimmercanäle v. Lumbricus IV, 225; dess. v. Saenuris V, 228. — d. Genitalien v. Lepus II, 33. — an d. Harnröhre des Igels II, 9. — d. Haut v. Argonauta IV, 339; v. Argulus II, 325; v. Janelia XV, 448; v. Paludina II, 452; von Rana temp. VII, 273. — (kolbige Körper) v. Hydrotina VII, 439. 454. — v. Leucifer XI, 406. XIII, 434. — am Magen der Räderthiere VI, 74. — d. Magenscheibe v. Pththirus XIV, 7. — d. Malacostraken XIII, 434. — v. Paludina s. d. — d. Penis v. Littorina IV, 233. — v. Phorcynia IV, 324. — v. Phyllirrhoe V, 359. — v. Piscicola I, 443. — d. Samenblase u. Tuba d. Kröte IV, 443. 445; der Samenblase v. Rana IV, 445. — an den Samenleitern v. Mustela II, 20. — v. Sergestes XIII, 434. — d. Uterus masculinus II, 49; v. Lepus II, 29; d. Schweins II, 36. — d. Vas efferens v. Echinorhynchus proteus XIII, 420. — d. Zellenschläuche v. Mermis nigr. VII, 33.
- accessorische: (Geschl.-) v. Actaeon XII, 290. — (♂ Geschl.-) v. Cricetus XIII, 543. — (Geschl.-) v. Dendrocoelum XI, 27. — (♀ Geschl.-) der Helicineen VIII, 390. — (♂) v. Leucifer XI, 407. XIII, 437. — (der Scheide) v. Listerophorus XI, 448. — (♂ u. ♀) der Musciden XIV, 296 f. — (♂ Geschl.-) v. Notommata Sieb. VI, 32. — Anhangsdrüsen des Darms v. Syllis XII, 444. 442. — Bartholin'sche s. B.
- blattförmige am Kiefer v. Glycera XII, 405.
- conglobirte XIII, 34 f.
- Cowper'sche s. C.
- Duvernoy'sche I, 75.
- einfache, muscul. Faserzellen ders. I, 57.
- einzellige XI, 276, Vorkommen ders. VIII, 498. — v. Actaeon V, 440 f. — v. Anguillula XII, 356. — v. Argulus II, 326. 338. 345 f. — v. Branchiobdella XV, 469. 492 f. — v. Chrysomela populi (Larve) XI, 342. — v. Clepsine II, 326. — v. Distoma lanceolatum VIII, 499. — v. Doridicola IV, 384. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 445. 448 f. — (Hoden) v. Myzostoma IX, 57. — (access. ♂ Geschl. dr.) v. Notommata Sieboldii VI, 32. — v. Oxyuris VIII, 498. IX, 490.

- (Speicheldr.) v. *Phibirius* XIV, 40. XV, 321. — v. *Piscicola* XIV, 333. — (Schleimzellen) v. *Polypterus* V, 43. — (am Hodenausf.g.) d. Rädertiere VI, 405. — (Farbdrüsen) der Schnecken VIII, 344. — v. *Trichocephalus* X, 246.
- Drüsen, fettglänzende der Uteruswand v. *Anguillula* XII, 356.
- fingerförmige v. *Anoplosomatum antillense* XV, 443.
- flimmernde v. *Cirratulus* XII, 421. 423.
- folliculäre am Begatt.rohr v. *Lepas* XIII, 99. — d. Mundhöhle u. d. Schlundes als Lymphdrüsen (Mensch u. Säugeth.) XIII, 294.
- grüne der Decapoden III, 286. XIII, 320. — d. *Palinurus*larve XIII, 431.
- kalkbereitende des Vogeleleiters XV, 24.
- lappige v. *Terebella* XII, 427.
- Lieberkühn'sche s. L.
- Manz'sche XII, 473.
- mehrzellige, Hoden v. *Myzostoma* IX, 57.
- Müller-Wolff'sche s. M.
- Peyer'sche s. P.
- schlauchförmige s. Drüsenschläuche.
- traubenförmige: Cowper'sche Dr. s. d. — auf dem Gaumsegel d. Pferds XIII, 239; auf dem d. Schweins XIII, 233. — d. Mundhöhlen- u. Schlundschleimhaut (Mensch, Säugeth.), Function XIII, 294. — d. Pharynxtonzille der Katze XIII, 252; des Menschen 253; des Schweins 236; unter der des Hunds 254; unter der des Ochsen 246. — s. Prostata. — der Rachenschleimhaut (Ratte, Maus) XIII, 230. — d. Samenblasen d. Nager II, 28; ders. der Säugeth. II, 43. — d. Schlundschleimhaut XIII, 243. 294; der des Meerschweinchens 229; ders. des Schafs 243; unter der des Kaninchens 229. — (Speicheldr.) bei *Limnadia* XIV, 456. — (Talgrüsen) in der Brunftfeige VI, 269; (Talgrüsen) der Haut v. *Lutra* XI, 88. — der Tonsillen der Fledermaus XIII, 253; des Hasen 228; des Hunds 247; des Igels 252; des Kaninchens 229; der Katze 254; des Menschen 254; des Ochsen 243; (unter der) des Pferdes 238; des Rehs 243; des Rinds (Entw.) 262; (um die) des Schafs 240; des Schweins 233. — der Zungenbalgdrüsen des Menschen XIII, 256. — der Zungenwurzel des Hasen XIII, 228; d. Kaninchens 229; d. Katze 252; d. Pferds 238; d. Ratte u. Maus 230. — d. Zungenpapillen des Schweins XIII, 234. — d. Zungenschleimhaut XIII, 243; des Meerschweinchens 229; des Ochsen 244 f.; des Pferds 239; unter der des Schweins 235. — flaschenförm. Epithel der traubenf. Dr. (Hund, Säugeth.) XIII, 247.
- Drüsen, verzweigte der Eileiterschleimhaut des Huhns III, 434.
- zungenförmige (Meckel's) der Pulmonaten VIII, 388.
- zusammengesetzte, muscul. Faserzellen I, 59.
- angebliche bei Kröten IV, 448. — fragliche der encyst. Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 499. — räthselhafte am Hinterende v. *Polycelis cornuta* X, 25. 32.
- Drüsenballen am Kaumagen v. *Anguillula* XII, 356.
- Drüsenbläschen der Cowper'schen Drüsen II, 50; des Affen II, 5; der Fledermaus 7; des Igels 41; der Katze 48; d. Manguste 49; d. Maulwurfs 43; d. Nager 27 f.; d. Pferds 57; d. Säugethiere 51. — d. Duvernoyschen Drüsen I, 75. — der ♂ Geschlechtsdrüse v. *Limnadia* XIV, 458. — d. Hodens v. *Actaeon* V, 438. — d. Ovars v. *Actaeon* V, 436. — d. Prostata v. *Actaeon* V, 444; d. Affen II, 3; v. *Delphinus* II, 44; d. Ebers II, 35; d. Fledermäuse II, 6; d. Hunds II, 46; d. Pferds II, 37; d. Säugethiere II, 44. — d. Samenblasen d. Affen II, 2; d. Ebers II, 35; d. Fledermäuse II, 5. — d. Speicheldrüsen v. *Helix* II, 466. d. Talgdrüsen II, 93. — d. traubenf. Dr. (Säugeth.), Epithel XIII, 247.
- Drüsenblatt (Remak), der Batrachier XI, 322.
- Drüsenblätter d. Ovariums v. *Priapul* XI, 244.
- Drüsenkanäle der Seitendrüsen der Spitzmäuse V, 34 f.
- Drüsenelemente d. Lymphdrüsen XI, 66.
- Drüsende des Vas deferens II, 46.
- Drüsenepithel der Malp. Gefäße v. *Pedicul.* XV, 38. — d. Samenblasen d. Chiropteren II, 5. — d. Uterindrüsen d. Schweins II, 36; d. Vögel XV, 23 f.
- Drüsenfollikel (vgl. Follikel), im Eileiter d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Eiweißdrüse v. *Paludina* II, 488. — d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 352. — d. Geschlechtsdrüsen v. *Lingula* XI, 403. — d. Penisdrüsen v. *Littorina* IV, 233 f. — d. Prostata d. Pulmonaten VIII, 394.
- Drüsenfortsätze d. subepithelialen Drüsen d. Schleimb. d. Regio off. (Säugeth.) XI, 38 f. (d. Frosches) 40.
- Drüsenang, geschlingelter in d. Antenne v. *Sergestes* XIII, 438.
- Drüsengerüst der Zwitterdrüse v. *Phyllirhoe* V, 367.

- Drüsenorgane, das folliculäre d. Schleimhaut d. Mundhöhle u. d. Schlundes (Mensch u. Säugeth.) XIII, 224; Blutgefäße 276; Entwickel. 273; Fasernetz, Reticulum 274; Follikel 286 s. d.; Muttergewebe 272; Nerven 286; Vorkommen, Verbreit. 268.
- Drüsenhilus der Lymphdrüsen XI, 66.
- Drüsenhöhlräume d. Cowperschen Drüsen II, 50 f. — d. Prostata d. Säugeth. II, 44. — d. Samenblasen d. Säugethiere II, 44. — d. Schweissdrüsen d. Menschen (Entwickel.) II, 88. — d. Talgdrüsen (Bildung) II, 94.
- Drüseninhalt der Analdrüsen d. Maulwurfs II, 44. — d. Cowperschen D. d. Affen II, 5; d. Igels 44; d. Katze 48; d. Maulwurfs 43; d. Nager 27. — d. Dr. d. Darms v. Notus VI, 54. — d. Farbdrüsen d. Pulmonaten VIII, 344. — d. fingerf. Dr. v. Anoplosomatum XV, 443. — d. Hautdrüsen d. Frosches VII, 275. 280. — d. Magendrüsen v. Phthirus XIV, 6; ders. d. Rädethiere VI, 75. — d. Dr. d. Oviductes v. Helix pom. X, 268. 270. — d. Prostata d. Affen II, 4; d. Fledermaus 7; d. Hundes 16; d. Insectenfresser 40 f.; d. Kaninchen 26; d. Maulwurfs 42; v. Mus 25. — d. Samenblasen d. Fledermaus II, 5; v. Mus 28. — d. Schleimdrüsen d. Pulmonaten VIII, 342. — d. Speicheldrüsen v. Phthirus XIV, 9. — d. Talgdrüsen d. Brunftige VI, 269; d. Menschen XI, 342.
- Drüsenkern d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 30.
- Drüsenknäuel d. Schweissdrüsen d. Menschen (Entwickel.) II, 87.
- Drüsenkörner d. Pancreas vom Karpfen XII, 362. — d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 30. — d. Thymus X, 342.
- Drüsenläppchen d. Eierstocks v. Actaeon V, 437. — d. Hodens v. Actaeon V, 438. — d. Prostata v. Actaeon V, 440. — d. Winterschlafdrüsen XII, 466.
- Drüsenmagen d. Vögel, Gefässvertheilung d. Drüsen XII, 423.
- Drüsenmasse d. Oesoph. v. Exogone XII, 274. — unter d. Bauchhaut v. Lumbricus VIII, 446. 448. — v. Rossia dispar IV, 344.
- Drüsenparenchym der Zwitterdrüse v. Phyllirrhoe V, 367.
- Drüsenporen (= Porencanäle) d. Gehörorgans der Decapoden XIII, 343. — am Otolithenplatz v. Carcinus XIII, 360. — d. Hörsacks v. Galathea XIII, 404.
- Drüsenrosetten d. Talgdrüsen II, 93.
- Drüsenröckchen am Antennengrunde der Phyllosomen XIII, 427 f. 432. — d. Uterus masculinus II, 49.
- Drüsenröhre der Cutis d. Pulmonaten VIII, 342. 348. — im Darm der Gastropoden II, 164. — d. Darms v. Limnadia XIV, 456. — an d. Harnröhre d. Maulwurfs II, 44. — d. Regio olfactoria d. Frosches XI, 40.
- Drüsenröhre (schlauchförmige Drüsen) d. Analsacks d. Hundes II, 24; d. Katze 20; d. Wiesels 45. 24. — v. Argulus II, 333. — schlf. Dr. d. Blinddarms der Katze XII, 74; des Meerschweinch. 73. — schlf. Dr. d. Cephalopodendarms IV, 343. — schlf. Dr. am Eingang des Coecum des Kaninchens XIII, 68. — schlf. Dr. d. Colonschleimb. d. Kalbes XII, 350 f. — schlf. Dr. der Dickdarmschleimb. d. Kaninchens XII, 340; d. Meerschweinch. 344; d. Schafs 346. — am Ductus deferens d. Chiropteren II, 9. — (Geschlechtsdrüsen) v. Halicyptus XI, 444. 444. — d. männl. G.drüse v. Priapulid XI, 243. — schlf. Dr. d. Ileum d. Schafs XIII, 78. — (schlauchf. Dr.): Kittdrüse v. Actiheres XI, 300. 305. — d. Loliginenlippe IV, 342. — d. Marksubstanz d. Lymphdrüsen XI, 74. 79 ff. 83. — am Magen v. Lepus XIII, 404. — d. Mantelrands v. Paludina II, 452. — d. Oviducts v. Helix pom. X, 268. — schlf. Dr. der Schleimb. d. Proc. vermiform. d. Kaninch. XIII, 55 f. — d. Prostata d. Bibbers II, 27; v. Delphinus 44; v. Didelphys 23; d. Igels 54; d. Kaninchens 26; v. Mus 25; v. Planorbis VIII, 394; d. Säugethiere II, 44 f.; d. Stiers 39. — schlf. Dr. d. Schlh. d. Pylor. Rohrs v. Polypterus V, 62. — schlf. Dr. d. Sacculus rotundus d. Kaninch. XIII, 66. — d. Samenleiter v. Mus II, 29. — d. Speicheldrüsen v. Paludina II, 465. — d. Uterus v. Schwein II, 36. — d. Uterus masculinus II, 49. — wimpernde v. Filograna XII, 428. — Zellenschläuche v. Mermis V, 243.
- Drüsenorgane d. Analsäcke d. Bibbers II, 34; d. Katze 20 f.; d. Hundes 24; d. Säugethiere 53. — d. Anhangsdrüsen v. Argas XI, 449. — d. Chrysomelenlarve XI, 340. — d. Cowperschen Dr. II, 50; d. Ebers 36. — d. Dr. am Duct. deferens d. Säugeth. II, 47; d. Duct. deferens v. Piscicola u. Nephelis I, 424. — d. einzell. Drüsen v. Branchiobdella XV, 469. 492 f. — d. Eiweissdrüse d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Farbdrüsen d. Pulmonaten VIII, 344. — d. Flimmercanäle d. Regenwurms IV, 234; v. Saenuris 280. — d. Dr. an den Genitalien v. Lepus II, 33. — d. Hautdrüsen v. Pneumodermon V, 359; d. Pulmonatencutis VIII, 348. — d. Kitt-

- drüse v. Achtheres XI, 300. 305. — d. Leberschläuche v. Phyllirrhoe V, 363. — d. Pancr. Dr. v. Notommata VI, 21. 26. — d. Penisdrüsen v. Littorina IV, 235. — d. Prostata v. Actaeon V, 444; d. Säugethiere II, 45; d. Ebers 35; d. Igel 45; am Rüssel d. Nemertinen XII, 72. — d. Dr. d. Samenleiters vom Biber II, 30; d. Wiederkäufer 44; v. Mus 29. — d. Schleimdrüsen d. Pulmonaten VIII, 343; d. Gl. mucosae v. Helix pomatia X, 256. — d. Speicheldrüsen d. Lungenschnecken VIII, 366; v. Phyllirrhoe V, 364. — im Stirnzapfen v. Achtheres (Klebstoff) XI, 289. — d. Talgdr. d. Brunftige VI, 270. — d. traubenf. Dr. d. Mundh. u. Schlundschleimhaut (Mensch, Säugeth.) XIII, 294. — d. Vorhautdrüsen d. Bibers II, 32; d. Ratte 34; d. Säugethiere 52; d. Wiesels 22.
- Drüsensecretion bei Reizung (Mensch) III, 54 f. — Erklär. durch contr. Elemente (Froschhaut) VII, 280. — (s. Schweissdrüsen u. Secret.).
- Drüsensubstanz d. Lymphdrüsen XI, 70. 73 f. 79.
- Drüsentragende Schicht (His) d. Ileum XI, 449.
- Drüsenwindungen d. Wolffschen Körper d. Batrachier IV, 430. 434.
- Drüsenzellen d. Afterlappens v. Spirorbis XII, 490. — d. Analdrüsen d. Maulwurfs II, 45. — d. Cowperschen Dr. II, 50 f. — d. Daumballendrüsen d. Frosches VII, 280. — d. Eiweissdrüse v. Actaeon XII, 287. — d. Fussdrüse d. Pulmonaten (Bindegeh. hülle, Zellinhalt) VIII, 352. — d. Hautdrüsen des Frosches VII, 275. — d. Körnerdrüse d. Planarien X, 29. — d. Labdrüsen v. Polypterus V, 62. — d. Magens v. Diaphes gracilis V, 342; v. Myzostoma IX, 53; v. Pediculus XV, 37; v. Phthirius XIV, 6; d. Vormagens von Exogone XII, 274; d. verdau. Höhle v. Diaphes turgida V, 445. — v. Piscicola I, 426. — d. Prostata d. Hunds II, 46; d. Katze 47; d. Pulmonaten VIII, 394; d. Säugethiere II, 45. — an den Samenleitern d. Ruminantien II, 44. — d. Schalendrüsen v. Limnadia XIV, 449. — d. Scheide v. Echinorhynchus XIII, 449. — d. Seitendrüsen d. Chrysolemlarve XI, 314. — d. Speicheldrüsen v. Helix II, 466; d. Musciden XIV, 303; v. Paludina II, 463; v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Spinngefäße d. Pappelschwärmerraupe XV, 322. — d. Uterindrüsen d. Maus II, 52; v. Sylvia XV, 34; d. U. schicht d. Vogeleischale XV, 4. 6. 40; d. Uterus v. Phyllirrhoe V, 369. — d. Vorhautdrüsen d. Ratte II, 34. — d. Winterschlafrüsen XII, 468 f.
- Drüsige Abtheilung d. Nemertinenrüssels XII, 71.
- Dryocopus Martius, hinterer Scleroticalring IV, 248. 220.
- Ducus auricularis (Canalis aur.) des Frosches (Herz) IX, 454. 456.
- Bartholinianus (histiol.) I, 63.
- choledochus d. Frosches XII, 362.
- d. Menschen u. d. Säugeth. XII, 362. — d. Menschen u. Ochsen, glatte Muskeln I, 64. 62. — d. Rheinsalms, Muscul. XII, 363. — v. Triton, Muscul. XII, 362.
- cysticus d. Menschen u. d. Säugeth. XII, 362. — d. Menschen u. Ochsen, glatte Muskeln I, 64. 62.
- deferens s. Vas deferens u. Samenleiter.
- (s. auch Vas) efferens v. Phyllirrhoe V, 367 f.
- efferens communis v. Phyllirrhoe V, 367 f.
- ejaculatorius I, 306. — des Ackermann'schen Hermaphroditen I, 343. 346. — v. Aspidogaster (contractile Subst.) VI, 364. — v. Convoluta XI, 20. — d. Menschen, Wandpigment VII, 338. — d. Menschen u. d. Säugeth., Entwickel. I, 306. 346. — d. Eunuchen X, 285. — glatte Muskeln I, 66. — v. Leptoplane XI, 6. — v. Mermis albicans V, 246. 248. — v. Planaria X, 28 f. — v. Prosthlostomum XI, 40. — Spermatophor v. Tremoctopus als IV, 355.
- hepaticus d. Menschen I, 64 f. — d. Ochsen, gl. Muskeln I, 64. — v. Paludina II, 466. — Reizung bei Hingerichteten VII, 337.
- ovoseminalis v. Veronicella XV, 424.
- Riviniani (histiol.) I, 63.
- seminalis v. Argulus ♀ II, 344.
- Stenonianus (Mensch u. Kalb) I, 63.
- thoracicus d. Pferdes (hist.) I, 85.
- Whartonianus d. Menschen, histol. I, 63. — Reizung bei einem Hingerichteten VII, 337.
- Wirsungianus d. Rindes, histol. XII, 364.
- Dünndarm d. Fuchses, Parasiten IV, 445. — d. Hundes, Parasiten IV, 445 f. 423. — v. Lacinularia III, 462. — d. Maus XIII, 49. — d. Meerschweinchens XIII, 49. — d. Menschen: Distomum heterophyes IV, 62. 64; Pentastomum constrictum IV, 66; Taenia nana IV, 64; Nervengeflechte XI, 428; Reizbarkeit III, 50. — d. Musciden XIV, 300; d. Larve 200. — v. Paludina II, 463. — d.

- Pediculinen XIV, 7. — v. Pediculus vestim. XV, 24. 37. — Peyersche Drüsen d. Kalbs XIII, 74; P. Haufen d. Kaninchen XIII, 45. — d. Säugethiere, saure Reaction nach Zuckeraufn. V, 158. — glatte Muskelfasern in den Zotten III, 233. — centrale Zottenräume, Epithel XIII, 463.
- Dünndarmschleimhaut, adenoide Substanz XI, 436; d. Hundes u. d. Katze 434; d. Schafs 434. — Anatomie u. Physiol. IV, 282. — Bau d. follikellosen (Säugeth.) XI, 434. — Bindegewebe (Säugeth.) XI, 433. 436. — Blutgefäße (Schaf) XI, 433. — Capillaren (Kaninchen) XII, 353. — Chylusgefäße IV, 293. XIII, 4; d. Kalbs 8; d. Kaninchens 43. 45 f.; d. Schafs 4. — Chyluswege (Kaninchen) XIII, 45 f.; (Schaf) XI, 432. — s. Darmzotten. — s. Duodenum. — s. Follikel. — s. Ileum. — s. Lieberkühnsche Drüsen. — Lymphbahnen XIII, 4. — Lymphgang (Kaninch.) XII, 353. — Lymphgefäße (Schaf) XII, 348. — Lymphzellen XI, 433. 436. XII, 343. 353. — Injection d. Lymphgefäße XII, 338. — Reticulum (Hund, Katze) XI, 435; (Kalb, Ochs) 434. — Sinus XI, 436 f.; (Schaf) 434; (Hund, Katze, Kalb, Kaninch., Schwein) 434.
- d. Igels XIII, 24. — v. Katze u. Hund XIII, 24. — d. Kaninchens XIII, 43. 45 f. — d. Maus XIII, 49. — d. Pferdes XIII, 49. — d. Schweins XIII, 20.
- Duodenum d. Menschen; Ancylostomum duodenale Dub. IV, 55. — d. Katze: *Ascaris mystax* VIII, 425. — v. *Scomber Pelamis*; *Tetrarhynchus* II, 234. 234.
- Duodenumschleimbaut d. Ochsen XI, 433. — Reticulum 434. — Zotten 433.
- Dura mater, Blutleiter der d. Menschen (histol.) I, 83.
- Durchsichtigkeit v. Appendicularia VI, 407.
- Duverney'sche Drüsen (histol.) I, 75.
- Duvernoy'sche Vene d. Fische VII, 328.
- Dyscycia Bronn XII, 47.
- Dysdera, Respirationsorgane I, 254.
- Dysenterie (Mensch), Distomum haematobium IV, 73. 76. 454.
- Dysphinctium I, 273.
- Dysporus XIV, 379.
- Dysporus Sula, Milben unter der Haut XV, 502.
- Dystrophie, parasitische Lebert. (Panhistophyten) IV, 440. 444.
- Dytiscus, Haare XIII, 381. — Hornhautfacetten als Sammellinsen X, 208. — Visceralmuskelnnetz (d. Larven) XIV, 216.
- marginalis, Auge (hist.) X, 493; prismat. Anschwellung dess. 203; Pigmentirung 203. — Larve, *Gordius aquat.* VII, 443. — Thoraxmuskeln IV, 392.
- Eber, Cowpersche Drüsen II, 35. 50 f. — Hode II, 36. — Prostata II, 34; Ausf. gg. ders. II, 44; Musculat. 45. — Samenblase II, 35. 42. 44. — Uterus masculinus II, 36. 48.
- Echymose d. Darmschleimhaut durch *Ancylostomum* IV, 55. 56.
- Echeneis, Sclerotica XV, 246. — Zahnkanal. im Scleralknochen XV, 255. — Verkalkung im Scleralknorpel XV, 259. — remora, Sclerotica XV, 280. 305.
- Echinaster, Brutpflege III, 477. — Entwicklung III, 368. — Fortpflanzung XIV, 483.
- Sarsii M. T., Entwickel. III, 369.
- Echinella I, 276.
- Echinellea I, 273.
- Echini cartilaginei Janus Blancus XII, 498.
- Echinococcus II, 227. IV, 254. — E. blase III, 73; *structulosus* V, 428; d. Niere eines Negers VII, 330. — Brut II, 230. — Kalkkörperchen IX, 404. — Köpfe II, 228. IX, 76. — Flimmerung im Stiel IV, 424.
- in der Leber d. Menschen IV, 54.
- Arietis II, 229.
- hominis, zool. Merk. IV, 423 f.
- infusorium F. S. Leuck. IV, 423.
- polymorphus Diesing IV, 423.
- veterinorum, Verwandt. d. Brut in Taenien IV, 409. — Kalkkörperchen (chem.) IX, 404. 405. — zool. Merk. IV, 423 f. — Vorkommen in der Schafleber II, 229.
- Echinoderes Duj. XV, 458. — angebl. Geschl. organe, Längsmuskeln; Stellung im Syst. XV, 464.
- Dujardinii Clap. XV, 458.
- monocercus Clap. XV, 458. 460. — Als Jugendzustand s. E. Dujardinii 460.
- Echinodermen, Ambulacrabläschen III, 497. — Amme III, 368. 370. — Bildungszellenhaufen als Knospen XIV, 323. — Brutpflege III, 477. — Darm XV, 405. — Entwicklung III, 367 ff. — Generationswechsel III, 359. 364. XIV, 482. 324. — Gewebe XV, 404; Bindegewebeschicht 405; Darmwand 405; Epitheliallage 404; Kalkstäbe 405; Muskelschicht 404. — Larven, Räderth. vergl. mit VI, 442; mundlose III, 479. — angebl. Metagenese IV, 324. — Metamorphose III, 474. 359. 364. XIV, 324. — Muskelentwicklung XV, 404. — Nervensystem VII, 98; (hist.) V, 7. — Pigmentflecken XV, 405. — Schöpfung XIV, 483. — Typus XII, 559. — Velum

- XV, 405. — Vorkommen IV, 494; von Cotte XII, 266. — vgl. Priapulid XI, 207.
- Echinorhinus**, Kiemenknorpel VI, 203.
- Echinorhynchus** II, 235. 237. — Dotter IX, 82. — Dottertheilung IX, 83. — Eier IX, 82. — Eibildung IX, 83. — Eihäute IX, 78; Bildung der IX, 83. — Embryonen IX, 77. — Fossile IX, 79. — Keimbläschen IX, 82. — Kopfhaken IX, 77. 79. — Lemnischen IX, 79. 80. — Rüssel II, 204.
- acus IX, 80. — Eibildung 84. — Eileiter 80 f. — Geschlechtsöffnung 84. — Kopfbewaffnung 77. — Retinacula 80. — Rüsselscheide 80. — Samenkörper in der Bauchhöhle des ♀ 84. — Uterusglocke 80. — Vorkommen 80. — Zellenwülste 80 f.
- angustatus, blasigkörn. Schicht u. der Haut IX, 80.
- filicollis? Rud., Ei IX, 78. — Embryo 78. — Kopfbewaffnung 77 f. — Vorkommen im Entendarm 78. — Zellen der Lemnischen 80.
- fusiformis Zeder, im Darm d. Forelle III, 335.
- im Darmcan. v. Gammarus III, 436.
- gibbus, Ovarien XIII, 447.
- gigas, Eierhaufen IX, 82. XIII, 447.
- Eihäute IX, 83. — Kopfbewaffnung IX, 77. — Ligamentum susp. IX, 82. XIII, 447. — Pigmentirung II, 234. — zellenart. Räume IX, 79.
- polymorphus, Ei IX, 77. — Kopfbewaffnung IX, 77. — Zellen der Lemnischen IX, 80. — Metamorphose II, 249. Rüsselhaken, Stacheln vom Halse XIII, 420. — Vorkommen im Int. von Anas boschas IX, 77.
- proteus, Anatomie XIII, 443. — Entwicklung 446.
- proteus Westr. im Darm d. Saiblinge III, 337.
- quadricornis Abildg. II, 248. 254.
- quadrirostris Göze II, 234. 233. 254.
- strumosus, Hoden XII, 448.
- transversus, Kopf IX, 77.
- tuberosus IX, 77. 79.
- Xipothecae Montag. II, 235. 254.
- Echinus**, Larven von Messina IV, 329.
- lividus, Larven, Gewebe XV, 404.
- Echiuriden** Larven XII, 282. — Segmentalorgane XV, 445.
- Echiurus** Cuv. (syst.) XI, 247 f.
- Echthrogaleus** Steenstr. Lütke XIV, 370.
- coleopratus Guer. ♂ XIV, 374.
- Ectoblast** Agass. IX, 458.
- Ectocarpus**, Schwärmsporen IV, 406.
- Ectoderm** d. Actinien XIV, 387. — d. Hydroiden X, 300.
- Edinburg**, John Goodsir III, 94. Anstalten 93 f.
- Edwardsia**, Cuticula V, 427. — Muskelfasern I, 239.
- Egedesminde** (Grönl.), Phascolosoma boreale XV, 438.
- Egel** (art.) eine neue I, 256. — s. Hirudineen.
- Eger**, Perlenmuschel in der X, 359.
- Ejaculation** des Samens; Rolle des Uterus mascul. hierbei I, 326. — der Säugethiere II, 52. — v. Tremoctopus IV, 22.
- Ei**, Unterschied v. einzeln. Algen I, 273. — Bedeut. d. Befruchtung XIII, 546. — Entwickel. des Embryo XIII, 545. — Geschlechtliche Disposition im XIII, 546. — Abhäng. d. Geschl. v. d. Reife im Momente der Befruchtung XIII, 555. — als Geschlechtsproduct XIV, 52. — Unterschied v. Keimkörper I, 354 f. — Theile dess. bei niedr. Thieren III, 420. — als Zelle III, 420. 427. VI, 289; bei Clausilia III, 395, bei Eucocpe gemmiger XII, 28; bei Eudoxia V, 287; beim Floh XV, 323; bei Hydatina VII, 448; bei Mermis V, 274. VI, 249; bei Paludina II, 427; bei Priapulid XI, 242; d. Pulmonaten VIII, 384; d. Tardigraden III, 224; Ascaris nicht als Zelle VI, 384.
- v. Abyla V, 334. — v. Acanthia VI, 285. 287. — d. Acarinen (rel. Grösse) III, 229. — d. Acephalen (primit.) II, 445. — v. Achtheres XI, 287. 303. — v. Actaeon II, 445. V, 444. 437. XV, 95. 403. — v. Adela VI, 278. — v. Aegineta VIII, 264. — d. Aeginiden VIII, 259. — v. Aeginopsis IV, 320. — v. Agalmopsis V, 334. — v. Agelena II, 98. — v. Agrion VI, 283. — angebl. bei Algen I, 276. — d. nackten Amphibien II, 403. III, 420; der beschuppten III, 420. — v. Amphicora III, 330. — v. Anguillula XII, 358; v. A. dipsaci IX, 436. — v. Anodonta VI, 252. — v. Anoplodium (gestielte) XI, 22. — v. Anuraea (behaarte) VI, 34. 95. — d. Aphiden XIV, 46f.; Befruchtung 52. — v. Aplysia V, 444. XV, 94. 96. — v. Apolemia uv. XII, 543. — v. Appendicularia V, 354; Eikeim VI, 423. — d. Arachniden I, 193. II, 97. — v. Arenicola IV, 192. — v. Argas XI, 447 f. — v. Argonauta IV, 2. 43. 28. 344. XII, 404. — v. Argulus II, 340. 344. 347. VI, 294. — v. Artemia III, 300 f. 304. — d. Arthropoden XIII, 204. — v. Ascaris VI, 249; befruchtete u. unbefr. IX, 408; nach Befrucht. VI, 228; Resistenz IX, 410; v. A. acuminata IX, 374; v. A. lumbricoides V, 275; v. A. marginata VI, 249. 234. IX, 366. 440; v. A. megaloccephala IX, 440; v. A. mystax

V, 276. VI, 389. 391 f. VIII, 425. 432. IX, 409. 369. 377. 440; v. A. osculata V, 275; v. A. suilla IX, 418. 424. 428. — v. Ascomorpha VI, 45. — v. Aspidogaster VI, 350. 363 f. 366 f. — d. Balanen IV, 490. — v. Balanoglossus XII, 93. — v. Balanus IV, 490. — ♂ d. Bienen XIII, 550. — v. Bombinator IV, 238. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella XV, 469. 494 f. — v. Branchipus III, 300 f. 306. — d. Bryozoen I, 294. — v. Caligus XIV, 368. — v. Campanularia IV, 304. — d. Cephalophoren (primit.) II, 445. — d. Cephalopoden III, 420. IV, 34. XII, 397. 402. — v. Cephalothrix XII, 64. — v. Cercyra XI, 46. — d. Cestoden II, 209. XIV, 295. — v. Charybdea marsup. VIII, 247. — v. Chelydra IX, 457. — v. Chermes XIV, 46. — v. Chironomus VI, 292. XIII, 409. — v. Chiton IX, 23. 26. — v. Chrysemis IX, 457 f. — v. Cimbex VI, 286. — v. Cladonema VIII, 234. — v. Clausilia (primit.) III, 395. — d. Cocciden V, 9. XIV, 43. — v. Coleopteren VI, 277. — v. Colobranthus XII, 449. — v. Conochilus XII, 503 f. — v. Convoluta XI, 20. — v. Coryne squamata, C. vulgaris IV, 304. — v. Coryne, Medusensprössl. IV, 302. — d. Coryneen IV, 304. — d. Crustaceen VI, 294. — v. Cucullanus IX, 443. V, 276. — v. Cuculus XV, 44. — v. Culex VI, 277. — v. Cunina VIII, 260. — v. Cyprinus s. d. — v. Cypris s. d. — v. Dactylogyrus XI, 83. — d. Daphniden XIV, 53. XV, 444. — v. Demodex III, 229. — v. Diglena VI, 94. — v. Diphyses V, 408. 334; v. D. gracilis V, 344; v. D. turgida V, 446. — d. Diphysiden V, 344. — d. Dipteren V, 443. VI, 272; in d. (vivip.) D. larve Pagenstechers erzeugte XIV, 440; in d. Hanin's XV, 387. 384. — v. Distomum VI, 362; v. D. haematobium IV, 64. 72. 74. in Lebertuberk. 69; v. D. heterophyes IV, 62; v. D. holostomum IV, 433. — v. Dolomedes II, 97. — v. Doridicola IV, 379. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 445; v. E. tuberosus IX, 77. — d. Ente XV, 26. — v. Eolis peregr. XV, 94. 96. — v. Eosphora najas VI, 44. — v. Eschscholtzia IV, 349. — v. Eucharis multicolor. IX, 235. — v. Euchlanis VI, 64. IX, 290 f. — v. Eucope gemmifera XII, 28; v. E. polystyla VIII, 242. — v. Eudoxia messanensis V, 287. — v. Exogone XII, 273. 276 f. — d. Fliegen V, 443. — v. Floscularia VI, 4. XIV, 407. — d. Flusskrebses, Branchiobdella auf dens. XV, 464. 468. — v. Forskalia V, 334. — d. Frosches

s. d. — v. Gammarus VI, 284. 294. — d. Goldfisches III, 424. — v. Gordius VII, 445. — v. Gyrodactylus I, 360. — v. Haemopsis I, 429. — v. Haga XI, 48. — v. Halicryptus XI, 444. — v. Haplophthalmus X, 465. — d. Hechtes V, 94 ff. — v. Helix s. d. — v. Hippopodius V, 334. — d. Holothurien V, 442. — d. Huhns s. d. — d. Hundes III, 433. V, 444. — v. Hydatina VII, 448 ff. 459. VI, 94. 95. (männliche) VII, 450. — v. Hydra I. 244. III, 453. — v. Hydractinia IV, 304. — v. Ianella XV, 447. — d. Ichthyidinen XV, 454. 458. — d. Infusorien V, 432. — d. Insecten s. d. — d. Kröten (im rud. Eierst. d. ♂) IV, 458. 460; Verkümmr. 460. 462. — v. Lacerta III, 424. — vom Lachs VII, 473. — v. Lacinularia III, 469. — d. Lepidopteren s. d. — v. Leptoplasma XI, 7. — v. Leucodore XII, 447. XV, 338. — v. Limapontia V, 444. — v. Limax (primit.) III, 374; Zwillingbildung III, 390. — v. Limnadia XIV, 458. — v. Lindia IX, 287. — v. Listrophorus XI, 446. 458. — v. Lizzia X, 404. — v. Loxosoma XII, 432. — v. Lucernaria XII, 43. — v. Lumbriconereis XII, 404. — v. Lumbricus (Hering) VIII, 402. 408. 442. 446. 423; angebl. Meissn.'s VI, 238. 294. VIII, 408. — v. Lymnaeus V, 444; Infusorien drin III, 442; eiähnl. Kugeln in III, 445. — v. Macrostomum VI, 224; Bildung V, 277. — d. Medusensprösslinge IV, 302. 304. — v. Melopsittacus (aufrecht beim Brüten) XI, 200. — d. Menschen s. d. — v. Mermis V, 205. VI, 248. VII, 44; verkümmerte V, 265. 269. 273; d. Zwitter V, 258; Entwickel. V, 262. VII, 38. — v. Miastor XV, 408. 444. — v. Microphthalmus XV, 335. — v. Monocerca VI, 49. — v. Monostomum IX, 87. — v. Musca vomit. VI, 272. XIII, 459. — v. Myroryctes XII, 533. — v. Myzostoma IX, 58. — d. Najaden V, 404. 444, 445; Bildung 403. 409. — v. Nausithoe IV, 323. VIII, 243. — d. Nematoden s. d. — d. Nemertinen IV, 480. XII, 38. — v. Nepa VI, 286. — v. Nereicola XII, 462. — v. Notommata s. d. — v. Oceania IV, 324. VIII, 222 f. — d. Opisthobranchier XV, 96. — v. Oxuris IX, 420. 374. 487. 492. — v. Pachysoma IV, 322. — v. Paludina II, 426. 428. 445. 487 ff. V, 444. — v. Pediculus XV, 50; Zahl 48. — v. Pentastoma taenioides IV, 447. — (= Keimbl.) d. Phanerogamen VIII, 459. — v. Phascolosoma XII, 44. 50. XV. 434; Bezieh. z. Grösse XII, 54. — v. Philodineen XII, 240. —

v. *Phoxinus Marsilii* III, 339. — v. *Phthirius* XIV, 44. — v. *Phyllirrhoe* IV, 335. — d. *Phyllopoden* III, 297. — v. *Physalia* V, 444. — v. *Physophora* V, 334. X, 325. — v. *Phytopus* XIV, 360. — v. *Pieris brassicae* VI, 232. — v. *Piscicola* I, 426. III, 349; primit. I, 423. 427; Befrucht. I, 424. — d. *Plagiostomen* V, 74. — d. *Podocoryna carnea* IV, 304. — v. *Polistes* VI, 232. — v. *Polyarthra* VI, 44. — d. *Polypen* (d. *Medusensprössl.*) IV, 302. — v. *Polypterus* V, 74 f. — v. *Polystomum* VI, 363. — v. *Pontobdella* III, 349. — v. *Porpita* IV, 344. — v. *Praya* V, 308. 334. — v. *Priapulid* XI, 242. — d. *Puliciden* XIII, 203. — d. *Räderthiere* (s. d. *Gattungen*) VI, 94. 402; abortive VII, 434; rel. *Grösse* III, 229; ♂ u. ♀ VII, 482. XII, 208; *Sommereier* VII, 482; *Winter- u. Sommereier* VI, 94. 402. XII, 208; *Wintereier* VI, 94 f. VII, 483. IX, 293. XII, 213; *Deckel* d. *Wintereier* VI, 102; *Umhertragen* VI, 95 f. VII, 497. — d. *Rhabdocoelen* (*Bildung*) V, 277. — d. *Rippenquallen* IV, 347. 349. — v. *Sacconereis* XII, 280 ff. — v. *Sacculina* XIII, 560. — d. *Säugthiere*, s. d.; mit 2 *Keimbläschen* XII, 483. — v. *Sagitta* IX, 237. XII, 429. — v. *Salmo* II, 404. — d. *Salpen* IV, 334. — v. *Salpicus* II, 97 f. — v. *Sarcoptes* III, 229. — v. *Scardium* VI, 49. — d. *Schildkröte* III, 424. IX, 437. — d. *Schlupfwespen* VI, 287. — eines *Schmarotzerkrebses* XI, 406. — d. *Sepien* XII, 396. — der *Siphonophoren* III, 495. 208 f. 524. IV, 344. V, 334. — v. *Siphonorrhynchus* XII, 30. — d. *Sipunculaceen* XV, 445. — d. *Sipunculiden* I, 269. XIV, 420. XV, 442. — v. *Sipunculus* I, 269. XI, 242. XII, 44. 54. XV, 449. 424. — v. *Sphaeronotus* XIV, 380. — d. *Spinnen* II, 97. V, 442. — v. *Spiroptera* III, 335. — v. *Spirorbis* XII, 494 f. — v. *Stauridium* IV, 302. — v. *Stephanoceros* VI, 44 f. — v. *Strongylus* s. d. — v. *Syllis* XII, 279; v. *S. divaricata* XII, 442; v. *S. oblonga* XII, 444. — v. *Synchaeta* VI, 44 f. — v. *Syncoryne* IV, 302. 304. — v. *Taenia* XII, 283; v. *T. Echinococcus* IV, 443; v. *T. microsoma* IX, 526; v. *T. nana* IV, 65; v. *T. serrata* IV, 405; d. *Tardigraden* III, 220. VII, 484; rel. *Grösse* III, 223. 229. — v. *Teredo* V, 444. — v. *Tergipes* V, 444. — v. *Tetrarhynchus corollatus* II, 247. — v. *Tipula* VI, 277. — v. *Tortrix* VI, 280. — d. *Trematoden* s. d. — v. *Tremoctopus* IV, 28. 344. — v. *Trichina* III, 75.

— v. *Trichocephalus* X, 386; befruchtete 395 f.; *Bildung* 388; *fettentart.*? 397. — v. *Tubicolaria* VI, 46. — v. *Tubularia* IV, 300. — v. *Tyroglyphus* XI, 422. — v. *Veleva* IV, 344. XII, 523. — v. *Veronicella* XV, 424. — v. *Vitрина* XI, 407. — d. *Vögel* s. d.; im *Vergl. m. Graafsch. Foil.* etc. III, 424. — v. *Vortex* XI, 25. — v. *Zanclaea* VIII, 220. *Eianfänge*, angebliche der *Najaden* V, 408.

Eianlagen, v. *Aphis* XIV, 49.

Eibehälter v. *Artemia* u. *Branchipus* III, 304. — v. *Diphyes* V, 289. 348. — v. *Eudoxia* V, 404. — s. *Ersatzschwimmglocke*. — d. *Nemertinen* IV, 480. — d. *Phyllopoden* III, 304.

Eibildung, als *Zelle* (s. d.) VI, 289. VIII, 264. — aus *Zellen* V, 274. 274. 344; aus *mehrer. Zellen* XIV, 294. — s. *Corticalschicht*. — verschiedene bei *Nahverwandten* VI, 220. — *Analogie* mit *Samenkörp.* VI, 248.

— v. *Actaeon* XII, 288. — d. *Aphiden* XIV, 47. — v. *Argas* XI, 448. — v. *Ascaris* VI, 242. 243. VIII, 432. 434 f. IX, 428; v. *A. acuminata* V, 274; v. *A. commutata*, *mystax*, *nigrovenosa* X, 387; v. *A. marginata* VI, 249. 234. IX, 366; v. *A. megaloccephala* VI, 249. 232. (*Meissner*); IX, 366. (*Munk*); v. *A. mystax* VI, 249. (*Meissner*); VI, 377. 379. 389. 394 f. (*Bischoff*); IX, 366. (*Munk*); v. *A. osculata* V, 275; v. *A. suilla* IX, 409; v. *A. triquetra* VI, 295. — v. *Aspidiotus* XIV, 45. — v. *Aspidogaster* VI, 350. 363. 366. — v. *Cephalothrix* XII, 63. — d. *Cestoden* XIV, 295. — v. *Chaetonotus* V, 277. — v. *Chermes* XIV, 46. — v. *Chiton* IX, 23. — v. *Clepsine* I, 427. — d. *Cocciden* XIV, 43. — v. *Conochilus* XII, 203. — v. *Cucullanus* IX, 443. — d. *Dendrocoelen* IV, 486. — v. *Diphyes* V, 344. 446. — d. *Dipieren* XIV, 294. — v. *Hanin's* vivip. *Dipterenlarven* XV, 384. 384 f. 389. — v. *Distoma variegat.* VI, 245. — v. *Echinorhynchus* IX, 83; v. *E. proteus* XIII, 445. — v. *Filaria mustelarum* VI, 220. — d. *Fuchs* XII, 444. — v. *Gordius* VII, 447. — d. *Hundes* XII, 444. — d. *Kaninchen* XII, 444. — d. *Kuh* XII, 444. — v. *Lumbricus* VI, 224. — v. *Macrostomum* V, 277. — v. *Mermis* V, 262. 270 f. 274. VI, 379; v. *M. albicans* V, 254. 253. VI, 247. — d. *Musciden* XIV, 294. 294. — v. *Myroryctes* XII, 532. — d. *Najaden* V, 403. 409. — v. *Nausithoe* VIII, 243. — d. *Nematoden* s. d. — v. *Nephele* I, 428. — v. *Notommatata* VI, 24. — v. *Oxyuris* IX,

492. — v. *Pediculus vestim.* XV, 49. — v. *Phthirus* XIV, 44. — v. *Phyllirrhoe* V, 369. — v. *Pulex* XV, 323. — d. *Pulmonaten* VIII, 333. 388. — d. *Ratte* XII, 414. — d. *Rhabdocoelen* V, 277. — d. *Säugethiere* (s. d.); *Bezieh.* d. *Corticalzellen* XII, 444. 446. 448. — d. *Schafs* XII, 444. — d. *Schweins* XII, 444. — d. *Spinnen* II, 97. — v. *Spirorbis* XII, 494. — v. *Strongylus* V, 274 ff. — v. *Taenia microsoma* IX, 526. — d. *Tardigraden* III, 224. — d. *Trematoden* XIV, 295. — v. *Trichocephalus* X, 388. — v. *Turbanella* V, 277. — d. *Turbellarien* V, 277. VI, 245. 224.
- *Entwicklung d. Eier v. Batrachiern* IV, 454. — v. *Bombyx mori* I, 494. — d. *Buchfinks* III, 422. — v. *Bufo* IV, 458 ff. — v. *Coccus* V, 9. — v. *Distomum varieg.* VI, 245. — d. *Lepidopteren* I, 485. 490. — v. *Phyllirrhoe* V, 367. — v. *Psyche, spontane Entw.* I, 97. — v. *Rana* IV, 454. — *period. Entw. d. Eierreihen d. Schildkröte* IX, 458. — d. *Sipunculiden* XV, 444. — d. *Spinnen* II, 97. — d. *Strongyliden* VI, 220. — v. *Strongylus* VI, 234. — v. *Triton* IV, 454.
- Eichel s. Glans.**
- Eichelhäher, hinterer Scleroticalring** IV, 249.
- Eichhörnchen: Daumenmusculatur** X, 63. — *Fingermuscul.* X, 62. — *Glaskörper* VI, 337. — *Haarwechsel* II, 82. — *Handmuscul.* X, 73. — *Klettern* X, 67. 74. — *Musculus brachioradialis* X, 54. — *Mm. extensor. brachio-ulnaris* X, 41. — *Mm. extens. condylo-ulnaris* X, 42. — *M. extensor scapulo-ulnaris* X, 40. — *M. extensor digitor. ulnaris* X, 60. — *M. flexor digit. sublimis u. profundus* X, 67. — *M. flexor scapuloradialis u. brachioulnaris* X, 49. — *M. palmaris longus* X, 53. — *M. pronator transv.* X, 47. — *M. ulnaris externus* X, 55. — *Muscul. d. Vorderarms u. der Hand* X, 83. 85 f. — *Samenanäichen* II, 9. — *Tonsille* XIII, 230. — *Winterschlagdrüse* XII, 466. — *Entwickel. d. Zahnsbst.* VI, 424. — *Membrana praeform. (Backzahn)* VI, 434.
- Eichstädt, fossile Medusen** XV, 506.
- Eidechse** (s. *Lacerta* u. *Saurier*). — *Lungenepithel* XII, 437. — *Lungengefäße* XII, 428. — *Musculatur d. Gallenblase* XII, 363. — *Musc. d. Tunica albuginea* XII, 364. — *Rückenmark (physiol.)* IX, 325.
- Eideckel v. Brachionus** VII, 468. — v. *Branchiobdella* XV, 492. — v. *Pediculus* XV, 50. — v. *Phthirus* XIV, 44.
- Eidotter s. Dotter.** — *Furchung s. d. Eieranhänge v. Ascaris* IX, 378.
- Eiergang der Musciden** XIV, 296. — v. *Veronicella* XV, 424.
- Eierhaufenbildung im Ligam.suspens. d. Echinorhynchen** IX, 82.
- Eierkeimorgan v. Ascaris** VI, 243. — d. *Trematoden* IV, 64.
- Eierkeimstock v. Ascaris** VI, 243. — v. *Distomum haematobium* IV, 60 f. 72. — v. *D. heterophyes* IV, 63. — v. *Mermis* V, 254. 264. 272. VI, 243. 247. — d. *Nematoden* IX, 368. — d. *Rhabdocoelen* V, 277. — v. *Tetrarhynchus corollatus* II, 247. — d. *Trematoden* VI, 244.
- Eierlegen v. Anguillula** IX, 434. 436. XII, 354. 355. — v. *Anopodium* XI, 22. — v. *Argonauta* IV, 348. — v. *Branchiobdella* XV, 494. — d. *Cephalopoden* IV, 27. — v. *Cypris* XV, 392. — v. *Gordius* VII, 448. 424. — d. *Gyroductylus-amme* I, 364. — v. *Helix pom.* X, 268. — v. *Listrophorus* XI, 446. — v. *Lorius* XI, 498. — v. *Lumbricus* VIII, 423. — v. *Mermis* V, 202. VII, 40. 448. — v. *Musca vomitoria* XIV, 489. — v. *Nausithoe* VIII, 243. — d. *Nemertinen* IV, 479. — d. *Opisthobranchier* XV, 96. — d. *Papageien* XI, 498. — d. *Pediculus vestim.* XV, 50. — v. *Phyllirrhoe* V, 368. — v. *Piscicola* I, 425. — d. *Rätherthiere* VI, 95 f. — *isolirter Schnecken* VIII, 390. — d. *Tardigraden* III, 222. — v. *Trichocephalus* X, 396.
- Eierplatten v. Balanus** IV, 490.
- Eiersäcke v. Achtheres** XI, 287. — v. *Bomolochus* XIV, 374. — v. *Nereicola* XII, 464 f. — v. *Sacconereis* XII, 282. — d. *Schwimmpolypen* IV, 344.
- Eiersamengang v. Janella** XV, 447 f. — v. *Veronicella* XV, 424.
- Eierschläuche v. Lucernaria** XII, 43. — d. *Nemertinen* IV, 479. — v. *Scarabus* XIV, 424. — v. *Stylifer* XIII, 560. — v. *Tyroglyphus* XI, 422.
- Eierschnüre v. Gordius** VII, 424. — v. *Lütkenia* XIV, 370.
- Eierstöcke (vgl. Ovarium) v. Actaeon** V, 436. — v. *Anopodium* XI, 22. — v. *Appendicularia* VI, 447. 424 ff. V, 354. — d. *Arachniden* II, 98. — v. *Argas reflexus* XI, 447 f. — v. *Argulus* II, 339; *Entwickel.* 346. — v. *Artemia* III, 300. — v. *Ascaris* VI, 243; v. *A. acuminata* IX, 367 f.; v. *A. mystax* VI, 379. — v. *Ascomorpha* VI, 45. — v. *Aspidogaster* VI, 358. 362. — d. *Balanen* IV, 490. — d. *anuren Batrachier* IV, 452; d. *Urodelen* IV, 454. — v. *Bomolochus* XIV, 377. — v. *Brachionus*

s. d. — v. Branchiobdella XV, 484. 490. 493. — v. Branchiopus III, 300. — v. Bufo, Entw. IV, 458; v. B. musicus u. Agua IV, 470. — v. Caligus XIV, 368. — v. Capitella XII, 425. — v. Castrada horrida XI, 23. — d. Cephalopoden XII, 396. — v. Cercyra XI, 45 f. — v. Charrybdea marsup. VIII, 247. — v. Chiton IX, 23. 35. — v. Clepsine I, 427. — v. Coccus V, 9. — v. Conochilus XII, 203. 207. — v. Dactylogyrus XI, 83. — v. Hannin's vivip. Dipterenlarve XV, 382. 389. — v. Docidophryne Lazarus IV, 470. — v. Doridicola IV, 379. — (Ehbgs's) v. Enteroplea VI, 98. — v. Eosphora najas VI, 44. — v. Eucanthus XIV, 379. — v. Euchlanis VI, 60. IX, 290. — v. Fierasfer XI, 404. — d. Filzlaus XV, 323. — v. Floscularia VI, 4. — d. Fuchses (Gefässe) XII, 420. — v. Gordius VII, 409. — v. Haemopsis I, 429. — v. Haplophthalmus X, 465. — v. Hydatina VII, 446. — v. Kaninchen u. Katze (Gefässe) XII, 420. — v. Lacinularia III, 468. VI, 93. — d. Lepidopteren (Entw.) I, 477. 482. — v. Lepus I, 329 f. — v. Leucifer XI, 407. XIII, 437. — v. Limnadia XIV, 458. — v. Lindia IX, 287. — v. Lingula XI, 403. — v. Lirophorus XI, 418. — v. Lizzia X, 402. — v. Lumbriconereis XII, 404. — v. Lumbricus VI, 238. VIII, 400. 403. 442. 446. — rudim. v. männl. Kröten IV, 458 ff. 463. — v. Melicerta VI, 47. — d. Menschen, Corticalschicht, Cort.zellen s. d.; Eierneubildung XII, 420; Entwickel. I, 327; gelber Körper III, 420; Graafsche Follikel s. d.; Untersuchungsmethode XII, 444. — v. Mermis alb. V, 254; v. M. nigresc. V, 220. VII, 34. — v. Mesonema IV, 325. — v. Miastor XV, 444. — d. Molche u. Salamander IV, 454. — v. Monocelis ophioc. XI, 24. — d. Musciden, Entwickel. XIV, 292; d. M.larve XIV, 220. — v. Myroryctes XII, 535. — v. Myzostoma IX, 58. — d. Najaden V, 408. — v. Nausithoe IV, 323. VIII, 243. — d. Nematoden X, 477. — d. Nemertinen IV, 479. — v. Nephelis I, 428. — v. Nereicola XII, 462. — v. Notommata s. d. — d. Octopoden IV, 344. — v. Oikopleura VI, 424. — v. Oxyuris VIII, 474. IX, 367 f. 485. — v. Paludina II, 487. — v. Pediculus XIV, 44. XV, 48. — v. Pentastomum IV, 66 f. — d. Perlmuschel, Fett X, 474. — v. Peronia XV, 86. — v. Phthirus XIV, 44. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Piscicola I, 420. — v. Polyarthra VI, 43. — v. Polypterus V, 74. — v. Pontobdella III, 349. — v. Pseudis IV, 468.

— v. Pterodina VI, 47. — v. Pulex canis XV, 323. — d. Räderthiere VI, 54. 93 f. — d. Raite (Gefässe) XII, 420. — v. Rhabdomolgus XII, 35. — d. Rippenquallen IV, 346 ff. — v. Saenuris IV, 228. — d. Säugethiere, Anatomie u. Physiologie XII, 409. 483; Corpus luteum s. d.; Corticalzellen s. d.; Entwickelung I, 338; Follikel s. d.; Untersuchungsmethode XII, 444. — v. Sagitta XII, 429. 209. — d. Schildläuse XIV, 42. — eines Schmarotzkerbesses XI, 496. — d. Sepien XII, 396. — d. Spinnen II, 98. — v. Stephanoceros VI, 44. — v. Stephanops VI, 56. — v. Strongylus VI, 235. IX, 367 f. — d. Tardigraden III, 224 f. VII, 484. — v. Thaumantias IV, 324. — v. Tubicularia VI, 46. — d. Turbellarien V, 277. — v. Veronicella XV, 424. — v. Vitrina XI, 407. v. Vortex XI, 30. — d. Zwitterbienen XIV, 76 f.

Eierstocksbeeren v. Coccus V, 9.

Eierstocksbläschen v. Actaeon V, 437.

Eierstocksblasen v. Coccus V, 9.

Eierstocksfollikel d. Säugethiere XII, 448.

— Bild. d. bindegew. Theils 443. 447 ff. 424. — Discus proligerus 449. — Erweiterung 419. 424. — Gefäßbildung 443. 449. 424. — Gefäßnetz 444. — Anl. d. Membr. germin. 442 f. 447. 424. — Plätzen 420.

Eierstocksgefäße d. Säugethiere XII, 420; d. Katze 442.

Eierstockskapsel v. Argonauta IV, 27. —

d. Cephalopoden, Flimmerung IV, 344.

— d. Octopoden IV, 344. — v. Tremoctopus, Flimmerepithel IV, 26.

Eierstocksröhren d. Aphiden II, 62. — v. Psyche I, 97. — v. Talaeporia I, 96.

Eierstocksschläuche v. Macrostromum V, 277. — v. Piscicola I, 422. 424.

Eierstränge, Formen ders. bei Cephalopoden XII, 400.

Eiertaschen d. Sipunculaceen XV, 444. — d. Sipunculiden XIV, 449 f.

Eiertrauben v. Argonauta IV, 27. — v. Ascaris VI, 249. — d. Cephalopoden IV, 27; deren Befrucht. 28. — v. Doridicola IV, 379. — v. Gordius VII, 446. —

d. Languste XIII, 424. — v. Mermis VI, 248. — d. Nematoden V, 276 f. — eines Schmarotzkerbesses XI, 406. — der Schwimmpolypen IV, 340.

Eifers s. Gordius III, 344.

Eigenwärme der Jungen v. Melopsittacus XI, 202.

Eihalter v. Anoplodium XI, 22. — v. Cercyra XI, 45. — v. Dendrocoelum XI, 48. — v. Gunda XI, 45. — v. Haga XI, 48. — v. Lumbricus VIII, 404. 423. —

- v. *Planaria*, v. *Polycelis* XI, 48. — v. *Vortex* XI, 30.
- Eihaut v. *Achtheres* XI, 288; Sprengens ders. 290. — v. *Agrion* VI, 283. — v. *Aplysia* XV, 96. 403. — v. *Argulus* VI, 294. — v. *Ascaris* IX, 449. — v. *Branchionus* (Wintereier) VII, 468. — v. *Branchiobdella* XV, 494. — v. *Caligus* XIV, 368. — v. *Chironomus*, Sprengens ders. XIII, 448. — v. *Conochilus* XII, 203. — v. *Dibothrium rugosum*, fettropfenart. Gebilde zw. dens. IX, 74. — v. *Pagenst's vivip.* Dipterenlarven XIV, 442; v. der Hanin's, Bildung XV, 385. — v. *Distomum haematobium* IV, 72. — v. *Eolis peregr.* XV, 96. — v. *Exogone* XII, 273. — v. *Listrophorus* XI, 458. — d. *Muscidenlarve*, Bersten XIV, 489. — d. *Opisthobranchier* XV, 96. — v. *Paludina* II, 429. — (m. Poren.) v. *Phascolosoma* XII, 54. — d. *Pulmonaten* VIII, 338. — d. *Spinnen* II, 400. 402. — die der Säugethiere u. Vögel, urspr. Zellen VI, 433 ff.; die des Pferdefötus in Wien III, 334. — d. Würmer, angebl. Cilienbildung auf ders. XII, 283.
- Eihülle I, 355. — v. *Adela* VI, 279. 292. — v. *Anguillula* XII, 358. — v. *Clausilia* u. *Helix* III, 395. 404. — d. *Crustaceen* VI, 294. — v. *Distoma variegat.*, VI, 245. — v. *Echinorhynchus* IX, 77. XIII, 448. — v. *Eucharis* IX, 235. — v. *Gyrodactylus auricul.* I, 364. — v. *Myoryctes* XII, 333. — d. *Najaden* V, 440 f. 445. — v. *Phascolosoma* XII, 54. — v. *Phtirius* XIV, 45. — v. *Piscicola* I, 423. 426. — v. *Pyralis* VI, 279. — d. Räderthiere (Winterei) VI, 95. — d. *Salpen* IV, 334. — v. *Sipunculus* XV, 446. 449. — v. *Tenthræa* VI, 282. 292.
- Eikapsel d. *Batrachier*, Entwickel. IV, 454. — v. *Campanularia* IV, 302. — d. *Coryneen* IV, 304. — v. *Diphyes* turg. V, 445 f. — v. *Distomum varieg.* VI, 245. — v. *Eudendrium* IV, 302. — Entwickel. in d. Geschl.drüsen v. ♂ u. ♀ Krötenlarven IV, 459 f. — v. *Lumbricus* VI, 239. 242. VIII, 405; Bildung VIII, 410. 447. 449. — v. *Piscicola* I, 425. 427. — v. *Podocoryne* IV, 302. (300 f.) — d. *Polypen* IV, 304. — v. *Rana* IV, 454. — d. *Salpen* IV, 334. — d. *Sertularinen* IV, 304. — d. *Spinnen* II, 99. — v. *Triton* IV, 454. — d. *Tubularien* IV, 302. 304.
- Eikeime v. *Achtheres* XI, 305. — v. *Actæon* V, 437. — v. *Branchionus* VII, 478. — v. *Chiton* IX, 23. — v. *Chrysomitra* VIII, 234. — d. *Dendrocoelen* IV, 486. — v. *Diphyes* V, 408. 344. — v. *Distoma varieg.* VI, 245. — v. *Hali-cryptus* XI, 444. — in d. *Zwitterdr.* v. *Phyllirhoe* V, 367. — d. *Pulmonaten* VIII, 383 f. — v. *Spirorbis* XII, 494. — in *Veleidensprösslingen* IV, 370.
- Eikeinzellen v. *Ascaris* VI, 380. — d. *Trematoden* VI, 244.
- Eileiter v. *Achtheres* XI, 304. — v. *Actæon* V, 437. — v. *Aphis* XIV, 47. — v. *Ardea* XV, 24. — v. *Argas* XI, 447. — v. *Argulus* II, 339. — v. *Ascaris* VIII, 432; v. *A. mystax* VIII, 432. VI, 385. (Epithel, Eier 389); v. *A. suilla* (Epithel) IX, 407. 409. — d. *Batrachier* IV, 440. — v. *Branchionus* VII, 478. — v. *Branchipus* III, 300. — v. *Bufo* IV, 443. 464; v. *B. cinereus* IV, 464. — v. *Caligus* XIV, 368. — d. *Cephalopoden* XII, 396; angebl. Schmarotzer drin II, 243. — v. *Cercyra* XI, 46. — v. *Chiton* IX, 23. 25 f. — v. *Coccus* V, 9. — d. *Cocciden* XIV, 43. — v. *Conochilus* XII, 204. — v. *Dendrocoelum* XI, 27. — v. *Distomum haematobium* IV, 60 f.; v. *D. heterophyes* IV, 63. — v. *Doridicola* IV, 379. — v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 445. 448. — v. *Eucharis* IV, 347. — v. *Euchlanis triq.* VI, 60. — d. *Frosches*, Nerventheilungen I, 474. — v. *Gunda* XI, 44 f. — v. *Haga* XI, 47. — d. *Huhns*, Anatomie III, 429; Antheil an Ausstattung. d. *Eies* III, 429. — v. *Hydatina* VII, 447. — v. *Janella* XV, 447. — v. *Lacunararia* III, 469. — v. *Lepas* XIII, 402. — v. *Leptoplana* XI, 7. 9. — v. *Leucifer* XI, 407. XIII, 437. — v. *Lumbricus* VIII, 404 f. 423. — d. *Menschen*, Muscul. I, 54. 74. — v. *Miastor* XV, 444. — d. *Molche* IV, 440. — v. *Myzostoma* IX, 58. — d. *Nematoden* (Epithel) IX, 407. — v. *Notommata myrm.* VI, 23. — v. *Oxyuris ornata* IX, 487. 489. — v. *Paludina* II, 488; Spermatoz. drin; Bild. d. Erweisssschichten 427. — v. *Peronia* XV, 87 f. — v. *Phytopus* XIV, 360. — v. *Planaria poly-chroa* XI, 93; v. *Pl. sagitta* XI, 44. — v. *Planorbis* VIII, 388. — v. *Polypterus* V, 74 f. — v. *Pseudis* IV, 468. — v. *Psyche* I, 96. — d. *Pulmonaten* VIII, 384. 387. 389. — d. *Rippenquellen* IV, 347. — v. *Sagitta* XII, 429. — v. *Tænia Echinococcus* IV, 444. — v. *Talæporia* I, 96. — v. *Tremoctopus* IV, 26. — v. *Triboniophorus* XV, 82. — v. *Vitrina* XI, 407. — d. *Vögel* (s. d. *Huhns*), Anatomie XV, 22; Muskelschicht XV, 25; Uterindrüsen XV, 4. 23 ff. — d. *Zwitterbinden* XIV, 76.
- Eileiterdrüse d. *Octopoden* (Cephalop.)

IV, 344. — v. Tremoctopus, Samenmassen in IV, 26.

Eimeliss XIII, 364.

Eingeweidearterien v. Placuna XIV, 417. — d. Pulmonaten (keine Kalkablagr.) VIII, 380.

Eingeweidemuskel v. Notommata VI, 31. — d. Räderthiere VI, 94.

Eingeweidenerven v. Argas XI, 446. — v. Chiton IX, 43. — v. Mermis V, 221. 225. 228. VII, 27. 33. 38. — v. Paludina II, 136. 438. 452. — v. Piscicola I, 430.

Eingeweidesack v. Gehäusschnecken VIII, 373. — v. Hyalea V, 417. — v. Patudina II, 174.

Eingeweid sinus v. Lingula XI, 400. 402.

Eingeweidewürmer, Entwicklung IV, 496. — Generationswechsel II, 413.

Einhufer, Stäbchen d. Schnecke VII, 458. — s. Pferd.

Einkapselung s. Cystenbildung.

Einrädertiere Ehbg. VI, 67.

Einschachtelungstheorie Swamm. XIV, 344.

Einsiedler-Perlen VIII, 440.

Einzellige Drüsen s. Drüsen.

Einzellige Pflanzen u. Thiere I, 270. — Amoeben s. d. — Gregarinen s. d. — Infusorien III, 266. — Mycetozoen X, 464. — Protozoen I, 270. VII, 365. — Thiere I, 48. 21. 34. 210. 213 ff. III, 427. — pflanzl. Parasiten in thier. Hartgebilden X, 230.

Einzelthiere, ernährende u. proliferirende d. Thierstocks III, 204. — ernährende u. chylomotorische (d. Siphonophoren) III, 204; locomotorische (ders.) III, 206. — proliferirende (v. Physalia) III, 210. — v. Abyla V, 406. 409. 292. 299. — d. Diphyidencolonie V, 299; v. Diphyes 299; v. D. gracilis 344; v. D. turcigida Ggbr. 444. — prolif. v. Physalia III, 210. — v. Praya V, 409. 299; v. P. maxima V, 303. — v. Rhizophysa filiformis V, 325. 327. — d. Siphonophoren s. d.

Eiröhren v. Anguillula XII, 356. — d. Aphiden XIV, 46 f. 49 f. — (Epithel) v. Aphis XIV, 49. — v. Aspidiotus nerii XIV, 45. — v. Chermes XIV, 46. — d. Cocciden XIV, 43. — v. Gordius VII, 409 f. — d. Insecten (quergestr. Muskelnetze) V, 5. — d. Musciden, Bau XIV, 293; Entw. 292. — v. Pediculus vestim. XV, 48.

Eiröhrenepithelzelle, Eizelle als solche, v. Aphis XIV, 48; d. Cocciden 44; v. Chermes 46.

Eischale v. Argulus II, 340. 344. — (E.haut) v. Ascaris IX, 408. — v. Aspidogaster VI, 367. — v. Brachionus s. d. —

v. Branchiobdella XV, 494; Bildung 469. 494. — v. Clausilia III, 395. 401. — d. Dendrocoelen IV, 486. — v. Dendrocoelum (Bildung) XI, 28. — (deckelart. Verdick.) v. Dibothrium rugos. IX, 74. — v. Echinorhynchus XIII, 446. — d. Hechts V, 94. — v. Helix III, 395. — d. Huhns, Structur III, 434; Variiren im Bau XV, 40; Permeabilität III, 24. — v. Hydatina VII, 448. — v. Lacinularia III, 469. — d. Lepidopteren (Bildung) I, 498. — v. Limax III, 372. — v. Mermis VII, 44, 42; E.haut, Bildung V, 268. — v. Notommata centr. VI, 37; borstige, v. N. myrmeleo VI, 24; v. N. Sieboldii VI, 28; d. dünnschal. E. 28. d. Winterer 29. — v. Penlastoma taenicoides IV, 447. — v. Planaria (Bildung) XI, 94. — d. Räderthiere III, 453. VI, 94. 102. — d. Schildkröten IX, 459. XV, 28; E.haut ders. III, 434. IX, 458. — d. Schlangen XV, 28. — v. Taenia nana IV, 65. — v. Tribicolaria, Winterer VI, 46; dünnschal. VI, 46. — d. Turbellarien III, 453. — d. Vögel (histol. u. genet.) XV, 4. 24; anorgan. Substanzen XV, 6. 40 ff. 44. 46. Ablagr. 26; Beschreib. bei den einzelnen Arten XV, 8 ff. (Variiren beim Huhn 40); Bewegung XV, 27; Elasticit. u. Festigk. XV, 27; Farbstoff XV, 7. (8-14. 43. 45-24); Glanz XV, 6. (9. 10.) 44 f. 44 f. 24; phosph. Kalkkrystalle XV, 6; Kalkschale III, 420; Korn XV, 6. 42 f. 26; Oeffn. d. Oberhautschicht XV, 5. (8 f.); Poren XV, 7. 42. 44; Schichten XV, 2; weisse undurchs. Membran XV, 2.

Eischwimmkapseln v. Epibulia III, 324.

Eisen(gehalt) der Asche von Amphibien IX, 255. — v. Arion IX, 268. — d. Batrachier IX, 257; währ. Wachsth. 259. — v. Cyprinus aur. IX, 264. — d. Eidechse IX, 255; Verhält. z. Säugeth. 256. — d. Säugeth. IX, 246; Verändr. währ. Wachsthum (Maus) 248; Verhältn. zu organ. Substz. (Maus) 248; (menschl. Fötus) 249. — d. Sperlings IX, 250 f. — d. Wirbelth. IX, 264 f. währ. Wachsth. 266. — im Blut d. Insecten XIV, 67. — d. Hämatoidins XII, 330. — in Muschelschalen X, 487; Austerschalen X, 479; Perlmuschelschalen 483. 485. — in fossilen Spongien (s. E.ocker) X, in Cribrocoelia 368; in Goniocoelia 369. 374.

Eisenocker in fossil. Spongien X, 374. (in Cribrocoelia 368; Diktyonocoelia 369; Verruocoelia 364).

Eisenoxyd(gehalt) d. Asche d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255. — von Arion

- IX, 268. — v. *Cyprinus auratus* IX, 264. — d. Säugethierasche IX, 246. — d. Sperlings IX, 250. — d. HämatokrySTALLKRYSTALLE XII, 318. — d. Perlmuschel X, 492. — d. Perlmuschelschalen X, 485. — in Steinchen (des Boj. Organs) v. *Pinna* X, 476.
- Eisleben, Salzsee bei, Infusorienfauna XI, 387.
- Eispalte v. *Branchiobdella* XV, 491. 493.
- Eistiel v. *Branchiobdella* XV, 492. — v. *Distoma* aus Entendarm IX, 87. 88. — v. *Polistes* VI, 282.
- Eissubstanz vom Huhn III, 422.
- Eiter, Entsteh. d. Elementarbläschen XI, 260.
- Eiterhöhlen, Hämatoidin IV, 329.
- Eiterkörperchen in Lebercysten d. Schleie VIII, 290.
- Eiterzellen XII, 343. — Aufnahme in Lymphgef. XII, 254.
- Eitrichter v. *Lumbricus* VIII, 404.
- Eiweiss der Amniosflüssigk. d. Menschen I, 89. 90. 92. — d. Eies von *Aplysia* XV, 96. 403. — im Blutserum d. Insecten XIV, 66. — E.gehalt d. Darmepithelzellen IV, 284. — v. *Eolis peregr.* XV, 96. — E.natur der HämatokrySTALLKRYSTALLE XII, 318. — v. *Helix* X, 268. — d. Huhns, Ablagerung III, 430; bei der Bebrüt. 430; Secretion 429. — v. *Limax* III, 372; d. *Lembryo* III, 379. Chataze? 373. — d. *Najadeneies* V, 443; Bildung 442; im *Najadeneierstock* 408. — d. *Nemertineieier* IV, 180. — d. *Opisthobranchiereier* XV, 96. — im *Parenchym*saft d. *Flussperlmuschel* X, 490. — v. *Phyllirrhoe* V, 369. — d. *Schildkröteneies* IX, 458. — analog d. *Uterussecret* III, 420. — d. *Vögel* XV, 23.
- Eiweissdrüse v. *Actaeon* (schlauchf.) XII, 287. 291. — v. *Helix* X, 268. — d. *Huhns* III, 429. — v. *Janella* XV, 447. — v. *Paludina* II, 427. 486 f. — v. *Perronia* XV, 87. — d. *Pulmonaten* VIII, 388. — v. *Triboniphorus* XV, 82. — v. *Veronicella* XV, 424 f. — v. *Vitrina* XI, 407.
- Eiweisshaut d. Eies v. *Phoxinus* III, 339. — d. *Najadeneies* V, 403.
- Eiweisshülle d. Eier v. *Paludina* II, 488.
- Eier d. *Pulmonaten* VIII, 388. — d. *Sagittaeier* IX, 237.
- Eiweisskugeln im Hoden v. *Mermis* V, 259. 260. — im *Eierkeimstock* v. *Mermis* V, 259 f. 263. — *Najadenei* V, 443. — im *Keimstock* v. *Oxyuris* IX, 486; in der *Darmhöhle* VIII, 194.
- Eiweisslage der (Eierstocks-) Eier von *Polypterus*, Bildung ders. V, 74.
- Eiweisssecretion d. Huhns III, 429. — bei d. Kröten IV, 443.
- Eiweisssschichten: des Eies von *Mermis* V, 262. (Bildung) 268. — v. *Najadenei* V, 403. 440. 443. — v. *Paludinae* II, 427. 428. — v. *Phoxinusei* III, 339. — d. Eier v. *Taenia microsoma* IX, 526. — v. *Vogelei* XV, 27.
- Eiweisssschlauch v. *Ascaris* VI, 243. VIII, 433; Eier im, Befruchtung VI, 222; eiweissliefernde Zellen VI, 228; keine Eiweissbildung VI, 385; kreisf. Muskelfasern VI, 223; peristalt. Beweg. VI, 223; Samen im VI, 214. 227; Samenköp. (Bischoffs zottenf. Epithelialbild.) VI, 246; Zellen des VI, 217. zottenf. Zellen VI, 232. IX, 408. — v. *Mermis* V, 267. VI, 243; Eiweissbildung (eiw.-liefernde Zellen) V, 267; Befrucht. der Eier im VI, 238; v. *M. albicans* V, (254.) 252. 254; v. *M. nigresc.* VII, 34. 40. 43.
- Eiweisstropfen an der Memb. limitans (Retina, Mensch) VIII, 69.
- Eiweisszellen v. Hodenausführungsgang u. Ruthenkörper v. *Paludina* II, 484 f.
- Eizelle v. *Actaeon* XII, 288. — v. *Anguillula* XII, 357. — v. *Aphis* XIV, 47 ff. — v. *Argas* XI, 448. — v. *Aspidiotus* XIV, 45. — v. *Caligus* XIV, 368. — v. *Chermes* XIV, 46. — d. *Cocciden* XIV, 44. — der vivip. Dipt.larve *Pagenst.* XIV, 442. — v. *Echinorhynchus* XIII, 446. — *Eucharis* IX, 235. — d. Katze, Bildung aus Corticalzellen XII, 442; als Zelle 412 ff.; Memb. germin. 412 ff.; Vorkommen mehrer in einem Follikel (Katze, Hund) 424. — v. *Lecanium* XIV, 44. — (m. Keimbl.) v. *Leptoplane* XI, 7. — (Lubbock's) der *Musciden* XIV, 295; Meyer's abortive ders. XIV, 294.
- Eizellenbewegung d. *Planarien* IV, 250.
- Elasmobranchin, *Scierotica* XV, 245. 247. 304.
- Elasmodes Stimpson XI, 4.
- Elastische Eischale v. *Echinorhynchus* XIII, 449.
- Elastische Fasern I, 243. — Bildung durch Zellmembran III, 350. 352 ff. 357. — Entwicklung IV, 246. — centraler Canal III, 352. — nicht contractil IV, 250. — Dickenzunahme III, 356. — Elasticität IV, 248. — sind nicht hohl IV, 474. — Inhalt u. Kern III, 357. — mit Kernfasern identisch (s. d.) I, 77. — Knorpelzellen überg. in VI, 200. — Leimgebendes Gewebe IV, 246. — im Bez. auf Lymphbildung XII, 246. — Entw. v. Pigment in III, 357. — Resorption durch Fettmetamorphose III, 357. — Substanz IV, 243. — Verdickungsweise III, 357. — Verwachsung III, 357.

Elastische Fasern d. Gefäß-Adventitia d. Ratte XIV, 347. — d. Alveolarränder d. Elefanten V, 26. — d. Arterienstielklappen v. Polypterus V, 69. — in Bindegeweb. Häuten (im Bez. auf Lymphbild.) XII, 246. — d. Bindegewebsschicht d. Echinuslarve XV, 405. — d. Bronchien I, 66. — d. Chylusgef. d. Kaninch. I, 85. — d. (Trabekeln der) Corpora cavernosa ureth. d. Elefanten V, 89. — d. Corpora Highmori d. Säugethiere II, 48. — d. Cowp. Drüsen d. Mangusta II, 49; d. Ausf.g. d. Cowp. Dr. d. Katze II, 48. — d. Cutispapillen IV, 43 f. — d. Ductus deferens d. Delphins II, 42. — d. Ductus hepaticus d. Menschen I, 62. — d. Ductus thoracicus d. Pferds I, 85. — d. Ductus Wirsung. d. Rindes XII, 364. — d. Haut v. Chordodes VI, 429. — d. Hodens d. Ebers II, 37; d. Pferds II, 38. — d. Lederhaut d. Spitzmaus V, 34. — d. Ligamentum nuchae d. Giraffe III, 98. (vgl. El. F.netze) — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 454. — d. Lunge v. Manatus XII, 449. — d. Lungenbläschen I, 61. — d. Lungenpfeifen d. Vogel XII, 450. — d. Milz d. Säugeth. u. d. Menschen I, 76. — d. Mumienarnes VI, 300. — in gemischten glatten Muskeln I, 50. — d. Nierenkapsel (Mensch, Taube, Schildkröte) XII, 364. — d. pancreaticischen Gangs d. Kaninchens XII, 364; d. Katze 364. — d. Pharynxtonsille d. Menschen XIII, 259. — d. Pleura d. Säugethiere XII, 449. — d. Prostata v. Delphinus II, 44; d. Hunds II, 46; (am Ausf.g. ders.) d. Igels II, 44; d. Katze II, 47. — verästelte d. Scleralknorp. v. Raja XV, 250. 303. — d. Speicheldrüsen d. Säugethiere XII, 360. — d. Tonsillenkapsel d. Menschen u. d. Säugeth. XIII, 270. — d. Coriumlage d. menschl. Trommelfells IX, 92. — d. Uterus mascul. v. Delphinus II, 44; v. Lepus II, 29. — (?) d. Vater-Pacin. Körperchen V, 79. 83. — d. Winterschlafdrüsen XII, 469.

Elastische Fasernetze, Entwicklung im Ligamentum nuchae d. Rindes VI, 469. (s. El. Haut).

Elastische Faserzelle s. F.

Elastisches Gewebe; ist v. Bindegewebe zu trennen VI, 494. — entwickelt sich später als das Bindegewebe VI, 450. — chem. Zusammensetzung IV, 247. — Querstreifung (Ruminantienherz) V, 488. 494. — Lungensubstanz d. Säugethiere XII, 449. — Pleura d. Säugethiere XII, 449. — unentwickeltes des Axenkörpers d. Cutispapillen IV, 44.

Elastische Haut d. Chordalendes d. Sal-

moniden XIV, 85. — d. contractilen Schlauchs v. Phascolosoma XII, 47. — (Elast. Faserhaut) d. Ductus thoracicus d. Pferds I, 85. — d. Ductus Whartonianus d. Menschen I, 63. — d. (Blut-) Gefäße v. Polypterus V, 69. — (E. Faserhaut) d. Lymphgefäße d. Menschen I, 85. — d. Luftblase v. Rhizophysa V, 326. — d. Rectalpapillen d. Musciden XIV, 304. — (gefensterte Memb. od. Netze elast. Fas.) d. Ringfaserh. d. Aorta u. A. pulm. d. Menschen I, 79. — d. Saugmagens d. Muscularve XIII, 498. — d. Speichelgänge der Muscularve XIII, 490.

Elastische Mantelsubstanz der Schwimmlocke v. Physophora X, 304. — El. Mantel (Schwimmsack) v. Stephanomia X, 308.

Elastische Netze d. Ductus Stenonianus d. Menschen I, 63. — (E. Fasernetze), Entw. im Ligamentum nuchae d. Rindes VI, 469. — d. Ringfaserhaut d. Aorta u. Arteria pulm. d. Menschen I, 79; d. Ringf. haut des Aortenbogens (Pferd, Schaf) I, 80. — El. Netzhäute in der Ringfaserhaut der Aorta d. Kuh I, 80. (s. El. Haut). — d. Tunica elast. des Bulbus arter. der Kiemenarterie u. Aorta v. Polypterus V, 69. — (El. Fasernetze) d. Venen d. Menschen I, 83. — El. Fasernetze histogenetisch I, 77.

Elastische Platten (Frantzius) d. Schwimmblase d. Saiblinge III, 337 f.

Elastische Schicht (gekreuztes Fasergewebe) am Nesselknopf v. Stephanomia X, 315.

Elastische Substanz (Zwischensubstanz) der Angelbänder v. Agalma X, 318. — d. Tracheenintima d. Musciden, Ablagr. ders. XIV, 203. — Hyal. Faden d. Vorticellenstiels IV, 444 f.

Elasticität d. Vogleischale XV, 27; d. Eischale v. Echinorhynchus XIII, 449. — d. Hautschichten v. Chordodes VI, 430. — d. Zellmembran IV, 242. 248.

Elasticitätsbewegungen III, 454.

Elater aeneus, Thoraxmuskeln IV, 392.

— noctilucus, Auge (Krystallkp. m. Cornea verwachs.) X, 242.

— pectinicornis, Ei (Mikropyle, Chorion, Dotterhaut) VI, 278.

Elateres (Sporenschleuderer): Capillitiumröhren v. Trichia X, 416.

El Canon (auf Corfu): Castrada XI, 24. — Dendrocoelum 43. — Gunda 43. — Planaria 43.

Eledone, bei Aristot. XII, 379. 382. — Auge XV, 455; Aequatorialring u. Knorpelhaut 472; Argentea interna 466; Augenkapsel 459. 460; Bulbushaut 480;

- Chromatoph. d. Iris 463; Muskeln d. Augenbulbus 465; Pigm. in d. Stäbchenlage 490; Pigmentwalst 495; Zush. d. Ret. cern. 200; gelber Fleck 490; Stäbchen 493 f.; Zellschicht d. Retina 489 f. — Flimmercilienauskleidung d. Darms IV, 343.
- Eledone Aldrovandi bei Aristot. XII, 234. — Grössenverh. XII, 380. — moschata bei Aristot. XII, 384. — Grössenverh. XII, 380. — Trichter IV, 339. — Cestode II, 243. 247.
- Elektrizität als Erklär. d. Beweg. erschein. im Vorticellenstiel IV, 448.
- Elektrisches Organ III, 92. — Axencyl. d. Prim.fasern I, 255. — d. Zitterwelses VI, 440; (El. Nerv d. Zitterw. VI, 440.) — v. Torpedo, Entwicklung II, 259; Kerne XII, 455; blasse Nervenfasern I, 452. — Entwicklung d. Nerven I, 39. 44; Verlauf 39.
- Elementarfasern d. Glaskörpers d. Menschen u. d. Wirbelth. VI, 348.
- Elementarformen, verzweigte, Fortbestehen des Inhalts (excl. bei elast. Fasern) III, 338.
- Elementargewebsfasern d. Hyaloidea des Wirbelth. auges VI, 345.
- Elementarkörnchen in d. Trichinencysten III, 74; u. in d. Trichine III, 75.
- Elementarkörperchen d. Blutes als Kunstproducte XI, 344. — Entstehung aus Lymphkorp. 346.
- Elementartheile, contractile I, 246.
- Elementarzellen, selbstständ. Ganglienkugeln I, 445. 448.
- Electris, Sclerotica XV, 245. — humeralis, Sclerotica XV, 280.
- Elephant, histol. Untersuchungen V, 87. eigenthüml. Org. d. Mundschleimhaut V, 26.
- Elephantopus neapolitanus Lesueur IV, 306.
- Eleutheria Quatref. I, 238. VIII, 230. — Cuticula V, 427.
- Elfenbeinmembran VI, 426. 428. 434.
- Elfenbeinzellen Köll. VI, 425 f. 428. — Bild. d. Grundsubstanz d. Zahnebens aus dens. 423. — Fortsätze 425 f. — liefern nicht den Schmelz 432. — Bildung d. Zahnröhren aus dens. 425 f.
- Ellenbogenbeuger X, 45. — innerer X, 52.
- Ellenbogengelenk d. Säugethiere X, 46. 74; Muskeln X, 46. 48.
- Ellenbogenmuskel, äusserer X, 52. — innerer X, 52.
- Ellenbogenstrecker d. Hand X, 52.
- Elbritze, Diporpen an der III, 62.
- Elops, Endig. der (Schwanz-)Wirbelsäule XIV, 82. — Wirbelsäule XI, 494.
- Elster s. Pica.
- Elysia Risso XII, 283. — splendida Grube XII, 284. — timida Risso XII, 284. s. Actaeon.
- Email d. Schuppen v. Polypterus V, 47.
- Emberiza citrinella, Eileiter, gl. M.fas. zur Bild. d. Eischalenfasersch. XV, 34. — Eileiterzellen 28. — Eischale (histol.) 47. — Tuba (histol.) 23. — schoenicius, Eischale (histol.) XV, 47.
- Embolie bei Hechtembryonen VII, 356.
- Embryo, Entwickel. mit u. ohne Befrucht. XIII, 545. — Entw. aus d. ganzen Dotter, ohne Prim.theil, Räderth. u. Würmer, nicht Gliederth. VII, 200. — Entwickel. d. Geschlechts im XIII, 542. — Entwickel. eines aus einem Keimkörper u. eines dgl. aus einem Ei I, 355. — Infusorienstadium I, 220. — Entsteh. d. Muskelbündel I, 244. — embr. Nervenfasern s. d. — sich verzweigender v. Gasterostomum IX, 89. — contractile Zellmembranen I, 243. 224.
- Embryobildung d. Phanerogamen VIII, 460; ohne Befrucht. 462 f.
- Embryologische Sammlung in Edinburgh III, 93.
- Embryonalhaken d. Cestoden II, 240; d. Taenien IV, 65. 206. 209. V, 384 f. 384. 386. VIII, 288. — v. Echinorhynchus XIII, 419.
- Embryonalherz v. Ampullaria XIV, 423. — d. Cephalophoren XIV, 423. — v. Cypraea XIV, 423.
- Embryonalkugeln v. Carchesium XI, 372. 373 f. — v. Epistylis crassicolis X, 278. — v. Paramesium XI, 349. — v. Stylonychia XI, 359. 362 f. — v. Vorticella XI, 375.
- Embryonalnieren d. Cephalophoren XIV, 423. — v. Vitrina XI, 408.
- Embryonalorgane v. Ampullaria XIV, 423. — d. Cephalophoren XIV, 423. — v. Cypraea XIV, 423. — v. Helix III, 405. XIV, 423. — v. Vitrina XI, 408.
- Embryonaltheile (Wagner) d. Fettkörpers bei Insectenlarven XIII, 522. XIV, 444. XV, 407.
- Embryonalzellen s. Zellen.
- Embryosack (Zelle) d. Phanerogamen VIII, 459.
- Embryoumdrehung, Chironomus XIII, 416. 428.
- Empfindlichkeit d. Schwimmpolypen IV, 345.
- Empfindung, Schärfe der II, 322. — bewusste u. unbewusste I, 458. 460. 462.
- Empfindungsorgane. vgl. Pacinische Körperchen. — ob die gestielten Bläschen d. Mundschleimhaut des Elephanten dgl. ? V, 27.

- Empfindungsvermögen der Haut (Mensch) IV, 48.
- Emus olens, Panhistophytum in IX, 440.
- Emydin IX, 530 f.
- Enchelyodon farctus Clap. XI, 374.
- Enchelys III, 273. — Vorkommen XI, 387.
- Enchondroma X, 469. — Knorpel aus einem III, 98.
- Enchytraeus, Eier, Entw. des Eierstocks VI, 243. — Entwickel. v. Ei u. Samen VI, 224.
- albidus Henle, Respirat.organe III, 322. — Gregarina im I, 17.
- vermicularis Henle, Samentrichter XV, 487.
- Encysting d. Amoeba s. d. — v. Amphileptus V, 434. VI, 302. — d. Bandwurms d. Mehlkäfers IV, 209. — v. Cercaria macrocerca X, 276. — v. Chilodon uncinatus IV, 269. 272. — d. Distomen des Leukochloridium IV, 430. 435. — d. Gregarinen III, 484. — d. Helminthen IV, 254. — v. Holostomon IX, 90. — d. Infusorien IV, 205. 253. 264. 276. VI, 432; d. Flagellaten IV, 273. 276; Bedeut. in physiol. u. entwickel.gesch. Bezieh. IV, 277 f.; erforder. Umstände IV, 269; vgl. mit Membranbildung der keim. Schwärmospore IV, 279. — v. Oxytricha Pellionella V, 430. — v. Pleurotricha XI, 365. — v. Proteus (Amphileptus moniliger Ehb.) IV, 263. — v. Rundwürmern in Käfern IV, 497. — v. Stylonychia XI, 356. — v. Trachelius Ovum Ehb. IV, 267. — v. Trachelocerca Olor Ehr. IV, 265. — d. Vorticellen III, 476. 478. 482. IV, 263. — Zweck IV, 257.
- Enddarm v. Achtheres XI, 297. — d. Appendicularien VI, 443. — d. Cypridinen s. d. — v. Halieryptus XI, 403. 440. — v. Phascolosoma XII, 45. XV, 434. — v. Polypterus V, 62. — d. Priapulinen XV, 409. — v. Priapulix XI, 245. 247. 236 ff. — d. Sipunculiden XV, 408. — v. Sipunculus, büschelförm. Körper XV, 449; Divertikel 449 f. — v. Stephanoceros VI, 44. — v. Veronicella XV, 449 f.
- Endfach (Claus) d. Eiröhren d. Cocciden dotterbereit. Zellen umschl. XIV, 43.
- Endfaden d. Chorda d. Salmoniden XIV, 85. — d. Nesselknöpfe v. Agalma X, 346. — d. Diphyiden X, 324. — v. Stephanomia X, 344. — d. Schwanzwirbelsäule d. Barbus XIV, 87. — d. Spermatophore v. Helix pom. X, 263. 266. 270.
- Endkapsel von Hectocotylus Tremoct. u. Octop. IV, 354.
- Endkörper (Czerm.) d. Wirbelsäule von Crotalus VIII, 295; verdickter Hautüberzug dess. 297.
- Endfasern s. Nervenendigungen.
- Endknospen s. Nervenendigungen.
- Endkolben s. Nervenendigungen.
- Endkuppe d. Nervenendapparats im Gehörorg. v. Cyprinus XIII, 307 f.; Schalleitung 344.
- Endoblast (s. Entoblast) in d. Kernblasen d. Dotterbildungszellen v. Aphis XIV, 49.
- Endocard v. Chiton IX, 20. — d. Ruminantien, körnerhalt. Körper im V, 498.
- Endoderm d. Hydroiden X, 300.
- Endolympe im Gehörorgan d. Cyprinoiden XIII, 340. 344; d. Säugethiere III, 432; Secretion 444.
- Endorgane s. Nervenendigungen.
- Endosmose, Respir. d. Räderthiere durch VI, 82.
- Endostyl d. Appendicularien VI, 448. — v. Doliolum VII, 287. 294. 294 f. — d. Tunicaten VII, 287.
- Endplatten s. Nervenendigungen.
- Enerthenema Bowm., Entwickel. d. Sporenblasen X, 446. — Sporenbildung X, 450.
- elegans Bowm. X, 475.
- England, Lucernaria XII, 23. 24. 25. — Medusen VIII, 269.
- Engraulis, Sclerotica XV, 244. 246.
- encrasiholus, Sclerotica XV, 298.
- Enneagonum Q. Gaim. V, 290.
- Enopla M. Schulze IV, 453. XII, 53.
- Enoploteuthis, Farbenschilder d. Haut IV, 338. — schillernde Punkte XV, 463.
- margaritifera, Pancreas IV, 343. — Trichter IV, 339.
- Ente, Choroidaldrüse IV, 437. — Oculusgefäße u. Fettesorption IX, 302. — Darmdivertikel X, 380. — Oberhautschicht d. Eischale XV, 5. 9. — Pilze in Eiern III, 308. — Epithel d. Blinddärme (Embryo) X, 374; Flimmerepithel d. Coeca X, 376. 384; d. Schleimb. d. Blinddärme XI, 95; d. Trachea (Embryo) X, 374. — Hoden (histol.) XII, 363. — Infusorien im Darm XI, 98. — untrere Kehlkopf XII, 435. — Muskelbündel in der Choroidea IV, 457. — Musculatur d. Gallenblase XII, 362. — Muskel-anastomosen (Herz) II, 278. — Peyer'sche Inseln IX, 299. — Taenia microsoma IX, 523.
- Enteroplea Ehb., Name VII, 452. — Harnconcremente VI, 92. — Kieferlos VI, 72. — Tastorgane VI, 84. — ist ♂ von Hydatina senta VI, 72. 98. 145. VII, 434 f. 450.
- Hydatina Ehb. als Frühgeburt v. Hydatina senta VII, 434.
- Entoblast Agass. (s. Endoblast) IX, 458.

— zahlr. in d. Dotterzelle d. Schildkröten IX, 459.
 Entoconcha, Entwicklung XIV, 423.
 Entoderm d. Actinien XIV, 387.
 Entodinium bursa Stein, Nucleolus XI, 368.
 — caudatum Stein, Nucleolus XI, 368.
Eryone Aristot. XII, 378.
 Entomostraceen, als Futter v. Räderthieren VI, 407. — sporenart. Körper in XI, 437.
 Entophyten, Miescher's Schläuche V, 200.
 Entosthoblast Agass. IX, 458.
 Entozoen (v. Helminthen, Parasiten u. die Gattungen), Wiederaufleben IX, 422.
 Entozoenkapseln im Froschmesenterium u. bei Boa, f. Pacin. Körp. gehalten V, 85.
 Entwicklungsdolter I, 355.
 Entwicklungsgeschichte, Wichtigkeit im Allgem. XIV, 405; für Systematik II, 498. IV, 447.
 Entwicklungszellen d. Samenkörperchen s. d.
 Entzündungskugeln, blutkörp. haltige I, 260.
 Eolidien, Beweg. losgetrennter Kiemenpapillen IV, 34.
 Eolidina, Nervenendigung in den Muskeln V, 235.
Eolis peregrina, Eier XV, 94. — Entwicklung 96.
Eosphora VI, 40. — Augen VI, 40. 90. — Gattungscharakter 40.
 — *digitata* E. VI, 445.
 — *elongata* E. VI, 445.
 — *najas* E. VI, 445. — Blut VI, 78. — Schwimmen auf dem Rücken VI, 407. — Zitterorgane VI, 80.
Epeira, Umrollung des Embryo XIII, 244. — Respirationsorgane I, 250. 252. — *diadema*, Ei II, 98.
Ependyma d. Hirnventrikel (Mensch) III, 42.
Ephemera, Einwandern v. *Gordius* in Larve VII, 434. 434. — *Gregarina* in Larven I, 40. 33. — Thoraxmuskeln IV, 395.
Ephippialeier (Huxley) d. Räderthiere VII, 484.
Ephippus, Gefässcanäle im Scleralknochen XV, 257. — Zahncanal. im Scl. XV, 255; Periostfasern in diese eintret. XV, 256.
 — *faber*, *Sclerotica* XV, 278.
Ephyra von *Pelagia noctiluca* VIII, 244.
Epibulia III, 499. V, 324. — Charakter III, 524. — Geschl. verhältnisse III, 524. — Luftblase u. Schwimmglocken III, 523. — *aurantiaca* Vogt III, 522. (= *Diphyes quadrialvis* G₂br.) V, 449. — Deckstücke V, 300. — Hodenkapseln V, 348.

Epicerebrale Lacunen, Mensch XV, 186 f. 444.
 Epidermis (s. Oberhaut) I, 403. V, 422. — d. Analsacks des Hundes II, 24; der Katze II, 20. — v. *Arion* VIII, 344. — v. *Chordodes pilosus* VI, 429. — d. Fische III, 4; Pigm. V, 42. — v. *Gordius* VII, 65. 67; Chem. 69; Warzen 68. — d. Gürtelthiere V, 60. — am Hühnerei III, 246 f. — *Hydra* fehlend I, 228. — einer Lungencyste II, 284. — Klapper d. Klapperschlange VIII, 299. — d. Menschen, Abschuppung beim Embryo II, 69 ff. 76; Pigmentirung V, 42; Wachstum II, 70. XV, 325. — v. *Mermis albicans* V, 240 ff.; v. *M. nigresc.* V, 242. VII, 44. — d. *Muscalarve* XIII, 498. — v. *Myzostoma* IX, 50. 52. — v. *Oxyuris ornata* VIII, 470. 472. — d. *Paludineengehäuses* II, 435. III, 409. — v. *Pediculus vestim.* XV, 45. — v. *Phthirus* XIV, 24. — auf den Hautk. d. Kopfes v. *Polypterus* V, 43. 60. — v. *Rana temp.*, Pigmentirung VII, 278. — d. Reptilien, grosser *Aschee* VIII, 504; Pigmentir. V, 42. — d. (encyst.) Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 499 f. — d. Schildkröten (Schildpatt) V, 60. — d. Schmetterlinge, Flügel VIII, 332 f.; als Ausstülp., Schuppen, Haare 326; des Hinterleibs ders. (Ausscheid. einer Cuticula aus Zellfortsätzen) 333. — d. Schnecken schalen (*Conchiolin*) VIII, 347. 349. — d. Spitzmäuse V, 34. — d. *Tardigraden* III, 229 f. — v. *Trichocephalus* X, 234. — d. (menschl.) Trommelfells IX, 94.
 Epidermisbecher d. Fische III, 3. 8.
 Epidermisfasern v. *Lumbricus* VIII, 447.
 Epidermisgebilde d. Vögel u. Säugethiere, Bezieh. des Gehalts an organ. Materie VIII, 500.
 Epidermissecret, *Atherom* III, 423.
 Epidermiszellen v. *Arion* VIII, 344. — v. *Branchioma* IX, 538. — v. *Chordodes* VI, 429. — Bild. d. Schwimmlättchenreihen v. *Eucharis* aus IX, 236. — d. menschl. Embryo II, 67; Abschupp. 69. 70; Vermehr. beim Menschen 70. — v. *Mermis albicans* V, 242. — v. *Polypterus* V, 43; auf den Schuppen V, 59; auf den Knochenschildern des Schädels V, 49. — d. *Pulmonaten* VIII, 344. — Epidermoidalanhänge der Arthropoden VIII, 337.
 Epididymis s. Neben Hoden.
 Epiglottis, Verdick. d. Knorpel-Zellmembranen III, 356.
 Epiphysen (vgl. Knochen) der Röhrenknochen (Mensch, Säugeth.), *Chondrin* IX, 155. — Entsteh. echter Knochen-

subst. 488. — Knorpelcanäle 488. — Anordn. der Knorpelzellen 486.

Epiphysenkerne (Mensch, Säugeth.), Auftreten echter Knochensubst. IX, 486. 228. — rachit. Ossificationsstörung in dens. IX, 229.

Epiphysenknorpel, Mensch, Blutgefäße II, 280.

Episema coeruleocephala, spont. (?) Eierentwicklung I, 97.

— *graminis*, *Mermis albicans* VII, 444; in Raupen V, 205.

Epistom v. *Listrophorus* XI, 440. — v. *Termes* XV, 60.

Epistropheus (Rindsembryo), Verkalkung IX, 490 f. — Knorpelcanäle 490. — Uebergangsstelle d. Körpers zum Zahnsatz 494. — s. Zahnsatz.

Epistylis, system. Stellung III, 492. — Acinetenform III, 498. — Embryo III, 276. — Fortpflanzung X, 278.

— auf *Brachionus* VI, 448. — an *Gammarus* III, 486.

— *anastatica* III, 276. VII, 344.

— *aselli*, Vorkommen III, 500.

— *berberiformis* III, 276.

— *brevipes*, Conjugation XI, 366.

— *crassicolis* (Amphileptuscysten, Theilung des A., Basalknospen) XI, 374. — Vorkommen, Stiel, Kern, Keimkugeln X, 278.

— *digitalis*, *Nucleolus* XI, 368.

— *flavicans* XI, 374. — Kern XI, 367.

— im K.Anlage zu Keimkugeln 374.

— *Nucleolus* 367. 374. — paarw. Körperchen im Parenchym 372.

— *grandis* III, 276.

— *nympharum* Engelm. XI, 390.

— *plicatilis*, Amphileptuscysten, Theilung des A. XI, 374; Basalknospen, Theilung ders., Urnula, Knospen sprössling, Kern 370; kuglige Körper im Nucleus 372; Formverändr. d. *Epistylis* (Quereinschnürung) 374.

— *Virgaria* Weisse = *E. anastatica* (?) VII, 344.

Epithel, Begriff V, 423. — als typ. Elem. des Auges der Wirbellosen XV, 227. — d. Bauchdrüse d. *Sipunculaceen* XV, 444. — d. Blindschlauchs im Nacken der Rädertiere VI, 403. — d. Chylusgefäße (Kaninchen) I, 85. — d. Chylusräume XIII, 464. — d. *Cornea* d. Natter XV, 464. — d. *Corpora cavernosa* ♀ I, 75. — d. Darms (s. d.) d. Pulmonaten VIII, 363. — d. Darmzotten (Fettverdauung) VII, 447. — d. Dotterstocks v. *Oxyuris* IX, 487. — d. *Ductus thoracicus* d. Pferdes I, 85. — d. *Echinuslarve* XV, 404. — d. Eierstocks v. *Paludina vivipara* II, 487. —

d. Eierstockschläuche d. Lepidopteren I, 492; in Bez. auf Eibildung 493. — d. Eierst.schläuche v. *Piscicola* I, 423. — d. Eikapsel d. Batrachier, Entwickel. IV, 454. — d. Eileiters v. *Oxyuris* IX, 487. — d. Eiröhren d. *Cocciden* XIV, 43; d. *Musciden* XIV, 293. — d. Eiweisschlauchs v. *Ascaris megaloccephala* X, 392. — d. Excretionsorgans v. *Phyllirrhoe* V, 365. — d. Fangfäden v. *Praya* V, 305; v. *Physophora* X, 342. — d. Genörgans v. *Paludina* II, 456. — d. Geruchschleimhaut d. Menschen VIII, 304. — d. ♀ Geschl.organe v. *Coccus* V, 9; d. ♀ Geschl.röhre d. Nematoden IX, 407; d. ♂ Geschlechtsröhre v. *Oxyuris* IX, 489; d. Geschlechtsknospen v. *Physophora* X, 325 f. — im Graafsch. Follikel d. Huhns III, 423. — Graafsch. des Fischeies III, 422; d. *Vogeleies* 422. — d. feinen Harncanälchen d. Menschen u. d. Säugeth. (Zerstör. u. Neubild.) XIV, 420. — geschichtetes d. äuss. Haut u. Mundhöhlenschleimhaut d. Fische XII, 248. — d. äussern Haut v. *Paludina* II, 450; v. *Phyllirrhoe* IV, 337. — d. Herzkammer v. *Chiton* IX, 49. — d. Herzens v. *Paludina* II, 470; innres 474. — d. Hodens u. d. Samentaschen v. *Trichocephalus dispar* X, 392. — d. Keimfachs v. *Pediculus vestim.* XV, 484. — d. Keimstocks v. *Oxyuris* IX, 486. — d. Kiemen d. Wirbelthiere u. Wirbellosen XII, 445. — pigmentirtes d. Kiemenstrahlen v. *Branchioma* IX, 539. — d. Kittdrüse v. *Caligus* XIV, 368. — d. *Lamina spir. cochleae* d. Säugeth. III, 444. — d. Lolignienlippe IV, 342. — d. Luftkammer d. *Physophoren* XII, 546. — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 436. — d. Lunge d. Pulmonaten XII, 446; fötales d. Säugethiere XII, 434; d. Wirbelthiere s. Plattenepithel u. Wimperepithel. — d. Lungenbläschen I, 64. — d. Lymphbahnen d. Darmschleimhaut XIII, 462; ders. des Körpers, Entstehung XIII, 470; ders. der Lymphdrüsen XIII, 469. — d. Lymphgefäße I, 85. XIII, 280. 285. 456 f. — d. Magens s. d. — pigmentirtes der Magenanhänge v. *Myzostoma* IX, 5. — d. *Malpigh. Gefäße* v. *Argas* XI, 450. — d. *Malpigh. Glomeruli* II, 58. 60. C1. — d. Mantels d. *Tunicaten* XII, 476. — d. Milzvenen d. Hundes XI, 332. — d. *Tunica prop. d. Müller-Wolffsch. Drüse* d. Batrachier IV, 433; d. Ausfg. der M.W.schen Dr. v. *Bombinator* IV, 436. — d. Mund- u. Rachenhöhle v. *Polypterus* V, 53. 64. — auf

- d. Innenfläche d. Muskeln v. *Trichocephalus* XI, 96. — d. Nasenschleimhaut d. Menschen VIII, 304. — in d. Canälch. d. Rinde d. Niere XIV, 125. — d. Oesophagus v. *Listrophorus* XI, 447. — d. Ohrkapsel v. *Paludina* II, 456. — d. Innenfläche d. Ohrlabyrinths v. *Polypterus* V, 66. — d. Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 34. — d. Schleimhaut d. Regio olfactoria d. Säugethiere XI, 37, 39. — (Bildung, Bild. d. Flimmerh.) d. *Opisthobranchier* XV, 99, 404, 403. — d. Otolithensäcke v. *Eucopa* XIII, 355; dess. v. *Gobius minutus* XIII, 354. — d. Otolithenblase v. *Mya* XIII, 357. — d. Ovariums v. *Caligus* XIV, 368. — d. Penis v. *Hectocotylus Tremoctopodis* IV, 33. — d. perivascularen Canalsystems im Rückenmark XV, 433. — d. äuss. Körperoberfl. v. *Phyllirrhoe* V, 358. — d. Reibmembran d. Molluskenzunge IX, 274. — d. Membrana Reissneri XIII, 484, 493. — d. Samenblase v. *Ascaris* X, 392; v. *Bufo cinereus* IV, 443; v. *Rana* u. *Bufo variabilis* IV, 445; v. *Strongylus auricul.* X, 392. — d. Samengänge v. *Bufo* IV, 462. — d. Samentasche von *Branchiobdella* XV, 490. — d. Schale v. *Clausilia* III, 399. — d. Schlundes d. Mollusken IX, 275; d. Lungenschnecken VIII, 360. — d. Schlundkopfes der Lungenschnecken (*Cylinderzellen*) VIII, 354. — d. Schnecke d. Säugethiere III, 444 f.; d. Schneckenperiosts u. der Membrana Corti XIII, 494. — d. Schweissdrüsen I, 58. — d. Schwimmblase d. Saiblings III, 338; v. *Polypterus* V, 64. — d. Speicheldrüsen v. *Wagner's vivip.* Dipterenlarve XII, 525. — d. Ausfg. d. Speicheldr. der Pulmonaten VIII, 366. — d. Stammes v. *Apolemia* XII, 539; v. *Physophora hydrostatica* X, 300. — d. Sulcus spiralis XIII, 495. — d. Talgdrüsen v. *Sorex* V, 37. — d. Taster v. *Apolemia* XII, 540. — d. Tentakeln v. *Nausithoe* VIII, 242; v. *Physophora* X, 344. — d. Tractus v. *Piscicola* I, 412. — d. Uterus v. *Mermis* V, 270; v. *Oxyuris* IX, 487; d. U. u. d. Tuba v. *Trichocephalus* X, 384. — d. Venen d. Gehirns I, 83 ff. — d. Venenräume d. *Corpora cavernosa* ♂ u. ♀, I, 85. — d. Zona pectinata XIII, 504. — d. Zungenmatrix d. Mollusken IX, 274.
- Epithel, cylindrisches s. Cylinderepithel.
 — flimmerndes s. Wimperepithel.
 — geschichtetes V, 64. XII, 248.
 — Valentin's horizontal-fädig aufgereihtes III, 353.
 — zottiges X, 392.
- Epithelcylinder (*Bischoffs*) v. *Ascaris* VI, 385. — d. Regio olfact. d. Säugethiere XI, 38; Ausläufer ders. der R. olf. des Frosches XI, 39.
- Epithelialgebilde, Glandulae tartareae als XII, 460.
- Epithelialhaut der Milzvenen XI, 332.
- Epithelialkegelchen (*Bischoffs*) v. *Ascaris* VI, 387, 392. IX, 408, 446, 448, 428, 444.
- Epithelialpapillen des Penis vom Igel II, 42.
- Epithelialplättchen der Oberhaut d. Filzlaus XV, 325.
- Epithelialsprossen (= E.zotten) des Schmelzorgans der Wiederkäufer XII, 458 f.
- Epithelialstacheln d. Glans penis v. *Talpa* I, 44.
- Epithelialverästelungen der Regio olfactoria d. Säugethiere XI, 38; d. Kaninchen 39.
- Epitheliensecret, gelber Dotter d. Vögel III, 422.
- Epithellücken im Epithelüberzug des Herzens v. *Chiton* IX, 49.
- Epithelzellen (vgl. Zellen), Membran III, 352. — d. Cornea d. Heteropodenauges XV, 245. — d. Corpus ciliare d. Cephalopoden XV, 476; Ausläufer 475, 477 f. — d. Darms, ob Oeffn. IV, 284; d. Darms v. *Paludina*, längste II, 463. — d. Deckstücke v. *Praya* V, 304. — flaschenförmige d. Drüsenbläschen u. Ausfg. d. traubenf. Drüsen XIII, 247. — d. Eileiters v. *Ascaris* IX, 407, 409; v. *Bufo ciner.* IV, 443. — d. Fenestra d. Heteropodenauges XV, 245. — d. Habenule denticulata III, 423. — d. Haut d. Cephalopoden IV, 337; d. Gemse VI, 269. — d. Hodenwand v. *Trichocephalus* X, 394. — d. Linsenkapsel d. Wirbelthiere VI, 342 f.; d. Menschen u. d. Säugethiere VI, 442. — d. Lymphwege des Darms, Stomata zwischen dens. XIII, 474. — geschwänzte d. Magens v. *Paludina* u. *Murex* IX, 276. — d. Membrana Reissneri XIII, 490. — d. Milzblutgefäße d. Elefanten V, 88; d. Milzvenen XI, 332. — (mit Wimperbüscheln) im Ohr v. *Carinaria* III, 327; v. *Firola* 328. — d. Ovarien d. Filzlaus XV, 323; v. *Pulex* XV, 323. — halbkugl. im Penis v. *Branchiobdella* XV, 489. — d. Samenblase v. *Bufo cinereus* IV, 443; v. *Trichocephalus* X, 394. — d. Schleifenanäle d. Regenwurms IV, 227. — platte, polyedr. d. Schwimmstücke v. *Praya* V, 302. — d. Stria d. Heteropodenauges XV, 245. — d. Uterus v. *Ascaris* IX, 407, 409; d.

- Uterus u. d. Vulva v. Mermis V, 255 f. — d. Venenräume des Penis I, 70. — d. Verdau.höhle v. Diphyes V, 445. — d. Drüsenwindungen der Wolfischen Körper d. Bairachier IV, 434. — d. Molluskenzunge IX, 276.
- Epithemia, Copulation I, 292 f.
- Equiseten, Keimbläschen VIII, 459.
- Equus s. Pferd u. Esel.
- Erdmolch, schwarzer IX, 464.
- Erdphosphate, Mengenverhältn., d. Wirbelthieraschen IX, 262. 265. — währ. d. Wachstums 266.
- Erectile Organe, vgl. Vorticellenstiel IV, 444. 445.
- Erectionsmuskeln der ♂ von Mermis V, 249.
- Ergänzungsschicht Pacini's (der Körnerschicht d. Auges) VIII, 52.
- Ergasiloida Dana XII, 463.
- Ergasilus ♂ unbekannt VI, 444.
- Erhaltung der Art, Befruchtungswchsel VI, 362.
- Erichthus XIII, 422. — Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare 383.
- Erinaceus europaeus s. Igel.
- Erineum XIV, 354.
- Eriographis borealis, Gallerthülse VII, 195.
- Eristalis, Visceralmuskelnnetz d. Larven XIV, 216.
- horticola, Thoraxmuskeln IV, 394.
- tenax, Thoraxmuskeln IV, 394.
- Erkenntnisvermögen (Ehbg.) d. Rädertiere VI, 407.
- Erlenblattauswüchse XIV, 355.
- Ernährung, Actinophrys I, 204. — E. process als Urs. d. Bewegung bei Algen I, 232. — d. Anneliden XV, 444. — d. Cestoden IV, 489. — ? d. Hectocotylus Tremoctopodis IV, 22. — v. Hydra I, 232 f. — d. Physophoriden V, 335.
- Ernährungsgefäße der Rippenquallen IV, 346.
- Ernährendes Individuum, Velella III, 244.
- Ersaea III, 198. V, 290. — ob selbstständige Gattung V, 296. — Vorkommen IV, 306.
- truncata Will V, 292.
- Ersatzgenerationsorgan von Diphyes gracilis V, 345. — v. D. turgida Ggbr. 446.
- Ersatzglocke = Ersatzschwimmglocke.
- Ersatzschwimmglocke V, 295. 297. — v. Abyla pentagona V, 405. 409. 294 f. — v. Diphyes V, 408. 309. — v. Diplophysa V, 405. 292. — v. Ersaea V, 290. — v. Eudoxia messanensis V, 404. 288. — v. Praya V, 308 f.
- Ersatzschwimmstück (?), polygastrischer Diphyiden V, 290.
- Ersatzzellen zwischen den Flimmerzellen der Nasenschleimb. (Mensch) VIII, 304. u. zw. den Riechzellen (Mensch) VIII, 305.
- Erythrinus unitaeniatus, Sclerotica XV, 294.
- Erythrophyll I, 273 f.
- Erzeugung der Geschlechter bei d. Pflanzen, den Thieren u. dem Menschen XIII, 544.
- Esche s. Thymallus vexillifer.
- Eschscholtzia, Eier IV, 349. — Geschl.-organe 346 f. — Magen 349. — cordata Köll. IV, 345. — pectinata Köll. IV, 345.
- Esel, keine Läuse XIV, 36. — glatte Muskelfasern der Milz I, 76.
- Esoces, Sclerotica XV, 244. 246. 293.
- Esox (vgl. Hecht), Fleischgräten XI, 180 ff. — Endig. der (Schwanz-) Wirbelsäule XIV, 82. — Sclerotica XV, 244. 246.
- Belone, Tetrarhynchusammen II, 244.
- lucius, Dornfortsätze II, 289. — Haut III, 4. — Wirbel, Rippen, Gräten XI, 484. — Schwimmblase II, 424. — Dactylogyrus an IX, 84.
- vulgaris, Sclerotica XV, 293.
- Essigsäure zur Darstell. d. Nervenenden in d. Frostmuskeln XII, 154.
- Estherien, Auge (Krystallkegel) XV, 446. — App. zum Festh. der Eier XV, 452.
- Etangs (Cette); Fischfauna XII, 304.
- Euactis calcivora Ktzig. III, 340.
- Euastrum I, 272. 276. — Copul. 277. 294. — Theilung 277.
- Eubranchiata Dana XIII, 422.
- Eucanthus Claus XIV, 378.
- Balistae Claus XIV, 378.
- Euchaeta, Geschlechtsunterschied XIII, 436.
- Eucharis, Cuticula V, 427. — Embryo IX, 235. — Geschlechtsorgane IV, 346 ff. — Nerven? IV, 346.
- multicornis IV, 345. — Entwicklung IX, 234. — Vorkommen IX, 234.
- Euchlanidota, Bewimpr. d. Kopfes VI, 67. — Gehirn VI, 83. — Panzer IV, 264. — Respir.canäle VI, 79. — Schlund VI, 73.
- Euchlanis, Auge VI, 56. 87. — Grube in der Cuticula VI, 64. — Furchung III, 472. — Fuss VI, 56; Hautborsten am VI, 63. — Kopf VI, 67. — Ovar. VI, 94. IX, 290. — Panzer VI, 56. — Spermatozoiden III, 470. — Zahnapparat XII, 204. — bicarinata Leydig VI, 64. 446. — bicarinata Perty VI, 64. 446. — dilatata VI, 60. 446. IX, 289. 294. — Männchen IX, 289 f. — Hornemanni E. VI, 446. — hyalina Leydig VI, 60.

- Euchlanis luna* VI, 62. 446. — Auge 62.
 — *lynceus* VI, 446. — Respir.röhre VI, 63.
 — *macrura* E. VI, 446.
 — *triquetra* VI, 446. — Auge VI, 59.
 — Darmcanal etc. VI, 57. — Gestalt VI, 69. — keulenf. Organe VI, 60. — Leibesflüssigk. VI, 60. — Drüsen am Magen VI, 74. — Muskeln III, 455; homog. Ringmuskeln VI, 59; quergestr. VI, 58. 92. — Nervensyst. VI, 59. — Ovar. VI, 60. — Panzer VI, 57. — Räderorg. VI, 57. — Respir.organe VI, 58. — Zitterorgane VI, 58. 80.
 — *unisetata* Leydig VI, 64. 446. — Auge 64.
Eucopie Ggbr., Arten v. Messina VIII, 268. — Charakter VIII, 244. — Bildung d. Geschlechtsorgane VIII, 242. — Randkörper, Otolithen XIII, 407. — Otolithensäcke etc. XIII, 355.
 — *affinis* Ggbr. VIII, 244.
 — *campanulata* Ggbr. VIII, 243.
 — *gemmiger* Keferst. XII, 28.
 — *polystyia* Ggbr. VIII, 242; von Helgoland XIV, 392.
 — *thaumantoides* Ggbr. VIII, 243.
 — *variabilis* Claus XIV, 389.
Eucopidae Ggbr., Charakter d. Familie VIII, 248. 244. — Entwickel. 249. — Generationswechsel VIII, 244. — »Nervendinge« XIV, 388. — geogr. Verbreit. VIII, 270; von Messina VIII, 268. — d. Pelew-Inseln XIII, 560.
Eucopiden-amme VIII, 244.
Eucyrtidium tropezianum XV, 356.
 — *zancleum* XV, 356.
Eudendrium, Fortpflanz. IV, 305. — Stelle im Syst. IV, 302, als Oceaniden-amme VIII, 249. — Ammen von Lizza u. Bougainville VIII, 225.
Eudorina I, 275.
 — *elegans*, ruhende Sporen VII, 436. — Vorkommen VII, 435.
 — *pulchella* E., Cystenbildung VI, 302.
Eudoxia V, 285. — Athemböhle V, 286. — wimp. Gefässe V, 404. — selbstständige Gattung? V, 295. — Abstamm. v. *Diphyes* V, 452. — als *Diphyiden*-Einzeltiere V, 409. 295.
 — *campanula* Leuck. V, 459.
 — *cuboides* Leuck. V, 450.
 — *Eschscholtzii*, keine Gef. im »Knorpel« d. Schwimmböhlenstücks V, 288. 289.
 — *messanensis* Ggbr. V, 403. — Abstammung 405. — Bau 285. — Fangfäden 294. — Polypenleib 290. — Vorkommen in Messina 285.
Eudoxienform v. *Abyla* V, 450. 452. 454.
Euglena III, 479. — Bewegung IV, 275. Chlorophyll III, 264. — Contractilität III, 267. — Cystenbildung IV, 273; angebl. Auswachsen in Algen IV, 274; Cysten, Häutebildend IV, 275. — Theilung encystirter IV, 275. 278. — Einzellig I, 261. — gepanzerte IV, 92. — ob Thier od. Pflanze IV, 280. — angebl. Thier IV, 90. — Vermehrung I, 208. — *Actinophrys* aus? III, 68.
Euglena hyalina, Einwirk. d. kohlens. Kali X, 425.
 — *viridis* I, 274. — Cystenbildung VI, 302. — Ausschlüpfen 303.
Euglypha, Gehäuse IV, 264 f.
 — *tuberculata* I, 240.
Eugster s. Bienenstock s. Zwitterbienen. *εὐστέρ* XIV, 34.
Eule (*Athene noctua*), Brütezeit X, 378. — Flimmerepithel d. Blinddärme X, 377. 381.
Eule, Milzbläschen XI, 335. — Scleroticalring IV, 246.
Eule, Volksausdruck für Crangon vulg. XIII, 349.
Eulina, Entwickelung XIV, 423. — Eierschläuche, Larvendeckel, Parasit, Vorkommen XIII, 560.
Eunotia, Copulation I, 292. 293.
Eunuchen X, 284. 283.
Euphausia Dana XIII, 442 f. 446.
 — *Mülleri* Claus XIII, 442. 453. — Entwickelung 448. — Name 444. — Vorkommen 443.
Euphausidea Dana XIII, 442.
Euphausienlarven XIII, 448. 450.
Euphysa VIII, 279.
Euplotes III, 273. — Kern XI, 354; Theilung dess. 352. — Nucleolus 368. — Körperwandung III, 487.
 — *charon*, Conjugation XI, 354. — Bildung d. Keimkugeln 353. — Nucleus u. Nucleolus 354; Theilung ders. 352. — Neues Wimpersystem 352. — Vorkommen 387.
 — *patella*, Conjugation XI, 354. — Vorkommen 387.
Euploinen, Conjugation XI, 366. — Panzer IV, 259.
Euprepia Caja, Blutfarbe der Raupe XIV, 66; Blutkrystalle ders. 60. — Eier VI, 284. — *Mermis albicans* VII, 144. — Thoraxmuskeln IV, 394.
 — *fuliginosa*, Blutkrystalle d. Raupe XIV, 60. — *Ichneumonlarve* ders., Blutkrystalle XIV, 65. — Multipolare Ganglienzellen XV, 344.
 — *lubricipeda*, Eier VI, 280.
Eurybiopsis Ggbr. VIII, 247.
 — *anisostyla* Ggbr. VIII, 268.
Eurycerus pellucidus Busch V, 350. VI, 407. — Athemspalten VI, 445.

- Eurylepta cornuta* Ehb. Hempr. X, 26.
Eurystoma Köll. IV, 322.
 — *rubiginosum* Köll. IV, 322. — *Stenogaster* in IV, 327.
Eubrix potatoria, Blutfarbe d. Raupe XIV, 66.
Exanthem, papulöses, durch Kleiderläuse XIV, 38.
Excretionsapparat d. Trematoden, Bezieh. d. Kalkkörperchen zum IX, 99.
Excretionsgefäßsystem von *Aspidogaster* VI, 358. 370 ff.
Excretionsorgane v. *Achtheres* XI, 300. 303. — Fühler von *Agalmopsis* IV, 340. — v. *Aspidogaster* VI, 353 f. 372. IX, 83; *Entwicklung* VI, 370; *Zus.hang* mit *Wassergef.system* VI, 355. 358. — (nierenart.) v. *Atlanta* V, 445. — v. *Carinaria* IV, 369. — d. *Cercarien* s. d. — (Meyen) von *Diphyes* V, 406. 412. — d. *Diphyiden* III, 203. — nierenart. d. *Heteropoden* V, 445. — v. *Holostomum* IX, 90. — d. *Nemertinen* XII, 84. — v. *Phyllirrhoe* IV, 336. V, 365. — (Tentakeln) v. *Physophera* X, 340. — nierenartiges der *Pteropoden* V, 443. — d. *Rädertiere* VI, 82. — d. *Trematoden* IV, 488. 383 f. VI, 357. IX, 402.
Exocoetus, Gräten XI, 495.
 — *exsiliens*, *Sclerotica* XV, 244. 289.
 — *volitans*, *Sclerotica* XV, 286. — *Scleralknorpel* 258.
Exogone Oerst. XII, 275. — *Borsten* XII, 275. — *Charakter* XII, 275. — *Geschl. unterschiede* XII, 416. — *Männchen* XII, 276. — *Herumtragen der Eier* VII, 497. — *cirrhata* Köll. XII, 278. — *Eier, Knospen?* 279.
 — *gemmifera* Pagenst., von *Cette* XII, 267. — *Ammen* XII, 267 f. 276. — *Diagnose* XII, 276. — *Eier, Embryo* XII, 273. — *Geschlechtsthier* XII, 267. 272. — *Knospen* XII, 270. 274 ff. — *Männchen?* 274.
 — *Martinsi* Pagenst., *Cirrh* XII, 280.
 — *Hakenborsten* (d. *Fusshöcker*) 280.
 — *naidina* XII, 275, v. *Helgoland* XV, 339. — *Knospen* (*Eier, Oerst.*) XII, 276 ff.
 — *Oersted* Köll., *Borten, Eier* XII, 278.
 — *pusilla* Dujard. XII, 278.
Exsudation, entzündl., *Blutköp.* durchtretend IV, 290.
Extensoren (s. *Muskeln*) X, 33.
Extracellulärsubstanz VI, 456.
Extractivstoffe in d. *Amniosflüss.* d. *Menschen* I, 94, 92.
Extrauterinschwangerschaft d. *Menschen, Monstra* bei III, 433. — d. *Säugethiere* I, 334.
Extremitäten d. *Acarinen* III, 232. — v. *Leucifer* XIII, 435. — d. *Helminthiden* IV, 363. — d. *Säugethiere*, *Gehalt an Wasser u. anorg. Best.* VIII, 493. — d. *Tardigraden* III, 230. — d. *Wirbelthiere*, die *skeletbild. Schichten* vgl. m. *denen d. Wirbelsystems* II, 290.
Extremitätengürtel v. *Polypterus* (Ossif.) V, 54. 59.
Extremitätenknochen der *Amphibien, Schildkröten, Vögel* (Ossif.) II, 286.
Fabricia, *Arten, Bau, Vorkommen* XV, 328.
 — *affinis* Leuck. XV, 328.
 — *gracilis* Grube XV, 328.
 — *quadripunctata* Leuck. III, 323. 334.
 — *quadripunctata* Leuck. XV, 328 f. 344.
Facettenzahl, Biénaenge X, 203.
Facettirung, Asteropecten-auge (durch *Cuticula*) X, 485. — s. *Cornea*.
Fadencirrh d. *Analsegments* v. *Exogone* XII, 270.
Fadenfüsse v. *Lepas* XIII, 99.
Fadengewebe der *Angelorgane* von *Praya* X, 320.
Fadenhaare in d. *geschl. Hörblase* d. *Decapoden* XIII, 394. — d. *Gehörorg.* v. *Calappa* XIII, 404. — v. *Carcinus* 361. — v. *Galathea* 404. — v. *Gelasimus* 387. — v. *Grapsus* 388. — vom *Hummer* 402. — v. *Lupea* 389. — v. *Ocy-poda* 388. — v. *Pilumnus* 390. — v. *Platycarcinus* 390. — v. *Porcellana* 387. — v. *Sesarma* 388. — v. *Zoëa* 362.
Fadenpilze X, 89; *Stelle im Syst.* 90. — als *Todesursache* von *Gordius aquaticus* VII, 62. — in *Limaxeiern* III, 373. 379.
Fadenwürmer, Entwicklung IV, 256.
Fadenzellen v. *Helix* (*Auge*) XV, 249. — v. *Physalia* III, 496 f. — v. *Vevelia* III, 496.
Fadige Ausläufer d. *Stäbchen u. Zapfen* V, 48. 49.
Fäces, *Analoge* der, bei *Mermis* die *Kry-stalle im Fettkörper* V, 245. — v. *Phthirius* XIV, 9.
Fäden, Purkinje'sche im *Ruminantienherz* V, 489. — *Bindesubstanz* 493. — *körnerh. Körper* 496. — *Körner* 492. — *faserh. Muskelbündel* 495. — *Scheide* 494.
Fänger (s. *Saugröhren*) der *Physalia* III, 494.
Färbung d. *Cephalopoden* IV, 338.
Falco buteo, *Glaskörper* VI, 339. — *Epithelzellen* der *Zon. Zinnii* u. *Linsenkap-sel* VI, 347.
 — *nisus*, *Eischale* (*histol.*) XV, 92.

- Falco palumbarius, Eischale (histol.) XV, 7. 21.
 — tinnuaculus u. tinnunculoides, Eischale (histol.) XV, 21.
 Falke, Muscul. d. Luftsäcke XII, 454.
 false eggs (Nelson) v. Ascaris VI, 228. IX, 420. 423. — v. Oxyuris IX, 494.
 Faltenblatt der Arthropoden (Entwickel.) XIII, 209. 214. — v. Chironomus XIII, 448. 424. 426. — v. Musca XIII, 467 f. 477. — v. Pulexembryo XIII, 203.
 Fangarm v. Stephanoceros VI, 7. 8; Entwickel. VI, 43.
 Fangfäden v. Abyla V, 405 f. 294. 295. 307. — v. Actinophrys I, 499. 204 f. 205. 207. — v. Agalmopsis IV, 340. (Wechselbeziehung zu den Tentakeln) V, 442. 322 f. — v. Apolemia V, 320 f. 324. (Wechselbeziehung zu Tentakeln V, 323; v. A. uvaria V, 440. XII, 538. — v. Athorybia (Wechselbez. zu Fühlern) V, 442. — v. Cunina IV, 324. — (der »Einzelthiere« an der Diphyidencolonie V, 406 f. 299. — v. Diphyes gracilis V, 343. — v. D. quadrivalvis V, 347. — v. D. turgida Ggbr. V, 344; d. Einzelthiere V, 444. 445. 447. — v. Diplophysa V, 405. 292. — v. Eschscholtzia cordata Köll. u. E. pectinata Köll. IV, 345. — v. Eudoxia messanensis V, 404. 286. 294. — v. Eurystoma IV, 322. — d. Forskalien X, 295. — v. Geryonia planata Will. IV, 324. — v. Hippopodius XII, 552. — v. Lizzia VIII, 226. — v. Mesonema IV, 325. — v. Nausithoe IV, 323; d. (Mundstielbasis) VIII, 244 f. — v. Oceania IV, 324. — v. Owenia Köll. IV, 345. — v. Pachysoma IV, 322. — d. Physalien (s. Tentakel) III, 496. — v. Physophora X, 309, 344; Entwickel. 342. — d. Physophoriden V, 442. 335. (Entwickel.) 442. — v. Praya V, 305. 307; (der Einzelthiere) 407. 303. — v. Porpita IV, 343. — v. Rhizophysa V, 409. 328. X, 344; (der Einzelthiere) V, 325. 327. — d. Schwimmpolypen III, 498. 523. IV, 308. 342. V, 404 ff.; Beweg. IV, 340; Wechselbez. zu Tentakeln u. Bläschen V, 323. — eines jungen Schwimmpolypen V, 337. — (= Füller) v. Stomobranchium IV, 324. — v. Velella IV, 343.
 Fanghaken der Kieferfüsse v. Eucanthus XIV, 379.
 Farbdrüsen im Mantelrand v. Gasteropoden VIII, 343 f. 348 f.
 Farbnerscheinungen mikroskop. Bilder V, 354.
 Farberception XV, 499. 229.
 Farbenschilder d. Cephalopoden IV, 333.
 Farbenspiel d. Haut v. Actaeon XII, 286.
 Farbenwechsel d. Cephalopoden XII, 333. XV, 463. — v. Chamaeleon V, 378. — v. Cymbulia IV, 332. — d. Frösche V, 372. — vom Laubfrosch V, 372. 378. — d. Sepica, bevor Ei verlassen XII, 402 f. — auf Lichtreiz (Chamaeleon, Laubfrosch) V, 376. 379. — auf Erreg. d. Hautnerven (dsgl.) V, 378. — nach d. Tode (dsgl.) V, 379.
 Farblosigkeit, Helmichthyidea IV, 366.
 Faro, Meerenge von, Siphonophoren XII, 536.
 Farber, Lucernaria XII, 24. 23. — Phascosoma Strombi XV, 432.
 Farren, Keimbläschen VIII, 459. — Spermatozoiden I, 287.
 Fascia lumbodorsalis III, 246.
 — lumborum III, 247.
 Fasciola cinerea (Gehirn), Mensch, Entw. XI, 56.
 Fasciola barbata L. II, 232. 254.
 Faserbänder der Ossa suprasternalia (Mensch) IV, 39.
 Faserbildung, bei verschiedenen Geweben VI, 456.
 Fasergerüst d. Drüsensubstanz d. Lymphdrüsen XI, 78.
 Fasergewebe, contractiles des »membran. Lappens« am Hectocotylus IV, 6. — um's Aortenherz der Octopoden IV, 344. — d. Loligienlippe IV, 342.
 Faserhaut (der Eileiter) von Chiton IX, 26. — v. Mermis nigr. V, 240. VII, 43. — d. Haarbalgs d. Tasthaare III, 48. 25. — elastische, netzförmige d. Venen (Mensch) I, 83.
 Faserige Grundmasse des Tunicatenmantels XII, 476; Bildung 483. — Grundsubstanz m. Knorpelzellen, der Synchondrose der Ossa suprasternalia IV, 38.
 — Lage des Pedunc. bulbi olfact. XI, 32. 34.
 — Structur, Uebergang in nichtfaserige (Nervensystem) VIII, 446.
 Faseriges Gewebe im Embryo von Diphyes V, 444.
 Faserknorpel VI, 454. (vgl. Knorpel). — »Kernfasern« mit Kern III, 354. — angeblich das Blastem der Deckknochen II, 282. 284. — secund. Knochen ist kein verknöch. Fas. VI, 202. — verknöchert (menschl. Kreuzbein) VI, 202. — Zusammenhang mit Knorpel u. mit Bindegewebe III, 355. — d. Zungenknorpel von Chiton piceus IX, 29.
 Faserknochen IX, 448.
 Fasern, bandartige als Elemente d. contr. Gewebes v. Apolemia V, 324. — s. Bindegewebe. — im Bulbus d. Musci-

denauges XIV, 284. — d. Corpus ciliare d. Cephalopoden XV, 176. — Corti'sche s. d. — zur Darmbefestigung v. Terebella XII, 127. — d. Drüsenfortsätze der Schleimhaut der Regio olf. XI, 38. — dunkelrandige des Pedunc. bulbi olfact. XI, 34. — d. Eiröhrenwandung v. Ascaris mystax VI, 384. — in den Kalktheilen d. Eischale d. Vögel XV, 3. — elastische s. d. — d. Epidermis v. Lumbricus VIII, 447. — d. gallertart. Grundsubst. d. Molluskenzunge IX, 275. — in der Gallertmasse der Siphonophoren, Medusen, Helminthoiden XII, 4. — glatte der Muskelhaut des Pylor. v. Polypterus V, 62; d. Darmmuscul. v. Polypterus V, 62. — graue der Pacinischen Schicht (Retina) VIII, 56. — d. Haut v. Trichocephalus X, 235 f. — d. Hoden-canal-Wand v. Ascaris VI, 395. — d. carrirten Hodenblase des Hectocotylus Tremoct. IV, 49. — d. Knorpel d. Sclerotica v. Hexanchus XV, 249. — d. Lamina cribrosa d. Menschen VIII, 84. — marklose I, 256. — faserzellenähnliche, die Epithelzellen d. Milzgefäße d. Elephanten V, 88. — Müller'sche d. Retina (s. d.) III, 235; Endigung an Membr. limitans VII, 27. — muskulöse Valentin I, 78. — s. Muskeln. — s. Nerven. — d. Schneckenperiosts XIII, 483. — seröse Luschka's VI, 494. — spindelförmige d. Rindensubstanz d. Spitzmaushaare V, 35. — d. Stamm v. Physophora X, 300; v. Rhizophysa V, 330. — d. Suspensorien des Physophoriden-luftsacks XII, 549. — d. fibr. Platte d. Trommelfells IX, 97. — d. Tunicatenmantels XII, 177; Bildung 183. — umspinnende elastische IX, 440. — umspinnende d. Haarbalgs d. Tastaare III, 48. — varicöse d. granul. Schicht d. Retina (Mensch, Säugth.) VIII, 56. — Entwickel. d. Zahnbeins aus VI, 422.

Fasernetz d. Cutispapillen IV, 44. — d. folliculären Drüsengewebes XIII, 274. — d. follicul. Drüsensubstanz d. Tonsillen d. Hasen XIII, 228; d. Ochsen 244; follic. u. interfolliculäres der Schweine-tonsillen XIII, 232; d. Follikel d. Hundetonsillen XIII, 248; d. Tonsillen d. Pferdes XIII, 238. — d. Drüsenschläuche d. Marksubstanz d. Lymphdrüsen XI, 83; d. Alveole d. Lymphdrüse XI, 63. — d. Drüsenmassen der Regio olf. d. Frosches XI, 40. — elastische I, 77. s. E. — auf d. Lungenblättern d. Skorpion I, 252. — muskulöse? auf d. Kittdrüsen v. Phthirus XIV, 47. — d. Kamms d. Rataria XII, 546. — Schultze's

stützendes zwischen d. Radialfas. d. Retina XII, 172. — d. Schlundschleimhaut des Pferdes XIII, 240. — d. Substantia gelat. des Bulbus olfact. d. Schafs XI, 35. — d. Subst. perforata antica d. Hirns (Schaf) XI, 32. — d. Winterschlagdrüse XII, 168. 172.

Faserplatten, muskulöse d. Stammes v. Apolemia XII, 539.

Faserschicht (muscul.) d. Stammes v. Apolemia XII, 539. — ringförm. des Bulbus olf. (Schaf) XI, 34. — d. Eischale v. Testudo graeca XV, 28; v. Tropidonotus natrix XV, 29; d. Vögel XV, 2. 7; Entsteh. 24 f.; schraubenf. Lage 25; [v. Accentor modularis 16. — v. Alauda 18. — v. Anas boschas 8; v. A. crecca 9. — v. Coccothraustes 47. — v. Corvus corone 43. — v. Cuculus canor. 42. — v. Emberiza citrinella 17. — v. Falco tinnunculus u. tinnunculoides 24. — v. Gallinula chloropus 10. — v. Gypaetos barb. 24. — v. Muscicapa grisola 20. — v. Parus coeruleus 45. — v. Passer campestris 46. — v. Pelecanus crispus 9. — v. Picus viridis 42. — v. Podiceps minor 8. — v. Scolopax major 10. — v. Sylvia 19. — v. Turdus 45. — v. Upupa 30]. — d. Gefäße d. Gasteropoden II, 173. — d. Haut d. Cephalopoden IV, 337; v. Gordius VII, 65. 69. — d. ♀ Knospen v. Physophora X, 325. — d. Leucochloridienschlauchs IV, 429. — d. Luftkammer d. Physophoriden XII, 547. — über die Ossa supraster-nalia d. Menschen IV, 38. — d. Retina d. Heteropoden XV, 245 f.

Faserstoff- (od. Gallert)cylinder (pathol.) in d. Niere des Menschen XIV, 424.

Faserstoff im Blute, Auftreten beim Hechte VII, 358. — im Blute d. Insecten XIV, 66. — s. Blut.

Faserung d. Haut v. Ascaris VI, 430. — d. Gordiaceen VI, 430. — scheinbare (d. Falt. u. Schichtenbild.) d. Balkennetzes d. Chorda von Polypterus V, 57.

Faserzellen I, 242. II, 45. III, 356. — Entwickelung II, 412. VI, 468. — Membran III, 352. — lange l. der Oesophag.-Muskelhaut d. Schildkröte IX, 462.

— d. Drüsen d. Analsacks vom Wiesel II, 22. — d. Chromatophoren: der Cephalopoden IV, 337; d. Heterop. u. Pterop. IV, 333. — d. Corp. cavern. ur. d. Elephanten V, 88. — d. Darmcanals d. Elephanten V, 88. — d. Ductus deferens v. Hund u. Kater II, 49; d. Wiederkäuer II, 44. — d. Hautfeder-muskeln II, 424. — d. (Ost. art.) Herzklappe d. Pteropoden V, 446. — Knochen mit dergl. (Amphibien u.

- Fische an Extremit. u. Sclerot.) IX, 454.
 — (d. Muscularschicht) der Hodenschläuche von *Discoglossus* IV, 477. — d. Luftkammer der Physophoriden XII, 546. — aus dem Oesoph. des Elefantent V, 88. — im Peritoneal-Bindegew. (gl. Muskelzellen Köll.) des Ausfg. der Müller-W. schen Körper v. *Bombinator* IV, 436. — d. Prostata des Affen II, 3; v. *Dasyprocta* 26; d. Ebers 34; v. *Mus* 25. — d. Rindensubstanz der Haare der Spitzmäuse (*Pigm.*, Kern) V, 35. — d. Samenblasen d. Gatt. *Mus* II, 28. — d. Samenleiter d. Affen II, 2; v. *Lepus* 30; v. *Mus* 29. — d. Samenschläuche d. Affen II, 2. — im Schneckenperiostr d. Säugth. III, 409. — d. Stammes v. *Apolemia* XII, 539. — d. Uterus mascul. II, 29; vom Eber II, 36.
- Faserzellen, contractile (vgl. Muskeln) I, 48, 246. III, 404. VI, 489. — Entwicklung I, 50. — Kern VI, 468. VII, 274. XI, 74. — Querrunzung XII, 370.
 — d. Gefäßwände I, 48. — d. Haut v. *Rana temp.* VII, 274. 284. — d. Hautdrüsen des Frosches VII, 274. 279. — d. Lymphdrüsen XI, 70. — d. Schwimmbiase II, 424.
 — elastische VI, 489. — Kern VI, 466 ff. — Betheiligung der Kerne bei Entwicklung VI, 466 f.
 — glatte der Magen- u. Schlundmuscul. v. *Polypterus* V, 64 f.
 — muskulöse (vgl. Muskeln) I, 48. II, 45. — Anschwellungen I, 56. — vgl. mit elastischen F. III, 358. — Fettkörper in I, 84. — Kerne I, 34. XI, 326. s. Kern. — Längsstreifung I, 57.
 — der mittl. Arterienhaut d. Aorta (*Mensch. Kuh*) I, 79; der Art. pulm. (*Mensch*) I, 79; (*Pferd*) I, 80; d. Art. poplit. (*Mensch*) I, 84; d. feinsten Arterien I, 82. — d. Cephalopoden IV, 345. — d. Clitoris I, 75. — d. Darms I, 56. — d. Harnblase I, 65. — knotige im Harnleiter I, 64. — d. Ligamentum rotundum, Wachsth. währ. d. Schwangerschaft I, 74. — d. Lymphgef. (*Mensch*) I, 85. — d. Milz III, 48; d. Milzbalken d. Menschen I, 77; d. M. trabekeln des Schafs XI, 326. — d. Samenblasenwand (*Rana, Bufo variab.*) IV, 446. — bei *Sarsia* III, 405. — d. Uterinvenen I, 84. — im schwangere Uterus I, 72. 84. — d. Venen (*Mensch*) I, 83.
 — organische, Membranen ders. IV, 244.
 — quergestreifte, Entwickel. zu M. faseru (*Frosch*) IX, 444. — d. Schlundmuscul. v. *Polypterus* V, 64.
- Faserzellen, Bruch's rundkernige VI, 492.
 — verästelte, des Excretionsorgans der Heteropoden V, 445. — d. Milztrabekeln d. Schafs XI, 326.
 Faserzüge, der Wandungen des Excretionsorgans von *Cymbulia* u. *Tiedemannia* V, 444. — Faserzellen ähnliche d. *Diphyes*-Larve V, 333. — bandartige (Muskeln?), des Polypenleibs v. *Diphyes* V, 342.
 Falthierembryo, Durchbruch d. Haare II, 76.
 Federbälge der Vögel; Bildung im Ovar. III, 424. — Vater-Pacinische Körperchen V, 76. 77.
 Federn von *Archaeopteryx*, im Jura XV, 505.
 Felderung des Pulmonatendarms VIII, 363.
 Feldgrilie (*s. Gryllus camp.*) — Hornhaut-facetten, Semper'sche Kerne X, 493.
 Feldhase, Lunge keine gl. Mm. XII, 448; elast. Gewebe der Lungensubstanz XII, 449.
 Feldhuhn (*s. Starna cinerea*), Infusorien im Darm XI, 98.
 Felis catus, Tasthaare III, 44.
 — concolor, *Musc. quadrat. lumb.* III, 243.
 — domestica, Tasthaare III, 44. — s. Katze.
 Fellahn, Beschneidung X, 293.
 Felsenbein (*Polypterus*) V, 50 hist., Ossif. aus Hyalinknorpel V, 59.
 Femoralplatte d. IV. Kieferp. v. *Haplophthalmus* X, 458.
 Femorocostalstück d. *Musciden*larve XIV, 235. — d. M. puppe XIV, 253.
 Femorocoxalstück d. *Musciden* XIV, 232. 233.
 Femorotibialgelenk d. *Musciden* XIV, 268.
 Femur der Ruderfüsse der Lepaslarve XIII, 97. — v. *Listrophorus* XI, 413. — d. *Musciden*, Ursprung XIV, 229. 232; in d. Puppe XIV, 268; d. M. puppe XIV, 253. 264. — v. *Pedicul. vestim.* XV, 33. — v. *Phytopus* XIV, 357. — Stachelhöcker am, v. *Tyroglyphus* XI, 424.
 Fenestra d. Heteropodenaue XV, 244.
 Fenster, ovales im Gehörorgan d. *Cyprin.* XIII, 342.
 Fensterscheiben, Schalen v. *Placuna* als XIV, 447.
 Fernsichtigkeit der Schnecken X, 256.
Feronia melanaria Jll., *Gordius aquat.* VII, 444. 443; *G. subbifurcus* VII, 444.
 — metallica F., *Gordius subbifurcus* VII, 444.
 Festhaften d. Cephalopoden XII, 333 f.

Fett in der Amniosflüssigkeit I, 89. — in den Blutgefäßen des Mesenterium IV, 296. — F.gehalt des Pfortaderblutes IV, 292. — s. Chylus. — in d. Subepithelzellen d. Darmschleimhaut VI, 342; s. Darmepithel, Darmzotten, Fettinfiltr. — im Eierstock d. Najaden V, 408; d. Perlmuschel X, 474. — im Fussmuskel d. Perlmuschel X, 474. — im Zwischengewebe des Hodens d. Tritonen IV, 464. — d. Kiemen der Perlmuschel X, 474. — in Markr. u. Gefäßcanälen d. Scleralknochen d. Fische XV, 256. 258; in Markr. v. Polypiterus V, 55; (in denen der Metatarsen 55, d. Schultergürtels 54, d. Wirbelfortsätze 56); in den Havers'schen Can. d. Hautknochen des Schultergürtels v. Polypiterus V, 54. — als Leberbestandtheil X, 473 f., u. Bezieh. zu Gallenstoff 474; d. Leber der Perlmuschel X, 472 f. 475. — in den Lymphgefäßen IV, 296. — d. Mantels der Perlmuschel X, 474. — in den Zellen der Müller-Wolff'schen Körper d. Batrachier IV, 429. — in den Muskeln (s. Fettkörnchen) bei Vorkommen v. Trichina III, 78. — in den Zellen der Respirationscanalwände d. Rädertiere VI, 79. — im Samen (Säugeth. u. Fische) VII, 256 f.; Einwirk. d. Samens auf VII, 264; fettähn. Körperchen in Samen der Najaden V, 397. — in den Seitendrüsenzellen d. Spitzmäuse V, 34.

Fette, Verhalten bei Verdauung IV, 283; im Darm IV, 283; im Magen IV, 283; Verseifung IV, 283; während des Kreislaufs IV, 292. — Mechanism. der Fettaufnahme IV, 290. — mechan. Erklär. des Uebergangs der Fette IV, 297. — Nachweis des Fetts durch A IV, 293.

Fettablagerung, subcutane bei Kröten IV, 448.

Fettanhäufungen in d. Inguinalgeg. v. Bufo muscivus IV, 474. — in d. Bauchhöhle v. Docidophryne IV, 474.

Fettbildung in Zellen bei Entwickel. d. Talgdrüsen II, 94.

Fettbläschen (der Fettkörper) v. Coccus hesperidum V, 3. — (im Magen) v. Dordicola IV, 379. — d. Gyrodactylus I, 360.

Fettentartung (fettige Degeneration; s. F. metamorphose) des Chylusmagens in der Muscidenpuppe XIV, 266. — bei Histolyse XIV, 326. — bei Zerfall der Larven-Nerven der Musciden XIV, 280. — bei Zerfall der Organe in der Muscidenpuppe XIV, 254. — d. Oxyuriseier IX, 494 f.

Fettflossen v. Chauliodus IV, 366.

Fettgewebe um die ♀ Geschl.organe v. Achtheres XI, 304 f. — v. Phytopus XIV, 358.

Fettinfiltration d. Darmepithels s. d. — d. Eischale v. Testudo graeca XV, 282. — in den schleifenf. Canälen d. Niere XIV, 420. — bei normaler Verdauung IV, 284. VII, 345. — d. Zellen, nicht nothw. regressive Metamorphose IV, 284.

Fettkörnchen bei Actinophrys I, 205. — in Bindesubstanzzellen der Arterien d. Pulmonaten VIII, 375 f. — d. Dotters v. Kröteniern IV, 460. — in elast. Fasern III, 357. — in muskulösen Faserzellen I, 84; F.reihen in m. Fas. des Uterus I, 78. — in Fliumercylindern der Elephantenbronchien V, 89. — d. Hihmorschen Körpers II, 19. — v. Hydra I, 232. — im Hoden u. Eierstock v. Mermis V, 259. — in der Leibeshöhle v. Priapulus XI, 222. — fettig entarteter Muskel VIII, 322; in Froschmuskeln durch Metamorph. der interst. Körnerzüge VIII, 349. — (mit Molec.-beweg.) im Samen d. Najaden V, 398. — in d. Sporen d. Mycetozoen X, 453. — in den Talgdrüsenzellen v. Sorex V, 37. — in den Zellkörperzellen v. Gordius VII, 79.

Fettkörper, Bedeutung dess. (im Allgem.) XV, 442; (b. Arthropoden) VIII, 381. XIV, 40. 395; (b. viviparen Dipterenlarven) XIII, 544. 522. 524. XIV, 395. 409. 445. XV, 443. 382. 389; (physiol., Musciden) XIV, 264. 307; (Pediculus vestimenti) XV, 46; (funct., Insecten) XV, 374; (funct. v. Mermis albicans) V, 230. 244.

— d. Arachniden I, 480. — d. Batrachier, Entwickel. IV, 447; späteres Verhalten 449. — d. Chironomuslarve, Bildung XIII, 449 f. — v. Coccus hesper. V, 3. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 549. 524; v. der Pagenstecher's XIV, 409; v. d. Hanin's XV, 384; Entsteh. dess. bei Pagenst.'s Larve XIV, 443; Bedeut. bei ungeschlechtl. Vermehr. ders. (Wagner's) XIII, 544. 522. 524; (Pagenst.'s) XIV, 409 f. 443; (Hanin's) XV, 382. 389. — d. Lepidopteren, Entwickel. I, 475. 477; gefärbtes Fett I, 486; der Raupe I, 482. — v. Mermis (Embryo) V, 278; v. M. alb. V, 202. 206. 223. 236. 240; Function 230. 244; v. M. nigr. VII, 34. — d. Muscularie XIII, 496. — d. Muscidenlarve XIV, 243. 348; Zerfall in der Puppe XIV, 232; Bildung v. Körnchenkugeln XIV, 263; Neubildung in der M.puppe XIV, 307. — d. Nematoden XV, 442. — v. Pediculus vestim. XV,

- 38; Bedeut. 46. — v. Phthirus XIV, 40. — v. Tyroglyphus XI, 122.
- Fettkörperzellen d. Filzlaus XIV, 40. XV, 38. 46. 324. — d. Insecten VIII, 362. 384. XV, 374.
- Fettkrystalle im Secrete d. Analsacks d. Carnivoren II, 24.
- Fettkügel(n)k(ügel)chen des Dotters v. Pediculus XV, 50; v. Phthirus XIV, 46. — d. Fettkörpers v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 524. — in der Fruchtschmiere II, 69. — im Hinterleib v. Gryporhynchus VIII, 283 f. — in den Wintereiern v. Notommata Sieboldii VI, 29.
- Fettlage unter d. Lederhaut d. Fische III, 5. V, 59.
- Fettmassen an d. Leber v. Polypterus V, 63.
- Fettmetamorphose (s. F. Entartung) III, 143. — thierische Cellulose bei IV, 243. — d. Darmcanals der Musciden XIV, 299. — elastischer Fasern III, 357. — d. Epithelzellen bei Darmhäutung der Lungenschnecken VIII, 364. — d. Harngefäße d. Musciden XIV, 299. — d. Leberzellen des Elefanten V, 89. — d. Muskelfasern VIII, 349. — d. Nervenmarks durchschnittner Nerven VII, 447. — d. Samenelemente VI, 255. 292; v. Ascaris VI, 226. 395. 390 f. 393. IX, 423 f. 428. 443; v. Gordius VII, 424; v. Mermis VII, 40; d. Regenwurms VI, 242. — bei Schnekenepithelzellen (Gebörg.) III, 444.
- Fettmoleküle in der Darmhöhle von Oxyuris ornata VIII, 194. — im Ei von Notommata Sieboldii VI, 29. — in den Muskelfasern des Störes VIII, 324. — in den Körnern der Purkinjeschen Fäden (Rumin. Herz) V, 492. 495.
- Fettpünctchen, molecül. in d. Vater-Pacin. Körp. V, 79. 83.
- Fettreichthum eines Eingew. wurms (Gryporrhynchus) VIII, 284.
- Fettresorption, Wege der VI, 307. 342. VII, 345. — gleiche Bethel. v. Blut- u. Lymphgef. IV, 295. — Bedeut. d. Bauchspeichels IV, 297. — Bedeut. d. Galle IV, 298. — ob Darmdrüsen theilw. IV, 297. — in den Epithelzellen, im Zottenparench. IV, 284; Weg durchs Zottenparenchym bis zu den Lymphgefäßen VI, 313. 329; fetterfüllte Zotte VI, 314. 324. 326; fetterfüllter Centralcanal VI, 345; Weber's Chyluscapillaren erfüllt VI, 346. — in den Chylusgefäßen VI, 349. 329. — unterh. d. Zotten wirkliche Lymphgef. VI, 349.
- bei Kaninchen XIII, 48. — d. Maus XIII, 49. — bei Vögeln IX, 304. — d. Wiesel XIII, 24.
- Fettsäure (?) im Harn, nach Behandl. mit Zucker V, 469.
- Fettschläuche v. Ascaris VIII, 497. — um die Seitendrüsen der Chrysolmelarve XI, 340. — v. Oxyuris orn. VIII, 476. 195 f.; Bedeut. 498.
- Fettstrassen in der Darmschleimbaut VI, 320. — im Zottenparenchym VI, 343. 346. 348. 325 f.
- Fetttröpfchen v. Amphistomum IV, 452. — im Bindegewebe der Pacin. Körp. der Taube V, 420. — färbende im Blutserum der Insecten XIV, 66. — in d. contract. Canälen v. Euchlanis VI, 58. — in den Darmzellen der Muscidenlarve XIV, 200. — in d. Darmepithelzellen VI, 340. — F.-aggregate in der Darmzotte u. Darmhöhle IV, 295. — F. reihen im Zottenparenchym VI, 348; im centralen Chyluscanal d. Zotte VI, 345. — im Dotter des Hechteies V, 95; v. Brachionus VI, 54. — d. Eischalenoberhautschicht d. Vögel XV, 5. 9. — im Spinnenei II, 400. — im Eierkeimstock v. Mermis V, 263. 272. — im Stiel der Eierstocksbeeren v. Coccus V, 9. — im blinden Ende d. ♀ Geschl. röhre v. Trichocephalus X, 385. — d. Embryo v. Stephanoceros VI, 43 f. — im excretorischen Organ d. Trematoden IV, 488. — die Elemente des resorbirten Fetts VI, 309. — in Zellen des Fettkörpers v. Mermis V, 240. — im Fettkörper der Raupen I, 478. — im Hoden v. Mermis V, 272. — in Knochenzellen IV, 244. — im Körperparenchym der Cestoden II, 205. — in den Leberzellen v. Polypterus V, 63; zwischen dens. v. Rataria XII, 547 f. — im Leibe v. Pediculus XV, 39. — in den Magendrüsen der Räderthiere VI, 75. — in den Magenzellen v. Euchlanis VI, 58; d. Muscidenlarve XIV, 499; v. Notommata centrura VI, 24. 35. — in Navicula IV, 493. — im Oesophagus v. Gordius VII, 84. — im Saftbehälter v. Diphyes gracilis V, 340. — als Drüsensecret an den Samenleitern d. Ruminantien II, 44. — in Sporen d. Mycetozoen X, 437. — v. Tetrarhynchus IV, 453. — d. Winterschlafdrüsen XII, 468. 470. — für Zellkern gehalten VII, 369.
- Fettverdauung (Kaninchen) XI, 64.
- Fetzellen II, 448. — als typischen Zellen XI, 276. — Kern II, 448. — Membran III, 352. IV, 244. — fettlose II, 449. — krystallführende II, 449. — serumhaltige II, 448. — verdickte III, 356.
- bei Artemia III, 303. — d. Batrachierfettkörpers IV, 448 f. — bei Branchipus III, 303. — bei Clepsine I, 405.

- in d. Muskelbülle der Cowperschen Drüsen d. Katze II, 18. — d. Fische III, 5; d. Schuppentaschen III, 6. — d. Haut d. Spitzmaus V, 38. — in den Havers'schen Canälen d. Kopfknochen v. Polypterus V, 49 f.; in denen d. Schuppen v. Polypterus V, 45. — d. Lymphdrüsen XI, 63; F.nester im Bindegew. stroma d. L.drüsen XI, 67. — in den Markräumen d. Kopfknochen v. Polypterus, Entstehung V, 52. — mit Margarinkrystallen V, 4. — einer Mumienhand VI, 299. — d. Musciden XIV, 307. — d. Nebennieren v. Polypterus V, 67; d. Reptilien u. Fische 68. — nur in der Leber v. Paludina II, 190; d. embryon. Leber v. P. vivipara X, 474. — d. Phyllopoden III, 303. — v. Piscicola I, 105. 126. — in Netzmaschen d. Purkinj. Fäden d. Ruminantien V, 189. — in d. Talgdrüsen, Bildung II, 91 f.; d. Analsacks vom Wiesel II, 22. — d. Tasthaarfollikel III, 18. — (Fettzellgewebe) d. Thymus X, 349. — d. Winterschlagdrüse XII, 169. — d. Zunge v. Polypterus V, 61.
- Feuerstein, Xanthidien I, 291.
- Fibrae arcuatae anteriores des Chiasma VIII, 14.
- Fibrillen I, 244. (v. Bindegewebe, Muskeln u. Nerven). — d. Corium v. Gordius VII, 66. 69. — d. Membrana Corti XIII, 505. — d. Zwischenkörnerschicht d. Retina VIII, 86.
- Fibrillenbündel, contractile I, 216.
- Fibrin s. Blut.
- Fibröse Häute: Zwerchfell v. Chiton IX, 16. 23. 25.
- Fibröse Hodenkapsel v. Bufo IV, 162.
- Fibröse Platte des menschl. Trommelfells IX, 91 f.
- Fibro-cellule (Corti) III, 109.
- Fibrosa d. Cephalopodenauges XV, 166. — Chordalende d. Salmoniden XIV, 85.
- Fidonia piniaria, Verticillaria in d. Puppen IX, 441.
- Fiederborsten v. Bomolochus XIV, 374. 376.
- Fiederhäärchen d. Otolithenhaars v. Astartus marianus u. fluviatilis XIII, 347 f.
- Fierasser, Organisation XI, 404. — Lebensweise, Wandern XI, 405. — Sclerotica XV, 245. — Vorkommen XI, 404. — in Holothuria IV, 329.
- Fontanesii IV, 329.
- imberbis, Sclerotica XV, 282.
- Filaria Gmelin VII, 3.
- Filaria, Entwicklung IV, 256. — geschichtlich VII, 4.
- acuminata Rudolphi V, 204.
- Filariae L. Duf. VII, 53. 423.
- Filaria Grylli L. Duf. VII, 53.
- lacustris Duj. V, 204.
- lumbrici II, 114. 114. IV, 202.
- Medinensis, geschichtlich VII, 1. 2.
- Vorkommen IV, 54.
- mustelarum, Vorkommen, Eientwickl. VI, 220.
- piscium II, 113. 201. 244. IV, 451.
- tricuspidata L. Duf. VII, 53.
- truncatula Rudolphi VII, 48.
- Filarien in den Lungenvenen von Arion VIII, 370.
- in den Hautdrüsen von Rana temp. VII, 275.
- des Regenwurms II, 111. 114. IV, 202; in den Schleifencanälen des Regenwurms IV, 227.
- Bez. zu Gregarinen II, 111. 113. III, 485. IV, 202.
- geschlechtslose II, 112.
- Filograna implexa (Lin.) Berkl. XII, 128.
- Filum terminale des Frosches IX, 7.
- Filzlaus bei Aristotel. XIV, 36. — Krankh. durch dies. 36. — Oberhaut XV, 325. s. Phthirus inguinalis XIV, 12.
- Fimbriae d. Hasenuterus I, 334. — d. Menschen, Hydatide zwischen den I, 328.
- tubae (♀ Lepus) I, 330.
- »Fines franges« (Verany, Vogt) der Hectocotylen IV, 357.
- Finger des Menschen, Axenkörper der Cutispapillen IV, 45.
- Fingerbeeren, Cutispapillen IV, 45. — Nerven IV, 47.
- Fingerbewegung, Mensch u. Affe X, 70.
- isolirte (Säugeth., Mensch) X, 62.
- Fingerförmige Körper (Clapar.) v. Ascaris IX, 145.
- Fingermuskeln der Affen X, 62 f. 69 f. — d. Menschen u. d. Säugeth. X, 39. 58. 74; kurze 68; lange 58; Beuger 63; Strecker 59. 64 f.; Beuger u. Strecker 74; Vorwiegen der Beuger 74.
- Fingerrücken, Axenkörper der Cutispapillen IV, 45. 51.
- Fingerstrecker (Muskel), gemeinschaftlicher X, 59.
- Finmarken, Priapulus XI, 244.
- Finne s. Cysticercus IV, 403.
- Firola, cavernöses Organ IV, 335.
- coronata (Gehörorg., Verdau.app.) III, 328.
- Firoloides, nierenart. Excretionsorgan V, 145. Wasseraufnahme 146.
- Desmarestii XV, 211. 213. — Auge 211. 213. 240. — Nerven 213.
- Firth of Forth, Excursion dahin III, 94.
- Fische (s. Knochenfische, Knorpelfische, Süßwasserfische u. die Gattungen). — Albino's VIII, 15. — Appareil folliculaire

nerveux (Zitterrochen) V, 83. — Asche VIII, 316. IX, 260. — Auge: Chorioidea IV, 457; Conjunctivalknochen XV, 260; Cornea XV, 462; Glaskörp. VI, 340; Hyaloidea VI, 340 f.; Pigmentfortsätze der Chorioidealzellen VIII, 15; Retina III, 235. s. Barsch; Stäbchen, ders. V, 49. VIII, 9. 43; Zapfen ders. V, 49. VIII, 44; Körnerschicht ders. VIII, 46; Zwischenkörnerschicht ders. VIII, 47; Sclerotica XV, 243. s. d. Entwickel. XV, 260; Knochen 254; Scleralknorpel 249; syst. Reihenf. d. einz. Fische 265. — Bartfäden, Hautpapillen III, 7. — becherförm. Organe V, 85. XII, 248. s. d. — Befruchtung V, 74; künstl. VII, 364. — Bindesubstanz, verkalkte IX, 484. — Chemisches, s. *Cyprinus auratus*. — Darmflümmerng X, 384. — Doppelmissgeburten II, 268. — Dotterkörperchen X, 45; Dotterplättchen IV, 236. — Dotterrotationen (Hechte) V, 94. — Ei II, 404. III, 420 f.; Festkleben III, 339; Ichthiu u. Ichthidin IX, 530; Mikropyle VII, 472; Zötlchenhaut X, 396. — Embryonen, Drehung II, 267. — Entwickel. II, 267; von *Phoxinus* III, 339; von *Torpedo* II, 256. — Entw. des Herzens u. Blutes im Hechte VII, 345. — Epidermisbecher III, 8. — Pigm. der Epidermis V, 42. — Fettzellen III, 5. — Flossenstrahlen XI, 469. — Fossile, *Echinorhynchus*? IX, 79. — intercurrente Ganglien kugeln I, 474. — Gaumenschleimhautpapillen mit becherf. Organen XII, 248. — Gehör XIII, 343; Gehörorgan XIII, 353; d. *Cyprin*. XIII, 303. — Geschmackorgan XII, 248. — Fleischgräthen XI, 480. 482. 487; Gräthen XI, 495. — Haut III, 4; Cutis III, 4. 3; Cutisfortsätze XII, 224; Epithel XII, 248; Knochenbildungen III, 40 ff. V, 60; Nerven III, 8; Papillen III, 6. V, 35; Pigment III, 6. V, 42; nackte, schuppenlose (*Fierasfer*) XI, 404. — Junge der steh. Wässer am Nil XIV, 472. — Untersch. im Bau der Knochen u. Knorpelfische XI, 469. — intercartil. Knochenwachst. IX, 484. — Knorpelverkalkungen IX, 484. — Mundhöhlenschleimhaut, Epithel XII, 248. — Musculatur, *Myocommata* III, 240; interstitielle Körnerreihen d. Muskelfasern VIII, 324; Rumpfmuskeln III, 252; Verlauf der Bündel II, 279; (quergestr.) Schlundmusculatur V, 64; Seitenrumpfmuskeln III, 245. — gl. Muskelfasern u. Kernfasern d. Milz I, 78; blutkörp.halt. Zellen in ders. II, 446. — Nervenfasersprünge I, 474; ein-

facher? I, 456; doppelte I, 438. 456. — Nervenfasern der Ganglien I, 452, Ganglien kugeln mit einfachem Faserursprung I, 439; Nervenzellen mit doppeltem F.urspr. I, 444. — Nervenknöpfe in den Schleimcanälen V, 85. — Nervus acusticus (vom Stör) II, 405; N. glossopharyngeus XII, 248; N. vagus X, 433. — Niere, blutkörperchenhaltende Zellen II, 445. — Oberhaut VII, 329. — Pancreas XII, 364. — Parasiten II, 243; Achtheres (an Kiemen) XI, 294; Cestodenamen II, 249; Cestodocysten in der Leber II, 220; (s. *Cottus*); *Dactylogyrus* (an Kiemen) IX, 84; Diplostomen (im Auge) VIII, 285. IX, 400; Diplozoon (an Kiemen) III, 62; Distomen XII, 305; *Gordius* VII, 3; *Gyrodactylus* (an Kiemen) I, 348. 350. 359; (an d. Flossen) I, 348. 350; *Haematozoon* (im Blute) II, 362; »Läuse« (Aristot.) XIV, 36; pflanzliche Paras. (in Schuppen) X, 228; Cysten mit *Psorospermien* VIII, 290; s. Schleie; *Tetrarhynchus* II, 235. 237, *Trematoden* XII, 298. — parasitischer Fisch in *Holothurien* s. *Fierasfer* IV, 329. XI, 404. — Rachenschleimh. (becherf. Org.) V, 85. — s. Retina. — Rückenmark, Bau IX, 2; Commissuren IX, 9 f.; dunkelrand. Fasern d. grauen S. IX, 9; Pia materfortsätze IX, 40; Präparation IX, 40. — Schleimgänge VII, 180; Schleimcanäle III, 3. V, 68. VII, 328; Nervenknöpfe ders. V, 85; Stützen ders. III, 42. — Schuppen V, 46. 59; Entw. II, 340; Benutz. zu künstl. Perlen VIII, 442 f.; irisir. Krystalle XV, 545; Structur III, 40; Schuppen canäle d. Seitenlinie VII, 328; Schuppentaschen III, 6. — Sternalschuppen d. Cluppen XI, 488. — Schwimmblase II, 424. — Seitencanal (Knorpelf.) V, 85. Sinnesorgane: s. becherf. Organe; Canäle der *Selachier* u. *Chimären* V, 85. — Skelet: d. vollständ. ste u. regelmäss. ste Fisch XI, 494; Anomalieen (*Lota*) XI, 493; Asymmetrie d. Wirbelsäule XI, 490. 493; *Cartilagineus intermusculares* XI, 489; Mittelhand XI, 465; Nebenrippen XI, 482 f. 489; primord. Phalangen XI, 469; Rippen IV, 364; obre XI, 484 u. untre (Meckl.) XI, 479; Rippenknorpel XI, 482; Schädel, Entw. (prim. u. secund. Knochen) II, 289 f.; Schädelkapsel II, 285; Schwanzwirbelsäule XIV, 84; Schwanzende III, 340; secundäres Skelet XI, 484. 488; Sehnenknochen (*Alosa*) XI, 489; Unterkiefer II, 290; Wirbel, eigenthüm. Anhänge XI, 479; knorpelige Anhänge XI, 489; Dornfortsätze II, 289; Dornstücke

- (neural spine Owen) XI, 170; dchbohrt u. zweischenklig. oberer Dorn, desgl. unterer Dorn XI, 178; eigenthümliche Fortsätze XI, 170. 177; Proc. obliqui 175, Proc. secundarii 175. 177; schiefe Fortsätze XI, 170 f. 173. 175; Querforts. XI, 170. 176; durchbohrte XI, 178. — Thymus V, 70. — Varietäten, Einfluss d. Wassers u. d. Nahrung III, 336. — Venensyst. in Bezug auf Schleimcanäle VII, 328. — Wasseraufnahme ins Blut VII, 180. — Wassergehalt VIII, 546. Wasserporen VII, 180. — von Messina IV, 359.
- Fischotter s. Lutra.
- Fischreusenartiger Apparat (Verdau.) Floscularia VI, 4. — Stephanoceros VI, 9.
- Fissura orbitalis inferior (Mensch), Bündel glatter Muskelfasern, mit elast. Sehnen IX, 544.
- superior (Mensch) VIII, 425.
- transversa cerebri (Mensch), Entwickel. XI, 53.
- Fissurella von Cotte XII, 266. — Buchanania Lesson eine XV, 92.
- Fistulares, Sclerotica XV, 244 ff. 284.
- Fistularia Forskal XII, 499.
- Fiume, Phascolosoma granulatum XV, 427.
- Fixirung von Präparaten, zu Durchschnitten XV, 58.
- Flabellifera s. Flagelliferae IX, 289.
- Flabellum XIV, 422; Stachelzahl an d. Kanten, Zacke ist épiderme-Bild. 422.
- Owenii u.
- Stokesii sind Jugendstadien XIV, 422.
- Flagellata Cohn, Infusoria. Encystirung IV, 273. 276.
- Flagelliferae Cohn IX, 289.
- Flagelium von Dendrocoelum XI, 27. — d. Pulmonaten VIII, 395. 397.
- Flechten, Chlorophyll X, 94. — Gonidien-schicht X, 94. — Stelle im System X, 94. — als Pilze X, 93. — Thallus X, 94.
- Fleck, blinder V, 20 f. VIII, 82. XV, 227.
- gelber III, 44. V, 24. — Capillarnetz VIII, 77. — Richtung der Fasern VIII, 422. — Fovea centralis VIII, 422. — Ganglienzellen VIII, 448. — Körnerschicht (Mensch, Säugeth.) VIII, 55. — Nervenzellenschicht (Mensch) VIII, 58. — Nervenfasern (physiol.) VIII, 448. — Sehnervenfasern VIII, 65. — Dicke der Schicht VIII, 67. — varicose Fasern VIII, 56. — Zapfenkörper (Mensch, Säugeth.) VIII, 52. — Zellen V, 20 f. VIII, 4. — Zusammenhang d. Elemente (Mensch) VIII, 75. — Zwischenkörnerschicht VIII, 422. — d. Cephalopoden XV, 173. 189 f. — d. Menschen VIII, 78. 82 ff.
- Fledermaus, Aschengehalt VIII, 490. 494 f. — erweilt. Ende des Ductus deferens II, 47. — Fingermusculatur X, 60. 68 f. 72. — Flugbewegung X, 49. — Entfalteten u. Zus.legen der Flügel X, 66. 72. — ♂ Geschl.organe II, 5. — Handbewegung X, 55 f. — Handmuscul. X, 73. 85; Beugemuskel 74. — Körpergewicht VIII, 490. 494. — Milz, gl. Muskeln I, 76. — Musc. biceps X, 45; M. extensor scapulo-ulnaris 40; M. flexor brachio-ulnaris 45. 49; M. fl. condylo-radialis ext. u. int. 46; M. fl. digitorum 66. 67; M. fl. scapulo-radialis 49; M. radialis internus 54; M. triceps 44; M. ulnaris ext. u. int. 55 f.; Muscul. des Vorderarms u. der Hand 85 f. — Nebenhoden u. Albugineapigm. II, 48. — Geh. an organ. Substanz VIII, 490. 494 f. — Ausfgg. d. Prostata II, 44. — Prostata (Secrete) II, 45. — Samenblase II, 42. — Stäbchen d. Schnecke VII, 458. — Tonsillen XIII, 253. — Vorderarmknochen X, 49. — Wassergehalt VIII, 490. 499. 494 f. — Winterschleimdrüsen XII, 466 f. 470.
- Fleischfresser s. Carnivoren.
- Fleischhaut der Augenhöhle d. Säugeth., glatte M.fasern IX, 544.
- Flexoren X, 38.
- Fliegen (s. Diptera u. Musciden), Befruchtung VI, 275. — Bildungs- und Nahrungsdotter V, 413. — Haar (histol.) XIII, 381. — pilzkrank IX, 439. — Epistylis nympharum Engelm. auf Larven XI, 390.
- Flimmern s. Wimpern.
- Flocken (Cerebell. d. Menschen) Entwickel. XI, 47.
- Flockenstiele (Cerebell. des Menschen) Entwickel. XI, 47.
- Floh s. Pulex.
- Flohkrebs s. Gammarus.
- Floriiceps corollatus Guér. II, 242. 246. 254. — saccatus Blanch. II, 239 f. 242. 251. — saccatus Cuv. II, 244. 245. 251.
- Floscularia VI, 3. Augen VI, 89. — Gallergehäuse IV, 264. VI, 3. 5. 70. — Gehirn? VI, 83. — Männchen VII, 458. — Mund u. Kropf VI, 72. — Räderorgan VI, 68. — Respir.organe VI, 80. — appendiculata Leydig VI, 3. 443. — cornuta Murray Dobie VI, 3. (= appd.) — ornata Ehb. VI, 3. 443. XV, 373. Entw. der Eier XIV, 407. — Embryo XIV, 407. — Dauer der Entwickel. XIV, 408. — Harnconcremente VI, 92. — Wimperkranz XIV, 407. — proboscidea Ehb. VI, 443.
- Flosculariens Duj. VI, 443.
- Flossen der Cephalopoden XII, 374. 378. 383. — d. Fische (Hautpapillen ders.)

- III, 7. — v. Pneumodermon IV, 369. (Entwickel.) IV, 333. 334. — d. Rochen II, 255. 256; Entwickel. 258. — v. Saggitta (Entwickel.) V, 45. — v. Torpedo (Entwickel.) II, 264.
- Flossenknorpel der Loliginen IV, 345.
- Flossenstrahlen, v. Barbus XIV, 86. 88. — d. Fische (Knochenköp.) III, 14; als secundäre Bildung IX, 469. — (homogene) der Helmichthyiden IV, 364. 363. — d. Knochenfische XI, 466; d. Knorpelfische XI, 468. — v. Perca XIV, 89. — v. Polypterus V, 55; Muskeln der (histol.) V, 70; Ossif. aus Bindegew. V, 59. — v. Salmo XIV, 94; Gliederung, Verknocherng 95. — v. Spinax acanthias XI, 468.
- Flossenstrahlenträger (d. Schwanzsäule) v. Cottus gobio XIV, 88. — knorpelige der Helmichthyiden IV, 364. — v. Salmo salar XIV, 93. 95 f. 100 ff. 105. — d. Salmoniden XIV, 85.
- Flossenträger v. Barbus XIV, 87. — der Schwanz v. Perca XIV, 90 f.
- Flügel v. Gasteropteron VII, 464. — d. Insecten (Nothwendigk. ders.) III, 475. — der Lepidopt. (Bildung) VIII, 326. — v. Miastor XIV, 398. XV, 443. 446. — d. Musciden, Ausdehnung XIV, 343; Entwicklung XIV, 224. 223 f. 240; in der Puppe, Entwicklung XIV, 262. 272; d. Muscidenpuppe XIV, 254. 264.
- Flügelbecher, der Libelluliden-thoraxmuskeln IV, 383. 395. — d. Käfer 392.
- Flügelbewegung, der Dipteren IV, 394. — d. Libelluliden IV, 395.
- Flügelarven Vogts VII, 465.
- Flügelmuskeln des Herzens von Scolopendra II, 279. — d. Rückengef. der Musciden XIV, 308. 310. — d. Rückengef. der Muscidenlarve XIV, 207. 209 f.; histol. 240; Befestig. 244.
- Flügelscheiben, Muscidenlarve XIV, 238.
- Flügelscheiden, Muscidenpuppe XIV, 272.
- Flügelshuppen, Muscidenpuppe XIV, 264.
- Flüssigkeitsbehälter, Fühler von Agalmopsis und Athorybia V, 412. — v. Apolemia V, 322 f. — bei Siphonophoren III, 522. 523. IV, 309. — v. Stephanomia III, 498.
- Fluorcalcium der Otolithen der Krebse XIII, 336.
- Flussbarsch s. Barsch u. Perca.
- Flusskrebs s. Astacus fluviatilis.
- Flussmuschel, Aspidogaster Conchic. im Herzbeutel VI, 349.
- Flussperlmuschel, Asche X, 494. 493 f. — Befruchtung X, 358 f. 364. — Bewegung X, 496 f. — Blut X, 493. — Bojanus' Organ X, 497. — Chemisches X, 493. — Entleer. d. Eier ins Wasser X, 362. — Eier in den Kiemen X, 359. 364 f. 363. — Eigenwärme X, 496 f. — Geschlechtsreife, Zeit der X, 358. — Halberlen IX, 504. — Kalkreichthum IX, 498. — Kiemen IX, 498. X, 497. — Körpergewicht X, 493. — Leber (chem.) X, 471. — mehr Männchen als Weibchen X, 364. — Nahrung X, 494. — keine Parasiten IX, 500. 503. — Perlen (s. d.) IX, 498. 504; Ursach. d. Perlbildung IX, 543; Parasiten nicht betheiligt IX, 544. — Parenchymflüssigk. X, 488 f. 491. — Samenentleerung X, 362. — Eindringen d. Sperm. ins Ei X, 362. — Schale IX, 498; (chemisch) X, 493; Schlosszähne IX, 499; Muskelansatz IX, 499. — Stoffwechsel X, 496 f. — Vorkommen IX, 497. X, 494 f. — Wachsth. X, 494. — Wandern IX, 545. — Wasseraufn. u. W. austritt X, 496 f. — Wasserreichth. X, 493 f.
- Folliculäre Substanz der Colonschleimhaut d. Kalbes XII, 354.
- Folliculi motorii bei Chiton IX, 29. 34.
- Follikel (s. Drüsen) d. Augenlidenschleimhaut d. Ochsen IV, 297. — d. conglobirten Drüse XIII, 36. — Verbindung mit d. drüsentrag. Theil d. Darm-schleimhaut (Mensch, Säugeth.) XI, 436; Capillaren 437; Gefäßarmuth 437; Sinus in Umgebung der F. 437; Vacuole im F. 437. — d. Drüsengewebes, Fasernetz XIII, 274; Bersten XIII, 288 f.; Blutgefäßarmuth XII, 277; Capillaren XII, 275. 277; Entwicklung, Entstehn, Vergeh, Neubildung XII, 288. — d. Katzen-Eierstocks (s. Eizelle); Bildung des Bindegeweb. Theils, XII, 443; bindegew., gefasstrag. Theil 443 f.; Membrana germinativa 443 f.; mehre Eizellen in Einem Foll. (Hund, Katze) XII, 421. — auf dem Gaumensegel d. Pferdes XIII, 239; d. Schweins 233. — Graafsche s. G. — am Kehldelck der Katze XIII, 252. — d. Lymphdrüsen XIII, 290. — Peyersche s. P. — Peyersche u. solitäre d. Darms als adenöide Substanz (Mensch, Säugeth.) XI, 436; solitäre als Bildungsheerde d. Lymphzellen VII, 483. — d. Pharynxtonsille d. Hunds XIII, 250; d. Katze XIII, 254; d. Menschen XIII, 259. 260; d. Ochsen XIII, 246; d. Schafs XIII, 244; d. Schweins XIII, 236. — d. Processus vermiform. d. Kaninch. XIII, 55 ff. — d. Sacculus rotundus d. Kaninchen XIII, 65. — d. Scheidenschleimhaut d. Schweins XIII, 296. — d. Schleimh. (Mensch, Säugeth.), Entwick., u. Function als Lymphk. behälter

- XIII, 298. — d. Schlundschleimhaut d. Kaninchens XIII, 229; d. Schafs 242. — d. Tonsillen XIII, 290; d. Fuchses 254; d. Hasen 228; d. Hundes 248; d. Kaninch. 229; d. Katze 254; d. Menschen 254; d. Ochsen 244. 246 f.; d. Pferdes 237; d. Rehes 243; d. Schafs 240; d. Schweins 234. 237. — d. Zunge d. Katze XIII, 254; d. Schweins 234 f. — d. Zungenbalgdrüsen d. Menschen XIII, 255; d. Ochsen 245; d. Pferdes 238. — d. Zwitterrüse d. Pulmonaten VIII, 382.
- Follikelkapsel (Säugeth.) XIII, 286 f.
- Follikelkapsel XIII, 47. 55. 65. 74.
- Follikelläger d. Colon (Kaninch.) XI, 424.
- Follikelmembran d. Graafschen F.; ihre Secretion III, 423.
- Follikelreichthum d. Schweins XIII, 296.
- Follikelschicht d. Kalbsileum XI, 449; d. Kaninchendarms 424; d. Schafs 428.
- Foramen Bischoffi (Mensch), Entwickel. XI, 53.
- caudale v. Aspidogaster VI, 353. 355. 372 f.; v. Gryporrhynchus VIII, 284. 525; v. Scolex polymorph. II, 245. VIII, 525; d. Trematoden IV, 383 f.
- centrale (Macul. lut. d. Retina) III, 44. V, 24.
- ethmoidale medium (Mensch) III, 34.
- — posterius (Mensch) VIII, 424 f.
- — posticum (Mensch) III, 29 ff.
- sphenofrontale (Mensch) III, 33. 36.
- Foraminiferen (Vorkommen, Vivipar.) XIII, 562.
- Forceps der ♂ von Miastor XV, 444.
- Forelle s. Salmo fario.
- Forficula, Hornhautfacetten als Sammellinsen X, 208. — Muscul. IV, 395.
- Formatio granulosa Purkinje III, 353; in ders.: »Kernfasern mit Kern III, 353.
- Formica rufa, Thoraxmuskeln IV, 393.
- Forskalia X, 295. — Anordn. d. Theile am Stamm V, 335. — Deckblätter IV, 369. — Eier V, 334. — Entwickelung IV, 342. V, 442. 335. — Fangfäden IV, 340. — Fühler IV, 340. — Furchung V, 440. 332. — Geschlechtsorgane IV, 344. X, 295. — hydrostat. Apparat XII, 550. — Jugendstad. XII, 556. — Längskrause XII, 540. — Leberwülste XII, 546. — Luftkammer X, 296. — Luftsack XII, 545. 549 f. — Arten in Messina IV, 306. XII, 545. — Nesselknöpfe XII, 545 f. 558; Spiralkwindungen 546. — Pigmfleck oberhalb d. Stielgef. XII, 545. — Pigmentzellen X, 304. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmsäule XII, 545. — Pigmentirung der Schwimglocke IV, 345. — Schwimmstücke XII, 545. — Stamm XII, 545.
- Forskalia contorta XII, 545. 546.
- Edwardsii Köll. XII, 545. — Stammsegmentir. XII, 545. — Zeit des Vorkomm. (Messina) V, 340.
- formosa Kef. Ehl. XII, 545.
- ophiura XII, 546.
- Fortpflanzung, verschiedne Formen XV, 140. — s. Conjugation. — s. Copulation. — s. Generationswechsl. — geschlechtliche nicht wesentl. z. Begriff eines Thiers gehör. IV, 205. — durch Gliederung (Blasenwürmer) II, 224. — homogene (Aeginiden) VIII, 259. — durch Keime s. d. — durch Keimkapseln (Gyrodactylus) I, 364. — durch Knospen s. d. — durch Macrogonidien (Volvocinen) IV, 403. — durch Quertheilung s. d. — durch Schwärmsprösslinge s. d. — spontane (Insectenlarven) XV, 440. — durch Theilung s. d. — durch wechselnde Generationen III, 483. — durch freie Zellbildung (Algen) I, 282.
- v. Actinophrys I, 280. — d. Aeginiden VIII, 259. — d. Algen I, 290. 293; einzelliger 276; Copulation 277; Theilung 290. — d. Amoeben s. d. — d. Aphiden III, 484. 360. XII, 545. XV, 440 f. — v. Asteracanthion IV, 483. — d. Bienen XV, 440. — d. Blasenwürmer II, 224. — d. Cestoden II, 242. XV, 440. — d. Daphniden XV, 440 f. — d. Desmidiiden I, 292. — d. Diatomeen I, 292. — v. Echinaster XIV, 483. — v. Eudendrium IV, 305. — d. Gregarinen I, 24. II, 444. III, 484. — v. Gyrodactylus I, 353. — d. Hydrodictyon IV, 407. — d. Infusorien s. d. — d. Insectenlarven XIII, 543. 545. XV, 440. — v. Lagenophrys III, 500. — d. Miastorlarve XIV, 396. XV, 407. 444 f. — d. Nematoden X, 477. — d. Polypen IV, 304. — d. Psychiden XIII, 545. — v. Psyche I, 93. — d. Räderthiere VII, 434. — d. Volvocinen IV, 403. — d. Vorticellen III, 482.
- Fortpflanzungskugeln v. Nassula IX, 445.
- Fortpflanzungsorgane s. Geschlechtswerkzeuge.
- Fortsätze v. Actinophrys, Bildung VIII, 308; Verlänge. XII, 374. — v. Aethalium X, 427. — d. Amoeben s. d. — bei Blutkörperchen s. d. — d. Protoplasma s. d. — d. Wirbel s. d. — d. Zellen s. d.
- Fort S. Salvatore, Aplysien XV, 94.
- Fossa Sylvii, Lymphstamm XV, 435.
- Fossilification der Spongien X, 374.
- Fovea centralis (Wirbelthier-auge) VIII, 406. 409; (Mensch u. Säugeth.) Kornerschicht VIII, 55.

Foveae pharyngis (Mensch) XIII, 238.
 Foveolina Péron VIII, 264.
 Fracturen rachitischer Knochen IX, 245.
 Fränkische Schweiz, Gordius VII, 144.
 — Salamandra maculosa IX, 474.
 Fragilaria, Copulation I, 293.
 Frankfurt a/M., Argas XI, 443.
 Fringilla coelebs, Eischale (histol.) XV, 17.
 Frith of Clyde, Fauna X, 404.
 Fritillaria bifurcata Q. Gaim. VI, 407.
 Frontalplatte, Schaltknochen aus der (Mensch) III, 33 ff.
 Frontignan, Lepas XIII, 87.
 Frontonia leucas, Nucleolus u. Kern XI, 367.
 Frosch (s. auch Amphibien, Batrachier, Rana), Achillessehne XIV, 409. — Auge VI, 340; Retina III, 235 f. V, 18. VIII, 27, 31. — Blutkörperchen (s. d.) I, 242; Membran ders. XV, 170. — chemische Entwicklungsgeschichte VIII, 543. — Chromatophoren V, 372. — Darm, Bursaria vorax im IX, 88. — Ductus choledochus XII, 362. — Ei II, 97. V, 444; chemisch VIII, 543; Dotterkern II, 403; Dotterplättchen IV, 236. IX, 534; Baer's Kernhöhle XI, 270; Oeffnung im VII, 175. — Eiweissdrüse, Protoplasma XI, 264. — Gallenblasenmuscul. XII, 362. — Gefässwandungen, Nervenetze XIV, 346; Ganglien 347. — Hämatozoen im Blute II, 362; im Herzen XI, 99. — Harnblase, Ganglien X, 449. — Haut, deren Drüsen u. glatte Muskeln VII, 273; Pigmentirung VII, 278; Spindelzellen VII, 284. — Herz, trocken auflebend IX, 422; Gifte XI, 284; Hemmungsbildung IX, 454; Anastom. u. Verästl. d. Muskeln I, 245; Anastom. quergestr. II, 279. — Knorpel d. Achillessehne XIV, 409. — Larven, Organisation u. Lebensweise III, 174; Lymphgefässe (Schwanz) XII, 249; Muskelfasertheilungen (Schwanz) II, 279; Müller-Wolfsche Körper IV, 429; Nervenendig. III, 295; Anast. u. Schlingen blasser Nerven. VIII, 343; Wassergehalt, Gehalt an organ. u. anorgan. Substanzen VIII, 543; gigantische Kaulquappe v. Demarara X, 444. — Lunge, Cuticula der Alveolen XII, 439, 443; Epithel XII, 438; glatte Muskelfasern I, 64. XII, 434. — Lymphherzen I, 459. II, 279. XI, 284; Verhalten ders. nach Herzlähmung XI, 284; Epithel der subcutanen Lymphsäcke XV, 434; Lymphwurzelepithel XIII, 472. — Mesenterium, angebl. Pacini. Körperchen V, 85; Gordienkapseln IV, 385. — Metamorphose III, 174. — Muskelbündel, wahrscheinl. degenerirte (Zellenschläuche) VIII, 345; in-

terstitielle Körnerreihen VIII, 324. — Myoryktes XII, 530. — Anastom. u. Schlingen blasser Nervenröhren VIII, 343; Ueberg. blasser Fasern in dunkle XIV, 349; chemische Reize auf N. röhren VII, 249; Neryenendigungen I, 174; in den Muskeln XII, 449; s. Larven; embryonale N. I, 436; N. fasertheilungen X, 439. VII, 280. I, 174; doppelte Faserursprünge (Herz, Spinalganglien) I, 438; einfache F. ursprünge I, 444; in Spinalganglien 439; Degeneration zerschnittner Nerven VII, 149; selbständ. Ganglienkugeln I, 445; Ganglienkugeln m. einfachen (u. dopp.) Faserursprüngen I, 440; m. dopp. 438; Vitalität d. N. röhren IX, 417. — Primitivfasern des Olfactorius V, 7. — Regio olfactoria XI, 39. — Gehalt an organ. u. anorg. Substanz VIII, 543. — Bildung d. Röhrenknochen IX, 480. 498 f. 228. — Rückenmark IX, 345 ff., Bau IX, 2; Empfindungsleitung IX, 324; Filum terminale IX, 7; keine gekreuzte Wirkung des R. IX, 345. 322; Faserursprung I, 444. IX, 6. 324; Psyche im Mark IX, 323; willkürliche und Reflexbewegung IX, 323 f.; Leitung der willkür. Beweg. IX, 323. 364; Temperaturverhältnisse bei halbseitiger Trennung des Marks IX, 324. — Diplostomum im Rückgratscanal IV, 385. IX, 99. — Samenfäden, Bewegung VIII, 429; Entwicklung VIII, 443. — Schwitzen VIII, 470. — Wärmewirkungen VIII, 478. — Wasserentziehung, Folgen VIII, 468. — grosse Wasserausscheidung durch ClNa. VIII, 469. — Wassergehalt VIII, 343. — Zunge, quergestr. Muskeln II, 279. — Frösche am Nil XIV, 472. 473.

Fruchtbarkeit durch freie Metamorphose befördert III, 484.

Fruchthof (Hühnerrei) III, 433.

Fruchtkörper v. Aethalium X, 102. 430. 435. 438. 447. — d. Mycetozen X, 95. 435; Entwickel. X, 435. 447.

Fruchtschmiere s. Vernix II, 69.

Fruchtwasser II, 69.

Frühgeburten, Weiss'sche von Rädertieren VI, 92. 104 f.

Frühlingsfliege s. Phryganea.

Fuchs, knöcherne Augenhöhle VIII, 428. — Eierstock XII, 440. — Keilbein VIII, 428. — kleinste Keilbeinflügel VIII, 428. elast. Gewebe der Lungensubstanz XII, 449; Lunge keine gl. Muskeln XII, 448. — Muscul. d. Vorderarms u. der Hand X, 80. 85. 87. — Mm. extens. brachioulnaris X, 44; M. extensor condyloulnaris ext. X, 42. — Parasiten im Dünndarm IV, 444; Ascaris triq. VI,

295. — Pharynxtonsille XIII, 251. — Spina ethmoidalis VIII, 428. — Ton-sillen XIII, 251.
- Fuchs s. Vanessa.
- Fucoideen, Schwärmsporen IV, 406. — Spermatozoiden I, 287.
- Fühler (s. Antennen u. Tentakeln), v. Agalmopsis IV, 340. V, 442. — v. Apolemia IV, 340. V, 320. — v. Athorybia IV, 340. V, 442. — v. Capitella XII, 424. 426. — v. Wagner's vivip. Dipteren-larve XIII, 546; v. der Pagenstecher's XIV, 404; v. d. Hanin's XV, 377. — (Antennen) v. Doridicola IV, 378. — v. Exogone XII, 269. — v. Forskalia IV, 340. — v. Glycera capitata XII, 405. — v. Leucodore XII, 446. — v. Mesonema IV, 325. — v. Microphthalmus XV, 334. — v. Nausithoe IV, 323. — v. Paludina II, 432 f. 435. 437. — keine Phorcynia IV, 324. — v. Phthi-rius XIV, 4. — v. Phyllirrhoe V, 355. — (F. fäden) v. Physalia III, 496. — v. Physophora IV, 340. X, 309. — d. Physophoriden (Entw.) V, 442. — v. Prio-nognathus XII, 99. — v. Psamathe XII, 407. — d. Rädertiere VI, 84. — eines Schmarotzerkrebses XI, 405. — d. Schwimmpolypen IV, 339. 342. — v. Stenogaster IV, 323. — v. Terebella XII, 426. — v. Termes XV, 65; Ein-lenkung 60. — v. Thaumantias IV, 324. — v. Velella u. Porpita IV, 343. — d. Zwitterbienen XIV, 75 f.
- Fühleraugen v. Leucifer XI, 406.
- Fühlerblase v. Paludina XIV, 423.
- Fühlerborste, Anlage ders. bei der Musci-denlarve XIV, 245.
- Fühlercrin v. Microphthalmus XV, 334. — v. Nereis agilis XII, 97; v. N. Beaucoudr. XII, 94. 97. — v. Polybo-strichus XII, 443. 466. — v. Psamathe XII, 408. — v. Syllis ciliata XV, 335; v. S. divaricata XII, 444; v. S. oblonga 440.
- Fühlerganglien, Bild. ders. bei Chirono-mus XII, 445. — v. Leucifer XI, 406. XIII, 436. — (?) eines Schmarotzer-krebses XI, 406.
- Fühlermuskeln v. Pediculus XV, 40. — v. Phthirius XIV, 22. — v. Termes XV, 73.
- Fühler nerv v. Helix II, 453. — d. Musci-den XIV, 278. — v. Paludina II, 453.
- Fühlerwülste v. Vitrina XI, 407.
- Fühlfäden v. Actinophrys I, 207. — v. Physalia III, 496.
- Fühlerhörner (Schrank) d. Rädertiere VI, 84.
- Füsse d. Amphipoden VIII, 454. — d. Argulusjungen II, 344. — d. Balanen-larven IV, 194. — v. Bomolochus XIV, 376 ff. — v. Eucanthus XIV, 379. — v. Gamasus V, 2. — d. Languste XIII, 424. — v. Listrophorus XI, 409 f. 443. 445. 457 ff. — v. Nereicola XII, 462. — d. Ostracoden XV, 448. 397. — d. Phyl-losomen XIII, 425. 428. 430. 433. — v. Sergestes XIII, 438. 442. — v. Sphae-ronotus XIV, 380. — v. Vitrina XI, 407. — (vgl. Ehn).
- Füsschen (Ehrenbergs) bei Navicula IV, 495.
- Fumea I, 95.
- Fundulus nigrescens, Sclerotica XV, 246. 293.
- Fungia, Pilzfäden in X, 223.
- Funiculus spermaticus, glatte Muskeln I, 66.
- Furca v. Achtheres XI, 292. 296. — v. Bomolochus XIV, 374. — d. Cypri-dinen XV, 452 f.
- Furcalanhänge v. Chaetura XV, 452. — d. Ichthydinen XV, 456. — v. Sphae-ro-notus XIV, 384. — furcaähnliche An-hänge d. Phyllosomen XIII, 427 f.
- Furcalglieder v. Cypris XV, 395 f. — v. Halocypris XV, 402. — d. Ostracoden XV, 397.
- Furcaltheile v. Echinoderes XV, 460.
- Furche, gebogne d. Batrachier (Entwick.-gesch.) XI, 318. 324. — kreisförmige 319.
- Furchung (vgl. Richtungsbläschen); totale u. partielle III, 420; ais systemat. Mo-ment VIII, 457.
- v. Actaeon II, 445. — v. Agalmopsis V, 440. 332. — v. Anguillula IX, 436. XII, 355. — d. Apbidenkeime XIV, 50 f. — v. Arenicola IV, 492. — bei Arthro-poden XIII, 207. — v. Ascaris II, 440. VIII, 432. IX, 440. — v. Aspidogaster (?) VI, 368. — v. Brachionus rubens VI, 52; v. B. milit. VII, 478; v. B. urceolaris VII, 474. — v. Chaetonotus XV, 454. — v. Conochilus XII, 204. — v. Diphyes V, 332. — d. Eier v. Pagenst.s viv. Dipterenlarve XIV, 442. — v. Echinorhynchus IX, 83. XIII, 449. — v. Eucharis IX, 235. — v. Euchlanis III, 472. — v. Forskalia V, 410. 332. — v. Gordius subbifurc. VII, 424. — d. Gregarinen II, 440. — v. Gyrodactylus I, 354. — v. Hechtei V, 97. — v. Hippo-podius V, 440. 332. — d. Huhns III, 426. — v. Hydatina VII, 449. — v. Lacinu-laria III, 472. — v. Limax III, 373. 394. — v. Lumbricus VI, 244. VIII, 408. — v. Mermis V, 278. VII, 43. — d. Ne-matoden X, 477. — d. Nemertinen IV, 480. — v. Notonimata s. d. — v. Ocea-nia VI, 403. — d. Opisthobranchier XV, 97. — v. Paludina II, 428. 445. — v. Phoxinus III, 339. — v. Phthirius XIV, 26. — d. Phyllopoden III, 304. 306. — d. Physophoren V, 440. 332. — v. Pte-rotrachea IV, 334. — d. Rädertiere

- III, 472. VI, 42. 402 f. — v. *Sagitta* V, 45. — d. *Salpen* IV, 331. — d. *Schildkröten* IX, 458 f. — d. *Siphonophoren* V, 440. 334. — d. *Spinnen* II, 99. — v. *Stephanoceros* VI, 42. — d. *Tardigraden* III, 224. — v. *Trichocephalus* X, 397. — v. *Tubicolaria* VI, 46. — d. *Vogeleier* III, 426.
- Furchung der *Corpora adiposa* d. *Insectenlarve* XIII, 522; d. *Dottermassen* ders. 523.
- Furchungshöhle der *Batrachier* XI, 345; *Boden* ders. 346. 322.
- Furchungshügel vom *Hechte* V, 97.
- Furchungskugeln II, 63. 410. XI, 270. — als *Zellen* III, 374. VI, 402. 404. — *Membran* ders. III, 428. VI, 404. — *membranlos* II, 410. 428. VI, 404.
- d. *Acephalen* V, 444. — v. *Actaeon* II, 445. — *Cercoionas* als solche III, 443. — v. *Notomnata* VI, 403. — v. *Paludina* II, 428. 445. — d. *Räderthiere* VI, 492; *Kerne* ders., *Entsteh.* 402; als *Zelle* 404. — v. *Schwimmpolypen* V, 332.
- Furchungszellen v. *Sagitta* IX, 238.
- Furellia abbreviata* Dana XIII, 448. 450.
- *gracilis* Dana XII, 448.
- *macrophthalmā* Dana XIII, 448.
- *microphthalmā* Dana XIII, 448.
- Fureula* IV, 372.
- Furcularia*, unpaar. *Augenfleck* VI, 87. — *Bewimper.* des *Kopfes* VI, 87.
- *Forficula* E. VI, 444.
- *gibba* E. VI, 444. — *Vorkomm.* VI, 20.
- *gracilis* E. VI, 444.
- *Rheinhardt* E. VI, 445.
- Furculariens* Duj. VI, 443.
- Fuss* der *Acephalen*, *Anschwellen* VII, 478; *Wasseraufnahme* u. *Austritt* VII, 476 f. 479 f. — v. *Actaeon* (embryo), *Contractionen* III, 407. — d. *Apneusten-embryo*, *Contractionen* III, 407. — *fehlt* *Ascomorpha* VI, 70. — v. *Aspidogaster* VI, 370 f.; als *Saugnapf* 350 f. — v. *Brachionaea* VI, 70. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Conochilus* XII, 49*. 200. — v. *Dinocharis* VI, 49. — v. *Euchlanis* IX, 289. — v. *Floscularia* VI, 5. — d. *Gasteropoden*, *Anschwellen* VII, 478; *Wasseraufnahme* u. *Austritt* VII, 476 f. 479 f. — v. *Gasteropteron* VII, 463. 468. — v. *Hydatina* VII, 437. — v. *Hydra* I, 232 f. — v. *lanella* XV, 446. — v. *Lacinularia* VI, 70. — v. *Limax* (Entw.) III, 375 f. — v. *Mactra* VII, 477. — v. *Mastigocerca* VI, 49. — v. *Megalotrocha* VI, 70. — v. *Metopidia* VI, 56. — v. *Monocerca* VI, 49. — d. *Nachtschnecken*, *Schleimdrüsen* VIII, 344. — v. *Notomata* s. d. — v. *Paludina*, *Entwickel.* II, 431. 434 f.; *Hautdrüsen* II, 452; *Wimperbüschel* II, 437. — v. *Pterodina* VI, 45. 70. — d. *Räderthiere* VI, 67. 69. 409. VII, 494. 200. 484. — v. *Rotifer*, *keulenf. Organe* im VI, 48. — v. *Scaridium longicaudum* VI, 49. — v. *Stephanoceros* VI, 55. — v. *Synchaeta* VI, 44. — v. *Triarthra* VI, 44. — v. *Tubicolaria* VI, 46. 70.
- Fussanhänge* v. *Daphnia* XIV, 166 ff.
- Fussblatt* v. *Daphnia longispina* XIV, 166 ff.
- Fussdrüse* v. *Arion* VIII, 352. — v. *lanella* XV, 448. — v. *Limax* VIII, 398. — d. *Pulmonaten* VIII, 354. 396. — v. *Tribroniophorus* XV, 83.
- Fussfortsätze* d. *Exogoneknospen* XII, 274.
- Fussganghen* v. *Daphnia longispina* XIV, 173. — v. *lanella* XV, 448.
- Fussglieder* v. *Argas* XI, 452.
- Fusshöcker* v. *Exogone* XII, 269. 272. — v. *Saconereis* XII, 280.
- Fusshöhle* v. *Mactra* VII, 477.
- Fusskrallen* v. *Argas* XI, 453.
- Fusslappen* v. *Linnadia* XIV, 153 ff.
- Fussmuskel* d. *Perlamuschel*, *Fett* X, 474.
- Fussnerven* v. *Argas* XI, 446. — v. *Daphnia longispina* XIV, 173. — v. *lanella* XV, 448. — v. *Veronicella* XV, 421.
- Fusspaare* s. *Füsse*.
- Fussporen* v. *Mactra* VII, 477.
- Fuss Scheibe* v. *Branchellion* III, 348. — d. *Hirudineen*, *Drüsen* I, 409; *Muskeln* 408. — v. *Lucernaria* XII, 7. — v. *Piscicola*, *Gefässschlingen* I, 416; *Nerven* 430; *Pigmentflecke* 429.
- Fusssohle* (*Mensch*), *Axenkörper* der *Cuttispapillen* IV, 45. 54; *Nerven* der *Pap.* 46 f.
- Fussstammel* v. *Capitella* XII, 424. — v. *Cirratalus* XII, 424. — v. *Colobranchus* XII, 448. — v. *Glycera capit.* XII, 405; v. *G. convol.* 406. — v. *Isosyllis* XV, 339. — v. *Leucodore* XII, 446. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — v. *Lysidice* XII, 402. — v. *Nereis agilis* XII, 97. 98; v. *N. Beaucaudr.* 95 f. — v. *Polybostrichus* XII, 443 f. 465. — v. *Prionognathus* XII, 400. — v. *Psamathe* XII, 408. — v. *Syllis cil.* XV, 336; v. *S. divaricata* XII, 444; v. *S. oblonga* XII, 440.
- Fusswurzelknochen*, *echte Knochensubstanz* IX, 487. 228. — *Knorpelcanäle* 487.
- Futteral* d. *Infusorien* s. *Gehäuse*. — d. *Melicerta ringens* (v. *linsenf. Körpern*) VI, 47.
- Gabel des *Bienenstachels* XIII, 530.
- Gadidi*, *muscul.* *Apparat* der *Schwimmbläse* VII, 470 f.
- Gadoidei*, *Sclerotica* XV, 244 f. 282. — *Tetrarhynchusammen* II, 244. — *Asym-*

- metrie der Wirbel XI, 493. — Wirbelfortsätze XI, 477. 478.
- Gadopsis, Schwimmblasenapparat VI, 470 f.
- Gadus, Verbind. des Hinterhaupts mit der Wirbelsäule, schiefe Fortsätze des I. Wirbels XI, 175. — Fleischgräthen XI, 482.
- aeglefinus (vgl. Scheiffisch) XI, 493. — Rippen 493. — Wirbel 478. 492.
- Lota, Dibothrium rugosum in IX, 74. — Haut III, 4.
- morrhua (Kabliau) VII, 474. XI, 491. — Gräthen XI, 494 f. — Rippen XI, 494 f. — Schwimmblasenapparat VII, 474. — Wirbel XI, 494; Processus secundarii XI, 478; schiefe Forts. d. I. Wirb. XI, 475; Verbind. d. Hinterhaupts m. d. W.säule XI, 475; Tetrachynchus in II, 248.
- spec., Sclerotica XV, 282.
- Gänsehaut s. Cutis anserina.
- Galaitea, Gehörorgan XIII, 325.
- strigosa, Gehörorgan XIII, 404.
- sp., Sempersche Kerne (Auge) X, 494.
- Galaxiae, Sclerotica XV, 246. 298.
- Galaxias, Sclerotica XV, 246. 248.
- aromatus, Sclerotica XV, 293.
- Galeolaria, Gatt. charakter V, 449. — Be- recht. als Genus X, 306. — Nesselknopf X, 334. — Schwimmglocken X, 302. 305.
- aurantiaca Vogt V, 449. 453.
- aurantiaca, Schwimmglocken X, 332. 305.
- Galère XII, 504.
- Galera XII, 504.
- Galle, Chylustügelchen gefärbt durch VI, 309. — Gewicht (Mensch) VII, 337. — im Bez. auf Fettresorption IV, 296 f. — (Mensch, Säugeth.) Krystalle XII, 328.
- v. Chiton IX, 44. — v. Helmichthys IV, 365. — v. Hydra I, 234. — G. ähnl. Secret d. Muscidenlarve XIV, 200.
- Galleabsondernde Gefäße (canaux biliaires M. Edw.), von Charybdea VIII, 246.
- Gallebereitende Zellen (Leberzellen) von Praya maxima V, 305.
- Galleausscheidende Zellen der Nematoden VIII, 494.
- Gallenbildung beim Clausilien-embryo III, 403. — bei Limax III, 339. — bei Paludina II, 468.
- Gallenblase, Lymphwurzeln (Rind) XII, 232. — Lymphwurzelepithel XIII, 468. — Musculatur d. Batrachier XII, 362; d. Eidechse 363; d. Ente 362; d. Fische 363; d. Menschen u. d. Säugeth. 362; d. Menschen I, 62; d. Ochsen I, 64; d. Ringelnatter XII, 363.
- Gallenblase v. Helmichthys IV, 365. — v. Polypterus V, 64. — d. Schleie, Gryporrhynchus in ders. VIII, 275. 285.
- Gallenfarbstoff der braun. Chyluskörnchen Zenker's VI, 325.
- Gallenfett in der Molluskenleber X, 479.
- Gallengänge, Musculatur I, 54; d. Ochsen I, 64; d. Ringelnatter XII, 363; d. Taube XII, 362.
- v. Cephalopoden IV, 343. — v. Paludina II, 466 f. — (Wände ders.) v. Polypterus V, 63.
- Gallengefäße d. Läuse XIV, 40. — v. Phthirus XIV, 40.
- Gallensäuren der Leber vom Flusskrebs, Land- und Süßw. Schnecken, d. Teichmuschel X, 474.
- Gallenstoffe führende Zellen der Salpen IV, 334.
- Gallenwege des Menschen u. d. Wirbelthiere, gl. Muscul. XII, 362.
- Gallertartige Grundsubstanz der Molluskenzunge IX, 275.
- Gallert bei Algen I, 273. 276. — bei J. Copul. d. Diatomeen I, 293. — d. Nernertien-Eierschläuche IV, 480.
- Gallertcysten d. Leucodore-Eier XV, 338.
- Gallertgehäuse (G. Futteral, G. Hülse, G. hülle, G. rohr) v. Conochilus VI, 70. XII, 498. — d. Culexeier VI, 284. — v. Floscularia s. d. — s. Gonium. — d. Infusorien III, 487. IV, 260. 263. — v. Lacinularia III, 468. VI, 70. — v. Limnias VI, 70. — v. Oecistes IV, 264. VI, 70. — d. Räderthiere IV, 264. VI, 33. 70. VII, 495. — v. Siphonostomum VII, 495. — v. Stephanoceros IV, 264. VI, 6. 70. — v. Tetracotyle IX, 404. — Trematodenei in IX, 89. — v. Tubicolaria IV, 264. VI, 44. 46. 70. — d. Volvocinen IV, 96. — bei Würmern VII, 495.
- Gallertgewebe als umgewandeltes Epithelialgewebe XII, 457. — d. Schmelzorgans (Wiederkäuer) XII, 456. — v. Cunnina VIII, 260.
- Gallertiges Bindegewebe d. Gallertscheide d. Helmichthyiden IV, 363. — d. Zahnsäckchen (Wiederk.) XII, 458. — g. Bindesubstanz im Aquaeductus cochleae XIII, 488.
- Gallertklumpen, gestielte, Eier v. Arenicola umhüll. IV, 492. — Appendicularia an XI, 404.
- Gallertkugeln, Räderthiere auf IV, 264; s. Conochilus, Lacinularia. — Ophrydium auf IV, 263.
- Gallertmantel der Verticellinen (Ophrydium) III, 492.
- Gallertmasse unter der Fischhaut III, 4. — d. Mundröhre v. Lucernaria XII, 9; d. Tentakeln 8. — d. Artericiestielklappen von Polypterus V, 69.

- Gallertscheibe d. Glocke v. *Lucernaria* XII, 4. — d. Medusen s. d. — v. *Medusites* XV, 508. 510. 512.
- Gallertscheide um die Wirbelsäule d. Helmichthyiden IV, 363. 366.
- Gallertschleim d. Eischnüre d. Nemertinen XII, 88.
- Gallertstiele v. Algen I, 273. 276.
- Gallertsubstanz v. *Aegineta prolifera* VIII, 262; v. *A. flavescens* VIII, 264. — d. *Aeginidae* VIII, 259. — d. Bindegewebeschicht d. *Echinus*larve XV, 103. — d. *Chorda* v. *Cottus gobio* XIV, 89; v. *Polypterus* V, 55. 57; v. *Salmo* XIV, 92; d. *Salmoniden* XIV, 85. — v. *Eurybiopsis* VIII, 247. — d. Helmichthyiden IV, 363. XII, 4. — d. Medusen VIII, 205. X, 304. XII, 4. — d. Schnecke (Gehörorg.) XIII, 486. — d. Siphonophoren XII, 4.
- Gallerttönchen v. *Phronima* XII, 491
- Gallinsecten s. *Coccus*.
- Gallinula chloropus*, *Distomum holostomum* IV, 433. — Eischale (hist.) XV, 9.
- *Porzana*, *Distomum holostomum* in IV, 433.
- Gallmückenlarven (vgl. Insecten), vivipare XV, 406. (Miastor) 407. — After der Larve 407. — Blutkörperchenbild. 413. — Dotter d. Keims 413. — Embryonaltheile (od. Keime) 406. 413. — Entstehen im Fettkörper 406. 412. — Fortpflanzungsweise 414 f.; ursächt. Zusammenhang 408. 414. — Herz der Larve 413. — Hypermetamorphose 407. — Nervensyst. d. Larve 414. — Puppen 413.
- Gallus gallorum*, Eischale (hist.) XV, 40.
- Gamasus coleopratorum* (Fuss) V, 2.
- Gammarus* in *Meleagrina* (parasit.) XI, 105. — *Dendrocometes* an III, 486. — *Spirochona* an den Kiemenblättern III, 487. — Vorkommen auf dem Lande XIII, 559. — *Dotterhaut* VI, 292.
- *pulex* VI, 275. — Befruchtung VI, 272. 284 f. — *Chorion* VI, 284. 294. — *Dotter*, violetter VI, 284. — *Dotterhaut* VI, 284. 294. — *Ei* VI, 284. 294. — *Mikropyle* VI, 284. — Parasiten auf u. in III, 485; *Gregarinen* im Darm I, 33. 35; *Infusorien* an III, 500. 506; *Dendrocometes* auf d. Kiemenblättern III, 493. — Vorkommen III, 342.
- Gang, Gartnerscher s. G. — Muller'scher s. M. — Wolff'scher s. W.
- Ganglien, mit selbstständ. G.kugeln I, 145. — Function I, 162. — Grössenzunahme bei d. Raupe XV, 314. — Nervenfaserteilung in I, 163. — Urspr. d. Nervenfasern in I, 137. 140. 156. XIV, 349. — Ueberg. d. dunkelrand. N.fasern in blasse (Wirbelth.) I, 152. — Septenbildung (Insecten) XV, 315.
- Ganglien (d. Bauchstrangs) v. *Aphis* II, 66. — v. *Artemia* III, 291. — d. Blutegels I, 165; periferische 174; Verbind.stränge 165. 167. 169. 173. — v. *Branchellion* XV, 473. — v. *Branchiobdella* XV, 474 ff. 474. 493; elementare ders. 473. — v. *Branchipus* III, 291. — d. *Cerebrospinalnerven*, selbstständ. G.kugeln I, 145; *Sympath.faserurspr.* I, 156. — v. *Clepsine* XV, 473. — v. *Wagner's vivip. Diphterenlarve* XIII, 549 f.; v. d. *Pagenstecher's* XIV, 408; v. d. *Hanin's* XV, 380 f. — in den Gefässwandungen XIV, 346 f. — halbmondförmige X, 417. 423. 426 ff. 445. 448. — v. *Ianella* XV, 448. — d. Insecten XV, 314 f. — interglandulare? d. Lymphdrüsen XI, 84. — v. *Lacunaria* III, 489. 464. — v. *Limnadia* XIV, 459. — v. *Mermis* VII, 97; d. G.zellen; Scheide V, 224. — d. *Muscidenlarve* XIV, 206. — d. *Nemertinen* XII, 78 f. — v. *Oxyuris* VIII, 182. — v. *Paludina* (elem. Zus.setz.) II, 454. — v. *Phronima* XII, 491. — v. *Phthirus* XIV, 24. — v. *Phyllirrhoe* V, 360. — d. *Phyllopoden* III, 291 ff. — d. *Phyllosomen* XIII, 426. 429. — v. *Phytopus* XIV, 359. — v. *Piscicola* XV, 473. — v. *Placuna* XIV, 417. — v. *Pontobdella* III, 319. — d. *Prostata* d. Säugetiere II, 46; d. *Maulwurfs* II, 13; d. *Pferdes* II, 37. — angebl. d. Rädertiere VI, 85. — um die Speiseröhre (Säugeth.) X, 434. — d. *Submucosa* X, 445. — sympathische, selbstständ. G.kugeln I, 145; Urspr. d. *Sympath.fasern* I, 156. — (Remak's) des *Vagus* v. *Salamandra* X, 435. — (s. Bauch-, Brust-, Cerebral-, Darm-, Fuss-, Hirn-, Kopf-, Schlund-, Schwanz-, Spinal-, Thoracalganglien).
- Ganglienbehälter v. *Piscicola* I, 129.
- Ganglienfasern, feine I, 157; Verrichtung 158.
- Ganglienkapseln v. *Branchiobdella* XV, 473 ff.
- Ganglienkern bei Wirbellosen V, 8.
- Ganglienkette d. Blutegels I, 165. — Bildung bei *Chironomus* XIII, 443. — d. *Hectocotylen* IV, 10. 46. 33 f. 351. — v. *Phytopus* XIV, 359. — s. Bauchganglien.
- Ganglienkörper Bidder I, 149.
- Ganglienkegel (G.zelle, s. auch Nervenkegel, Nervenzelle), Begriff I, 148. — Bildung b. Rädert. VI, 106. — Function d. kleinen d. Insecten XV, 315. — Grössenmess. b. Insecten XV, 311. 313. 315. — Hülle (Membran) I, 174. V, 8; wohl membranlos XI, 269; (Memb.) IV, 244; d. Darmganglien XI, 133; v. *Mermis* V,

234; v. *Oxyuris* VIII, 489. — Inhalt III, 34; (Wirbelloser) V, 8; (Fisch-retina) VIII, 24; (Frosch-retina) VIII, 32; (Mermis) V, 234; (*Oxyuris*) VIII, 489; Verhalten des Inhalts zu dem der N.röhren I, 152. — Kera (Branchiobdella) XV, 473; (d. Darmganglien, Grösse) XI, 128 f. 133; (Echinorhynch.) XIII, 444; (Fisch-retina) VIII, 24; (Frosch-retina) VIII, 32; (Mermis) V, 234 f.; (*Oxyuris*?) VIII, 489; (Wirbellose) V, 8. — Kernkörperchen (Branchiobdella) XV, 473; (d. Darmganglien) XI, 133 (Grösse 128); (d. Fisch-retina) VIII, 24; (d. Frosch-retina) VIII, 32; (v. Mermis) V, 234; (v. *Oxyuris*) VIII, 489. — Kernkörperchenfaden VIII, 456. — Kernkörperchentheilung (Insecten) XV, 344. — Mark I, 256. — Protoplasma XI, 274. — Vermehrung (Insectenlarven) XV, 312, 314.

Ganglienkugeln, apolare; d. Luftsäcke d. Vögel XII, 454; Mermis keine V, 234. — freie (ohne Forts.) I, 445, 448 f.; die peripher. G. des Blutegels I, 474; Bauchg. dess. I, 468. — mit einem Fortsatz, Blutegel I, 442, 468; v. Mermis V, 234. — unipolare v. *Gordius* VII, 99; d. Insecten XV, 344; v. *Limnadia* XIV, 458; v. Mermis V, 234 f. VII, 23. — mit zwei Fortsätzen (Mermis) V, 231. — bipolare v. *Gordius* VII, 99; d. Insecten XV, 344; v. *Limnadia* XIV, 458; v. Mermis V, 234 f. VII, 23; der Submucosa d. Darms (Mensch) XI, 128; (eingeschaltete) d. Menschendarms X, 444. — mit mehreren Fortsätzen v. Mermis V, 234; d. Taubenretina VIII, 44; d. Wirbelth. u. Wirbellosen I, 444; drei- u. vierstrahlige d. Submucosa d. Darms (Mensch) XI, 128. — multipolare v. *Gordius* VII, 99; d. halbmondf. Ganglien (Kind) X, 445; d. Insecten XV, 344; v. *Oxyuris* VIII, 490; d. Ganglien der Submucosa (Menschendarm) X, 445; v. *Smerinthus* XV, 444. — Ausläufer I, 135; (Darm) X, 445. — Fortsätze I, 152, VIII, 24, 44; v. *Argas* XI, 446; v. Mermis V, 234; v. *Oxyuris* VIII, 489; d. Retina d. Fische VIII, 20; ders. des Frosches VIII, 32; ders. des Menschen u. d. Säugeth. VIII, 56; ders. d. Wirbelthiere VIII, 116; Varicositäten VIII, 24, 32. — mit einseitigem Faserursprung I, 137 f. 174. — mit doppeltem Faserursprung I, 137, 174. — mit Faserursprüngen I, 154. — Nervenfaserspr. aus I, 135, 169; Nerven endigend V, 84; Verbindung mit Nervenfasern (Echinorhynchus) XIII, 444; Zusammenhang mit dunkelrand. N.fasern I, 135; Verhältn. zu den N.fasern

bei Wirbellosen V, 8; Zusammenh. des Kerns u. Kernkörperch. mit der Nervenfasern VIII, 455. — Fortsetzung in Primitivfasern bei Mermis V, 234. — Nerven eingelagerte d. Blutegels I, 442; v. *Corethra* III, 444; v. *Phyllirrhoe* V, 360; sensit. Nn., Gk. aufnehmend III, 326; im Verlaufe der Primitivfasern (Mermis) V, 234. — Verstärkungsganglien d. Nerven v. Branchiobdella XV, 473, 493. — grosse u. kleine d. Insecten XV, 340. — intercurrente d. Blutegels I, 472; d. Fische I, 474. — motorische d. Insecten XV, 345. — selbstständige I, 445, 448 f. — sensitive der Insecten XV, 345. — sympathische d. Insecten XV, 345. — vgl. Nervenkuugeln, N.zellen.

Ganglienkugeln an d. Adventitie d. Vena cava inf. XIV, 354. — im sympath. Plexus d. Aorta XIV, 354. — v. *Argas* XI, 446. — v. *Argulus* II, 329 f. — v. *Artemia* V, 8. — (in d. Grenzschicht) des Auges d. Musciden XIV, 284. — v. *Aulacostoma nigrescens* (Kernkörperfaden) VIII, 456. — (peripher.) in den Balanocirren IV, 492. — d. Blutegels I, 467 f. 470, 473. (s. *Hirudo*). — v. *Branchellion* XV, 474. — v. *Branchiobdella* XV, 473. — v. *Branchipus* V, 8. — in der Carina des Heteropodenauges XV, 244. — v. *Carinaria* III, 325. — grosse! auf d. Nervenring v. *Chiton* IX, 43. — v. *Coccus* V, 8. — v. *Conochilus* XII, 200. — d. d. *Corethralarve* III, 439 f.; den Hautnerven v. *Corethra* eingelagerte 444. — d. *Corpus ciliare* der Cephalopoden XV, 476. — d. Darmganglien d. Menschen X, 444, XI, 128 f. 132; Zahl im Knoten XI, 128, 130, 133; Form XI, 132; Grösse X, 444, XI, 129, 132 f. — d. Ganglien d. Submucosa X, 445. — Deiters'sche in den Bogenfasern d. Gehörorgans XIII, 499. — v. *Pagenstecher's vivip.* Dipterenlarve XIV, 408. — v. *Echinorhynchus proteus* (Gehirn) XII, 444; (Geschlechtslocke) 449; (Wand des Ligaments) 447. — d. »Eileiters« (Meck.) d. Pulmonaten VIII, 387. — d. Frosches (Zush. v. Kern u. Kkp. m. N.faden) VIII, 455. — v. *Gordius* VII, 99. — d. halbmondförmigen Gg. des Kindes (Sympath.) X, 445. — d. *Hirudineen* I, 430 f. XV, 473 f. — v. *Hirudo medic.* (Kernkörperfaden) VIII, 456. — d. Hodenkapsel d. Ente XII, 363. — d. Hörnerven v. *Garcinus* XII, 374; d. *Decapoden* XIII, 368. — d. Insecten XV, 344, 345; Vermehr. bei Larven 344. — v. *Lacinularia* (Ausläufer) III, 459. — d. *Lepidopterenlarven* (Vermehr.) XV, 344; (sympathische?)

- XV, 327. — d. Libellenlarven (Vermehr.) XV, 344. — v. *Limax ater* (Zushg. d. Kerns u. Kkörp. m. d. Nerven) VIII, 456. — v. *Limnadia* XIV, 458. — v. *Lymnaeus stagnalis* (Zushg. d. Kerns u. Kkörp. m. d. Nerven) VIII, 456. — v. *Mermis* V, 234. VII, 23; v. *M. albicans* V, 230 f. — v. *Nepheles* I, 434. XV, 474. — v. *Oxyuris* VIII, 484. 486. Bau 489. — v. *Paludina* II, 454 f. — v. *Phyllirrhoe* V, 360. — d. *Phyllopo-*
den III, 292. — v. *Piscicola* I, 430. 442. V, 8. — d. *Retina*: Schicht ders. der Fische VIII, 24. (Zush. mit *Optic. fasern* 21); Schicht ders. des Krosches VIII, 32. (anschein. freie Kerne) 32; Schicht ders. der Taube VIII, 44; Remak's kleinere d. Körnerschicht d. Wirbelth. VIII, 96; Schicht ders. d. Wirbelthiere VIII, 96. (Zushg. mit *Sehnervenfascern* VIII, 96. *Anastomosen* der G.zellen 96). (Function) VIII, 444. — v. *Sanguisuga* I, 434. V, 8. — d. *Seesterne* X, 489. — v. *Silpha* XV, 344. — v. *Sipunculus* XV, 444. — v. *Smerinthus* XV, 440 f. — d. *Tipuliden* XV, 344. (Vermehr.) XV, 344. — d. *Luftsäcke* d. Vögel (apolar) XII, 454. — d. *Wirbellosen* (d. Nervencentren) V, 7. (peripherische) 8. (Fortsätze) I, 444.
- Ganglienmasse** von *Achtheres* XI, 298.
- Gangliennetz** im Kopflappen von *Creseis* u. *Cymbulia Peronii* XV, 404. — d. *Heteropoden* XV, 404. — d. *Pteropoden* XV, 404. — d. *Bauchflosse* von *Pterotrachea* XV, 404.
- Gangliensubstanz**, fingerförm. Anhänge v. dergl. auf dem Hirnganglion v. *Sipunculus* XV, 440.
- Ganglienzellen** s. **Ganglien** u. **Kugeln**.
- Gangliöse Anschwellungen** d. *Bauchkette* v. *Daphnia longispina* XIV, 473.
- Ganglion** v. *Appendicularia* VI, 448. — im *Cephalopodenauge* XV, 456. — d. *Doliolumlarven* VII, 307. s. d. — v. *Fabricia* XV, 334. — (Agassiz) v. *Hippocrene* u. *Lizzia* VIII, 227. — (des *Sympathicus*) der *Nebenniere* v. *Polypter* V, 67. — an d. *Münd.* d. *Prostatabüschel* (Mus) II, 26; in der *Prostatamusculatur* (Kaninchen) II, 27.
- *cervicale inferius* X, 447.
- *cervicale superius* X, 447.
- *coeliacum* X, 426.
- *Gasseri*, selbst. G.kugeln I, 445. — Zellen m. eins. Faserurspr. (Kalb, Katze) I, 474. — Hülle der Zellen (Kalb) I, 474. — *Protoplasma* d. G.zellen XI, 274.
- (Ganglia) *intercalaria* der *symp.* Fasern d. menschl. Magens X, 436.
- *opticum* der *Cephalopoden* XV, 204; umschliessende Tasche XV, 458 f. — d. *Musciden* XIV, 258. 277. 280. — fehlt *Nautilus* XV, 203. 206. — d. *Seesterne* X, 484.
- Ganglion posterius** v. *Placuna* XIV, 447. — *rhincum* des Menschen VIII, 425. — *secundäres* d. *Corethralarve* III, 444. — *solare* X, 426. — *thoracicum* d. Katze, Zellen m. einseit. Faserurspr. I, 474.
- Ganoiden**, *Arterienstiel* (Klappen u. Muskelbeleg) V, 72. — *becherf. Organe* V, 85. — *Gliederung* d. *Extremitäten* XI, 467. — (flimmernde) *Schwimmbläse* V, 65. 72. — *Schuppen* III, 42; keine pflanzl. *Parasiten* X, 228. — *Sclerotica* XV, 245. 247 f. 300. — *ais* Unterklasse V, 72.
- Gans**, *Choroidaldrüse* IV, 457. — *Muskelbündel* in der *Choroidea* IV, 457. — *Chylusgefäße* u. *Fettresorption* IX, 302. — *Darmdivertikel* X, 380. — *Epithel* der *Coeca* X, 375. — *Hautfeder* *muskeln* II, 424. — *Infusorium* im *Darm* XI, 98. — *Peyer'sche Inseln* IX, 299. — *Schnabel*, *Pigment* III, 425.
- Gardasee**, *Süßwasserpalaemon* III, 334.
- Garnelen**, *Sprungbeweg.*, von *Gobius* verfolgt XIII, 396.
- Garrulus glandarius**, *Eischale* (histol.) XV, 45. — *hintre Scleroticalring* IV, 220.
- Gartner'scher Gang** der *Säugethiere* I, 328 f. — d. *Wiederkäuer* I, 334. — *Ursprung* I, 338.
- Gasterodele** *Räderthiere* VI, 74.
- Gasteromyceten** X, 93. — *Mycetozoen* als X, 465.
- Gasteropelecus**, *Scleralknochen* XV, 254. — n. sp., *Sclerotica* XV, 292.
- Gasterophryne marmorata**, *Samenblase* IV, 474.
- Gasteropoden** (s. besonders: *Arion*, *Helix*, *Limax*, *Landgasteropoden*, *Paludina*, *Pulmonaten*), *accessorische, contractile Organe* III, 407. — *Auge* (s. *Helix*) XV, 247. — *Blutcirculation* des *Embryo* (*Landgastr.*) III, 409. — *Chemisches* (*Nacktschnecken*) VIII, 520. — *Doppelbrechung* d. *Schalen* X, 234. — *Dotter* (ohne Hülle) VI, 243. — *Ei* V, 442. 445. — *Entwicklung* (*Landgastr.*) III, 374. — *Fuss* V, 370; *Anschwellen* dess. VII, 478; *Bewimpfung* der *F. sohle* (*Landgastr.*) VIII, 344; *Wasseraufnahme* u. *Ausgabe* VII, 476 f. 479 f. — *Gehäus.* *Bildung* VIII, 448; (b. *Paludina*) II, 436; (*Landgastr.*) III, 409; *angebl. zellige Structur* II, 436; *haarähn. Auswüchse* (*Paludina*) II, 435; *linksgewundne* III, 492; *Bildung* d. *Stacheln* II, 436. — *Gehörorgan* (der *Schnecken*) XIII, 355. — *Geschlechtsorgane* V, 444.

- Lunge VIII, 368. — Larven m. freier Metamorphose III, 176. — Muskelstruktur II, 191. — Otolithen III, 330. — Parasiten II, 202; pflanzliche Parasiten X, 228; Mermis in einer Landschnecke V, 206. — Schleim III, 383. — Entwicklungszellen der Spermatozoen V, 260. — Wassergefäßssystem VII, 176. — Zergliederung d. Schnecken II, 150. — zweitentakelige Landschnecken XV, 76 f.; syst. Stell. 83; Vorkommen 76. 83; s. Ianeita XV, 446. — Schnecken v. Cetta XII, 266.
- Gasteropteron VII, 168. — Entw. VII, 168. XIV, 423. — Meckelii VII, 168.
- Gasterosteus, Schwanzwirbelsäule XIV, 82. — Sclerotica XV, 243. 245. — d. Scleralknorpel XV, 249. — Gyrodactylus I, 348.
- aculeatus, Gyrodactylus I, 348. — Schwanzwirbelsäule XIV, 89. — Schwanzflosse XIV, 89. — Sclerotica XV, 268. — Urostyle XIV, 89. — (letzter) Wirbel XIV, 89.
- Gasterostomum fimbriatum, Embryo IX, 89.
- Gastropacha (Raupen), Rückengefäß, histol. XIV, 208. — Malp. Gef., Porenkanäle XIV, 204.
- Crataegi I, 177. — Entw. d. Eier I, 194.
- Pini, spontane (?) Eierentwicklung I, 97.
- pofatoria (Raupen), Blutkristalle XIV, 64.
- Pruni, Mermis alb. VII, 444, in Raupe V, 205.
- Quercifolia I, 177; spontane (?) Eierentwicklung I, 97.
- Quercus, spontane (?) Eierentwicklung I, 97.
- Rubi (Raupen), Blutgewicht XIV, 67.
- Gastrostyla Engelm. XI, 383. — undul. Memb. d. Peristomfelds 384.
- Steinii Engelm. XI, 383. — Nucleolus XI, 367.
- Gastrotricha Mechnikow XV, 458.
- Gastrovasculärsystem d. Acraspeda VIII, 208. — d. Aequoridae VIII, 240. — v. Charybdea VIII, 246. — d. Coelenteraten VIII, 203 f. — d. Craspedota s. d. — v. Geryonia proboscidalis Esch. VIII, 254. — d. Geryoniden VIII, 253. — v. Liriope mucronata VIII, 257. 258. — v. Lucernaria XII, 2. 41. — d. Medusen VIII, 242; (Beziehung zu d. Geschlechtsorganen VIII, 238. — v. Nausithoë VIII, 244 f. — v. Pelagia VIII, 242. — v. Tima VIII, 253.
- Gattungen, Entstehung XIV, 174.
- Gaumenbeine (s. Os palatinum) d. Helminthoiden IV, 362.
- Gaumenschleimhaut der Fische (Nervus glossopharyngeus. Endapparate. Papillen. Becherf. Organe) XII, 248.
- Gaumensegel (Pferd), Drüsen XIII, 239.
- Geaster X, 93.
- Gebärack, Einfluss d. Rückenmarks III, 94.
- Gebärblase (Rathke) d. Batrachier IV, 144.
- Gebärmutter s. Uterus.
- Gebärmutterhöhlen v. Pseudis IV, 168.
- Gebia, Gehörgang XII, 351. — freie Hörhaare am Schwanz XIII, 365.
- Gebiss (vgl. Kauwerkzeuge u. Zähne). — v. Euchlanis IX, 290. — v. Lindia IX, 286.
- Geburt, verschiedene Zeit in d. Thierwelt III, 172. — frühzeitige bei freier Metamorphose III, 178. — v. Conochilus XII, 204 f. — v. Gyrodactylus I, 357.
- Geburtshöcker von Epistylis X, 278.
- Geburtsöffnung v. Monostoma IX, 87. — v. Stylenychia XI, 360.
- Gecinus canus, hinterer Scleroticalring IV, 220.
- viridis, hinterer Scleroticalring IV, 218. 220.
- Gefäße, histologisch VI, 172. — abortive (d. Cornea) VI, 184 f. — absorbirende (Schleimkanäle d. Fische) VII, 329. — Contractilität I, 257. IV, 247. (s. unten) — contractile Zellmembranen I, 244. — contractile Faserzellen I, 48. — elastische Schichten, Verwachs. d. elast. Fasern III, 357. — Entwicklung d. Choriongefäße (Mensch, Säugeth.) VI, 184; der Gef. v. Diphyses s. d.; d. Kiemengefäße d. Froschlaven VI, 182; d. Hirncapillaren (Rind) VI, 182, d. Plexus chor. des Gehirns (Rind) VI, 182; im Knochen V. 52. IX, 224; d. G. d. Scheibenquallen s. d.; im Uterus (Mensch) I, 72. — neugebildete VI, 188. — Musculatur (Mensch, Säugeth.) I, 78. — glatte Muskeln I, 50. — Nervenendig. u. mikr. Ganglien XIV, 346. — v. Abyla pentagona V, 406; d. Einzelthiers V, 294. — v. Apolemia V, 349; d. Geschlechtsknospen XII, 544. — (?) v. Appendicularia V, 354; Axencanal des Rüderschwanzes VI, 440. 449. — (flimm.) v. Aspidogaster V, 356. — v. Balanoglossus XII, 92. — (contractile) v. Borlasia XII, 86. — v. Branchiomma IX, 539. — d. Medusenabkömml. v. Campanularia IV, 304. — d. Cephalopoden IV, 338; d. Argentea interna des Auges ders. XV, 166; d. Arg. v. Sepia 164; d. Corpus ciliare d. Ceph. 176; d. Orbitalknorpels 159. — v. Cercaria Columbella XII, 305. —

(structurlose G. Wand feinsten) Chylusgefäße VI, 328. — d. Colon (Kaninchen) XII, 344; d. Colonschleimhaut d. Meer-schweinchen XII, 344. — d. Cornea VI, 484 f. — d. Corpus luteum (Säugeth.) XII, 422. — d. Corti'schen Membran d. Vögel VII, 459. — d. Ctenophorens. d. — d. Cutispapillen (Mensch) IV, 46. — v. Dibothrium rugosum IX, 74. — v. Diphyes V, 406; d. Ersatzgenerationsorg. v. D. V, 343; d. Geschl.-kapsel ders. V, 343; d. Schwimmsacks ders., Entwickel. V, 444; d. Schwimmstücke ders. V, 334; v. D. gracilis V, 340; d. Schwimmglocken (Gener.organe) v. D. quadrivalvis V, 348; d. Schwimmsäcke v. D. turgida V, 443. — d. Diphyiden (Schwimmapparat) V, 289. 297. — v. Diplophysa V, 405. 292. — v. Diplostomum IX, 400. — v. Distoma Polyclinorum XII, 306; flimmerndes des Distomenembryo IX, 88. — d. Eierstocks d. Säugethiere XII, 420. — v. Eudoxia (wimpernde) V, 403 f. 287 f. — d. Euphausialarve XIII, 449. — v. Exogone XII, 274. — d. Gehirn (Mensch) XI, 45. XV, 432. 444. — d. Hectocotylus IV, 44. 44. — v. d. Helmichthyiden IV, 364. — v. d. Spitze des Hodens abgehendes bei Pediculus XV, 53. — d. Tun. alb. d. Hodens vom Hund II, 49; Igel II, 42; Maulwurf II, 43; Pferd II, 38. — v. Hydatina VII, 438 f. — Bildung im Knochen IX, 224; in d. Havers'schen Can. d. Köpfn. v. Polypleur V, 49. 50; d. Markräume d. Köpfn. dess. V, 52. — angebl. v. Lacinularia III, 463. — v. Lumbriconereis XII, 403. — v. Lumbricus, d. Eihälters VIII, 405; d. Eileiters VIII, 405; v. d. Ovarialhaut umkleideter G. knäuel VIII, 403; d. Samenblasen VIII, 444; an den Schleifen-canalen IV, 227; d. Trichters VIII, 444; d. Tuba VIII, 404. — d. Lunge d. Pulmonaten VII, 370. 374; v. Veronicella XV, 420; d. Wirbelthiere XII, 428. 432. — d. Lymphdrüsen XI, 67. — v. Mesonema IV, 325. — (G.wände) d. Nemertinen XII, 85. — v. Nereis XII, 95. — d. Niere s. d.; d. Nieren v. Placuna XIV, 447 ff. — angebl. v. Notomnata VI, 22. 84. — v. Oceania IV, 324. — v. Pediculus vestim. XV, 39. — d. Samenkapseln v. Pennaria Cavolini IV, 303. — (?) auf d. Unterfl. d. Darms v. Pentastomum constr. IV, 67. — d. Peyer'schen Follikels XIII, 34. 39; d. Peyer'schen Haufen d. Kaninchen 49. — v. Phorcynia IV, 324. — d. Schwimmsacks u. Mantels v. Physophora X, 303. — v. Placuna XIV, 447 f. — v. Praya

V, 407. 302; d. Geschlechtsglocken X, 325; d. Schwimmhaut v. P. maxima V, 302. — d. Processus vermiformis d. Kaninchen XIII, 59. — (mit Wimper-fackeln) der Rädertiere (nicht Kruster) VII, 200. — wimpernde (Huxl.) v. Rattaria XII, 517. — d. Membrana Reissneri (Schaf, Rind) XIII, 490. — d. Retina der Cephalopoden XV, 488; bei Fischen VIII, 25; in structur. Membr. d. Retina d. Frosches VIII, 34; d. Wirbelthier-retina, Entwickel. XV, 483. — d. Rhizostomiden XIII, 562. — d. Sacculus rotundus d. Kaninchens XIII, 66. — d. Scheibenquallen (Entwickel.) IV, 370. — d. Schwimmpolypen V, 403 f., d. Geschlechtsorg. IV, 340. — contractile auf d. Speiseröhre v. Dendrostoma XV, 439; v. Phascolosoma XV, 424. 428. 430. 435. 437. (s. Schlauch); v. Sipunculus XV, 447. 449. — v. Stomobranchium IV, 324. — d. Tashihaare (Säugeth.) III, 48. 25. — v. Tetrarhynchus IV, 453. — v. Thaumantia IV, 324. — d. Thymus X, 347. — d. Tricainencyste III, 72. — angebl. v. Trichocephalus dispar X, 250. — (d. Coriumlage) des menschl. Trommelfells IX, 92. 97. — v. Velella IV, 343. — (vgl. Blut-, Chylus-, Lymph-, Wassergefäße).

Gefäßblatt (Baer) d. Hechtes VII, 347.
Gefäßcanal (?) im Endkörper der Wirbelsäule von Crotalus VIII, 296.

Gefäßcanäle d. Röhrenknochen IX, 494. 498. — d. Scleralknochen d. Fische XV, 256. 274; v. Anabas XV, 257; Belone XV, 306. — v. Gryporhynchus VIII, 325.

Gefäßcontractionen, Blutbewegung bei Hectocotylus Argonautae IV, 42.

Gefäßelemente, die Zellen im Glaskörp. u. Nabelstrang VI, 184. — s. G.zellen.

Gefäßweiterungen (path.) Hirn, Mensch. Aneurysmen I, 264. Varicosit. I, 262. Harnblase, Mensch. Distoma haematobium IV, 72. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Hectocotylus Argon. IV, 44. — d. Hirudineen III, 324 f. — d. Regenwurms IV, 227.

Gefäßgerüst, subepitheliales der Zotten u. Schleimhautoberfl. des Dickdarms (Säugeth.) XI, 437.

Gefäßkegel im Hilus ovarii (Mensch) I, 328. 332.

Gefäßknäuel an der Wolffschen Drüse der Batrachier IV, 430. 434. — v. Lumbricus (Ovar.) VIII, 403. — d. Niere II, 58.

Gefäßkranz der Cephalopoden-Linse IV, 344. XV, 475 f.

Gefäßnerven im Frosch-Hautmuskel XII, 460.
 Gefäßnervenreflex (Lymphbild.) XII, 244.
 Gefäßnetze v. Branchellion III, 347. — d. Samenblase v. Lumbricus IV, 227; d. Samentaschenwand VIII, 406. — v. *Lyridice* XII, 402. — d. Rückenhaut v. *Porpita* IV, 367. — d. Seitendrüse d. Spitzmäuse V, 33. (Schmarda's) d. Sipunculiden XIV, 420.
 Gefäßobliteration im *Corpus luteum* (Säugeth.) XII, 424. — d. *Kaunis* an d. Wolff'schen Drüse d. Batrachier IV, 434.
 Gefäßring d. Sipunculiden XIV, 449.
 Gefäßscheiden, gl. Muskeln (Säugethiermilz) I, 76.
 Gefäßsystem (Mensch u. Säugeth.), Contract. auf galvan. Reiz III, 40. 47. 49. — v. *Acanthosoma* XIII, 433. — v. *Actaeon* VII, 479. — (Entw.) bei *Amphioxus* vgl. III, 449. — v. *Appendicularia* VI, 449. — v. *Argulus* II, 335. — v. *Arion* (Parasiten im) s. *Arion*. — v. *Aspidogaster* VI, 354. 373. — v. *Bonellia* XI, 248. — v. *Borlasia* XII, 60. — v. *Branchellion* III, 346. — v. *Branchiobdella* XV, 479. 493. — d. *Caligus* XIV, 367. — d. *Cephalopoden* IV, 339; Inhalt 340. — d. *Cercarien* IX, 90. XII, 294. — v. *Cerebratulus* XII, 86. — d. *Cestoden* II, 206; (Ausmünd.) IX, 74. 439. — v. *Chiton* s. d. — v. *Cirratulus* XII, 423. — v. *Clausilia*, Entwickel. III, 403 f. — v. *Colobranchus* XII, 448. — v. *Conochilus* XII, 498. — v. *Corethra* III, 446. — d. *Ctenophoren* s. d. — v. *Echiurus* XI, 248. — d. Nordsee-Fabricia XV, 332. — v. *Floscularia* VI, 5. — d. *Gephyreen* XI, 248. — v. *Haementeria* I, 257. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — d. *Hirudineen* I, 257. III, 320. IV, 224. — v. *Hydra* u. *Infusor*. I, 238. — v. *Leucodore* XII, 447. — v. *Lingula* XI, 400. XIV, 424. — v. *Lucernaria* XII, 2. 44. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — Analogon dess. bei *Mermis* V, 244. — d. *Mollusken* VIII, 377. — d. *Musciclarve* XIV, 207. — d. *Nemertinen* XII, 80. 85. 87ⁿ. — v. *Nereis* XII, 96. — v. *Paludina* II, 169. — v. *Pediculus* XV, 39. — v. *Phthirus* XIV, 44. — v. *Phyllirrhoe* IV, 336. — v. *Phyllosoma* V, 353. — v. *Piscicola* I, 446. III, 320. XIV, 337. — v. *Placuna placenta* XIV, 447. — v. *Polypterus* (histol.) V, 69. — v. *Pontobdella* III, 349. — v. *Psamathe* XII, 408. — d. *Pteropoden* V, 446. VIII, 377. — d. *Pulmonaten* VIII, 373. — angebl. der Räderthiere VI, 77. — (Entw.) d. *Schildkröte* IX, 460. — d.

Schmarotzkerkrebse IV, 334. — seräses (Bruch) VI, 207. — d. *Sipunculiden* XIV, 449 f. XV, 444 f. — v. *Sternaspis* XI, 248. — v. *Thalassema* XIV, 449. — v. *Thysanopus* XI, 407. — d. *Trematoden* II, 207. IV, 384. — keine Gefässe: *Aeginopsis* IV, 320 f. — *Brachionus* VI, 56. — *Cunina* IV, 324. — *Eurystoma* Köll. IV, 322. — *Halicyptus* XI, 407. — *Mermis* V, 230. — *Nausithoe* IV, 323. — *Pachysoma* IV, 322. — *Phytopus* XIV, 352. — *Sphaerodorum* XV, 339. — *Stenogaster* IV, 323. — s. Gefässe, Herz, Rückengefäß.
 Gefäßverzweigungen, feinste, bei *Cephalopoden* IV, 340.
 Gefäßwucherungen im Knorpel bei *Rachitis* IX, 240.
 Gefäßzelle VI, 489; unentwickelte 488. — Bildung sternförmiger im Froschlärvenschwanz VI, 477. — s. G.-elemente.
 Gefensterte Häute: in der Ringfaserhaut d. Aorta der Kuh I, 80. — in der Aorta u. *Arteria pulmonalis* d. Menschen I, 79. — in d. *Subclavia* u. *Carotis comm.* des Pferdes I, 80. — *Tunica media* d. *Art. poplitea* d. Menschen I, 84. — d. *Capillaren* I, 267. — d. innern Gefäßhaut VI, 470. — (Deiters) d. Gehörorgans der Batrachier XIII, 340. 342. — zw. d. Endapp. d. Gehörsacks u. dem *Asteriscus* der *Cyprinoiden* XIII, 345. — d. *Wurzelscheide* d. Haare VI, 470; d. Tasthaare d. Säugeth. III, 23. * — d. *Vogelschnecke* XIII, 304.
 Gefühlswärzchen IV, 46.
 Gegenzahn d. *Decapodenhaare* XIII, 372. — d. *Otolithenhaare* v. *Crangon* XIII, 349; v. *Mysis* 354; v. *Palaemon* antenn. 350. — d. Hörhaare v. *Mysis* XIII, 349. 364; v. *Palaemon* 349. 364.
 Gehäuse v. *Appendicularia* X, 405. — v. *Arcella* IV, 264 ff. — v. *Chaetoglena* IV, 250. — v. *Cothurnia* IV, 263. — v. *Diffugia* IV, 264. — v. *Helix* s. d. — d. *Infusorien* s. d. — v. *Lagenophrys* III, 504 f. 505 f. — v. *Melicerta* IV, 264. VI, 47. — v. *Phronima* XII, 494. — d. Räderthiere (s. Gallert-) IV, 264. 276. VI, 70; ansitzende Fremdkörper VI, 70; kalkablagerung VI, 70. — d. *Inhizopoden* IV, 264. — v. *Trachelomonas* IV, 276.
 Gehäuseschnecken, Urspr. d. Bänder u. Streifen d. Gehäuse VIII, 349. — org. Substanz der Schale VIII, 349. — Schleim- und Farbdrüsen VIII, 344.
 Gefäße v. *Euphausia* XIII, 443. 450 f. — v. *Sphaerontus* XIV, 380.
 Gehirn (s. auch bei Hirn), blutkörperchenhaltige Zellen (Mensch) I, 264; (M. u. Säugeth.) II, 445. — *Cestoden* (Säugeth.)

- II, 225. — Entwicklung XI, 43. XV, 140; (Batrachier) XI, 323; (Mensch) III, 543 f. — Ernähr., Wachst. XI, 45. — Extravasate, Hämatoïdin IV, 329. — Bild. d. grauen Substanz XI, 45; d. weissen Subst. 46. — Fasernetzwerk in der grauen Masse der Rinde XII, 172. — Uebergang dunkelrandiger Fasern in blasse I, 152. — Function I, 159 f. — selbstständ. Ganglien kugeln I, 145. — Gefässe XI, 45. XV, 132. 144; Aneurysmata spur. II, 270; d. Arterien (Mensch) I, 264. — Adventitia capillaris der weissen Substanz X, 340. — Capillaren (Mensch) Varicosit. I, 262. — Venen (histol.) I, 85; Varicosit. (Mensch) I, 262. — Gefässerweitr. I, 262. — leichte Isolation der Blgef. XV, 132. — perivasc. Canalsystem XV, 132. 136. 144. — Gewicht (Mensch) VII, 337. — feine u. dicke Nervenfasern I, 153 f. — Ursprung d. Nervenfasern I, 142. — Urspr. d. Sympathicusfasern I, 156. — Rinde (Mensch), Bedeut. d. granul. Substanz VIII, 145. — Varicosit. bei Gefässerweitr. (Mensch) I, 162.
- Gehirn v. *Amphicora* III, 329. — v. *Amphioxus* III, 418. — v. *Argas* XI, 145 f. — v. *Argulus* II, 328 f. 345; Pigment 330. — v. *Artemia* III, 291. — v. *Balanus* IV, 494. — v. *Borlasia* XII, 39 f. — v. *Brachionaea* VI, 83. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Branchellion* III, 318. — v. *Branchiodella* XV, 474. 493. — v. *Branchipus* III, 291. — v. *Caligus* XIV, 365. — v. *Capitella* XII, 123. 125 f. — d. *Cephalopoden* XII, 386. — v. *Cephalothrix* XII, 64 f. — v. *Chthamalus* IV, 494. — v. *Coccus* V, 5; v. *C. hesperidum* V, 4. — v. *Conochilus* XII, 202. 205. — d. *Coelothalarve* III, 438 f.; (Tracheen) 445. — v. *Pagenst.'s vivip. Dipt. larve* XIV, 408; v. *der Wagner's* XIII, 516 f. — v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 444. — v. *Euchlanis* VI, 59. 64. IX, 290. — d. *Euphausialarve* XIII, 449. — v. *Fabricia* XV, 331. — v. *Filograna* XII, 123. — v. *Geonemertes* XIII, 559. — v. *Glycera capit.* XII, 105. — v. *Gunda* XI, 44. — d. *Helmichthyiden* IV, 363. — eines *Hingerichteten* III, 42. — d. *Katze* (Entw.) XI, 55. — v. *Lacynularia* VI, 83. 86. — d. *Languste* XIII, 424. — v. *Lepidosiren* anr. X, 410. — v. *Leptoplana* XI, 6. — v. *Leucifer* XI, 106. XIII, 436. — v. *Limnadia* XIV, 158. — v. *Listrophorus* XI, 147. — v. *Mermis* V, 224. VII, 21. — d. *Nemertinen* XII, 78 f. — v. *Nemertes octocul.* XII, 63. — v. *Nereis agilis* XII, 99. — v. *Notommata centrura* VI, 36; v. *N. myrmeleo* VI, 23; v. *N. paras.* IX, 292; v. *N. Sieb.* ♀ VI, 27; ♂ VI, 34; v. *N. tardigrada* VI, 40. — d. *Ochsen*, Entwicklung XI, 54. — v. *Oerstedtia* XII, 61. — v. *Oxyuris* VIII, 182. 188. — v. *Phascolosoma* XII, 49. — v. *Phronima* XII, 194. — d. *Phyllopoden* III, 291. — d. *Phyllosolen* XIII, 426. 428. — d. (?) *Pneumodermonlarve* IV, 333. — v. *Polybostrichus* XII, 144. — v. *Polycelis cornuta* X, 27. — v. *Pontobdella* III, 319. — v. *Proserhochmus* XII, 62. 90; *G. ganglien* 90. — v. *Prosthiostomum* XI, 9. — d. *Räderthiere* VI, 83 f. — d. *Rhynchoccephaliden* XII, 79. — d. *Rippenquallen* IV, 316. — eines *Schnarotzerkrebses* XI, 106. — d. *Schweins*, Entw. XI, 55. — v. *Torpedo* II, 253 f., Entw. 264. — d. *Tremacephalidae* XII, 79. — v. *Tyroglyphus* XI, 121.
- Gehirnanhang, dreilappiger Ehb. von *Notommata centrura* VI, 36.
- Gehirnapoplexie (Mensch) I, 264 f. — blutkörperchenhalt. Zellen I, 262.
- Gehirnerweichung (Mensch) I, 265. — blutkörperchenhalt. Zellen bei I, 262.
- Gehirnfett in den Samenfäden (Fische. Ochs) VII, 257.
- Gehirnsack v. *Lindia* IX, 287.
- Gehörblase (= G. bläschen, Hörblase; vgl. Ohrblase) v. *Amphicora mediterranea* III, 330. — v. *Appendicularia* VI, 418; v. *A. flagellum* (mit kugl. Concretion) V, 351. 352. — v. *Actacus XIII*, 321. — v. *Carinaria* III, 326. — v. *Cydidippe pileus* IX, 239. XIII, 357. — d. *Decapoden* XIII, 321 ff. 336. 338. 344. 394; geschlossene Blase 338. 344. 404; *Crista acustica* 337; *Haarbüchel* 339 f. 404; *Halbcanäle* 342; *Hammer* 343 f. 404; *Porreanäle* 337. 343; *Trichter* 344; *Wand*, *Oeffnung* 336. — v. *Dolium* s. d. — v. *Eucope variab.* XIV, 390. — v. *Firola* III, 328. — d. *Heteropoden* XIII, 356. — d. *Krebse* XIII, 439. 441. — d. *Mollusken* XIII, 439. — d. *Mysiden* XIII, 441. — (d. *Randkörper*) v. *Nausithoe* IV, 323. — d. *Pneumodermonlarve* IV, 333. — (?) d. *Salpen* IV, 330.
- Gehörblatt (Tresiranus) d. *Vogelschnecke* VII, 159.
- Gehörempfindung durch schwingende Otolithen XIII, 359; durch freie Haare 362 f. — s. Hören.
- Gehörgang (verschliessb.) v. *Hippopotamus* III, 104.
- Gehörhaare s. Hörhaare.
- Gehörkapsel d. *Medusenabkömml.* v. *Campanularia* IV, 304. — v. *Convoluta* XI,

49. — v. Paludina II, 435. — v. Phyllirrhoe V, 364.
- Gehörknöchelchen VI, 204. IX, 474 ff.
- Gehörnerv s. Hörnerv.
- Gehörorgan (s. besonders Schnecke), v. Actaea (Entwickel.) II, 447. — v. Aeginopsis IV, 320. — v. Aeolidia XIII, 356. — v. Alima XIII, 394. — v. Alpheus XIII, 326. 394. — v. Amphicora III, 330 f. XV, 334 f. — v. Asellus XIII, 392. — v. Astacus XIII, 322. 325 f. 394. — v. Atalanta XIII, 356. — d. Brachyuren s. d. — v. Branchipus XIII, 392. v. Carcinus s. d. — v. Carinaria III, 326. XIII, 356. — d. Cephalophoren XII, 355. — d. Cephalophoren (Flimm.) IV, 344. — v. Chiton IX, 43. — v. Chlorodius XIII, 394. — v. Corethra XIII, 392. — v. Crangon s. d. — d. Ctenophoren IV, 346. XIV, 386. — d. Cyclostomen III, 287. — v. Cydippe s. d. — d. Cyprinoiden XIII, 303. — d. Decapoden III, 287. XIII, 349. 326. 439 s. d. — v. Doliolum VI, 449. VII, 285. 293. — v. Fabricia XV, 334 f. — v. Filicula III, 328. — d. Fische XIII, 353. — v. Gelasimus s. d. — v. Geryonia IV, 324. — v. Gobius XIII, 354. 407. — d. Helmichthyiden IV, 364. — d. Insecten XIII, 392. — d. Katze X. 4. — v. Lepidosiren annectens X, 440. — v. Leucifer XIII, 322. 325. 394. 434. — v. Limax (Entwickel.) III, 385. — v. Lynnaeus II, 449. — v. Lynceus XIII, 392. — d. Menschen, Entwickel. XI, 43; Trommelfell IX, 94. — v. Mesonema IV, 325. — d. Mollusken XIII, 439; Entwickel. II, 449. — v. Musca XIII, 392. XIV, 274. — d. Mysideen XIII, 440. — v. Mysis XIII, 453. — fehlt Oceania IV, 324. — d. Ochsen s. d. — v. Palaeomon XIII, 326. — v. Palinurus s. d. — v. Paludina II, 155; Entwickel. II, 439. 447. 449. — v. Pandalus s. d. — v. Phyllirrhoe V, 364. — fehlt Rädertieren VI, 90. — d. Rippenquallen IV, 346. 348. — d. Schildkröte (Entwickel.) IX, 460. — v. Sergestes XIII, 325. 394. 439. 453. — v. Stör II, 405. — v. Stomobranchium IV, 324. — v. Tergipes (Entwickel.) II, 447. — v. Thaumantias IV, 324. — v. Thysanopoda XIII, 394. 446. — d. Wirbelthiere (Haare in d. Ampulle) XIII, 393.
- Gehörschärfe durch Otolithen bedingt (Decap.) XIII, 385.
- Gehörsina II, 409.
- Gehörsteinchen s. Otolithen.
- Geigermuskeln X, 68.
- Geißel v. Noctiluca XII, 566. — d. Schwärmsporen I, 287. 289. — d. vegetab. Spermatozoiden I, 287.
- Gekrösvenenblut saug. Hunde u. Katzen, milchführend IV, 293.
- Gelasimus XIII, 387. — Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare XIII, 387. 442. — Riechhaare XIII, 388.
- Gelbsucht der Seidenraupen IX, 440.
- Gelenke der Beine v. Phthirus XIV, 23.
- Gelenkfortsatz des Unterkiefers v. Termes XV, 64.
- Gelenkfortsätze d. Schwanzwirbel v. Croctalus VIII, 295.
- Gelenknöchelchen an den Flossen der Fische XI, 467.
- Gelenknorpel am Brustbein u. der der Clavicula IV, 372. — d. Ossa suprasteronalia IV, 38.
- Gelenkkopf der Schwanzwirbel v. Croctalus VIII, 295.
- Gelenkpfannen der Beine von Phthirus XIV, 1.
- Gemmula der Spongillen VIII, 340.
- Gemse, Athmung VI, 286. — Brunftfeige V, 29. VI, 265. — Herz (histol.) V, 354.
- Gemsgeier s. Neophron III, 343.
- Gemüthlichkeit (Ehbg.) der Rädertiere VI, 407.
- Generatio aequivoca II, 240. III, 243. V, 203. VIII, 340. IX, 443. XIV, 39.
- secundaria, Schöpfungstheorie durch XIV, 479.
- spontanea, Schöpfungstheorie durch XIV, 479.
- Generationsgemine der Einzelthiere von Praya maxima V, 303.
- Generationsorgane s. Geschlechtswerkzeuge.
- Generationswechsel (s. Amme) I, 93. 358. 363. II, 443. III, 482. IV, 432. XV, 444 f. — bei Entsch. d. Arten XIV, 484; Stütze d. Schöpf.theorie Köll's. 435. — Begriff III, 362. 363. XIV, 484. — physiol. Erklär. III, 485; Owen's Erklär. 369; als Brutpflege III, 379. — Bezieh. zur Metamorphose III, 359. 367. 369. — zur Parthenogenese XV, 444. — Vermittl. zwisch. radial. u. bilat. Typus III, 370.
- d. Aculephen III, 360. — d. Acraspeda VIII, 299. — d. Aphiden III, 360. — Aspidogaster nicht VI, 374. — Cercarienschläuche u. Echinococcen II, 230. — d. Cestoden II, 498. 244. IV, 244. — d. Cocciden V, 40. — d. Craspedota VIII, 249. — v. Doliolum V, 43. VII, 283. 296. 300. 340. — bei Echinodermen III, 368. — nicht bei Echinodermen XIV, 324. — d. Eucopiden VIII, 241. 250. — d. Eudoxien V, 296. — d. Filarien II, 442. — d. Infusorien III,

275. 278. 482. 489. XI, 362. — d. Insecten XIII, 525. — v. Loxodes III, 275. — d. Medusen IV, 328. VIII, 209. — nicht bei Musciden XIV, 322. 324. — d. Oceaniden VIII, 249. — d. Phyllopoden III, 297. — d. Polypen (Medusensprössl.) IV, 304 f. 306. — d. Räderthiere VII, 482. IX, 292. — d. Rhizostomiden IV, 328. — d. Scheibenqualen IV, 328; (Sch. ohne IV, 327). — d. Siphonophoren V, 333. X, 329. — v. Spirochona III, 489. — v. Stylonychia XI, 362. — d. Syllideen XII, 267. — v. Tetrarhynchus s. d. — d. Trematoden I, 363. — d. Vorticellen III, 482.
- Genicularia (Verschwinden d. Kerns leitet Theil. ein) XI, 272.
- Genitalien s. Geschlechtswerkzeuge.
- Genitalkapsel der Cephalopoden IV, 344.
- Genitalöffnungen s. Geschlechtsöffnungen.
- Genitalring d. Caliguen IV, 384. — d. ♂ v. Doridicola IV, 378. 380.
- Genitalsegment v. Lütkenia XIV, 376 f.
- Genua, Rotatorien VI, 2.
- Geonemertes pelaensis Semper XIII, 559.
- Geoplana Fr. Müll. XI, 4.
- Geotrupes nasicornis, Muscul. IV, 392.
- stercorarius, quergestr. Muskelnetz V, 5. — encystirter Rundwurm in IV, 197. 203.
- Gephyrea XI, 205. 206 ff. XV, 415. — Bauchstrang XI, 248. — Hautdrüsen XI, 227. — Stelle im System XI, 247. — s. die Gattungen.
- Geradflügler s. Orthoptera.
- Gerres, Zahnanälchen im Scleralknochen XV, 253.
- Plumieri, Sclerotica XV, 270.
- Gerris, Dotterhaut des Eies VI, 292.
- Geruchsnerf, Primitivfasern des V, 7. — d. Decapoden XIII, 374. — d. Helmichthyiden IV, 363. — d. Plagiostomen III, 294. — v. Polypterus V, 65.
- Geruchsnervenfasern des Bulbus olfactorius (Säugeth.) XI, 37. — Verbreitung (Mensch, Säugeth.) VIII, 306. — Endigung (Frosch, Säugeth.) XI, 39. — marklose Fasern (Kälb) I, 44.
- Geruchsorgan (s. Bulbus olfactorius). — blasse Nervenfasern I, 452. — s. Riechzellen.
- v. Amphioxus III, 418. — v. Arion VIII, 367. — v. Carcinus XIII, 340. 383. — d. Cephalopoden IV, 344. — d. Decapoden XIII, 320. 322; s. Riechbaare. — v. Helix VIII, 367. — d. Helmichthyiden IV, 364. — ? v. Leucifer XI, 406. — v. Limax VIII, 367. 383. — v. Lymnaeus VIII, 367. — d. Nemertinen XII, 83. — v. Polypterus V, 65; (Knorpelkapsel) V, 49. — d. Pulmona-
- ten VIII, 354. 353. 366 f. 396. 398. (Nerven, Zellen 367).
- Geruchsschleimbaut I, 45. VIII, 303.
- Geryonia Per. VIII, 253. — Cuticula V, 427.
- appendiculata Forb. VIII, 252. 257 f.
- Geschlechtsorgane VIII, 255.
- bicolor Esch. VIII, 254. 257.
- exigua Less. VIII, 258.
- hexaphylla Brandt VIII, 254. 256.
- hexaphylla Pér. VIII, 254.
- pellucida Will VIII, 253.
- planata Will IV, 324.
- proboscidalis Esch. VIII, 254. 268.
- rosacea Esch. VIII, 254. 257.
- tetraphylla Cham. VIII, 254. 257 f.
- tricolor Esch. VIII, 258.
- Geryonidae (Fam.), Charakter VIII, 248.
- Entwickel. VIII, 249. — Gastrovasculärsystem VIII, 253. — Geschlechtsorgane VIII, 253. — Knorpelskelet XV, 505. — Magen VIII, 253. — Nervenring XIV, 388. — Randkörper VIII, 253. Stiel VIII, 252 f.; dessen Saugöffnungen 253. — Tentakeln VIII, 252. — Vorkommen VIII, 268.
- Geryonopsis delicatula Forb. VIII, 252.
- Geschlecht, principielle Identität beider bei Pflanzen u. Thieren XIII, 548. — Einfluss des Vaters auf das des Embryo XII, 543.
- Geschlechtliche Fortpflanzung d. Infusorien XI, 348. — d. Medusen X, 404.
- Geschlechtsarium (-vorraum) v. Castrada horrida XI, 23. — v. Janella XV, 447 f. — v. Triboniophorus XV, 82.
- Geschlechtsbestimmung bei Pflanzen XIII, 549. — beim Menschen 549; primär einseitige G. der Eier 553.
- Geschlechtscloake v. Phyllirrhoe V, 368. — d. Planarien X, 34. — d. Rhabdocoelen X, 32.
- Geschlechtsdrüsen s. Drüsen, accessori-sche, Eierstock, Hoden, Zwitterdrüse. — d. Bairachier, Entwickel. IV, 147. 149 f. — die männliche diff. sich früher VI, 458. — d. menschl. Embryo I, 327. — vgl. Chlorophyllbläschen I, 275 f.
- Geschlechtseigenthümlichkeiten, Gemse VI, 268.
- Geschlechtsentwicklung d. Embryonen (im Bez. auf Befruchtung) XIII, 545. 555.
- Geschlechtsfunctionen. Seitendrüse d. Spitzmaus V, 29. — vgl. Pigmentbildung II, 48.
- Geschlechtsgemmen (G. knospen) v. Abyla XII, 544. — v. Agalma III, 524. — v. Diphyes turg. V, 344. — d. Diphyden-colonie V, 300. — d. Forskalien X, 295. — v. Physophora III, 524. X, 324. — v. Praya V, 307. — v. Rataria XII, 522. — v.

Rhizophysa III, 523. — d. Siphonophora s. d. — v. Stephanomia III, 524.

Geschlechtslocken v. Praya X, 525.

Geschlechtshöhlen d. acraspeden Medusen XII, 30.

Geschlechtskapsel v. Campanularia IV, 304. — d. Cephalopoden IV, 344. — d. Einzelthiers v. Diphyes V, 313 (urspr. Gleichh. der ♂ u. ♀) V, 446. — v. D. quadrialvis V, 318. — d. Schwimmpolypen IV, 344. (312). — v. Tubularia IV, 300.

Geschlechtskolben in d. Schwimmglocke von Eudoxia V, 287. 289. — v. Praya maxima V, 308.

Geschlechtsleben der Sipunculiden I, 269.

Geschlechtslose v. Anguillula IX, 430. 433. 435.

Geschlechtsöffnungen v. Achtheres XI, 287. 306. — v. Actaeon XII, 285. 287; ♂ 294; ♀ V, 437. — v. Anguillula XII, 356 f. — v. Anoplodium XI, 24. — v. Argas XI, 447. — v. Argulus ♂ II, 344; ♀ 339. — d. Biene ♀ XIII, 528. — v. Branchellion III, 348. — v. Branchiobdella XV, 489. — v. Caligus ♀ XIV, 368. — d. Caliginen ♀ XI, 307. — v. Castrada XI, 23. — d. Cephalopoden IV, 344. — v. Cercyca XI, 45. — v. Chordodes VI, 434. — v. Conochilus ♀ XII, 206. — v. Convoluta XI, 49. 24. — d. Crustaceen VIII, 455. — d. Cypridinen XV, 452. — v. Dendrocoelum XI, 44 f. 26. — v. Distomum haematobium IV, 64. 62. — v. Doridicola ♂ IV, 380; ♀ 379. — v. Echinorhynchus IX, 84. — d. Gephyreen XI, 248 f. — v. Gordius ♂ VII, 403. 406; ♀ 409. 414. — v. Gunda XI, 44 f. — v. Haga XI, 47. — v. Halieryptus ♂ XI, 402. 404. 414. — v. Haplophthalmus ♀ X, 465. — v. Hydatina ♀ VII, 456. — v. Ianella XV, 446. — d. Ianellidae XV, 83. — v. Leepas XIII, 99. — v. Leptoplane ♂ XI, 6; ♀ 6, 9. — v. Lesinia XI, 249. — v. Leucifer XI, 406. XIII, 437. — v. Listrophorus XI, 444 f. 459. — v. Lütkenia XIV, 372. — v. Lumbricus ♂ VIII, 403. 446. — v. Mermis ♂ V, 204. 209. 243. 246. 247; ♀ 205. 209. 242. 245. 254. 256. VII, 42. 43. 24. — v. Miastor XV, 408. 414. — v. Monocelis XI, 24. — v. Myoryctes XII, 532. 535. — v. Myzostoma ♂ IX, 55. — d. Nemertinen XII, 88. — d. Oniscoiden X, 464 f. — v. Oxyuris ornata VIII, 474 f. IX, 488. 490. — v. Peronia XV, 87 f. — v. Phthirus XIV, 8. — d. Phyllopoden VIII, 455. — v. Phytopus XIV, 357. 360. — v. Piscicola I, 420. — v. Planaria XI, 44. — v. Priapulid ♀ XII, 242. 244. —

v. Prosthiostemum XI, 340. — d. Pulmonaten VIII, 384. — ♀ v. Tetrarhynchus coroll. II, 247. — v. Vortex XI, 30. — s. Vulva.

Geschlechtsproducte (s. Eier u. Samen) v. Diphyes V, 408; v. D. gracilis V, 344. — v. Eudoxia V, 404. 287. — v. Lumbricus, Austritt VIII, 423. — d. Najaden (urspr. gl. Entsch.) s. d. — v. Oceania conica Esch. VIII, 222; v. O. flavidula Pér. VIII, 223; v. O. polycirrha XII, 27. — v. Praya V, 468. — v. Sarsia clavata XII, 28. — v. Siphonorhynchus XII, 29 f. — d. Sipunculaceen in Leibeshöhle, Austritt XV, 444. — in d. Leibeshöhle v. Terebella XII, 428.

Geschlechtsreife, männliche vor d. weiblichen (Schnecken, Gestosen, Trematoden) XII, 289.

Geschlechtsring v. Nereicola XII, 462. — v. Piscicola (beim Eierlegen) I, 423

Geschlechtsröhre ♀ v. Ascaris IX, 407; ♂ IX, 409.

Geschlechtsspalte v. Listrophorus XI, 445. — v. Tyroglyphus XI, 424.

Geschlechtsstrauben bei Rhizophysa V, 329. — d. Schwimmpolypen IV, 344.

Geschlechtstrieb, Metaschematismus dess. XV, 500.

Geschlechtswerkzeuge v. Abyla IV, 344. V, 406; d. Einzelthiers v. A. pentagona V, 294. — v. Achtheres XI, 304. — d. Acraspeda VIII, 208. — v. Actaeon V, 436. XII, 283. 287. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Aeginopsis IV, 320. — d. Aequiridae VIII, 240. — d. Affen ♂ II, 4. — v. Agalma IV, 344. — v. Agalmopsis III, 207. IV, 344. — v. Aglaura VIII, 248 f. — d. Amphibien (nackte), Entwickel. IV, 425; Austgang d. ♀ IV, 435. — v. Anguillula IX, 430. 433. 435 ff. XII, 356. — v. Anoplodium XI, 24. — ♀ d. vivip. Aphiden XIV, 50. 52. — v. Apolemia uvaria V, 320. XII, 537. 543 f. — v. Appendicularia flagellum V, 354. — v. Argas reflexus XI, 447. — v. Argulus ♂ II, 339. IV, 334; ♀ II, 344; accessor. Dr. schlauch der ♂ II, 344 f. — v. Artemia ♂ III, 297; ♀ 300. — v. Ascaris s. d. — v. Aspidogaster ♂ VI, 358; ♀ 364. — v. Athorbybia IV, 344. — v. Balanus IV, 490. — d. Batrachier, Urspr. gleiche Anlage beider Geschlechter IV, 450. 453 f. 458. 463; Entw. der G. drüsen IV, 450; ♂ IV, 453. 457. 469; ♀ 454 (159.), Histolog. IV, 450; Ausführg. der ♀ IV, 440; aussereurop. IV, 468. — d. Biene IX, 509. 517. XIII, 528. — v. Bombyx mori

(Raupe) XIV, 294. — v. Brachionus s. d. — v. Branchellion III, 348. — v. Branchiobdella XV, 484. — v. Branchiopus ♂ III, 298; ♀ 300. — d. Caliginen ♀ XI, 307. — v. Caligus XIV, 368. — v. Campanularia IV, 301, 303. — d. Carnivoren ♂ II, 45. — v. Castrada XI, 23. — d. Castraten X, 284. — d. Cephalopoden IV, 344, 344; ♂ XII, 389; ♀ 396; s. Hectocotylus. — v. Cephalothrix XII, 65. — v. Cercyra XI, 46. — v. Cestum IV, 346. — d. Cetaceen ♂ II, 44. — v. Chaetonotus XV, 454. — d. Charybdeiden XIII, 564. XIV, 424. — v. Chiton s. d. — v. Choriodes VI, 430. — v. Chrysomitra VIII, 284 f. — v. Cladonema VIII, 231. — v. Clausilia (Entwickel.) III, 405. — v. Clepsina I, 427. — v. Coccus ♀ V, 9. — d. Coelenteraten VIII, 204. — v. Conochilus ♀ XII, 202; ♂ 205. — v. Corethra III, 449. — d. Coryneen IV, 304. — d. Craspedota VIII, 248. — d. Ctenophoren IV, 346. — keine Cunina IV, 324. — v. Cydippe IV, 346. — v. Dactylogyrus XI, 83. — v. Daphnia XIV, 473. — d. Dendrocoelen ♂ IV, 485; ♀ 486; Hilfsorgan d. ♀ zur Eischalenbild. 486. — v. Dendrocoelium XI, 42, 26. — v. Diphys (Einzelth.) V, 406 ff. 343; v. D. gracilis V, 343; v. D. quadrivalvis V, 347 f.; v. D. turgida V, 344. (Einzelth.) V, 444 f. — d. Diphyiden V, 408, 300, 338. (Einzelth.) V, 299; Ersatzschw. gl. V, 297. — v. Diplophysa V, 292. — v. Discoglossus IV, 468, 474. — d. Distomen IV, 433; d. Leucochloridium IV, 432; v. D. haematobium Bihl., getrenntes Geschl. IV, 60. ♂ 64. ♀ 60; v. D. holostomum IV, 433; v. D. Polychinorum u. Actaeonis XI, 306. — v. Doliolum V, 44. VII, 306. — v. Doridicola ♂ IV, 380; ♀ 379. — v. Eucharis IV, 346. — v. Eucope III, 244. Bildung derselben VIII, 242 f.; v. E. affinis VIII, 244; v. E. campanulata VIII, 243; v. E. gemmigera XII, 28; v. E. polystyla Ggb. VIII, 242; v. E. thaumantoides Ggb. VIII, 243; v. E. variabilis XIV, 390. — d. Eucopidae VIII, 244. — v. Eudoxia messan. V, 404, 287 f. — d. Eunuchen X, 284. — v. Euphausia XIII, 452. — v. Eurystoma IV, 322. — keine Fabricia XV, 333. — v. Fierasfer XI, 404. — d. Fledermause ♂ II, 5. — v. Forskalia IV, 304. X, 295. — v. Geryonia append. VIII, 253; v. G. probosc. VIII, 255. — v. Gordius ♂ VII, 403. ♀ 409. — v. Gunda XI, 44 f. — v. Haga XI, 47. — v. Halicryptus XI, 250, 404, 440 f. 444. — v. Halocypris XV, 402. — v. Ha-

plopthalmus ♂ X, 463. — d. Hasen u. Kaninchen (s. d.) ♂ I, 314; niedere Stufe ders. I, 302, 304; d. ♀ I, 297, 299; äussere I, 299. — v. Helix s. d. — keine d. Helmichthyiden IV, 365. — d. Hermaphroditen Ackermann's, Entwickel. I, 317, 349. — d. Hippopodiden V, 338. — v. Hippopodius s. d. — d. Hirudineen I, 427. — v. Hydatina ♂ VII, 452; ♀ 446. — v. Ianella XV, 447. — d. Ichthyodinen XV, 454. — d. Infusorien III, 480. — d. Insectivoren ♂ II, 9. — d. Katze s. d. — v. Lacinularia ♂ III, 470; ♀ 468. — v. Lecanium V, 9. XIV, 44. — v. Lepas XIII, 98, 104. — d. Lepidopteren, Entwickel. I, 475. — v. Leptoplana XI, 6 f. 9. — v. Leucifer XIII, 437. — v. Limnax, Entwickel. III, 390. — v. Limnadia XIV, 457. — v. Lingula XI, 403. — v. Listrophorus XI, 447, 453. — v. Lizzia VIII, 226 f. X, 402. — v. Lucernaria XII, 4, 12. — v. Lumbricus VIII, 444, 422. — d. Marsupialien ♂ II, 22. — d. Maulwurfs s. d. — d. Medusen s. d. VIII, 204, 206. — v. Medusites XV, 508, 540, 544. — d. Menschen u. d. Säugethiere, Entwickel. I, 327, 335; primit. Uterus I, 297; Verhältnis zu Harnorg. I, 332, 337; urspr. Uebereinstimm. der ♂ u. ♀ I, 297, 304; Uterus mascul. I, 295; Rolle des Uterus mascul. bei Entw. der ♂ I, 297, 299; ♀ d. Menschen, gl. Muscul. I, 74. II, 49; gl. Muscul. der äussern 75; ♀ (Mensch u. Säugeth.) Entw. d. Harnröhre u. Scheide I, 308. — v. Mermis, Entw. V, 202, 206, 247, 250, 257. s. d. — d. Missbildung einer Acranie I, 320, 338. — d. Musciden, Entwickel. XIV, 314, 324; Anlage in der Larve 249; Entw. in der Puppe 294, 296; äussere 297. — v. Myroryctes XII, 532. — v. Myzostoma ♀ IX, 58. ♂ 55. — d. Nager ♂ II, 24. — v. Nausithoe VIII, 243, 244. IV, 323. — d. Nematoden s. d. — d. Nemertinen s. d. — v. Nereis agilis XII, 98. — v. Notommata s. d. — v. Oceania IV, 324. — d. Oceaniden VIII, 249 f. — d. Oniscoiden ♂ X, 464. — v. Oxyuris s. d. — d. Pachydermen ♂ II, 34. — v. Paludina II, 484; ♀ 485. — v. Pediculus XV, 33, 48, 52. — v. Phascolosoma XII, 50. keine Phorcynia IV, 324. — v. Phthirus ♂ XIV, 47; ♀ 44. — v. Phyllirrhoe IV, 335. V, 365. — d. Phylopoden III, 297. — v. Physalia III, 206; d. Physophoren III, 207, 524. IV, 344. X, 296. — d. Physophoriden V, 333. X, 324. — v. Phytopus XIV, 359. — v. Piscicola ♂ I, 420; ♀

- I, 420. 422. — ♂ d. Pilze X, 92. — d. Planarien IV, 185. X, 28 f. XI, 94. 93; v. *Planaria fusca* XI, 93; v. *P. gonocephala* XI, 26. ♂ 28. ♀ 30; v. *P. lugubris* XI, 94. X, 28; v. *P. oliv.* XI, 43; v. *P. polychroa* XI, 93; v. *P. sagitta* XI, 44; v. *P. torva* MSch. XI, 92. — v. *Polycelis* X, 28 ff. — d. *Polypen* IV, 304; ♂ 303; ♀ (vgl. *Medusensprössl.*) 303. — v. *Polypterus* (Samen in Bauchhöhle d. ♀) V, 74. — v. *Pontobdella* III, 319. — v. *Porpita* IV, 314. — v. *Praya* V, 303. 307. X, 325; Einzeith. V, 407 f. — v. *Priapulaceae* XV, 444. 440. XI, 216. 218. 220. 240. — d. *Priapulaceae* XV, 444. 439. — v. *Prosthlostomum* XI, 10. — ♀ v. *Psyche* I, 94. — d. *Pulmonaten* VIII, 384; ♀ 389; ♂ 393. — d. *Räderthiere* VI, 440; ♀ 93; ♂ 96. — d. *Rippenquallen* IV, 316 f. — v. *Rhizophysa* V, 409. 329. — v. *Rhizostoma Cuvieri* Lam. XII, 30. — v. *Rhopalonema* VIII, 252. — d. *Ruminantien* ♂ II, 39. — d. *Rundwürmer* (d. *Mehlkäfers*) IV, 499. — v. *Saenuris*, *Gregarine* das. I, 42. 33. — d. *Säugethiere* (s. bei d. einzeln. Abtheil., dslg. oben bei Mensch); ♂ II, 4. 42. — d. *Salpen* IV, 336. — d. *Sarsiaden* VIII, 220. — d. *Sertularinen* IV, 304. — d. *Siphonophoren* s. d. — d. *Sipunculaceen* XV, 444. — d. *Sipunculiden* s. d. XIV, 420. XV, 444. — v. *Sminthea eurygaster* VIII, 245 f. — d. *Solipeden* ♂ II, 37. — v. *Stenogaster* IV, 323. — v. *Stephanomia* III, 207. — v. *Taenia* IV, 443. IX, 523. — d. *Tardigraden* III, 232. VII, 481. — v. *Tetrarhynchus corollatus* II, 247. — v. *Thalassema* XIV, 420. — v. *Thaumantias* IV, 324. VIII, 237 f. — d. *Thaumantiadae* VIII, 236. XII, 42. — v. *Tima* VIII, 253. — d. *Trematoden* I, 352. IV, 60. — v. *Triboniorhus* XV, 82. — v. *Trichina* ♂ III, 77. — v. *Trichocephalus* ♀ X, 383; ♂ 389. — d. *Tubularia* IV, 300. 304. — v. *Verella* III, 207. IV, 314. X, 326. 328. — d. *Verelliden* V, 338; d. -sprösslinge IV, 370; — v. *Veronicella* XV, 424. — v. *Vitrina* XI, 407. — v. *Vogtia* IV, 344. — v. *Vortex* XI, 25. 30. — v. *Xanthiopus* XII, 32 f. — v. *Zanclaea* VIII, 230. — die einer *Zwillingsgeburt* I, 320. 323; äussere ders. fehlend I, 322; *Sonderung der G.* u. *Harnwege* I, 322. 324. — d. *Zwitterbienen* XIV, 76.
- Geschmacksorgan d. Cephalopoden** XII, 386. — d. *Fische* XII, 248. — (?) *Molluskenzunge* IX, 282.
- Geschwülste, musculöse** IX, 305.
- Gesellschaftssinn** (Ehbg.) d. *Räderthiere* VI, 407.
- Gesicht, Bildung dess. beim menschl. Embryo** III, 546. — beim *Neugeborenen* 547.
- Gesichtsknochen** (Mensch u. *Säugeth.*), *Bildung der*, II, 288.
- Gesichtsnerven**, d. menschl. *Embryo* III, 547.
- Gesichtsschärfe d. Thiere** VIII, 405.
- Gesichtssinn d. Arthropoden** X, 207.
- Gestreifter Körper** (*Hirn*, Mensch), *Entwickel.* XI, 52.
- Gewebe, Eintheilung** III, 349; *Werthschätz. chemischer Merkm.* hierbei VI, 452. — *Entwickelung* III, 348. — *Bildung durch Ausscheid. v. Extracellulärsubstanz* VI, 459. — *Reihenfolge der histol. Differenzirung etc. verschiedner* VI, 450. — *numerische Entwickel. der histol. Elemente d. Insectenkörpers* XV, 307. — *Faserbildung bei verschiedenen* VI, 456.
- *adenoides* s. A.
- *chondringebendes* IV, 373. IX, 453.
- *contractiles* s. C.
- *elastisches* s. E.
- *fibrilläres leimgebendes der Cutispapillen* IV, 43 f.
- *fibröses bei Mumien* VI, 299.
- *fötales bei Erwachsenen* VI, 449; *regressive Metamorphose bei Fettmetamorph.* VI, 450.
- *glanduläres* XI, 423.
- *glutgebendes* IV, 373.
- *homogenes der Fisch-sclerotica* XV, 248. s. auch H.
- *leimgebendes* s. *Leim*.
- *netzartigblasiges der Cephalopoden-Hauptpapillen* IV, 338.
- *poröses der Lymphdrüsen* XI, 67.
- *spongioses des Excretionsorgans der Pteropoden* V, 443. u. *Heteropoden* 145 f.
- *der Echinodermen* XV, 404. — d. *Räderthiere* VI, 404.
- Gewöhnung, Macht der** VIII, 483.
- Gewölbe** (*Hirn*, Mensch), *Entwickl.* XI, 56.
- Geyer, Darmepithel** X, 380.
- Gichtigwerden des Weizens** IX, 431.
- Gichtkorn des Weizens** IX, 432.
- Giessen, Cephalidium** XV, 452. — *Chaetionotus* XV, 454. — *Philodina roseola* IV, 78.
- Giesskannenknorpel** (*Pferd*), *Gänge der traubenf. Drüsen auf* XIII, 239.
- Giftbehälter der Zwitterbienen** XIV, 76 f.
- Giftblase d. Biene** XIII, 535.
- Giftdrüsen v. Argas** XI, 446. — v. *Argulus* II, 333. III, 286. — ? v. *Geonemertes* XIII, 559. — ? *der Tardigraden* III, 234.
- Gifte, herz lähmende** XI, 279. — *Muskelgifte* 284.

- Gimpel, Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 217. — Sclerotica IV, 219.
- Giraffe, elast. Fasern aus dem Ligam. nuchae III, 98. — *Pentastomum constrictum* Sieb. IV, 66.
- Gitterkugel v. *Acanthodesmia* XV, 368. — v. *Cyrtidosphaera* XV, 367. — v. *Heliosphaera* XV, 366.
- Glanduläres Gewebe s. Gewebe.
- Glandula appendicularis* v. *Argulus* ♀ II, 344.
- *thyreoidea* s. Schilddrüse.
- Glandulae gastricae* d. Magens v. *Phthirius* XIV, 6.
- *mucosae* s. *digitatae* v. *Helix* pom. X, 256. 258.
- *tartaricae* XII, 460.
- Glandular protuberances* s. Rectaldrüsen XV, 37.
- Glands penis* (Mensch), glatte Muskeln I, 70. — Talgdrüsen XI, 343. — keine Tastkörperchen IV, 45.
- — — des Igels II, 42. — d. Maulwurfs II, 44.
- *clitoridis* (Mensch), glatte Muskeln I, 75.
- Glasgow, Thompson, John Hunter's Museum III, 96.
- Glashaute s. bei Membran.
- Glashelle Substanz der Schwimmpolypen V, 405.
- Glaskörper, Untersuchungs-methode VI, 332. — v. *Caligus* XIV, 366. — d. Cephalopoden XV, 204. 205. — v. *Euphausia* XIII, 447. — d. Fische VI, 340; d. Süßwasserfische, *Diplostomum* IX, 100. — (structurloser) d. Heteropoden XV, 242. 243. — v. *Limax* III, 386. — d. Menschen VI, 335. 348. — v. *Paludina* II, 458; Entwickel. II, 444. — d. Räderthiere VI, 89. — d. Säugeth. VI, 337. — d. Schildkröte VI, 340. — v. *Thysanopus* XI, 107. — d. Wirbelthiere, Bau VI, 330; histol. Struct. 340; Proteinstoffe 334. 334; Verhailt. gegen Metallsalze 334, 334; Struct. d. Inhaalis 348; Schicht., Streifung 334 ff.; Bild. künstl. Membran 334. Zellen, angebl. 330; als Intercellularsubstanz, seine Zellen VI, 184.
- Glaskörperchen d. Cestoden II, 246.
- Glaucoma scintillans*, Nucleolus u. Kern XI, 367. — Vorkommen XI, 337. — encystirte (?) VII, 428.
- Gleba III, 205.
- Gleitflächen der Oberkiefer v. *Termes* XV, 60 f.; d. Oberlippe dess. 63; d. Unterkiefer dess. 60. 62; d. Unterlippe dess. 64; d. Vordergrundstücks dess. 63.
- Glenophora* Ehr. VI, 444.
- Gliederkrebse VIII, 454.
- Gliederthiere, Entwickelung VII, 499. — v. Messina IV, 358. — Gangl. kugeln mit einf. Faserursprung I, 442.
- Gliederthiertypus, im Bez. auf Chitin, Wimperbeweg. ausgeschl. VII, 498.
- Gliederung, scheinbare v. *Trichina* III, 75. 78.
- Gliederezellen der Pilzfäden X, 89.
- Gliedmassen der Achthereslarven XI, 292. — v. *Cypris* XV, 392 f. — v. *Halocypris* XV, 404. — v. *Thysanopoda* XIII, 443.
- Globigerina*, Vorkommen XV, 356.
- Globularia radiata* Wedl II, 362.
- Globuli ossei Brandt u. Reichert IX, 469.
- Globulin, chem. Natur XII, 348. — d. Blutrystalle XII, 347. — im Blute der Insecten XIV, 66; als krystallisirb. Theil dess. XIV, 67.
- Globulinkrystalle (Köll.) s. Hämatokrystallin XII, 343. 348.
- Glocke von *Lucernaria* XII, 2. 4 f. 9. 44 ff. — v. *Oceania polycirra* XII, 26; d. *Oceandien* VIII, 249. — v. *Sarsia clavata* XII, 27.
- Glockenförmiger Anhang v. *Phyllirhoe* V, 356. — (Penis) von *Trichocephalus* X, 290 f.
- Glomeruli von Nervenröhren (*Conjunctiva bulbi*, Lippe) VIII, 342. — Malpigh'sche d. Niere s. d.
- Gluckenraupe s. *Gastropacha*.
- Glutin IV, 373. IX, 454. 467 f. — Verhältn. zu Choudrin IX, 229.
- Glutinknorpel X, 23.
- Glycera* XV, 339. — Athmung XV, 442. — Einteilung nach Kiemen XII, 107.
- *alba* v. Helgoland XV, 340.
- *alba* Johnst. XII, 405.
- *alba* Rathke XII, 406 f.
- *capitata* A. S. Oerst. XII, 405.
- *convoluta* Keferst. XII, 106.
- Glycerin für (entkalkte) Knochenschnitte IX, 456. — zur Aufhellung von Siphonophorenpräp. X, 306.
- Glycerinphosphorsäure im Sperma VII, 257.
- Glyphisodon, Gefässcanäle im Scleralknochen XV, 237. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 235.
- *rhati*, Sclerotica XV, 235.
- *sordidus*, Gräten XI, 495.
- Glyptemis insculpta*, Eiweiss IX, 458.
- Gnorimus nobilis* F., Vorkommen III, 342.
- Gobio, (Fettlage zw.) Kopfknochen (u. Cutis) V, 59. — Scleralknochen XV, 254.
- *fluviatilis*, Haut III, 4. — Sclerotica XV, 289.
- Gobioidei, Gräten XI, 495. — Sclerotica XV, 243. 245. 270. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.

- Gobius, Sclerotica XV, 243 f. 245. — Scleraknorpel XV, 249.
 — capito, Sclerotica XV, 279.
 — minutus Cuv., Gehörorgan XIII, 354. 407.
 Godhaab, Phascolosoma boreale XV, 438.
 Göhren (bei Leipzig), Microthorax sulcatus Engelm. XI, 382.
 Goldafter, s. Porthesia.
 Goldammer s. Emberiza citrinella.
 Goldfisch s. Cyprinus auratus.
 Goldglanz v. Cirratulus XII, 424. 422.
 Gomphocerus biguttulus Ch., Mermis albicans V, 205 VII, 444.
 — Morio F., Mermis albicans V, 205. VII, 444.
 — viridulus Ch., Gord. aquaticus VII, 444.
 Gomphonema I, 276. — Copulation I, 293.
 Gomphus unguiculatus v. d. L., Vorkommen III, 342.
 Gonidien der Algen IV, 406.
 Goniocoelia texturata X, 367. — Structur 369. 371.
 Goniodoris, Entwicklung XIV, 423.
 Gonium I, 272. 276. IV, 86. 88. 90 f. — Chlorophyllbläschen IV, 97. — Entwicklung IV, 403. — Fortpflanzung IV, 409. — Gallerthülle IV, 96. — angebl. Gefäße IV, 98. — Theilung I, 277. — tranquillum Ehb. s. Merismopoedia.
 Gonostomus, Sclerotica XV, 246.
 — acanthurus, Sclerotica XV, 296.
 Gordiaceae, Anatomie u. Physiol. VII, 4. — Ordn. — Charakter der Gordiaceen Sieb. VII, 6; Stelle im System VII, 65. V, 204. — Nervensyst. V, 220. 235. (Quermuskeln) 235. — Samenfäden, Entwickel. VII, 443. VIII, 389. — in Arachniden VII, 7. — s. Chordodes.
 Gordius, Mermis, Sphaerularia.
 Gordien in Acridier III, 344.
 Gordius O. F. Müller VII, 2.
 Gordius L. VII, 2.
 Gordius Gmelin VII, 3.
 Gordius VII, 4. Charakter d. Gatt., Siebold VII, 442; Meissner VII, 2 f. — kein Afler VII, 57. 64. 78; angebl. 409. — Arten VII, 8. 48. — Bauchfurche VII, 73. — Bauchstrang VII, 75. 77. 84. 84. 94. — Befruchtung VII, 420. — Begattung VII, 47. 442. 448. — Bewegungen VII, 47. — Borstenkämme VII, 407. 449. — Chitin? VII, 70. — Cystenbildung VII, 435. — kein Darm VII, 78. — Eier VII, 445. — Eierlegen VII, 448. 424. — Eierschnur VII, 53. 424. — Einwanderung VII, 434; Folge für d. Muskel XII, 534. — Embryo VII, 429; Emb. entwickel. VII, 423. 430. — Epidermis VII, 65. 67 f. — Ernährung VII, 89; E. apparat VII, 7. — Färbung VII, 56. 70. — Geschichtliches VII, 1. — Geschlechtsöffnung VII, 57. — G. organe VII, ♂ 403. ♀ 409. — Grössenschwankungen VII, 56. 92. — Haftborsten u. H.-spitzen VII, 406. 449. — Hakenkranz VII, 427. 429. — Haut VII, 65; chemisch V, 241. — Intestinalgordien VII, 2 f. — Körpergestalt VII, 56. — Larve VII, 429. — Lebensweise VII, 2 f. — Metamorphose VII, 429. — Mikropyle VII, 420. — Mund VII, 57. 64. 78. 82, Mundtrichter mit M. canal VII, 65. 77. 82; Musculatur V, 249. VII, 72. 84. — Name VII, 2. — Nervensystem V, 235. VII, 77. 93. — Oesophagus VII, 78. 83. — Querringel VII, 426 ff. — Rüssel VII, 428. — Samenkörperchen VII, 442. VIII, 389. — Schwanzende VII, 54. 55. 57. 68. — Schwanzgabel VII, 406. 408. 449. — Schwanzmuskeln VII, 406. — Secretionsorgan VII, 86. — Sinnesorgane nicht VII, 96. — Stelle im System V, 204. — Synonymik VII, 4. — Wanderung, passive VII, 437. — Wassergordien VII, 2 f. — Wirthe VII, 53. 134. 137. 444. 443. III, 344. — Zellkörper VII, 78.
 — aquaticus Dies. VII, 48 ff.
 — aquaticus L. VII, 3.
 — aquaticus Meissner VII, 52. 57. 65. Fadenpilz 62. — Färbung 58. — Geschlechtsöffnung ♂ 58. ♀ 58. 444. — Geschl. unterschied 57. — Halsband 58. — Kopfe 58. — Mundtrichter 82. — Oesophagus 83. — Samenkörperchen 443. — Schwanzgabel ♂ 57. — Schwanzende ♀ 58. — Sterblichkeit 62. — Uterus 440. — Zellkörper 79.
 — aquaticus, Diagnose (Sieb.) VII, 442. — Entwickel. VII, 430. — Vorkommen VII, 444. — Wohnthiere III, 344. IV, 387. VII, 443. — Wanderung III, 344.
 — arenarius Müll. VII, 3. 48. 50.
 — argillaceus L. VII, 2 f. 48. 49.
 — chilensis Gay VII, 48 f.
 — cinctus O. Fabr. VII, 48. 50.
 — Filum Müll. VII, 3. 48. 50.
 — gratianopolensis Charvet VII, 49 f. 52. 54.
 — lacteus Müll. VII, 3. 48. 50.
 — lacustris L. VII, 3.
 — marinus L. VII, 3.
 — medinensis L. VII, 3.
 — Seta s. aquat. Dies. VII, 48 ff. 52.
 — subbifurcus Sieb. VII, 8. 48–54. 59. 65. — Diagnose VII, 443. — Einwanderungsversuche VII, 434. — Embryonalentwickel. VII, 423. — Beweg. des Emb. im Ei 427. — Fadenpilzkrankheit VII, 62. — Färbung VII, 60 f. — ♀ Ge-

- schlechtsöffnung VII, 64. 144. — Hakenkränze VII, 427. 429. — Haut VII, 127. 128. — Kopf VII, 126. — Larve VII, 429. — Metamorphose VII, 430. — Mund VII, 60. 64. — Mundtrichter VII, 82. — Muskeln VII, 444. — Oesophagus VII, 83. — Ortsbewegung VII, 430. — Querringelung VII, 426 ff. — Rüssel VII, 428. 453. — Samenkörp. VII, 444. — Schwanzende VII, 60. 440. — Unterschied v. G. aquat. VII, 407 f. — Uterus VII, 410. — Vorkommen VII, 63. 444. 444. — Zählebigkeit VII, 63. — Zellen des Zellkörpers VII, 79. — Meissner's Zellschicht X, 242.
- Gordius tolosanus** Duj. VII, 48 f. 68.
- *tricuspidatus* Duf. VII, 53.
- *tricuspidatus* Meissner VII, 55. — Diagnose Sieb. VII, 448.
- *truncatulus* Dies. VII, 48.
- Gorgonia**, Skelet ohne Parasiten X, 223.
- Gorilla**, Bez. zum Menschen XIV, 486.
- Graafischer Follikel** (vergl. Follikel), d. Goldfisches III, 424. — d. Huhns III, 422. — d. Menschen, vgl. mit Vogelei III, 424. — v. Polypterus V, 74. — d. Säugethiere III, 423; Vermehr. durch Theilung XII, 483. mit 2 Eiern XII, 483, mit 3 Eiern XII, 484; erste Anlage (Rinds-embryo) XII, 484. — Wassersucht dess. III, 423.
- Graculus**, Sclerotica IV, 247.
- Gräten** d. Fische s. d. u. die Gattungen. — am Octopodenmantel IV, 342.
- Grafenau**, Perlmuscheln X, 495.
- Grammopterus 4guttatus** Schönh., Vorkommen III, 342.
- Granulirte Schicht** (mit Kernen) unter der Cutic. v. *Stephanoceros* VI, 7. — (d. Haut) v. *Trichocephalus* X, 239. 244.
- Granulöse Haut** v. *Chordodes* VI, 430. — Schicht der *Retina* d. Fische VIII, 20; d. Frosches VIII, 32. 34; d. Menschen u. d. Säugeth. VIII, 56; d. Menschen (Dicke) VIII, 78; d. Taube VIII, 44; d. Wirbelthiere VIII, 96. 445 f.
- Grappe femelle et mâle** (Vogt) v. *Physophora* X, 324.
- Grappes glanduleuses** (Joly) v. *Artemia* III, 300.
- Grapsoiden**, hypsometrisches Vorkommen XIII, 559.
- Grapsus** Lamk., Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare 388.
- Grasmücke**, Aschengehalt VIII, 496; Gehalt an nicht flücht. Subst. 496; an organ. Stoffen 497; an Wasser 497. — Körpergewicht VIII, 497.
- Gratz**, dendrocoele Strudelwürmer X, 24. — *Planaria lugubris* XI, 92. — Vortexarten XI, 25.
- Graue Substanz des Bulbus olf.** (Schaf) XI, 32. 35.
- Gregarina** L. Duf. I, 4.
- *Amarae* v. Frantz. I, 34.
- *Balani* Köll. I, 35.
- *Blattarum* v. Sjev. I, 34.
- *brevirostra* Köll. I, 42. 34.
- *caudata* v. Sieb. I, 34.
- *clavata* Köll. I, 40. 34.
- *Clavellinae* Köll. I, 35.
- *conica* L. Duf. I, 34.
- *cuneata* Stein IV, 203.
- *curvata* Hammerschm. I, 34.
- *Dytiscorum* v. Frantz. I, 34.
- *elongata* v. Frantz. I, 34.
- *Enchytraei* Köll. I, 47. 34.
- *Heerii* Köll. I, 6. 34.
- *longissima* v. Sieb. I, 34. 34.
- *Lumbrici* Henle I, 34. II, 440. s. *Lumbricus*.
- *mystacidarum* v. Frantz. I, 34.
- *Nemertis* Köll. I, 4. 34.
- *oblonga* L. Duf. I, 34.
- *oblongata* Hammerschm. I, 34.
- *obligantha* v. Sieb. I, 34.
- *ovata* L. Duf. I, 34.
- *pellucida* Köll. I, 35.
- *Phallusiae* Köll. I, 35.
- *polymorpha* Hammerschm. I, 34. IV, 203.
- *Psocorum* v. Sieb. I, 34.
- *rubecula* Hammerschm. I, 34.
- *Saenuridis* Köll. I, 42. 34.
- *Scolopendrae* Köll. I, 35.
- *Sieboldii* Köll. I, 40. 34.
- *Sipunculi* Köll. I, 2, 34.
- *Spionis* Köll. I, 4. 34.
- *tenuis* Hammerschm. I, 34.
- *Terebellae* Köll. I, 3. 34.
- Gregarinen** I, 4. 213. 224. X, 466 f. — Abschürfung XI, 398. — Arten I, 34. 34. Aufenthalt I, 32. (s. *Lumbricus*). — Bewegung I, 2 ff. 8. 40. 44. 48. 32. — Copulation IV, 254. — Cysten IV, 254. VIII, 448. XI, 398. — Einzelligkeit I, 48. 34. II, 442. 444. III, 427. VII, 374. XI, 397; als einzell. Pflanzen XII, 565. — Encystirung III, 484. XI, 398. — Entwickel. I, 5. II, 44. III, 484. IV, 254. — Fortpflanzung II, 444. III, 484. — Furchungsprocess II, 410. — Grösse I, 32. — mit Haaren besetzte XI, 398. — Keime I, 210. — Kern II, 441. 442. XI, 397. — Kornkörperchen II, 442. XI, 397. — Navicellen III, 484. IV, 254. — Navicellenbehälter, Bildung II, 440. — Pseudonavicellenbehälter s. d. IV, 254. — Psorospermien d. eingekaps. Greg. in Cephalopod. XI, 397 f. — Psorospermienbildung 398. — Sporen III, 484. IV, 254. — Structur I, 32. — Stelle im

- System IV, 256. XII, 565. — ob Thiere I, 18. — Zushang mit Fadenwürmern II, 444. 443. III, 485; mit Rundwürmern IV, 204. 244. — Zelle, Membran XI, 397. Inhalt 397.
- Gregarinen in Amphicoera III, 330. — im Darmcanal von Blaps mortisaga IV, 204. — in Darm u. Leibesh. v. Cirratulus XII, 422. — im Darm von Gammarus III, 486. — in d. Hoden v. Lumbricus VIII, 443; in der Leibeshöhle dess. VI, 239; in den Samenblasen dess. VIII, 442; in d. Trichtern VIII, 416; G.kapseln in der Drüsenschicht zw. d. Längsmuskeln u. der Bauchhaut dess. VIII, 418. — im Mehlkäfer IV, 203 f. — in Mehlwürmern V, 388. — (vgl. die Infusorien im Darm d. Nemertinen XII, 70.) — eingekapselte v. Octopus u. Sepia XI, 397. — in d. Leibeshöhle v. Oxyuris orn. IX, 490. — G.artige Wesen im Darm von Phascolosoma XII, 46. — im Darm des Rosskäfers IV, 203.
- Greifantennen v. Bomolochus XIV, 376.
- Greifarm v. Bomolochus XIV, 375
- Greiffuss v. Bomolochus XIV, 376. — d. Euphausialarve XIII, 450.
- Greifhaken v. Halocypris ♂ XV, 404.
- Greifhand, scheerenförmige v. Phronima XII, 495.
- Greiforgane v. Artemia ♂ III, 297; Entw. 306. — v. Branchipus ♂ III, 298. — d. ♂ Phyllopoden, Nerv III, 294. — an den Fangfäden von Rhizophysa filiformis V, 409.
- Grenzmembran d. Cephalopodenauges XV, 488; Fasern ders. 487; d. Retina v. Loligopsis 203; v. Nautilus 208; v. Onychoteutis 202.
- Grenzschrift d. Amoeben VII, 375. 384. — d. Muscidenauges XIV, 284 f. — d. Räderthiere VI, 405. — d. Tunicatenmantels XII, 480.
- Griffel (Ehbg.) am Kopfe d. Räderthiere VI, 69.
- Grönländ, Lucernaria XII, 24 f. 23. — Phascolosoma XV, 436. 438. — Priapulid XI, 244. XV, 440 f.
- Gromia I, 208. 210. — Kerne XII, 564.
- Gros, Euglena III, 68. IV, 274.
- Grossamme v. Monostoma flavum IX, 87.
- Grosshirnhemisphären (Mensch), Entw. XI, 54; Wachstum 52.
- Grün in Roth übergend I, 275. 294.
- Grüne Färbung v. Nassula VI, 302.
- Grüner Farbstoff v. Hydra etc. I, 274.
- Grüne Kügelchen bei Loxodes Bursaria III, 264. — d. Turbellarien III, 264.
- Grüne Schichte der Hydra I, 229. 233. 234.
- Grünling, Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 247.
- Grünspecht (s. Picus viridis), Glanz der Eischale, Uterinzellen d. Eischale XV, 6.
- Grundel III, 3.
- Grundmasse (Cellulose) d. Tunicatenmantels XII, 475. 482.
- Grundmembran der Molluskenzunge IX, 278.
- Grundstück (= mentum) v. Termes XV, 63. — d. Unterkiefers dess. (= cardo = pars transversalis Str. Dürk. = branche transversale Str. Dürk.) XV, 64.
- Grundsubstanz des Bindegewebs V, 55. 57. VI, 448. XII, 484, bindegewebiger Theile, physiol. Bedeut. XII, 250. — als Zellproduct VI, 456. — hyaline d. Knorpels (s. d.) V, 57. — geschichtete d. Knochen (Polypterus) V, 59; lamellose d. Knochen (Polypterus) V, 58. — d. Schuppen u. Kopfn. v. Polypterus V, 46. 49 f.; Schichtung 46. 49. — homogene d. Muskeln d. Musciden XIV, 287. — feinkörnige d. Bauchmarks d. Muscidenlarve XIV, 205; d. Ganglien 206. — (m. Körnchen u. Kernen) d. Peritonealhülle der Muscidenlarven-tracheen XIV, 203. — des Schneckenperiostr XIII, 483. — d. Zahnbeins, Bildung ders. VI, 422. 427. 428.
- Grundzelle Claparède des Arthropodenauges X, 498. 200. 203; Pigmentirung 204.
- Gruppenhaare (des Gehörorgans) v. Callappa XIII, 404. — v. Carcinus 362. — v. Chlorodius 390. — (d. geschl. Hörbl.) der Decapoden 394. — v. Gelasimus 387. — v. Grapsus 388. — v. Hyas 390. — v. Lupea 389. — v. Ocypoda 388. — v. Pilumnus 390. — v. Pinnotheres 389. — v. Platycarcinus 390. — v. Porcellana 386. — v. Sesarma 388.
- Gryllotalpa, Dotterhaut des Eies VI, 292. — vulgaris, Sempersche Kerne (Auge) X, 494. — Visceralmuskelnnetz XIV, 246.
- Gryllus, Darm XIV, 7.
- bordigalensis, Gordius in VII, 53.
- campestris, Blutkrystallnadelbüschel XIV, 65.
- domesticus, Blut; Blutkügelchen; Krystallnadeln XIV, 65.
- Gryphosaurus, als Zwischenform XIV, 476.
- Gryporrhynchus pusillus Nordm. II, 246. VIII, 274. 525. — als Cestodenname VII, 274. — Cysten? VIII, 290. — Foramen caudale VIII, 525. — Stelle im Syst. VIII, 292. — Wanderung aus Gallenblase VIII, 526. in Darm VIII, 290. — Wassergefäßsystem VIII, 525.
- Guanin bei Anodonta X, 476. 478; die Krystalle aus den Weissfischschuppen XV, 545; d. Perlenessenz XV, 547. (s. iris. Krystalle). — d. Schwimmblase v. Argentina (mit Fett verunrein.) XV, 520.

- in d. Niere v. *Porpita* IV, 369. — als Zersetzungsproduct XV, 324; Stickstoffreichthum 320.
- Guankalk Voit XV, 548.
- Gubernaculum Hunteri bei *Lepus* I, 329. 330; Hase 334.
- Gürtel v. *Lumbricus* VIII, 416 f. 449 f.; rhythm. Contr. 449 f.
- Gürtelgrube, kahnförmige v. *Lumbricus* VIII, 420.
- Gürtelthiere, Hautskelet V. 60. — *Ossa antesternalia* IV, 40.
- Gummi arabicum in Wasser nur quellend VII, 245. 234. 254; endosm. Verhalten 245; ob überh. thier. Membr. dehdring. ? 246. — Wirk. auf Blutzellen 245; auf Samenfäden 244. 234.
- Gunda O. Schmidt XI, 44.
— lobata O. Schmidt XI, 44.
- Gunenotophorus globularis Costa XIV, 382. Gyges IV, 89.
- Gymnetrus, Sclerotica XV, 245.
— repandus, Sclerotica XV, 279.
- Gymnocephalidae XII, 58. — keine Kopfspalten XII, 82.
- Gymnodontes, Sclerotica XV, 244. 246. 299.
- Gynophthalmata Forbes VII, 207.
- Gymnorhynchus Rud. II, 220. 240. — s. Tetrarhynchus.
— horridus Goods. II, 239. 254.
— reptans R. II, 239. 254.
- Gymnotini, Sclerotica XV, 245. 298.
- Gypaëtes barbatus, Eischale (hist.) XV, 21.
- Gypsgehalt der Hämatokrystallinkrystalle XII, 348.
- Gytrafix hermaphroditus, Wasserkanäle II, 360.
- Gyrocoris oxyura Stein XI, 379.
- Gyroctylus, Amme I, 349. 353. 358. 364. — Bauchhaken 347. — Beweg.-organe 349. 357. — Entwicklung 348. 353. — Haftscheibe 347. — Haut 349. Verdau.app. 350. — Vorkommen 348. — Wassergefässsystem 354.
— auriculatus I, 359. Augenpunkte 360. — Keimkapseln 364. — Legeapparat 364. — Saugnapf 350. — Schlundkopf 354.
— elegans I, 347. IX, 83. — Haken 84.
- Gyrus cinguli et hippocampi, Entwickel. XI, 60.
— hippocampi (Schaf) XI, 32.
- Haare, Bau II, 292. — Bildung II, 74. 293; Bildung neuer II, 78 f.; B. bei Erwachsenen XI, 342; B. im Ovar. III, 424. — Durchbruch II, 75. 78. — Luft (Spitzmaus) V, 35 f. — Wachsthum II, 75 f.; d. Tasth. d. Säugeth. III, 25. — s. Markcanal, Oberhäutchen, Pigment, Rindensubstanz.
- Haare d. Arthropoden VIII, 337. — d. Cariden XIII, 410. — gefiederte d. Corethralarve III, 436; im Pharynx d. Corethralarve 444. 449. — d. Decapoden XIII, 372; Structur 380. — auf Hauthöckern v. *Distomum haematob.* IV, 64. 62. — d. Crista d. Gehörorgans d. Fische XIII, 353 f. — in der geschl. Hörblase d. Decapoden XIII, 391. — s. Hörhaare. — v. Haplophthalmus X, 452. 463. — d. Insecten (Bildung) VIII, 335. — d. Lepidopteren (Bildung) VIII, 326. — v. *Lixophorus* XI, 443. — d. Musciden, als Zellenauswüchse XIV, 274. 273; als verdichtete Flüssigkeit 272. — d. Myrmeleontlarve VIII, 336. — d. Körperoberfl. v. *Pediculus vestim.* XV, 45. — v. *Phthirus* XIV, 22. — v. *Pinnotheres* XI, 405. — (im Darm) v. *Priapulid* XI, 235 f. — v. Räderthiereiern VI, 49. 34. 95. — v. *Sarcophaga* XIV, 274. 344. — d. Spitzmaus V, 35. — v. *Taenia* V, 389. — rudim. (?) in den Ausg. d. Talgdrüsen (Mensch, Lippenrand) XI, 343. — am Kopfe v. *Triacanthopus* V, 389. — d. Hornhaut v. *Vanessa Io* (Chitinausscheid. um Zell.-ausw.) X, 499.
- Haaranlagen II, 72. 78.
- Haarbalg, Entwicklung II, 72. 75. 90. — Entwickel. d. Haare im II, 78; Bildung neuer Haare im II, 78. 84. 83. — glatte Muskeln I, 54 f. III, 48. 424. — d. Lederh. d. Gemse VI, 269. — d. Spitzmaus V, 36 f. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 44. 47.
- Haarbecher d. Hörhaare v. *Alpheus* XIII, 385; v. *Carcinus* 364; v. *Pagurus* 386.
- Haarborsten v. *Branchioma* IX, 537. — v. *Capitella* XII, 424. — v. *Cirratulus* XII, 424 f. — v. *Colobranthus* XII, 448. — v. *Fabricia* (*Amphicora*) XV, 329. — v. *Filigrana* XII, 429. — v. *Glycera capit.* XII, 405; v. *G. convol.* 406. — d. Fussstummel v. *Isosyllis* XV, 339. — v. *Leucodora* XII, 446. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — v. *Polybostrichus* XII, 444. — v. *Saccocoreis* XII, 280. — v. *Spirorbis* XV, 334. — v. *Terebella* XII, 427.
- Haarbucket d. Gehörorgans v. *Carcinus* XIII, 340; v. *Galathea* 404; v. *Mysis* 339.
- Haarbüschel in der Haut v. *Argonauta* IV, 24. — v. *Chordodes* VI, 429.
- Haarfollikel s. Haarbalg.
- Haargefäße s. Capillargefäße.
- Haargeflecht d. *Gasteromyceeten* N, 93 f.
- Haarhaltige Lungencyste II, 284.
- Haarkleine d. Spitzmaus V, 37.
- Haarkugel d. Hörhaare d. Decapoden XIII,

368. (Neubildung) 378; v. Alpheus 385; v. Carcinus 362; v. Hippolyte 364; — (Kugelmembran) d. Hörhaare v. Palaemon XIII, 364. — d. Otolithenbaare d. Krebse XII, 346; v. Crangon 349; Mysis 354; Palaemon 350.
- Haarpapille II, 293; Entwickel. II, 73. 75. 78. — d. Wollhaare d. Menschen II, 77. — beim Haarwechsel II, 84.
- Haarsackmilbe, Fussstummel III, 230.
- Haarschaft II, 82. — Entwickel. II, 74. — d. Fiederbaare v. Palaemon v. Mysis XIII, 373. — d. Hörhaare v. Alpheus XIII, 385; v. Carcinus 360 f.; v. Palaemon 364. — d. Otolithenhaare d. Krebse XIII, 346; v. Palaemon 350. — d. Tasthaare III, 44.
- Haarspitze II, 82; Entwickel. 74.
- Haartuben d. Decapoden XIII, 375.
- Haarwechsel II, 74. 78. 292. — d. Augenwimpern II, 84. — periodischer der Thiere II, 82. — d. Spitzmäuse V, 37. — d. Tasthaare III, 23. — bei Decapoden XIII, 374 f.
- Haarwurzel II, 82; Entwickel. 74; mit Fortsätzen, Bild. neuer Haare 79. — Wurzelscheide (Spitzmaus) V, 36; (Tasthaare) III, 24.
- Haarzellen (Köll.) der Papilla spiralis XIII, 498 f. 500 f.
- Haarzwiesel II, 74; Fortsätze bei Bildung neuer Haare II, 78. 81. 83. — d. Tasthaare III, 45. — d. Wollhaare II, 77.
- Habenula denticulata (Mensch u. Säugeth.) III, 430. 433. 439.
- externa s. denticulata (Mensch u. Säugeth.) III, 449.
- ganglionaris lam. spir. cochleae II, 428.
- interna s. sulcata (d. Säugeth.) III, 447. 448 f. (Mensch u. Säugeth.) III, 433. 439.
- pectinata, Entwickel. XIII, 489.
- perforata X, 2. — Nervendurchtritt (Mensch), Böttcher's Löcher XII, 508.
- Haemaphysse III, 250. 254. — d. Beckenwirbels III, 253.
- Haematin der Blutkrystalle (HaematokrySTALLKRISTALLE) XII, 317. — freies in Blutkph. Zellen d. Miiz I, 265. — Pigmentirung durch (pathol.) I, 265. — als Bestandth. der Haeminkrystalle XII, 326. — Haematoidin aus 329.
- Haematinkrystalle (s. Blutkrystalle c) I, 446. 266. XII, 328 f.
- Haematococcus pluvialis Fw. III, 343. — Cystenbildung VI, 302. — Vorkommen III, 343. IV, 78.
- Haematoidin Virchow (s. Blutkrystalle d) XII, 329. — Analyse, Entsteh., Eigen-
- schaften, Krystallform 330. — Vorkommen 329. 335.
- HaematokrySTALLKRISTALLE IX, 529. XII, 313. XIV, 64. — chem. Nat. XII, 347. — Entdeck. XII, 344. 326. — Farblose XII, 347. 334. 335. — Farbe XII, 332 f. — Formen XII, 346. 332. (s. Blutkrystalle a). — Gewinnung XII, 344. 323. 332. — Verhalten gegen Reagentien XII, 330. — in Blutkorp. XII, 349. — im Insectenblut? XIV, 56. — Resistenz XII, 320.
- Haematozoen s. Distomum haematobium Bilh. IV, 59. — d. Fische, Schildkröten XI, 99.
- Haematozoon II, 362.
- Haematurie (Mensch), Distomeneier IV, 455.
- Haementeria I, 255, Bauchmus v. III, 324.
- Haeminkrystalle Teichmann (s. Blutkrystalle b) XII, 320. — Bestandtheile XII, 325. — Chemisches XII, 323. — Darstell. XII, 320. 323. 326; aus Blutflecken 324. 325. 327. — Farbe XII, 322. 335. — Form XII, 322. — Verh. geg. Reagentien XII, 330. — Resistenz XII, 323. — Glycerinpräparate 324.
- Hämmer (mallei) des Zahnapparats v. Conochilus XII, 200.
- Haemopsis, Eierstock I, 429. — Ganglien kugeln I, 430 f. 442; Inhalt ders. V, 8. — Musculatur I, 407. 408. — Nervensystem I, 430. — Oberhaut I, 403. — Respirationsorgane I, 419.
- Haemorrhagia per diapedesin IV, 294; eigentliche 294; parenchymatöse 294.
- Haemulon formosum, Sclerotica XI, 272.
- Häring (s. Clupea) becherf. Organe; keine in der äussern Haut XII, 249. — Fleischgräten XI, 484.
- Häutung d. Achthereslarve XI, 294. — v. Argulus II, 324. 344 ff. — v. Cypris XV, 396. — d. Decapoden (Haarwechsel) XIII, 375. — d. vivip. Dipterenlarve Hanin's XV, 382; d. jungen Larven Wagner's XIII, 323; des Embryo im Ei bei Pagenstecher's Larve XIV, 443; Puppenhäutung der Mutterlarve v. Pagenst.'s Larve XIV, 444. — d. Distomen des Leucochloridium IV, 430. — keine bei Gordius VII, 72. — angebl. d. Infusorien IV, 276. — v. Lepas XIII, 88. 90. 95. 97 f. — v. Limnadia XIV, 444. 443. — v. Listrophorus XI, 445. 448. 458. — v. Mermis V, 202. 204. (s. d.) — d. Muscidenlarve XIV, 490 f. 494. — d. Nemertinen IV, (178. 482.) 484. s. d. — v. Phytopus XIV, 361. — d. Pulmonatendarms VIII, 363. — d. Reibmembran der Molluskenzunge IX, 280 f. — d. Räderthiere VI, 74 s. d. — d. Tardigra-

- den III, 222. 229. — d. Vorticellen IV, 258.
- Haftantenne von *Lepas* XIII, 92.
- Haftapparate (Haftorgan) v. *Achtheres* XI, 289. 294 f. 297. 302. — v. *Gyrodactylus* I, 360. — v. *Lepas* XIII, 94. — v. *Oxyuris ornata* VIII, 470. IX, 490. — des Eies v. *Pediculus* XV, 50. — v. *Polystomum* I, 349. — d. *Siphonostomen* XI, 295.
- Haftborsten v. *Gordius* VII, 406. 449.
- Haftfortsätze v. *Xanthiopus* XII, 33.
- Haftklauen v. *Phytopus* XIV, 357. 362.
- Haftlappen der Füße v. *Listrophorus* XI, 444. — v. *Miastor* XIV, 398. — der Musciden, Bildung XIV, 269. 274.
- Haftnäpfe v. *Listrophorus* XI, 414 f. 459. — neben der Geschlechtsspalte v. *Tyroglyphus* ♂ XI, 424; d. hintersten Tarsus dess. ♂ XI, 424.
- Haftscheibe v. *Gyrodactylus* I, 347. 349 f.; Entwicklung 355; v. G. aur. I, 360. — an d. Haftantenne v. *Lepas* XIII, 92. — d. *Beine* v. *Listrophorus* XI, 443. 459.
- Haga O. Schmidt XI, 47.
- plebeia O Schmidt XI, 47.
- Hagelschnur s. Chalaza.
- Haie, Embryonen II, 258. 266. — Flimmerepithel im Darm X, 384. — Muscul. III, 240. — Nerven der Schleimcanäle I, 45. — Retina III, 236. VIII, 46. 25 f.; Zellen der Zwischenkörnerschicht VIII, 48. — Feinheit der Sehnervenfaser VIII, 22. — Epiderm. überzug d. Schuppen V, 44. — Stacheln III, 42. — *Tetrarhynchus* in der Leber II, 235. 237; *Tetrarhynchus* ammen II, 244. — fossiler Zahn (*Pelewinseln*) XIII, 565.
- Haiti, Ameise X, 495. 202.
- Haken d. *Achthereslarve* (Klammerhaken) XI, 294. — d. Cestoden, embryonale s. Embryonalhaken. — an der *Cysticercus* Schwanzblase V, 386. 387. — v. *Dibothrium rugosum* IX, 74. — v. *Echinorhynchus* IX, 77. 79. XIII, 449. — v. *Gryporrhynchus* VIII, 278; Grösse 280 f.; Zahl 284; Anordn. 282; Verlieren 294; keine embryonalen 286. — v. *Gyrodactylus* (Klammerhaken) I, 347. 350. 360 f.; Entwickel. 355 f. — (H.-apparat im Schlundkopfe von *Musca* (Embryo) XIII, 480 ff. 484. — (H.-apparat) d. Muscidenlarve XIV, 490. 492 f. 495; Abwerfen u. Neubildung 494. — v. *Myzostoma* IX, 54. — v. *Octobothrium* I, 350. — v. *Pentastomum* (cysten) IV, 67 f. — am Rüssel v. *Phascosoma* XV, 406. — v. *Polystomum* I, 362. 350. — am Kopfe v. *Sagitta gallica* XII, 309. — v. *Taenia*, wichtig zu Erkennung V, 390; d. encyst. T. in *Arion* V, 382 f.; d. Rüssels der T. im *Arion* V, 389; embryonale v. *Taenia* s. Embryonalhaken. — v. Trematoden I, 362. — v. *Tristomum* I, 350.
- Hakenborsten v. *Amphicora* XV, 344. — d. Antennen v. *Bomolochus* XIV, 375; d. Klammerfusses dess. 376. — v. *Bonnellia* XI, 248. — v. *Branchioma* IX, 537. — v. *Capitella* XII, 424. — v. *Cirratulus* XII, 422. — v. *Colobranchus* XII, 448. — v. *Echiurus* XI, 248. — v. *Exogone* XII, 270. 272. — v. *Fabricia* XV, 329. 344. — v. *Filograna* XII, 429. — d. *Gephyreen* XI, 248. — v. *Leucodora* XII, 447. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — v. *Lysidice* XII, 402. — v. *Saconereis* XII, 280. — v. *Spirorbis* XII, 489. 494. — v. *Sternaspis* XI, 248. — v. *Terebella* XII, 427. — v. *Thalassema* XI, 248. — v. *Vermilia* XV, 334.
- Hakenhaare in d. geschlossnen Hörblase d. Decapoden XIII, 394. — d. Gehörorgans v. *Alpheus* XIII, 385; v. *Calappa* 404; v. *Carcinus* 360; v. *Gelasimus* 387; v. *Grapsus* 388; v. *Lupea* 389; v. *Myctiris* 389; v. *Ocypoda* 388; v. *Pilumnus* 390; v. *Platycarcinus* 390; v. *Porcellana* 387; v. *Sesarma* 388.
- Hakenkranz des Bandwurms (vom Mehlkäfer) IV, 206. 208 f. — d. Cestoden II, 204. 240. — v. *Cysticercus* II, 222. 225. — d. *Echinorhynchusembryo* XIII, 449. — v. *Gordius* VII, 427. 429. — d. *Gregarinennüssels* I, 44. 42. — v. *Gryporrhynchus* VIII, 276, Muscul. 276; Entfaltung 277; s. Haken. — v. *Gyrodactylus* I, 347. 349 f. 360; Entwickel. I, 355 f. — v. *Sipunculus* I, 268. — v. *Taenia Echinococcus* Sieb. IV, 423. — v. *Taenia* II, 204. 240. 246. V, 387; Abwerfen dess. IV, 442. 444. 447; Pigmentablager. am IV, 445. 449.
- Halbaffen, Samenblasen II, 2.
- Halbecanäle des Gehörorg. v. *Carcinus* XIII, 344.
- Halbperlen, Bildung IX, 504.
- Halde IX, 297.
- Halicore, Skelet III, 89.
- Halicryptus Sieb. XI, 444 (Char.), 247 (syst. Stelle). XV, 444.
- spinulosus Sieb. XI, 250. 404. 443. XV, 444. — After XI, 250. 402. 442. 444. — Beschreibung XI, 402. 443. XV, 444. — Diagnose XI, 444. — Eier XI, 444. — Geschlechtswerkzeuge XI, 250. 404. 440 f. 444. — Geschlechtsöffnung ♂ XI, 402. 404. 444. — Hautfarbe XI, 403. 442 f. — Körperwandung XI, 404. — K. ringe XI, 402. — K. höhle 403. — Leibesflüssigk. XI, 403. 407. (Commun. mit Seewasser?) 405. — Mund XI, 250. 402. 444. —

- Musculatur XI, 404. 407 f. — Nahrung XI, 440. — Nervensystem XI, 403. 440. 444. XV, 444. — Oesoph., musc. XI, 250. 444. — Ringfurchen des Körpers XI, 407. 444. — Rippen (Chitin) XI, 402. 405. 444. — Rüssel XI, 405. 407. — Schlundkopf (Musc.) XI, 403. 407 f. — Sporen als Darminhalt (s. Priapulus) XI, 440. — Verdau. tractus XI, 250. 403. 407. 444. — Vorkommen XI, 443. 444 ff. XV, 444. — Zähne XI, 250. 402. 407 ff. 444.
- Halimede H. Rathke XII, 409.
— venusta Rathke XII, 409.
- Haliomma capillaceum, Vorkommen XV, 356.
- Haliotiden von Cette XII, 266.
- Haliotis, Brachyure parasit. in der Kiemenhöhle einer XI, 405. — Pilzfäden in der Schale X, 226.
- Halocypris, Geschlechtsdifferenzen XV, 399.
— atlantica Lubbock XV, 399.
- Hals d. Perlmuscheln X, 495. — v. Saccoreis XII, 284. — v. Termes XV, 63. — d. Zahnes II, 308; Cementüberzug 346.
- Halsdrüsen d. Rindes XI, 79; glatte Musculatur XI, 70.
- Halsganglien X, 447.
- Halskragen v. Spirorbis XII, 489. 493.
- Halsrippen v. Lota vulg. XI, 493. — vgl. Ossa suprasternalia.
- Halswirbel d. Acanthini XI, 494. — v. Alosa XI, 487. — d. Barbe XI, 486. — v. Chondrostoma XI, 485. — v. Clupea harengus XI, 490. — v. Esox lucius XI, 484. — v. Gadus aeglefinus XI, 492; v. G. morhua XI, 491. — v. Leuciscus dobula XI, 486. — v. Lota XI, 493. — v. Salmo Salar XI, 482. — v. Tinca XI, 486.
- Halter, arteriöser des N. hypoglossus III, 349.
- Halteria Grandinella Duj. III, 276.
- Hammer d. menschl. Gehörorgans IX, 95. 98; (histol.) IX, 473. — d. Gehörorgans v. Carcinus XIII, 344; v. Galathea 404. — v. Hydatina VII, 444.
- Hamster s. Cricetus.
- Hamulus d. menschl. Schnecke XIII, 540 f.
— cartilagineus Huschke (Gehörorg., Säugeth.) III, 447.
— osseus (lam. spir.) III, 444.
- Hand, Bewegungsverhältnisse X, 56. 76.
— s. Daumen. — Fingerbeugung der menschlichen X, 67. 63. — isolirte Fingerbeugung X, 63. — Funct. d. kurzen Finger Muskeln (Mensch, Affe) X, 70. — Handmuskeln (Mensch u. Säugeth.) X, 34. 38. 50. 74; im eng. Sinne 39. 50; Leistung 53; Beuger u. Strecker d. Hand-
- wurzel 74; u. d. Finger (s. d.) 74; Einfluss des Alters (Mensch, Hund) 75; Beziehung der Entwicklungsgröße der Muscul. zu d. Leistungsfähigkeit 73; aus dem abs. Gewicht procent. berechnete Werthe 77. — (Mensch) Theilung der Primitiv-Nervenröhren IV, 45.
- Handfläche (Mensch) »Axenkörper« der Cutispapillen IV, 43. 54; Nerven derselben 46. 54.
- Handflügler s. Fledermäuse.
- Handrücken (Mensch) »Axenkörper« der Cutispapillen IV, 45.
- Handsehnenspanner (Muskel) X, 53.
- Handwurzel d. Fische XI, 466.
- Handwurzelknochen, osteogene Substanz IX, 248. — v. Polypterus, histol. V, 54; Entstehung V, 54.
- Hanf, Fortpflanzung VIII, 463.
- Haplophthalmus Schöbl X, 449. XI, 444.
— elegans Schöbl X, 449. — Augen, einfache X, 450. — Begatt. zeit X, 465. — Darm X, 462. — Geschlechtsunterschied X, 463. — Geschl. organe X, 463 f. — Kaugagen X, 462. — Kiefern X, 454. 454. 457 f.; Wiederersatz bei Häutung 454; Kieferzungengerüste 450. — Kopfsulptur X, 460. — Lebensweise X, 450. — Oberlippe X, 464. — Oesophagus X, 464. — Respir. organe X, 462. — Vorkommen X, 450. XI, 445. — Zunge X, 460.
- Haptozymenmembran der Fettkugeln (Hinterleib v. Gryporrhynchus) VIII, 284.
- Harn, Benzoesäure V, 468. — bei Diabetes V, 460. — Krystalle XII, 328. — sistirt Beweg. d. Samenkp. VII, 209. 238. — saure Reaction V, 466. — Zucker nach Zuckerinjectionen (Kaninchen) V, 430. 435. 460. 466; durch Bernard's Piquüre V, 474; durch zuckerreiche Nahrung (Kaninch.) V, 437.
— bei Hydra I, 234. — Analogon bei Mermis V, 245. — v. Paludina II, 484. — s. H. concremente u. H. secret.
- Harnblase d. Delphin. Muskel. II, 42. — d. Menschen, Distomeneihüllen IV, 453; Distomum haematobium IV, 454. VI, 74. — Excrescenzen (Mensch), Distomeneier IV, 74 ff. — d. Eunuchen X, 289. — d. Ackermanschen Hermaphroditen I, 344. 342. — v. Lepus I, 344. — v. Mensch u. Rind, Lymphwurzeln XII, 232; Lymphwurzlepithelel XIII, 468. — glatte Musculatur I, 50. 64. 74; d. Säugethiere II, 43. 46. — d. Menschen, Reizbarkeit III, 50; bei Hingerichtet. III, 44. 47. — d. Schildkröte (histol.) IX, 462. — Tintenbeutel der Cephalopoden als Analogon XII, 387. — v. Triton, Schmarotzer ders. I, 236.
- Harnanälchen (s. Niere). — d. Batrachier

- (Entwickel.) IV, 432 f. — v. Bombinator 435. — v. Discoglossus IV, 472 f. — v. Mensch u. Rind, Entwickel. VI, 457. — Müllersche Kapseln II, 58. — v. Necturus lateralis IV, 436. — varicöse Ausbucht. (Knospen?) beim Rinderfötus VI, 458. — d. Schildkröte IX, 462. — d. Schweins s. d. — v. Triton IV, 438.
- Harnconcremente** v. Argas XI, 450. — v. Brachionus s. d. — v. Hydatina VII, 457. — v. Lacinularia VI, 92. — v. Linstrophorus XI, 448. 458. — im Räderthierdarm VI, 92; v. R. embryo VI, 83; v. R. männchen VI, 93. 404. — v. Staphanoceros VI, 44.
- Harnentleerung der Decapoden** XIII, 320. — d. Eumuchen X, 283. 289.
- Harngefäße, Zerfall u. Neubildung** b. Musciden XIV, 299 f.
- Harnleiter** s. Ureter.
- Harnorgane** s. H. werkzeuge.
- Harnröhre** s. Urethra.
- Harnsäcke** d. Cloake v. Argas XI, 450. 454.
- Harnsäure** bei Lungenschnecken X, 475 f. — bei Lutraria X, 476. — bei Mactra X, 476. — bei Paludina II, 484. — bei Pleurobranchus X, 476.
- Harnschläuche** (s. Malpigh. Gefäße) v. Coccus hesperidum V, 3.
- Harnsecret** von Melicerta VI, 47. — s. Räderthiere. — v. Tubicolaria VI, 46.
- Harnsteine** (Mensch) durch Distomeeier IV, 453.
- Harnstoff, Einwirk. auf Blutzellen** VII, 183. — Wirk. auf Frosch VIII, 475 ff. — Anhäufungen bei Räderthierembryonen VI, 103. — Prüfung der Amniosflüss. auf I, 90.
- Harnstoffe** bei Anodonten X, 475.
- Harnwege** der Eumuchen X, 289. — Sondernung v. d. Geschl. wegen, Verbind. mit d. Rectum b. einer Zwillingmissgeburt I, 322. 324.
- Harnwerkzeuge** (s. Niere; Verhältn. zu den Geschlechtswerkzeugen bei ♀ u. ♂ (Mensch u. Säugeth.) I, 337. — Entwickel., Wolffscher Körper I, 332. — glatte Muscul. (Mensch u. Säugeth.) I, 63 ♂ 71 ♀. — bei einer Zwillingmissgeburt I, 324.
- d. nackten Amphibien, morph. u. hist. Entw. IV, 425. 468. — v. Argas XI, 449. — Ausfgg. bei Cephalopoden IV, 346. — v. Discoglossus u. a. ausser-europ. Batr. IV, 468. — v. Haementeria I, 257. — b. Mermis (Zeilenschläuche) V, 245. — d. Räderthiere VI, 92.
- Harzellen** des Helixembryo III, 466.
- Harnzucker** im Organismus V, 423.
- Harpactiden** (herzlos) XV, 445.
- Harpalus** Hottentota Duft., Gordius subbifurcus VII, 444.
- Hase** (vgl. Lepus u. Feldhase), Geschlechtswerkzeuge I, 297. 300. 304 f. 329 ♀. 333; niedre Stufe I, 297. 299. 302; äussere Aehnlichkeit der Geschlechter I, 299; Eierstock I, 333; Entwickel. d. ♂ Genitalien I, 300 ff.; Hoden II, 3; Nebenhoden I, 332; Nebeneierstock I, 299. 329 f.; Pigmentirung II, 53; Samenblase I, 299. 326. II, 43; Samenleiter I, 299. II, 43; Tuba I, 333; ♀ Canalis urogenitalis I, 300; Ueberg. dess. in Urethra u. Vagina I, 308; Uterus masculinus I, 326. II, 29; Einmünd. d. Vasa deferentia I, 304. — Glaskörper VI, 337. — »Inguinaldrüsen« II, 32. 53. — Cysticercus in der Leber II, 222. — Finger-musculatur X, 60. — Muscul. d. Vorderarmus u. der Hand X, 85 f.; M. abductor poll. long. 64; M. extensor digit. unaris 60; Mm. extens. brachio-ulnaris 44; Mm. extens. condylo-ulnaris 42; M. flexor digit. sublimis 67; M. fl. scapulo-radialis 49; M. palmaris longus 58; M. psoas minor III, 254; M. ulnaris externus X, 55. 58. — Nickhaut (histol.) IX, 544. — Tonsille XIII, 227. 230. — Wolffscher Körper I, 327. — Zungenwurzel XIII, 228; cavern. Venennetz 228.
- Hastae** s. Angelorgane.
- Haufräderthiere** VI, 68.
- Hausente**, Ei mit kugl. Eiweissmasse statt Dotters XV, 26.
- Hausheimehen** s. Gryllus domesticus.
- Haustellum** d. Musciden (Entw.) XIV, 275.
- Hawstra** des Eiweisschlauchs v. Mermis V, 252. 267. VII, 35.
- Haut** (s. Cutis, Epidermis), Begriff V, 422. — Contract. dch. Galvan. b. Hingericht. III, 39. 48. — Empfinden IV, 48; s. Tastkörperchen IV, 49. — (Mensch) Entwicklungsgeschichte II, 67. — Lymphgefässwurzeln XII, 234.
- durchbrochne d. Arterienhäute I, 77. — elastische s. E. — gefensterete s. G. — homogene s. Membran. — structurlose s. Membran. — vgl. Cuticula u. Chitin.
- v. Abramis Brama III, 4. — v. Aegerina III, 4. — v. Actaeon XII, 285 f. — d. Amoeben VII, 374. — v. Anguilla III, 4. — v. Anguilla XII, 355. — v. Ancylostomum duodenale IV, 38. — d. Anneliden III, 323. — v. Argas reflexus XI, 453. — v. Argulus I, 324. — v. Artemia III, 303. — d. Arthropoden VIII, 337. — v. Ascaris VI, 430; Faserschichten V, 244; (chemisch) V, 244; v. A. megaloccephala u.

- ensicaudata VI, 430. — v. *Aspidogaster* VI, 351. (372.) — v. *Balanoglossus* XII, 93. — v. *Borlasia* XII, 60. 67. — v. *Brachionus* VI, 43. — v. *Branchiodella* XV, 469. — v. *Branchipus* III, 303. — v. *Caligus* XIV, 366. — v. *Capitella* XII, 424. — v. *Caracolla* II, 450. — d. *Cephalopoden* XII, 383. XV, 160; *Contractilität* IV, 32; (*histol.*) IV, 337. — y. *Cephalothrix* XII, 65. — v. *Cirratus* (*Goldglanz, Körner*) XII, 421 f. — d. *Clausilienembryo* III, 404. — v. *Corethra* III, 436. — v. *Distomum haematobium* Bih. IV, 64. — des *Penis* des Elephanten (*keine gl. Muskelf.*) V, 89. — d. *Fische* s. d. — d. *Frosche* V, 372. VII, 273. — d. *Gemse* VI, 269. — v. *Gordius* VII, 63; d. *Gordiaceen* VI, 430. — v. *Gryporrhynchus* VIII, 275. 284. — d. *Gyrodactylus* I, 349. — v. *Halicryptus* XI, 404. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — d. *Hirudineen* I, 403. — v. *Hydra* I, 227. 230. 233. — v. *Ianella* XV, 448. — d. *Infusorien* V, 420. — d. *Insecten* s. d. und *Chitin*. — v. *Lacinularia* III, 452. — v. *Limax* II, 450; *Entwickel.* III, 382. — v. *Limnadia* XIV, 444. — v. *Listrophorus* XI, 448. 458. — v. *Lucernaria* V, 427. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — v. *Mermis albic.* V, 240; v. *M. nigr.* V, 241. VII, 44. 43. — v. *Monostoma* (*Embryo u. Grossamme*) IX, 87. — d. *Mumien* VI, 299. — d. *Muscularie* XIII, 498. 204; d. *Muscidenlarve* XIV, 490; d. *Beine* in d. *Muscidenpuppe* XIV, 274. — v. *Myorctes* XII, 330. — d. *Nematoden* V, 244. 220. — d. *Nemertinen* XII, 66. — v. *Notommata* VI, 34. — v. *Oerstedtia* XII, 62. 67. — v. *Oxyuris* VIII, 470. 472. — v. *Paludina* II, 450; (*Entwickel.* 437.) — v. *Pediculus* XV, 43. — v. *Phascolosoma* XII, 35. 44. — v. *Phyllirrhoe* IV, 337. V, 358. — d. *Phyllopoden* III, 303. — v. *Phytopus* XIV, 359. — v. *Piscicola* I, 403. — v. *Polypterus bichir* (*histol.*) V, 40. — v. *Priapulid* XI, 244. 223. — v. *Prosorhochmus* XII, 89; *sonderl. Schleim* 62. — d. *Protozoen* V, 424. — d. *Pulmonaten* VIII, 344. — d. *Räderthiere* s. d. — d. *Säugethiere* s. *Nerven*. — d. *Seidenraupe*, *Knochenkörperchen* I, 267. — v. *Sipunculus* I, 268. XII, 41. XV, 405. — d. *Sipunculiden* XV, 405. — v. *Spirorbis* XII, 490. — d. *Spitzmäuse* (*histol.*) V, 34. — v. *Stephanoceros* VI, 7. — v. *Taenia* II, 205. — d. *Tardigraden* III, 229. V, 427. VI, 66. — v. *Triboniophorus* XV, 80. — v. *Trichina* III, 78. — v. *Trichocephalus dispar* X, 234. — d. *Vögel* (*Vater-Pacin* Körperchen s. d.) V, 75. 77. — d. *Würmer* I, 103. V, 426. — v. *Xanthiopus* XII, 33.
- Hautanhänge v. *Branchellion* III, 346.
- Hautblatt (*Zaddach*) v. *Chironomus* XII, 447. — (*Entw.*) XIII, 442.
- Hautborsten s. *Borsten*.
- Hautconcretionen s. *Concretionen*.
- Hautdrüsen v. *Actaeon* XII, 286. — (*einzel.*) v. *Anguillula* XII, 356. — v. *Argonauta* IV, 339. — v. *Argulus* II, 325. — v. *Arion* VIII, 342. — v. *Caligus* XIV, 366. — d. *Frosches* VII, 284. — d. *Gemse* VI, 269. — d. *Gephyreen* XI, 227. — d. *Hirudineen* I, 409. — v. *Ianella* XV, 448. — v. *Lütkenia* XIV, 374. — v. *Lutra* XI, 87. — d. *Menschen*, *Entwickel.* II, 77; *der Schweissdr.* 86; d. *Talgdr.* 90. — v. *Nereis agilis* XII, 98. — v. *Oxyuris* orn. IX, 490. — v. *Paludina* II, 452. — v. *Phascolosoma* XII, 44. — v. *Phyllirrhoe* V, 359. — v. *Piscicola* I, 409. — v. *Pneumodermon* V, 359. — v. *Priapulid* XI, 227. — v. *Rana* VII, 273. — d. *Spitzmaus* V, 37. — s. *Cutisdrüsen*, *Schweissdrüsen*, *Talgdrüsen*.
- Hauteinstülpungen: die *Brunftleige* der *Gemse* VI, 268.
- Hauterhebungen, *Trichocephalus* X, 238.
- Hautfeder-muskeln der *Vögel* II, 424.
- Hautgebilde s. *Chitingebilde* u. *Cuticula*.
- Hautgefäße d. *Sipunculiden* XIV, 449.
- Hautgefäßnetz v. *Cirratus* XII, 423. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — v. *Lysidice* XII, 402. — v. *Nereis* XII, 96. — v. *Prionognathus* XII, 400.
- Hautgranulationen v. *Colobianchus* XII, 448.
- Hauthöcker v. *Xanthiopus* XII, 34 ff.
- Hautknochen v. *Ceratophrys* V, 60. — d. *Fische* III, 40 ff. — v. *Polypterus bichir* V, 44; (*als verkalkte Lederhaut*) V, 44. 48; *des Schultergürtels* V, 54; d. *Kopfknochen* V, 59. — s. *Hautskelet*.
- Hautkörper v. *Phascolosoma boreale* XV, 437; v. *P. cylindratum* XV, 428; v. *P. Gouldii* XV, 434; v. *P. Oerstedii* XV, 436; v. *P. Strombi* XV, 434. — d. *Sipunculiden* XV, 405. 440. — v. *Sipunculus* XV, 406.
- Hautmuskel der *Brust* des *Frosches* (*Nerven*) XII, 452. — d. *Hirudineen* I, 407. — (*M. fascern*) d. *Limaxembryo* III, 383. — v. *Loxodes* V, 424. — v. *Piscicola* I, 407. — d. *Pulmonaten* VIII, 342. 345. — d. *Spitzmaus* V, 38; d. *Seitendrüse* d. *Spitzmäuse* V, 34. — d. *Tasthaare* (*Säugeth.*) III, 12. 18. — *glatte Muskeln* (s. d.), *Reizbarkeit* III, 39. 48.
- Hautnerven (s. *Nerven* u. *Nervendi-*

- gungen). — v. Amphioxus III, 294. 441. — v. Carinaria III, 325. 444. — d. Corethralarve III, 441. — d. Fische III, 8. — d. Froschlarven III, 295; — im Bez. auf Farbenwechsel (Chromatoph.) d. Frosche V, 375. 378. — d. Gemse VI, 269. — Verlauf beim Menschen IV, 45. — v. Mermis V, 234. VII, 27. — v. Phyllirrhoe IV, 337. — d. Phyllopoden III, 294. — (-plexus) d. Spitzmaus V, 38.
- Hautorgane v. Chauliodus IV, 366.
- Hautossificationen d. Fische III, 40 ff. V, 60. — d. Schildkröte V, 60.
- Hautpanzer d. Euphausialarve XIII, 448. — s. Panzer.
- Hautpapillen (vgl. Papillen, Cutispapillen). — v. Ancylostomum duodenale IV, 58. — d. Ascaride à courte queue VIII, 465. — v. Dendrostoma XV, 439. — d. Fische III, 3. 6. V, 85. — d. Frösche VII, 277 f. — v. Oxyuris VIII, 465 f. 470. 472. — v. Petalostoma XV, 438. — v. Phascolosoma XV, 422-437. — v. Polypterus V, 42. — v. Sipunculus XV, 449 ff. — v. Sphaerodorum XV, 338. 340. — v. Tremoctopus IV, 338.
- Hauptpigment s. Pigment.
- Hautrespiration s. Respiration.
- Hautsaum des Spritzlochs von Polypterus V, 42.
- Hautsicht, Entwickel. der am Chironomus-embryo XIII, 442. — d. Muscaembryo XIII, 479.
- Hautsecret, Hautsecretion beim Fötus II, 93. — am Praeputium d. Wiegels II, 22.
- Hautskelet d. Gürteltiere V, 60. — v. Sipunculus I, 268.
- Hautstacheln v. Chaetoderma XV, 442. — v. Tetracotyle IX, 402 f. — d. Trematoden IX, 402. — v. Trichocephalus X, 236 f.
- Hautsugillationen, Hämatoidin IV, 325.
- Hauttalg beim menschl. Embryo II, 69. 93.
- Hautvenen, Contractilität I, 258.
- Hautwulst d. Seitendrüse d. Spitzmaus V, 30. 33.
- Havers'sche Canäle (vgl. Knochen) X, 20. — nicht im Cement II, 346. — d. Deckknochen II, 283. — Entwickel. V, 58 f. — d. Lamina spiralis ossca (Säugeth.) III, 444. — d. Röhrenknochen IX, 196. 198. 204. — d. Knochen v. Polypterus V, 58; d. Kopfknochen dess. V, 49 f. Inhalt 49 f.; im Os palatin. dess., Verhältn. zu Papillen V, 53; d. Hautknochen des Schultergürtels dess. V, 54; d. Schuppen dess. V, 44. 47 f. (Entsteh. aus Hohlräumen d. Bindesubst.) V, 59. Inhalt 45.
- Havers'sche Systeme d. Röhrenknochen IX, 194.
- Heber (Muskel) des Flügels der Libellul. IV, 395. — d. Grundstücks (mentum) v. Termes XV, 70; d. Oberlippe dess. XV, 69; d. Schlundes dess. XV, 74; d. Zunge dess. XV, 72.
- Hebung der Korallenriffe der südl. Pelewinselfn XIII, 566.
- Hecht (s. Esox) Entwickel. der Aorta VII, 354; Entwickel. d. Aortenzwiebel VII, 348. — arter. Blutbeweg. im Hechtei VII, 352. — Auge VI, 340; Retinastäbchen VIII, 42; Zonula Zinnii VI, 348. — Blutkörperchen, erste Beweg. VII, 352; Bildung 353; Färbung 356. — Doppelmisgeburten II, 268. — Dotterrotationen II, 267. V, 94. — Eischalenhaut V, 94. — Bildung des Embryo V, 99. — Gallenblasenmuskulatur XII, 363. Haematozoen XI, 99. — Haut III, 7; Cutisfortsätze der Lippenhaut XII, 224; keine becherf. Organe d. äussern Haut XII, 249; sulzige Masse zwischen Kopfknochen u. Cutis V, 59. — Entwickel. des Herzens u. des Blutes im Ei VII, 345. — Balkengerüst der Milz XI, 325 f. — pancreat. Gänge nur Bindegew. XII, 362. — Querfortsätze XI, 176. — schiefe Fortsätze XI, 174.
- Hectocotylie J. Müll. IV, 358.
- Hectocotyliferen H. Müll., Gruppe der IV, 358.
- Hectocotylus III, 90. IV, 4. 422. 346; im Bez. auf Aristot. IV, 423. — Ablös. IV, 4. 45. 29. 31. 33. 34. 357. — Anhang IV, 354. — Bedeut. IV, 23. 34. 35. 346 ff. 350. XII, 392. 395. — Beweg. IV, 7. 14. 34. 34. — Duct. def. IV, 33 f. — Erzürrter IV, 26. — Gangl.kette IV, 33 f. — getrennte Existenz IV, 28 ff. 32. 34. 357. — physiöl. Function IV, 352. XII, 395. 396. — Kiemen IV, 7. 34. 348. — Penis IV, 33 f. 354. — Regeneration des Arms IV, 30. 357. — Sameneinnahme IV, 357. XII, 395. — Terminalkapsel IV, 34. — Vorkommen nach Jahreszeit IV, 32. — Argonautae IV, 4. 3. 5. 45. 33. 422. 354. 357. XII, 390. — Entwickel. IV, 33. — Vorkommen, Bedeut. 346. — der Octopoden, bei Aristot. XII, 389. 391. 394. — Befrucht. durch Begatt. 396. — als Begattungsorgan 392. 395. — Sameneinnahme 395. — Hect. in der ♀ Mantelhöhle 395. — Vorkommen 392. — Octopodis IV, 4. 43. 33. 346. 354. — Entwickel. 34. — Penis 354. — Terminalkapsel 34. — Tremotopodis IV, 4. 16. 34. 354. XII, 392. — Duct. defer. IV, 34. 34. — Kiemen IV, 7. 34. 348. — Penis IV, 34.

351. — Gangl.kette IV, 34. — Hinterl.-kapsel IV, 34.
- Heduris androphora, Beweg. d. Samenkörp. IX, 406.
- Ἡδούρη Aristot. XII, 378 f. 384 f.
- Helgoland, Fauna IV, 484, 494. — Amphioxus III, 446. — Anneliden IV, 494, XV, 336. — Aonis Wagneri XV, 337. — Autolytus XV, 339. — Beroë XIV, 384, 392. — Bomolochus an Kiemen von Solen XIV, 374. — Caligus XIV, 365. — Chaetopoden XV, 336. — Craspedoteu XIV, 392. — Ctenophoren XIV, 384. — Cydippe pileus XIV, 384. — Dauphone XV, 340. — Desmoscolex minutus XV, 464. — Echinoderes XV, 459. — Fabricia XV, 328. — Isosyllis XV, 339. — Leucodore XV, 338. — Littorina IV, 233. — Microphthalmus XV, 334. — Nerilla XV, 339. — Oceania pileata XIV, 392. — Sacconereis helgol. XV, 339. — Siphonostomum XV, 340. — Sphaerodorum XV, 338. — Spio crenaticornis XV, 337. — Syllideen XV, 339. — Syllis ciliata XV, 335. — Terebella XV, 340.
- Helianthoidea Latr. XII, 45.
- Heliasae, Sclerotica XV, 244. — Scleralknochen XV, 254.
- castaneus, Sclerotica XV, 285.
- Helices, Flagellum VIII, 395. — access. Drüsen des ♀ Geschlechtsapp. VII, 389, 390. — Herzklappen VIII, 374. — Liebespfeilsack VIII, 394.
- Heliosphaera capillacea Häckel XV, 356, 366.
- tenuissima Häckel XV, 356.
- Heliosphaeriden, Sarcode XV, 357.
- Helix, Arterien II, 473. — Athemhöhle II, 480. — Begattungstasche VIII, 389. — Bindegew. zw. d. Zungenmuskeln VIII, 356. — Binde-substanzzellen d. Speicheldrüsen VIII, 366. — Blutfarbe VIII, 378. — Darmhäutung VIII, 363. — Eischale III, 395. — Entwickel. III, 405, XIV, 423. — Fussdrüse VIII, 352. — Geruchsorgan VIII, 367. — Harnsäure X, 475. — Haut II, 450. — Herz III, 406, VIII, 373. — Kalk in der Haut VIII, 342, 346. — Leber (chemisch) X, 470. — Liebespfeil (s. d.) VIII, 394, X, 259. — Liebespfeilsack VIII, 394, X, 258. — Linse XV, 247. — Magenflimmerung VIII, 364. — Muskelstructur II, 494. — Nierenfortaderkreislauf II, 475. — Prostata VIII, 394. — Entwickel. d. Schale III, 409; Epidermis ders. III, 409. — Schleimdrüsen am Mantelrand VIII, 344. — Spermatophore X, 262. — Zunge IX, 274 f. — flimm. Epithel der Zwitterdrüsenfollikel VIII, 383.
- Helix arbustorum, Begattungstasche VIII, 389. — Spermatophore X, 262. — Vorkommen III, 342.
- aspera, Spermatophore X, 262.
- holosericea Stud., Vorkommen III, 342.
- hortensis, Auge XV, 247. — Epidermzellen VIII, 344. — Farbdrüse VIII, 344. — Fühlernerv II, 453. — Flimmer d. Magens und Darms II, 462, 464. — Musculatur (histol.) II, 460. — parasit. Milbe VIII, 374. — Schlundepithel II, 464. — Speicheldrüsen II, 466.
- lactea, Begattungstasche VIII, 389.
- nemoralis, Auge XV, 247. — Begattungstasche VIII, 389. — Farbdrüse VIII, 344. — Fressact IX, 34. — Funct. der Reibplatte IX, 34. — Liebespfeil X, 259, 262. — Nervenzellen m. f. Fortsatz I, 442. — parasit. Milbe VIII, 374.
- pomatia, Structur d. Aorta II, 473. — Befruchtung X, 265, 269 f. — Begattung X, 255, 263; Act 256; Zeit 255. — Begattungsorgan ♂ X, 260. — Begattungstasche VIII, 389. X, 265. — Darmhäutung VIII, 363. — Dotter X, 268 f. — Eier, Eierhöhle, Eierlegen X, 268 f.; Eiweiss, E.drüse X, 268; Bildung d. Kalkschale X, 268. — Epidermzellen VIII, 344. — Farbdrüse VIII, 344. — Flagellum X, 260, 264, 269. — Fühlernerv II, 453. — Gehäuse, Wachsth. VIII, 349. — Geschlechtsatrium X, 265. — Geschlechtsverhältnisse X, 253. — Kalkablager. im Fuss VIII, 342; d. Gehäuses VIII, 349; in den Rippen des Penis X, 264; des Liebespfeils X, 269; der Eischale X, 268, 270. — Liebespfeil VIII, 392, X, 256, 258, 266, 263. — Linse II, 459. — Lunge XII, 446. — Muskelfasern im Bindegew. der Cutis VIII, 342. — Nervenzellen (m. f. Fortsatz) I, 442. — Ossiculum salinum Swamm. X, 266. — Oviduct X, 265, 269. — parasit. Milbe VIII, 374. — Penis X, 257, 260, 264 f. — Prostata X, 265. — Schleimdrüsen X, 256, 258, 265. — Bindegewebe des Schlundkopfs VIII, 354. — Spermatophore X, 258, 264 ff. 263 f. 270. Bildung 264. — Vagina X, 265. — Vas deferens X, 264, 264, 266. — Vesicula seminalis (Samenblase) X, 269. — Zoospermien X, 267, 269. »Metamorph.« in d. B. copulatrix X, 267, 270.
- vermiculata, Spermatophore X, 262.
- verticillus Fer., Vorkommen III, 342.
- Hellebäk, Chaetoderma nitidulum XV, 442. — Phascolosoma Strombi XV, 432.
- Helleborus, Herzlähmung XI, 280.

Helm v. Termes XV, 62.
 Helmichthyiden, Bauchhöhle IV, 364. — Lage der Eingeweide IV, 365. — Gallersubstanz XII, 4. — Gefäßsystem IV, 364. — Haut IV, 364. — Muskel-system IV, 363. — Nervensystem IV, 363. — Respir.org. IV, 364. — Skelet IV, 360. — Sinnesorgane IV, 364. — Stellung im System IV, 365. — Verdauungsorgane IV, 365. — Zahnalveolen IV, 362.
 Helmichthys Raff. IV, 350. — Blut IV, 364, Blutblase 364. — Gallenblase IV, 365. — Gehirn IV, 363. — Leber IV, 365.
 Helminthen, Cuticula V, 427. — in Betreff der Eintheilung IV, 447. — Encystirung IV, 234. — in Limax-eiern III, 372. — des Menschen IV, 53; Blutverlust IV, 35; Häufigkeit in Aegypten IV, 53.
 Helminthiasis (durch Gordien) bei Ephemerenlarven VII, 134.
 Helostoma, Gefäßcanäle im Scleralknochen XV, 256. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.
 — Temminkii, Gefäße. im Scleralknochen XV, 306. — Sclerotica XV, 272.
 Hemerobius, Thoraxmuskeln IV, 392.
 Hemiptera, Bildung d. Antennen XIII, 423. — Larven, Bau u. Lebensweise III, 475. — Nervensystem V, 5. — Thoraxmuskeln IV, 395.
 Hemisphären des Cerebellum (Mensch), Entwickel. XI, 47. — d. Musciden, Entwickel. (in d. Puppe) XIV, 277.
 Hemisphärenblase (Mensch), Entwickel. XI, 44.
 Hemisphärenwindungen (Mensch u. Säugeth.), Bildung XI, 60.
 Hemmungsbildung d. Herzens (Frosch) IX, 454.
 Hepatoxylon Squali Bosc. II, 235. 234.
 Herbstia, Auge X, 203.
 Hermaea, Entwickel. XIV, 423. — Zunge XIII, 363.
 Hermaphroditismus (Mensch u. Säugeth.) I, 304 f. — Möglichkeit wegen der urspr. gl. Anlage (Mensch u. Säugeth.) I, 329. — Prostata u. Samenbläschen I, 337. — Scheide I, 337. — Testikel, gesonderte Scheide u. Harnröhre I, 302. — Uterus masc. ohne Caput gallinag. I, 304. — Uterus I, 296. 337. — Uterus der Androgyni u. der Viragines I, 296. — (Entstehen dess.) bei Wiederkäuern I, 329. 334. — sogenannter Hermaph. I, 337.
 Hermaphroditen (s. Zwitter), Ackermann'scher I, 340. 334; Geschlechtstheile dess., Ursache I, 340. — Günther's, Ge-

schlechtstheile dess. I, 347. — angeblich Argonauten IV, 28. — Aspidogaster VI, 358. — Balanen IV, 190. — (unvollkomm.) Batrachier IV, 164. — Diphyes V, 308. 343. 445. — Lungenschnecken X, 253. — Nematoden X, 477. — Phyllirrhoe V, 366. — Praya V, 308. 343. — Trematoden VI, 358.
 Hervorstrecker (M.) der Zunge (Termes) XV, 72.

Herz (vgl. Rückengefäß), v. Acanthosoma XIII, 433. — (Kollar's) v. Achtheres XI, 294. — v. Appendicularia V, 351. VI, 449. 426. — v. Argulus II, 335. 346. — v. Arion VII, 373. — v. Artemia III, 287. — v. Branchiobdella XV, 484. 493. — v. Branchipus III, 287. — d. Calaniden XV, 443. — d. Cephalophoren II, 470. — d. Cephalopoden III, 403. XII, 388 s. d. — v. Chiton IX, 45 f. 48. — v. Clausilia, Entw. III, 400. 403. — d. Copepoden XV, 445. — v. Corethra III, 446. — v. Dolium V, 43. 44. VII, 308. — d. Euphausialarve XIII, 449. 454. — v. Fabricia XV, 332. — v. Fieraster XI, 404. — d. Frosches (Hemmungsbildung) IX, 454. — d. Ganoiden V, 72. — d. Gemse (hist.) V, 354. — d. Haifischembryo II, 258. — Entwickel., im Hechte VII, 345. 347. 359. — bei Hectocotylus Argonautae IV, 42. — v. Helix III, 406. VIII, 373. — d. Helmichthyiden IV, 364. — (Corti) v. Hydatina VII, 445. — d. Insecten (s. Rückengefäß) III, 446. — v. Lepidosiren ann. X, 440. — v. Leucifer XI, 406. XIII, 436. — v. Limax VIII, 373; Entwickel. III, 389. — v. Lingula XI, 400. 402. XIV, 424. — d. Menschen (Gewicht) VII, 337. — v. Paludina, Bau II, 470. Entwickelung II, 436. 443. — v. Phronima XII, 489. — v. Phyllirrhoe IV, 336. V, 364. — d. Phyllopoden III, 287. — v. Phyllosoma V, 353; venöse Ostien XIII, 427. — einfaches ohne Pericard, v. Placuna XIV, 447 f. — v. Prionognathus XII, 400 f. — d. Pteropoden V, 446. — d. Pulmonaten VIII, 373. — d. Schafs, Lymphgänge XII, 233; Lymphwurzeln XII, 254. — v. Sergestes XIII, 439. — v. Triboniophorus XV, 83. — v. Trigla (Tetrarhynchus) II, 243. — v. Veronicella XV, 420.
 Herzbeutel s. Pericardium.
 Herzbewegung (Herzcontraction, Herzschlag) v. Appendicularia VI, 449. — v. Branchiobdella XV, 484. — d. Cephalopoden III, 403. — d. Corethralarve III, 450. — v. Gasteropteron VII, 464. — bei Doppelmissgeburten des Hechtes II, 269. — im Hechte VII, 348. 364; saugt das Herz? 364. — bei Hingerichteten III, 38.

46. — idiomusculare H. contraction IX, 445. — v. Limnadia XIV, 456. — Abhängigk. vom Nervensyst. IX, 445. — durch galvan. Strom auf Vagi sistirt XI, 284.
- Herzepithel von Chiton IX, 49 f.
- Herzgifte XI, 279.
- Herzklappen v. Argulus II, 336 f. — v. Chiton IX, 20. — d. Helices VIII, 374. — v. Limnadia XIV, 456. 464. — v. Paludina II, 470. — v. Phyllirrhoe V, 364 f. — v. Phyllosoma V, 353. — d. Pteropoden V, 416. — (vgl. Rückengefäß).
- Herzkrankheiten, Anwend. v. Herzgiften XI, 284.
- Herzlähmung (Frosch) durch Gifte XI, 284.
- Herzmusculatur; Anastomosen (Wirbelth.) I, 245. II, 279. — körnerhaltige Körper (Säugeth.) V, 496. — d. Cephalopoden IV, 345. — v. Chiton IX, 49. 35. — v. Paludina II, 474. — v. Petromyzon IV, 252. — v. Phyllirrhoe V, 364. — (histol.) v. Polypterus V, 69. — (histol.) d. Ruminantien V, 489 ff. — (histol.) d. Säugethiere V, 489. 493.
- Herznerven X, 447. — Erregung durch Gifte XI, 282.
- Herzohresinus vom Frosch IX, 455.
- Herzventrikel (H. kammer) v. Chiton IX, 46. 48. — v. Frosch (Hemmungsbildung) IX, 454. — v. Hecht (Entwickel.) VII, 348. 359. — v. Ianella XV, 448. — v. Lepidosiren X, 440. — v. Paludina II, 470. — v. Phyllirrhoe IV, 336. V, 364. — d. Pteropoden V, 416. — d. Pulmonaten VIII, 374. — v. Triboniophorus XV, 83. — v. Veronicella XV, 420.
- Herzvorhof (H. vorkammer) v. Chiton IX, 46 ff. — einer Hemmungsbildung vom Frosch IX, 454 f. — v. Hecht (Entwickel.) VII, 348. 350. 359. — v. Hyalea V, 446. — v. Lepidosiren X, 440. — v. Paludina II, 470. 477. — v. Phyllirrhoe IV, 336. V, 364. — d. Pulmonaten VIII, 374. — v. Triboniophorus XV, 83. — v. Veronicella XV, 420.
- Herzzellcontractionen bei Alytes IV, 250.
- Hesioneen s. Microphthalmus XV, 334.
- Heterocercie XIV, 82. — d. Schwanzflosse d. Percoiden XIV, 91. — v. Salmo (beim Ausschlüpfen) XIV, 92. — d. Salmoniden XIV, 83.
- Heteropeza Winnertz, Arten u. syst. Stell. XV, 446.
- nervosa XV, 446.
- pygmaea XV, 446.
- Heteropoden, Anatomie IV, 334. — Auge XV, 244; Linse XV, 349. — Chromatophoren IV, 333. — Circulation IV, 369. — cavernöses Organ IV, 335. 369. — nierenart. Excretionsorgan V, 443. 445. — Gehörorgan XIII, 336. — Ausführungsgang der Zwitterdrüse VIII, 387. — von Messina IV, 352.
- Heteroptera, Thoraxmuskeln IV, 396.
- Heterostegina, paras. Pilze in X, 224. *
- Heterotis niloticus, Gräten XI, 495.
- Heuschrecken, Gordiaceen in V, 205. — grüne H. s. Locusta viridis.
- Hexanchus, Sclerotica XV, 244. 249. 304. — Scleralknorpel XV, 249. 305; Verkalk. im XV, 252.
- Hexapoden, Respir.organe I, 247 f. 254. — s. Insecten.
- Hexathyridium venarum Treutler IV, 69.
- Hiddensee, Carcinus maenas XI, 445. — Halicyptus XII, 442. 445. XV, 444.
- Highmorscher Körper d. Säugethiere II, 48. — d. Ebers II, 37. — v. Hund u. Kater II, 49. — d. Pferds II, 38.
- Hilusstroma d. Lymphdrüsen XI, 67. 80 f.
- Himantopus, Körperwandung III, 487.
- Hinterdarm d. Arthropoden (Entwickel.) XIII, 244. — v. Musca (Entw.) XIII, 488. — d. Pulexembryo XIII, 203.
- Hinterhauptsbein, Schuppe dess. v. Mensch u. Säugeth. (Entwickel.) II, 290. — v. Polypterus (histol.) V, 50; Ossif. aus Bindegewebe V, 58. — s. Occipitale.
- Hinterhauptsloch v. Terres XV, 59.
- Hinterhirn (C. E. v. Bär) d. Menschen (Entwickel.) XI, 43. 44.
- Hinterleib v. Achtheres XI, 292. 297. — v. Eucanthus XIV, 378. — v. Gryporrhynchus VIII, 283. — v. Phytopus (Ringelung) XIV, 357. 364. — vgl. Abdomen.
- Hinterleibsanhänge v. Lophoura IV, 359.
- Hinterleibskapsel v. Hectocotylus Tremoctopodis (analog Terminalblase des H. Octop.) IV, 46. 47. 24f.; Samenknäuel in derselben IV, 49. 23.
- Hinterleibstasche bei Schmetterl. weibchen III, 83.
- Hippa, Bildung der Fiederhaare XIII, 376. — Gehörorgan XIII, 337. 394. — Lebensweise XIII, 387. — Lockhaare XIII, 372. — Riechhaare? XIII, 387.
- Hippocampus guttulatus, Sclerotica XV, 300.
- Hippocrene superciliaris VIII, 225. 227.
- Hippolyte Leach, Gehörorgan XIII, 325 f. 394. 403. — geschlossene Hörblase XIII, 328. 334. 338. — freie Hörhaare XIII, 384; Hörhaare d. freien Fläche XIII, 364. — Otolith XIII, 328. 334.
- aculeata Fabr. XIII, 384.
- viridis, Gehörorgan XIII, 324.
- Hippopodius, Bemerk. über XII, 554. — Charakter III, 524. — keine Deckstücke III, 523. IV, 309. — Eier V, 334. — Furchung V, 440. 332. — Fangfäden u.

- Bläschen in Wechselbeziehung V, 323. — keine Fühler IV, 340. — Geschlechtsorgane IV, 344. — Geschlechtsknospen III, 524. XII, 544. — Nesselknöpfe XII, 553. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmsäule XII, 552 f. — Schwimmglocke XII, 552; in Deckstück übergend X, 340. — Luftblase v. Schwimglocken III, 323. — Stelle im System XII, 554. — Tentakelbläschen III, 498.
- Hippodius gleba* Forsk. XII, 554.
 — *luteus* (Vogt) Forsk. III, 522.
 — *neapolitanus* in Messina IV, 306; Zeit des Vorkomm. das. V, 340.
 — *pentacanthus* Köll. XII, 554.
- Hippopotamus* III, 103.
- Hippopus excisus* D. Ch. (Messina) IV, 306.
- Hirnanhänge d. Musciden XIV, 243. 245 f.
 — d. Muscidenlarve XIV, 243. 244. — d. Muscidenpuppe XIV, 258.
- Hirnbalken d. Menschen, Entwickel. XI, 54. 55. 56.
- Hirnganglien v. *Linnadia* XIV, 458. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — v. *Pbthirius* XIV, 4. — d. *Sipuncaliden* XV, 440. — v. *Sipunculus* XV, 440. 420. — v. *Triboniophorus* XV, 83. — v. *Veronicella* XV, 420.
- Hirnhäute, Entwickelung XI, 44. 45. — Darstell. der Lymphgef. XV, 434. 435.
- Hirnhemisphären d. Menschen, Entwickl., Faserschichten der Wand XI, 55.
- Hirnhöhle, dritte d. Menschen, Entwickelung XI, 44. 54. 53. 60. 64. — Grenzplatte ders. (Mensch), Entwickel. XI, 56. — vierte d. Menschen, Entwickel. XI, 48. — Boden der vierten (im Bez. auf Piquüre) V, 474. 477.
- Hirnhöhlen: Seitenhöhlen (Mensch) XI, 53 ff.
- Hirnknoten v. *Hydatina* VII, 445. 454. — v. *Piscicola* I, 429. — v. *Synchaeta* VI, 44.
- Hirnmark, dass. einschliessende Zellen (Mensch, pathol.) I, 264. — v. *Notomata myrmeleo* VI, 23.
- Hirnsand III, 44.
- Hirnsandkugeln (Mensch) V, 54.
- Hirnschenkel d. Menschen, Entwickel. XI, 49. 50. 53.
- Hirnwindungen d. Menschen, Entwickel. XI, 55. — *Bulbus olfact.* als XI, 32.
- Hirsch, Laus an den Augenlidern XIV, 37. — *Membrana Descemeti* VII, 66.
- Hirschberg, *Chlamydococcus pluvialis*; *Philodina roseola*, *Stephanosphaera* IV, 78.
- Hirschhorn III, 84.
- Hirudineen (vgl. Blutegel, Landblutegel u. die Gattungen). — Bauchgefäss III, 321. — Befrucht. d. Eier VI, 243. — Darm I, 440; D. *wimperer* XV, 478. — Drüsen I, 443. — Fortpflanzungsorgane I, 420. — Ganglienzellen XV, 474; Bau ders. 473. — Gefässsystem I, 446. III, 320. IV, 224. XIV, 337. — Haut I, 403; H. *drüsen* I, 409. — Musculatur I, 407 f. — Nervensyst. I, 429. 464. XV, 474; *Faivre's* interned. Faden 473. — *Respir.organe* I, 449. III, 322. VI, 84. — Rückengefäss III, 347. 320 ff.; Klappen dess. III, 447. — *Spermatophoren* IV, 380. — Vorkomm. XIII, 559. — *Wimperorgane* IV, 224.
- Hirudo*, Ganglien XV, 473. — *Hauptpigment* I, 406. — *Nervensystem* I, 464. — *Astaci* *Abildgaard* XV, 464. — *Astaci* *Vallot* XV, 465. — *medicinalis*, Ganglienzelle mit Kernkörperfaden VIII, 456. 457. — *parasita* *Braun* XV, 464.
- Hirundo rustica*, Eischale (histol.) XV, 44. 30.
 — *urbica*, Eischale (histol.) XV, 44.
- Histolyse bei d. Muscidenentwickel. XIV, 323. 326.
- Histiobdella* v. *Bened.* auf Hummereiern XV, 468.
- Histiorella iniqueta*, Vorkommen XII, 298.
- Hoden, Entwickelung (d. Menschen) I, 327; (M. u. Säugeth.) 332; Entw. d. Hodencanälchen (M. u. Rind) VI, 457. — Gewicht (Mensch) VII, 338. — Herabsteigen (Mensch) III, 542. 546. — *Isolirter* (Mensch, pathol.) I, 323. — Lymphgefässanfänge XI, 443. — Lymphgefässnetze XIII, 469. — Musculatur I, 54. 65. XII, 363. — nur Einer b. einer Zwillingssmissgeburt I, 320.
 — v. *Actaeon* V, 438. — v. *Appendicularia* VI, 420. 424; v. *A. flagellum* V, 354. — v. *Argas* XI, 449. — v. *Argonauta* IV, 9. 33. 347. 354. — v. *Argulus* II, 337. 344 f. (Entw.) 346. — *Artemia* III, 297. 300. — v. *Ascaris* VIII, 428. IX, 380. 390. — v. *Aspidogaster* VI, 358 f. 362. — d. *Balane* IV, 490. — d. *Batrachier* (Bau u. Entw.) IV, 453. 469 f. — v. *Brachiopus* VII, 472. XII, 243. — v. *Branchiobdella* XV, 484. 493. — v. *Branchipus* III, 299. — v. *Bufo* IV, 464. 462; (Entw.:) IV, 458. — v. *Caligus* XIV, 369. — d. *Cephalopoden* IV, 19. 22. 354. XII, 390. — v. *Conochilus* XII, 205. — v. *Convoluta* XI, 20. — d. *Cossusraupe* I, 176. — v. *Dendrocoelen* IV, 485. — v. *DiscoGLOSSUS* IV, 473. 477. — v. *Distomum haematobium* *Bilh.* IV, 64; v. *D. heterophyes* IV, 63. — v. *Doridicola* IV, 380. — d. *Ebers* II, 36. — v. *Echino-*

- rhynchus proteus XIII, 445. 447. — v. Euchlanis IX, 294. — v. Fierasfer XI, 404. — d. Fledermäuse II, 8. — v. Gordius VII, 403 ff. — v. Haplophthalmus X, 465. — v. Halieryptus XI, 444. — v. Hectocotylus Tremoctopodis IV, 49. 22. — d. Ackermann'schen u. Günther'schen Hermaphroditen I, 325. — d. Hundes II, 49. 20. — v. Hydatina VII, 452; contractile Wand IX, 285; Susp. testis VII, 453. IX, 285. — d. Igels II, 42. — d. Infusorien III, 480. — d. Insecten I, 477. 482. 490. XIV, 47 f.; Verbind. mit Rückengef. XIII, 346. XIV, 48. — d. Katers II, 49. — v. Lacunularia III, 470. — v. Lepas XIII, 404. — d. Lepidopteren I, 477. 482. — v. Leucifer XI, 407. XIII, 437. — v. Libellula XIV, 48. — v. Limbadia XIV, 458. — v. Lingula XI, 403. — v. Locusta I, 490. — v. Loxodes Bursaria III, 269. — v. Lumbricus VIII, 407. 442. 448. 423; des Regenwurms, Gefäßnetz IV, 227; Gregarinen II, 146. — d. Marsupialia II, 24. — d. Maulwurfs II, 43. — v. Mermis albicans V, 246, 251. 259. — d. Larve v. Musca vomitor. XIV, 249. — d. Musciden (H.zellen) XIV, 294. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Myzostoma IX, 55. 57. — d. Nager II, 30. — d. Najaden V, 396. — v. Nausithoe IV, 323. VIII, 243. — d. Nemertinen IV, 479. — v. Notommata Brachionus ♂ VI, 400; v. N. paras. IX, 292; v. N. Sieboldii ♂ VI, 34. — d. Octopoden IV, 344. — v. Octopus Carena IV, 354. — v. Orgyia pudibunda XIV, 48. — v. Oxyuris ornata VIII, 474. IX, 489 f. — v. Pediculus XV, 52. — v. Peronia XV, 86. — d. Pferds II, 38. — v. Phthirus XIV, 47 f. — v. Polybostrichus XII, 444. 466 f. — v. Pseudis (Entw.) IV, 469 f. — d. Räderthiere VI, 79. 96; (Ausführg.) VI, 96. 406. — v. Ranatra XIV, 48. — d. Rippenquallen IV, 316 ff. — v. Saeurnis (Gregarina) I, 42. — d. Säugthiere II, 47. — bei Salpa IV, 330. — d. Siphonophoren III, 524. — d. Sipunculaceen XV, 444. — v. Sipunculus XII, 54. — v. Strongylus XI, 394. — v. Taenia microsoma IX, 524. — d. Trematoden IV, 64. — d. Trichina III, 77. — v. Trichocephalus X, 389. 394. — d. Tritonen IV, 454. 457. 463. — v. Tyroglyphus XI, 422. — v. Veronicella XV, 424 f. — v. Vitina XI, 407. — d. Vogel (gl. Muscul.) XII, 363. — v. Vortex XI, 30. — d. Wiesels II, 20. — d. Zwitterbienen XIV, 77.
- Hodenblasen v. Branchellion III, 348.
- Hodenbläschen v. Gunda XI, 45.
- Hodenblase v. Hectocotylus Tremoctopodis IV, 49. 22. — v. Hydatina senta ♂ VI, 99.
- Hodencanal v. Ascaris mystax VI, 394.
- Hodenfollikel v. Myzostoma IX, 55. 57.
- Hodenkapsel v. Argonauta IV, 352. — d. Batrachier IV, 454 f. — v. Bombinator IV, 458. u. Bufo 459. 462. — d. Cephalopoden (Flimmerung) IV, 344. — v. Diphyes gracilis V, 344; v. D. quadrivalvis V, 348. — d. Ente (histol.) XII, 363. — (pigm.) v. Hectocotylus Arg. IV, 4. 6. 7. — d. Katze XII, 363. — structurlose d. Musciden XIV, 292. — d. Octopoden IV, 344. — d. Schwimmpolypen IV, 344.
- Hodenläppchen d. Salamander u. Tritonen IV, 464.
- Hodenpigment s. Pigment.
- Hodensack s. Scrotum.
- Hodenschläuche v. Distrophorus XI, 447. — v. Lucernaria XII, 43. — d. Zwitterdrüse v. Phyllirrhoe V, 367.
- Hodenschwimmkapseln v. Agalma u. Epibulia III, 524.
- Hodenzellen v. Myzostoma IX, 55. 57.
- Höhle, centrale (Henle, Köll.) d. Pacin. Körperchen V, 424. — mit grosszelligen Wandungen im Deckstück v. Abyla V, 300; d. grosszelligen Körp. v. Abyla pentagona V, 293; v. Diplophysa V, 294; v. Eudoxia V, 286. — verdauende v. Diphyes turg. V, 445; d. Hydroiden u. Siphonophoren III, 204. — d. Trichters im menschl. Hirn (Entw.) XI, 50. 54.
- Höhlenthiere, blinde III, 334.
- Hörblase s. Gehörblase.
- Hörzylinder d. Decapoden XIII, 349.
- Hören, können d. Krebse? XIII, 393.
- Hörhaare v. Alima XIII, 382. — v. Alpheus XIII, 442. — v. Carcinus maenas XIII, 360. 383. 407; der Zoëa 407. — d. Cariden XIII, 363. — d. Cyprinoiden XIII, 306. — d. Decapoden, Arten XIII, 343; Beschreib. 344; Neubildung 378; Eintritt der Nerven 368; Tonempfindung 397; Otolithenhaare 345; Hörhaar d. freien Fläche 363; freie Haare im Hörsack 360. 385; freie Hörhaare auf d. Antenne 382. 384. 386. 389. 390. 394. 401; freie des Schwanzes 365 ff. 383. 394; Function der Hörhaare 394 f.; Function der freien Hörhaare 363. — v. Hippolyte XIII, 364. 384. — v. Hyas XIII, 442. — v. Leucifer XIII, 383. — v. Mysis XIII, 408. — v. Palaeomon XIII, 408 f.; d. freien Fläche 365; freie am Schwanz 366. — v. Pilumnus XIII, 390. — v. Sergestes XIII, 383. — v. Thysanopoda XIII, 384.
- Hörnerv, Anatomie III, 436. — v. Aci-

- penser (Verästl. d. Primitivfasern) II, 405 — d. Anneliden XIII, 440. — v. Carcinus XIII, 374. — v. Carinaria III, 326 f. — v. Chimaera III, 294. — v. Crangon XIII, 409 f. — d. Decapoden XIII, 368, 439; wie erregt? 399. — v. Doliolum VI, 286. — v. Firoia III, 328. — d. Hummers XIII, 410. — d. Krebse XIII, 440, 440 f. — d. Menschen XI, 44, XIII, 486; Entwickel. XI, 48; Verästl. d. Prim.-fasern II, 405. — Mollusken XIII, 440. — d. Mysideen XIII, 441. — v. Palaemon antennae. XIII, 459. — v. Paludina II, 153, 455. — v. Phyllirrhoe V, 364. — v. Polypterus V, 66. — d. Säugethiere III, 436, 294. — d. Störs I, 405.
- Hörsack d. Decapoden (s. Gehörblase) XIII, 404.
- Hörsteine s. Otolithen.
- Hohlhand, Axenkörper der Cutispapillen IV, 45.
- Hohlhandmuskel, länger X, 53.
- Hohlräume der farblosen Blutkörperchen (Nitz d. Eleph.) V, 38. — (Wittich's) d. Kalkschale des Hühnereies XV, 2, 7. — bei Hydra I, 224 ff. 228, 232, 234. — bei Infusorien I, 237. — d. Sarcode I, 242. — s. Vacuolen.
- Hohlvene bei einer Hemmungsbildung d. Froscsherzens IX, 454. — (Leuck.) v. Phyllirrhoe V, 353. — s. auch Vena cava.
- Holzzellen d. Tunicatenmantels XII, 479, 483.
- Holocanthus, Sclerotica XV, 277. — Zahnkanäl. im Scleralknochen XV, 255.
- Holland, Zustände v. 1856. III, 80. — Lucernaria XII, 23.
- Holcephala (Fisch), Sclerotica XV, 244, 304.
- Holophrya XI, 374.
- brunnea Duj. Cystenbildung VI, 302.
- Ovum Ehbgs., Chlorophyll, Cysten, Austreten aus dens. IV, 273.
- Holostei, Sclerotica XV, 300.
- Holostomum, Bezieh. zu Tetracotylen IX, 404. — ohrförm. Polsier IX, 404.
- alatum, Vorkommen IV, 444.
- cuticula, Bezieh. zu Diplostomum clavatum u. volvex IX, 404. — Kalkkörperchen IX, 404.
- cuticula Nordm. IX, 90.
- erraticum IX, 306.
- macrocephalum IX, 306.
- spatula IX, 90.
- urnigerum IX, 306.
- de Filippi's, im Peritön. v. Acerina IX, 90.
- Holothuria Forskal XII, 499. — vgl. Lucernaria XII, 14; Priapus XI, 209.
- caudata L. XII, 499.
- denudata L. XII, 499. (= Porpita)
- Holothuria denudata Forsk. XII, 502.
- pentactes L. XII, 499.
- physalis L. XII, 499.
- priapus L. XI, 209, XII, 499, XV, 440.
- spirans Forskal (= Verella) XII, 499. — Junge ders. XII, 525.
- thalia L. XII, 499.
- tremula L. XII, 499.
- tubulosa, eigenthüml. an d. Gefässen sitz. Körper IX, 438. — Schmarotzer der: Anoplodium XI, 24; Fierasfer IV, 329, XI, 104.
- Holothurien, Begriff bei Aristot. XII, 498; bei Linné 499. — Befruchtungsversuche IV, 329. — Cuticula V, 427. — Eier, Fortsatz der V, 412. — Entwickel. (Metamorphose) III, 488, 368 f. — Vorkommen XI, 404, XII, 266. — Brachyure auf der auss. Haut XI, 405, s. H. tubulosa. — Rhabdomolgus XII, 34.
- Holothurium Lin. XII, 499.
- Holotrocha Ehbgs. VI, 67.
- Holy Island, Fauna, Lizzia(eier) X, 401.
- Holzessig, Einwirk. auf Nervenpräparate X, 438 ff. 441, 444 f.
- Holzwespen-larve, Visceralmuskelnetz XIX, 246.
- Homalosoma laeve Oersted XV, 436.
- Homarus, Gehörorgan XIII, 325.
- Homocercie XIV, 84.
- Homogenes Gewebe der Fischsclerotica (Bindegewebe) XV, 248.
- Homogene Haut (Membran) s. Membran.
- Homogene Kapsel des Angelbauds der Diphyden X, 321.
- Homogene Schicht (mit Molecularkörnerhäufchen) unter d. Cuticula d. Notomata VI, 21.
- Homogene Substanz des Parenchyms v. Aspidogaster VI, 352. — d. Pecten- augenstiel XV, 221. — d. Fischsclerotica XV, 245, 248, 305. — zw. den Leberfollikeln v. Paludina II, 167. — d. Appendicularienmantels VI, 409.
- Homogene Ward d. Sporenbiasen v. Didymium X, 99.
- Homologe Theile, gleiche Entwickelung (Fische) XI, 469.
- Homologon III, 239.
- Homonome Gliederung d. Würmer VIII, 454.
- Homoptera, Thoraxmuskeln IV, 395.
- Honig, Aristot. IX, 544, 544.
- Hoplia squamosa F. Vorkommen III, 342.
- Hornapparat (z. Begatt.) v. Vortex XI, 25 f.
- Hornblatt (Reinak) d. Batrachier XI, 322 f.
- Hornfaserskelet (Spongie) mit Pilzbildungen X, 247, 249.
- Horngewebe, Zellmembranen ders. III, 352, IV, 243; Verdick. dieser III, 356. — d. Wirbelthiere (Schwefelgehalt) VII, 424.

- Horngräten d. Mundhöhle von *Coccus* hesp. V, 2.
- Hornhäkchen d. Bandwurmcystenschwanzes IV, 207. 209.
- Hornhaut s. Cornea.
- Hornhülle v. Oceania V, 45.
- Hornige Platten am Pharynx von *Phyllirhoe* V, 364.
- Hornissenauge, Pigmentmuskeln X, 206.
- Hornpapillen am Igel-Penis II, 42.
- Hornschild d. Haut d. Gense VI, 269. — d. Epidermis d. Spitzmaus V, 34. — d. Nagelbetts II, 84; d. Nagels 85. — d. Oberhaut b. menschl. Embryo II, 68.
- Hornschnabel v. *Gordius* IV, 386 f.
- Hornspöngien-skelet X, 374.
- Hornstäbchen am Munde d. Rundwürmer des Rosskäfers IV, 200. 203.
- Hornstäbchen des Cirrusheutels von *Distoma heterophyes* IV, 63.
- Hornstreif d. Gehirns (Mensch), Entwickl. XI, 53.
- Hornsubstanz, Gehäuse d. Infusorien IV, 260.
- Horopter IX, 522.
- Hottentottenschädel, verwachsne Nasenbeine XI, 440.
- Hou-tchéou-fou VIII, 442. 444.
- Hüfte (Pegst.), (= Hüftstücke Gerstück.) v. *Argas* XI, 433. — v. *Daphnia longispina* XIV, 466. 468 f. 473.
- Hüftklappen des Fusses v. *Daphnia longispina* XIV, 468. 473.
- Hüftstücke v. *Listrophorus* XI, 458.
- Hühnerologe, Etwas für sie XIII, 534.
- Hüftotolithen d. Decapoden XIII, 324 ff. 325. — v. *Palaemon* u. *Palinurus* 334.
- Hülle, s. bei Bindegewebe, Ganglien, Nerven, N. endorgane.
- Hüllhaut d. Cephalopodenretina XV, 433 f. — d. Heteropodenauges XV, 247.
- Hüllmembran d. Algen I, 276.
- Hüllzelle v. *Chlamydococcus* IV, 95. — v. *Stephanosphaera* IV, 79. 95. 404. 443.
- Hülse s. Gehäuse. — v. *Lagenophrys* III, 504 f.; v. *L. ampulla* III, 505; v. *L. nassa* III, 506. — v. *Urula* XI, 370. — becherartige, bei Vorticellinen (*Vaginicola* etc.) III, 492.
- Hüpfen d. Räderthiere VI, 407.
- Hufeisenförmige Speicheldrüse v. *Phihirius* s. d.
- Hufeisenknorpel im Cephalopodenauge XV, 472.
- Hufsäugethiere, fossile, (als Zwischenf.) XIV, 476.
- Huhn, Amnion, Allantois VI, 455. — Auge (Sclerotica) IV, 247. — (Hausbahn) Glaskörper VI, 339. — Epithelzellen der hintern Linsenkapsel VI, 344. — Muskelbünd. in der Chorioidea IV, 457. — blutkörperchenh. Zellen in d. Leber (Embryo) II, 447. — Darmdivertikel X, 380. — Anat. u. Phys. d. Dünndarmschleimhaut IV, 283. — Dottersack VI, 455. — Gehalt an fettfreier fester Substanz in verschied. Entwicklungszeit VIII, 504. — (Embryo) Epithel der Blinddärme X, 374. — Flimmerepithel der Blinddärme X, 373. 375. XI, 95. — Ei III, 422; Bebrütung III, 430; Bildung des Eiweisses III, 429; Bildung der Chalazen III, 430; Aufsteigen des Dotters III, 430; Urs. u. Zweckm. der Form III, 432; Bezieh. der Form zum Fruchthof III, 433; Pilzbildung im III, 243. 308; Schale, Bewegung der XV, 27; Bild. der Kalkschale III, 434; Bild. der Schalenhaut III, 430; Structur der Schale III, 434. XV, 4; Korn der Schale XV, 6; Epidermis XV, 4. 5; Wittlich's Hohlräume d. Kalkschale XV, 2. 7; Porosität XV, 4; Uterindrüsenzellen XV, 6; Variiren im Bau XV, 4. — zuletztgelegte Eier Hähne XIII, 550. — Furchung III, 426. — Ganglion Gasseri I, 439. — Hautfedermuskeln II, 424. — Hydrovarium III, 423. — Infusorium im Darm XI, 98. — kalkbereitende Drüsen XV, 24. — Röhrenknochen (histol.) IX, 499; intercartilagoines Knochenwachsthum 478. — Muscularität d. Luftsäcke XII, 451 — Balkengerüst der Milz XI, 325 f. — Venen der Milz XI, 330. — Entstehung d. Muskelbündel I, 244.
- Humerus (Cav) von *Polypterus*, histol., Entsteh., Gelenkkopf V, 54.
- Hummelauge, Pigmentmuskeln X. 206. — Facettenzahl X, 209.
- Hummer, Gehörorgan XIII, 403 ff. — Hørsack XIII, 404. — Hörblase XIII, 324; Eingang in 329. — Hörnercyl XIII, 322. — Hörhaare XIII, 324 f. 362, Chordenansatz an Ligula der XIII, 380. — Neubild. d. Haare XIII, 377. — Otolithen XIII, 327. 334; Sandkörnchen als 324 f. — Hüftotolithen XIII, 322 f.
- Humor aqueus des Frosches, durch Cl Na vermehrt VIII, 472; desgl. bei der Katze VIII, 484 f. — v. *Paludina* II, 459.
- Humus, Anguillulien im XII, 354.
- Hund, Analsack II, 20. — Arten XIV, 475. — Krystalle in Blutkörperchen I, 266. — Clavicula IV, 372. — Cowper'sche Drüsen angebl. II, 48. 49. — Cretin XIV, 476. — Darmganglien X, 442. — Darmschleimhaut XI, 447. — Verlauf d. Darmzottengefäße IV, 286. 288. — Contractilität d. Dünndarmzotten III, 234. — Dünndarmschleimhaut IV, 283. XI, 434. XIII, 21. 22. — Ei V,

- 444; Form dess. III, 433; Chorion u. Allantois VI, 454. — Eierstock XII, 440; Blutgefäße dess. XII, 420. — mehrere Eizellen in einem Follikel XII, 424. — (saugende), Fettkörnchen im Magenepithel IV, 297. — Fingerbeugersehnen X, 66. — Gehörorgan X, 4. — Lamina spiralis III, 444, 445; Lam. spir. memb. III, 445, 432. — Schnecke III, 409, 444. — Sulcus spiralis VII, 457. — Gekrös-venenblutsaugender, milchführend IV, 293. — Herzbeugung d. Nervenreiz verlangsamt XI, 284. — Hoden II, 49. — *ζυγοαἰσῆραι* des Aristot. XIV, 36. — kleinste Keilbeinflügel VIII, 427. — Lungenmagennerv X, 449. — Lymphdrüse (bindegeweb. Trabekelnetz) X, 356. — Mesenterialdrüsen XI, 68. — Milz, Balkengerüst XI, 323; Capillaren u. Venen XI, 333; Venen XI, 330; Injection XI, 339; glatte Muskelfasern I, 76. — Mm. extensores brachio-ulnar. X, 44. — M. extensor condylo-ulnar. ext. X, 42. — M. extens. digito-ulnar. X, 60. — M. extens. poll. long. X, 64. — M. extensor scapulo-ulnaris X, 40. — M. dilat. pupillae I, 54. — M. flexor scapulo-radialis u. flexor brachio-ulnaris X, 45. — M. opponens X, 70. — M. radialis ext. X, 54. — M. ulnaris ext. X, 52, 55. — M. ulnaris int. X, 53, 54, 58. — Fingermuscul. X, 62. — Handmuscul. X, 54. — (alter H.) Msc. d. Vorderarms u. d. Hand X, 79, 83, 87; (junger) X, 80, 85, 87. — Einfluß d. Alters auf Entwickel. d. Vorderarm- u. Handmuscul. X, 75. — Nervus vagus X, 449; Bindegew.hülle X, 434. — am N. glossophar. u. vagus; dopp. Fas. urspr. I, 439. — Niere, schleifenf. Harncanälchen XIV, 445 f. 429; offene Harncanälchen XIV, 443, 446; weisse Infarcte in den schleifenf. H. XIV, 420; Fettinfiltr. in dens. 420; Gefäße d. Niere XIV, 435. — Parasiten im Darmcanal IV, 405; im Dünndarm IV, 440 ff. 444 ff. 423; Pentastoma in der Nase IV, 447; Finnenfütterung IV, 405. — perivascul. Canäle des Hirns XV, 444. — Peyersche Drüsen XI, 447. XIII, 84. — Pharynxtonsille XIII, 250. — Prostata II, 45. — Rassen, pathol. XIV, 475. — Rückenmark (gekr. Wirk.) IX, 350. — Speichelsecretion bei galv. Reizung III, 50. — Thymus X, 344. — Tonsillen XIII, 247. — Uterus masculinus I, 296. — Theilungen der Zahn-nervenfaser II, 349. — Zähne erster u. zweiter Reihe (Corti) III, 433. — Schwinden der Zona pell. III, 426. — Zungenpapillen XIII, 250.
- Hutförmige Larve X, 407.
- Hyäne, Psoas III, 254.
- Hyales, Circulationsorgane V, 446. — nierenart. Excretionsorgan V, 443. — Vorkommen (Nizza) VII, 464.
- Hyalinknorpel (vgl. Knorpel) X, 467, 468. — chemisch X, 22 f. — Chordaende u. Schwanzfäden v. Barbus XIV, 87 f. — d. Fischsclerotica XV, 249. — d. Schl. von Polypterus V, 63. — d. Synchondrose der Ossa suprasternalia (Mensch) IV, 38. — Metam. zu spong. Knochen-subst., Schädel v. Polypterus IX, 482. Kopfknochen v. Polypt. V, 54, 55. Extremit. IX, 482. Skelets v. Polypterus V, 59. — d. knorpl. Craniums v. Polypterus V, 50. — Entsteh. d. Knochen des Schultergürtels v. Polypterus aus V, 54. — primord. Knochen (Polypt.) aus IX, 222. — d. Schwanzwirbeldornf. v. Polypt. V, 56. — an den Wirbelkörpern v. Polypt. V, 56. — Neubildung bei Rachitis IX, 248. — Entsteh. bei Salmo XIV, 92.
- Hyalinkugeln an der Membrana limitans (Mensch) VIII, 69.
- Hyalinsubstanz des Mantels v. Appendicularia VI, 409. — des Schwanzes von Appendicularia VI, 444. — d. Deckstücke v. Apolemia V, 320; v. Diphyes V, 342; v. Diplophysa V, 294; v. Praya V, 300, 303. — d. Schwimmstücks v. Diplophysa V, 294; d. Schwimmstücke der Diphyidenstöcke; u. zwar v. Praya V, 304, 302. — d. Mantels v. Stephanomia X, 308.
- Hyaloida e. Cephalopoden XV, 483, 495. — d. Fische VI, 340. — d. Menschen VI, 335; Fasern VI, 344. — d. Säugethiere VI, 344, 344; Elementargewebsfasern 345; Fasern 338; Plattenepith. d. Glashaut VI, 344. — d. Vögel VI, 338 f., Fasern 339. — d. Wirbelthiere VI, 344; Elem.gewebsfasern 345. deren Kerne 345; Gefäße VIII, 97; Plattenepithel VI, 344 f.
- Hyalotheca, Copulation I, 294.
- Hyas, Gehörorgan XIII, 325, 394. — Neubildung d. Haare XIII, 377. — araneus Leach, Gehörorg. XIII, 390. — Hörhaar XIII, 442.
- Hycrocrocis vestiens VI, 95.
- Hydatide am Ende des Wolffschen Gangs (Mensch ♂) I, 328. Morgagni'sche (Mensch) I, 328. — im Vas def. des Günther'schen Hermaphroditen I, 325, 326.
- Hydatidenbläschen in der Ala vespert. (Mensch) I, 328.
- Hydatina, Entwickel. VI, 403. — Bewimper. des Kopfes VI, 67. — Schlund VI,

73. — Tastorgane VI, 84. — Winter-eier VI, 95. — Zahnapparat XII, 204.
- Hydatina brachyductyla* E. VI, 415.
- *senta* VI, 445. VII, 436. — Bänder? VII, 439. — Begatt. VII, 450. 454. — Blut VI, 78. VII, 454. — Borstengrube VII, 446. ♂ 451. — Cuticula VII, 440. — Darmcanal VII, 438. 440. 443; »Darmrudimenta« ♂ IX, 285. — Eier VII, 448 ff. 459. — Eierstock VII, 446. — Entwickel.dauer XIV, 408. — Falten VII, 438. — Fuss VII, 437. — Gefäße Ehbh. VII, 438. 439. — ♀ Geschl.-öffn.? VII, 436. — Grube in d. Cuticula VI, 64. — Hals VII, 438. — Hoden VII, 432; H.wand, contract. IX, 285; Suspendor testis VII, 453. IX, 285. — Kloake VII, 440. 444. 447. 453. — Körniges Organ VII, 457. — Körnerschicht VII, 438. — kol-bige Körper VII, 439. ♂ 454. — Kopf VII, 437 ff. ♂ 450. — Männchen VI, 79. 98. 145. VII, 433. 450. IX, 284; Zeit d. Vorkomm. VII, 459. — Magenzellen VI, 77. VII, 443. — Mund VII, 437. 440. — fadenf. Quermuskeln VII, 438. 454; Längsmuskeln VII, 438. 454. — Zehenmuskeln VII, 439. — Nackenschlinge Ehbh. VI, 85. — Nahrungsaufnahme VII, 442. — Nervensystem VII, 445. ♂ 454; Nerven VII, 439. 446. — Penis VII, 453. — Prostata VII, 453. — Respi.röffnung Ehbh. VI, 64. VII, 446. 454. — Speicheldrüsen? VII, 442. — Spermatozoen VII, 454. — Verdauungsorgane VII, 440. 454. — starke Vermehrung VII, 449. — Wassergefäßsystem VII, 444. 451. — Weibchen VII, 436. IX, 285. — Winter-eier VI, 94. 95. VII, 449. 459. — Wirbelorgan VII, 437. 439. IX, 285. — Zähne VII, 440. — Zitterorgane VII, 445. ♂ 454.
- Hydatinaea*, Gehirn VI, 83.
- Hydra* XIV, 482. — Arme I, 224. 228. — contractile Substanz I, 245. 224. 238. 242. X, 434. — »Contractilität« d. zerflossenen III, 269. — Ei I, 244. — Eischale III, 453. — grüner Farbstoff I, 274. — Fortpflanzung III, 209. XIV, 482. — keine Haut V, 427. — äussere Schichte der Haut I, 227. 230. 233; die mittlere, grüne Schichte I, 229. 233 f. 239; innerste Schichte I, 230. — Sarcode VIII, 478. X, 425. — Zellen X, 434.
- *tuba* VIII, 209. XIV, 482.
- *viridis* I, 222. — Active Streckung XII, 374. — Contraction XII, 374. — Wirk. elektr. Reizes XII, 374. — grüne Kügelchen III, 264. — Nesselorgane X, 324. 332.
- Hydrachne*, Mundtheile III, 231. — in Anodonten IX, 500. — bei Perlenbil-
- dung nicht theilhaft IX, 503. — Trematodenlarven in XII, 298.
- Hydractinien, Incrustationen der XII, 543.
- Hydrasmedusen XII, 49.
- Hydraspolypen, Siphonophoren als Colonien ders. III, 523.
- Hydren, als Quallenpolypen IV, 302.
- Hydrias cornigera Ehr. VI, 144.
- Hydrodictyon utriculatum I, 289. 294. IV, 97. 407.
- Hydroidea nechalea XII, 510.
- Hydroiden, Verhalten der Einzelthiere III, 204. — Körpersubstanz I, 242. — Vermehrung III, 486. — die Siphonophoren mit ihnen verglichen III, 200 f. 208. 210.
- Hydroidpolypen I, 238. XII, 49. — Colonien XIII, 559. — s. Hydra.
- Hydrophiluslarve, Gregarina in I, 42.
- *piceus*, Oxyuris im Darm IX, 367.
- Hydrophora XI, 436. — s. Mucor.
- Hydropische Entartung d. Taenien IV, 404. 407.
- Hydrostatischer Apparat v. Appendicularia XI, 404. — v. Forskalia XII, 550. — v. Physalia XII, 554. — v. Physophora X, 300. — d. Physophoriden XII, 545. 349. — v. Porpita III, 493. XII, 554. — d. Siphonophoren (s. d.) — d. Velelliden XII, 513. 520. 526.
- Hydrovarium III, 423.
- Hydrozoen, Typen, Entwickelung, Schöpfung (fortgesetzte), heterogene Zeugung XIV, 482.
- Hylo arborea*, Aschengehalt VIII, 505. 507 ff. — Gehalt an fester Subst. VIII, 505. 507 f.; an organ. Subst. VIII, 507 ff. — Hautfärbung V, 372. VII, 278. — Entw. der Harn- u. Geschl.-organe IV, 427. — Körpergewicht VIII, 505. — Uterus IV, 444. — Vorkommen IV, 427. — Wassergehalt VIII, 507.
- *viridis*, Haematozoen II, 362.
- Hymenien d. Pilze X, 93.
- Hymenogastrei X, 93.
- Hymenomyceten X, 93.
- Hymenoptera, Flügelschuppen (eine Zelle) XIII, 375. — Muskelnetz der Ganglienkette XIV, 217. — Mikropyle VI, 282. — Thoraxmuskeln IV, 392. — s. bes. Bienen.
- Hypana rostralis*, *Mermis alb.* in d. Raupe V, 205.
- Hyperämie rachit. Knochen IX, 240.
- Hyperia Latreillei*, Auge, Krystallkörper X, 244 f.
- Hyperiden, Augen, Pigmentlosigkeit X, 242. — Krystallkörper X, 244. — Seh-n X, 242.
- Hyperinen s. Phronima.
- Hypermetamorphose XV, 407.
- Hyphae X, 89.
- Hypoderas *ispida* XV, 502.

- Hypodermis d. Muscularve XIII, 498; d. Muscidenlarve, Ablösung XIV, 250.
- Hypodermisgebilde am Muscidenauge XIV, 285. — die Legröhre d. Musciden 297.
- Hypodermiszellen d. Muscidenlarve XIV, 491. — d. Muscidenpuppe XIV, 274.
- Hyponomeuta variabilis I, 477. — Entw. d. Eier I, 494. — Entw. d. Sameneiern I, 488. — Entw. d. Ovarien I, 485. — Ovar.- u. Hodenpigment I, 486.
- Hypophysis cerebri d. Menschen, Entw. XI, 54. 60. — d. Schildkröte IX, 460.
- Hypospadiaeus I, 317.
- Hypostomum viride I, 274.
- Hypothallus v. Aethalium X, 402. — d. Mycetozoen X, 436. — v. Stemonitis X, 405.
- Hypudaeus arvalis, Winterschlagdrüse XII, 466. 467. 472.
- terrestris, Ektoparasit: Listrophorus XI, 409.
- Hyrax, Musc. quadrat. lumb. III, 243.
- Janella** J. E. Gray XV, 76. 84. — Gattungscharakter 84; Art. u. Vaterl. 84. 446. — Furchen, Kiefer 80; Zunge, Radula, Zähne ders. 84.
- antipodium Gray XV, 77. 84.
- bitentaculata Quoy XV, 77. — Beschreib. 446. — Vorkommen 77. 446.
- bitentaculata Gray, Keferst., Diagnose, Synonym., Vaterl. XV, 84.
- Janellidae Gray XV, 78.
- Janellidae Gray XV, 77. 83.
- Janellidae (Gray) Keferst. XV, 83. — Charakter, Vaterland 83; Gattungen, Uebersicht 84.
- Janthina, angebl. Urspr. der Rotarien XII, 497. — Zunge IX, 274 f. 275.
- Java, Küste von X, 484.
- Javanerschädel, Nasenboine XI, 139.
- Ibex bei Plinius VI, 265.
- Ibis, Milben XV, 502.
- Ichneumon, Beutel II, 22. — Cowpersche Drüsen II, 50.
- Ichneumonienlarven, Blutkristalle von denen der Würde abweich. XIV, 65.
- Wachsth. innerh. der Cyste IV, 204.
- Fettkörper I, 478.
- Ichthidia (Knochenfisch) IX, 530.
- Ichthidin-Krystalle IX, 534. 535.
- Ichthin (Knorpelf. u. Frösche) IX, 530 f.
- Ichthydinen, äussere Bedeckungen XV, 457. — Gatt. u. Arten 454. 458. — Geschlechtsverhältnisse 454. — kieferlos 455. 458. — Stelle im System 450. 453; Vergl. m. Turbellarien 456; Beziehung zu Rädert. 456 f.
- Ichthydium Ehb. XV, 458. — syst. Stellung VI, 72. 74. 442. XV, 450. — kieferlos VI, 72.
- Ichthydium jamaicense Schmar. XV, 455.
- ocellatum Mečnikow XV, 454. — flimmernder Haarüberzug 452.
- podura, Embryo XV, 454.
- Ichthyococcus, Sclerotica XV, 246.
- Poweriae, Sclerotica XV, 296.
- Ichthyo-Siren Mc. Donnel X, 444.
- Ichthyosis congenita III, 87.
- Idus melanotus, Lahyinth XIII, 304. — Sclerotica XV, 290.
- Iejunum des Menschen, Ancylostomum duodenale Dub. IV, 55. 58. — d. Säugthiere, alkal. Reaction V, 458.
- Igel, Cowp. Drüsen II, 50. — Crista sulcata (Gebörg.) VII, 456. — Dünndarmmucosa XIII, 24. — ♂ Geschltheile II, 9. — access. ♂ Geschl.drüsen XIII, 543. — gl. Muskeln d. Milz I, 76. — Musc. des Vorderarms u. der Hand X, 84. 85 f. — Mm. extens. brachio-ular. X, 44. — Mm. extensores condylo-ular. X, 42. — M. fl. scapularialis u. brachio-ularis X, 49. — M. flexor digit. profund. X, 65; flexor. dig. subl. 67. — M. palmaris longus X, 53. — M. radialis ext. X, 54. — M. ulnaris externus X, 58. — Prostata II, 45. 54. — Samenblase II, 42. — Tonsillen XIII, 252. — Winterschlagdrüse XII, 466. 467.
- Ileum des Hunds, Peyersche Drüsen XII, 84. — des Kalbs, Chylusgef. XIII, 8; Epithel des Centralraums der Darmzotten XIII, 473; Drüsen (Schleimh.) XI, 418; Peyersche Drüsen XIII, 75; Schleimhaut XI, 434. — der Kaninchen, Schleimhaut etc. Follikel XI, 424. — d. Katze, Follikel, Zotten, Schleimhaut XI, 434. — d. Menschen, Taenia nana IV, 64. — d. Säugthiere, Reaction nach Zuckergenuss V, 459. — d. Schafs, Peyersche Drüsen XIII, 77. — d. Schweins, Schleimhaut XI, 430. 434; Follikel 439; Peyersche Drüsen XIII, 84. — d. Vögel, Infusorium XI, 98. — d. Pediculinen XIV, 7.
- ilis s. Mustela putorius.
- ilz, Vorkomm. d. Perlmuschel X, 495.
- Imaginalscheiben der Musciden XIV, 345. 323; d. Muscidenlarve XIV, 224; Lage XIV, 246; Ursprung XIV, 203.
- Incisura ethmoidalis d. Affen VIII, 427. — d. Menschen 424.
- semilunaris superior (sterni) d. Menschen, Ossa suprasternalia IV, 37; Erhebungen am Innenrand 38.
- Incrustation IX, 450. — in den Zellen-schläuchen v. Mermis albicans V, 245.
- Incus v. Brachionus polyac. XII, 242. — des Zahnapp. von Conochilus XII, 200.
- Indien, Perlen VIII, 440. — Sipunculus indicus XV, 424.

Indischer Ocean, Medusen VIII, 269.
 Individuum, Begriff III, 370. X, 327. XII, 508. — biologisches III, 370. — morphologisches u. physiologisches XII, 508 f. — systematisches III, 370. — Bandwurm IV, 244. — die Fliege kein neues, im Vergl. zur Larve XIV, 322. 324. — d. Schwimmpolypen V, 338. — vgl. Volvocinen IV, 92.
 Infundibulum, unentwick. Gefäßzellen am VI, 488.
 Infusionen, für Amöben VII, 394. — kleinste Körperchen mit Ortsbewegung in VII, 368.
 Infusoires symmetriques XV, 450.
 Infusorien (vgl. Protozoen), Abbildungen Werneck's III, 343. — Acineten s. d. — After XI, 356. — Untersch. v. Algen I, 273. — Alterszustände als Arten beschrieben VI, 302. 304 f. — s. Amphileptus. — leichtsinn. Schaffen v. Arten VIII, 342. — Petersburger Arten VII, 340. — Beschreib. neuer Arten XI, 378. — Artenwechsel III, 257. — Auge I, 274. — Beweg. I, 235. 286. 288. 289. IV, 85. XI, 98; in der Cyste V, 434 f. 434. VI, 302. 304; im Innern III, 260 f.; s. Vorticellenstiel u. Wimpern. — Bewegungsorgane III, 484. — chemisches Verhalten VII, 252. X, 425. 474. — Chlorophyll III, 264. — Chymus, ob Protoplasma XI, 270. — Circulation? XI, 384. — Classe der VII, 367. — Conjugation s. d.; zweierlei Art XI, 365; (Verschmelzung, geschlechtliche Fortpfl. einleitend 366); von drei Individuen XI, 348. — Contractilität s. d.; des Inhalts I, 244; d. Körpersubstanz I, 238. X, 425; d. Körperwand I, 242. 286. III, 480; s. contractiler Körper, c. Membran, c. Substanz. — contractile Blase (s. c. Raum, c. Stelle u. c. Vacuole) I, 236 f. VI, 304; Bildung in der Cyste (Oxytricha) V, 484; contractiler Behälter, Mündung nach aussen XI, 380; Function dess. XI, 384; contractile Blasen, Röthung III, 348. — Cuticula V, 420. 426. VII, 368. 419. XI, 389. — Cysten s. d., auf Carchesiumstöcken X, 278; Aufleben getrockneter VI, 303; Austreten d. Inhalts VI, 303. 305; mit je zwei Individuen IV, 269. 272. — Cystenbildung IV, 259. VI, 304 f. 304; Encystirung s. d.; Bedeut. in physiol. u. entwicklungsgesch. Bezieh. IV, 277 f.; Bedeutung für Fortpflanzung IV, 278; Membranbildung VI, 302. 304; Rotiren dabei VI, 302. 304; Verbreitung befördernd IV, 257. 277. — Cystenhülle v. Amphileptus Fasciola V, 434; v. Oxytricha Pellion. V, 434; v. Prorodon IV,

270. — Verhalten gegen Druck V, 422. — Einzelligkeit I, 240. 270. III, 266. 444. V, 422. 426. VII, 366. — Embryonalbildung v. Stylonychia mytilus XI, 359. — Embryonalkugeln s. d. — Embryonen v. Carchesium XI, 373 f. — Entwicklungsgeschichte nach Cohn III, 257. IV, 253; Ecker III, 442; Engelmann XI, 347; Stein III, 475. — Entwickel. peritricher Infus. XI, 370. — Erreg. durch kaust. Alkalien VII, 252. — plötzliches Erscheinen (Vorticellen) III, 483. — Farbstoff I, 274. VI, 302. IX, 444. — Fortpflanzung III, 258. 272. 275 f. IV, 205. 278. V, 432; geschlechtliche XI, 348; durch Keime s. d.; durch Knospen s. d.; durch Schwärmsprossl. IX, 443; durch Theilung s. d.; von Epistylis u. Carchesium X, 278; v. Vorticella s. d. — Fortpflanzungsorgan III, 480. — Geburtsöffnung (Stylonychia) XI, 360. — Gebäusbildung IV, 260. — Gehäuse IV, 259 f. 276. — Generationswechsel III, 273. 278. 482. 489. XI, 362. — Grössenverhältniss VII, 367; kleinste 368. — Häutung (Ehbg.) IV, 258. 276. — Hoden Ehbg. VII, 369. — Kalkgehäuse IV, 260. — Keime III, 274. 277. IV, 254. VII, 370. — Keimkern (Antheil bei Theilung, neuer bei Knospung) III, 490. (Dendrocometes) III, 393. 496. (Spirochona) III, 488 f.; (Lagenophrys) III, 500. 502. — Keimkugeln von Carchesium XI, 372; von Didinium XI, 375; (im Kern) von Epistylis XI, 374; von Euplotes XI, 354; v. Loxodes III, 272; v. Stylonychia XI, 364. 362; Umbildung zur Embryonalkugel XI, 363. — Kern der Embryonalkugeln v. Vorticella XI, 375; v. Carchesium XI, 372 f. — Knospenbildung III, 489. 494. — Knospen v. Epistylis XI, 370. 374. — Knospensprosslinge v. Epistylis XI, 370. — Körneranhäufungen (Conchophthirus) XI, 380. — Körperhülle IV, 259. VII, 368. — Körpersubstanz I, 235. 237. 242. contractil X, 425. — Leibeshöhle III, 267. — keine Membran VII, 368. — Metamorphose (Loxodes) III, 275. — mundlose III, 479. 493. — Mund (Spirochona) III, 488. — nackte u. gepanzerte III, 494. IV, 259. — Nahrungsaufnahme VII, 366. — Nebenkerne (Auerb.) VII, 370. — Nucleolus s. d. — Nucleus s. d. — angebliche Organisation I, 249 f. — gepanzerte III, 487. IV, 259. VII, 368. XI, 384. — parasitische s. Parasiten. — Parenchym I, 235 ff. III, 266. — Peristom, Peristomfeld, Peristomrand s. d. — polygastrische I, 270. — als Rädertierfutter VI, 407. — kernart. Gebilde

- in d. Rindenschicht XII, 365. — Röthung durch Zucker u. SO_2 X, 474. — Samenkapsel mit Spermatozoen vor dem Kern (Blepharisma lateritia) XI, 368. — Sarcod. s. d. — häut. Saum des Infus. im Vogeldarm (Eberth) XI, 98. — Schluckbewegung (Spirochona) III, 488. — Schlund s. d. — Schwärmsprösslinge s. d. — Spermatozoen (Blepharisma) XI, 368; (Paramecium, aus Substanz des Nucleolus) XI, 348 f. — (Cienk.) Sporen v. Nassula VI, 303; in d. Cyste v. Stylonychia VI, 304. — Sprösslinge, bewimp. im Innern des Nucleus XI, 376. — innre Sprösslinge d. Acinetinen XI, 376; stabf. Körperchen in d. Körpersubstanz v. Paramecien XI, 364. — Stielmuskel, s. Vorticella, Zoolhanium. — Theilung s. d.; Quertheilung s. d. — undulirende Membranen XI, 364. — Urzeugung III, 414. — Vacuolen I, 214. V, 424. VII, 382; m. verdicht. Hülle VII, 424. — Verdauung VII, 374. — Verschmelzung zweier Individ. XI, 350. — Vorkommen: Fauna d. Salzsee bei Eisleben XI, 387; Reichthum der Leipz. Fauna XI, 348. — Wimpern s. d. — als Zelle V, 422. 426; Zellmembran V, 422. Zellen, kleine in d. Cyste (Stylonychia) VI, 304. — Zerfließen III, 267. angebl. Contractil. zerflössner III, 269.
- Infusorien**, Chaetonotus u. Ichthydium als XV, 450. — Dendrocometes auf Gammarus III, 493. — s. Filaria lumbrici. — im Blute des Hechts XI, 99. — Ichthydinen als XV, 457. — Lagenophrys Stein III, 499. — Loxodes Bursaria III, 260. — Räderthiere, als VI, 408. — Spirochona gemipara III, 485. 487. — Vorticella microstoma Ehb., Entwickel. der Gregarinen III, 475 s. d. — im Ileum aer Vögel XI, 98. — Volvocinen I, 289.
- Infusorienartige Quallen** Oken XII, 512.
- Infusorienstadium** I, 220. Schwimmpolypen IV, 312.
- Inguinaldrüsen** v. Lepus II, 32. 53. — d. Menschen XI, 68. 74. 76. 84. 83. — d. Nager, pigmentirt II, 53. — d. Rindes XI, 66. 68 ff. 76. 79.
- Injectionen**, Werth u. Schwier. im Allg. XI, 338. — die Blanchard's II, 206. IV, 487. — Injectionsmassen, kaltflüssige transparente XI, 337; blaue Masse Wills Richardson's, Beale's Berliner Blau XI, 337; rothe Masse Beale's XI, 337. XIV, 122; opake Masse = schwefels. Baryt XI, 338; Gerlach's Leimmasse XIV, 422; salpeters. Silber XV, 430. — Inj. v. Zucker in den Magen v. Kaninchen V, 432; in unterbundne Darmschlingen (Kaninchen) V, 426. — Inj. d. Blut- u. Chylusbahn d. Peyer'schen Haufen XIII, 46. — d. Lymphdrüsen XI, 66. 75 f. — d. Lymphgefäße XII, 230. 337. 344 ff. 350. XIII, 280; Spritze u. Material XII, 230; Festhaften v. Farbst. an d. Wand. XII, 234. — d. Lymphräume XII, 230. — d. Milz XI, 333 f. 336. 338 f. — d. Niere (s. d.) Injectionspräparate Queckett's III, 99. — Rainey's III, 400. — in Utrecht III, 82. 84. Innenfaser s. Nervenendigungen.
- Innenkolben** (s. Nervenendigungen), d. Endkolben in d. Haut d. Säugeth. XII, 474; d. Menschen u. Affen XII, 473; d. Säugeth. u. Vögel XIII, 473. — d. Pacinischen Körperchen der Säugeth. u. Vögel XIII, 474 ff.
- Innsbruck**, Sammlung d. Ferdinandeum's III, 344.
- Inosit im Organismus** V, 423.
- Insecten** (s. d. Ordnungen, sowie besonders Aphiden, Corethra, Gallmücken, Lecanium, Musca, Pediculinen, Pulcx). — Auge X, 492 s. d. — Nebenaugen III, 438. X, 209. — s. Bauchganglien etc. — Befruchtung VI, 272. 275. 293. s. d.; rasche Verschmelzung d. Samenelemente mit d. Dotter VI, 293. — s. Begattung. — s. Bildungsscheiben. — Blut XIV, 55. 65. s. d. — s. Chitingebilde. — s. Chylusmagen. — s. Cuticula. — s. Darm. — Darmentleerung vor Verpuppung XIV, 266. — Darminhalt, dessen Umhüllungsmasse (bei Larven) XIV, 408. — Ei II, 400. IX, 548. s. d.; Bildung d. Eier V, 44. XIV, 42. s. Eibildung; Bildung d. Chorion VI, 286. 289 s. d.; Dotter, Dotterhaut etc. s. d.; Drehungen des Embryo im Ei XIII, 213; gestielte Eier VI, 287; Mikropyle V, 412. VI, 272. 285. 289. XIV, 45. XV, 50; Lage des Embryo zur Mikropyle VI, 288; Ei als Zelle XV, 323; Ei nicht Aequival. einer Zelle XIV, 327. — Entwickelung V, 44. VI, 293; d. Blattläuse II, 62; s. Arthropoden; s. Dipteren. — s. Eierstock. — s. Fettkörper. — Flügel s. d.; Bewegung ders. IV, 388; bei Dipteren 394; bei Libelluliden 395; Nothwendigkeit ders. III, 475. — Fortpflanzung s. d., bei Dipterenlarven (ungeschlechtliche Vermehrung) Wagner XIII, 543. 545. (Fortpflanzung) XV, 407. 440. (s. Gallmücken). Meinert (s. Miastor) XIV, 395. Pagenst. XIV, 400. Hanin (vivipare) XV, 375; — Beschreibung v. Wagner's Arten XIII, 545. v. Pagenst. Larve XIV, 404. v. Hanin's Larve XV, 376. — Lebensweise v. Wagner's Larve XIII, 545. — Vorkommen v. Wagner's Larve XIII, 544; v. Pagenst. Larve XIV, 404; v. Hanin's Larven XV,

375. — Bild. der jungen Brut im Fettkp., bei Wagner's Larve XIII, 522. unabh. vom Fettk. Pagenst. XIV, 440. Hanin XV, 382. 389; Verhalten der Mutterlarve (Wagner's) XIII, 523. (Pagenst.) XIV, 444. — Häutung, Auskriechen, Zahl d. Jungen (Wagner) XIII, 523; Häut. des Embryo im Ei (Pagenst.) XIV, 443; Sprengen der Eihülle (Pagenst.) XIV, 443; Geburt u. Zahl der Jungen bei Hanin XV, 388; Entwickel. der 3. Generation (Wagner) XIII, 524; Verpupung (Wagner) XIII, 524. — s. Fühler u. Antennen. — s. Gefäßsystem. — s. Gehirn. — Gehörorgan XIII, 392. XIV, 274. — Generationswechsel III, 360. V, 40. XIII, 526. XIV, 322. 324. — s. Geschlechtswerkzeuge. — Haare, eingekapselt im Mesenterio des Frosches IV, 385. V, 85. — Haut, Chitinhülle (Corethra) III, 436; Haare (Corethra) III, 436. 444; Körperanhänge als Hautausstülpungen XIV, 346; Knochenkörper d. Haut d. Seidenraupe I, 267. — numerische Entw. d. histol. Elemente d. Insektenkörpers XV, 307. — Verbindung des Hodens mit d. Rückengefäß XIII, 346. — Hypermetamorphose XV, 407. — Skelet u. Muskeln des Kopfes v. *Termes* XV, 56. — Krankheiten durch niedere Pflanzen IX, 439. — s. Larven. — s. Magen; *Membrana gastrica intima* XIV, 6. — s. Malpigh'sche Gefäße. — Metamorphose III, 175. IX, 542. XIV, 488. 325. — s. Mundtheile. — Muskeln, Entwickel. I, 244; histol. V, 5. VIII, 320; *Structur* d. Thoraxmuskeln IV, 388; Anastomosen quergestr. Bündel (Darm) II, 279; *Mm. der Corethralarve* III, 437. 443. — Nerven, histol. V, 6. — s. Nervensystem. — Pilzkrankheiten IX, 439. — Pseudosehnen III, 437. — s. Raupen. — *Receptaculum seminis* VI, 293 s. d. — Respirationsorgane I, 247 f. 254; s. Tracheen. — Rückengefäß, s. d., als histol. Einheit XIV, 207; Spaltöffnungen, Kammern, Klappen XIV, 243. — Samenelemente, Entwickel., Lepidopteren I, 487; Coleopteren VII, 269; *Phthirus* XIV, 46. — Speicheldrüsen I, 443. s. d. — s. Stigmen. — s. Thoracalscheiben, Thorax. — s. Verdauung, Verdauungswerkzeuge. — Insecten von Cairo XIV, 472; am Langbathsee III, 342. — Zwitter I, 284. s. d. — Insectenparasiten: Filarien VII, 2 ff. 7. — *Gordius* VII, 2 ff. — Gregarinen I, 8 ff. 42. 33. III, 485. IV, 202. — s. Ichnemomen. — *Mermis* V, 205. — *Navicellenbehälter* I, 26 f. — Nematoden III, 485. — Rundwürmer IV, 496. —

Taenien IV, 205. — parasitische Insectenlarven XV, 445. — s. Pediculinen. Insectenfresser (s. Igel, Maulwurf, Spitzmaus), *Cowpersche Drüsen* II, 50. — ♂ Geschlechtstheile II, 9. — accessor. ♂ Geschlechtsdrüsen XIII, 543. — *Prostata* II, 45. — *Samenblase* II, 42. Inseparables s. *Psittacus pullarius*. Integumente, äussere v. *Phthirus* XIV, 24. Interacinöse Räume d. Thymus X, 346. Interaveoläre Lymphgefäße der Lymphdrüsen X, 336. XI, 75. Intercellulare Bildung des Lumens der Flimmercanäle v. *Lumbricus* u. *Saenuris* IV, 232. Intercellulargänge, angebliche bei *Volvox* IV, 98. Intercellularsubstanz (vgl. Zellen), Bedeutung für Entwickelung d. Gewebe III, 349 f. — Ursach u. Wirkung d. Zunahme III, 358. — Ueberwiegen in gewissen Geweben III, 350. — Faserung (ohne Zellenbetheiligung) VI, 454. — Leim als Charakt. VI, 496. — physiolog. Bedeutung XII, 250. — Verschiedenheit II, 351. — als Zellproduct VI, 456. — als Zellausscheidung (*Paludina*) II, 490. — des Bindegewebes II, 490, Entstehung V, 57 f.; homogene u. faserige des Bindeg. VI, 447; homogen, geschichtet (*Haut* v. *Polypterus*) V, 44; im fötalen Bindegewebe VI, 446; d. B. lage der Pulmonaten-Arterien VIII, 375; Ausscheidung von Int. des Bindegew. v. *Salmo* XIV, 93. — d. Chorda v. *Polypterus* V, 56. — d. Cornea u. Sclerotica VI, 488. — d. *Crista sulcata* VII, 456. — Bedeutung für elastische Fasern III, 358. — allgemeiner Gewebekitt zwischen den Zellen des gürlandenf. Zellstrangs der *Muscidenlarve* XIV, 248. — Höhlenbildung durch Bildung von Int. bei Bildung des Herzens u. Pericard. vom Hecht VII, 347 f. — Bildung ders. zwischen d. Keimzellen des Hechtembryo (Bildung des Primitivstreifs) V, 400. — des Knorpels III, 355. VI, 460 f. — Bezieh. zu Knorpelzellen III, 358. VI, 460; bei Ossification des Knorpels X, 20; Wuchrung VI, 464; Zunahme vor den Verknöcherungsrändern VI, 464; in der Achillessehne des Frosches das Bindegewestroma als Interc. subst. der Knorpelzellen XIV, 440. — des Knorpels der Cephalopoden XV, 474. — Ausscheid. von Int. subst., des Hyalinknorpels, v. *Salmo* XIV, 93. — Fasernetz aus Interc. subst. im Ohrknorpel (Kalb, Katze) VI, 470. — Verkalkung, Resorption (Markhöhlenbil-

- dung) an der Schwanzwirbels. v. *Salmo Salar* XIV, 98. — des Scleralkorpels d. Fische XV, 249 f. 305; Verkalkung XV, 259. — der Linsenkapsel VI, 342 f. — d. Mycetozoen X, 433. — des Epithels vom Kamme der Rataria XII, 546. — d. Retinastäbchen der Cephalopoden XV, 194. — die drei- u. viereckigen Räume zwischen sphär. Thier- u. Pflanzenzellen VI, 464.
- Intercostalmuskeln** d. Menschen III, 246. Interferenzfarben u. Interferenzzellen v. *Chamaeleon* V, 378. u. *Hyla* V, 373 f. 378.
- Interfolliculäre Substanz** des follic. Drüsenorgans. Fasernetz in ders. XII, 274. — d. Pharynxtonsille d. Menschen XIII, 259; des Schafs 244; des Schweins 236. — d. Tonsillen d. Hundes XIII, 248; d. Menschen 235; d. Ochsen 244; d. Pferdes 237; d. Rehes 243; d. Schafs 240; d. Schweins 234. — d. Zungendrüsen d. Schweins XIII, 234. — d. Zungenschleimhaut d. Ochsen XIII, 245.
- Inter glanduläre Ganglien** d. Lymphdrüsen XI, 84.
- Inter glanduläre Lymphgefäße** d. Lymphdrüsen XI, 74.
- Inter globularräume** im Knochen XV, 259. 266 f. 269. 282. 285. 305. — d. Zähne II, 310. 316. IX, 452.
- Interoperculum** (Kiemendeckelapp.) der Helmichthyiden IV, 362.
- Interpolation** v. Ringen bei Würmern VIII, 454.
- Intervertebralscheiben** (Rindsembryo) IX, 475.
- Intestinal-Subsidiarschicht** Agass. IX, 460.
- intumescentia gangliiformis** (Hörnerv, Säugeth.) III, 436.
- Inuus caudatus, Partes orbitales** d. Stirnbeins, Incis. ethm., Keilbein VIII, 427. — *nemestrinus*, Nasenbeine XI, 444.
- Ionische Inseln**, (Meer-) Fauna XI, 2. — Turbellarien XI, 4.
- Iris**, Bewegungsnerven (Frosch, Säugeth., Vögel) III, 347. — Lähmung durch Kochsalz (Katze, Kaninchen) VIII, 484. — Erweiterung auf Reizung d. Sympath. VI, 444. — (Mensch) galvan. Reizversuche III, 49. — Reizbeweg. b. Hingerichteten III, 39. — v. *Astropecten* X, 485. — d. Cephalopoden, Aequatorialring XV, 467; Chromatophoren XV, 463; Muscul. IV, 344. XV, 480. — d. Elephanten, histol. (keine gl. Musk.) V, 90. — d. Fische, Krystalle XV, 545. — v. *Loligopsis* XV, 203. — d. Octopoden, Contraction auf galvan. Reiz IV, 345. — v. *Sepia*, Knorpelplatte ders. XV, 468; Muscul. 465. 468. — angebliche v. *Pecten* XII, 436.
- Irisirende Haut**, Phascolosomen XV, 428. 433. 437.
- Irisirende Krystalle** s. Krystalle.
- Irisirende Muskeln**, Phascolosoma XV, 430.
- Iritis**, bei Einsetzung der Cornea artif. (Kaninchen) V, 484.
- Isaura cycladoideis** Joly III, 333.
- Isis hippuris** Pilzfäden in X, 228.
- Island**, *Priapul* XI, 245.
- Islas Amautes** XIII, 568. — *Gagayancillos* XIII, 568.
- Isopoden** d. Etangs v. *Cette* XII, 266. — als Ameisenfreunde X, 450. — s. *Haplophthalmus* X, 449. XI, 444. — Segmente, access. Mundth., Füße VIII, 454.
- Isosyllis** Ehl., Vorkommen, Fussstummel Sinnesorgane (einer neuen) XV, 339.
- Itea** Koch, Afterfüsse XI, 444. — Antennen XI, 444. — Untergatt. d. *Haplophthalmus* XI, 445. — *laevis* Zaddach XI, 444. — *Mengii* Zaddach XI, 444. — *riparia* Koch XI, 444.
- Jugendkleid** v. *Melopsittacus* XI, 202 f.
- Jugum sphenoidale** d. Hundes VIII, 427; d. Menschen VIII, 424. 426. 427. 428.
- Juliden**, Tracheen I, 248.
- Julis**, *Sclerotica* XV, 283. — Gefässcanäle im Scleralknochen XV, 257. — Zahnanal. im Scleralknochen XV, 255. — *Dactylogyrus* an IX, 84.
- Jura**, weisser, fossile Medusen XV, 505.
- Ixodeen**, Mundtheile III, 234.
- Ixodes**, Tracheen I, 247. — *Ricinus*, access. Organe XI, 463. — Eiablage XI, 462. — Samenfäden XI, 463. — *testudinis*, Parasit im Darm von XI, 99.
- Ixodidae** (Fam.) XI, 454.
- Kabliu** s. *Gadus Morrhu*.
- Käfer** s. *Coleoptera*.
- Känguruh**, *Musc. Psoas minor* III, 254. — *M. quadrat. lumb. III*, 243.
- Käsemilbe** s. *Tyroglyphus*.
- Kahn** (Keferst.) d. *Heteropodenauges* XV, 244.
- Kalb**, Epithel d. Chyluswege XIII, 462. — Colonschleimhaut XI, 434; deren Lymphgef. XII, 350; Injection dersel. XII, 338. — Darmganglien X, 436 f. 446. — Darmschleimhaut XI, 447. 465. — Anat. u. Physiol. d. Dünndarmschleimhaut IV, 283. — Ei, Form III, 433. — Elfenbeinzellen VI, 425. — Gehörorgan X, 4. — Glaskörper VI, 337. — körnerhalt. Körper in der Herzmuscul. V, 496. — Herz, Anastom. quergestr. Muskeln II, 279. — Ileum, histol.,

Chylusgef. XIII, 8; Heumsehleimhaut XI, 434. — Epiphysenkerne der Phalangen, Markräume in dens. (hist.) IX, 459; Knochensubstanz 461. — Lieberkühnsche Drüsen XI, 422. — Ligamentum spirale I, 55. — Lungenbläschen I, 60. — Epithel d. Lymphbahnen d. L. drüsen XIII, 469. — Lymphgefäßnetz d. Dünndarmschleimhaut IV, 293. — Milzcapillaren XI, 323. 337. — Blutgef. u. Nerven im Nasenseidewandknorpel II, 280. — dopp. Faserurspr. am N. glossopharyng. u. vagus I, 439. — sympathische u. Spinalganglien I, 439. — perivascularäres Canalsystem d. Rückenmarks XV, 428. — Peyersche Drüsen XI, 447. 449. XIII, 40. 74. — Pharynxtonsille XIII, 246. — Prostata II, 39. — Purkinje'sche Fäden V, 490. — Schmelzkeime XII, 459. — Schmelzorgan VI, 429. — Speicheldrüsen I, 63. — Sulcus spiralis VII, 457; Epithel dess. XIII, 496. — Ausg. der Thränenrüse I, 62. — Thymus X, 344. — Tonsillen XIII, 246. — Unterkiefer (histol.) IX, 256. — Theilungen d. Zahnnerfens II, 349. — Entwickel. d. Zahnsbstanz VI, 424. — Zahnsäckchen XII, 455. — Zon. membranacea I, 56. — Centralcanal d. Darmzotten IV, 293. — Zottengefäße IV, 287 f. — Zungenbalgdrüsen XIII, 246 f.

Kaligehalt d. Asche d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255; (vgl. mit Natron) IX, 257. 259. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 264. — d. erwachs. Eidechse (Verhältn. z. Säugeth.) IX, 256. — d. Säugethiere IX, 246. 248. (Veränd. w. Wachsth., Verh. zu Natron) 248. — eines jungen Sperlings IX, 250; eines Stieglitz 250. — Verhältniss zum Natron, in den Wirbelthieraschen IX, 248. 257. 259. 262. 265.

Kaliumgehalt d. Asche v. Amphibien IX, 250; v. Arion IX, 268; v. Cyprinus auratus IX, 264; d. Eidechse IX, 255; d. Säugethiere IX, 246. 248; eines jungen Sperlings IX, 250; Stieglitz 250.

Kalk in Bindesubstanzzellen des ven. Abdom. raums v. Paludina II, 475. — in B.z. der Aortenwand v. Paludina II, 473; d. Limaces VIII, 375; in B.z. d. Art. hepatica d. Limaces VIII, 375; in den Arterienwänden d. Pulmonaten VIII, 375. 376. 379. — sporadisch bei Gehäuse-schnecken VIII, 377. 380. — (nur) im Bindegewebe d. Pulmonaten VIII, 379. — in Chitingebilden v. Halicryptus? XI, 406. — d. Fruchtkp. v. Aethalium X, 447. — (krystallin.) im Fusse v. Helix pom. VIII, 342. — im Fusse d. Pul-

monaten VIII, 380. — in Gallerthüllen d. Räderthiere VI, 70. — in den Bindeszellen d. Gefäße d. Gehäuse-schnecken VIII, 377. — um die Gefäße der Pulmonaten VIII, 369. 370. — im Haus von Helix pom. VIII, 349. — in der Haut v. Clausilia III, 404; des Limaxembryo III, 382; v. Paludina II, 454; d. Pulmonaten VIII, 379 f. — in Bindesubst. z. d. Kiemen v. Paludina II, 480. — in Zellen der Kiemenblättchen v. Paludina II, 480. — in den Kiemen-deckeln v. Haplophthalmus X, 462. — in Bindesubst. z. d. Leber v. Paludina II, 467. — im Bindegewebe der Lungenhöhle d. Pulmonaten VIII, 368. — in d. Magenwand v. Paludina II, 462. — im Ohr v. Paludina II, 456. — d. Otolithen der Krebse XIII, 336. — im Parenchymsaft der Flussperlmuschel X, 490. — im Bindegewebe des Pericardium der Pulmonaten VIII, 374. — d. Perlenessenzkrystalle aus Fischschuppen XV, 548. — zur Schalenbildung der Flussperlmuschel IX, 498. — in Bindesubst. z. des Schlunds v. Paludina II, 464. — in den Wirbelkörpern v. Salmo XIV, 97. — in Grundsubst. d. Zahnbeins VI, 427 f.; um d. Zahnröhrchen VI, 424. — s. Verkalkung.

Kalk, amorpher in d. Papille des Liebespfeilsacks VIII, 392. — d. Prostata v. Planorbis VIII, 394.

— kohlen-saurer, bei organis. Wesen s. Aragonit. — d. Asche v. Arion IX, 268. — im Bojan. Org. d. Perlmuschel X, 492. — in Concrementen v. Pinna X, 476. — d. Cutis d. Pulmonaten VIII, 342. 346. — d. Haut v. Helix VIII, 346. — (Krystalle) d. Haut v. Cephalothrix XII, 64. 67. — d. Eischale d. Vögel XV, 6. — als incrustir. Substanz der Kalkkörperchen v. Diplostomum rachiaeum VIII, 285. IX, 405; v. Echinococcus veterinorum IX, 405; v. Tetra-cotyle IX, 405; v. Triacnophorus nodulosus IX, 405. — d. Kiemensubstanz d. Perlmuschel X, 492. — d. Liebespfeils VIII, 392 f. — d. Perlmuschel-mantels X, 492. — in Sarcodesträngen d. Mycetozoen X, 438; im Gewebe v. Physarum X, 96 ff. 404; (Krystalle) auf d. Sporenblasen v. Didymium X, 98; d. Fruchtkörpers v. Aethalium sept. X, 403 f. — d. Moluskschale X, 232; in Muschelschalen (kryst.) VIII, 350. X, 479. 485 f. 496; d. Flussperlmuschel-schale X, 493 f.; d. Arionschale VIII, 323; d. Pulmonatenschale VIII, 346; (Abscheidung) 347 f. 380; (krystallin.) 346. 349. — Bedeutung für Stoffwech-

- sel d. Pulmonaten VIII, 378. — d. Trichinencystenwand III, 74, 73. — thierischer Hartgebilde durch parasit. Pilze gelöst X, 246, 229. — (Krystalle) in u. zwischen Zellen des Zellkörp. v. Gordius VII, 84.
- Kalk, phosphorsaurer in d. Amniosflüssigkeit d. Menschen I, 89, 92. — in Austerschalen X, 479. — in Concrementen v. Pectunculus X, 475; v. Pinna 476. — (?) als incrust. Substanz d. Kalkkörperchen v. Diplostomen IX, 405. — im Bojan. Organ, d. Kiemensubstanz u. d. Mantel d. Perlmuschel X, 492. — d. Vogeleisohale XV, 6; [Fringilla caelebs XV, 47; Meisen (Körnchen) 46; Schwalbe (Körnchen) 44; Accentor (Krystallnadeln) 46].
- schwefelsaurer in der Amniosflüssigkeit I, 89. — s. Gyps.
- Kalkalbuminat im Blut der Anodonten X, 488. — d. Schnecken VIII, 348. — (kohlens. u. phosphors.) im Blut der Pulmonaten VIII, 378. — vom Mantel v. Unio abges. zur Schalenbildung X, 487, 490.
- Kalkarme Gewässer, Vorkommen d. Flussperlmuschel X, 494.
- Kalkausscheidung: Haut der Pulmonaten VIII, 380.
- Kalkbeutel v. Lindia IX, 287. — v. Notomnata VI, 36, 86. — d. Räderthiere VI, 86, 405.
- Kalkbläschen im homog. Bindegew. d. Cutis d. Pulmonaten VIII, 342, 346.
- Kalkblasen (kohlens. Kalk) des Capillitiums v. Aethalium X, 404; v. Physarum X, 97 f. 401.
- Kalkconcretionen d. Schale v. Arion III, 399. — d. Otolithenblasen von Rhabdomolgus XII, 35. — d. Haut v. Triboniphorus XV, 80.
- Kalkdeckel mit Stiel von Spirorbis XII, 489.
- Kalkdrüsen (Meckel) d. Gastropoden VIII, 343. — d. Pulmonaten VIII, 347, 343, 396.
- Kalkerdesecretion am Mantelrande der Mollusken VIII, 448.
- Kalkfasern d. Wirbel d. Schildkröte IX, 464.
- Kalkfiguren der Schale v. Daphnia longispina XIV, 469.
- Kalkführende Zellen um den Magen von Lymnaeus stagnalis VIII, 362.
- Kalkgehäuse d. Infusorien IV, 260.
- Kalkgehalt der Asche d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255; v. Arion IX, 268; v. Cyprinus auratus IX, 264; d. Säugethiere IX, 246; Verhältn. zur Magnesia 247; d. Sperlings IX, 250. — d. Gewässer des Bayerschen Waldes X, 495. — d. Hämatokrystallinkrystalle XII, 348. — d. Knochen (Uebergangsstufen im) IX, 244. — d. Mycetozoen X, 438.
- Kalkgerüst niederer Seethiere, Eindringen parasit. Pilze X, 229.
- Kalkincrustation durch Algen III, 340. — v. Anodonta rostrata III, 340.
- Kalkkörner d. Sarcodestränge v. Aethalium X, 426, 438; d. Rinde u. Röhren der Fruchtkörper v. Aethalium X, 403 f. — d. Sporenblasenstiels v. Diachea X, 408. — in Columella u. Stiel v. Didymium X, 404. — im Gewebe v. Physarum X, 96 ff. — d. Eischale der Meise XV, 46; d. Schwalbe 44. — im Schildchen des Limaxembryo III, 383.
- Kalkkörper in Bindestanzzellen v. Paludina II, 490.
- Kalkkörperchen v. Amphistomum IV, 452. — d. Cestoden II, 206, 245, 225, 227, 229, 246. (chemisch) IX, 404; (Anal. d. Harns) V, 245; (K.körnch.) in Bandwurmcysten IV, 207; in d. Leibessubstanz derselben 208, 240. — v. Cysticercus II, 224 f. — d. Diplostomen IX, 99 ff. (D. rachiaemum, volvens, clavatum) chem. IX, 404. — im Excretionsapp. v. Cercarien u. gewissen Distomen IX, 401. — Secretionsorgan ders., bei Distomum heterophyes IV, 63. — v. Echinococcus II, 227, 229, IX, 405. — v. Gryporrhynchus VIII, 275. — v. Holostomum cuticola IX, 404. — d. Haut v. Paludina II, 437. — nicht krystallinische, in Bindestanzzellen der Art. hepat. der Pulmonaten VIII, 375, 379. — in der Wandung der Lungengefäße d. Pulmonaten VIII, 372. — d. Taenien IV, 440, 442. — v. Tetracotyle IX, 405. — v. Tetrarhynchus IV, 453. — d. Trematoden s. d. — v. Triaenophorus nodul. IX, 405.
- Kalkkrystalle im Eileiter unfruchtbarer Hennen III, 434. — (Nadeln, phosphs.) d. Eischale v. Accentor XV, 46. — d. Eischale v. Clausilia III, 395, 404; v. Helix III, 395, X, 268; d. Pulmonaten VIII, 388; v. Testudo graeca XV, 28. — d. Haut v. Cephalothrix XII, 64, 67. — d. Schale v. Arion VIII, 523. — auf d. Sporenblasen v. Didymium X, 98. — d. Zellkörpers v. Gordius VII, 84.
- Kalknetze der Schale v. Limnadia XIV, 448.
- Kalkniederschlag durch Algen (Euactis) III, 340.
- Kalkreichthum der Säfte der Flussperlmuschel IX, 498.
- Kalkring um den Mund v. Rhabdomolgus XII, 35.

Kalksalze, der Eischale von *Tropidonotus* *natrix* (sparsam) XV, 30. — geschichtete Ablagerung in Knorpelzellen (*Polypterus*) V, 55. — Auftreten u. Resorption derselben bei Ossification X, 20. — Ablagerung bei Ossification V, 54. 52; (in Körnern u. geschicht. Kugeln), bei Ossif. an der Chordenscheide (*Polypterus*) V, 55; krümelige Ablager. bei Ossif. II, 283. — d. Gallerthülle v. *Tubicolaria* VI, 46.

Kalkschale d. *Acyttarien*, als Ausscheidung XV, 360. — v. *Helix pomatia* s. d., Entwickel. der der Eier ders. X, 268. — vom Hühnerei, Bild. ders. III, 434; Hohlräume III, 216; analog der *Decidua* III, 420 f. — Entwickel. bei *Limax* III, 378. — vom Vogelei s. Ei.

Kalkschild (Keber's) v. *Aspidogaster* VI, 354.

Kalkskelet v. Steinkorallen, Pilzfäden X, 245. 224. 229.

Kalkspath, Eischale v. *Helix pom.* X, 268. — Liebespfeil v. *Helix* X, 259. 269. — Fossilification v. Spongien X, 374.

Kalkspathadernetz in *Verrucococelia* X, 364.

Kalkspathkrystalle in foss. Schwämmen X, 374; *Cribrococelia* X, 368; *Maion* 370; *Porospongia* 369; *Scyphia* 370.

Kalkstacheln d. Haut v. *Chaetoderma* XV, 442.

Kalkstäbe in der Bindegewebsschicht d. *Echinus*larve XV, 403.

Kalkstaub im Drüsenepithel des Hühner-eileiters III, 434.

Kalkstückchen im *Capillitium* v. *Didymium* X, 400. — als Schalenrudiment v. *Ianella* XV, 448.

Kamm von *Physalia* u. *Verella* (als Beweg.-org.) III, 493. — v. *Rataria* XII, 545. 526.

Kammern des Eiweisschlauchs v. *Mermis* V, 253.

Kammkiemer (s. *Paludina*), *Contractio-*nen am Embryo III, 407. — Fortpflanzungsorgane II, 484. — *Velum* II, 448.

Kampf um das Dasein XIV, 474. 476.

Kanarienvogel, Eileiter, Uterindrüsen XV, 24.

Kanguroos, Prostata II, 22.

Kaninchen, Albino's, Chorioideal-Zellen, mit 2 Kernen VIII, 54. — *Physiol.* d. Blutkörperchen XI, 238. — Zuckergehalt des Bluts durch zuckerh. Nahr. vermehrt V, 437. — Ueberg. d. Zuckers ins Blut V, 430. 435. — *Bulbus olfactorius* XI, 34. — *Canalis urosexualis* I, 298. — *Chorion* VI, 454. — *Chylusgefäß* im Mesenter. (histol.) I, 85. — *Epithel* der *Chyluswege* XIII, 462. — *Coe-*

cum, *Peyersche* Haufen XIII, 68. — *Colon* (hist.) XII, 338. — *Colonschleimhaut* XI, 434. — künstl. *Cornea* V, 479. — *Corpus luteum* XII, 423. — *Cowper-*sche Drüsen II, 28. — *Darmschleimhaut* XI, 447. 465. — künstl. *Diabetes* V, 477. — erweitertes Ende d. *Ductus deferens* II, 47. — *Dünndarmschleimhaut* XI, 434. XII, 343. — *Dünndarm*, *Chylus-*bahnen XIII, 43; *Peyer*. Haufen XIII, 45. — *Ei* V, 444; *Mikropyle* VI, 254; *Spermatozoen* im VI, 246; *Oeffnung* in d. *Zona* VI, 248. 251. — *Eibildung* XII, 447 f. — *Eierstock* XII, 409. 447. — *Endkolben* XII, 474. — *Funke's* Versuche der *Pettersorption* VII, 347. — *Follikel* mit 2 Eiern XII, 483; mit mehreren Eiern XII, 484. — *Krystalle* d. *Galle* XII, 328. — *Gallen-*blasenmuscul. XII, 362. — *Genitalien* I, 300 f. 333. ♀ I, 329; niedre Stufe ♀ I, 297. ♂ 299. 302; *Penis* u. *Uterus* I, 347; *Öhnl.* d. äuss. u. inn. *Genit.* beider Geschl. I, 299. 347; *Ueberg.* d. ♀ *Canalis uro-genit.* in *Urethra* u. *Vagina* I, 308; *Falte* im ♀ *Can. uro-genit.*, *Caput gallinaginis* I, 300. — *Glaskörper* VI, 337. — *offne Harncanälchen* XIV, 444; *schleifenförmige* 445. 429. — *Herz*, *Anastom.* quergestr. *Muskeln* II, 279. — *Hoden* II, 20. — *Inguinaldrüsen* II, 32. 53. — *Magenschleimhaut*, *Lab-*drüsen XII, 353. — *Lamina spiralis membranacea* III, 433. — *Lieberküh-*nische Drüsen XI, 425 f. — *Ligamentum spirale* I, 55. — *Lunge* keine gl. *Mm.* XII, 448. — *Lungenmagennerv* X, 449. — *Lymphdrüsen* im *Mesorectum* XI, 64. — *Epith.* der *Lymphbahnen* der *L.*drüsen XIII, 469. — *Lymphgef. epithel* (*Zwerchfell*) XIII, 456. — *Inject.* der *Cotolymphgef.* XII, 338. — *Mesenterialdrüsen* XI, 69. — *Milz*, *Ar-*terien XI, 328; *Bläschen* XI, 335; *Bal-*kengerüst XI, 325 f.; *Capillaren* XI, 329. 333; *Gewebe* XI, 326; *Pigment* im XI, 334; gl. *Muskeln* I, 76; *Venen* XI, 330. 333; *Epithel* ders. 332. — *Mus-*culöse *Faserzellen* (*Darm*) I, 56. — *Mus-*culus *dilatator pupillae* VI, 443; *M. exten-*sor *digit. ulnaris* X, 60; *M. ext. scapulo-*ulnaris X, 40; *M. flexor digit. sub-*lim. X, 67; *M. fl. scapulo-radialis* u. *flexor brachio-ulnaris* X, 45. 49; *Mm. lumbrales* X, 68; *M. pronat. transv.* fehlt X, 47; *M. radialis ext.* X, 54; *Sphincter pupillae* I, 55; *M. ulnaris ext-*ternus X. 52. 53. 58; *Fingermuscula-*tur X, 60. 64. 69; *Handmuscul.* X, 54; *Muscul.* d. *Vorderarms* u. d. *Hand* X, 78. 85. 87. — *Nebeneierstock* I, 299.

329. — Nebenhoden I, 332. — einf. Nervenfaserspr. I, 444. — Ohrknorpel VI, 460. — pancreat. Gang. (hist.) XII, 364. — Haarzellen d. Papilla spiralis XIII, 499. — Parasit: *Listrophorus* XI, 456. — Peyersche Drüsen X, 356. XI, 417. 424. XIII, 45. 68. — Processus vermiformis (hist.) XIII, 52. — Prostata II, 26; Mitwirk. des Ul. masc. bei Entw. I, 302; Ganglien d. Prostata II, 46. — Prostatasteine II, 46. — Regio olfactoria, Schleimh. der XI, 39. — Rückenmark, gekreuz. Wirk. IX, 332. — Sacculus rotundus (hist.) XII, 64. — Samenblase I, 299. 326. II, 43. — Samenleiter I, 299. — Follikel d. Schlundes XIII, 229. — Schnecke, Corti III, 409. 444. — Sehnervenfasern (hist.) VIII, 63 f. 97. — Speicheld., Ausfgg. XII, 364. — Tasthaare III, 44. — Tonsille XIII, 228. 230. — Uter. masculin. I, 296 ff. 304. 326. II, 29. 48; Function dess. I, 326; Einmünd. der Vasa deferentia I, 304. 304; Entwicklung d. ♂ Genit. I, 299. — Vagus X, 449. — Vas spirale (lam. spiralis) III, 426. — Vena cava inf. u. V. renalis (histol.) I, 83. — Entwickel. d. Zahsubst. VI, 424. — Zähne erster u. zweiter Reihe (Corti) III, 433. — Cylinderzellen auf den Z. zw. R. III, 433. — Schwinden der Zona pell. III, 426. — Zunge XIII, 229.
- Kapsel, goldglänzende bei Argonauta = Hode IV, 9.
- homogene d. Diphyiden-Angelbands X, 324.
- Müllersche (Niere) II, 58.
- pigmentirte des *Hectocotylus* (Argon.) IV, 4. 6. 43. 354. — v. H. (Octop.) IV, 44. 45. 48. 354.
- transparente (Allman) v. *Actaeon* XII, 287.
- Kapseln v. *Distomum Haematobium* IV, 74. 455. — d. *Trichina* III, 70. s. Cyste.
- Kapselmembran, Graafsche Follikel des Huhns III, 422.
- Kapselsysteme der Vater-Pacin. Körperchen V, 78.
- Karpfen s. *Cyprinus carpio*.
- Karsin, vivip. Insectenlarve XIII, 544.
- Katarakte, Bildung VIII, 466; Frosch (Cl Na) VIII, 472. (Zucker) 475.
- Kattegat, *Lucernaria* XII, 24.
- Katze, Analsack II, 20. 24. — Blinddarm (histol.) XIII, 70. — Brustdrüse XII, 363. — Bau des Bulbus olfactorius XI, 34. — Clavicula IV, 372. — Corpus luteum XII, 423. — Cowpersche Drüsen II, 48. 50. — Darmschleimhaut XI, 417. — Dünndarmschleimhaut IV, 283. XI, 434. XIII, 24. — Follikel im Ileum XI, 417. 434; im Coecum 434. — Eierstock XII, 440. 444. 420; Follikel m. 2 Eiern XII, 483. — Gallenblasenmucul. XII, 362. — Gehirn, Entwickel. XI, 55. — Gehörorgan X, 4. — Glaskörper VI, 337. — Hoden II, 49. — Hyaloidea (histol.) VI, 345. — Kehledeckel XIII, 252. — Lamina spiralis III, 444. 439. 445; Lam. spir. membranacea III, 445. 432. — Ligamentum spirale I, 55. — Epithelzellen der hintern Linsenkapsel VI, 344. — Lunge, *Ascaris* in VI, 233. — Lungenmagennerv X, 449. — Colonlymphgefäße? XII, 338. — Fettkörnchen im Magenepithel saugender IV, 297. — Mesenterialdrüse XI, 63. — Gekrössvenenblut (saugender) milchführend IV, 293. — Milz, Balkengerüst XI, 325; Gefässvertheil. der M. bläschen 328; Capillaren u. Venen 333; Epithel der Venen 332; Injection 339; gl. Muskeln I, 76. — Musculus abductor pollicis longus X, 64; M. brachio-radialis 54. 53; Mm. extensores brachio-ulnar. 44; Mm. extensores condylo-ulnar. 42; M. extens. digit. ulnar. 60; M. extensor pol. long. 64; M. extensor scapulo-ulnaris 40; M. flexor digit. sublimis 64; profundus 67; M. quadrat. lumb. III, 243; M. radial. ext. X, 54; M. ulnaris ext. X, 52. 53; int. 53. 54; Hervorzieh. der Krallen 67; Daumenmusculatur X, 63. — glatte Muskelfas. d. Dünndarmszotten III, 234. — Finger-musculatur X, 62. — Fingerbeuger X, 66. 67. 70. — Gallenblasenmucul. XII, 362. — Handmusc. X, 73. — Muscul. des Vorderarms u. d. Hand X, 80. 83 f. — dopp. Faserurspr. im Ganglion Gasseri I, 439; sympath. u. Spinalganglien I, 439; am Nerv. glossopharyng. u. vagus dopp. Faserurspr. I, 439; einf. Nervenfaserspr. I, 444. — Niere, Gefässe XIV, 435. — Ohrknorpel VI, 460. — Pacin. Körperchen V, 418. — pancreat. Gang. (hist.) XII, 364. — Pharynx-ton-sille XIII, 252. — Prostata II, 16. 45. — Schleimhaut der Regio olf. XI, 37. 39. — Rückenmark (gekr. Wirk.) IX, 347. — Schnecke III, 409. 444. — Sulcus spiralis VII, 457. — Speicheldrüsenaufsg. XII, 364. — *Taenia crassicolis* II, 224; T. serrata (?) IV, 408. — Tasthaar (Zellen d. Rindensubst.) III, 45; Markzellen III, 47; Follikel III, 47. — Tatze X, 63. — Thymus X, 344. — Tonsille XIII, 234. — Uterus masculinus I, 296. — N. vagus X, 449. — Vas spirale (lam. spiralis) III, 426. — Wasser-gehalt VIII, 495. — Theilungen d. Zahnnervenfasern II, 349. — Zähne

- erster u. zweiter Reihe (Corti) III, 433.
 — Zunge XIII, 251.
- Kaubewegungen des Schlundkopfs v. *Stephanoceros* VI, 40.
- Kauen II, 320. — v. *Brachionus* VII, 464.
- Kaulbarsch III, 4. — *Chorioidea* VIII, 46.
 — Zwischenkörnerschicht der *Retina* VIII, 47. — Herz, *Anatom.* quergestr. Muskeln II, 279. — Kopfknochen V, 59.
 — *Tetracotyle* IX, 403.
- Kaumagen v. *Anguillula* XII, 355 f. — v. *Armadillidium* X, 462. — v. *Haplophthalmus* X, 462. — v. *Porcellio* X, 462. — v. *Stephanoceros* VI, 9.
- Kaumuskeln v. *Limnadia* XIV, 442. 445.
- Kaumuskelsehne der *Oniscoiden* X, 453.
- Kauerv v. *Limnadia* XIV, 459.
- Kauwerkzeuge v. *Argulus* II, 332. 333. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Hydatina* VII, 440. — v. *Lacinularia* III, 453. 461. 473. — v. *Notommata parasita* IX, 292; v. *N. tardigr.* VI, 39. — d. *Phyllopoden* III, 282. — v. *Phyllosoma* V, 352. — v. *Porcellio* X, 453. 456. 458 f. — d. *Pulmonaten* VIII, 353. 358. — d. Rädertiere s. d. — v. *Stephanoceros* VI, 43.
- Kehldeckel d. Katze XII, 252. — d. Pferdes, Gänge der traubenf. Drüsen auf dem XII, 239.
- Kehlherz bei einem Frosche IX, 454.
- Kehlkopf des Menschen, *Entwickel.* III, 545. — d. *Castraten* X, 282. — d. Menschen u. d. Säugethiere, *Lymphwurzeln* XII, 232; *Lymphwurzeln-epithel* XIII, 468.
- untrer d. Ente (*Epithel* d. Schleimhaut) XII, 435.
- Kehlkopfmuskeln (Mensch), *Trichina* III, 70.
- Keilbein d. Affen VIII, 427. — d. Menschen, *Entwickelung* III, 32. — d. Menschen u. d. Säugethiere, im Bez. auf das, was selbständ. Knochen sind, Urspr. der Wirbelkörper, der *Pterygoidea* ext. int., u. der *Cornua sphen.* IX, 226. — v. *Polypterus* (*histol.*) V, 50; *Ossif.* aus Bindegewebe V, 58. — d. Säugethiere VIII, 427.
- Keilbeinflügel, kleine d. Menschen (mit Schaltknochen) III, 27 f. 33 f. 36.
- kleinste d. Menschen VIII, 423. 426.
- Keim, Verhältnis z. Ei XIV, 50. XV, 444. 442. — d. *Aphiden* I, 361. II, 64. XIV, 50 ff.; XV, 444. — v. *Gyrodactylus* I, 353. 364. — d. *Infusorien* III, 258. IV, 254. — v. *Loxodes* III, 274 f. — d. *Trematoden* XV, 444.
- Keimbereitende Organe der *Lepidopteren* (*Entwickel.*) I, 475. 482.
- Keimbläschen, als Zelle III, 429; v. *Pediculus vest.* XV, 49. — als Zellkern V, 446. VI, 28. 290. (*Bezieh.* zu den Kerne der Furch.kug.) — als getheilte Zellkern (*Najaden*) V, 440. — als Abkömml. des *Epithels* (*Pedical.*) XV, 49. (*Oxyuris*) X, 492. — *Molecularattract.* (*Oxyuris*) IX, 493 f. — *Schwinden* VI, 290; *Arthropod.* XIII, 205; *Argulus* II, 344; *Ascaris* VI, 229. VIII, 432; *Phytopus* XIV, 364. — *Schwinden* vor der Furchung VI, 402. — Vermehrung durch Theilung, *Trichocephalus* X, 385. — Theilung bei d. Furchung (*Oceania*, *Notommata*) VI, 403. — Theilung vor Furchung, *Schwimmpolypen* V, 332.
- Keimbläschen v. *Actaeon* V, 437. XII, 288. — v. *Anoplodium* (im Keimst. v.) XI, 22. — *Aplysia* keine XV, 96. 403. — v. *Argas* XI, 448. — v. *Argulus* II, 340. (*Schwinden* 344.) — v. *Aphis* XIV, 47. 49. — d. *Arthropodeneies*, *Schwinden* XIII, 205. — v. *Ascaris* VI, 220. 229. 383. VIII, 432. 434. IX, 440. — v. *Aspidiotus* XIV, 45. — v. *Aspidogaster* VI, 363. 368. — d. *Batrachier*, *Entw.* IV, 454. — v. *Brachionus* VII, 467. — v. *Branchiobdella* XV, 494. — isolirte im Eierstock v. *Cercyra* XI, 45 f. — d. Eizellen v. *Cbermes* XIV, 46. — d. *Cocciden* XIV, 43. — v. *Coccus* V, 44. — v. *Conochilus* XII, 203. — v. *Cuculanus* s. d. — v. *Diphyes* V, 446. — v. *Hanin's viv.* *Dipt.* larve XV, 389. — v. *Echinorhynchus* XIII, 446. — v. *Euchlanis triq.* VI, 60. — v. *Eucope* VIII, 242. — v. *Eudoxia messan.* V, 287. — d. *Filzlaus* XV, 323. — v. *Fioscularia* VI, 4. XIV, 407. — d. *Goldfischeies* III, 424. — v. *Gordius* VII, 447. — ? v. *Gyrodactylus auricul.* I, 364. — v. *Helix pom.* X, 269. — v. *Hydatina* VII, 447. — d. Eizelle der Katze XII, 442 ff. — (*Entwickel.* in d. *Geschl.drüsen*) der ♂ u. ♀ *Krötenlarven* IV, 459 f. — v. *Lacinularia* III, 469. — v. *Lecanium* XIV, 45 f. — (*Entsteh.*) bei den *Lepidopteren* I, 492. — v. *Listrophorus* XI, 458. — v. *Lucernaria* XII, 43. — v. *Lumbricus* VI, 238. VIII, 403. 408. — v. *Macrostomum* V, 277. — v. *Mermis* V, 262. 264. 266. 274 f. VI, 248. — d. *Musciden* XIV, 294. — d. *Najaden* V, 402 f. 410 f. 445 f. — d. *Nematoden* s. d. — v. *Notommata* VI, 28. 402 f. — v. *Oceania* VI, 403. — v. *Oxyuris* IX, 486. 492 ff. X, 386. — v. *Paludina* II, 427. — v. *Pedicularius vest.* XV, 49. — d. Pflanze VIII, 459. — v. *Phascolosoma* XII, 54. — v. *Phoxinus* III, 339. — v. *Phthirus* XIV, 44. 46. XV, 323. — d. *Phyllopoden* III, 304. — v. *Phytopus* XIV, 360. — v. *Piscicola* I, 423. 427.

- v. Polypterus V, 71. — v. Polystomum VI, 363. — v. Praya max. V, 308. — v. Priapulid XI, 242. — (Bildung im Eierstock) d. Räderthiere VI, 94. — v. Rana (Entw.) IV, 454. — d. Reptilien III, 424. — v. Sacconereis XII, 284. — d. Säugethiere II, 400; doppeltes XII, 483. — v. Sagitta IX, 238. — d. Schildkröte IX, 457. — d. Schwimmpolypen IV, 344. V, 334 f. — d. Sipunculiden I, 269. — d. Spinnen II, 400. 402. — v. Stephanoceros VI, 44. — v. Taenia microsoma IX, 325 f. — d. Tardigraden III, 222. — v. Trichocephalus X, 396; Entsteht u. Vermehr. d. Theilung 385. — v. Triton (Entwickl.) IV, 454. — im Eierstock v. Tubicolaria VI, 46. — d. Vogeleier III, 422; K.-membran beim Huhn III, 423. — k-artige Körper (mit k.fleck-art. Gebilde) an den Gefäßen v. Holothuria tubulosa IX, 438.
- Keimblättertheorie bei den Insecten XIII, 214.
- Keimdrüsen ♂ u. ♀, von Achtheres XI, 300. 304. — Ausgänge 300 f.
- Keimdrüse v. Cercaria cotylura XII, 294.
- Keimfach d. Coccidien XIV, 43.
- Keimfleck als Kern (Pedic.) XV, 49. — als Kernkörperchen (Najad.) V, 440. — Kernkörper dess. I, 493. — mehrere (Spinnen) II, 400. (Eucope) VIII, 242. (Lumbric.) VIII, 403. — Theilung (Najad.) V, 444.
- d. Acephalen II, 445. — v. Actaeon V, 437. XII, 288. — d. Arachniden I, 493. — v. Argas XI, 448. — v. Argulus II, 340. — d. Ascariden VI, 220. 383. IX, 440. 443. — bei Aspidogaster VI, 363. — v. Branchionus VII, 467. — v. Branchiobdella XV, 494. — d. Cephalophoren II, 445. — v. Cercyra XI, 45 f. — v. Conochilus XII, 203. — v. Cucullanus XI, 443. — v. Diphys turg. V, 446. — v. Echinorhynchus XIII, 416. — v. Euchlanis triq. VI, 60. — (mehrere) d. Eier von Eucope VIII, 242. — (4 od. 2) v. Eudoxia messanensis V, 287. — v. Floscularia VI, 4. — d. Goldfischeier III, 424. — v. Gordius VII, 417. — v. Helix pom. X, 269. — v. Hydatina VII, 447. — (der Eizelle) d. Katze XII, 412 ff. — v. Laciularia III, 469. — v. Lucernaria XII, 43. — v. Lumbricus (4 od. 2) VIII, 403. 408. — v. Mermis V, 262. 264. 267. — d. Najaden-Eies V, 402. 403. 405. 415 f.; (als Kernkörperchen) V, 440. — (im Eierstock) v. Notommata myrmeleo VI, 23; v. N. centr. VI, 37; v. N. Sieboldii VI, 28. — v. Paludina II, 427. 445. — v. Pediculus vestim. XV, 49. — v. Phascolosoma XII, 54. — v. Pi-
- scicola I, 423. — v. Priapulid XI, 242. — (im Eierstock) d. Räderthiere VI, 94. — der Säugethiere I, 493. — der Schwimmpolypeneier V, 334. — der Sipunculideneier I, 269. — d. Spinneneies II, 402; mehrere 400. — v. Stephanoceros VI, 44. — (im Keimstock) v. Strongylus IX, 443. — v. Taenia microsoma IX, 325. — v. Tubicolaria VI, 46. — v. Vogeleier III, 422.
- Keimhaut der Arthropoden XIII, 208. — (Bildung bei) Chironomus XIII, 442. (Reissen 446.) — d. Hundeeies (Inter-cell.substanz VI, 460. — v. Musca XIII, 463. — v. Phytopus XIV, 364. — (Reissen ders.) des Pulexembryo XIII, 203.
- Keimhautblastem des Arthropodeneies XIII, 204. — v. Chironomus XIII, 444; inneres 443. — v. Musca XIII, 464. 464 f.
- Keimhautfaltungen d. Schildkröte IX, 459.
- Keimhautzellen d. Arthropoden XIII, 206. — v. Musca XIII, 462. — v. Phytopus XIV, 364.
- Keimböhle (d. Zähne) II, 306. 308. — Nerven II, 347.
- Keimbügel d. Batrachier XI, 348, 324.
- Keimkapsel der Aphiden I, 364. — der Desmidiaceen I, 278. — v. Gyrodactylus auricul. I, 364.
- Keimkern v. Dendrocometes III, 393. Bild. d. Schwärmspr. aus d. III, 494. 495. Bild. eines neuen (Kerns) 496. — d. Infusorien III, 480; Antheil b. Theilung, neuer b. Knospung III, 490. — v. Lagenophrys III, 500. 502. — v. Spirochona III, 488 f.
- Keimkörner v. Taenia microsoma IX, 325.
- Keimkörper v. Gyrodactylus I, 353. 356. — im Leucochloridienschlauch IV, 429. — d. Navicelle II, 442.
- Keimkugeln v. Carochesium XI, 372. — (im Kern) v. Didinium XI, 375. — v. Epistylis XI, 374. — v. Euploes XI, 354. — v. Loxodes III, 272. — v. Stylonychia XI, 364 f.
- Keimleiter (v. Baer) der Dendrocoelen IV, 485.
- Keimröhren d. Aphiden II, 63; bei Aphidembryonen II, 66.
- Keimsack (Steinlin) der Haare II, 292.
- Keimscheibe d. Arthropoden III, 230. — v. Coccus V, 40 f. — d. Tardigraden III, 225.
- Keimschläuche der Cercarien I, 358. — Navicellenbehälter II, 442.
- Keimstätte bei Gyrodactylus I, 353. 356. 360.
- Keimstock v. Anoplodium XI, 22. — d. Aphiden II, 64. — v. Ascaris IX, 407. 308; (Dotterablagr.) IX, 440. — (= Eierstock) von Aspidogaster VI, 362 f. — v. Cercyra XI, 45. — v. Convoluta XI,

20. — d. Dendrocoelen IV, 486. — v. Dactylogyrus XI, 83. — v. Doliolum s. d. — d. Mesostomeen XI, 46. — d. Nematoden (kein Epithel) IX, 407. — v. Oxyuris ornata IX, 486. — d. Planarien (Ausf.g.) X, 24. — v. Strongylus IX, 443. — v. Taenia microsoma IX, 325. — v. Trichocephalus X, 384. — d. Turbellarien XI, 22.
- Keimstoffe, urspr. identische Anlage der ♀ u. ♂, Anguillula XII, 357.
- Keimstreif der Arthropoden XIII, 209; (aregmagen oder regmagen) 209 f. — v. Chironomus XIII, 444. 446. 447. — v. Hanin's vivip. Dipt.larve XV, 388. — v. Musca XIII, 466. 470. — des Pulexembryo XIII, 203.
- Keimung der Mycetozoen-sporen X, 454. — der Schwärmosporen I, 288. — der Schwärmzellen IV, 278.
- Keimwülste (Zadd. Weism.) v. Chironomus XIII, 420. 428. — d. Insecten XIII, 212. — v. Musca XIII, 474.
- Keimzellen (= Keimkörper), Entwickel. ders., Unterschied vom Ei I, 354. 355. — schwärmende von Algen I, 285. — d. viviparen Aphiden (als Pseudova) XIV, 46. 50 f.; (als zur Parthenogenese befäh. Eiform) XIV, 52. — v. Ascaris VI, 249. 380. IX, 410. ♂ VI, 208. 211. 395. IX, 444. — d. Desmidiaceen I, 278. — v. Gyrodactylus I, 353. — d. Hechtes V, 98 f. — v. Mermis ♂ V, 259. 270. ♀ V, 263. 265. 267. 269. 270. VI, 247. — (K.haufen) v. Monostoma IX, 87. — d. Najaden ♂ V, 399. — d. Nematoden-Eier V, 276 f.; ♂ d. Nematoden V, 262.
- Kelheim, Schirmquallenabdrücke XV, 505.
- Kerbräderthiere Ehb. VI, 67.
- Kerne (s. Nucleus u. Zellkern) ausgestülpte XIV, 209. — d. Acinete der Fischkiemen, Bild. d. Embryo aus einem Theile dess. VIII, 308. — v. Actinophrys I, 244. XII, 565. — d. Amoeben s. d. — v. Amphileptus X, 280. — im Secrete des Analsacks (Carnivoren) II, 24. — v. Arcella VII, 425. 427. — der (fast wie homogenen) Arterienwände v. Phyllirrhoe V, 365; s. Bindegewebskerne; freie im Bindegewebe VI, 466; freie im B. der Pulmonatenarterien VIII, 373; freie im B. der Pulmonatenlunge VIII, 370; der Bindegewebschülle d. Darmganglien X, 442; im Bindegewebe d. Pacin. Körperchen V, 420. — v. Bepharisma (in homog. Kugeln zerfallend) XI, 368. — an den Bogenfasern (Gehörorg.) XIII, 499. — durch Fäserchen verbundene des Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 35; der Subst. gelatinosa des B. olf. dess. XI, 36 f. — v. Bursaria VII, 370.
- d. Capillaren v. Polypterus V, 69; an den Theilungsstellen ders. im Rumin.-herz V, 494; der Winterschlagdrüsen XII, 468. 470 f. — v. Chilodon VII, 370. — v. Colpoda VII, 370. — d. Darmzotten IV, 294. — im Dotter des Hechteies V, 95. — im Drüsenparenchym v. Achtheres XI, 300; der feinkörn. Masse d. Kittdrüsenwand v. Achtheres eingestreut XI, 305. — (scheinbar freie) in den Cowperschen Drüsen d. Nager (D.-inhalt) II, 27. — d. Endkolben in der Haut d. Säugethiere XII, 474. — der Embryonalkugeln v. Carchesium XI, 372 f.; v. Vorticella XI, 375. — v. Epistylis X, 278. XI, 370 f.; Keimkugeln im XI, 374; kugl. Körper im 372. — in Fettkörnchenklumpen d. Hodens des Katers u. Hundes II, 49. — freie I, 428; im Analsack-secret d. Carniv. II, 24; im pathol. u. fötalen Bindegewebe VI, 466; im Bindegewebe der Pulmonatenarterien VIII, 375; im B. d. Pulmonatenlunge VIII, 370; d. Schleimschichte d. Haut d. Gemse VI, 269; in Schmetterlingshoden I, 488; in den Prim.-schläuchen d. Hoden u. Ovar. d. Raupen I, 483; in Schmetterlingsovarien I, 494; im Samen d. Najaden, Zellbildung V, 398; d. Thymusacini X, 348; d. Zwitterdrüsenfollikel der Pulmonaten VIII, 382. — d. Furchungskugel (Limax) III, 374. — d. Ganglienkugeln s. d. — v. Gastrostyla (Verschmelz., Theilung, spaltf. Höhlen) XI, 384. — an Theilungsstellen d. Gefäßausläufer d. Cephalopoden IV, 340. — im Gehirn v. Coccus V, 5. — d. Gregarinen II, 444. 442. XI, 397. — in den Furchen der Habenucula sulcata III, 449. — freie der Schleimschichte der Haut der Gemse VI, 269. — in d. Grundsubstanz d. Haut d. Paludinaembryonen II, 438. — an den faserigen Balken d. Haut v. Xanthiopus XII, 33. — als Herzklappen d. Insecten XIV, 209; Klappen des Rückengefäßes d. Muscidenlarve XIV, 208. — d. Hülle d. Hodens d. Najaden V, 396. — in d. Hodenschläuchen der Schmetterlinge (freie) I, 488. — in d. Primitivschläuchen d. Hoden u. Ovarien bei Raupen (freie) I, 483. — im Säugethierhoden II, 47. — in Fettkörnchenklumpen des Hodens vom Kater II, 49. — in Pigmenthaufen d. Hodens d. Marsupialien II, 24. — d. Hornhautkörper bei Silberbehandlung XIII, 457. — d. Elementargewebsfaser d. Hyaloidea VI, 345. — d. Infusorien s. Nucleus. — d. Knochenkörperchen VI, 206; in den Kopfknochen v. Polypterus V, 49; der Schuppen v.

Polypterus V, 46. — v. *Loxodes* Burs. III, 269. — d. Menschen- u. Säugethier-Lunge (keine Muskelkerne) XII, 443. — im Magendrüseninhalt der Rädertiere VI, 75. — in der Magenschleimhaut (stäbchenf.) IV, 294. — muskelbildende v. *Musca* XIII, 498. — d. Muskelfasern d. Menschen, innen am Sarcolemm VIII, 324; Lage im Allgem. 324; d. Regenwurms IV, 226; v. *Saenuris* IV, 228. — d. glatten Muskeln II, 20. — d. glatten Muskelfasern d. Schlunds v. *Polypterus* V, 64; d. Ductus Wirsung. des Rindes XII, 361; d. Tuba d. Vogel XV, 23. — d. quergestr. Muskelfasern d. Schlunds v. *Polypterus* V, 64. — d. Muskelprimitivbündel d. Frosches VIII, 343; d. quergestr. M.-prim.-bündel v. *Argulus* II, 327. — selten auf dem Sarcolemm v. *Phthirus* XIV, 24. — im Sarcolemm v. *Trochus* XII, 308. — Muskelkerne d. Lymphgefäß-Muskelhaut XIII, 280. — Muskelkerne d. Pulmonaten VIII, 346. 374; d. Muskelfasern d. Molluskenzunge IX, 273. — in blassen marklosen Nervenendverästelungen XII, 455. — in d. Hülle d. Nervenfasern (d. Nebennieren) v. *Polypterus* V, 67. — in den Nervensecheiden d. Darmwand XI, 430. — persistierende d. Nervenseide v. *Torpedo* I, 39. — in Nervenfaserschwellungen d. elektr. Organ v. *Torpedo* I, 39. 42. — Nerven eingelagerte bei Rädertieren III, 459. — d. Netzfasergerüsts d. P.Follikel d. Schweins-Ileum XIII, 83. — im Netzgerüste der conglob. Drüsen XIII, 35. — Netzkerne in den Netzbalken des follic. Drüsengewebes XIII, 275. 279. — in der feinkörn. Masse der Niere v. *Paludina* II, 484; in der glashellen Hülle v. *Noctiluca* XII, 365. — d. Drüsenfortsätze d. Schleimhaut der Regio olfactoria XI, 38; (mit Fortsätzen) d. Drüsenschicht ders. beim Frosch XI, 40; (m. Fortsätzen) d. Epithelcylinder der Regio olf. d. Säugeth. XI, 38. — d. Opalinen VII, 254. — freie in den Ovarien d. Schmetterlinge (bei Eibildung) I, 494; der Raupen 483. — d. Pacinischen Körperchen V, 78 f. 32. 420. — d. Peritonealhülle d. Larventracheen der Musciden XIV, 203. — d. Schleimhautgewebes des Processus vermif. d. Kaninchen XIII, 55. — v. *Prodon teres* Ehr. IV, 274. — d. Prostatainhalts d. Hundes II, 46. — d. Körner in den Purkinjeschen Fäden (Ruminantienherz); Vermehr. durch Theilung V, 492. 495. 498. — quere, um den centralen Strang der Pacin. Kör-

perchen V, 420 f. — quere der Tastkörperchen IV, 44. — querovale der Wände der feinsten Arterien d. Menschen I, 82; d. kleinsten Venen d. Menschen I, 83; d. Blutgefäße im Dünndarm-Zottenparenchym IV, 294. — d. Balkennetzes d. Cephalopoden-Retina XV, 187. — d. granul. Schicht der Retina d. Fische VIII, 20. — d. Rückenmarks d. Frosches (bläschenf. m. Nucleolis) IX, 5. — freie im Samen der Najaden, Zellbildung V, 398. — im Secret der Samenblasen v. *Mus* II, 28. — in d. Schleimdrüsen der Schnecke VIII, 342. — in der structurlosen Schicht d. Schleimhäute IV, 294. — d. Schneckenperiosts XIII, 483. — Sempersche (Claparède) im Arthropodenaug X, 193. 495; Theilung bei Musciden XIV, 282. — durch Silberbehandlung unsichtbar XIII, 457. — bläschenförmige, Spermatozoidenentwickel. v. *Paludina* in dergl. II, 483; (s. bei Zellen). — v. *Styloxychia* XI, 362; Verschmelz. bei Conjugation XI, 354. 357. — d. Tastkörperchen IV, 44. VIII, 344. — freie der *Thymusacini* X, 348. — v. *Trachelius ovum* IV, 266 f. — gezackte oder sternf. d. Tunicatenmantels XII, 477. 483. — d. Vorticelle, Bedeut. für Fortpflanzung IV, 257 f. — d. Zelle (u. d. verschiedenen Zell-arten) s. bei Zellkern. — anziehende Kraft bei Zellbildung (Arthropoden) XIII, 208. — im Zottenparenchym des Dünndarms (längliche, querovale u. runde) IV, 294. — freie in d. Tun. prop. d. Zwitterdrüsenfollikel d. Pulmonaten VIII, 382.

Kernbeisser, Knochen im hintern Scleroticalsegment IV, 247.

Kernbildung im Keimhautblastem d. Arthropodeneies XIII, 204.

Kernbläschen bei Desmidiaceen I, 276. — d. Gregarinen II, 440. 444. 442.

Kernblasen der Dotterbildungszellen von *Aphis* XIV, 49

Kernfäule d. Weberkarde IX, 429. 434. 433.

Kernfasern I, 243. III, 352 f. 357. (Gerber's) VI, 446. — chemisch. Verhalten III, 335. — sind nicht hohl VI, 474. — Kerne ders. s. Zellkern. — Zellnatur VI, 446 f.

— (K.netze) d. Ringfaserhaut der Aorta u. Art. pulmon. d. Menschen I, 79; d. Aorta des Pferds u. Schafs I, 80. — d. Achselndrüsen I, 58. — (spiralige) d. Bindegew. der Tun. dartos des Hundes II, 20. — d. Cornea (Schwein, Kalb, Katze) VI, 486. — d. Cowperschen Drüsen (Eber) II, 35. — d. Ductus hepaticus d. Menschen I, 62. — (K.netze)

- des Fötus I, 77. — d. Haarbalgs d. Tasthaare (Säugeth.) III, 43. 24. — d. Harnblase I, 65. — im Harnleiter I, 64. — d. Corp. Highmori d. Säugethiere II, 48; v. Hund u. Kater II, 49. — d. Hodenmuscul. I, 66. — d. Lederhaut d. Fische III, 4; v. Polypterus V, 44. — in der Lunge I, 61; d. Bronchien d. Menschen I, 60 f. — d. Milchdrüsenausführgg. I, 59. — in d. Milz d. Vögel, Amphibien, Fische I, 78; d. Säugethiere 76; d. Menschen 77. — in gemischten glatten Muskeln I, 50. 52. — d. Ohrenschmalzdrüsen I, 59. — des pancreat. Gangs d. Menschen I, 62. — d. Samenblasen d. Ebers II, 35. — d. Tastkörperchen IV, 44. — (K.netze) des Thränenapparats d. Menschen I, 62; d. Kaibs I, 62. — d. Uterus masculinus d. Ebers II, 36. — d. Uterinvenen I, 84. — d. Ductus Whartonianus I, 63.
- Kernflecke im Keimhautblastem des Arthropodeneyes XIII, 204.
- Kernhaltige Anschwellungen der Radialfasern der Retina der Taube VIII, 43.
- Kernhaltiges Netzwerk in der Schleimbaut der Regio olfactoria d. Frosches XI, 40; d. Säugethiere 38.
- Kernhaltige Schicht des Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 35.
- Kernreihen in den Muscidenmuskeln XIV, 287.
- Kernschicht (Vintschg.) der Cephalopodenretina XV, 488. — d. Auges v. Helix XV, 248.
- Kernstratum (Vintschg.) des Cephalopodenauges XV, 482.
- Kernsubstanz v. Actinophrys I, 200. 205.
- Kerntheilung V, 259. — v. Gastrostyla XI, 384. — in d. Hodenschläuchen I, 188. u. Ovarien der Schmetterlinge I, 494. — in d. ♂ Keimzellen v. Mermis V, 259; d. ♀ Keimzelle V, 263 f. — in den Purkinjenschen Fäden V, 492. 495. 498. — d. Semperschen Kerne der Musciden XIV, 282.
- Kernvermehrung in den Nervenhüllen bei Regen. durchschnitt. Nerven VII, 450. 452. — (durch Theilung) in d. Hodenschläuchen I, 488. u. Ovariend. Schmetterlinge I, 494.
- Kernzellen, Membran III, 352. — als Drüseninhalt der Cowperschen Drüsen d. Igels II, 44. — d. Anlagen der Geschl. drüsen der Batrachier IV, 450 f. — d. sich entwick. Fettkörpers der Batrachier IV, 448 f. — (Perty) des Gehäuses von Melicerta VI, 47. — in der Magenwand v. Stephanoceros VI, 9.
- Ketten-Salpen v. Messina IV, 329. — Befruchtung IV, 334.
- Keulen, muskelartige Ehbgs.'s im Fuss von Stephanoceros VI, 44. — keulenf. Organe d. Räderthiere s. d.
- Kiefenfuss s. Branchipus III, 284.
- Kiefer d. Achthereslarven XI, 292. — v. Aneitea XV, 80. 84 f. — v. Armadillidium X, 453. 456. 458 f. — v. Artemia III, 306. — v. Ascomorpha VI, 72. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella s. d. — d. Crustaceen VIII, 435. — d. Cypridinen XV, 448. — v. Daphnia longispina XIV, 474. 473. — v. Doridicola IV, 379. — v. Eosiphora najas VI, 40. — v. Euchlanis triq. VI, 57. — v. Floscularia VI, 4. — v. Glycera capit. XII, 405. — v. Gyrodactylus I, 354. — v. Halocypris XV, 494. — v. Haplophthalmus X, 454. 454. 457 f. — v. Janella XV, 84. 447 f. — v. Lacinularia III, 464. — v. Linnadia XIV, 442. 450. — v. Lumbiconereis XII, 403. — v. Nereis agilis XII, 98; v. N. Beaucoudr. XII, 95 f. — v. Notois VI, 54. — v. Notomata VI, 72; v. N. lacin. VI, 38; v. N. myrmeleo VI, 24; v. N. Sieboldii ♀ VI, 25; fehlen ♂ 32. — d. Oniscoiden X, 453. 456. 458. — v. Paludina II, 459. — d. Phyllopoden III, 282. XV, 147; Entwickel. III, 306. — v. Porcellio s. d. — v. Prionognathus XII, 400 f. — d. Räderthiere III, 229. VI, 74 ff. 76. — v. Stephanoceros VI, 9; Entwickel. 42 f. — v. Stephanops VI, 56. — v. Triboniophorus XV, 80. 84. — v. Tubicularia VI, 45.
- Kieferfortsätze der Maxillen v. Cypris XV, 394. — d. Linnadienfüsse XIV, 453 ff.
- Kieferfüsse v. Eucanthus XIV, 378 f. — v. Euphausia XIII, 443. 448. 450. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Sergestes XIII, 438.
- Kiefernerven v. Linnadia XIV, 459.
- Kieferspinnerraupe, Anomalonlarven in IV, 204.
- Kieferstützen v. Haplophthalmus X, 451.
- Kiefersuspensorium des Störs (Ossif.) II, 286.
- Kiefertaster v. Bomolochus cornutus XIV, 378. — v. Haplophthalmus X, 452. — v. Termes XV, 53.
- Kieferzähne der Oniscoiden X, 453.
- Kieferzungengerüste v. Haplophthalmus X, 450.
- Kiel der Loliginen, dessen Hülle IV, 342.
- Kiel (Stadt), Halicyptus spinulosus XV, 444.
- Kiemen d. Aals XII, 445. — v. Alytes XII, 444. — d. Amphibien XII, 444. — v. Amphicora III, 328. 334. XV, 328. — v. Amphioxus III, 448. — d. Anneliden XV, 444. — v. Argulus II, 337.

- v. *Asterodermus* (*Bomolochus* an dens.) XIV, 377. — v. *Balistes* (*Eucanthus* an dens.) XIV, 378. — v. *Bonellia* XI, 248. — v. *Brama* (*Tetrarhynchus* an dens.) II, 237. — v. *Branchioma* IX, 538. — d. *Cephalopoden* IV, 341. XII, 288. — v. *Chaetoderma* XI, 250. — v. *Chiton* IX, 22. 43. — v. *Cirratulus* XII, 424. — v. *Colobranchus* XII, 448. — v. *Doliolum* V, 43 f. VII, 294 f. 307. — v. *Echiurus* XI, 248. — v. *Euphausia* XIII, 442. 454 f. — d. *Euphausidea* XIII, 442. — v. *Fabricia* XV, 329. 332. — v. *Fierasfer* XI, 404. — v. *Filograna* XII, 428. — v. *Fischen* (*Dactylogyrus* an dens.) IX, 84; (*Tetrarhynchus* an dens.) II, 235. — vom *Flusskrebs* (*Branchiobdella* an dens.) XV, 467. — d. *Froschlarven* XII, 444. — (embryonale) d. *Gastropoden* III, 408. — (in d. Darm mündende) der *Gephyreen* XI, 248. — v. *Glycera* convol. (*Blutlauf* in dens.) XII, 407. — v. *Haplophthalmus* X, 463. — d. *Hectocotylen* IV, 7. 34. 348. 357; v. *Hect. Tremoctopidis* IV, 7. 32. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — v. *Hydatina* VII, 445. — v. *Lepidosiren annectens* X, 440. — v. *Leucodora* XII, 417. — v. *Lingula* XI, 400. — v. *Lophogaster* XIII, 442. — v. *Notodelphys* XII, 444. — v. *Notodemalaren* XII, 445. — v. *Notomata* VI, 78. — v. *Paludina* II, 478; *Entwickel.* 436. — d. *Perlmuschel* X, 474. 497. — (rudim.) v. *Phyllosoma* V, 353. — v. *Placuna* XIV, 448. — v. *Priapulus* XV, 440. — v. *Prionognathus* XII, 400. — d. *Saiblings* (*Basanistes* an dens.) III, 337. — v. *Sergestes* XII, 442. — d. *Sipunculiden* XV, 443. 420. — (sogen.) d. *Skorpione* I, 249. — v. *Solea* (*Bomolochus* an dens.) XIV, 374. — v. *Spirorbis* XII, 495. — v. *Sternaspis* XI, 248. — v. *Strophenterus* XI, 250. — v. *Terebella* XII, 427. — d. *Wirbellosen* XII, 443. — d. *Wirbelthiere* XII, 444.
- Kiemenanhänge (der Füße)** v. *Euphausia* XIII, 445. — v. *Halocypris* XV, 402. — (*Papillen*) v. *Priapulus* XI, 249.
- Kiemenanlagen** d. *Phyllosomen* XIII, 430.
- Kiemenanneliden**, Gefäßsystem I, 416.
- Kiemenapparat** v. *Filigrana* V, 30. 51. — *Ossif. aus Hyalin*knorpel V, 30. 59.
- Kiemenarterie** v. *Chiton* IX, 22. 43. — v. *Paludina* II, 475. 477. — v. *Placuna* XIV, 447. — v. *Polypterus* V, 69.
- Kiemenartige Körper**, *Lacutularia* III, 465.
- Kiemenbalken** d. *Salpen* (*Stimm. Stellen*) IV, 334.
- Kiemenband** der *Skorpione* I, 249.
- Kiemenblätter** v. *Gammarus* (*Dendroco-*metes auf) III, 493; (*Spirochona* an) III, 487. — d. *Skorpione* I, 249.
- Kiemenblättchen** der *Helmichthyiden* IV, 363. — v. *Paludina* II, 478; (*Entwickelung*) II, 444.
- Kiemenblatt** v. *Halocypris* XV, 401. — d. *Phyllopoden* III, 289. 303.
- Kiemenblase** des *Schwimmfusses* v. *Artemia* III, 289. u. *Branchipus* 290.
- Kiemenbögen** der *Helmichthyiden* IV, 362. — d. *menschl. Embryo* (*Nerven*) III, 520.
- Kiemenbogenapparat** v. *Polypterus*, *Schleimhautverknöcherungen* V, 54.
- Kiemenbüschel** v. *Branchioma* IX, 538.
- Kiemendeckel** v. *Haplophthalmus* X, 462. — v. *Polypterus* (*Lederhautpapillen*) V, 42.
- Kiemendeckelapparat** der *Helmichthyiden* IV, 362.
- Kiemenepithel** d. *Wirbelthiere* u. *Wirbellosen*; *Aal* XII, 445.
- Kiemenfäden** v. *Amphicora* III, 328. 331. — v. *Fabricia* XV, 332. — d. *Torpedoembryo* II, 260. 265.
- Kiemengefäße** v. *Lingula* XI, 404 f. — d. *Sipunculiden* XIV, 449.
- Kiemengeöcken** v. *Notodelphys* XII, 445.
- Kiemenhautstrahlen** d. *Helmichthyiden* IV, 363.
- Kiemenherz** d. *Cephalopoden* IV, 344; *quergestr. Muskein* IV, 343. XII, 306. — v. *Fabricia* XV, 332.
- Kiemenherzanhang** d. *Octopoden*, in *stimmender Höhle* IV, 344.
- Kiemenhöhle** v. *Burcinum* II, 480. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — v. *Paludina* II, 478; *Bild. ders.* 444. — v. *Peristidion* (*Caligus* in dens.) VI, 88. — d. *Salpen* IV, 334.
- Kiemenhöhlenöffnung** v. *Amphioxus* III, 448. — *Öffnung des Excretionsorgans* der *Pteropoden* in die V, 413 ff.; d. *Heteropoden* V, 443 f.
- Kiemenknorpel** v. *Echinorhynchus* VI, 203. 206.
- Kiemenkreislauf** v. *Paludina* II, 477.
- Kiemenklappen** d. *Flussperlmuschel* IX, 498.
- Kiemennerv** v. *Chiton* IX, 43.
- Kiemenpapillen**, *Beweg. gelöster, d. Eolidicen* IV, 34.
- Kiemenplatten** v. *Branchioma* IX, 538.
- Kiemensack** v. *Appendicularia* V, 351. VI, 444; *Öffnung* VI, 444 f.
- Kiemenschläuche** v. *Phrouma* XII, 494 f.
- Kiemenschnecken**, *Magen* VIII, 364. — *Papille* (*Zunge*) VIII, 358. — *Schale* (*Bau*) VIII, 350.
- Kiemenskelet** v. *Amphicora mediterranea* III, 329.
- Kiemenspalten** d. *Torpedoembryo* II, 260.

- Kiemenspirale Ebb. v. *Conochilus*, sind die Spermatozoiden VI, 97.
- Kiemenstrahlen (mit Knorpelgerüst) von *Branchioma* IX, 539.
- Kiemenvene v. *Chiton* IX, 48. 22. 45. — v. *Paludina* II, 477. — angebl., von *Phyllirrhoe* IV, 336. — v. *Placuna* XIV, 448.
- Kiemenzotten bei *Hectocotylus Tremoctopodis* IV, 22.
- Kieselerde, Gehäus d. Infusorien IV, 260. — in Perlmuschelschalen X, 483. 485.
- Kieselröhren v. *Acanthodesmia* XV, 368.
- Kieselkrystalle X, 370.
- Kieselnadeln d. Spongien X, 247.
- Kieselpanzer v. *Navicula* I, 283.
- Kieselsäurebestimmung der Wirbelthierasche IX, 243.
- Kieselschale v. *Trachelomonas* IV, 276. — angebliche *Perty's* s. *Cuticula* VI, 66.
- Kieselgerüste der Radiolarien als Ausscheid. der *Sarcode* IV, 359.
- Kieselstacheln v. *Actinellus* XV, 364.
- Kieselstäbchen d. Rhizopoden, Entsteh. aus der *Sarcode* XV, 369.
- Kilch des Bodensees s. *Coregonus acronius* IX, 295.
- Kilchenfang IX, 297.
- Kinn v. *Argas* XI, 455. — v. *Chironomus*, Entw. XIII, 436. — v. *Termes* XV, 63.
- Kinnlade v. *Hydatina* VII, 441.
- Kirchlin s. Kilch IX, 296.
- Kittdrüse v. *Achtheres* XI, 300. 305; Secret 287 f. — v. *Caligus* XIV, 368. — v. *Lepas* XIII, 402. — v. *Pediculus* XIV, 47. — v. *Phthirus* XIV, 44. 47. — v. *Psyche* u. *Talaeporia* I, 96.
- Klammerantennen d. *Achthereslarve* XI, 292
- Klammerbeine v. *Halocypris* XV, 404.
- Klammerborste am 4. Fussp. v. *Halocypris* XV, 404.
- Klammerfüsse d. *Achthereslarve* XI, 292 f. — v. *Bomolochus* XIV, 376. — v. *Doridicola* IV, 378. — v. *Sphaeronotus* XIV, 380.
- Klammergerüste v. *Diporpa* III, 63.
- Klammerhaken d. *Achthereslarven* XI, 294. — v. *Gyrodactylus* I, 347. 360; Entwickel. I, 355 f.
- Klammerorgane v. *Diporpa* III, 62. — d. *Sacculinalarve* XIII, 560.
- Klammerzehen v. *Brachionus* VII, 475.
- Klappe zwischen Dünn- u. Mastdarm d. Insecten XIV, 7.
- Klappen d. Arterienstiels d. Ganoiden V, 72; v. *Polypterus* V, 69. — d. Gefäßsystems v. *Caligus* XIV, 367. — angebl. im Bauchgefäß v. *Piscicola* I, 446. — des Herzens s. Herzklappen. — der Lymphgefäße s. d.; Bedeut. XII, 247. — d. Rückengefäßes s. d. — v. *Lütkenia* XIV, 373. — d. Schwimmsackmündung v. *Diplopes quadrivalv.* V, 316. — d. Wassergefäßsystems d. Cephalopoden IV, 344.
- Klappendarm v. *Polypterus* V, 62.
- Klapper der Klapperschlange, Bau VIII, 297; Bewegung 296; Bildung 296.
- Klapperschlange, schalllos erzeugender Apparat VIII, 294. — Schwanzmusculatur 296. — Schwanzwirbelsäule 295.
- Klauen des Muscidenbeins, Bildung XIV, 269.
- Klauenfüsse v. *Phronima* XII, 494.
- Kleiderläuse XIV, 31 f. — bei *Aristoteles* XIV, 36. — bei Läusesucht XIV, 37. — starke Vermehrung XIV, 38. — s. *Pediculus vestimenti* XV, 32.
- Kleinfinger d. Säugethiere, Musculatur X, 72. 73.
- Kleinfingerbewegung (Mensch) X, 63.
- Kleinfingerstrecker X, 62.
- Kleinhirn d. Menschen, Entwickel. XI, 44. 47.
- Kleinhirnstiele, Schleife der des Menschen XI, 49.
- Kletterfüsse v. *Phthirus inguinalis* Leach XIV, 2.
- Kletternde Thiere X, 74.
- Kloake s. Cloake.
- Knapp-plattmask XII, 502.
- Kniehöcker (Hirn d. Menschen) Entwickel. der XI, 49.
- Knie Scheibe d. Menschen, accessorische Knochenkerne IV, 37.
- Knochen (vgl. Knorpel, Ossification, Osteoide Substanz), Begriff IX, 224 f. Was ist ein selbständiger? IX, 226. — Bildung IV, 374. VI, 204. IX, 485. X, 20. — Bildung d. Grundsubst. IX, 449. 463. 227. — Entwickel. d. Knochensubst. (Mensch, Wirbelth.) IX, 447. — s. Bindegewebsknochen. — Verhältniss zu Bindegewebe VI, 204. — s. Conjointivalknochen. — Deckknochen II, 282 f. VI, 204; (Sternalschuppen) d. *Clupeen* XI, 488; d. *Helmichthyiden* IV, 362. 366. — Faserknochen s. d. — Mark s. d. — Nervenfasern I, 454. — Röhrenknochen, Auftreten echter Knochensubst. IX, 493. 499; Wachstum 493. — Röhrenknochen d. Wirbelthiere IX, 498. — d. *Sclerotica* d. Fische XV, 246. 254; Vorkommen 247; Grenze zwischen Knorpel u. Knochen XV, 257. 305 f.; ohne Knochenkörperchen u. ohne Zahnanalchen XV, 265. 268 f. 272 ff. 279. 280 ff. 285. 292 f. 296. 299; ohne Knochenkörperchen aber mit Zahnanalchen 263. 268. 269 f. 272 ff. 277. 279. 283 f. 292. 294; mit Knochen-

- körperchen 287. 291. 294. 297; mit K. und Zahncanäl. 294.
- Knochen compacte (aus Bindegewebe), Skelet v. Polypterus V, 58.
- echter, chemische Verhältnisse IX, 155.
- präformirte u. nichtpräformirter IX, 223. 225. Erste Entstehung der nicht knorpelig präformirten IX, 204.
- primäre und secundäre IV, 374 f. IX, 148. 185. 222. 225. X, 20 f.
- primordiale VI, 204. IX, 148. 223.
- rachitische s. R.
- schwammige u. feste (Kopfk. v. Polypterus) V, 50.
- secundäre, als selbstständiges Gewebe VI, 202. — des Helmichthyidenschädels IV, 362.
- spongiöse (s. Hyalinknorpel), Skelet v. Polypterus V, 59.
- Knochenauflagerungen VI, 202.
- Knochenbildungen, d. Haut der Fische III, 40 ff.
- Knochenbogen s. u. 4. Wirbel von Gadopsis VII, 470.
- Knochencanäle in d. Schuppen v. Polypterus V, 44. 47.
- Knochencanälchen IX, 166.
- Knochenfedern der Ophidini VII, 474.
- Knochenfische, Eil III, 420; Ichtidynplättchen IX, 530. — Fleischgräten XI, 482. — Flossenstrahlen XI, 169. — Unterschiede im Bau von Knorpelfischen XI, 169. — Rippen (histol.) IX, 204. — Schwimmblasenepithel V, 64. — s. Fische.
- Knochengerüste d. Vögel u. Säugethiere, Beziehung des Aschengehalts zur Entwicklung dess. VIII, 500.
- Knochengewebe, das exquisite d. Menschen u. d. höh. Wirbelthiere, als eigne Form d. Bindesubstanz IX, 221. 229.
- eigentliches VI, 202.
- Knochenhöhlen, strahlige, deren Entstehung IX, 150. 227. — fehlen den Helmichthyiden IV, 360. 362. — d. Zahnkitts, Bildung aus Zellen VI, 133.
- Knochenkapseln (Brandt) im ossific. Knorpel IX, 157.
- Knochenkerne von echter Knochensubstanz, Bildung IX, 224. — im Bezug auf Begriff selbständ. Skeletknochen IX, 226. — Zahl d. urspr. getrennt auftretenden IX, 225. 229. — erste in d. Epiphysen u. kurzen Knochen IX, 177. 186. — des I. Steisswirbels (bei Rachitis) IX, 219. — d. Kniescheibe s. d. — in permanenten Knorpeln VI, 202. — d. Röhrenknochen IX, 193. 195 f.
- Knochenknorpel IX, 154; chemisch II, 283. X, 22 f.
- Knochenkörperchen (vgl. Knochen und Knochenzellen), Bildung VI, 205. IX, 147 f. 184 ff. X, 20. — Bildung im menschl. Fusswurzelknochen IX, 187; im menschl. Steiss- u. Kreuzbein IX, 188; in d. Röhrenkn. d. Huhns IX, 179. 209; Entstehung bei Polypterus, aus Bindegewebskörp. V, 58. — strahlenlose IX, 213. — als selbstständ. Gebilde VI, 204. 202. — als Zellen IV, 244. IX, 153; Zellcontouren um dies. IX, 164. 165. 170. — Kern V, 46. 49. VI, 206. — Verbindung untereinander, Zus. fließen (Polypterus) V, 46. 49.
- im Cement der Zähne (menschliche u. schmelzfaltige Thierz.) II, 347. — im Coniunctivalknochen d. Fische XV, 260. — der Fische, Gestalt, Grösse, Vorkommen, Zahl XV, 255. — d. Flossenstrahlen v. Salmo XIV, 95. — in Gelenkknorpeln IX, 152. — d. Kopfknochen v. Polypterus V, 50. — in der echten Knochensubstanz IX, 164. 165; v. Polypterus 183. — d. Lamina spiralis ossea d. Säugeth. III, 114. — der Röhrenknochen IX, 194; d. Frösche IX, 184; v. Salamandra IX, 184; d. Vögel IX, 179. — d. Schuppen d. Fische III, 41. V, 73; bei Polypterus V, 45 f. 47. — d. Sclerotica der Fische XV, 254. (287. 294. 294. 297.); erstes Auftreten bei Cyprinus XV, 262-64. — in d. Haut d. Seidenraupe I, 267. — in der Zahnsubstanz? II, 343. — Zahnröhrchen vergl. mit VI, 123. — zusammengesetzte bei Rachitis IX, 204. 211.
- Knochenkörperchenartige Spalten d. Sclerotica v. Sairis XV, 257. 286.
- Knochenmark IX, 227. — Fettzellen im hyperämischen II, 120. — unentwick. Gefässzellen im VI, 188.
- Knochenmasse, kalklose (Rachit.) IX, 214.
- Knochenneubildungen am Sternoclaviculargelenk d. Menschen IV, 37.
- Knochenplatte im hintern Scleroticalsegment bei Vögeln IX, 215.
- Knochenrinde, peripherische der Röhrenknochen IX, 193. 196.
- Knochenschilder der Fische Sclerotica XV, 254. — d. Gürtelthiere V, 60. — d. Kopfs von Polypterus, Epiderm. überzug ders. V, 43.
- Knochenschliffe von Tomes III, 400.
- Knochensubstanz, echte IX, 150. 183. 224; Bildung IX, 149. 160. 228. — erstes Auftreten im Innern v. Knorpel (Epiphysen, kurze Knochen) IX, 186. 228. — an Röhrenknochen IX, 178 f. 184. 193 f. 199. 228. — d. Rippen 197 f. — Pseudomorphose IX, 164. 167. — Stoffwechsel IX, 170. 227. — Structur IX, 153.

- Knochensubstanz, exquisite (H. Müller) IX, 154.
- feste, solide (Brandt, Reichert) IX, 169. — Resorption der festen bei Rachitis IX, 220.
- primäre u. sekundäre (Arnold) IX, 184.
- spongiose rachit. Knochen IX, 207.
- zellige (Brandt, Reichert) IX, 169.
- der Gehörknöchel d. Menschen IX, 473. — bei Mumien VI, 300.
- Knochenvenen, Breschet'sche (histol.) I, 85.
- Knochenverbindung (s. Synostose) der Ossa suprasternalia IV, 38. 41.
- Knochenverwachungen II, 287.
- Knochenwachstum, Bedeut. d. Periost. VI, 204. — Längen- u. Dickewachstum VI, 204 f. — d. Röhrenknochen IX, 193; Dickew. 195.
- intercartilaginöses IX, 227; beim Frosch (Röhrenknochen) 180; beim Huhn (Röhrenkn.) 178; bei Menschen u. Säugeh. 156. 227; bei Polypterus, Fischen 180. 228; bei Salamandra macul. 184; bei Vögeln, niedern Wirbeltieren 228.
- periostales IX, 204.
- Knochenzellen (s. Knochenkörperchen) IV, 244. IX, 153. — Ursprung IX, 164 f. 174. 176 f. 180. 223. 227. X, 20. — Kerne ders. IX, 166. — Bedeut. der (sternf.) bei Bildung der Grundsubstanz IX, 163. — spindelförmige der Wirbelkörper von Salmo XIV, 98.
- Knöchelchen, Bilharz'sches zwisch. Steigbügel u. Hinterhaupt (Zitterwels) VI, 442.
- Knöpfchen, das des Bienenstachels XV, 532.
- Knopfförmige Anhänge des Ausführgangs der Wolff'schen Körper der Batrachier IV, 134.
- Knorpel, angebl. Bildungsmaterial der Belegknochen II, 282. — Blasenräume im Kn. der Cephalopoden IV, 345. — Zusammenhang mit Faserknorpel u. Bindegewebe III, 355. — Fasrige oder osteoide Transformation (b. Rachitis) IX, 220. — s. Faserknorpel. — s. Hyalinknorpel. — Intercell. substanz dess. VI, 160. — kalkhaltiger IX, 197. 225. — Verhältnis zum Knochen VI, 204. — Bezieh. zur Knochenbildung IX, 147 f. 149. 183. — Knochenrinde an den Knorpeln der Plagiostomen IX, 197. — Auftreten echter Knochensubstanz im IX, 228. — metamorphosirt sich zeit lebens VI, 150. — permanente, als fötales Gewebe VI, 149; Nerven u. Gefäße im II, 280. — Müller's pflasterartiger VI, 204. — pflasterf. der Fischesclerotica XV, 254. 274. 280. 282. 292. 297. 305. — bei Rachitis s. d. — s. Scleralknorpel. — s. Spindelknorpel. — vascularisirte (Kiemenknorpel v. Echinorhinus) VI, 203. 206. — verkalkter IX, 193. 196 ff., Reste im Knochen IX, 227. — verknochterter VI, 202. — Verknochterung II, 286. V, 54. IX, 464. X, 20. — in der Achillessehne des Frosches XIV, 109. — scheinbar bei Aplysia II, 190. — in Bändern, Sehnen etc. III, 358. — d. Beckenknochen v. Polypterus V, 54. — Gerüst d. Kiemenstrahlen v. Branchioma IX, 529. — d. Cephalopoden II, 190. IV, 345. XV, 159. — d. Kopfknochen II, 282. — unpaarer der Loliginen IV, 345. — Meckel'scher s. d. — d. Molluskenzunge IX, 274. — d. Mumien VI, 300. — zur Verbindung der Ossa suprasternalia d. Menschen IV, 38; v. Dasypus 40. — echte der Schildkröte, Verknochterung IX, 464. — d. Sclerotica d. Fische (s. Scleralknorpel) XV, 245. 248. — d. Velelliden XII, 520 f.
- Knorpelanlage (oder Wirbelanlage) der Batrachier XI, 322.
- Knorpelapparat der Radula v. Trochus XII, 307.
- Knorpelartige Substanz: Deckstücke d. Schwimmpolypen IV, 309. — Schwimmglocken IV, 307. — Schwimmapparat der Diphyiden V, 297.
- Knorpelbeleg des Chordalendes d. Salmoniden XIV, 83. 86; v. Salmo Salar 99.
- Knorpelcanäle IX, 176. 193. 228; Entwicklung 176; Bedeut. für Bild. d. Knochen 177 f. 187.
- Knorpelfische, Unterschiede im Bau von Knochenfischen XI, 169. — Ei III, 420; Ichthinplättchen IX, 530. — Gliederung der Extremitäten XI, 167. — Flossenstrahlen XI, 169. — Ichthin IX, 530 f. — Seitencanal V, 83.
- Knorpelformen, Zwischenstufen zw. verschiedenen (b. Rachitis) IX, 202.
- Knorpelgewebe, chemisch IX, 154. X, 20. 467.
- Knorpelgrundsubstanz, Schmelzen IX, 158. — Verkalkung IX, 150. 157. 228; nicht bei Rachitis 203. — hyaline der Cephalopoden XV, 159. — Ursprung d. hyalinen V, 57.
- Knorpelhaut des Auges der Cephalopoden XV, 165 ff. 172; von Eledone 172; v. Onychoteutis 202.
- Knorpeliger Gelenkkopf d. Humerus v. Polypterus V, 54.
- Knorpelige Grundlage (häutig-knorpelige) der sekundären Knochen IX, 222.
- Knorpeliges Cranium III, 32. — v. Polypte-

- rus V, 49. — kn. Primordialcranium d. Helmichthyiden IV, 564.
- Knorpelhöhlen, Eindringen v. Blut IX, 475. — Eröffnung IX, 437. — Verschmelzen IX, 458. — Pseudomorphose bei Rachitis IX, 203. 205. 228. — Verdickungsschicht VI, 464.
- Knorpelinseln im fibrösen Gewebe der Fischsclerotica XV, 249.
- Knorpelkapseln IX, 464. — des Nasenlabyrinths v. Polypterus V, 63. — verdickte bei Rachitis IX, 205.
- Knorpelknochen IX, 452.
- Knorpelkörper (mehrkernige) des Aequatorialrings der Cephalopoden XV, 469. — des Orbitalknorpels der Cephalopoden XV, 459.
- Knorpelkörperchen in elast. Fasern übergend III, 355. — Ueberg. in Knochenkörperchen bei Rachitis IX, 203.
- Knorpelkörperchen-gruppen der Knorpelhaut des Loligoauges XV, 467.
- Knorpelleiste d. Gehörgangs v. Mensch u. Säugeth. XIII, 494. 540.
- Knorpelmark VI, 204. in d. K. canäen IX, 476. 478.
- Knorpelneubildungen am Sternoclaviculargelenk des Menschen IV, 37.
- Knorpelplatte d. Cephalopodenauges s. d. — (mit Knochenkern) zw. Handwurzelknochen u. Mittelhandkn. v. Polypterus V, 54. — d. Iris v. Onychotheutis XV, 202; v. Sepia 468. — d. Kiemen v. Branchiomma IX, 539. — d. Magens v. Aplysia II, 490. — v. Velella IV, 343.
- Knorpelschale (Luflöcher ders.) v. Porpita IV, 367. — v. Velella IV, 368.
- Knorpelskelet d. Aeginiden XV, 505. — mancher Medusen XV, 505. — v. Velella u. Porpita IV, 343; Luflöcher 344. — d. Wirbelthiere, provisor. Bedeutung IX, 223.
- Knorpelstütze der Tentakeln von Branchiomma IX, 539.
- Knorpelsubstanz, hyaline s. Hyalinknorpel. — verkalkte d. Gehörknöchel d. Menschen IX, 473. — Verhalten bei Rachitis IX, 206. 209.
- Knorpelur im Sternoclaviculargelenk d. Menschen IV, 36.
- Knorpelverkalkung IX, 450. 224. 225. — homogene u. krümlige IX, 452. — d. Fische IX, 484. — d. Fischsclerotica XV, 259. 305. — v. Polypterus (v. d. Grundsubst. aus) IX, 482. — beim Schweinsembryo IX, 455. — der Rinde des Skelets IX, 454. — d. Röhrenknochen IX, 493; d. Frösche 484; v. Salamandra 484; d. Vögel 478 f. — in den Wirbeln IX, 489.
- Knorpelzellen, Anordnung im oss. Knorpel IX, 456. — in elastischen Fasern überg. VI, 200. — zu Fettzellen werdend (Polypterus) IX, 482. — geschichtete Ablagerung v. Kalksalzen (Polypterus) X, 55. — Kapsel als Zellmembran (Cephalop.) XV, 474: — Kern, Fettkörnchen im Kernkörperchen (Achillsehne, Frosch) XIV, 409. — u. Kernfasern III, 355. — Bezieh. zu Knochenhöhlen IX, 450. — Umwandl. in Knochenkörperchen IX, 448. X, 20. — in sternf. Knochenzellen auswachsend (Zwischenwirbelbänder) IX, 475. — ihr Verhalten zu Knochenzellen IX, 480. — Porenkanäle (Cephalop.) XV, 470. — Richten IX, 457. XV, 259. — concentrische Schichtung (Cephalop.) IV, 345. — Theilung (Fischsclerot.) XV, 259. — Tochterzellbildung im ossif. Knorpel IX, 457. — schichtweise mit Verdickungsschichten (Rachitis) IX, 244. 228. — Verdickung (Ohrknorpel v. Kaninchen u. Katze; Rippenkn. d. Menschen) VI, 460. — verkalkte (Ossif. d. Kopfk., Polypterus) V, 54 f. — Verschmelzung zu Märkräumen (Polypterus) V, 59. — verschmolzene bei Verkalkung (Polypterus) V, 55. — Verwachsung der Wände III, 357. — Verzweigungen IV, 243. 345. XV, 459. 470. — als typische Zellen XI, 276; scheinbar sternf. III, 98. — Anordnung des Zellinhalts (Kiemenstr. v. Branchiomma) IX, 539. — Zellmembran IV, 243; Verdickung ders. III, 356 f.
- in der Achillessehne des Frosches XIV, 409. — d. Cephalopoden IV, 345. XV, 459. 470. — verästelte d. Knorpelplatte der Iris v. Onychotheutis XV, 202. — d. Kiemenstrahlen v. Branchiomma IX, 539. — d. hyalin. Knorpels (des Knorpel. Cranium v. Polypterus) V, 50. — d. Sclerotica der Fische XV, 254 f. 305; Fetttropfen 253; an der Knochengrenze 258 f.; Richten 259; Theilung 259; Verkalkung 259. 305. — d. Molluskenzunge IX, 274 f. — Leber's der Pulmonaten VIII, 356. 396.
- Knorpelzellenähnliche Zellen in der Cuticula der Zunge der Lungenschnecken VIII, 357.
- Knorrenmuskel X, 42.
- Knospen III, 481. XV, 440. — d. Aka-lephen III, 486. — im Magen v. Aegineta prolif. VIII, 262. — v. Agalmopsis (Einzelth., Schwimglocken) V, 442; (Bildung) III, 496. 498. — d. Blasenwürmer II, 224. — v. Blastotrochus XIV, 422. — v. Campanularia dichotoma IV, 304. — in Verdau.höhle v. Cephea IV, 420. — v. Coenurus II,

226. — v. *Cysticercus* II, 226. — d. Geschl. org. v. *Diphyes turg.* V, 445. — Ersatzgenerationsorgan v. *Diphyes gracilis* V, 315. — d. Larven von *Diphyes* V, 333. — *Doliculum* s. d. — v. *Echinococcus* II, 227 f. 230. — v. *Epistylis plicatilis* XI, 370; v. *E. crassicollis* XI, 371. — v. *Eucope gemmiger* XII, 29. — am Schwimmglied v. *Eudoxia mesanensis* V, 286 f. — v. *Exogone* XII, 270. 272. 274-77. — (d. Einzelthiere, Schwimmgli.) v. *Forskalia* V, 112. — d. *Infusorien* III, 482. 489. 490 f. 498. — v. *Lagenophrys* III; 304. 306. — bei Larven III, 182. — v. *Lizzia* X, 403. — Medusensprössling IV, 304. — Sprossenbildung bei Entw. d. *Physophoriden* V, 335. — v. *Prosorhochmus* XII, 89. — v. *Rataria* XII, 522. — v. *Rhizophysa* (Einzelthiere) V, 327. — v. *Sarsia* III, 105. X, 403. XII, 27. 28. — d. *Siphonophoren* III, 523; Geschlechtsthiere durch III, 209. V, 445; Saugröhren III, 196; Schwimmglocken durch III, 206. V, 112. 334. — v. *Slabberia* X, 403. — v. *Spirochona* III, 490. — d. *Sylliden* XII, 268. — d. *Vorticellen* III, 482.
- Knospensprösslinge v. *Epistylis plicatilis* XI, 370. — *Spirochona* III, 490. 498.
- Knospentheilungsprösslinge v. *Lagenophrys* III, 504.
- Kochsalz in der Amniosflüssigkeit I, 89. — der Blutflüssigkeit v. *Argas* XI, 444. — Uebergang ins Blut (Frosch) VIII, 480. diess gerinnt nicht 474. — Erbrechen (Frosch) VIII, 471. — Erholung nach Vergiftung durch (Frosch) VIII, 472. — Wirk. auf Gefässyst. (Frosch) VIII, 471. — Hyperämie der Magenschleimhaut (Frosch) VIII, 471. — Vermehr. des Humor aq. (Frosch) VIII, 472. — Wirk. auf Linse (Frosch) VIII, 472. 484; Katze 484. — Wirk. auf Mensch u. Säugeth. VIII, 483. — Wirk. auf Muskelgewebe (Frosch) VIII, 474. 480. — Wirk. auf Nerven (Frosch) VIII, 474. 480. 482. — Schwitzen (Frosch) VIII, 470. — Tetanus (Frosch) VIII, 470. — Tod (Frosch) VIII, 473. — Vergiftung (Frosch) durch VIII, 469 ff. — Wasserausscheidung dch. (Frosch) VIII, 471. 478.
- Königs-Lori, Brüten XI, 498.
- Königssee, Schwarzreutel im III, 336.
- Körnchen, freie im Hoden d. Eierstocks v. *Ascaris* VI, 210. — im Excretionsorgan v. *Aspidogaster* VI, 355. — ziegelgelbe v. *Nassula viridis* VI, 302.
- Körnchenkugeln der Musciden XIV, 318. — Bildung in der Muscidenpuppe XIV, 263; im Bein ders. 269. — in d. Kopfblase d. M.puppe XIV, 274; in Oberlippe u. Rüssel 276. — zur Bildung der Muskelprim.bündel der Musciden XIV, 287. — zur Bildung der Rectalpapillens ders. XIV, 304. — zur Tracheenbildung ders. XIV, 288. 305 f.
- Körnchenlage unter den Wimpern v. *Notommata* Sieb. VI, 25. 30.
- Körnchenströmung v. *Acanthodesmia* XV, 356. — v. *Actinellus* XV, 356. — v. *Aulacantha* XV, 356.
- Körnchenzellen aus blutkörperchenhaltigen Zellen I, 260. — in melanot. Krebsgeschwulst II, 277. — d. Leber v. *Spirrorbis* XII, 490. — in der Milz (gefärbte) II, 115. — d. Milz des Elephanten V, 88.
- Körner, fettartigglänzende in der Leibeshlüssigkeit d. *Sipunculiden* XV, 412. — fettglänzende und granulirte in d. Leibesfluss. v. *Phascolosoma* XII, 44. — glänzende in den Furchen der *Habenula sulcata* III, 119. 148. — grüne von *Hydra* I, 229. 234. — interstitielle der Thoraxmuskelfasern der Fliege VIII, 324. — ganglienähnliche kernhaltige d. Purkinje'schen Fäden im Herzen d. Ruminantien V, 189. 192. — d. *Retina* s. Körnerschicht V, 20.
- Körnerbeleg d. *Leukochloridienschlauchs* IV, 429.
- Körnerblase v. *Brachionus* VII, 472. XII, 213. — v. *Notommata* paras. IX, 292.
- Körnerdrüse d. Planarien X, 29. — v. *Dendrocoelum* XI, 27.
- Körnerhaltige Körper in Purkinje'schen Fäden u. Primit.bündeln der Herzmuscul., d. Ruminantien V, 196. 354; u. des Endocard. 498. — d. Prim.bünd. d. Bugmuskeln des Rehes 496.
- Körnerhaufen der Sporenblasenwand v. *Physarum* X, 96. 98. — in d. Leibeshlüssigkeit v. *Sipunculus* XV, 412.
- Körnerklumpen, mauberf. d. Leibeshlüssigk. v. *Phascolosoma* XII, 44.
- Körnerlage d. Haut d. Rädertiere VI, 63.
- Körnerreiben, interstitielle in den Muskelfasern VIII, 324. — chemisch 323. physiol. 322.
- Körnerschicht unter der Cuticula v. *Notteus* VI, 53; v. *Notommata* VI, 24. — d. Haut d. Rädertiere VI, 63; v. *Hydatina* VII, 438; unter den Wimpern v. *Notommata Sieboldii* ♀ VI, 25. — d. *Retina*, Function V, 25. — d. *Cephalopoden* IV, 345. — d. *Frosches* VIII, 34. 34. — v. *Leuciscus* VIII, 19. — d. Menschen VIII, 78. — v. Menschen u. Säugethiere VIII, 54. — d. Taube VIII, 42. — d. Wirbelthiere VIII, 95 f.
- Körnerströme s. *Aethalium* X, 427.

- Körnerzüge, interstitielle der Muskelprimitivbündel VIII, 316.
- Körnige Masse des Körperparenchyms v. Aspidogaster VI, 352. 354. — des lap-pigen Organs v. Trichocephalus X, 246.
- Körniges Organ v. Hydatina VII, 457.
- Körper, cavernöse s. Corpora cavernosa.
- concentrische, in den Zellen des Fettkörpers v. Mermis albicans V, 241.
- d. Thymus (metam. Drüsenzellen) X, 348.
- contractile, zellenähnliche bei Hydra I, 225. 232.
- geschichtete lichtbrechende des Ur-secretionsorgans d. Aspidogasterembri. VI, 370.
- gelber s. Corpus luteum.
- gelber drüsiger (Paasch) v. Paludina II, 186.
- grosszelliger (s. Saftbehälter) von *Abyla pentagona* V, 293. — v. *Diphyes* V, 106. 412. 340. 347. 335.
- keulenförmige im Fuss der Floscularia VI, 5. — s. Keulen.
- kolbige v. Hydatina VII, 439. ♂ 454.
- Körperchen mit Molecularbewegung im Najadeneierstock V, 408.
- Körperflüssigkeit v. Phytopus XIV, 353.
- Körperhöhle v. Argas XI, 444. — s. Leibeshöhle.
- Körperinhalt, körniger v. *Anguillula* IX, 434. — s. Leibesinhalt.
- Kohlensäure, Beziehung zur Blutfarbe IV, 373.
- Kohlensäuremengen, exspirirte (bei Respirationen mit Kaninchen) V, 478.
- Kohlenstoffgehalt des Globulin XII, 343.
- des Hämatin 330. — der Hämatoidinkristalle 330. — der Hämatokrystallinkristalle 348.
- Kolpoda I, 243.
- Kolpoden in Lymnauseiern III, 443.
- Kopf von *Actaeon* XII, 234. — v. *Balanoglossus* XII, 91. — v. *Borlasia* XII, 58.
- v. *Brachionus* s. d. — d. *Cestoden* s. d. — v. *Cephalothrix* s. d. — (Bildung) v. *Chironomus* XIII, 429; Metamorphose dess. u. seiner Anhänge 435.
- v. *Cirratulus* XII, 420 ff. — v. *Desmoscolex* XV, 464. — v. *Wagner's* vivip. Dipterenlarve XIII, 545; v. der *Hanin's* XV, 377. — v. *Exogone* XII, 269. 272; der Knospen 270. — rüsselartiger von *Echinoderes Dujardinii* XV, 459. — d. Fliege (Ursprung) XIV, 243.
- v. *Hydatina* VII, 437 ff. ♂ 450. — d. Insecten (Entwickel.) XIII, 243. — v. *Limnadia* XIV, 440. 442. — v. *Miastor* XIV, 398. — v. *Musca* (Entw.) XIII, 474 ff. — d. Musciden, Bildung XIV, 222. 249. 274; d. Muscidenlarve XIV, 314; d. Muscidenpuppe, Bildung XIV, 257. — v. *Nemertes octocul.* XII, 63. — v. *Oerstedtia* XII, 60. — v. *Phthirus* XIV, 1. — v. *Phytopus* XIV, 356. 361. — v. *Polybostrichus* XII, 465. — v. *Prionognathus* XII, 99. — v. *Proserochochmus* XII, 64. — d. *Pulexembryo* XIII, 203. — d. Rotatorien VI, 62. 67. — v. *Sacconereis* XII, 284. — v. *Taenia* s. d.
- Kopfanhänge v. *Chironomus* XIII, 423. 426. 430. — d. ♀ *Phyllopoden* III, 291. 306.
- Kopfarterie d. *Phyllosomen* XIII, 427. — d. *Pulmonaten* XIII, 373.
- Kopfarterien v. *Acanthosoma* XIII, 433. — d. Hechtei, (erste) Blutbeweg. VII, 352.
- Kopfbewaffnung v. *Echinorhynchus tuberosus* IX, 77. 79. — v. *Gordius subdifurcus* VII, 427. 429.
- Kopfblase v. *Cypraea* XIV, 423. — d. *Musciden* XIV, 346; d. *Muscidenpuppe* 258. 274. 342. — v. *Vitrina* XI, 408; rhythm. Contraktionen 408.
- Kopfbruststück v. *Achtheres* XI, 294 f. — s. *Cephalothorax*.
- Kopfbende, contractiles v. *Anguillula Dip-saci* IX, 434.
- Kopffalte v. *Musca* XIII, 468.
- Kopffühler v. *Capitella* XII, 424. 426. — v. *Colobranthus* XII, 448. — v. *Glycera capit.* XII, 406. — v. *Lysidice* XII, 402. — v. *Polybostrichus* XII, 443. 466. — v. *Prionognathus* XII, 99. — v. *Psamathe* XII, 407. — v. *Syllis cil.* XV, 335; v. *S. divar.* XII, 444; v. *S. oblonga* XII, 440.
- Kopfganglien v. *Wagner's* vivip. Dipterenlarve XIII, 549. — v. *Mermis* V, 222 ff. VII, 20. 22; deren Zellen V, 234 f. — v. *Oxyuris ornata* VIII, 482. 488.
- Kopfganglion des Blutegeis I, 463. 466. — v. *Euchlanis triq.* VI, 59. — v. *Phthirus* XIV, 24.
- Kopfhaken v. *Echinorhynchus* IX, 77. 79. — v. *Eucanthus* XIV, 378.
- Kopfhaut (pigm.) v. *Polypterus* V, 50.
- Kopfhörner d. ♀ *Phyllopoden* III, 293. 306.
- Kopfkappe v. *Chironomus* XIII, 447. 424. — v. *Pagenst.'s* vivip. Dipterenlarve XIV, 443. — v. *Musca* XIII, 468.
- Kopfkienner, mit Augen an den Kiemen IX, 536. — Geschlechtsverhältnisse III, 330.
- Kopfkiennenfäden v. *Spirorbis* XII, 488. 494.
- Kopfknochen d. Aals, Fettknochen zw. Cutis u. V, 59. — d. Fische (ob Hautknochen) V, 59. — v. *Polypterus* V, 48. (schmelzähnl. Ueberz., sind Hautknochen) V, 59. — d. Säugethiere (Ossif.) II, 282.

283. — d. Wirbelthiere (histiol.) II, 282.
— vom Zitterwels (Bilharz'sches Knöchelchen) VI, 442.
- Kopfknoipel** der Cephalopoden XII, 332.
- Kopflappen** v. *Capitella* XII, 423. — v. *Cirratulus* XII, 420 ff. — v. *Colobrancheus* XII, 448. — v. *Glycera capitata* XII, 405; v. *G. convol.* 406. — v. *Leucodore* XII, 416. — v. *Lumbriconereis* XII, 402. — v. *Lysidice* XII, 401. — v. *Microphthalmaus* XV, 334. — v. *Polybostrichus* XII, 443. 466. — v. *Polyceelis* X, 25. — v. *Psamathe* XII, 407. — v. *Spio orenaticornis* XV, 337. — v. *Syllis divaricata* XII, 444; v. *S. oblonga* XII, 409.
- Kopflaus** s. *Pediculus capitis*.
- Kopfleibstück** (Leydig) der Rotatorien VI, 67.
- Kopfleisten** v. *Daphnia longispina* XIV, 470. 473.
- Kopfmuskeln** v. *Branchiobdella* XV, 469. — v. *Pediculus* XV, 39. 44. — v. *Phthirius* XIV, 23.
- Kopf- und Nackenbeuge**, der Solachier II, 257.
- Kopfnerven** d. menschl. Embryo, Entwickel. III, 346. — d. Menschen u. d. Säugthiere, einf. Faserurspr. in Ganglien der I, 440.
- Kopfplatte** v. *Listrophorus* XI, 440.
- Kopfporus** d. Echinorhynchen IX, 77. 78.
- Kopfscheibe** d. Hirudineen, Drüsen I, 409; Muskeln 408; Mund 440. — v. *Piscicola*, Gefäßschlingen I, 446; Nerven 430.
- Kopfscheiben** d. Muscidenlarven XIV, 243.
- Kopfschild** v. *Daphnia longispina* XIV, 470. 473. — v. *Listrophorus* XI, 440. 457. 460.
- Kopfschildchen**, unteres von *Chironomus* (Entw.) XIII, 438.
- Kopfschilder** des Störs V, 60. — v. *Polypterus* V, 48. (als verkalkte Lederhaut) V, 44.
- Kopfschirm** v. *Actinotrocha* V. 347. 349.
- Kopfssegment** v. *Capitella* XII, 423. — v. *Fabricia quadripunctata* XV, 329. — v. *Nereis agilis* XII, 97; v. *N. Beaucoeur* XII, 94.
- Kopfssegmente** v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 424. — v. *Cirratulus* XII, 420 ff. — v. *Terebella* XII, 427.
- Kopfsinus** von *Hyalea* V, 447.
- Kopfskelet** v. *Termes* XV, 58.
- Kopfspalten** v. *Borlasia* XII, 58 f. 82. — v. *Nemertes octocul.* XII, 63. — d. *Nemertinen* XII, 84. — v. *Oerstedtia* XII, 60. — v. *Proserhochmus* XII, 62. — d. *Rhochmocephaliden* XII, 84.
- Kopfstacheln** v. *Echinorhynchus* IX, 77.
- Kopfstiel** von *Leucifer* XI, 406.
- Kopfstück** v. *Argas* XI, 454. — K.- od. Mundstück des ♀ *Listrophorus* XI, 440.
- Kopfunterkiefergelenk** v. *Termes* XV, 62.
- Kopfwülste** (Weism.) v. *Chironomus* XIII, 424. 426. 443. — d. *Pulexembryo* XII, 203. — v. *Syllis divaricata* XII, 442; v. *S. oblonga* XII, 440.
- Kopizangen** ♂ v. *Artemia* III, 297. 303. u. *Branchipus* 298. 303.
- Koprolithen**, Echinorhynchen in ? IX, 79.
- Korallen**, *Phascolosoma Antillarum* bohrend in XV, 436; *Phasc. coriaceum* u. *pellucidum* zwischen K. u. lebend XV, 433. — Pilzfäden in X, 245. 221. 229. — Riffbildung XIII, 565 f.; Hebung der Kräfte 566 Darwin's Theorie d. K. riffb. 569; Senkung, im Bez. auf K. riffb. 568. — Wirk. d. Söm. auf Wachsth. u. Riffb. XIII, 566. 568 f.
- Korallen-Inseln** der Südsee XIII, 563.
- Korallenkalk**, *Pelew-Inseln* XIII, 564 f. — fossile *Medusen* XV, 505.
- Kordofan**, *Cypris* III, 333.
- Kormoranscharbe**, Auge IV, 247.
- Kosmopolitische Thiere**, *Medusen* keine VIII, 269.
- Kohtentleerung** von *Sepienembryonen* (Aristot.) XII, 402 f.
- Krabben**, parasit. s. *Pinnotheres*.
- Krähe**, Auge, Zellen der Membr. pigmenti IV, 458. — Ei s. *Corvus corone*. — Ganglion *Gasseri* I, 439.
- Krätzmilbe**, angebl. bei Aristotol. XIV, 36.
- Krallen** v. *Limnadia* XIV, 444. 454. — v. *Linguatula* IX, 62. — v. *Miasotr* XIV, 398.
- Krallenvorsprung** d. *Tibia* der Kleiderlaus XIV, 40.
- Krankheiten**, vegetab.-parasit. der Insecten IX, 439.
- Kranzkugel** (Cohn) s. *Stephanosphaera* IV, 88.
- Kranzthierchen** *Zambra's* IV, 78.
- Kraussia rubra**, Pilzfäden in Schale X, 225.
- Kreatinin** in der Amniosflüssigk. d. Menschen I, 94.
- Krebse**, Charaktere VIII, 454. — Interpolation von Ringen VIII, 454. — Metamorphose III, 474. — heteromerer Typus VIII, 454. — Rädertb. als VII, 484. — s. *Astacae*, *Crustaceae*, *Decapoden*.
- Krebsegel** XV, 465.
- Krebsgeschwulst**, melanotische d. Menschen, blutkörp. halt. Zellen II, 276.
- Krebszellen**, blutkörperchenhaltige des Menschen II, 277. — Aufnahme in Lymphgefäße XII, 254.
- Kreiangel** (Atoll) XIII, 563. 569.

- Kreide (Geol.), Ventriculiden X, 364, 366. | Kreislauf s. Circulation.
- Kreuzbein d. menschl. Fötus, Ossif. puncte; | Entsteh. der echten Knochensubstanz IX, 488.
- Krickeln der Gernsen VI, 265.
- Kriechbeine v. Halocypris XV, 401.
- Kriechfüsse d. Ostracoden XV, 448.
- Kröte (vgl. Bufo), Dotterblättchen IV, | 236. — Hautdrüsen VII, 275. — drüs. Organ oberh. des Hodens (rudim. Ovar. Jacobson, accessor. männliche Drüse Bidder) IV, 425. — Larven: Muskelfaserontw. aus Zellen IX, 444. — Milzbläschen XI, 335. — am Nil (Cairo) XIV, 473.
- Krokodil, Schwanzwirbelsäule u. Muscul. | III, 252. — Zwerchfell III, 244.
- Kronenpolyp Eichhorn VI, 6.
- Kropf v. Floscularia VI, 4. 72. — d. Mus- | ciden (puppe), Bildung XIV, 300. — d. Rädertiere VI, 72. — (Proventrikel) v. Stephanoceros VI, 72.
- Kropfflehen IX, 296.
- Krümelige Körperchen zwischen d. Mus- | kelprimitivfibrillen (d. Insecten) IV, 390. 392 f. 394 ff.; d. Primitivbändern 394.
- Krümelzucker, Unterscheid. vom Rohr- | zucker V, 433. — (Bildung) im Organismus V, 423.
- Kruster s. Crustacea.
- Krystalle im Analsack-Secret (Carniv.) II, | 24. — bei Amöben VII, 399. — v. saur. weins. Kali in den Blattauswüchsen d. Weinstocks XIV, 354. — (rothe) in Blutkügelchen I, 266. — s. Blutkrystalle. — (organisch) im Insectenblut XIV, 56; Chemisches 56; Formen 57; Gewinnung 55. 60; (ClNa) aus der Blutflüssigk. von Argas XI, 444. — der silbernen Lage der Chorioidea v. Polypterus V, 65. — im Phyllopodendarm III, 285. — die Dotterplättchen X, 49. — die Dotterplättchen d. Karpfen IX, 334. — nadelf. (Margarin?) im Dotter von Pediculus vest. XV, 50. — in Feltzellen II, 419. — Guanin-, (Nadeln u. rh. Taf.) bei Porpita IV, 369; s. iris. XV, 520. — d. Haut v. Cephalothrix XII, 64. 67. — irisirende in Zellen; in den Interferenzzellen der Haut u. Iris des Frosches XV, 520; in den Schuppen u. der Schwimmblase v. Fischen XV, 545; s. Perlenessenz. — s. Kalkkrystalle. — aus der Leibeshöhlenflüssigk. v. Mermis V, 245. — Frénel's organisirte u. lebende X, 49. — aus Proteinsubstanz, in Pflanzenzellen X, 49. — d. Randkörper d. Acraspeden VII, 203; keine bei den Craspedoten 248; v. Charybdea 247; v. Nausithoe 243. — d. Schale v. Arion (kohls. Kalk) VIII, 520. — unbestimmte im Zellkörper v. Gordius VII, 79. 84. 90.
- Krystalldrüsen in den Zellen des Fettkör- | pers v. Mermis V, 240. 245.
- Krystallformen des kohlen-sauren Kalks d. | Schnecken-schale VIII, 346.
- Krystallgehäuse v. Phronima XII, 494; | stammt v. Pyrosoma 492.
- Krystallinische Structur d. Mollusken- | schalen X, 232.
- Krystallkegel des Auges v. Argulus II, | 331. 345. 346. — v. Aphis (Entwickel.) II, 65. — d. Arthropoden X, 492. XV, 220. — d. (zus.ges.) Augen v. Branchioma IX, 540. — v. Cypridina XV, 445. — v. Euphausia XIII, 454. — d. Insecten (Corethra) III, 442. — v. Lynceus XV, 446. — d. Musciden XIV, 280. 283. 285. — d. Phyllopodenauges (Artemia u. Branchipus) III, 295; Ent- wickel. 305. — v. Sagitta XII, 430. — v. Sida XV, 446.
- Krystallkörper des Auges v. Aeschna X, | 268. — d. Ameisen X, 203. — d. Amphipoden X, 211. — d. Arthropoden X, 494; Function 240 f.; nervöse Natur 241. 242. — d. zugesetz. Arthrop. auges X, 492. 203. — d. zuges.ges. Auges von Limnadia XIV, 460. — d. Auges eines Schmarotzerkrebses XI, 406. — d. Auges v. Sphinx Euphorbiae X, 242. — v. Typhis X, 244. — v. Vanessa Jo X, 495. 497 f.; Kapsel 204.
- Krystalllinse s. Linse.
- Kuanjin Pusa-bilder auf Muschel-schalen | VIII, 447.
- Kυροειδιστά XIV, 36.
- Küstenfauna, Quallen VIII, 270.
- Küstenriffe, Bildung XIII, 567. — der Pa- | laos 563.
- Kugel, farbige der Chlamydococcuszelle | IV, 93.
- Kügelchen, gefärbte d. Retina d. Vogel | VIII, 38. 41.
- Kugelmembran der Decapodenhaare XIII, | 372; der Antennenh. v. Mysis XIII, 374; d. Fiederhaare XIII, 373; d. Gruppenhaare von Chlorodius XIII, 390; d. Hörhaare v. Carcinus XIII, 364; von Pagurus 386; d. Otolithenhaars von Hummer XIII, 346.
- Kub, Ringfaserhaut der Aorta I, 79. — | Corpus luteum III, 424. — Eierstock XII, 440. 443. — Euter, Käsemilben XI, 422. — Zona pellucida XII, 485. — Thury u. Cornaz, Züchtungsversuch XIII, 554.
- Kukuk, Braten in Cephalonia XI, 2. — Ei | Schale u. Grösse, (teleol.) XV, 8.

- Kukuksartiges Verhalten (Ehrenberg; bei Räderthiere VI, 99. VII, 433. 479.
- Kupferoxydamoniak, chem. Einwirk. auf Mycetozoen X, 424.
- Kurzichtigkeit der Fliegen X, 240.
- Labdrüsen** der Kaninchen XII, 353. — schlauchf. v. Polypterus V, 62.
- Labia majora** (Mensch), Lymphwurzeln XII, 234; Talgdrüsen II, 93.
- Labium** v. Termes XV, 63.
- Labium anterius ostii uterini** I, 299.
- Labmagen**, gl. Muskeln d. Schleimbaut (Ochs) III, 407.
- Labrax Lupus**, Dactylogyrus an den Kiemen IX, 84. — Tetrarhynchusammen II, 244.
- Labroidei ctenoidei**, Sclerotica XV, 244. 246. 284. — Zahncanal. im Scleralknochen XV, 255.
- cycloidei, Sclerotica XV, 246. 233. — Zahncanal. im Scleralknochen XV, 255.
- Labrum** v. Phthirus XIV, 4. 22. — v. Termes XV, 62.
- Labrus**, Caligus auf der Haut VI, 88. — Schuppentaschen III, 6. — Scleralknochen XV, 254. — Zahncanal. im Scleralknochen XV, 255.
- luscus, Cestode in II, 243.
- scrofa, Sclerotica XV, 232.
- Labyrinth** der Cyprinoiden XIII, 304; Schalleitung 343. — (Gehörorg.) v. Polypterus V, 66. — (d. Nasengänge) von Polypterus V, 65. — d. Säugethiere Entw. XIII, 484; Verknöchr. 487. — Ausbreit. des Hörnerven vom Stör II, 495 f.
- Labyrinthiformes**, Sclerotica XV, 246. 272. — Zahncanalchen im Scleralknochen XV, 255.
- Labyrinthkapsel** d. Säugethiere XIII, 487.
- Labyrinthodonten**, als Zwischenform XIV, 476.
- Lacernata** I, 272.
- Lacerta** (Eidechse, vgl. Saurier), Asche (Säugeth. ähnlicher als Amphib.) IX, 258. — Aschengehalt VIII, 503. (oviridis) — Ei III, 424. — Haematozoen II, 362. — Hydrovarium III, 423. — Körpergewicht VIII, 503. (oviridis) — Gehalt an org. u. anorg. Subst. VIII, 503. (oviridis); Verändr. im Alter 504. — Salzgehalt VIII, 504. — Wassergehalt VIII, 503 f.
- agilis, Zellen der Memb. pigmenti oculi IV, 458.
- viridis, Asche IX, 254. 255. 256. 258.
- Lachnobolus** X, 94.
- Lachnus roboris**, Eiröhren, Ei XIV, 46.
- Lachs** (vgl. Salmon salary; keine Leberf. Organe in d. Russ. Haut XII, 249. — Fleischgräten X, 436. — Ei (Mikropyle) VII, 473. — Wirbelfortsätze XI, 474. 475; Quersf. XI, 476. — Tetrarhynchus in II, 248.
- Lachsferchen** IX, 276.
- Lachsforellen** IX, 296.
- Lacinularia**, Augen VI, 89. — mit Annelidenlarve vergl. VI, 442; blasige Gebilde vor d. Schlundkopf VI, 73. — Eierstock VI, 93. — Fuss VI, 70. — auf Gallertkugel IV, 264. — Gallertkugel VI, 70. — Gehirn VI, 83. 86. — Grube in der Cuticula VI, 64. — Harnconcremente VI, 92. — Männchen? VII, 458. — Magen VI, 73; Magendrüsen VI, 74. — Nerven (histol.) V, 6. — Respirationcanäle VI, 79. Respirationsthiere VI, 84. — Spermatozoiden VI, 97. 447. VII, 456. — bewimpertes Kopfende VI, 68. — Winterreier VI, 94 f. (Entwickel. ders.) 482. VII, 484. — Zitterorgane VI, 80.
- socialis Ehr. VI, 144. — Anat. u. Entw. III, 452. — eigentüml. Absonderungsorgan III, 467. — angebl. Augen III, 460. 473. — Bewegung III, 454. — Eier III, 469. — Eischale III, 453. — Embryo III, 473. — Entwicklung III, 472. — Gallerttröhre III, 468. — angebl. Gefäßsystem III, 463. — Geschlechtswerkz. III, ♀ 468. ♂ 470. — Haut III, 452. — Hermaphrodit. III, 472. — Kauapparat III, 464. 473. — Magendrüsen III, 463. VI, 75. — Metamorphose III, 473. — Mundöffnung III, 464. — Muskeln III, 454. 462 f. — Nervensystem III, 457. VI, 86. — angebl. Parasit in d. Leibeshöhle III, 474. VI, 97. — Quersaltung III, 454. — Räderorgan III, 453 f. 464. 465; beim Embryo 473. — Respirationssystem III, 463. — Schwanz III, 454. 468. 473. — Speicheldrüse III, 461. — Verdauungsapparat III, 464.
- Lacrymaria**, Contractilität III, 267.
- elegans Engelm. XI, 378. — contractil XI, 379. — Conjugation XI, 350. 379. — Nucleolus XI, 367.
- olor, Nucleolus XI, 368.
- Lacunae Morgagni** bei Eunuchen X, 284.
- Lacunale Blutströmung** s. bei Circulation.
- Lacunae**, dem Capillarsyst. analoge bei d. Pulmonaten VIII, 377.
- Lacunenetz** für die Blutfl. v. Caligus XIV, 366 f. — d. Pulmonaten-lunge VIII, 370.
- Lacunenräume** s. Lymphraum.
- Lähmung** durch Kochsalz VIII, 483.
- Laemodipoden**, access. Mundtheile, Füße VIII, 434.

- Längsband, granulirtes v. *Trichocephalus* X, 234 f. 240.
- Längscanäle v. *Cephea* IV, 420 f.
- Längsfaserhaut d. Bronchien (Mensch) I, 60.
- Längsfasern d. Oesoph. v. *Phyllirrhoe* V, 362; des Penis 369 f. — d. Fangfäden v. *Praya* V, 305.
- Längsgefäße des Bandwurms des Mehlkäfers IV, 203.
- Längsmuskeln s. Muskeln.
- Längsstreifung der Nervensubstanz bei Evertelbraten V, 7. 8.
- Längstheilung III, 431. — b. Algen I, 276. — v. *Loxodes* III, 270. — s. Theilung.
- Läuse (s. Pediculinen), Arten bei den Alten XIV, 35. — Ameisen gegen XIV, 33. — Einbohren der L. XV, 502. — *Generatio aequivoca* XIV, 35. — unter der Haut XIV, 34. — des Plato XIV, 28. — Zahl der Abdominalsegmente XV, 34.
- Läuseabsesse XIV, 33. 36. 38. XV, 54.
- Läusegeschwüre XIV, 38, überdeckte XV, 50 f.
- Läusekrankheiten XV, 499.
- Läusesucht (histor.-krit.) XIV, 27. XV, 499. — durch *Pediculus vestimenti* XIV, 37. 44. — Verbreitung XIV, 39. 44.
- Läusesuchtslaus XV, 503.
- Lagena, Vogelschnecke VII, 459. XIII, 491.
- Lagenella, Gehäusbildung IV, 260.
- Lagenophrys Stein III, 499. — system. Stell. III, 492. — an *Gammarus* schmarotzend III, 486.
- *ampulla* III, 505. — Hülse 505. — Knospenbildung 506. — Mundwimpernscheibe 505. — Randwimperkranz 506. — Theilung 505. (Querth. 506). — Vorkommen 500. 505.
- *nassa* III, 506.
- *vaginicola* III, 500. — Hülse 500 f. 503. — Knospenbildung 504. — Knospentheilungssprossl. 504. — Theilung, diagonal 502. Theil.sprossl. 503. Randwimperkranz 503.
- Lagopus alpinus* Nilss., Vorkommen III, 346.
- Lagria, Spermatophoren u. Befruchtung VI, 288.
- Laich v. *Argulus* II, 344. — d. Cephalopoden XII, 400. — v. *Leptoplana* XI, 7. — der Polypoden, Sepien, Teuthiden XII, 404.
- la Manche (s. Canal), Küste von, *Lucernaria* XII, 23. 24.
- Lame spirale III, 443.
- Lamelbranchier s. Muscheln, Acephalen, Bivalven. — an *Sipunculus* parasitische (vivipar) XIII, 560.
- Lamellicornier, Werthstell. d. Charaktere VIII, 453.
- Lamia textor*, Thoraxmuskeln IV, 392.
- Lamina basilaris Basch v. *Termes* XV, 60.
- *cribrosa* d. Menschen VIII, 62. 80 f.
- membranacea d. Säugethiere, Periostr XIII, 483.
- *modioli* d. Menschen XIII, 486. — d. Säugethiere, Entw. XIII, 485.
- *perpendicularis* (Os. ethmoid.) v. Affe u. Menschen XI, 438 f.
- *propria membranæ tympani* d. Menschen IX, 94. 92.
- *reticularis cochleæ* Köll. X, 4. 6. XIII, 499. 504. 503.
- *spiralis* (Gehörorg., Säugeth.) III, 443. 432. 445. XIII, 482 f. Mensch XIII, 514.
- — — *accessoria* III, 445. 445 (48).
- — — *cochleæ* d. Säugethiere III, 444.
- — — *membranacea* d. Menschen u. d. Säugethiere III, 445. 432. 439. 447. VII, 454. 460; d. Menschen VII, 454. X, 4. XIII, 494; d. Ochsen XIII, 492. — d. Vögel VII, 459.
- — — *ossea* III, 443. 439. XIII, 485 f. 540; Nerven III, 428; Periostr 483.
- — — *externa* III, 446.
- — — *secundaria* III, 445 (48).
- *terminalis ventriculi tertii* (Hirn, Mensch) XI, 54.
- *velamentosa Deiters* (Gehörorg.) X, 4, 6; pars membranosa 6. 8; pars *reticularis* 8.
- Lamlash-Bay, Appendicularien X, 406. — *Lizzia*ier X, 404. — hutförm. Larve X, 407.
- Lampreten (s. Cyclostomen u. Petromyzon), syst. Stellung VIII, 452.
- Lamproglene XI, 306.
- Lampugus, Fett in den Scleralknorpelzellen XV, 253; Zahnanal. im Scleralknochen XV, 255.
- *pelagicus*, *Sclerotica* XV, 277.
- Lampyrus noctulica* L., Vorkommen III, 342.
- *splendidula*, Eier VI, 277; Mikropyle 278. — Tracheenendzellen XV, 372.
- Lanchadytes (Parasit) XI, 405.
- Landblutigel, Vorkommen XIII, 559.
- Landgastropoden s. Gastropoden.
- Landnemertine s. Geonemertes.
- Landplanarien auf den Pelewinseln XIII, 358.
- Landpulmonaten s. Pulmonaten.
- Landsalamander s. Salamandra.
- Landschnecke s. Gastropoda.
- Langbathsee, Fauna III, 344; Insecten-fauna III, 342. — *Anodonta rostrata*

- Kokeil III, 340. — Gordius aq. III, 344. — Saiblinge III, 335.
- Langer'scher Muskel des Cephalopoden-
auges XV, 468. 480.
- Languste, Eierträubch., Embryo XIII,
424.
- Langustenlarve, Phyllosoma als XIII, 423.
- Lanius, Sclerotica IV, 249.
— collurio, Eischsle (hist.) XV, 20.
- Lanugo (Mensch) II, 76 f. — d. Thiere II,
77.
- Laodicea crucigera Less. VIII, 237.
- Lappen: (membranöse) am Hectocot. Ar-
gon. IV, 6. 351. — d. Thymus X, 344.
- Läppchen d. Lymphdrüsen XI, 66. — d.
Thymus X, 344; dritter Ordn. 342;
Läppchenhöhlen (unechte) ders. 346.
- Larven, Begriff III, 367. — L.-zustand
III, 473. XIV, 322; bei freier Metamor-
-phose III, 473; bei Brutpflege III, 477. —
ammende L. III, 367. — mundlose III,
479. — spontane Vermehrung (Keime
aus Fettablager.) XV, 440. — unge-
schlechtl. Vermehr. III, 482. — mit ge-
schlechtl. Organen XV, 440.
— v. Acanthosoma XIII, 433. — der
Acephalen III, 476. — v. Achtheres XI,
290 ff. — (natur) der Acinotrocha V,
350. — d. Annelidea VI, 442. X, 407.
— d. Aphidae XV, 440. — v. Astera-
canthion XIV, 483. — v. Balanus IV,
490 f. — d. Bienen IX, 543. 545. 548.
— d. Brachyuren III, 476. — d. Cirri-
pedien (s. Lepas) XIII, 88. — Desmo-
-scolex als die eines Gliederthiers XV,
462. — L. periode d. Dipteren XIV, 488.
— d. Echinodermen III, 370. XIV, 493.
— v. Euphausia XIII, 448. — d. Frösche
s. Frosch. — d. Gasteropoden III, 476.
— hauförmige X, 407. — d. Infusorien
I, 220. — d. Insecten (s. d.: s. Lepidopte-
ren u. Raupen); L.-zustand I, 475; Org.
u. Lebensw. III, 475; L.-periode s.
Musca. — v. Lepas s. d. — v. Lepto-
plana XI, 7. — v. Leucodore XV, 338.
— v. Lizzia X, 404. — d. Medusen s. d.
— v. Mermis VII, 45. — v. Miastor XIV,
396. XV, 443 f. 445; Fortpl. ders. XV,
407. 444. 445. — L. stadium v. Musca vom.
it. XIV, 489; Bau der 494. — v. My-
-zostoma IX, 60. — d. Nematoden X,
476. — d. Nemertinen IV, 484. VII,
498. — (schwärmende) v. Oceania V,
45. — v. Ophiolepis XIV, 483. — d.
Orthopteren III, 475. — (L.-zustand)
v. Oxyuris VIII, 498. — v. Palaemon
XIII, 423. — v. Palinurus (?) XII, 434.
— v. Pandarus s. d. — v. Physophora
V, 332. — v. Pneumodermon IV, 334.
— d. Pteropoden IV, 334. — d. Räder-
thiere s. d. — d. Rippenquallen IV, 348.
- v. Sacculina XIII, 560. — v. Scarabus
XIV, 424. — d. Schwimmpolypen IV,
342. 332. XII, 559. — v. Scyllarus (?)
XIII, 434. — v. Sergestes XIII, 437. 453.
— v. Stephanoceros VII, 498. — v. Sty-
-lifer XIII, 560. — d. Trematoden s. d.
- Larvenauge v. Achtheres XI, 290.
- Larvenhaut, persist. bei der Musciden-
puppe XIV, 243.
- Larvenorgane: (Schwanzanhänge) d. Cer-
-carien XII, 298. 303. — v. Chondra-
-canthus s. d. — v. Cydippe IX, 239. —
(Schwanz) v. Dolioletum VII, 306. 308. —
d. Fliegen XIV, 322. — Zerfall in der
Muscidenpuppe XIV, 249. — d. Ptero-
-poden IV, 334. — d. Siphonostomen
XI, 295. — (Stirnhang) v. Trebus
XI, 296.
- Larventastorgan v. Chironomus XIII, 447.
- Lasiocampa Quercifolia, Thoraxmuskeln
IV, 394.
- Latentes Leben in der Insectenpuppe XIV,
326.
- Laubfrosch s. Hyla.
- Laufkäfer s. Carabus.
- Lausekrankheit XIV, 27.
- Lazzaretto (Messina), Aplysien XV, 94.
- Lebendig gebärend s. vivipar.
- Lebensfähigkeit zerschnittner Egel I, 449.
- Lebensweise, Beziehung zu Organisation
III, 473 f.
- Lebensfähigkeit v. Balanoglossus XII, 93.
— v. Cydippe XII, 544. — v. Gordius
s. d. — d. Infusorien IV, 277. — bei
Rataria XII, 544. — d. Rhizostomiden
XIII, 562. — d. Schildkrötenembryo
IX, 460. — d. Seeschlange XIII, 562.
— d. Fardigradeneier III, 224. — d.
Trichia XI, 74.
- Leber, Blutkörperchenhaltende Zellen der
embryonalen der Säugeth. II, 445. 447.
277. — d. Menschen (incl. Gallenbl. u.
Galle), Gewicht VII, 337. — Hämatoi-
-din IV, 329. — d. Menschen, Lymph-
-wurzeln XII, 233. — d. Ochsen, glatte
Muskeln I, 61. — grössr. Zuckergeb.
bei Pflanzenfr. (Vögel u. Säugeth.) V,
437. — Parasiten: Aspidogaster in Unio-
-nen VI, 350. — Bothriocephalus pro-
-boscid. encyst. im Saibling III, 337. —
Cestodencysten in Fischen II, 220; in
Labrus II, 243. — Cestoden in Säu-
-gethieren II, 225. — Cysticercus im Ha-
-sen II, 222; in Murinen II, 224. — Di-
-stomeneibullen im Menschen IV, 455.
— Echinococcus im Menschen IV, 54.
— Gryporrhynchus in Cysteu d. Schleie
VIII, 285. — Pentastomum constrict.
im Menschen IV, 65. — Tetrarhynchus
in Fischen II, 234. 235.
— v. Appendicularia VI, 444. — v. Ar-

- gulus II, 334. — d. Ascidien IV, 332. — v. Branchiobdella XV, 477. — d. Cephalopoden IV, 342 f. XII, 387. — v. Chiton (histol.) IX, 34. — v. Clausilia III, 396. 398. 403. — v. Cyclops s. d. — v. Fierasfer XI, 404. — d. Fische (Fettgehalt) X, 473. — v. Haementeria I, 257. — d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Hydatina VII, 443. — v. Janella XV, 447. — angeblich bei der Kopflaus XIV, 7. — d. Krebse VI, 440. — v. Limax III, 379. 387 f. — v. Linnadia XIV, 456. — v. Lingula XI, 403. — d. Nemertinen XII, 70. — d. Ochsen, glatte Muskeln I, 64. — d. Octopoden (Cephalop.) IV, 343. — d. Opisthobranchier (Entwickel.) XV, 404. — v. Oxyuris VIII, 494. — v. Paludina II, 466; Blut-sinus II, 474; Blutkugelanhäufung II, 485; Entwicklung II, 434. 433 f. 436. 443; Fettzellen II, 467. 490. — d. Perlmuschel X, 474. 473. 475; Fett 473 f. — d. Phyllopoden III, 285. — d. Phyllosomen XIII, 427 f. — v. Piscicola I, 412. — v. Polypterus V, 63. — v. Porpita IV, 343 f. 368. — d. Pulmonaten VIII, 353. 364. — d. Rädertiere VI, 77. 440. — v. Rataria XII, 547 f. — d. Schwimmpolypen IV, 308. 342. — v. Tribonophorus XV, 82. — v. Trichocephalus (Mayer) X, 248. — v. Vaginulus VIII, 354. — v. Velella III, 244. IV, 343 f. — v. Veronicella XV, 449. — d. Würmer VI, 410.
- Leberäste des Lungenmagennerv X, 447.
 Leberarterie d. Pulmonaten VIII, 373.
 Leberblindsäcke v. Actaeon XII, 285.
 Lebercanäle v. Velella u. Porpita IV, 343.
 Lebercapillaren des Menschen, Adventitia X, 340.
 Leberepithel der Hydroiden u. Siphonophoren III, 201.
 Leberfollikel v. Geonemertes XIII, 559.
 Lebergang v. Fierasfer XI, 404.
 Leberhydatiden-Cyste, Hamatoidin IV, 329.
 Leberlappchen v. Polypterus V, 63.
 Leberlymphe XI, 440.
 Lebersäckchen v. Acanthosoma XIII, 433.
 Leberschläuche d. Euphausialarve XIII, 449. 434 f. — v. Phyllirrhoe V, 363. 370. — v. Phyllosoma V, 332.
 Lebervenen des Menschen, histol. I, 33; Distoma haematob. IV, 62; Zellen im Blute VII, 335.
 Lebervenenwurzeln v. Polypterus V, 63.
 Leberwülste v. Apolemia XII, 542. — d. Physophoriden XII, 356.
 Leberzellen v. Actinotrocha (?) V, 348. — v. Appendicularia VI, 444. — v. Argas XI, 445. — d. Cephalopoden IV, 343. — d. Elefanten V, 89. — v. Hydra I, 234. — v. Oxyuris VIII, 494. — v. Paludina II, 443. — v. Physalia III, 495. 207. — v. Phyllirrhoe V, 363. — v. Polypterus V, 63. — v. Porpita IV, 344. — v. Praya maxima (Einzelthiere) V, 305. — d. Rädertiere VI, 77. 440. — d. Siphonophoren III, 495 f. 523. — v. Spirorbis XII, 488. 490. 493. — v. Stephanoceros VI, 40. — d. Tardigraden III, 234. — v. Tyroglyphus XI, 422. — v. Velella IV, 344.
- Lecanium hesperidum, Anatomie V, 4. — Athemlöcher V, 4. — Augen V, 8. — Dotterbereit. Zellen im Endfach XIV, 43; Bild. ders. 44. — Eier, Entw. ders. V, 9. XIV, 43 f. — Ei im Keimfach m. Keimbläschen (Eizelle) XIV, 43. — Entwickel. d. Eiröhren XIV, 44; ♂ Fortpfl.org. V, 9. XIV, 44. — Entwickel. d. Embryen V, 9. — Muskeln V, 4. — Nervensyst. u. Sinnesorg. V, 5. — Respir.org. V, 4. — sporenart. Körper XI, 437. — Tarsus V, 2. — Verdau.org. V, 2.
- Lecithin im Karpfen IV, 237. 240.
 Lederhaut s. Cutis. — v. Pediculus vestim. XV, 45.
 Legeröhre v. Miastor XIV, 398. — d. Musciden XIV, 297.
 Leibeshöhle (vgl. Blut) d. Anneliden XV, 444. — v. Borlasia XII, 69. — v. Chaetoderma XV, 442. — v. Euchlanis (m. Kügelchen) VI, 60. — v. Halicyrtus XI, 407. — v. Hydatina VII, 434. — d. Nemertinen XII, 68. — v. Notommata collaris (m. Kügelchen) VI, 39. — v. Phascolosoma XII, 44. 47. — v. Priapulid XI, 244. 222. — d. Rädertiere VI, 78; Beweg. d. Muskelcontr. antagonist. VI, 167. — d. Sipunculiden XV, 442; körperl. Elemente 442. — v. Sipunculus XV, 442. — v. Synchaeta (gefärbt) VI, 44.
- Leibeshöhle d. Acephalen, Commun. m. Gefäßsyst. u. Aussenwelt VII, 477. — v. Arion, Taenienname V, 382. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Doliolum V, 44. — d. Ephemerenlarve, Gregarinen I, 33. — d. Gastropoden, Commun. mit Gefäßsyst. u. Aussenwelt VII, 477. — d. Fische, Tetrarhynchus II, 239. — v. Hydra I, 230. 232. — d. Hydroiden III, 204 f. — v. Loxodes III, 267. — d. Nemertinen XII, 68 f. — v. Verdauungshöhle gesondert bei Medusenlarven IV, 124. — d. Mollusken X, 470. — v. Paludina als Blutraum II, 474; Paludina, Entwickel. bei II, 433. — v. Priapulid XI, 244. — d. Pulmonaten VIII, 377. — d. Siphonophoren III, 204 f.

- v. *Sipunculus* (*Gregarina*) I, 23. —
d. *Sipunculiden* XIV, 449. — v. *Spirorbis* (wimp.) XII, 490.
- Leibesinhalt** v. *Trichocephalus* X, 244.
- Leibesöffnung**, vordre v. *Doliolum* V, 44.
- Leim**, Arten IX, 435. — ist *Extract* VI, 497. — *Geruch* IV, 246. — *Injection* (der *Schnecke*) XIII, 509.
- Leimgebende Gewebe** IV, 43. VI, 496. IX, 455; elast. Fasern als IV, 246.
- Leipzig**, Infusorienfauna XI, 378 ff.
- Leith** (in *Schötl.*), *Priapulid* XI, 245.
- Lemniscen** v. *Echinorhynchus* IX, 79. 80. XIII, 420.
- Lemur**, Samenblasen II, 2.
- *Mongoz*, *Cysticercus* II, 223.
- Lendenfascie** III, 247.
- Lendengeflecht** X, 447.
- Lendenrückenaponeurose** III, 246.
- Lendenwirbel**, Querfortsätze III, 253. — v. *Barbus* XI, 486. — v. *Chondrostoma* XI, 485. — v. *Clupea harengus* XI, 490. — v. *Esox lucius* XI, 484. — v. *Gadus aeglefinus* XI, 492; v. *G. morrhua* XI, 491. — v. *Leuciscus dobula* XI, 486. — v. *Lota* (*Assym.*) XI, 493.
- Leocarpus** X, 94. 404; *Sarcodestränge* 434. — *vernicosus* X, 404.
- Lepadella**, unpaar. Augenfleck VI, 87. — *Aneinanderheften* 2er (nicht *Begatt.*) VII, 455. — *Parthenogenese* XII, 240. — *marginata* E. VI, 446. — *ovalis* Duj. VI, 446. — *ovalis* E. VI, 446. — *Vorkommen* VI, 55. — *salpina* E. VI, 446.
- Lepaden** (s. *Lepas*), Auge IV, 494.
- Lepadenbrut** auf *Sepiaschalen* XII, 544.
- Lepidogaster**, *Sclerotica* XV, 243. 245. 248. — *Gouani*, *Sclerotica* XV, 280. — *pilasterf.* Knorpel ders. XV, 305.
- Lepadorhynchus brevis** Gr. XII, 446.
- Lepas** *anatifa* XV, 95. — *pectinata* XIII, 86. — *After* XIII, 98. — *Anheftung* XIII, 87. 90 f. — *Antennen* XIII, 94; *Muskeln* ders. 402. — *Auge* d. Larve XIII, 95. 97. 404. — *Augenflecke* in den Eiern XIII, 403. — *Cyprisform* XIII, 83 f. 97. — *Cyprisform* XIII, 86. 89. — *Darmcanal* XIII, 406. — *Eiersäcke* XIII, 403. — *Eileiter* XIII, 402. — *Extrem.* d. Larve XIII, 97; *Vermehrung* d. Fussglieder 98; *Fusspaare* d. Erwachsenen 99; *Erstes* 99. 400. 406. — *Fettvorrath* am Rücken XIII, 94. 94. — *Geschlechtsorgane* XIII, 98. 404; *G.öffnung* 99. — *Häutungen* XIII, 88. 98; *letzte metamorphische* 90. 95. 97. — *Haftorgane* (*Haftantennen*) XIII, 94. *Hoden* XIII, 404. — *Kittdrüsen* d. *Antennen* XIII, 402. — *Larve* XIII, 86 ff.
- *Larvenaugen* XIII, 95. 97. 404. — *Metamorphose* XIII, 89. — *Mundfüsse* XIII, 406; *Mundöffn.* 98; *Mundwerkz.* 98. 400. — *Nahrung* XIII, 409. — *Ovarien* XIII, 404 f. 404. — *Penis* XIII, 98. 404; *Drüse* 99. — *Rankenfüsse* XIII, 88 f.; *Glüederzahl* d. *Aeste* 99; *Thätigk.* ders. 400. — *Rudertfüsse* d. *Larve* XIII, 97. — *Rumpfgliederung* XIII, 94. 97. — *Samenblasen* XIII, 404. — *Schale* XIII, 88 f., der *Larve* 88 f. 93. 95; *Bildung* der *Scuta* 94, der *Terga* 95. 406, der *Nuclei* 95, *Structur* 95 f. *Rand* der *Stücke* 95. *Carina* 96. *Epidermis* 96; *Schalennuskeln* 403. — *schlauchförmige Drüsen* am *Magen* XII, 404. — *Speicheldrüsen* (*Cuv.*) XIII, 405. — *Stiel* XII, 400; *Stielbildung* 94. 95. 98. — *Stielcontractionen* 99; *Stielmuscul.* 404. — *Stirnsaugnapf* XIII, 94. — *Stirnauge* XIII, 97. — *Vas efferens* XIII, 404. — *Vasa deferentia* XIII, 404. — *Vorkommen* XIII, 87. XV, 95.
- Lepidoleprus coelorrhynchus**, *Lophoura Edwardsii* paras. im *Fleische* IV, 359.
- Lepidoptera**, *Blutkörper* kranker *Raupen* XV, 327. — *Bild.* d. *Chitinmembranen* VIII, 334. — *Chitincula* d. *Raupe* VIII, 326. XV, 326. — *Eier* IX, 548, *Entw.* ders. I, 494; *spontane* I, 97; *abortive* I, 493; *Mikropyle* VI, 278; *Entw.* d. *Schmetterlings* in der *Raupe* XV, 326; *Entw.* d. *Fettkörper* I, 475. 477; bei *Flügelbildung* VIII, 327. — *Bildung* der *Flügel* VIII, 326. XIV, 325. XV, 326; *Bild.* d. *Chitinmembr.* ders. VIII, 332; *Flüg.* in der *Puppe* VIII, 327. *Wachsib.* VIII, 333. *Dehnt* *Luft* oder *Blut?* VIII, 333. *Consolid.* VIII, 334. *Bild.* d. *Grundmembr.* VIII, 329, *Rippen* 329, *Schuppen* 330, *Pigment* 333. — *Fortpflanzung* *parthenog.* XV, 440; *Psyche* I, 93. — *Ganglienzellen* (*sympathische?*) XV, 327. u. *Ganglienknoten* kranker *Raupen* XV, 327. — *Entw.* d. *Geschl.organe* I, 475. 482. — *Bild.* d. *äussr. Körperdecke* X, 325. *Haare*, *Entwickel.* VIII, 334. 333. — *Metamorphose* IX, 542. XIV, 325. — *Muskelnetz* der *Ganglienkette* XIV, 247. — *Muskeln* (*histol.*) IV, 397. — *Umwandlung* d. *Nervensystems* während *Verpupp.* XIV, 276. — *Nerv* d. *Schmetflügelrippe* VIII, 329. — *Pilzkrankh.* IX, 440 f. — *Puppe*: *Bewusst.*, *Bewegl.*, *Rückengef. puls.* XIV, 325; *Neurilemsepten* der *Brustganglien* XV, 340; *Puppendecke* VIII, 326 f. XV, 325; *keine Puppenhaut* XV, 326; *geringe Bewegl.* XV, 326; *Flügelcheiden* ders. VIII, 327. — *Raupenhaut*: *Knochenkörperchen* I, 267; *Chitin*, *ihre Ausdehnung*: XV, 326:

- Haltung 326 f. kranke Raupen XV, 327. — Rückengefäß d. Raupe I, 482. XIV, 213. — Samenköpfe, Entw. I, 487. — Schuppen, Bildung VIII, 326; Wachst. 334; Schuppenmembran, Streifen, Pigment 333; Hollar's Follikel 335. — Schwanzhorn d. Raupe XV, 327. — taschenförm. Hinterleibsanh. von *C. Parrassius* III, 55. — Thoraxbildung XIV, 325. — Entsteh. d. Thoracatanhänge XIV, 325. — Thoraxmuskeln IV, 393. — Entw. d. Tracheen I, 475. 480; Bau 177. — Tracheen des Flügels VII, 330. — Zwitter I, 28. — Mermis in Raupen u. Puppen V, 205.
- Lepidopus*, *Sclerotica* XV, 243. 245. — *argyreus*, *Sclerotica* XV, 279. — *Tetrarhynchus* II, 235. 237. — *Gouanii*, *Tetrarhynchus* II, 235.
- Lepidosiren*, syst. Stellung V, 58. VIII, 452. X, 444. — Blutkörperchen III, 98. — *Chorda dorsalis* V, 58. — Lunge fimmernnd V, 72. — Wirbelbogen II, 290. — *annectens* X, 409. — Anat. u. Phys. 409. — Lebensweise 410. — Ton 409. — Vorkommen 409.
- Lepidosteus*, Endig. der Schwanzwirbelsäule XIV, 32. — Schwimmblasenepithel V, 72.
- Lepotaenia lepis* (fossil), Fiazfäden in X, 325.
- Leptis scolopacea*, Thoraxmuskeln IV, 394.
- Leptocephalus*, Augen, Blut IV, 364. Gehirn 363. Leber, Verdau.org. 365. Malpighische Körperchen 365. — *Morr. L. vitreus* Köll. IV, 360.
- Leptopiana* Diesing XI, 4.
- Leptopiana* Schmarda XI, 4.
- Leptopiana* O. Schmidt XI, 3.
- Leptopiana* Stimpson XI, 5. — *Alcinoi* O. Schmidt XI, 3. — *hyalina* Ehbg. XI, 4. — *laevigata* (Quatrf.) O. Schm. XI, 8. — *modesta* Quatrf. XI, 8.
- Leptoplanidae* (O. Schmidt), Subtrib. *Digonopora* XI, 5.
- Leptoplanidae* Stimpson XI, 5.
- Lepus*, Genitalien I, 297. 300 ff. ♀ 308. — *Uterus mascul.* II, 43. — s. Hase u. Kaninchen. — *cuniculus*, s. Kaninchen. — *variabilis* Pallas, Vorkommen. III, 345.
- Lernaeada* M. Edw. XII, 463.
- Lernaeaden*, Numerus VIII, 455.
- Lernaeen*, s. *Lophoura* IV, 359. — s. *Pentastoma* IV, 447. — *Zwergmännchen* VI, 444.
- Lernaeenartige* Schmarotzerkrebse, Auge XI, 299.
- Lernaeoidea* Dana XII, 463.
- Lernaeopoden*, s. *Achtheres* XI, 387. — (♂) Auge XI, 299. — Nervensystem XI, 299. — *Recept. seminis* XI, 307. — *Zwergmännchen* VI, 444.
- Lernanthropus*, *Receptac. seminis* XI, 304. II, 340. — *Kroyeri*, „*Spermatophoren*“, *Recept. seminis* XI, 306. — *papa u. paradoxus*, *Spermatophoren*. *Recept. sem.* II, 340. XI, 306.
- Lesinia* O. Schmidt XI, 247 ff.
- Leucatorgane*, *Thysanopoda* XIII, 384.
- Leucifer* Thomps. XIII, 433. — *Geschl.-unterschied* XIII, 436. — *Gehörorg.* XIII, 392. 325. 329. 394. 434. — *Schwanz* XIII, 383. — *acestra* Dana XIII, 434. — *typus* Thomps. XIII, 434. — *von Messina* XIII, 453. — *von Zamhuanga* XI, 406.
- Leucin* in d. Milz XI, 336.
- Leuciscus*, Gräten XI, 486. — *Retina* VIII, 49. — *Wirbel* XI, 486. — *dobala*, *bocheri*, *Organe* XII, 219. — *Gräten* XI, 486. — *Haut* III, 4. — *Rippen* XI, 486. — *Rückenmark* IX, 9. — *Samen* VII, 234. — *Sclerotica* XV, 244. — *Wirbel* XI, 486. *Schiefe Fortsätze* XI, 474. — *nasus*, *Haut* III, 4. — *rutilus*, *Sclerotica* XV, 244. 288.
- Leukämie* XII, 352.
- Leukochloridienschläuche*, rhythm. Beweg. IV, 435. — *Distomenbrut* 429 f. — *Wandungen* 429.
- Leukochloridium*, Ursprung aus flimm. Embryo (?) IV, 434. — *paradoxum* IV, 425. IX, 39.
- Leucodora ciliata*, Eier, Embryonen, Lebensw., Vorkommen. XV, 338. — *exigua* XV, 338.
- Leucodora ciliatum* Oerst. XII, 446.
- *ciliata* var. *minuta*, *Grube* XII, 446.
- *ciliata* *Johnst.*, *Beschreibung*, *Vorkommen* XII, 446.
- Leucophrys* I, 243. 236. — *Anodontae* Eb. XI, 380. — *patula* E. VI, 302. — *sanguinea* I, 274. — *spathula* E., *Cystenbildung* VI, 302.
- Leutrabach* bei Jena, *Planaria gonocephala* u. *P. lactea* (*Dendrocoelum*) XI, 25 f.
- Leutzsch*, *Chasmatostoma* Engelm. XI, 378. — *Microthorax* Engelm. 384. — *Oxytricha strenua* Engelm. 388.
- Leyden*, *Anatomie* III, 90. — *zool. Museum*, *Schlegel* III, 89.
- Libecci* XII, 504.
- Libellen*, Muskeln zur Beweg. der Flügel IV, 389. 395.
- Libellula*, *Hoden* XIV, 48. — *depressa*, *Larve*, *Visceralmuskelnetz*

- XIV, 216. — Vermehr. d. Ganglienzellen XV, 344. — multipolare Ganglienzellen XV, 344.
- Libellula metallica v. d. L., Vorkommen III, 342.
- vulgata, Larven: Blut, B.körperchen, Krystalle XIV, 63.
- Libelluliden, Thoraxmuskeln IV, 395. — Larven: Neurilemsepten im Gehirn XV, 340.
- Licea Fries X, 94. 108. — Sarcod. 134. — Sporen 109. Bildung 450. — Sporenblassen 109 f. 486. Sporenblassenhaut 109. — fragiformis L. X, 408. — serpula Fr. X, 109.
- Lichenen s. Flechten.
- Lichomolgus XIV, 373. 375. 377. 379.
- Licht, Einwirk. auf: Färb. des Laubfrosches V, 376. 379. u. Chamäl. 379; auf Schwärmsporen I, 288.
- Lichtbrechender Körper d. Auges v. Caligus VI, 88. 89. XIV, 366. — v. Charrybdea VIII, 247. — d. emf. Augen des Chironomusembryo XIII, 445. — v. Coccus V, 8. — v. Conochilus XII, 202. — d. Craspedoten VIII, 248. — v. Cyclopsina VI, 88. — (Gehör) v. Doliolum VII, 285. — v. Euchlanis unis. VI, 64. — v. Geonemertes XIII, 559. — im Nucleus der Infusorien XI, 369. — v. Limax III, 385. — v. Melicerta VI, 47. 89. — v. Metopidia VI, 56. 89. — v. Nausithoe VIII, 242. — v. Phyllirrhoe V, 364. — v. Pterodina VI, 46. 89. — d. Rädertiere VI, 87. 89. — v. Rotifer VI, 48. — d. Seesterne X, 483. — v. Sphaeronotus XIV, 380. — v. Spirorbis XII, 493 f. — v. Stephanoceros VI, 89. — v. Stephanops VI, 56. 89. — v. Tubicolaria VI, 46.
- Lichtbrechende Medien, Paludina-auge II, 458.
- Lichtbrechende Schkolben des Larvenauges v. Achtheres XI, 290.
- Lichtbrechungsvermögen d. Zellmembran IV, 242.
- Lichtempfindung VIII, 443. — Sitz der V, 20. 22. 24 f. — bei Arthropoden X, 207. — (Stäbchensch.) bei Cephalopoden XV, 496. — Pecten-auge XV, 223.
- Lieberkühnia Wagneri Clap. XV, 344. 363.
- Lieberkühn'sche Drüsen, Antheil bei Verdau., bei Fettresorpt. nicht IV, 297. — glatte Muskeln fehlen I, 57. — d. Hundes XI, 434. XIII, 22. — d. Igels XIII, 24. — d. Kalbs XI, 449. 422. XIII, 9. — d. Kaninchens XI, 424. XII, 333. XIII, 44. 48 f. 46. — d. Katze XI, 434. XIII, 24. — d. Maus XIII, 49. — d. Menschen XIII, 23. — d. Säugthiere XI, 436. XIII, 9. — d. Schafs XI, 428. 432. XIII, 4 f. 78. — d. Schweins XIII, 82. — d. Vögel, Flimmerepith. X, 379. 384; ein Infusorium drin XI, 98.
- Liebespfeil der Helices VIII, 394; Papille 394; Pfeil 393. 397; Wurzel 392; Bedeut. 393. 397; Reizorgan u. Speciesmerkmal 394.
- von Helix nemoralis X, 259. 262. — v. H. pomatia VIII, 392. X, 256. 258; Ausstoss. X, 260. 269; als Cuticulerbildung X, 259. 269; Hals X, 259; Krone X, 259. 266; Verkalkung X, 269. — angebl. v. H. vermiculata X, 232.
- Lien-tchéou-fou, Perilfischei in VIII, 444.
- Ligamentum ciliare, Elephantenauge (keine gl. Muskelfas.) V, 90. — cochleare Todd-Bowm. III, 445. 446. — interclaviculare d. Menschen, path. Knoch. u. Fascrproduct. IV, 37. — v. Dasytus IV, 44. — intervertebralia v. Salm., ringf. Einstülp. d. Chordensch. XIV, 37 f. — iridis pectinatum I, 54. — lata, glatte Muskelfasern I, 74. — nachao d. Giraffe, elastische Fasern III, 98. — Verwachs. elast. Fasern III, 357. — ovarii d. Menschen, glatte Muskelfasern I, 73. — patellare, Fettmetamorph. d. elast. Fäserchen, u. Resorpt. d. Fäserchen III, 357. — spirale I, 55. III, 443. XIII, 505. (Mensch) XIII, 492. 510 f.; Periest XIII, 483 f.; (Säugeth., Entw.) XIII, 489. — suspensorium von Echinorhynchus IX, 80 ff. XIII, 444. — teres (Mensch, Säugeth.) I, 334; (Lepus, Entwickel.) 329. — uteri rotundum d. Menschen, glatte Muskelfasern I, 73. Entw. I, 333. 338. — d. Günther'schen Hermaphroditen I, 348. 325. 326. — d. Säugethiere, Ursprung I, 338. — d. Hasen I, 334. — d. Wiederkäufer I, 334. — uteri anteriora et posteriora (gl. Muskelfasern) I, 73.
- Ligidum, Kieferpaare X, 453. 456. 458. 460. — Taster 453.
- Lignes cellulaires (Fischschuppen) III, 40.
- Ligula in Leibeshöhle v. Fischen II, 249.
- Ligusterschwärmer s. Sphinx.
- Lima scabra, Doppelbrech. der Perlmutter-schicht der Schale X, 230 f. — Pilze in der Schale X, 224.
- Limacinen, Arteria hepatica VIII, 375. — Athemloch XV, 422 f. — Albertia im Darm VI, 445. — Darmflimmrung VIII, 363. — keine Herzklappen VIII, 374. — Mantel XV, 422. — Tentakeln XV, 422.
- Limapontia, Ei V, 444.
- Limax, Arteria cephalica VIII, 376. —

- Auge III, 378. 386. — Bewimperung VIII, 344. — Blutfarbe VIII, 378. — Cutis, Entw. III, 383. — Cuticula VIII, 344. — Epidermiszellen VIII, 344. — Entwickl. III, 374. XIV, 423; Embryonalorgane XIV, 423. — contractile Zellen I, 244. 224. 242. — Ei V, 444; Bewegungen d. Dotters I, 244, des Embryo III, 374 f., Zwillingsbildung III, 389. — Farbdrüse VIII, 344. — Fussdrüse VIII, 352. — Geruchsorgan VIII, 367. 398. — Haut II, 450. III, 382; Drüsenschicht ders. VIII, 342. — Herz VIII, 373; Entw. III, 389. — Infusorien im Drüsenschleim im Atrium von X, 266. — Magenflümmung VIII, 361. — Prostata VIII, 394. — Schale III, 399; krystallin. Gefüge VIII, 346; Kalkabsondr. VIII, 348; org. Subst. 349. — Schlund VIII, 353. — Schlundkopf, Bindegewebe VIII, 354. — Schlundepithelzellen (Körnchen in) VIII, 360. — Schwanzblase (Embryonalherz) XIV, 423; Zellcontractionen ders. IV, 250. — Speicheldrüsen (Bindegewebe) VIII, 366. — Zunge IX, 271 f. 282. — Zungenmuskeln VIII, 356.
- Limax agrestis*, Auge III, 378. 385. — Bauchwulst III, 375. 378. — Blutkörperchen III, 377. — Dottersack III, 376. 379. — Ei III, 374 ff. — rotirender Embryo III, 374. 377. 379. 382. — Entwickl. III, 374. der Organe 382. — Furchung III, 378. — Fuss III, 375. 378. — Fussdrüse VIII, 398. — Geschlechtswerkzeuge III, 390. — Haut, Entwickl. III, 382. — Herz (Entw.) III, 380. 390. — Leber (Entw.) III, 379. 387. — Lunge (Entw.) III, 390. — Mundwülste III, 376. 378. — Mundtheile III, 378. 387. — Muskeln (Entw.) III, 383; Muskelzellen 377. — Nervensystem (Entw.) III, 384. — Niere (Entw.) III, 380. 390. — Ohr (Entw.) III, 378. 385. — Parasiten III, 372. (der Eier). — Rückenwulst III, 375. 378. — Schale III, 378. — Schielcanal III, 378. — Schwanzblase III, 376. — Speicheldrüsen (Entw.) III, 389. — Spermatozoiden III, 378. — Tentakeln III, 376. 378. — Verdauorgane (Entw.) III, 378. 384. 386. — Vorniere III, 388. — Zwillingsbildung III, 390.
- ater, Kernkörperchen u. röhr. Fortsatz des Ganglienzellenkerns VIII, 456. 457. — dopp. Nervenfasersprünge I, 442.
- bitentaculatus Q. Gaim. XV, 76. 84.
- cinereus Müll., Vorkommen III, 342.
- marginatus Drap., Fussdrüse VIII, 354. — Pigmentzellen VIII, 342.
- Limax maximus*, Aschengehalt VIII, 520 f. — Kern an d. Farbdrüse (einzellig) VIII, 344. — Geruchsorgan VIII, 367. — Körpergewicht VIII, 520. — Gehalt an org. Subst. VIII, 524. — Kalkschale VIII, 523. — Penis VIII, 395. — Wassergehalt VIII, 521. 523. — Zunge IX, 274 f. 282.
- variegatus, Geruchsorgan VIII, 398. Limitans s. Membrana lim.
- Limivoren von Helgoland XV, 340.
- Limnadia Brongn.* XIV, 439. — Abdomen 440. — After 451. 456. — Antennen 442 f. — Augen 440 ff. 457. 458. 459. 464. — Bauchfurchen 450 f. — Bewegung 440. — Beweg.organe 444. — Blutsinus 449. — Blutstrom 457. 462. — Blut 457. — Charakter 460. — Chitincuticula 444; der Schale 447. — Chitine Sehnen 442. 445. 454. — Circulation 456. — Cutis 444. — Darmcanal 446. 455; Darminhalt 456. — Darmdrüse 456. — Füße, Zahl 452. 460, Bau 452. Geschlechtsorgane 457. — Gliedmaassen 442. — Häutung 444. 443. — Herz 446. 456. 464. — Hinterhauptshöcker 442. — Hinterleibsanhänge 451. 456. — allg. Körperdecken 444. — allg. Körpergestalt 442. — Kopf 440. 442. — Kopfleisten 442. — Krallen 444. — Krallenfuss 454. — Lebensweise 439. — Leibesringe 450. — Männchen 444; (unbekannt VI, 444.) — Mundtheile 442. — Mundöffnung 445. — Musculatur 444. 443 ff. 452. 454 f. — Nackenschild 446. — Nackentheil 442. 445. — Nervensystem 458. — Körperpigment 457. — Postabdomen 450. — Respiration 454. — Ruderantennen 440. 443. — Rumpf 442. 450. — R.segmente 454. — Rückendornen 454. — Schale 440. 442. 446 f. Öffnen 450. — Schalenmuskel 446 f. — Schnabel 442. — Schwimmen 440. — Sinnesorgane (Tastorg.) 443. 459. — Stirnhöcker 442. — Seltenheit der Weibchen 457. — Verbreitung 461.
- (?) Gubernator Klunz., zoolog. Charaktere XIV, 460.
- Limnaeus*, Zunge IX, 274 f.
- minutus Pfeiff. ? — Nahrung d. Saiblinge III, 337.
- Limnetis, Apparat zum Festhalten der Eier XV, 452.
- Limnias*, Augen VI, 89. — Gehäuse IV, 264. VI, 70. — bewimp. Kopfende VI, 68.
- annulatus J. W. Bailey VIII, 302.
- ceratophylli Schrank VI, 414.
- Melicerta Weissé VII, 344. VIII, 302.
- Limnodrilus Hoffmeisteri* Clap., Samentrichter XV, 487.

- Limnodrilus Udekemianus Clap., Samen-trichter XV, 487.
- Limulus, Zahl der Bewegungsorgane am Thorax VIII, 455.
- Lina s. Chrysomela XI, 319.
- 20 punctata Panz., Vorkommen III, 342.
- Lindbladia X, 94.
- Lindia Duj. VI, 115. Charakter IX, 287. — syst. Stell. IX, 288. — Schlundfalten VI, 76. — Zahnapparat XII, 204. — torulosa Duj. VI, 115. IX, 286. 294. — Diagnose IX, 288.
- Linearborsten v. Fabricia (Amphicora) XV, 329 f. 344. — v. Vermilia XV, 334.
- Lineus Sowerby XII, 54. 56.
- longissimus Sowerby XII, 56.
- Lingua von Termes XV, 64.
- lingua di bue XII, 94.
- di voie XII, 94.
- Linguatula Diesingii, am Fussende einge-lenkte Krallen IX, 62.
- (Pentastomum) venarum IV, 69.
- Lingula XI, 100. — Arme XI, 103. XIV, 424. — birnf. Blase XIV, 424. — Blutgefässe XI, 100. XIV, 424. — Circulation XI, 400. 402. — Darmflügel XI, 102. XIV, 424. — Geschlechtsorgane XI, 103. — Kieme XI, 100. — Lebensweise XIV, 424. — Leber XI, 103. — Lymphgef. XI, 103. — Muscul. XI, 102 f. — Schalenbeweg. XIV, 424. — Speicheldr. XI, 103. — Stiel XI, 104. — Wasseraufnahme XI, 103.
- Lingula der Haare der Decapoden XIII, 372. — d. Antennenhaare v. Mysis XIII, 374. — d. Fiederhaare XIII, 373. — d. Hörhaare v. Alpheus XIII, 386; von Carcinus XIII, 366 ff.; d. Decapoden XIII, 344. 346 f. (Nervenansatz an dies.) 368 ff.; des Hummers XIII, 402; von Mysis XIII, 364; von Palaemon XIII, 364; von Porcellana XIII, 387. — d. Otolithenhaare XIII, 347; v. Astacus fluvi. 348; v. Crangon 349; von Mysis 354; v. Palaemon antenn. 350.
- Linola cannabina, Eischale histol. XV, 43.
- Linse, Beckersche Gänge XV, 478. — Begrif XV, 219. — Entwickel. VI, 442. XV, 478. bei Wirbelthieren II, 441. — Beziehung zu Epithelialsiraten XV, 219. — Resorption V, 484 f. — stete Um-setzung VIII, 486. — Thomas' Curven-systeme (Dorsch) VII, 485. — von Acanthiasembryonen VI, 443. — v. Actaeon XII, 287. — v. Aeolidia XV, 247. — v. Asteracanthion X, 487. — v. Asteriscus X, 488. — d. Asteropecten X, 485. — v. Caligus VI, 89. XIV, 366. — d. Cephalopoden IV, 344. XV, 473. 475. 477. 205. Bewegung ders. 473. 480. Beck. Gänge 478. Structur 478. End-stich. 479. — v. Cercaria cotylura s. d. — v. Chirocephalus III, 293. — d. einf. Augen des Chironomusembryo XIII, 445. — d. Craspedoten XIV, 422. — v. Wagner's vomp. Dipt.-larven XIII, 526; Hanin's XV, 380. — v. Euphausia XIII, 446 f. — v. Exogone XII, 269. — v. Firoloides, durchsicht. Medium vor ders. XV, 244. — d. Süßwasserfische, Diplostomum IX, 106. — Haplophthalmus X, 450. — v. Helix II, 459. XV, 247; Hüllhaut XV, 249. — d. Heteropoden XV, 244. 242. 243. 249. — v. Limax III, 358. — v. Lotigopsis XV, 203. — v. Lütkenia XIV, 374. — d. Muscidenaugen XIV, 288. — v. Nemertes XII, 84. — d. Nemertinenauge XII, 84. — v. Nereis agilis XII, 94. 97. — v. Onychotheutis XV, 202. — v. Paludina II, 440 f. 438. — v. Pecten XII, 434. 436. XV, 222. — v. Phyllirrhoe V, 364. — v. Polia XII, 84. — v. Poliostrichus XII, 413 f. — d. Rädertierchen VI, 39. — v. Sacconereis XII, 281. — d. Schildkröte IX, 460. — d. Seesterne X, 484. — v. Syllis XII, 412. — v. Tetrastemma XII, 84. — v. Thysanopus XI, 407.
- Linsenepithel XV, 478.
- Linsenfaser der Cephalopoden IV, 344. XV, 475. 478; von Dorsch VII, 489. — d. Menschen u. d. Säugeth. VI, 442 f. (Bildung, Inhalt); Kernvermehr. dch. Theilung VI, 479; d. Schildkröte IX, 464.
- Linsenhaut des Heteropodenauges XV, 243.
- Linsenkapsel d. Cephalopoden IV, 345. — des Elephanten, Dicke V, 38; Epithel 90. — d. Ochsen, histol. (Streifung) V, 44. — d. Menschen u. d. Säugethiere VI, 442; Epithelzellen, deren Auswachsen zu L.fasern; deren Vermehrung 442; Gef. syst. VI, 483. — d. Wirbelthiere, chem.-physikal. IV, 245; vordre (histol.) VI, 344; Epithel d. vordern VI, 344 f. 347; Intercell.substz. VI, 342; Epithel der hintern VI, 343; Intercell.subst. 343; Grundsubstz. der Kapsel v. d. Zon. Zinnii abstammend VI, 343. 344. 346. vorderstes Blatt der vordern Wand VI, 343. 344. — v. Pecten XII, 434.
- Linsenkern des Cephalopodenauges XV, 475. 477; des Auges v. Paludina II, 440 f. — im Gehirn (Mensch, Entwickl.) XI, 59.
- Linsenseptum d. Cephalopoden XV, 475; Fasern 477; Gefäßkranz IV, 344.
- Linsentrübung durch Kochsalz VIII, 472. 484 f. u. salpeters. Natron 474. 485.

- Linsenzellen d. Cephalopoden IV, 344. XV, 473. — d. Schildkröte IX, 460.
- Liparis auriflua I, 477. — Entwickel. d. Geschlechtsorgane I, 483. — Entwickel. d. Eier I, 494.
- chrysorrhoea, Mermis alb. VII, 444; in Raupen V, 205.
- dispar, spontane (?) Eierentwickel. I, 37.
- salicis, Eier VI, 281.
- Lippen. (Mensch) »Axenkörper« der Cutispapillen (Köll.) IV, 45. 51; Theilung d. Primitiv-Nervenröhren 45; Nerven d. Cutispapillen 46. 48; Gefässe dieser 46; freie Talgdrüsen (Rand) XI, 344. — d. Chimpanse, Talgdrüsen III, 88. — v. Dordicola IV, 379. — d. Fische, Hautpapillen III, 7; Oberhaut III, 2. — d. Loliginen IV, 342. — d. Nachtschnecken, Schleimdrüsen VIII, 344; Farbdrüsen: Arion 345. — v. Polyteius, Lederhautpapillen V, 42. 64. — d. Palmonaten VIII, 353. 367. — v. Torpedo (Embryo) II, 260. — v. Veronicella XV, 449.
- Lippentaster v. Termes XV, 64.
- Liquor cerebrospinalis XV, 438.
- vitelli, bei Furchung II, 446.
- Liriope Ggb. VIII, 256; Merkmale 257.
- catharinensis, »Nervensystem« XIV, 288.
- cerasiformis Less. VIII, 257.
- mucronata Ggb. VIII, 257. 268.
- proboscidalis Less. VIII, 254.
- Linstrophorus gibbus Leuck. XI, 456.
- Leuckarti XI, 409. — Charakter 448. — Lebensweise 446. — Name 442. 469.
- Lithelium spiralis, Vorkommen XV, 356.
- Lithodes, Gehörorgan XIII, 325. 394.
- Litholophiden, Charakter XV, 365.
- Litholophus rhipidium XV, 365.
- ligurinus Häck. XV, 366. — Vorkommen XV, 356.
- Lithomelissa thoracites, Vork. XV, 356.
- Littorina, Begatt. IV, 233. 235. — Penisdrüsen IV, 233.
- littorea, Cercarien in XII, 297. — Phascelosoma Strombi in XV, 432. — Pilzfäden in d. Schale X, 226.
- Littorinen von Cette XII, 266.
- Lizzia, Eier, Embryo X, 402. — Knospen 403. — Männchen 403. — Tentakel 402.
- Lizzia Forbes, Charakter VIII, 249. 224. — Ammen 225.
- Köllikeri Ggbr., Bau u. Entwickelung VIII, 225. — Bewegungen VIII, 226. — Larve X, 404. — Vork. b. Messina VIII, 268.
- biondina VIII, 225.
- octopunctata IV, 494. VIII, 225.
- Lobalia prolifera, Pilzfäden (u. Sporang.) in X, 222.
- Lobi olfactorii, d. Schildkröte IX, 464.
- Lobi optici, d. Helmichthyiden IV, 363.
- Lobilabrum Blainv. XII, 55. 63.
- ostrearium Blainv. XII, 55.
- Lobularia, Cuticula V, 427.
- Lockhaare (der äussern Antenne) von Hippa XIII, 372.
- Locomotion s. Bewegung.
- Locomotorische Individuen d. Siphonophoren III, 206.
- Locus luteus Ecker, oder Regio olfactoria des Menschen VIII, 304. 306.
- Locusta, Darm XIV, 7. — Sempersche Kerne X, 494.
- viridissima, Blutkrystallnadelbüschel XIV, 65. — Samenfadentesteh. I, 190. — Gordius aquat. VII, 444.
- Locustiden, Musculatur IV, 395.
- Locustinen, Spermatophoren VI, 288.
- Löwe, Laus an den Augenlidern XIV, 37.
- Lofofen, Lacernaria XII, 22. — Priapulatus XI, 244.
- Lohblüthe X, 402. 422. (s. Aethalium).
- Loliginen, Kiemenherz IV, 344. — Knorpel IV, 345. — dritte Lippe (hist.) IV, 342. — Saugnäpfe XII, 383. — Hülle d. innren Schale IV, 342. — Tintenbeutel XII, 387. — Wassergefässsystem IV, 340.
- Loligo, Arten bei Aristoteles XII, 374. — Umbild. des einen Arms XII, 392. — Auge XV, 455. 458; Argentea XV, 463 f.; Knorpelhaut des Auges XV, 467. 468. 472; Oeffnung zu Wassereintritt in Augenkammer XV, 460; Retina XV, 487; Stäbchenschicht XV, 493; Pigment ders. XV, 482. 490; Zellschicht d. Retina XV, 490. — Flimmerepithel- auskleid. d. Darms IV, 343. — erste Bild. des Gefässsystems VII, 479. — Trichter IV, 339. — Zunge IX, 274 f. 275. — Fasciola barbata im Darm II, 232.
- illecebrosa, Entw. d. Gef. VII, 479.
- sagittata, weibl. Geschl.organe XII, 396. — Magen XII, 387. — Parasiten II, 243. 243. — Trichter IV, 339.
- subulata, Trichter IV, 339.
- todarus, Trichter IV, 339.
- vulgaris, bei Arist. XII, 376. 384. — Magen XII, 387. — Parasit in II, 243. — spir. Blindsack IV, 343. — Trichter IV, 339.
- Loligopsis vermicularis, Chromatophoren IV, 338. — Tintenbeutel 338. — Trichter 339.
- zygaena, Auge XV, 202.
- London, Bowman III, 400 f. — brit. Museum, Waterhouse III, 404. — Museum of. econ. geol., Forbes III, 404. — Hunter'sches Mus., Owen III, 403; Quecket

- III, 97, 403. — Mikroskopiker III, 97, 400. — mikr. Präparatensammlung (Queckett) III, 97; käufli. Präparate III, 97. — Queck.'s Mikroskope III, 99. — Paget III, 402. Simon 402. Wharton Jones 402. Todd 402. — Hippopotamus im zool. Garten III, 403.
- Lophius Faujas II, 256.**
— piscatorius, Tetrarhynchusammen II, 244.
- Lophobranchii, Sclerotica XV, 244, 246, 247, 300.**
- Lophogaster, Kiemen XIII, 442. — Maxillen 444. — Spaltfüsse 442.**
- Lophoura Edwardsii Köll. IV, 359.**
- Lophurus Gray s. Chiton IX, 44.**
lorica (Ehb.) s. Panzer III, 487.
- Loricaria cataphracta, Sclerotica XV, 287.**
- Lorius grandis, Eierlegen, Auffressen der Eier XI, 493.**
- Lota, Wirbelfortsätze XI, 477.**
— vulgaris, Gräten XI, 493. — Haut III, 4. — Rippen XI, 493. — Sclerotica XV, 282. — Wirbel XI, 493. (Assymetrie) 493. — häufige Anomalien XI, 493. — Ascaris im Darm X, 409.
- Loxia, Sclerotica IV, 247.**
- Loxodes I, 243. — Chlorophyll II, 268.**
— angebl. Contractilität III, 267. — Fortpflanzung durch Keime III, 274, 272. — Kern III, 269. u. Fortpflanzung 275. — Körperhülle III, 267. — Leibeshöhle u. Inhalt III, 267. — Rotation III, 274. — Vermehrung (Theilung) III, 270, 274.
- Bursaria Ehb. I, 274. — Anat. u. Entwickel. III, 269. — Chlorophyll III, 264. — contract. Blasen III, 265. — keine Cysten VI, 302. — Einwirk. des kohlen. Kali X, 425. — Körperstructur III, 263. — Membran, homog. V, 422. chemisch 425. — Rindenschicht III, 263 f. — Wimpern III, 263. — Wimperspiel V, 424. — Zerfließen III, 263.
- cucullatus Duj., Cystenbildung VI, 302. — Ausschlüpfen 303, 305.
- Loxosiphon Dies. XI, 247, 251.**
- Loxosoma Keferst. XII, 434.**
— singulare Keferst. XII, 434.
- Lucernaria O. F. Müll. XII, 4. — Arten XII, 20. — Bau XII, 2. — Charakter XII, 49.**
— Geschichtliches XII, 44. — Haut V, 427. — Stelle im System XII, 1. 3. 44, 48. — Vorkommen XII, 1. 4. 26.
- auricula Otho Fabr. XII, 24, 25.
— auricula Montagu XII, 22, 23.
— auricula Rathke XII, 22.
— auricula Sars, Johnst. M. Edw. XII, 23.
— campanulata Lamour. Kfst. XII, 4, 23.
— convolvulus Johnst. XII, 23.
- Lucernaria cyathiformis Sars, Keferst. XII, 24.**
— fascicularis J. Fleming XII, 24.
— fascicularis Lamour., Ehb., Johnst. Frey Leuck. XII, 24.
— inauriculata R. Owen XII, 24.
— Jules Haime XII, 24.
— octoradiata Lamarck, Keferst. XII, 1, 22 f.
— physigia Otho Fabr. XII, 25.
— quadricornis O. F. Müll. Keferst. XII, 7, 20.
— quadricornis Lamour. XII, 24.
— quadricornis Lamarck XII, 24.
— quadricornis Sars XII, 24.
— stellifrons Gosse, Keferst. XII, 25.
— typica Reay Greene XII, 25.
- Lucernariada (Unterordn. d. Hydramedusen) XII, 49.**
- Lucernaridae Huxley XII, 17.**
- Lucina sine concubitu I, 93.**
- Lücken in Knorpelverkalkungen IX, 452.**
Lückennetz in der Schwanzflosse v. Argulus II, 338.
- Lükkenia Claus, Bau XIV, 370. — Gatt.-charakter 369. — Vorkommen 370.**
- Lüttich, Philodina roseola IV, 78.**
- Luft in Haaren d. Spitzmaus V, 35. — im Mark u. d. Rinde menschl. Haare II, 280**
- Luftapparat d. Siphonophoren III, 493, 203**
- Luftbehälter d. Physophoriden XII, 555, 557. — v. Rhizophysa XII, 550.**
- Luftblase v. Agalmopsis III, 494, V, 327.**
— v. Apolemia varia V, 409, 319. — v. Physalia III, 490, 492, 494, 203. — d. Physophoriden V, 335 f. X, 296. (Entwickel.) V, 442. — v. Physophora III, 494. — v. Rhizophysa III, 523, V, 409, 325 f. — d. Siphonophoren III, 523, 524. — v. Stephanomia III, 494.
- Luftcanäle v. Porpita IV, 344, 368.**
- Luftflasche d. Physophoriden XII, 547.**
- Luftgefässe v. Velella IV, 244, IX, 138.**
- Luftgefässerweiterungen im Thorax v. Bombyx IV, 394. — s. Tracheen.**
- Luftkammer v. Forskalia s. d. — d. Physophoriden XII, 546.**
- Luftlöcher s. Stigmata I, 254. — bei Porpita IV, 367. — bei Velella IV, 368.**
- Luftrohrzweige des Lungenmagennerven X, 447.**
- Luftsack v. Agalma XII, 545, 549. — v. Physophora X, 300, XII, 549. — d. Physophoriden XII, 545, 550. — v. Stephanomia s. d.**
- Luftsäcke der Vögel, elast. Fasern XII, 454. — Epithel 435. — Musculatur 454.**
- Luftzellen an den Lungenpfeifen der Vögel XII, 433.**
- Lumbricinae von Cairo XIV, 472. — Respirationsorgane III, 322, 324. — als Niere**

VI, 81, 82. — Samentrichter XV, 487. — Wassercanäle, Flimmerung II, 360. Lumbriconereis fragilis A. S. Oerst. XII, 404. — Latreilli Aud. Edw. XII, 404. — Nardonis Grube XII, 404. — tingens Keferst. XII, 402. Lumbriculus variegatus Grube, Samentrichter XV, 487. — Respir.organe III, 392. Lumbricus (Regenwurm), Begatt. IV, 187. VIII, 449; Dauer 424. — gegenseit. Befruchtung VIII, 423. Befrucht. n. Meissner VI, 238. Ort u. Zeit VI, 239. VIII, 409. — Befruchtungstasche Meissn. VI, 240. — Blutgef. des Ovar. VIII, 403. des Hodens 443. — Blutgefäßblasen III, 322. — Dotter der Eier n. Meissner VI, 238. — Dotterhaut d. Eier (Hering) VIII, 403 f. (Meissner) VI, 238. — Dotterkörnchen VIII, 403. 408. — Drüsenmassen unter d. Bauchhaut VIII, 446. 448. — Eier im Eierstock (Her.) VIII, 402. 423. — Eierstockseier (Meissner) VI, 238. — Eier (Hering) VIII, 408; (Meissn.) VI, 234; angebl. M.'s VIII, 408; Eibildung (Meissn.) VI, 224; angebl. Eier I, 27. VIII, 442; Stein's angebl. Eier VIII, 446. — Eierstöcke VIII, 400. 442. 446. Lage 403; Meissner VI, 238 f. — Eihälter VIII, 404. 423. — Eikapsel VIII, 403. 408; Bildung 440. 447. 449. — Eileiter (Hering) VIII, 404 f. 423. Oeffnung 405. — Eilegen VIII, 423. — Eitrichter VIII, 423. — Flimmercanäle (Entw.) IV, 231. — Flimmerepithel d. Eileiters VIII, 405; d. Samentrichter 444; d. Tuba 404; d. Vasa defer. 445. — Furchung (Meissner's) der angebl. Eier VIII, 408. — gelbliche Körper VIII, 449. — Generationsorgane, Anat. u. Phys. VIII, 469. — Aehnl. der G.drüsen VIII, 444. 422. ♂ Geschl.öffnung VIII, 403. Wulst um diese 446. — Austritt der Geschlechtsproducte VIII, 423. — Gekröse Steenstrap's VIII, 446. — Gürtel VIII, 446 f. 449 f. — angebl. Hoden VIII, 407. 442. wirkll. (Hering) 443. 423. — Hodenhaut VIII, 443. — Keimbläschen (Hering) VIII, 403. 408. (Meissner) VI, 238. — Keimfleck (Hering) VIII, 403. 408. (Meissner) VI, 238. — Muscutator I, 408. VIII, 446 ff. — Navicellenbehälter I, 27. — Oberhaut I, 403. VIII, 446. — Ovarien VIII, 442. — Ovarialschläuche Stein's VIII, 446. — Oviduct (Hering) VIII, 403. (Leo's) 448. (Treviran.) 449. — Parasiten I, 236; in den Samenblasen VIII, 444 f. Albertia in d. Leibeshöhle VI, 445; Filarien, angebl. in Gregar. übergehend II, 444. 444. IV, 202; Grega-

rien I, 33. II, 440. Gr. in den Hoden VIII, 443. in den Samentrichtern VIII, 446. in den Samenblasen VIII, 442; Gregarinenkapseln VIII, 448; Filarien in den Schleifenanalen IV, 227. — Penis VIII, 422. — Pseudonavicellen I, 30. — behälter I, 33. — Quastenförm. Organ VIII, 444. 423. — Receptaculum seminis VI, 239. — Respiration IV, 234. — Respirationorgane III, 322. IV, 224. — Rückenporen VIII, 404. — Samenblasen (Hering) VIII, 440. 423. Function 444. Anhänge 442. — Samenblasen (Meckel) VIII, 407. — Samenerguss VIII, 420. 423. — Samenfäden, Bewegung (S.taschen) VIII, 406, Bildung VIII, 444. u. VI, 224, in d. Eikapseln VIII, 403. 444. — Samen in den S.taschen VIII, 406. Saugen ders. 424. — Samenflüssigkeit, Absonderung ders. VIII, 444. — Samenleiter VIII, 444. 446. 422. 423. — Samentaschen (Hering) VIII, 405. 423; Oeffnung auf Papille 405. 407. 423; Inhalt 406; Zahl 407. — Samentrichter VIII, 444. 423. XV, 487. — Samenzeilen des Hodens VIII, 443. 423; in den S.blasen 444. — Scheidewand des 42-43. Segments VIII, 401. — schleifenf. Organe IV, 224, Mündungen VIII, 401, 405, Function IV, 230. — Schleim in den Samentaschen VIII, 406. in den Samenblasen VIII, 444; Schleimabsonderung bei Begattung VIII, 449, des Gürtels u. Wulstes VIII, 447. — Segmentbildung IV, 234. — Selbstbefruchtung (Hoffm.) VIII, 422. — Spermatophoren IV, 187. — trichterförmiges Organ VIII, 402. 403. — Tuba (Hering) VIII, 404. 424. — Vas deferens VIII, 445. Oeffn. ders. 445. — »Vulva« VIII, 446. — »weibl. Organe« VIII, 446. — sind Zwitter VIII, 422. — agricola Hoffmst., Befruchtung VI, 238. — Borsten u. drüs. Borstensäckchen VIII, 448. — Cuticula V, 428. — Drüsenhaut unter d. Bauchhaut VIII, 448. — Eier VIII, 404. — Eierstock VIII, 403. — Gürtel VIII, 446. — Hoden VIII, 444. — Samenblasen VIII, 444. — Samentaschen VIII, 407. — Samentrichter VIII, 445. — chloroticus Sav., Eierstock VIII, 403. — Samenblasen VIII, 444. — Samentaschen VIII, 407. — cirratus O. F. Müll. XII, 420. — communis Hoffmst., Befrucht. VI, 238. — Eier VIII, 404. 408. — Eierstock VIII, 403. — Hoden VIII, 444. 424. — Samenblasen VIII, 444. — Samentaschen VIII, 407. — Samentrichter VIII, 445. — var. luteus Hoffm., Samentaschen VIII, 407.

- Lumbricus complanatus* Dug., Samentaschen VIII, 407.
 — *fragilis* O. F. Müll. XII, 404.
 — *gigas* Dug., Samentaschen VIII, 407.
 — *marianus* H. Ström XII, 420.
 — *olidus* Hoffm., Befruchtung VI, 238.
 — *phalloides* Pallas XV, 420.
 — *riparius* Hoffm., Ovar. VIII, 403. — Samentaschen 407.
 — *rubellus* Hoffm., Befruchtung VI, 238 — Ovar. VIII, 403. — Samentaschen VIII, 407. — Samenblasen VIII, 414.
 — *terrestris* L. VIII, 400. — Geschl. organe 423. — Geschl.öffnungen 424.
 — *variegatus*, Rückengefäß, Aussackungen III, 322.
 — — O. F. Müll. s. *Saenuris*.
 — *vermicularis* Müll. s. *Enchytraeus*.
- Lunge**, blutkörperchenhaltende Zellen (Mensch u. Säugeth.) I, 264. II, 445; bei Embryonen II, 447. — als Drüse XII, 452. — Gasaustausch (Pulmonaten) VIII, 369. 372. 379. — Kohlensäureausscheidung XII, 453. — elastisches Gewebe (Mensch, Säugeth.) XII, 449. — Gewicht (Mensch) VII, 338. — Lymphgänge (Mensch) XII, 232; Lymphwurzeln XII, 254. — Muscular I, 59. XII, 446. — Pigmentirung IV, 292. — accident. Bildung v. Talg- u. Schweissdrüsen II, 284.
 — d. Amphibien XII, 428. 435 f. 439. 454. — d. Arachniden I, 246. 249. — v. Arion II, 202. VIII, 374. — v. Axolotl XII, 438. 440. — d. Batrachier XII, 428. 438. 440; (Entwickel.) IV, 430. — d. Blindschleiche XII, 428. 437. — v. Buteo XII, 450. — v. Chamaeleon XII, 454. — v. *Clausilia* (Entw.) III, 405. — d. Eidechse XII, 428. 437. — d. Frosches XII, 438 f. 443. 451. — d. Fuchses XII, 449. — d. Hasen XII, 449. — v. *Helix pom.* XII, 446. — v. *Lepidosiren* (Flimm.) V, 72. — v. *Limax* (Entwickel.) III, 390. — v. *Manatus* XII, 449. — v. *Menobranchus* XII, 452. — v. *Menopoma* XII, 454. — d. Menschen I, 264. II, 445. VII, 338. XII, 233. 254. 446 ff. — v. *Mustela putorius*, *Filaria* in VI, 220. — d. Pferdes XII, 449. — d. Pulmonaten VIII, 368. 396. XII, 446. — v. *Python* XII, 454. — d. Reptilien (Musc.) XII, 454; Entw., hist. VI, 459. — d. Rinds XII, 446. 448 f. — d. Ringelnatter XII, 451. — d. Säugethiere I, 60. 264. II, 445. XII, 428. 435. 447 ff. — d. Salamandrin XII, 428. 438. 440. 443. 451. — d. Schildkröte XII, 428. 437. 451. — d. Schlange XII, 428. 437. 451. — d. Schweins XII, 446. 448 f. — d. Taube XII, 450. — v. *Triboniophorus* XV, 79. 82. — d. Tritonen I, 60. XII, 438. 440. 443. 451. — v. *Vaginulus* VIII, 353. — v. *Veronicella* XV, 420. — d. Vögel XII, 422 ff. 450. — d. Wirbelthiere (histol.) XII, 427; gl. *Muscul.* 452. — d. Wirbellosen (histol.) XII, 445.
- Lungenalveolen** (Amphibien), *Cuticula* XII, 439. 443.
- Lungenbläschen** d. Menschen u. d. Säugethiere (hist.) I, 60 f.
- Lungencapillaren** d. Batrachier XII, 428. — d. Eidechse XII, 428. — d. Säugethiere XII, 428. — d. Schildkröten XII, 428. — d. Schlange XII, 428. — d. Schwanzlurche XII, 428. 443. — d. Vögel XII, 428. 432 f. 435.
- Lungenepithel** VIII, 372. XII, 428 ff. — d. Amphibien XII, 435. 436. 439. — d. Axolotl XII, 438. 440. — d. Blindschleiche XII, 437. — v. *Bufo* einer. XII, 438. — d. Eidechse XII, 437. — d. Frösche XII, 438. 440. — v. *Helix pomatia* XII, 446. — d. Menschen I, 64. — d. Pulmonaten VIII, 369. XII, 446. — v. *Rana escul.* XII, 438. — d. Ringelnatter XII, 437. — d. Salamander XII, 438. 440. 443; v. *S. maculata* 440. — d. Säugethiere I, 64. XII, 428. 435. — d. Schildkröte XII, 437. — d. Schlange XII, 437. — d. Tritonen XII, 438. 443. — v. *Triton cristatus* XII, 440; v. *T. taeniatus* XII, 440. — d. Vögel XII, 435. — d. Wirbellosen XII, 446.
- Lungenfächer** d. Arachniden I, 252. — d. Skorpione I, 249.
- Lungengefäße** d. Amphibien XII, 428. 439. — d. Batrachier XII, 428. — d. Blindschleiche XII, 428. — d. Eidechsen XII, 428. — d. Nacktschnecken VIII, 370. — d. Pulmonaten VIII, 369. 370. 374. — d. Säugethiere XII, 428. — d. Schildkröte XII, 428. — d. Schlange XII, 428. — d. Schwanzlurche XII, 428. — d. Vögel XII, 428. 432.
- Lungenhöhle** v. Arion, Taenienname II, 498. V, 380 f.; Milbe VIII, 374; Taeniencysten II, 202. V, 382. — d. Pulmonaten VIII, 368.
- Lungenmagennerv** (Mensch) X, 443. 449. — (Katze, Kaninchen, Hund) 449. — vorder u. hinter 448. 424. 446 f. — (histol.) 428.
- Lungenöffnung** v. *Janella* XV, 446. 448.
- Lungenpfeifen** der Vögel XII, 423; elast. Fasern 450; Muscular 450.
- Lungensack** der Skorpione I, 249
- Lungenschnecken** s. Pulmonaten.
- Lungenspinnen** I, 246.
- Lungentracheen** I, 254.
- Lungenvene** v. *Veronicella* XV, 420.
- Lungenvenen** v. Arion, *Filar.* u. *Stron-*

- gyl. in VIII, 370. — v. *Lepidosiren* X, 444. — d. *Palmonaten* VIII, 369. 374. — bindegew. Umgrenz., *Musculatur* VIII, 378.
- Lupea**, Gehörorgan XIII, 325. 394. — pelagica (?) *Leach*, Gehörorg. XIII, 329.
- Lupus** (pathol.) XII, 252.
- Luscinia cyanecuta**, Eischlab (hist.) XV, 48.
- Lutra**, Analsack II, 22.
- vulgaris, Hautdrüsen XI, 87. — *Uterus masc.* II, 49.
- Lutraria solenoides**, Harnsäure X, 476.
- Luzon**, Korallen XIII, 567.
- Lycaena Arion**, Thoraxmuskeln IV, 394.
- Lycogala Micheli**, Fries X, 94. 448. — Aussaat 459. — Amoeben 457. 460. — Sarcodestränge 460. Beweg. ders. 432. — Schwärmer 460. — Bild. der Fruchtkörper 435.
- epidendron Fr. X, 448. — Capillitium 449. 449. — Farbe der Sporen 452. — Farbstoff der Sarcodestränge 430. — Fruchtkörper 448. Rinde (Peridie) 448. 420 f. 449. Entw. ders. 448; Blasen mit körnigem Inhalt 449. — Sarcodestränge 434. Bewegung ders. 448. — Schwärmer 455; Bewegung ders. 456. — Sporen 420. 453. — Sporenbildung 445. — Sporenhaut 453. — Sporenkeimung 454. — Sporenpasma 449. — Vorkommen 432.
- Lycopodacei** X, 93.
- Lycopodon** X, 93.
- Lycosa**, Ei II, 97. — Fettkörper I, 480. — saccata, Ei II, 28. Dotterkern 400.
- Lycosis**, Umrollung des Embryo XIII, 244.
- Lycus sanguineus**, Vorkommen III, 342.
- Lygia**, Hornhaut X, 208.
- Lymnaeus**, Bindegew. zw. den Zungenmuskeln VIII, 356. — Blutfarbe VIII, 378. — *Cardia* VIII, 253. — Cysten v. *Cercaria macrocoeca* X, 276. — Darmflimmerung II, 465. — Darmhäutung VIII, 363. — Ei V, 444. — Entwickelung *Contractionen* am Embryo III, 407. — Epidermiszellen VIII, 344. — Gehörorgan II, 449. — Geruchsorgan VIII, 367. — Harnsäure X, 475. — kohlen-saurer Kalk in der Haut VIII, 342. 346. — Kropf VIII, 360. — Leber (chem.) X, 470. — Magen VIII, 353; nicht flimm. 364. — Oberkiefer VIII, 353. — Prostata VIII, 394. — Pylorus VIII, 353. — Wimpern der Speicheldrüsenausführgangs VIII, 366.
- auricularis, Selbstbefruchtung VIII, 390.
- (ovatus?), Eileiter VIII, 388.
- ovatus, Penis VIII, 395.
- palustris, Cutisdrüsen VIII, 344.
- Lymnaeus stagnalis**, Ganglienzellenkern (Schlundganglion), röhrenf. Forts. d. Kerns u. Kernkörperchen VIII, 457. — *Cercarienschläuche* VIII, 362. — Infusorien im Ei III, 442. — Cuticula im Magen VIII, 364. — Darmhäutung VIII, 363. — Farbdrüse VIII, 344. — Selbstbefruchtung VIII, 390. — Penis VIII, 395. — Zwittergüsenfollikel VIII, 382 flamm. Epithel ders. VIII, 383.
- vulgaris, Zunge IX, 284.
- Lymphatische Drüsen** (d'Udekem) bei *Lacircularia* III, 464.
- Lymphatische Umhüllungsräume** s. U.
- Lymphbahnen** (L. wege) d. Darmschleimhaut (Kalb) III, 76; blinde Enden XIII, 77. — d. Dünnd.schleimh. XIII, 4. — d. Coecums (Meerschwein) XII, 74. — d. Colonschleimh. u. Submuc. (Kaninch.) XII, 343. — in bindeg. Interstit. zw. d. Schlauchdrüsen d. Colon (Kalb) XII, 350. — d. Ileum (Schaf) XII, 79 f.; (Hund) XIII, 84; d. Submuc. d. Follikel d. Ileum XII, 64. — zwischen d. Lieberk. Drüsen (Mensch) XIII, 23. — d. Lymphdrüsen XI, 70. — d. Peyer. Drüsen XIII, (28.) 38; d. Peyer. Haufen d. Dünnd. (Kaninch.) XII, 59; d. Peyer. Foll. d. Blinddarms (Katze) XIII, 72; d. Pey. Drüs. am Eing. d. Coecums (Kaninchen) XIII, 69 f. — d. Processus vermic. (Kaninch.) XIII, 55. 64. 63. — d. Sacculus rotundus (Kaninch.) XII, 66. — d. Zotten s. Darmzotten.
- Lymphbildung** XII, 223; Process der XII, 240. (als Filtration 244); XIII, 294; Ursachen (Geschichtl.) XII, 234.
- Lymphcanäle**, wandungslose d. Submuc. d. Kaninchendünndarms XIII, 45. — wandungslose (-wurzeln) d. Haut XII, 229. 234. — d. Schleimhäute 232. — unter serösen Häuten 233. — d. Pia, perivascul. Canäle (L.räume) d. Gehirns (Mensch) XV, 436.
- Lymphdrüsen**, Alveolen XI, 63. 66. 69. 71. 329. XIII, 290. — Ampullen XI, 72. 74. 80 f. 83. XIII, 290. — Balkennetz XI, 82. — Bau XI, 65. — Bild. accidentelle XII, 252. — Blutgef. XI, 671. 79. — Blutkörperchenbildung X, 350. — (Säugeth.), blutkörp. haltende Zellen in path. Bergüssen I, 264. — Doppelgürtel (Bindeg. u. Lymphdrüsen) XIII, 467. — (Schwein) Fasernetz XIII, 274. — Drüsen-elemente Brücke's XI, 66. — Drüsen-substanz, eigentl. XI, 70. 73 f. 78. — Follikel XI, 66. XIII, 290. — d. follicul. Drüsen d. Schleimhaut (Mundh., Schlend) als Ldr. XIII, 224. — Function XI, 84. — intraglandul. Ganglien? XI, 84. — als Gefäßadventitien XI, 338. —

Gestalt XI, 66. — Härting XI, 66. — Drüsenhilus XI, 66. — Injection XI, 66. 75. 76. — kleinste L.drüse XI, 64. — Klumpchen Noll's XI, 66. — Lippchen Donders' XI, 66. — Lymphbahn XI, 75; Aushreit. in der Drüse 77. — Lymphbahnen XI, 70; deren Epithel XIII, 469. — Lymphsinus XI, 70. 72 f. 78. 81. 83. — Lymphgefäße, zu- u. ausführende XI, 66; intraglanduläre L.gefäße XI, 74; interalveoläre L.geff. X, 336. XI, 75. — als Bildungsheerde d. Lymphzellen VII, 482. — Marksubstanz XI, 63. 66 f. 68. 74 f. 77. 85. — Markschläuche (His) XI, 74. 79. 80 f. 83. — mit der Milz verglichen (Bau) XI, 329. — Muscul. der Lymphgef. XI, 67. — gl. Muskelf. XI, 70. — Nerven XI, 84. — Netzwerk (Köll. Dond.) X, 333. — Peyersche Drüsen als XIII, 28. 33. 42. — an d. Pharynxtonsille d. Schweins XIII, 237. — Pigmentirung IV, 292. — Rindesubst. XI, 63. 66 f. 69 ff. 77. 85. — Schwammgewebe d. Lymphgef. XI, 67. — im Bez. auf Stoffwechsel XI, 336. — Sepsensysteme XIII, 75. — Stroma des Hilus XI, 67 f. 80 f. — Structur XI, 62. — trabeculäres Gerüst XI, 70. 74 f. 80. — Trabecularmuskeln XI, 84. — (Mensch, Säugeth.), unipolare XIII, 291. — Vacuolen XI, 69. 81. XIII, 290. Bedeut. ? XI, 85. — Vasa effer. XI, 75 f.; V. infer. XI, 75 f.; V. affer. XI, 75 f. 80. 83. — als Wundernetze von L.gefäßen XI, 334. — (Schicksal der) Zellen in den Follikeln XII, 348. — Zellen- u. Bindegewebsnetze X, 334.

Lymph d. Milz (Mensch. Säugeth.) II, 446.

Lymphepithelien XV, 433. — Ep. d. Lymphbahnen d. L.drüsen XIII, 469. — Ep. d. Lymphcavernen d. Colonschleimh. (Kaninch.) XII, 343. — d. L.gefäße s. d. — d. L.gef.wurzeln XIII, 455.

Lymphfollikel (Schwein) in d. Membr. nictitans u. Conjunctiva palpebr. infer. XII, 473.

Lymphgefäße, Anfüllung post mortem XII, 245. — Bindegew.körper d. Wand (Schafdarm) XIII, 473. — Bindegew. m. Kernfasern (Mensch) I, 85. — Contractilität I, 257. 259. III, 50. — contractile Zellmembr. I, 244. — Dehnbarkeit, variabl. Caliber bei Injection XII, 343. — blinde Enden (Colon) XII, 345 f. 349. 352. — Epithel XII, 343. XIII, 264. 280. 283. 455. 473. XV, 433. — elast. Faserhaut (Mensch) I, 85. — Function IV, 295 f. — Injectionen XII, 230. 337. 344. 345. 346 f. 350. XIII, 280. — Klappen XII, 246. XIII, 280.

283. — im Bez. auf Milz II, 446. — Muscul. XI, 67. — gl. Muskelfasern (Mensch, Säugeth.) I, 50. 85. — Muskelhaut XIII, 280. — Bezieh. zu Saffcanälchen XIII, 459. — structurlose Haut der capillaren VI, 328. — mit Wand u. Klappen. physiol. Vertiefen XII, 246. — weisse Färbung IV, 296. — aufsteigende (klappenf.) d. Kalbscolon XII, 354. — aufsteigende (m. bindegew. Begrenz.) der Colomucosa (Schaf) XII, 348. — capillare VI, 328. — interalveoläre u. interfolliculäre X, 336. — interalveoläre der L.drüsen X, 336. XI, 75. — interlobuläre u. interfolliculäre XIII, 285. — intraglanduläre d. L.drüsen XI, 74. — zuführende u. ausfüh. d. L.drüsen XI, 66.

— d. Adergeflechte (Hirn) XV, 435. — d. Batrachlarven, aus sternf. Zellen I, 245. — d. Colon XII, 336; (Kalb) klappenf. acicisig. XII, 354, wandlose XII, 352; (Meerschw.) XII, 345 f.; (Schaf) XII, 346 ff. (m. Wand u. Klappen) 347; blinde Enden 349. — d. Colonsubserosa (Kaninchen) m. Wänden XII, 343. — in d. Colonnipille d. Kaninchens XII, 342. — d. Darmschleimhaut VI, 349. — d. Darms. Function IV, 295. weisse Färbung 296. — d. Submucosa des Schafdarms XIII, 473. — d. Submucosa des menschl. Dünnd. XIII, 24. — subseröse, klappenf. des Kaninchendünnd. XIII, 45. — keine bei Helmichthyiden IV, 365. — für Hydra u. Infusor. vgl. I, 235. — v. Lingula XI, 403. — d. Lymphdrüsen s. d. — d. Milz XI, 333. — d. Pharynxtonsille XIII, 285. — im Process. vermiformis XII, 336. — Verbind. d. Schleimcanäle (Fische) mit dens. VII, 328. — im Bindegew. unter d. Schlundschleimh. (Schaf) XIII, 286. — d. Thyntus X, 351. — d. Tonsillen XIII, 223. 280. 285. (menschl. Embryo) 264. (Hund) XII, 248. — d. Tonsillenkapsel XIII, 285. — d. Zungenbalgdrüsen XIII, 223. 285.

Lymphgefäßanfänge, Bindegewebskörper als XII, 247. — d. Coecums d. Meerschweinch. XIII, 74. — in den Darmzotten XIV, 74; netzförm. Anfang 72. — menschl. Embryo XII, 266. — Ludwig u. Tomes's Lymphgefäßanfänge im Hoden XI, 443. — Vorkommen v. Lymphkörperchen in den VII, 482.

Lymphgefäßnetz d. Coecum (Schaf) XII, 349. — d. Colonschleimhaut (Kalb) XII, 350; aufsteigendes XII, 352. — oberes d. Colonschleimh. (Schaf) XII, 248. — submucöses m. Klpp. u. Wd. (Schaf-Colon) XII, 348. — submucöses (Kanin-

- chon-Colon; XII, 342. — subseröses m. Klpp. (Schaf-Colon) XII, 346. — subseröse d. Dickdarms (Meerschw.) XII, 344. — d. Rectum (Schaf) XII, 349. — d. Hilusstroma der Lymphdrüsen XI, 68. — d. Milz XI, 333. — d. Tonsillen (Pferd) XIII, 238; (Schwein) XIII, 232.
- Lymphgefäßplexus (Köll.) d. Lymphdrüsen XI, 67. — d. Rind XI, 68.
- Lymphgefäßsystem d. Colonschleimhaut d. Schafs XII, 348. — d. Dünndarmschleimhaut d. Schafs XII, 348. — Nordmann's d. Diplostomen VI, 358. — v. Lingula XI, 403.
- Lymphgefäßwurzel d. Cutis XII, 234. — Epitbel XIII, 455. — Gesichtliches XII, 224. — in d. Häuten d. Körpers XII, 223. — d. Schleimhäute XII, 232. — unter serösen Häuten u. in parench. Organen XII, 233. 254. — d. Mundhöhlen- u. Schlundschleimb. (Mensch, Säugegeb.) XIII, 235. — (offne) XIII, 284. — Bedeut. unter pathol. Verhältn. XII, 254.
- Lymphherzd. Frosches, Anatom. quergestr. Muskeln II, 279. — Nerven I, 459. — Verhalten nach Herzlähm. XI, 284.
- Lymphinfiltration XII, 273. — d. Schlundschleimhaut (Pferd) XIII, 240; (Ochs) 246. — d. Tonsillen XIII, 269; (Pferd) 238. — d. Zungenschleimhaut (Ochs) XIII, 245.
- Lymphkörperchen, Bildung IV, 295. X, 344; (Thymus) X, 354; (Mensch. Säugegeb.) XIII, 272. Ort (Mensch, Säugegeb.) XIII, 294; Bezieh. d. Blutgef. (menschl. Embryo) XIII, 265. Ueberführ. in den Blutstrom (menschl. Embryo) XIII, 264; Entsteh. aus Bindegeweb.körp. 265. — Uebergang in Blutkörperchen, bei niederen Wirbelthieren XI, 264. — in den Darmzotten (Schaf) XIII, 6. (Kalb) 40. — in den Drüsen X, 335. — d. Dünndarmschleimhaut (Mensch) XIII, 24; (Katze) 22; (Hund) 23; (Igel) 21; (Pferd) 19; (Schwein) 20. — im Trabekelgerüst d. Peyer'schen Follikels (Schaf) XIII, 4. — im extrafol. Schleimb.gewebe XIII, 5. — im Schleimhautgewebe d. Kalbs XII, 9. — dringen v. aussen in die Gefäße XII, 474. — in d. Hodenlympe XI, 443. — im adenoid. Gew. d. Ileum-schleimb. (Kalb) XI, 423. (Kaninchendarm) 427. — v. Lingula XI, 403. — im Balkennetz d. Lymphdrüsen XI, 82. — in L.gef.-anfängen VII, 482. — in d. Pharynx-tonsille (Schwein) XIII, 236; (Schaf) 244. — in d. Schlundschleimhaut (Schaf) XII, 242. — in d. Thymus X, 346. 352. — in den Tonsillen (Hase) XIII, 228. (Hund) XIII, 249. (menschl. Emb.) 263. (Ochs) 244. (Schwein) 234 f.
- in den Venenadventitien d. Tonsille d. Pferdes XIII, 238. — in Zungenpapillen (Hund) XIII, 250; (Schaf) 244; (Schwein) 234; im Bindeg. u. d. Foll. d. Zungenschleimhaut (Schwein) XIII, 235; in d. Blutgef.-adventitien d. Zungenschleimhaut (Schwein) XIII, 236.
- Lymphkorp.art. Zellen infiltr. das Dünndarmschleimb.gewebe (Schaf) XI, 433. 436.
- Lymphkorp.haltende Zellen in einem Reticulum am Tractus opticus d. Cephalopoden XV, 202.
- Lymphkörperchenzüge im submuc. Bindegewebe d. Dünndarms (Mensch) XII, 24.
- Lymphnetze d. Hirnhäute XV, 435. 437.
- Lymphräume, Injection XII, 230. — die der Darmschleimhaut als Schleimhaut-sinus XIII, 465, weil wandungslos 466. — in Hirn u. Rückenmark XV, 434. — epicerebraler (Mensch) XV, 436. — in d. Mantellappen v. Lingula XI, 403.
- Lymphröhrenepithel, Entstehung XIII, 470.
- Lymphsäcke (Frosch), Epithel XIII, 472.
- Lymphscheiden (die Venenadventitia des Colons) XII, 342.
- Lymphsinus der Follikel des Kalbscolon XII, 354. — der Follikel des proc. vermif. d. Kaninchen XIII, 56. — der Lymphdrüsen XI, 70. 72 f. 78. 84. 83. — vgl. Umhüllungsraum d. Milzbläschen XI, 335. — m. d. Venenplexus (Milz) verglichen XI, 330.
- Lymphstrom in den Lymphdrüsen XI, 83.
- Lymphsystem, zu dems. gehörende Drüsen X, 333. XI, 65; Alveolen, Acini, Follikel X, 334; Entstehung d. Balkennetzes X, 337; Capillaren X, 338; Gefäßnetzwerk X, 334; Lymphgefäße X, 336. (s. d.); s. L.drüsen; -Parenchym X, 334; (s. Thymus.); Zellen-u. Bindegewebnetze X, 334. 337. 344. — Perivasculäre Capäle der nervösen Centralorgane XV, 427. 433. 437; physiol. Bedeutung 438.
- Lymphwurzeln, Function XV, 438. — d. Hodens, Epithel XIII, 469. — Lymphw.epithel, Permeabilität XIII, 471.
- Lymphzellen im Colonschleimb.gewebe XII, 343. 344. 347. 350 f. — in der Darmschleimhaut (Delphin) XIII, 23. — im Dünndarmschleimb.gewebe (Kaninchen) XII, 343. — in den Lieberk. Drüsen (Hund u. Katze) XI, 434. — Bildungsheerde ders.: solitäre Follikel VII, 483.
- Lynceus, Auge (Krystallkegel) XV, 446. — Gehörorgan, Haare (am Kopfe) XIII, 392. — sich Todtstellen VI, 47.

- Lysidice ninetta* Aud. Edw. XII, 404.
 — *punctata* Grube XII, 404.
- Macrobrotus** Duj. III, 224.
 — *Hufelandi*, Eier III, 220. — Haut VI, 66.
- Macrodon auritus*, *Sclerotica* XV, 294.
- Macrogonidien** v. *Chlamydococcus* IV, 95. 403. — v. *Hydrodictyon* IV, 407. — v. *Stephanosphaera* IV, 95. 403. 407. 413.
- Macropus**, *Musc. quadr. lumb.* III, 243.
- Macrostoma angustidens**, *Sclerotica* XV, 246. 298.
- Macrostromum**, Eier VI, 224. — syst. Stellung XI, 48.
 — *auriculatum* u.
 — *hystrix*, Bild. d. Eier V, 276.
- Maetra**, *Harnsäure* X, 476. — *Wassergefäßsystem* VII, 477 f.
 — *solidissima*, *Fuss, Beweg., Vorkomm., Wassergef.* VII, 477.
- Macula** s. *Fleck*.
- Maden** in *Lausekrankheit* XIV, 34.
- Madkamoder** XI, 206.
- Madrepora muricata**, *Pilzfäden mit Sporangien* in X, 223.
- Maecandrina**, *Pilzfäden mit Sporangien* in X, 222.
- Maecandrinen**, *fossile d. Pelewinseln* XIII, 565.
- Männchen** v. *Argonauta* s. d. — v. *Artemia* III, 297. — v. *Ascaris depressa* VI, 232. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Conochilus* XII, 205. — v. *Euchlanis dilat.* IX, 289 f. — v. *Exogone?* XII, 274. — v. *Floucularia* XII, 458. — v. *Hydatina senta* VI, 73. 98. 445. VII, 450. IX, 284. *Zeit d. Vorkomm.* VII, 459. — v. *Lacinularia* VII, 458. — v. *Limnadia* VI, 444. XIV, 444. — v. *Mermis* V, 207. 245. VII, 8. — v. *Microcodon?* VII, 458. — v. *Notommata paras.* IX, 292. s. d. — v. *Polybostrichus* XII, 445. — d. *Räderthiere* s. d. — v. *Stephanoceros* s. d. — *verkümmerte d. Crustac., Räderth.* VI, 444. — s. *Zwergmännchen*.
- Männliches Geschlecht**, *Erzeug. dess., einer vollständ. Entw. entsprech.* XIII, 547. 554.
- Magdeburg**, *acut. Oedem d. subcut. Zellgew. etc.* XII, 255.
- Magen**, *Reizbarkeit (Mensch)* III, 50. — *saure Reaction n. Zuckeraufn. (Säugeth.)* V, 458.
 — *von Achtheres* XI, 294. 297. 304; *d. Larve* XI, 294. — v. *Actinotrocha* V, 348. — v. *Aegineta* VIII, 264 ff. — *d. Aeginidae* VIII, 259. — v. *Aeginopsis* IV, 320; v. *A. mediterranea* Müll. VIII, 266. — *d. Aequoridae* VIII, 240. — v. *Aglaura hemistoma* VIII, 248. — *bei Algen* vgl. I, 275 f. — v. *Aplysia* (*Knorpelplatten*) II, 490. — *d. Appendicularien* VI, 443. — v. *Appendicularia flagellum* V, 351. — v. *Argas* XI, 444. — v. *Argulus* II, 332. 333. 345. — v. *Ascomorpha* VI, 45. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Branchellion* III, 345. — *d. Medusenabkömml. von Campanularia* IV, 304. — v. *Carinaria* III, 327. — *d. Cephalopoden* IV, 342. — v. *Cephea* s. d. — v. *Charybdea* VIII, 246. — *d. Charybdeidae* XIII, 564. — v. *Chiton* IX, 38. — v. *Chrysomitra* VIII, 234 f. — v. *Cladonema* VII, 230. — v. *Clausilia* (*Entw.*) III, 403. — v. *Coccus hesperidum* V, 2. — v. *Conochilus* XII, 204. — *d. Corethralarve* III, 443. 450. — v. *Cunina* Esch. IV, 324. VIII, 259. 260. — v. *Cytaeis* Esch. VIII, 228. — v. *Wagner's vivip. Dipterenlarve* XII, 547; v. *der Pagenst.'s* XIV, 407; v. *der Hanin's* XV, 378. — v. *Distoma Polyclinorum* XII, 306. — v. *Dolichoumlarven* VII, 308. — v. *Doricicola* IV, 379. — v. *Eosphora najas* VI, 40. — v. *Eschscholtzia cordata* Köll. n. *pectinata* Köll. IV, 345. — v. *Eucharis* (*Bildung*) IX, 235. — v. *Euchlanis* VI, 57. 64. IX, 290. — v. *Eucopie* Ggb. VII, 244. 244; v. *E. gemmiger* XII, 38. — *d. Eucopidae* VIII, 244. — *d. Euphausialarve* XIII, 449. — v. *Eurybiopsis* VIII, 248. — v. *Floucularia* VI, 4. — v. *Geryonia* IV, 324. VIII, 254. — (*angebll.*) v. *Hectocotylus Octopodis* IV, 44. — *d. Helminthiiden* IV, 365. — *d. Hundes, Ascaris im* IV, 445. — v. *Hydatina* VII, 443. — *bei Hydra* I, 232. — *d. Kaninchen, keine Lymphzellen zw. den Labzellen* XII, 344. — v. *Lacinularia* III, 462. VI, 73. — v. *Leucifer* XI, 406. — v. *Limax* (*Entwickel.*) III, 387. — v. *Liriope mucronata* Ggbr. VIII, 237. 258. — v. *Listrophorus* XI, 447. 458. — v. *Lizzia* VIII, 224 f. — v. *Loxosoma* XII, 434. — v. *Lucernaria?* XII, 9. — v. *Lymnaeus* VIII, 353. 360 f. — v. *Medesites* XV, 508. 540. — v. *Mermis* VII, 29. — v. *Mesonema* IV, 325. — v. *Metopidia* VI, 56. — v. *Myzostoma* IX, 53. — v. *Nausithoe* IV, 323. VIII, 244. — v. *Notommata* VI, 72; v. *N. centrura* VI, 53; v. *N. lacinulata* VI, 38; v. *N. myrmeleo* VI, 24. 24; v. *N. Sieboldii* ♀ VI, 25 f. (*fehlt ♂* 32); v. *N. tardigrada* VI, 39; v. *N. tripus* VI, 37. — v. *Oceanaria* IV, 324. VIII, 220; v. *O. conica* Esch. VIII, 224 f.; v. *O. flavidula* Pér. VIII, 223; v. *O. polycirra* XII, 26; v. *O. thelostyla* Ggb. VIII, 224. — *d. Oceaniden* VIII, 249 f. — *d. Opisthobran-*

- chier (Entwickel.) XV, 404. — v. Owenia Köhl. IV, 345. — v. Oxyuris VIII, 171. 190. 192. — v. Paludina II, 460 f. 490; Blutsinus 474; Entwickel. 434. 433 f. 436. 441 f.; Lebermündungen 166; Structur 464; Wimperauskleid. 432. — v. Pediculus XV, 34. 36. — v. Phthirus XIV, 5. — v. Phyllirrhoe V, 362. 364. — d. Phyllopoden III, 283. — d. Phyllosomen V, 332. XIII, 427 f. — d. Physopheriden XII, 556. — v. Phytopus XIV, 358. — v. Piscicola I, 440; Epithel 442. — v. Planorbis VIII, 353. — v. Pterodina VI, 46. — v. Pontobdella III, 349. — d. Pulmonaten VIII, 353. 360 f. — d. Räderthiere VI, 74 ff. VIII, 456. — v. Bhopalomena VIII, 234. — d. Röhrenquallen III, 200. — v. Rostifer VI, 48. — d. Rundwürmer d. Mehlkäfers IV, 499. 200. — v. Sarsia clav. XII, 27. — v. Scaridium VI, 49. — d. Scheibenquallen (Entw.) IV, 370. — rudim. eines Schmarotzerkrebses XI, 406. — d. Siphonophoren s. Polypenleib. — v. Siphonorhynchus XII, 29. — v. Smittia VII, 243 f. — v. Spirorbis XII, 438. 490. 493. — v. Stenogaster IV, 323. — v. Stephanoceros VI, 9. — v. Stenobrachium IV, 324. 325. — v. Synchaeta VI, 41. — d. Tardigraden III, 234. — d. Thaumantiadae XIII, 236. — v. Thaumantias IV, 324. VIII, 237 f. — v. Thyranopus XI, 407. — v. Trachynema Ggb. VIII, 250. — v. Triboniphorus XV, 82. — v. Tubicolaria VI, 45. — v. Tyroglyphus XI, 424. — v. Velellidensprössl. IV, 370. — v. Veronicella XV, 419 f. — v. Xanthiopus XII, 33. — v. Zanclea VIII, 229.
- Magenanhänge (s. Magentaschen u. Magensäcke), taschenförmige der Aeginidae VIII, 259. — v. Cunina Esch. VIII, 259. — v. Myzostoma (Epithel, Contract.) IX, 53.
- Magenausstülpungen v. Argulus II, 332 ff. 345.
- Magenblasen bei Trachelius Ovum Ehb. IV, 266. — angebliche bei Vorticellinen III, 503.
- Magenblindsäcke v. Argas XI, 444. — v. Tyroglyphus XI, 424.
- Magendaria v. Cypris XV, 392.
- Magendrüsen v. Brachionus s. d. — v. Conochilus XII, 204. — v. Euchlanis VI, 64. IX, 290. — v. Hydatina VII, 444. — d. Kaninchen XII, 353. — v. Lacinularia VI, 74. — v. Lindia IX, 286. — (Gl. gastricae) v. Phthirus XIV, 6. — v. Pterodina VI, 46. 75. — (M.-schicht) d. Pulmonaten VIII, 364. — d. Räderthiere VI, 74 ff. 110. — s. Labdrüsen.
- Magenepithel d. Cephalopoden IV, 342. — d. Pulmonaten VIII, 360 f.
- Magenfäden d. Quallen IX, 542. — v. Tamoya IX, 542.
- Magenflimmerung s. Wimpern.
- Magenfortsätze der Acraspeda VIII, 208. der Craspedota VIII, 248.
- Magengefäßsystem, Lucernaria XII, 11.
- Magengeflecht, hinteres X, 424 f. — vordres X, 420.
- Magenhäute v. Chelonia u. Fischen, Tetrarhynchusammen II, 234. — v. Brama, Tetrarhynchus II, 235. 237. — v. Sepia, Tetrarhynchusammen II, 234. 243.
- Magenhöhle d. Acraspeda VIII, 208. — v. Brama, Tetrarhynchus in ders. II, 237. — v. Vellela u. Porpita IV, 343.
- Magenhöhlen (Meissner), v. Mermis albicans V, 236. 238. 240 f.; Function 244; Inhalt 243.
- Magenmund mit feilenart. Apparat, Amphipoden VIII, 455.
- Magenmuskulatur: Muskelhaut, glatte v. Polypterus V, 62. — glatte Muskeln (Mensch, Ochs und Schwein) III, 406. (Säugeth.) II, 46. XIV, 8. — quergestr. Muskeln d. Fische, Pediculinen XIV, 8. — Muscul. von Phthirus XIV, 5. — v. Phytopus XIV, 358. — d. Pulmonaten VIII, 364.
- Magenerven d. Menschen X, 447 f.; Entwickel. III, 545. — Schaltknoten X, 436.
- Magenrohr d. Actinien IV, 387.
- Magensack d. Distomenenname in Columbella XII, 365. — v. Rataria XII, 545. 548.
- Magensäcke von Aegineta Ggb. u. Aegina Esch. VIII, 264. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Apolemia XII, 542. — v. Cercaria cotylura XII, 294. — v. Cunina VIII, 259.
- Magensaft, Wirkung auf Rohrzucker V, 423. — Absondr. bei Zuckergenuss V, 458.
- Magensaftdrüsen I, 57. — d. Schildkröte IX, 462.
- Magenscheibe v. Pediculus vestimenti XV, 34. 37. — v. Phthirus inguinalis Leach XIV, 7.
- Magenschlauch d. Larve einer Rippenqualle IV, 348.
- Magenschleimhaut, Labdrüsen, Schleimhautgewebe (Kaninchen) XII, 353. — glatte Muskelfasern III, 233. — v. Polypterus V, 62. — d. Schildkröte (hist.) IX, 462.
- Magenstiel v. Aglaura XIII, 248. — v. Lizzia VIII, 226. — v. Sarsia clavata XII, 27. — v. Siphonorhynchus XII, 29.
- Magenta XIV, 68.
- Magentaschen v. Aegineta VIII, 264-265.

- v. *Aeginopsis* (Brandt) Ggbr. VIII, 266. — v. *Charybdea bitentaculata* Q. Gaim. VIII, 267. — v. *Lucernaria* XII, 2.
- Magenwand v. *Cephea* IV, 149. — v. *Rhizostoma* XII, 30.
- Magenzähne d. Crustaceen, als Familiencharakter VIII, 455. — d. Thoracostraca VIII, 455.
- Magenzellen v. *Euchlanis* trisp. VI, 58. — v. *Hydatina* VI, 77. VII, 443. — v. *Myzostoma* IX, 53. — v. *Notommata centrura* VI, 35. — v. *Oceania polycirra* XII, 26. — d. Pappelschwärmerraupe XV, 349. — v. *Phthirius inguinalis*, numerische Entwickel. XV, 320; Theilung 324. — d. Räderthiere VI, 77.
- Magnesiagehalt d. Asche d. Amphibien (incl. *Lacerta*) IX, 255. — v. *Arion* IX, 268. — v. *Cyprinus auratus* IX, 264. — d. Säugethiere IX, 246. Verhältn. zum Kalk 247. — d. Sperlings IX, 250.
- Magnesia, phosphorsaure in Concrementen v. *Pectunculus* X, 475; v. *Pinna* 476.
- Magnesiumgehalt d. Asche d. Amphibien incl. *Lacerta* IX, 255. — v. *Arion* IX, 268. — v. *Cyprinus auratus* IX, 264. — d. Säugethiere IX, 246. — d. Sperlings IX, 250.
- Maja, Gehörorgan XIII, 323.
- Main, Stör im VIII, 324.
- Maki s. Lemur.
- Makrelen XII, 496. (Veellen).
- Malacca XIII, 564.
- Malacobdella, Nervensystem XV, 474.
- Malacoceros Quatref. XII, 419.
- Malacopteri, Urostyle XIV, 83.
- Malacostraca edriophthalma VIII, 454. — podophthalma VIII, 454.
- Malacostraken, Drüse XI, 406. XIII, 434. — zool. Werth d. Jugendformen XV, 446. — Gliedmaassen d. Larven XIII, 449. — *Euphausia* als niederste, Zoöa höher XIII, 449. — v. *Messina* XIII, 422.
- Malaienschädel, Nasenbeine XI, 439.
- μαλάγια Aristot. XII, 372.
- μαλακόστρακα Aristot. XII, 373.
- Malapterurus, Sclerotica XV, 246. — beninensis, Sclerotica XV, 287.
- Malentzoaires Blainv. IX, 42.
- Mallei des Zahnapp. von *Conochilus* XII, 200.
- Malleus albus, Schale X, 225.
- Malpighische Gefäße v. *Argas* XI, 449. — v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 444. 448. — v. *Coccus* V, 2. — d. Corethralarve III, 443 f. — v. *Wagner's* vivip. Dipterenlarve XIII, 548; v. d. Pagenstecher's XIV, 407; v. d. Hanin's XV, 379. — v. *Gastropacha* XIV, 204. — v. *Musca* (Entw.) XIII, 488; d. Muscidenlarve XIV, 200. — d. Pappelschwärmerraupe XV, 322 f. — d. *Pediculinae* XIV, 7.
- XV, 34. 38. — v. *Pediculus vestimenti* XV, 38. — v. *Phthirius* XIV, 9 f. — keine bei *Phytopus* XIV, 358.
- Malpighische Gefäßknäuel d. Batrachier, Entwickel. IV, 432.
- Malpighische Knäuel im Verlauf d. Harncanälchen d. Schildkröte IX, 462.
- Malpighische Körper d. Amphibien II, 60. — Zellen u. Eindegewebsnetze X, 334. — v. *Leptocephalus* IV, 365. — d. Menschen III, 39. — d. Milz, Schicksal der Zellen ders. XI, 343; (Mensch u. Säugeth.) blutkörperhaltende Zellen in II, 446. — d. Niere II, 58.
- Malpighius marginatus, Vorkommen III, 342.
- Manestra Pisi, Meris arbi. in VII, 444.
- Manati-Skelet in Leyden III, 89.
- Manatus, elast. Gewebe der Lungensubstanz u. Pleura XII, 449. — Lunge keine gl. Muskeln XII, 448.
- Mandeln, des menschl. Cerebellum, Entwickel. XI, 47. — s. Tonsillen.
- Mandibeln v. *Achtheres* XI, 294. 303; d. *Achtheres*larve XI, 293. 295 f. — v. *Acanthosoma* XIII, 433. — v. *Argas* XI, 445 f. 451 f. — v. *Bomolochus* XIV, 275. — v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 430. — v. *Cypris* XV, 392. 393. 397. — v. *Euphausia* XIII, 444. 448. — v. *Halocypris* XV, 404. — d. *Languste* XIII, 424. — v. *Lepas* XIII, 400. — v. *Leucifer* XIII, 435. — v. *Limnadia* XIV, 442. 445. — rudim. v. *Listrophorus* XI, 444. 457. 459. — v. *Musca* (im Ei) XIII, 473 f. 489. 493. — d. *Ostracoden* XV, 397. — v. *Pediculus* XIV, 4. XV, 36. — v. *Phthirius* XIV, 4. 22. — d. *Phyllosomen* XIII, 425. — v. *Phytopus* (klingenf.) XIV, 356. 364. — v. *Sergestes* XIII, 438. — v. *Sphaeronotus* XIV, 384. — v. *Termes* XV, 64. — v. *Tyroglyphus* XI, 420.
- Mandibularanhänge v. *Chironomus*, Entwickel. XIII, 437.
- Mandibularborste d. *Musciden* XIV, 303.
- Mandibularfüße v. *Halocypris* XV, 404.
- Mandibulartaster v. *Cypris* XV, 393 ff. — d. Naupliusformen der *Ostracoden* XV, 392. 396. — M.palpen v. *Sphaeronotus* XIV, 384.
- Mangusta, Analsack II, 22. — Cowper'sche Drüsen II, 48. — Prostata II, 47.
- Manila, Landgammars bei XIII, 559.
- Manon (Jura), Structur X, 370. — marginatum X, 366.
- Mantel v. *Aneitea* XV, 84. — v. *Apidium* XII, 483. — v. *Appendicularia* V, 354. VI, 408. 441. — d. *Ascidien*, Structur III, 476; Bildung XII, 183; Cellulose XII, 475; Doppelbrechung XII, 185; Grund-

- masse XII, 475. 478 ff.; Grenzschicht XII, 480; Pigment XII, 478; Plattenepithel XII, 476; Zellen XII, 479 f.; strahlf. Zellfortsätze IX, 477. — d. Cephelopoden (Muskelfasern im) IV, 345. — v. Janella XV, 34. — d. Janellidae XV, 88. — d. Infusorien s. Gehäuse. — d. Limacinen XV, 422. — d. Medusen (als Eintheilungsgrund Ggbr.) VIII, 207. — d. Mollusken, als gehäuse- u. schalenabsonderendes Organ VIII, 448. — d. Nacktschnecken (Pulmonaten), Schleimdrüsen VIII, 344. — v. Paludina, Entwickl. II, 432. 434. — d. Perlmuschel, Fett X, 474. — hyaliner der Schwimmglocke von Physophora X, 302. 304. — v. Salpa, inneres Epithel XII, 476; Grundmasse 476; Bildung ders. 482; strahlige Fortsätze der Zellen 477; Pigmentzellen 478; Bild. ders. 483; Structur 476. — v. Tribonophorus XV, 79. 80. — d. Tunicaten, Structur XII, 475. — v. Veronicella XV, 422 f.
- Mantelarterien v. Chiton IX, 21. — d. Loriginen, (muscul. Ring ders.) IV, 342. — v. Placuna XIV, 447.
- Mantelfortsätze v. Paludina II, 435. 432.
- Mantelgefäße v. Lingula XI, 404. 403.
- Mantelherzen v. Placuna XIV, 447.
- Mantelhöhle v. Lingula XIV, 424.
- Mantellappen v. Astacum XII, 284. 287. — v. Medusites XV, 510.
- Mantelpigmentirung d. Salpen IV, 334.
- Mantelrand d. Mollusken, Secretion dess. VIII, 448.
- Mantelsaum v. Paludina (Entwickel.) II, 435; (Wimperbüschel) II, 437.
- Mantelvenen v. Placuna XIV, 448.
- Mantelwulst v. Vitrina XI, 407.
- Mantis religiosa L., Mermis albicans V, 205. VII, 444.
- Manubria malleorum v. Brachionus polyac. XII, 242.
- Manubrium sterni von Dasypus IV, 44. (Ossa antestern. 49). — d. Menschen (Ossa suprasternalia) IV, 37. — v. Pterodontes gigas IV, 44.
- Maracabera XIII, 564.
- Margarin in Karpeneiern IV, 240. — M. krystalle in Fettzellen V, 4. — M. säurekrystalle in Fettzellen (Mensch) II, 449. — M. säure d. Leibflüssigkeit v. Priapulid XI, 223.
- Margaritana margaritifera s. Flussperlmuschel.
- Mariveles, Land-Gammarus XIII, 559.
- Mark, verlängertes s. Medulla oblongata.
- Mark d. Nerven s. d.
- Markbaum d. menschl. Cerebellum, Entwickl. XI, 47.
- Markcanäle s. Havers. Canäle. — bei Rachiitis IX, 220.
- Markcanal der Spitzmaushaare V, 33. — d. Tasthaare d. Säugethiere III, 46.
- Markcylinder der Neiven [s. Axencylinder] I, 255. 256. — (Entwickel.) beim Frosch I, 46. — v. Torpedo I, 39; (Entwickel.) I, 42. 43.
- Markfaser (Herbs) in Pacin. Körperchen V, 34. 82.
- Markknoten, (Ehrenberg's) d. Rotatorien VI, 66. — bei Stephanoceros VI, 8.
- Marklose Fasern s. Nerven.
- Markmasse d. Auges v. Asteracanthion u. Asteriscus X, 488. — d. Penis von Trichocephalus X, 390.
- Markräume d. Knochen II, 283. — Entwickl. IX, 449. X, 20 f.; bei Polypterus V, 55. — faserige IX, 209. — fetterfüllte v. Polypterus V, 59. — Wachstum durch Eröffnung d. Knorpelhöhlen IX, 459. — primäre (Hassall) im ossif. Knorpel IX, 457. — d. Dornen d. Schwanzw. v. Salmo XIV, 99. — d. Flossenstrahlbasen v. Polypterus V, 54. — d. Gehörknöchel d. Menschen IX, 473. — im Handwurzelknochen v. Polypterus V, 54. — d. Knochen v. Polypterus V, 58; d. Kopfk. dess. V, 54 f.; d. Metatarsen dess. V, 55; d. Mittelhand dess. V, 54; im Os palatinum dess. V, 53. — rachitischer Knochen IX, 205 ff. 209. 220. 228. — d. Röhrenknochen d. Fische IX, 480 f.; d. Huhns 478; d. Vögel 499. — d. Scheralknochen d. Frösche XV, 256. 270 f. — in Crustace v. Cottus gobio XIV, 88. — d. Wirbel v. Polypterus V, 57.
- Markröhre der Rippen v. Gadus morhua XI, 492. — d. Röhrenknochen v. Salamandra IX, 484.
- Markscheide der cerebrospinalen Nervenfasern II, 408. — d. Sehnervenfasern d. Säugethiere VIII, 64. — s. Nerven.
- Markschicht des Bulbus des Seesternauges X, 484.
- Markschläuche (His) der Lymphdrüsen XI, 74. 79 ff. 83.
- Marksegel, hintres (Cerebell. d. Menschen) Entwickl. XI, 47. 48.
- Marksubstanz des Cerebellum, Entwickl. XI, 47. — d. Hirnhemisphären, Verläng. in den Pedunc. bulbi off. u. d. Bulbus (Schaf) XI, 32. — d. Haare II, 84. 294. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 44. 46. — d. Lymphdrüsen XI, 63. 66 f. 68. 74 f. 77. 85. 329. — d. Nervenröhren s. d. — d. Niere (Mensch, Säugeth.) s. d.; zweierlei absond. Canäle Henle's XIV, 424.

Markzellen der Haare II, 75. 76. — d. Tasthaare III, 46. — d. Knochens, Entstehung IX, 474. 227. — Bedeut. bei Bildung der Grundsubst. d. Knoch. IX, 468. — als Abkömml. der Knorpelzellen IX, 474. — pigmentirte im Keilbein IX, 240.

Marsipobranchii, Sclerotica XV, 245. 304.

Marsupialia II, 23. — Brutpflege III, 477.

— Cowp. Drüsen II, 50. XIII, 543. —

♂ Geschl. org. II, 22. — Hoden pigm. II, 48. — Prostata II, 44 f. — Zähne

(hist.) III, 404.

Marsupialis Lesson VIII, 244.

— Planci Lesson VIII, 244.

Maschennetz hohler Fasern, Ralaria XII, 516. 520 f.

Massachusetts, Phascolosoma Gouldii XV, 434.

masse buccale v. Phyllirhoe V, 364.

Mastacembelus pancalus, Sclerotica XV, 274.

Mastdarm (vgl. Rectum) v. Argas XI, 445.

449. — v. Argulus II, 333. — v. Caligus XIV, 367. — v. Clepsine I, 415. —

d. Corethralarve III, 443. 445. — v. Pagenst. 's vivip. Dipterenlarve XIV, 407 f.

— v. Firola III, 328. — v. Lacinularia III,

462. — v. Limnadia XIV, 456. — d.

Musciden XIV, 300. — v. Paludina

(Blatsinus) II, 474. — d. Pediculinen

XIV, 7. 9. — v. Piscicola I, 440. — d.

Rundwürmer von Blaps IV, 204; der

Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 499 f.

— v. Tyroglyphus XI, 422. — v. Veronocella XV, 449 f.

Mastdarmpapillen d. Musciden XIV, 297.

Mastigocera VI, 19. — Augenfleck VI, 87.

— carinata E. VI, 20. 447.

— lunaris Weiss VII, 344.

Mastigopus XIII, 437 f. — Gehörorgan

XIII, 324. 394.

Mastodon III, 404.

Matsifisch, Schuppen zu künstl. Perlen

VIII, 442.

Mauban, Fierafaser daselbst XI, 404.

Mauer-Assel, Körpergewicht VIII, 548. —

Geh. an Asche 548; an Wasser 548 f.;

an org. Substanz 548.

Mauerläufer s. Tichodroma.

Maulwurf, Analdrüsen II, 44. — Cowper-

sche Drüsen II, 50. — Eierstock XII,

440; im Bez. auf Eibildung XII, 444.

— Extremität X, 62. — Fingermuscu-

latur X, 74. — Fingerstreckung X, 64.

— Gehörorgan, Cylinderzellen auf d.

Zähnen 2. Reihe III, 433; Zähne 4. u.

2. Reihe III, 433; Lamina spiralis memb.

III, 433; Schnecke, Corti III, 409. 444;

Vas spirale (lam. spiralis) III, 426. —

♂ Geschlechtsorgane II, 42. — Haut-

musculatur X, 73. 74. — Hararöhre II,

44. — Colonlymphgefäße? XII, 338. —

Musculus biceps X, 45. — Mm. ext. con-

dylo-ulnaris X, 42. — M. extens. sca-

pulo-ulnaris X, 40. — M. flexor con-

dylo-radialis X, 46. — M. flexor digit.

X, 66. 67. — M. radialis externus X, 54.

— M. rad. internus X, 52. 54. — M. ul-

naris externus X, 52. 58. — M. ulnar.

internus X, 58. — Armmusculatur X,

47. 48. 49. — Daumenmusculatur X,

63. — Fingermusculatur X, 59. 60. 62.

68 f. — Handmusculatur X, 54. 56. —

Musc. d. Vorderarms u. d. Hand X, 82.

85. 87. — Prostata II, 40; Ganglien ders.

II, 46. — Samenblase II, 42. — junge

Nematoden in d. Lunge VI, 233.

Maus (s. Mus) Aschengehalt VIII, 490. 492.

495. IX, 244 ff. — Physiol. d. Blutkörp.

XI, 258. — Cowpersche Drüsen II, 27.

— Drüsen am Duct. deferens II, 47. —

Trb. Drüsen d. Rachen- u. Zungenschleimh.

XIII, 280. — Dünndarm (hist.),

Chylusbahnen XIII, 49. — Gehörorgan,

Lamina spiralis membrancea III, 433;

Schnecke (Corti) III, 409. 444; Vas spi-

rale (lam. spiralis) III, 426; Zähne 4. u.

2. Reihe III, 433; Cyl. zellen auf den

Zähnen 2. Reihe III, 433. — parasit.

Milbe unter d. Haut XV, 502. — blasse

Nervennetze d. Haut XII, 480. — Pig-

mentirung d. Geschlechtsdrüsen II, 53.

— Hoden II, 34; Albuginea ders. II, 42;

Hoden pigm. II, 68. — Knorpelwelle

d. Prim. schädels II, 285. — Körperge-

wicht, Wassergehalt, Gehalt an organ.

Subst. VIII, 490. 492. 495. — Miescher's

Schläuche in den Muskeln V, 109. —

Muscul. des Vorderarms u. d. Hand X,

87. — inusc. Faserzellen (Darm) I, 56.

— Prostata II, 40; Ganglien ders. II,

46; Secrete ders. II, 45. — Samenbla-

sen II, 28. 42. — Samenleiter II, 29. —

Schmelzfäsern III, 104. — Uterindrü-

sen II, 51. — Vorhautdrüsen II, 34. 52.

— Wassergehalt VIII, 490. 493. 495. —

Fütter. m. Eiern d. Taenia crassicoelis u.

Zucht d. Cysticercus fasciolaris VI, 439.

Mauser s. bei Haarwechsel II, 82.

Maxilla superior s. Oberkiefer.

— inferior s. Unterkiefer.

Maxillarfortsatz des Fusses v. Daphnia

longispina XIV, 466. 468 f. 473.

Maxillarfortsätze der Limnadienfüsse XIV,

453 ff.

Maxillarfüsse v. Acanthosoma XIII, 433.

— v. Achtheres XI, 294. 297. 304. 302.

— v. Bcmolochus XIV, 374. 378. — v.

Euphausia XIII, 445. 449 f. — d. Lan-

guste XIII, 424. — v. Leucifer XIII,

425. — v. Lütkenia XIV, 374. — (Klam-

- merfüsse) v. *Nereicola* XII, 461. — d. *Phyllosomen* XIII, 425. 428. 430. 433. — v. *Sergestes* XIII, 438 f. — v. *Sphaerionotus* XIV, 381.
- Maxillarappen, verwachsene innre v. *Listrophorus* XI, 444. 457.
- Maxillarlaster v. *Argas* XI, 454. — v. *Bomolochus* XIV, 375. — v. *Chironomus*, Entwickel. XIII, 437. — v. *Halocypris* XV, 404. — v. *Leucifer* XIII, 435. — v. *Listrophorus* XI, 442. 457. — v. *Lüttenia* XIV, 371. — d. *Muscalarve* XIII, 204. — d. *Muscidentlarve* XIV, 206. — v. *Tyroglyphus* XI, 420.
- Maxillen v. *Achtheres* XI, 294. 303. — v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 430. 436. — v. *Cypris* XV, 393 ff. 397. — v. *Euphausia* XIII, 444. 448 f. — d. *Euphausiden* XIII, 444. — v. *Halocypris* XV, 404. — d. *Languste* XIII, 424. — v. *Levas* XIII, 400. — v. *Leucifer* XIII, 435. — v. *Limnadia* XIV, 442. 450. — v. *Musca* (im Ei) XIII, 472. 474. 480. 483. — d. *Ostracoden* XV, 448. 397. — d. *Phyllosomena* XIII, 425. 428 f. — d. *Pulex-embryo* XIII, 203. — v. *Sergestes* XIII, 438. 444. — v. *Sphaerionotus* XIV, 384. — v. *Termes* XV, 61. — v. *Thysanopoda* XIII, 444. — Rudimente v. *Tyroglyphus* XI, 420.
- Meckelia somatotomy Fr. S. Leuck. XII, 57.
- Meckel'scher Knorpel d. Menschen II, 286. — d. *Helmichthyiden* IV, 362. — v. *Polypterus* V, 50. — d. *Wirbelthiere* II, 290.
- Meconium, Haare im II, 57.
- Medea, als Jugendstadium von *Beroe* IV, 316. 319.
- »Medianganglion« (angebliches) d'Üdekem's, bei *Lacinularia* III, 468.
- Medulla oblongata des Menschen, Entwickelung XI, 43. 46. — *Fiquière* V, 477. — d. *Schildkröte* IX, 464.
- spinalis der *Helmichthyiden* IV, 363. — s. Rückenmark.
- Medusa aurita, Generationswechsel IV, 328. — Junge in der Magenhöhle IV, 420. — »Längswülste« IV, 420.
- cruciata Forsk. VIII, 237.
- crucigera Eschsch. VIII, 237.
- pocillum Montagu XII, 506.
- Porpita L. XII, 504.
- proboscidalis Forsk. VIII, 254.
- umbella König XII, 502.
- utriculus Gmel. III, 490.
- Velella Lin. XII, 504.
- velella Brown XII, 499.
- Medusae cryptocarpae Esch. VIII, 247.
- chondrophorae Chamisso, Eysenhardt XII, 542.
- Medusen (vgl. Scheibenquallen), Ammen II, 244. — Ammenstöcke VIII, 270. — Anhänge u. Fortsätze VIII, 205. — Artenzahl VIII, 270. — Blinddärmen VIII, 206. — Cirkelcanal XV, 540. — Continuitätstrenn. gefahrlos VIII, 234. — Contractilität VIII, 205. — Craspedote VIII, 208. s. d. — Elasticit. d. Gallertscheibe VIII, 205. — Fang- u. Vertheid.org. VIII, 206. — fossile XV, 503. 506. 540; Bestimmbarkeit 542; Benennung 543. — Gallertscheibe VIII, 205. X, 304. XII, 4. XV, 508. 540. 542. — Generationswechsel IV, 328. VIII, 209. — Geschlechtsorgane VIII, 205. 206. 238. XII, 43; Bildung ders. VIII, 242; period. d. Producte 242; Eintheilung nach dens. VIII, 206; G. organe fossiler XV, 508. 540 f. — getrenntes Geschl. XII, 42. — typische Gestalt VIII, 204. — Glocke, Ausstülpungen des Randes VIII, 222. — Junge, Wimperbeweg. IV, 370. — Larven mit Hydren vergl. IV, 424. — Knorpelskelet XV, 505. — Küstenleben VIII, 270. — Mundtentakeln VIII, 206. XII, 40. — Muscul. VIII, 205. (histol.) 205. — Nervenring XIV, 388. Agass. VIII, 206. — Ocelli Forb. Ggb. VIII, 207. — Polystomie VIII, 210. — Radiärkanäle XV, 508. 540. — Radiärfasersystem VIII, 205. — Randbläschen VIII, 207. — Randflecke Ggb. VIII, 207. — Randkörper Ggb. VIII, 207; Eintheil. nach 207. — Randtentakeln VIII, 206. — Randmembran VIII, 205. — sensitive Apparate VIII, 206 f. — Systematik VIII, 202. 204. XII, 49. 542; Eintheil. nach Mantelrand VIII, 207; Schwierigk. VIII, 202. — Tentakeln VIII, 206. XII, 40. — Tentakelzahl VIII, 224. — Velum VIII, 205. 208. XV, 508. 542. — Verbreitung VIII, 268. — Vermehrung VIII, 270. — s. *Acraspeda* u. *Craspedota* VIII, 208. — s. *Lucernaria* XII, 47.
- Medusenähnlichkeit v. *Lucernaria* XII, 48.
- Medusensprösslinge IV, 303. 327. — d. *Campanularien* IV, 304 f. 304. VIII, 244. — *Coryne echinata* IV, 302. 304. — *Eudendrium* IV, 302. — *Stauridium* (Duj.) IV, 302. — *Syncoryne* (Desor) IV, 302 f. — *Tubularia* IV, 302.
- Medusidae Ggbr., Familie ders. (Charakter, Gattungen) VIII, 209. 210. — geogr. Verbreit. VIII, 269.
- Medusites Häckel XV, 543.
- antiquus Häck. XV, 506. 509. — syst. Stellung 544.
- deperditus Häck. XV, 506. — syst. Stellung 544.
- Meeresleuchten IV, 494. X, 484.
- Meerschweinchen, Injection der Colon-

- lymphgefäße XII, 338. — Dickdarm (hist.) XII, 344. — Drüsen d. Zungen- u. Schlundschleimhaut XIII, 229. — Dünndarm (hist.) XIII, 49. — Ei V, 444. — *Muscul. extensor digit. ulnaris* X, 60. — *M. flexor digitor. sublinis* X, 64. 67. u. *profundus* 65. 67. — *M. radialis ext.* X, 51. — *M. ulnaris externus* X, 52. 55. — *M. uln. intern.* X, 53. — gl. Muskeln d. Milz I, 76. — *Musc. d. Vorderarms u. d. Hand* X, 79. 85 f. — *Handmusc.* X, 73. — Peyersche Drüsen des Blinddarms XIII, 73. — Rückenmark (gekreuzte Wirk.) IS, 344.
- Megachile lagopoda*, Thoraxmuskeln IV, 393.
- Megalops, Sclerotica* XV, 246. — Scleralknöchel XV, 254. — Scleralknorpel XV, 252. — *cyprinoides, Sclerotica* XV, 297.
- Megalotrocha*, Augen VI, 89. — Entwickl. III, 230. — Furchung III, 472. — Fuss VI, 70. — Kalkbeutel VI, 86. — bewimp. Kopfende VI, 68. — Magen VI, 73. — Sommererier VI, 96. — Spermatozoiden III, 470. — *alboflavicans*, Spermatozoiden VI, 97. VII, 456.
- Megalotrochaena*, Fuss der VI, 69. — Gehirn? VI, 83. — dopp. Wimperkranz VI, 68.
- Megastomum Schmarda* XI, 48.
- Megatherium* III, 404.
- Meghimatium Hasselt* XV, 422.
- Mehlkäfer (s. *Tenebrio*) Bandwürmer (Cysten) im IV, 205. Gregarinen im IV, 202.
- Mehlwürmer, Bandwurmcysten in d. Leibeshöhle IV, 203. — *encyst. Rundwürmer* in dens. IV, 496.
- Meibomsche Drüsen I, 57. XI, 343.
- Meise, Knochen im hintern Scleroticalsegment IV, 247. 249. — s. *Parus coeruleus*.
- Melania, Entwickel. XIV, 423. — Hollandrii, Vorkommen v. pflanzl. Parasiten X, 228.
- Meleagrina, Lanchadytes* parasitisch in XI, 405. — *margaritifera*, Pilze X, 225.
- Meleagris gallopavo*, Eischale (Faserschicht, Uterindrüsen) XV, 30.
- Melicerta*, Augen VI, 47. 89. 404. — mit *Asteriaslarve* verglichen VI, 412. — Cloake VI, 74. — Gehäus IV, 264. VI, 47. 70; *Vaginicola* auf dems. VI, 448. — *Metamorphose* VI, 404. — Ehbgs's »Respir. röhren« VI, 63. — blasige Gebilde vor dem Schlundkopf VI, 47. 73. — bewimp. Kopfende VI, 68. — *ringens* VI, 444. — Bau VI, 47. — Gehäuse VI, 70. — Magen zellen VI 77. — Tentakeln VI, 84. — Vorkommen VI, 47. — Wintererier VI, 95.
- Melicerticus Duj.* VI, 443.
- Melithaea Athalia*, Thoraxmuskeln IV, 394.
- Meloe proscarabaeus*, *Mermis albicans* V, 205. VII, 444.
- Melolontha solstitialis*, Thoraxmuskeln IV, 392. — *vulgaris*, Larve, Blutfarbe XIV, 66. — Thoraxmuskeln IV, 392.
- Melophagus*, Faltenblatt XIII, 244. — aregemagener Keimstreif XIII, 240. — Puppen schale XIV, 250. — *vulgaris*, Larve, Blutfarbe XIV, 66. — Thoraxmuskeln IV, 392.
- Melophagus*, Faltenblatt XIII, 244. — aregemagener Keimstreif XIII, 240. — Puppen schale XIV, 250.
- Melopsittacus undulatus* Gould, Bewegung XI, 204. — Brüten 499. — Geschlechtsunterschied 202. — Junge 204 f. — Lebensweise 204. — Nahrung 204. — Vaterland 204.
- Membran (vgl. Haut u. Tunica), Begriff einer V, 422. VI, 378. IX, 101. — Bildung um die Kerne im Arthropoden XI, 206. — v. *Actinophrys* VII, 447. — d. Amöben s. d. — d. einzell. Drüsen s. d. — d. Infusorien cysten s. d. — Protogenes keine XV, 360. — d. Schwimmblase v. *Rataria* als Zellsecret XII, 349. — d. Zelle s. d. — *contractile* s. C. — *Corti'sche* s. *Corti* u. *Membrana*. — feingeaulirte (m. Kernen) des *Vas deferens* v. *Aspidegaster* VI, 359. — gefäßreiche der Hülle d. *Loliginenschale* IV, 342. — gefensterter s. G. — glasartige, chemisches Verhalten, Entstehung IV, 245. — d. Cloake v. *Trichocephalus* X, 390. — *Corium* v. *Mermis* VII, 47. — Glashaut des *Ductus deferens* des *Hectocotylus Tremoct. I.*, 20. — Gl.haut des Magens v. *Phthirus* XIV, 6 f. — s. *structuriöse Membran*. — glashelle d. *Arteria hepatica* d. *Pulmonaten* VIII, 375. — d. Liebespfeils VIII, 392 f. — granulirte des Saignapfs v. *Oxyuris* VIII, 496. — die *Habenula denticulata* deckende III, 424. 439. — *homogene* (vgl. *Tunica intima*) d. Kittdrüse v. *Achtheres* XI, 305. — des *Vas deferens* v. *Actaeon* V, 439. — d. Hoden v. *Argulus* II, 342. — d. innern Höhlen d. Arthropoden II, 343. — d. *Epithelialstratum* der *Cephalopodenretina* XV, 483. 495; v. *Nautilus* XV, 209. — d. *Verdau.canales* u. d. Harnschläuche v. *Coccus hesp.* V, 3. — d. ♂ Geschlechtsorgane v. *Coccus hesp.* V, 9. — v. *Loxodes* VI, 422. 424. — d. *Abdominalraums* v. *Paludina* II, 475. — d. *Aorta* v. *Paludina* II, 473. — d.

- Eierstocks v. *Paludina* II, 487. — d. Kiemenblättchen v. *Paludina* II, 479. — d. Schlundkopfs v. *Paludina* II, 460. — die Tunica prop. der Drüsen v. *Paludina* II, 490. — des Excretionsorgans v. *Phyllirrhoe* V, 365. — d. Speicheldrüsen v. *Phyllirrhoe* V, 364. — d. Magens u. Darms d. *Phyllopoden* III, 284. — d. Tentakeln v. *Physophora* X, 344. — d. Bluteapillaren v. *Polypterus* V, 69. — (Bildung) d. Grundmembr. d. Schmetterlingsflügels VIII, 329. — der Capillitiumröhren v. *Trichia* X, 443 ff.
- Membran, hyaline des Luftsacks der *Physophoriden* XII, 546.
- mit Kerne durchsetzte d. Schwimmsacks v. *Physophora* X, 304.
- klappende v. *Microthorax* XI, 381.
- structurlose (vgl. *Tunica intima*) III, 446. — Bildung solcher VI, 456, 459. — Kernreichtum VI, 479. — d. Hodens v. *Actaeon* V, 438. — d. Cirrusbeutel v. *Aspidogaster* VI, 360. — des Eierstocks v. *Aspidogaster* VI, 363. — d. Hodens v. *Aspidogaster* VI, 359. — d. Schlundkopf v. *Aspidogaster* auskleidend VI, 353. — v. *Balanoglossus* XII, 93. — Eikapsel der *Batrachier* (Entsteh.) IV, 454. — d. Tun. prop. d. Müller-W. sehen Drüse der *Batrach.* IV, 433. — des Ovar. v. *Caligus* XIV, 368. — des Rüssels v. *Clepsine* I, 115. — *Chorion* v. *Coccus* V, 44. — d. Eihäute (Vögel u. Säugeth.) VI, 454 f. — (contractil) des *Gryporrhynchushinterleibs* VIII, 284. — d. Haarbalgs II, 72. Bildung 75. d. Tasthaare III, 24. 23. 25. d. Spitzmaus V, 36. — d. Lymphcapillaren VI, 328. — d. Zellschläuche v. *Mermis* V, 247. — d. Tracheenperitonealhülle d. *Muscidenlarve* XIV, 203. — d. Thoracalscheibe d. *Muscidenlarve* XIV, 224. — über die Cylindereellen des Magens v. *Paludina* II, 463. — d. Ohrkapsel v. *Paludina* II, 455. — d. Ovarien v. *Phthirus* XIV, 44. — d. Samenblase v. *Phthirus* XIV, 46. — d. Herzens v. *Phyllirrhoe* V, 364. — d. Leberschläuche v. *Phyllirrhoe* V, 363. — d. Darms v. *Piscicola* I, 444. — d. Rüssels v. *Piscicola* I, 442. — d. Drüsenpakete der ♂ Drüse v. *Priapulus* XI, 243. — d. Mesenterium v. *Priapulus* XI, 234. — d. Schlundkopfs v. *Priapulus* XI, 233. — d. Schleifenanäle des Regenwurms IV, 227. — d. Luftblase v. *Rhizophysa* V, 326. — d. Flimmercanals v. *Saenuris* IV, 228. — d. lappigen Drüse v. *Terebella* XII, 427. — auf der Innenfl. d. Zellenrinde der Puppenbeine d. *Tipuliden* XIV, 270. — d. blindsackf. Anhänge v. *Trichocephalus* X, 248; d. Hodens u. d. Samenblase dess. X, 394; d. Ovar. dess. X, 384. — d. Zahnkeime d. Wiederkäufer XII, 458. — die Membr. praeform. d. Zähne VI, 431.
- Membran, undulirende s. U.
- Membrana basilaris der Schnecke (*Cladius*) VII, 454, 460. — beim Menschen XIII, 486; Entw. XIII, 489. — d. Rinds-embryo XII, 544.
- Corti (Mensch, Säugeth.) XIII, 486, 502, 505 f. 542. — Bildung 495 f. — s. Corti'sche Membran.
- corticalis d. *Najadeneies* V, 402.
- Descemetii VI, 487. — Entzündung V, 483. — physik.-chemisch IV, 245. — Zus.setz. aus Fäden, bei Vögeln u. Säugeth. VII, 66. — Warzen VII, 38. — d. Cephalopoden XV, 458. — d. Ochsen (hist.) V, 44.
- eboris VI, 26, 428.
- germinativa d. Eierstocks d. Säugethiere XII, 442 f. 446, 447, 421. — d. Katzenfollikels XII, 443 f. — d. Katzen-eizelle XII, 443 f. Bildung ders. 442 f.
- granulosa d. Huhns II, 425.
- homogenea des Auges v. *Firoloides* XV, 244. — am Glaskörper des Heteropodenauges XV, 243.
- hyaloidea s. H.
- intima s. Tunica.
- limitans VI, 335, 344. — v. Mensch u. Säugeth. VIII, 68. — d. Menschen, Dicke III, 452, 36. — d. Cephalopodeu (*Vintschg. Pacini*) XV, 482 f. 495. — v. *Sepia* XV, 485.
- limitans interna (*Babouchin*) d. Cephalopoden XV, 498.
- nictitans, Schweim (Lymphfollikel) XII, 473. — s. Nickhaut.
- orbitalis auct., d. Säugeth. IX, 344.
- pigmenti oculi (Formen der Zellen) IV, 458. — d. Albino-auge IV, 458.
- praeformativa d. Zähne VI, 426, 420 f. 432; Entwicklung 459; Präparation 438. — d. Zähne d. Wiederkäufer XII, 458.
- propria (vgl. *Tunica*) d. Drüsen II, 75, 89. — d. Hodenschläuche d. Ente XII, 364. — d. Magens v. *Phthirus* XIV, 6. — d. Prostata (*Mus*) II, 25. — d. Samenanälchen (Hund u. Kater) II, 49. — d. Schweissdrüsenanlagen II, 89. — d. Speicheldrüsen v. *Paludina* II, 465; v. *Helix* 166. — d. Uterindrüsen (*Maus*) II, 54. — d. Vagina (beschuppte Intima) v. *Pedicularus vest.* XV, 54.
- Reissneri d. Menschen XIII, 486, v. Mensch u. Säugeth. XIII, 486, 490, 540. — Entwickel. XIII, 489. — Epithel XIII, 484, 493. — Periost XIII, 483.

Membrana reticularis (Gehörorg.) Entw. XIII, 504.
 — tympani und
 — tympanisecundaria Scarpa, Nervenfasern in d. III, 142.
 Membranöser Lappen, Hectocot. Argonautae IV, 47, 18.
 Menobranchus lateralis, gl. Muscul. der Lunge XII, 452.
 Menopoma, Müll.-Wolffsche Drüse IV, 139. — Niere u. Vasa deferentia IV, 475. — Ureter IV, 439. — Verhältnis zw. Hoden u. Nieren IV, 427.
 — alleghaniensis, Muscul. d. Lunge XII, 454.
 Mensch, *Ala vesperilionis* I, 74, 328. — Ambos (histol.) IX, 473. — Anniösflüssigkeit I, 88. — Aneurysmata spuria an Hirngefäßen II, 270. — Aorta u. Arter. pulm., Ringfaserhaut I, 79. — Arterien, Ringfaserhaut I, 80. — Art. axill. u. poplitea, mittle u. inare Haut I, 84. — Art. tib. antica, Tunica media I, 84. — Asche (des Fötus) VIII, 490, 492, 494 f. IX, 244, 246, 249. — Auge, glatte Muskeln I, 54 f. — Augenwimpern II, 80. Haarwechsel 84. — Befruchtung u. Geschlechtsbestimmung XIII, 549. — Beschneidung (♂) X, 291. — Contract. d. Blut- u. Lymphgefäße I, 258; d. Arter. u. Venen II, 274. — Blutgef. injectionen des Rückenmarks XV, 429. — Blutkrystalle I, 266. s. d. — Blutmenge, Bestimm. bei einem Hingerichteten VII, 331. IX, 65, 72; Welker's Methode IX, 63; Veränder. d. Farbe durch Zeit u. Wasser IX, 66; verschied. Färbekraft IX, 68, Blutverlust bei Enthaupt. IX, 72. — Bau der Bronchien I, 60. — Canalis urogenitalis I, 297, 308. — Carunculae myrtiformes der Beschnittene X, 294. — Chylusgefäß der Darmzotte IV, 286. mit Lieberkühn's Ampulle 286. — Entw. d. Clavicula IV, 374. — Clitoris, gl. Muskeln I, 75; Beschneidung X, 291. — Colonschleimhaut XI, 434. — Corpus luteum III, 420, 424. — Cowper'sche Drüsen II, 4, 50, 52; der Eunuchen X, 288. — s. Cutis. — s. Daumenballen. — Daumenbeweg. (s. Musc.). — verkalkte Decidua III, 432. — s. Darmwand. — s. Darmzotten. — s. Dickdarm. — Dünndarmschleimhaut XIII, 23; Zotten XIII, 25; gl. Muskelfas. d. Dünndarmzotten III, 234. — musc. Faserzellen d. Darms I, 56. — Ei II, 420, 427. als Zelle III, 428. — Eierstock XII, 440, 442; Corticalzellen des Eierstocks XII, 444; Follikel m. 2 Eiern XII, 433. Nebeneierstock u. Entwickel. dess. I, 299, 327. — Elfenbeinzellen VI, 425. —

Endkolben XII, 473 f. Theil. d. Terminalfaser ders. XII, 472. — zur Entwickelungsgesch. I, 295. — s. Epidermis. — Fett II, 449. — Fettzellen III, 5. — s. Finger. — Gallenblasenmuscul. XII, 362. — einfacher Faserurspr. in Ganglien I, 440. — s. Gefäße. — Entwickel. des Gehirns s. Gehirn. — Gehörorgan, Entw. XI, 43; s. Hörnerv; Pigment der Lamina spiralis ossea III, 445, 45; Lam. spir. memb. III, 432; Lig. spir. I, 55. — Geruchschleimhaut VIII, 303. — Geschlechtswerkz. s. d., d. Eunuchen X, 284. — Einfluss d. Vaters auf Geschlecht d. Kinder XIII, 543; Einfluss der Mutter 544. — Entw. d. Genitalien I, 327. — Gesicht s. d. — Glaskörper VI, 348. — Graaf'sche Follikel s. d. — Haare, Luft in Mark u. Rinde II, 280; Haarwechsel II, 73, 292. III, 24; »Keimsack« der Haare II, 292; Entsteh. d. Haares II, 74, 292; bei Erwachsenen XI, 342; Haar- u. Zahnbildung im Ovar. III, 424. — s. Hand. — Harmonisches Gleichgewicht X, 75. — s. Harnblase: der Eunuchen X, 289. — offene Harncanälchen XIV, 443. — Faserstoffgerinnsel in den schleimf. Harncan. XIV, 424; Infarct in den schleimf. Harncanäl. XIV, 420. — Harnröhre der Eunuchen X, 288 ff. — Harnwege der Eunuchen X, 289. — Entwickelung d. äussern Haut II, 67. — Sitz d. Hautfärbung V, 42. — Contractionen d. Lederhaut durch Galvanismus II, 423. — Hautoberfläche der Eunuchen X, 283. — Herz, Anastom. quergestr. Muskeln II, 279, Gewicht VII, 337. — Versuche an einem Hingerichteten III, 37. — Hinterhauptbein II, 290. — s. Hoden. — s. Kehlkopf. — Keilbein VIII, 426. — kleinste Keilbeinflügel VIII, 423. — Kleinfinger X, 63. — intercartil. Knochenwachsthum IX, 456, 227. — Körpergewicht (5mon. Fötus) VIII, 490, 494. — gl. Muscul. d. Leber I, 62. s. d. — s. Linse. — s. Lippen. — s. Lunge. — Lungenbläschen I, 60. — elast. Gewebe der Lungensubstanz XII, 449. — Lunge keine gl. Mm. XII, 448. — Lungenmagennerv X, 443. — Lymphdrüsen XI, 63, 68 f. 74 f.; Gefäßvertheil. in dens. XI, 84. — Lymphgefäßanfänge XIII, 266. — Lymphgef. wurzeln XII, 234 f. — Lymphwurzeln in Schleimhäuten XII, 232. — Lymphgefäße, gl. Musk. I, 85. — Colonymphgef. ? XII, 338. — Bildung d. L. körpchen XIII, 264. s. d. — Lymphraum, epicerebraler XV, 436. — Magennerven X, 447. — Magenschleimhaut XI, 435; gl. Muskeln III, 406. —

Mamma XII, 363. — Meibornsche Drüsen s. d. — Membrana limitans (Dicke) III, 152, 26. — Milz XI, 337; Balkengerüste ders. XI, 326; Capillaren XI, 329, 333; musc. Faserzellen! ders. I, 76; Milzgewebe XI, 326; Venen ders. XI, 220, 333; Epithel der Milzvenen 332. — interst. Körner der Muskelfasern VII, 324. — s. Muskeln. — Musculus, abductor indicis X, 64; abduct. pollicis X, 64; abduct. poll. longus X, 64; accelerator urinae X, 289; adductor pollicis X, 69; anconaeus longus X, 44. (Sehne); biceps X, 45; brachioradialis X, 54, 55; brachioradialis X, 45; bulbo-cavernosus X, 289; detrusor urinae X, 289; erector penis X, 285; extensor condylohumaris ext. X, 42; extensor digitor. comm. X, 59, 64; ext. digg. ulnaris X, 60; extensor radialis X, 64; extensor pollic. long. et brev. X, 64; extensor scapuloulnaris X, 40; flexores condyloradiales X, 47; flexor digit. sublimis X, 67, fl. digg. profundus X, 64 f. 67.; flexor pollic. longus X, 65; flexor scapuloradialis X, 49; intercostales III, 246; interossei X, 72; (ext. X, 70. int. X, 69); ischioavernosus X, 285; latiss. dorsi X, 44. (Sehne); lubricales X, 68; opponens X, 70; palmaris longus X, 53, 56; palmaris brevis X, 56; pronator transv. X, 47; psoas minor III, 254; quadratus lumborum III, 243; radialis ext. X, 54; int. 53; sphincter urethrae X, 289 f.; sph. vesicae X, 289; triceps X, 44; ulnaris ext. X, 52, 56; int. 58. — Muskeln: Bauchmuscul. III, 246; Daumenmuscul. X, 63, 67, 72; Daumenbewegung X, 72; Fingermuscul. X, 62; kurze Fingermuskel X, 69; Leistung ders. 70; isolirte Fingerbeuger X, 65; Handmuscul. X, 73; Muskeln des Vorderarms u. der Hand X, 34, 83, 85, 87; Kleinfingermuscul. X, 63, 73; mehrgelenkige Muskeln X, 44; Sehnen III, 4; Sehnenstreifen zw. d. Sehnen d. Latiss. dorsi u. Ancon. long. X, 44; Muskelanschwell. bei Wasserinjection in Arterien IX, 69. — Entwickel. d. Nagels II, 84. — Formabh. u. Var. d. Nasenbeine XI, 438. s. Nase. — Entw. des Nervensystems III, 542. — NervenfaserNetz des Darms X, 439. — Nervengeflechte des Dünndarms XI, 428. — s. Nerven. — Niere, Gefäße XIV, 435. — Nierenkapsel (hist.) XII, 364. — (5 mon. Embryo) Gehalt an organ. Substanz VIII, 490, 494. — Ossa suprasternalia IV, 36. — Pancreas (hist.) XII, 364. — Parasiten: Cysticercus cellulosa II, 224. — Helminthen IV,

53. — Pediculinen XIV, 4. XV, 32. — Läusesucht XIV, 27. — Pentastomum IV, 66. — Trichinen III, 70. — Trichocephalus dispar X, 233. — Parovarium I, 327. — Perivasculäres Canalsystem (Rückenmark) XV, 428, 444. — Pharynxtonsille XIII, 258, 286. — Primordialschädel II, 284, 284. — (Foetus) Proclata I, 303. Ausf. gg. II, 44; d. Eunuchen X, 285 f. 287, 290. — Prostatasteine II, 46. X, 288. — Retina VIII, 46. s. d.; Gefäße ders. VIII, 407. — sternf. Nervenzellen III, 104. — Retropharyngealabscesse XIII, 260. — Samenblasen II, 43; d. Eunuchen X, 285. — Samenfäden II, 7. (Bewegung) V, 393, 395; Wirk. d. Schleims d. Uterus u. d. Vagina VIII, 435; chemisch VII, 256. — Samenleiter d. Eunuchen X, 285; erwei. Ende des Samenleiters II, 46. — Schaltknochen im Augenhöhlehdach III, 27. — Schamhaare d. Eunuchen X, 284. — Schamlippen, Beschneidung d. kleinen X, 291. — Scheide (gl. Muskeln) II, 49. — Schlundepithel XIII, 259. — Schlundgruben XII, 258. — Schnecke III, 409, 444. XIII, 484; — Schöpfung XIV, 480. — (Entwickelung d.) Schweissdrüsen II, 86. — s. Sehner. — s. Siebbein. — Smegma praeputii II, 32. — Speicheldrüsen (hist.) I, 63. — glatte Muskeln d. Schleimhaut d. Speiseröhre III, 406. — Sterilität, Ursache VIII, 435. — Sulcus spiralis (Gehörorgan) VII, 457. — Entw. d. Talgdrüsen II, 96; frei am rothen Lippenrande XI, 544. — Sted. zur Thierwelt, zum Affen III, 88. XIV, 456. — Thranenapparat (hist.) I, 62 — Thymus X, 344. XIII, 258. — Tonsillen XIII, 253, 263; Tonsillenkapsel XIII, 274. — Anat. des Trommelfells IX, 94. — Unterkiefer II, 290; histol. IX, 456, 479; Entwickel. II, 288. III, 547. — Uterus masculin. I, 295, 303. II, 49; d. Eunuchen X, 287. — Vas spirale (lam. spirak.) III, 427. — Venen (gl. Muscul.) I, 82. — verkalkte Decidua (Alterserschein.) III, 432. — Wassergehalt (5 mon. Embryo) VIII, 490, 494. — Wirbelsäule, Entwickel. II, 289. — Zähne (hist.) II, 295; Entwickel. (hist.) VI, 424, 424. — Zeigefinger X, 63. — quergestr. M. fasern in der Zonula Zinnii VI, 346. — Zungenbalgdrüsen XII, 253. Menschenähnlichkeit d. Affen III, 88. XIV, 486. Mentula Janus Blancus XII, 498. Mentum v. Termes XV, 63. Meran III, 344. Säugeth. fauna 344. Vogel-fauna 346. Psyche 333.

- Mercurialis annua, Fortpflanzung VIII, 463. 465.
- Mergelschiefer v. Tressus, fossile Spongien X, 365.
- Merismopoedia I, 279.
- punctata Meyen III, 344.
- Merkmal (Systemat.), nicht bloß Eines als Eintheil.princip. (Medusen) VIII, 245.
- Mermis, Assimilation V, 244. — Charakter VII, 143. — Befruchtung V, 270. 274; im Eiweisschlauch VI, 238. — Begattung V, 202. 257. — Beweg. des Embryo V, 279. — Eibildung V, 262. 271. 274. VI, 379. — Entw. d. Embryo V, 278. — Muscul. (hist.) V, 255. — Nervensyst. VII, 97. — Eindring. des Samens in Micropyle (Meissn.) VI, 237. — Secretionsapp. VII, 92. — Stelle im System V, 201. — in Amphipyra V, 205.
- acuminata Diesing (M. albicans) V, 204.
- acuminata Sieb. VII, 6. 7.
- albicans V, 207. VII, 6 f. 90. — kein Alter V, 209. 245. — Anat. u. Physiol. V, 207. — Bauchmuskeln V, 244. 226. — Bewegung V, 249. — Chitin in d. Haut VII, 70. — Diagnose V, 204. VII, 443. — Ductus ejacul. V, 246. — Entw. der Eier V, 262. — Eiweisschlauch s. d. — Entwicklung V, 202. — Ernährung V, 230. — kein Excretionsorgan V, 245. — Urs. d. Färbung V, 240. — Fettkörper V, 208. 240. — Geschl. organe V, 245. 250. ♂ VII, 109. — Geschlechtsreife V, 257. — Geschlechtsöffnung ♀ VII, 42. V, 209. 212 f. 245. 254. 256. ♂ V, 209. 213. 246. 247. — Geschlechtsverhältnisse V, 207. — Haut V, 208. 240; Häutung V, 204. 209. 257. — Hoden V, 246. 254; männl. Keimzellen VI, 244. — Krystalle der Leibeshöhlenflüssigkeit V, 245. — Lebensweise V, 202. — Männchen V, 207. 243. — Mundöffn. V, 208. 243. — Muskeln V, 208. 244. 249. 235; Struct. 216. — Nervensyst. V, 220. VII, 97. — Oesophagus V, 209. 222. — Penis V, 209. 248. 258. VII, 209. — scheinbare Ringelung V, 249. — Schwanz, Quermuskeln V, 249; Warzen V, 250. — Schwanzspitze V, 204. 209. 243. — Sinnesorgane V, 228. — Spermatozoenentwickl. V, 259. VI, 242. VII, 445. 269. — Vas deferens V, 246. — Verdau.app. V, 236. — Verdauung V, 243. — Vesicula seminal. V, 246. — Vorkommen V, 202. 205; Wohnthiere VII, 444.; in Aepfeln VII, 444.; in einer Landschnecke V, 206. — Vulva VII, 42. — Wandern V, 203. 205.
206. — Zellenschläuche V, 245. 224. 223. 226; Struct. 217; Funct. 245, Concretionen in V, 248. (Anal. d. Harns) 245. — Zweiter V, 209. 246. 257.
- Mermis nigrescens Duj. VII, 5. 7. 8. 90. — kein Alter VII, 42. — Befrucht. VII, 39. — Cuticula V, 427. — Diagnose VII, 443. — Ei VII, 44; Entw. VII, 38. — Eierlegen VII, 40. 118. — Eierstock VII, 34. — »Eierstöcke« Duj. V, 226. VII, 33. 43. — Eiweisschlauch VII, 34 f. 40. 43. — Embryonalentw. VII, 43. — Färbung VII, 40. — Fettkörperschlauch VII, 31. — Geschlechtsöffnung ♀ VII, 42. 45. 24. — ♂ Geschl. werkz. VII, 33. — Geschl.thätigk. VII, 39. — Haut V, 244 f. VII, 44. 43. — Körpergestalt VII, 40. — Larve VII, 45. — Lebensweise VII, 9. — Männch. unbek. VII, 8. — Magenhöhlen VII, 29. — Metamorph. VII, 44. — Mund VII, 44. 28. — Mundtrichter VII, 44. 45. 28. — Muscul. V, 249. VII, 42. 17. 35. — Nervensyst. V, 235. VII, 20. 97. — Oesoph. chitinös VII, 29. — Papillen VII, 44. 45. 28. — Pigment des Halsbandes VII, 44. 17. — Schwanzspitze VII, 46. 48. — Secretionsorgane VII, 32. — Seitencanäle VII, 34. — Sinnesorg. VII, 45. 28. — Stachel (Embryo) VII, 44. — Tuba VII, 34 f. — tube cartilagineux V, 244. — Uterus VII, 44. 34. 36. 43. IX, 408. — Vagina Sieb. VII, 34. 36. 43. — Vagina Meissn. VII, 34. 36. — Verdau.app. VII, 28. — Vulva Meissn. VII, 34. 37. — Wandern VII, 45. — Zellenschläuche V, 220. VII, 24 f. 32.
- Mermithen, Beitr. zur Naturgeschichte V, 204. — in Priapulul (?) XI, 238.
- Merula rosea Briss., Vorkomm. III, 543.
- Mesenterialdrüsen (Mensch u. Säugeth.) XI, 68 f. 74. 76; blutkörperchenhaltige Zellen II, 445.
- Mesenterialfilamente v. Trichocephalus X, 249.
- Mesenterica Tode X, 430.
- Mesenteriolium plexus choroidei d. Menschen XI, 54.
- Mesenterium des Frosches, Nerventheilungen I, 474. — d. Menschen, Pentostomum constrictum IV, 66. — v. Phascosoma XII, 50. — v. Polypterus V, 63. — v. Priapulul XI, 234. 242. XV, 440. — d. Regenwurms IV, 223. — d. Sipunculiden XV, 408 f.
- Mesoblast Agass. IX, 458. — d. Dotterzelle d. Schildkröten IX, 459; Theilung 459. — d. Spindelzellen d. Schildkröte IX, 462.
- Mesometrium d. Säugethiere, Muskeln d. I, 73.

Mesonema, syst. Stellung VIII, 240.
 — coeruleuscens Köll. (Messina) IV, 325; Entw. 326.
 Mesostomeen, Keimstock XI, 46.
 Mesostomum, Geschlechts cloake X, 32.
 — Craci, accessor. Geschlechtsdrüse X, 29.
 — Ehrenbergii, Flimmerung d. Wassergefäße II, 364.
 — personatum X, 32.
 — Wandae X, 32. XI, 46.
 Mesothentar (Musc.) Winslow X, 69.
 Mesothoracalscheiben der Muscidelarve XIV, 223. 233 ff.
 Mesothorax v. Miastor XIV, 398.
 Messina, Fauna IV, 299. XV, 94. — Abyla IV, 306. V, 340. — Acraspeda VIII, 267.
 — Actaeon V, 436; Eier XV, 95. 103.
 — Actinie XIV, 387. — Aegineta VIII, 268. — Aeginidae VIII, 258. 268. — Aeginopsis IV, 320. — Agalma XII, 536.
 Agalmopsis IV, 306. V, 340. — Aglaura VIII, 243. 268. — Aplysienicor XV, 94.
 — Apolemia V, 316. XII, 536 f. — Ap. uviformis IV, 306. — Appendicularien VI, 408. — Argonauta IV, 2. — Asterodermus XIV, 370. — Athorybia IV, 306. 340. — Auricularia IV, 329. XV, 404.
 — Bomolochus an Kiemen v. Asterodermus XIV, 377. — Charybdea marsupialis Pér., Charybdeidae VIII, 267. — Ctenophoren s. d. — Cymbella IV, 332.
 — Cypridina XV, 443. 399. — Diphyes IV, 306. 345. V, 406 f.; Zeit des Vork. 340. — wenige Echinoderm-larven (Auricularien u. Larven v. Echinus lividus) XV, 404. — Elephantopus IV, 306. — Eolis peregrina XV, 94. — Euphausia XII, 443. — Eurybiopsis VII, 268. — Eurystoma IV, 322. — Geryonia probosc. VIII, 268. — Geryonidae VIII, 268. — Halocypris XV, 399.
 — Lepaden XV, 95. — Leucifer XIII, 434. 453. — Liriope VIII, 268. — Lizzia VIII, 268. — Lütkenia an Asterodermus XIV, 370. — niedere Malakostriaken XII, 422. — Medusen VII, 267. — Mesonema IV, 325. — Nausithoe IV, 323. VIII, 243. 267. — Oceania armata IV, 323; O. conica VIII, 221; O. conica u. flavidula VIII, 267; O. 46costata IV, 324; O. thelostyla VIII, 268. — Ostracoden XV, 399. — Pelagia VIII, 244. 267. — Phronima XII, 489.
 — Phyllirrhoe V, 354. — Phyllosoma XIII, 422. — Physalia V, 340. — Physophora IV, 306. V, 340. — Pilidium V, 346. — Pneumodermion IV, 333. — Polyopthalmus XII, 444. — Polypen-armuth IV, 299. — Porpita IV, 306. V, 340. — Praya IV, 306. V, 340. XII, 536.

— Pteropoden IV, 332. — Quallen IV, 345. — Rhizophysa V, 409. 340. — Rhizostoma, Rhizostomiden VIII, 267.
 — Rhopalomena VIII, 268. — Salpen IV, 329. — Schizopoden XIII, 422. — Seeigellarver IV, 329. — Siphonophoren V, 403. XII, 536. — Sipunculus tessellatus XV, 420. — Sminthea VIII, 268. — Sole di mare VIII, 266. — Stenogaster IV, 322. VIII, 265. — Stomobrachium IV, 324. — Thaumantiadae IV, 324. VIII, 268. — Trachynema VIII, 268. — Tubularia IV, 300. — Tunicaen IV, 329. — Veveliden IV, 367. — Zanclea VIII, 268.
 Metagenese weder bei Echinodermen noch bei Musciden XIV, 324.
 Metagenesis Owen III, 360.
 Metallglanz d. Fische durch Krystalle XV, 345. — v. Lysidice XII, 402.
 Metallische Körner in der Haut v. Lumbriconereis XII, 403.
 Metallschimmer d. Cephalopoden IV, 338.
 Metamorphose III, 470. XV, 440. — Begriff III, 362 ff. VIII, 498. — m. Genwechsel III, 359. — Vermittl. zw. rad. u. bilat. Typus III, 370.
 — colloide u. amyloide XI, 276.
 — fettige s. Fettmetamorphose.
 — freie III, 474. 474 ff. 363. — frühzeit. Geburt III, 478 ff. — m. ungeschlechtl. Vermehr. III, 482. — Fruchtb.k. fördernd III, 484.
 — rückschreitende d. Cestoden II, 248. — d. Ctenophoren IX, 236. — d. Lepidopterenier I, 493 f. — d. Rotiferen VI, 444. 404. — des Corpus luteum der Säugethiere XII, 423. — der Samenkörperchen s. d. u. Fettmetamorphose.
 — d. Acalephen III, 474. — d. Acarinen II, 232. — d. Acephalen III, 476. — v. Argulus II, 344. — Aspidogaster nicht VI, 374. — d. Balanen IV, 490. 492. — d. Bandwürmer IV, 244. — v. Bothrioccephalus II, 249. — d. Brachyuren III, 476. — d. Cestoden II, 209. 248. 222. 227. V, 385. — d. Ctenophoren IX, 236. XIV, 386. — d. Decapoden XIII, 423. — v. Dolium VII, 306. — d. Echinodermen III, 487. 369. — v. Euphausia XII, 443. — d. Fliegen XIV, 322. 325. — d. Frösche III, 474. — d. Gastropoden III, 476. — d. Gordiaceen VII, 6. — v. Gordius VII, 429. — d. Holothurien III, 368 f. — d. Infusorien III, 275. 278. IV, 254. — d. Insecten I, 475. III, 475. XIV, 488. 322. 325. — v. Laciniularia III, 473. — v. Lepas XIII, 89. — rückschreitende bei Lepidoptereniern I, 493 f. — d. Lepidopteren IX, 542. IV, 325. — v. Loxodes III, 275. — v.

- Melicerta* VI, 404. — v. *Mermis* VII, 44. — (vollkommenste) d. Musciden XIV, 325. — d. Nemertinen IV, 484. — d. Ostracoden XV, 396. — v. *Oxyuris* VIII, 498. — (einzelner Körperth.) bei *Phronima* XII, 496. — v. *Phyllosoma* XIII, 432. — v. *Pilidium gyrans* V, 346. — bei Räderthieren III, 473. VI, 403. VII, 497. 480; wegen syst. Stellung VI, 444; rückschreit. bei einigen VI, 404. 444. — angebl. bei *Brachionus* VII, 480. — v. *Stephanoceros* VI, 403. — d. *Taenia* in *Arion* V, 385; v. *T. solium* II, 249. — d. Trematoden III, 487. — v. *Triarthra* VI, 403. — v. *Tubicularia* VI, 404. — d. Vorticellinen IV, 253. 257. — d. Würmer III, 474.
- Metathoracalscheiben der Muscidenlarve XIV, 223. 233. 235. 244.
- Metopidia* VI, 56. 89.
— *acuminata* E. VI, 416.
— *Lepadella* E. VI, 56. 416.
— *tripera* E. VI, 416.
- Metopus sigmoides* Clap., (Peristom, Vorkommen) XI, 379.
- Miasmen IX, 444 ff.
- Miastor metraloas* Meinert, Beschreibung XIV, 398. XV, 407 f. 443 f. s. Gallmücken. — Charakter u. Diagnose XIV, 397. — Eier XV, 408. 444. — Lebensgeschichte XIV, 395 f. — Larven u. Puppen XIV, 396. 398. XV, 443 f. 445. — Fortpfl. der Larven XIV, 396. XV, 407 f. 444 f. — Tochterlarven XIV, 396. — Name XIV, 398. — syst. Stell. XIV, 398. XV, 444.
- Micrasterias* I, 272. 275. 294. 293.
- Microbdella* Blainv. XV, 465.
- Microceodon*, Harnconcremente VI, 92. — Männchen? VII, 428.
- Microcystis Noltii* IV, 275.
— *olivacea* IV, 275.
- Microdon clavus* E. VI, 444.
- Microgonidien* von *Chlamydococcus* IV, 95. 405. — v. *Chlamydomonas* IV, 405. — v. *Hydrodictyon* IV, 407. — v. *Nasula viridis* IX, 445. — v. *Stephanosphaera* IV, 404. — d. *Volvocinen* IV, 405.
- Micrommata smaragdula* II, 400. — Ei II, 98.
- Micropthalmus Sczelkowi* v. Helgoland XV, 334. 340.
- Micropogon*, Periostfasern in den Gefäßcanälen d. Scleralknochen XV, 257.
— *undulatus*, *Sclerotica* XV, 274.
- Microstomum*, ungeschlechtliche Vermehrung III, 483.
- Microthorax* Engelm. XI, 384.
— *pusillus* Engelm. XI, 384.
— *sulcatus* Engelm. XI, 384.
- Micrura* Ehb. XII, 55.
- Micryphantes*, *Stigmata* I, 253.
- Miossmuscheln v. *Cette* XII, 266.
- Mikropyle, im Bezug auf Befruchtung V, 442. 447. — v. *Acanthia* VI, 285. 287. — v. *Adela* VI, 278. — v. *Agrion* *Virgo* VI, 283. — (Keber) v. *Anodonta* VI, 252. — v. *Apbis* XIV, 49. — v. *Ascaris* VI, 225. 384. 386. 389. 402. VIII, 436. IX, 442. 424. 428. 377. — v. *Chironomus* XIII, 440. — d. Coleopteren VI, 277. 286. — d. Crustaceen VI, 234. 294. — v. *Culex* VI, 277. 286. — d. Dipteren VI, 272. — v. *Elatер pectinicornis* VI, 278. — v. *Euprepia caja* VI, 284; v. *E. lubricipeda* 280. — d. Fische VII, 472. — v. *Gammarus pulex* VI, 284. — v. *Gordius* VII, 417. 420. — d. Harnipteren VI, 285 f. — d. Hymenopteren VI, 282. 285. 287. — d. Insecten VI, 272. 285; Entwicklung 289. — d. Kaninchen VI, 254. — vom Lachs VII, 473. — v. *Lamproyris splendidula* VI, 277. — d. Lepidopteren VI, 278. 285 f. — v. *Liparis salicis* VI, 284. — v. *Mermis* V, 268. — v. *Musca domestica* VI, 276; v. *M. vomitoria* VI, 273 f. XIII, 459. — d. Musciden XIV, 295. — d. Najaden V, 404. 444. 445. 448. VI, 253 f. — d. Nematoden IX, 397. — d. Neuropteren VI, 283. 287. — keine bei *Oxyuris* IX, 494. — v. *Panorpa* VI, 284. — v. *Pediculus capitis* XIV, 45; v. *P. vestimenti* XIV, 45. XV, 50. — v. *Phthirus* XIV, 45. — v. *Pieris brassicae* VI, 284. 286. — v. *Polistes* VI, 282. — d. *Pyruliden* VI, 279. — d. Säugethiere VI, 248. — v. *Salmo Salar* u. *Fario* VII, 472. — keine bei Schildkröte IX, 458. — v. *Spathius* VI, 283. — v. *Strongylus armatus* VI, 285. — v. *Telephorus* VI, 278. — v. *Tentredo viridis* VI, 282. — v. *Tipula* VI, 277. — v. *Tortrix* VI, 280.
- Mikroskope, gute deutsche V, 33. — alte Instrumente III, 82. — v. Merz u. Sh. V, 33. — Einricht. Quecketts zu Lehrzweck III, 99. — Messapparat III, 82. — Präparirtisch III, 84. — Präparatensammlungen in London III, 97; Hunter's Mus. (Queckett) 97; Bowman 400 f.; Carpenter, Rainey, Tomes 400; Sharpey 404; Harting's 83; Schröder's 84. — käufl. Präparate in London III, 99; — Harting III, 84 ff. — Leeuwenhoek III, 82. — Interpretation d. Präparate VI, 378.
- Milben, Blattauswüchse durch (s. *Phytopus*) XIV, 354. — Lebensweise parasit., unter der Haut XV, 502. — Eier in d. Epidermis d. Spitzmäuse V, 34. — in der Lunge u. am Körper v. Schnecken

- VIII, 374. — als Ursache des Trauben-Misswachses XIV, 353. — s. Acarinen, Eistrophorus, Tyroglyphus.
- Milchdrüsen (Mensch), Bildung II, 92. — Ausführungsgänge I, 52. 59.
- Milchkügelchen XI, 276.
- Milchsäure, Verwändl. d. Kohlenhydrate in, im Coecum d. Säugethiere V, 458.
- Milchsaffgefäße, Ursprung XII, 223.
- Milchzähne (Mensch), Schmelz II, 296. — Streifung 300.
- Milchzucker im Organismus V, 423.
- Miliola, Copulation IV, 264. — Reichert's Körnchen XV, 350.
- obesa, Vorkommen XV, 356.
- Milioliden, Sarcodokörnchen XV, 358.
- Millepora alaicornis, Pilzfäden (u. Sporang.) in X, 222.
- Milleporen, Porcellana parasitisch in XIII, 360. 566.
- Milz, vgl. Anatomie XI, 325. — Arterien I, 76. XI, 327. Structur 320. — Balkengewebe (Säugethiere u. Mensch), glatte Muskeln I, 76 f. — Balkengerüst (Säugethier, Huhn, Hecht) XI, 325. — Bläschen XI, 327. 329. 333. 334. 337. — Blutkörperchen in ders. I, 260; Bildung ders. bei Mensch u. Säugethiere XI, 336; Mutterzellen ders. II, 277; Metamorphose der Blutkp. d. Frosches XI, 238; Blutkp. d. Elephanten V, 88; blutkp.haltige Zellen II, 445 f. 277. V, 88. — Capillaren XI, 327 f. Struct. 326. 328. Verhältnis zu den Venenanf. XI, 332. 337. — Canäle (Mensch, Säugeth.) XI, 326. — Extravasate beim Injectiren XI, 333. 337. — Functionen XI, 336. — Gefässcheiden (Mensch), glatte Muskeln I, 76. — Epithelzellen der Gefäße (Elephant) V, 88. — Gewebe XI, 326. 337. als Adventitien der Arter. u. Capill. XI, 337. — Hülle (gl. Muskeln, Säugeth.) I, 76; Mensch keine gl. Mm. 75. — infarcte, Hämatoidin IV, 329. — injectionen XI, 333 f. 336. 338 f. — Körperchen II, 446. (Mensch) VII, 337. — Kreislauf XI, 332. — Kernfasern (Wirbelth.) I, 78. — Läppchen XI, 328. — Lymphdrüsen verglichen mit der XI, 329. — Lymph (roth) v. Mensch u. Säugeth. II, 446. — Lymphgefäße XI, 333. — Lymphzellen d. Milzgew. XI, 427. — musk. Faserzellen (Mensch) I, 76. — glatte Muscul. d. beschuppt. Amphib. I, 78; d. Säugethiere I, 75 f.; d. Wirbelthiere I, 78. — Nerven XI, 326. 335. (Katb) Theil. d. N.röhren I, 463. — intervasculäres Netzgewebe XI, 326. — — Penicilli XI, 327. 333. — Pigmentbildung im M.gewebe XI, 334; Pigmentirung IV, 292. V, 88. — Pulpe I, 77; (Mensch Kanin.) XI, 326; weisse XI, 335; blutkörperchenhaltige Zellen II, 446. — Reizversuch b. Hingericht. III, 39. 46. — Septensysteme XIII, 75. — spindelförm. Milzzellen XI, 332. 336. — Verhältnis d. Thymus zur X, 355. — Trabekeln I, 50. V, 88. — Venen XI, 326. 330; Venenanfänge XI, 334. 332. 337; Textur der Wandungen XI, 334. Epithel I, 77. XI, 332. 336; Veneninj. XI, 333 f.; (Säugethier) Muskelfasern I, 76. — Venenplexus (Mensch, Säugeth.) XI, 326. 329. — Venenräume I, 85. — Zellenetz X, 333.
- Milz d. beschuppten Amphibien, gl. Muskelfasern u. Kernfasern I, 78. — d. Elephanten (histol.) V, 88. — v. Fierasfer XI, 405. — d. Fische, gl. Muskelf. u. Kernf. I, 78. — fehlt d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Mensch u. Säugethiere s. oben. — v. Polypterus V, 69. — d. Vögel, gl. Muskelf. u. Kernf. I, 78.
- Mindanao, Korallen XIII, 567.
- Minyadinen XII, 544.
- Mitteldarm v. Halicyptus XI, 403. 408 f.; Chitinhaut, Falten, Invagination, Muscul. 409. — v. Musca, Entwickel. XIII, 487. — v. Priapulid XI, 245. 247. 234. 237 f.
- Mittelfleisch s. Perinaeum.
- Mittelhand d. Fische XI, 466. 469. — v. Salmo Salar XI, 465.
- Mittelhandknochen v. Polypterus, Entsch., histol. V, 34.
- Mittelhirn (C. E. v. Bär) d. Menschen, Entwicklung XI, 43. 44.
- Mittelmeer, Amphicora XV, 328. — Medusen VIII, 262. 269 f. — Phascosoloma XII, 38; P. granulosum XV, 427. — neu-Radiolarien s. Nizza. — Sipunculiden, gefässlos? XIV, 424. — Sipunculus nudus XV, 449.
- Mnema norvegica, Costodenname in II, 244.
- Mnemosyne s. Parnassius III, 53.
- Modeeria VIII, 249.
- Modiolaria, Ei V, 444.
- Modiolus d. Säugethierschnecke, Entw. XII, 485.
- Möven X, 180 f.
- Molche (vgl. Salamander und Triton), Eierstöcke IV, 454.
- Molecularbewegung der Closterien I, 280. — in den Dotterzellen III, 426. — in Fettzellen I, 486; in denen d. Musciden XIV, 307. — in Gregarinen I, 45. 18. 32. — d. Kalkkörperchen der Limachthaut III, 383. — in Keimbautzellen v. Musca XIII, 466. — d. Körnchen im Najadensamen V, 397.

- Molecularsubstanz des Nervencentren der Evertibraten V, 7. v. Coccus V, 5.
- Moleculare, verschiedene Anordn. bei organ. u. unorgan. Formen X, 222.
- Mollusken (s. d. Abtheilungen). — Circulationssystem II, 469. VIII, 377. — Eier V, 444 f. — selbständ. Gangliakugeln I, 445. — Ganglienkugeln mit einfachem Faserursprung I, 442. — Gehörblase XIII, 439; Gehörnerv 440. — Larven, wurmförmige (Pneumodermon) IV, 334. — Leber, bilnbildende Zellen u. Gallenfettzellen X, 470. — Mantel als Gehäuse- und schalenabsondernd (Farbstoffsecretion, Kalksecre., Secr. d. inner. Subst., Chitin?) VIII, 448. — Metamorphose III, 474. — Struct. d. Muskeln II, 494. — Muskelquerstreifung XII, 396. — Nerven (hist.) V, 6. 7. — angebl. Parasiten in M. embryonen II, 362. — Vorkommen parasitischer XII, 560. — Schmarotzerkrebs an IV, 377. — Trematodenlarven in XII, 297. — Schalen s. d. — Speicheldrüsen VIII, 365. — Moll. v. Messina IV, 329. — Wassergefäßsystem VII, 476. — Zunge (feinr. Bau) IX, 270. Nachschieben der Zähne auf der Reibplatte der XIII, 563.
- Molops elatus, Gordius im VII, 50. 444.
- Monaden als Zelle VII, 367. — in Lymnaeus-eiern III, 442. — als Pilzschwärm-sporen IV, 275. 280. — M. cyste, thierische, Gährungspilz IV, 280.
- Monadina, angebl. Entsch. aus Euglena III, 68.
- Monadinen, ruhender Zustand IV, 275. — Bewegung I, 289.
- Monas Crepusculum Ehb. VII, 368.
- Moni-Perlen VIII, 439.
- Monocelis fusca Oerst. IV, 484.
- ophiocephala O. Schmidt XI, 24.
- Monocerca, Augenfleck VI, 49. 87. — Bewimp. des Kopf VI, 68.
- bicornis E. VI, 19. 20. 444.
- rattus E. VI, 49. 20. 444.
- valga E. VI, 444.
- Monoculus Apus, als Gordiaceen-wirth VII, 7.
- Monocystis agilis Stein IV, 202.
- Monolabis conica Ehr. VI, 444. XV, 373.
- gracilis Ehb. XV, 373.
- Monostomencysten IV, 254.
- Monostoma capitellatum IX, 88.
- flavum IX, 87.
- Monostomum IV, 452.
- mutabile II, 210. IX, 87.
- Monostyla, Auge VI, 87. — Griffelfuss, Nackenauge, Panzer VI, 62.
- carinata E. VI, 446.
- cornuta E. VI, 446.
- lunaris E. VI, 446.
- Monostyla quadridentata E. VI, 62. 446.
- Monotremen, Stelle im System VIII, 452.
- Monrosches Loch d. Menschen, Entwicklung XI, 53.
- Monstrum, Bildung von dergl. III, 433.
- Monura, Augen VI, 89.
- Colurus E. VI, 447.
- dulcis E. VI, 447.
- Moose, Keimbläschen VIII, 459. — Spermatozoiden I, 287.
- Mops als Cretin XIV, 475.
- Morbus pulicaris XV, 500. — petulantus s. punctularis XV, 500.
- Mordella, Hornhautläsionen X, 268.
- Mormyri, Sclerotica XV, 246. 293.
- Mormyrus, Gräten XI, 495. — Sclerotica XV, 246. 249.
- dorsalis, Schwanzwirbel (Fortsätze) XI, 478.
- longipinnis, Sclerotica XV, 293.
- Morphogenetische Typen III, 366.
- Morphologie, Berechtigung II, 274.
- Morpiones XIV, 35.
- Moschusartiges Smegma, Wiese! II, 22.
- Moschus Napu, Cowpersche Drüsen, Prostata, Samenleiter II, 40.
- Molacilla alba Eischale (histol.) XV, 15.
- Motella tricirrata, Sclerotica XV, 282; pflanzl. Knopel ders. XV, 305.
- Mougeotia, Chlorophyllbläschen IV, 97.
- Mozambique, Sipunculus XV, 421.
- Mucilago Micheli X, 422.
- Mucor helminthophthorus de Bary XI, 437.
- melittophthorus Hoffm. XI, 437.
- Mucosa s. Schleimhaut.
- Müller'scher Gang (Mensch, Säugethiere) I, 323. 327 f. 332. 338.
- Müller-Wolff'sche Drüse (Amphibien) IV, 428. 433. 469. — Verändr. IV, 434. 439.
- Ausg. IV, 431 f. 434. 446. 463. 469; Entwickl. 430. 432; Verändr. IV, 434. 435 ff. 441 f. 445.
- Mugil, schiefe Fortsätze XI, 475. — Sclerotica XV, 273. — Zahnkanäl. im Scleralknochen XV, 255; Periostfasern in diesen 256.
- Mugiloiden, Sclerotica XV, 246. 273. — Zahnkanäl. im Scleralknochen XV, 255.
- Mukhaeyt X, 292.
- Mumienarm, mikroskop. Untersuchung VI, 298.
- Mumificirung VI, 298.
- Mund (M.öffnung), angebl. bei Acineten III, 493. — d. Acraspeda VIII, 208. — v. Actaeon viridis XII, 484 f. — v. Actinotrocha V, 347. 349. — v. Aegineta VIII, 264-265. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Aeginopsis IV, 320. — d. Aequoridae VIII, 240. — v. Amphioxus III, 448. — v. Anguillula

Dipsaci IX, 434. — v. Anopiosomatum XV, 442. — v. Appendicularia VI, 407. — v. Arenicola IV, 493. — v. Argas XI, 446. 452. — v. Argulus II, 332. — v. Aspidogaster VI, 350. 353. — d. Balanoglossus IV, 494. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Bomolochus XIV, 373. — v. Borlasia XII, 59. 60. — v. Brachionus s. d. — v. Branchellion III, 545. — v. Branchiobdella XV, 476. — v. Branchionema IX, 539. — d. Medusenabkömmlinge v. Campanularia IV, 304. v. Capitella XII, 424. — d. Cephalopoden IV, 342. — v. Cephalothrix XII, 64 f. — v. Cephea IV, 420. — v. Cercyra XI, 46. — v. Chaetoderma XV, 442. — d. Charybdeiden XIII, 564. — v. Chiton IX, 27. — v. Chordodes (angebl.) VI, 430 f. — v. Chrysomitra VII, 234. — v. Cirratulus XII, 424. — v. Clausilia (Entwickel.) III, 403. — d. Closterien (angebl.) I, 279. — v. Convoluta XI, 49. — v. Cunina IV, 324. VIII, 259. — v. Cytæis VIII, 229. — v. Dendrocoelum XI, 42. — d. vivip. Dipterenlarve Pagenstecher's XIV, 405; Hanin's XV, 377. — d. Doliolumlarven VII, 308. — v. Drepanostoma XI, 332. — v. Eucharis (Bildung) IX, 235. — v. Euclope VIII, 244. 244; v. E. gemmiger XII, 28. — v. Eurybiopsis VIII, 248. — v. Exogone XII, 269. 272; der Knospen 270. — d. Fliege XIV, 308. — v. Gasteropteron VII, 467. — v. Geonemertes XIII, 559. — d. Gephyreen XI, 248 f. — d. Gordiaceen VII, 6. — v. Gunda XI, 45. — v. Hectocotylus (angebl.) IV, 44. — v. Hydatina VII, 437. 440; ♂ nicht 458. — d. Ichthydinen XV, 453. — v. Lacinularia III, 464. — v. Lepas XIII, 98. — v. Leptoplana Alcinoi XI, 6; v. L. laevigata XI, 8. — v. Lesinia XI, 249. — v. Linnadia XIV, 445. — v. Lindia IX, 286. — v. Liriope VIII, 258. — v. Listrophorus XI, 444. 457. — v. Lizzia VIII, 225. — v. Lokodes III, 262. — v. Loxosoma XII, 434. — v. Lucernaria XII, 2. — v. Medusites XV, 308. 340. — v. Melicerta VI, 47. — v. Mermis V, 243. 236. 278. — v. Mesonema IV, 325. — v. Microthorax XI, 384. — v. Monostoma IX, 87. — v. Musca, Entwickl. XIII, 484; der M.larve XIII, 200; der Muscidenlarve XIV, 489. 494. 493 f. — v. Nassula elegans IX, 446. — v. Nausithoe IV, 323. — v. Navicula (angebl.) I, 283. — d. Nematodenlarve X, 477. — d. Nemertinen s. d.; v. Nemertes octocul. XII, 63. — v. Notommata VI, 34. 72; v. N. Sieboldii VI, 25. — v. Oceanina IV, 324; v. O. flavidula Pér. VIII,

223. — d. Oceaniden VIII, 249. — v. Oerstedtia XII, 64. — d. Opisthobranchier (Entwickel.) XV, 404. — v. Oxyuris VIII, 470. 472. 490. — v. Paludina (Entw.) II, 434. 444. — v. Phorcynia fehlend IV, 324. — v. Phyllirrhoe V, 364. — v. Phyllosoma V, 352. — v. Physalia III, 203. — v. Phytopus XIV, 356. — v. Piscicola I, 440. — v. Planaria olivacea XI, 43. — v. Polybostrichus XII, 444. — d. Polyphen IV, 308. — v. Priapulid XI, 244. 234. — d. Priapuliden XV, 409. — v. Proserchomus XII, 62. 90. — v. Prosthiostomum XI, 9. — d. Pulmonaten VIII, 353. — v. Rhabdomolus XII, 35. — d. Rhizostomiden (u. ihrer Larven) XIII, 562. — d. Röhrenquallen III, 199. 200. — d. Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 499 f. — v. Saccinereis XII, 284. — v. Sarsia clavata XII, 28. — d. Scheibenquallen (Entwickel.) IV, 370. — eines Schmarotzerkrebses XI, 405. — d. Siphonophoren III, 499 f. 203. — v. Siphonorrhynchus XII, 29. — der Sipunculiden XV, 448. — v. Sminthea VIII, 245 ff. — v. Spirochona III, 488. — v. Spirorbis XII, 493. — v. Stenogaster IV, 323. — v. Stephanoceros VI, 72. — v. Thaumantias IV, 324. — v. Torpedo (Embryo) II, 260. — v. Trachelius XI, 20. — d. Trematoden IV, 383 f. — v. Trichoccephalus X, 245. — v. Tubicularia VI, 45. — v. Tyroglyphus XI, 420. — v. Xanthiopus XII, 32 f. — v. Zanclea VII, 229.

Mundapparat v. Cephalidium XV, 452.

Mundbewaffnung d. Muscidenlarve XIV, 492 f. — v. Pentastomum constrictum Sieb. IV, 65 f. 67.

Mundcirren v. Amphioxus III, 448.

Mundfüsse v. Lepas XIII, 106.

Mundhöhle v. Chasmatostoma XI, 378. — v. Chiton IX, 27. — v. Clepsine I, 144. — v. Coccus hesperidum V, 2. — v. Conochilus XII, 204. — (Schleimhaut) d. Fische, Epithel XII, 248. — v. Floscularia VI, 4. — v. Hydatina VII, 440. — v. Lacinularia III, 464. — v. Lagerophorus III, 504. — des Menschen (Epithel) XII, 460. — v. Polypterus V, 64; Schleimhautverknöchr. V, 52. — d. Pulmonaten VIII, 353. 355. — v. Stephanoceros VI, 8. — v. Triboniophorus XV, 30.

Mundkappe d. Achthereslarve XI, 294.

Mundkapsel, hornige v. Anguillula XII, 355.

Mundkegel v. Nereicola XII, 464.

Mundkiefer v. Paludina (Entw.) II, 442.

- Mundlappen, d. Larve einer Rippenqualle IV, 318.
- Mundlose Larven III, 479.
- Mundmasse v. *Janella* XV, 447. — v. *Tri-bionophorus* XV, 80. — v. *Veronicella* XV, 449.
- Mundnapf v. *Aspidogaster* VI, 350. 372. (Embryo) 370. — v. *Cercaria columbellae* XII, 303; v. *Cerc. cotylura* 294. — v. *Distoma heterophyes* IV, 52; v. *D. Polyclinorum* XII, 306; v. *D. tereticolle* (Embryo) VI, 370.
- Mundnerv v. *Firoloides* XV, 213.
- Mundrand (Arme an dems.) von *Aeginopsis* Brandt VIII, 266. — v. *Cladonema* VIII, 230. — v. *Conis mitrata* Br. VIII, 223. — v. *Oceania conica* VIII, 221. 222. — v. *Rhopalonema* Ggb. VIII, 251. — v. *Thaumatias* VIII, 237 f. — v. *Trachyema* Ggb. VIII, 250.
- Mundring (Chitin) d. Ichthydinen XV, 453. — v. *Limnadia* XIV, 458.
- Mundröhre v. *Lucernaria* XII, 5. 9.
- Mundsaugnepf v. *Haementeria* I, 256.
- Mundsaum v. *Oceania polycirra* XII, 26. — des centralen Polypen v. *Rataria* XII, 548.
- Mundscheiben v. *Sagitta* XII, 310.
- Mundschleimhaut v. *Chiton* IX, 27. — d. Elephanten, gestielte Bläschen V, 26. — v. *Polypterus*, Papilien V, 64.
- Mundspalte v. *Gyrodactylus* J, 354. — v. *Chasmatostoma* (m. undul. Membran) XI, 378. — v. *Chironomus* XII, 425. 430. 432. — v. *Musca* (im Ei) XIII, 475. 480. — des *Pulex*embryo XII, 202. — v. *Tyroglyphus* XI, 420.
- Mundstacheln der Rundwürmer des Rosskäfers IV, 203. — d. R. des Mehlkäfers IV, 200.
- Mundstiel d. *Acraspeda* VIII, 203. — v. *Eucope variabilis* XIV, 390. — v. *Nausithoe* Köll. VIII, 244.
- Mundtentakel von *Cytaeis* Esch. VIII, 228 f. — v. *Lizzia Forbes* VIII, 224 f.; v. *L. Köllikeri* Ggb. VIII, 226. — v. *Lucernaria* XII, 40. — d. *Medusen* VIII, 206. — v. *Phascolosoma* XII, 46. 49. — d. *Sipunculiden* XV, 416.
- Mundtheile (M.werkzeuge), v. *Acanthosoma* XIII, 433. — saugende der *Acarinen* III, 234. — v. *Achtheres* XI, 297; d. A.-larve 290 ff.; Function 295. — accessorische d. *Amphipoden* VIII, 454. — v. *Ancylostomum duodenale* IV, 55. 57. — v. *Argas* XI, 445. 451. — v. *Artemia* III, 282. — v. *Bomolochus* XIV, 374 f. 378. — v. *Branchipus* III, 282. — v. *Cephalidium* s. d. — von Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 548 f.; v. der *Pagenst.'s* XIV, 405. — v. *Doridicola* IV, 379. — saugende d. Kleiderlaus XIV, 4. XV, 35. — saugende d. Läuse XV, 36. — v. *Lepas* XIII, 98. 400. — v. *Leucifer* XIII, 435. — v. *Limax* (Entwickel.) III, 378. — d. *Limnadia* XIV, 442. — v. *Listrophorus* XI, 440. 448. 457. 459. — v. *Lophogaster* XIII, 444. — v. *Lütkenia* XIV, 374. — v. *Maistor* XIV, 398. — d. *Musca*-larve XIII, 204. — der *Musciden*, Entwickel. in der Puppe XIV, 275. — *Paludina* II, 459. — d. *Pediculinen* XIV, 3. — v. *Pediculus* XIV, 3. XV, 34 f. 498. — v. *Phthirus* XIV, 3 f. 22. XV, 498. — d. *Phyllopoden* III, 282. VIII, 455. XV, 447. — v. *Phytopus* XIV, 355. — (beissende) d. Räderthiere III, 229. — v. *Sarcoptes* III, 234. XI, 442. — v. *Sergestes* XIII, 458 f. — (saugende) d. *Tardigraden* III, 229. 234. — v. *Tyroglyphus* XI, 420. — d. Zwitterbiene XIV, 75 f. — s. auch Kauwerkzeuge.
- Mundtrichter v. *Floscularia* VI, 4. 72. — v. *Stephanoceros* VI, 9. 72.
- Mundwimperscheibe v. *Lagenophrys* III, 304. 305.
- Mundwinkelknorpel v. *Polypterus* V, 50.
- Mundwülste v. *Limax*, Entwickel. III, 376.
- Muraenoidei, *Sclerotica* XV, 243 f. 298.
- Muraenophis *saga* Risso, *Scotex* im Darm; dessen Gefässe IX, 439.
- Murex, Zunge IX, 274. 272. 282. 283. — Entwickelung, Embryonalorgane XIV, 423. — Nackenblase (Embryonalherz) XIV, 423.
- *brandaris*, „ogeschwänzte“ Epithelzellen des Magens IX, 276. — Pilzfäden in d. Schale X, 226.
- *trunculus*, Doppelbrechung d. Schale X, 234. — Pilzfäden in der Schale X, 226.
- Murexidkrystalle XII, 327. 335.
- Murexidprobe (Niere v. *Paludina*) II, 484.
- Murmeltier s. *Arctomys*.
- Murmentent II, 345.
- Mus, *Cysticercus* in d. Leber II, 224.
- *decumanus*, Cowpersche Drüsen II, 27. — *Prostata* II, 25. — Winterschlafdrüse XII, 466.
- *musculus*, Cowp. Drüsen II, 27. — *Lamina spir. memb.* III, 433. — *Prostata* II, 25. — Schnecke, Corti III, 409. 444. — *Tasthaare* III, 44. — *Vorhautdrüsen* II, 34.
- *Rattus*, *Prostata* II, 25. — *Tasthaare* III, 44.
- *sylvaticus*, *Lamina spiralis membranaea* III, 433. — *Prostata* II, 25. — Schnecke, Corti III, 409. 444. — *Tasthaare* III, 44.

- Musca, aregmagener Keimstreif** XIII, 240.
- **Caesar, nachembryonale Entwickelung** XIV, 488. — **Zeit des Ausschlüpf.** XIV, 343.
- **domestica, Ei** VI, 276. — **quergestr. Muskelnetze** V, 5. — **Thoraxmuskeln** IV, 394.
- **erythrocephala, Speicheldrüsen u. Saugmagen** XIV, 407.
- **vomitorea, Ausschlüpfen aus dem Ei** XIII, 200. — **Befrucht. u. Embryonalentwickel.** VI, 293. — **Ei (Meissner)** VI, 272. (Weissm.) XIII, 159. — **Entwickel.** XIII, 407. — **Entwickel. im Ei** XIII, 159. 202. — **nachembryonale Entwickel.** XIV, 187. 344. — **Larve** XIII, 200; **Larvenperiode** XIV, 488; **Puppenstadium** XIV, 248; **Bildung der Puppe** 250; **Entwickel. ders.** 268; **letzte Veränder. u. Ausschlüpfen** 344. — **Zeit des Ausschlüpf.** XIV, 344. — **Gebörgang?** XIII, 392. XIV, 274. — **Kurzichtigkeit** Gottsche's X, 240. — **Thoraxmuskeln** IV, 394.
- Muscardino** IX, 440. 444.
- Muscheln** (s. **Acephalen, Bivalven, Flussperlmuschel, Lamellibranchier**), **Augen am Mantelrand** XV, 220. — **von Cettie** XII, 266. — **Parasiten im Bez. auf Perlenbildung** VII, 449.
- Muschelschale** (vgl. **Schale**), **Bau** VIII, 350. — **Bildung** VIII, 448. 486. 490. — **Chemisches** X, 479. — **Doppeltbrechung der Perlmutter-schicht** X, 234. — **epidermoidale Gebilde** XIII, 98. — **Schloss (Band)** III, 454 Anm.
- Muschelthiere, von ihnen ausgespritzter Saft** X, 490.
- Muscipapa grisola, Eischale** (hist.) XV, 20.
- Musciden, nachembryonale Entwicklung** XIV, 487. — **Larven, Nervensystem** XV, 444. — **Puppe (Leben latent)** XIV, 326. — **Tracheen, elast. Substz.** XIV, 203.
- Muscle: Abaisseur de l'aile** (Coleopt.) IV, 394; (Diptera) IV, 394.
- **Abaisseur des ailes** (Ephemera) IV, 395; (Neuropt.) IV, 392.
- **Anconé** X, 42.
- **Anconé-externe Str.-Durckh.** X, 42.
- **Anconé-interne Str.-Durckh.** X, 42.
- **Anconé-moyen Str.-Durckh.** X, 44.
- **Biceps huméral** Cruv. X, 45.
- **Brachial (antérieur)** X, 45.
- **Carré-pronateur** X, 47.
- **Costali-dorsaux** IV, 394.
- **Court fléchisseur commun des doigts** X, 63.
- **Court-supinateur** X, 46.
- **Cubital Str.-Durckh.** X, 52.
- Muscle: Cubital antérieur** Cruv. X, 52.
- **Cubital externe** X, 52.
- **Cubital interne** X, 52.
- **Cubital postérieur** Cruv. X, 52.
- **Cubito-radial** Cuv. X, 47.
- **Cubito-sus-métacarpien** Cuv. X, 52. 61.
- **Cubito-sus-onguien** Cuv. X, 60. 61.
- **Cubito-sous-onguien** Cuv. X, 64.
- **Cubito-sus-phalangien** Cuv. X, 61.
- **Cubito-sus-phalange-tien du pouce** X, 64.
- **Cubito-sous-phalange-tien commun** X, 64.
- **Diaphragmatiques** (Branchiobdella) XV, 479. 493.
- **Dilatateur du tronc** (Diptera) IV, 394.
- **Dorsal** (Coleopt.) IV, 394; (Ephemera) IV, 395; (Hymenopt.) IV, 393; (Neuropt.) IV, 392.
- **Flévateurs de l'aile** IV, 394; (Coleopt.) IV, 392.
- **Epicondylo-cubiten** X, 42.
- **Epicondylo-cubito-olecrarien** X, 42.
- **Epicondylo-radial** X, 51.
- **Epicondylo-radial** Cuv. X, 46.
- **Epicondylo-sus-métacarpien** Cuv. X, 51.
- **Epicondylo-sus-onguien** Cuv. X, 59.
- **Epicondylo-sus-phalange-tien commun** X, 59.
- **Epitrochlo-carpien** Cuv. X, 52.
- **Epitrochlo-métacarpien** X, 52.
- **Epitrochlo-palmaire** X, 53.
- **Epitrochlo-phalangien** Cuv. X, 63.
- **Epitrochlo-pisien** X, 52.
- **Epitrochlo-radial** Cuv. X, 46.
- **Epitrochlo-sous-phalangien commun** X, 63.
- **Extenseur antérieur de l'aile** (Coleopt.) IV, 392.
- **Extenseur postérieur de l'aile** (Coleopt.) IV, 392.
- **Extenseur propre du verbus** Str.-Dur. X, 60. — **du paramèse** Str.-Dur. X, 60. — **du micros** Str.-Dur. X, 60.
- **Fléchisseur profond** X, 64.
- **Fléchisseur propre de l'index, du verpus, du paramèse, du micros.** Str.-Dur. X, 66.
- **Fléchisseur superficiel ou sublime** Cruv. X, 63.
- **Grand-palmaire** Bichat X, 52.
- **Huméro-cubital** X, 45.
- **Huméro-cubiten** Cuvier X, 45.
- **Huméro-sus-métacarpien** Cuv. X, 54.
- **Huméro-sus-radial** Cuv. X, 54.
- **Indicateur** X, 60.
- **Lombo-sous-caudien** III, 247.

- Muscle: Long extenseur du pouce Str.-Dur. X, 64.
- Long fléchisseur commun des doigts X, 64.
- Long- ou rond-pronateur X, 46.
- Métacarpo-phalangien Cuv. X, 69.
- Métacarpo-sus-phalangiens Cuv. X, 68.
- Palmaire grêle Cruv. X, 53.
- Palmo-phalangiens X, 68.
- Pectoraux (Libell.) IV, 395.
- Prétracteur de l'aile (Coleopt.) IV, 392; (Diptera) IV, 394.
- Radial interne X, 52.
- Premier radial X, 54.
- Premier radial externe Cruv. X, 54.
- Second radial X, 54.
- Second radial externe Cruv. X, 54.
- Radio-sus-onguien Cuv. X, 65.
- Radio-sous-phalagettien du pouce X, 65.
- relèveur des ailes (Ephem.) IV, 395; (Hymenopt.) IV, 393; (Neuropt.) IV, 392.
- Scapulo-coraco-brachial X, 43.
- Scapulo-olécranien X, 44.
- Scapulo-radien Cuvier X, 45.
- Sternali-dorsal (Coleopt.) IV, 392; (Ephem.) IV, 395; (Hymenopt.) IV, 393; (Libell.) IV, 395; (Neuropt.) IV, 392.
- Triceps brachial X, 44.
- Triceps-moyen X, 40.
- Tri-scapulo-huméro-olécranien X, 44.
- Muscle-Pearl VIII, 442.
- Muscularis des Darms der Insecten XIV, 498; v. Phthirius XIV, 8. — des Oesophagus u. Magens v. Haplophthalmus X, 464 f. — d. Ausführgg. d. Müller-Wolffischen Drüse d. Amphibien IV, 144. — d. Ausgangs d. Ovarium v. Priapululus XI, 244. — d. Uterus v. Bufonin. IV, 443. — (Faserzellen) d. Verbindgg. des Vas def. m. d. Niere IV, 442.
- intestini des Kalbsdarm XI, 449.
- mucosae d. Blinddarms d. Katze XIII, 74; d. Meerschweinchen 73. — des Colon d. Kalbs XII, 350; d. Kaninchen 340; d. Meerschweinchen 344; d. Schafs 347. — des Darms d. Kalbs XIII, 76; d. Darms d. Säugethiere, Verhalten der Follikel XIII, 465. — d. Dünndarms d. Menschen XIII, 24; d. Igels 24; d. Kalbs 9. 42; d. Kaninchens 44; d. Katze 24; d. Schweins 24. — des Neum d. Hundes XIII, 84; des Kalbs XI, 449. XIII, 9. 42; d. Schweins XI, 420. XIII, 84.
- Musculus abductor X, 70. 72.
- abductor cardinis Basch (Termes) XV, 67.
- Musculus abductor indicis X, 60. 64.
- abductor labii Basch (Termes) XV, 74.
- abductor menti s. partis basilaris Basch (Termes) XV, 70.
- abductor palpi labialis Basch (Termes) XV, 74.
- abductor palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68.
- abductor pollicis bicornis X, 64.
- abductor pollicis longus X, 61. 55.
- abductores d. Kiefern v. Haplophthalmus X, 452. 455. 457.
- accelerator urinae (Eunuchen) X, 289.
- adducens pelvis (Cholonier) III, 244.
- adductor cardinis externus Basch (Termes) XV, 67.
- adductor cardinis internus Basch (Termes) XV, 67.
- adductor labii Basch (Termes) XV, 74.
- adductor palpi labialis Basch (Termes) XV, 74.
- adductor palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68.
- adductor pollicis X, 69.
- adductor stapedis obliquus Basch (Termes) XV, 67.
- adductor stapedis rectus Basch (Termes) XV, 67.
- abductores der Kiefern v. Haplophthalmus X, 452. 455. 457.
- anconaeus brevis Theile X, 44.
- anconaeus brevis Albin. X, 44.
- anconaeus externus X, 44.
- anconaeus internus X, 44.
- anconaeus longus X, 40.
- anconaeus parvus X, 44.
- anconaeus quartus X, 42. 75.
- biceps brachii X, 45.
- brachialis anterior X, 45.
- brachialis s. brachicus externus s. posterior Meckel X, 44.
- brachialis externus Albin. X, 44.
- brachialis internus X, 45.
- brachicus internus X, 45.
- brachio-radialis X, 54. 55. 57. 75.
- breves digiti minimi X, 85.
- breves pollicis X, 85.
- bulbocavernosus (Nager) II, 28; (Mensch u. Säugethiere) II, 52; (Eunuchen) X, 289.
- caudalis inferior (Tümmler) III, 250.
- caudalis superior (Tümmler) III, 248 f.
- cercialis Str.-Dur. X, 52.
- ciliaris I, 54.
- cochlearis I, 55. III, 442. XIII, 492.
- constrictor cunni (Mensch). Trichina III, 70.

- Musculus constrictor vulvae (Oxyuris) IX, 488.**
 — coracoradialis X, 45.
 — depressor labii Basch (Termes) XV, 69.
 — detrusor urinae I, 64; der Eunuchen X, 289.
 — detrusores faucis Basch (Termes) XV, 74.
 — digitorum breves X, 68.
 — digitorum longi X, 58.
 — dilatator vulvae (Oxyuris) IX, 488.
 — erector penis d. Eunuchen X, 285.
 — extensor antennae Basch (Termes) XV, 73.
 — extensor brachio-ulnaris externus X, 44 f. 76 ff. 85.
 — extensor brachio-ulnaris internus X, 44 f. 76 ff. 85.
 — extensor brachio-ulnaris medius X, 44.
 — extensor carpi radialis brevis X, 54.
 — extensor carpi radialis longus X, 54.
 — extensor carpi ulnaris X, 52.
 — extensor communis antennae Basch (Termes) XV, 74.
 — extensor condylo-ulnaris externus X, 42. 75. 76 ff. 85.
 — extensor condylo-ulnaris internus X, 42. 76 ff. 85.
 — extensor cubiti X, 44.
 — extensor digiti quinti proprius (Mensch) X, 60.
 — extensor digitorum communis X, 59. 64. 85.
 — extensor digitorum radialis X, 60. 76 ff. 85.
 — extensor digitorum ulnaris X, 60. 62. 76 ff. 85.
 — extensor indicis proprius X, 60.
 — extensor mandibulae Basch (Termes) XV, 65. 66.
 — extensor maxillae Basch (Termes) XV, 68.
 — extensor ossis metacarpi pollicis Sharpey X, 64.
 — extensor phal. secundae antennae Basch (Termes) XV, 74.
 — extensor phal. secundae palpi labialis Basch (Termes) XV, 74.
 — extensor phal. tertiae palpi labialis Basch (Termes) XV, 74.
 — extensor phal. secundae palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68.
 — extensor phal. tertiae palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 63; phal. quartae 69; phal. quintae 69.
 — extensor pollicis brevis X, 64. 85.
 — extensor pollicis longus X, 64. 85.
 — extensor pollicis major X, 64.
 — extensor pollicis minor X, 64.
- Musculus extensor primi internodii pollicis X, 64.**
 — extensor secundi internodii pollicis X, 64.
 — extensor scapulo-ulnaris X, 40. 42. 76 ff. 85.
 — extensor tibiae XIV, 23; (Pediculus) XV, 42.
 — fidicinales X, 68.
 — flexores antennae Basch (Termes) XV, 73.
 — flexor antibrachii radialis X, 45.
 — flexor antibrachii ulnaris X, 45.
 — flexor brachio-radialis X, 76 ff. 85.
 — flexor brachio-ulnaris X, 45. 46. 48. 76 ff. 85.
 — flexor brevis mandibulae Basch (Termes) XV, 65. 66.
 — flexor brevis X, 70 f.
 — flexor carpi ulnaris X, 52.
 — flexor caudae lumbalis (Chelon.) III, 244.
 — flexor communis antennae Basch (Termes) XV, 74.
 — flexor condylo-radialis externus X, 46. 48. 76 ff. 85.
 — flexor condylo-radialis internus X, 46. 48. 76 ff. 85.
 — flexor dentium communis (d. Kiefer v. Haplophthalmus) X, 456.
 — flexor digitorum communis profundus X, 64. 67.
 — flexor digitorum communis sublimis X, 63. 64. 67.
 — flexor digitorum perforans X, 64.
 — flexor digitorum perforatus X, 64.
 — flexor digitorum profundus X, 85.
 — flexor digitorum sublimis X, 85.
 — flexor digitorum superficialis X, 63.
 — flexor magnus mandibulae Basch (Termes) XV, 65.
 — flexor maxillae Basch (Termes) XV, 68.
 — flexor phalang. secundae antennae Basch (Termes) XV, 74.
 — flexor phalangis tertiae palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68; ph. quartae 69; ph. quintae 69.
 — flexor phalangis tertiae palpi labialis Basch (Termes) XV, 74.
 — flexor pollicis longus X, 65. 85.
 — flexor pollicis proprius longus X, 65.
 — flexor radii X, 45.
 — flexor scapulo-radialis X, 45. 47 f. 76 ff. 85.
 — flexor stiptitis Basch (Termes) XV, 67.
 — flexor tarsi (Filzlaus) XIV, 24; (Pediculus vestimenti) XV, 42.
 — flexor tibiae (Filzlaus) XIV, 23; (Pediculus vestimenti) XV, 42.

- Musculus glenoradialis** X, 45.
 — indicator s. indicatorius X, 60.
 — interossei X, 85.
 — interossei dorsales s. bicipites X, 70.
 — interossei externi X, 70.
 — interossei interni X, 69. 70.
 — interossei volares s. simplices X, 69.
 — interspinales (Tümmler) III, 249.
 — interspinales inferiores (Tümmler) III, 254.
 — ischiocavernosus d. Säugethiere II, 52; d. Eunuchen X, 285.
 — ischiococcygeus III, 247; Bedeutung 252. — (Tümmler) III, 254.
 — laterales (Diptera) IV, 394.
 — laterales faucis Basch (Termes) XV, 72.
 — laterales metathoracis (Coleopt.) IV, 392.
 — lateralis metanoti (Diptera) IV, 394.
 — latissimus dorsi X, 43.
 — levator ani (bei Eunuchen) X, 283. 287.
 — levator linguae Basch (Termes) XV, 72.
 — levator menti s. partis basilaris Basch (Termes) XV, 70.
 — levatores faucis Basch (Termes) XV, 74.
 — levatores labii Basch (Termes) XV, 69.
 — longissimus (Tümmler) III, 248 f. — Bedeutung III, 252. 255.
 — longissimus dorsi cum sacrolumbali (Tümmler) III, 248.
 — longissimus inferior (Tümmler) III, 250.
 — longus colli, Bedeutung III, 252. 255.
 — lumbocostalis (Tümmler) III, 248 f. 253.
 — lumbocostalis inferior, Bedeutung III, 252. 255. — (Tümmler) 250.
 — lumbricales X, 68. 70 ff. 85.
 — metanoti (Coleopt.) IV, 394.
 — multifidus spinae (Tümmler) III, 249.
 — mylohyoideus (Frosch) IX, 445.
 — opponens X, 70 f.
 — orbitalis (Säugeth.), glatte M. faseru IX, 544.
 — palmaris longus X, 53. 56. 58. 85.
 — peroneus brevis X, 56.
 — pronator inferior Meckel X, 47.
 — pronator quadratus X, 47.
 — pronator teres s. rotundus X, 46.
 — pronator transversus X, 47. 48. 76 ff. 85.
 — protrusor linguae Basch (Termes) XV, 72.
 — psoas major III, 254.
 — psoas minor (Mensch u. Säugeth.) III, 254; Bedeut. 252.
Musculus pubococcygeus, Bedeutung III, 252.
 — quadratus lumborum, Bedeutung III, 252. 255 f. — Vergleichendes III, 244.
 — Ansatzpunkte III, 247.
 — radialis anticus X, 52.
 — radialis externus longus et brevis X, 54. 55. 85.
 — radialis externus X, 54.
 — radialis internus X, 52. 54. 57. 85.
 — recti capitis antici III, 255.
 — recti capitis laterales III, 255.
 — recti dorsales et laterales (Musculenlarve) XIV, 494.
 — retractor internus linguae Basch (Termes) XV, 73.
 — retractor linguae anterior Basch et posterior Basch (Termes) XV, 72.
 — retractor penis (Peronia) XV, 88. — d. Pulmonaten VIII, 393. — v. Triboniphorus XV, 82. — v. Trichocephalus X, 389. 394. — v. Veronicella XV, 424.
 — retractor der Rüsselscheide v. Echinorhynchus acus IX, 80. — des Nemeritenrüssels XII, 74.
 — retractores d. Rüssels v. Priapulatus XI, 245. 224. 229. s. Rüsselretractoren.
 — rotatores inferiores (Tümmler) III, 254.
 — rotatores spinae (Tümmler) III, 249.
 — sacrolumbalis (Tümmler) III, 248.
 — scaleni, Bedeutung III, 252. 255.
 — semispinalis (Tümmler) III, 249.
 — sphincter ani externus (Mensch) Trichina III, 70.
 — sphincter urethrae X, 289 f.
 — sphincter vesicae X, 289.
 — spinalis (Tümmler) III, 249.
 — sternocleidomastoideus (Mensch) Nuhn's arteriöser Halter III, 549.
 — supinator Henle X, 46.
 — supinator brevis auct. X, 46.
 — supinator longus X, 54. 55.
 — suspensor cerebri (Chiton) IX, 27.
 — sustentator penis (Trichocephalus) X, 394.
 — transversales des Abdomen v. Phihirius XIV, 3.
 — transversarius inferior (Tümmler) III, 250.
 — transversarius superior III, 248. 253. — (Delphinus) III, 244.
 — transversus perineii profundus (Mensch) X, 289.
 — triceps, caput externum s. magnum s. secundum X, 44; caput longum s. primum X, 40; caput internum s. parvum, s. tertium X, 44.
 — ulnaris Str.-Dur. X, 52.
 — ulnaris externus X, 38. 52. 55. 57. 83.

Musculus ulnaris internus X, 52. 56. 58. 85.

- urethralis I, 69. 71. — v. Didelphys II, 22. — d. Ebers II, 34. — d. Igels II, 44 f. — d. Kaize II, 47. — d. Maulwurfs II, 44. — v. Mustela II, 47. — d. Pferds II, 37 f. — d. Quadrumanen II, 4. — d. Säugethiere II, 45. 52. — d. Stiers II, 39. — d. weibl. Harnröhre I, 74.
- vastus externus Cruv. X, 44.
- vastus internus Cruv. X, 44.

Muskeln, Begriff I, 234. 240. — Brüchigwerden VIII, 473. — Entwickel. I, 240. VIII, 323; bei Agalma X, 347; d. Batrachier IX, 444; bei Echinus XV, 404; bei Eolis XV, 404; d. Hirudineen I, 408; d. Insecten I, 244. XV, 348; d. Lepidopteren XIV, 286; v. Linax III, 383; d. Menschen IX, 439; v. Mensch u. Pferd VI, 346; d. Musciden s. unten; v. Oxyuris s. unten; v. Paludina II, 442; d. Phyllopoden III, 305; v. Physophora X, 323; d. Schildkröte IX, 462; v. Stephanomia X, 308; der glatten Mm. I, 50. — Auszieh. d. Farbstoffs durch Wasser (Mensch) VII, 332. — Färbung bei Polypterus V, 70; b. Trochus XII, 398. — Fleischtheilchen, sarcous elements IV, 397. VIII, 346. 322; v. Polypterus V, 70. — Bowm.'s Scheiben bei Argulus II, 327. — Grösse d. Muskeltheilchen bei Echinus XV, 404. — Entwickel. d. M.theilchen bei Eolis aus Bildungskugeln XV, 404. — M.theilchen der M.fibern der Opisthobranchier-Wimperhaare XV, 99. 403. — M.theilchen d. Rädertiere VI, 94. — Wirkung der Herzgifte auf XI, 285. — Leydig's gezackte Hohlräume od. Bindegew.körp. VIII, 343. — s. Kerne. — interstitielle Körnerreihen d. M.fasern VIII, 346. 320 f. 324; chem. Beschaff. 323; physiol. Bedeut. 322. — Leydig's saftführende Canälchen auf M. querschnitten VIII, 347. — Lähmung (Frosch) durch Zucker VIII, 475. — s. Sarcolemma. — s. Purkinje'sche Fäden V, 489. — Köll.'s Zellen, deren Inhalt in quergestr. Masse verwannt V, 190. — geformte Zwischensubstanz in den M.fasern VIII, 346. — verkittende Zwischensubstanz zw. den Fibrillen VIII, 349.

— (Musculatur) v. Acheta IV, 395. — des Magens u. Eppdarms v. Achtheres XI, 298. — des Penis v. Actaeon XII, 289; der Samenblase dess. V, 439. XII, 289; d. Scheide dess. XII, 290. — der Amphibien III, 240. — v. Amphioxus III, 447. — v. Anguillula (hist.) XII, 355. — v. Anoplosomatium antil-

lense XV, 443. — v. Argas XI, 444. 452. — v. Argulus II, 345; Stachel 334; Sehnervenschwell. 334; d. Herzens 336. — v. Artemia III, 304. — angebl. an d. Nervenstäben des Arthropodenauges X, 200. — das Rückengefäß der Insecten entspr. einem Arthrop.-Primitivbündel XIV, 207. — d. Respirationsblase v. Ascomorpha VI, 84. — des Bienenstachels XIII, 533. — v. Blatta IV, 395. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella (Rindensubstanz, Markssubstanz, Kera) XV, 469. — d. Kiemenstrahlen v. Branchioma IX, 539. — v. Branchipus III, 304; Rückengefäß 287. — d. Samenblase v. Bufo IV, 443. — v. Carinaria III, 327. — d. Carnivoren, Analsäcke II, 20. — d. Cephalopoden IV, 345. XII, 383; des Auges s. Cephalop. ; d. Iris IV, 344. XV, 468. 480. — im Corpus ciliare IV, 344; d. venösen Blutdrüse IV, 344; des Hectocotylus IV, 40; d. Kiemen IV, 344; d. Magens IV, 342. — v. Cercaria cotylura XII, 295 f. — v. Cerebratulus XII, 67. — v. Chironomus (larve), d. Afterfüsse, d. Kopfs u. Leibes XIII, 446 f. — v. Chiton, d. Mundhöhle IX, 27 f.; d. Herzens 35; d. Schale 45; Spannm. d. Zungenknorp. 35. — d. Seitendrüsen der Chrysomelenlarve XI, 342. — v. Chrysomela VIII, 232. — v. Clepsine I, 407. II, 478. VIII, 480. — v. Coccus hesperidum V, 4; Verdauapp. keine 3. — v. Conochilus XII, 498. 202. — d. Corethralare III, 437; d. Herzens 448. — v. Crotalus (Schwanz) VIII, 296. — des Darms, glatte I, 50. 56; d. Delphins (glatte) II, 42; v. Echinus XV, 405; v. Halieryptus XI, 409; d. Insecten XIV, 498; v. Limnadia XV, 456; v. Notommata VI, 25; v. Paludina II, 463; v. Phthirus XI, 8; v. Piscicola I, 444; d. Priapuliden XV, 409; v. Priapulid XI, 224. 234. 236 f.; d. Pulmonaten VIII, 362; d. Rädertiere VI, 77; d. Sipunculiden XV, 409; v. Sipunculus I, 269; d. Vögel IX, 303. — v. Delphinus III, 244; d. Prostata, animale II, 44. — angebl. v. Diphys, Geschlechtspinsel V, 343; bandartige des Polytenleibs v. Diphys V, 342. — d. Dipteren IV, 394. — v. Doliolum V, 44. VII, 284. 290. 295. 300. 303. 305. — v. Echinorhynchus tuberosus IX, 79. — v. Echinus (Entwickelung) XV, 404. — v. Enteroplea VI, 99. — v. Eolis peregrina (Entwickel.) XV, 404. 403. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Euchlanis triq. III, 455; homogene ders. VI, 39; quergestreifte ders. VI, 58. 92. — v. Floscularia VI, 5. — d. Flussperlm-

schel, Wassergehalt X, 493. — d. Schlundes v. *Gasteropteron* VII, 464. — d. *Gephyren* XI, 249. — d. Kiefern v. *Glycera capit.* XII, 405. — v. *Gordius* VII, 73. — v. *Halicryptus* XI, 404. 407 f. — v. *Haplophthalmus*, der Kiefern X, 452. 453. 457. 459; der Zunge 464. — d. Fussdrüse v. *Holix* VIII, 352. — d. *Helmichthyiden* IV, 363. — des Herzens s. *Herzmusculatur*. — d. *Heteropodenauges* XV, 242 f. — d. Schwimmsäulenwände v. *Hippopodius* XII, 553. — d. *Hirudineen* I, 467. VIII, 180; Entwickel. I, 408. — v. *Hydatina* VII, 438 f. 454; des Hodens ders. VII, 453; des Magens 443; des Schlundkopfs 440. 442; *Vacuolen* in der M. substanz 439. — v. *Hydra* I, 224. — d. *Infusorien* I, 249. 236. III, 476. IV, 445. V, 420. — d. *Insecten*, *histol.* VIII, 320; *Behandl.* mit *Glycerin* XV, 57; dreieckige am Herzen III, 448; *Structur* der *Thoraxmuskeln* IV, 388. — v. *Lacinularia* III, 454 ff. 463. — der *Antennen* d. *Lepadon* XIII, 402; des *Stiels* 404. — d. *Lepidopteren* IV, 393. 397; als *Neubildung* durch *Umwandl.* d. *Fettkp.* XIV, 286. — v. *Limax*, *Entwickel.* III, 383 f.; der *Fussdrüse* VII, 352. — v. *Limnadia* XIV, 444. 443 ff. 452. 454. — v. *Lingula*, *muscul.* *Band* des *Darms* XI, 402 f.; *M. balken* des *Lymphraums*; *M. septum* des *Blutinus* 403. — v. *Lucernaria* XII, 42. — *muscul.* *Körperwand* v. *Lumbriconereis* XII, 404. — v. *Lumbricus* I, 403. — der *Lymphdrüsentrabekeln* XI, 84. — d. *Lymphgefäße* XI, 67. XIII, 468. — d. *Harnröhre* d. *Maulwurfs* II, 44. — d. *Medusen* (*Faserzellen*, *contractile Zellen* u. *bandart. Fasern*) VIII, 205. — v. *Melicerta* (*Hülle* u. *homog. Inhalt*) VI, 47. — d. *Menschen* u. d. *Säugethiere* X, 34 f.; *Leistungsfähigk.* u. *Gewicht* 35; s. *Finger*, *Hand*, *Vorderarm*; *musculöse Parenchym* der *Prostata* der *Eunuchen* X, 287. — v. *Mermis* V, 244. 249. VII, 42. 47. 35; *histol.* V, 255; *Verschmetz.* mit *Corium* V, 246. 249; *Mm. des ♂ Geschlechtsschlauchs* V, 247; der *Penisscheiden* V, 248. 258; *Cirkelfasern* der *Geschlechtsorgane* V, 258; *Mm. der Vagina* V, 256; der *Tuba* V, 254 f.; *Quermuskeln* des *Schwanzes* V, 249. 255. — d. *Mollusken*, *Structur* II, 194; d. *Zunge* IX, 274; d. *Zungenscheide* 274. — der *Larve* v. *Musca* XII, 498; *muskelbildende Kerne* 498. — der *Muscidenlarve* XIV, 494; *histol. Umwandl.* während d. *Larvenlebens* 492; *Sarcolemm* 492; *Kerne* 492.

287; *Nucleolus* 492; *Ablagr. d. contr. Substz.* 492; *Auftreten* der *Querstreifung* 492. 283; *Spaltung* der *Fibrillen* 287. 289; *Primitivbündel* 192. 287; *Zerfall* in d. *Puppe* 249. 251; *Bildung* neuer in d. *Puppe* 276. 286; *Mm. der Beine* (*Entw.* in d. *Puppe*) 289; *Mm. der Rectaltasche* 302; *Mm. d. Schlundkopfs* der *Larve* 192 ff.; d. *Unterlippe* 494; d. *Speiseröhre* 303; *musculöse Scheide* des *Rückengefäßes* 310. — d. *Rüssels* v. *Myzostoma* IX, 52. — d. *Nematoden* II, 279. V, 220. — d. *Nemertinen* XII, 67 f. 84. — v. *Nereis* XI, 95. — v. *Notonmata* (*hist.*) VI, 23. 34; v. *N. centrura* (*hist.*) VI, 35; v. *N. myrmecio* VI, 22; v. *N. Sieboldii* ♀ VI, 25. 27; d. *Kiefern* 26; des *Schlundk.* 25. 76; ♂ 30. — d. *Schwimmbläse* v. *Oligopus* *ater* VII, 470. — d. *Opisthobranchier* XV, 404. 403. — v. *Oxyuris* *orn.* VIII, 474. 480; d. *Saugnapfs* VIII, 496; IX, 485. 487 ff. 494; *histol.* VIII, 475; *Sarcolemm*, *homog. Subst.* u. *biscuitf. Körp.* VIII, 475; *Zerfall* in *Querplättchen* 479; *Entwickel.* aus *Sarcodeschläuchen* VII, 477. 480. — v. *Paludina* III, 327; *Entwickel.* II, 442. 444; *Structur* II, 459. 494; d. *Darms* II, 463; d. *Eileiters* 488; d. *Haut* 452; d. *Herzens* 444. 474; d. *Hodenausfg.* u. d. *Ruthe* 484; d. *Kiemenbl.* 480; d. *Leber* u. *Galleng.* 467; d. *Magens* 462; d. *Ohrs* 457; d. *Schlunds* 464; d. *Schlundkopfs* 459; d. *Uteruszapfen* 490. — v. *Pediculus* XV, 39; des *Penis* dess. XV, 53 f. — »sozusagen« bei *Pflanzen* XII, 370. — v. *Phascosoma* XII, 35. 42. 45 f. XV, 406. 447. 428 f. 430-34. 436-39; zur *Befest.* d. *Darms* XV, 423 ff. 428. 434 ff.; *Contractionszustände* 437; s. *Muskelstränge*. — *muscul. Schleier* v. *Phorcynia* IV, 324. — v. *Phthirus* XIV, 22 f. XV, 495; der *Mundwerkzeuge* XV, 498. — v. *Phyllirrhoe* (*histol.*) V, 359. 362; d. *Herzens* 364; d. *Leberschläuche* 363; d. *Oviducts* 369; des *Penis* 269 f.; der *Samenblase* 368; d. *Uterus* 369; d. *Verdau. app.* 364 f. — d. *Phyllopoden* III, 284. 304; d. *Augenstiels* 296; d. *Tractus* 283. — v. *Physalia*, *Leibeswand* III, 490 f. 494; d. *Kamm* 491; d. *Saugröhren* 495. — v. *Physophora* X, 300; *Entwickel.* aus *Zellen* 323. — v. *Phytopus* XIV, 359; d. *Magens* 358. — v. *Piscicola*, d. *Darms* I, 444; d. *Duct. deferens* I, 424 f.; d. *Rüssels* I, 442; *Structur* I, 407. VIII, 480; *Anastom.* u. *Theil.* I, 245. II, 278. — *muscul. Wand* der *Körnerdrüse* der *Planarien* X, 29; d. *Uterus* v. *Planaria* X, 30. — des *Ute-*

- rus v. Polycelis X, 30. — d. hydr. Polypen I, 238. — v. Polypteris (histol.) V, 70. — v. Polystomum, Haftapp. I, 350. — d. Polypen v. Praya V, 304. — v. Priapulus XI, 242. 244 f. 224. 223-27. 229. 231. 233 f. 236 f. 244. XV, 340; chemisch XI, 222; histol. XI, 224. — v. Proserhochmus XII, 89. — d. ♀ Geschlechtswerkz. v. Prosthiostomum XI, 40. — d. Pulmonaten VIII, 345; d. Fusssole 345; d. Fussdrüse v. Limax u. Helix VIII, 352. — d. Räderthiere VI, 90. VII, 495. VIII, 455; im Bezug auf Stellung zu Arthropoden VI, 109; Ehrenberg'sche VI, 66; histol. VI, 5. 91. 106; d. Kiefern VIII, 436; v. Magen u. Darm VI, 77; d. Schlundk. VI, 76. — des Kammes der Rataria XII, 513. — v. Salamandra III, 245. — d. Schildkröte, Entwicklung IX, 462. — d. Schwirmbiase II, 124. — des Auges v. Sepia XV, 465. — d. Sipunculiden XV, 407 ff.; histol. 408. — zur Befest. des Darms v. Sipunculus XV, 409. — v. Stephanoceros VI, 7. 8; histol. VI, 7; d. Schlundkopfs VI, 9; d. Schwanzm. histol. (Hülle u. Inh.) VI, 7. — v. Stephanomia X, 300. Entsteh. 508. — d. Störs (histol.) VIII, 224. — v. Taenia II, 205. — d. Tardigrader I, 240. — v. Termes, der Fühler XV, 73. (Präp. 74); des Grundstücks u. Vordergrundstücks (ment. u. subment.) 70. (Präp. 72); der Lippentaster 71; der Maxillartaster 68 (Präp. 69); d. Oberkiefer 65 (Präp. 66); d. Oberlippe 69 (Präp. 70); d. Schlundes 74 (Präp. 75); d. Unterkiefer 66 (Präp. 69); d. Unterlippe 70 (Präp. 72); d. Zunge 72 (Präp. 73). — d. Tetrarhynchusrüssels II, 246. — v. Trichocephalus X, 243. XI, 96; muscul. oesophagealer Bulbus X, 246. — v. Trochus XII, 307; rothe Färb. Kerne m. Kkp. im Sarcol. 308. — v. Tubicolaria VI, 46. — v. Veronicella XV, 449. 423. — d. Vorticellenstiels III, 476. IV, 439. 445. — v. Xanthiopus XII, 33.
- Längsmuskelschicht der Sonnfäden v. Cydippe XIV, 386. — L.m.cylinder v. Gordius VII, 78. — L.muskeln v. Hydatina VII, 438. 454. — des Lepadenstiels XIII, 99. — d. Darms v. Limnadia XIV, 456. — v. Melicerta VI, 47. — v. Mermis V, 244. 249. VII, 49; d. Tuba 255; d. Vagina 256. — Lm.fasern v. Magen u. Darm d. Musciden XIV, 245. — L.m.schicht v. Myroryctes XII, 530. — L.mm. d. Nemertinen XII, 68. — L.mm. v. Notommata myrmeleo VI, 22. — v. N. Sieboldii ♀ VI, 27; ♂ 30; des Schlundes ♀ 26. — des Magens v. Oxyuris VIII, 493; (homog. Bündel) des Oesoph. 494; des Uterus IX, 488. — Lm.schicht der Körperwd. v. Phascosoma XII, 43; dschl. des Darms 45. — d. Polypen v. Physophora X, 342; des Fangfadens 342; der Tentakeln 344. — Lmm. v. Polyartha VI, 43. — L.muskelhaut (glatte Fasern) d. Schlundes v. Polypteris V, 61. — Lmm. v. Priapulus XI, 244. 223 ff.; d. Darms 236 f.; d. Rüssels 244. 224. 226; d. Schwanzes 227. 229. — v. Pterodina VI, 46. — Lm.bündel der Cutis d. Pulmonaten VIII, 345; Lm.schicht des Schlundes der Lungenschnecken VIII, 360. — Lmm. d. Räderthiere VI, 94; Function 407. — d. Salamanderlunge XII, 438. — d. Sipunculiden XV, 407; d. Darms 409. — v. Stephanoceros VI, 7. — v. Tubicolaria VI, 46. — d. Tentakeln v. Veronicella XV, 423. — v. Xanthiopus XII, 33.
- Quermuskeln d. Gordiaceen (sind Nerven) V, 249. 235. — d. Magens v. Lacinularia III, 462. — v. Mermis nigr. V, 249; der ♂ 258; der ♀ 258; des Schwanzes v. M. albic. V, 246. 249. 249. — d. Nematoden (Nerven) V, 235. — v. Notommata Sieb. ♂ VI, 30. — d. Räderthiere VI, 94.
- Ringmuskelfasern am Eileiter von Actaeon V, 437; circuläre M.schicht des Vas deferens 439. — Kreismuskel der Cephalopoden-Cornea XV, 460; kreisförm. Fasern im Cephalauge IV, 344. — Ringmuskeln des Herzens d. Corethralarve III, 447; des Verdau.-canaals 444. — homogene R.mm. v. Euchlanis VI, 59. — Rmm. v. Exogone XII, 271. — Rmm. der Aorta v. Helix pomatia II, 473. — v. Lacinularia III, 455. 463. — des Lepadenstiels XIII, 99; d. Samenblasen u. der Vasa deferentia v. Lepas 404. — Kreismuskelschicht des Schlundes der Lungenschnecken VIII, 360; Ringmuskelfaserschicht d. Zungenpapille ders. 357. — Rmm. d. Vagina v. Mermis V, 256; der Tuba 254; R.faserung der ♀ Geschl.schlauchs 252; R.m.schicht des Vas deferens 247. — R.m.fasern v. Magen und Darm d. Muscidenlarve XIV, 245; Entwickl. ders. am Oesoph. u. Darm v. Musca XII, 489. — d. Nemertinen XII, 68. — Rmm. v. Notommata myrm. VI, 22; v. N. Sieb. ♂ VI, 27. ♂ 30. — Rmm. des Magens v. Oxyuris VIII, 493; d. Oesoph. 492; d. Rectum 495; d. Schlundkopfs 494; d. Uterus IX, 488; d. Vagina 488; am Vas deferens 489. — R.m.schicht v. Phascosoma XII, 43; Rm.faserschicht

- des Darms 45. — R.faserschichte des Penis v. Phyllirhoe V, 369 f.; R.faserung der Leberschläuche 363. — Rmm. des Schlunds v. Polypterus V, 64. — Rmm. v. Priapulus XI, 214. 223 f.; d. Darms 236 f.; d. Rüssels 242. 224; d. Schwanzes 227. 229. — d. Räderthiere, Function VI, 407. — Rmm. der Sipunculiden XV, 407; d. Darms 409. — v. Stephanoceros VI, 8. — d. Samenblase v. Trichocephalus X, 394. — v. Xanthiopus XI, 33. — Kreislage d. Ausg. d. Zwitterdrüse VIII, 337. — s. auch Sphincter.
- Muskeln, glatte, Bau I, 48. — Elemente II, 45. — Entwickel. II, 50. — Contract. bei Reizversuchen II, 47. — Vorkommen I, 54. — »reine glatte« I, 50. — »gemischte glatte« I, 50.
- — — — Afterruthenbänder (Delphin) II, 42. — d. Ala vesperilionis d. Menschen I, 74. — d. Analdrüsen (Hund) II, 24. (Wiesl.) II, 22. — d. Arterien I, 30. 79. 84. — d. Auges I, 50. 53. d. Fische IV, 458. — d. Augenhöhle (Mensch, Säugeth.) IX, 544. — d. Blätternagenschleimhaut d. Ochsen III, 407. — d. Bronchien I, 51. — d. Corp. cavern. urethrae (Elephant) V, 89. — d. Cowp. Drüsen, Beutelth. II, 23; Igel II, 44; Mensch u. Säugeth. II, 52; Nager II, 23; Pferd II, 38. — d. Darmcanals I, 30. 56; (des Delphin) II, 42; (Limnadia) XIV, 444. — d. Darmschleimhaut (Mensch, Säugethiere) XI, 436. — d. Drüsen I, 57. — d. Ductus deferens (Maulwurf) II, 44. (Rumin.) II, 44. — d. Ductus Whartonianus I, 63. — d. Ductus Wirsungianus (Rind) XII, 364. — im Säugethier-Eierstocksfollikel XII, 426. — d. Gallenblase (Mensch, Wirbelth.) XII, 362 f. — d. Gallenwege (Mensch, Wirbelth.) XII, 362 f. — d. Gefäße I, 78. — d. Geschl. organe ♂ I, 65. ♀ 74. — d. Haarbälge II, 424. — d. Harnorgane I, 63. 74. — d. Harnblase d. Delphin II, 42; der Säugeth. II, 43. — d. Harnröhre (Maulwurf) II, 44. — d. Haut I, 54. III, 48; des Frosches VII, 274. 284. Spitzmaus keine V, 35; Mensch u. Vogel II, 424. — d. Hoden d. Vogel XII, 363; d. Reptil. 364; d. Ebers, Memb. prop. II, 37; d. Nager II, 34. — Tun. dartos: Hund II, 20. Säugeth. 48. — d. Nebenhodent v. Hund u. Kater II, 49; d. Igels II, 42; d. Säugethiere II, 48. — d. Leber I, 64. — d. Lunge I, 59; d. Amphibien (u. Rept.) XII, 454 f.; d. Säugeth. u. Vögel XII, 452; d. Mensch u. d. Säugeth. XII, 446. 448; d. Vogel XII, 450. — d. Lymphdrüsen XI, 70. — d. Lymphgefäße I, 85. — d. Magen v. Polypterus V, 62. — d. Membrana orbitalis d. Säugethiere IX, 544. — d. Milchdrüse? I, 59; XII, 363. — d. Milz I, 75. — Mundspeicheldrüsen (Mensch, Säugeth.) keine XII, 360 f. — Niere keine XII, 364. — d. Ohrs I, 55. — d. Ohronschmalzdr. I, 59. — patholog.-neugebildete II, 442. — pancre. Gang. (Mensch) keine I, 62. XII, 364; (Rind, Katze, Taube, Corvus, Karpfen) XII, 364. — d. Prostata d. Affen II, 3; d. Bibers II, 27; v. Dasyprocta II, 26; d. Ebers II, 34; d. Fledermause II, 6; d. Hunds II, 45 f.; d. Insectenfr. II, 40; d. Igels II, 43; d. Kaninch. II, 27; d. Katze II, 46; v. Moschus Napu II, 39; v. Mus II, 25 f.; v. Mustela II, 47; d. Pferds II, 37; d. Säugethiere II, 45. 52; d. Stiers II, 39; d. Ziegenbocks II, 39. — d. Samenblasen d. Ebers II, 35; d. Fledermaus II, 5; v. Mus II, 28; d. Nager II, 29; d. Pferds II, 38. d. Säugethiere II, 43. — d. Samenleiter d. Affen II, 2; d. Bibers II, 30; v. Lepus II, 30; v. Mus II, 29. — d. Samenschlauche d. Affen II, 2. — d. Scheide d. Menschen I, 50. 74; II, 49. — d. Schleimhäute III, 406. 233. — d. Schlunds v. Polypterus V, 64. — d. Schweissdrüsen I, 57. — d. Schwimmblase II, 421; (Saibling) III, 338. — d. Sinnesorgane I, 54. — Thränenapp. keine I, 62. — d. Trommelfells (Frosch, Eidechse) XII, 364. — d. Tuba d. Vogel XV, 23. — Tunica vaginalis comm. I, 65. — Muscul. urethralis II, 22. — d. Uterus mascul. d. Bibers II, 29; d. Ebers 36; v. Lepus 29; d. Menschen 48; d. Pferds 38. — d. Venen I, 82. — d. Warzenbofs II, 424.
- Muskeln, quergestreifte I, 244. — Vorkommen VI, 409. — in Wechselbeziehung zu Beweg. VI, 44. 53. — Nervcuapp. in XII, 482.
- — — — d. Acephalen XII, 306. — v. Achtheres XI, 294. 298. — d. Analsäcke d. Säugethiere II, 20. 53; d. Analsacks der Manguste II, 22. — v. Appendicularia VI, 440. XII, 306. — v. Argas XI, 445. — v. Argulus II, 326. 339. 342. — v. Artemia III, 304. — d. Arthropoden II, 492. — d. Balanenlarven IV, 494. — d. Biene XIII, 533. — v. Branchionus s. d. — v. Branchipus III, 304. — d. Cephalopoden IV, 345. — v. Coccinella (Netze) V, 5. — v. Coccus V, 4. — d. Corethralarve III, 437; Verdau.-canal der 444. 450.; dreieckige Mm. am Herz 448. — v. Doidicola IV, 384. — v. Echirus XV, 404. — v. Elephas V, 88. — v. Eolis peregrina XV, 404. — v. Euchlanis VI, 59. 64. IX, 290. — d.

- Frosches. Entwickel. IX, 444. — d. Hel-
michthyiden IV, 363. — d. Herz v. Po-
lypterus V, 69; d. Pulmonaten VIII,
374; v. Petromyzon IV, 252. — d. In-
secten IV, 389. 397. V, 5. — d. Kleiderlaus
XV, 47. — v. Lacinularia III, 454. —
d. Lepaden XIII, 404. — d. Libellen IV,
389. 395. — v. Linnadia XIV, 444. —
v. Listrophorus XI, 448. — d. Men-
schen, Entw. der Fasern aus Zellen IX,
439; bei Mumien VI, 299. — v. Mermis,
scheinbar V, 247. — d. Mollusken XII,
306. — v. Musca (M.netze) V, 5. — d.
Musciden XIV, 240. 309. s. M.bänder.
— d. Räderorgans v. Noteus VI, 53. —
d. Schlundkopfs v. Notommata VI, 76;
d. Kiefen VI, 26; Kaumuskeln VI, 92.
— v. Oceania cruciata angebl. VIII,
205. — d. Orgyiaraupen XIII, 348. —
pathol. Verändr. querg. Fasern IX, 304.
— v. Pediculus vestim. XV, 36. 39. 47.
54. 53. — v. Phthirus ing. XIV, 24;
am Magen 6. (schmalste Fasern); der
Vagina 46; am Penis 24. — d. Phyllo-
poden III, 304. (Entw. III, 305.) — v.
Physophora X, 305. — v. Polypterus,
Schwimmbläse V, 64; Herzblut V,
69; Schlund V, 64; histol. V, 70. —
d. Prostata d. Säugeth. II, 45. — d. Rä-
derthiere III, 456. VI, 46. 53. 76. 94.
92. 406. — v. Sagitta V, 45. — d. Sal-
pen XII, 306. — am Fuss v. Scaridium
VI, 49. — v. Stephanoceros, »Spur v.
Querzeichnung« VI, 7. — v. Triarthra VI,
44. — v. Trochus zizyphinus XII, 306 f.
— d. Chorioidea der Vögel IV, 456. — d.
Wirbelthiere II, 492. — Zonula Zinnii
(Mensch u. Pferd) VI, 346; (Entsteh.
346 u. Grössenverhältn. 347 der Fasern).
- Muskeln, animale d. Cowperschen Drü-
sen d. Affen II, 4; d. Beuteltiere 23;
d. Fledermäuse 7. 8; d. Igels 44; d.
Katze 48; d. Mäuguste 48; d. Maul-
wurfs 43; d. Nager 28; d. Säugethiere
52; d. Wiederkäuher 40. — d. Prostata
des Delphin II, 44. — d. Harnröhre d.
Maulwurfs II, 44.
— organische, Silberpräparate XIII, 464.
- Muskelanastomosen I, 245. — v. Clepsine
II, 278. — v. Piscicola I, 245. — d. Pul-
monaten VIII, 345. 374. — v. Phyllir-
rhoe V, 359. — d. Sipunculiden XV, 407.
- Muskelansätze v. Argas I, 453. — v. Co-
rothra III, 437. — an die Hypodermis
der Muscidenlarve XIV, 494. — der
Flussperlmuschelschale LX, 499.
- Muskelanschwellung bei Wasserinjection
in Arterien (Mensch) IX, 69.
- Muskelansläufer v. Corothra III, 448. —
(homogen) v. Stephanoceros VI, 7. —
am Räderorgan v. Tubicolaria VI, 45.
- Muskelbänder d. Haut v. Actaeon XII,
285. — am Nesselstrang v. Agalma ur-
brum X, 346. — v. Balanoglossus XII,
93. — d. Darmzotten, der Muscul.
mucosae (D.schleimhaut) XIII, 464. —
(bandart. Faserzüge) d. Polypenleibs v.
Diphyes V, 342. — v. Wagner's vivip.
Dipterenlarve XIII, 517. — v. Gordius
VII, 73. — platte am Schlundkopf v.
Halicryptus XI, 404. 408. — v. Mermis
V, 246 f. 249. VII, 48. — quergestr.
der Musciden (Pericardialsinus) XIV,
340. — d. Muscidenlarve XIV, 245. —
des Darms der Musciden (quergestr.
Subst., structurlose Hülle, spindelf.
Anschwell. n. Kern) XIV, 499 f.; Ent-
steh. aus spindelf. Zellen XIV, 302. —
bei Phyllirrhoe V, 359. 362; (verästelte)
des Uterus ders. V, 369. — des Angel-
bands v. Physophora X, 349. 323. —
v. Priapulus XI, 224. 229; d. Darms
234; d. Schlundk. 234; d. Schwanzes
227. — d. Quallen III, 405. — d. Schleim-
leucanäe des Regenwurms IV, 226. —
(m. Querstr.) d. Sagitta-Embryo V, 45.
— Nesselknopf v. Stephanomia X, 345.
— v. Trichocephalus X, 243.
- Muskelband d. Hodens v. Hydatina VII,
453.
- Muskelbewegung die Lymphbildung stei-
gernd XII, 242. 247.
- Muskelbündel v. Dolioleum V, 44. VII, 307.
- Muskelblatt (Zaddach), v. Chironomus
XIII, 447. — Entwickel. XIII, 442.
- Muskelbündel, animale I, 246. — contrac-
tiler Inhalt IV, 250. — quergestreifte,
Entw. I, 244; Anatom. u. Verästl. 245.
— (quergestreifte) v. Achtheres XI, 294.
298. — d. Batrachier, Entwickel. I,
244. — d. Haut d. Cephalopoden IV,
338. — v. Chiton IX, 35. — (Anatom.)
v. Clepsine II, 278. — d. ♀ Geschlechts-
wege v. Echinorhynchus XIII, 449; an
der Glocke des ♂ 420. — v. Halicryptus
XI, 407. — d. Hinterleibskapsel des
Hectocotylus Tremoctopodis IV, 49. —
quergestr. d. Lepadenstiels XII, 404.
— d. Lepidopteren IV, 393. 397. — d.
Aorta v. Paludina II, 473. — wahr-
scheinl. quergestr. d. Darms v. Phthir-
rius XIV, 8. — (anatom.) v. Phyllir-
rhoe V, 359; des Herzens ders. V, 364.
— v. Priapulus XI, 222. — (Bildung
solcher) bei Räderth. VI, 406. — v. Ra-
taria XII, 547. — (quere) v. Spirorbis
XII, 494. — um die Tonsillen des Men-
schen XIII, 254; d. Tonsillen des Och-
sen XII, 243; ders. d. Rehs XII, 243.
— (quergestr.) der Chorioidea der Vö-
gel IV, 456.
- Muskelcontraction IV, 397. — Elektr. u.

- Barry's Spiralfasern IV, 448. — bei Eolis XV, 404.
- Muskelcylinder, Querstreifung bei Listerphorus XI, 418. — v. Notommatata, Rinde u. körn. Inhalt VI, 23. 27. 34; homogene VI, 23. — verästelte d. Phyllopoden III, 304 f.
- Muskelelemente Stuart's an Flimmerhaaren XV, 224.
- Muskelfaden der Nesselknöpfe v. Physophora IV, 309. — am Darm der Gephyreen IX, 248. — am Darne von Priapulid XI, 234. 249. 404. — am Darne v. Sipunculus XI, 235. — d. Bauchstrangs v. Sipunculus XV, 440.
- Muskelfäden an d. Samentasche v. Leptoplana XI, 9.
- Muskelfaser (s. quergestr. u. glatte), Enden II, 279; bei Mollusken IX, 276; im Corpus ciliare der Cephalopoden XV, 476. — Kerne (Mensch) VIII, 321. 324. s. unten. — Längstheilung XII, 462. — Barry's Spiralfasern IV, 448. — Stoffwechsel VIII, 322. — geformte Zwischensubstanz (Frosch) VIII, 316. — Zellen in solchen bei Krebs (Krankh.) VIII, 345.
- des Uterus v. Actaeon V, 437. — d. Actinien I, 239. — (Entw. aus Zellen) d. Angelbands v. Agalma rubrum X, 347. — d. Anthozoen I, 239. — des Stammes v. Apolemia XII, 538. — (ringförm.) d. Kiemensacks v. Appendicularia VI, 442; des Ruderschwanzes ders. VI, 440. — des silberglänz. Schlauchs v. Hectocotyl. Argon. IV, 40. — in der Scheide des Nervenstabs vom Arthropodenauge X, 492. — d. ♀ Geschlechtsröhre v. Ascaris IX, 408. — bandartige des Balanoglossus XII, 93. — d. Batrachier (Entwickel.) IX, 444. — quergestr. der M.bündel des Bienenstachels XIII, 533. — v. Borlasia XII, 68. — d. Bryozoen I, 239. — d. Cephalopoden (der Aorta ders., d. Arme, d. Mantels) IV, 345; im Auge ders. IV, 344; radiale der Chromatophoren (Argonauta) IV, 6; spindelf. der Chromatophoren v. Heteropod. u. Pteropod. IV, 333. — in der Haut der Cephalopoden (Hectocotylen) IV, 7. — d. Coelenteraten I, 239. — v. Cydippe XIV, 385. — glatte des Darms I, 50. 56. II, 42. — der Penisscheide v. Dendrocoelum XI, 27. — ringförm. des Ausf.g. der Speicheldrüsen v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 347; dsgl. des Darms ders. 548. — glatte (Aeby, Rouget) im Eierstocksfollikel d. Säugethiere XII, 420. — v. Eolis (Entwickel.) XV, 404. — der Fliege, interstitielle Körner VIII, 324. — quergestr. des Frosches, Entwickel. aus Zellen IX, 444. — d. Darms v. Halicyptus XI, 409; des Schlundkopfs 408. — v. Helix VIII, 343; des Pfeilsacks der Helices VIII, 394. — des Hodens v. Hydatina VII, 453. — d. Insecten (Verändr. während d. Entwickel.) XV, 348; (Neubild. in Raupen- u. Puppenstadium) 319. — quergestr. v. Limnadia XIV, 444; glatte am Darm 444. — v. Lucernaria XII, 8 f. 42. — der Penisdrüsen von Littorina IV, 233. — im Bindegewebe (Magen) v. Lymnaeus VIII, 362. — (kreisf.) der Medusen VIII, 205. — glatte der Arterienwand d. Menschen I, 50. 84; glatte der Ala vesperilionis I, 74; glatte der Vagina I, 50. 74. — ringf. des ♀ Geschlechtsschlauchs v. Mermis V, 232. — glatte der Milz der Wirbelthiere I, 78. — d. Molluskenzunge (Sarkolemm; Kerne; Faser als Zeile) IX, 273. 276 f. — d. Muscidenlarve (Kerne; Anastomosen) XIV, 245. — (bandf.) d. Nematoden XII, 67. 74. — der ♀ Geschlechtsröhre d. Nematoden IX, 408. — d. Darms v. Notommatata VI, 35. — radiäre des Magens v. Oxyuris VIII, 493. — d. Augensstiels v. Pecten XV, 224. — d. Darms v. Pediculus XV, 37; quergestr. d. Magens dess. XV, 36; quergestr. d. Gefäßes am Hoden dess. XV, 53; des Ausf.g. der Schleimorgane dess. XV, 53. — v. Phascolosoma XII, 50. — d. Herzwand v. Phoronida XII, 489. — bandartige v. Phyllirrhoe V, 359; der Leberschläuche ders. 363; des Penis ders. 369 f. — des Stammes v. Physophora X, 300; (Breite der) quergestr. M.f. (der M.haut) d. Schwimmsacks 305. — (mit eingelang. spindelf. Kernen) der Luftkammer der Physophoriden XII, 547 f. — der Polypen v. Praya V, 304. — platte v. Priapulid XI, 224. — d. Darms v. Priapulid XI, 236, d. Schwanzes 227. 229; d. Schlundkopfs 234. 233; chitinisirte von Priap. 222. — d. Pulmonaten VIII, 396; Anastomosen 345; Rinde u. Mark 345; der Arteria hepat. ders. 375; der Bursa copul. 389; des Eileiters 388 f.; der Fussdrüse 351, d. Herzens (Anastomosen; Rindensubst., Kerne) 374; d. Herzbeutels 373 f.; d. Penis 395; d. Prostata 394; d. Samenleiter 393; d. Schleimdrüse 390; d. Zunge (Kerne 356; Rindensubstanz und Axenstrang 357) 356 f. — Dalrymple's) angebl. bei Rädertiermännchen VI, 97. — verästelte beim Regenwurm IV, 226. — verästelte v. Saenturis IV, 228. — helle der vogelkopfhöhl. Organe v. Rhizophysa V, 329. — glatte der Membr.

- orbitalis der Säugethiere IX, 544. — d. Schnecken (Brüchigkeit) VIII, 356. — der Iris v. *Sepia* XV, 465. — d. Siphonophoren IV, 345. — bandförm. der Sipunculiden XV, 408. — v. *Sipunculus* I, 269. — d. contract. Bauchdrüsenwand der Sipunculaceen XV, 444. — der Spinnentange I, 253. — der Saugnapfe v. *Tetracotyle* IX, 192. — der Tetrarhynchglieder II, 247. — des Hodens v. *Trichocephalus* X, 394; der Tuba, des Uterus, der Vagina dess. 384. — glatte der Lunge der Vögel (Kern) XII, 456. — einfache u. verzweigte (glatte) der Tuba der Vögel XV, 23.
- Muskelfasernetz d. Pulmonatenlunge VIII, 368. — der Rüsselscheide v. *Echinorhynchus acus* IX, 80.
- Muskelfaserschicht v. *Halieryptus* XI, 407.
- Muskelfaserzellen I, 246. — contractiler Inhalt IV, 250. — s. Faserzellen.
- Muskelfaserzüge der Fussdrüse v. *Limax* u. *Helix* VIII, 352. — bandartige des Polypenleibs v. *Diphyes* V, 312.
- Muskelfibern der Wimperhaare des Opisthobranchierepithels XV, 99; Querstreif. ders. 403; Muskeltheilchen 99, 403.
- Muskelfibrillen I, 244. VIII, 349, 324. — Anordnung III, 84. — Entwickel. VIII, 323. — ob Kunstproduct II, 284. — Querschnitte VIII, 316, 318, 321. — Zerfall VIII, 322.
- v. *Echinus*, Entwickel. XV, 404. — v. *Eolis* XV, 404. — d. Fliege (Quellung durch A) VIII, 324. — v. *Gordius* VII, 73. — d. Kleiderlaus XV, 47. — d. Lepidoptera IV, 397. — v. *Priapulus* XI, 224. — d. Schildkröte IX, 462. — v. *Trichocephalus* X, 244. — quergestr. v. *Trochus* XII, 307.
- Muskelfifte XI, 284, 286.
- Muskelhaut d. Samentasche v. *Branchiodella* (musculöse H.) XV, 490. — d. Augenkapsel d. Cephalopoden XV, 463; v. *Eledone* 459. — d. Eileiter v. *Chiton* IX, 26. — innere d. Hodens I, 65. — d. Lymphgefäße (Ponsille) XIII, 289. — (der Körperwandung) v. *Phascosoma* XII, 43. — d. Schwimmsacks v. *Physophora* X, 303 f. — d. Rückengefäßes v. *Piscicola* XIV, 339. — d. Afterdarms v. *Polypterus* V, 62; d. Klappendarms dess. V, 62; d. pylorischen Rohres dess. V, 62; d. Append. pyloricæ dess. V, 62; d. Scalfundes dess. V, 64; des Magens dess. V, 62; d. Schwimmblasen dess. V, 64. — d. Arteria cephal. der Pulmonaten VIII, 376. d. Ausfgg. der Speicheldrüsen d. Lungenschnecken VIII, 366. — des Kammes v. *Rataria* XII, 517. — d. Oesoph. d. Schildkröte IX, 462. — d. Schwammglocken IV, 307. — d. Schwimmhöhle v. *Praya* V, 302. — untre Schirmfläche v. *Sminthea eurygaster* VIII, 246. — d. Vormagens v. *Stephanoceros* VI, 9. — an d. Unterseite d. Glocke v. *Zarclea* VIII, 229.
- Muskelnritabilität I, 259. IX, 438, XI, 285.
- Muskelkerne der Musciden (im Bez. auf Tracheenbildung) XIV, 324. — d. Pulmonaten VIII, 346, 374. — die Kerne der menschl. u. Säugethier-Lunge sind keine XII, 448. — s. M.faser, Muskelprimitivbündel u. Kerne.
- Muskellehre, vergleiche III, 299.
- Muskelnerven v. *Ascaris*, Endigung VII, 27. — d. *Corethralarve* III, 442. — v. *Mermis*, Endigung V, 233 f. VII, 26. — d. Musciden XIV, 278. — Muskelfäden der Herznerven, Bezieh. z. Herzschlag IX, 445. — vgl. Nerven.
- Muskelnetz d. *Arguluschwanzflosse* II, 338. — am Uterus v. *Artemia* u. *Branchipus* II, 300 f. — v. *Eolis peregrina* (Entwickel.) XV, 404. — (quergestr.) bei Insecten V, 5; d. Eierstöcke der Insecten XIV, 247; d. Ganglienkeite ders. XIV, 346 f. — des Chylusmagens d. Musciden XIV, 303; d. Eierstocks d. Musciden (Kerne an d. Knotenpunkten, Querstreifung) XIV, 296; d. Hoden d. Musciden XIV, 297; d. *Pericardialis* d. Musciden XIV, 340; d. Darms d. Musciden, Neubildung b. d. Puppe XIV, 302; d. Magens u. Darms d. M.-larve XIV, 498, 200; auf d. äussern Cuticula des Oesophagus d. M.-larve XIV, 496. — des Eibehälters d. Phyllopoden III, 304. — (quergestr.) d. Herzens v. *Polypterus* V, 69. — d. Herzens d. Pulmonaten VIII, 374. — d. Räderthiere VI, 94, 406; d. Resp.blase ders. 84, 26. — d. Schleifenanäle d. Regenwurms IV, 283. — d. Ruminantienherz V, 494. — s. M.fasernetz.
- Muskelparasiten, *Cysticercus* (Säugethiere) II, 224. — *Myrocytes* XII, 530; Wirkung auf Muskel 534. — *Tetrarhynchus* (*Brama*) II, 239; *Tetrarhynchus*-ammen (Fische) II, 234, 244. — *Trichinen* (Mensch) III, 70.
- Muskelpfatten v. *Chordodes* VI, 430.
- Muskelpräparate, Anfertigung bei *Pediculin* XV, 498. — s. Muskeln v. Termes. — Silberpräp. XIII, 464.
- Muskelprimitivbänder, quergestr. d. Libellen IV, 389 f. 395.
- Muskelprimitivbündel (quergestr.) I, 50. Kerne ders. VIII, 243, XIV, 240; Kern-

- vermehrung durch Theilung VI, 479; Grösse der Kerne u. Nucleoli VIII, 344; Darstell. VIII, 345. — interstitielle Körnerzüge (Zwischensubstanz) VIII, 346. — Längstheilung XII, 462. — Theilungen u. Anastomosen II, 278; Theilungen bei Argulus II, 327. 338; bei Polypterus V, 70. — Scheide als secund. Bildung (Rinderfötus) VI, 459. — Vacuolen durch Salzlösung (Frosch) VIII, 347.
- Muskelprimitivbündel**, quergestr. v. Argulus II, 326. 342f. — quergestr. der Arthropoden u. Wirbelthiere II, 492. — d. Herzmuscul. v. Chiton, Theilungen IX, 49. — quergestr. v. Euchlanis VI, 59. — d. Frosches VIII, 347. — v. Gordius VII, 73. — d. Insecten IV, 389. 392 f. 396. — Entsteh. in der Muscidenpuppe XIV, 274. 286. — d. Flügelmuskel der Muscidenlarve (Sarcolemm, quergestr. Inhalt; Kerne) XIV, 240. — v. Mermis albic. (scheinbar quergestr.) V, 247. — quergestr. v. Polypterus V, 69 f.; Netze 69. — des Ruminantienherzens, körnerhalt. Körper V, 496; der Bugmuskeln des Rehs, körnerhalt. Körper V, 496. — (Anastomosen) d. Herzmuskel v. Scelopendra II, 279.
- Muskelprimitivcylinder** v. Coccus, Querstr. V, 4. — d. Insecten, Theilungen u. Anatom. V, 4. — d. Rädertiere VI, 94. 116.
- Muskelprimitivfasern**, Entstehung I, 244. — freie Nematoden beim Aal XII, 533. — v. Chiton IX, 49. — v. Paludina II, 470. — d. Pappelschwärms (Grössenzunahme währ. Raupenleben XV, 349. — d. Pulmonaten VIII, 345; (Sarcolemm, Mark- u. Rindenschicht 345; Kerne 346).
- Muskelprimitivfibrillen**, Zusammensetzung, Contraction IV, 397. — d. Insecten, anatom. Bedeutung ders. IV, 396; quergestr. 389. 397; der Coleopteren 392; der Dipteren 394; d. Hemipteren 395 f.; der Hymenopteren 393; d. Lepidopteren 393; der Neuropteren 392; d. Orthopteren 395. — v. Mermis V, 247. VII, 48 f. — v. Polypterus V, 70. — (verzweigte) d. Ruminantienherz V, 494; d. Purkinje'schen Fäden V, 493.
- Muskelprimitivröhren** v. Paludina II, 494; (aus Zellen, deren Kern, Inhalt, Theilungen) 494; (quergelag. körn. Inhalt) 474; (Theil. u. Anatom.) 474. — v. Chiton IX, 35. (Ersatzzellen?) 35.
- Muskelprimitivtheilchen** v. Polypterus V, 70.
- Muskelreifen** v. Doliolum, Entwickelung VII, 294.
- Muskelreiz**, Alkalien VII, 248.
- Muskelreizbarkeit** Haller's XI, 285. (s. M.-irrit.)
- Muskelring** der Mantelarterien der Loligunen IV, 342. — am Ost. arter. des Pteropodenherzens V, 447.
- Muskelrohr** des Hectocotylus IV, 40. 44. 46. 48.
- Muskelröhren** von Paludina II, 452. 488. VIII, 345; (Länge, Kerne, Theilungen, Anheft.) II, 452; (körn. quergelag. Inhalt) II, 459. 474. 488; (Wand mit Kerne) II, 488. — v. Helix (quergelagerter Inhalt) II, 460. — verzweigte v. Carinaria III, 327.
- Muskelsack** der Borstenbündel v. Exogone XII, 272.
- Muskelscheide** v. Argas XI, 454. — d. Penis v. Trichocephalus X, 389 f. — d. Vorticellenstiel IV, 440.
- Muskelschicht** der Samenausg. von Artemia III, 298. — der Samenblase u. d. Eileiters v. Bufo IV, 442. — d. Hodenschläuche v. Discoglossus IV, 477. — v. Echinus XV, 104. — sogenannte v. Hydra I, 224 f. 234. — d. Tuba v. Mermis nigr. VII, 35; des Uterus 36; der Vagina 37. — d. Darms v. Musca (Entwickel.) XIII, 487. — d. Rückengefässes d. Musciden XIV, 309. — d. Saugmagens d. Muscidenlarve XIV, 498. — d. Schlundkopfs d. Lungenschnecken VIII, 354. 358; des Schlunds ders. 360. — d. Cutis der Pulmonaten VIII, 342. 343. — am Deckelstiel v. Spirorbis XII, 489. — des Eileiters von Testudo (Fasern zur Eischale) XV, 28. — d. Tuba der Vögel XV, 23.
- Muskelschichten** bei Apolemia XII, 542.
- Muskelschlauch** v. Chordodes VI, 430. — dergl. des Schlundkopfs d. Muscidenlarve (Sarcol.; Kerne) XIII, 499. — dergl. v. Oxyuris VIII, 474. — d. Sipunculiden XV, 407. — dergl. v. Tetrarhynchus IV, 453. — v. Trichocephalus X, 243.
- Muskelstränge** v. Phascolosoma XV, 447. 422-25. 427. 434 f. — v. Priapulid caudatus XV, 440. — d. Sipunculiden XV, 407. — v. Sipuncule XV, 407. 447.
- Muskelsubstanz** I, 240. 242. — quergestreifte (Polypterus) V, 70.
- Muskelthätigkeit** v. Notommatia VI, 27.
- Muskeltheilungen** bei Branchiobdella XV, 469.
- Muskeltonus** I, 459.
- Muskeltracheen** d. Musciden, Bildung in der Puppe XIV, 288.
- Muskelzellen** (glatte) der männl. Geschl.-röhre v. Ascaris IX, 409. — d. Clausilia-embryo III, 404; verästelte der Schwanzblase dess. III, 400. — d. Frosches IX, 444; Auftreten der querge-

- str. Masse IX, 444; Längstheilung IX, 442. — v. Frosch u. Triton XII, 362. — d. Herzens des Helix-embryo III, 406; der Schwanz- u. Nackenblase III, 406. — ?spindelf. der interfollic. Scheidewände des Kalbsileum XI, 420. — d. Pancreas d. Karpfen XII, 364. — d. Limaxembryo III, 377. — (-Kerne) der Lunge v. Menopoma XII, 452. — d. Molluskenzunge IX, 273. — geschwänzte u. sternf. (verästelte) v. Notommata V, 23. — der Tentakeln v. Oceania polycirra XII, 27. — v. Paludina II, 494. — v. Phyllirrhoe V, 339. — d. Phyllopodendarmus III, 284. — strabiige u. lineare d. Räderthiere VI, 406. — (Spindelzellen) der Muscularis d. D. choledoch. d. Rheinsalms (spindelf. Kern) XII, 363. — auf d. Samencanälchen d. Ringelnatter XII, 364. — Grösse des Kerns bei Triton XII, 362.
- Muskelzuckungen bei Hingerichteten III, 38, 45.
- Mustela, Analsack II, 20 f. — Duct. deferens II, 20. — Praeputium II, 22. — Prostata II, 47. — Tunica dartos II, 20. — foina, Tasthaare III, 44. — martes, Tasthaare III, 44. — putorius, Filaria mustelarum (Lunge) VI, 220. — Tasthaare III, 44. — vulgaris, Tasthaare III, 44. — erweiter. Ende des Duct. deferens II, 47.
- Mustelus, Fett in den Scleralknorpelzellen XV, 253. — Verkalkung im Scleralknorpel XV, 252. — Tetrarhynchus im Darm II, 246. — vulgaris, Bothriocephalus II, 248. — Sclerotica XV, 303.
- Muttermund (Mensch u. Säugeth.), primitiver I, 308, 336. — bleibender, Entwickel. I, 308 f. 337.
- Mya, keine Augen XV, 222. — Gehörorgan XIII, 359. — arenaria L. XIII, 356. — Otolithen 356 f.; O. blase 357. — Schale X, 225.
- Mycetes, Samenblase II, 42. — ursinus, männl. Geschl.organe II, 4.
- Mycetozoa de Bary X, 88. — Amoeben X, 457. — Artenzahl X, 468. — Beweglichkeit X, 466. — Capillitium X, 437, 449; Entw. 439. — Carpoma X, 95. — Einzelligkeit X, 464. — Entwickel. X, 424. — Fruchtkörper X, 95. — Gattungen X, 95; Charakter 95. — Hypothalamus X, 436. — Keimung d. Sporen X, 454. — Lebenstheoretik X, 435. — Name X, 88. — Pitzähnlichkeit X, 94. — Ruhezustand, vielzelliger X, 432. — Sarcodestränge X, 430 f. 434 f. 450. (s. Aethalium), Entwickelung 458. — Schwärmer X, 455. — Sporen, reife X, 437, 434; Membran 452; Farbe 452. — Sporenbildung X, 449. — Sporenbilase (Sporecystis) X, 95; Stiel der Sporenbilase 437; Kalk u. Farbstoff 438. — Sporenbilälter X, 95; Entw. 430, 432, 435, 450. — Standort X, 94. — Stellung X, 88. — als Thiere X, 464, 463, 466. — Vorkommen X, 432. — Zellstruct. d. Sarcodestränge X, 434.
- Mycophyceen X, 94.
- Myctiris, Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare XIII, 389.
- Myctophum, Sclerotica XV, 246. — elongatum, Sclerotica XV, 296.
- Myelin XII, 475; im Ochsenhoden VII, 258; in Samenfäden VII, 257.
- Mygaliden, Respirationsorgan I, 254.
- Myliobatiden II, 267.
- Myccomma III, 240.
- Myoryctes Weismanni, neuer Parasit des Froschmuskels XII, 530 f.
- Myriapoden, Gregorinen in I, 35. — Respirationsorgane I, 254.
- Myrmecoleonlarven, Fäces durch Mund, Mastdarm ist Spinnorgan VI, 440. — Haare VII, 336.
- Mysideen Dana XIII, 423. — Gehörorgan XIII, 440.
- Mysis, Chitinogenzellen d. Haare XIII, 376. — Chordenansatz an der Lingula der Hörhaare XIII, 380. — Gehörorgan XIII, 325 f. 394, 453. — Haarformen XIII, 372, 440; Haare an d. Antenne 374; Neubildung d. Haare 377. — Hörhaare an d. Abdom.flossen XIII, 402; Hörhaare d. freien Fläche 364, 367; des Schwanzes 367; Otolithenhaare, Häutung 444. — Hörnerven XIII, 370 f. — Hörsack XIII, 404. — Ohrhöhle XIII, 339. — Otolithen XIII, 334, 332, 334, 384; Streifung 333; Neubildung 333; Otolith im Schwanz 323. — Maxillen XIII, 444. — Schalenröhre, »Hörzylinder« XIII, 324. — Schwimmhaare des Schwanzes XIII, 440. — flexuosa, Semper'sche Kerne X, 494. — Otolithen XIII, 332. — spinulosus Sch., Gehörorgan XIII, 326, 403 f. 406. — Otolithen 332. — Otolithhaare 350. — Versuche üb. Hörfähigk. 395. — Sprungbew., von Gobius verfolgt 396. — Prüf. d. Schwanzhaare auf Tonschwingungen 397.
- Mystax d. Säugethiere III, 43.
- Mytilus, Gehörorgan XIII, 359. — (Anodonta) cygneus in Schweden VIII, 452. — edulis, Structur d. Muskeln II, 494. — mus X, 374.
- Myxogasteres X, 94.
- Myxogastres Fries X, 88.

- Myxomycetes Wallr. ex p. X, 88.
 Myzostoma Leuck., Anat. u. Entwickel.
 IX, 48. — After 146. — Bewegungsorgane 50. — Beine 52. 61. — Cloake 54. 58. — Cuticula 50. — Eierstocksfollikel 58. — Eier 58. — Eileitermünd. 58. — Epidermis 50. 52. — kein Gefäßsystem 60. — Geschl.organe ♀ 58. ♂ 55. — Geschl.öffn. ♂ 55. — Haken 54. — Hoden 55. 57. — Larve, geringere Fusszahl 60. — Musculatur 50. — Nervensystem 54. 64. — Pigmentir. d. Epidermis 50. — Samenfäden 56, 146. — Samenfäden 55. 57. — Saugnapfe 52. — Endblasen d. Samenleiters 56 f. — Stellung im System 62. — Verdau.organe 52. — Wimperbüschel 50. — Zwitter 55.
 — cirriferum F. S. Leuck. IX, 48. 49. — Beine 52. 64. — Cirren 49. — Cloake 54. 58. — Hoden 55. 57. — Lebensweise 49.
 — costatum F. S. Leuck. IX, 48.
 — glabrum F. S. Leuck. IX, 48.
 — parasiticum F. S. Leuck. IX, 48.
 — tuberculosum Semper IX, 49. — Beine 52. 64. — Cloake 54. 58. — Hoden 57. — Lebensweise 49. — Nervensystem 54. 64. — Papillen 49. — Pigm. Tuberkeln 49. — contractiler Rüssel 49. — Schleim. 49. 51.
 Nabelblase VI, 154. — d. Säugethiere, Pflasterepithel VI, 160.
 Nabelstrang, Gewebe des VI, 150 ff. — Zellen VI, 184.
 Nabis apterus, Musculatur IV, 396.
 — dorsalis, Ei VI, 286.
 Nachembryonale Entwickelung der Musciden XIV, 487.
 Nachhirn (C. E. v. Bär) d. Menschen, Entwickelung XI, 43.
 Nachtigall s. Luscinia.
 Nachtschmeitlerlinge, Rückenmuskel IV, 398.
 Nackenaug v. Dinocharis VI, 19. — v. Mastigocerca VI, 49. — v. Scaridium VI, 18.
 Nackenblase d. Cephalophoren XIV, 423. — d. Clausilien-Embryo III, 398. 400. — d. Helixembryo III, 405. 406.
 Nackengrube v. Eutchanis VI, 39. 64.
 Nackenschild v. Daphnia longispina XIV, 470. 473.
 Nackenschlinge Ehbgs's, d. Rädertiere VI, 85. — v. Hydatina VI, 85. VII, 446.
 Nacktkiemer, Onchidien XV, 39.
 Nachtschnecken, Asche VIII, 523. IX, 267.
 Nadelborsten v. Cirratulus XII, 424. — v. Glycera convoluta XII, 406. — v. Psamathe XII, 438. — v. Syllis oblonga XII, 419.
 Nagel (Mensch), Entwickel. II, 84.
 Nagelbett, Entwickel. II, 84.
 Nagelfalz, Entwickel. II, 84.
 Nagelwall, Bildung beim Menschen II, 84.
 Nagelzellen II, 85.
 Nagethiere (s. d. Gattungen), Cowper'sche Drüsen II, 27. 50. — access. männl. Geschlechtsdrüsen XII, 543. — Geschlechtsdrüsenpigmentirung II, 53. — erwei. Ende des Duct. deferens II, 47. — Hoden II, 30. — Hodeupigment II, 48. — Inguinaldrüse II, 53. — Penis II, 34. — Prostata II, 24. 25. 45. — Samenblasen II, 28. 42. 44. — Samenleiter II, 29. 46. — Schmelzfasern III, 404. — Stäbchen der Schnecke VII, 438. — Tasthaare III, 43; Talgdrüsen 22; Tasthaartfollikel 47; Markzellen 16; Rindensubstanz 15. — Tonsille XIII, 230. — Uterus mascul. II, 33. 38. — Vorhautdrüsen II, 34. 52.
 Nahrung v. Lepidosiren ann. X, 440.
 Nahrungsaufnahme, Art dert., als Unterschied des Thiers v. d. Pflanze X, 163. — der Amöben I, 209. VII, 409. 416. X, 165. — v. Dendrocometes III, 496. 498. — v. Hydatina VII, 442; ♂ keine 458. — der Infusorien I, 242. III, 496. 498. — des Keimkörpers von Gyrodactylus I, 335. — v. Lepas XIII, 100. — v. Mermis V, 243. — v. Noctiluca XII, 566. — v. Porpita IV, 343. — d. Rädert. durch Flimmerbeweg. VI, 106. — der Rhizopoden I, 209. — v. Veella IV, 313.
 Nahrungscaanal der Muscidenlarve XIV, 492. — s. Darm u. Verdauungswerkzeuge.
 Nahrungsdotter I, 355. — Eier mit III, 420. — d. Opisthobranchier XV, 98. 103. — in den Eikapseln der Regenwürmer VI, 242. 243. — Spinnenei II, 99 f.
 Nahrungsreservoir, Fettkörper XV, 372.
 Nahrungssaft der Schwimmpolypen IV, 308. 340.
 Nahrungszellen (Landois) des Fettkörpers XV, 372.
 Naja haje, Erstarren VII, 344.
 Najaden, Eier (s. bei Anodonta), Befrucht. V, 404; Eindringen der Spermatozoen VII, 474. — Formelern. des Samens u. deren Entwickel. V, 392. — Gattungen mit symphynoten u. nonsymphynoten Formen VIII, 453. — künstl. Perlbildungen VIII, 452. — s. Barbata.
 Naideen, Vorkommen (Cairo) XIV, 472.
 Naiden, Gordiuswürthe VII, 434. — Ichthydinen als XV, 450. 455.

- Nais, Flinnmercanale IV, 259.
 — elinguis, Respirationsorgane III, 322.
 Albertia im Darm VI, 445.
 — littoralis, Albertia im Darm VI, 445.
 — proboscidea, Fortpflanzung III, 483.
 Naked eyed medusae Forbes VIII, 247.
 Nereids. Eier IX, 457.
 Narbe der Phanerogamen bei u. nach Befruchtung VIII, 459. 462. 464.
 Nase (Mensch), künstliche VI, 438. — Talgdrüsen II, 93. — von Polypterus V, 65.
 Nasenbeine d. (?) Helmichthyiden IV, 362.
 — d. Menschen, Formabweich. u. Varianten XI, 438; fehlende beim Buschmann XI, 438; v. Simia satyrus XI, 438. — von Polypterus. Hautknochen V, 59.
 Nasengänge v. Polypterus V, 65.
 Nasenhöhle d. Hundes, Pentastoma IV, 447. — Bildung dervs. beim menschl. Embryo III, 547.
 Nasenklappe v. Torpedo II, 260.
 Nasenlabyrinth v. Polypterus V, 65.
 Nasenlöcher v. Hippopotamus (Klappen) III, 434. — v. Lepidosiren. ann. X, 449.
 d. menschl. Embryo III, 548. — d. Torpedo-Embryo II, 260.
 Nasenmuschel des Menschen, Schleimhaut VIII, 366.
 Nasenscheidewand d. Säugethiere, Blutgefäße u. Nerven im Knorpel II, 280. — des Menschen III, 34; Schleimhaut VIII, 365; Epithel, Locus luteus, Flimmerbewegung 304. — des Rindes, Remak'sche Fasern I, 474.
 Nassa cancellata, Phascolosoma in XV, 432.
 — reticulata, Cercaria sagitta in Redien, in XII, 297.
 Nassula, einzellig I, 244. — angebl. Entsteh. aus Euglena III, 68.
 — aurea Ehb. VI, 302. — Conjugation XI, 350. — mit acinetenartigem Embryo XI, 364. — Nucleobis XI, 368.
 — elegans Ehb. IX, 443. — acinetenartiger Embryo XI, 360. — acinetenartiger Charakter der Fortpflanzungskugeln IX, 445.
 — ornata E. VI, 302.
 — viridis Duj. VI, 304. IX, 445.
 Natica, Anschwellen durch Wasseraufnahme VII, 478.
 — Heros, grösste Art, Wasseraufn. d. Fuss VII, 479.
 Natriumgehalt d. Asche v. Amphib. (incl. Lacerta) IX, 255. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 264. — d. Sperlings IX, 250. — d. Stieglitz IX, 250. — d. Säugethiere IX, 246; Verhältn. zum Kalium 248; Verändr. währ. des Wachsth. (Maus) 247. 248.
 Natriumgehalt d. Asche von Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 264. — d. Eidechse (Verhältn. zu Säugeth.) IX, 256. — d. Säugethiere IX, 246. 248; Verändr. währ. Wachsth., Verhältn. zum Kali IX, 248. — d. Sperling IX, 250. — d. Stieglitz IX, 250.
 — kohlen-saures u. milch-saures der Amniosflüssigkeit I, 89.
 Natter, Ei III, 424.
 Natural selection XIV, 474.
 Naucoris (Nepa) cimicoides, Eier VI, 286 f. Naunema I, 276.
 Naupliusformen der Eutomostraken, zool. Werth XV, 447. — d. Ostracoden XV, 392. 396. — v. Cypris ovum XV, 392. 396.
 Nausithoe Köll. IV, 323; syst. Stell., reform. Charakter VIII, 240.
 — albida Ggbr. VIII, 244. 267.
 — marginata Köll. IV, 323. VIII, 244.
 — punctata Köll. IV, 323. VIII, 244.
 ναύτικος Aristot. XII, 378.
 Nautilograpsus, Gebörgang XII, 394. — Hörhaare 388. — Otolithenplatz 389.
 ναυτίλος Aristot. XII, 378. 384 f. — Bewegung 385.
 Nautilus, Auge XV, 455. 204. 203; Entwickel. durch Einstülp. 483; Gesichtssinn 240. — N. Pompilius, bei Aristoteles XII, 384 f. — bei Vrolik III, 87. — (Männchen?) in Leyden III, 89.
 Navicellen I, 46. 48. 29. II, 442. III, 484. IV, 254. — Entwickel. II, 444. Bildung (Greg. humbrici), Unterschied v. Diatom. II, 444.
 Navicellenbehälter I, 9. 26 f. II, 442. 444. (im Regenwurmthoden): Bildung II, 440. — Membran II, 444.
 Navicula I, 283. — angebl. Entsteh. aus Euglena III, 68. — fettropfenartige Kerne IV, 495.
 — Gemma, angebl. Bewegungsorgane IV, 494.
 Naviculacea I, 272.
 Navicularien, angebl. Bewegungen I, 288.
 Neapel: Apolemia-stöcke XII, 537. — Balanoglossus XII, 94. — Glycera convoluta XII, 407. — Phascolosoma granulatum XV, 427. — Sipunculus nudus XV, 419. — Sphaeronotus XIV, 380.
 Neapolitano (= Phronima) XII, 494.
 Nebenaugen d. Insecten (Cophetra-larve) III, 442. — s. Ocellen.
 Nebeneierstock d. Menschen, Entwickel. I, 299. 327. — d. Hasen u. Kaninchen I, 297 ff. 329 f. — d. Säugethiere I, 337 f.

Nebenhoden des Menschen, Entwickel. I, 327. 332. — glatte Muskeln I, 65. — d. Chiropteren II, 8. (Pigment); (Tunica prop. II, 9). — d. Ebers II, 37. — d. Hasen u. Kanin. I, 332. — d. Hunds II, 49. — d. Igels II, 12. — d. Kater II, 49. — d. Nager (pigmentirt) II, 53. — d. Säugeth. I, 48. (Entw.) I, 332. — d. Zwitterbiene XIV, 77.

Nebenhodengang, glatte Muskeln I, 66.

Nebenkerne (Auerb.) b. Infusorien VII, 370.

Nebenmilzen d. Störs V, 69.

Nebennieren der Art. axill. angeheft. (Chimaera, Torpedo) V, 68. — (?) v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 548. — (Structur) d. Selachier u. Reptilien V, 67. — v. Polypterus V, 66.

Nebenrippen d. Fische XI, 482. — v. Alosa 489. — knorpelige v. Salmo Salar 483.

Nebensamenblasen von Prosthiosomum XI, 40.

Necrophorus mortuorum, Vorkommen III, 342.

Necturus lateralis, Verhältn. zw. Hoden u. Nieren IV, 427. — Niere; Ausfg. d. Müller-W. schen Körper; Ureter u. Vas deferens IV, 436.

Necydalis viridissima L., Vorkommen III, 342.

Neger, Pentastemum constrictum Sieb. IV, 66. — Taenia solium IV, 54. — Beschreibung der ♀ X, 293. — Eunuchen X, 283. — fehlendes Nasenbein XI, 449. — Verwachs. der Nasenbeine 449.

Nematoden (s. d. Gattungen), Absondr. organ IV, 59. — Befrucht. IX, 406. 447. 428. 407. X, 393. (s. Ascaris). — Bewegung V, 220. — Cysten IV, 254. 256; in Insecten III, 485. — Cystenhülle III, 485. — Dotterhaut IX, 373. 375. 377. — Dotterstock IX, 407. 368. — Dotterkörnchen IX, 368; Bindschubstanz ders. 375. — Eibildung V, 274 ff. VI, 220. 289. VIII, 274. 274. IX, 406. 409. 443. 365. 407. X, 386. (s. Ascaris, Cucullanus, Mermis). — Eier IX, 369. X, 477. — Eierkeimstock IX, 368. — Eierstöcke X, 477. — Eianhängsel IX, 378. — Fettkörper (s. d.) XV, 412. (als Ueberg. zu den Geschl. organen). — Fortpflanzung X, 477. — Furchung X, 477. — Geschlechtsorgane IX, 485. X, 477; histol. IX, 407 ff. — getrenntes Geschlecht X, 476. — hermaphroditische X, 477. — Ungleichheit der Geschlechter VII, 497. — Haut V, 220. 244. — Keimbläschen IX, 369; Bild. ders. 366. — Längslinien zw. den Muskelschichten V, 220. —

Larven X, 476, in Arion X, 476. — Mikropyle Meissn. IX, 397. — Musculatur V, 220; Arastom. II, 279. — Nervensystem V, 220. 235 f. VII, 98. VIII, 484. — »Quermuskeln« V, 235. — Rhachis s. d. — Samenköpfe V, 262. VIII, 434. X, 477; Entwickel. VII, 445. 270. IX, 444. 380. (s. Ascaris); Beweg. IX, 406. 425. 427. 406. X, 398. — Sinnesorgane V, 228. — Steli. im System V, 204. — Aprocta u. Proctocha V, 201. — angebl. Bezieh. zu Gregarinen III, 485. — Tastorgane V, 228. — Verdauungsorgane X, 476 f. — Vorkommen in Aegypten IV, 53. — freie in d. Muskelprim. fasern d. Aals XII, 533. — parasit. im Magen v. Lepas XIII, 409.

Nemertes Cuvier XII, 75.

Nemertes (Cuv.) Keferst. XII, 57.

Nemertes, Ei V, 444. — syst. Stellung IV, 483.

— antonina, Auge XII, 84.

— Borlasii Cuvier XII, 56.

— delineatus Köll., Gregarina in I, 4.

— Fimmerepithel des Darms I, 4.

— octocolata Keferst. XII, 63. 69 f.

— olivacea Johnst., Vorkommen IV, 479. — Hauptpigment VII, 66.

Nemertinea (Ordn.) IV, 483. XII, 52 f.

— anopla M. Schultze XII, 55.

— enopla M. Sch. XII, 53.

Nemertinen, Alter XII, 69. 74 f. 77 f. — anat. Bau XII, 66. — Beschreib. d. Arten XII, 58. — Augen XII, 84. — Blut XII, 85. — Capillargef. XII, 86. — Classification IV, 482. XII, 52. — keine Cuticula XV, 456. — Cuticula mit Cilien XII, 66 f. — Darmcanal XII, 69. 78. angebl. Blindsäcke XII, 84. — drüsige Abth. des Rüssels XII, 74. — Eieriegen IV, 479. — Eier IV, 480. XII, 88. — Eierschläuche IV, 479. — Eischnüre XII, 88. — Embryonen IV, 484. — Entwickel. IV, 478. XII, 89. s. Prosorhochmus. — Excretionsorgane v. Ben. XII, 84. — Fang- u. Fressorgan (Rüssel) XII, 77. — Furchung IV, 480. — Gefäßsystem XII, 80. 85. 87. — Gehirn XII, 78 f. — Geschlechtsorgane IV, 479. XII, 88. angebl. XII, 75 ff. — Geschl. öf. nungen XII, 88. — getrenntes Geschl. XII, 76. 88. — glandes vénéneuses Qu. XII, 73. — Haut XII, 66. — Häutung IV, 484. — angebl. Herzen XII, 78. 80 f. 83. — Infusorien im Darm XII, 70. — Kopfschlinge (Gefäßsystem) XII, 85. — Kopfspalten XII, 84. — Arragonitkristalle (Haut) XII, 57. — Larven IV, 484. VII, 498. — Leber v. Ben. XII, 70. — Leibeshöhle XII, 68. — Flüssigkeit XII, 68. — Metamorphose IV, 484. —

Mund IV, 481. XII, 69. 75. 78. — Musculatur XII, 67. 74 f. — Nervensystem IV, 483 f. XII, 78. — Oesophagal intestine Williams XII, 78. — Oesophagus Quatref. XII, 72. — Otolithenblasen XII, 85. — Papillen d. Rüssels XII, 74. — Pigmentkörnchen (Haut) XII, 66. — Poche de venin Clap. XII, 72. — angebl. Respirationsorgane XII, 83. — Rückengefäß XII, 85. — Rüssel IV, 484 ff. XII, 74. 74. Function 76 f. — Samenzellen XII, 88. — Schleimdrüsen XII, 66. — Seifengefäße XII, 85. 86. — Seitenorgane XII, 82. 84. — Seitentaschen d. Darms XII, 69 f. — Sinnesorgane XII, 84. — Speiseröhre XII, 70. — stacheltrag. Apparat XII, 72. (Hauptstilet 72 f. 74. Nebenstacheln 74. in Taschen 73.) — Tastorgan XII, 67. 76. — Vorkommen IV, 479. XII, 54. — Wassergefäßsystem IV, 483. XII, 87. — Zeugungsglied (Rüssel) XII, 76. — s. Geonemertes. Rhynchoccephaliden.

Nemesis, Recept. seminis (?) II, 340.

Neophron peronopteris L., Vorkommen III, 343.

Nepa cinerea, Eier VI, 286.

Nephalis, Blut I, 446. — Blutbehälter III, 347. 322. — Darm-flimmerepithel I, 445. — Drüse am Duct. deferens I, 422. — Ei (ohne Dotterhaut in der Kapsel) VI, 243. — Ei (Richtungsbälchen) II, 446. — Eierstock I, 428. — Fortpflanzorgane I, 427. — Ganglienkegel I, 430. — Ganglienzellen XV, 474. — Gefäßsystem IV, 224. — Hämatinkrystalle (?) I, 446. — Hautdrüsen I, 409. — Hautpigment I, 406. — Musculatur I, 408. — Nervensystem XV, 474. — Oberhaut I, 403. — Respirationsorgane I, 419. III, 322. — Wimperorgane IV, 224.

— octoculata, Vorkommen III, 344.

— vulgaris, Nerven III, 320.

Nephrops, Gehörorgan XIII, 323. 325. 394.

Nephtys alba v. Holgoland XV, 340.

Nereicola Keferst. XII, 464.

— ovata Kef. XII, 463.

Nereidenlarven, Vorkommen IV, 494.

Nereis, Flimmerung der Haut III, 323. — Gregarina im Darm I, 35. — Nereicola an XII, 464.

— agilis Keferst. XII, 97.

— alba O. F. Müller XII, 407.

— Beaucoudrayi Aud. Edw. XII, 94. 464.

— bifrons Müll. XII, 469.

— corniculata O. F. Müller XII, 469.

— Dumerilii Aud. Edw. XII, 98.

— pelagica L. XII, 95.

— prismatica Müll. XII, 469.

— rosea O. Fabr. XII, 409.

Nereis sacco induta Linné XV, 405.

Nerf cochleén III, 428.

Nerilla antennata XV, 339.

Nerine Johnst. XII, 449.

Neritina, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Gehörorgan XIII, 440. — Velum II, 449.

— croatica, pflanzliche Parasiten X, 228.

— fluviatilis, pflanzl. Parasiten X, 228.

— Zunge IX, 278.

Nerven, Aufhellung durch Terpentinöl VIII, 488. — Axencylinder s. d. — Entwickelung: Entw. d. Fasern I, 235; Ortsveränderungen III, 542 f.; Passivität bei Entwickel. d. Organe III, 520; urspr. Verlauf III, 544; Zeit der ersten Anlage III, 544 f.; im Batrachierlarvenschwanz I, 45; bei Menschen III, 520; im menschl. Uterus I, 72; elektr. Org. v. Torpedo I, 39. 44; Anlage d. centralen N.syst. d. Batrach. XI, 323. — Degeneration zerschnittener VII, 147. — Degeneration u. Regeneration VII, 338. — Erregung: Gehör d. Decapoden XIII, 399. — Bedeut. der Plexus u. die nervösen Moleculärsubstanzen XV, 200. 230. — Erhärtung durch Sublimat II, 407. — Function: Einfluss auf Ernährung I, 464; auf Färbung (Chromatophoren) bei Chamaeleon V, 379 u. Hyla V, 375. 378. — feine Ganglienfasern I, 457; Function 458. — Aufnahme v. Ganglienkegeln (sensitive Nerven) III, 326. — Kerne, den Cephalopodennervenfasern eingestreute XV, 486; Kerne der blassen Endfasern d. Frosches XII, 459. 460; in blassen marklosen Endverästelungen XII, 455; blasser Nerven der Gefäßwände (Frosch) XIV, 349. (Ratte) 347; der Nervenscheide der Evertebraten V, 7; bei Phascolosoma XII, 50; Phyllirrhoe V, 360; Kerne der Hülle der Nervenfasern der Nebennieren d. Fische u. Reptil. V, 67; Kerne zwischen der Scheide u. d. N.röhre der Muscidenlarve XIV, 206; eingeschobene Nuclei bei Notommata VI, 34; Kerne an Theilungsstelle der Fibrillen v. Argulus II, 330; an Theilungsstellen d. N.röhren d. Muscidenlarve XIV, 206. — Kernvermehrung (Köll.) der blassen Nervenenden im Hautmuskel d. Frosches XII, 464; (Lent's) d. alten N.hüllen in d. Nähe d. Narbe (degener.) VII, 340. — Holzessig-Maceration zur Untersuchung XI, 426. — Mark d. Sebnervenfasern d. Fische VIII, 22. — Marksubstanz der Nervenröhren IV, 364. — Markscheide s. d.; Innenkolben als verdickte XIII, 476. — Wirk. d. Herz-

- gifte auf die motorischen XI, 285. — motorische u. sensitive III, 294. — Regeneration durchschnittner VI, 435. VII, 445. 338; durch Kochsalz gelähmter (Frosch) VIII, 484. — Reizbarkeit beim Menschen I, 259; bei Hingerichteten III, 37. 45. — Wirkung chemischer Reize (Frosch) VII, 249; Dauer der Reizbarkeit der Nn. (Frosch) in verschiedenen Solutionen IX, 427; Säuren, Alkalien, Aether etc. VII, 249; Alkohol VII, 249 f.; Glaubersalz (Frosch) IX, 429; Kochsalzwirkung (Frosch) VIII, 467. IX, 428. 434; phosphors. Natron (Frosch) IX, 430; Wasserwirkung (Frosch) VII, 249. IX, 434. (Oxyuris) VIII, 485. — Nerve als Merkmal des Thierischen X, 462. — Vacuolen? VIII, 486. — Vitalität (Frosch) IX, 447. — Wasserentziehung VII, 250. VIII, 467 f. — Wiederaufleben (Frosch) IX, 447. 422. 432. — Nerven mit eingeschobnen u. ansitzenden Zellen bei Phyllirrhoe IV, 337.
- Nerven v. Achiheres XI, 299. — d. Anneliden (histol.) V, 6. — v. Argas XI, 446. — v. Argulus II, 330. — v. Artemia (periph.) III, 294 ff. — v. Ascaris megalocepala V, 236. — d. Blutegel I, 470. — v. Branchipus (periph.) III, 294. — d. Haut v. Carinaria III, 325. — v. Cephalothrix XII, 64 f. — d. Cestoden V, 236. — d. Cutispapillen des Menschen IV, 46. — d. Doliolumlarven VII, 307. — d. follic. Drüsengewebes d. Schlundschleimhaut XIII, 286. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 444. — d. Fabricia XV, 334. — d. Fische (Haut) III, 8. — d. Flusskrebs (histol.) V, 7. — d. Frosches, Vitalität IX, 447. — v. Geonemertes XIII, 539. — d. Gordiaceen (histol.) VII, 95. 99 ff. — v. Gunda XI, 44. — d. Haut s. Hautnerven. — angebl. d. Hectocotylus IV, 44. — d. Helmichthyiden IV, 363. — v. Hydafina VII, 439. 446. 454. — v. Lacinularia III, 459. — v. Leptoplana XI, 6. — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 454. — d. Lymphdrüsen XI, 84. — d. elektr. Org. v. Malapterurus VII, 404. — v. Mermis alb. V, 922. 224 ff. — N.f.theilungen in den Stämmen der Milznerven (Kalb) I, 463. — graue der Milz XI, 326. 335. — bei Murnien VI, 299. — d. Musciden XIV, 278; des Rückengef. XIV, 340; Thoracalscheiben d. M. eingeschaltet im Verlauf XIV, 226; N.paare der Larve XIV, 205; Entsteh. ders. XIII, 498; Zerfall in d. Puppe XIV, 249; Nerven der Muscidenlarve, histol. XIV, 206. — im Nasenscheidewand-Knorpel d. Kalbes II, 280. — v. Nemertes octo-
- cul. XII, 63. — d. Nemertinen, histol. XII, 78 ff.; Structur 80. — v. Notommatia Sieb. ♂ VI, 34. — v. Oxyuris, kein Neurilemm VIII, 485. — v. Pediculus vestim. XV, 34. — (?) am Darm v. Pentastomum constr. IV, 67. — v. Phascolosoma (hist.) XII, 50. — v. Phthirus, Breite u. Wachsth. d. Fasern XV, 346; quere Nn. XIV, 25. — v. Phyllirrhoe IV, 337. — d. Phyllopoden (periph.) III, 294 ff. — v. Polyceles (Augenn.) X, 25. — v. Priapulus (hist.) XI, 243. 239 f. — d. Prostata d. Säugethiere II, 44; d. Kaninchen 27; d. Pferdes 37. — (d. Geruchsorg.) d. Pulmonaten VIII, 367. — quere Nn. v. Phthirus XIV, 25; quere v. Smerinthus populi XV, 340. — d. Rädertiere II, 439; Entwickel. VI, 406. — d. Samenleiter v. Hund u. Kater II, 49. — eines Schmarotzkerbses XI, 406. — d. Schnecke d. Menschen u. d. Säugethiere XIII, 308. — d. Schwimblase II, 422. — d. Seesterne (hist.) X, 488. — d. Siphunculiden (hist.) XV, 440. — v. Siphunculus XV, 406. 440 f. — d. Tasthaare d. Säugethiere III, 49. 25. — d. Taskörperchen VI, 297. VIII, 312. — v. Torpedo (hist.) VII, 404. — d. Tremacephaliden XII, 79. — d. Trematoden V, 236. — v. Tribonophorus XV, 83. — d. menschl. Trommelfelis IX, 92. 96. — v. Veronicella XV, 420; d. Tentakeln 123. — d. wirbellosen Thiere III, 325; histol. V, 7. — d. menschl. Zähne II, 347; Reizung 324. — elektrischer Nerv des Zitterwelses VI, 440 f. — vgl. Nervenfasern.
- Nervenanlage d. Batrachier XI, 222.
- Nervenanschwellungen (m. Kern) an Theilungsstelle d. Fibrillen bei Argulus II, 330. — d. Hautnerven v. Carinaria III, 325. — d. Coethralarve III, 444. — (mit Kernen) im elektr. Organ v. Torpedo I, 39. 42. — v. Lacinularia III, 460. — (m. Kernen), d. Phyllopoden III, 292 ff. — (ohne Kerne?) in d. Endnetzen d. Hautnerven d. Maus VIII, 325. — (mit Kern) an Theilungsstellen (Vena cava, Frosch) XIV, 349.
- Nervenausbreitung d. elektr. Nerven d. Zitterwelses VI, 444. — graue Elemente zwischen solchen, als föt. Gewebe VI, 449.
- Nervenband der Gordiaceen VII, 95. 99 ff. — des Schwanzendes v. Oxyuris VIII, 487.
- Nervenbündel d. Cephalopoden XV, 486. — der Evertebraten V, 7. — d. Sehnerven v. Vanessa Jo X, 499; v. Nautilus XV, 206.

Nervencentrum? *Cydippe pileus* XIV, 385.
 Nervenausbreitungen (Säugethiere),
 feine Fasern I, 454. — s. Gangliennetz.
 Nervenendfasern (Köhl.) der Muskelner-
 ven d. *Frosches* XII, 452; der sensiblen
 Fasern im Hautmuskel d. *Frosches* XII,
 459.
 Nervenendigungen (Nervenendapparate),
 I, 450. 474. 235 f. III, 438. V, 84. XII,
 479. — bei *Argulus* II, 330. — d. Stäb-
 chen des Cephalopoden- Auges XV, 499.
 — d. Batrachierlarven, aus sternf. Zellen
 I, 245. — bei Balanen-Larvenfüßen
 IV, 492. — in den becherförm. Organen
 d. Fische XII, 248. 224. — angeschwollene
 Nenden bei *Brachionus militaris* VII,
 476. — mit terminalem Dreieck, *Gordiaceen*
 VII, 96. 403; *Gordius* VII, 96.
 403; *Mermis* VII, 26. 403; *Oxyuris*
 VIII, 485. — periph. im elektrischen
 Organ d. Zitterwelses VI, 444. — End-
 kolben V, 84. XII, 470; Mensch u. Affe
 XII, 473; Säugeth. XII, 470 f.; ver-
 schiedn. Thiere XII, 478; Artefakte XII,
 475; Doppelkolben XII, 472; Kerne XII,
 474; d. Säugeth. u. Vögel XIII, 474.
 476. — *Rouget's motor.* Endplatten in
 den quergestr. Muskeln XII, 479. —
 Entartung im peripherischen Ende VII,
 389. — freie Endigung der Fibrillen V,
 34. — freie Enden der Endfasern im
 Perimysium (*Frosch-hautmuskel* XII,
 469. — peripherische N.end. als fötales
 Gewebe VI, 450. — d. Gefässnerven im
Froschhautmuskel XII, 469; in den Gefäss-
 wandungen XIV, 346; in der Cava
 inf. d. *Frosches* m. Ganglien endend
 347. — d. Gehörnerv II, 405 f. X, 2;
 N.endapp. d. Gehörg. der *Cyprinoiden*
 XIII, 303; Endapp. der Ampullen-
 nerven d. *Cyprinoiden* XIII, 306; End-
 app. im *Saccus* ders. XIII, 343; des
 Vorhofsnerven ders. XIII, 309 ff.; der
 Ampulle d. Wirbelthiere XIII, 333;
 Chorda des Hörnerven d. *Decapoden*
 XIII, 368 f. Hörhaare d. *Hummers* XIII,
 324 f. 325; d. Schnecke d. Säugethiere
 III, 434; die Stäbchenzellen XIII, 504.
 — im Gekröse des *Frosches* I, 474. —
 d. Haarbälge III, 20. XII, 484. — Haar-
 papille als Endapp. XII, 484. — d. Haut-
 nerven VIII, 344; vor ihrem periph.
 Ende eingelagerte Ganglienkugeln III,
 444; v. *Carinaria* III, 444; d. Haut d.
 Fische III, 9; bei *Froschlarven* III, 295;
 d. *Maus* VIII, 343. 325; v. *Phyllirrhoe*
 V, 364; d. *Phyllopoden* III, 294. 444;
 d. *Spitzmaus* V, 33; d. Haut u. Schleim-
 häute v. Menschen u. Säugethiern XII,
 480; d. Papillarnerven der menschl.
Cutis IV, 48; Sensibilität ders. (menschl.

Haut) IV, 49; Schlingenbildung I, 45. —
 d. Hautorgane v. *Chauliodus* IV, 367.
 — kopfförmige unter den Hautborsten
 d. *Corethralarve* III, 444. — mit zelli-
 ger Endanschwellung d. Hautkörper
 d. *Sipunculiden* XIV, 424. XV, 406. —
 Innenkolben d. Menschen u. Affen XII,
 473; d. Säugethiere XII, 474; d. Säu-
 geth. u. Vögel XIII, 475 ff. — d. Kopf-
 fühlers v. *Colobranchus*, d. N.substz.
 aufsitz. Borsten XII, 449; ders. v. *Ne-
 reis* (Haare u. Stäbchen) XII, 99; v.
Polynoe (Haare) XII, 99. — d. N.fasern
 für die Kopfpapillen v. *Mermis* V, 223.
 234. — Endig. d. N.fasern bei *Mermis*
 VII, 28. 403. — in den Muskeln d. *An-
 neliden* V, 235. — d. Muskelnerven v.
Corethra III, 442. — in d. Muskeln d.
Frosches XII, 449; End. d. N.fasern an
 d. M.prim. Bündeln 452; Innenfaser 453;
 sensible Fasern im Hautmuskel dess.
 458; Gefässnerven im *Froschhautmuskel*
 460. — an d. Mm. v. *Mermis* V,
 233 f.; in d. Mm. v. *Phyllirrhoe* V, 364.
 auf den Mm. d. *Pteropoden* u. *Hetero-
 poden* XV, 400; in Mm. d. Räderthiere
 V, 235; im Hautmuskel der Ratte (End-
 kolben?) XII, 482; in den Mm. der *Tar-
 digraden* V, 235. — Nenden der Mus-
 keln durch *Curare* gelähmt XI, 284. —
 d. *Regio olfactoria* d. *Frosches* XI, 44;
 Endig. d. N.olfact.-Fasern in d. *Riech-
 schleimh.* d. Säugethiere XI, 40. — *Pac-
 cinische* Körperchen I, 452. III, 97. V, 78.
 78. 80. 84. 448. XIII, 474. 476; der *Katze*
 (*Mesenter.*) XIII, 480; d. *Taube* XIII,
 476. 480; d. Säugeth. u. Vögel XIII,
 476. — N.end. bei *Phyllirrhoe*, N.fäd-
 chen an Zellen tretend V, 358. 364. —
 bei *Phyllopoden* III, 293. — bei *Polynoe*
 XII, 99. — d. *Prostata* d. *Katze* II, 47. —
 s. *Retina*. — Schlingenbildung I, 45. V,
 34; in d. Haut d. *Spitzmaus* V, 38; bei
 niedern Thieren keine VII, 403; *Papillen*
 d. Haut VIII, 343; s. *Nervenschlingen*. —
 d. *Schwimmbläse* II, 423. — Endigung
 sensibler III, 294. XII, 460. 480. XIII,
 474. — d. sensib. Nerven d. Räderthiere
 VI, 406. — Stäbchen V, 84; s. *Nerv-
 stäbchen*. — d. *Tardigraden* III, 294;
 in den Muskeln ders. V, 235. — *Tast-
 körperchen*, Innenkolben ders. XIII,
 479; N.end. in den *Tastkörperchen* der
 Zunge des *Elephanten* V, 89. — in d.
 warzenf. *Tentakeln* am *Kopflappen* v.
Glycera capitata XII, 406. — *Terminal-
 faser* d. Endorgane XII, 472 f.; XIII, 474;
 als *Axencylinder* 476. 478 f. — *Krause's*
Blasse Term.fasern in d. Endplatten
 XIII, 479. — bei *Torpedo* I, 44. — d.
Zahnnervenfasern II, 340.

Nervenendknospen V, 84. — sind Zellkerne XII, 454.

Nerven(end)netze d. Haut d. Hausmaus VIII, 325. — Endnetz? (Muskeln) XII, 457. — Existenz blasser XII, 484. — blasse Nervenetze (Maus, Ratte) XII, 480. — Endplexus d. Haut (Mensch), Primitivrohrentheilung in dens. IV, 45.

Nervenendverästelungen, Kerne in Blasen, marklosen XII, 455; blasse Endverästelung auf dem Sarcolemm XII, 455.

Nervenendzellen der becherförm. Organe d. Fische XII, 220.

Nervenfädchen im Centralcanal d. Stäbchen d. Cephalopodenauges XV, 228.

Nervenfasern, dichotom. Theilung (Froschhaut) VII, 280. — verschiedener Durchmesser I, 455, 458; der einer Primitivfaser v. Mermis V, 232. — Entwicklung I, 255. — Leitung v. d. Peripherie zum Centrum (Mermis) V, 234. — Verlauf in die Ganglien des Blutegels I, 467; Zahnpulpa II, 318. — Werth der Zählungen I, 453 f. — (peripher.), Zusammenhang mit den Centralorganen I, 453 f.

— blasse: der Endkolben d. Säugethiere XII, 472; d. Menschen u. Affen 474. — der Muskelnerven d. Frosches (Endfasern) XII, 452; Breite ders. 453. — d. Pacin. Körperchen d. Säugeth. V, 448, 424; d. Vögel V, 420 f. — die Sehnervenfasern d. Fische VIII, 22; d. Menschen u. d. Säugethiere VIII, 63; der Wirbelthiere VIII, 96. — blasse Netze XII, 484. — blasse Endfasern d. sensiblen Fasern im Hautmuskel d. Frosches XII, 459.

— blasse kernhaltige: der Adventitia der Ratten-Blutgefäße XIV, 347. — d. Froschgefäßwände (Netze) XII, 460, XIV, 346, 349, 354. — d. Lymphdrüsen XI, 85. — des Olfactorius d. Säugeth. (Plexus) XI, 37. — d. blassen Endfasern d. sensiblen Fasern im Hautmuskel d. Frosches XII, 459. — s. marklose.

— cerebrospinale, Zusammensetzung II, 408.

— dicke I, 453. — Function I, 453 f. — Uebergang in feine I, 454.

— doppelcontourirte, Uebergang in (Gehörorg.) III, 429, 434. — Theilungen (Frosch, Kaninchen) X, 439. — doppelcont. d. Submucosa des Darms v. Mensch u. Säugethier X, 438. — doppelcont. v. Echinorhynchus XIII, 444.

— dunkelrandige, Durchm. (Froschrückenmark) IX, 2. — Entwicklung (Frosch) I, 46. (Torpedo) I, 42. — Ver-

lauf in d. Papillen d. Hand IV, 47. — in den Papillen d. Haut d. Menschen IV, 47. — d. Froschrückenmarks IX, 2. — v. Torpedo I, 38. — Uebergang in blasse I, 452; im elektr. Org. v. Torpedo I, 39 f. 43; Rochen I, 41; am Haarbalg XII, 484; in d. Haut d. Spitzmaus V, 38; Pacin. Körper V, 449 f.; Vena cava d. Frosches XIV, 349.

Nervenfaser, einfachcontourirte III, 438; an den Theilungsstellen (Zitterrochen) I, 455.

— embryonale I, 452, 455, 256; v. Torpedo I, 39 f.; Entwickel. u. Endig. 44; d. Spitzmaus V, 38.

— feine I, 453; Function I, 453 f. — feine (graue) der granulösen Subst. d. Retina VIII, 4, 87. — des Sympathicus Ursprung I, 456. — Ursprung I, 457. — Verbreitung I, 457. — feinste d. Endnetze in d. Haut d. Maus VIII, 325. — feine Markfasern I, 457, Verrichtung 459. — feine, granulirte F. d. Cephalopoden XV, 485.

— kernhaltige d. Hörnerven d. Cariden XIII, 303.

— graue marklose Fasern d. Milz XI, 335.

— marklose [s. blasse] des Geruchsnervs d. Kalbes I, 44. — marklose (?) in d. Hautpapillen d. Menschen IV, 47 f.

— motorische I, 464, Verzweigung I, 45.

— Remak'sche s. R.

— sensible I, 464. (periph. Endig.) sensibler XII, 480. — sensitive, Theilung (Schwimmbase) II, 423. — sensible Fasern im Hautmuskel d. Frosches XII, 458.

— sympathische I, 455, 457.

— varicöse I, 453; des Froschrückenmarks IX, 2; d. Schnecke der Säugethiere XIII, 508.

— des Blutegels, Ganglienkegel einschliessend I, 442. — dunkelcontour. d. Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 34. — d. Filum terminale (Frosch) IX, 8. — d. Frosches, Theilung X, 439. — d. Kaninchen, Theilung X, 439. — v. Mermis VII, 25, Endigung VII, 403. — d. Nebennieren (Polypterus, Seelachs, Reptil.) V, 67. — faseriger Inhalt der Nerven der Nemeriten XII, 80. — des Olfactorius (Schaf) XI, 37. — v. Oxyuris VIII, 484. — in Pacin. Körperchen V, 84. (s. Nervenendig.). — Andeutung v. Fasern bei Phascolosoma XII, 50. — v. Phthirus, dem Cylinder axis gleichzusetzende Fasern XIV, 25; Breite u. Wachsth. der Fasern XV, 346. — v. Piscicola I, 430. — v. Polypterus V, 67. — d. Prostata (Hund, Katze) II, 46 f.

- d. Reptilien V, 67. — d. grauen Subst. d. Rückenmarks (Frosch) IX, 2. — d. Sehnerv (Fische) VIII, 22; (Mensch. Säugeth.) VIII, 63. Durchmesser VIII, 64; (Elephant) V, 90. 92; (Tauben) VIII, 45; (Wirbelth.) VIII, 96. — d. Selachier V, 67. — v. Smerinthus populi XV, 340. — d. Tastkörperchen (Elephant, Zunge) V, 89. — d. Wirbellosen I, 452. V, 7. — d. Sipunculiden: Längsfasr. Inhalte des Bauchstr. XV, 446.
- Nervenfaserbündel-Plexus des Bulbus olfact. (Schaf) XI, 34.
- Nervenfaserneetze (Billroth) des Darms X, 439. — s. Nervenneetze.
- Nervenfaserursprung I, 435; d. Darmganglien X, 443. — d. Darmsubmucosa d. Menschen XI, 428. — doppelseitiger I, 427. 438. II, 43. — einfache Urspr. in Ganglien; Amphibien I, 444. in Gehirn u. Rückenmark I, 444. — einseitiger I, 437 f.; bei Fischen (?) I, 456. — in den Ganglien des Blutes I, 468. 474. — aus Ganglienzellen bei Mermis I, 231. — im Gehirn u. Rückenmark I, 442. — im Rückenmark der Frösche IX, 6. 32. 324. — der Sympathicusfasern I, 456. — bei Wirbellosen I, 442.
- Nervenfibrillen v. Argulus II, 329 f. — d. Cephalopoden IV, 344. — s. Cocceugehirn V, 3. — d. Evertebraten V, 6; Verhältn. zu Ganglien 7. — d. Helixauges XV, 248; d. Sehnerven v. Nautilus XV, 206. — d. Phyllopeden III, 292.
- Nervengranula Farve's im Hörhaare der Decapoden XIII, 348.
- Nervenhüllen v. Chiton IX, 43. — d. Muscidenlarve XIV, 205 f. — d. Sipunculiden XV, 440.
- Nervenkäuel im Hautmuskel des Frosches XII, 464; in Cutispapillen der Lippen d. Menschen IV, 48. 54.
- Nervenköpfe in den Schleimnalen der Fische IV, 367. V, 85.
- Nervenknospen im Hautmuskel d. Frosches XII, 464.
- Nervenknoten v. Doliolum V, 44. — v. Leptoplana XI, 6.
- Nervenkörper des Auges von Vanessa X, 437 f.
- Nervenkolben V, 82 ff.
- Nervenkugeln d. dopp. cont. Fasern eingeschaltet (Mensch. Froschharnblase) X, 442; Bindegewebeumhüllung 443; Form (Mensch, Hund, Schwein, Frosch); Grösse (Katze, Schweinsdarm, Froschharnblase) 443. — s. Ganglienkugel.
- Nervenlähmung (Frosch) durch Wärme VIII, 478; durch Zucker 478.
- Nervenmark I, 256. — Entwickel. (Torpedo) I, 43. — die Substanz des Innenkolbens XIII, 477. 479. — Fettmetamorphose VII, 447. u. Neubildung, bei Regeneration durchschnitener Nerven VII, 454. — bei Mumiern VI, 299. — s. auch Nerven.
- Nervenmembran der Alveolen des elektr. Organs des Zitterwelses VI, 444. 444.
- Nervenmuskulatur d. Anneliden u. der Insecten XIV, 246.
- Nervennetze an d. Basis d. Cutispapillen d. Menschen IV, 48. — d. Darmschleimhaut X, 436 f. — d. Haarbälge d. Tastaare III, 20. — blasse d. Froschgefässwände XIV, 346. 349. 351; der Haut d. Säugethiere XII, 480; d. Spitzmaus V, 38.
- Nervennetze v. Mermis VII, 23.
- Nervenplexus (N.geflecht), sympath. der Aorta, Ganglienzellen im XIV, 354. — am Auge v. Firoloides XV, 213; d. Heteropoden XV, 243. 245. — d. Tun. nervea d. Dünn- u. Dickdarms d. Menschen u. des Proc. vermif. XI, 428. — d. Eingeweidenerven v. Mermis alb. V, 228 f.; Structur 234. — (in Ganglienzellen) zur Anreg. der perist. Bew. d. Eiweisschl. v. Ascaris u. Mermis VI, 223. d. Haut d. Spitzmäuse V, 38. — am Hörsack v. Carcinus XIII, 371. — sympathischer zur Leber X, 447. — der Mesenterica superior X, 448. — d. Olfactoriusfasern (Säugethiere) XI, 37. — Geflechthildung v. Vagus u. Sympathicus X, 432. — d. Zahnpulpa II, 349. — Bedeutung derselben XV, 200. 230.
- Nervenprimitivfaser, Axencylinder s. d. — Endigung s. Nervenendigungen. — Entwickel. aus Zellen I, 454. — mit intercurr. Ganglienkugeln I, 472. 474. — mit Kernen XI, 432 f. — Theilungen: d. Augenmusk. d. Wirbelthiere I, 474; der Fischhaut III, 8 f.; d. Haut v. Spitzmaus V, 38; d. Prim.röhren in den Endplexus der Haut des Menschen IV, 43; am Haarbaug d. Tastaare (Säugeth.) III, 49; im Mesenter. d. Frosches I, 474; in d. Zähnen (Mensch u. Säugeth.) II, 349; Theilungen m. Anschwellung u. Kern, bei Argulus II, 346. — Ursprung I, 169. 474. — Varicositäten I, 173. — Verästlungen (N.acust.) II, 405. — (vgl. Primitivröhren).
- d. Blutes I, 474. — abgeplattete des Darms (Mensch) XI, 428. — marklose d. Darmgeflechte, mit Kernen XI, 432 f. — die zum Endkolben tretenden (Säugeth.) XII, 472; (Mensch, Affe) 474. — d. Evertebraten V, 6. — d. Fischhaut III, 8. — Pr.röhren d. Flusskrebse V, 7. — Gordiacennerv vgl. mit

- VII, 404. — d. Corp. Highmori v. Hand u. Kater II, 49. — des Lungenmagenerv (mehr mitte und feine) X, 428. 424. — der N. des elektr. Org. v. Malapterurus als VII, 404. — d. Menschen, Verlauf XII, 474. — v. Mermis V, 233 f. — bei Mumien VI, 299. — v. Oxyuris VIII, 190. — v. Paludina II, 455. — v. Phthirus XV, 346. — d. Prostata d. Katze II, 47. — d. Samenleiter d. Hasen II, 30. — d. Schwimmblase II, 422. — Np.röhren d. Seesterne X, 189. — d. Tastkörperchen VI, 297. — v. Torpedo I, 38. VII, 400. — d. Wirbellosen V, 6. — d. Zitterweises VI, 140.
- Nervenring** von Appendicularia flagellum V, 351. — d. Charybdeidae XIII, 562. — d. Eucopidae XIV, 388. — v. Eucopie variab. XIV, 389. — d. Geryoniden XIV, 388. — v. Liriope XIV, 388. — d. Medusen VIII, 206. XIV, 388. — d. Oceaniden XIV, 388. — v. Sipunculus XV, 440.
- Nervenröhren, Anastomosen** VIII, 342. — Anastomosen und Sehlngen blasser Haut vom Frosch, d. Maus, Spitzmaus, Froschlärvenschwanz VIII, 343. — blasse der Muscidenlarve XIV, 206.
- feinste d. Froschrückenmarks IX, 5. Varicosit. 6. — d. Hautorgane von Chauiodus IV, 367. — d. Heimichthyiden IV, 364. — marklose: in Cutispapillen IV, 46. — mit Scheide u. Inhalt; Cephalopoden IV, 344.
- Nervenröhrenerweiterungen** Bidder's I, 149. [s. Ganglienzellen].
- Nervenscheide I**, 255 f. IV, 244. — d. N.fasern d. Cephalopoden IV, 344. XV, 486. — d. cerebrospinalen Nervenfasern II, 408. — kernhaltige der Evertebrae VII, 7 f. — d. Ganglienkugeln I, 149. s. d. — d. Mumien-N.prim.fibrillen VI, 299. — d. Muscidenlarve XIV, 206. — d. Sehnervenbündel v. Nautilus XV, 206. — d. Nemertinen XII, 80. — d. blassen Faser d. Pacia. Körp. V, 419. 424. — v. Phascolosoma XII, 50. — v. Phyllirrhoe V, 369. — v. Priapulus XI, 240. — d. Räderthiere VI, 405. — bei Regeneration durchschnittner Nerven VII, 452. — Entwickel. bei Torpedo I, 43 f.
- Nervenschicht** d. Cephalopodenretina XV, 183. 185. 198. — d. menschl. Retina, Dicke, VIII, 78. — s. Retina.
- Nervenschlingen** I, 45. II, 406. — in den Papillen der Hand IV, 47. 48. — d. Katzenprostata II, 47. — in den Papillen d. Haut, aber keine Endschlingen VIII, 342; Verwechsl. d. Gefäßschlingen mit ihnen IV, 47. VIII, 342; Bedeu-
- tung der Nervenschlingen VIII, 542; wirkliche Endschlingen VIII, 343. — s. Nervenendigungen.
- Nervenstäbchen** (starre Fasern) am Oolithen der Krebse XIII, 444. u. Mysideen 440.
- Nervenstäbe** d. Arthropodenaugen X, 492. 494 f.; des zus.ges. Auges X, 203. — d. Auges v. Aeschna X, 205 f.; v. Agrotis X, 204; d. Ameise X, 202 f.; v. Cypridina XV; 145 f.; d. Musciden XIV, 280. 232 f. 285; v. Sphinx Euphorbiae X, 204; v. Vanessa Jo X, 495. 497 f.
- Nervenstämme** v. Mermis albicans, Ursprung u. Verlauf V, 225 ff.; Zellenreihen an dens. 230; Structur 233. — Wirkung des Urari auf s. d. — Unabhängk. des Herzschlags von dens. IX, 445. — zum Pectenauge XV, 224. 225.
- Nervenstrang** d. Gordiaceen VII, 95. 98 ff. — v. Halicyptus XV, 444. — v. Mermis VII, 97. — v. Priapulus XV, 440. — v. Terebella XII, 427.
- Nervenstränge, homogene**, von Oeffnungen durchbrochne bei Mermis albicans V, 233. 234. — von Notonimata Sieboldii Q VI, 27; v. N. myrmeleo VI, 23.
- Nervensubstanz** der Kopffühler v. Glycera capitata XII, 406.
- Nervensystem** I, 235. 240. — animale u. vegetative Sphäre I, 139. — Bauchstrang u. Schlundring XI, 249. — Centralorgane, Verschiedenheiten der Consistenz XV, 139. — granulirte Substanz d. Centralorg., Bedeutung ders. VIII, 445. — Entwickel. v. Hirn u. Rückenmark aus d. obersten Keimblatt XV, 440. — perivasculäres Canalsystem XV, 127. — Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des peripher. N.syst. III, 540.
- v. Achtheres XI, 298. — v. Amphicora III, 329. — v. Amphioxus III, 448. — d. Anneliden VII, 98. — d. Aphidenembryo II, 66. — v. Aplysia II, 154. — v. Appendicularia V, 351. VI, 418. — v. Argulus (central. u. periph.) II, 328. 346; (vegetat.) 329. — v. Artemia III, 290. 305. — v. Ascaris V, 235 f. VIII, 184. — fehlt Aspidogaster VI, 352. — v. Asteroacanthion (histol.) X, 189. — v. Asteropecten (histol.) X, 189. — (centr.) d. Batrachier, Anlage dess. XI, 323. — d. Blutegel I, 164. — v. Borlasia XII, 59 f. 79; Struct. 80. — v. Brachionus VII, 466. — v. Branchellion III, 348. — v. Branchiobdella XV, 476. — v. Branchipus III, 290. — v. Caligus XIV, 365. — v. Capitella XII, 425. — d. Cephalopoden (histol.) IV, 344. — v. Chiton IX, 42. — v. Clausilia (Embryo) III,

402. — v. *Clepsine* XV, 471. (sympath.) ? III, 346. — v. *Coccus* V, 5. — v. *Conochilus* XII, 202. — d. *Corethralarve* (centr. u. periph.) III, 438; *histol.* 439. — v. *Cydidpe pileus* (Entwickel.) IX, 259. — d. *Dendrocoelen* IV, 487. — v. *Wagner's vivip.* Dipterenlarve XIII, 549; v. der *Hanin's* XV, 380; v. d. *Pagenstecher's* XIV, 408. — v. *Doridicola* IV, 378. — d. *Echinodermen* VII, 98. — v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 444. — v. *Eleutheria* I, 299. — v. *Enteroplea* VI, 99. — v. *Eucharis* (Entwickel.) IX, 237. — v. *Euchlanis triquetra* VI, 59. — d. *Gordiaceen* V, 220. VII, 97. — v. *Gordius* VII, 93. — *hist.* 95. 99. — v. *Haementeria* I, 257. — v. *Halicryptus* XI, 403. 440. 444. XV, 444. — (centr.) d. *Hechts*, *Entwickel.* V, 400. — d. *Helmichthyiden* IV, 363. — d. *Helminthen* V, 220. — v. *Hydatina* VII, 439. 445 f. 454. — v. *Jancella* XV, 448. — fehlt *Infusorien* V, 420. — d. *Insecten*, *histol.* III, 439. — v. *Lacinularia* III, 457. — v. *Limax*, *Entwickel.* III, 384. — v. *Limnadia* XIV, 458. — *Ersatz dess. bei Medusen etc.* XIII, 440. — v. *Mermis alb.* V, 245. 220 f. 225. VII, 97; *Struct. d. periph.* V, 233; v. *M. nigr.* V, 235. VII, 20. 97. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — v. *Musca* XIII, 496. — d. *Muscidenlarve* XIV, 205. XV, 444; *Zerfall d. Larvenerven* XIV, 279; *Entw. in d. Puppe* XIV, 277; *der Puppe* XIV, 257. 274; d. *Fliege* XIV, 278. — v. *Myzostoma* (*histol.*) IX, 54. 64. — d. *Nematoden* V, 220. VII, 98. — d. *Nemertinen* IV, 484. 483 f. XII, 78. — v. *Nephelis* XV, 474. — v. *Notommatata cente.* VI, 36; v. *N. myrmeleo* VI, 23; v. *N. Sieboldii* ♀ VI, 27. ♂ 34. — v. *Oxyuris* VIII, 482. — v. *Paludina* II, 452; *Entwickel.* 432. 438; *centrales* 434. 436; *histol.* 454. — v. *Pediculus vestim.* XV, 54. — v. *Phascolosoma* XII, 49. XV, 440. — v. *Phthirus* XIV, 25. — v. *Phyllirrhoe* V, 360. — d. *Phyllopoden* III, 290 f. — v. *Phytopus* XIV, 359. — v. *Piscicola* I, 429. — d. *Planarien* X, 27. — v. *Polybostrachus* XII, 444. 467. — v. *Pontobdella* III, 349. — d. *Ericapudice* XV, 444. — v. *Priapulid* XI, 243. 239. — d. *Räderthiere* (s. d. *Gatt.*) XV, 456; *im Betr. ihrer Aehn.* m. *Krustern* VI, 469; *Nervencentrum ders.* VI, 83; *motor. u. sensible Nn.* 84; d. *Rhabdocelen* IV, 487. — d. *Rippenquallen* IV, 346. — d. *Scheibenquallen* XIV, 387. — *nicht bei Siphonophoren* IV, 345; *Ersatz dess.* XIII, 440. — d. *Sipunculiden* XV, 440; v. *Sipunculus* XII, 497; XV, 440. — v. *Smerinthus populi* XV, 340. — v. *Stephanoceros* VI, 8. — d. *Süßwasserplanarien* IV, 487. — d. *Terdigraden* III, 444. VII, 484. (III, 294. V, 235.). — *bei niedern Thieren* XIV, 387. — d. *Tremacephalidae* XII, 79. — v. *Triboniophorus* XV, 83. — v. *Veronicella* XV, 420. — d. *Würmer* V, 235.
- Nerventheilungen** I, 437. 454. 463. 474. II, 423. X, 439. XIV, 349. — *Einschnür.* an II, 408. — *Argulus* (Anschwell. an) II, 330. — d. *sensibl. Fasern im Hautmuskel d. Frosches* XII, 459. — d. *Nerventröhren in d. Muskeln d. Frosches* XII, 454. — d. *blassen Faser d. Pacin. Körperchen* V, 449.
- Nervensprünge d. Rückenmarksnerven des Menschen** III, 544.
- Nervenzweigungen, letzte (Torpedo)** I, 44 f.
- Nervenzellen** (s. *Nervenkugeln u. Ganglien*), *Größe, Form* V, 94. VIII, 58 f. X, 443. — *sternförmige der Retina* III, 404. — *Entwickel. bei Räderthieren* VI, 406. — *Fortsätze ders. der Substantia gelatinosa des Bulbus olfactorius* (Schaf) XI, 36; *der Centralorgane der Cephalopoden* IV, 344; *d. Retina* III, 404. V, 90 f. VIII, 59 f. — *Anastomosen?* ders. VIII, 62. — *Endigung ders. (Retina)* VIII, 68. — *Theilung ders. (Retina)* V, 90. VIII, 64. — *Variositäten ders. (Retina)* VIII, 64. — *N.zellen mit vielen Fortsätzen (Hirn u. Rückenmark, Gangl. Wirbelloser)* I, 436; *mit ein u. zwei Forts.* (Hirn u. Rückenm.) I, 442; *mit mehr als zwei Fortsätzen* I, 443; *ohne Fortsätze u. Faserursprünge* I, 443. — *apolare (meist), d. Luftsäcke d. Vögel* XII, 454. — *bipolare (Habenula ganglionaris)* III, 438. — *multipolare d. Elephantenretina* V, 90; *des Filum terminale vom Frosch* IX, 8. — *unipolare (Hörnerv, Säugeh.)* III, 437 f. — *Kern* I, 448. 450. X, 442. (Retina) V, 94. VIII, 58. — *Kernkörper* I, 450; (Eleph.-retina) V, 94. — *grosse u. kleine N.zellen (Cephalopoden)* IV, 344. — *Membran* III, 352. — *Pigment (N.acust.)* III, 436. (Eleph.-retina) V, 94. — *dopp. contour. Fasern eingeschaltete N.kugeln (Mensch, Froschharnblase)* X, 442. — *Nerven eingelagerte* III, 444, *Phyllirrhoe* V, 360; *Nerven mit eingeschobenen u. ansitzenden Zellen, Phyllirrhoe* IV, 337. — *Uebergang in dunkelrand. Fasern, Gehörorgan* III, 429. 437; *Hirn u. Rückenmark* I, 442 f. 446. IX, 5. — *Zusammenhang mit den N.fasern* III, 438. — *Zusammen-*

- menh. mit den Sehnervenfasern des Elefantens V, 94. 93; mit denen des Menschen u. d. Wirbelthiere VIII, 3; mit den Fasern der Sehnerven u. mit den Körnern VIII, 59; am gelben Fleck 60 f.; Verbindung mit Stäbchen und Zapfen 60.
- Nervenzellen d. Centralorgane der Cephalopoden IV, 344. — d. Filum terminale des Frosches (multipolare) IX, 2. — d. Harnblase d. Frosches X, 442. — d. Luftstücke d. Vogel (apolar) XII, 454. — d. Menschen X, 442 f. — d. Nervus acusticus III, 436 f. — d. Nervus ampullaris inferior (d. Säugethiere) III, 437. — d. Substantia gelatinosa des Bulb. olfactorius (Schaf) XI, 36. — bei Priapulus? XI, 240. — im Gehirne der Räderthiere VI, 405; Entwickel. 406. — Hirn u. Rückenmark I, 436. — d. Retina III, 404. — (Nz.-schicht) der Retina v. Menschen u. Säugethiere VIII, 57 f., der Elephante retina V, 90. — d. grauen Substanz des Rückenmarks d. Frosches IX, 4. 6. — d. Seesterne X, 489. — d. Sehganglions v. Vanessa Jo X, 200. — v. Sipunculus XV, 444. — v. Smerinthus populi, numerische Entwickel. (s. Ganglienzellen) XV, 340. — in den Ganglien Wirbelloser I, 436.
- Nervöse Centralorgane, perivascularäres Canalsystem XV, 427.
- Nervus acusticus s. Hörnerv.
 — ampullaris inferior III, 437.
 — auricularis d. Menschen, Entsch. d. Verlaufs III, 548.
 — bronchiales anteriores X, 447.
 — bronchiales posteriores X, 448.
 — cochleae d. Säugethiere III, 428.
 — cranialis, Reizung bei einem Hingerichteten III, 38.
 — dorsalis penis d. Eunuchen X, 285.
 — ethmoidalis d. Menschen, Entsch. des Verlaufs III, 548.
 — facialis d. menschl. Embryo III, 547.
 — Reizung bei einem Hingerichteten VII, 337.
 — glossopharyngeus d. Fische XII, 248.
 — d. Frosches, angebl. Neubildung von Fasern VII, 449. — d. Säugethiere, dopp. Faserursprung I, 439.
 — hypoglossus d. Menschen, Entsch. des Verlaufs III, 548 ff. — arter. Halter 549.
 — ischiadicus d. Frosches, d. Taube, d. Kaninchens, Durchschneid., Regeneration VII, 445.
 — lingualis, Reizung bei einem Hingerichteten VII, 337.
 — medianus (Frosch, Kanin.) Durchschneid., Regener. VII, 445.
- Nervus modioli d. Säugethiere III, 443. 423. 428.
 — nasociliaris d. Menschen, Entsch. des Verlaufs III, 548.
 — oculomotorius, Pupille verengend III, 348. — Reizung bei einem Hingerichteten III, 38. 45. VII, 337.
 — olfactorius s. Geruchsnerv.
 — opticus s. Sehnerv.
 — peroneus d. Frosches, Durchschneidung, Regeneration VII, 445.
 — recurrens beim Menschen, Ursache seines Verlaufs III, 545.
 — spermaticus d. menschl. Embryo III, 542. 546.
 — splanchnicus v. Mermis V, 228. 230. VII, 98; Structur 233 f.; Urspr. 225.
 — sympathicus s. S.
 — transversus d. Insecten III, 438.
 — trigeminus d. menschl. Embryo III, 547. — Reizung bei Hingerichteten III, 38. 43 — (ramus lingualis) Reizung den Lymphausfluss steigend XI, 34; die Lymphbildung vermehrend XII, 244. — Einfluss auf Pupille III, 347. — v. Helmichthyiden IV, 368. — Primitivfasern v. Polypterus V, 67.
 — tympani d. Menschen IX, 93.
 — vagus s. V.
- Nesselapparat der Rataria, Entwickel. in Zellen XII, 549.
- Nesselband v. Stephanomia X, 344.
- Nesselbatterien v. Apolemia XII, 544. — v. Stephanomia X, 344. — s. Angelbatterien.
- Nesselfaden (= Angelfaden) von Actinia V, 307. — d. Diphyiden V, 306. — v. Praya V, 306. — v. Rhizophysa V, 328.
- Nesselkapseln v. Abyla pentagona X, 344. — d. Actinien XIV, 387. — v. Agalma X, 344 f. 347. — v. Anoplosomatium XV, 443. — v. Apolemia XII, 542; Sprengung 543. — d. Diphyiden X, 321. — v. Eucope gemmifera XII, 28. — v. Hippopodius XII, 553. — v. Hydra viridis X, 324. 332. — v. Lucernaria XII, 5. 8 ff.; Bild. in Zellen 5 f. — v. Oceania polycirra XII, 26 f. — v. Physophora X, 344. 323; des Schwimmglockenmantels ders. 304; des Stamms 300; der Tentakeln 344. — d. Physophoriden XII, 555. — v. Praya X, 344. 320. — v. Sarsia clavata XII, 27 f. — d. Siphonophoren III, 528. IV, 309. X, 349; Entsch. in Zellen X, 349; Austritt X, 349. — v. Siphonorhynchus XII, 29. — v. Stephanomia X, 344; Entsch. aus Zellen 344. — v. Tubularia IV, 300. — d. Velelliden IV, 344. — v. Xanthiopus XII, 33.

- Nesselknöpfe v. *Abyla pentagona* X, 334. — v. *Agalma* X, 345. 347 f. XII, 558. — v. *Apolemia uvaria* XII, 558. — v. v. *Cladonema* VIII, 230. — d. *Diphyiden* X, 349; Endfaden 324. — v. *Diphyes* V, 313. 447. — v. *Galeolaria* X, 334. — v. *Hippopodius* XII, 553. — v. *Oceania flavid.* Pér. VIII, 223. — v. *Physophora* IV, 309. X, 296. 312 ff. 322. 329. Entwickl. 343 f. 322; Entwickl. d. Endfadens 313. 349. 322; die Kapsel 343. 319. 322. Stiel 313. 322. — v. *Praya* V, 306 f. — d. *Siphonophoren* IV, 309. X, 313. 347; bilat. Bau XII, 560; Sprengung X, 349; Pigm. XII, 558. — v. *Stephanomia* X, 344. 320.
- Nesselknöpfchen d. Mundtentakel v. *Lizzia* VIII, 226. — d. *Physophoriden* XII, 555—559.
- Nesselorgane als Zelle XI, 276. — v. *Agalmopsis* IV, 309. — v. *Apolemia uvaria*, verschiedene Arten XII, 542. — v. *Diphyes turgida* Ggbr. V, 447. — v. *Hydra* I, 226. 228. 233. X, 324. 332. — am Randsaum d. nacktläng. Medusen XIII, 440. — v. *Nausithoe* IV, 323. — v. *Oceania* IV, 324. — v. *Phorcynia* IV, 322. — v. *Physophora* X, 323. 329. — v. *Praya maxima* V, 305. — den Magenfasern d. Quallen eingestreute IX, 543. — der Fangfäden v. *Rhizophysa* V, 409. — v. *Velellidensprösslingen* IV, 370.
- Nesselpolypen des rongeakate XIII, 560.
- Nesselstrang v. *Agalma* X, 345 f. 348. — d. *Diphyiden* X, 349. — v. *Hippopodius* XII, 553. — v. *Physophora* X, 323 f. — v. *Praya* X, 320. — d. *Siphonophoren*, Sprengung u. Structur X, 349.
- Nesselzellen v. *Actinia* V, 307. — v. *Agalma* X, 346. 347. XII, 558. — d. Magenarme v. *Aglaura* VIII, 248. — v. *Apolemia* XII, 543; (auf den Deckstücken) V, 324; (Fangfäden) V, 322; (Polypenleiber) V, 324; (Schwimmstücke) V, 409; (Tentakeln) V, 324. — v. *Charybdea* (Blinddarm) VIII, 216. — v. *Chrysomitra* VIII, 233. — v. *Cladonema* VIII, 230. — v. *Corynactis* V, 307. — v. *Cytaeis* VIII, 229. — d. *Diphyiden* V, 306. — v. *Diphyes* V, 447 f. (Einzelthiere) 407. — v. *Eucope* (Tentakeln) VIII, 242. — v. *Eudoxia* (Fangfäden) V, 404. — v. *Eurybiopsis* VIII, 248. — v. *Lizzia* (Mundtentakeln) VIII, 226. — v. *Nausithoe* VIII, 242. — d. Nesselpolypen XIII, 560. — v. *Oceania conica* VIII, 222; v. *O. thelostyla* (Körperoberfl.) VIII, 224; (Tentakeln) 324. — v. *Phyllirrhoe* V, 357. — v. *Physophora* (am Endfaden) X, 322. — v. *Praya* (Fangfäden) V, 305 f. — v. *Rataria* XII, 548. — v. *Rhizophysa* (Fangorg.) V, 323 f. X, 344; (Polypenmündung) V, 329. — v. *Rhopalonema* VIII, 254. — v. *Sminthea* VIII, 246. — v. *Stephanomia* (Angelorg.) X, 345. — v. *Thaumanthia* (am Mundrand) VIII, 238; (Tentakeln) 239. — v. *Trachynema* (Tentakeln)? VIII, 250. — v. *Zanlea* (Tentakeln u. Rippen) VIII, 229; Contraction 230.
- Nesselstoma, Längeweib. *Sclerotica* XV, 245. 247. — *melanura*, *Sclerotica* XV, 298.
- Netz, contractiles, als Hülle der Infusorien V, 424. 424.
- Netzbildung der Purkinje'schen Fäden (Runicantienherz) V, 490. 495.
- Netzförmige Auflagerungen der Membrana Corti XIII, 505.
- Netzhaut s. *Retina*.
- Netzknorpelhülle des Chordaendes von *Barbus* XIV, 87.
- Netzmagen, Muskeln d. Schleimhaut (Ochs) III, 407.
- Netzwerk schwammiger Substanz, der Subst. gelatin. des Bulbus olfact. (Schaf) XI, 37. s. auch Fasernetzwerk.
- Neubildung, starke, im Eileiter der Vögel XV, 25.
- Neufchateler See, *Philodina roseola* IV, 78.
- Neurilemm v. *Astropecten* X, 489. — d. Ganglien d. Bluteigels u. d. Verbindungsstränge I, 465. — d. N.syst. v. *Branchiodella* XV, 476. — d. N. d. *Corethralarve* III, 439. — um die N. geflechtet u. Ganglien d. menschl. Darmwand XI, 432; Kerne 432. — fehlt den Stämmen und Fasern von *Mermis* V, 233. — die Mesothoracalscheiben d. Muscidlarven als Anschwellungen von XIV, 234. — structurlose Neurilemhülle d. Prothoracalscheiben d. M.larven XIV, 226. — die Thoracalscheiben d. M.larven als Neurilemmwucherungen XIV, 222. 224. — d. N.syst. v. *Paludina* II, 154. — d. Bauchstrangs v. *Phascolosoma* (kernhaltig) XV, 444. — äusseres u. inneres d. Bauchstrangs v. *Sipunculus* XV, 440 f. — d. Vater-Pacin. Körperchen V, 77. 78. 84. 83; »Centralcanal« ders. V, 149. 424.
- Neurilemsepten (Kammerbildung), im Gehirn u. den Thoraxganglien der Insecten XV, 340. — in den Ganglienknöten v. *Smerinthus* IV, 410.
- Neuroglia als Gewebe eigener Art XV, 440.
- Neuroptera, Bildung der Antennen XIII, 423. — Eier VI, 287. — Mikropylie VI,

283. — regmagener Keimstreif XIII, 210. — Thoraxmuskeln IV, 392.
- Neuseeland, *Janella bitentaculata* XV, 446.
- Netzwerk (Insel), *Arenicola* IV, 492. — *Nemertinea* IV, 479.
- Nickhaut der Säugethiere (histol.) IX, 544. — v. *Hippopotamus* III, 404.
- Nidamentaldrüsen, access. der Cephalopoden XII, 389. — der Polyptoden XII, 397. — accessorische, der Sepien u. Teuthiden XII, 397.
- Nidulariacei X, 93.
- Niederzieher der Flügel (Muskel) der Libelluliden IV, 395. — der Oberlippe, *Termes* XV, 69. — des Schwundes, *Termes* XV, 74. — des Schwanzes III, 247.
- Niere, *Arteriolae rectae* XIV, 433. 435; »Epithel« (Köll.) ders. 447. — Blutgefäße d. Marksubstanz XIV, 435; der Grenzschielte 433; der Pyramide 436. — Unterschied d. Blutgef. v. Harncanäl. XIV, 447. — d. Blutstrom in der Niere XIV, 436. — Blutkreislauf in der Marksubstanz XIV, 437. — Capillarnetz der Marksubst. XIV, 437; Capillaren der Pyramide XIV, 435; der Rinde 435; der Grenzschielte 433. — als Drüse XII, 434. — Uebergang der Epithelien der Canälchen, in der Rinde XIV, 425. — Faserstoff- u. Gallertcyliner XIV, 424. — Ferrein'sche Pyramiden XIV, 426. 434. — Ferrein's Prolongemens XIV, 423. 428. — Fettinfiltr. in den schleifenf. Canälen XIV, 420. — Gewicht (Mensch) VII, 338. — *Glomeruli* XIV, 421. 423. — Weiterbeförd. des Harns in d. feinen Canälchen (Mark) XIV, 433. — Harncanälchen (s. d.) Theilung ders. XIV, 434; Ursprung u. Ende XIV, 427. 430 f.; Flimmerbeweg. II, 64. — Harncanäl., gerade XIV, 430. Veräst. 427, die der Pyramidenfortsätze 428. 430. — Harncanäl., offene XIV, 442. (= helle) 446; Caliber 446; Cylinderepithel 446; keine *Memorana propria* 449; Uebergang in die gewundenen 423. — Harncanäl., schleifenf. Henle's. (= körnige) 446; (= geschlossene, = feine) XIV, 444. 424. 423. 430; Caliber 446; zw. Mark u. Rinde 429. 433; dopp. contour. Membran (*M. propria*) 449. 433; Pilasterepithel ders. 445. 420. — Henle's dopp. Röhrensyst. (Säugeth., Mensch) XIV, 442. — weisse Infarcte in den Spitzen der Papille älterer Menschen u. Thiere XIV, 420. — Injectionsmethode XIV, 422; Injection der Schweinsniere XIV, 430; der schleifenf. Röhren d. Marksubst. XIV, 433; Injectionsresultate Henle's, Prüfung XIV, 423. — Malpigh. Kapseln XIV, 424. 426; Injection XIV, 427. — Malpigh. Körper II, 58. XIV, 429. — Marksubstanz (die zweierlei Canäle) XIV, 444 ff. — gerade Gefäße d. Marksubst. (v. recta) XIV, 435. — glatte Muscularität 433. 71. — angebl. Muskelzellen XIV, 448; Papille, Oeffnungen der (Mensch) XIV, 434. — Präparate Bowman's III, 400. — Pyramidenfortsätze XIV, 428. Köllm.'s Centralröhren ders. XIV, 426. 428. — Rindensubstanz XIV, 424. 430; die zweierlei Canäle 424. — *Tubuli concertati* XIV, 429 f. — *Tubuli Belliniani* XIV, 422. Verhältn. zum Malp. Knäuel XIV, 427. — *Tubuli recti* in der Pyramide ohne Basalanschr. XIV, 449. — *Vasa efferentia* XIV, 435. — *Vasa recta* Köllm. XIV, 423. — *Venae interlobulares* XIV, 432. — *Venae renales* XIV, 437. — *Venulae rectae* XIV, 433. 435; »Epithel« (Köll.) ders. XIV, 447. — s. Bowman'sches Organ X, 475. 478. — der Amphibien (Batrach.) Entwickel. IV, 428. 432. bleibende u. fatale 428. 430. 432. 446; Verhältn. zum Ausfg. der Müller-Wolffschen Drüse IV, 426. 430 f. 434 ff.; d. weibl. Batrachier IV, 439. — v. *Arion*, *Taeniencystron* II, 203. — d. Ascidien IV, 332. — v. *Atlanta* V, 445. — v. *Bombinator* IV, 435. — v. *Bufo* *Agua* IV, 470. — d. Cephalopoden XII, 388. — v. *Chiton* IX, 44. — v. *Clausilia* (Entw.) III, 405. — v. *Cleodora* IV, 335. — v. *Discoglossus* IV, 474. — v. *Dicidophryne* IV, 470. — d. Fische, blutkörperhalt. Zellen II, 445. — d. Gastropoden III, 384 f. — v. *Helix* III, 406. — d. Helmichthyiden IV, 365. — v. *Janella* XV, 448. — v. *Limax* (Entw.) III, 390. — v. *Necturus lateralis* IV, 436. — d. Opisthobranchier (Entwickel.) XV, 404. — v. *Paludina vivip.* II, 480. — v. *Phallusia* IV, 332. — v. *Porpita* IV, 369. — v. *Proteus* IV, 457. — d. Pulmonaten, Blutraum an ders. VIII, 377. — d. Räderthiere VI, 82. 93. — v. *Salamandra* IV, 438. — v. *Triboniphorus* XV, 79. 83. — v. *Triton* II, 59 f. IV, 434. 437. 475. — d. Unionen, *Aspidogaster* in ders. VI, 350. — v. *Veronicella* XV, 420.
- Nierenartiges Excretionsorgan der Pteropoden u. Heteropoden V, 443.
- Nierenkapsel, elastische Fasern (Mensch, Taube, Schildkröte) XII, 364.
- Nierenkrankheiten, *Distomum haematobium* IV, 454.
- Nierenläppchen von *Discoglossus* IV, 472.
- Nierenfortläuferkreislauf v. *Paludina* II, 475.
- Nierenzellen v. *Hydatina* VII, 458.

- Niesswurz, grüne XI, 280. 283. — (Tinct. u. Extr.) Anwend. bei Herzkrankh. 284. — schwarze XI, 280.
- Niger, Lepidosiren annectens im X, 469.
- Nil, Batrachier XIV, 473. — Daphnia longispina XIV, 433. — Limnadia XIV, 439.
- Nizza, Anopliodinium XI, 24. — Cymbulia VII, 464. — Physophora hydrostatica X, 297. — Pneumodermon, Pteropoden VII, 464. — Radiolarien XV, 364. — Rhizopoden XV, 359. — Röhrenqualien III, 522.
- Noctiluca Thomps. XIII, 443.
- Noctiluca, syst. Stellung XII, 507. — Vielzeitigkeit XII, 564. — Geißel, Aufnahme u. Verdau. d. Nahrung XII, 566. — Meeresleuchten X, 484. — Vorkommen X, 480.
- Noctiluken, Protoplasmaströme XV, 347. — Vorkommen IV, 494.
- Noctua Aceris, Thoraxmuskeln IV, 394. — Chrysis, Thoraxmuskeln IV, 394. — piniperda, Ei VI, 286.
- Nogalus lunatus Stp. Lk. XIV, 354.
- Nonionina germanica, hat keine Parasiten X, 220.
- Nordamerika, Lucernaria XII, 24. — Medusen VIII, 270.
- Nordsee, Chaetodroma XV, 442. — Fabricien XV, 328. — Medusen VIII, 269. — Priapulus XI, 245. XV, 449. — Siptunculus nudus XV, 449.
- Norwegen, Lucernaria XII, 24. 23. 24. — Medusen VIII, 269. — Phascolosoma Strombi XV, 432. — Priapulus XI, 244. XV, 444.
- Notacanthini, Sclerotica XV, 246. 274.
- Notarthus Cav. XII, 284. — neapolitanus delle Chiaje XII, 284.
- Notus, blasige Gebilde im Schlundkopf VI, 54. 53. — contract. Blase VI, 54. — Cuticula VI, 53. 63. — Darmcanal VI, 53. — Dornen des Rumpfs VI, 69. — Drüsen am Magen VI, 74. — Drüsen des Darms VI, 54. — Hautpanzer VI, 63. — Kiefern VI, 54. — Kopf VI, 67. kolbenf. Organe im Fuss VI, 54. — quergestr. Muskeln VI, 53. 92. — Ovar. VI, 54. 94. — Räderorg. VI, 53. — Resp. canäle VI, 54. — Respir.röhre VI, 54. 53. — das Schwimmen VI, 497. — Zitterorgane VI, 54. — quadricornis E. VI, 53. 446. — mit Colacium besetzt VI, 448.
- Notodelphyiden s. Sphaeronotus.
- Notodelphys, Respiration XII, 444 f.
- Notodonta Ziczac, Mermis albicans VII, 444; in Raupen VI, 205.
- Notogonia Ehrenbergii Perty VI, 446.
- Notogymnus drepanensis Ehb. XII, 57.
- Notomastus latericeus Sars XII, 426.
- Notommata Ehb. VI, 2. VII, 432. — Werth der Gattung XII, 447. — Augenfleck VI, 87. — Auge XII, 262. — Beweg. VI, 26. 25. — Cuticula VI, 63. — Entwickel. (ohne Metamorph.) VI, 403. — Furchung III, 472; Furch.kugeln VI, 403. — angebl. Ganglien VI, 83. — Kalkbeutel VI, 86. — Borsten am Kopfe VI, 69. — Bewimperung des Kopfes VI, 63. — Männchen IX, 284. — Magendrüsen VI, 74. — Magenzellen VI, 77. — Mundöffnung VI, 72. — Respir.canäle VI, 79. »Respir.röhre« VI, 63. — Schlund VI, 72 f. — Chitinfalten des Schlundes VI, 76. — Schlundkopf VI, 72. — schwanzart. Fortsatz VI, 69. — Stürnhöcker VI, 64. — Tastorgane VI, 84. — vivipare VI, 95. — Vorkommen VI, 3. — Wintereier VI, 24. 29 f. 94 f. — Zahnapparat XII, 204. — Zitterorgane VI, 80. 84. — anglica Dalrymp. VI, 446. — ohne Darm u. After VI, 74. — Dotter VI, 94. — fasslos VI, 70. — angebl. Ganglien VI, 85. — Magendrüsen VI, 75. — Magenzellen VI, 77. — Männchen VI, 96. VII, 432. 450. 458. (Körnerblase?) VI, 438. — Respir.canäle VI, 79. — vivipar VI, 95. — Wintereier VI, 94 f. — Zitterorgan VI, 84. — ansata E. VI, 445. — aurita VI, 38. 445. — Augenfleck 38. — Cuticula 38. — Kalk (?) beutel (sacculus cerebri Ehb.) 38. 86. — Magen u. Darm 38. — Brachionus Ehb. VI, 445. — Eier (auf d. Rücken) VII, 433. — Magendrüsen VI, 74. — Männchen VI, 39. 445. VII, 433 ff. 479. — brachyota E. VI, 445. — centrata E. VI, 33. 445. — Augenfleck 36. — Beweg. 32. — Blut 35. 78. — Chitinfalten des Schlunds 76. — Cuticula 33. 65. — Eier, Eierstock 37. — Fett in den Wandzellen der Respir.canäle 79. — Gallerthülle 33. 70. — Ganglien, angebl. 85. — Haut 34. — Kalkbeutel 36. 86. — keulenförm. Organe im Fuss 37. — Mund 34. — Muskeln 35. — Nahrungscanal 35. — Nervensystem 36. — Räderorgan 34. — Respir.system 35. — »Respir.röhre« 63. — Schlundkopf, Schlund 34. — schwanzart. Fortsatz 69. — Wimpernsaum 68. — Wintereier 94 f. — Zitterorgane 80 f. — clavulata E. VI, 446. — Drüsen am Magen 74. — »Respir.röhre« 63. — Respir.canäle 79. — Zitterorgane 80 f. — collaris E. VI, 38. 445. — Bewegung;

- Gliederung; Falten d. Haut 38. — Kalkbeutel 86.
- Notommata copeus* E. VI, 115. — Gallert-hülle 70. — Magenzellen 77. — »Respir.-röhre« 63. — schwanzart. Fortsatz 69.
- Wimpersaum 68.
- *decipiens* E. VI, 115.
- *felis* E. VI, 115.
- *gibba* E. VI, 115.
- *granularis* Ehb. VI, 99. 115. VII, 433 ff. 479. — Eierstock! VI, 100. — Harnconcremente VI, 92.
- *hytopus*, Magendrüsen VI, 74.
- *lacinulata* VI, 38.
- *longiseta* E. VI, 114.
- *myrmeleo* E. VI, 20 f. 116. — Auge 23. 88. — contr. Blase 22. — Cuticula 63. Eier 24. — Eierstock 23. — Ernährung 24. — Fuss 20. — angebl. Ganglien 94. — Magendrüsen 74. — Magenzellen 77. — Respir. canäle 79. — Weibchen ohne Darm u. After 74. — Wintererier 94 f. Zitterorg. 80 f.
- *najas* E. VI, 38. 115.
- *onisciformis* Perty VI, 115.
- *parasita* E. VI, 115. IX, 294 f. 294. — Eier IX, 292. — Männchen IX, 292. — Wintererier VI, 95.
- *petromyzon* E. VI, 115. (in Volvox) IX, 294.
- *roseola* Perty VI, 115. IX, 294. — Kalkbeutel IV, 86.
- *saccigera* E. VI, 115. — Chitinfalten d. Schlunds VI, 76.
- *Sieboldii* Leydig *VI, 24. 116. — Augenfleck VI, 27. — Beweg. ♂ VI, 30. — Cuticula VI, 65. — Dotter VI, 94. — Eierstock VI, 28; Nuclei im Eierstock VI, 94. — Embryo VI, 29. 33. — Furchung VI, 28. 33. 403. — fusstlos VI, 25. 70. — angebl. Ganglien VI, 85. — Hoden VI, 34. — Kaumuskeln VI, 92. — Körnerblase ♂ VII, 458. — vivipar VI, 28 f. 33. 95. — Männchen VI, 30. VII, 432. 450. — s. Muskeln. — Nahrung VI, 26. — gegenseit. Fressen VI, 407. — Nervensyst. ♂ VI, 34. — Räderorg. ♀ VI, 25. ♂ 30. — Respir. canäle VI, 79. — Respir. system ♂ VI, 34. — Spermatozoen VI, 32. — Stirngruben VI, 25. 28. ♂ 30. — ♂ kein Verdauapp. VI, 32. 74. 97. ♀ ohne Darm u. After VI, 74. — Vorkommen VI, 24. — Weibchen VI, 25. — Wintererier VI, 94 f. — zipfelförmige Arme ♂ VI, 30. 69. — Zitterorgane VI, 80 f.
- *syrix* E. VI, 116. — ♀ darmlos 72. — Respir. canäle 79. — vivipar 95. — Zitterorgane 84.
- *tardigrada* Leydig VI, 39. 115. IX, 288. — Augenfleck VI, 40. — Beweg.
- VI, 39. — Cuticula VI, 40. — Chitinfalten des Schlunds VI, 39. 76. — Eierstock VI, 39. — Fuss VI, 39. — Gehirn VI, 40. — Gestalt VI, 39. — Gliederung VI, 40. — Kalkbeutel VI, 86. — Respir. organe VI, 39. — Bewimperung der Mundspalte VI, 39. 67. — keine Magen- und Darmfütterung VI, 39. 76. — Verdauungsorgane VI, 39. 74.
- Notommata tigris* VI, 39. 114.
- *tripus* VI, 115. — Augenfleck 37. — Fuss 37. — Kalkbeutel 86. — Nahrungsapparat 37. — Respir. blase 37. — schwanzart. Fortsatz 69. — Wintererier 95.
- *tuba* E. VI, 115.
- *vermicularis* Duj. VI, 115. IX, 288.
- Notonectes glaucus*, Haar (histol.) XIII, 384.
- Notopterophorus* Costa XIV, 384.
- *elongatus* XIV, 382.
- Notopterus*, *Sclerotica* XV, 246.
- *Pallasii*, *Sclerotica* XV, 298.
- Notospermus drepanensis* Buschke XII, 37.
- Nototrema marsupialis*, Larven aus den Rückensäcken (Kiemen) XII, 445.
- Notoxus*, Spermatozoen u. Befruchtung VI, 288.
- Nubien, *Filaria medinensis* IV, 54.
- Nucleolus* (Kernkörperchen), zum Begriff der Zelle III, 428. VII, 369. — d. Amöben VII, 384, 397. 420; doppelt 385. 409. 424; Grösse 384. 396. 403. 442; bisweilen mit Höhlung 385. 403. 441. — v. Arcella VII, 425. — v. *Aspidisca* XI, 354. — v. *Chasinostoma reniforme* Engelm. XI, 378. — v. *Conchophthirus curtus* Engelm. XI, 379. — der Corticalzelle des Katzenierstocks XII, 442. — v. *Drepanostoma* Engelm. XI, 382. — der Kerne im Drüseninhalt der Magendrüsen d. Rädertiere VI, 75. — d. zellenartigen Abschnitte der Eierstockbeeren v. *Coccus* V, 9. — der Lepidopteren-Eierstöcke, Vermehrung durch Theilung I, 194. — der Zellen des Vogel-Eileitergewebes XV, 23. — (Keimfleck als), der Katzen-Eizelle XII, 412 ff. — s. Entoblast IX, 458; Entosthoblast im IX, 458. — v. *Epistylis* XI, 374. — d. Epithelzellen des Kammes v. *Rataria* XII, 546. — v. *Euplotes*, Theilung XI, 354. — d. Flimmerzellen V, 396. — d. Ganglienkugeln des Blutegels I, 434; der Evertkebraten V, 8; v. *Oxyuris* VIII, 489; (d. Hodenkapsel) d. Ente XII, 364; d. Insectenlarven, Theilung bei Zellvermehrung XV, 344. — v. *Gastrostyla* Engelm. XI, 384. — im Gehirn v. *Coccus* V, 5. — v. *Gregarina* I, 48. 20. 32.

34. II, 442. — d. Lepidopterenhoden, Vermehrt. durch Theilung I, 488. — d. Hypodermiszellen der Muscidenlarve XIV, 494. — d. Infusorien XI, 367; veränderl. Zahl 368; Theilung bei Conjugation (Euplotes) 354; Veränderung durch Conjugation (Pleurotricha) 364; Spermatozoen aus dem Nucleol. 348 f. — d. Zellen des Hechtkeims V, 98. — d. ♂ Keimzellen v. *Ascaris* VI, 208; v. *Mermis* V, 259; der ♀ v. *Mermis* V, 263; Bildung v. Schwänden V, 260. 263. — d. Keimflecks I, 493. — d. Knorpelzellen d. Frosches XIV, 440. — v. *Lacrymaria elegans* Engelm. XI, 379. — d. Linsenkapselepithealzellen VI, 443. — der Kerne der Bildungszellen der muskulösen Faserzellen I, 72. — d. Muskelprimitivbündel d. Frosches VIII, 344. — der Muskelkerne d. Musciden XIV, 296. — der Kerne in den Purkinje'schen Fäden (Ruminantienherz) V, 492 ff. — der Kerne im Sarcolemm v. *Trochus* XII, 308. — d. Nervenzellen I, 450. — (bisweilen doppelt.) der Nervenzellen der Retina (Elephas), Grösse, Inhalt V, 94. — lineargeordnete in den Kernen der Zellschicht der Retina der Cephalopoden XV, 489. — v. *Onychodromus* XI, 369. — v. *Opercularia coarctata* Clap. XI, 368. — v. *Paramaecium*, Spermatozoen aus dems. XI, 348 f. — v. *Pleurotricha* XI, 364. — d. bläschenförm. Kerne des Frosch-Rückenmarks IX, 5. — der Samenkörperchen v. *Anguillula* XII, 357; der *Ascariden* VI, 227; der Samenentwicklungszellen v. *Ascaris* VI, 240. — Theilung im Samen d. Najaden V, 398. — d. Schlundkopfzellen der Muscidenlarve XIV, 493. — der Schwammzelle (Spongill.) VIII, 340. — d. Speicheldrüsenzellen d. Muscidenlarve XIV, 204. — v. *Stylonychia*, Exenplare mit Embryonalkugeln XI, 362. — veränderl. Zahl bei *Stylonychia histrio* u. *mytilus* XI, 368. — d. Zellen der Thoracalscheiben der Muscidenlarve XIV, 226. — veränderliche Zahl bei *Urostyla Weissii* XI, 368. — doppelter der Zellkerne der Winterschlagdrüsen, Grösse XII, 470. — der Zapfenkörner vom Barsch VIII, 49; v. Mensch u. Säugethieren VIII, 52. — der Zellkörperzellen v. *Gordius* VII, 79.
- Nucleus** (s. Kern u. Zellkern), der Acinete der Fischkiemen VIII, 308. — d. Amöben VII, 384. 397. 420; Grösse 384. 396. 403; ist Bläschen 384. 396. 403. 440. 420; doppelter Kern 440. 424; biscuitförmiger 444. 424; chemisch Verhalten d. Kerns 424. — v. *Astyzoon* Engelm. XI, 389. — v. *Blepharisma* XI, 368. — v. *Carchesium* XI, 372. — v. *Chasmatostoma reniforme* Engelm. XI, 378. — v. *Chilodon* XI, 350. — v. *Conchophthirus Anodontae* Stein XI, 380 f.; v. *C. curtus* Engelm. XI, 379; v. *C. Steenstrupii* Stein XI, 380. — v. *Didinium* XI, 375. — v. *Drepanostoma* Engelm. XI, 382 f. — d. zellenart. Abschnitte d. Eierstocksbeeren v. *Coccus* V, 9; homogene im Eierstock d. Rädertiere VI, 94. — v. *Epistylis nympharium* Engelm. XI, 390. — v. *Euplotes* XI, 354. — v. *Gastrostyla* Engelm. XI, 383 f. — d. Infusorien, Bedeut. u. Structur III, 480. VII, 370 (nicht Zellkern); mit innerem Nucleolus XI, 367; mit lichtbrech. Körperchen XI, 369; mit spaltf. Höhlen XI, 354. 368 f. 384; mit stabförm. Körperchen XI, 350; kernartige Gebilde in dem v. *Vorticella convall.* XI, 375; kugeliger Körper in dem v. *Epistylis* XI, 370 ff.; Keimkugeln 374; Entwickel. v. Keimkugeln in dem v. *Didinium* XI, 375; Zerfall in homogene Kugeln bei *Blepharisma lateritia* XI, 368; vier Nuclei bei Conjugation XI, 350; Theilung bei Conjugation (Euplotes) XI, 354; Veränderung bei Conjugation (Pleurotricha) XI, 364. (*Stylonychia*) XI, 355; Verschmelzung bei Conjugation (*Stylonychia*) XI, 354. 357; Zerfall bei Conjugation (*Oxytricha*) XI, 365; Bezieh. zur Fortpflanzung III, 272. 275 f. (*Vorticella*) IV, 257; bei Theilung nicht das Bedingende VII, 370; Verschmelzen bei Theilung XI, 369; Veränderung bei Querschnitt (*Didinium*) XI, 376; Zerfall in der *Vorticellencyste* III, 479. 484. 484; Zerfall bei *Zoothamnium* XI, 375; bewimperte Sprösslinge im Nucleus XI, 376. — s. Keimkern. — v. *Lacrymaria elegans* Engelm. XI, 379. — v. *Loxodes Bursaria* III, 269. — v. *Microthorax* Engelm. XI, 384. — v. *Nassula elegans* IX, 444. — v. *Onychodromus* XI, 369. — v. *Oxytricha* XI, 365. — v. *Paramaecium* XI, 349. — v. *Pleurotricha* XI, 364. — der Samenkörperchen v. *Anguillula* XII, 357. — v. *Stylonychia* XI, 354 f. 357. 362. — v. *Urula* XI, 370. — v. *Uroleptus* XI, 386. — d. Vorticellen, Bedeut. III, 479 f.; Kerne im XI, 375. — v. *Zoothamnium* XI, 375.
- Nudibranchien** (Doris), Contract. am Embryo III, 408. — s. *Phyllirrhoe* V, 370.
- Nummulella conchiliospermatice** II, 364.
- Nummulites**, lebendiggebärend XIII, 562.
- Nyaur** XIII, 584. 567 f.

Nymphen der Neugeborenen (Mensch) II, 69. — Talgdrüsen der II, 91. — keine Taskörperchen IV, 45.

Oberhäutchen der Haare II, 75. — der Augenwimpern II, 84. — der Tasthaare (Säugethiere) III, 44 f. — der Wolfhaare (Mensch) II, 76. — d. Spitzmaushaare V, 36.

Oberhaut (s. Epidermis). — Begriff V, 422. — Entwickel. (Mensch) II, 67. — Schweißdrüsenanlagen (Mensch) II, 87 f. — Bildung der Talgdrüsen II, 94.

— v. *Anguillula* XII, 355. — structurlose v. *Aspidogaster* VI, 374. 375. 372. — structurlose v. *Brachionus* VI, 48. — v. *Branchiobdella* XV, 470. — v. *Clepsine* (Bildungsweise) I, 404. — d. Eischale, keine bei *Testudo graeca* XV, 28; keine bei *Tropidonotus natrix* 29. — granulirte der Eischale d. Vögel XV, 43. s. Oberhautsicht. — d. Filzlaus XV, 325. — d. Fische VII, 329. — d. Hirudineen I, 403. — v. *Lumbricus* I, 403. VIII, 446. — v. *Pisicicla* I, 403. — d. Spitzmaus V, 34. — homogene v. *Stephanoceros* VI, 7. — d. Würmer I, 403.

Oberhautsicht d. Vogel-eischale XV, 4. 10. (*Anas boschas* 9. — *A. crecca* 9. *Anthus pratensis* 18. — *Ardeola minuta* 5. 10. — *Coturnix vulgaris* 11. — *Gallus gallorum* 10. — *Felicanus cristus* 9. — *Phasianus colchicus* 11. — *Picus viridis* 13. — *Podiceps minor* 8. — *Sterna cantiaea* 9. — *Upupa epops* 13. 30).

Oberhautzellen auf Knochensubst. aufliegend bei *Polypterus* V, 44. — d. Mund- u. Rachenschleimh. v. *Polypterus* V, 53.

Oberkiefer (vgl. Mandibel) d. Helmichthyiden IV, 362. — v. *Limax*, Entw. III, 387. — d. Lungenschnecken VIII, 354. 358. — v. *Lymnaeus* VIII, 353. — d. Menschen u. d. Säugethiere. Entwickel. II, 288. — d. Musciden XIV, 275. — v. *Polypterus*, Ossif. aus Bindegewebe V, 58; Zähne V, 53. — v. *Termes* XV, 61. — v. *Veronicella* XV, 449.

Oberkieferkopfgelenk v. *Termes* XV, 60 f. Oberkiefermuskeln v. *Termes* XV, 65.

Oberlippe d. Achthereslarve XI, 292. — v. *Argas* XI, 453. — d. Artemialarve III, 305. — v. *Bomolochus* XIV, 375. — v. *Chironomus* XII, 432; Entw. 438. — v. *Cypris* XV, 393. — v. *Exogone* XII, 269. 271; der Knospen 270. — v. *Gastrostyla* XI, 384. — v. *Halocypris* XV, 404. — d. Languste XIII, 424. — v. *Lepas* XIII, 400. — v. *Leucifer* XIII,

435. — v. *Limnadia* XIV, 442. 444. — v. *Listrophorus* XI, 410. — v. *Loxodes Bursaria* III, 262. — d. Menschen, Talgdrüsen XI, 342 f. — d. Musciden XIV, 275. — v. *Notommata* VI, 72. — v. *Phthirus* XIV, 4. — d. Phyllopoden III, 282. — v. *Phyllosomen* XIII, 425. — v. *Sagitta* XII, 340. — v. *Termes* XV, 62; Muskeln 69.

Oberschenkel (s. Femur) von *Phthirus* XIV, 2.

Obstrauppen. Mermis in V, 203.

Occipitale (*Polypterus*) histol. V, 50.

Ossif. aus Hyaluknorpel V, 59.

Ocean atlantischer, Medusen VIII, 269.

— indischer, Medusen VIII, 269.

— stiller, Medusenreichthum VIII, 269.

Oceania, Ammen VIII, 224. — Gatt. charakter. VIII, 220. — Furchung VI, 403.

— als Oceanidengenus VIII, 249. (Esch.)

VIII, 245. s. *Charybdea*.

— *armata* Köll. IV, 328. VIII, 223.

— *conica* Esch. VIII, 224. 267.

— *flavidula* Pér. VIII, 223. 267.

— *pilenta* Forsk. (Class., Jugendformen (?) XIV, 392.

— *pileata* oder *flavidula*? Entwickel. V, 45.

— *polycirra* Keferst. III, 25.

— *sedecimcostata* Köll. IV, 324. VIII, 224.

— *thelostyla* Ggb. VIII, 224. 268.

Oceaniden (Oceanidae), Bau VIII, 249. —

Familiecharakter VIII, 248 f. — Gat-

tungen u. Arten VIII, 249. 220. — Ge-

nerationswechsel VIII, 249. — Ge-

schlechtsverhältn. VIII, 249 f. XII, 30.

— Nervenring XIV, 383. — Ocelli VIII,

207. — Tentakelzahl (Vermehr.) VIII,

224. — Unterfamilien VIII, 220. — geo-

gr. Verbreit. VIII, 270. — v. *Messina*

VIII, 267. — s. *Lizzia* VIII, 249.

Ocellen der Arthropoden, Function X,

209. — v. *Cladonema* VIII, 259. — d.

Craspedota VIII, 248. — v. *Lizzia* VIII,

226. — (Fork. Ggb.) d. Medusen VIII,

207. — an den Randkörpern der Me-

dusen VIII, 207. — d. Musciden XIV,

286. — d. Randkörper von *Nausithoe*

IV, 323. — d. Oceaniden VIII, 207.

— von *Oceania* IV, 225; v. *O. conica*

Eschsch. VIII, 224; v. *Oc. flavidula* Pér.

VIII, 223; v. *Oc. polycirra* XII, 27;

v. *Oc. thelostyla* Ggb. VIII, 224. — v.

Phthirus (Penetaugen) XIV, 4. 2. — v.

Sarsia clavata XII, 27. — keiner bei

Zanlea VIII, 229.

Ocellustragende Anschwellungen b. Thau-

mantias VIII, 239.

Ocellenartige Flecke der Samenkapseln

von *Pennaria Cavolini* IV, 303.

- Ochs (vgl. Stier), Schleimhautfollikel des Augenlids IV, 297. — Descemetische Haut u. Linsenkapsel V, 44. — Dilat. papillae I, 54. — Eintrittsstelle des Sehnervs VIII, 80. — Glaskörper VI, 337. — Retina V, 48. — Darmschleimhaut XI, 447. — Duodenschleimhaut XI, 433. — blasse Fasern d. Endkolben XII, 472. — Follikelkapsel XIII, 287. — Gehirn, Entwicklung XI, 54. — Gehörorgan, Lamina spiralis membranacea XIII, 492; Membrana Corti XIII, 506; Membrana reticularis XIII, 499. 502; Nervendurchtritt durch die Löcher der Habenua perforata XIII, 502; Papilla spiralis XIII, 497. 514; Bogenfasern XIII, 498. 502; Stäbchenzellen 504. u. Haarzellen der Pap. spir. XIII, 499; Periost der Scala vestibuli XIII, 540; Schnecke XIII, 514; Epithel des Sulcus spiralis XIII, 496. — Herz, Muskelanastomosen II, 278. — körnerhalt. Körper in der Herzmusculatur V, 496. — Läuse u. Zecken XIV, 36. — Leber, gl. Muskeln I, 64. — Lymphdrüse XI, 329; Capillaren ders. mit Zellen (Adventitia) bekleid. X, 356. — Hodenlymphgefäße XIII, 469. — Lymphgefäße der Milz XI, 334. — Milz, Balkengerüste XI, 325 f.; Capillaren XI, 329; Venen XI, 326; Epithel ders. XI, 332. gl. Muskeln I, 76. — Magenschleimhaut, gl. Muskeln III, 406 f. — Blutgef. im Nasenscheidewandknorpel II, 280. — Peyersche Drüsen XI, 447. — Pharynxtonzille XIII, 245. 285. — Rückenmark, perivaskuläres Canalsystem XV, 428. — Sperma, Fettgehalt VII, 256; Beschaffenheit des Fetts im VII, 257. — Tasthaare III, 44. — Tonsillen XIII, 243. 246. 247. — Zungenbalgdrüsen XIII, 244. — Zungenschleimhaut XIII, 245. — Zungenpapillen XIII, 245.
- Ockergelber Körper d. Fische u. Reptil s. Nebennieren V, 68.
- Octactinien XII, 47.
- Octobothrium, Cirrusbeutel IV, 63. — lanceolatum I, 350. 363.
- Octocera XII, 374.
- Octopoden, bei Aristoteles XII, 374. 378. — Auge. Argentea inf. XV, 466; Iris, rostf. Flecke XV, 463; Knorpelhaut XV, 466; Pigment XV, 482. 491. 492; Retinaelemente XV, 492; Stäbchen XV, 491. — Eierstränge XII, 404. — Flimmerung des Samenleiters u. der Eileiterdrüse IV, 344. — Festhaften XII, 383 f. — Gehen auf den Füßen XII, 383 f. — Gräten am Mantel IV, 342. — Geschlechtsunterschiede XII, 389. — Kiemenherz-anhang IV, 344. — Magen IV, 342. — Pancreas IV, 343. — Saugnapfe XII, 383. — kropfart. Erw. der Speiseröhre XII, 387. — Tintenbeutel XII, 387. — venöse Bluträume IV, 340. — Wassergefäßsystem IV, 340.
- Octopus, Auge XV, 458; Retina XV, 491. — Darm-flimmerepithel IV, 343. — Geschlechtsunterschied u. G. function IV, 423. — Gregarinen XI, 397. — Hectocotylus IV, 43; Entwickel. desselben 45. — Polygamie der Weibchen IV, 27. — Polypus d. Aristoteles IV, 423. 424. — Carena Ver. Hectocotylus IV, 4. 346. 347. — Männchen IV, 24 f. 350. 358. — catenulatus XII, 379. 380. — granulosus Lam., Hectocotylen IV, 358. — Männchen IV, 24 f. 350. 358. — Weibchen IV, 358. — macropus XII, 380. — Länge XII, 380. — Trichter IV, 339. — Salutii XII, 378. — vulgaris, bei Aristoteles XII, 378. 382. — Länge XII, 380. — Magenhäute, Cestodenanmen II, 248. — Cestode II, 243. — Trichter IV, 339.
- Oculina diffusa, Pilzfäden u. Sporangien in X, 222
- Ocypoda, Gehörorgan XIII, 394. — Hörschnecke XIII, 388.
- Oecistes, Augcn VI, 89. — Gallerthülle IV, 264. VI, 70. — crystallinus Ehr. VI, 444.
- Oecistina, Gehirn? VI, 83.
- Oedem, Steigerung d. Lymphabflusses bei XII, 244. 244. — acutes des subcutanen Zellgewebs u. d. Muskeln XII, 255.
- Oedemera coerulea L., Vorkommen III, 342. — virescens L., Vorkommen III, 342.
- Oedogonium I, 278. — Befruchtung XI, 278. — Chlorophyllbläschen IV, 97.
- Oel, Chlorophylli sich umwandelnd in I, 291.
- Oeltropfen bei Algen (rothe) I, 274; rothes Oel in Chlamydococcus IV, 94. — einzell. Algen I, 274. — in unbefruchteten Ascarideneiern IX, 444. — pigmentirtes (um die Stäbe u. Zapfen) im Vogel- u. Reptil.auge V, 19. 20. — Oeltropfen, farbl. od. röthl. des Dotters v. Rädertieren VI, 94; gefärbte 444. — im Dotter des Hechtes V, 95. 97. — in einer Pneumodermonlarve IV, 333. — in der Stäbchenschicht der Wirbelthiere VIII, 95.
- Oerstedtia Quatref. XII, 52. 54. — Seitenerven XII, 64. 80. — pallida Keferst. XII, 60 f. 67. 69. — Otolithenblasen 64. 85.

- Oesophagealer Bulbus v. Trichocephalus X, 247.
- Oesophagus (Speiseröhre; vgl. Schlund) v. Aetheres XI, 297; d. Larve XI, 294. — v. Actinotrocha V, 348. — v. Anguillula brevispinus u. Oxyuris XII, 355; v. A. Dipsaci IX, 134. — d. Appendicularien VI, 443; v. App. flagellum V, 354. — v. Argulus II, 332 f. — v. Brachionus VI, 54. VII, 464. — v. Branchiobdella XV, 477. — v. Caligus XIV, 367. — v. Capitella XII, 125. — v. Chironomus, Entwickel. XIII, 444. 448. — v. Chiton IX, 38. — v. Clausilia, Entw. III, 403. — v. Coccus hesperidum V, 2. — (mit zahhart. Spitzen) v. Diplogaster XII, 355. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 547; v. d. Pagenstecher's XIV, 407. 443; v. d. Hanin's XV, 378. — v. Distoma heterophyes IV, 63. — v. Dolioularven VII, 308. — v. Exogone XII, 274 f. — v. Haementeria (Hirudin.) I, 257. — d. Holmichthyiden IV, 365. — v. Limax (Entwickel.) III, 387; d. Limaxembryo III, 378. — v. Limnadia XIV, 456. — v. Listrophorus XI, 447. — v. Loxodes III, 262. — v. Loxosoma XII, 432. — d. Menschen, gl. Muskelfasern d. Schleimh. III, 406. 233; Reizbk. III, 50; Trichina III, 70; Zus.zieh. auf Reizung bei Hingericht. III, 44. 47. — v. Merimis (Embryo) V, 278; v. M. albicans V, 236 ff.; 243; v. M. nigr. VII, 29. — v. Musca, Entwickel. XIII, 485 f. — d. Muscider XIV, 300. 303. — d. Muscidenlarve XIV, 493. 495; Zerfall in der Puppe XIV, 264; structurlose Intima u. Haekengestell bei d. M. larve XIV, 259. 264. — v. Myoryctes XII, 531. — d. Nematodenlarve X, 476. — d. Nemertinen XII, 70. — v. Oxyuris VIII, 474. 490. — v. Pediculus vestimenti XV, 34. 36. 40. — v. Phthirus inguinalis XIV, 4. 5. — v. Phyllirrhoe V, 362. — v. Phyllosoma V, 352. — der Schildkröte, Schleimhaut IX, 464; Muskelhaut 462. — d. Schweins, gl. Muskel d. Schleimhaut III, 407. — v. Triboniophorus XV, 32.
- Ohe, Perlmuscheln X, 495.
- Ohr s. Gehörorgan. — Ohr v. Eolis, Entwickel. XV, 404. 403. — Obren, Ehrenberg'sche v. Rotatorien VI, 68.
- Ohrblase (vgl. Gehörblase), v. Clausilia (Entwickel.) III, 402. — d. Limaxembryo III, 378. — v. Paludina, Entwickel. III, 431. 432. 436. 439.
- Ohrbläschen v. Gastropteron VII, 463. — v. Stenogaster Köll. IV, 322.
- Ohrschmalzdrüsen, glatte Muskeln I, 50. 56 f. 59. III, 48. — Kernfasern, Bindegewebe I, 59.
- Ohrkrystalle s. Otolithen.
- Oiketicus I, 102.
- Oikopleura bifurcata VI, 407.
- Chamissonis Mertens V, 350. VI, 415.
- Oleanderlaus s. Coccus V, 2.
- Olein in Karpfeneiern IV, 240.
- Olfactorius s. Geruchsnerv.
- Oligopus ater Risso, Schwimmblase VII, 470.
- Oliva, keine Pilzfäden in der Schale X, 227.
- Oliven, Mensch, Entwicklung XI, 46.
- Omasus melanarius, Gordius VII, 50.
- melas Crtz., Gordius VII, 50. — Gordius aquat. VII, 443. — Gordius subbifurcus VII, 444.
- nigrita, Gordius VII, 50.
- Ommastrephes, Trichter IV, 339.
- Ommatoplea Ehbg. XII, 54.
- Onchidella J. E. Gray XV, 92.
- Onchidiacea Keferst. XV, 89.
- Onchidium Cuv. XV, 91. 92.
- Onchidium Buchannan XV, 124.
- Onchidium, After VIII, 353.
- Peronii Anct., Geschlechtsorgane XV, 86. 90. (s. Peronia).
- Peronii Cuv. XV, 91.
- typhae Buchannan XV, 91. 92. 124.
- verruculatum Cuv. XV, 90. 91.
- Onchocotyle borealis, Sack IX, 83.
- Oniscinen s. Itea.
- Oniscoiden, Eintheilung X, 453. 456. — ♂ Geschlechtsorgane 464 f. — ♀ Geschl.öffn., dopp. 465. — Kieferpaare 453. 453. 458. — s. Lagidium.
- Oniscus, Kaumagen X, 462. — Kieferpaare 453. 456. 458 f. — tasterartige Gebilde der Kiefern 453.
- murarius (Mauerassel), Aschengehalt VIII, 548. — Geh. an org. Subst. 548. — Geh. an Wasser 543 f. — Körpergewicht 548.
- Onychodromus, After XI, 356. — Kern 354. — mehre Nuclei 369; spaltf. Höhlen ders. 369; Verschmelzen der Nuclei bei Theilung 369; Nucleoli 369. — Spalt auf dem Peristomfeld 369. — undul. Membran des Peristomfelds 385.
- Onychoteuthis, Auge XV, 202.
- Lichtensteini, Trichter IV, 339.
- Onyx, bei Einsetzung der Cornea artif. (Kaninchen) V, 484.
- Opalina I, 212. IX, 88. — Einzellig I, 211. — Kernmembranen VII, 370. — Quertheilung III, 486. — Sarcode X, 425.
- branchiarum Stein, an den Kiemen von Gammarus III, 436.

- Opalina quadrata Keferst. im Darm v. Nemerites XII, 69 f.
 — ranarum I, 236.
- Opalina, vgl. die Infusorien im Darm der Nemertinen XII, 76. — die aus d. Mastdarm d. Frösche ist wahrscheinl. Wurmlarve (mehrere Kerne, entst. aus Eiern, stimm. Embryo, chem. Verhalten) VII, 254.
- Opercularapparat d. Fische, Hautpapillen III, 7.
- Opercularia III, 502, syst. Stell. III, 492.
 — Formveränderungen XI, 374 — als Gattung XI, 374. — angebl. Muscul. I, 249. — Acinetiform III, 498.
 — articulata XI, 390.
 — coarctata Clap., Nucleolus XI, 368.
 — auf dem Flusskrebs X, 278.
 — stenostoma, Vorkommen XI, 367.
- Operculina, parasit. Pilze in X, 349 f.
- Operculum d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Paludina II, 436. 452. — v. Polypterus V, 48. (Knorpel Gelenk 50)
- Ophidier s. Schlangen.
- Ophidini, musc. App. d. Schwimmblase VII, 474. — Sclerotica XV, 245. 246. 282.
- Ophidium, Sclerotica XV, 245.
 — barbatum, Sclerotica XV, 282. — musc., Schwimmblasenapp. VII, 474.
 — Broussoneti (Müll.), Schwimmblasenapp. VII, 474.
 — Vassalli, Schwimmblasenapp. VII, 474
- Ophiocephalus delle Chiaje XII, 57.
 Ophiocephalus Qu. Gaim. XII, 58.
 Ophiocephalus Bloch XII, 57.
 — striatus, Sclerotica XV, 273. — Scleralknorpelzellen XV, 305.
- Ophiocyrtium I, 274.
- Ophiolepis, Fortpflanzung XIV, 483.
 — squamata, Entwickel. XIV, 483.
- Ophisurus v. Cete XII, 304. — Distomen XII, 305.
- Opbiuren v. Cete XII, 266. — Larven, als Ammen III, 368 f. — Larven v. Messina IV, 329.
- Ophrydinen, Stellung III, 494 — Gehäus IV, 263. s. Lagenophrys III, 500.
- Ophrydium III, 494 f.
 — versatile im Thumsee III, 343. — Gehäus, Gallertkugel IV, 263
- Opisthobranchier, Entwickel. XV, 94. — s. Aplysia, Eolis.
- Ora serrata VI, 335. — d. Vögel 339.
- Orang, in Amsterdam III, 88. — Gänsehaut XI, 344. — Musc. quadratus lumborum III, 243. — Fehlen d. Nasenbeine XI, 438. — Bezieh. zum Menschen XIV, 486. — s. Pithecus.
- Orbita d. Cephalopoden XV, 457. — v. Hippolyte XIII, 384.
- Orbitalfilamente Hirzels, Mensch VIII, 425.
- Orbitalknorpel d. Cephalopoden XV, 458 f.
- Orbitalmuskel d. Säuger, glatte Muskeln, Nerven, Function IX, 544.
- Orbitolites complanata, parasitische Pilze in X, 221.
- Oracula Weisse XI, 363.
 — Trochus Weisse VII, 344.
- Orectocobites pilosus, Semper'sche Kerne X, 494.
- Orestias, Sclerotica XV, 245.
 — taeniatus, Sclerotica XV 293.
- Organ, Begriff eines solchen bei niedern Thieren XII, 508 f. — homologe und analoge III, 239.
 — accessorisches (birnf. Körper) v. Dendrocoelum XI, 42. 28.
 — accessorisches kolbiges d. Geschlechtsorgane (od. birnf.) v. Planaria polycephala XI, 93; v. P. torva 92.
 — arbeskenförmiges v. Nephelis VI, 82.
 — beutelförmiges üb. d. Schlundkopf v. Euchlanis VI, 64.
 — birnförmiges v. Planaria u. Polycelis.
 — blasenähnliches v. Brachionus s. d. — der Räderthiere s. d.
 — blattförmiges v. Branchiomma IX, 540.
 — drüsiges am Samenausg. v. Branchiobdella XV, 488.
 — eigenthümliches v. Euchlanis u. Notommata VI, 86. — v. Stephanoceros VI, 44 ff. 86.
 — fragliches v. Artemia III, 286.
 — hammerförmiges (Busch) v. Appendicularia VI, 422.
 — keulenförmige im Fusse v. Euchlanis triquetra VI, 60. — d. Räderthiere s. d. — s. Körper.
 — kolbenförmige im Fusse v. Brachionus s. d. — v. Eosphora VI, 44. — v. Notois s. d. — s. Körper.
 — kugelige d. Cercarien IX, 90.
 — lappiges v. Trichocephalus X, 245; als Absonderungsorgan 247.
 — pantoffel- u. füllhornförmige der Sympaeta digitata VI, 32.
 — räthselhaftes v. Branchipus III, 286. 304. — v. Polycelis X, 25. 32.
 — schlauchförmige v. Sagitta XII, 309.
 — secernirendes (Mehlis'), der Saugnapf v. Strongylus Hypostomus VIII, 497.
 — weisses drüsiges (Paasch) v. Paludina II, 483.
- Organe der Schwimmpolypen V, 338.
- Organa ejaculatoria v. Haplophthalmus X, 464.

- Organa reticulata* (Rathke) v. Nereis XII, 96 f.
- Organenfischchen Ehb. VII, 452.
- Organisation, Bezieh. zur Lebensweise III, 473 f.
- Organisationstypus, bei analogem auch analoges typisches chemisches Verhalten VIII, 544. 549. 523.
- Organische Substanz d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 256. — v. Arion VIII, 524. IX, 267. — v. *Astacus fluviatilis* VIII, 548. — d. Bairachier, Verändr. d. Gehalts an, währ. d. Entwicklung VIII, 543 f. — v. *Cyprinus auratus* IX, 260. — d. Muschelschalen X, 479 ff. 484 f. 487. — d. Pulmonatenschale VIII, 349. — v. *Oniscus* VIII, 548. — v. *Pelobates* VIII, 507. 509. — d. Säugethiere VIII, 494. 493. IX, 246. 248 f. 254; Zunahme im Laufe der Entwickel. VIII, 495. — d. Sperling VIII, 497. IX, 250. — d. Stieglitz VIII, 497. — v. Triton VIII, 508 f. 544. — d. Vögel VIII, 497 f., Veränderung des Gehalts bei d. Entwickel. VIII, 499. 504. — d. Wirbelthiere VIII, 490. 546. — typischer Gehalt für jedes Thierindividuum VIII, 523; Veränderung d. Entwickel. 524.
- Organismen, Entwicklungsplan XIV, 184. — erloschene XIV, 177. — niedere, ob Thier oder Pflanze X, 162.
- Organon Köllikeri XIII, 496. 544.
- Orgyia antiqua*, spontane (?) Eientwickelung I, 97.
- pudibunda, Hoden XIV, 48. — Verbindung des Hodens m. d. Pückergefäß XIII, 347. XIV, 48.
- Oribateen, Eier III, 229.
- Orificium uteri des ♂ *Delphinus* II, 44.
- Oriolus galbula*, Eischale (hist.) XV, 43.
- Ortenburg, Perlmuschel X, 495.
- Orthagoricus*, Formation des Knochens (hist.) IX, 483. — *Sclerotica* XV, 244. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252. — mola, Scleralknorpel XV, 305. — *Sclerotica* XV, 299. — *Tetrarhynchus* amme II, 244.
- Orthoptera, zusammenges. Auge, Krystallkörper u. Nervenstab X, 240. — Bau u. Lebensweise d. Larven III, 475. — Muskelnetz der Ganglienreihe XIV, 247. — Thoraxmuskeln IV, 394. — *Mermis albicans* in V, 205.
- Ortsbewegung v. Argonauta XII, 235. — v. *Athyria* X, 340. — s. Bewegung.
- Ortsinn der Räderthiere VI, 407.
- Os coracoideum* der Säugethiere IV, 372. — cuboideum (Mensch), erstes Auftreten echter Knochensubstanz IX, 487. — frontale v. *Polypterus* V, 48. — s. Stirnbein.
- Os ilium* als Wirbeltheil III, 253. — intermaxillare v. *Polypterus* (hist.) V, 50. — s. Zwischenkiefer. — ischium als Wirbeltheil III, 253. — maxillare v. *Polypterus* (hist.) V, 50. — nasale v. *Polypterus* V, 48. — s. Nasenbeine. — orbitale anterior v. *Polypterus* (hist.) V, 50. — palatinum, Bildung II, 288. 290. — Knorpelplatte über dens., von *Polypterus* V, 50; hist. 52. — s. Gaumenbeine. — parietale v. *Polypterus* V, 48. — s. Scheitelbeine. — penis d. Maulwurfs II, 44. — petrosum v. *Polypterus* (hist.) V, 50. — pterygoideum, Bildung II, 288. 290. — pubis als Wirbeltheil III, 253. — septae bei *Aristoteles* XII, 382.
- Ossa antesternalia der Gürtelthiere IV, 40. — infercalaria zw. Stirnbein u. Vorderdeckel v. *Polypterus* V, 48. — Hautknoschen V, 59. — interspinalia v. *Salmo salar* XIV, 100. — lacrymalia v. Mensch u. Säugethier, Entwicklung II, 288. — metatarsi, *Polypterus* (hist.) V, 55. — nasi v. Mensch u. Säugethier, Entwickel. II, 288. — pharyngea inferiora d. Helmichthyiden IV, 363. — suprasternalia, Luschka IV, 36.
- Oscillarien, Bewegung I, 284. — Phykchronom IX, 444.
- Osmia ventralis*, Thoraxmuskeln IV, 393.
- Ossiculum Sylvii, Mensch (hist.) IX, 173.
- Ossification (vgl. Verknöcherung). — v. Bindegewebe IX, 448. — des Bindegewebes bei *Polypterus* V, 58. — d. Chordalendes der Salmoniden XIV, 86. — der Chordenscheide der Salmoniden XIV, 85; v. *Polypterus* V, 55. — d. Helmichthyiden-skelets IV, 360. — aus Hyalinknorpel, d. Skelet v. *Polypterus* V, 59; an der Chordenscheide 55; d. Kopfknochen 54. — integrirende II, 282. — intramembranöse u. intraartigliöse Sharpey IX, 484. — d. Knorpels der Menschen u. d. höh. Wirbelthiere IX, 454. — d. Lederhaut s. Cutisossif.; v. *Bufo* V, 60. — Modus bei *Polypterus* IX, 482. — primäre u. secundäre d. Schädelknochen II, 282 f.
- Ossificationspunkte s. Knochenkerne.
- Ossificationsränder zwischen Hyalinknorpel u. spong. Knochensubstanz (Kopfk. v. *Polypterus*) V, 54.
- Ostende, *Rhizostoma* XII, 30.
- Osteocomma III, 240.

Osteogene Substanz H. Müller IX, 454. — Knochen aus X, 467. — rachitischer Knochen IX, 454. 244. 228; abnorme Vertheil. im Innern des alten Knochens IX, 246. 220; in der Markhöhre d. Oberarmknochens IX, 246; in den Epiphysenkernen IX, 248; u. den Kernen kurzer Knochen 248.

Osteoide Substanz, Bildung u. Verkalkung IX, 487. 228.

Osteologie, vergleichende, Bedeut. der histol. Entwicklungsgeschichte IV, 372.

Osteophytum senile, puerperale VI, 204.

Ostien, venöse des Herzens v. Phoronida XII, 490; v. Phyllosoma XIII, 427. — das der Pteropoden V, 446.

Ostium aricosum des Pteropodenherzens V, 446.

— uterinura tubae d. Hasen I, 334.

— uterinum uteri masculini v. Mensch u. Säuethier I, 300. 304. 306. 335. — v. Lepus I, 299 f.

— venosum des Pteropodenherzens V, 446.

Ostracion quadricornis, Sclerotica XV, 299.

Ostracientes, Sclerotica XV, 246. 299.

Ostracoden, Auge (s. Cypridina) XV, 446.

— Eierlegen bei Cypris XV, 394. —

Embryontwickel. v. Cythere XV, 392.

— Familien der XV, 444. — Furcaglieder XV, 397. — Geschlechtsdifferenz

mariner XV, 399; s. Halocypris. —

Gliedmassen XV, 448. 397; Function

448; der Altersstadien XV, 396. — Häu-

tungen (Cypris) XV, 396. — Herz (s.

Cypridina) XV, 343. — Jugendformen,

zool. Werth XV, 446 f. — Metamor-

phose XV, 396. — Naupliusformen XV,

392. 396. — Schale, Schliessmuskeln

(Gattungsmerkmal) XV, 444; verschie-

dene Form der Altersstadien XV, 396

ὀστρακοδέματα, Aristot. XII, 373.

Ostrea (s. Auster), keine Augen XV, 222.

— Leber (chem.) X, 470.

— edulis, Buccellus Haimannus in

XII, 298. — Pilze in der Schale X,

225.

— vulgaris, Doppelbrechung der Schalen

X, 234.

Ostsee, Halicyptus XI, 441. 443. XV,

444.

Othiorhynchus gemmatus F., Vorkommen

III, 242.

— unicolor Herbst, Vorkommen III,

342.

Othonia XV, 328.

Otloglena, Augen VI, 90.

Otolithen III, 287. — ruhende XIII, 353.

s. die der Decapoden. — schwingende

XIII, 355. s. die der Decapoden. —

Bewegung bei den Heteropoden XIII,

356; bei Paludina II, 440. 456. — Function

XIII, 344. 358 f.

Otolithen v. Actaeon II, 439. — v. Aegi-

nopsis IV, 320. — v. Amphicora mediter-

ranea III, 330. — (bewegungslos) v. Appen-

dicularia VI, 449. — v. Arenicola (Bildung)

IV, 493. — v. Astacus XIII, 334.

— v. Calanella (?) XIII, 432. — v. Carcinus

XIII, 340. 343. — v. Carinaria III,

326. 327. — v. Cunina IV, 324. — v.

Cydype XIV, 386; v. C. pileus (nicht

Kalk) XIII, 357. — d. Cyprinoiden XIII,

340. 342 f.; Function 344. — d. Deca-

poda XIII, 327. 352; ruhende u. schwin-

gende 353. 355; in offener Ohrblase 327;

Herkunft 329; in geschlossener Ohr-

blase 334; Bau 334; Bildung 334 f.;

Chemisches 335; organisch 332. 335 f.;

Neubildung 333; Gehörschärfe 335. —

(bewegungslos) v. Dolium VI, 449.

VII, 285. — v. Eolis XV, 403. — v.

Eucope XII, 28 f. XIII, 355. 407. — v.

Eurystoma Köll. IV, 322. — v. Firola

III, 328. — d. Fische XIII, 354. — v.

Gobius XIII, 354. 407. — d. Helmichthy-

iden IV, 364. — d. Heteropoden XIII,

353. — v. Hippolyte XIII, 324. 403. —

d. Hummers XIII, 403. — v. Leucifer

(ganz organisch) XIII, 322 f. 333. — v.

Limax (Bildung) III, 335. — v. Masti-

gopus XIII, 324. — v. Mysis XIII, 323;

v. M. spinulosus XIII, 403 f. — v. Nausti-

thoe IV, 323. — (unbewegl.) v. Oersted-

ia XII, 85. — (?) v. Pachysoma IV, 322.

— v. Palaemon III, 287. XIII, 323. 324.

— v. Paludina II, 456; Entwickel. II,

439; Schichtenbildung II, 456; Ver-

wachsung II, 456; Verhallen gegen Es-

sigsäure II, 456; Zahl II, 449. 456. —

v. Pasiphea XIII, 324. — v. Phyllirrhoe

V, 364. — (?) v. Phyllosoma XIII, 382. —

d. Pneumodermonlarve IV, 333. — v.

Polypterus V, 86. — d. Rippenquallen IV,

346. 348; durch Fäden an der Blase

suspend. XIII, 442. — v. Sergestes at-

lant. XIII, 383. — v. Siphonorchynchus

(organisch) XII, 29. — v. Stenogaster

IV, 322. — (?) v. Thysanopoda XIII,

384. — d. Tunicaten XIII, 355. — d.

Vogelschnecke VII, 459. — d. Würmer

XIII, 355.

Otolithenblasen v. Oerstedtia XII, 61 85.

— v. Rhabdomolgus XII, 35. — v. Tetra-

strastema XII, 85.

Otolithenhaare v. Alpheus XIII, 285 f.

442. — v. Astacus fluviatilis XIII, 348.

— v. Crangon XIII, 349. 367. 406. —

der Decapoden, Vorkommen (Aufzäh-

lung d. Gattungen) XIII, 394. — v. Eu-

cope XIII, 355. 407. — v. Hippolyte

- spec.? XIII, 350. — d. *Bufo* XIII, 343. 402. 405. — v. *Leucifer* XIII, 383. — d. *Macruren* XIII, 345. — v. *Mysis* XIII, 350. 406. — v. *Palaeon* XIII, 349. 366. 406.
- Otolithenhaufen, schwingende v. *Cydippe pileus* XIII, 357.
- Otolithenmembran bei *Gobius minutus* XIII, 354.
- Otolithenplatz v. *Carcinus* XIII, 360. — v. *Lupea* XIII, 389. — v. *Nautilograpsus* XIII, 388. — v. *Pilumnus* XIII, 390. — v. *Platycarcinus* XIII, 390.
- Otolithensäcke XIII, 352. — v. *Beroë* aus Helgoland XIV, 386. 392. — v. *Cydippe* aus Messina XIV, 386. 392. — v. *Cydippe pileus* XIV, 392. — d. *Decapoden* XIII, 352. — v. *Eucope* XIII, 353. — O.säckchen d. Fische XIII, 353; Epithel bei *Gobius minutus* XIII, 354. — O.sack v. *Trapezia* XIII, 390.
- Otolithus, Periostfasern in den Gefäßcanälen d. Scleralknochen XV, 257. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252. — *regalis*, *Sclerotica* XV, 274.
- Ovarialarterien v. *Chiton* IX, 20. 23.
- Ovarialbläschen v. *Actaeon* V, 437.
- Ovarialdrüse v. *Actaeon* V, 437.
- Ovarialkolben v. *Eudoxia messanensis* V, 287.
- Ovarialschläuche d. Lepidopteren I, 432. — (Stein's) v. *Lumbricus* VIII, 446. — der Zwitterdrüse v. *Phyllirhoe* V, 357.
- Ovarium (s. Eierstock). — v. *Echinornynchus* XII, 445. 449. — v. *Haliocypris* XI, 440 f. 444. — v. *Halocypris* XV, 402. — v. *Oxyuris ornata* VII, 474. IX, 485. — v. *Priapulus* XI, 240. — v. *Trichocephalus* X, 383. — d. *Veleliden* XII, 520.
- Oviduct v. *Actaeon* V, 437. — (Nels.) v. *Ascaris* VI, 243; (Sieb.) (= *Tuba*) v. *Ascaris* VI, 243. — v. *Helix pom.* X, 265. 269. — v. *Lumbricus* VIII, 403; angebl. 448 f. — d. *Musciden* XIV, 296. — v. *Phyllirhoe* V, 368. 369. — v. *Trichocephalus* X, 383. — s. auch Eileiter.
- Ovisac von *Owenia* IV, 347.
- Ovulum, Entwicklung, Embryonalorgane XIV, 423.
- Owenia* Köll. IV, 345. — Geschlechtsorgane IV, 346. — *rubra* Köll. IV, 345.
- Oxford (Döckkopf, *Ziphius Sowerbiensis*-schädel) III, 405.
- Oxfordthon X, 365.
- Oxytricha* XI, 387. — *Cysten* V, 430. VII, 385. — *Trichoda Lynceus* Müll. sich entwickelnd aus VI, 304. — *affinis* Stein XI, 388.
- Oxytricha Cicada* III, 273. — *fallax*, Vorkommen XI, 387. — *ferruginea* Stein, Conjugation, Zerfall der Kerne XI, 365. — *gibba*, Artberechtigung VI, 305. — *micans* Engelm. XI, 387. — *parallela* Engelm. XI, 388. — Conjugation 365. — *Nucleolus* 368. — *pellionella*, Artberechtigung VI, 305. — Conjugation XI, 365. — Encystirung V, 430. — Vorkommen. Zool. XI, 387. — *similis* Engelm. XI, 388. — *strenua* Engelm. XI, 387. — *Nucleolus* 368.
- Oxytrichinen, After XI, 356. — Conjugation 366. — Kern 354. 368. — *Nucleolus* 368.
- Oxyure des grenouilles *Dujardin* VIII, 465.
- Oxyuris im *Limax* III, 372. — Entwicklung III, 372. — Keimblaschen X, 386. — *brevicaudata* Dugès VIII, 465. — *nigrovenosa*, Dotter IX, 368. 374. 374. — Eier 374. — Eierstock 367 f. — *ornata*, After VIII, 470 ff. 495. — Anat. u. Physiol. VIII, 463. IX, 485. — Begatt.organe IX, 490. — Befruchtung IX, 493 f. — Beschreibung VIII, 466. — Brut im Uterus VIII, 467. IX, 488. — Chitinzähne d. Magens VIII, 492. — *Corium* VIII, 470. 472. — *Coriumwülste* am Mund VIII, 470. 490 f. — Darm VIII, 474. 486. 490. 493. — Darminhalt VIII, 494. — einzell. Drüsen VIII, 498. IX, 490. — mehrmal. Eierzeugung VIII, 466. — Eier IX, 487. — Eibildung IX, 492. — Eileiter IX, 487. — Embryo IX, 488. — Epidermis VIII, 470. 472. — Farbe VII, 469. — Fettschläuche VIII, 476. 495. 498. — Geschl.öffnung VIII, 474. 472. IX, 488. 490. — Geschl. unterschied, Körpergestalt VIII, 468. — Geschlechtswerkz. VIII, 474. 498. IX, 485. Entwickl. ders. 490. — *Gregarinen* VIII, 485. IX, 490. — Haut VIII, 470. 472. — Hoden VIII, 474. IX, 489 f. — Kopfende VIII, 470. — Lebensdauer VIII, 468. — Lebensverhältnisse VIII, 466. — Leberzellen VIII, 494. — Magen VIII, 474. 490. 492. — Metamorphose VIII, 498. — Mund VIII, 470. 472. 490. — Muskelsystem VIII, 474. 494 ff. 495 f. IX, 485. 487 ff. 494. — Nervensystem VIII, 482. — Oesophagus VIII, 474. 490 f. — Ovar. VIII, 474. IX, 485. — Papillen auf den Seiten der Bauchlinie der ♂ VIII, 465. 470. 472. — Penis VIII, 486. chitinhalt. Penisscheide VIII, 474. — Peritoneum VIII, 494. 493. 494. — Rectum VIII, 474. 495. — Samenfäden,

- Entwicklung IX, 493; Eindringen ins Ei IX, 493; keine Bewegung IX, 494. X, 399; in Uterus IX, 493. — Saugnapf VIII, 474 f. 495. — Schlundkopf VIII, 496 f. — Schwanz VIII, 465. 468. 472 f. 487. — Dreizack am Schwanzende VIII, 469. — Schwanzganglien VIII, 482. IX, 495. — Spicula IX, 489. 490. — Uterus VIII, 474. IX, 437. — Vagina VIII, 474. IX, 488 f. — Verdauungsapparat VIII, 474. 486. 490. — Vorkommen VIII, 466. — Zahlenverhältn. d. ♂ u. ♀ VIII, 467. — Zwitter? VIII, 468.
- Oxyuris spirotheca* Györy, Dotter IX, 373. 374. — Eier 374. — Eierstock 367 f. — vermicularis in Aegypten IV, 54. — Chorion unbefruchteter Eier IX, 420. — gefäßlos X, 254. — Muskelfasern der ♀ Geschlechtsröhre IX, 468. — verrucosa Mayer VIII, 465.
- ōzolis* Aristot. XII, 378 f. 380 f.
- Paarung, fruchtbare zw. Species XIV, 485.
- Pacchionische Granulationen VI, 474.
- Pachydermen (s. Schwein), Cowp. Drüsen II, 50. — männl. Genitalien II, 34. — Prostata, Musculatur II, 45; Ausgänge II, 44. — Samenblase II, 42. 44. — Stäbchen d. Schnecke VII, 458. — Uterus masculinus II, 48.
- Pachydrilus*, Samentrichter XV, 487.
- Pachyplana* XI, 5.
- Pachysoma* Köll. IV, 324. — zu Messina 324 f. — s. *Aegineta flavescens* VIII, 263. 265. — *flavescens* Köll. VIII, 264.
- Pacini'sche Körperchen, s. Nervenendig.
- Pacini'sche Schicht d. Retina d. Menschen u. d. Säugethiere VIII, 56.
- Pacu nigricans*, *Sclerotica* XV, 294.
- Päderastie bei Eunuchen X, 285.
- Pagellus*, Zahnanäl. im Scleralknochen XV, 255. — *centronotus*, *Sclerotica* XV, 269.
- Pagrus vulgaris*, *Sclerotica* XV, 269.
- Pagurus*, Gehörorgan XIII, 325. 386. 394. — Haare XIII, 442. — Hörblase XIII, 324. — Cestode im Darm II, 243. — Langschwänzer (Krebs) parasit. in der Kiemenhöhle eines XI, 405. — pubescens, Otolithen XIII, 325. — Weddellii, Semper'sche Kerne X, 494.
- Palaemon* der Adelsberger Föhle III, 334. — Antennennerven XIII, 370 f. — Blinde III, 334. — Chorden XIII, 374. — Gehörorgan XIII, 287. 320. 323 f. 394. 406. — Gehörsteine XIII, 334. — Haarformen XIII, 372 f. 440. — Neubildung der Haare XIII, 377. — Oeffnung der Hörblase XIII, 334. — Hörhaare XIII, 334. 363 ff.; H. haare d. freien Fläche 364; Häutung d. Hörhaare 444. — Hörnerven XIII, 370 f. — Nerven der Hörhaare u. Riechhaare XIII, 363. — Nervenansatz (der Chorda) an die Lingula der Hörhaare XIII, 369. — Ohrhöhle XIII, 337. — Riechnerv, Riechganglien XIII, 374. — Riechhaare XIII, 363. — Schwanzhaare XIII, 373. 440; Bildung bei Häutung 375; auch am Schwanz Hörhaare? 365. — Schwimmhaare XIII, 444. — Süßwasserpalaemon III, 334. — Tastempfindung XIII, 373. — Tasthaare XIII, 440. — parasitischer auf Actinie XI, 405.
- Palaemon antennarius*, Gehörorgan XIII, 326. — Häutung XIII, 329 f. — Versuche über Hörfähigkeit XIII, 394. — Hörhaare XIII, 365 f. — Koth XIII, 330. — Otolithen XIII, 327 f. 329 ff. — Otolithenhaare XIII, 349. — Riechhaare XIII, 366. — squilla Fabr., Gehörorgan XIII, 326. — Hörhaare 365 f. — Otolithen 328. — Riechhaare 366.
- Palaos* XIII, 563. — Korallen-Riffe 563 ff.
- Palapteryx* III, 403.
- Palatinum* d. Amphibien II, 290. — v. *Polypterus*, Zähne V, 53.
- Paleen* v. *Spirorbis* XII, 489. 494 f.
- Palinurus*, Gehörorgan XIII, 325. 394. — Hilfsotolithen XIII, 334. — Hörblase XIII, 324. — Larven XIII, 423. 434. — *quadricornis*, embryonaler Keim XIII, 452.
- Palma manus* (Mensch), Lymphgefäßwurzeln der Cutis XII, 234.
- Palmella* I, 275.
- Palmellaceae* I, 273. — Chlorophyllbläschen mit Stärke I, 275. — Schwärmen I, 285. — Theilung I, 277. — freie Zellbildung (?) I, 282. — s. *Stephanosphaera*. s. *Volvocinen* IV, 94.
- Palmelleae*, Chlorophyllbläschen IV, 97.
- Palmogloea*, Conjugation III, 64.
- Palpebra tertia* v. *Octopus* XV, 458. — s. *Augenlid*.
- Paipen* v. *Miastor* XIV, 398. — v. *Syllis* cil. XV, 335. — s. *Taster*.
- Paludina*, Aorta II, 472. — Auge II, 458; Augenblase 440; Entwickel. III, 385. — Befruchtung II, 427. 488 (im Eileiter). — Ei V, 444. — Embryo II, 426; Contractionen am Embryo III, 407. — Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Fühlerblase (Embryonalherz) XIV, 423. — Gefäßsystem II, 472. — Gehäuse (Entwickel.) III, 409. — Gehörorgan III, 326. XIII, 440. — keine Harnsäure X, 475 f. — Kreislauf II, 475 f. 478. —

- Leber (chem.) X, 470. — Linse (Entwickel.) III, 386. — Magenöhle (Entwickel.) III, 403. — Mund II, 448. — Muskeln II, 494. III, 384; Leydig's Muskelröhren II, 452. VIII, 346. — Tetracotyle in IX, 403. — Velum II, 448. — venöser Abdominalraum II, 474.
- Paludina impura**, Velum II, 449.
- *vivipara*, Anat. u. Hist. II, 450. — Auge II, 440. 457. — Circulat.system II, 469. — Blutkreislauf II, 478. — Entwickel. II, 426. — primit. Ei II, 426. 443. 487. — Embryonen II, 426. — Fortpflanzungsorgane II, 444. 484. 485. — Gallenabsonderung II, 468. — Gehörorgan II, 439. 447. 449. 455. — Haut (Entw.) II, 437; 450. — Herz (Entw.) II, 443. 447. 474; 470. — Kiemenhöhle, Kiemen II, 444. 478. — Leber (Entw.) II, 443. 467; 466. — Fettzellen der embryonalen Leber X, 474. — Nahrung II, 465. — Nervensystem (Entw.) II, 438; 452. 488. — Niere II, 480. — Speicheldrüsen II, 465. — Verdau.canal (Entw.) II, 444. 447; 459; eingekapselte Parasiten II, 487.
- Pamphagus**, Tracheenerweiterungen I, 247.
- *mutabilis* Bailey, Amöbe (?) VII, 374.
- Panacus indicus**, Semper'sche Kerne X, 494.
- Panagaeus crux major**, Vorkommen III, 342.
- Pancreas Aselli** des Hundes, des Kaninchens, der Katze XI, 320.
- Pancreas d. Cephalopoden** IV, 343. — v. Hydatina VII, 444. — v. Lacinularia III, 462. — v. Lepidosiren ann. X, 444. — d. Menschen u. d. Wirbelthiere, glatte Muskeln XII, 364.
- Pancreatische Drüsen v. Euchlanis triq.** VI, 58. — v. Brachionus s. d. — v. Notommata centrura VI, 35; v. N. myrmeleo 24; v. N. Sieboldii 26; v. N. tardigrada 39. — v. Polyarthra VI, 43. — d. Räderthiere, s. Magendrüsen VI, 75 f. — v. Tubicolaria VI, 45.
- Pancreatischer Gang (Mensch)**, keine Musculatur I, 62.
- Pandalus**, Gehörorgan XIII, 325. 394. — Hörhaare 363; Hörhaare auf der Antenne 384.
- Pandariden s. Lütkenia.**
- Pandarus**, Stirnanhang d. Jungen als Larvenorgan XI, 296.
- Pandorina** I, 276. IV, 86. 88. 94. — Entwickelung IV, 403. — Flimmerfäden IV, 92. — Hüllzelle IV, 95.
- Panhistophytum ovatum** Lebert IX, 440.
- Pankratisches Ocular** XIII, 540.
- Panniculus adiposus** einer haarhalt. Lungencyste II, 281. — Magerer II, 418.
- Panophrys (Bursaria) flava**, Nucleolus XI, 368. — Vorkommen XI, 387.
- Panorpa**, Mikropyle VI, 284.
- Pantotrichum Eichelys** III, 273.
- Panzer v. Anuraea** VI, 63. — v. Brachionus s. d. — v. Colurus VI, 56. — v. Euchlanis dilat. VI, 60. IX, 289; v. E. triquet. VI, 57. — d. Infusorien III, 467. IV, 259. 276. VII, 368. — v. Metopidia VI, 56. — v. Microthorax XI, 384. — v. Monostyla VI, 62. — d. Räderthiere s. d. — v. Salpina VI, 62. — v. Yaginicola III, 487.
- Panzerkrebse** VIII, 454.
- Papageien**, Aetzung X, 202 f. — Brüten in Deutschland XI, 497. — Eierlegen einzellebender ♀ XI, 498.
- Papiernautilus**, Männchen IV, 347.
- Papilio Brassicae** I, 477. — Entwickel. d. Samenelemente I, 488. — Thoraxmuskeln IV, 394.
- *Crataegi*, Ei VI, 286.
- *Polychloros*, Ei VI, 286
- Papilla spiralis** Huschke (Mensch, Ocus) XIII, 497. 544 f.
- Papillae circumvallatae d. Zunge** (Mensch) IV, 45.
- *filiformes* d. Zunge (Mensch) IV, 45.
- *fungiformes* der Zungenspitze (Mensch), Axenkörper in denselben IV, 45. 51.
- Papillen am After v. Colobranthus** XII, 448. — gefässhaltige der Alveolarränder des Elefantens V, 26. — der Chrysomelenlarve XI, 309. — des Kaninchens-Colon XII, 338. 340. — der Cutis, Tastkörperchen (s. d.) IV, 43; s. Cutispapillen. — drüsiges des Darms v. Nereis XII, 95. — d. Daumballen des ♂ Frosches VII, 277 f.; Epithelpapillen des ♀ Frosches (Hinterextrem.); VII, 278; Bezieh. zu Begatt., Deutung als Gefühlswärchen 279. — d. Fussstummel v. tsosyllis XV, 339. — d. Gammelschleimhaut der Fische (m. becherf. Org.) XII, 248. — s. Haerpapille. — d. äussern Haut u. Rachenschleimhaut d. Fische (m. becherf. Org.) V, 85; ossificirte d. Mund u. Rachenschleimhaut v. Polypterus V, 53. 64. — Hautkörper in dergl. der Sipunculiden XV, 405. — d. Haut v. Trichocephalus X, 237. 240. — s. Hautpapillen. — am Kopfe v. Mermis alb. V, 240 f. 243. 222. 228; v. M. nigr. VII, 44. 45. 28. — d. Liebespfeils d. Helices VIII, 394. — d. Lippen v. Branchiobdella XV, 476. 492; v. Polypterus V, 64. — v. Myzostoma IX, 49. — v. Oerstedtia XII, 64. — v.

Oxyuris (Seiten d. Bauchlin. ♂) VIII, 165. 170. 472. — v. Phascolosoma XII, 44. — d. Rüssels v. Borlasia XII, 59 f.; v. Capitella XII, 424; v. Cephalothrix XII, 64; d. Nemertinen XII, 74. — am Schlundkopf d. Pulmonaten VIII, 396; d. Pteropoden VIII, 355. 358. — auf d. Schuppen v. Polypferus V, 45. 47. — d. Schwanzes v. Priapulus XI, 243. 227 f. 247. — Pap. reihen v. Sphaerodorum XV, 338. — s. Zahnpapille. — zungenförmige (tubercule ongueux) des Penis v. Phyllirhoë V, 369. — d. Epithels der Reibmembran der Molluskenzunge IX, 275. — (in Hornstachel) der Zungenwurzel des Schweins XIII, 233. — s. Zungenpapillen.

Papillenförmige Organe (räthselhafte) am Hinterende von Polycelis X, 25. 32.

Pappelschwärmer s. Smerinthus populi.

Paracellulargänge. Die Lymphgef. des Fröschlarvenschwanzes XII, 250.

Parallelfaserschicht Vintschg., Cephalopodenauge XV, 482.

Paramaecium, Conjugation XI, 366. — Cuticula VII, 368. — stabförm. Körperchen XI, 364. — in Anodonten IX, 88. — ambiguum, Conjugation XI, 349. — Vorkommen XI, 387.

— aurelia, acinetenart. Embryonen XI, 349. 360 f. — Conjugation XI, 348 f. — nicht contractil III, 267. — Contraction auf elektr. Reiz XII, 374. — keine Cysten VI, 302. — Embryonalikugeln XI, 349 — Membran V, 425; deren Bedeutung 426. — Nucleolus XI, 368. — Spermatozoen im Nucleus XI, 349. — Zerfallen des Nucleus XI, 349. — Zerfallen des Nucleolus bei Conjug. XI, 394. — Vorkommen XI, 387 — Zerfließen III, 268.

— bursaria III, 268. — acinetenartige Embryonen XI, 360. — Conjugation XI, 349. 394. — Nucleolus XI, 368; Spermatozoen aus der Substanz dess. XI, 348. — Zerfallen des Kerns u. Nucleolus XI, 394. — Vorkommen XI, 387.

— chrysalis III, 263. — unvollständ. Cystenbildung VI, 302.

— colpoda (Coplidium St.), Conjugation XI, 349. — Nucleolus XI, 368.

— costatum II, 362.

— loricatum (= costatum) Mayer II, 362.

Parasiten: s. Acariden. — Achtheres an Fischkiemen XI, 294. — Acinete XI, 360 s. d.; verincintlich der A.-embryo von Stylonychia XI, 361. — s. Akanthomyces. — s. Akrophyton. — Algen (Wedl) X, 230; in Ascaris IX, 404 f.

444. XI, 435; in Seidenraupen IX, 405. — Anguillula IX, 436. — Anopodium XI, 24. — Argulus II, 323. — s. Ascaris. — s. Aspidogaster. — s. Bandwurm. — Bomolochus an Asterodermus XIV, 377; an Solea 374. — s. Botbriciocephalus. — Brachionus auf Daphnia u. Polypemus VI, 52. — s. Branchellion. — Branchiodella XV, 464. — Bryozoen an Phascolosoma XV, 432. — s. Bucephalus. — s. Caligus. — s. Cercarien. — s. Cestoden. — s. Chermes. — Chilomonaden IV, 264. — Chordodes in Blahera VI, 428. — s. Coccus. — Cosmella im Tergipesei III, 445; im Embryo (ist Flimmerzelle) II, 363. — s. Cysticercus. — Dactylogyrus IX, 84. — Demodex III, 229 f. — Dendrocometes auf d. Kiemen v. Gammarus III, 492. — Dermaleichus XI, 159. — Dicyema I, 246. — s. Diplostomum. — Diplozoon III, 62. — s. Distomen. — s. Doridicola. — s. Echinococcus. — s. Echinorhynchus. — s. Eingeweidewürmer. — Eucanthus an Belistes IX, 378. — Eulima XII, 560. — Eieraster in Holothurien IV, 329. XI, 404. — s. Filaria. — s. Filzlaus. — Gamasus V, 2. — s. Gammarus. — s. Gordiaceen, Gordius. — s. Gregarinen. — s. Gryporrhynchus. — Gyrodactylus I, 347. — Haematozoen II, 362. IV, 59. XI, 99. — Hectocotylien angeblich IV, 29. — s. Helminthen. — s. Holostomum. — Hyperinen an Medusen XII, 493. — s. Ichneumoniden. — Infusorien I, 236; an Gammarus III, 486. 493; entozoisch in der B. copul. v. Helix X, 265; in d. Leibshöhle v. Lacunalaria III, 474; in Lymnaeus eiern III, 412; im Mastdarm d. Frösche VII, 252; im Darm v. Phascolosoma XII, 440; im Darm verschiedner Vögel XI, 98; Stylonychienembryone (Acineten) XI, 362. — Insectenlarven, keine mit Augen XV, 445. — Käse milbe (?) XI, 422. — Krabben s. Pinnotheres. — Krätzmilbe XIV, 36. — zurovopodstai XIV, 36. — s. Läuse. — Lamellibranchie, parasit. v. Sipunculus XIII, 560. — Lanchadytes in Meleagrina u. Tridacna XI, 405. — ein parasit. Längschwänzer in Pagurus XI, 405. — s. Lecaniam. — Leucophren I, 236. — Leukochoelidium IV, 425. — Lichomolgus XIV, 372. 375. 377. 379. — s. Linguatula. — Listrophorus XI, 409. — Lophoura IV, 359. — Loxosoma singulare auf Capitella XII, 426. 434. — Lütkenia XIV, 369. — Mermis V, 204 ff. VII, 444; Verdauung V, 243. — Miescher's Schläuche V, 200. — Milben, mehrere Arten auf Einem Wohn-

- thier XI, 456; Milbe in u. an Helix etc. VIII, 374; Milben unter der Haut XV, 502; Eier in d. Haut d. Spitzmaus V, 34; Milben? eier, in der Furchung begriffen in d. Talgdrüsenklappen (d. Brunftfeige, d. Gemse eingekapselt VI, 270; Traubenmisswachs durch Milben XIV, 353. — Mollusken XIII, 560. — *Monostoma flavum* in d. Trachea v. *Anas* IX, 87. — *Myoryktes* XII, 530. — *Myzostoma* IX, 48. — *Nematoden* (s. d. Gatt.) XII, 533. XIII, 400. — s. *Notodelphiden*. — *Opalina ranarum* I, 236. — s. *Oxyuris*. — *Palaemon* auf *Actinie* XI, 465. — *Panhistophytum* in Insecten IX, 440. — *Pediculines* d. Menschen XIV, 4; s. d. — *Peltogaster* XIII, 560. — s. *Pentastoma*. — pflanzliche Parasiten zwischen d. Darmepithelzellen d. Kaninchen VII, 323; im *Limax* III, 378; in Hartgebilden niederer Thiere X, 245; vorkomm. Fälle 247; fehlen Süßw. Thieren fast ganz 248; Verbreit. in Seethieren 229; das Eindringen 229; sind Pilze 230. — pflanzl. Körperchen in Seidenraupen IX, 404 f. — *Phronima*, Parasit v. *Pyrosoma* XII, 493. — Pilze XI, 230; in *Ascaris* XI, 435; in Hartgebilden X, 220; in Insecten IX, 440; in *Polythalamenschalen* X, 440. — *Pinnotheres* XI, 405. XIII, 560. — s. *Polystoma*. — *Pontonia* in *Pinna* XI, 405. — *Porcellana* in *Millepora* XIII, 560. 566. — s. *Schmarotzerkrebse*. — s. *Scolex*. — *Sphaeronotus* in *Ascidien* XIV, 379. — s. *Strongylus*. — *Stylifer* XIII, 560. — *Synaptenschlauch*, schneckenerzeugender IV, 498. — s. *Taenia*. — s. *Tetrahelium*. — *Tetracotyle* IX, 403. — s. *Tetrarhynchus*. — s. *Trematoden*. s. *Trichina*. — *Trichodina* I, 236. — *Turbellarien* XI, 22. — s. *Tyroglyphus*.
- Parasiten** auf *Actinie* XI, 405. — in *Anodonta* s. d. — d. Venensystems v. *Arion* VIII, 370. — in *Ascidien* XIV, 379. — in *Ascaris* IX, 404 f. 444. XI, 435. — *Goodsir's* Paras. v. *Balanus* IV, 490. — d. *Batrachier* I, 236. — in Eiern III, 445. — d. *Flusskrebse* XV, 464. 467. — d. *Flussperlmuschel* IX, 500. 503. — bei *Perlenbildung* nicht theilhaft IX, 504. 503. — auf u. in *Gammarus* III, 486. — in d. Leibeshöhle v. *Lacinularia* III, 474. — vermeintl. d. *Lacinularia* (sind *Spermatoz.*) VI, 97. — thierische im *Limax* III, 372. — Entsteh. von P., vgl. *Limax* III, 394. — in den Samenblasen v. *Lumbricus* VIII, 444 f. — angebl. in *Molluskenembr.* II, 362. — ein *Langschwänzer* in *Pagurus* XI, 405. — im Magen v. *Paludina* II, 465. — eingekapselte v. *Paludina* II, 487. — in der Schädelhöhle v. *Pentomyzon* IV, 385. — der *Philippinen* XIII, 560. — in *Priapulius* XI, 238. — in *Volvox* IX, 294. — inare u. äussre d. *Wimperkrebse* VI, 447 f.
- Parasitische Dystrophie** der Seidenraupe IX, 440.
- Parasitismus** als Trennungsgrund d. Gattungen etc. VII, 2.
- Paravitellin** IX, 530. — in *Karpfeneiern* IV, 240.
- Parenchym** v. *Aspidogaster* VI, 352. — körniges der *Ichthyodinen* XV, 483. — v. *Infusorien* I, 235 ff. III, 267. — d. *Spirochona* III, 488.
- Parenchymflüssigkeit** der *Flussperlmuschel* X, 448 f. 494.
- Parenchymzellen** des Fettkörpers XV, 372.
- Parnassius**, taschenf. Hinterleibsantbang III, 53.
- Parovaricum** kobelt = *Nebenerstock*. (Mensch) I, 327. — (Säugediere) Entwicklung I, 338.
- Pars basilaris** (Basch) = mentum, v. *Termes* XV, 63.
- *basilaris* (Str. Dürk.) = *pièce basilaire*, v. *Termes* XV, 60.
- *cavernosa urethrae* ♂, glatte *Musculatur* I, 67.
- *ciliaris retinae* d. *Cephalopoden* XV, 496. — d. *Wirbelthiere* VI, 345.
- *membranacea urethrae* ♂, glatte *Musculatur* I, 67.
- *papillaris* der Haut, fehlt *Spitzmaus* V, 35.
- *praebasilaris* (Basch) = *submentum*, v. *Termes* XV, 63.
- *prostatica urethrae* ♂, glatte *Musculatur* I, 67.
- Partes orbitales** vom *Stirnbein* d. Affen VIII, 427.
- Parthenogenesis** III, 350. XI, 273. XII, 240. XIII, 524. 544. XIV, 484. XV, 440. 444. 442. — d. *Aphiden* XV, 444, 445. — v. *Aspidioten* XIV, 45. — d. *Biene* IX, 549; (bei *Aristot.*) IX, 507 f. 520; XIII, 544. XIV, 78. — v. *Chermes* XIV, 46. — v. *Coccus* XIV, 45. — v. *Conochilus* XII, 208. — d. Insecten, Schaum's *Widerlegung* XIV, 79. — v. *Lecanium* XIV, 46. — v. *Lizzia* X, 404. — bei *Pflanzen* VIII, 458. — d. *Räderthiere* IX, 293. XII, 207. — v. *Rotifer* XII, 240. — Benutz. bei Entsch. der Arten XIV, 484.
- Parus ater**, hinterer *Scleroticalring* IV, 249. 220.
- *coeruleus*, *Eischale* (histol.) XV, 45.
- Pasiphea**, *Gehörorgan* XIII, 324. 394.
- Passer campestris** (s. *Sperling*), *Eischale*

- (histol.) XV, 46. — Tuba (histol.) XV, 22. 23.
- Patalas XIV, 35.
- Patellen v. Cete XII, 266.
- Patrobis excavatus, Vorkommen III, 342.
- Pattas XIV, 35.
- Paukenhöhle (Mensch), Trichina III, 70.
- Pavonaria, Skelet ohne Parasiten X, 223. — quadrangularis III, 94.
- Pecten, Vogelaugen VI, 338. 339.
- Pecien, Augen XII, 433. XV, 499. 220. 229; Augenstiel 220; Flimmerhaare der Stiel-epithelzellen 224; Lichtperception 223; Linse 222; Nervenstämmchen 224. 225; Pigmentstratum 224; Pupille 224; Septum 222. (Nervendurchtritt 223); Stäbchenschicht 223; Stäbchen 224. 226 f.; Tapetum 224; Zellschichten 223 f.; Zusammenhang der Elemente 225. — Muskelstructur II, 494. — Vorkommen XII, 434. XV, 223. — Cyphonautes ist nicht die Larve XV, 223. — fossil. der Pelewineln XIII, 565.
- Jacobaeus, Auge XV, 220.
- maximus, Auge, Vorkommen XII, 434.
- varius, Auge XII, 436.
- Pectoralina hebraica Turpin IV, 90. Anm.
- Pectunculus pilosus, steinige Concremente X, 475. — keine Harnsäure 475. 478.
- Pediastrum I, 272. 273; Beweg. d. Sporen I, 294; Fortpflanzung I, 293.
- Pedicellen bei Sipunculus I, 268.
- Pedicellina XII, 434 f. XV, 432.
- Peduli alati bei Diodor XIV, 29
- vulturini XIV, 35.
- Pediculinen, auf dem Menschen schmarotzende; Literatur XV, 502. — Läuse suchte XIV, 27. XV, 499. — Anat. v. Pediculus vestimenti XV, 32. — Anat. v. P. capitis XV, 494. — Anat. v. Phthirus inguinalis XIV, 4. XV, 495; s. d. — s. Läuse. — Magen XIV, 5 ff., peristalt. Beweg. 8. — Nervensystem XIV, 24. — Oesophagus XIV, 5. — Tracheenverschluss XV, 499.
- Pediculosis XIV, 33. 37.
- Pediculus, Mundbildung XV, 503. — Mundwerkzeuge XV, 498. — grüne respirat. Fettkörperzellen XV, 374.
- capitis X, 25. — Aehnlichk. mit P. vestimenti XV, 494. — Anatomie XV, 494. — Haftapparat am Ei XIV, 45. — Farbe XV, 503. — Kittdrüsen XIV, 47. — Leber XIV, 7. — Läusegeschwüre XIV, 39. — Männchen XIV, 47. — Mikropyle XIV, 45. — Mundtheile XIV, 3 ff. — Saugrüssel XV, 35. — Muskeln des Dorsal- und Ventralinteguments XV, 495. — Nervensystem XIV, 24. — Ovarien XIV, 44. — Wirkung XIV, 37.
- Pediculus cervicalis Latr. s. P. vestimenti XV, 32.
- humanus vestimenti L. s. P. vestimenti XV, 32.
- inguinalis Redi XIV, 4.
- pubis L. XIV, 4.
- tabescentium Alt XIV, 27. 32. 39; Charakteristik 32; ist = P. vestimenti 40.
- vestimenti Nitzsch XV, 32. — Acetabula XV, 32. — After XV, 34. 37. — Anatomie XV, 32. — Antennennerven XV, 54. — Beine XV, 33. 42. — Bewegungen XV, 39. — Brustganglien XV, 54. — Circul.system XV, 39. — Darm XV, 34. 37. — Darmbewegung XV, 38. — Ei XV, 50. — Fettkörper XV, 38. 46. — ♀ Genitalspalte XV, 34. 50. 52. — Geschl.organe XV, 52 ♂ 48 ♀ — Geschl.unterschiede XV, 33. 34. — Hirnganglion XV, 54. — Hinterleib XV, 33. Segmentzahl 34. — Körperintegument XV, 45. — Kopf XV, 32. — Läuse suchte XIV, 37. XV, 504. Phthiriasis XIV, 32. — Leibesform XV, 32. — Magen XV, 34. 36 f. — Malpigh. Gefäße XV, 34. 38. — Mikropyle XIV, 45. XV, 50. — Mundwerkzeuge XIV, 4 f. XV, 34. — Musculatur XV, 32 f. 36 f. 39. 42 f. 47. 495. — Nervensystem XIV, 25. XV, 54. — Penis XV, 34. 53. — Rectaldrüsen XV, 37. — Respir.bewegungen XV, 39 f. 45. 46. — Saugrüssel XV, 35. — Schleimorgane XV, 53. — Sehner ven XV, 54. — Speicheldrüsen XV, 34. 38. — Stacheln XV, 53. — Stigmen XV, 34. 42. 45. — Thorax XV, 32. — Tracheen XV, 45 ff. — Verdauung XV, 38; Verdauungsapparat 34.
- Pedunculati, Sclerotica XV, 245. 284.
- Pedunculus bulbi olfactorii XI, 34. 33 f.
- Peitschenwurm X, 233.
- Pelagia, contractile Fasern III, 405. — Randkörper VIII, 207. — syst. Stellung VIII, 240.
- noctiluca, Randkörper IV, 320. XIV, 389. 393. — parasit. Hyperinen an XII, 493. — Vorkommen VIII, 244. 267.
- Pelagidae Ggbr., Fam., Charakt. u. Gatungen VIII, 240. 267. — geograph. Verbreitung VIII, 269. — fossile XV, 544.
- Pelagien, Medusen durch geschlechtliche Zeugung X, 404.
- Pelecanus crispus, Eischale (hist.) XV, 9.
- Pelekan, Schwammschicht der Eischale XV, 4; Oberhaut ders. 5. — Milben unter der Haut XV, 502.
- Peleliu, Korallenriff XIII, 564 f. — Land-Gammarus auf XIII, 559.

- Pelaw-Inseln, Fauna XIII, 558 ff.** — *Geonemertes* 559. — Hebung der Korallenriffe 566. — *Porites* 566.
- Pelticula Mohl**, deren Unterschied von *Membran* IX, 444.
- Pelobates fuscus**, Aschengehalt VIII, 506 f. 509 f. — Entw. der Harn- u. Geschl. organe IV, 427. — Müller-W'sche Drüse, Lagenveränd. u. Oblit. IV, 435. — Uterus IV, 444. — Körpergewicht VIII, 506. — Geh. an org. Subst. VIII, 507. 509 f. — Geh. an festen Bestandth. VIII, 506 f. 509. — Wassergehalt VIII, 507.
- Pelodytes hermaphroditus** Schneider X, 478.
- Pelophylax esculentus**, *Oxyuris ornata* in den Eingeweiden VIII, 466.
- Pelor blaptoides** Crtz., *Gordius subbifurcus* VII, 444.
- Peltogaster** XIII, 560.
- Peneus**, Gehörorgan XIII, 325.
- Penis** (vgl. Ruthe), Entwickel. dess. im umgekehrten Verhältnis. zu der des Uterus I, 346. — glatte Muskeln I, 54 f. 70. — s. Corp. cav., Clans u. Praeputium. — v. *Actaeon* V, 439 f. XII, 239. — (doppelter) v. *Ancylostomum duodenale* IV, 55. — v. *Anguillula brevispinis* XII, 355; v. *A. dipsaci* IX, 435. — v. *Anoplodium* XI, 24. — v. *Argonauta* IV, 8. 27. 353. 354. — v. *Argulus* II, 342. — v. *Artemia* III, 298. — v. *Ascaris commutata* VIII, 465. — v. *Aspidogaster* VI, 353. 350. — d. Balanen IV, 490. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Branchiodella* XV, 488. 492 f. — v. *Branchipus* III, 299. — v. *Cereyra* XI, 45. — d. *Cestoden* II, 247. — v. *Conochilus* XII, 205. — d. *Dendrocoela* IV, 485. — v. *Dendrocoelum* XI, 44 f. 26. — v. *Echinorhynchus proteus* XII, 420. — d. *Elephanten* (histol.) V, 89. — v. *Euchlanis* IX, 294. — (Erectionen) bei Eunuchen X, 285. — v. *Gunda* XI, 44 f. — v. *Haga* XI, 47. — v. *Haplophthalmus* X, 464. — v. *Hectocotylus* (Köllik.) IV, 8. 9. 33 f. 354. — d. *Hectoc. Argonautae* IV, 48. 355. — d. *Hectoc. Tremoctopodis* IV, 47 f. 20. 23. 26. 33. 354 f. — v. *Helix* s. d. — d. *Hermaphroditen* I, 302. — bei (Ackermann's) *Hermaphrodit* (Mensch) I, 344. 342. 346. — des Günther'schen »*Hermaphroditen*« I, 347 f. — v. *Hydatina* VII, 453. — v. *Janella* XV, 447. — d. *Igels* II, 42. — d. *Kaninchens* I, 298. — v. *Lepas* XIII, 98. 104. — d. *Lepidopteren* (Theil. d. Muskelprim.bündel) II, 278. — v. *Leptoplana Alcinoid* XI, 6; v. *L. laevig.* XI, 9. — sogenannter v. *Lumbricus* VIII, 422. — v. *Lymnaeus* VIII, 395. — d. *Maulwurfs* II, 44. — v. *Mermis* V, 209. 248 f. 258. VII, 209. — v. *Monocelis* IV, 484. — d. *Musciden* XIV, 297. — v. *Notommatia paras.* IX, 292. — v. *Onchidium typhos* Buchanan XV, 94. — v. *Oxyuris* VIII, 466. — v. *Pediculus* XV, 34. 53. — (?) v. *Pentastomum constrictum* IV, 66 f. — v. *Perouia* XV, 88. — v. *Phthirus* XIV, 47. 20. — v. *Phyllirrhoe* IV, 335. V, 368 f. — v. *Piscicola* I, 410. 424. — v. *Planaria oliv.* XI, 43; v. *P. polychrae* XI, 93; v. *P. sagitta* XI, 44; v. *P. torva* M. Sch. XI, 92; d. *Planarien* X, 28. — v. *Planorbis* VIII, 395. — v. *Prosthostomum* XI, 40. — d. *Pulmonaten* VIII, 384. 395. 397. — (*Dalrymple*) der Räderthiere VI, 96. — v. *Taenia microsoma* IX, 524. — v. *Tetrarhynchus corollatus* II, 247. — v. *Trichitophoeus* XV, 82. — v. *Trichocephalus* X, 390. — v. *Veronicella* XV, 424. — v. *Vitrina* XI, 407.
- Penisabtragung der Castraten** X, 282.
- Penisdrüse**, v. *Lepas* XIII, 99. — v. *Littorina* IV, 233.
- Peniserectio** bei Eunuchen X, 285.
- Penishülse** v. *Phthirus* XIV, 24 f.
- Penispapillen** v. *Littorina* IV, 233.
- Penisscheide** v. *Dendrocoelum* XI, 44 f. 26. — v. *Leptoplana Alcinoid* XI, 6; v. *L. laevig.* XI, 9. — v. *Mermis* V, 248. 258. — v. *Oxyuris* VIII, 474. — v. *Prosthostomum* XI, 29. — v. *Trichocephalus* X, 390. — v. *Veronicella* XV, 424.
- Penisstacheln** v. *Dendrocoelum* XI, 42. — v. *Polycelis nigra* X, 28.
- Penisiatsche** v. *Taenia microsoma* IX, 524.
- Pennaria Cavolinii** IV, 302. — Samenkapselfeln 303.
- Pennatula**, Skelet ohne Parasiten X, 223.
- Pentasterias** I, 272.
- Pentastoma Rud.**, Stellung IV, 447. — *Cuticula* V, 427. — *Cysten* IV, 66 f. VII, 329.
- *constrictum* Sieb. IV, 65. VII, 329.
- *Diagnose* VII, 334. — *Haken* IV, 67. VII, 330. — *Vorkommen*, *Kapsel* VII, 329.
- *denticulatur* VII, 330.
- *tacnioides* Rud., *Entwickelung* IV, 447. — *Eier* IV, 447. — *Larve*, *eingelenkte Krallen* IX, 62. — *Stigmen der Embryonen* IV, 447.
- Pentastomidae** XI, 449.
- Pentatoma**, Nervensystem V, 5.
- *bidens*, *Thoraxmuskeln* IV, 396.
- *dissimile*, *Thoraxmuskeln* IV, 396.
- *grisea* u. *ornata*, *Lier* VI, 287.

- Penthina salicana, Mernis albicans VII, 444; in Raupen V, 205.
- Percn, Fleischgräten XI, 482. — Sclerotica XV, 243. 246. — Tetracotyle in IX, 403. — Wirbel XI, 477.
- fluviatilis, Chordaende XIV, 89. 90.
- Gräten XI, 494. — Haut III, 4. — Rippen XI, 494. — Schuppen III, 44. — Schwanzwirbelsäule XIV, 89. — Schwanzflosse XIV, 94. — Sclerotica XV, 265. — Tetracotyle in IX, 403. — Wirbel (Assymmetrie) XI, 494.
- Percoidel, Schwanzwirbelsäule XIV, 89. — Sclerotica XV, 243. 245 f. 265. — Zahnanal. im Scieralknochen XV, 255.
- Pêrdix cinerea, Darmepithel XI, 95.
- graeca Briss., Vorkommen III, 346.
- Pericardialflüssigkeit, Entstehung beim Hecht VII, 346. 349.
- Pericardialöffnung des nierenart. Excr.-org. v. Pteropoden V, 443 f. u. Heteropoden V, 445 f.
- Pericardialraum v. Hyalea V, 446.
- Pericardialsinus d. Musciden XIV, 310; d. Rückengefäßes der M.larve XIV, 207. 209. — d. Pulmonaten VIII, 377. — Communc. dess. mit dem nierenart. Excretionsorgan d. Heteropoden V, 445; d. Pteropoden V, 443. 444.
- Pericardium d. Anodonten VI, 350. — bei Appendicularia VI, 449. — d. Cephalopoden II, 470. — v. Doliolum VII, 288. — bei Hemmungsbildung eines Froscherzens IX, 445. — im Hechtei (Entwickel.) VII, 346. 349. — v. Lepidosiren ann. X, 440. — v. Phyllirrhoe IV, 336. V, 364. — d. Pulmonaten VIII, 373 f. — d. Unionen VI, 350. — v. Veronicella XV, 420.
- Pericera, Gehörorgan XIII, 525.
- Perichaena X, 94. — Sarcode X, 434.
- Perichondrium des Orbitalknopfels d. Cephalopoden XV, 454. — beim Embryo VI, 204. — primitives IX, 499. — d. Röhrenknochen IX, 493. 228. — d. Sclerotica d. Fische XV, 248. 287. 294. 293.
- Perichondriumzapfen IX, 492. 209.
- Peridie d. Fruchtk. v. Aethalium X, 402. 404. — d. Mycetozoen X, 95. — d. Gasteromyceten X, 93.
- Peridinienspanzer IV, 259.
- Peridinium III, 479.
- Perigonimus III, 240.
- muscoides III, 486.
- Perigymnus muscoides, unentwick. Qualle IV, 302.
- Perigonymus, Fortpflanzung IV, 305.
- Perimystira v. Gordius VII, 75.
- Perinaeum, gl. Muskeln I, 54. 52.
- Periost, Auftreten beim Embryo, Bedeutung VI, 204. — Empfindlichkeit II, 324. — d. Lamina spiralis ossea der Säugethiere III, 444. — d. Schnecke der Säugethiere III, 409; d. Schn. d. Menschen u. d. Säugeth. XIII, 483; primäres des Labyrinth d. Säugeth.-schnecke 483. — d. Fische sclerotica XV, 248. 294.
- Periostablagerungen II, 283. 284.
- Periostale Rinde d. Gehörknöchel (Mensch) IX, 473. — der Knochen v. Polypterus IX, 482; d. Röhrenknochen v. Salamandra 484; d. Frosches 480.
- Periostale Verknöcherung X, 20.
- Periostauflagerung VI, 204.
- Periostepithel (Köll.) der Memb. Reissneri XIII, 484.
- Periostfasern in den Gefäßcanalen d. Scieralknochen d. Fische XV, 257. 272. — in die Zahnanal. der Fische sclerot. tretend XV, 256 f.
- Peristaltische Bewegung des Darms, Bedeutung für Verdauung IV, 297. — des Darms (u. Magens) v. Argulus II, 335. — d. D. v. Caligus XIV, 367. — des D. d. Läuse XIV, 8. — des D. v. Musca XIII, 487. 489. — des D. (u. Magens) der Pediculinen XIV, 8; quergestr. Magenmuscul. d. Pediculinen (u. Fische) im Bez. auf Energie ders. XIV, 8. — d. Tractus d. Phyllopoden III, 285. — d. Eierstockshülle v. Argulus II, 339. — d. Uterus masculinus u. femininus I, 296. — d. Uterus v. Distoma variegatum VI, 245; v. Oxyuris VIII, 474. — d. männl. Ausführ.gänge v. Argulus II, 343. — d. Venen der Cephalopoden IV, 344.
- Peristidion cataphracta, Caligus in der Kiemenhöhle VI, 88.
- Peristom v. Conchophthirus XI, 379 f. — v. Conochilus XII, 290. 204 f. — v. Gastrostyla XI, 384. — v. Microthorax XI, 384. — v. Pleurotricha XI, 385.
- Peristomfeld v. Uroleptus XI, 386 f. — Spalt auf dem P.feld XI, 369.
- Peristomrand v. Astylozoon XI, 389.
- Peristomscheibe v. Vorticella XI, 375.
- Peritheciën v. Polistophtora IX, 454.
- Peritonealfalte, Hoden u. Ovar. umkleidend (Mensch u. Säugethiere) I, 338.
- Peritonealhaut des Rückengefäßes der Muscidenlarve XIV, 207. — der Tracheen der Musciden, Bildung in der Puppe XIV, 289. 305; der Tr. d. M.larven, Zus.hang mit Metathoracalscheiben 236; Entsteh. der Mesothoracalscheiben 238; Tracheen-neubildung ausgehend von der P.-haut (M.puppe) 257.
- Peritonealhülle der Tracheen d. Musca-

- larve XIII, 493. — der Musciden-trachee, Ablagr. elast. Substanz XIV, 203. — d. Musciden-larventrachee, Bedeutung XIV, 203.
- Peritoneum I, 298. — d. Fische, Krystalle XV, 543; Tetrarhynchusammen II, 244. — d. Kaulbarsches, Trematodencysten IX, 404. — v. Lepus I, 330. — v. Oxyuris VIII, 494. 493 ff. — v. Paiudna II, 462 f. 467. 474. 489. — d. Pferds, Verwachs. elast. Fasern in der elast. Membran III, 357. — v. Polypterus, Epithelzellen mit Wimpern (Eileitermündung) V, 72.
- Perivascularis Canalsystem d. nervösen Centralorgane XV, 427. (Perivasc. Räume His im Rückenmark 429, Wandung ders., Fasergewirb 434. P. Canäle des menschl. Gehirns 432. 436. 444, sind Lymphräume 437). — Epithel 433. — Bezieh. zum Lymphgefäßsystem 433. — Mangel selbständ. bindegewebiger Membran 433. — physiol. Bedeutung 438.
- Perla, Larve, Auge (hist.) X, 493. — bicaudata, Ei VI, 287.
- Perlback, Perlmuscheln X, 495.
- Perle, Begriff IX, 504. — Bildung (Süssw.) IX, 496. 504. 543. — Bild. natürl. u. künstl. in China VIII, 439. künstl. VIII, 447. 449. IX, 505. — Perlenkern IX, 544; (Flussp.) 502 f. — Schichtenbildung IX, 502. 544. — Güte je nach Ort, Färbung IX, 545. — Bedeut. d. Qualität d. Gewässer (im Bez. auf Farbe) IX, 545. — reife u. unreife IX, 546. — Parasit bei Bildung nicht betheilt (Flusspm.) IX, 504. 503. — Glanz (Japan) VIII, 439. — Grösse (China) VIII, 444; (Japan) VIII, 439. — Halbperlen (Flusspm.) IX, 504. — chines. (v. Süßwassermuscheln) VIII, 439. 444. 452. — v. Barbata VII, 447. 452. 454. — vom ind. Ocean (China) VIII, 439. — römische XV, 545. — unechte VIII, 449.
- Perlenessenz, Pariser XV, 545. — Krystalle ders., aus Fischschuppen XV, 547.
- Perlenfischerei, der Chinesen VIII, 446. — zu Neckarsteinach IX, 497.
- Perles coqs VIII, 449.
- Perlmuschel, Fett in Leber X, 473. 475; Eierstock, Fussmuskel, Mantel, Kiemen 474. — keine Harnsäure, kein Guanin X, 477. — Schalen, chemisch X, 484. 483. 485. — s. Flussperlmuschel.
- Perlmuttergebilde, künstlich erzeugte, China's VIII, 444.
- Perlmutterglanz der Muschelschalen VIII, 448.
- Perlmutterschicht von Muschelschalen
- (Dopp.brech.) X, 234. — d. Flussperlmuschelschale IX, 498; der Perle 502. — v. Meleagrina, Pilze in ders. X, 225.
- Permeable Substanz der Darmzotten u. Wände der Capillaren IV, 292.
- Permeabilität organischer Substanzen u. Gewebe IV, 290.
- Perna ephippium, Schale X, 225.
- Perodicticus Geoffroyi Bennet. (Skelet in Leyden) III, 89.
- Peronia Blainv. XV, 94. 92. — Athemböhle XV, 423. — mauritiana Bl. XV, 90. — parthenopeia delle Chiaje XV, 87. — Peronii Savigny Adams XV, 94. — verruculata Cuv. XV, 86. — After 87. 88. — spongioses Athmungsorgan 89. — angebl. Kiemen 89. — Geschl. organe 86. — Nomenclatur 90. — Stelle im System 89. — Vaterland 87.
- Peronospora, syst. Stelle X, 90.
- Petalostoma Keil, Charakter XV, 447. 438. — Tentakeln XV, 444. 446. — minutum, Darmaussackungen XV, 409. — Beschreibung, Vorkommen XV, 438.
- Petechnion XV, 500.
- Petrefacten d. Pelew-Inseln XIII, 565.
- Petromyzon (s. Lampreten u. Cyclostomen), Flimmerepithel im Darm X, 384. — Herzmuskelfasern IV, 252. — Entozoen in der Schädelhöhle IV, 383. — Retina: bloss Zapfen, keine Stäbchen VIII, 27. 94; Zellen der Zwischenkörnerschicht VIII, 49. — Sclerotica XV, 245. 247. — fluviatilis, Sclerotica XV, 304. — Rückenm.: N. zellen mit mehrern Fortsätzen I, 445. — Planeri, Sclerotica XV, 304.
- Peyer'sche Drüsen, Zellen- u. Bindegew. netze X, 334. — Injection XII, 338. — Septensysteme zw. den Follikeln XIII, 74 f. — des Hundes (Ileum) XIII, 84. — des Kalbs (Dünnd., Ileum) XIII, 74 f. — P. Haufen am Eingange des Coecum d. Kaninchens XIII, 58. — d. Meer-schweinchens (Blinddarm) XIII, 73. — d. Schafs (Ileum) XIII, 77. — d. Schweins (Ileum) XIII, 84.
- Peyer'sche Follikel, Balkenfäsern XIII, 33. — Balkennetz XIII, 48. 79. — Begrenzung IX, 299. XIII, 36. — Bindegewebskörper XIII, 464. — Capillaren XIII, 38; (Kaninchen) X, 356. XI, 425. XIII, 49; (Schaf) XI, 429. — Chylus in dens. XIII, 38. — Chylusbahnen (Kaninchendünnd.) XIII, 50. — folliculäre Verbindungssubstanz XIII, 48. 74. 79.

82. 83. 84. — Gefäße XIII, 34; der Foll. des Kalbsileum XI, 420; der Foll. des Kaninchens XI, 423. XIII, 49. 69; der Foll. d. Schafs XI, 429. — Grundtheil XIII, 47 f. 74 ff. — Historisches XIII, 28 ff. — Höhlen X, 350. — interfolliculäre Chylusbahnen (Kalb) XI, 424. 423; (Kaninch.) 427; (Schaf) 423. — interfollicul. Scheidewände (Kalb) XI, 420. — interfollic. Substanz (Schaf) XI, 428 f. — interfollicul. drüsentragende Schleimhautfortsätze (Kaninchen) XI, 425; (Schaf) 423. — Kuppe XIII, 47. 74. 78. 82. 84. — Lymphbahnen XIII, 28. 38. s. d. — als Lymphdrüsen XIII, 28. 33. 42. — Lymphzellenbildungsheerde VII, 483. — Muskelbrücken (zwischen d. Follikeln des Schweinsileum) XI, 430. — Netzgerüste XIII, 32. 34. 74 f. 83. — Schleimhautsinus XIII, 42; (Kalb) XI, 424. 423. 430. XIII, 473; (Kaninchen) XI, 425. 430; (Schaf) XI, 428 ff.; (Schwein) XI, 420. — Sinus der Submucosa um die Foll. (Katze) XI, 434; (Schwein) XI, 430; Epithel der Schleimhautsinus (Kalb) XIII, 473. (Lücken zw. den Epithelzellen) 473. — Reticulum der Follikel (Kalb) XI, 424; (Schaf) 429; interfollic. Reticulum m. Lymphkph. (Schaf) 429; Retic. der drüsentrag. Theils d. Schleimh. des Kalbsileum XI, 423. — Umhüllungsräume (s. d.) — Vacuolen der Kaninchenfollikel XI, 426. — Antheil bei Verdauung IV, 297 f. — kernloses Maschenetz aus der Scheidewand d. Follikel (Schaf) X, 356. — Schicksal der Zellen XII, 343. — Spindelzellen XIII, 33. — sternf. Zellen (Kaninch.) X, 356.
- Peyer'sche Follikel des Kalbs (Beum), Follikelschicht XI, 419. XIII, 40. — d. Kaninchen (Dünndarm) XIII, 45; (Colon, Saecul. rotundus ilei, Proc. vermif.) Follikeltager XI, 424. XIII, 32. — isoherte Follikel XI, 426. — d. Katze (Beum) Follikel XI, 434; (Coecum) Follikel XI, 434. XIII, 74. — d. Maus XIII, 49. — d. Säugethiere XI, 416 f. — d. Schafs XIII, 4; Follikelschicht XI, 423. XIII, 77. — d. Schweins (Beum), Follikel XI, 430.**
- Peyer'sche Inseln der Vögel IX, 299.**
- Pfauenauge, Geruch des Bluts XIV, 67. — s. Vanessa Jo.**
- Pfeilgift s. Urari.**
- Pfeilsack von Helix VIII, 391. X, 258 f. 265. 269.**
- Pferd, Ringfaserhaut des Aortenbogens der Arteria pulmonalis, subelavia u. carotis I, 80. — Ascaris megaloccephala VI, 436. — Auge: Dilator pupillae I,**
- 54. — Glaskörper VI, 337 f. — Membrana Descemeti VII, 66. — sternf. Nervenzellen d. Retina III, 104. — Zwischensubstanz der Stäbchenschicht VIII, 50. — Verh. der Stäbchen zur Pigmenthaut VIII, 51. — quergestr. Muskelfasern der Z. Zinnii VI, 346. — Colonlymphgefäße (?) XII, 338. — Cowper'sche Drüsen II, 38. — Dünndarmschleimhaut IV, 283. XIII, 49. — Ductus thoracicus I, 85. — Finger-muscul. X, 69. — Follikelkapsel XIII, 287. — Gehörorgan: Knorpelstele XIII, 494. — Lamina spiralis XII, 340 f. — Epithel der Sulcus spiralis XIII, 496. — s. Einhufer. — männl. Geschlechtswerkzeuge II, 37. — Faserstoffgerinnsel in den schleifenförmigen Harncanälen XIV, 424; Epithel der beiderlei Harncanälchen 425; Durchm. der Harncanälchen 147; offene Harncanälchen 143. — glatte Muskeln im Harnleiter I, 63. — kl. Flügel d. Keilbeins II, 285. — Herzmusculatur (histol.) V, 489. — Hodensack II, 48. — Lunge keine glatten Muskeln XII, 448. — elast. Gewebe der Lungensubstanz u. Pleura XII, 449. — Lymphkörperchenbildung XIII, 293. — glatte Muskeln der Milz I, 76. — Muscul. des Vorderarms und der Hand X, 77. 85 f.; Mm. extensores brachio-ulnaris X, 44; M. extensor digit. comm. X, 59. 62. 65; M. extensor digit. ulnaris X, 60. 62; M. extensor scapulo-ulnaris X, 40; M. flexor digitor. sublimis X, 64; u. profundus 65; M. flexor scapulo-radialis X, 45; M. flexor brachio-ulnaris X, 45; Mm. lumbricales X, 68; M. radialis externus X, 54; M. ulnaris externus X, 52. — Öffnung in d. Nabelblase, welche mit dem Chorion verwachsen ist III, 334. — Niere, Gefäße XIV, 455. — Prostata II, 45 f. — Samenblase II, 43. — Speicheldrüsen-aust.g. XII, 366. — Schlundschleimhaut XIII, 240. — Tonsille XIII, 237. 240. 274. — Uterus masculinus I, 296. 333. II, 48. — Vena cruralis u. V. saphena V. iliaca communis u. V. jugularis externa (histol.) I, 83. — Zahn, Schmelzorgan VI, 429; Membrana praeform. 434; Entwickel. d. Zahnsbst. 424; Elfenbeinzellen 425; mit verästelten Fortsätzen 426. — Zunge, Drüsen XII, 238 f. — Zungenbalgdrüsen XIII, 238. 240. — s. auch Solipeden.**
- Pfiff der Gemse VI, 266.**
- Pflanzen, Amoeben als, s. d. — Befruchtung VIII, 459. — Bewegung X, 463. — Conjugation III, 64. — einzellige I, 270. — Vermehrung durch Theilung und durch Keime III, 258. — Parasiten s. d.**

- und Pilze. — Parthenogenesis VIII, 458. — Pfl. u. Thier, Unterschied I, 273. 275. 279. IV, 96. 278.
- Pflanzenei VIII, 459.**
- Pflanzenfresser, Fettverdauung IV, 284.**
— grosser Zuckergehalt der Leber V, 437.
- Pflanzengallerte bei Algen I, 276.**
- Pflanzenkrankheiten: Kordenfäule IX, 429.**
— Gichtigwerden des Weizens IX, 431.
- Pflanzenläuse, Eibildung XIV, 42.**
- Pflanzenschleim in Wasser nicht wirk-
gelöst VII, 234.** — Wirkung auf Frosch-
samen VII, 234.
- Pflanzenzelle s. Zelle.**
- Pflasterepithel der Allantois VI, 454. 460.
480.** — des Amnios VI, 454. — des See-
stern-Augen (Bulbus oculi) X, 487. —
der Augenkapsel v. Eledone XV, 459.
— der Argentea externa des Sepia-Augen
XV, 464. — d. Cornea der Cephalopod-
den XV, 464. — pigmentirtes der Pars
ciliaris retinae d. Cephalopoden XV,
496. — d. Glaskörpers v. Mensch u.
Wirbelthieren VI, 348. — auf d. Hya-
loidea der Wirbelthiere VI, 344. — d.
vordren Linsenkapsel VI, 347. — d.
Cowper'schen Drüsen d. Ebers II, 35.
— d. Deckstücke v. Diphys V, 342. —
(Auskleidung) der Eikapseln bei Kro-
ten IV, 460. — d. Eierstocks der Spia-
nen II, 99. — d. Graaf'schen Follikel d.
Huhns III, 422. — d. Hühnerdotters III,
425. — d. Haut der Helmichthyiden IV,
364. — d. Harncanälchen XIV, 445. —
d. Herzatrium v. Chiton IX, 49. —
(Kernhalt.) des Lumens des Herzvor-
hofs u. Ventrikels der Pulmonaten VIII,
374. — d. Lungenbläschen I, 64. — d.
Lymphgefässe XIII, 456. — d. Malpighi-
schen Gefässknäuel der Niere II, 34. —
d. Nabelblase d. Säugethiere VI, 460.
— d. Nasenschleimhaut d. Menschen
VIII, 304 f. — d. Nesselknöpfe v. Di-
phyes turgida V, 447. — als Samenblas-
sen-Drüsenepithel der Fledermäuse II,
5. — d. Saugnappe v. Myzostoma IX,
52. — d. Schlundschleimhaut v. Poly-
pterus V, 64. — d. Schwimmblase v.
Lepidosteus V, 72. — d. Schwimm-
stücke v. Apolemia V, 349. — d.
Schwimmglockenmantels v. Physopho-
ra X, 304; d. Schwimmsackhöhle 365.
— d. Schwimmsacks v. Stephanomia
X, 308. — d. Thränencanälchen d.
Menschen I, 62. — d. Trommelfells d.
Menschen IX, 34. — in den Vorhaut-
drüsen d. Ratte II, 34.
- Pfortader der Helmichthyiden IV, 364.** —
s. Vena portae.
- Pfortaderblut, Fettgehalt IV, 292.** —
Zucker V, 435; keiner IV, 295. — (u.
Lebervenenblut) d. Menschen, Menge
VII, 336; Zuckergehalt 336. — (Mensch)
Distomum Haematobium IV, 59. 73.
- Pfortaderberz (?) v. Helmichthys IV, 365.**
- Pfortaderblutstrom, Regulirung durch die
Milz XI, 336.**
- Pfortaderkreislauf v. Paludina II, 475.** —
d. Pulmonaten VIII, 374.
- Pfriemenborsten v. Amphicora XV, 330.
344.** — v. Fabricia 344.
- Pfrille s. Pboxines Marsili III, 338.**
- Phacus Duj., Panzer IV, 277.**
- Phalacrocorax carbo, Sclerotica IV, 226.**
- Phalangen, erster u. zweiter Reihe (Dei-
ters) d. Gehörorgans X, 8.** — d. Lamina
reticularis v. Mensch u. Ochs XIII, 499.
504.
- Phalangen, primordiale und Deckstücke
der Fische XI, 467.**
- Phalangeri, Prostata II, 22.**
- Phalangium, Tracheen I, 247.**
— Opilio, Filaria in d. Leibeshöhle VII,
48.
- Phalaris phleoides, Anguillula Phalaridis
IX, 434 f.**
- Phallusia, Darm, Gregarina I, 35.** — Larve
VI, 425. — Leber IV, 332. — Mantel,
Grundmasse XII, 476 f.; strahl. Fort-
sätze des Mantels 157; Plattenepithel
476; Verhalten zum polar. Lichte 486.
— Nieren IV, 332.
- manmillaris, Mantel XII, 476; Bil-
dung der Substanz dess. 483; Zellen
479 f.
- Phanerogamen, Befruchtungsact VIII, 459.**
— Befruchtungsflüssigkeit VIII, 459.
- Pharyngognathi, Gräten XI, 495.** — Scle-
rotica XV, 247. 283. — Zahncanälchen
im Scleralknochen XV, 255.
- Pharynx (s. auch Schlundkopf) — v. Chi-
ton IX, 28.** — v. Clausilia (Entwickl.)
III, 493. — d. Corethralarve, Chitin-
auskleid. III, 444. 449; Muscul. III, 444.
450. — Vorverdauung im III, 449. — v.
Dendrocoelum XI, 42. — d. Haemeteria
I, 257. — d. Helmichthyiden IV,
365. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Li-
max, Entwickel. III, 384. — d. Opistho-
branchier XV, 404. — v. Phyllirrhoe
V, 364. — v. Planaria oliv. XI, 43. —
v. Prosthlostomum XI, 5. 9.
- Pharynxtonsille XIII, 226; Fasernetz 274;
Lymphgefässe (Kind, Ochs) 286; Ner-
ven (Mensch) 286. — des Fuchses 251.
— d. Hundes 250. — d. Kalbs 246. —
d. Katze 252. — d. Menschen 258; Ent-
wickel. 260. — d. Ochsen 245. — d.
Schais 244. — d. Schweins 236.**
- Phasanen, »Läuse« ders. bei Aristotel.
XIV, 36.**

- Phascolosoma F. S. Leuck. XII, 35. XV, 422. — Arten XV, 422. — Species armatae et inermes XII, 37 f. 40. XV, 447. — Artmerkmale XV, 447. — Augenflecke XII, 49. XV, 440. 423. 429. 433. 435. 437. — Bauchdrüsen XII, 50. — Bauchlappen XII, 46. — Bauchstrang XII, 49. XV, 440. 436 f. — Charakter XV, 422. — Cuticula XII, 41. XV, 434; Auswüchse ders. XII, 42. XV, 406. — Cutis XV, 405. — Darm XII, 45. XV, 408; Darmdivertikel XV, 409; Darmspira XV, 447; Spindelmuskel ders. XII, 45. XV, 409. 447. 422—23. 430. 434—36. — Darminhalt XII, 46. — Eier XII, 44. 54. XV, 434. — Gehirn XII, 49. — Geschlechtsorgane XII, 50. — Haut XII, 35. 41. — Hautdrüsen XII, 44. — allgemeine Körperform XII, 37. — Leibesflüssigkeit XII, 44. 47. — Mesenterium XII, 50. — Musculatur XII, 35. 43. 45 f. XV, 436. 447. 428 ff. — Nerven XII, 53. — Seitennerven XV, 440. — Nerv am Hautkörper XV, 405. — Nervensystem XII, 49. XV, 440. — Papillen XII, 41. — Respirationsgefäßsystem XV, 442. — Rückenlappen XII, 46. 49. — Rüssel XII, 38; Haken XV, 406; mit od. ohne Haken XV, 422—23; Arten ohne 434—37. — Rüsselmuscul. XII, 37. 43. XV, 417. — Schlundring XII, 49. — contract. Schlauch neben der Speiseröhre XV, 417. — Tentakeln XII, 37. 45 f. 49. XV, 446. 422—437. — Tentakelgefäßsystem XII, 47. — Verdaustractus XII, 45. — Vorkommen XII, 35. XV, 422. — Wimperlappen um den Mund XV, 49. — Zoospermien XII, 50.
- Antillarum, Grube et Oerst. Keferst. XII, 40. XV, 435. — Beschreibung XV, 435. — Respir.gefäßsystem XV, 442. — Vorkommen XV, 436.
- australe Keferst. XV, 422. — Muskelstränge XV, 406. 447. — Rüsselretractoren 408.
- boreale Keferst. XV, 437. — Beschreibung 437. — Vorkommen 438.
- commune XII, 39.
- coriaceum Keferst. XV, 432. — Beschreibung 432. — Respir.gefäßsystem 443. — Vorkommen 438.
- cylindratum Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 428. — Musculatur, Darmspira 447.
- elongatum Keferst. XII, 39. XV, 423. — Beschreibung XV, 428. — fingerf. Darmaussack. XV, 409. — Männchen XV, 445. — Resp.gefäßsystem XV, 443. — Vorkommen XV, 429.
- fuscum Keferst. XV, 435.
- Phascolosoma Gouldii Keferst., Beschreibung u. Vorkommen XV, 434. — Darmspira 447. — Männchen 445. — Musculatur 447. — Anastomosen der Muskelstränge 406. — Rüsselretractoren 408.
- granulatum F. S. Leuck. XII, 38. XV, 426. — Beschreibung XV, 426. — »Haken« am Rüssel sind Cuticularbildungen XV, 406; als Artkennz. 406. — Synonyme XV, 426. — Vorkommen XV, 427.
- laeve (Cuv.) Keferst. XII, 38.
- laeve Keferst., Beschreib., Vorkommen XV, 427.
- margaritaceum Keferst., Beschreib., Vorkommen XV, 430.
- minutum Keferst. XII, 40. — (ist Petalostoma) XV, 438.
- nigrescens Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 424.
- noduliferum W. Stimpson, Beschreibung, Vorkommen XV, 423.
- Oerstedii Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 436. — den Bauchstrang begleitender Muskelfaden XV, 440.
- papuliferum Keferst., Beschreibung XV, 433. — Vorkommen 434.
- pellucidum Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 433.
- Puntarenae Grube et Oerst. XII, 40. XV, 425 f.
- Puntarenae Keferst. XV, 424 f.
- Rüssel Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 437.
- Strombi Keferst., Beschreibung XV, 430. — Darm 409. — Papillen am Hinterkörper 406. — Synonyme 430. — Vorkommen 432.
- varians Keferst. XV, 424. — Beschreibung 424. — Varietäten 425. — Vorkommen 425.
- vulgare Diesing, Keferst. XII, 39.
- vulgare Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 429.
- Phascolosoma Leuck. XI, 247.
- Antillarum Diesing XV, 435.
- Bernhardus Diesing XV, 434.
- capitatum Diesing XV, 434.
- commune Bl. s. Ph. vulgare Keferst.
- Dentalii Diesing XV, 434.
- Gouldii Diesing XV, 434.
- granulatum Diesing XII, 38.
- Strombi Diesing XV, 434.
- vulgare Diesing XII, 39. XV, 429.
- Phasianus colchicus. Eischale XV, 11. 80; Oberhautschicht d. Eischale XV, 5. — Schwammsehicht, Uterindrüsen XV, 30.
- Phelonites X, 94. — Sarcode X, 434.
- strobilina, Sporen X, 434.

- Philippinen, Fauna XIII, 558. — Algen XIII, 560. — P. Archipel, Hebung XIII, 568.
- Philodina mit Holothurienlarve verglichen VI, 142. — angebil. Entstehung III, 68. — Entwicklung III, 230. — Parthenogenesis XII, 240. — sechs Rumpfringe VIII, 458. — vivipar VI, 95.
- aculeata E. VI, 444.
- citrina E. VI, 444.
- erythrophthalma E. VI, 48, 444.
- macrostyla E. VI, 444.
- megalotrocha E. VI, 48, 444.
- roseola E. VI, 444. — Fortpflanzung IX, 293. — Vorkommen IV, 78, IX, 292.
- Philodinaea, Augen VI, 89. — Magen- zellen VI, 77. — keine Männchen IX, 293. — Räderorgan VI, 68. — Ehbgs. »Respirationsröhre« VI, 68. — kein (?) Schlund VI, 73. — Wimpersaum VI, 68.
- Philodineen, Männchen unbekannt, Som- mereier XII, 246.
- Philomedes Liljeborg XV, 449, 451.
- Philomyces Raf. XV, 422.
- Philonaxis Quoyanus d'Orb., Hectocotylie XII, 392.
- Phlebomorpha Persoon X, 430.
- rufa (Léveille), Lebenstheorie X, 435.
- Phoca cristata, Ascaris IX, 390.
- vitulina, Glaskörper VI, 338.
- Photocus, Umrollung des Embryo XII, 244.
- Phorcynia Péron VIII, 294.
- cruciata Esch. VIII, 234.
- cudanoidea Pér. VIII, 234.
- striata Köll. (Messina) IV, 324.
- stricta Köll. VIII, 234.
- Phosphorgehalt der Amphibien incl. Lac- erta IX, 255; während des Wachst- hums IX, 258. — d. Asche v. Cypri- nus auratus IX, 264. — d. Asche d. Sperlings IX, 250. — d. Säugethier- asche IX, 246; Verändr. während Wachsth. (Maus) 247.
- Phosphorsäuregehalt der Hämatokrystal- linkristalle XII, 348. — d. Perlmuschel- schalen X, 485. — d. Wirbelthieraschen IX, 262, 265; ihr Verhältn. zu den alkal. Erden 263, 265; während d. Wachst- hums 266. — Verhältn. des Kalkes zur Ph., bei Eidechse u. Maus IX, 256. — Ph. gehalt der Amphib. (incl. Lacerta) IX, 255; während d. Wachsth. 258. — d. Eidechse, im Verb. zum erwachs. Säugethiere IX, 256. — d. Asche v. Cypri- nus aur. IX, 264. — d. Asche d. Sper- lings IX, 250. — d. Säugethierasche IX, 246; Veränderung wäh. d. Wachstums
- (Maus) 247. — d. menschl. Fötus IX, 249.
- Phosphorsaure Alkalien der Muskeln v. Perlmuscheln X, 492.
- Phosphorsaurer Kalk in Austerschalen X, 479. — als incrustir. Substanz der Kalkkörp. v. Diplostomum IX, 405. — in stein. Concrementen v. Pectunculus X, 475; v. Pinna 476. — des Perlmuschelmantels X, 492; des Bojan. Or- gans ders. 492; d. Kiemensubstanz ders. 492. — (-krystalle) in der Schwamm- schicht der Vögeleischale XV, 6.
- Phosphorsaure Magnesia, in stein. Con- crementen v. Pectunculus X, 475; v. Pinna 476.
- Phoxinus laevis, Diplozoen an den Kie- men III, 82. — Sclerotica XV, 289.
- Marsili Hecker. Eier III, 339. — Ent- wickel. 339. — Psorospermien 340. — Vorkommen, Laichen 338.
- Phronima XII, 489. — Antennen 494 ff. — Aorta abdominalis u. cephalica 496. — Herz 499. — Richtung des Kreis- laufs 489, 490. — Krystallgehäuse 494. — Lebensweise 493. — Männchen un- bekannt 493. — Nervensystem 494.
- atlantica Guér. M. Edw. XII, 495.
- custos Risso XII, 495.
- elongata Claus XII, 489. — jung 2 P. Antennen 496. — Beschreibung 494. — Diagnose 493.
- sedentaria Forsk. XII, 489. — Be- schreib. u. Diagnose 495.
- Phryganea, Blutfarbe XIV, 65 f. — Bild. des Hinterleibsendes XIII, 243. — Um- rollung des Embryo XII, 244. — reg- magener Keimstreif XIII, 240. — Tho- raxmuskeln IV, 392. — Larven, keine am Nil XIV, 472. — Gregarinen I, 8.
- grandis, Porenkanäle der Malpigh. Gefäße XIV, 200.
- striata, Larve: Blut XIV, 64.
- Phryganidenaei, Dotterhaut VI, 292
- Phrynus, Respirationsorgane I, 250.
- φθειρος XIV, 28. — Entsteh. 35.
- φθειραος XIV, 28.
- Phthiriasis XIV, 28, 37, XV, 500, 502 f.
- externa et interna XV, 500.
- Phthirus inguinalis Leach, Abdomen der Bauchseite XV, 497. — Abdominal- zapfen XV, 497 f. — Anatomie XIV, 4.
- bei Aristot. XIV, 35. — Athm. organe XIV, 42. — Beine XIV, 2, 22. — Bi- opharitis XIV, 36. — Chitinhülle XIV, 24. — Circulationssystem XIV, 44. — Cloake XIV, 46. — Dotterfurchung XIV, 26. — Fettkörper XIV, 40, XV, 524. — respir. Fettk.-zellen XV, 374. — Geschl. organe ♀ XIV, 44, 26. ♂ XIV, 47, 26. — Genitalklappen ♀ XV, 497.

- Geschl. unterschiede XIV, 3. — numer. Entw. d. histol. Elemente XV, 309. — Lebensweise XV, 52. — Leibesform XIV, 4. — Männchen XIV, 25. — Mikropylenzellen XV, 50. — Mundtheile XIV, 3. 22. XV, 36. 498. — Muskelsystem XIV, 22. XV, 495. — Nervensystem XIV, 24. 26; hist. XV, 316. — Rückengefäß XV, 496. — Samenblase XIV, 16. XV, 52. — Segmentirung des Dorsalinteguments XV, 496; Segmentzahl 496; Segmentir. d. Ventralinteguments 496; Abdominalsegmente (Bauchseite) 497. — Stigmen XIV, 42. 22. XV, 496; erstes Stigma XV, 495. — Thorax XV, 495. 497. — Tracheen XIV, 43. XV, 47. 499. — Verdauungsapparat XIV, 3. XV, 3. 25. — Verschlussvorricht. d. Tracheen XV, 499.
- Phycastrum** I, 273.
- Phycoschrom** I, 273. — in Infusorien IX, 443 f.
- Phycoseris**, Schwärmsporen IV, 406.
- Phyllerium** XIV, 354.
- *denudata* Modeer XII, 502.
- *porpita* Modeer XII, 502.
- *velella* Modeer XII, 502.
- Phyllirhoe** IV, 335. V, 355. — Arterien IV, 336. V, 364 f. — Aorta V, 364 f. — Atrioventricularklappe u. A.-ring V, 364. — Chromatophoren IV, 333. — Circulation V, 364. — nierenart. Excretionsorgan V, 416. — äussre Form V, 355. — Färbung V, 357. — Gehörorgan V, 364. — Geschlechtsorgane IV, 335. V, 366. — glockenf. Anhang V, 356. — Haut IV, 337. V, 358. — Hautdrüsen V, 359. — Herzvorhof IV, 336. V, 364. — Musculatur V, 359. — Muskelcontractionen V, 356. — Nerven V, 360. — Respiration V, 366. — Sinnesorgane V, 364. — Stelle im System (Nudibranch.) V, 370. — Verdauungsorgane V, 364. — Vorkommen (Messina) V, 355.
- Phyllococe mucosa**, Helgoland XV, 340.
- Phyllopoden**, Auge III, 295. — Circulation III, 287. — Entwickel. III, 304. — Vergl. mit Zoëa XV, 446 f. — Larven (Artemia) III, 305. — fragl. Organ III, 286. 290. (Branchipus) 304. — Fortpflanzungsorgane III, 297. — Geschl.öffnungen VIII, 455. — Fusspaare VIII, 455. — ungleiche Häufigkeit der Geschlechter XIV, 457. — Haut (Artem. Branchip.) III, 303. — access. Mundtheile VIII, 455. — Mundtheile III, 282. XV, 447. — Muskeln (Artemia, Branchipus) III, 448. 304. — Nervensyst. III, 290. — terminal. Verhalten d. Hautnerven III, 444. — Respiration III, 288. — Schwimmfüsse III, 288. — Verdauungsorgane III, 282; Schlund 283. Darm 283. peristalt. Bew. des Tractus 285.
- Phyllosoma** V, 352. XIII, 452. von Messina XIII, 422. — Abstammung XIII, 423. jüngste 423. ob Langustenlarve 423. — Aortenstämme V, 353. — Arterien V, 353. — Gehörorgan XIII, 325. 382. 394. — Metamorphose XIII, 432.
- *mediterraneum* Risso XIII, 429.
- Phyllostoma hastatum**, männl. Geschl.-organe II, 5.
- Physalia** III, 489. XII, 504. — Angelorgane III, 496 f. — Charakter III, 525. — Ei V, 414. — Flimmerepithel (?) der Leibeshöhle III, 202. — Fühlfäden III, 196. — Geschl.organe III, 206. — prolif. Individuen III, 210; ernähr. u. chylomotor. Individ. III, 204. — hydrostat. Apparat XII, 534. — Kamm III, 494. 493. — Knospenbildung III, 496. — Körperanbänge III, 494. — Körperbau III, 490. — Leberzellen III, 495 f. 207. — Leibeshöhle III, 204. — Leibeswand III, 490. 494. — Canalnetz 494. — Luftblase III, 490. 492. 494. 203. — Mundöffnungen III, 203. — Saugröhren III, 495. 200. — Senkfäden III, 496 f. — Tentakel III, 496; Tentakelblasen 497. 203 f. — Scheibenquallen durch Knospung an III, 209. — Deutung als Thierstöcke III, 204.
- *Arethusa* III, 494. 495.
- *caravella*, Zeit des Vorkommens zu Messina V, 340.
- *Eschscholtzii* Olfers III, 490.
- *Lamartinieri*, Saugröhren III, 495.
- *Lamartinieri* Til. III, 490.
- *pelagica* III, 492.
- *utriculus* Eschsch. (Leuck.) III, 490. — Saugröhren III, 495.
- Physanopus tricuspida**, Semper'sche Kerne X, 494.
- Physaren**, Entwickel. X, 422. — Farbe (der Sporenhaut) X, 452.
- Physarei** de Bary X, 405.
- Physarum** Pers. Fr. X, 94. 95. — vielzelliger Ruhezustand X, 432. — Sarcodestränge X, 434. — Vorkommen (Unterlage) X, 434.
- *alpinus* Link X, 95. — Blasenwand und Capillitium, chemisch 420 f. — Capillitium 97; Stiel 97 f. — Columella 97. — Kalkkörnchen 96 ff. — Sporen 96. 98. (m. Zellkern). — Sporenblase 95; Sporenhaut 452; Keimung 454. — stiellose Varietät 98. — Vorkommen 96.
- *aureum* Pers. X, 95. — Capillitium 439. — Kalkblasen, Bildung ders. 439.

- Sarcodestränge 434; Kalkkörner ders. 138. — Sporenbildung 449. — Sporenbiasen 438. — Schnelle der Entwicklung 450.
- Physarum connatum* Ditm. X, 95.
- *nutans* Pers. X, 95.
- *plumbeum* (Micheli) Fr. X, 95. — Capillitium 139. — Blasenwand u. Capillit. chemisch 420. — Kalkkörner der Sarcodestränge 138. — Sarcodestränge 125. — Sporenbildung 449. — Sporenbiasen 434, 438.
- *reticulatum*, Sarcodestränge X, 131.
- Sporenbiasen 402, 436.
- *thejotum* Fr. X, 95.
- Physophora* Forskäl X, 295.
- Physophora* III, 200. — Charakter III, 524. — als physiol. Individuum X, 327. — Angelorgane X, 347. — Anordnung d. Theile am Stamm V, 335. — Lagerverhältn. d. Anhänge III, 498. — Unsicherh. d. Arten X, 296. — keine Deckstücke IV, 309. — Eier V, 331. — Embryo V, 440. — Entwickel. V, 335. — Fühler IV, 340. — Furchung V, 440. 332. — Geschlechtsanhänge X, 296. — Geschlechtsknospen III, 524. — Geschlechtsorgane III, 207; IV, 344. — Jugendstadium XII, 556. — Körperstamm X, 296. — Längskrause XII, 340. — Larve V, 332. — Luftblase III, 494. — Luftsack X, 300. XII, 549. — angebl. Mundöffnung III, 499. 202. — Nesselknöpfe IV, 309. X, 296 f. 343 f. 322. — d. Polypenstock IV, 308. — Saugröhren u. Senkfäden X, 296. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmglocken III, 498. 523. X, 296. 297. — Schwimmsäule X, 296. — Tentakelkranz X, 296. — Tentakelbläschen III, 498.
- *corona* Vogt III, 522. — Deckstücke III, 523.
- *disticha* Lesson X, 296; (Messina) IV, 306.
- *filiformis*: Forsk. s. *Rhizophysa* V, 324.
- *Forskalia* Q. et G. X, 296.
- *hydrostatica* Vogt X, 295 f. 297. — Anhänge am Polypenstock X, 309. — Ei X, 325. — access. Fangfäden X, 309. 341. — Fühler (Köll.) X, 309. — Gefäße des Schwimmsacks X, 305. — Geschlechtsanhänge X, 324. — Locomotion des ganzen Stocks X, 305. — Heb. u. Senk. d. Colonie X, 340. — Pigmentfleck X, 304. — Polypenstock (Köll.) X, 298; Gliederung dess. X, 299. — die Polypen mit ihren Fangfäden X, 341; Entwickel. 342; Nesselknöpfe d. Fangfäden 342. — Reprod. canal des Stammes X, 304. — Samenkörper X, 326. — Schwimmglocken X, 297. 304; Entwickel. ders. 306; Mantel 302. — Schwimmsackmündung X, 302. — Schwimmsäule (Köll.) X, 297. flaschenf. Aufsatz, den hydrost. App. einschliess. 309. — Stamm X, 297. — Tentakeln (Vogt) X, 309; Nesselkapseln 344. — Velum X, 303. 305. — Vorkommen in Nizza X, 297.
- Physophora muzonema* Peron X, 296.
- *Philippi* V, 296 f. — Zeit des Vorkommens zu Messina V, 340. — Nesselorgane X, 323. 329.
- *rosacea* Delle Ch. X, 296.
- *tetrasticha* Philippi X, 296.
- *ulophylla* Costa XII, 537.
- Physophoridae* (system.) XII, 542.
- Physophoridae* V, 340. X, 295 f. — bilaterale Symmetrie XII, 560. — Deckstücke XII, 556. — Entwickelungsgesetz V, 336. — Entwickelung V, 442. 335; Larven V, 335. — Ernährung V, 335. — Geschlechtsorgane V, 338. X, 324 f. — Hermaphroditen X, 324. XII, 544. — Entw. d. Leibesaxe X, 295. — Luftsack (als hydrostat. App.) XII, 545. 549. — Luftbehälter XII, 555. 557. — Luftblase X, 296. — Abgrenz. d. Ernähr. thiers in d. Luftkammer XII, 556. — Magen XII, 556. — Nesselknöpfe XII, 553-59. — Schwimmbilase IV, 345. — Anordn. d. Theile am Stamm V, 335. — Spiralwindungen d. Stammes X, 297. — einseit. Sprossung der Individuen XII, 540. — Tentakelbildung XII, 556. — s. d. Gattungen.
- Physostomi*, Gräten XI, 495. — *Sclerotica* (Knochen) XV, 247. 267. — Zahncanal, im Scleralknochen XV, 235.
- Phytokrystallin* Radik. IX, 529.
- Phytophidae* XI, 449.
- Phytopus* Dujard., Beine XIV, 353. — Entwickelung 364.
- *vitis* H. Landois XIV, 353.
- Phytozoidia* Perty IV, 273.
- Pia mater*, Lymphcanäle (Hirn, Mensch) XV, 436 f. 444. — Lymphgefäße XV, 434. — Lymphnetz XV, 435. — Nervenfasern an den Gefäßen I, 154. — Rückenm.) keine perivasc. Räume XV, 437. — (Rückenm., Frosch) Fortsätze ins Innere des R. IX, 7. — Venen VI, 483.
- Pica caudata*, hinterer Scleroticalring IV, 249 f.
- *melanoleuca*, Eischale (histol.) XV, 44.
- Picus* (vgl. Specht), Schädel, Zungenbein IV, 245. — Scleroticalring IV, 245. — s. *Dermaleichus*.

Picus major, hinterer Scleroticalring IV, 218. 220.
 — *medius*, Scleroticalring IV, 220.
 — *minor*, hinterer Scleroticalring IV, 220.
 — *viridis*, Eischale (histol.) XV, 42.
Pieris (s. *Pontia*) brassicae, Semper'sche Kerne X, 494. — Ei, Lage des Embryo VI, 289. — Chorion u. Dotterhaut VI, 282. — Mikropyle VI, 284.
 Pigment v. Agalmopsis (bei Entw.) V, 440.
 — d. Algen I, 273. IX, 143 f. — v. *Aplidium* XII, 478. — v. *Arion*, Seitenrinne (diffus) VIII, 345. — d. Ascidiemantels XII, 478. — d. *Cephalopoden* XV, 492. — v. *Chamaeleon* V, 378. — (freies) d. Chiropteren II, 8. — v. *Didymium* X, 439. — v. *Diphyes* (bei Entwickel.) V, 414. — gelbes v. *Aethalium* X, 403. — grünes bei Thieren I, 274. V, 9; v. *Nereis* *Beaucoudrayi* XII, 95. — v. Infusorien I, 236. IX, 143 f. — v. Laubfrosch V, 378. VII, 278. — v. *Mermis* s. d. — d. Musciden (diffus; bei den Augen körnig in Zellen) XIV, 344. — d. Myzelozoen (*Aethalium*) X, 403. 447; (*Didymium*) X, 439. — v. *Prorodon* IX, 444. — v. *Rafaria* (diffus u. Körnchen) XII, 548. — rothes bei nied. Thieren I, 274. — Krystalle aus rothen Farbstoffen XII, 327. — d. Salpen (diffus u. körnig) IV, 334. — d. Seeal XV, 492. — d. Schwimmpolypen-larve V, 332 f. — v. *Triton* IX, 257.
 — des Analsacks (Hund) II, 21. — der Augen v. *Aeschna* X, 203; d. *Aeschna*-larve X, 206; d. Ameisen X, 203; v. *Aphis* II, 65; v. *Argulus* II, 345 f.; v. *Artemia* III, 296; d. Arthropoden X, 492. 204. 208. 206; v. *Branchioma* IX, 540; v. *Branchipus* III, 296; v. *Calligis* VI, 88; v. *Carinaria* III, 327; d. *Cephalopoden* (im epithelialen Theile der *Retina*) XV, 482; (der Pigmentschicht der *Retina*) XV, 480; (der Stäbchenschicht) XV, 484 f. 490; (der Stäbchen) XV, 228; (im Centralcanal der Stäbchen) XV, 494; (pigm. Pflasterepithel der *Pars ciliaris retinae*) XV, 496; v. *Conochilus* XII, 202; d. *Craspedoten* XIV, 422; v. *Cypridina* XV, 443 f.; v. *Wagner's vivip.* Dipterenlarve XIII, 520; von der *Hanin's* XV, 380; v. *Euphausia* XIII, 447. 434 f.; v. *Exogone* XII, 269; d. Fische III, 235; v. *Haptophthalmus* X, 450; v. *Helix* (P.lage, nicht *Choreidea*) XV, 248; (pigm. Kerne) d. *Heteropoden* XV, 245 f.; v. *Limnadia* XIV, 159 f.; d. Musciden XIV, 283. 344; v. *Nautilus* XV, 204 f.; (P.epithel der Augenhöhle dess.) 207; (körniges in den Stäbchen-

zellen dess.) 209; v. *Notommata myrmeleo* VI, 88; (der Stäbchen) v. *Octopus* XV, 494; v. *Paludina* II, 436. 440; v. *Pecten* XII, 434. 436. (s. *Pigmentepithel*); d. *Phyllopoden* III, 296; v. *Physophora* X, 304; v. *Polybostrichus* XII, 444; d. Räderthiere VI, 87; (pigm. Tropfen der Zapfen d. *Schilkröte* VIII, 38; eines *Schmarotzerkrebses* XI, 406; nichtschwarzes XIV, 159; (pigm. Epithel des *Corpus ciliare*) v. *Sepia* XV, 476; v. *Sphinx Euphorbiae* X, 203; v. *Thysanopus* (s. *P.haut*) XI, 407; s. *Pigmentbildung*, *P.haut*, *P.kegel* etc. — d. Darms v. *Paludina* II, 462 f. — in der Dottermasse bei ♂ Kröten IV, 160. — Hühnerdotter III, 425. — (diffus) im Eierstock d. *Najaden* V, 469. — d. Eierstocke d. *Schmetterling* I, 186. — d. *Eileiter* v. *Paludina* (flüssiges) II, 488. — d. *Eischale* d. *Vogel* XV, 7. (8-11. 13. 15-21). — d. *Corpus luteum* (Rind) III, 424. — in *Epidermzellen* v. *Branchioma* IX, 538. — in den *Farbdrüsen* der *Seitenrinne* von *Arion* VIII, 344 f. — in elast. Fasern III, 357. — d. *Gallenblase* (*Polypterus*) V, 64. — der *Ganglien* v. *Paludina* (flüssiges) II, 454. — d. *Gefäße*: *Bulbus* art. u. *Venen* (*Bundesubst.*) von *Polypterus* V, 69. — d. *Gehirns* v. *Argulus* III, 296. — d. *Gehörorgans*: *Lam. spir. oss.* d. *Säugeth.* (*amorph*) III, 444; im *Periostr* des *Aqueduct. cochleae* d. *Rindes* (*amorph*) III, 444; *Ohr* v. *Paludina* II, 457. — d. *Geruchsnerve* (*Polypterus*) V, 65; d. *Bundesubst.* des *Nasenlabyrinths* (*Polypterus*) V, 65. — der *Geschlechtsdrüsen* (*Nager*) II, 53. — der *jungen Haare* (*Mensch*) II, 80. 84; d. *Tasthaare* III, 45; d. *Spitzmaushaare* (freies u. in *Zellen*) V, 35 f. — d. *Haftantennen* v. *Lepas* XIII, 92. — d. *Haut* v. *Actaeon* XII, 285; v. *Argulus* II, 326; v. *Cerebratulus* XII, 66; v. *Clausilia* III, 404; v. *Clepsine* I, 406; d. *Fische* III, 6. V, 42. der *Hautpapillen* III, 8; d. *Frosches* V, 372. VII, 278; d. *Gemse* VI, 269; v. *Hirudo* I, 406; v. *Hyla* VII, 278; v. *Leptoplana* XI, 6; v. *Nemertes*, d. *Nemertinea* XII, 66; v. *Paludina* II, 438; v. *Piscicola* I, 405; d. *Pulmonaten* (diffus u. in *Zellen*) VIII, 342; v. *Rana* VII, 278; v. *Rhabdomolgus* XII, 34. — des *Herzens*: um die *Kerne* in den *Purkinj.* *Fäden* u. in den *Muskelfibrillen* (*Gemse*) V, 354; in der *Bundesubstanz* (*Paludina*) II, 474. — des *Hirns* v. *Argulus* II, 345. — des *Hodens* v. *Bufo* IV, 462; v. *Bombinator* IV, 158; d. *Fledermäuse* II, 8; d. *Nager* II, 34; (körniges) d.

- Säugethiere II, S. 48; d. Marsupialien II, 24; der Tun. darts d. Wiesels II, 20; d. Schmetterlinge I, 486. — (zw. dem Cylind. epith.) der Kiemenhöhle v. Paludina II, 180. — in den Knochenkanälen d. Schuppen v. Polypterus V, 44. 47. — der Leber v. Paludina-II, 167; d. Mollusken X, 470. — (gelb) der Lohblüthe X, 403. 404. — im Bindegewebe der Pulmonaten - Lungenhöhle (frei u. in Zellen) VIII, 368. — der Lymphdrüsen IV, 292; in der Marksubstanz ders. XI, 68. — d. Magens v. Paludina II, 462. 463; d. Phyllopoden (flüssig) III, 284; (körniges) d. Magen-zellen v. Hydatina VII, 443. — d. Mantels d. Ascidien XII, 478; am Mantelrand d. Mollusken VIII, 448. — der Körnchenzellen der Milz (Mensch u. Säugethiere) II, 115. — d. Musculatur v. Polypterus V, 70. — d. Nebennieren (Bindesubstanz) v. Polypterus V, 67. — d. Nerv. acust. (intum. gangliiformis) III, 436. — in der Bindesubst. der Nesselbatterien v. Diphyes (diffus) V, 447. — zwischen den Nesselzellen v. Praya V, 306. — d. Penis-epithelzellen vom Igel II, 42. — d. Prostata d. Pulmonaten VIII, 394. — d. Ruthenkörper (Bläschen als Zellinhalt) v. Paludina II, 485. — d. Receptacul. seminis v. Argulus II, 344. — im Samen der Najaden (diffus u. körnig) V, 397. 404. — d. Samenblase u. d. Duct. deferens v. Argulus II, 342. — d. Duct. deferens v. Paludina II, 484. — d. Samenfasche v. Paludina II, 189. — (flüssig) d. Schlundkopfs v. Paludina II, 460. 488. — d. Schwimmblase d. Physophoridae IV, 345; v. Polypterus V, 65. — d. Segmentalorgane v. Terebella XII, 427. — in Steinchen des Bojan. Organs v. Pinna X, 476. — d. Umhüllungsmembran d. Tracheenblasen der Corethralarve III, 445. — d. Uterus v. Actaeon XII, 290; (körn.) v. Paludina II, 489; v. Phyllirrhoe (in Zellen) V, 369. — d. Zwitterdrüse d. Pulmonaten (diffus oder in veräst. Zellen) VIII, 382.
- Pigmentbildung:** Chorioidea VI, 190. — Fischauge II, 258 f. — Limaxauge III, 386. (körnig) bei Limax III, 382. — Limnadia (in Zellen) XIV, 448. — Najadensamen V, 397. — Tunicatenmantel XII, 478. — Auge v. Vanessa Jo (Körnchen) X, 200.
- Pigmentepithel der Augenhöhle** v. Nautilus XV, 207. — überzug des Augentiels v. Pecten XV, 220.
- Pigmentflecke** v. Achtheres XI, 294. 299; des Embryo 288. — der Acraspeda VIII, 208. — v. Amphicora III, 329.
331. — v. Amphioxus III, 448. — v. Amphistoma VI, 374. — v. Argulus II, 339. VI, 87. — v. Artemia VI, 87. — d. Asterion X, 483. — v. Bomolochus XIV, 377. — v. Brachionus VI, 88. — v. Branchipus VI, 87. — v. Caligus XIV, 366. — v. Charybdea VIII, 247. — v. Chondracanthus XI, 299. — v. Cydlops VI, 87 f. — v. Cydippe pileus (Senkfäden) XIV, 386. — v. Daphnia VI, 87. — v. Dauphonia XV, 340. — v. Doriocola IV, 378. VI, 87. — d. Echinuslarve XV, 405. — v. Eschscholtzia IV, 316. — v. Lacinularia III, 464. — (mit linsenart. Kugel) v. Monostoma IX, 87. — (d. Randkörper) v. Nautisthoe VIII, 242. — v. Notommata VI, 28. — d. Oceaniden VIII, 207. — d. Phyllopodengebirns (Artemia u. Branchipus) III, 294. 296. — v. Physophora X, 304. — v. Piscicola I, 429; des Ductus deferens ders. I, 422. — d. Rädertiere VI, 87. — (d. Augen) v. Sagitta XII, 430. — v. Scelix polymorph. II, 214. — an der Eintrittsstelle des Sehnerven (Mensch) VIII, 84. — v. Sergestes XIII, 439.
- Pigmenthäufchen (P.haufen)** v. Amphicora III, 329. — d. Auges v. Coccus V, 8. — Auge d. Nemertinen XII, 84. — der Epidermis v. Polypterus V, 43. — d. Haut des Paludina-embryo II, 438. — (um Kerne) der Haut v. Paludina II, 434. — am Sarcolemma (Fische) V, 70. — (mit Kernen) d. Hoden d. Marsupialien II, 24. — für Zellkern gehalten VII, 369.
- Pigmenthaut der Augen** v. Thyranopus XI, 407.
- Pigmentirtes Epithel des Corp. ciliare** v. Sepia XV, 476. — pigm. Pflasterepithel der Pars ciliaris retinae der Cephalopoden XV, 496. — pigm. Faserhaut des Auges v. Euphausia XIII, 447. — pigm. zäher Inhalt in den Blindsäcken des Verdau. can. von Trichocephalus X, 248. — pigm. Kapsel des Hectocotylus IV, 33; des Hect. Argonautae IV, 353; des Hect. Octopodis IV, 355. — pigm. Kerne des Heteropodenauges XV, 245 f. — pigm. Stäbchenzelle d. Heteropodenretina XV, 246. — pigm. Stelle v. Tribontophorus XV, 83. — pigm. Verlängerungen d. Chorioidealepithels (Pigm.-scheiden) vom Wirbelthierauge VIII, 95.
- Pigmentirung** v. Bombinator IX, 257.
- Pigmentirungen, pathologische, Entsteh.** IV, 294. — »normale« IV, 294.
- Pigmentkegel** d. Auges v. Actaeon XII, 287. — d. Seesternaugen X, 484 f. 488.
- Pigmentkörner (Körnchen)** v. Apolemia (Taster) XII, 540 f. — d. Arthropoden-

- augen X, 204; d. Auges v. Branchioma IX, 340; der Cephalopodenretina XV, 490; in d. Stäbchenzellen v. Nautilus XV, 209; d. Auges d. Heteropoden XV, 212; d. Auges v. Vanessa Jo X, 200. — in farblosen Blutkörp. der Elephantenmilz V, 88. — pathol. aus Blutkörp. I, 260. 265. — d. Darmepithels v. Trichocephalus X, 248. — im Stiel der Eierstocksbeere v. Coccus (Dotter) V, 9. — von Eleutheria I, 239. — in Epithelzellen der Lam. spir. cochleae (Katze) III, 111. — in Epithelzellen der Stria vascul. [scala vestib.] d. Säugeth. III, 143 f. — der Haaranlagen (Schweineembryo) II, 74. — der Tasthaare III, 45. — am Hakenkranz v. Taenia-Echinococcus IV, 449. — in d. Zellen d. Harnkanälchen (Frosch) XI, 256. — der Haut v. Branchipus III, 303; v. Nemertinen XII, 66. — um die Kerne in den Purkinj. Päden (Ruminantienherz) V, 492. 495. — v. Hydra I, 229 f. — v. Hyla V, 373. — d. Hoden der Säugethiere II, 48. — in Knochen, im Mark rhachit. u. am Ossif. rand nichtrhachit. IX, 240. — in melanot. Krebsgeschwulst II, 276. — des lappigen Organs v. Trichocephalus X, 246. — d. Leberzellen (Elephant) V, 89. — d. Leibeswand v. Spirorbis XII, 494. — v. Limax III, 382 f. — gelbe v. Lucernaria XII, 5. 8. — d. Magenellen v. Myzostoma IX, 53. — d. Milz des Elephanten (freie) V, 88. — d. Musciden XIV, 344. — in d. Zellen des Locus luteus d. Nasenschleimhaut (Mensch) VIII, 305. — in den Nervenzellen der Elephanten-Retina V, 94. — v. Physophora X, 304. — d. Pulmonaten VIII, 344. — v. Bataria XII, 548. — d. Salpen IV, 334. — d. Segmentalorgane v. Branchiobdella XV, 482. 493. — in Thymuszellen X, 348. — d. Pigm.zellen des Tunicatenmantels XII, 178. — d. Uterus v. Paludina II, 189. — d. Epithels der Tuba u. d. Uterus v. Trichocephalus X, 384. — d. Zellschicht unter dem Muskelschlauch v. Trichocephalus X, 244.
- Pigmentkörper** d. Auges d. Achthereslarve XI, 299. — d. Auges v. Caligus VI, 89. XIV, 365. — d. Auges v. Cypridina XV, 445. — birnförmiger der Stäbchen v. Eledone XV, 494. — d. zus.gesetzten Auges v. Limnadia XIV, 460. — des Auges von Lütkenia XIV, 374.
- Pigmentkörperchen**, spindelförmige in den Stäbchen des Cephalopoden- Auges XV, 192.
- Pigmentlosigkeit** der Hyperidenaugen X, 242.
- Pigmentlose Stäbchen** von Sepia u. Octopus XV, 492.
- Pigmentmasse** auf dem Hirn der Salpen IV, 330. — des Sinnesorgans v. Monocelis ophioc. XI, 24.
- Pigmentmassen** im Körper von Infusorien IX, 444. — v. Nassula elegans Ebbg. (Nägeli's Phykochrom) IX, 443.
- Pigmentmoleculäre** der Chorioidea-P.zellen d. Fische VIII, 44 f. — d. Auges v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Pigm.scheiden d. Vogelauges VIII, 39. — d. Haut v. Trichocephalus X, 237 ff. — auf Bindegewebe d. Hoden v. Marsupialien II, 24. — der P.zellen v. Hyla V, 373. — d. Randsaums d. Scheibe v. Bataria XII, 548. — v. P.molec. gefärbte Schläuche im Kopfe v. Sagitta XII, 309.
- Pigmentmuskeln** des Insecten Auges X, 206.
- Pigmentringe** um den Schlund v. Piscicola I, 444.
- Pigmentscheiden** der Zapfen und Stäbe (Auge) V, 19. 20. 24 f. — d. Retina d. Barsches VIII, 8. 44. — d. Vögel VIII, 35. 39. — d. Wirbelthierauge VIII, 95.
- Pigmentschicht** des Auges (Retina) der Cephalopoden IV, 345. XV, 483. 490. — der einfachen Augen des Chironomusembryo XIII, 445. — des Auges d. Heteropoden XV, 242. 244 f.; v. Paludina II, 158; v. Pecten XII, 136. XV, 224; v. Phthirus XIV, 4. 2. — der Haut v. Paludina II, 154. — (carmoisinrothe) über der Musculatur am Pharynx v. Phyllirrhoe V, 364.
- Pigmentstratum** s. P.schicht.
- Pigmentwulst** des Cephalopoden Auges XV, 495.
- Pigmentzellen**, Ausläufer I, 444. III, 6. — Bildungsweise I, 406; Tunicatenmantel XII, 483. — Membran III, 352. IV, 244. — wirbelf. Anordnung (Amphib. u. Vögel) IV, 458. VIII, 40. — v. einer Zelle in die andre übergehend (Seeal. u. Cephalopoden) XV, 492. — als degenerirte Zellen (Tunicatenmantel) XII, 178. — v. Agalma X, 304. — des Aquaeductus Sylvii III, 444. — des Auges IV, 458. V, 49. 22. — d. Auges d. Arthropoden X, 203; vordere 498. 200. 203; v. Aeschna (fadenförmige) X, 205 f.; d. Ameise X, 202 f.; v. Asteracanthion X, 487; v. Asteropecten X, 485; v. Branchellion (verästelt) III, 348; d. Heteropoden (polygonal) XV, 242; d. Musciden XIV, 282; v. Pecten XII, 136. XV, 224. — d. Chorioidea V, 49. 22; d. Fische VIII, 44 f.; v. Paludina II, 158; d. Säugethiere VIII, 44. — (spindelf. u. sternf.) der Sclerotica VI, 488. — d. Bauchdrü-

- sen v. Phascolosoma XII, 50. — d. Bauchfells v. Paludina II, 462. — aus blutkörperchenhalt. Zellen I, 260. — d. Cephalopoden XV, 492. — der Chromatophoren (Heterop. u. Pterop.) IV, 333. — (sternf.) über dem Dotter des Hechteis VII, 350. — der Eierstöcke der Lepidoptera I, 486. — ramific. d. Cutis des Endkörpers v. Crotalus VIII, 296. — v. Forskalia X, 304. — d. Frosches VII, 284. — sternf. d. Frosch- u. Tritonlarven VI, 489. — der Haut d. Fische III, 6. V, 41; der Helmichthyiden IV, 364; v. Polypterus (Bindegew. Körper V, 41. u. besondere P. zellen) 42; v. Paludina II, 454; v. Piscicola I, 405; d. Pulmonaten (diffus od. in Bindesubst. zellen) VIII, 342; v. Rhabdomolgus XII, 34. — d. Hoden der Chiroptera II, 8; der Lepidoptera I, 486; d. Hodenbläschen v. Piscicola I, 424. — zackige der Lamina cribrosa (Mensch) VIII, 84. — d. Lamina spiralis ossea (Säugethiere) III, 444. — d. Laubfrosches (polyed. u. sternf.) V, 373 ff. — v. Leukochloridium IV, 428. 429. — d. Magens v. Argulus II, 333. — d. Elephanten-Milz (Grösse) V, 88. — d. Musciden XIV, 344. — d. Mycetozoen X, 439. — der Nerven v. Astropecten X, 489. — d. Pancreas d. Karpfen XII, 362. — v. Physophora X, 304. — v. Piscicola, Eierstock I, 423; Gefäßsystem 448; Haut 405; Hoden 424; Ductus def. 422; Tractus 444. — v. Planorbis marg. VIII, 342. 394. — d. Luftblase v. Rhizophysa V, 326. — d. Mantels v. Salpa maxima XII, 478. 483. — d. Samenblase v. Phyllirrhoe V, 368. — am Schneckenperiostr (Rind, Schaf) III, 440. — vom Seeal XV, 492. — v. Stephanomia X, 304. — d. Tasthaare III, 46. — d. Taster v. Apolemia XII, 540 f. — d. Tunicaenmantel XII, 478. 484.
- Pilidium gyrans** V, 345. 349.
- Piller, Zwitterphalaene** I, 284.
- Pilumnus, Gehörorgan** XIII, 394. — Hörhaare 390.
- Pilze, Algenverwandtschaft** X, 90. — Asci X, 92. — Basidien X, 92. — Bau X, 88. — Fructification X, 92 f. — ♂ Geschl. organe X, 92. — sind Pflanzen X, 90. — Sporenbildung X, 92 f. — Stelle im System X, 90. — Systeme X, 92. — Zoosporen X, 90. — parasitische aus Ascaris myst. XI, 435. — in Seidenraupen IX, 440.
- Pilzbildungen auf Chyluskügelchen** VI, 309. — im Vogelei, Ursachen III, 342; im Hühnerei III, 243; im Entenei 243. 308.
- Pilzfäden** X, 89. — in Ascaris mystax (Mucor helminthophthorus de B.) XI, 436. — in Bivalvenschalen X, 223. — in Cirripedienschalen X, 227. 229. — in Fischschuppen X, 228. — in Gastropodenschalen X, 226. — im Kalkskelet v. Steinkorallen X, 245. 224. 229. — in Polythalamischalen X, 449. — in Spongien X, 247; oft keine 229; mechan. Eindringen 229; einzelliger Pilz im Hornfaserskelet einer Spongie X, 247. 249. — in Terebratelschalen X, 225. — s. Schleimpilze.
- Pilzkrankheit v. Ascaris** XI, 435. — v. Cerastis vaccinii (Falter), durch Akanthomyces aculeata Lebert IX, 446. — der Fidonia piniaria Fr. (Puppe) durch Verticillium corymbosum Lebert IV, 444. — der Gordien VII, 62. — der Insecten IX, 439 ff. — v. Sphinx Pinastri (Falter), durch Akrophyton tuberculatum Lebert IX, 443. — an einer Wespe aus Jamaica, durch Polistophthora Antillarum Lebert IX, 449.
- Pimpla instigator.** Thoraxmuskeln IV, 393.
- Pinna, mikr. Bau d. Schale** III, 400. — Pinnotheres parasitisch in XI, 405. — desgl. Pontonia in XI, 405.
- ingens und
- nigra, Schale X, 225.
- nobilis, Steinchen im Boj. Organ X, 476.
- Pinnotheres, Gehörorgan** XIII, 394. — auf den Philippinen XIII, 560. — parasit. in Holothuriern XI, 405. — parasit. in Pinna XI, 405.
- pisum Latr., Gehörorgan XIII, 389.
- Pinselmethode (His)** X, 333. XI, 65 f.
- Pipa, Entwickel. [Brutpflege]** III, 478. — Piquüre, künstlicher Diabetes V, 474.
- Pirol s. Oriolus galbula.**
- Piscicola Anatomie** I, 403. — Augen I, 429. III, 348. — Bauchganglienstrang I, 430. — Bauchgefäß I, 416. III, 324. — Begattung I, 424. — Blutgefäßblasen III, 347. 324. — Darm I, 444. — Drüsen I, 443. — Eier I, 423 f. 426 f. III, 349. — Fortpflanzung I, 424; F.'sorgane I, 420. — Ganglien XV, 473. — Ganglienkugeln I, 430. 442; Inhalt ders. V, 8. — Gefäßsystem I, 446. XIV, 337; doppeltes (contract. u. nicht contract.) III, 320. 322. — Hautdrüsen I, 409. — Theilungen u. Anastomosen der Muskelbündel I, 245. II, 278. — Muskelstructur I, 407. VIII, 480. — Nervensystem I, 429. — Parasit mit undulir. Membran im Darm XI, 99. — Respirationsorgane I, 449. III, 323. — Rückengefäß I, 446. III, 347; Klappen dess. III, 447. — Rüssel I, 440. 442.

- III, 322. — Sinnesorgane I, 429. — Speicheldrüsen III, 322.
- Piscicola geometrica* I, 403.
- Pisidium*, Haare im Gehörorgan XIII, 356.
- Kiemen, *Cercaria macroura* X, 272.
- Pithecius*, *Prostata* II, 3.
- Placenta*, Arterien ohne Muskelhaut I, 85.
- Venen des mütterlichen Theils der (histol.) I, 84. — (menschl.), *Contractil.* der Gefäße I, 258. — Schröder v. d. K. III, 84.
- Placentarhöhle* d. Salpen IV, 334.
- Placuna placenta*, Ganglion posterius XIV, 447. — Gefäßsystem 447. — Kiemen 448.
- Plättchen, (aus kernh. Zellen hervorg.) bei Cephalopoden, Farbenerschein. beding. IV, 338. — krystallähnliche der Fischhaut III, 5. — schillernde der *Argentea* des Sepia-Auges XV, 464.
- Plättchenzellen Filippi (Dotterplättchen) X, 46. — Vermehrung durch Theilung 48.
- Plage de Frontignan, Ratarien XII, 514.
- Plagiacantha*, Körnchenbewegung XV, 344.
- Plagiopyla nasuta* Stein, Vorkommen XI, 379.
- Plagiostomen, Auge: *Retina* III, 235. VIII, 25; Stützfasern XII, 472; keine Zapfen VIII, 94; Zellen der Zwischenkörnerschicht VIII, 49; *Sclerotica* XV, 304. — Eiweisslage d. Eier V, 74. — Geruchs-nerv III, 294. — Knorpelverkalk. IX, 454 f. — Knochenrinne an den Knorpeln IX, 497. — verzweigte u. anastomos. Zellen in den Knorpeln VI, 203. — gl. Muskelfasern d. Milz I, 78. — Schwanz-flosse II, 263. — Schwanzwirbelsäule, Endig. XIV, 83. — Unterkiefer II, 290.
- Plana semilunaria* (Steifensand), Gehörorgan d. Cyprin. XIII, 307. 309.
- Planaria*, Begattung X, 28. — contractile Zellen I, 243. 224. 242. — Eizellenbewegung IV, 250. — Embryonen mehrere in einem Ei III, 414. — Geschlechtsorgane X, 28. — Verdauungsapparat X, 27. — *Trichodina Mitra* auf II, 364. — Seeplanarien mit 2 Geschlechtsöffnungen XI, 3. (s. *Leptoplana* u. *Prosthiostomum*); mit einer Geschlechtsöffnung 44. (s. *Gunda*, *Cercyra*, *Haga*). — Süßwasserplanarien XI, 44. (s. *Dendrocoelum*, *Planaria*).
- *atomata*, Nervensystem IV, 487.
- *brunnea* X, 26.
- *cornuta* Müll. X, 26.
- *fusca* Dujés X, 26. 34. XI, 89. — Geschlechtsorgane XI, 93. — (gute) Art XI, 94.
- *fusca* Gmelin XI, 89.
- *gonocephala* Drj. X, 26. XI, 44. 43.
- Geschlechtsorgane XI, 26 f. ♂ X, 28. ♀ 30 f. — Schlundröhre X, 27. — Vorkommen XI, 25.
- Planaria lactea* Aut. s. *Dendrocoelum* XI, 26.
- *lactea* X, 24. XI, 44. — Vorkommen XI, 25.
- *lugubris* O. Schmidt, Augen, Eischale XI, 94. — Geschlechtsorgane XI, 94. (s. X. als *torva*). — Vorkommen XI, 92.
- *nigra*, Penis IV, 485. — birnf. Organ XI, 28.
- *olivacea* O. Schmidt XI, 43.
- *polychroa* O. Schmidt XI, 92.
- *sagitta* O. Schmidt XI, 43.
- *subtentaculata* O. Schmidt X, 24. XI, 25.
- *torva* XI, 44. — birnf. Organ XI, 28. — Spermatophoren IV, 487.
- *torva* Aut. XI, 89.
- *torva* Bär XI, 89. 94.
- *torva* Müller X, 26 ff. XI, 89 f. — Schlundröhre X, 27. — männl. Organe X, 28. — Uterus X, 30.
- *torva* O. Schmidt XI, 94.
- *torva* M. Schultze, Augen, Geschlechtsorgane, Vorkommen XI, 92. — birnf. Hilfsorgan XI, 30.
- *viganensis* Dujés X, 25. 34.
- Planities herpetolithæformes* (d. Kaumagen v. *Haplophthalmus*) X, 462.
- Planorbis*, Blutfarbe VIII, 378. — Darmflimmerung II, 463. — kohlen. Kalk in der Haut VIII, 342. — Harnsäure X, 475. — Herz VIII, 373. — Kropf VIII, 360. — Leber (chem.) X, 470. — *Holostomum* in IX, 306. — Magen VIII, 353. — *Prostata* VIII, 394. — Zunge IX, 274 f.
- *corneus*, flimmerndes Epithel der Zwitterdrüsenfollikel VIII, 333.
- *dubius* Hartm., Vorkommen III, 342.
- *marginatus*, Cutisdrüsen VIII, 344.
- Eileiter u. Samenleiter VIII, 388. — Penis VIII, 395. — Pigmentzellen VIII, 342. — *Prostata* VIII, 394. — Zwitterdrüsenfollikel VIII, 382; flimmerndes Epithel ders. VIII, 333.
- Plasma*, farbloses d. Fruchtkörper v. *Aethalium* X, 447.
- Plastron* (= sternale Skelettheile) v. *Listrophorus* XI, 457.
- Platessa fiesus*, *Echinorhynchus acus* IX, 80.
- Platte, fibröse des menschl. Trommelfells IX, 94 ff. 97.
- milchweisse (Köll.) unter der Leber v. *Porpita* IV, 368.
- Plattenepithel des Ascidienmantels XII, 476. — d. Deckstücke v. *Apolemia* V, 324. — d. Darms v. *Myoryctes* XII, 532. — der Glashaut d. Auges VI, 344.

- des Kammes v. *Rataria* XII, 545. — im untern Kehlkopf d. Ente XII, 435. — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 436. — der Lunge d. Blindschleiche XII, 437; d. Eidechse 437; v. *Bufo* u. *Rana* 437. 440; d. Pulmonaten 440; d. Schildkröten 437. — d. Lungenpfeifen d. Vögel XII, 435. — d. Schlundes (Mensch) XIII, 259. — d. Tentakel v. *Chrysomitra* VIII, 233. — d. Tonsillen d. Hasen XIII, 227; d. Ochsen 244; d. Schweins 231. — d. Tonsillenhöhlen d. Menschen XIII, 254; d. Pferds 237. — d. Zungenschleimhaut d. Ochsen XIII, 245. — d. Zungenbalgdrüsen d. Pferds XIII, 238. — d. Balgdrüsen d. Schweinszunge XIII, 233.
- Plattenepithelkerne** (d. Lymphgef.) durch Silberbehandlung unsichtbar XII, 437.
- Plattenepithelmembranen** der menschl. Milzvene XI, 332.
- Plattenepithelzellen.** grösste der Wirbelthiere, die der Glasbaat bei Eintrittsst. des Sehnervs VI, 345. — der Glasbaat des Wirbelthierauges VI, 344. (Kern 345.) — d. Amphibienlunge XII, 436.
- Plattmask** XII, 502.
- Platyarcinus,** Gehörorgan XIII, 325. 390 f.
- Platycephalus,** *Sclerotica* XV, 246. — Zahnkanal. im Scleralknochen XV, 255.
- scaber, *Sclerotica* XV, 268.
- Plauren,** Trichinenkrankheit XII, 255.
- Plectognathi,** *Sclerotica* (Knochen) XV, 247. 299.
- Plethosoma** Less. III, 205.
- Pleura** der Säugethierrungen, keine Muskeln XII, 449.
- Pleurapophyse** des Beckenwirbels III, 253.
- Pleurobranchus,** Harnsäure X, 476. — Nervensystem II, 434.
- Pleurochilidium strigilatum** Stein XI, 384.
- Pleurococcus** I, 275.
- Pleuronectes,** *Sclerotica* XV, 246.
- maximus. *Tetrarhynchus* samme II, 243.
- solea, *Sclerotica* XV, 282.
- Pleuronectiden,** *Caligus* an Haut u. Kiemen XIV, 365. — *Sclerouca* XV, 245. 246. 282.
- Pleuronema chrysalis** Engelm., Vorkommen XI, 387.
- Pleurotaenium** I, 272. 276.
- Pleurotricha,** Kern XI, 354.
- lanceolata, Conjugation, Verändr. des Nucleus u. *Nucleolus* XI, 364. — Encystirung, blasenart. Hohlräume XI, 365. — Nucleus XI, 369. — undulir. Membran des Peristomfelds XI, 385.
- setifera Engelm. XI, 385. — *Nucleolus* XI, 367. — undulir. Membran des Peristomfelds XI, 385.
- Pleurotrocha,** Bewimpr. d. Kopfes VI, 68.
- constricta E. VI, 445.
- gibba E. VI, 445.
- leptura E. VI, 445.
- Plexus bronchialis** X, 448. 447.
- cardiae ant. sup. X, 424.
- cardialis superficialis X, 424.
- chorioidei Hind., Bildung VI, 439.
- coeliacus X, 426.
- gastricus X, 429.
- gastricus anterior X, 429.
- gastricus anterior superior X, 424.
- hypogastricus superior X, 447.
- lambalis X, 447.
- oesophageus thoracis X, 448.
- oesophageus X, 429. 447.
- pulmonalis X, 429.
- renalis X, 448.
- solaris X, 426.
- spermaticus X, 445.
- splanchnicus anterior et posterior v. *Paludina* II, 439.
- trachealis inferior Valentin X, 443.
- Plica centralis** (Retina) III, 44.
- Plecobranchus,** Entwickel. XIV, 423.
- Plotosus,** *Sclerotica* XV, 246.
- unicolor, *Sclerotica* XV, 287.
- Pneumatophore,** Physophoriden XII, 546.
- Pneumodermion,** Nierenart. Excretionsorgan V, 413 f. 366. — Hautdrüsen-system V, 359. — Larve IV, 333. 369. — Vorkommen (Messina) IV, 333; (Nizza) VII, 464.
- Pneumogastrische Nerven** (Säugethiere), Herzbewegung durch galvan. Reiz verlangsamt XI, 284.
- Poche pulmonaire** v. *Actaeon* V, 370.
- pyriforme Souleyet IV, 335.
- Poches stomacales** v. *Velutia* III, 244.
- Podactinaria** MEdw. Haim. XII, 46.
- Podiceps,** Oberhautschicht der Eischale (hist.) XV, 5.
- minor, Eischale (histol.) XV, 8. — Poren der Eischalenoberhaut XV, 34.
- Podocoryne,** Fortpflanzung IV, 305.
- carnea, Medusenzustand der X, 404.
- system. Stellung IV, 302.
- Podophrya,** Conjugation III, 63. — Copulation IV, 264.
- fixa E. III, 276. IV, 257. — Cystenbildung VI, 302. 304. — Cysten in *Stylonychia mytilus* XI, 363. — Theilung XI, 376. — Bez. zu Vorticellen III, 476.
- Podophthalmia** Dana XIII, 422.
- Podopsis,** Hornerven, Otolith XIII, 402.
- Pocillomorpha ciliata** Latr. XII, 507.
- hydrostatica Latr. XII, 507.
- papyracea Latr. XII, 507.
- Pocillus lepidus** F.. *Gordius* in VII, 50. 444.
- Polia delle Chiaje** XII, 54.

- Polia Quatref. XII, 54.
 Polia, syst. Stellung IV, 483.
 — coronata, Auge (mit Linse) XII, 84.
 — delineata delle Ch., Gregarina in I,
 4. — Flimmerepithel des Darms I, 4.
 — mandilla Quatref. XII, 58.
 — obscura (van Ben.) XII, 86.
 — sipunculus XII, 54.
 Polische Blase v. Rhodomolus XII, 35.
 Polistes, Ei VI, 232.
 — americanus, Pilzkrankh. IX, 444.
 450.
 Polistophthora Lebert IX, 452. — auf Po-
 listes 449.
 — Antillarum Lebert, ein Pilz IX, 444.
 449 ff.
 Pollen VIII, 439. — Wirkung auf Narbe
 VIII, 462.
 Pollenschlauch VIII, 460.
 Pollex (etymol.) X, 73.
 Polliipes, Schale (histol.) X, 227.
 Polycantbus Hasseltii, Sclerotica XV,
 273.
 Polyarthra, Augenfleck VI, 87. Nacken-
 auge 42. — Bewegung 42. 407. — Blut
 43. 78. — Cutic. gebilde 63. — Darm
 43. — Dotter 44. 94. — Ei 44; Fettkü-
 gel im. Ehbgs Keimbläschen 44. —
 Eierstock 43. — Embryen 44. — Flos-
 sen 42. 63. — fusslos 70. — Gruben
 m. Borsten 43. — Kopfbewimperung
 67 — Magendrüsen 43. 74; Fetttropfen
 ders. 75 — Musculatur 43; quergeste.
 43. 92. — Nervensystem 43. — Räder-
 organ 43. — Respirationsorgane 43. 80.
 — Schlundkopf 43. — Stirnhöcker 64.
 — Tastorgane 84. — Verdauungsappa-
 rat 43. — Vorkommen 42. — mit Co-
 lacium besetzt 448.
 — platyptera E. VI, 42. 446.
 — Trigla E. VI, 42. 446.
 Polybostrichus Oerst. XII, 445. 465. —
 Charakter 468.
 — longisetosus Oerst. XII, 445. 465. —
 Diagnose 468.
 — Mülleri Keferst. XII, 443. Bau; Vor-
 kommen 444. — Diagnose 468.
 — Mülleri v. Helgoland XV, 339.
 Polybrachionia Linnaeana XII, 502.
 Polybrachionus Guilding XII, 503. 506.
 Polycelis Ehbgs. XI, 4.
 Polycelis Schmarda XI, 4.
 Polycelis Quatref. XI, 4. — der ion. In-
 seln XI, 3.
 — cornuta O. Schmidt X, 25. — Kör-
 nerdrüse 29. — birn- oder flaschenf.
 Organe 28. — räthselhaftes Organ am
 Hinterende 25. 32. — Nervensystem 27.
 — Penis 28. — weibl. Organe 36 f.
 — cornuta XI, 41.
 — laevigatus Quatref. XI, 8.
 Polycelis modestus Quatref. XI, 8.
 — nigra XI, 44.
 — nigra Diesing XI, 4.
 — nigra Ehbgs. X, 26. — Penis 28. —
 weibl. Apparat 29 f.
 Polycephalus Echinococcus F. S. Leuck.
 IV, 423.
 Polycera, Circulation IV, 369. — nieren-
 art. Excretionsorgan V, 446. 366. —
 Contractionen am Embryo III, 408. —
 Doppelembryonen III, 394.
 Polychaetus Perty VI, 447.
 — subquadratus Perty VI, 447.
 Polyclinum, Dismencyste in XII, 306.
 Polycystinen, Meeresleuchten X, 484.
 Polyedrium I, 274.
 Polygame der Cephalopodenweibchen IV,
 27. 354.
 Polygastrische Infusorien I, 270.
 Polymorphismus der Hydroiden X, 404.
 — der Hydroidpolypen XIII, 560. — d.
 Siphonophoren III, 206. V, 338. X, 295.
 328.
 Polynemus, Sclerotica XV, 245.
 — paradiseus, Sclerotica XV, 267.
 Polynice Savigny XII, 469.
 Polynö, herumtragen der Eier VII, 497.
 — Nervend in den Kopffühlern XII,
 99.
 Polyopthalmus Quatref., Augenstellung
 XII, 414.
 Polypen, Cuticula V, 427. — freie Meta-
 morphose III, 171. — mundlose Larven
 III, 179. — Nerven (histol.) V, 7. —
 ungeschlechtl. Vermehr. III, 432.
 — v. Apolemia uvaria V, 323. XII, 542.
 — v. Physophora, Entwicklung X,
 344 f. — v. Retaria XII, 545. 548. —
 schwimmende (Köll.) IV, 306. s. Siphon-
 ophoren. — die der Siphonophoren-
 colonien IV, 308. Entwickel. 342. 343.
 — der Velelliden XII, 540.
 Polypenarmuth Messina's IV, 299.
 Polypenförmige Medusenammern II, 244.
 Polypenleib v. Abyla pentagona V, 405 f.
 294; Entwickel. 295. — v. Apolemia
 V, 323; v. Apol. uvaria V, 410. — v.
 Diphyes V, 406. 299; v. D. gracilis V,
 312; v. D. quadrivalvis V, 347; v. D.
 turgida Ggbr. V, 344. 444 f. — v. Di-
 plophysa V, 405. 292. — v. Eudoxia
 messanensis V, 404. 285 f. 290. — der
 Physophoriden (Entwickelung) V, 412.
 335. — v. Praya V, 407. 303. 304. —
 v. Rhizophysa V, 409. 325. 327. 329.
 Polypenstock v. Abyla IV, 308. — v. Agal-
 mopsis IV, 308. — v. Apolemia IV, 308.
 — v. Athorybia IV, 308. — v. Physo-
 phora hydrost. X, 298. — d. Schwimm-
 polypen IV, 308.
 Polyphemus. Brachionus rubens parasit.

- auf VI, 52. — Männchen unbekannt VI, 444. — sporenartige Körper XI, 437.
- Polyphemus oculus**, ciliariert. Erhab. der Intima des Darms XI, 236.
- Polypi nechalei** IV, 306. XII, 540.
- Polypleciophora** (Blainv.) Forb. Hanley IX, 42.
- Polypoden des Aristoteles** XII, 306 f. — Begattungs- u. Laichzeit 400. — Bewegung 383. — Brüten 404. — Eier u. Entwicklung 404. — fehlende Fangarme 406. — Farbenwechsel 383. 407. — Fleischfresser 406. — Geschlechtsorgane ♂ 389. — Hectocotylusarm als Begattungsorgan 390. — Jungenzahl 404. — Kopfkörper 383. — Lebensdauer 405. — Lebensweise 406. — psychische Eigenschaften 407.
- πολύποδες** Arist. XII, 373. 377.
- πολύπους** Arist. IV, 423 f. XII, 382.
- Polypterini**, Sclerotica XV, 244.
- Polypterus**, Afterdarm V, 62. — Alae orbitales V, 50. 59. — Aorta (hist.) V, 69. — Appendices pylor. V, 62. — Bauchflossen V, 48. — Beckenknochen V, 54. — Befruchtung V, 74. — Blutgefäße V, 69. — Darmcanal (histol.) V, 60. — Ω Fortpfl.organe V, 74. — intercartilag. Knochenwachsth. IX, 484. 228. — Modus der Ossification IX, 482. — Knorpelcranium V, 49. — Leber V, 63. — Lederhautpapillen d. Bauchfl.strahlen V, 42. — Nebennieren V, 66. — Schädel; Hautknochen V, 48. — Schilddrüse V, 70. — Schleimcanäle V, 68. — Schuppen V, 48. 73. — Schwimmblasen V, 64. 72. — Sclerotica XV, 244. 300. — Sinnesorgane V, 65. — Stammesmusculatur V, 70. — Vorderextremität XI, 466. — Endig. d. (Schwanz) Wirbelsäule XIV, 82. — Verwandtschaft mit Stör V, 64.
- bichir, histol. Bemerk. V, 40. — Knochen (hist.) IX, 482 f. — äussere Haut u. Skelet V, 40. — Sclerotica XV, 300.
- Polystemma** Ehb. XII, 54.
- Polystoma sanguicola** Delle Ch. IV, 70.
- **Scymni spinosi** Wagener IX, 83.
- Polystomella**, paras. Pilze in X, 224.
- **strigilata**, scheinbare Körnchen XV, 350.
- Polystomie** v. **Rhizostoma** VIII, 210.
- Polystomum**, Cirrusbeutel IV, 63.
- **integerrimum**, Eierstocksei VI, 363.
- **Haftapparat** I, 349.
- **ocellatum**, Haken I, 362.
- Polythalamien** I, 240. — Gehäuse IV, 264.
- **Sarcode** X, 425. XV, 357. — pflanzl. Parasiten in X, 249. 229.
- Polytrocha** Ehb. VI, 67. 68.
- Polyxenia** VIII, 240. 289.
- Alderi Forbes VIII, 240.
- **Jeukostyla** Will. VIII, 240.
- Polzellen**, Entstehung der (Arthropoden) XIII, 208. — des Eies v. **Chironomus** XIII, 444. 444. — des Eies v. **Musca** XIII, 462. 464. 468.
- Pomacentrus**, Scleralknochen XV, 254. — Scleralknorpel XV, 249. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.
- **fuscus**, Sclerotica XV, 284.
- Pomatoceros**, Cuticula V, 428.
- Pomatomus**, Sclerotica XV, 243. 246. — Verkalkung im Scleralknorpel XV, 252. — **telescopicum**, Sclerotica XV, 265.
- Pons Varolii**, Diabetes bei Reiz. d. Fasern im hintern Th. des V, 474. 477. — Hund, **perivasculi**. Canäle XV, 444.
- Pontelliden**, Herz XV, 445.
- Pontia** (s. auch **Papilio** u. **Pieris**) **brasicae**, Blut der Puppe XIV, 62; der Raupe XIV, 66.
- **crataegi**, Blut der Raupe XIV, 66.
- **napi**, Semper'sche Kerne X, 494.
- porrtilos** Aristot. XII, 378. 384.
- Pontobdella**, Bauchganglien, Bauchmark III, 349. — Bauchgefäss III, 349. 324. — Befruchtung III, 349. — Blutgefässblasen III, 324. — Darmcanal III, 349. — Gefässsystem, dopp. (contr. u. nicht-contrast.) III, 349. 320. 322. — Generationsorgan III, 349. — Magen III, 349. — Nervensystem III, 349. — Rüssel III, 322. — Rückengefäss III, 349. — Klappen III, 447. — Speicheldrüsen III, 349. 322. — Schlund III, 348. — Parasit im Darm, mit undul. Membran XI, 99.
- **verrucosa** III, 348.
- Porcellana**, Gehörorgan XIII, 556. 294. — freie Hörhaare der Antenne XIII, 386. 389. — parasit. Lebensweise XIII, 566. 566.
- Porcellio**, Kaumagen X, 462. — Kieferpaare X, 453. 456. 458. 459.
- Poren der Eischale** d. Vögel XV, 7. 42. 44. — d. Hühnereischale III, 431. — d. Eierschale v. **Testudo graeca** XV, 28. — (?) der Epithelzellen der Molluskenzunge IX, 276. — des Darmepithels VII, 322. — des Kopfschildes etc. v. **Listrophorus** XI, 457.
- Porencanäle der Cuticula** v. **Lütkenia** XIV, 372. — der **Chitincuticula** v. **Priapulius** XI, 249. 226 f. — der Dotterhaut der **Sipunculaceen** XV, 445; die der **Phascosomen** ohne dergl. XV, 445. — in der Eikapsel der Fische VII, 175. — Drüsengänge (?) der Hörblase der **Decapoden** (**Astacus**) XIII, 337. — d. Hörhaare v. **Alpheus** XIII, 385; v. **Carcinus** 364 f. 407; der **Decapoden** 368; v. **Hyas** 390;

- v. Palaemon 364; d. Palaemouschwanzhaare 373; der Hörhaare v. Porcellana 386 f. v. Pinnotheres 389; des Otolithenepithel v. Haliyarcinus 390; dergl. an Antenne v. Phyllosoma 382. — der Otolithenhaare d. Krabse XII, 346; v. Crangon 349; Mysis 354; Palaemon 350. — poröse Knorpelwände im Aequatorialraum des Cephalopodenauges XV, 476. — in Knorpelhöhlen rhachif. Knochen IX, 205. 228. — (?) streifiger Besatz der Bildungszellen der Kristallkörper des Auges v. Vaussia Jo X, 496. — der Malpighischen Gefäße der Insecten XIV, 200.
- Poriferen, als Pflanzen XII, 565.
- Porites, Colonieen XII, 566.
- clavaria, Pilzfäden (mit Sporangien) X, 224.
- Porospongia dolata Étallon X, 367. 369.
- Porpita Lamarck XII, 502.
- Porpita IV, 343. (Name, historisches) XII, 497. 504. — Eier XII, 523. — Gefäßnetz d. Rückenhaut IV, 367. — hydrostat. Apparat III, 193. XII, 554. — Jugendformen XII, 524 ff. 527. — Luftlöcher d. Schale IV, 367. — Rataria XII, 524 f. — regulärstrahl. Form u. Gruppir. der polymorphen Anhänge XII, 560. — Verwandtschaft XII, 500. 507. — Volknamen XII, 504.
- appendiculata Bosc XII, 502 f.
- coerulescens Eschsch. XII, 504.
- denudata Forskäl XII, 504.
- gigantea Less. XII, 503. 504.
- glandifera Eschsch. XII, 504.
- glandifera XII, 502.
- globosa Eschsch. XII, 504.
- indica Bosc XII, 502. 503.
- mediterranea Eschsch. XII, 504.
- mediterranea in Messina IV, 306. — Zeit des Vorkommens daselbst V, 340.
- nuda Lamarck XII, 502.
- radiata Bory XII, 503.
- ramifera Eschsch. XII, 504.
- umbella König XII, 503.
- Porpites Plotii XII, 504.
- nummularis Luidius XII, 504.
- Porpitinae XII, 507.
- Porthesia auriflua, Faupe, Blutkristalle XIV, 64. — Grösse d. Blutkörp. 64.
- chrysothoea, Raupen, Kastenbildung der Tracheen VIII, 328.
- Portio vaginalis uteri d. Hahns (Eileiter) III, 429. 434.
- Portunus, Gehörorgan XIII, 395.
- Porus am Ende des Körpers v. Priapulid u. Sipunculus XI, 249. — v. Priapulid XI, 244. 227. — Pori abdominales von Polypterus V, 74. — keiner Fieraster XI, 404.
- Porus excretorius v. Tetracotyle IX, 404.
- Porzellankitt XV, 26.
- Postabdomen v. Nereicola XII, 462.
- Praeoperculum v. Polypterus V, 48.
- Präparate, mikroskopische der Niere III, 460. — der Schnecke, Conservirung III, 464. — s. Injectionspräparate u. Mikroskop.
- Präparirtisch bei Harting III, 81.
- Praeputium d. Pulmonaten VIII, 384. 395.
- d. Menschen, Smegma II, 32; Talgdrüsen XI, 343. — d. Säugethiere, Drüsen II, 52; Drüsen d. Nager 34; d. Bibers 32; d. Wiesel 22; Secret (Wiesel) 22. — gl. Muskeln I, 51. — Pigment d. Nager II, 53.
- Praya, Charakter V, 297. 453. — Deckstücke IV, 309. V, 407. 360. — Eier V, 308. 334. — Einzelthiere V, 409. 299.
- Geschlechtslocke (= Generationsorgan) V, 408. X, 326. — der Polypenstock IV, 308. — Schwimmlocke V, 408; Specialschwimmlocken IV, 340. V, 407. — Schwimmstücke, Schwimmapparat IV, 307. V, 297. — Vorkommen (Messina) XII, 536.
- cymbiformis Delle Chiaje (Leuck.) V, 450.
- diphyes Blainv. V, 450. — Diagnose 453.
- diphyes Less. V, 300 f. — Canäle der Schwimmstücke V, 303. — Einzelthiere 303. — Gefäße 304.
- diphyes, Angelorgane X, 347. — Deckstücke V, 300. — Fangorgane V, 307. — Schwimmstücke V, 297. — in Messina IV, 306. — Zeit des Vorkommens zu Messina V, 340.
- maxima Ggbr. V, 407. 360. 304. 450. — Diagnose 304. 453. — flimm. Axencanal der Colonie 303. — Stamm der Colonie 302. — Deckstücke 300. — Einzelthiere 303. — Fangapparat 305. — Geschlechtsgemmen 307. — sind Hermaphroditen 303. — Schwimmstücke 298. 304. — Nahrung, Verdauung 304. — Zeit des Vorkomm. zu Messina 340.
- Priacanthus, Sclerotica XV, 246. — Zahnkanal im Scleralknochen XV, 255.
- macrophthalmus, Sclerotica XV, 266.
- Priapulacea, Familie XV, 446. — Charakter 439. — Gatt. u. Arten 440. — Geschlechtsorgane 444. 439. — Rüsseltractoren 408. — Vorkommen 439.
- Priapuliden, Darm XV, 409. — Nervensystem 444.
- Priapulidus Lam. XI, 205. 247 f. — Charakter u. Arten XI, 209. XV, 440. — Bauchstrang XV, 444; Nervenstrang XII, 50. — Bewegung XI, 246. — Geschlechtliches XI 306. — Geschlechtswerkzeuge

- XV, 444. — Lebensart XI, 244. — Mesenterium XV, 440. — Muskelfäden am Darm XI, 249. 404. — Papillen u. Porus des Schwanzes XI, 247; Bewegung d. Schwanzes 245 f. — ist Pflanzenfresser XI, 246. — Respiration XI, 247. XV, 442. — Funct. u. Beweg. des Rüssels XI, 245 f. — syst. Stelle XI, 247. — Verbreit. XI, 244. XV, 440. — Wasseraufnahme XI, 247.
- Priapulus brevicaudatus* Eblers XI, 209. XV, 444. — Darm XI, 246. 237. XV, 444. — Rüsselretractoren XI, 247 f. 230. XV, 444. — Schlundbewaffung XI, 237. XV, 444. — Schwanz, Büschel v. Papillen XI, 246. — Vorkommen XV, 444. — caudatus Auct. XI, 205. 208. — caudatus Frey Leuck. XV, 444. — caudatus Lamarck XI, 205. 207. 209 ff. XV, 440. — After XI, 242. 215. 239. — Bauch- u. Rückenseite XI, 243. — Chitgewebe XI, 248. 233. — Darm XI, 245. 234. XV, 440. — Eier XI, 242. — Färbung XI, 244. — Geschlechtswerkzeuge XI, 242. 246. 240. — Grösse XI, 244. — Haut XI, 244. 223. — Hautdrüsen XI, 227. — Körperringe XI, 242. 224. — Leibeshöhle XI, 244. — Mesenterium XI, 234. — Mund XI, 244. 234. — Muscular XI, 242. 244 f. 224. 223-27. 229. 234. 238 f. 236 f. 244. XV, 440. — Nervensystem XI, 243. 239. — Porus XI, 244. 227. — Respiration XI, 229. — Rüssel XI, 210 ff. 244. 223 f. XV, 440; Retractoren XI, 245. 224. 229. XV, 440. — Samenkörper XI, 244. — Schlundkopf XI, 245. 230. — Schwanz XI, 240. 243 f. 227; Papillen 245. 227 f. — Stamm XI, 224. — Subcuticularschicht XI, 248. 220. 223. 225. — Verdaustractus XI, 245. 230. — Vorkommen XV, 440. — Wasseraufnahme XI, 229. — Zähne XI, 244. 249. 234. XV, 440. — glandifer Ehlers XI, 209. XV, 440. Darm XI, 246 f. 238. 249. XV, 440. — vegetab. Darminhalt XI, 238. — Geschlechtsdrüsen XI, 248. 220. XV, 440. Rüsselretractoren XI, 247. — Schlundkopf XI, 247. — Vorkommen XV, 444. — Zähne des Schlundes XI, 237. — Parasiten im Darne XI, 238. — hibernicus M. Coy XI, 207. 240.
- priapus* Odhel. Lin. XI, 209. — humanus Lin. XV, 440. — humanus Odhelius XI, 206. 209.
- Primitivbündel u. P.cylinder s. Muskeln.
Primitivfasern der Muskelbündel s. Muskeln.
Primitivfasern d. Nerven, s. Nerven.
Primitivfibrillen d. Muskeln, s. Muskeln.
- Primitivmuskelbündel s. Muskelprimitivbündel.
Primitivröhren aus dem Bauchstrang des Krebses V, 7. — v. Torpedo I, 38.
Primitivschläuche d. Hoden u. Ovar. d. Lepidopteren I, 183.
Primitivstreifen v. Achtheres (Entwickel.) XI, 288. — d. Hechtembryc V, 400. — Lage des III, 433.
Primitive partices (Muskeln) IV, 397.
Primordialcranium III, 32. — knorpeliges der Helmichthyiden IV, 361. 366.
Primordialgeschlechtstheile I, 332.
Primordiale Knochen IX, 225.
Primordialniere I, 332. — der Rädertiere VI, 93. VII, 457. 459. — v. Brachionus XII, 243. — v. Hydatina VII, 437.
Primordialschläde (Köll.) II, 234 f. 285.
Primordialschlauch III, 428. — d. ruh. Chlamydococcuszelle IV, 94. — thierischer VI, 462. — vgl. Microgonidien IV, 405. — vgl. Nesselzellen von Praya V, 306.
Primordialskelet IV, 372. IX, 222. 229.
Primordialverknöcherung (Bruch) IX, 435.
Primordialzellen v. Chlamydococcus IV, 95. — von Gonium u. Pandorina IV, 86. — d. Mycetozoen X, 455. 464. — v. Stephanosphaera IV, 80. 96. 443; Theilung IV, 99. 404; Uebergang in Ruhezustand 409. 444. — d. Volvocinen IV, 92.
Priodontes gigas, Sternum IV, 44.
Prionognathus Kef. XII, 99. — ciliata Kef. XII, 99.
Prismenschicht v. Meleagrina, Pilze in ders. X, 225.
Pristipoma stridens, Sclerotica XV, 272. *πρωβοσχιδης* Aristot. XII, 373. 374.
Processus ciliares (Auge) v. Mensch u. Säugethier VI, 335. — coracoideus d. Rinderfötus IV, 372. — cubitalis (ossis humeri), Knochenkerne des IX, 249. — falciformis (Auge) V, 66. — Folianus d. Menschen II, 286. — verniformis, Lymphgefässe XII, 336. — d. Kaninchen, histol. XIII, 52; Follikellager XI, 424; Zuckerinjection V, 444. — d. Menschen, Nervengeflechte XI, 428. — xiphoideus v. Dasypus IV, 44.
Procrastes coriaceus F., Gordius in VII, 50. — Gordius subbifurcus VII, 444.
Proglottis II, 202. 242. XV, 440. (Name, Bedeutung, Kritik) II, 250.
Prolifera, Schwärmersoren I, 289.
Proliferirende individuen v. Physalia III, 210.
Promuscis (Kirby) v. Phthirus XIV, 4.
Pronatoren X, 38. s. Musculus.

- Prohynchus stagnalis*, Wimperseubon (Kopfspalten) XII, 83.
- Parodon* XI, 374. — Conjugation XV, 350. — Farbstoff IX, 444. — Theilung in der Cyste IV, 278.
- — *teres* Ehr. Cysten IV, 269. — Kern IV, 274. — Mundöffnung IV, 271. — Nebenkerne VII, 374. — Nucleolus XI, 368. — Theilung IV, 272.
- Prosochocimus* Kef. XII, 35.
- — *Claparèdii* Kef. XII, 61. — Bau 64 f. — Bewegungen 62. — Darm 62. 70. — Entwickel. 89. — Junge in der Leibeshöhle 62. 89. — Knospentheilung 89.
- Prostata*, im Bez. auf *Canalis urogenit.* I, 337. — *histol.* XI, 276. — Entwickelung I, 300. 302. 335. 336. — Ganglien II, 45. — glatte Muskeln I, 50 f. II, 52. — Secretentleerung II, 52. — *Radix Prostatæ* I, 303. — *P.-steinchen* II, 46. 24. X, 288; v. Kaninchen II, 26. — *prostatische Concremente* d. Eumachen X, 288. — geschichtete Körper (Mensch) VII, 338.
- — v. *Actæon* V, 438. 440 f. XII, 290. — d. Affen II, 44. — v. *Arion* VIII, 394. — d. Eibers II, 27. — d. *Cervinen* II, 40. — d. *Cetaceen* II, 45. — d. *Chiroptera* II, 5. — v. *Delphinus* II, 44. — d. *Ebers* II, 34. — v. *Euchlanis* IX, 294. — der Eumachen X, 285 f. 290. — beim Aekermannschen Hermaphroditen I, 344. — v. *Helix* s. d. — d. *Hunds* II, 45. — v. *Hydatina* VII, 453. — d. *Igels* II, 44. 54. — d. *Insectenfresser* II, 9. 40. — d. *Kaninchen* (Entw.) I, 302. — v. *Limax* VIII, 394. — v. *Lymnaeus* VIII, 394. — v. *Mangusta* II, 47. — d. *Marsupialia* II, 22. — v. *Mustela* II, 47. — d. *Nagethiere* II, 25. — v. *Notomata* (einzell. Drüsen, vergl. mit) VI, 32. — d. *Pferds* II, 37. — v. *Planorbis* VIII, 394. — d. *Pulmonaten* VIII, 394. — d. *Quadrumana* II, 2. — d. *Säugethiere* II, 44. — d. *Schweins* II, 39. — v. *Talpa* II, 42. — v. *Triboniophorus* XV, 39. — v. *Veronica* XV, 424. — d. *Wiederkäuer* II, 39. — d. *Ziegenbocks* II, 40. — s. *Canalis urogenitalis* I, 310. u. *Vorsteherdrüse*.
- Prosthiostomum* Quatref., der ionischen Insecl XI, 3 f.
- Prosthiostomum* O. Schmidt, Verdauungsapparat, bes. *Pharynx* XI, 5.
- — *arctum* Quatref. XI, 40.
- — *elongatum* Quatref. XI, 40.
- — *hamatum* O. Schmidt XI, 9.
- Proteiden*, *Musculus quadratus lumborum* III, 244.
- Proteinkörper*, Verhalten des Knorpels zu dens. X, 468 f. — *P.stoffe* des Glas-
- körpers, Verhalten gegen Metallsalze VI, 334. 334. — bestimmt geformte (Radik.) IX, 529. — d. *Lam. spiralis membranacea* III, 437.
- Proteus* Guanz. (= *Amphileptus moniliger*) VI, 332. — Beschreibung VI, 432. — Bewegung VI, 433. — Cysten IV, 265. — Encystirung VI, 434. — Gestaltveränderungen VI, 438. — period. Auftreten VI, 434. — Quertheilung VI, 433. — *Reproduction* VI, 440. — starke Vermehrung VI, 433. — Vorkommen VI, 433. — Einfluss der Wärme III, 444; anderer Agentien 444, 442. — Wiederzulleben IV, 277. VI, 434 f.
- — *tenax* Dujard. II, 443. IV, 202.
- Proteus*, Beckenwirbel III, 233. — *Muscularis* III, 233. — *Primärfasern* des *Olfactorius* V, 7.
- — *anguineus*, Ausführungsg. d. Müller-Wolfischen Drüse IV, 436.
- — *mexicanus*, Verhältn. zw. Hoden u. Nieren IV, 427.
- Prothoracalscheiben* der Muscidenlarve XIV, 223. 237. — obere bei Tipuliden, entspr. v. d. Peritonealhaut des Haupttracheenstamms XIV, 237.
- Protococcaceen*, das Schwärmen I, 285. — freie Zellbildung I, 282.
- Protococcus* I, 275. 290.
- — *nivalis* Kütz. III, 258.
- Protogenus perfectus* (M. Sch.) Häckel XV, 363.
- — *primordialis* Häckel, Vorkommen XV, 356. — einfachstes leb. Wesen 360 ff.
- Protogeniden* XV, 363.
- Protoplasma*, Uebereinstimm. mit *Sarcode* XV, 355. 357. — *Sarcode* als freies XV, 346. — das der thierischen Zellen XI, 264. — d. *Chlamydococcuszelle* IV, 93. — d. *Rhizopoden* u. Pflanzenzellen XV, 349. — d. *Primordialzellen* von *Stephanosphaera* IV, 96.
- Protoplasma*bewegungen der vegetabilischen Zellen X, 463.
- Protoplasmafäden* in Pflanzenzellen IV, 93.
- Protoplasma*lock, Bildung dess. der *Opisthobranchier* XV, 97. 103.
- Protoplasmakörnchen* in *Chlamydococcus* IV, 94. — v. *Stephanosphaera* IV, 97.
- Protoplasma*umlagerung des Keimbläschens von *Aphis* XIV, 47; *Aspidiotus* 45; *Lecanium* 44.
- Protocolex* XV, 410.
- Protozoen* VIII, 307. — Conjugation III, 62. 65. — Einzelligkeit I, 270. VII, 365. — Vielzelligkeit von *Noctiluca* XII, 564. — s. *Acineten*. — s. *Actinophrys* I, 498. (Beweg. ders. 205. Copul. 207. 285. Ernähr. 204. Sensationen 207.) —

- s. Gregarinen I, 4. — s. Infusorien. — s. Rhizopoden. — s. Spongien.
- Protozoites Clap. = Ursegmente XIII, 133.
- Proventrikel der Musciden XIV, 303: d. Larve 196. 498. — von Stephanoceros u. Floscularia VI, 72.
- Provisorische Einrichtungen, bei Metamorphose III, 364. 367. — Amoebe ein prov. Entwickel.zustand III, 367.
- Psalterium des Menschen, Entwickelung XI, 56.
- Psamathe G. Johnston XII, 109.
- cirrhata Kof. XII, 107 ff.
- fusca Johnston. XII, 109.
- Pseudis-larven, Harn- u. Geschlechtsorgane, Müller-Wsche Drüse IV, 169.
- Pseudomorphose d. Knochensubstanz IX, 164. 167. 203. 227 f.
- Pseudonavicellen I, 46. 29 f. 33 f. 244. IX, 444. — ? in Amphicora III, 330. — ? in Coccus (Leibeshöhle) V, 41. — geschwänzte I, 3.
- Pseudonavicellenbehälter I, 45. 30. 33 f.
- Pseudopilze X, 94.
- Pseudoplasmen in den Genitalien v. Ascariden VI, 405.
- Pseudopodien s. Amoeben u. Sarcode.
- Pseudopodium der Rotatorien VI, 67.
- Pseudopus, Schuppenknochen der Kopfhaut V, 60.
- Pseudovum und Ovum XIV, 16. 52.
- Psithyrus campestris, Thoraxmuskeln IV, 393.
- Psittacus pullarius L., Eierlegen, Brüten XI, 498.
- Psoas s. Musculus.
- Psorospermien IX, 444. X, 167. — (?) in den Genitalien v. Ascariden VI, 405. — der eingekaps. Gregarinen in Octopus u. Sepia XI, 397; Formen derselben 399; Bildung 398. — encystirte, an d. Kiemen v. Phoxinus III, 340. — in Lebercysten der Schleie VIII, 290.
- Psorospermieneschläuche der Cephalopoden XI, 397.
- Psyche, Begattung I, 400. — Fortpflanz. I, 93. — Vorkommen III, 333.
- apiformis I, 99.
- atra I, 100. 102.
- graminella I, 94. 96.
- helicinaella H. Schöff. III, 333.
- helix Sieb. III, 333.
- lichenella I, 94.
- muscella I, 102.
- nitidella (s. Talacpotia) I, 94.
- plumifera I, 102.
- triquetrella I, 94.
- viciella I, 99.
- Psychiden, Fortpflanzung XIII, 545.
- Psylla Ficus, Eier gestielt VI, 287.
- Psylliasis XV, 500.
- Pteris, Spermatozoiden I, 287.
- Pterodactylus als Zwischenform XIV, 176.
- Pterodina VI, 45. — After IV, 46. — Augen VI, 45 f. 89. — Darm VI, 46. — Eierstock VI, 47. — Fuss VI, 45. 70; Cilienbesatz am Fussende 47. — Magen VI, 46; Magendrüsen mit Fetttropfen 46. 75. — Muskeln quergestr. III, 456. VI, 46. 92. — Räderorgan VI, 46. 68. — Respir.canäle VI, 46. — Todstellen VI, 47. 107.
- clypeata E. VI, 116.
- elliptica E. VI, 116.
- Patina E. VI, 45. 92. 116.
- Pteromalus puparum (Larve in Puppen des Rübenweisslings). Blutkrystalle XIV, 64.
- Pteropoden, Anatomie IV, 334. — Aorta V, 116 f. — Arterien V, 117. — Chromatophoren IV, 335. — Circulation IV, 369. — cavernöses Organ IV, 335. 369. — Darmflimmerung VIII, 363. — Gefäßsystem V, 116. VIII, 377. — nierenart. Excretionsorgan V, 113. — Vogt's Flügellarven von Nizza keine VII, 165 ff. — Flügel der Pteropoden nach Vogt Theil des Fusses VII, 164; u. von Gibr. widerlegt VII, 166. 167. 168. — Larven, Segel provisorisches Organ IV, 334. — Papillen am Schlundkopf VIII, 355. 358. — Cercarie in XII, 298. — Vorkommen bei Nizza VII, 164. — v. Messina IV, 332. — Ausführ.gang der Zwitterdrüse VIII, 387.
- Pteropus, Hoden pigm. II, 48. — Samenblase II, 42.
- vulgaris, männl. Geschlechtsorgane II, 5.
- Pterostichus, Spermatozoiden u. Befruchtung VI, 285.
- nigrita F., Gordius subbifurcus VII, 444.
- Pterotrachea IV, 334. — nierenart. Excretionsorgan V, 113. — Eierschnur IV, 334. — Furchung IV, 334. — Segel IV, 334. — wimp. Embryo IV, 334.
- Friederici? und
- mutica, Auge XV, 241. 241.
- Pterygoideum d. Amphibien II, 290. — Pterygoidea v. Polypterus (hist.) V, 52.
- Ptychemis rugosa Ag. (Emys rubiventris auct.), Färbungen IX, 462.
- Ptygura Ehr. VI, 114.
- Puerperalfieber, Blut im (chem.) V, 133.
- Pulex canis, Entwickel. XIII, 107; Embryo 203. — Ovarialzellen, numer. Entwickel. XV, 309. — Hinterleibsspitze XIII, 243.
- Pulices, respir. Fettkörperzellen XV, 371.
- Pulicidenei, Entwickel. XIII, 203.

- Pulicinen, Stell. als Dipteren VIII, 453. —
regangene Keimstreif XIII, 240.
- Pulmonaten (vgl. Gastropoden; After VIII,
353. — Anatomie u. Physiologie VIII,
340. — Befruchtungstasche VII, 384.
Begattung; Begattungsorgan VII, 394.
395; Begattungstasche 389. — Binde-
gewebe kalkföhr. VIII, 360. — Blut
VIII, 378. — Bluträume VIII, 377. 397.
— Chemisches, Nacktschnecken VIII,
520. (s. Arion u. Limax). — contr. Or-
gan der Landpulmonaten III, 409. —
Cutis VIII, 342. — Darm VIII, 353. 362;
Durchführung 396 — Eibildung VIII,
383. 388. — Eileiter VIII, 384. 387. 389.
»Eileiter« Meckel's 387. 397. — Ei-
weißdrüse VIII, 388. — Eierlegen VIII,
390. — Epidermis VIII, 341. 349. —
Farbdrüsen VIII, 344. 349. — Fußdrüse
VIII, 351. 396. — Gefäßsystem VIII,
373. 397. — Geruchsorgan VIII, 351.
353. 367. 396. — Geschlechtsöffnung
VIII, 384. — Geschlechtswerkzeuge VIII,
384; ♂ 393. ♀ 389; access. ♀ Drüsen
390. — Harnsäure X, 475. — Haut VIII,
341. — Herz VIII, 373. — Kalk VIII,
342. — Kauwerkzeuge VIII, 373, Funct.
358. — Kaun u. Schlungen VIII, 359. —
Leber VIII, 353. 364. — Liebespfad
VIII, 394. (s. d. u. Helix). — Lippen
VIII, 353. 367. — Lunge VIII, 363. 396.
— Lungenepithel XII, 446. — Magen
VIII, 353. 364. — Mundhöhle VIII, 353.
355. — Mundöffnung VIII, 353. — Mus-
kelfasern VIII, 396. — Penis VIII, 381.
— Pigment VIII, 344 f. — Prostata VIII,
394. — Samenfaden VIII, 382 f. 389;
Entwickel. 383 f. — Samenleiter VIII,
381. 388. 393. — Schale III, 409. VIII,
346; Entwickel. ders. VIII, 347; Urspr.
d. Bänder u. Streifen der Gehäuse VIII,
349. — Scheide (vagina) VIII, 389. —
Schleim VIII, 344. — Schleimabsonde-
rung VIII, 343. 357. — Schleimdrüsen
VIII, 343. 349. — »Schleimdrüse, viel-
theilige« Meckel's VIII, 390. — kein
Schleimloch VIII, 344. — Schlund VIII,
353. 360. — Schlundkopf VIII, 353 f.
— Selbstbefruchtung, Selbstbegattung
VIII, 390. 397. — Speicheldrüsen VIII,
353. 364. 396. — Spermatophore X,
261. — spindelförm. Körperchen VIII,
341. — »Tubae Meckel's VIII, 387. 397.
— Verdauungssystem VIII, 353. — Vor-
niere d. Landpulmonaten III, 409. —
Zeit des Wachstums VIII, 380. — Was-
sergehalt d. Nacktschnecken VIII, 522.
— Zunge VIII, 353 f. — Meckel's zun-
genförm. Drüse VIII, 388. — Zwitter-
drüse VIII, 384, Ausführgang 386. 387.
- Pulmonata geophila Gray XV, 78.
- Pulpa s. Milz und Zahnpulpa. — P.höhle
der Zähne von Polypterus V, 53. 61.
- Pulsationen der Kiemenherzen der Cepha-
lopoden IV, 344. — Pulsiren der Vacuo-
len der Mycetozoenschwärmer (de B.)
X, 455. — s. Herzbewegung u. Rücken-
gefäß.
- Pulsirende Räume v. Actinophrys I, 206.
- Pulvilli der Musciden, Bildung XIV, 269.
- Pulvinar (Hirn, Mensch) Entwickelung
XI, 50.
- Punctaugen s. Ocellen.
- Pantarenas, Sipunculiden von XV, 496.
- Pupa coarctata XIV, 248. — d. Musciden
XIV, 248.
— oblecta u. libera XIV, 248.
- Pupa secada Drap., Vorkommen III, 342.
- Papillennembrand. Schildkröten IX, 460.
- Pupille, Atropinwirkung VI, 444. — Be-
wegung III, 347. — Dilator pupillae
Köll. VI, 443. — s. Iris. — Muskeln I, 54.
— d. Cephalopoden s. d. — v. Paludina
II, 458. — v. Pecten XV, 224. — v. Nau-
tilus XV, 204. 207. 210.
- Puppe von Onchus, Gehren ders. V, 5.
- Puppenperiode(-stadium) d. Diptera XIV,
488. — der Insecten, Verpuppung als
Häutung, Einstell. der Nahr.aufn. u.
Locom., Bild. u. Entwickel. der Puppe
XIV, 248; Ursache der Verpuppung 249.
— d. Lepidoptera s. d. — d. Musciden
XIV, 248.
- Puppenscheide der Musciden XIV, 250.
- Puppenscheide der Musciden XIV, 284.
348; der Beine d. Musciden XIV, 272;
Bildung XIV, 264.
- Puppenstigma d. Musciden XIV, 223 f.
255. 257.
- Purkinje'sche Aderfigur VIII, 407.
- Purkinje'sches Bläschen III, 420; d. Vögel
425; d. Robus 427 — der Vogel u.
Reptilien als Zelle III, 428. — d. Schild-
kröte IX, 459.
- Purkinje'sche Fäden d. Buntantienherz.
V, 489; körnerhalt. Körper 496; Herz
der Gemse 354.
- Purpura, Entwickel., Embryonalorgane
XIV, 423.
- Puthen-Auge, Zellen der Mem. pigmenti
IV, 458. — Muskelbündel in der Cho-
roidca IV, 457.
- Pyämie, Blut bei (chem.) V, 433.
- Pygaera (Scephala, Mermis albicans VII,
444.
- Pyknogoniden, Kreislauf III, 231. — Me-
tamorphose III, 232.
- Pylorisches Rohr von Polypterus V, 62.
- Pylorus v. Hydatina VII, 444. — d. Pul-
monaten VIII, 364.
- Pyralidenei, Mikropyle VI, 279. — Spermatozoiden im Dotter 280.

- Pyramiden (Mensch). Entwickl. XI, 46.
 Pyramis Otto III, 295.
 Pyrenomycelen X, 93.
 Pyrosoma, vier Embryonen aus Einem Ei XII, 492. — Grundm. des Mantels 476. 478. — strahl. Forts. der Zellen 477 f. — innes Epithel 476. — Phronima als Parasit 493.
 — giganteum X, 484. — Structur d. Mantels XII, 476; Bildung dess. XII, 488.
 Pyrrhocorax, Sclerotica IV, 247.
 Pyrrhula rubicilla, hinterer Scleroticalring IV, 220.
 Pyruia carica u. canaliculata, Wassergefäßsystem VII, 476.
 Pythium X, 465.
 — reptans X, 165.
 Python, glatte Muskelfasern d. Lunge XII, 454.
 — bivittatus, Blutkristalle I, 266.
- Quadratknorpel der Helmichthyiden IV, 362.
 Quadrumana s. Affen.
 Quallen, Magenfäden IX, 542. — Scheibe; »Muskelbänder« III, 405. — Otolithen XIII, 355. — Distomen XII, 298. — Vermehrung III, 486. — Vermehrungsfestsitz. Jugendzustände, Küstenleben VIII, 270. — geschlechtliche Zeugung von Quallen durch Quallen X, 404. — Q. von Cotte XII, 266. — von Messina IV, 345. — der Philippinen XIII, 564. — von St. Vaast la Hougue XII, 26.
 Quallenpolypen IV, 302. — die Siphonophoren nicht dergl. IV, 306.
 Quellungerscheinungen, Bewegung der Schleuderer v. Trichia X, 447.
 Quersfasern des Pons Varolii u. der Med. oblong., Function XII, 477.
 Quersfasern (unter dem Epithel) des Fangfadens v. Physophora X, 312.
 Querfortsätze der Fische XI, 476. — der Lendenwirbel III, 233. — d. Schwanzwirbel v. Crotalus VIII, 295. — durchbohrte v. Alosa XI, 476. 478.
 Quergefäße v. Borlasia XII, 60. — v. Prionognathus XII, 400.
 Quergestreifte contractile Elemente (Leydig) d. Arthropodenauges = Pigmentzellen (Claparède) X, 206. — quergestreifte Muskeln s. Muskeln.
 Quermuskeln (s. Muskeln S. 220), des Schwanzes von Gordius VII, 408. 490. — fadenf. v. Hydatina VII, 438. 454. — des Darms v. Limnadia, der Speicheldrüse XIV, 456. — v. Mermis V, 235. — des Rectum v. Oxyuris VIII, 495. — v. Synchaeta VI, 44.
- Quermuskelschlauch des Fangfadens v. Physophora X, 312.
 Querringel von Trichocephalus dispar X, 234.
 Querschnitte Hensen's XIII, 299. 310.
 Quertheilung III, 484. — d. Cestoden II, 242. — d. Cestodien I, 280. — bei Lagenophrys III, 505. — v. Loxodes Burseria III, 270. — d. Opalinen III, 486. — v. Proteus moniliger VI, 433.
- Rachenenge, Schleimhautdrüsen (Ratte u. Maus) XIII, 230.
 Rachenhöhle v. Polypterus, Epithel V, 64.
 Rachenhöhlenschleimhautverknöcherung v. Polypterus V, 52.
 Rachenschleimhaut v. Polypterus, Papillen (Zähne) V, 64. — der Ratte, traubige Drüsen XIII, 230.
 Rackelhahn s. Tetrao medius Meyer III, 346.
 Radenkorn des Weizens IX, 432.
 Radiärkanäle der Aequoridae VIII, 240. — v. Aglaura VIII, 248 f. — v. Gladonema VIII, 219. 230. — v. Chrysomitra VIII, 234. — v. Conis mitrata Br. VIII, 223. — d. Craspedota VIII, 248. — v. Cytaeis Esch. VIII, 228. — v. Eucopie Ggb. VIII, 244-244. XII, 28. — d. Eucopidae VIII, 244. — v. Eurybiopsis VIII, 248. — v. Geryonia (Ausbuht. für Geschl.prod.) VIII, 254 f.; »Ventriculie« 254. 255. — v. Liriope Ggb. (blattart., taschenf. Erweiter.) VIII, 257. — v. Lizzia VIII, 226. — v. Lucernaria XII, 5. 44. — d. Medusen s. d. — v. Medusites XV, 508. 510. — v. Oceania VIII, 220. 224. 223. XII, 27. — d. Oceaniden VIII, 249 f. — v. Rhopalonema Ggb. VIII, 254. — d. Rüsselquallen VIII, 253. — d. Sarsidae VIII, 229. — v. Siphonorhynchus XII, 29. — v. Sminthea Ggb. VIII, 245 f. — v. Thaumantias VII, 238. — d. Thaumantidae VIII, 236. — v. Tima VIII, 253. — v. Trachynema Ggb. VIII, 250. — d. Trachynemidae VIII, 249. — v. Zuclea VIII, 229. — Bezieh. zu Geschlechtsorganen bei d. Aequoriden VIII, 240; Eucopie VIII, 242 f.; Lizzia VIII, 227; Rhopalonema VIII, 252; d. Rüsselquallen VIII, 253; Thaumantias VIII, 238.
- Radiärer Typus, Uebergang in den seitlich-symmetrischen: Gefäße der Siphonophoren-schwimmlocken X, 307.
 Radiärfasern Hensen, d. Cephalopodenretina XV, 42. 202. — im Wirbelthierauge XV, 483.
 Radiärfaserschnitt d. Trommelfells IX, 92.
 Radiärfasersystem d. Medusen VIII, 205.
 Radiärgefäße v. Eucopie var. ob. XIV, 230.

Radiaires anomales Lam. XII, 45.
 — médusaires Lam. XII, 45.
 — molasses Lam. XII, 45.
 Radialfasern der Retina VIII, 7. — d. Fische VIII, 20. 23. — d. Frosches VIII, 32 f. — vom Hai VIII, 26. — v. Mensch u. Säugethieren VIII, 56. — d. Taube VIII, 45. — d. Wirbelthiere VIII, 97. 145 f. (s. Radiärfasern). — Zus.hang mit den andern Elementen (Frosch) VIII, 33; (Fisch) 23. 24; (Mensch) 69. 72 f. 76; (Taube) 45. — Anschwellungen (Frosch) VIII, 32; (Taube) 43. — kernhalt. Anschwell. nach d. innern Körnerschicht (Fisch) VIII, 23; (Mensch) 69. 76; (Taube) 45. — aussre, kernh. Anschwellung beim Frosch VIII, 34. — Binde substanz (Wirbelth.) VIII, 145; (Mensch) VIII, 73. 82. — Chemisches (Mensch) VIII, 73. — Einlagerung d. innern Körner (Mensch, Säugethiere) VIII, 55.
 Radialgefäße der ♂ Sprosse v. Physophora X, 326.
 Radiantentypus Cuvier's XII, 559.
 Radiolarien XV, 244 f. — Häckel's Beob. an XV, 352. — Kieselskelete als Ausscheidung XV, 359. — Sarcodekörnchen XV, 358. — Vielzelligkeit XII, 354. — an Corfu XI, 2. — neue des Mittelmeers XV, 356. 364. — von Nizza u. Villafranca XV, 356.
 Radix prostatae I, 303.
 Radula v. Actaeon XII, 286. — v. Ancilla XV, 84. 85. — v. Chiton IX, 28. 36 f. 41. — v. Janella XV, 447 f. — d. Mollusken, Vorrücken ders. IX, 279. 284. — Zähne ders. v. Triboniophorus XV, 84. 448; Medianplatten u. Seitenplatten d. Zähne XV, 84. — v. Trochus XII, 307. — v. Veronicella XV, 449. 426.
 Räderbewegung der Cilien bei Räderthieren VI, 406.
 Räderorgan v. Amphioxus III, 448. — v. Ascomorpha VI, 45. — v. Brachionaea VI, 68. — v. Brachionus s. d. — v. Euchlanis VI, 57. — v. Floscularia VI, 3. — v. Lacinularia III, 453. 464. 473; angebl. »Gefässnetz« III, 463. 464; Muskeln 455. — v. Melicerta VI, 47. — v. Neteus VI, 53. — v. Notommata centrura VI, 34; v. N. myrmeleo VI, 20. 22. 24; Musculatur dess. VI, 22; v. N. Sieboldi ♀ VI, 25. ♂ VI, 30. — v. Philodina VI, 68. — v. Polyarthra VI, 43. — v. Pterodina VI, 46. 68. — d. Räderthiere VI, 67. VIII, 456. — v. Stephanoceros VI, 5. 7. 68. — v. Stephanops VI, 55. — v. Tubicularia VI, 44. 15.
 Räderthiere (vgl. d. Gattungen), After VI, 69. 72. 74. VIII, 456. — afterlose VI,

71. — Ammen VII, 482. XII, 208. — Beschreibung der Arten VI, 3. 142. — marine Arten VI, 2. 144. — Augen III, 460. VI, 87. 89. 90. 103. XII, 202. — Auriculae VI, 68. — Basemem-brane VI, 405. — Bau VI, 4. 62. — Befruchtung XII, 209. — Begattung VII, 433. 455. (s. Hydatina). Aneinanderheften Zweier nicht nothw. Begattung VII, 455. — Bemerkungen über IX, 284. XII, 497. — Bewegung VI, 48 ff. 107. VII, 494. — Binde substanz VI, 404 — blasiges Organ des Schlundkopfs VI, 45. 47. 73. — Borsten (Griffel, styli Ehb.) am Kopfe VI, 69. — »Büchsen« Ehb. VI, 70. — Canäle mit Wimperfackeln VIII, 498. — Charakter V, 443. — contractile Substanz I, 239. — Contractionsfähigkeit III, 228. — Darmcanal III, 229. VI, 74; glockenf. Bewegung VI, 440. — darmlose Weibchen VI, 74. — Dotter VI, 94. — Dotterrest (Weisse) VII, 458. — Eier VI, 94. 402; verhältnis. Grösse III, 229; Heruntragen VI, 95. VII, 497; Abortiveier (Weisse) VII, 434; ♂ u. ♀ Eier VII, 482. XII, 208; Winter- u. Sommer Eier VI, 94. 402. XII, 208; Winter Eier VI, 94. VII, 483. IX, 293. XII, 213. (zu Untersch. d. Gatt. u. Arten); Sommer Eier als Keime VII, 482. — Eierstock VI, 93; homogene Nuclei im VI, 94. — Embryo VI, 403. VII, 499. — angebl. Entstehung aus Euglena III, 68. — Entwicklung III, 230. VI, 402. — Dauer der Entwicklung XIV, 408. (s. Floscularia). — Excretionsorgan VI, 82. — festsitzende R. VI, 70. — Flimmercilien VI, 403. 405. 444. VII, 493. 462. — Flimmerbewegung VI, 405. 406. VIII, 456; Darmflimmerung VI, 76. VII, 465; Magenflimmerung VI, 76; Schlundflimmerung IX, 285. — Fortpflanzungsorgane VI, 93. 440; Fortpflanzung VII, 434. — Furchung III, 472. VI, 42. 402. — Fuss VI, 67. 69 f. 409. VII, 194. 200. 484. — Futter VI, 407. — Gallerthkügel VI, 33. 70. VII, 495. — auf Gallerthkügeln IV, 264. — Gattungen VI, 444. — Gefässsystem VI, 77. — Gehäuse IV, 264. 276. VI, 70. — Gehirn VI, 83. — Generationswechsel VII, 482 f. IX, 292. — Gewebe VI, 404. — angebl. Gliederung VII, 484; Körpergliederung VI, 66. — grösstes R. VI, 24. — Harnorgane VI, 92. — »Harnsecrete« in der Cloake der Jungen VI, 89. 403. VII, 496. 457. 459. — Haut III, 229. V, 427. VI, 63. 404. — Häutung VI, 74. — Hinterleib VIII, 456. — Ichthydien als XV, 455. (s. Ichthydium XV, 450.) — Kalkbeutel VI, 86. 405. — Kauwerkzeuge III, 229. (Chitin) 453. VI,

76. 403. VII, 196. — Kopf VI, 62. 67. — Kropf VI, 72. — Schlundkopf mit Kiefern VI, 72. 76. VIII, 456. — Kiefern III, 71 f. 229. VI, 76. — Kiefermusculatur VIII, 456. — »Kiemes Ehb. VI, 76. — Kukukseier (Ehb.) VII, 433. 479. — Larven VII, 498, im Bez. auf Stelle im Syst. VII, 200. — Leberscheinungen VI, 406. — Leberzellen (Magenzellen) VI, 77. 440. — Leibessflüssigkeit bisw. mit geformten Elem. VI, 73. — Literatur VI, 3. — Männchen VI, 44. 74. 96. VII, 432 ff. 458. 479 ff. 483. VIII, 458. IX, 285. 288. 293. XII, 244; Verkümmern VI, 444. VII, 497; Entdecker VII, 197; Seltenheit VII, 482. — Magen VI, 72 f. VIII, 456. — Magendrüsen VI, 74. — Metamorphose III, 473. VI, 403 f. 414. VII, 497. 480. — Mundtheile III, 229. — Mund VI, 72. — Muskelgewebe VI, 94. 406. — Muskeln VI, 94. VII, 495. VIII, 455, des Schlundkopfs VI, 76, Magens u. Darms 77. (s. Muskeln). — Nahrungsaufnahme VI, 406. — Name VI, 67. — Nackenschlinge Ehb. VI, 85. — Nervenendung in Muskeln V, 235. — Nervensystem VI, 83. VII, 496. — Oberlippe VIII, 456. — eigenthüml. Organ VI, 86; baudförmiges (Perty) VI, 79. — »Panzer« Ehb. VI, 70. Panzer IV, 264. P. bildung VI, 69. VII, 495. hist. VI, 405. — Parasiten ders. VI, 447. — Parthenogenese IX, 293. XII, 207 f. — Primordialniere VI, 93. VII, 457. 459. — psychische Fähigkeiten VI, 407. — Respiration VI, 82. VIII, 457; Respir. organe VI, 79. 444. — »Respir. öffnung« Ehb. VI, 78. — Rumpf VI, 69. — Schlund VI, 72 f. 76. — Schwanz VI, 67. 69. — Schwimmen VI, 407. — Segmentirung VI, 67. 69. 403. VIII, 455. — Sinnesorgane VI, 87. — Spermatozoen (in der Leibeshöhle der ♀) VII, 456; VI, 96. XII, 207. — syst. Stellung III, 228. VI, 4. 407. VII, 493. 484. VIII, 452. — syst. Uebersicht VI, 442. Ehb.'s Eintheilung VI, 67. 74. 442. Dujardin's VI, 443. — Annelidenlarven verglichen mit ihnen VI, 442. — Ichthyodien als XV, 455. — Tastorgane VI, 84. 94. — Thorax VIII, 455. — Ueberwintern VII, 436. — Verdauungsapparat VI, 74. — vipipare Rädert. VI, 95. — Vorkommen VI, 2. — Wasseraufnahme VI, 78. — Wasserathmung VI, 82. — Wiederaufleben IX, 422. — Zahnapparat s. Conochilus. — Zellen VI, 405.
- Räume, pericelluläre (His) in Hirn und Rückenmark XV, 434.
- Räume, perivasculäre (His) im Rückenmark XV, 429.
- Raja, Sclerotinorpel XV, 250. 303. — clavata, Kernkörperfaden der Ganglienzellen nicht gefunden VIII, 456. — Sclerotica XV, 303. — Tetraarhynchus II, 287.
- Rajae, Sclerotica XV, 303.
- raisins de mer XII, 404.
- Rallus aquaticus, Distomum holostomum in IV, 433.
- Rand spheno-ethmoidales (Luschka) des Nasenknotens (Mensch) VIII, 423.
- Rana (vgl. Frosch), Contraction d. Herzzellen IV, 230. — Müller-Wolff'sche Drüse ♂ IV, 145. ♀ 142. — Pterygoideum u. Palatinum II, 290. — Samenkörperchen VIII, 430. — histol. Structur des Testikels VIII, 143. XII, 364. — arborea Harless V, 372. — esculenta, Asche VIII, 505. 507-09. (u. temp.) Eileiter IV, 442. — (u. temp.) Gallenblasenmusculatur XII, 862. — Gehalt an fester Substanz VIII, 505. 507 f. — Gehalt an organischer Substanz VIII, 507 f. — (u. temp.) Entw. d. Harn- u. Geschlechtsorgane IV, 427. — (u. temp.) Entw. d. Geschlechtsdrüsen IV, 450. — Haematozoen II, 362. — (u. temp.) Hauptpigmentirung VII, 278. — Hoden (hist.) XII, 364. — Entw. d. Hodens IV, 454. 463. — (u. temp.) Körpergewicht VIII, 505. — Lungenepithel XII, 428. — (u. temp.) Malp. Körper II, 60. — (u. temp.) Müller-Wolff'sche Drüse, Lagenveränd. u. Oblit. IV, 435. Isolir. des Ausfg. (Samenleiter) 444. — (u. temp.) Entw. der Müller-Wolff'schen Körper u. der Nieren IV, 428. — (u. temp.) Samenblase IV, 445. — (u. temp.) Sperma VIII, 430. — (u. temp.) Uterus IV, 444. — (u. temp.) Wassergehalt VII, 507. — Oxyuris ornata VIII, 466. — fusca, Wirbelbogen II, 290. — temporaria (s. auch escul.), Asche VIII, 505. 507. 509 f. — Eier II, 403. — Drüsen u. gl. Muskeln der äussern Haut VII, 273. — Hemmungsbildung des Herzens IX, 454. — Entw. d. querg. Muskelfasern IX, 444. — Gehalt an fester Substanz VIII, 505. 507. 509. — Gehalt an organ. Substanz VIII, 507. 509 f. — Parasiten: Distoma variegatum (Lunge) VI, 245; eingekapselte Gordien im Mesenterium IV, 335; Myoxetes XII, 530. 532 f. (in Muskeln, Herz, Zunge, Leber) 532; Oxyuris ornata (in den Eingeweiden) VIII, 466.
- Ranatra, Eier VI, 286 f. — Hoden XIV, 48.
- Randbläschen Ggbr. VIII, 207. — v. Aegi-

- neta VIII, 263 f. — v. Aeginopsis VIII, 267. — d. Aequoridae VIII, 240. — v. Aglaura VIII, 248. — d. Craspedota VIII, 248. — v. Cunina VIII, 260 f. — v. Eucope VIII, 244. XII, 28. XIV, 390. — d. Eucopidae VIII, 244. — v. Liriopoe VIII, 257. — d. Medusen VIII, 207. — v. Siphonorrhynchus XII, 29. — v. Sminthea VIII, 245-247.
- Randbläschen mit Concretionen:** v. Aegineta VIII, 262-66. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Aglaura VIII, 249. — v. Eucope VIII, 242-44. — v. Eurybiopsis VIII, 268. — v. Geryonia VIII, 235. — v. Rhopalonema VIII, 252. — v. Sminthea VIII, 246. — v. Trachynema VIII, 250. — d. Trachynemidae VIII, 250.
- Randcanal v. Cladonema VIII, 230. — d. Eucopidae VIII, 244. — v. Geryonia VIII, 255. — v. Rhopalonema VIII, 254. — v. Sminthea VIII, 246. — v. Tima VIII, 253.**
- Randflecke Ggbr. (Ocelli) der Medusen VIII, 207.**
- Randkörper Ggbr. VIII, 207. — d. Acraspeda VIII, 208. — v. Charybdea VIII, 247. — d. Charybdeidae XIII, 564. — Chrysomitra striata keine VIII, 233. — d. Craspedota VIII, 248. XIV, 422. — v. Cunina IV, 324. — v. Eucope XIII, 407. — v. Eurystoma IV, 322. — d. Geryoniden (m. Concret.) VIII, 253. — d. Medusen VIII, 207. XIII, 439. — v. Nausithoë IV, 323. VIII, 244 f. — v. Pachysoma IV, 322. — v. Pelagia VIII, 207. XIV, 389. 393. — Phorecynia keine IV, 324. — d. Scheibenqualen IV, 370.**
- Randlappen v. Nausithoë VIII, 244.**
- Randmembran (Randhaut, = Velum) v. Chrysomitra VIII, 233. — d. Craspedota VIII, 247. — v. Cytaeis VIII, 229. — d. Schwimmhöhle v. Diphys V, 309. — d. Schwimmsacks der Diphyidenstöcke V, 297. — d. Schwimmhöhle v. Diplophysa V, 292. — v. Eudoxia V, 286. — v. Eurystoma IV, 322. — d. Medusen VIII, 205. — v. Oceania IV, 324. — v. Pachysoma IV, 322. — v. Phorecynia IV, 324. — v. Thaumantias VIII, 238. — v. Trachynema VIII, 250.**
- Randpapillen v. Lucernaria XII, 3. 9. 42.**
- Randsaum der nacktläng. Medusen XIII, 440. — d. Scheibe v. Rataria XII, 547.**
- Randtentakeln v. Cytaeis VIII, 228. — v. Lizzia VIII, 225. — v. Lucernaria XII, 3. 7. — d. Medusen VIII, 206. — v. Zanclea VIII, 229.**
- Randvene der Lunge der Pulmonalen VIII, 374.**
- Randwimperkranz v. Lagenophrys am-**
- pulla III, 506. — d. Vorticellinen (Lagenophrys) III, 503.**
- Rankenfüsse s. Lepas.**
- Rankenfüsser s. Cirripecta.**
- Rataria Eschsch. XII, 500. 505. — cordata Eschsch. XII, 506. 525. — mitrata Eschsch. XII, 506. 525. — pocillum Eschsch. XII, 506. 525.**
- Rataria s. Velleiden; als bes. Gattung XII, 524. 527.**
- Ratis Lesson XII, 506.**
- Ratte, Corpus luteum XII, 423. — Drüsen am Duct. deferens II, 47. — Dünndarmschleimhaut (Anat. u. Phys.) IV, 283. — Eierstock XII, 440. — Endkolben XII, 474. — Gefäßadventitia XIV, 347. — access. männl. Geschlechtsdrüsen XIII, 543. — Pigmentirung der Geschlechtsdrüsen II, 53. — Hoden II, 31. (Pigmentirung II, 48. Venen der Albuginea II, 42.) — Miescher's Schläuche in den Muskeln V, 499. — Muscul. der Finger X, 62; M. des Vorderarms und der Hand X, 82. 85. 87. — Musculus biceps X, 45. — Mm. extensores condylo-ulnares X, 42. — Mm. lumbricales X, 68. — M. radialis ext. X, 54. — kein Psoas minor III, 254. — M. ulnaris ext. X, 52. — blasse Nervenetze d. Haut XII, 480. — Prostata II, 40. (Secrete II, 45.) — traub. Drüsen der Rachen- u. Zungenschleimhaut XIII, 230. — Samenblase II, 28. 42. 44. — Samenleiter II, 29. — Tastaare (Haarbalg, Pigment) III, 48. — Vorhautdrüsen II, 34. 52. — Winterschlagdrüse XII, 466. 470. — s. Mus decumanus u. Rattus.**
- Rattulus, Augen VI, 89. — Kiefern VI, 73. — Bewimperung des Kopfes VI, 67. — lunaris E. VI, 445. — Vorkommen VI, 20.**
- Raub(säuge)thiere; Stäbchen d. Schnecke VII, 458. — Tastaare III, 43; Rindensubstanz ders. III, 45; Talgdrüsen ders. III, 22; Tastaarfollikel III, 47.**
- Raubvögel, Auge (Sclerotica) IV, 247; Ganglienzellenschicht d. Retina VIII, 44.**
- Raupen (s. Lepidoptera), Fettkörper I, 482. — spontane Entwickel. I, 97. — Rückengefäß XIV, 243. — die der Sackträger I, 400. — angebl. Verschmelzung zweier I, 284.**
- Rautegrube (Mensch), Entwickel. XI, 43.**
- Rebhuhn s. Perdix cinerea.**
- Receptaculum seminis v. Achtheres II, 340. — v. Actaeon V, 438. — v. Anguillula XII, 356. 358. — v. Anoploidium XI, 22. — v. Argulus II, 338. 340. 346. XI, 306. — v. Aspidiotus XIV, 45. — d. Cocciden XIV, 43. — v. Coccus**

- V, 9. — d. Crustaceen VI, 294. — d. Dendrocoelen IV, 486. — v. Haplophthalmus X, 465. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Lernanthropus II, 340. XI, 306. — (Sieb.) von Lumbricus VI, 240. — d. Musciden XIV, 296 f. — v. Phyllirrhoe V, 369. — v. Psyche I, 97. — v. Talaeporia I, 96. — d. Urodelen IX, 463. — v. Vortex XI, 30.
- Recklinghausen's Saftcanälchen XII, 253. XIII, 455. — Epithel d. Lymphgefäßwurzeln XII, 252. XIII, 456.
- Rectaldrüsen der Laus XV, 37.
- Rectalpapillen d. Musciden, Bildung, Bau XIV, 304; Bedeutung 302.
- Rectaltasche d. Musciden XIV, 300. 302 f.
- Rectum (vgl. Mastdarm), (Ausmündung), v. Appendicularia VI, 443. — (Entw.) v. Chironomus XIII, 444. — v. Chiton IX, 20. — (-Schleimhaut) bei Eunu-chen X, 284; (-Muscularis ders.) 285. — d. Meerschweins (Lymphgef.) XII, 344. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Oxyuris VIII, 490. 495. — d. Ralliden, Distomum IV, 433. — d. Schafs XII, 346 f. 349. — Trichocephalus dispar X, 248.
- Redie in Columbella XII, 305.
- Reflexbewegungen I, 459. — Unterschied von Empfindlichkeitsäusserungen IX, 324. 358.
- Reflexerscheinungen III, 94.
- Regeneration durchschnittler Nerven VI, 435. VII, 445. 449.
- Regenfluss, Perlmuscheln im X, 493.
- Regewurm s. Lumbricus, Lumbricinen.
- Regio olfactoria d. Menschen VIII, 303. 306. — Schleimhaut XI, 37.
- Regmagener Keimstreif der Arthropoden XIII, 209 f.
- Reh, Herzmuscular (histol.) V, 495. 196. — körnerhalt. Körper in den Primärvbündeln der Bugmuskeln V, 496. — Tonsillen, Zungen- u. Schlundschleimhaut XIII, 243.
- Reibmembran, Molluskenzunge (Bildungsweise) IX, 274.
- Reibplatte v. Chiton IX, 28. 44; Scheide der 28. 34. 44. — v. Clausilia, Entw. III, 400. 403. — v. Limax, Entw. III, 378. 386. — d. Mollusken, feiner Bau IX, 270. — v. Paludina, Entw. II, 442. — v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Schnecken, Function, Bewegung IX, 33.
- Reiher, Oberhautschicht d. Eischale (hist.) XV, 5. — Herz, Anatom. quergestr. Muskeln II, 279. — Reiher-braten in Cephalonia XI, 2.
- Reinhardt'sbrunnen, Polycelis cornuta X, 26.
- Reizbarkeit, contract. Staubfäden d. Di-steln XII, 366. — Protogenes XV, 362.
- Reizmittel bei der Begattung: Liebespeil X, 257.
- Reizversuche an Hingerichteten III, 37. 43. VII, 337. — Contractilität menschl. Blut- u. Lymphgefäße I, 253.
- Remak's Bündel des Geruchsnerfs von Polypterus V, 65.
- Remak's organische oder gelatinöse Fasern X, 433; sind Bindegewebe 434. 446.
- Remak's Fasern V, 7. — d. Nasenscheidewand des Rinds I, 474. — d. Igel-Prostata II, 44. — d. Samenleiter v. Hund u. Kater II, 19. — im Vagus u. Sympathicus X, 433.
- Remak's Ganglien an d. Magenstien des Vagus X, 435.
- Renken, s. Coregonus IX, 295.
- Reproduction v. Actinophrys I, 207. — verlornen Theile: Schwimmstücke der Diphyiden V, 442.
- Reproductionsanal v. Agalmopsis, Scheibenquellen am III, 240. — der Diphyidenstöcke (= Stamm) V, 297. — d. Stamms v. Physophora X, 304. — d. Röhrenquellen III, 495. 498. — d. Siphonophoren III, 493. 495. 498. 240.
- Reptilien (vgl. Amphibien), Zellen der Memb. pigmenti d. Auges IV, 453. — pigm. Oel um die Stäbe und Zapfen V, 20. — Hautossificationen (Amph. u. Rept.) V, 60. — Keimbläschen III, 424. — (Leydig) Pigment in Oberhaut u. Cutis V, 42. — Melpigh. Körper II, 60. — Muscularität III, 240. — M. quadr. lumb. III, 244. — Nebennieren V, 67. — fossiler Zahn der Pelew-inseln XIII, 363.
- Reserveglocke s. Ersatzschwimmglocke.
- Reservekiefern bei Notommata VI, 72; N. Sieboldii ♀ VI, 206.
- Resorption XII, 243. — d. Albuminate IV, 295. — d. Fettes, Wege der VI, 307.
- Respiration d. Anneliden IV, 234. XV, 444 f. — d. Appendicularien VI, 446. — bei Aristoteles XII, 388. — v. Artemia III, 288. — v. Branchipus III, 288. — v. Cobitis (Darmathmung) XII, 444. — d. Coelenteraten VIII, 204. — d. Crustaceen VIII, 457. — d. Diphyidencolonien V, 299. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 549. — d. Gemse (durch Ohren) VI, 266. — (Fettkörperzellen) d. Insecten XV, 374. — v. Lepidosiren ann. X, 440. — (Tracheen u. Stigmen fehlen) Listrophorus XI, 448. — passive, der Muscidenpuppe XIV, 348. — (Luftathm.) v. Notodelphus XII, 444. — d. Onchidien (Kiemen u. Lungen) XV, 89. — (Hautathm.) v. Phyllirrhoe V, 366. — d. Phyllopoden

- III, 288. — v. *Phyllosoma* V, 353. — v. *Phytopus* (Darmathmung) XIV, 358. — v. *Priapul* XI, 229. 247. XV, 412. — d. Räderthiere (Hautathmung) III, 467; (Wasserathmung) VI, 82. VIII, 457. — d. Regenwürms IV, 234. — d. Schwimmpolypen IV, 319. — v. *Tyroglyphus* XI, 422.
- Respirationsbewegungen v. *Pediculus* XV, 39 f. 45 f.
- Respirationsblase v. *Ascomorpha* (Muscul.) VI, 84. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Floscularia* VI, 5. — v. *Lacinularia* VI, 84. — v. *Notommata myrmeleo* (contr.) VI, 22. 23; v. *N. Sieboldii* VI, 26. 34; v. *N. tricus* VI, 37. — d. Räderthiere VI, 84. — v. *Scardium* VI, 49. — v. *Stephanoceros* VI, 40. 44. 84. — *Tubicularia* keine VI, 45.
- Respirationscanäle v. *Aeolosoma* III, 323. — v. *Brachionaea* VI, 79. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Eosphora najas* VI, 40. — v. *Euchlanis* VI, 64. — d. Hirudineen III, 322 ff. — v. *Hydatina* VIII, 444. 451. — v. *Lacinularia* VI, 79. — d. Lumbricinen III, 322 ff. — v. *Notus* VI, 54. — v. *Notommata centrura* VI, 36; v. *N. myrmeleo* 22; v. *N. Sieboldii* 26. 34; v. *N. tardigr* 39. — d. Pterodien VI, 46. — d. Räderthiere VI, 79; (Ausläufer: die Zitterorgane) 80; Zellen der Wand 405. — v. *Rotifer* VI, 48. — v. *Stephanoceros* VI, 40. 79. — v. *Tubicularia* VI, 45.
- Respirationsgefäßsystem (Keferst.) d. Anneliden, v. *Phaeosoloma* u. *Sipunculus* XV, 442.
- Respirationsmuskeln des Abdomens von *Pediculus* XV, 43 f.; des Kopfes dess. 40; Function ders. 46. — v. *Phthirus* XV, 496. 498.
- Respirationsöffnungen (Ehbg.) v. *Hydatina* VI, 64. VII, 446. 451. — v. *Navicula* I, 283. — d. Räderthiere VI, 78.
- Respirationsorgane III, 289. s. Kiemen, Lungen, Tracheen, Wassergefäßsystem. — d. *Acarinen* I, 247. 254. — v. *Amphicera* III, 330. — v. *Androctonus* I, 250. 252. — v. *Apus* III, 289. — d. *Arachniden* I, 246. — d. *Arauen* I, 248 f. 254. — v. *Argas reflexus* XI, 450. — v. *Argulus* II, 337. — v. *Argyroneta* I, 230. 254. — v. *Ascomorpha* VI, 45. 80. — v. *Balanoglossus* XII, 92. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Chaetogaster* III, 323. — d. *Chironomuslarve* XIII, 446. 448. — v. *Clepsine* I, 449. III, 322. — v. *Coccus hesperidum* V, 4. — d. *Corethralarve* III, 444. XV, 374. — v. *Enteroplea* VI, 99. — v. *Euchlanis* VI, 58. 64. IX, 290. — v. *Floscularia* VI, 5. — (embryonale Kiemen) der *Gastropoden* III, 403. — v. *Haplophthalmus* X, 462. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — d. *Heteropoden* u. *Pteropoden* IV, 335. 369. — d. *Hirudineen* I, 449. III, 322 ff. VI, 84. — d. *Kruster* (stets Kiemen) VII, 499. — v. *Lacinularia* III, 465. — v. *Lumbricus* III, 322. IV, 221. — auf Rücken des *Prothorax* d. *Musca-Puppe* XIV, 237. — d. *Musciden* XIV, 302. — v. *Notommata centrura* VI, 35 f.; v. *N. Sieboldii* ♂ VI, 34. ♀ 26; v. *N. myrmeleo* VI, 22. — d. *Perlmuschel* X, 497 f. — v. *Phyllirhoë* IV, 336. — v. *Piscicola* I, 449. III, 323. — v. *Phrynus* I, 250. — v. *Phthirus* XIV, 42. — v. *Polypterus* (Hist. der Muscul.) V, 70. — v. *Polyarthra* VI, 43. 80. — d. Räderthiere VI, 79. 444. — d. *Schmarotzerkrebse* IV, 384. — angebl. d. *Sipunculaceen* XV, 445. — d. *Scorpionen* I, 249. — d. *Scorpioniden* I, 254. — v. *Stephanoceros* VI, 10. — v. *Tubicularia* VI, 45. — v. *Tubifex* III, 322. — v. *Velella* u. *Porpita* IV, 344.
- Respirationsröhren (Ehbg.) v. *Anuraea* VI, 35. 38. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Melicaria* VI, 47. 534. — v. *Notus* VI, 54. 64. — bei *Rotatorien* VI, 36. 44. 63; als Tastorgane 84. — v. *Rotifer* VI, 48. — v. *Tubicularia* VI, 44 ff. 404.
- Respirationsversuche (von Becker) mit Kaninchen V, 478.
- Respirationszellen (Landois) des Fettkörpers XV, 372.
- Retze Malpighi des Analsacks (Katze) II, 20. (Hund) 24. — d. Vorhaut des Bibern II, 32. — Entwickel. der Haare II, 72. 74. — Entwickel. der Nägel II, 84. — Zellenvermehrung II, 70.
- Reticularia X, 94. 420. — Bild. d. Fruchtkörper X, 435. — Vorkommen X, 434. — umbrina, Keim. der Sporen X, 454. — Sporenhaut X, 453.
- Reticulum (s. Fasernetz) des follic. Drüsenorgewebes XIII, 274. — d. Follikel des Kalbsileum XI, 424.
- Retina III, 234. V, 49. VIII, 4. — Aderfigur VIII, 89. — Amblyopieen VIII, 85. — aussen u. innen verwechselt VIII, 95. — Begrenzungs-haut VIII, 7; d. Fische 23; d. Frosches 33; d. Menschen 69; d. Säugethiere 68; d. Taube 45. — Bindegewebe (Blässig) VIII, 422. — Blutgefäße (Mensch, Säugeth.) VIII, 76; (Wirbelth.) 97, 106. — Blutgefäße u. perivascular. Canäle XV, 440; B. am gelben fleck VIII, 89. — Capillarnetz VIII, 89. — Chromsäure V, 48. — Dicke der R. u. ihrer Schichten (Mensch) VIII, 78; Frosch 34. — Durchsichtigkeit VIII, 402. —

- Zahl der mögl. isolirten Empfindungen VIII, 447. — Erhärtung VIII, 5. — Endapp. für Farbenpercept. XV, 199. — Fixationspunct des Auges VIII, 89. — s. Fleck, gelber u. Fleck, blinder. — Foramen centrale VIII, 84. — Fovea centralis VIII, 82. 84. — Ganglienzellen, Zahl VIII, 447; G. als Bindegewebsmaschen 422; Gonglienkugelschicht 87. — Gefässe (Wirbelth.) XV, 483. — Gesichtsschärfe VIII, 447; grösste 86. — granulöse Schicht VIII, 7; d. Fische 20; d. Frosches 20. 32. 34; d. Menschen 56. 78; d. Säugethiere 36; d. Taube 44; d. Wirbelthiere 96. 445 f. — granulöse Substanz (Mensch u. Wirbelthiere) VIII, 4. 87. — Körner (Zellen) V, 20. — s. Körnerschicht VIII, 7; d. Fische 46. 20; am gelben Fleck 85. — Membrana limitans VIII, 7; d. Fische 23; d. Menschen 92. — Nervenfaserschicht VIII, 7; d. Fische 24. — Fasern v. Pecten, Variöserwerden XII, 435. — Müller'sche Fasern III, 235. — Zahl der N. Fasern? VIII, 447. — blasse Nervenfasern I, 452. — graue der granul. Substanz VIII, 4. 87. — Nervenzellschicht VIII, 7; d. Fische 24. — Nervenzellenfortsätze III, 404. — Netzhautbildchen, Distanz zweier wahrnehmbarer VIII, 404. — vordres Ende an der Ora serrata VIII, 90. — Zellen der Pars ciliaris (Schwein) VIII, 92; (Mensch) 90. — Physiologie VIII, 442. 446; bei Cephalopoden XV, 496. — s. Pigmentscheiden V, 49. — Plica centralis VIII, 84. — Präparate VIII, 6. — Radialfasern, Radiärfasern s. d. — s. Sehnerv, Eintrittsstelle (Mensch) VIII, 80. — s. Stäbchen. — Terminologie VIII, 7. — s. Zapfen. — Zonula (Mensch) VIII, 90. — zoologisch: Gatt. u. Art des Thiers bestimmbar VIII, 6. — Zusammenhang der Elemente, Heteropoden XV, 247; Cephalopoden XV, 496. — Zwischenkörnerschicht VIII, 7; d. Fische 47. 26; am gelben Fleck 85 f.
- Retina** d. Barsches (*Perca fluvi.*) V, 48. VIII, 7; Zwischenkörnerschicht VIII, 47. — d. Cephalopoden IV, 345. XV, 480; Reihenfolge der Elemente XV, 480; Pigment der Stäbchenschicht XV, 484; Schichten nach Köll. XV, 484; erste u. zweite Lage der Retina W. Jones 184; Schichten nach Vintschgau 182; Schichten nach Hensen 483; s. Stratum epitheliale 482 f.; u. Stratum conjunctivum 482. 488 f.; Zusammenhang der Elemente 496; Lichtperception 496. — d. Elephanten V, 90. (Optic. fasern 90; multip. N. zellen 90 f.) — d. Fische,
- Modif. im Bau bei verschiedenen VIII, 25; Begrenzungshaut 23; granulöse Schicht 20; Körnerschicht 46 f.; innere 20. 26; Nervenfaserschicht 24; Nervenzellschicht 24; Radialfasern 23; Stäbchenschicht 7. — d. Frosches VIII, 27; Begrenzungshaut 33; granulöse Schicht 20. 32. 34; Dickenverhältniss der Schichten 34. — vom Hai VIII, 46. 26; Radialfasern 26. — v. Haplophthalmus X, 456. — v. Helix XV, 248. — d. Heteropoden XV, 242. 244; Schichten 245; Zusammenhang d. Elemente 247. — d. Kaninchen VIII, 94. — d. Menschen III, 44. VIII, 4. anat.-physiol. VIII, 46; Begrenzungshaut VIII, 68; Endapparat für Farbenperception XV, 499; granulöse Schicht VIII, 56. 78; Uebersicht des Baues VIII, 93; an verschied. Stellen VIII, 77. — v. Nautilus XV, 204 f. 208; aussres u. inures Blatt 208. — d. Ochsen VIII, 94. — v. Onychotheutis XV, 202. — v. Paludina II, 440. 458. — v. Pecten XII, 434; Fasern 435. — d. Säugethiere. Anat. u. Physiol. V, 47. VIII, 2; Begrenzungshaut VIII, 68; granulöse Schicht VIII, 56; Zellschicht an der Aussenf. der Zonula VIII, 90. — v. Sagitta? XII, 430. — d. Schildkröte III, 404. 235. V, 20. VIII, 49. 30. 35. 97. IX, 464. — d. Schweins VIII, 94. 92. — d. Taube, Begrenzungshaut VIII, 45. granulöse Schicht 44. — d. Vögel III, 235. VIII, 35; gefärbte Kugeln V, 24; Zellschicht an der Aussenf. der Zonula VIII, 90. — d. Wirbelthiere, anat.-physiol. VIII, 4; Gefässnetz in einer structurlosen Haut VIII, 97; Gefässe XV, 483; granulöse Schicht VIII, 96. 445 f.; vergl. Uebersicht des Baues VIII, 93.
- Retinacula** der Rüsselscheide v. Echinorhynchus acus IX, 80.
- Retractoren** (Musk.) der Acephalen XII, 306. — s. Rückziehmuskel u. Rüsselretractoren.
- Retropharyngealabscesse** XIII, 260.
- Rhabdocoelen** XI, 48. XII, 52. — Bildung der Eier V, 276. — Geschlechtscloake (= Vorraum oder Antrum) X, 32. — Geschlechtsöffnungen XI, 24. — s. Amphiporina, Anoplodium, Castrada, Convoluta, Monocelis.
- Rhabdomolgus** Keferst. XII, 34. — ruber Keferst. XII, 34.
- Rhachis** v. Aphid. XIV, 48. — d. Arachniden VI, 236. — v. Ascaris VI, 235. 382. 385. IX, 409 f. 442. 428. 366. 375. — männliche von Ascaris IX, 380. 382. — v. Cucullanus IX, 443 f. — v. Filaria mustelarum VI, 235. — v. Mermis VI,

234. — d. Nematoden V, 275 f.; (Claparède, mit u. ohne) IX, 109. 373; (Claus) XIV, 48; (Eberth) X, 386 f. XI, 394; (Meissner) VI, 235; (Munk) IX, 366. 369. 371. 375. — v. *Strongylus armatus* VI, 235. 385. IX, 376. — v. *Strongylus commutatus* u. *striatus* XI, 394. — keine bei *Trichocephalus* X, 386.
- Rachitische Knochen, Bau IX, 447. 202 ff. 217. 220. 228.
- Rhaphidozoum acuferum, Körbchenström, Sarcode, Vorkommen XV, 356.
- Rheinsalm, Gallenblase u. Gallenwege XII, 363.
- Rheumatismus, Hasse's Zellenmassen in den Knochen bei IX, 474.
- Rhinobatus, Brustflossen II, 266.
- Rhizocarpeen, Keimbläschen VIII, 459.
- Rhizophysa X, 295. — Charakter III, 524. — Fangfäden s. d. — Geschlechtsknospen III, 523 f. — Jugendstadium XII, 556. — Luftbehälter XII, 550. — Luftblase III, 523. V, 109. 325. — Schwimmglocke III, 266. 523. — speciale Schwimmglocke III, 523. — Stamm X, 297. — Chammissonis III, 499. — filiformis III, 522. V, 306. 324. — Luftkammer XII, 547. — zu Messina V, 409; Zeit des Vorkommens dort V, 340.
- Rhizopoden I, 208. — Conjugation XI, 366. — contractile Substanz I, 243. 245. — Copulation IV, 264. — Charakteristik u. Eithaltung I, 240. — einfacher, Protogenes XV, 360. 363. — fettähnliche Körnchen in der Substanz VII, 422. — Fortpflanzung IV, 264. — Fortsätze (Verlängerung activ) XII, 374. — Gehäusebildung IV, 264. — ob Membran V, 425. — keine Haut V, 420. 424. VII, 374. — ob mehrzellig XI, 270. — einzellig I, 244. 270. — Vielzelligkeit XII, 564. — Mycetozoen X, 88. — Spongillen VII, 340. — Nahrungsaufnahme I, 209. — Sarcodkörper (s. d.) XV, 342. — v. Nizza XV, 356. 360. — v. Villafranca XV, 356. — s. d. Gattungen. — Urnula? XI, 374.
- Rhizopodenklasse XV, 345.
- Rhizosphæra trigonacantha, Vorkommen XV, 356.
- Rhizostoma III, 499. 200. — Gastrovascularsystem, Stelle im System VIII, 240. — Cuvieri Pér. VIII, 240. — zu Messina VIII, 267. — Cuvierii Lam. Geschlechtsorgane, Vorkommen XII, 30.
- Rhizostomeen III, 499. 200.
- Rhizostomidae Ggbr., Fam. der, Charakter, Gattungen VIII, 209 f. 267. XIII, 562. — Generationswechsel IV, 328. — Magenfäden IX, 542. — geograph. Verbreitung VIII, 269. XIII, 562.
- Rhynchoccephalidae XII, 55. 79.
- Rhochmostomea Schmarada XI, 48.
- Rhodope, Zwitterdrüse V, 444.
- Rhombus cryptosus, Wasserporen VII, 480.
- Rhopalomena Ggbr., Charakter VIII, 254. — velatum Ggbr. VIII, 254. — Beschreibung 254. — Bewegungen 252. — Messina 268. — Vorkommenszeit 252.
- Rhyncheimithes XV, 445.
- Rhynchobothrium corollatum Blainv. II, 244. 254.
- Rhynchobothrius II, 202. s. Tetrarhynchus. — corollatus Duj. II, 242. 254. — corollatus (Duj.) Blanchard II, 242. 246.
- Rhynchoten, Oesoph. u. Magen XIV, 5. — Speichelgefäße XIV, 9.
- Rhyuconella nigricans, Schale ohne Pilzfäden X, 225.
- Richtungsbläschen II, 446. III, 373. IX, 422. — bewimperte XV, 98. 103. — v. Limax III, 373. — d. Mollusken XIII, 208. — d. Opisthobranchier XV, 98. 403.
- Ricini humani XIV, 35.
- Ricchganglien v. Palaemon XIII, 374.
- Riechhaare v. *Carcinus maenas* XIII, 383. — v. *Crangon* XIII, 367. — d. Decapoden XII, 377; Neubildung 377 f. — v. *Gelasimus* XIII, 388. — v. *Halocypris* XV, 400. — v. *Hippa* XIII, 387. — v. *Palaemon squilla* u. *antennarius* XII, 356. — v. *Sergestes* XIII, 383. — v. *Thysanopoda* XIII, 384.
- Riechnerv s. Geruchsnerv.
- Riechschleimbaut I, 45. — d. Froches u. d. Säugethiere XI, 40.
- Riechstoff der Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 34.
- Riechwerkzeuge? v. *Sagitta* XII, 309.
- Riechzellen (Frosch, Hecht) mit varicösen Fortsätzen XI, 39. — d. Menschen VIII, 305. 306. — d. Säugethiere 306.
- Riemchen (Ligula sinus rhomb. Arnold). Entwickel. beim Menschen XI, 47. 48.
- Riesensalamander in Amsterdam u. Leyden III, 88.
- Riffe s. Atoll, Barrenriff, Korallen.
- Rima glottidis v. *Lepidosiren* X, 440.
- Rind, Membrana Descemeti VII, 56. — Ductus Wirsungianus (histol.) XII, 364. — Eihäute, Nabelbläschen VI, 454. — (Embryo), Graaf'sche Follikel XII, 483 f. — Fettmetamorphose d. Schneckenepithelzellen III, 444. — Krystalle der Galle XII, 328. — Bildung der echten Knochensubstanz in den Röhrenkno-

- chen IX, 494; (Embryo) Verknöcherung der Röhrenknochen 195; der Rippen 197; Havers. Canäl. in dens. 496. — Lunge keine glatten Muskeln XII, 448. — elastisches Gewebe der Lungensubstanz ü. Pleura XII, 449. — Lymphdrüsen XI, 66. 68 ff. 79. — Epithel der Lymphbahnen der Lymphdrüsen XIII, 469. — Lymphwurzeln XII, 232. — Fingermusculatur X, 69. — Herzmusculatur (histol.) V, 489 ff. — Musculatur des Vorderarms u. der Hand X, 77. 85 f.; *Musculus extensor digitorum communis* X, 59; *M. extensor digiti ulnaris* X, 60; *M. extensor scapulo-ulnaris* X, 40; *M. flexor dig. sublimis* X, 64. u. *profundus* 65; *M. flexor brachio-ulnaris* X, 45; *Mm. lumbricales* X, 68; *M. radial. ext.* X, 51; *M. ulnaris externus* X, 52. — Nervenzellen, *Nerv. acust.* III, 436. 437. — *Processus coracoideus* IV, 372. — Röhrenknochen (Embryo) IX, 495. — Schnecke III, 409. 444. XIII, 544; *Canalis reuniens* XIII, 491; *Membrana Corti* XIII, 506; Entwickel. d. Labyrinth XIII, 485; *Lamina spiralis* XIII, 544; *Ligamentum spirale* XIII, 544; Entwickel. dess. 489; Zellen dess. (beim Embryo) 493; *Papilla spiralis* XIII, 542; *Schneckenperiostr.* XIII, 483; *Pigmentzellen der Schnecke* III, 440; *Stria vascularis der Scala vestib.* III, 442; Zähne XIII, 544. — Tasthaare, Talgdrüsen III, 22. — Tasthaarfollikel III, 47. — Tonsillen (Entwickel.) XII, 261. — s. Kalb, Kuh, Ochs.
- Rindenläuse** s. Chermes.
- Rindenschicht des Seesterngases** X, 484. — des Humerus v. *Polypterus* V, 54. — der Magenzellen der *Muscidenlarve* XIV, 499; der Darmzellen 200.
- Rindensubstanz** v. *Actinophrys* I, 200. — d. Haare d. Spitzmaus V, 35. 37; d. Tasthaare d. Säugethiere III, 44 f.; d. Wollhaare d. Menschen II, 76. — d. Hirnes d. Menschen, Entwickel. XI, 55. s. Gehirn. — d. Linse v. *Paludina* II, 440 f. — d. Lymphdrüsen XI, 63. 66 f. 69 ff. 77. 85. — d. Muskelcylinder der *Hirudineen* I, 407. — d. Niere XIV, 424. 430. — v. *Trachelius ovum* IV, 266.
- Ringcanal** (Cirkelcanal, Ringgefäß s. d.) an d. Mündung d. Schwimmsacks v. *Abyla pentagona* V, 294. — d. *Aequoridae* VIII, 240. — v. *Aglaura hemistoma* VIII, 249. — v. *Diphyes* V, 443 f. 310; (der Geschlechtskapsel) 313; d. Schwimmglockenöffnung 406; (des Schwimmparats) d. *Diphyidenstöcke* V, 297. — (d. Schwimmglocke) v. *Diplophysa* V, 292. — v. *Eucepe* VIII, 242 ff. XIV, 389. — v. *Eudoxia* V, 287; (der Schwimmglockenöffnung) V, 404. — v. *Geryonia proboscidalis* VIII, 255. — v. *Liriope mucronata* Ggb. VII, 257. — v. *Lizzia* VIII, 227. — v. *Medusites* XV, 508. 540. — d. *Medusen* XV, 540. — v. *Mesonema* IV, 325. — v. *Oceania* IV, 324. VIII, 224. XII, 27. — v. *Praya* V, 302; (der Schwimmsäcke) V, 407; (der Geschlechtsgenosse) V, 308. — (d. Geschlechtskapseln) d. *Siphonophoren* IV, 340. — v. *Sminthea* VIII, 245. — v. *Stomobranchium* IV, 324. — v. *Thaumantias* VIII, 238.
- Ringelnatter** (s. *Tropidonotus*), Gallenblase, *Muscul.* XII, 363. — Hoden, *Muscul.* XII, 364. — Lungenepithel XII, 437. — glatte Muskelfasern d. Lunge XII, 454. — *Malpigh. Körper* II, 60.
- Ringelung des Körpers bei Arenicola**, Entsteh. derselben IV, 493. — scheinbare v. *Mermis* V, 249. — des Fusses von Rädertieren VI, 70; des Rumpfs ders. 69.
- Ringelwürmer**, *Respiration* III, 467.
- Ringfaserhaut der Arterien u. Venen** I, 51. — d. Aorta (Mensch, Kuh) I, 79. — d. Aortenbogen (Pferd, Schaf) I, 80. — der *Arteria pulmon.* (Mensch) I, 79. — d. *Art. subclavia u. Carotis comm.* (Pferd); der übrigen Arterien I, 80. — Analogon ders. bei den feinen Arterien I, 84. — d. Venen (Mensch) I, 83. — der Bronchien I, 60.
- Ringfaserlage der Cutis d. Pulmonaten** VIII, 346.
- Ringfasermembran die Schwimmhöhle v. Eudoxia messan.** = *musc. Schwimmhöhlenmembran* V, 286.
- Ringfasern der Fangfäden von Praya** V, 305. — der *Tuba* v. *Mermis* VII, 33; des Uterus V, 255; d. *Vagina* VII, 37.
- Ringfaserschicht des Rückengefäßes der Musciden** XIV, 309. — des Trommelfells IX, 92 f.
- Ringgefäß** (vgl. *R. canal*) des Bandwurms des Mehlkäfers IV, 208. — (*R. gefäße*) v. *Colobanchus* XII, 418. — v. *Chrysomitra* VIII, 232. — v. *Taenia Echinococcus* IV, 449. — v. *Gryporrhynchus* VII, 525. — (*R. gefäße*) v. *Leucodora* XII, 417. — v. *Lucernaria* XII, 2. 44. — (*R. gefäße*) v. *Lumbriconereis* XII, 403. — (*R. gefäße*) v. *Nereis* XII, 96. — (des *Tentaculargef. syst.*) v. *Phascolosoma* XII, 47. — (*R. gefäße*) v. *Psamathe* XII, 408. — v. *Siphonorrhynchus* XII, 29.
- Ringhaut am Rande der Schwimmhöhlenmündung v. Praya maxima** V, 302. 308.
- Ringmuskeln** s. Muskeln.
- Ringwimperkranz d. Vorticellinen** III, 503.
- Rippen**, deren Verknöcherung IX, 497.

- 223; (Säugethiere, Mensch) IX, 497. (Amphibien, Vögel, Schildkröten) IX, 204; (Knochenfische) IX, 204; Ossif. bei Schlangen, Schildkröten, Eidechsen, Vögeln II, 286. — als Hämaphysen III, 254.
- Rippen v. *Aloa* XI, 487. — v. *Barbus* XI, 186. — v. *Clupea* XI, 490. — v. *Dasyatis* IV, 41. — d. Eidechsen II, 286. — v. *Eschscholtzia pectinata* Köll. u. *cordata* Köll. IV, 315. — fehlen Helmichthyiden IV, 366. — d. Lepidopterenflügels VIII, 529. — v. *Leuciscus* XI, 186. — des Muscidenflügels XIV, 272. — v. *Oceania conica* Esch. VIII, 224. — d. Ophidier II, 286. III, 255. VIII, 295. — v. *Owenia* koll. IV, 315. — v. *Salmo Salar* XI, 482. — d. Schildkröte IX, 204. — v. *Zaualea* VIII, 229.
- Rippengänge v. *Eucharis* IV, 347.
- Rippenknorpel, Blutgefässe II, 259. — verkalkter (chem. u. hist.) X, 22. 23. — Verbindung mit den Rippen (Knorpelverkalkung) IX, 454.
- Rippenquallen s. Ctenophoren.
- Rippenrudimente, die Ossa suprasternalia nach Breschet dergl. IV, 36. 42.
- Rissoa costata, Vefum II, 449.
- Rochen, Entwickel. (s. Torpedo), Gestaltliches II, 256 f. 266. — Flimmerepithel im Darm X, 334. — Muscularität III, 240. — Nerven der Schleimhäute I, 43. — eigentümlich. Organ im Schwanz der I. 44. — Stacheln III, 42. — Zellen der Zwischenkörnerschicht (Retina) VIII, 49. — Tetrarhynchusammen II, 244.
- Rodd-Plattmask XII, 502.
- Rods s. Stäbchen (Retina) VIII, 5.
- Röhre, contractile I, 216.
- Röhrenbildung v. *Lumbriconereis* XII, 403. — v. *Lysidice* XII, 402.
- Röhrenknochen (s. auch Rippen), Bildung ders. (Frosch) IX, 480. — erstes Auftreten echter Knochensubstanz (Mensch, Säugethiere) IX, 493; (Mensch, Vogel, Frosch) 228. — d. Frösche, Amphibien, Vögel, Schildkröten IX, 498. — d. Knochenfische IX, 204. — v. *Salamandra* IX, 484. — Anordnung d. Knorpelzellen (Mensch u. Säugethiere) IX, 457. — intercartilag. Wachstum (Huhn) IX, 478; (Frosch) 480. — s. Knochen.
- Röhrenquallen III, 489; als Hydraspolypen-Colonien III, 522. — Beweg. organ III, 204. — s. Siphonophoren V, 403. XII, 536.
- Röhrentracheen I, 254.
- Robruwürmer, Metamorphose v. Schwimden des Auges VII, 498.
- Röthel s. *Salmo Salvelinus* L. III, 336.
- Röthung durch Zucker u. Schwefelsäure X, 474. 472 f.
- Rohrzucker, Wirkung auf Frosch VIII, 474. Wiederbelebung nach Zuckervergiftung 475. — Verwandlung in Krümelzucker im Organismus V, 423. — s. Zucker.
- Rougekate XIII, 539. (S. 570 steht ronge-läte.)
- Rosanilinnitrat XIV, 68.
- Rossia dispar, v. Muskeln umhüllte Drüsenmasse IV, 344. — Secretionszellen des Pancreas und der Venenanhänge IV, 343. — Tintenbeutel IV, 338. — Trichter IV, 339.
- Rosskäfer, Gregarinen im Darmcanal IV, 203. — Rundwürmer im IV, 203. (s. *Geotrupes stercorarius*).
- Rostrum Reilii oder die Stiele der Scheidewand (Burdach) im Gehirn (Mensch), Entwickel. XI, 57.
- Rostrum der Achthereslarve XI, 294.
- Rotale, Reichert's Körnchen XV, 350.
- veneta, Vorkommen XV, 356.
- Rotation von *Chlamydococcus* IV, 86. — bei Cystenbildung der Infusorien VI, 302. 304. (u. beim Ausschlüpfen aus Cyste 303.); des *Trachelius* in der Cyste IV, 267. desgl. von *Trachelocerca* 266. von *Prorodon* 270. — des *Limaxembryo* III, 379. 382; des *Paludinaembryo* II, 434. 433; des *Nemertinenembryo* IV, 184. — v. *Loxodes* III, 274. in L. *Bursaria* III, 263. 265. — in Pflanzenzellen II, 265. — v. *Stephanosphaera* IV, 84.
- Rotatorien s. Rädertiere.
- Roth in Grün übergehend I, 274. 275.
- Rother Farbstoff bei Algen u. nied. Thieren I, 274.
- Rothblinde, Mechanismus der Farberception XV, 499.
- Rotifer, Augendecke VI, 48. — Auge m. lichtbr. K. VI, 89 f. (durch abgelöste Pigm. scheinb. vieläugig) 89 f. — Bewegung VI, 48. — Charakter VI, 48. — contr. Substanz I, 239. — Entwickelung III, 230. — Magenzellen VI, 77. — Parthenogenese XII, 249. — vivipar VI, 95.
- citrinus Ehr. VI, 48. 444. — Augen (m. lichtbr. K.) VI, 89.
- erythraeus Ehr. VI, 444.
- macrurus Ehr. VI, 48. 444. — Augen (mit lichtbr. K.) VI, 89.
- tardus Ehr. VI, 444.
- vulgaris Ehr. VI, 48. 444.
- Rotiferes Duj. VI, 443.
- Roussotte s. Pteropus.
- ruban lateral, *Limaxembryo* III, 380.
- Ruder v. *Gasteropteron* VII, 463. — v. *Microphthalmus* XV, 334. — v. *Syllis* XV, 336.
- Ruderfüsse der Achthereslarven XI, 290.

- v. *Bomolochus cornutus* XIV, 378; v. *B. soleae* 377. — v. *Eucanthus* XIV, 379.
- Ruderorgane v. *Halocypris* XV, 400.
- Ruderschwanz, *Appendicularia* VI, 406 ff. 409. 444.
- Rübentrichinen XIV, 404.
- Rübenweissling, Blutkrystalle XIV, 64.
- Rückbildung der Fettschläuche und des Saugnafs von *Oxyuris ornata* VIII, 496. u. andern Helminthen 497.
- Rückenaorta v. *Phyllosoma* V, 353.
- Rückenborsten v. *Cephalidium* XV, 452 f. — v. *Chaetonotus* XV, 454; als Tastorgan XV, 453.
- Rückencirrhcn v. *Cirratulus* XII, 420 ff. — v. *Glycera* XII, 405 f. — flaschenf. v. *Isosyllis* XV, 339. — v. *Leucodore* XII, 446. — v. *Lysidice* XII, 402. — v. *Microphthalmus* XV, 334. — v. *Nereis agilis* XII, 98; v. *N. Beaucoudr.* 94. — v. *Polybostrichus* XII, 443. — v. *Priognathus* XII, 400. — v. *Psamathe* XII, 408. — v. *Syllis* XV, 335; v. *S. cil.* XV, 336; v. *S. divaricata* XII, 444; v. *S. oblonga* XII, 440.
- Rückencommissur v. *Nemertes octocul.* XII, 63. — d. *Rhochmocephaliden* XII, 79. — d. *Tremacephaliden* XII, 79.
- Rückenflosse v. *Fierasfer* XI, 404. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — (-strahlen) von *Polypterus* (Lederhautpapillen) V, 42. — d. *Torpedoembryo* II, 262.
- Rückenfühlercirrhcn v. *Syllis cil.* XV, 335.
- Rückenfurchen v. *Aneitea*, *Janella*, *Triboniphorus* XV, 80. 84.
- Rückengefäß v. *Amphicora* III, 329. — des *Aphisembryo* II, 65. — v. *Artemia* III, 287. 305. — v. *Borlasia* XII, 60. — v. *Branchellion* III, 287. 347; Klappen 347. — v. *Branchiobdella* XV, 480 f. 493. — v. *Chironomus* (Entwickel.) XIII, 444. — v. *Cirratulus* XII, 423. — v. *Clepsine* (m. Klappen) XIV, 345. — v. *Colobranthus* XII, 448. — d. *Corethralarve* III, 446. 450; Klappen 447. — v. *Wagner's vivip.* Dipterenlarve (Klappen, Pulsiren) XIII, 548; (Herzschlauch) v. der *Pagenst.'s* (Klappen, Pulsiren) XIV, 409; v. der *Hanin's* (Klappen) XV, 380. — v. *Fabricia* XV, 332. — d. *Hirudineen* III, 347. 320 ff. 447; Klappen I, 446 f. III, 320 ff. 447. XIV, 340. — d. *Insecten*, Verbindung mit Hoden XIII, 346; als histol. Einheit XIV, 207; Spaltöffnungen, Klappen, Kammern XIV, 243; Klappen III, 447; *Leydig's* einzelne Klappen v. (Wasser-) *Insectenlarven*, sind Kerne XIV, 209. — v. *Leucodore* XII, 447. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — d. *Musciden* XIV, 307; d. *M. larve*, Bau, histol. Einheit 207; De-
- generation u. Neubildung in der Puppe 308; Klappen 309; Klappen bei der Larve 208; Ring am Vorderende 246. — d. Larve v. *Musca* XIII, 499. — v. *Nereis Beaucoudr.* XII, 96 f. — v. *Pediculus vestim.* XV, 39. — v. *Phthirus* XIV, 44. XV, 496; dessen Bewegung XIV, 42. — d. *Phyllopoden* III, 287. — v. *Piscicola* I, 416. III, 347. XIV, 337; *Sinus* XIV, 333; Klappen I, 447 f. III, 447; Zellnatur der Klappen, bluthereif. Organe XIV, 340. — v. *Pontobdella* III, 349; Klappen 447. — v. *Psamathe* XII, 408. — Pulsiren bei Schmetterlingspuppen XIV, 307; Fettkörper an dem der Raupe I, 482. — d. *Sipunculiden* XIV, 449. XV, 443.
- Rückenhaut v. *Porpita* (Gefäßnetz u. Lücher) IV, 367.
- Rückenkapsel, pigmentirte v. *Hectocotylus* (Argon., Octop.) IV, 23.
- Rückenkiemer v. *Helgoland* XV, 340.
- Rückenklappen v. *Phascolosoma* XII, 46. 49.
- Rückenmark III, 85. — Entwicklung (Mensch) III, 512 f. XI, 43. 46. — Bildung d. grauen Substanz XI, 45. — selbständ. Ganglienkugeln I, 455. — Function I, 459. 460. 462. — unwillkürl. Bewegung I, 459. 462. — Einfluss beim Gebärd III, 94. — Einfluss auf Pupille III, 347 f. — Einfluss auf thierische Wärme IX, 324. 328. 359. — gekreuzte Wirkungen IX, 307. — Psyche im (Frosch) IX, 323. — Wirkung des Urari IX, 434. — keine directabführ. Lymphgefäße XV, 437. — perivascularés Canalsystem XV, 427. 444; Blutgefäße 429. 444; Injection ders. 429; angebl. Bindegew. Körperchen 429. — Ursprung der Nervenfasern I, 442; beim Frosch IX, 324; Urspr. feiner Fasern (Frosch) I, 456; Urspr. der Sympathicusfasern (Wirbelth.) I, 456. — feine u. dicke Nervenfasern I, 453 f. — Durchmesser d. dunkelrandigen N. fasern (Fische) IX, 9. 40. — Uebergang dunkelrandiger Fasern in blasse I, 452. — vasomotorische Fasern IX, 364. 364. — Commissuren echter Nervenröhren (Fische) IX, 9. — Pia materfortsätze (Fische) IX, 40. — Präparation (Fische) IX, 40. — Spalten der Schnitte XV, 427.
- v. *Amphioxus* III, 748. — v. *Barbus* (histol.) IX, 9. — d. Fische (Bau) IX, 2. — d. Frosches (Bau) IX, 2; Psyche im IX, 323. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — niedrer Wirbelthiere (Bau) IX, 4.
- Rückenmarkscanal v. *Crotalus* VIII, 296. — d. menschlichen Embryo III, 512. — d. *Salmoniden* (Ende) XIV, 33.

- Rückenmarkshöhle des Frosches, (Diplostomum, Kalk) VIII, 285.
- Rückenmarksnerven d. Helmichthyiden IV, 363. — des Zitterwelses, anatom. Verhältn. zum elektr. Nerv VI, 441.
- Rückenmuskel d. Aphiden IV, 395. — d. Cicaden 396. — d. Coleoptera 394. — d. Diptera 394. — v. Ephemera 395. — d. Heteroptera 396. — d. Hymenoptera 393. — d. Lepidoptera 393. — d. Neuroptera 392.
- Rückenmuskelschicht von *Mermis albicans* V, 244, 226.
- Rückennervenstamm v. *Mermis albicans* V, 226; Urspr. 225. — Rückennervenstrang v. *Mermis* VII, 23.
- Rückenplatte v. *Clausilia* (Embryo) III, 397; Schalenbildung III, 399.
- Rückensaite s. Chorda.
- Rückenschale der Lolliginen, deren (structurlose) Schichten IV, 342.
- Rückenschild (Köber's) von *Aspidogaster* VI, 331. — d. *Calanidenlarven* XV, 447. — v. *Limax*, Entwicklung III, 375 f.
- Rückensichel der Balanenlarven IV, 494.
- Rückenstummel v. *Cirratulus* XII, 424 f. — v. *Colobranchus* XII, 443. — v. *Pilograna* XII, 429. — v. *Terebella* XII, 427.
- Rückenwirbel der Barbe XI, 486. — (kopfttragende) v. *Chondrostoma* XI, 485. — v. *Clupea harengus* XI, 490. — v. *Esox lucius* XI, 484. — v. *Gadus aeglefinus* XI, 492; v. *G. morhua* XI, 491. — v. *Leuciscus dobula* XI, 486. — v. *Lota* XI, 493. — v. *Perca* (Assymetrie) XI, 494. — v. *Tinca* XI, 486.
- Rückenwulst, *Limax*embryo III, 378.
- Rückwärtswender (Muskel), kurzer X, 46. — langer X, 51.
- Rückziehmuskel des Penis v. *Janella* XV, 447. — des Rüssels v. *Glycera* XII, 405; v. *Syllis* XII, 440. — (s. Rüsselretractoren). — der Unterlippe der Muscidenlarve XIV, 494; des Schlundkopfs der Muscidenlarve XIV, 494. s. Retractoren.
- Rügen, *Halicryptus* XII, 442, 445.
- Rüssel v. *Apolemia* XII, 542. — v. *Balanoglossus* XII, 94. — d. Bandwurms d. Mehlkäfers IV, 208, 210. — v. *Borlasia* XII, 59 f. — v. *Brachionus* XII, 244. — v. *Capitella* XII, 424, 426. — v. *Cephalothrix* XII, 64. — v. *Ceryra* XI, 45. — v. *Cerebratulus* XII, 74. — v. *Chaetoderma* XV, 442. — v. *Cirratulus* XII, 422. — v. *Clepsinae* I, 444, 257, III, 322. — v. *Conochilus* XII, 200. — v. *Dendrostoma pinnifolium* XV, 439. — v. *Exogone* XII, 274. — der Fliege XIV, 303. — v. *Geonemertes* XIII, 539. — d. *Gephyreen* XI, 248 f. — v. *Glycera* XII, 405 ff. — v. *Gregarina* I, 6, 8, 44, 22, 33. — (m. Hakenkranz) v. *Gryporhynchus* VIII, 275 ff. — v. *Gunda* XI, 45. — v. *Haga* XI, 47. — v. *Halicryptus* (m. Stacheln) XV, 444. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — (Entwickel. in) der Muscidenpuppe XIV, 264 f. 275. — v. *Myzostoma* IX, 49, 52. — v. *Nemertes octocul.* XII, 63, 69. — d. *Nemertinen* XII, 68; Entwickel. IV, 184; Bedeutung für Classific. IV, 482 f. — v. *Nereis* *Beaucoudr.* XII, 94 f.; v. *N. agilis* XII, 98. — v. *Paludina* II, 459; Entwickel. II, 435, 442. — v. *Pediculus* XIV, 4. — v. *Petalostoma minutum* XV, 438. — v. *Phascolosoma* XII, 37 f. XV, 447; Arten mit Haken XV, 422-433; ohne Haken 434-437. — d. *Physophoriden* XII, 536. — v. *Piscicola* I, 440, 442, 446, III, 322. — v. *Pontobdella* III, 322. — v. *Priapulid.* XI, 240 ff. 244, 223 f. 245 f. XV, 440 f. — v. *Prosochimus* XII, 62, 89 f. — v. *Psamathe* XII, 408. — des Schweins X, 74. — d. *Sipunculaceae* XV, 439. — d. *Sipunculiden* XV, 448. — v. *Sipunculus* I, 268, XV, 449-424. — v. *Syllis* cil. XV, 336; v. *S. divaricata* XII, 414; v. *S. oblonga* XII, 440. — v. *Taenia* II, 204 f. 216. — v. *Tetrarhynchus* II, 236, IV, 433. — v. *Valencia* XII, 70.
- Rüsselbewaffnung (s. d. folgende) v. *Geonemertes* XIII, 539. — v. *Oerstedtia* XII, 61. — v. *Prosochimus* XII, 62.
- Rüssellegel (s. *Piscicola*, *Clepsine*) blutbereitende Organe XIV, 337.
- Rüsselhaken v. *Dendrostoma* XV, 439. — v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 420. — v. *Phascolosoma* XV, 406.
- Rüsselhöhle d. Planarien XI, 47.
- Rüsselkolben (verw. Maxillen) v. *Argas* XI, 446 f. 454.
- Rüsselpapillen v. *Glycera* XII, 405, 406. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — v. *Psamathe* XII, 408.
- Rüsselquallen VIII, 252.
- Rüsselretractoren v. *Dendrostoma pinnifolium* XV, 439. — v. *Echinorhynchus tuberosus* IX, 79. — d. *Gephyreen* XI, 248. — v. *Halicryptus* XI, 407, XV, 441. — v. *Petalostoma minutum* XV, 438. — v. *Phascolosoma* XII, 37, 43, XV, 447, 422, 428, 432, 434, 436, (422-25, 427-37.) — d. *Priapulidae* XV, 408. — v. *Priapulid.* XI, 245, 247 f. 224, 229, XV, 440 f. — d. *Sipunculiden* XV, 407. — v. *Sipunculus* XV, 447, 449-424. — s. Rückziehmuskeln.
- Rüsselscheide v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 444; v. *E. tuberosus* IX, 79.
- Ruminantien s. Wiederkäuern.

Rumpf der Rädertiere VI, 69.
 Rumpfmusculatur v. *Phthirus* XIV, 23.
 Rumpfwirbel v. *Salmo Salar* XI, 482.
 Rundwürmer in Aegypten IV, 54. — encystirte, geschlechtslose IV, 496. — encystirte: in *Blaps mortisaga* IV, 497. 204; in *Geotrupes stercorarius* IV, 203; des Mehlkäfers; fragl. Absondr.organ IV, 499. — Entwicklung II, 443. — angebl. Umwändl. in *Gregarina* IV, 204. 204. — Männchen VII, 497. — parasit. in *Priapul* XI, 238. — s. Nematoden.
 Ruplicapra bei Plinius VI, 265 f.
 Ruthe s. Penis.
 Ruthencanäle, *Tetrarhynchus corollatus* II, 247.
 Ruthencanal v. Psyche I, 97. — v. *Talaeopora* I, 96.
 Ruthenkörper, *Paludina vivipara* II, 484.
Ruticilla phoenicurus, Eischale (hist.), Gestalt des Eies XV, 46.
 — *tithys*, Eischale (hist.) XV, 47.
 Saaleniederungen (Weissenfels), *Planaria polychroa* XI, 93.
 Saateule s. *Agrotis segetum*.
 Sabellaria, Ei V, 444. — Entwickel. XII, 282.
 Sablier protéiforme Suriray II, 443.
 sac vitellin (*Limaxembryo*) III, 376.
 Sacconereis Joh. Müller XII, 445. 446. — Entwickel. 284.
 — *Cettensis* Pagenst. XII, 280. 282.
 — *belgolandica* Max Müller XII, 443. 445. 465. 468. XV, 339. — ♂ u. ♀. Eier XII, 284 f.
 — Schultzii, Eier XII, 284 f.
 Sacculina, Eier, Larve, Vorkommen XIII, 560.
 Sacculus Gosse XV, 458.
 Sacculus rotundus XIII, 32. 64. 490 f.
 Saccus des Gehörgans der Cyprinoiden XIII, 304 f. 342. — Schalleitung 344.
 — *lapillorum* d. Gehörgans vom Stör II, 405.
 Sackträgerruppen I, 400. — Psyche I, 93.
 Saenuris, Flimmercanäle IV, 227. 230. — Entw. ders. 254. — Geschlechtsorgane I, 33. — *Gregarina* in I, 42-33. — Pseudonavicellenbehälter I, 33.
 — *variegata*, Navicellenbehälter I, 26. 27. — Respirationsorgane III, 322.
 Säugethiere, Analdrüsen II, 4; Analsäcke II, 52. — Asche VIII, 494. 495. IX, 244 ff. — Verwachs. der Augenlider (*Rindsembryo*) XV, 462. — blutkörperchenhaltige Zellen in der Milz I, 260. II, 445. 277; in der Leber II, 447. — Blutmenge VII, 336. — Brutpflege III, 477. — (Auge mit Tapete) *Choriocapillarge-*

fässe VIII, 407. — Colonlymphgefässe XII, 338. — Cowper'sche Drüsen II, 49. — Ductus deferens II, 46. — Contractilität der Dünndarmlotten III, 234. — Ei I, 493. II, 400. III, 420. V, 444. — Eierstöcke XII, 409 ff. 483. — Endkolben XII, 474. — Entwicklung I, 295. III, 422; nach der Theorie der Generatio spontanea XIV, 480; bei der Schöpfung XIV, 180. — einfacher Faserurspr. in Ganglien I, 440. — Gehörorgan III, 409. — männliche Geschlechtsorgane, Anatomie II, 4; Affen 4; Carnivoren 45; Cetaceen 44; Chiropt. 5; Insectiv. 9; Marsup. 22; Nager 24; Pachyderm. 34; Rumin. 39; Soliped. 37.) — Gewicht VIII, 494. — Glaskörper VI, 337. — Haarwechsel II, 78. 82. III, 23. — Herzbewegung durch Nervenreizung verlangsamt XI, 234. — Hinterhauptbein II, 290. — Hoden II, 47. — Hörnerv III, 294. — Hornhautkörperchen VI, 484 f. — Hyaloidea s. d. — Keimbläschen II, 400. — Keimfleck I, 493. — intercartil. Knochenwachsthum IX, 456. 227. — Lunge, Epithel XII, 428. 435; Gefässe XII, 428; gl. Musculatur XII, 452; elast. Gewebe der Lungensubstanz u. Pleura XII, 449; Lungenbläschen I, 60. — ob Mikropyle VI, 248. — gl. Muskeln d. Harnblase II, 43; d. Lunge XII, 452; der Milz I, 76; der Venen I, 83. — Entstehung der Muskelbündel I, 244. — interstitielle Körner der Muskelfasern VIII, 324. — Anastomosen quergestr. Muskeln (Herz) II, 279. — *Musculus psoas minor* III, 254. — *Musc. quadrat. lumb.* III, 243. — Muskeln des Vorderarms und der Hand X, 34. — Gehalt an organ. Substanz VIII, 490. — *Pancreas* (hist.) XII, 364. — Parasiten: *Cysticercus cell.* II, 224. — Schmeißfliegenener XIV, 489. — Primordialschädel II, 284. 284. — Prostata II, 44. — pigmentirte Regio olfactoria VIII, 305. — Retina (Anat. u. Physiol.) V, 47. — Rückenmark, phys. Versuche IX, 332, 356; Einfluss auf thier. Wärme 359; Empfindungsleitung 357; die vasomotorischen Fasern 364. 364; Leitung d. willk. Bewegung 357. 364. — Samenblasen II, 42. — Samenfasern, Bewegung VIII, 134. — Eintrittsstelle des Sehnervs VIII, 80. — Stäbchenschicht VIII, 46. — Tasthaare III, 43. — Unterkiefer II, 290. — *Uterus masculinus* I, 295 f. II, 48. — Vater-Pacini'sche Körperchen V, 83. 448. 424. — Vorhautdrüsen II, 52. — Fauna um Meran III, 345. — Wassergehalt VIII, 490. 512. — Wirbelsäule, Ent-

- wickel. II, 289. — Entwickel. des Zahnbeins u. Zahnschmelzes VI, 124. 124. — Thury u. Cornaz' Zuchtungsversuche XII, 551. — grösserer Zuckergehalt der Leber bei Pflanzenfressern V, 437.
- Säulenfüssler, Streckmuscul. der Hand X, 54. 57. — Musc. extensor scapulo-ularis X, 40. 43. — Mm. extens. brachio-ulnaris X, 42. — M. abductor pollicis X, 61. — M. radialis ext. X, 54. — M. ulnaris ext. X, 52. 53.
- Säulenschicht d. Flussperlmuschelschale IX, 498; Perle 502.
- Säurebildung im Darm, nach Aufnahme von Zucker V, 458.
- Saftbehälter (s. Körper, grosszelliger). — v. Ahyla V, 293. — v. Diphyes V, 406. 310. 347; Entw. 442. 335.
- Saftbewegung in Closterien u. a. Pflanzenzellen I, 280.
- Saftbläschen (Ehbg.) von Amphileptus (= contr. Blasen) IV, 267.
- Saftauslässen Recklingh. XII, 435. 438. 462.
- Safthöhle d. Diphyiden III, 203.
- Saftströmchen in Pflanzenzellen IV, 98.
- Saftströmungen in thier. Zellen XI, 261.
- Saftzellen, verzweigte des Spindelknorpels XIII, 494.
- Sagitta (= Otolith) des Gehörorgans der Cyprinoiden XIII, 313 f.
- Sagitta, Augen XII, 430. — Bauchsattel XII, 430. — Borsten XII, 430. — Darm XII, 309. — Eierstock XII, 429. 309. — Eileiter XII, 429. — Eier IX, 237. XII, 429; Dottersubstanz ders. V, 331. — Entwickel. V, 45. — Bauch-, After- und Schwanzflosse XII, 309. — Haken, Artermerkmal XII, 308. — Haken, Haarbüschel am Kopfe XII, 309. — Mundscheiben XII, 310. — Oberlippe XII, 310. — schlauchf. Organe (Riechwerkz.?) XII, 309. — Spermatophore XII, 309. — syst. Stellung V, 46. — Tentakel Busch's XII, 310. — Trematodenlarve in XII, 298. — Vorkommen IV, 494; in Cete XII, 308; Corfu XI, 2; Triest IX, 237; Zamhuanga XI, 404. — Zoospermien XII, 429. 309.
- gallice Pagenst. XII, 308.
- serrato-dentata Krohn XII, 430.
- setosa J. Müller XII, 429.
- Sagittaria, Rotation in den Zellen III, 265.
- Saibling, Vorkommen, Fang, Varietäten III, 335 f.; Lebensweise, Schmarotzer, Schwimmblase 337.
- Sairis s. Sayris.
- Salamander, Lungenepithel XII, 438. 440. 443. — glatte Muskelfasern d. Lunge 451. — Riesensalamander III, 88.
- Salamandra, Beckenwirbel III, 253. — Begattung IX, 470. 481. — Papillen d. Cloakenlippen, auf dens. münden Drüsen-schläuche IX, 470. — Eierstöcke IV, 454. Austritt der Eier aus dens. 453. — Mucosafalten des Uterus IV, 444. — Musculatur III, 245. — Nebennieren u. 1. sympath. Ganglion des Grenzstranges V, 68. — Verbindungsgänge des Vas def. mit der Niere IV, 442. — Samen-fäden II, 350. 356; im Bezug auf Befruchtung IX, 447. — Samentasche IX, 464. — Müller-Wolff'sche Drüse IV, 438; ♀ 441.
- atra, Befruchtung IX, 466. 469. — Begattungsact IX, 470 f. — Entwickel. d. Embryonen IX, 465. — missgestalt. Embryonen 469. — lebendiggebärend IX, 464. — zus. fliess. Eier zu Ernähr. d. Larve XIV, 48. — Spermatozoiden II, 354. 359 f. IX, 467. — Samentasche IX, 467. — jährl. zwei Trachten IX, 473. — Vorkommen IX, 464.
- maculata, Röhrenknochen, intercartil. Knochenwachsthum IX, 481.
- maculosa, Begattungsact IX, 476. 482; B. zeit 477 f. — Embryone (im Uterus) IV, 427. — Entwickel. d. Harn- u. Geschl. org. IV, 427. — Lungenepithel XII, 440. — Niere IV, 432. 433 f. — Rathke's conglom. Drüse IX, 475 f. — Remak's Ganglien d. Vagus X, 435. — Samentaschen IX, 474. — Spermatozoen II, 359 f.; Beweg. IX, 475. — Ureter, Vas def., Samenblase IV, 438 f. — Ausfg. d. Müller-W. schen Kper. IV, 438 f. — Vorkommen IX, 474.
- Salamaadrinen, structurlose Membran der Lungenalveolen XII, 443. — Längsmuskeln der Lunge 438.
- Salculolaria quadrivalvis Less. V, 406.
- Salicylige Säure in d. Seitendrüsen d. Chrysomelalarve XI, 309 f.
- Salmo, Brustflosse (osteoi.) XI, 467. — Ei II, 104. — Fleischgräten XI, 480 ff. — Flossenstrahlen XI, 469. — spindelförmige Knochenkörperchen XV, 255. — Ligula in d. Leibeshöhle II, 219. — Nebenrippen XI, 482. — Rippenknorpel XI, 482. — Schwanzwirbelsäule XIV, 82. — Sclerotica XV, 249. — Scleralknorpelzellen XV, 254 f. — Tarsusköchelchen XI, 469.
- alpinus III, 336.
- fario, Oeffnung in der Eihaut (Mikropyle) VII, 172. — Endfaden XIV, 86. — Entozoön III, 335. — Gräten XI, 483. — Nebenrippen XI, 483. — Rippen XI, 483. — Schwanzflosse, Schwanzwirbelsäule XIV, 86. — s. Spiroptera.

- Salmo hucho, Scleralknorpef XV, 305. — Sclerotica XV, 295.
- maraena media Nenning IX, 296.
- Salar (vgl. Lachs), Chorda XIV, 92.
- 97 ff. — Dornfortsätze II, 289. — Öffnung der Eihaut (Mikropyle) VII, 472.
- Entwicklung XIV, 92; der Skelettheile der Wirbelsäule 92; der Schwanzwirbelsäule 93. — Flossenstrahlen XIV, 94 f.; Flossenstrahlenträger 93. 95 f. 100 ff. 405. — Gräten XI, 482. — Heterocercie XIV, 92. — Ossa interspinalia XIV, 400. — Mittelhand XI, 465. — Nebenrippen XI, 483. — Rippen XI, 482. — Schwanzflosse XIV, 95. — Schwanzwirbelsäule XIV, 83. 93; Bedeutung der darin vorkomm. eigenth. Gebilde XIV, 99. 405. — Sclerotica XV, 244. 294. 306. — Skelet XI, 482. XIV, 92. — Tetrarhynchusamnia II, 231. — Wirbel XI, 482. XIV, 93. Zahl ders. XI, 482. — Wirbelsäule, Entw. XIV, 92.
- Salvelinus L. III, 336. s. Saibling.
- Umbra L. III, 336.
- Salmones, Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255. — Sclerotica XV, 244. 246. 294. — Wirbelfortsätze XI, 474.
- Salmoniden, Chordalende XIV, 83; histol. 85. — Schwanzflosse XIV, 85; Heterocercie ders. 83. — Schwanzwirbel XIV, 83. — Schwanzwirbelsäule XIV, 83.
- Salpa, Mantel XII, 476.
- maxima, Mantel, Structur XII, 476; Grundmasse 482; Pigmentzellen 478. 483.
- pinnata, Structur d. Mantels XII, 476; Bildung dess. 483.
- Salpen, Befruchtung IV, 334. — Blindsack (m. Gallenstoffen) IV, 334. — Entwickel. IV, 334. — Meeresleuchten X 184. — quergestr. Muskeln XII, 306. — von Messina IV, 329.
- Salpetersaures Natron, Wasserentziehung und deren Folgen beim Frosch VIII, 474.
- Silber s. Silber.
- Salpina VI, 416. — Augenfleck 62. 87. (lichtbr. Kp. 3) 87. — Gabelfuss, Panzer 62.
- bicarinata E. VI, 416.
- brevispina E. VI, 416. — Vorkommen VII, 473.
- mucronata E. VI, 62. 416.
- redunca E. VI, 416.
- spinigera E. VI, 416.
- ventralis E. VI, 416.
- Salticus, Ei II, 97 f.; Dotterkern 400. — Stigmata I, 253.
- pubescens u.
- senicus, Ei II, 98; Dotterkern II, 400.
- Salzburg, Algenflora, Fauna, Naturaliensammlung III, 343.
- Salze in der Amniosflüssigkeit der Menschen I, 92.
- Salzsäure zur Darstellung der Nervenenden in den Frostmuskeln XII, 451.
- Salzsee (Eisleben), Infusorienfauna XI, 387.
- Same (Sperma), Function XIII, 543. — s. Samenflüssigkeit u. Samenkörperchen.
- (im Recept. sem.) v. Actaeon V, 438.
- v. Artemia III, 298. — der Biene, zur Befruchtung erforderliche Menge XIV, 79. — v. Castrada XI, 23. — d. Frosches VIII, 429. — d. Hechts V, 95. — v. Hectocotylus IV, 24; II Argon. IV, 8; H. Octop. 44; Uebertragung mittels Hectoc. 24. 362. — d. Najaden V, 597. — v. Nausithoe IV, 323. — v. Paludina vivip. II, 484. — in d. Leibeshöhle d. ♀ v. Polypterus V, 74. — d. Säugethiere II, 47. — d. Actaeon III, 524. — d. Sipunculiden s. d. — v. Syllis oblonga XII, 444. — v. Tetrarhynchus corollatus II, 247. — im Eileiter v. Tremoctopus IV, 26. — Velella u. Porpita vgl. IV, 344.
- Samenausführungsgang v. Branchiobdella XV, 484. 488. — d. Zwitterbienen XIV, 77.
- Samenbehälter v. Actaeon XII, 287. — v. Caligus XIV, 368. — v. Halocypris XV, 402. — d. Hectoc. Octop. IV, 22. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Lutkenia XIV, 372. — d. Octopoden IV, 344. — v. Paludina s. Ruthenkörper — v. Tremoctopus (Eileiterdrüse) IV, 26. — der Zwitterbienen XIV, 76.
- Samenbereitende Segmente, Fabricia XV, 333.
- Samenbildung ohne Mitwirkung des Pollens (Phanerog.) VIII, 400. s. Same.
- Samenblase (Samenbläschen) von Actaeon V, 439. XII, 289. 294. — d. Affen II, 2. 42 f. — v. Anopodium XI, 21. — v. Argonauta IV, 7. 9. — v. Argulus II, 344 f.; (Entw.) 346. — v. Ascaris IX, 394. 395; v. A. acuminata IX, 395; v. A. marginata IX, 395; v. A. megalocephala IX, 395; v. A. mystax VI, 409. IX, 395; v. A. suilla IX, 445. — d. Batrachier IV, 446. — d. Biber II, 29. 42. — v. Bombinator IV, 435. 447. — v. Bufo IV, 443. 464; v. B. calamita IV, 464; v. B. cinereus IV, 435. 445. 464. 464; v. B. variabilis IV, 445. 464. — v. Castrada XI, 23. — v. Cercyra XI, 46. — d. Chiroptera II, 5. — v. Convolvata XI, 20. — d. Ebers II, 35. — v. Echinorhynchus XIII, 448. 420. — d. Eunuchen X, 285; Function 286. — d. Hectocotylien IV, 8. 9. — v. Helix pam. X, 269. — des Ackerm. Hermaphroditen I, 314. — d. Igels II, 41. — d.

- Infusorien II, 480. — d. Insectenfresser II, 9. — d. Kaninchen I, 344. II, 26; Entwickel. I, 303. — v. *Lepas* XIII, 194. — v. *Leptoplana* XI, 6. — v. *Lepus* I, 299. — v. *Listrophorus* XI, 147. — v. *Lumbricus* VIII, 407. 440. 423. — d. Maulwurfs II, 42. — d. Menschen II, 43; Reizung bei Hingerichtetem VII, 337; Lymphwurzeln XII, 232. — v. *Mermis* V, 246. — d. Nager II, 28. — d. Pferds II, 38. — v. *Phthirus* XIV, 46. XV, 52. — v. *Phyllirrhoe* V, 368. — v. *Planaria oliv.* XI, 43; v. *P. polychroa* 93. — v. *Prosthodontomum* XI, 40. — d. Rädertiere (= Respir. blase) VI, 84. — v. *Rana* IV, 145. — d. Regenwurm IV, 227. — d. Säugethiere II, 42; Entwickel. I, 300. 303. 336; Hülle u. glatte Muskeln I, 67; Oeffnungen I, 299. 304; Verbindung der Vasa def. mit I, 304; wahre u. falsche II, 43; s. Prostate. — v. *Salamandra* IV, 438. — v. *Strongylus* IX, 395. — d. Tardigraden II, 2. — v. *Triboniophorus* XV, 82. — v. *Trichocephalus* X, 389. 394. — v. *Vortex* XI, 25. 30. — s. *Canalis urogenitalis* I, 340; *Uterus masculinus* I, 326, *Vesicula seminalis*.
- Samencanal von *Ascaris mystax* (eigenth. Körperchen) VI, 400. — v. *Peronia* XV, 88.
- Samencanälchen (Zellen ders.) VII, 264. — d. Ebers II, 36. — d. Fledermäuse II, 9. — in der Kapsel der *Hectocotylen* IV, 7. — d. Hunds u. Katers II, 49. — d. Igels II, 42. — d. Maulwurf II, 43. — d. Nager II, 30. — d. Ringelnatter (*Muscul.*) XII, 364. — d. Säugethiere II, 47. — verkalkte, des Ochsen VII, 255.
- Samencylinder des *Hectocotylus Argonautae* IV, 8. — v. *Hect. Octopodis* IV, 356. — v. *Hect. Tremoctopodis* IV, 49.
- »Samendrüsen« Ehbgs (= Respir. canäle) v. *Notommatia* VI, 22.
- Samendrüse v. *Leucifer* XI, 407. XII, 437. — s. Hoden.
- Samenjaculation d. Säugethiere II, 52.
- Samennerguss bei *Lumbricus* VIII, 420. 423.
- Samenflüssigkeit, Physiologisches VII, 204. — des Frosches, chemisch VIII, 429. — (Absonderung) in den Samenblasen v. *Lumbricus* VIII, 444; in d. Samenblasen dess. VIII, 406. — der Najaden V, 396.
- Samengänge v. *Actaeon* V, 439. — v. *Bufo* IV, 462. — d. *Caliginen* XI, 307. — v. *Caligus* XIV, 369. — v. *Leptoplana* XI, 6. — (Mündungen) v. *Lepus* II, 44. — d. *Planarien* X, 28. — v. *Veroniceile* XV, 424.
- Samengefäß = *Vas deferens*, v. *Actaeon* XII, 289. 294.
- Samengeflecht X; 428.
- Samenbügel d. Menschen X, 290
- Samenkapsel v. *Argulus* II, 342. 344. — v. *Blepharisma* XI, 368. — (Spermakapseln) v. *Campanularia* IV, 304. — v. *Coryne* IV, 304. — v. *Diphyes* V, 408; v. *D. turgida* Ggbr. V, 445. 446 f. — v. *Pennaria Cavolini* IV, 303; v. *D. Polypen* IV, 300. — d. *Sertularien* IV, 304. — (= Spermakapseln) der Schwimmpolypen s. d. — der *Tubularien* IV, 304.
- Samenknospe d. *Phanerogamen* VIII, 459.
- Samenkörner d. Frosches VIII, 430.
- Samenkörperchen (Saramenfasern, Spermatozoen, Spermatozoiden, Zoospermien), Befruchtung VII, 260 f. — Eindringen ins Ei (Bruch) VII, 473; (Meissner) VI, 255. — v. *Ascaris* (Meissner) VI, 222 ff.; (Clap.) IX, 423; (Munk nicht) IX, 444. — v. *A. mystax* (Bischoff geg. Meissn.) VI, 385. 390; (Clap.) IX, 417. 220; (Meissn.) VI, 208; (Nelson) IX, 424; (Thomps.) VIII, 425. 427. 437 f. IX, 422. — v. *Aspidogaster* VI, 366. — d. *Coeloptera* VI, 288. — d. *Crustaceen* VI, 272. — ins Fischei VII, 454. — ins Fliegenei VI, 276. — beim Frosch VI, 254 f. — v. *Gordius* VII, 420. — im Dotter v. *Haga* XI, 48. — d. *Insecten* VI, 272; Schicksal 292. — (innerhalb der Zona) d. Kaninchen VI, 246; (in der Eiweisschicht ders.) 263. — d. *Locustinen* VI, 288. — v. *Mermis* (Meissner) VI, 237. — d. *Najaden* V, 404. 406. 446. VI, 253. VII, 174. — v. *Oxyuris* IX, 493. X, 394. — (Veränderung nach Eindringen ins Ei) d. Säugethiere VI, 254. 262. — d. *Trematoden* VI, 244. — bei *Trichocephalus* nicht beob. X, 393. — Bewegung I, 249; thierische u. vegetabil. I, 287 f. — u. ihre Ursachen (Köll.) VII, 204. 240. [Funke 202. Ankermann 203. 240.]; sie ist vital VII, 240. 244; sie beruht auf Diffusion VIII, 440. — Dauer ders. VII, 243. 244; bei Fischen 234. — verglichen mit der der Algen VII, 243. — im reinen Sperma VII, 205. 244. — in Lösungen mittl. Concentr. VII, 244. — in kaust. Alkalien etc. s. d. — Beweg. ders. von *Actaeon* XII, 288. 294. — *Amphibien* VIII, 434. — *Angiostoma* IX, 406. X, 398. — *Argonauta* IV, 40. — *Ascaris acum.* IX, 406 f.; *A. commut.* Dies. IX, 406. X, 398; *A. mystax* IX, 428; *A. stulla* IX, 428. — *Bombinator* II, 358. — *Brachiobdella* XV, 486. — *Conochilus Volvox* XII, 206. — *Cucullanus* XI, 427. 406. X,

398. — *Diphyes* V, 446. — Fische VII, 237. 240. — Frosch VII, 184. 234. 234. 239. VIII, 429. 434 f. — *Haliocryptus* XI, 444. 444. — Hund VII, 204. — *Hydatina* VII, 434. — Kaninchen VII, 204. — *Lucernaria* XII, 43. — *Lumbricus* VI, 244. VIII, 406. — Mensch V, 393. 395. — *Myzostoma* IX, 57. — Musciden XIV, 292. — Najaden V, 393. 395. 399 f. — Nematoden IX, 406. 425. 427. 406. X, 398; keine VIII, 434. — Ochs VII, 204. — *Oxyuris* keine, s. das. — Pferd VII, 204. — Pulmonaten VII, 389. — Salamander u. Tritonen II, 355; Triton IX, 480. — *Salamandra* IX, 475. — Säugethiere VII, 484. 204. VIII, 434. — *Strongylus auric.* IX, 426. 428. 406 f. X, 398. — *Trichocephalus*? X, 398. — Vögel VII, 434. — Wirbelloser VIII, 434. — Bewegung isolirter Schwänze VII, 343. — Ueberleben d. Tod des Mutterthiers VIII, 439. — Wiederbelebung VII, 206 f. 224 f. 247. 248. 254; (Frosch) 234; (Fische) 237. 240; von eingetrocknetem Sperma d. Säugethiere 239. — Chemische Zusammensetzung VII, 254. 260. — Fettgehalt VII, 248. — Myelin VII, 257. — Wirkung auf Amygdalin VII, 264; auf Fett VII, 264. — Verhalten gegen Reagentien VII, 245. 258; (Najaden) V, 395. 400; (Frosch) VIII, 435. 439. — Resistenz VII, 242. 258. 260. — Verhalten gegen Aether (Frosch) VIII, 438. — Wirkung kaust. Alkalien VII, 484. 207. 223 f. 226. 228. 239. 242. 248. 250. 258; Frosch VII, 484. 233 f. 239. VIII, 437 f.; Fische VII, 237. 240; *Lingula* XI, 403. — Wirk. kohlensaurer Alkalien VII, 223. 239. 248. 250. — Verhalten gegen Alkohol (Frosch) VIII, 438. — gegen d. galvanischen Strom (Frosch) VIII, 438. — gegen Hitze (Najaden) V, 395. — Temperaturwirkung (Frosch) VIII, 438. — gegen Iod (Frosch) VIII, 438. — gegen Narcotica (Säugeth.) VII, 248. 238; (Frosch) VIII, 436; (Najaden) gegen Strychnin V, 395. — geg. organische, mehr indiff. Substanzen (Frosch) VII, 234. (Säugeth.) 242. 227 f. 238. — organische, chemischschäd. Subst. (Säugeth.) VII, 248. 238. 248. — mechanischschäd. (Säugeth.) VII, 248. 238. — gegen Salze (Fische) VII, 235; (Frosch) VII, 232. VIII, 435 f. 438; (Säugeth.) VII, 248. 245; (Vögel) VII, 229. 239. — gegen alkalische u. Erdsalze (Fische) VII, 235; (Frosch) VII, 232. (Säugeth.) VII, 249. 229. 228. 245. 259. — gegen saure Salze (Säugeth.) VII, 224. 238. — gegen thier. Flüssigkeiten (Säugeth.) VII, 208. 238. 245. [gegen saure VII,

224. 238.]; (Frosch) VII, 234. VIII, 435; (Fisch) VII, 235. — Wirkung der Säuern (Frosch) VII, 233. VIII, 437 f.; (Säugeth.) VII, 223. 239. 248. 258. — d. Wassers (Wirbelth.) VII, 242. 247 f. 254. 257; (Fische) VII, 234. 257. 239. 240. 248; (Frosch) VII, 230. 239. 248. VIII, 434. 435; (Hydatina) VII, 434 f.; (Phthirus) XIV, 49; (Säugeth.) VII, 205. 209. 222; (Unke) II, 358; (Urdelen) IX, 483. — gegen Zucker (Frosch) VIII, 438. — Entwicklung VI, 224. VII, 262; Mutterzellen I, 489. VII, 264; Najaden V, 399; deren Reste VII, 266; s. Samen-zellen; Entstehung in Kernen I, 244. 246. VII, 262; Entstehung aus Kernen VII, 263. 267 ff. 270. VIII, 449; IX, 36 f.; aus d. Kern der Tochterzellen (Phthirus) XIV, 49; Bildung aus Abschnitten der Samenzellen (Ascaris) VIII, 429; aus Zellinhalt (Argas) XI, 449; aus Zellen (Pediculus) XV, 53; (Schwimmpolypen) IV, 344. — Entwicklung bei Actaeon V, 438. XII, 288. — *Amphicora* III, 330. — Anneliden V, 260. — Arachniden VII, 269 f. — Argas XI, 449. — *Argulus* II, 342. — *Ascaris* (Meissner) VI, 240. 242. 244; *A. marginata* (Munk) IX, 379. 387. 394; *A. megaloccephala* (Meissner) VI, 234. (Munk) IX, 380 f. 387. 394; *A. mystax* (Bischoff) VI, 377. 394. (Munk) IX, 379. 387. 394. (Thompson) VIII, 428 ff.; *A. suilla* (Clap.) IX, 444; *A. triquetra* VI, 295. — *Branchiobdella* XV, 484. — *Calligus* VII, 263. — *Clubiona* VII, 269. — Coleoptera VII, 269. — *Cossus* I, 488. — *Diphyes* V, 344. 446. — *Distoma* VII, 269. — Fische VII, 269. — Frosch VII, 267. — Gordiacen VII, 443. VIII, 389. — *Gordius* VII, 412. — *Haliocryptus* XI, 444. — Hund VII, 263. — Kaninchen VII, 263. — Lepidoptera I, 487 ff. — *Lumbricus* VI, 224. VII, 269. VIII, 444. — Mermis V, 259 f. 262. 270. VI, 245. VII, 269. — Milben VII, 269. — Musciden XIV, 291. — Myriopoden VII, 269. — Myzostoma IX, 56 f. — Najaden V, 399. (393. 395. 397.) — *Nausithoe* VIII, 243. — Nematoden V, 262. VII, 270. — Notommata (Entw.zellen) VI, 32. — Ochse VII, 263. — *Oxyuris* IX, 493. — *Paludina* II, 432 f. — *Pediculus vest.* XV, 53. — *Phthirus* XIV, 48. — *Piscicola* (Entw.zellen) I, 424. — Pulmonaten VIII, 383 f. — Säugethiere V, 393. VII, 263. — Schwimmpolypen IV, 344. — *Strongylus* XI, 396. — Taube VII, 267. — *Trichocephalus* X, 392. — *Veronicella* (Entw.zellen, XV, 424. — Wirbellose VII, 269. —

- Wirbelthiere VII, 221. 262. VIII, 144. 431. — d. Faden VII, 266. 270. gespaltne VII, 267. — Imbibitionsfähigkeit VII, 257. — der Körper allein befruchtend? VII, 270. — Entstehung des Körpers VII, 266. — S.körp. mit 2 Körpern VII, 267. — S.körp. mit undul. Membran: *Conochilus* mit blümm. Memb. XII, 206. — *Bombinator* II, 357. — *Notommatia Sieboldii* VI, 32. — Salamander v. Tritonen II, 353. 356. — Metamorphose, fettige VII, 260. — fettige v. *Ascaris* (Meissner) VI, 400. VIII, 438. — regressive v. *Ascaris* VI, 226. 392. — v. *Conochilus* XII, 206. — Rückbildung beim Frosch VIII, 150. — fettige v. *Gordius* VII, 424. — v. *Helix* X, 255. — fettige v. *Lumbricus* VI, 242. — fettige v. *Mermis* VII, 40; Formändr. vor Eindringen in Mikropyle VI, 237. — d. Najaden V, 400. 406 f. 417. — fettige d. Ochsen VII, 254. — Rückbildung v. *Oxyuris* X, 398. — Rückbildung bei *Trichocephalus* X, 398. — Oesenbildung bei *Argulus* II, 342; bei *Branchiodella* XV, 486; bei Fischen VII, 225; beim Frosch VII, 230. VIII, 432; bei Säugethieren VII, 206. 209. 212. 237. — Quellungsfähigkeit VII, 246. VII, 431. — angebl. thierische Natur (Frosch) VIII, 433. 439.
- v. *Actaeon* (Bildung) V, 438. XII, 288; (Bewegung) XII, 288. 294; (umgebildete in d. Samenblase) V, 439. — (im Dotter) v. *Adela* VI, 279. — (stecknadelf.) v. *Aeginopsis* IV, 320. — d. Amphibien VII, 229. 239. VIII, 434. — v. *Amphicora* III, 330. — (Bewegung) *Angiostoma* IX, 406. X, 398. — v. *Anguillula* XII, 357. — v. *Anoploidium* XI, 21. — v. *Appendicularia* V, 351. VI, 424. — (stabf.) v. *Argas* XI, 447. 449; (Bildung aus Zellinhalt) XI, 449. — v. *Argonauta* IV, 9. 40. 27; (Bewegung) IV, 40. — (fadenf., Entwickel.) v. *Argulus* II, 342. — v. *Artemia* III, 298. — v. *Ascaris* VI, 245. 222; (Bischoff) VI, 404. IX, 402; (Meissner-Nelson) VI, 377. 385; (Munk) IX, 378. 396. 414; (Nelson) IX, 402. — Bischoff's Spermatozoidenkörperchen v. *Ascaris* VI, 244. — s. Samenkörper., Eindringen ins Ei u. Entwickel. — v. *A. acuminata* (Munk) IX, 415. — v. *A. commutata* Dies. (Clap.) IX, 427; (Munk) IX, 406. X, 398. — v. *A. marginata* (Meissner) VI, 231. — v. *A. megalocéphala* (Meissner) VI, 231. — v. *A. mystax* (Bischoff) VI, 394. 400. VIII, 432. (427. 431. 438. VI, 377.); (Clap.) IX, 407. 414. 417; (Meissner) VI, 203. 392; (Nelson-Meissner) IV, 385; (Thomps.) VIII, 425. 428. 433. 437. IX, 406. X, 399. — v. *A. paucipara* IX, 415. — v. *A. suilla* X, 399; (Clap.) IX, 414. 418; (Munk) IX, 392. — (fadenf.) v. *Aspidiotus Nerii* XIV, 45. — v. *Aspidogaster* VI, 359 f.; (im Uterus, Eindringen ins Ei) 366; (Bewegung) 360. — (Stäbchen) v. *Blepharisma* XI, 368. — v. *Bombinator* II, 357 f. — v. *Brachionus* VII, 456. 472. — v. *Branchellion* III, 348. — v. *Branchiodella* XV, 479. 483. 490. 492 f.; im Hoden 484; Bewegung 486. — v. *Branchipus* III, 299. — v. *Caligus* III, 299. — d. *Caligines* XI, 307. — v. *Castrada* Lorr. XI, 23. — v. *Chiroptera*, im Nebenhoden II, 8; in d. Prostata II, 7; in d. Samenblasen II, 5. — v. *Chrysomitra* VIII, 234. — (in d. Leibeshöhle) v. *Cirratulus* XII, 423. — d. *Coleoptera* (Eindringen) VI, 288. — v. *Conochilus* VI, 97. VII, 456. XII, 205 f. — v. *Convoluta* XI, 24. — (unbewegl.) d. *Crustaceen* VI, 294. — v. *Cucullanus* IX, 427. 406. X, 398. — v. *Cypris* XII, 207. — (fadenf.) d. *Dendrocoelen* IV, 485. — v. *Diphyes* V, 408. 314. 446. — (in d. Hodenschläuchen) v. *Discoglossus* IV, 477. — v. *Distoma* variegat. VI, 245. — v. *Doridicola* IV, 380 f. — v. *Echinorhynchus* IX, 34. XIII, 447. — v. *Euchlanis* IX, 291. — v. *Eudoxia* mess. V, 237. — v. *Fabricia* XV, 333. — d. Fische VII, 234. 239 f.; chemisch VII, 256 ff.; Entwickel. VII, 269; Eindringen ins Ei VII, 474; Fäulnis VII, 259. — (Eindringen ins Ei) d. Fliege VI, 276. — d. Frosches VII, 229. 239. 248. VIII, 430; Bewegung VII, 484. 234 ff. 239. VIII, 429. 431 f.; Chemisches VII, 255 f. 259. VIII, 430; Entwickel. VII, 267; Ankermann's Rückbildungsformen VII, 268. — (haar- od. nadelf.) v. *Gordius* VII, 445; Entwickel. 442; nur Molecularbewegung 444; Eindringen ins Ei 420; Fettmetamorphose 421. — (nadelf. unbewegl.) d. *Gordiaceen* VII, 6. — ? v. *Gyrodactylus* I, 359. — (im Dotter) v. *Haga* XI, 48. — (cercarief., bewegl.) v. *Halicryptus* XI, 441. 414; Bildung 411. — d. *Hechtes* V, 95. — d. *Hectocotylus* IV, 49. 34. — v. *Helix* s. d.; Metamorphose X, 255. — d. Hundes VII, 204. 263. — v. *Hydatina* VI, 99. VII, 454 f. — v. *Jannella* XV, 447. — d. *Igels* II, 40. 42. — d. *Infusorien* XI, 348. 368. — (im Dotter) d. Insecten(eier) VI, 278. 292. — (angebl. in d. Prostata) d. Insectenfresser II, 40. — v. *Ixodes* XI, 463. — d. *Kaninchen* VII, 204. 263; innerhalb d.

Zona VI, 246; in d. Eiweißschicht d. Eier VI, 263. — d. Karpfen VII, 253. 259. — v. Lacinularia III, 470. VI, 447. — d. Lepidopteren I, 487 ff. — v. Limax III, 373. — (Kaliwirkung) v. Lingula XI, 403. — (Eindringen ins Ei) d. Locustinen VI, 288. — v. Lucernaria (bewegl.) XII, 43. — v. Lumbricus in d. Befruchtungstaschen (Befruchtung) VI, 240; in d. Eikapseln VI, 242. VIII, 408. 440; in d. Samentaschen VIII, 406; Bewegung VI, 241. VIII, 406; Entwickl. VI, 224. VII, 269. VIII, 444; Fettmetamorphose VI, 242. — d. Maulwurfs II, 44. — d. Menschen II, 7; (chemisch) VII, 256; (Bewegung) V, 393. 395. — v. Megalotrocha III, 470. VI, 97. VII, 456. — v. Mermis (stäbchenf.) V, 264 f. VI, 245. 237; (Entwickel.) V, 259. 270. 275. VI, 245. VII, 269; im Uterus V, 270; Fettmetamorphose VII, 40. — v. Mus II, 28. — d. Musciden XIV, 294 f. — v. Myroryctes XII, 532. — v. Myzostoma IX, 55 ff. — d. Najaden V, 392. 400. — v. Nausithoë IV, 323. VIII, 243. — v. Nautilus III, 89. — d. Nematoden (kugelf., unbewegl.) V, 262. VIII, 434; (Bewegung) IX, 425. 406; (bewegungslose) VIII, 434; (Entw.) V, 275. VII, 270. — v. Notommata Sieboldii (stäbchenf.) VI, 34 f.; Entwicklungszellen VI, 32. — v. Octopus IV, 45; in d. Eileitern d. Octopoden XII, 399; in d. E.drüse ders. IV, 344. — d. Ochsen (Bewegung) VII, 204; (chemisch) VII, 254. 256. VIII, 238; (Entwickel.) VII, 263. VIII, 434. — v. Oxyuris X, 394; Eindringen, Entwickel. IX, 493; keine Bewegung IX, 494. X, 399. — v. Paludina II, 427. 482; im Eileiter 488; in d. Samentasche 489; in Eiern 430; Mutter- u. Tochterzellen 433; Entwickl. 432 f. — v. Paramacium XI, 348 f. — v. Pediculus vestim. XV, 53. — d. Pferds (Bewegung) VII, 204; (chemisch) 254. — v. Phascosoloma XII, 50. XV, 445. — v. Phthirus XIV, 46; (Entw.) 43. — v. Phyllirhoë IV, 335. V, 370; (Entwickel.reihen) 367. — v. Physophora X, 326. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Piscicola I, 424. 424 f.; Spermatozoidenkugeln 425. — v. Polyhostrichus XII, 444. — v. Polypterus (in der Bauchhöhle der ♀) V, 74. — v. Pontobdella III, 349. — v. Praya max. V, 303. — v. Priapulid XI, 244. — d. Pulmonaten VIII, 382 f. 389; Entwickl. 383 f.; in d. Zwitterdrüse 382 f.; in d. Samentasche, Reifung, Bewegung 389. — der Rädertiere VI, 96. VII, 456. XII, 207. — v. Rana temp. VII,

229. 239; R. temp. u. escul. VIII, 430 f. — d. Rippenqualen (stecknadelf.) IV, 347. — d. Säugethiere II, 47; (Bewegung) VII, 484. 204. VIII, 434; (chemisch) VII, 242. 256. 258. 261; (Zwischenflüssigk.) VII, 259. — v. Sagitta XII, 429. 309. — v. Salamandra II, 350 f. 356. 359 f. IX, 447. 467; (Bewegung) IX, 475. — d. Salamander u. Tritonen II, 350. 356; (Bewegung) 355; (Umhüllungshaut), 353. 358; (undulir. Membran) 353. 356. — d. Salamander u. Molche (Flimmermembran) XII, 207. — v. Salpa IV, 330. — d. Schwimmpolypen III, 324; (stecknadelf., Entwickl.) IV, 344; (bei Befruchtung) V, 334. — d. Siphonophoren III, 203. — (stecknadelf.) v. Siphonorrhynchus XII, 36. — d. Siphonostomen III, 299. — d. Sipunculiden XV, 442. — v. Spirobis XII, 494. — d. Spongillen VIII, 340. — v. Strongylus XI, 396; Entwickl. 396. — (räucherkerzenf.) v. Str. armat. VI, 234. — v. Str. auric. VI, 216. IX, 445 f. (gemshornartig) 448. — v. Syllis ciliata XV, 336. — (haarf.) v. Taenia Echinococcus IV, 443. — v. Taenia microsome IX, 524. — d. Taube VII, 239. — (haarf.) v. Tetrarhynchus corollatus II, 247. — thierische I, 287. — (in den Eiern) v. Tipula VI, 277. — d. Trematoden I, 359. — v. Tremoctopus IV, 40. — v. Trichocephalus X, 388. 393 f.; (Bewegung? Rückbildung) 398. — v. Triton II, 350. 356 ff. — v. Tubularia IV, 300. — d. Unke, Veränderung in Wasser II, 358. — d. Urodelen (Bewegung durch Wasser sistirt) IX, 483. — vegetabilische Samenfäden I, 287; Spermatozoiden als Befruchtungsstoff in d. Blüßigkeit der Pflanzen VIII, 459. — d. Vellelidensproßling (Mutterzellen?) IV, 370. — v. Veronicella XV, 424. — d. Vögel VII, 229. 239. VIII, 434. — v. Vortex XI, 26. — d. wirbellosen Thiere (Bewegung) VIII, 434; (Entwickel.) VII, 269. — d. Wirbelthiere (Entwickel.) VII, 224. 262. VIII, 434. — v. Xanthiopus XII, 34. — d. Zwitterbienen XIV, 77. — in der Prostata (Säugethiere) II, 42. — in der Samenblase II, 43. — in der Samenblase u. d. Vasa deferentia (Mensch) VII, 338. — im Uterus masculinus v. Lepus II, 29. 43.

Samenleiter v. Anopliodium XI, 22. — v. Argas XI, 449. — v. Argonauta IV, 353. — d. Biber II, 30. — v. Branchiobdella XV, 484. 486. 493. — v. Bufo variab. IV, 444. — v. Caligus XI, 307. — d. Cephalopoden IV, 344. — v. Cercyra XI, 45. — v. Conochilus XII, 205. — v. Convoluta

- XI, 20. — v. *Dendrocoelum* XI, 42, 26. — v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 445. — v. *Eucharis* IV, 347. — d. *Eunuchen* X, 285. — v. *Gurda* XI, 15. — v. *Haga* XI, 17. — v. *Leptoplana* XI, 6, 9. — v. *Lepus*, Endigungen I, 299. — v. *Leucifer* XI, 107, XIII, 437. — v. *Lumbricus* VIII, 444, 422 f. — d. *Musciden* XIV, 296. — v. *Myzostoma* IX, 56. — d. *Nager* II, 29; Drüsen pigmentirt II, 53. — d. *Octopoden* IV, 344, 352. — d. *Pferds* II, 38. — v. *Phthirus* XIV, 47, 49. — v. *Planorbis* VIII, 338. — d. *Pulmonaten* VIII, 384, 388, 393. — v. *Rana* IV, 444. — d. *Rippenquallen* IV, 347. — d. *Säugethiere*, Mündung I, 299; gl. Muskeln I, 54, 66. — v. *Vitruia* XI, 107. — d. *Wiederkäuer* II, 40. — d. *Zwitterbienen* XIV, 77. — s. *Vas deferens*.
- Samenmaschinen s. Spermaphoren** IV, 31.
- Samenrille** v. *Peronia* XV, 88.
- Samenschläuche** v. *Lucernaria* XII, 43. — s. **Spermaphoren**.
- Samenschlauch** d. *Hectocotylen* IV, 44. — d. *H. Octopodis* IV, 49. — (Siebold) v. *Helix* s. **Spermaphoren** X, 262.
- Samenschneider** (Ehbg.) v. *Hydatina* VII, 444.
- Samentasche** v. *Actaeon* XII, 290. — v. *Argulus* s. *S. kapsel*. — v. *Branchiobdella* XV, 489, 492 f. — v. *Castrada horrida* XI, 23. — v. *Coccus* V, 9. — v. *Convoluta* XI, 20. — v. *Bofo Agua* u. *Dacidophryne Lazarus* IV, 470. — v. *Haga* XI, 17. — v. *Leptoplana* XI, 9. — v. *Listrophorus* XI, 447, 458. — v. *Lumbricus* VIII, 403, 423; Oeffnung auf Papille 405, 407, 423 zur Aufnahme des Samens bei Begattung u. Aufbewahrung bis zur Befruchtung 405. Inhalt 406. Zahl 407; Aufnahme des Samens 421; Saugen der Taschen 424. — v. *Monocelis ophioc.* XI, 24. — v. *Paludina* II, 489. — v. *Peronia* XV, 87. — v. *Phthirus* XIV, 44, 46. — v. *Sagitta* XII, 429. — v. *Salamandra* IX, 464, 467, 474. — d. *Sipunculaceen* XV, 444. — d. *Sipunculiden* XIV, 449, 420. — v. *Triboniophorus* XV, 82. — d. *Tritonen* IX, 464, 479. — v. *Tyroglyphus* XI, 424. — v. *Voronicea* XV, 424. — v. *Vortex* XI, 25, 30. — s. *Receptaculum seminis*.
- Samenthier** v. *Siphonophoren* III, 524.
- Samenrichter** v. *Branchiobdella* XV, 484, 486. — v. *Lumbricus* VIII, 444, 423, XV, 487. — d. *Lumbricinen* XV, 487.
- Samenzellen I, 244; Bildung der Samen-fäden in VII, 264; Bildung der S. aus den Kernen ders. VII, 263 ff. 270. — (Bildung d. Samen-fäden in dens.) v. *Actaeon* XII, 288. — v. *Anguillula* XII, 357. — (Bildung d. Samenk. aus dens.) v. *Ascaris* VIII, 426, 428 ff.; Urspr. der Samenzellen v. *Ascaris* VIII, 428; Ver-änder. durch Wasser 427; Samenkör-perchenentwicklungszellen v. *Ascaris* IX, 445. — v. *Caligus* XI, 307, XIV, 369. — (S. entwickel. zellen) v. *Gordius* VII, 442. — (samenbildende Zellen) v. *Lucernaria* XII, 43. — v. *Lumbricus* VIII, 444, 443, 423. — (Bild. d. Samenk. in) v. *Myzostoma* IX, 56 f. — d. *Najaden* V, 399. — d. *Nemertinen* XII, 88. — v. *Oxyuris ornata* IX, 493. — v. *Phthirus* XIV, 46. — d. *Pulmonaten* VIII, 383; (Bild. d. S.körp. in den Kernen ders.) 384. — Samenzellen Keber's statt Samen-fäden V, 393. — (-haufen) in d. Leibeshöhle d. *Sipunculiden* XIV, 420. — (Clap.) v. *Sphaerodoron* XV, 338. — v. *Spirorbis* XII, 494. — v. *Strongylus* XI, 395. — v. *Trichocephalus* X, 392. — (S. entwickel. zellen) v. *Voronicea* XV, 424. — d. *Zwitterbienen* XIV, 77.**
- Sandfelsen**, Vorkommen, Name IX, 295.
- Sandfloh** XV, 502.
- Sanguisuga**, Ganglien-kugeln I, 434; Inhalt ders. V, 8. — **Musculatur** I, 407, 408. — **Oberhaut** I, 403.
- Saphenia** (Oceanide) VIII, 249.
- Sapphirina fulgens**, Auge X, 206.
- Saprolegnia ferax** X, 90.
- Saprolegnien** X, 465.
- Sarcina** X, 94.
- Sarcode** I, 243, 248, 236, III, 372, IV, 250. — v. *Acanthodesmia* XV, 356. — v. *Actinellus* XV, 356. — v. *Actinophrys* VII, 447. — v. *Aethalium* (Be-wegung, Contractilität, Chemisches) X, 424 f. — d. *Amoeben* X, 425; chemisch VII, 422, 426. s. *S.körper*. — d. *Keim-zellen* v. *Ascaris* VI, 397. — ? v. *Aspidogaster* VI, 352. — v. *Aulacantha* XV, 356. — d. *Infusorien* V, 420; Ausscheiden von dergl. beim Zerfließen III, 268. — Umbildung in Muskelsubstanz bei *Oxyuris* VIII, 477. — Beziehung zur Abwesenheit nervöser Gebilde VIII, 479. — d. *Noctiluken* XII, 565. — v. *Polythalamien* X, 425; s. *Radiol.* — Ueber-einstimmung mit *Protoplasma* XV, 346, 355, 357. — d. *Radiolarien* XV, 356. — d. *Radiolarien* u. *Polythalamien* XV, 257; Eigenschaften, Consistenz, Ruhe u. Bewegung 357; Zellkerne 358; Kie-selskelete u. Kalkschalen als Ausscheidung 359. — d. *Taenien* (Körperparen-chym) II, 205. — d. *Würmer* I, 240.
- Sarcodeerscheinungen** bei Bewegung v. **Nematoden-Samenkörpern** IX, 407.

- Sarcodiefäden, Pseudopodien v. *Acanthodesmia* XV, 368. — v. *Actinellus* XV, 364. — v. *Cyrtidosphaera* (Verästeln, Verschmelzen) XV, 367. — v. *Eriholophus* XV, 366. — v. *Protogenes* XV, 360; -bildung 364. — d. *Rhizopoden* XV, 357; s. Körnchenbewegung; Verästeln XV, 347. 349; Verschmelzen XV, 344. 347. 349. 358; Zurückziehen u. Verschmelzen auf Reize XV, 359.
- Sarcodiehülle v. Scheinzellen im Hodenschlauche v. *Ascaris* VI, 399.
- Sarcodekörnchen XV, 358 f. 365. — v. *Protogenes* (Bewegung) XV, 361. — Reicher's wirl. u. scheinbare XV, 350. — rothe von Radiolarien XV, 358. 364; d. *Acanthometriden* XV, 357 f. 364; v. *Acanthochiasma* XV, 345. 359. 364; v. *Acanthostaurus* XV, 359. 364; v. *Actinellus* XV, 364. 359. — strömung, -bewegung bei: *Acanthodesmia* XV, 368; *Cyrtidosphaera* XV, 367; *Litholophus* XV, 366; *Radiolarien* XV, 356; der Pseudopodien der *Rhizopoden* XV, 344. 347. 359.
- Sarcodkörper d. Amöben XV, 360. — v. *Protogenes* XV, 360. — d. *Rhizopoden* XII, 566. XV, 342; Geschichtliches XV, 342; *Polemik* XV, 347 ff.; gegenwärt. Stand d. Parteien XV, 352; eigne Beob. Häckel's XV, 347.
- Sarcodemasse v. *Noctiluca* XII, 565.
- Sarcodennetze XV, 344.
- Sarcodeschicht v. *Actinellus* XV, 364.
- Sarcodeschläuche, *Oxyuris*-muskeln ursprüngl. als VIII, 478.
- Sarcodestränge v. *Aethalium* X, 434. 459; Bewegung 424. 426. 429; Hüllhaut 427. — v. *Arcyria* X, 434. — d. *Mycetozoen* (s. vorher) X, 430 ff. 424 f. 459; Bewegung 430 ff.; Entwicklung 458; Hüllhaut 432; Zellstructur? 434. 464.
- Sarcogene Substanz, Muscidenmuskel XIV, 290.
- Sarcoclemma, (Cellulose) IV, 244. — Entstehung I, 244. — bei der Zusammenziehung des Muskels IV, 248. — blasse (N.-)Endverästelung auf XII, 455. — v. Insectenlarven (*Corethra*) III, 437 f. — Kleiderlausmuskel nicht XV, 47. — bei Musciden, Abscheidung (als *Cuticula*) XIV, 287; (Intercellul.subst. wird S.) 289; bei M.larve XIV, 240. — d. *Phyllopoden* III, 304 f. — bei *Polypetrus*, ist nicht die urspr. Zellmembran; Ueberg. in Sehnen; Pigmenthaufen am V, 70. — d. *Pulmonalien* VIII, 345. — d. *Molluskenzunge* IX, 273. 276.
- Sarcophaga, Anlage der Geschlechtsdrüsen (Larve) XIV, 220. — Haare u. Schuppen XIV, 274. — Puppe XIV, 250; Ausschlüpfen aus ders. XIV, 344.
- Sarcophaga carnaria*, Larve, schnelles Wachst. XIV, 490. — nachembryonale Entwickel. XIV, 487. — Puppenperiode XIV, 488.
- Sarcoptes*, Eier III, 220. — Extremitäten Mundtheile III, 234. — mutans der Hühner, Maxillartaster XI, 442.
- Sarcoptidae* allgem. Charakter XI, 449. — s. *Tyroglyphus*.
- Sarcous elements* s. bei Muskel.
- Sargus annularis*, *Sclerotica* XV, 269. — *cuprarius*, Thoraxmuskeln IV, 294.
- Sarsia* VIII, 249. — *clavata* Kieferst., Bau XII, 27 f. — Knospen 27 f. — *gemmifera* Forbes, Sprossenbildung III, 405. — Knospung X, 495. — *prolifera* Forbes, Sprossenbildung III, 405.
- Sarsiadae* Forbes VIII, 249 f. — Radialcanäle, Geschlechtsorgane 220.
- Sarsioden* s. *Lizzia*.
- Saturnia Carpini* I, 477. — Ovar.entwickel. I, 485. — Primit schläuche des Ovar. d. Raupe I, 484. — Entw. d. Eier I, 494. — Puppe, Flügel, Schuppen, Haare VIII, 326. — Entsteh. d. Haare d. ♂ Fühler VIII, 334. 335. — Pyri, spontane (?) Eierentw. I, 97.
- Sauerstoffgehalt d. Amphibien (incl. *Lacerta*) IX, 255. — d. Sperlings IX, 250. — d. Säugthiere (menschl. Fötus, Maus) IX, 246. — des Globulin XII, 348. — des Hämatin XII, 330. — d. Hämatokrystallinkristalle XII, 348. — d. Hämatoidinkristalle XII, 330. — Wirkung auf Blutfarbe IV, 373.
- Saugadern XII, 243.
- Saugende Mundtheile s. Mundtheile.
- Sauggruben der Amöben? VII, 447. — v. *Tetrarhynchus claviger* u. *megecephal.* II, 236; v. *T. corollatus* II, 242; v. *T. macrobothrius* II, 233; v. *T. stramosus* II, 239.
- Saugmagen v. *Musca* XIV, 407; Entwickl. XIII, 436. — d. Musciden XIV, 303; d. Muscidenlarve XIV, 496 ff.; Zerfall in der Puppe XIV, 264; d. Muscidenpuppe, Bildung XIV, 300.
- Saugnapf v. *Ascaris* VIII, 497. — v. *Branchellion* III, 348. — v. *Branchiobdella* XV, 467. 469. 476. — d. *Cephalopoden* IV, 29. 339; bei *Aristoteles* XII, 383. — *Cestoden*ammern II, 244. 248. — d. Bandwurms des Mehlkäfers IV, 208. 240. — v. *Coccus hesperidum* V, 4. — v. *Diporpa* III, 63. — v. *Distomum* IV, 64; v. *D. heterophyes* 63.

- v. *Gryperrhynchus* VIII, 275. — v. *Gyrodactylus* I, 350. — d. *Hectocotylus* Argon. IV, 5; v. *H. Tremoct.* IV, 46. — v. *Lepas* XIII, 94. — d. *Loligines* XII, 383. — v. *Myzostoma* IX, 52. — v. *Oxyuris* VIII, 474, 493. — d. *Rhizostomiden* XIII, 562. — v. *Strongylus* VIII, 497. — v. *Taenia* II, 204 f.; v. *T.* im *Arion* V, 389; v. *T. Echinococcus* IV, 425. — v. *Tetracotyle* IX, 402 f. — d. *Trematoden* IV, 382. IX, 402.
- Saugnapfartige Raudpapillen u. Tentakelknöpfe von *Lucernaria* XII, 9.
- Saugnapfdrüsen s. *Branchiobdella*.
- Saugnapfpaar v. *Argulus* II, 344 f.; Hakeuglied 346.
- Saugorgan d. *Tardigraden* III, 229.
- Saugplatte des Fliegenrüssels, Röhren VII, 490.
- Saugröhre v. *Phthirus* XV, 498.
- Saugröhren v. *Agalmopsis* III, 496, 498. — d. *Forskahien* X, 295. — d. *Physalia* III, 494 f. 200. — v. *Physophora* X, 296. — d. *Siphonophoren* III, 495, 498, 200; = *Einzelthiere* III, 204; s. *Polypenleib*. — v. *Veella* u. *Porpita* (*Einzelthier*) IV, 343.
- Saugröhrenstück (Eischsch.) v. *Diphyes* V, 406. — d. *Diphyidenstücke* V, 297. — v. *Eudoxia* V, 285.
- Saugrüssel d. *Kleiderlaus* XV, 35. — d. *Kopflaus* XIV, 4.
- Saurior (s. *Anguis*, Eidechse u. *Lacerta*), *Musculus quadratus lumborum* III, 244 f. — *Schwanzwirbelsäule* u. *Muscul.* III, 252.
- Saurus, *Sclerotica* XV, 246. — *fasciatus*, *Sclerotica* XV, 244, 296. — *myops*, *Sclerotica* XV, 296.
- Saxicola oenanthe, Eischale (hist.) XV, 46.
- Sayris (i), *Scleralknochen* XV, 254. — *Sclerotica* XV, 244. — *hians*, *Sclerotica* (steht da *nians*) XV, 286. — Netz der fibrösen Septen des *Scl.knorpels* (*nians*) XV, 250. — *Scleralknorpel* XV, 305. — *Gefässcanäle* des *Scl.knochen* XV, 306.
- Scala media d. Schnecke XIII, 540. — gebildet durch 3 Schichten: *Periost*, *Stratum conjunctivum*, *Str. epitheliale* 483.
- Scala vestibuli d. Säugethiere, *Stria vascularis* III, 442.
- Scalibregma inflatum Rath. XII, 98.
- Scaphyrhynchus Rafinesquii, *Sclerotica* XV, 301.
- Scarabaens vernalis, *Thoraxmuskeln* IV, 392.
- Scarabus (Cephalophore), *Entwickel.* XIV, 423, 424.
- Scardinius erythrophthalmus, *Sclerotica* XV, 290.
- Scaridium VI, 48. — *Augenfleck* VI, 87. — *Bewegung* VI, 49. — *Wintereier* VI, 49, 95. — *longicaudum* VI, 49, 444. — *querg.* *Muskeln* VI, 92.
- Scarus, *Zahncanal.* im *Scleralknochen* XV, 255. — *Sclerotica* XV, 283.
- Scatophaga, *Ei* VI, 287.
- Scelet s. *Skelet*.
- Sceletiferae (Velelliden) XII, 524.
- Scenodesmus I, 272, 275.
- Schädel. (=Bildung) der *Wirbelthiere*; primäre u. *Belegknochen* II, 282. — d. *Helmichthyiden* IV, 364, 365. — (=höhle) d. *Fische*, *Fettzellen* III, 5. — (=Mensch), *Schaltknochen* im *Augenhöhldach* III, 27. — d. *Schildkröte*, *Verknöchr.process* IX, 460. — mit der *Wirbelsäule* vergl. II, 288.
- Schädelknochen, *Bildung* der II, 282. — v. *Polypterus*, *Ossif.* aus *Bindegewebe* V, 58; aus *Hyalinknorpel* V, 59.
- Schädelsammlung, *Blumenbach'sche*, *Gipsabgüsse* IV, 459. — in *Vrolik's Museum* III, 87.
- Schädelwirbel, *Rippen* der II, 288. — und *Musculatur* III, 255.
- Schärfe des Schens bei den *Insecten* X, 209.
- Schaf, *Ringfaserhaut* des *Aortenbogens* I, 80. — *Bau* des *Strab. olfactorius* XI, 31. — *Entw.* d. *Strab. conjunct. canal. cochlear.* XIII, 489. — *Entw.* d. *halbcirkelf. Canäle* XIII, 489. — *Epithel* der *Chyluswege* XII, 462. — *Colonschleimhaut* XI, 434; *Lymphgefäße* ders. XII, 348; *Lymphzellen* ders. XII, 343; *Injection* d. *Colon-Lymphgefäße* XII, 338. — *Darmschleimhaut* XI, 447, 465. — *Lymphgefäße* d. *Submucosa* d. *Darms* XIII, 473. — *Dickdarm*, *Lymphgefäße* XII, 346. — *Anat. u. Physiol.* d. *Dünndarmschleimhaut* IV, 283. — *Dünndarmschleimhaut* XI, 434, XIII, 4; *Darmzotten* 6; *Lymphgefäße* der *Dünndarmschleimhaut* XII, 348. — *Eierstock* XII, 440, 442. — *Follikelkapsel* XIII, 287. — (*Embryo*) *Gehirn*, *Entwickel.* XI, 54. — *Einfluss* des *Vaters* auf *Geschlecht* der *Kinder* XIII, 543 f.; *Einfluss* der *Mutter* 544. — *Glaskörper* VI, 237. — *Herzmusculatur* (histol.) V, 489, 490 ff. — *körnerhalt. Körper* in der *Herzm.* V, 496. — *Entw.* des *Labyrinths* XII, 485. — *Lamina spiralis membr.* III, 432. — *Entw.* d. *Ligamentum spirale* XIII, 489. — *Larynx*, *Lymphwurzel* XI, 232. — *Lieberk.* *Drüsen* XI, 428, XIII, 78. — *Lymphdrüsen*, *Balkengerüst* XI, 329; *Venen* u. *Capillaren* XI, 333. — *Lymphkörp.bildung* XII, 293. — *Lymphwurzel* XII, 232, 254. — *Mc-*

- senterialdrüsen XI, 68. 83. — Milz XI, 326; Capillaren XI, 329. 336; Balkengerüst XI, 325 f.; Lymphgefäße XI, 334; gl. Muskeln I, 76; Nerven XI, 335; Penicilli XI, 327; Venen XI, 330. 336. Epithel ders. 332. Injection XI, 339. — Musculus ciliaris (musk. Faserzellen) I, 54. — Nervenzellen, Nerv. acust. III, 436. 437. — Peyer'sche Drüsen X, 356. XI, 447. XIII, 77. — Pharynxtonsille XIII, 244. — Schleimhaut der Regio olfact. XI, 37. 39. — (erweit. Ende) d. Samenleiter II, 46. — Schlundschleimhaut XIII, 242; Lymphgefäße unter ders. 286. — Schnecke, Corti III, 409. 444. — Pettmetall der Schneckenepithelzellen III, 444. — Pigmentzellen der Schnecke III, 440. — Tonsillen XIII, 240. — Trachomdrüsen XIII, 35. — Entw. des Tractus opt., des Chiasma, der Fasern des Sehnerven XI, 54. — Uterus mascul. I, 296. 306. — Vas spirale (lam. spiral.) III, 426. — Zahnsäckchen XII, 455; Schmelzkeim 456. — Zähne erster u. zweiter Reihe (Corti) III, 433. — Zecken (Aristot.) XIV, 36. — Zunge XIII, 244.
- Schaff der Haare s. Haarschaff.
- Schale v. Acanthopleura IX, 44. — d. Acanthopleura, Doppelbrechung X, 234; Perlmutter-schicht X, 234; pflanzl. Parasiten in X, 223 f. — v. Anodonta, chemisch X, 479. — v. Anomia, mikr. Bau III, 400; Doppelbrechung X, 234. — v. Argonauta IV, 24. 348. 357; Bildung ders. XII, 404. — v. Arion III, 399. VIII, 348. 523; Kalkabsonder. VIII, 348; krystallin. VIII, 346. 350; organ. Substanz VIII, 349. — v. Balanus, Doppelbrechung X, 234. — d. Cephalophoren, Bildung VIII, 350. — v. Chiton, Bau, Bildung XIII, 96; Gestalt IX, 44; Kapselmembranen IX, 44; Schalenmuskeln, Verwachsung d. Sch.kapseln IX, 45. — v. Clausilia (Bildung) III, 397 ff. 404. — v. Cypris XV, 392 ff. — d. Cypridinen XV, 443 ff. 452. — v. Daphnia longispina XIV, 469. — d. Eier s. Eischale. — d. Flussperlmuschel (Bildung) IX, 498. — v. Gasteropteron VII, 463. — v. Halocypris XV, 399. — d. Janellidae XV, 83. — d. Infusorien s. Gehäuse. — v. Lepas s. d. — v. Limax (Entw.) III, 378. — v. Limnadia XIV, 440. 442. 446 ff. Öffnen 450. — Beweg. ders. v. Lingula XIV, 424. — d. Lolliginen IV, 342. — d. Mollusken (Entw.) VIII, 448; Arragonit X, 232. — d. Muscidenpuppe XIV, 249. 250. — d. Ostracoden XV, 444. 396. — v. Paludina (Entw.) II, 432. 434. 435. — d. Perlmuschel, chemisch X, 484. 483. 485. — v. Porpita IV, 367. — d. Pulmonaten III, 409. VIII, 346; Substanz 346. 349. s. Kalk; Entw. 347; Schichten 349. — d. Saccularlarve XIII, 360. — v. Spirorbis XII, 438. 494. — d. Taeniencier, Bildung XII, 283. — d. Terebrateln III, 400. VIII, 350. — v. Triboniophorus XV, 83. — v. Vitrina Bildung ders. XI, 498.
- Schalendrüse v. Daphnia longispina, Zellen in ders. XIV, 470. — v. Limnadia XIV, 447. 448. — v. Mysis XIII, 324.
- Schalenhäute v. Limnadia XIV, 447.
- Schalenhaut des Najadenciers V, 402. — d. Hühnerreis, Bildung III, 430; Structur 434; Maschenräume 247.
- Schalenkapseln v. Chiton IX, 45.
- Schalenkappen v. Daphnia XIV, 469. — v. Limnadia XIV, 442.
- Schalensmuskel v. Chiton IX, 45. — v. Daphnia XIV, 470. — v. Limnadia XIV, 446. — v. Paludina II, 484.
- Schällempfindender Apparat d. Decapoden XII, 344.
- Schallerzeugender Apparat von Crotalus VIII, 294.
- Schalleitung d. Cyprinoiden XIII, 343.
- Schaltnochen im Augenhöhlendach des Menschen III, 27.
- Schaltnoten der sympath. Fasern am menschl. Magen X, 436.
- Schambeinanchylose III, 87.
- Schambeinsymphyse d. Menschen IX, 451. (Knorpelverkalkung) IX, 158.
- Schamhaare bei Castraten X, 284.
- Schamlippen, kleine, Beschneidung X, 294; Talgdrüsen XI, 343. — grosse, Lymphwurzeln XII, 234; Talgdrüsen II, 93.
- Scheerenfüsse v. Phronima XII, 495.
- Scheerenkiefer v. Tyroglyphus XI, 420.
- Scheibe v. Rataria XII, 545. 547. — der Scheibenquallen IV, 320 ff.; Entw. des Schirms IV, 370.
- Scheibenförmige Körperchen im Gewebe des Verdau.canals v. Brachionus urc. VII, 465. 467.
- Scheibenquallen, Ordnung der VIII, 204. (s. Medusen). — Abdrücke XV, 505. — Cuticula V, 427. — Entwickel. IV, 325. 369. — systemat. Stelle IV, 327. — v. Messina IV, 320. 325. — Schwimmgl. der Siphonoph. vergl. mit III, 205. — Siphonophoren als Larven ders. III, 208. — Wassergehalt XV, 504. 505.
- Scheide (Gottsche's) der Augenstäbe der Arthropoden X, 204. — inure der Haare (Wurzelscheide) II, 75 ff. — s. Marksch., Muskelsch., Nervensch., Vagina.
- Scheidewand des Gehirns (Mensch), Entwickel. XI, 56. — d. Nase, s. N.

- Scheidewände in den Ganglien des Blutegels I, 466. 170. — Septenbildung bei Insecten XV, 345.
- Scheinfüßchen d. Rhizopoden XV, 357.
- Scheintod d. Frosches VIII, 478.
- Scheinzellen im Hodenschlauch v. *Ascaris* VI, 397.
- Scheitelbein v. *Polypterus*, Hautknochen V, 59. — d. beschuppten Reptilien (Verwachsung mit Schuppenknochen der Haut) V, 60.
- Scheitelblase d. Muscidenpuppe XIV, 242.
- Scheitelhöcker d. Menschen, Entwickel. XI, 44.
- Scheitelplatten d. Arthropoden (Entwickel.) XIII, 244. — v. *Cibromomus* XIII, 422. 426. 430. — v. *Musca* XIII, 472. 476. 480. — d. *Fulcembryo* XII, 203.
- Schellfisch (vgl. *Gadus aeglefinus*), Wirbelfortsätze XI, 178. — Herz, Muskelanatom. II, 278.
- Schendi (Nubien), *Filaria medinensis* IV, 55.
- Scheven, Raupenverschmelzung I, 281.
- Schienbein s. Tibia.
- Schifferinseln, *Sipunculus robustus* XV, 422.
- Schild (des Abdomen) von *Argas reflexus* XI, 454.
- Schildchen v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 432. — d. *Limaxembryo* III, 388. — d. Musciden XIV, 274.
- Schilddrüse s. Thyreoidea.
- Schildknorpel v. *Lepidosiren* ann. X, 410.
- Schildkröten, Auge, Entw. IX, 460. — Begattung IX, 458. — Blutlauf, Entstehung dess. IX, 460. — Blutkörper. IX, 462. — Cerebellum IX, 460. — Ei III, 424. IX, 487 f. — Eischale IX, 459. XV, 28. — Eischalenhaut III, 434. IX, 458. — Eintheilung IX, 457. — Emydinplättchen IX, 530. — Entwickelung IX, 457; Lebenstencität der Embryen IX, 460; Abnormitäten IX, 460. — Furchung IX, 458. — Bildung d. Gefäßsystems IX, 460. — Hautossificationen V, 60. — Histolog. IX, 460 ff. — Hypophysis IX, 460. — Linse IX, 460 f. — Lungeneithel XII, 437. — Lungengefäße XII, 428. — glatte Muskeln der Lunge XII, 454. — Magensaftdrüsen, histol. IX, 462. — Malpigh. Knäuel IX, 462. — Muskeln, Entw. IX, 462. — M. quadr. lumb. III, 244 f. — Nierenkapsel, histol. XII, 364. — Bildung des Ohrs IX, 460. — Retina III, 404. 235. V, 20. VIII, 49. 30. 35. 97. IX, 464. — Rippen II, 286. IX, 201. — Röhrenknochen IX, 498. — Schädel, Verknöchr. process IX, 460. — Verwandtsch. m. Vögeln XV, 28. — pigm. Tropfen der Zapfen (Auge) VIII, 38.
- Schildläuse, Eibildung, Ovarien XIV, 42.
- Schildpatt V, 30.
- Schillernde Häute der Cephalopoden XV, 463.
- Schillernde Kugeln der Argonaea interna des Cephalopodenauges XV, 466.
- Schillernde Plättchen der Argonaea v. *Loligopsis* XV, 203; v. *Sepia* 164.
- Schillernde Punkte v. *Enoplotecthis* XV, 463.
- Schimmelpilze X, 89. — s. Pilze.
- Schirm v. *Geryonia* Per. VIII, 254. — s. Scheibenquallen u. *Craspedota*.
- Schirmaquallen s. Scheibenquallen.
- Schistocephalus dimorphus Crepl. II, 219.
- Schizodactylus, Cornea X, 495.
- Schizonema I, 276.
- Schizopoden, von Messina XIII, 422. — Verwandtschaft mit den Carneelen 442. — Kiemen u. Füße 442.
- Schizotrocha Ehb. VI, 67.
- Schlammpeitzler s. *Cobitis*.
- Schlangen, Augenlider (d. Natter) XV, 462; Cornea XV, 464. — Ei (der Natter) III, 424. — Eierschale (hist.) XV, 28. — Luagenethel XII, 437. — Lungengefäße XII, 428. — Musculatur III, 255. — Musc. quadr. lumb. III, 244. — Rippen II, 286. III, 255. VIII, 295. — s. Coluber, Ringelnatter, Python.
- Schlauch, contractiler (s. Gefäß) am Oesophagus v. *Phascolosoma* XV, 423. 425. 427. 429. 432. 434. 436; v. *Sipunculus* XV, 449 ff. — d. Tentaculargefäßsystems v. *Phascolosoma* XII, 47 f. — contractile der Trematoden IV, 488. — silberglänzender, des *Hectocotylus Argonautae* IV, 7. 9.
- Schlauchdrüsen, Dünndarm d. Schweins XII, 20. — s. Drüenschläuche.
- Schleie (s. *Tinea Chrysitis*), Knochenkörperchen in den Schuppen III, 44. V, 73. — sulz. Masse zw. Kopfknochen u. Cutis V, 59. — Lebercysten VIII, 290. — *Gryporrhynchus* in Darm VIII, 274. 289. u. Gallenblase 275. — Schleimcannäle III, 5.
- Schleier v. *Phorcynia* IV, 324.
- Schleifenförmige Organe I, 419. — d. Hirudineen III, 322. — v. *Lumbricus* IV, 224. VIII, 404. 495; Function IV, 230.
- Schleim v. *Aricion* VII, 342. — (tropfen) in d. Samentasche v. *Branchiobdella* XV, 490. — d. Fische, deren Oberhaut VII, 329. — d. *Limacinen* III, 383. — in d. Samenblasen v. *Lumbricus* VIII, 444. — in d. Samentaschen v. *Lumbricus* VIII, 406. — als Secret der traubenf. Drüsen der Mundh.- u. Schlundschleimhaut (Mensch, Säugeth.) XIII, 294. — d. Uterus (Mensch) im Bezug auf Sterilität

- u. Samenfäden VII, 244. — d. Epidermis d. Pulmonaten VIII, 344. — schalenbildender der Perlmuschel (chemisch) X, 486. 490.
- Schleimabsondernder Apparat d. Pulmonaten VIII, 354.
- Schleimabsonderung v. Lumbriconereis XII, 403. — v. Lumbricus VIII, 447; bei Begattung VIII, 449. — v. Lysidice XII, 402. — d. Pulmonaten VIII, 348.
- Schleimbeutel, Regenwurm IV, 221. 222.
- Schleimcanäle der Fische III, 3. V, 28. VII, 480. 328. — als absorbierende Gefässe VII, 329. — Einmündungen ins Venensystem VII, 328. — Verbindung mit Lymphgefässen VII, 328. — Mündung nach aussen VII, 328. — Nervenknöpfe V, 85. — Stützen III, 42.
- v. Acipenser V, 68. — v. Polypterus V, 68. — d. Rochen u. Haie, Nervenendigung I, 45. — d. Schleie III, 5.
- Schleimcanal d. Limaxembryo III, 378.
- Schleimdrüsen (glatte Muskeln fehlen) I, 57. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Perlasia XII, 67. — v. Cephalothrix XII, 64. 66. — v. Helix VIII, 344. X, 256. 258. 265. — d. Nemertinen XII, 66. — d. Pulmonaten VIII, 342 f. 350. — d. Terebrateln VIII, 350.
- Schleimfäden v. Trachelius IV, 266. — d. Primordialzellen von Stephanosphaera IV, 82. 98 f.
- Schleimgewebe Virchow's VI, 429. 449. 452.
- Schleimhaut, Lymphwurzeln XII, 232. — Epithel der Lymphwurzeln XIII, 468. — glatte Muskelfasern III, 406. 233.
- d. Afterdarms v. Polypterus V, 62. — d. Appendices pyloricae v. Polypterus V, 62. — d. Blinddarms der Katze XIII, 74; d. Meerschweins 73. — des Colon s. d. — d. Conjunctiva bulbi (Rind), Lymphwurzeln XII, 232. — d. Darms s. d. — d. Darmdivertikel d. Vögel X, 379. — d. Dickdarms s. d. — d. Dünndarms s. d. — d. Euddarms v. Polypterus V, 62. — d. Eileiters d. Huhns III, 429. 434; v. Rana IV, 442. — d. Gallenblase des Rheinsalm XII, 363; d. Rindes, Lymphwurzeln XII, 232. — d. Harnblase u. Urethra (Mensch u. Säugethiere), Lymphwurzeln XII, 232. — d. ileum s. d. — d. Magens s. d. — d. Müller-W. 'schen Drüse d. Batrachier u. Tritonen IV, 444. — d. Mundhöhle u. des Schlundes (Mensch, Säugeth.), folliculäres Drüsengewebe XIII, 224; lymphbereitend XIII, 294. — d. Nasenseitenwand (Mensch) VIII, 305. — d. Oesophagus d. Schildkröte (histol.) IX, 462. — d. pylor. Rohrs v. Polypterus V, 62. — d. Rectum d. Eunuchen X,
284. — d. Regio olfactoria XI, 37. — s. Riechschleimhaut. — d. Sacculus rotundus des Kaninchens XIII, 65. — d. Samenblase v. Bombinator IV, 436. 446; v. Bufo IV, 443. 445; d. Menschen (Lymphwurzeln) XII, 232; von Rana IV, 445. — d. Schlundes d. Rehs XIII, 243. — d. Schwimmblase v. Polypterus V, 64. — d. Trachea u. des Larynx (Mensch, Säugeth.), Lymphwurzeln XII, 232. — d. Trommelfelis (Mensch) IX, 94. — d. Tuba v. Bufo IV, 443. — d. Uterus v. Bufo IV, 443; d. Maus II, 52. — d. Uterus mascul. v. Lepus II, 29. — d. Vagina d. Schweins (Follikel) XIII, 296. — d. Verbindungsgänge des Vas def. mit d. Niere d. Salamander IV, 444. — d. Zunge s. d.
- Schleimhautdrüse? v. Myzostoma IX, 54.
- Schleimhautdrüsen d. Kröten-tuba u. Samenblase IV, 443. 445. — d. Samenblase v. Rana IV, 445. — d. Darm-schleimhaut s. d. — d. Eileiterschleimhaut d. Huhns III, 429. 434.
- Schleimhautfalten d. Eileiters v. Rana IV, 442. — d. Ausfg. der Müller-W. 'schen Drüse, Amphibien IV, 436. 444. — d. Samenblase v. Rana u. Bufo IV, 443. 445. — d. Tuba v. Bufo IV, 443. — d. Uterus v. Bufo IV, 443.
- Schleimhautfollikel des untern Augenlids vom Ochsen IV, 297.
- Schleimhautfortsätze, zottenähnliche des Kalbs-ileum XIII, 76 f.
- Schleimhautgerüst d. Process. vermic. d. Kaninchens XIII, 56.
- Schleimhautgewebe d. Kaninchen-Colon XII, 343. — d. Meerschw.-Colon 344.
- Schleimhautpapillen (vgl. Papillen) d. Kaninchencolon XII, 338. 340. — (mit Gefässschlingen) in den Zwischenräumen der Epithelialzotten (Zahnsäckchen d. Wiederkäuher) XII, 458. — d. Gaumenschleimhaut d. Fische (m. becherf. Org.) XII, 248. — d. Mundhöhle u. des Schlundes d. Säugethiere, Vorkommen XIII, 269. — an d. Pharynx-fonsille d. Menschen XIII, 259. — d. Rachenschleimhaut d. Fische (m. becherf. Org.) V, 85; v. Polypterus V, 53. 64. — d. Tonsillen d. Hasen XIII, 227; d. Hunds 248; (d. Thöhle) d. Igels 252; d. Katze 254; d. Menschen 254; d. Ochsen 244. 246; d. Pferds 237; d. Rehs 243; d. Schafs 240; d. Schweins 234. — verknöcherte d. Pulpahöhle d. Zähne v. Polypterus V, 53. — d. Zungenbalgdrüsen d. Menschen XII, 256; d. Ochsen 246; d. Pferds 238; d. Schweins 234.
- Schleimhautsinus (His) XIII, 4. — d. Darm-

- schleimhaut XI, 436 f.; in Umgebung der Follikel 437. — d. Kaninchendarms XI, 423. — d. Schafdarms XI, 428 f. — d. Schweinsdarms XI, 434. — d. Colonschleimhaut v. Mensch u. Säugethieren XI, 434. — d. Dünndarmschleimhaut v. Hund u. Katze XI, 434; Kalb, Kaninchen 434; Schaf 434; Schwein 434. — zwischen den Follikeln d. Kalbsileum XI, 424, 423 f.
- Schleimhautverknöcherungen v. Polypterus V, 52.
- Schleimhautwälle am Eingang des Coecum d. Kaninchen XIII, 68. — d. Process. vermiform. d. Kaninchen XIII, 55. — des Saccul. rotund. d. Kaninchens XIII, 65. — d. Hundeileum XIII, 84. — d. Schafsileum XIII, 78. — d. Schweinsileum XIII, 84.
- Schleimhautzotten d. Oesophagusblindsäcke von Chiton (Excretionsorgane) IX, 38.
- Schleimhäute v. Balanoglossus XII, 92.
- Schleimiges Gehäuse, Infusorien IV, 260, 263.
- Schleimkörperchen, ausgetretne Kerne v. Darmepithelzellen VI, 311.
- Schleimloch, keins der Pulmonaten VIII, 342.
- Schleimorgane d. Insecten (Bedeutung) XIV, 20. — v. Pediculus XV, 50, 52. — v. Phthirus XIV, 47, 49.
- Schleimpilze X, 38.
- Schleimsack v. Stentor IV, 263.
- Schleimsäcke v. Acipenser V, 68.
- Schleimscheide (Gottsch's) der Augenstäbe der Arthropoden X, 204.
- Schleimschichte d. Haut d. Gemse VI, 269. — d. Epidermis der Spitzmäuse V, 34. — d. menschl. Embryo II, 67 f.; beim Säugling 70. (s. Rete Malpighi).
- Schleimstoff der Amniosflüssigkeit des Menschen I, 90, 92.
- Schleimströme der Sarcode XV, 357.
- Schleimzellen (Leydig) d. Fische III, 2. — v. Polypterus bichir V, 43; d. Mund- u. Rachenschleimhaut dess. V, 53, 64.
- Schleppnetz III, 96. in Gebirgsseen III, 342.
- Schlesien, Chlamydococcus; Philodina roseola; Stephanosphaera IV, 78.
- Schliersee, Salamandramaculosa am IX, 474.
- Schliefmuskel des Mundes von Nausithoë IV, 323. — d. Larvenschale v. Lepas XIII, 89. — d. Schalen v. Limnadia XIV, 447, 449, 450. — d. Ostracodenschale XV, 444. — d. Cyprisschale XV, 444; Eindrücke 392. — d. Perlmuschel, Röthung durch Zucker u. SO³ X, 472. — d. Excretionsorgans der Pteropoden V, 443 f.; d. Heteropoden V, 445. — (s. auch Sphincter).
- Schlingorgan (Ehb.g.) v. Floscularia VI, 4. Schlosszähne, Flussperlmuschel IX, 499.
- Schluckbewegungen v. Aspidogaster VI, 353, 373.
- Schlüsselbein s. Clavicula.
- Schlund (s. Oesophagus: v. Amphicora III, 329. — (muscul.) v. Arenicola IV, 493. — v. Arion VIII, 353. — v. Artemia III, 283. — v. Brachionaea VI, 73. — s. Brachionus. — v. Branchellion III, 345. — v. Branchipus III, 283. — v. Chasmatosoma XI, 378. — v. Chironomus (Entw.) XIII, 444, 448. — v. Cirratulus XII, 424 f. — v. Clepsine I, 444. — v. Conchophthirus XI, 379 f. — d. Corethralarve III, 443, 450. — v. Cypris XV, 392. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 547; v. der Hanin's XV, 378. — v. Distoma heterophyes IV, 63. — v. Doridicola IV, 379. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Epistylis nymphaeum XI, 390. — v. Euchlanis VI, 57, 61; Flimmerung IX, 290. — v. Fierasser XI, 404. — (muscul.) v. Gastropteron VII, 464. — v. Gastrostyla XI, 384. — v. Helicryptus XV, 444. — v. Lacinularia III, 462. — v. Lacrymaria XI, 379. — v. Lagenophrys III, 504. — v. Limax (Entwickel.) III, 384. — d. Lungenschnecken VIII, 353, 360. — v. Myzostoma IX, 53. — v. Notommatia VI, 34, 72; v. N. myrmeleo VI, 24; v. N. Sieboldii ♀ VI, 26, ♂ nicht 32; v. N. tripus VI, 37. — v. Oerstedtia XII, 64. — v. Paludina II, 460; Histol. 464; Entw. II, 434, 432, 434, 436, 444, 442. — v. Phascolosoma XII, 45. — d. Phyllopoden III, 283. — v. Piscicola I, 440, 444. — v. Pleurotricha XI, 385. — v. Pontobdella III, 343. — v. Priapulidus XV, 444. — d. Priapuliden XV, 409. — d. Prionognathus XII, 400. — d. Räderthiere VI, 74, 73; (Chitinauskleid.) VI, 76. — d. Scheibenquallen, Entwickel. IV, 370. — eines Schmarotzerkrebses XI, 405. — d. Sipunculiden XV, 408. — v. Spirochona III, 488. — v. Synchaeta VI, 44.
- Schlundcommissur v. Argulus II, 328.
- Schlundcommissuren von Chironomus, Entw. XIII, 443.
- Schlundepithel d. Menschen XIII, 259.
- Schlundfalten (Chitin) der Räderthiere VI, 76. — d. Lungenschnecken VIII, 360.
- Schlundganglien (obres u. untres) v. Chironomus, Entw. XIII, 443. — (untres) v. Chironomus, Entwickel. XIII, 435. — (untres) bei Clausilia (Entwickel.) III, 402. — d. Insecten, (Entwickel.)

- XIII, 243. — v. *Lacinularia* III, 459. — v. *Limax* (Entw.) III, 378. 384. — v. *Mermis* V, 222 ff. VII, 24; deren Zellen V, 234 f. — d. Musciden, Entwickl. (in d. Puppe) XIV, 277 f.; (obre) der M.larve XIV, 205; Sch.g. d. Muscidenpuppe XIV, 258. 274; das der Muscilarve XIII, 497. — v. *Oxyuris* VIII, 483. — v. *Paludina* II, 453; (Entwickel.) II, 434. 436. 438. — das von *Phronima* XII, 494. — das v. *Veronicella* XV, 420.
- Schlundgruben d. Menschen XIII, 258.
- Schlundknoten v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 349 f.; v. der Hanin's XV, 379. 380; v. der Pagenst.s XIV, 408.
- Schlundkopf (s. Pharynx) v. *Aplysia* (Querstreifung) XII, 307. — v. *Ascomorpha* VI, 45. — v. *Aspidogaster* VI, 353. 374 f.; gestreifte contractile Substanz VI, 360. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Castrata* XI, 23. — v. *Conochilus* XII, 200 f. — d. *Corethralarve* III, 443. — d. *Distomenembryo* IX, 87; d. Dämme in *Colymbella* XII, 305; v. D. heterophyes IV, 63; v. D. *Polyclinorum* XII, 306. — v. *Eosphora najas* VI, 40. — v. *Euchlanis* VI, 57. 64. IX, 290. — v. *Floscularia* VI, 4; Bewegung XIV, 407. — v. *Gyrodactylus* I, 354. — v. *Hydatina* VII, 440. 442. — v. *Lacinularia* III, 464. — v. *Lesinia* XI, 249. — v. *Limax* (Entwickel.) III, 378. 386. — v. *Lindia* IX, 286. — d. Lungenschnecken VIII, 353 f. 358 f. — (wimpert) v. *Melicerta* VI, 47. — v. *Metopidia* VI, 56. — v. *Monostoma* IX, 87. — (mit Hakenapp.) v. *Musca* (Embryo) XIII, 480 ff. 484. — d. Muscidenlarve XIV, 492. 493; Zerfall dess. in der Puppe XIV, 264; (d. Larve) Haken XIV, 489. — v. *Notus* VI, 53; (Blasen im 54. — v. *Notommata* VI, 34. 72; v. N. *myrmeleo* VI, 24; v. N. *Sieboldii* ♀ VI, 25; fehlt ♂ VI, 32; v. N. *tardigrada* VI, 39; v. N. *tripus* VI, 37. — v. *Oxyuris* VIII, 490 f. — v. *Paludina* II, 460; Entw. II, 433. 436. 442; — *Muscularia* (Histol.) II, 459. — v. *Polyarthra* VI, 43. — v. *Priapulus* (mit Zähnen) XI, 245. 247. 230. 249; Ausstülpfen XI, 246. — d. Räderthiere VI, 74. 72. 76. VIII, 456; Schl.-zellen VI, 405. — v. *Stephanoceros* VI, 9. — v. *Stephanops* VI, 56. — v. *Synchaeta* VI, 44. — *Trichina* in dem d. Menschen III, 70. — v. *Tubicularia* VI, 45.
- Schlundmusculatur (quergestr.) d. Fische V, 64. — d. Lungenschnecken VIII, 360. — v. *Termes* XV, 74.
- Schlundmuskelerüst v. *Hydatina* VII, 444.
- Schlundnerven d. Menschen (Entwickel.) III, 545.
- Schlundring v. *Branchiobdella* XV, 474. — v. Pagenst.'s vivip. Dipt.larve XIV, 408. — v. *Gordius* VII, 94. — v. *Halicryptus* XI, 440. XV, 444. — v. *Janella* XV, 448. — v. *Limnadia* XIV, 458. — v. *Mermis* V, 224 f. 224. VII, 20 f. — d. Muscilarve XIII, 497. — d. Musciden XIV, 303; d. Larve XIV, 205; d. Puppe XIV, 277. — v. *Oxyuris* VIII, 483. — v. *Paludina* II, 453. — v. *Phascolosoma* XII, 49. — v. *Phyllirrhoe* V, 360. — v. *Polybestrachus* XII, 414. — v. *Priapulus* XI, 239. — d. *Sipunculiden* XV, 440. — v. *Triboniophorus* XV, 82. 83. — v. *Veronicella* XV, 420.
- Schlundröhre (*Oesophagus*) d. *Ichthyidien* (mit Chitinwand) XV, 454. — (exsertile) der *Planarien* X, 27. — d. Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 499. 200.
- Schlundrüssel v. *Branchellion* III, 345. — d. *Hirudineen* III, 324. — v. *Pontobdella* III, 348.
- Schlundschleimhaut v. *Polypterus* V, 64. — d. Rehes, Drüsen XIII, 243. — d. Schafs XIII, 242.
- Schlundzähne v. *Halicryptus* XI, 408. — d. *Priapuliden* XV, 409. — v. *Priapulus* XV, 444.
- Schlupfwespen, gestielte Eier VI, 287. — Stachel XIII, 528. — Vertheidigung der *Chrysolaelarve* gegen XI, 340. — s. *Pteromalus*.
- Schmarotzer s. Parasiten.
- Schmarotzerkrebe, Beiträge zur Kenntniss XIV, 365. — höhere XI, 405. — langweilige XI, 405. — ein *Cyclops*-ähnlicher XI, 405. — s. *Achtheres*. — s. *Basanistes* III, 337. — s. *Bomolochus* XIV, 373. — s. *Caligus* XIV, 363. — s. *Lütkenia Asterodermi* (Pandaride) XIV, 369. — s. *Nereicola ovata* Kef. XII, 464. — s. *Pinnotheres* XI, 405. — s. *Selius* (auf *Aphrodite*) XII, 462. — s. *Sphaeronotus Thorellii* (Notodelphyide) XIV, 379. — s. *Tracheliastes*. — *Tardigraden* angeblich III, 228. 234. — einer *Annelide* XII, 464. — v. *Doris* IV, 377. — d. *Flussbarsch* XI, 287. — d. *Krebskiemen* XI, 405. — d. nackten *Mollusken* XI, 405.
- Schmeißfliege s. *Musca vomitoria*.
- Schmelz d. Beutelthiere III, 404. — d. Wirbelthiere (Bildung) VIII, 350. — d. Kopfknochen v. *Polypterus* V, 49; d. Schuppen v. *Polypt.* V, 47. — d. menschl. Zähne II, 295; d. Milchzähne 296; Färbung 304; Faserung 297; Hohlräume 303; Streifensysteme 300; Zwischen-substanz 298. — Bildung dess. VI, 428.
- Schmelzfäsern bei *Nagern* III, 404.

- Schmelzgrenze II, 295.
 Schmelzkeim Köll., der Wiederkäufer XII, 456. — sekundäre des Kalbs XII, 459.
 Schmelzmembran VI, 428. 430 f. — d. Wiederkäufer XII, 458.
 Schmelzoberhäutchen VI, 430. 433.
 Schmelzorgan VI, 429. — (d. Menschen) als Epithelialgebilde XII, 460. — d. Wiederkäufer, Epithel des XII, 458; d. Kalbs XII, 459; d. Schafs 456.
 Schmelzprismen (Mensch) II, 298. VI, 429. 432.
 Schmelzräume II, 303. 344.
 Schmelzzellen VI, 428. — Bild. d. Schmelzprismen aus VI, 429. 432. — Kerne VI, 430. — Secret der VI, 432. — Verkalkung dieses Secrets 432.
 Schmetterlinge s. Lepidoptera.
 Schnabel der Achthereslarve (= Rostrum) XI, 292. — v. *Coccus hesperidum* V, 2. — d. Gans, Pigment III, 425. — v. *Lütkenia* XIV, 374. — d. Jungen v. *Meiopsittacus* XI, 204. — v. *Phthirus* XIV, 4. — v. *Sphaeronotus* XIV, 381. — d. Vogel, Pacinische Körperchen V, 75 ff.
 Schnecke d. Säugethiere III, 109. — d. Menschen u. d. Säugethiere XIII, 484. — Durchschneidung der embryonalen XIII, 486. — Entwickel. der Grenzhaut XIII, 484. — embr. Gallertsubstanz XIII, 486 ff. — s. Stäbchen. — Conservirung mikrosk. Präparate III, 434. — Untersuchungsmethode XIII, 509.
 Schnecken canal (Canalis cochlearis) VII, 460. XIII, 484. 540.
 Schneckenepithel d. Säugethiere III, 414.
 Schneckenerv, Verbreitung (Säugeth.) III, 428; (Mensch, Säugeth.) XIII, 508.
 Schneckenperiostr d. Säugethiere III, 409. 445. — d. Säugeth. u. d. Menschen XIII, 483.
 Schnecken s. Gastropoden.
 Schnee, rother III, 343. — *Philodina roseola* im IV, 78.
 Schneehase s. *Lepus variabilis* III, 345.
 Schneehuhn s. *Lagopus alpinus* III, 346.
 Schneider'sche Haut d. Menschen VIII, 303.
 Schnellborsten v. Astyozoon XI, 389.
 Schaepefkopf s. *Caput gallinaginis*.
 Schönauerthal, Flussperlmuscheln IX, 497.
 Schöpfung der Hydrozoen XIV, 482. — d. Organismen XIV, 479. 484.
 Schöpfungstheorie Darwin's XIV, 474. — Kölliker's XIV, 484. — durch Generatio spontanea u. G. secundaria XIV, 479.
 Scholle, *Distoma* an d. Kiemen einer XII, 305. — *Tetrarhynchusammen* II, 244.
 Schottische Küste, Beiträge zur Fauna X, 404. — *Appendicularia* X, 407; das Haus ders. 405. — hutförmige Larve X, 407. — Quallen, (geschlechtl. Zeugung von Q. durch Q.) X, 404. — Reichthum an Seetbieren III, 96.
 Schottisches Meer, Fauna III, 96.
 Schraubenförmige Anordnung der Moleküle etc. bei Infusorien V, 424. 424. — vgl. Spirale.
 Schulter-Ellenbogenmuskel Leyh. X, 40.
 Schultergürtel v. *Polypterus* (histol.) V, 54.
 Schulter-Vorarmbeinmuskel X, 45.
 Schuppen d. Arthropoden VIII, 337. — d. Fische, Structur (Süßwasserf.) III, 40; im Betreff der Systematik V, 72; irisirende Krystalle (Alburnus) XV, 545; Knochenkörperchen (Teleost.) V, 73. — v. *Polypterus* (u. *Acipenser*) Knochenschilder V, 73. — d. Bauchflossen von *Polypterus* V, 48. — feinerer Bau (*Polypterus*) V, 44; (Epidermisüberzug 43. Schmelz 47. Lederhautverknöchr. 46. 59). — d. Lepidopteren, Bildung VIII, 326. — v. *Phthirus* (Bildung) XIV, 22. — v. *Sarcophaga* XIV, 344.
 Schuppen canäle der Seitenlinie d. Fische VIII, 328.
 Schuppenkörperchen d. Fische III, 44.
 Schuppenknocht: bei Schaltknochen im Augenhöhlehdach III, 32. 35. — zwischen den Nasenbeinen (Mensch) XI, 444.
 Schuppentaschen d. Fische III, 3. 6. 40. — Hautpapillen ders. III, 7. — Nerven III, 8.
 Schwämme s. Spongien.
 Schwärmen d. Algen I, 285. — d. Volvocinen I, 289.
 Schwärmer der Mycetozen X, 455; als Primordialzellen 464; Bewegung 456; Theilung 456. — v. *Arcyria* X, 458.
 Schwärmsporen I, 274. 285. 289. 294; Bewegung I, 286. 288. — v. *Achlya* IV, 406. VI, 303. — d. Algen VI, 303; Bewegung, Freiwerden, Flimmerfäden, Bild. durch Theilung IV, 406; (im Kaninchendarminhalt) VII, 324. — v. *Apicystis* I, 289. IV, 406. — v. *Hydrodictyon* I, 289. IV, 407. — v. *Nassula* VI, 303. — d. Spongillen VIII, 309 f.
 Schwärmsprösslinge der Acinetenformen III, 495. — d. Acinetinen XI, 376. — d. Acineten III, 477. 480. 495. VIII, 308. — d. Infusorien IX, 443; ihre Aehnlichkeit m. Schwärmzellen IV, 278. XI, 376. — d. *Dendrocometes* III, 498. — v. *Dendrocometes*; Act d. Ausschwärmens, Bildung neuer III, 496.
 Schwärmzellen I, 285. — d. Algen IV, 405 f. — Bau, Bewegung, Keimung IV, 278. — Sichtbarmachen der Cilien VII, 462. — v. *Apicystis* IV, 407. — v. *Characium* IV, 407. — v. *Hydrodictyon* I, 289. IV, 407. — d. Mycetozen X,

455. — v. *Ulothrix* (Bewegung) IV, 93.
 Schwalbe, Verbreitung X, 184. — s. Hirundo.
 Schwammgewebe d. Lymphgefäße XI, 67.
 Schwammige Substanz des Hünerus v. *Polypterus* V, 54.
 Schwammiger Körper des Verdauapparats von *Gordius* VII, 29. X, 247. — v. *Mermis* V, 237 f. 243. X, 247.
 Schwammenschicht der Eierschale von *Testudo graeca* XV, 28. — v. *Tropidonotus natrix* XV, 29. — d. Vögel XV, 4. 26 (Alauda arvensis 48. — Anas boschas 8. — A. crecca 9. — Ardeola minuta 40. — Coturnix vulgaris 44. — Gallinula chloropus 40. — Gypaëtos barbatus 24. — Pelecanus crispus 9. — Phasianus colch. 44. — Pica melano-leuca 44. — Picus viridis 42. — Podiceps minor 8. — Starna cinerea 44. — Strix passerina 24. — Yanellus cristatus 40. — Yunx torquilla 42.).
 Schwanz v. *Appendicularia* VI, 444. — v. *Ascaris acuminata* VIII, 465. — d. Balanenlarven IV, 494. — d. Decapoden, freie Hörhaare XIII, 394. — v. *Notommata myrmeloides* VI, 24. — v. *Oxyuris* VIII, 465. 468. 472. 487. — v. *Priapulidus* XI, 240. 243 f. 245. 227. — d. Rädertiere VI, 67. 69. — bei Volvocinen, s. Schleimfäden IV, 98.
 Schwanzanhang v. *Anguillula* XII, 335. — v. *Bucephalus* XII, 299. — s. Cercarien. d. Cypriniden XV, 452. — v. *Diplogaster* XII, 355. — v. *Distoma duplicatum* XII, 299. 304. — v. *Myroryctes* XII, 532. — v. *Mysis* (Schwimmhaare) XIII, 440.
 Schwanzanbänge v. *Itea* XI, 444. — v. *Nereicola* XII, 462.
 Schwanzblätter v. *Argulus*, s. Schw.flosse.
 Schwanzblase d. *Acanthocephalen* II, 224. — v. *Ancylostomum duodenale* Dub. IV, 58. — d. Blasenwürmer, Bedeutung IV, 407. — d. Cercarien s. d. — d. Cestodenanmen II, 224. — (contractile) d. Clausilienembryo III, 398 ff. — v. *Coenurus* II, 226. — v. *Cystidiscus* II, 224. 227. V, 386; (bei Umwandl. in *Taenia*) IV, 404. — v. *Gryporrhynchus* VIII, 275. 285. — v. *Helix* III, 405 ff. — v. *Limax* III, 376. XIV, 423; contractile Zellmembranen I, 244. 224; contract. Zellen I, 242. — d. Taenien, Inhalt, Bezieh. zum umgeb. Medium VII, 285. — des Embryo v. *Vittrina*, rhythm. Contract. XI, 408.
 Schwanzborsten v. *Chaetura* XV, 452.
 Schwanzende v. *Colobranchus* XV, 337.
 Schwanzfaden v. *Barbus* XIV, 87 f.
 Schwanzfächer v. *Euphausia* XIII, 446; d. *Euphausialarve* XIII, 449 ff.
 Schwanzfalte v. *Chironomus* XIII, 445. 448. — v. *Musca* XIII, 469.
 Schwanzflosse v. *Argulus*, Entw. II, 345; Bau 338; Contractionen 338. als Kieme 337. — v. *Barbus* XIV, 88. — v. *Cottus* XIV, 89. — d. *Cyprinoiden* XIV, 88. — v. *Gasterosteus aculeatus* XIV, 89. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — v. *Perca fluvi.* XIV, 94. — v. *Phyllirrhoe* V, 359. — d. *Plagiostomen* II, 263. — v. *Polypterus*, Lederhautpapillen V, 52. — v. *Sagitta* XII, 309. — d. *Salmoniden* XIV, 85. — v. *Saimo Salar*, kaempl. Anlagen XIV, 93. — d. *Torpedo* embryo II, 263.
 Schwanzfurcher, *Arion* VIII, 342.
 Schwanzgabel, *Gordius* VII, 406. 408. 449.
 Schwanzganglien, das d. *Blutegels* I, 465. 466. — ? v. *Gordius* VII, 96. — das v. *Lacinularia* III, 458 ff. — v. *Mermis* V, 225. 227. VII, 24. 97 f.; deren Zeller V, 234. 233. — v. *Oxyuris* VIII, 482. 485. IX, 495.
 Schwanzhaare v. *Mysis* XIII, 440. — v. *Palaemon* XIII, 373. 440.
 Schwanzhorn der Pappelschwärmerraupe XV, 327.
 Schwanzkappe v. *Musca* XIII, 477. 248.
 Schwanzlurche (Eberth), Lungengefäße XII, 428. — s. Salamander u. Tritonen.
 Schwanzmuskeln v. *Crotalus* VIII, 296. — v. *Gordius* VII, 406. — v. *Mermis* V, 249.
 Schwanznerven v. *Lacinularia* III, 459.
 Schwanzplatte d. *Cypriniden* XV, 448.
 Schwanzplatten d. *Mysideen* XIII, 450.
 Schwanzspitze v. *Anguillula* *Dipsaci* IX, 484. — s. *Mermis*. — d. *Rundwürmer* v. *Blaps mortisaga* IV, 204; der des *Rosskäfers* IV, 203.
 Schwanztheil v. *Nereicola* XII, 462.
 Schwanzwirbel v. *Acerina* XIV, 90. — v. *Alosa* XI, 487. — v. *Barbus* XI, 486. XIV, 86. — v. *Chondrostoma* XI, 485. — v. *Clupea harengus* XI, 490. — v. *Cottus gobio* XIV, 88. — v. *Crotalus* VIII, 295. — v. *Cyprinus* XI, 486. — v. *Esox lucius* XI, 484. — v. *Gadus aeglefinus* XI, 492; v. *G. morhua* XI, 494. — v. *Leuciscus dobula* XI, 486. — v. *Lota* XI, 493. — v. *Perca fluvi.* XI, 494. XIV, 89. — v. *Polypterus* V, 56. (hist. 59.) — d. *Rindsembryo*, histol. IX, 494. 492. — v. *Saimo Salar* XI, 482. — d. *Salmoniden* XIV, 83. — v. *Scrophicephalus* XI, 478. — v. *Thymallus* XIV, 86. — v. *Tinca* XI, 486.
 Schwanzwirbelsäule d. *Aals* XIV, 82. — v. *Alosa* (Endigung) XIV, 82. — v. *Amia* (Endig.) XIV, 82. — v. *Barbus* XIV, 86. — d. *Cataphracter* XIV, 84. 88. — v. *Cottus gobio* XIV, 88. — v. *Crotalus* VIII, 295. — d. *Cyprinoiden* XIV, 86.

- d. Percoiden XIV, 89. — d. Plagiostomen XIV, 83. — d. Salmoniden XIV, 83. — v. Salmo Salar, Entw. XIV, 94 ff. Schwanzwulst v. Chironomus XIII, 445. 426. 432.
- Schwarzdrossel s. Turdus merula.
- Schwarzes Meer, keine Cephalopoden (Aristotel.) XII, 406.
- Schwarzreuter,
- Schwarzreuter.
- Schwarzrötheli s. Saibling III, 336.
- Schwefelbestimmung d. Wirbelthierasche IX, 243.
- Schwefelcyanalkalium, Wirkung XI, 284 f. 286.
- Schwefelgehalt (der Asche) von: Amphibien incl. Lacerta IX, 255. — d. Amphib. währ. Wachstum IX, 258. — v. Arion IX, 268. — d. Batrachier (vgl. mit Maus u. Eidechse) IX, 256. — v. Cyprinus auratus IX, 264. — d. Sperlings IX, 250; vgl. mit Maus 256. — d. Säugethiere IX, 246. — d. Wirbelthiere IX, 264 f.; währ. Wachsth. 266. — d. Chondrin X, 468. — d. Hämatokrystallinkristalle XII, 348.
- Schwefelsäure zur Sichtbarmachung v. Zellmembranen IV, 95. — Sch. gehalt d. Asche v. Arion IX, 268. — d. Amphib. incl. Lacerta IX, 255. — v. Cyprinus auratus IX, 264. — d. Säugethiere IX, 246. — d. Sperlings IX, 250.
- Schwein, Borsten III, 46. — Colonymphgefäße? XII, 338. — Conjunctiva bulbi XII, 473. — Darmganglien X, 436. 437. 442. 446. — Darmschleimhaut XI, 447. — Dünndarmschleimhaut XIII, 20. — Ascaris suilla IX, 407. — Eierstock XII, 440. 442. — Embryo, Eihäute (Kerne) VI, 453. — Embryo, gut zu embryol. Untersuchungen VI, 478. — Follikel XIII, 237. — Gefäßarmuth der Follikel des Drüsengewebes XIII, 277. — Follikelreichthum XII, 296. — Drüsen des Gaumensegels XIII, 233. — Gehirn, Entwickel. XI, 55. — Gehörorgan: Schnecke III, 409. 444; Entwickel. des Labyrinths XIII, 483; Lamina spiralis membranacea III, 432; Membrana Corti XIII, 506; Vas spirale (am. spir.) III, 426; Zähne I. u. II. Reihe III, 433. — Glaskörper VI, 337. — Haare beim Embryo II, 77. (H. anlagen 74. Durchbruch 76.) — Harncanäl. XIV, 443 f. 423. 430. Epith. der feinen 420. Epith. beim Embryo 446. — Ileum, Schleimhaut XI, 434. XIII, 84; Follikel XI, 447. 430. — Knorpellamelle des Prim. schädels II, 285. — Krystalle d. Galle XII, 328. — Läuse XIV, 36. — Lieberkühn'sche Drüsen XIII, 82. — Lunge (histol.) XII,
448. — elast. Gewebe d. Lungensubstanz und Pleura XII, 449. — Lymphdrüse: Fasernetz XIII, 274. — Lymphfollikel der Conjunctiva palp. infer. u. Membr. nictitans XII, 473. — Lymphgefäße d. Tonsille XIII, 280. — Lymphkörp. bildung XIII, 293. — Magenschleimhaut XI, 435. — Manz'sche Drüsen XII, 473. — Milz: Balkengerüst XI, 325 f.; Capillaren XI, 329. 333; Lymphgefäße XI, 334; Venen XI, 326. 330; Epithel ders. 332; Injection XI, 339. — Muskelfasern, glatte der Magenschleimhaut III, 407. 233; d. Schleimhaut des Oesoph. III, 407; der Milz I, 76. — Fingermusculatur X, 69. — Muscul. d. Vorderarms u. der Hand X, 78. 85. 87. — Handmusculatur X, 57 f. 74. — Herzmusculatur (hist.) V, 489. 490. 495. — Musc. biceps X, 45. — Mm. lumbrales X, 68. — M. extensor digit. communis X, 59. — M. extensor digit. radialis X, 60. — M. extensor digit. ulnaris X, 60. — M. flexor brachio-ulnaris X, 45. 49. — M. flexor digitor. sublimis X, 64. — M. fl. digit. profundus X, 65. — M. scapulo-radialis X, 49. — kein Pronator transvers. X, 47. — M. radialis externus X, 54. — M. ulnaris externus X, 52. — Nasenscheidewandknorpel, dessen Blutgefäße II, 280. — Niere, Gefäße XIV, 435. — Peyer'sche Drüsen XIII, 84. — Pharynxtonsille XIII, 236. — Prostata II, 39. — Rüssel X, 74. — Talgdrüsen, Entw. beim Embryo II, 90. — Tastaare III, 44 ff.; T. follikel III, 47; Fettzellen III, 48; Talgdrüsen III, 22. — Tonsille XIII, 230. 237. — Tonsillenkapsel XIII, 274. — Trachomdrüsen XIII, 35. — Uterus masculinus I, 296. 306. — Wolff'scher Gang, Gartner'scher Gang I, 328. — Theilungen d. Zahnnerfenzfasern II, 349. — Zapfen u. Stäbchen VII, 48. — Zungenpapillen XIII, 234. 237. 239. — Follikel d. Zungenschleimhaut XIII, 235. — Zungenwurzel (Papillen, Drüsen) XIII, 233.
- Schweiss, angebl. beim Fötus II, 69.
- Schweisscanälchen (Mensch), Entw. II, 87 f.
- Schweissdrüsen I, 57. — als Drüsen XII, 454. — d. Achselhöhle, glatte Muskeln I, 50. 57. — an den Augenwimpern (Mensch) II, 80. — Ausfgänge I, 58. — Entwickel. (Mensch) II, 86-88. 90 f. — gl. Muskeln I, 57 f. III, 48. — solche ohne Muskeln I, 58. — in einer haarhalt. Lungencyste II, 284. — v. Lutra XI, 87. — keine in der Lederhaut der Gemse VI, 269.
- Schwellgefäß, angebl. des Vorticellenstiels IV, 444. 445.

Schwerhörigkeit, Trommelfell im Bezug auf IX, 95.

Schwertfisch, *Bothriocephalicatus* II, 249.

Schwimmapparat der Schwimmpolypen IV, 307.

Schwimmbewegungen v. *Leptoplana* XI, 8.

Schwimmblätter d. Schwimmpolypen IV, 307, 309.

Schwimmblase v. *Abramis Brama* II, 422.

— v. *Amia* V, 72. — v. *Argentina Sphyraena* (chem.) XV, 545. 549 ff. — v.

Athyria IV, 307. — d. Barbe II, 422.

— v. *Coregonus* IX, 298. — v. *Esox*

lucius II, 424; Muskelfasern, Nerven

422. — v. Fieraser XI, 405. — d. Fische,

Epithel V, 64; iris. Krystalle XV, 545;

Muskeln II, 424; Nerven II, 422. — d.

Forelle, *Spiroptera* in ders. III, 335. —

fehlt *Helmichthyiden* IV, 365. 366. —

des *Oligopus ater* Risso VII, 470. — d.

Physalia III, 490. 492. — pigm. der

Physophoriden IV, 345. — doppelte v.

Polypierus (Oeffn. in ventrale Wand des

Schlundes V, 64; (u. Stör) Flimmerung

V, 72. — d. *Rataria* XII, 545. 549. — d.

Saiblinge (hist.) III, 337. — d. Schwimmpolypen IV, 307. 315. Entw. 312.

Schwimmblasenapparat, muskulöser, d.

Ophidini u. *Gadidi* VII, 470 f.

Schwimmen, das v. *Limnadia* XIV, 440.

— der Rädertiere VI, 407. — v. *Rataria*

XII, 545.

Schwimmfüsse der *Achthereslarve* XI,

290. 293. 296. — v. *Argulus* II, 338;

Borsten 325; Entwickel. 345. — d.

Phyllopoden (*Artemia* u. *Branchipus*)

III, 288 f.; Borsten III, 303. — d. *Artemialarve* III, 305. — v. *Bomolochus*

cornutus XIV, 378; v. B. *Soleae* 377.

— v. *Caligus* XIV, 366. — d. *Cypridinen*

XV, 449. — v. *Doricicola* IV, 378. 384.

— v. *Eucanthus* XIV, 379. — v. *Euphausia*

XIII, 445; d. Larve 450. — v.

Lütkenia XIV, 374. — v. *Pheonima* XII,

493 f. 495 f. — v. *Sergestes* XIII, 438. —

v. *Sphaeronotus* XIV, 380.

Schwimmglocke v. *Abyla* V, 405. (mit

Geschlechtsorgan) V, 295. — v. *Agalma*

III, 206. X, 303. — v. *Apolemia* V,

349. — v. *Diphyes* III, 523. X, 305;

(Entwickelung) IV, 414. V, 334; (Bewegung

deh. Contr.) V, 444; (mit Geschlechtsorganen)

V, 348. — d. *Diphydencolonien*, der Einzelthiere v. (mit

Geschl.org.) V, 299. — v. *Diplophysa* V,

405. 294. — v. *Eudoxia* mess. V, 403.

286. 288 f.; Stiel 287; deren Knospe 404.

— v. *Galeolaria* X, 302. 305. — v. *Hippopodius*

X, 340. XII, 552. — v. *Physophora* III,

498. 523. X, 296 f. 304. —

v. *Praya* IV, 340. V, 407 f. 308. X, 325;

als Geschlechtsorgan V, 309. — d. Röhrenquallen III, 498. 204. — v. *Rhizophysa*

III, 206. 523. — d. *Siphonophoren* III, 499. 523 f. IV, 307 f. 342; bilat.

Bau XII, 560; als Einzelthiere III, 204;

Entw. IV, 343; -knospen X, 306. (deren

Kern, Stiel, Zellen) 307. — -knospen v.

Stephanomia X, 308.

Schwimmhaare v. *Mysis* XIII, 440. — v.

Palaemon 444.

Schwimmbaut d. Medusen (= *Velum*) VIII,

208. — d. *Craspedota* (= *Velum*) VIII,

247. — an d. Schw.glockenöffn. v. *Eudoxia*

V, 403.

Schwimmböhle v. *Abyla pentagona* V, 406.

— v. *Diphyes*, d. Schwimmbaute V, 369.

346. — v. *Diplophysa* V, 403. 292. — v.

Ersaea V, 290. — v. *Eudoxia* V, 403; E.

messan. 286. — v. *Praya*, d. Schwimmbaute

V, 302; der Geschlechtsgemme

308. — der Schwimmglocken IV, 307.

Schwimmböhlenstück d. *Diphyidenstöcke*

V, 297. — v. *Ersaea* V, 290.

Schwimmkapseln d. Eier u. Hoden der

Siphonophora III, 524. IV, 342.

Schwimmkegel v. *Hippopodius* XII, 552 f.

Schwimmklappen (Burm.) v. *Bomolochus*

XIV, 377.

Schwimmorgan der Rädertiere VI, 406.

Schwimmplättchen, syst. Werth für *Ctenophoren*

IX, 236. — v. *Cydidippe pileus*,

Entsteh. IX, 239. — v. *Eschscholtzia*

pect. IV, 345. — v. *Eucharis* IX, 236.

Schwimmpolypen s. *Siphonophoren*. —

das Wort XII, 540.

Schwimmsockel v. *Abyla* V, 406. 294. 298.

— v. *Apolemia* V, 349. — v. *Diphyes*

V, 406. 309 f. 346. 342 f. 344; Entw.

444; d. Geschlechtsorgane 348. — d.

Diphyiden (*contract.*) V, 297. — v.

Diplophysa V, 292. — v. *Eudoxia* mes-

sanensis V, 403. 286. — v. *Hippopodius*

XII, 552. — v. *Lucernaria* XII, 4.

12. — v. *Physophora* X, 302. — v.

Praya V, 407. 304 f.; (der Geschlechtsgemme)

308. — v. *Stephanomia* X, 308.

Schwimmsockelgefäße v. *Abyla* V, 406.

294. — v. *Diplophysa* V, 292. — v.

Eudoxia mess. V, 403. — v. *Hippopodius*

XII, 552. — v. *Praya* (der Geschl.gemmen)

V, 308.

Schwimmssäule d. *Siphonophoren* IV, 307 f.

— v. *Apolemia* uvaria XII, 537. — v.

Hippopodius XII, 552. — v. *Physophora*

X, 296 f. 302.

Schwimmstücke v. *Abyla* V, 298; des

Einzelthiers 293. — v. *Apolemia* V,

409. 349. XII, 537. — v. *Agalmopsis*

V, 442. — v. *Cuboides* V, 290. — v.

Cymba V, 290. — v. *Diphyes* V, 406.

298; Entw. 444; v. D. *biloba* V, 347;

- v. *D. gracil.* V, 309. 347; v. *D. quadriv.* V, 345; v. *D. Sieb.* V, 347. 384; v. *D. turgida* V, 344. 442 f. — d. *Diphyiden* V, 290. — v. *Diplophysa* V, 294. — v. *Ennagonum* V, 290. — v. *Ersaea* V, 290. — d. *Eudoxia* V, 285. — v. *Forskalia* V, 442. — d. *Physophoriden*, Entw. V, 335. — v. *Praya* V, 407. 297. 304. — fehlen *Rhizophysa* V, 325.
- Schwammvögel, *Sclerotica* IV, 247.
- Schwindsüchtige Raupen XV, 327.
- Schwinger d. Musciden, Entwickel. XIV, 223 f. 242; d. Puppe 264. 273; Bedeutung 274.
- Schwingerscheibe d. Muscidenlarve XIV, 244.
- Sciaena, Tetrarhynchusammen II, 244.
- Sciaenoidei, *Sclerotica* XV, 246. 270. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 253.
- Sciara pallipes, Maden XIV, 404. — Spinn-drüsen 407.
- Scincus, Schuppenknochen der Kopfhaut V, 60.
- Scirus vulgaris, s. Eichelhörchen.
- Scleralknochen d. Fische XV, 247. 254.
- Scleralknorpel d. Fische XV, 245. 249.
- Sclerostoma equinum, Nerven V, 236.
- Sclerostomum, ob *Ancylostomum duodenale* zu IV, 57.
- Sclerotica, Bau VI, 438. — v. *Alcedo* IV, 247. — d. Cephalopoden (s. d.) XV, 457; *Sci. interna* (Blainv.) ders. 466. — d. Fische XV, 245; Entwickel. bei *Cypripinus* XV, 260. — d. Heteropoden XV, 244. — v. *Limax* III, 386. — v. *Nautilus* XV, 203. — v. *Paludina* II, 440. 458. — v. *Pecten* XII, 434. — v. *Polypterus* (histol.) V, 55. — d. Rindes, Pigment mit elast. Fasern III, 357. — d. Menschen, Pigmentirung VIII, 84. — d. Vögel, Knochenplatte IV, 245 ff.
- Scleroticalknochen, erste Anlage IX, 499. — s. Scleralknochen.
- Scleroticarling d. Vögel IV, 245. 247 ff.
- Scleroticaverdickung. goldglänzende bei *Leptocephalus* IV, 264.
- Scolex II, 202. XIV, 34. — freie Gefäßmündungen bei einem IX, 439.
- *Acalepharum* II, 244.
- *bilobatus* II, 243.
- *Gigas* Cuv. II, 239. 254.
- *polymorphus* II, 243 f. — angebl. Zus.hang m. Tetrarhynchus II, 249.
- Scolopax major, Eischale (hist.) XV, 40.
- Scolopendra marina M. Slabber XII, 443.
- *morsitans*, *Gregarina* im Darm I, 35.
- Scomber, *Sclerotica* XV, 243. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252.
- *Pelamis*, Tetrarhynchename II, 234. 234.
- Scomber Sarda, Tetrarhynchename II, 234.
- *scomber*, *Sclerotica* XV, 274.
- Scomberesoces, *Sclerotica* XV, 244. 246. 285.
- Scomberoidei, Gräten XI, 494. — Tetrarhynchusammen II, 244. — *Sclerotica* XV, 243. 245 f. 274. — Scleralknochen XV, 254. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
- Scopelini, *Sclerotica* XV, 244. 245. 296.
- Scorbut, Blut VII, 335.
- Scrophcephalus longipennis, Schwanzwirbel (Fortsätze) XI, 478.
- Scrophulose II, 252.
- Scrotum II, 20. — Fettzellen in d. Haut (Mensch) II, 420. — Lymphwurzeln (Mensch) XII, 234. — glatte Muskeln I, 54. — Talgdrüsen (Mensch) II, 93. — Reizversuche bei Hingerichteten III, 39. 47. — d. Nager II, 34. — d. Pferds II, 48.
- Scutellum v. *Maistor* XIV, 332.
- Scyllaruslarve? XIII, 434.
- Scyllium canicula, Nebennieren V, 68.
- Scymnus *Pechia*, Nebennieren V, 68.
- Scyphia (Fisch, Deutschland), *Structur* X, 366. 370.
- Scyphia Goldf. *Quenst.* X, 367.
- *decorata* Goldf. *Münst.* X, 367.
- *parallela* X, 367.
- *texturata*? X, 367.
- *verrucosa* var. *uvaeformis*, *ramosa* Goldf. X, 367.
- Scyphiencalk X, 365. — foss. Schwämme im 364.
- Scyphistoma XIV, 482.
- Scytonema III, 344.
- Sea-grapes XII, 404.
- Sea longworm XII, 54. 56. 57.
- Seaou-Shang, Tempel des Ye-jin-yang VIII, 444.
- Secernirende Follikel, ob die gestielten Bläschen der Mundschleimhaut der Elephanten dergl.? V, 27.
- Secret (s. Drüsen). — (d. Amniosflüssigkeit analog) bei Embryobildung von *Aspidogaster* VI, 369. — d. Brunftteige VI, 268. — d. Samenblasen (Säugeth.) II, 43 ff. — flüss. des Secr.organs v. *Gordius* VII, 94 f.
- Secretbläschen in den Nierenzellen v. *Paludina* II, 484.
- Secretentleerung d. Cowp. Drüsen (Säugeth.) II, 52. — d. Prostata (Säugeth.) II, 52.
- Secretion vgl. Cystenbildung, Panzerbildung, Gehäusebildung IV, 263. 276. — Cystenbildung v. *Euglena* IV, 274; *Trachelius* IV, 267. — s. Drüsen. — Schleimzellen v. *Polypterus* V, 43. — d. Schmelzellen u. Verkalkung des Secrets VI, 432. — d. Speicheldrüsen d. Lungen-

- schnecken VIII, 366. — d. Talgdrüsen II, 94 f. beim Fötus 93. — Vorticellenstiel IV, 263. — durch Bersten d. Zellmembran (zottenf. Zellen des Eiweißschlauches v. Ascaris) VI, 232.
- Secretionsapparat v. Mermis VII, 32. 92.
- Secretionsbläschen (Zellen) der Magendrüsen der Räderthiere VI, 405.
- Secretionsorgan v. Ancylostomum duodenale Dub. IV, 56. 59. — (die Segmentalorg.) v. Branchiobdella XV, 483. — d. Cephalopoden IV, 343. — d. Gordiaceen VII, 6. — v. Gordius VII, 86. — für Kalkkörperchen-absonder. v. Distoma IV, 60. 63.
- Secretionszellen d. Cowper'schen Drüsen des Kaninchens II, 28. — d. Harnschläuche von Coccus hesperidum V, 3. — des Pancreas und der Venenanhänge v. Rossia IV, 343. — d. Speicheldrüsen u. d. Malpigh. Gefäße v. Hanin's vivip. Dipterenlarve XV, 379. — d. Speicheldrüsen d. Lungenschnecken VIII, 365.
- Seeal, Pigmentzellen XV, 492.
- Seefischen IX, 296.
- Seefische, Trematodenlarven XII, 298.
- Seeigel, Ammen III, 368. 369. — Metamorphose III, 487. — v. Cete XII, 266. — Larven v. Messina IV, 329.
- Seepferle, Perlbildung nicht durch Parasiten IX, 544.
- Seeplanarien mit zwei Geschlechtsöffnungen (d. ion. Inseln) XI, 3.
- Seeschildkröte, Tetrarhynchenamme II, 233.
- Seeschwalben X, 480.
- Seesterne, Auge X, 483. — Metamorphose III, 487. — Nerven, histol. X, 488.
- Segel v. Argonauta IV, 24. — Hautdrüsen IV, 339. — d. Gasteropoden s. Velum. — d. Molluskenlarven III, 476. — d. Pteropodenlarven IV, 334. 369. — d. Velelliden XII, 526.
- Segelarme v. Argonauta IV, 24. 339. 348. 357.
- Segellappen v. Atlanta IV, 334.
- Segelplattmask XII, 502.
- Segelqualle (Leske) XII, 502.
- Segestria, Respirationsorgane I, 234.
- Segmentalorgane d. Anneliden XII, 93. — v. Branchiobdella XV, 484 ff, 493; als Secretionsorgan 483. — v. Capitella XII, 424; Wimpern, Pigmentfärbung 424. Mündungen? 425. — v. Cirratulus XII, 423. — v. Dendrostoma XV, 439. — v. Exogone XII, 272. — v. Fabricia XV, 333. — v. Nereis agilis XII, 98. — v. Petalostoma XV, 437. — v. Phascolosoma XV, 423-25. 427. 438. — d. Sipunculaceen XV, 445. 448. — keine Spirorbis XII, 492. — v. Syllis XII, 444.
- XV, 336. — v. Terebella XII, 427. 428. — v. Thalassema XV, 445.
- Segmente, (Zahl) v. Achtheres XI, 303. — (Bildung) v. Chironomus XIII, 432. 444. — v. Echinoderes XV, 460; (Zahl) 460. — v. Exogone XII, 269. 272 f. — (Zahl) v. Fabricia XV, 323; Bedeutung d. Endsegmente 329. — v. Leucodere XII, 446. — (Zahl) v. Microphthalmus XV, 334. — d. Muscularve XIII, 484. — d. Larve u. d. Imago v. Musciden XIV, 297. — v. Pentastomum IV, 65 ff. — (Zahl, des Abdom.) v. Phthirus XIV, 3. — v. Polybostrichus XII, 465 f. — d. Rotatorien VI, 67. 403. VIII, 435. — (Zahl) v. Syllis ciliata XV, 335.
- Sehganglion d. Arthropoden X, 492. — v. Asteracanthion X, 488. — v. Asteropecten X, 486. — v. Limnadia XIV, 458. 464.
- Sehhügel v. Brachionus VII, 476. — v. Conocbilus XII, 202.
- Sehhügelblase d. Menschen, Entwickel. XI, 44. 49.
- Sehkolben d. Achthereslarve XI, 290. 294.
- Sehne des Menschen III, 4. — Entwickelung III, 355. VI, 191; bei Froschlarven IX, 442; in d. Muscidenpuppe XIV, 274. — Fettmetam. elast. Fasern; Resorpt. d. Faser III, 357. — »Kernfasern« mit Kern, in III, 354. — Knorpel in der Achilles. d. Frosches XIV, 409. — bandartige Querschnitte getrockneter VI, 498. — sehniger Verbindungsfaden d. Fleischgräten d. Fische XI, 480. — Verknöcherung (Vögel) VI, 202. — vgl. Chitinsehne.
- Sehneknochen d. Clupeen XI, 489.
- Sehnearing, menschl. Trommelfell IX, 93.
- Sehnensubstanz, Uebergang des Sarcolemma in (Polypterus) V, 70.
- Sehnerv (Nervus opticus) v. Argulus II, 329. 332. — v. Artemia u. Branchipus III, 294. 296. — d. Cephalopoden s. d. — v. Firoloides XV, 213. — d. Helmichthyiden IV, 363. — v. Lepas XIII, 404. — v. Limax III, 386. — Limnadia XIV, 458. 460. — d. Musciden (Entw.) XIV, 222. 243. — v. Nautilus (hist.) XV, 206. — d. Nemertinen XII, 84. — v. Paludina II, 453. — v. Pediculus XV, 54. — v. Phthirus XIV, 24. — d. Phyllopoden III, 294. 296. — d. Schildkröte IX, 460. — v. Vanessa Jo (Entwickel.) X, 496. — S.anschwellung v. Argulus II, 329. 334; (gangliöse) d. Heteropoden XV, 242. — S.ausbreitung V, 47. 48; physiol. 20; v. Nautilus XV, 204. — S.ausstrahlung V, 20. 22. 24 f. VIII, 444; bei Fischen VIII, 24. — S.bündel v. Dytiscus marginalis, Pigmentfärbung X, 204. — S.-

- eintritt V, 20. VIII, 80. 422; Kaninchen V, 64; d. Cephalopoden, Sieblöcher XV, 467. 472. — wahre Endigung dess. (Mensch) VIII, 60. 62. Asteracanthion X, 438; Asteropecten X, 485 f. — graue Wurzel (Mensch) XI, 60. — S. faserndes Elefantens (histol.) V, 90; Schicht ders. in der Retina der Fische (Bau der Fasern) VIII, 24; desgl. der Frösche (Verlauf, Zushg. m. Gangl. kugeln) VIII, 33; desgl. der Taube (Bau) VIII, 44; d. Vögel 23; desgl. bei Mensch u. Säugethieren VIII, 62. (membran. Ausbreitung 63. Plexus 63. Bau 63. Durchm. 64. Durchtritt 62. Verlauf an d. Innenfl. d. Retina 64. amgelben Fleck 65. Dicke d. Schicht 67. Endigung d. Fasern 67. 444); desgl. d. Wirbelthiere (histol.) VIII, 96; Anordnung V, 24; nur leitendes Verhalten VIII, 444; Lichtreceptivität VIII, 408; Physiol. V, 20; Zushg. m. Ganglien kugeln III, 294. (Frosch) VIII, 33. (Elephant) V, 90. 92 f.; d. Musciden, Zellen zwischen ihnen XIV, 284; d. Sepien, histol. XV, 483. — S. kuoten d. Cephalopoden XV, 204. — Papilla s. Colliculus n. opt. (Mensch) VIII, 80.
- Sehorgan s. Augen.
- Seidenglänzender Faden in der Terminalblase des Hectocotylus Octopodis IV, 43 f. 49.
- Seidenraupe, Algen in IX, 405. — Fettkörper I, 482. — Hoden-entwicklung I, 486. — »Knochenkörperchen« in der Haut I, 267. — Krankheiten IX, 404. 440. — keine Nahrungsreste im Darm bei Verpuppung XIV, 266. — Samen-entwicklung I, 487. — sporenart. Körper in der XI, 437. — Tracheenknauel I, 486.
- Seidenspinner, kranke IX, 404. — unfruchtete Eier XIII, 345.
- »Seitenband« d. Limaxembryo III, 380.
- »Seitenbänder« (Respir.org.) der Rotatorien III, 467.
- Seitenbauchmuskeln d. Menschen III, 245.
- Seiten canal (Fische), fehlt den Heilmichthyiden IV, 364. — d. Knorpelfische V, 85. — v. Polypterus V, 68.
- Seiten canäle v. Mermis VII, 34.
- Seitendrüsen der Chrysomela-larve XI, 309. — d. Spitzmäuse V, 29.
- Seitenflügel (f. d. elekt. Org.) v. Torpedo, Entwickel. II, 259. 264.
- Seitenganglien des Oesophagus von Oxyuris ornata VIII, 483. — angebl. Lymphdrüsen, bei Lacinularia III, 466.
- Seitengefäße v. Borlasia XII, 60. — v. Cephalothrix XII, 65. — v. Fabricia XV, 332. — v. Lumbriconereis XII, 403. — (mit Flimmerlappen) v. Monostoma IX, 87. — d. Nemertinen XII, 83. 86. — v. Piscicola XIV, 337. — v. Prionognathus XII, 400.
- Seitenlappen v. Actaeon XII, 284. 287.
- Seitenlinie d. Fische VII, 528. — Schuppen III, 46; bei Fierasfer XI, 404. — Knochenkörp. in d. Schuppen (Barbe u. Schleie) V, 73. — Nervenknöpfe (Fierasfer) XI, 404. — v. Fierasfer XI, 404. — v. Trichocephalus dispar (feinkörn. Substanz mit Kernen u. Zellen) XI, 97.
- Seitenmuskeln v. Amphioxus III, 447. — d. Aphiden IV, 395. — d. Coleoptera IV, 392. — d. Diptera IV, 394. — v. Ephemera IV, 395. — d. Heteropteren IV, 396. — d. Hymenopteren IV, 393. — d. Lepidoptera IV, 393. — d. Neuroptera IV, 392. — d. Schlundes v. Termes XV, 75.
- Seitennerven d. Blutegels I, 465. 467. 470. — v. Borlasia XII, 59 f. — d. Nemertinen XII, 80. — v. Oerstedtia XII, 64. 80. — d. Rhynchococephaliden XII, 79. — d. Sipunculiden XV, 440. — d. Tremaccephalidae XII, 79.
- Seitenorgan v. Borlasia XII, 59 f. 82. — v. Cephalothrix XII, 63. 65. — v. Nemeretes octocul. XII, 63. — d. Nemertinen XII, 82. 84. — v. Oerstedtia XII, 64. — v. Prosochomus XII, 62. 90. — d. Rhynchococephaliden XII, 82.
- Seitenplatten v. Chironomus XIII, 449.
- Seitenrinne d. Nacktschnecken, Schleimdrüsen VIII, 344. — Bewimperung (Arion, Limax) VIII, 344. — Farbdrüsen (Arion) VIII, 345.
- Seitenrückenmuskel d. Diptera IV, 394.
- Seitenrumpfmuskeln. Vergleichendes III, 244.
- Seitenschild v. Argulus II, 338. Anm.
- Seitenwand d. Nase (Mensch), Schleimhaut VIII, 305.
- Selachier, Canäle (Sinnesorg.) V, 85. — Entwicklung II, 257. — Flimmerepithel im Darm X, 384. — Nebennieren V, 67.
- Selbstbefruchtung v. Actaeon? XII, 290. — v. Aspidogaster VI, 364. — angebl. Lumbricus VIII, 422. — d. Mollusken VIII, 390. — d. Pulmonaten VIII, 390.
- Selbstbegattung d. Pulmonaten VIII, 390. 397.
- Selbsttheilung v. Protogenes XV, 362.
- Selius bilobus Kröy. XII, 462.
- Semicanalisis spiralis Huschko (lam. spir.) III, 447.
- Semicirculus nervosus anterior cordiae X, 424.
- Semper'sche Kerne, des Arthropodenauges X, 493. 495 f. 203. — v. Acheta X, 493.

- v. Aeschna X, 494. 204. — d. Ameise X, 202. — d. Musciden XIV, 284 f. Semper'sche Zelle d. Muscidenauges XIV, 284. 283.
- Semper'sche Zellen des Arthropodenauges X, 195 f.
- Senkfäden v. Cydippe pileus XIV, 386. — v. Physalia III, 196. 197.
- Sennaar, Filaria medinensis IV, 54.
- Sensenanhang des Limnadienfusses XIV, 153. 155.
- Sensibilität der Haut der Hectocotylen IV, 44.
- σενία Aristot. XII, 373 f. 381.
- Sepia, Umbildung d. einen Arms XII, 392. — Auge XV, 155. 157; Aequatorialring XV, 168; Argentea externa XV, 163. 164; Argentea interna XV, 166; Bulbushaut XV, 180; Corpus ciliare XV, 176; Hufeisenknorpel XV, 172; Iris XV, 168; Knorpelhaut XV, 166. 168. 172; Muskeln an der Orbita XV, 165; Mm. der Iris XV, 165; Pigment an den Stäbchen XV, 182; cylindr., gestielte Zellen des Pigmentwulstes des Auges XV, 195; Zusammenhang der Retinaelemente XV, 200; Retina, Röhrensystem XV, 187; Stäbchenschicht XV, 193; Zellschicht d. Retina XV, 189. — Begattung XII, 397. — Brüten XIII, 404. — Chromatophoren XII, 383. — contract. Zellmembranen (Embryo) I, 243. 224. — contract. Zellen (Embryo) I, 242. — Flimmerepithel des Darms IV, 343. — Entwicklung XII, 402; Verhalten des Dotters zum Embryo 402. — Färbung IV, 338. — Farbenwechsel XII, 407. — Geschlechtsunterschied XII, 389. — (Contraction d.) Herzzellen IV, 250. — Knorpel mit scheinb. sternf. Zellen III, 98. — Laichen XII, 400. — Lebensdauer XII, 405. — Lebensweise XII, 406. — Magen XII, 386. — psychische Eigenschaften XII, 407. — Helmintheneier im Darmanhang II, 210. — Saugnapf XII, 383. — Tintenflüssigkeit XII, 387. — Zunge IX, 274 f. 275.
- elegans, Schalen mit Ratarien XII, 544. — Trichter IV, 339.
- Hieredda, Oeffn. zu Wassereintritt in Augenkammer XV, 460.
- officinalis, bei Aristot. XII, 374. 381.
- Structur d. Muskeln II, 494. — Schalen mit Ratarien XII, 544. — Spermatothoren II, 243. — Tetrarhynchusammen II, 234. 243. — Trichter IV, 339.
- vulgaris, Gregarinen XI, 397.
- Sepiacea (= Decacera), Fam. XII, 374.
- Sepicola XIV, 373.
- Sepiola (?) bei Aristot. XII, 376. — Auge XV, 155. — Hufeisenknorpel dess. 172.
- Sepiola Rondeleti, Spermatothoren II, 243. — Trichter IV, 339.
- σήπιον (os sepiae) des Aristot. XII, 374.
- Sepiotheutis Blainv. (bei Aristoteli.) XII, 376 f. 382.
- sicula Verany XII, 376.
- Septensystem d. Milz, Lymphdrüsen u. Pey. Haufen (Säugeth.) XIII, 75.
- Septotrichum XIV, 354.
- Septum im Pectenauge XV, 222. — Nervendurchtritt 225.
- Septum narium (Mensch) III, 34. s. Nasenscheidewand.
- Sergestes, Antennen XIII, 427. — Auge XIII, 437. 439. — Drüse XIII, 434. — Füße XIII, 438. 442. — Gehörorgan XIII, 325. 394. 439. — Perz XIII, 439. — Kiemen XIII, 442. — Larve XIII, 437. 453. — Mundtheile XIII, 438 f. — Stirnfortsatz XIII, 437.
- atlanticus MEDw., Hörhaare, Otolithen, Riechhaare XIII, 383.
- Seröse Gefässe der Cephalopoden IV, 339.
- Seröses Gefäßsystem (Bruch) VI, 207.
- Seröse Häute, Epithelien ders. (genet.) XIII, 470; Stomata zw. d. Epithelzellen 474. — unentwick. Gefäßzellen in VI, 188.
- Serosa (d. Magens u. Darms) v. Achtheres v. Fettkugeln u. Kernen durchsetzt XI, 298. — d. Insectendarms XIV, 198. — d. Gallenblase d. Rheinsalm XII, 363. — d. Magens von Haplophthalmus X, 462.
- Serpula, Cuticula V, 428.
- spirillum Linné, Martini XII, 487.
- spirorbis XII, 487.
- triquetra, (Phascolosoma Strombi) in XV, 432.
- Serpulee s. Branchiomma.
- Serpulengehäuse v. Pilzfäden durchzogen X, 227. 229.
- Serpuliden, Geschlechtsverhältnisse XII, 494.
- Serranus, Sclerotica XV, 243. 246. — Fett in den Scleralknorpelzellen XV, 253.
- cabrilla, Sclerotica XV, 266.
- Sertularia, Fortpflanzung IV, 305.
- Cavolinii IV, 302.
- Sertularinen, Medusensprosslinge der IV, 304. — Fortpflanzung 305.
- Serum s. Blut.
- Serumhaltige Fettzellen II, 448.
- Sesamknorpel XIV, 109. — im Ursprunge des Kopfnickers (Mensch) IV, 36.
- Sesarma, Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare XIII, 388. — Otolithenhaare XIII, 412.
- Seta Alb. Magn. VII, 4.

- Sexualorgane s. Geschlechtswerkzeuge.
- Shetlands-Inseln, *Lucernaria* XII, 24. —
Priapul XI, 245.
- Sialis niger*, gestieltes Ei VI, 287.
- Sichelborsten v. *Spirorbis* XII, 493.
- Sicilien, *Oerstedtia* XII, 64. — *Phascolum* XII, 39. XV, 427. — Süßwasser-
palaemon III, 334.
- Sida*, Auge (Krystallkegel) XV, 446. —
 vom Nil XIV, 472.
- Siebbein, (Mensch) Entwicklung III, 32.
 — Verbindung mit Keilbein VIII, 423.
- Siebbeinzellen VIII, 426.
- Sieblöcher zum Sehnerveneintritt des Ce-
 phalopoden-Auges XV, 467. 472.
- Sigaretus*, Anschwellen durch Wasser-
 aufnahme VII, 478.
- Sitangan de Basilan, Korallenwachsthum
 der XIII, 569.
- Silber, salpetersaures, zur Injection von
 Blutgefäßen XV, 430.
- Silberbehandlung der Gewebe XIII, 472.
 — d. Darmschleimhaut XIII, 464. —
 zum Nachweis von Epithelien XV, 433.
 — Zellkerne unsichtbar durch XIII, 457.
- Silberglänzender Schlauch (duct. deferens)
 des *Hectocotylus* v. *Argonauta* IV, 353.
- Silberlösung, Wirkung auf Lymphgef. u.
 Bindegew. XIII, 459.
- Silberniederschläge, intracelluläre u. ex-
 tracelluläre d. Hornhaut XIII, 472. —
 nicht in zellenleeren Gefäßen XIII,
 473.
- Silbernitrat zur Sichtbarmach. d. Mus-
 keln der Lymphgef. XIII, 468.
- Sillon lacrymal der nacktkäug. Cephalo-
 poden XV, 207.
- Silpha obscura*, Blut-Krystalle XIV, 63.
 — multipolare Ganglienzellen XV, 344.
 — opaca, Thoraxmuskeln IV, 392.
- Siluroiden, *Sclerotica* XV, 244 ff. 287. —
 Bindegewebe der *Sclerotica* XV, 248.
 — in steh. Wässern am Nil XIV, 473.
 — Wirbelfortsätze XI, 478.
- Silurus, *Sclerotica* XV, 244. 246.
 — *Licirrhis*, *Sclerotica* XV, 287.
- Glanis, *Dactylogyrus* an den Kiemen
 IX, 94.
- Simia nemestrina* L., Nasenbeine XI, 444.
 — satyrus, fehlende Nasenbeine XI,
 438.
- Simonidae XI, 449.
- Simulia, obere Prothoracalscheiben XIV,
 237. — Tracheenkiemen der Puppe XIV,
 237. — regmagener Keimstreif XIII,
 240.
- canoscens, Dotterhaut des Eies VI,
 292.
- maculata III, 334.
- Singapore, Semper's Reiseberichte X, 479.
- Singecaden, Eier u. Brut V, 203.
- Singosoma rutilum*, Schwimmplättchen-
 reihen IX, 236.
- Sinnesnerven (höhere), feine Nervenfasern
 I, 453. — v. *Mermis* VII, 28.
- Sinnesorgane s. Antennen. — s. Augen.
 — s. becherförmige Organe. — s.
 Fühler. — s. Gehörorgan. — s. Ge-
 ruchssinn. — s. Geschmacksorgan. —
 Hautorgane v. *Chauliodus* IV, 367. —
 Kopfspalten u. Seitenorgane der Ne-
 mertinen XII, 82. 84. — Papillen (am
 Kopfe) von *Mermis albicans* V, 228.
 — s. Tastsinn. — Tastbare d. Säugeth.
 III, 43. — bei niedren Thieren, will-
 kürl. Deutung V, 228.
- v. *Appendicularia* VI, 448. — feh-
 len *Aspidogaster* VI, 352. — v. *Auto-
 lytus* XV, 339. — Entstehung ders. bei
Chironomus XIII, 445. — v. *Euphausia*
 XIII, 446. — v. *Fabricia* XV, 334.
 — d. *Helminthoiden* IV, 364. — ? v.
Isosyllis XV, 339. — v. *Lacinularia* III,
 460. — v. *Limax* (Entw.) III, 355. —
 v. *Limnadia* XIV, 459. — v. *Mermis*
 V, 228. VII, 45. 28. — v. *Microphthal-
 mus* XV, 335. — unpaares v. *Monocae-
 lis ophioc.* XI, 24. — d. *Muscidenlarve*
 XIV, 189. 206. — d. *Nematoden* V,
 228. — d. *Nemertinen* XII, 84. — (*Co-
 riumwüste*) v. *Oxyurus* VIII, 483. — v.
Phreznema (Antennen) XII, 494. — v.
Phyllirrhoe V, 364. — v. *Piscicola* I,
 429. — v. *Polypterus* V, 65. — d. Rä-
 derthiere VI, 87. — d. *Salpen* IV, 330.
 — d. *Selachier* (Canäle) V, 85. — keine,
 der *Siphonophoren* IV, 345. — v. *Thy-
 sanopoda inermis* XII, 446.
- Sinus S. Schleimhauts. u. bei Venen.
 — *Cuverii* (Hechteembryo), Blutdruck
 u. Blutlauf im VII, 363; Entwickel. VII,
 350. 359; Venenpuls im 352.
- mediodorsal (Eyd. et Soul.) v. *Phyl-
 lirrhoe* V, 365.
- prostaticus I, 295.
- Sipho, angebl. (Wasseraufn.) der Räder-
 thiere VI, 78. 82; Deutung VI, 84.
- Siphonaria, Zunge IX, 274. 272.
- Siphonaceen X, 465.
- Siphonophoren (Schwimmpolypen) *Claus*
 XII, 336; *Ggbr.* V, 193. 235. 442; *Köll.*
 IV, 306; *Leuck.* III, 489; *Vogt* III, 522.
 — *Angelorgane* X, 347. — *Anhänge*
 III, 494. — *Leistung* ders. III, 309; *La-
 genverhältnisse* III, 498. — *Aufbewah-
 rung* in Conservativlösungen X, 306.
 — *Aufbellung* (*Glycerin*) X, 306. —
Befruchtung V, 334; künstl. V, 440. —
Bewegorgan IV, 307; *locomot.* Indi-
 viduen III, 206. — *Deckstücke* III, 523.
 IV, 308 f. 342. — *Eier* III, 495. 208.
 524. IV, 344. V, 334. — *Einzelthiere*

III, 204 ff. 523. X, 326. nur morphol. Individ. d. Organe X, 327. XII, 568. s. auch Einzelth. — Hervorgehn aus Einem Embryo XII, 560. — Entwickel. III, 242. IV, 342. V, 440. 330. XII, 536; wimp. Embryo V, 440. — Entwickelungsgesetz V, 336. — Entwickelungsstadien XII, 554. — Fadenzellen III, 496. — Fangfäden s. d. — Flüssigkeitsbehälter s. d. — Furchung V, 334. — Gattungen, Charakter III, 524: Junge unhekannter V, 336. — Generationswechsel V, 338. X, 329. — Geschlechtsthier (Genitalkapseln als) VI, 404; Entsteh. durch Knospen III, 209. — »Geschlechtsorgane« (s. d.) III, 206. IV, 303. 308. V, 338. X, 328. XII, 43; Entw. IV, 343. IV, 340 ♀ 344 ♂ — »Geschlechtsknospe« (s. d.) III, 524. X, 328, deren morphol. Individualit. X, 326. — profitirende Individuen III, 240. — Historisches III, 499. — Larve, polypenartige IV, 342; wimpernde V, 332. — »Larvenzustände« XII, 559. — Luftapparat III, 493. 203; Ausführöffnungen III, 494; Luftsack s. Physophorien. — Luftblase III, 523. — Mundöffnungen III, 499. 200. 203. — Nesselknöpfe s. d. — physiol. Einheit d. Sprosses, d. Siphonophoren X, 328. — Polymorphismus III, 206. — Polyphen IV, 308. s. Polyphenleib. — Polyphenstock IV, 308. — radiär? XII, 559. — Reproductionsanal III, 493. 495. 498. 240. — Samen III, 524. — Saugleib III, 523. — Saugröhren III, 495. 498; als Einzelth. 200. — Schwimmblase IV, 307. 345; Entw. 342. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmglocken s. d. — Schwimmkapseln der Eier u. Hoden III, 524. IV, 342. — Stamm III, 523. — Structur XII, 526. — Systemat. IV, 306. V, 285. XII, 49. 510. 542. — bilat. Symmetrie am Stock XII, 560. — seitl. Symm. d. Individ. 560. — Tentakeln III, 496. 498. 523; Tentakelblase III, 497. als Einzelthiere 203 f. — als Thierstücke III, 204. IV, 306. V. 337. VI, 404. X, 326. XII, 508. 560. — verdauende Leibeshöhle III, 261. — Verdauung IV, 308; ernährende u. chylomotor. Individuen III, 204. — Vermehrung III, 486. — Vorkommen zu Messina IV, 306. V, 338. XII, 536. — period. Erscheinen XII, 536. — Zwittercolonien III, 524. — s. d. Gattungen.

Siphonorrhynchus Keferst. XII, 29.
— insignis Keferst. XII, 29.

Siphonostomata M. Edw., system. XII, 463.

Siphonostomen, Spermatozoiden III, 299.
Anm. — Stirnanhang junger XI, 295.

Siphonostomum plumosum v. Helgoland XV, 340.

— uncinatum, Gallerthüse VII, 495.

Siphunculid Dentalii Gray Johnston XV, 430.

Siponele commun Blainv. XII, 39.

Sipunculacea (Fam.), Charakter, Gattungen, Verbreitung XV, 446. 448. — Bauchdrüse XV, 444. — Befruchtung XV, 444. — Eier XV, 445. — Entw. XV, 444. — getrennt Geschlecht XV, 445. — Geschlechtswerkzeuge XV, 444. — angebl. Respirationsorgane XV, 445.

Sipunculidae (Ordn.), Charakter XV, 448. Familien, Gattungen, Arten 448 ff. — Verbreit. 448.

Sipunculidea acrostomata und baseostomata Diesing XI, 247.

Sipunculiden, Anatomie I, 268. XV, 404. — Aufenthalt XIV, 449. — Bauchdrüsen XV, 444. — Eier I, 269. — Eier u. Samen XIV, 420. XV, 442. 444. — einschichtiges Epithel XV, 405. — Familien XV, 446. — Gattungen XV, 446 ff. — Gefäßsystem XIV, 449. XV, 444 f.; g.lose? XIV, 424. — Gefäßring XIV, 449 f. — Geschlechtsleben I, 269. — Geschlechtswerkzeuge XIV, 420. XV, 444. — getrenntes Geschlecht XV, 444. 445. Zwitter XI, 240. — Haut XV, 405. — Hautkörper XV, 405. 440. — Leibeshöhle XIV, 449. — Musculatur XV, 407. 409. 440. — Nervensystem XV, 440. (s. Priapul.) — Ordnung der Sipunculiden XV, 446. — Segmentalorgane XV, 445. — Systematik XI, 205. XIV, 449. XV, 404. 446. — Tentakeln XIV, 449. 420. XV, 443. 446. — Tastorgane XIV, 424. XV, 405. — Verdauungstractus XV, 408. 446. (s. Priapul.) — S. des Mittelmeers XIV, 424. — s. Candelabrum, Phascolosoma, Priapulid, Sipunculid.

Sipunculus Forbes XV, 448.

Sipunculus L. XI, 247. XII, 36. 38. XV, 448. — Arten XV, 449. — Charakter XI, 248. XV, 448. — contract. Gefäßschläuche XV, 447. — Darm XII, 45. XV, 408. — Darmspira XV, 447. — Eier XI, 242. XII, 44. 54. XV, 446. — Haut XII, 44. — Cutis XV, 405. — Hautkörper XV, 406. — Hoden XII, 50. — Leibeshöhle XII, 44. — Locomotion XI, 246. — Musculatur XII, 43. XV, 407. 409 f. 447. — Nervensystem XII, 497. XV, 440. — parasitische Lamellibranchie XII, 560. — Porus am Körperende XI, 247. — Pedicellen I, 268. — Respirationgefäßsystem XV, 442 f. — Tentaculargefäßsystem XII,

48. — Tentakeln XV, 446. — Verbreitung XV, 449.
- Spinneulus balanophorus* Dello Chiaje XV, 449.
- *Bernhardus* Ed. Forbes XV, 430.
- *capitatus* H. Rathke XV, 434.
- *capitatus* Osc. Schmidt XV, 434.
- *concharum* Oerst. XV, 434.
- *Gouldii* L. F. de Pourtalès XV, 434.
- *indicus* Peters XV, 424.
- *laevis* Cuvier XII, 39. XV, 427.
- *margaritaceus* Sars XV, 430.
- *nudus* L., Beschreibung, Synon., Vorkommen XV, 449.
- *nudus*, Chitingebilde XI, 220. — Muskelfäden am Darm XI, 235. — Eier I, 269. — Gregarinen I, 3. 26. 33.
- *nudus* var. *tesselatus* Costa XV, 420.
- *phalloides* Blainv. XV, 420.
- *robustus* Keferst. XV, 424.
- *saccatus* Linné XV, 405.
- *Strombi* Geo. Montagu XV, 430.
- *tesselatus* Keferst. XV, 420. — Tentaculargefäßsystem XII, 48.
- *verrucosus* Cuv. XII, 38. XV, 426. — Darmmervefäden I, 258. — Geschlechtsleben 269. — Hautskelet 268.
- *vulgaris* Blainv. XII, 39. XV, 429.
- n. sp. *Semper* XIII, 570. — mit parasit. Lamellibranchie XIII, 560.
- Siredon*, *Pterygoideum* u. *Palatinum* II, 290. — *Ureter* IV, 439.
- Sitta europaea*, *Scleroticalring* IV, 249 f.
- Skelet*, chemisches der Wirbelthiere IX, 240. s. *Asche*. — (Bergmann's) primäres, secundäres u. tertiäres IX, 223. — knöchernes, knorpeliges u. primitives IX, 229. — knorpelartiges v. *Veleva* u. *Porpita* IV, 313. — Zurückführ. auf bestimmte Zahl v. Stücken IX, 225. — Bedeutung der Vascularisation beim Ersatz des knorpeligen durch ein knöchernes IX, 224. — Skelete im Leydner Museum III, 99; Skelete in Vrolik's Museum III, 87. — d. Arthropoden als Zellausscheidung X, 495. (s. *Chitin* etc.) — d. Cephalopoden (Aristot.) XII, 382. — äusseres v. *Echinoderes* XV, 459. 460. — d. *Hellichthyiden* IV, 360. 365. — v. *Polypterus bichir* (histol.) V, 40. — d. *Veleviden* IV, 313. XII, 520 f.
- Sklerosiren* d. Knochensubstanz IX, 449. *σκληρῆς* XIV, 34.
- Skopzi*, Secte der X, 282.
- Skorpion*, Respirationsorgane I, 249.
- Skorpioniden*, Respirationsorgane I, 254.
- Steye*, Kiste v., *Appendicularien* X, 406.
- Staberia halterata* Forbes, Knospung X, 403.
- Smaridia*, Mundtheile III, 234.
- Smaris*, Gef. canäle im Scleralknochen XV, 257.
- *insidiator*, *Sclerotica* XV, 270. — Gef. canäle im Scleralknochen XV, 306.
- *vulgaris*, *Sclerotica* XV, 270.
- Smegma* embryonum s. *Vernix*.
- *praepurii* des Menschen II, 32. 52. — des Wiesels II, 22.
- Smerinthus populi* (Pappelschwärmer), numer. Entw. der histol. Elemente XV, 309. — spontane (?) Eierentwickel. I, 97. — Muskelprimitivfasern (Raupe) XV, 349. — Neubildung d. Muskelfasern (Puppe) XV, 349. — Centralnervensystem XV, 340. — System d. queren Nerven XV, 340. — Schwanzhorn XV, 327.
- Smintheca* VIII, 245. — Arten v. Messina 268.
- *eurygaster* Ggbr. VIII, 245.
- *globosa* Ggbr. VIII, 246.
- *leptogaster* Ggbr. VIII, 246.
- *typanum* Ggbr. VIII, 246.
- Sohle* v. *Actaeon viridis* XII, 284 f.
- Solarium*, Entwickel. XIV, 423.
- Sole di mare* VIII, 266.
- Solen* *vulgaris*, *Bemolochus* schwarotzt an XIV, 374.
- Solen pellucidus*, *Otolithenblase* XIII, 402.
- Solenhofen*, *Schirmquallenabdrücke* im lithogr. Schiefer XV, 505.
- Solipeden*, männl. Geschlechtsorgane II, 37. — Hodensack II, 48. — Prostata II, 45. — Samenblase II, 43. — erw. Ende d. Samenleiter II, 46. — Uterus masculinus II, 48.
- Solitärdrüsen* der Dünndarmschleimhaut der Maus XIII, 49. — Zellen- u. Bindegewebsnetze X, 334.
- Solitärfollikel* d. *Kalbscoton* XII, 354.
- Sommereier* d. *Daphniden* XIV, 53. XV, 144. s. *Daphnia*. — d. Rädertiere s. d. u. d. Gattungen; Färbung VI, 402.
- Sommerschlaf* v. *Lepidosiren* an X, 440.
- Sommersprossen* V, 42.
- Sonnenstirichen* I, 198.
- Sorex constrictus*, *Seitendrüsen* V, 29.
- *giganteus*, *Seitendrüsen* V, 29.
- *leucodon*, *Lederhaut* V, 34.
- *vulgaris* (*tetragonurus*), *Seitendrüsen* V, 30.
- Sound of Steat* (zur Fauna), *Lizzia* (eier) X, 404.
- Spalten* in Rückenmarksschnitten: *Hisperivasculäres Canalsystem* XV, 427.
- Spaltfüsse* v. *Acanthosoma* XIII, 433. — v. *Euphausia* XIII, 443.
- Spaltmäuler*, *Schmarva's* Fam. XI, 48.
- Spaltöffnungen* d. Herzen der *Corethralarve* III, 447. — d. *Muscidenlarve* XIV,

243. — d. Musciden 340. — vgl. Rücken-
gefäß.
Spannmuskel d. Aderhaut I, 53. 55.
Sparoidei, Sclerotica XV, 243. 246. 269.
— Zahnkanälchen im Scleralknochen
XV, 255.
Sparus, Tetrarhynchus II, 239.
Spathius clavatus, Ei VI, 283.
Spatularia, Schwimmblaste V, 72.
— folium, Sclerotica XV, 304.
Spatulariae, Sclerotica XV, 304.
Specht (vgl. Picus), Eischale, Glanz XV,
6. — Lebensweise IV, 246. — Schädel
IV, 245. — Scleroticalring IV, 245. 248.
— Submaxillardrüse IV, 245. — Zun-
genbein IV, 245.
Spechtweise, Knochen im hintern Sclero-
ticalsegment IV, 247.
Specialschwimmglocke v. Abyla XII, 544.
— d. Diphyiden V, 300. — v. Praya
IV, 340. V, 407. 397. — v. Rhizophysa
III, 523. — d. Siphonophoren IV, 308.
Speichel, keine Krystalle XII, 328.
Speicheldrüsen, Muscular I, 63. — v. V.
Argas XI, 446. — v. Argulus II, 333.
— Aphiden keine V, 3. — v. Brachio-
nus VII, 475. XII, 242. — v. Branchio-
bdella XV, 477. 493. — v. Branchellion
III, 315. 322. — v. Carinaria III, 327.
— d. Cephalophoren (Koren, Danielss.)
XIV, 423. — v. Cheiracanthus VIII, 497.
— d. Chironomuslarve XIII, 449. — v. V.
Chiton IX, 28. 35. — v. Cimex VIII, 365.
399. — d. Cirripeden VI, 440. — v. Clep-
sine III, 322. — Coccus keine V, 3. —
d. Corethralarve III, 444. 450. — v. Wag-
ner's vivip. Dipterenlarve XIII, 547.
527; v. d. Pagenst.'s XIV, 407; v. d.
Hann's XV, 379. — v. Exogone XII,
274. — (Ausfg.) d. Fliege (hist.) VII, 499.
— v. Haementeria I, 257. — v. Helix
hortensis II, 466. — v. Hydatina? VII,
442. — v. Janella XV, 447. — d. Insecten
I, 413. — v. Lacinularia III, 464. — v. V.
Lepas XIII, 403. — v. Limax VIII, 366;
Entw. III, 389. — v. Limnadia? XIV, 456.
— v. Lingula XI, 403. — v. Listrophorus
XI, 447. 458. 460. — (Mundsp.dr.), Aus-
fgg. des Menschen, keine Muskeln XII,
360; d. Säugethiere, elastische Fasern
XII, 364. — v. Musca XIV, 407; der
Larve XIII, 490. — d. Musciden XIV,
303; d. Larve 204; Zerfall in d. Puppe
264. — (Entwickel.) d. Opisthobran-
chier XV, 404. — v. Paludina II,
465. — v. Pediculus vestim. (die boh-
nenförm. u. die hufeisenförm. Drüse)
XV, 34. 38. — v. Phthirus inguinalis,
(die bohnenförmige u. hufeisenförmige)
XIV, 4. 9. 40. XV, 324. — v. Phyllir-
rhoë V, 360. 362. 364. — v. Phyllosoma

V, 352. — v. Phytopus (Sp.gefäß) XIV,
358. — v. Piscicola III, 322. — v. Pon-
tobdella III, 349. 322. — Psylliden nicht
V, 3. — d. Pulmonaten VIII, 353. 364.
366. 396; Ausfgg. 353. 364; mechan.
Wirk. d. Secrets 359. — d. Räderthiere
VI, 73. 76. — d. Rhynchoteu XIV, 9.
— d. Tardigraden III, 234. — v. Tri-
bontophorus XV, 82. — (Mayer's) v.
Trichocephalus X, 240. — v. Tyrogly-
phus XI, 424; Sp.gänge 424. — v. Ve-
ronicella XV, 449.
Speichelsecretion bei galvanischer {Rei-
zung III, 50 ff.
Speichenbeuger X, 45. — d. Hand X, 52.
Speichenmuskel, äusserer X, 54.
— kurzer äusserer X, 54.
— langer äusserer X, 54.
— innerer X, 52.
Speichenstrecker, langer X, 54.
— kurzer X, 54.
Speisebrei, Chyluskügelchen VI, 303 f
Speiseröhre (s. Oesophagus) v. Argas XI,
445. — d. Cephalopoden IV, 342. — v.
Exogone XII, 274. — v. Hydatina VII,
442. — v. Janella XV, 447. — v. Phasco-
losoma XII, 45. — v. Phytopus XIV, 358.
— d. Priapuliden XV, 409. — v. Sacco-
nereis XII, 284. — d. Sipunculiden XV,
408. — v. Trichocephalus X, 245 f. —
v. Tyroglyphus (mit Zellen ausgeklei-
det) XI, 424. — v. Veronicella XV, 449.
Speiseröhrengeflecht X, 448. 446.
Sperling; Asche VIII, 496. IX, 250. —
Epithel der Blinddärme X, 380. — Ei-
leitercapillaren, Neubildung ders. XV,
25. — Körpergewicht VIII, 496. — Ge-
halt an nicht flücht. Subst. VIII, 496;
Gehalt an organ. Stoffen VIII, 497. IX,
250. — Peyer'sche Inseln IX, 209.
— Retina V, 48. — Wassergehalt VIII, 497 f.
Sperma s. Samen.
Spermakapseln v. Aeginopsis IV, 320. —
v. Campanularia IV, 300 ff. — v. Eu-
dendrium IV, 300 ff. — v. Tubularia
IV, 300 ff.
Spermasack d. Siphonophoren IV, 304.
Spermatic cells Nelson v. Ascaris VI, 240.
Spermatophoren IV, 380 — v. Achtheres
XI, 306. — v. Argonauta (Costa) s.
Hectocotylus IV, 30. — v. Arion X,
262. — d. Caliginen XI, 307. — v. Cal-
ligus XIV, 369. — d. Cephalopoden II,
243. IV, 34. 344. — v. Clepsine IV,
487. — v. Clivina VI, 288. — d. Coe-
leopteren VI, 288. — d. Copepoden s. d.
— d. Cyclopiden XI, 307. — v. Dorid-
icola IV, 380. — v. Euphausia XIII,
446. — (—träger) Hectocotylus IV, 34.
des Hectocotylus Octopodis IV, 355; d.
Hect. Tremoctopodis IV, 354. — v. Helix

- X, 262; v. H. pomatia X, 255. — d. Hirudineen IV, 380. — v. Lagria VI, 288. — v. Lernanthropus XI, 306. — v. Leucifer XI, 407. XIII, 437. — d. Locustinea VI, 288. — v. Lütkenia XIV, 372. — der Lungenschnecken X, 264. — v. Notoxus VI, 288. — v. Octopus Carena IX, 352. 354. — v. Parmacella X, 262. — v. Piscicola I, 424. — v. Planaria IV, 487. XI, 32. — v. Pterostichus VI, 288. — d. Regenwürmer IV, 487. — v. Sagitta XII, 309. — v. Tremoctopus IV, 354. 355.
- Spermatophorenbefälter v. Bomelochus XIV, 377. — v. Caligus IX, 369.
- Spermatozoen s. Samenkörperchen.
- Spezia, Cercaria Columbella XII, 305. — Distoma an den Kiemen einer Scholle XII, 305. — Distomenecyste an Ascidie XII, 306.
- Sphaerodorum, Hautpapillen, Borsten XV, 340. — flavum XV, 338.
- Sphaerontotus Claus XIV, 380.
- Thorellii Claus XIV, 379.
- Sphaerophrya Clap. (als parasit. Acinete) XI, 360.
- Sphaeroplea I, 275
- annulina Roth, ruhende Sporen VI, 304. — Vorkommen VII, 435.
- Sphaerosyca I, 276.
- Sphaerozoen XV, 344.
- Sphaerozoiden, Sarcode XV, 357.
- Sphaerozoma, Copulation I, 294.
- Sphaerozoum in Corfu XI, 2.
- italicum, Vorkommen, Sarcode, Körnchenström. XV, 356.
- ovo di mare, Vorkommen, Sarcode, Körnchenström. XV, 356.
- Sphaerularia Bombi Duf. VII, 7. — syst. Stelle V, 204.
- Sphagebranchus, Sclerotica XV, 246.
- imberhis, Sclerotica XV, 298.
- Sphenoidale basilare der Helmichthyiden IV, 362.
- Sphincter v. Chiton IX, 27. — der inn. Oeffnung d. cavernösen Org. d. Pteropoden u. Heteropoden IV, 369 — d. Körnerdrüse der Planarien X, 29. — d. ♂ Geschlechtsöffnung v. Myzostoma IX, 55. — Scheidensphincter v. Leptoplana XI, 6. — d. ♀ Geschl. org. v. Mermis V, 252. VII, 35. — für Penis u. Vulva gemeinsch. bei Aspidogaster VI, 364. — am Endtheil der Luftflasche der Physophoriden XII, 548. — zwischen Magen u. Darm v. Myzostoma IX, 53. — am Mundrand v. Myzostoma IX, 52. — d. Samenfasche v. Branchiobdella XV, 490. — d. Saugröhre v. Physalia III, 495 — d. Sexualorgane v. Branchiobdella XV, 483.
- sph.artige Mündung des Wassergef. syst. der Distomen des Leucochloridium IV, 432. — Sphincterenschluss vgl. I, 459.
- Sphincter Eridis d. Cephalopoden XV, 468 f.
- pupillae I, 54.
- vesicae I, 64.
- Sphinx-arten, Semper'sche Kerne X, 494.
- euphorbiae, Auge X, 233 f. 242.
- ligustri, spontane (?) Entwickel. I, 97. — Blut (Raupe) XIV, 64. 66. — Beweg. d. Rückengefäßes (Raupe) XIV, 42.
- pinastri (Puppe), Flügel, Schuppen, Haare VIII, 326. — (Falter) pilzkrauk IX, 444. 448.
- Sphyraena, Sclerotica XV, 248. 246. 267. — Zahnanälchen in Scleralknochen XV, 255.
- Spicula v. Anguillula XII, 357. — v. Ascaris IX, 409. — v. Myroryctes XII, 532. — v. Oxuris IX, 489 f. — lebender Schwämme X, 370.
- Spicunden (Etalon) d. Diktyonocoelideen X, 366.
- Spiculum (Dana) v. Halocypris XV, 400.
- Spiegelkarpfen, Schuppentaschen III, 6.
- Spina ethmoidalis (Mensch, VIII, 424. 426. 428.
- Spinalganglien, selbständige Ganglienknäuel I, 445. — (Fische, Frosche) doppelte Faserursprünge I, 438. — (Mensch u. Säugthiere, einfacher Faserursprung I, 440.
- Spinalnerven, Function I, 459. — Ursprung III, 85.
- Spinax, Kopf (Embryo) II, 266.
- acanthias, Brustflosse XI, 468. — Handwurzel XI, 467. — Phaiangen XI, 468. — Sclerotica XV, 303.
- Spindelförmige Körper der vogelkopfähnl. Organe v. Rhizophysa V, 329. — des eigenthüml. Organs im Trichter der Cephalopoden IV, 338 f.
- Spindelförmige Zellen s. Spindeizellen u. Zellen.
- Spindelknorpel (Hensen) XIII, 494.
- Spindelmuskel (d. Darms) v. Phascosoloma XII, 45. XV, 409. 447. 422-25. 430. 434-36. — v. Sipunculus XV, 409. 449-24. — d. Sipunculiden XV, 409.
- Spindelzellen I, 29. — zwisch. d. Schlauchdrüsen der Colonschleimhaut (Kalb) XII, 350. — des Reticulum der Dünndarmschleimhaut (Hund u. Katze) XI, 425. — d. Peyer. Drüsen XIII, 33. — (Epithel-), der Milzvenen XI, 332. — d. Schildkröte (Muscul.) IX, 462. — im Uterus I, 72. — s. Zellen.
- Spinnen (Arachniden) I, 246. — Ei V, 412. — Entwicklung II, 97. — Bil-

- dungsdotter II, 99 f. 402. — Dotterkern II, 404. V, 444. — Eierstocke II, 98. — Faltenblatt XIII, 244. — aremagener Keimstreif XIII, 244. — Keimhautblättern XIII, 204. — Keimhautzellen XIII, 206; Kerne ders. 205. — Zahl der Jungen (nach Aristot.) XII, 404. — freie Metamorphose III, 474. — Schwanzkappe XIII, 243. — spereartige Körper in den Muskeln XI, 434.
- Spinndrüsen d. Spinnen I, 254. — von Sciera XIV, 407.
- Spinorgane s. Myrmeleon.
- Spio O. Fabr. XII, 449. — Gregarinen in einer I, 4.
- crenaticornis Montagu XII, 449. XV, 337.
- filicornis Fabr. XII, 420.
- laevicornis Rathke XII, 449.
- Spiralband d. Caliginen XI, 297. — im Duct. defer. des Hectocotylus Tremoctop. IV, 20 f. 34. — d. Cephalopoden-Spermatophoren IV, 34. — Kölliker's d. Schnecke (Gehörorg.) VII, 454.
- Spirakanal des Stürznapfens von Achtheres (Ausfgang einer Drüse) XI, 289.
- Spirale, dextrotrope d. Sipunculidendarms XV, 409. — Endcanälchen der Pigmentzellen der Fisch-cutis V, 44.
- Spiralfaden des Nesselfadens der Diphyiden V, 306; bei Rhizophysa V, 328. — sogen. der Samenfäden der Salamänder II, 354. 357, von Bombinator 357. — des Ausfg. des Speichelbehälters der Corethralarve III, 444. — d. Tracheen I, 480-482. 247 f. 254. III, 443 f.; XIII, 493. XIV, 44. 203. XV, 499; Entw. III, 446. VIII, 328.
- Spiralfasern, Barry'sche der Muskeln IV, 448. — umspinnende IX, 440; d. Arachnoidea (Mensch) IX, 140; in der Tun-dartos (Hund) II, 20.
- Spiralige Verdickung der Intima der Speichelgänge der Muscidenlarve XIV, 201. — s. Spiralfaden.
- Spiralklappe des Darms der Ganoiden V, 72. — d. Darms v. Lepidiesiren X, 444.
- Spirallamelle, häutige VII, 454.
- Spiralleiste, häutige der Schnecke VII, 454. — s. Lamina spiralis.
- Spiralleisten d. Capillitiumröhren v. Trichia X, 443 ff.
- Spiralmuskel (Ehbg.) des Vorticellenstiels IV, 439.
- Spiralorgan des Embryo v. Achtheres XI, 289.
- Spiraltrichter v. Spirochona III, 487. — Entwickel. 490.
- Spiralwindungen des Angelbands v. Agalma X, 345. 348; v. Stephanomia 345. — des Cephalopodeablindsacks IV, 343.
- d. Eileitorfalten d. Vögel XV, 23. — d. Nesseläden v. Apolemia V, 322. — d. Nesselkapseln v. Agalma X, 345. — d. Nesselknöpfe v. Agalma X, 347; Physophora X, 348; Stephanomia X, 344 f. — d. Nesselstrangs d. Siphonophoren X, 349. — d. Stamms v. Agalma X, 297; v. Apolemia X, 297. XII, 538; d. Physophoriden X, 297; am Stamme v. Physophora X, 297 f. 302. — d. Tentakeln v. Thaumantias VIII, 239. — d. Uterushorns d. Vögel XV, 23.
- Spirialis, poche pyriforme IV, 335.
- Spirochona, Bau III, 487. — Bewegungen III, 488; des Knospensprösslings 490. — Fortpflanzung III, 489. — Entwickel. III, 492. 495. — Knospenbildung III, 489. 494. — Körpermembran III, 487. — Panzer IV, 259. 276. — syst. Stelle III, 494. — Bild. des Trichters III, 490. — Vorkommen III, 486.
- gemmipara Stein III, 485. — Kern VII, 370.
- Spirogyra I, 275.
- Spiroptera cystidicola Rud. (in Schwimmblase der Forelle) III, 335; Eier ders. 335.
- Spirorbis, Borsten XV, 334.
- antarctica XII, 487.
- cornu arietis XII, 487.
- granulata XII, 488.
- nautiloides Risso XII, 487.
- pasilla XII, 487.
- simplex XII, 488.
- spirillum, Artbestimm. u. Gatt.kennzeichen XII, 486. — Beschreibung 488. — Brutpflege 486. 495. — Entwickel. 486. 492. — junges freies Thier 494. — Vorkommen 488. — sind Zwitter 494.
- Spirostomum, Contractilität III, 267.
- ambiguum, keine Cysten VI, 302.
- virens E., Cysten VI, 305.
- Spirulina, Syringogyra VII, 340.
- Spitzbergen, Halicryptus spinulosus XV, 444.
- Spitzmäuse, Nutzen III, 345. — Seitendrüsen V, 29.
- Splenium (Mensch, Gehirn), Entwickel. XI, 57.
- Spongien, Fossilification X, 374. — pflanzl. Parasiten in X, 245. 247. (röhr. Bild. im Hornfaserskelet 247.) — Spiculae lebender X, 247. 370. — mikr. Bau fossiler Spongien X, 364. — Netzwerk mit Spiculiden der Diktyonocoelideen X, 366. — scheinbare Sp.nadeln v. Porospongia X, 369.
- Spongillen, Entwickel. VIII, 309. — Gemmula VIII, 340. — die Sp. als Individ. VIII, 340. — als Rhizopodencolonie VIII, 340. — Schwärmsporen VIII, 309 f. —

- Spermatozoiden VIII, 340. — Schwammzelle VIII, 340.
- Spongitenlager X, 365.
- Spongites texturatus Quenst. X, 367.
- Spongitien Etallon X, 365.
- Spongiorrhiza, Thallus X, 94.
- Spongospira streptacantha, Vorkommen XV, 356.
- Sporangien d. Desmidiaceen I, 278, 294. — d. Diatomaceen I, 293. — d. Pilze in Balanenschalen X, 227. — d. Pilze in Bivalvenschalen X, 224 f. — v. Pilzen in Korallen X, 244 ff. — eines Pilzes in einer Spongie X, 247.
- Sporen v. Aethalium X, 403, 454; Entwickel. X, 448. — d. Algen I, 278. s. Schwärmsporen I, 290. IV, 406. — v. Arcyria X, 442, 452; Bildung 449; Keimung 451. — v. Badhamia X, 450. — d. Desmidiaceen I, 278. — v. Hydrodictyon I, 294. — v. Mucor helminthophthorus De Bary in Ascaris mystax XI, 435. — d. Mycetozoen, Entwickelung X, 437; Grössenabnahme 438; Keimung 454; als Zellen 464. — (Clenk.) v. Nassula viridis Duj. VI, 303. — v. Pediasium I, 294. — (Bildung) d. Pilze X, 93. — (Bildung) d. Pilzes in Hühnerrei III, 244 f. — keimende eines Pilzes in einer Spongie X, 247. — parasit. Pilze in den Genital. v. Ascaris XI, 435. — v. Polistophthora IX, 454. — ruhende v. Sphaeroplea annulina Roth VI, 304.
- Sporenbehälter, parasit. Pilze in Ascaris XI, 435. — v. Mucor helminthophthorus De Bary in Ascaris mystax XI, 436. — d. Mycetozoen X, 95; Entwickel. X, 422.
- Sporenblasen v. Aethalium X, 402 f. — v. Arcyria X, 409; Sp. bl. haut (chemisch) 420 f. — v. Diachea X, 408; Stiel mit Kalkkörperchen 405. — v. Didymium, Stiel X, 98, 400; Wand 99. — d. Mycetozoen X, 95; Entwickelung 435; chemisch 420.
- Sporencysten (Berkeley's angebliche) v. Mycetozoen X, 450.
- Sporenlager d. Pilze X, 93.
- Sporenmembran (S. haut) 1 Mycetozoen X, 452 ff. — v. Arcyria X, 440, 452. — d. Physarei X, 465. — v. Physarum X, 96, 98. — v. Trichia X, 447.
- Sporenplasma d. Mycetozoen X, 437.
- Sporenschläuche v. Polistophthora IX, 454.
- Sporenschleuderer v. Trichia X, 446.
- Sporocerae Diesing XII, 300.
- Sporocysten v. Bucephalus polymorphus XII, 300. — v. Distoma duplicatum XII, 304. — mit Cercaria lata in Venus ducussata XII, 297.
- Sporocystis de Bary der Mycetozoen X, 95.
- Sporonemen Dies. XII, 304.
- Sporosacs der Tubularien X, 404.
- Springfuss v. Searidium VI, 48.
- Springfuss v. Phronima XII, 193 f. 405 f.
- Spritzlöcher d. Torpedoembryo II, 264.
- Sprossenbildung v. Doliolum V, 43. — d. Miasiorlarve XIV, 396. — d. Physophoriden V, 335. — d. Pseudonavicellen in Coccus V, 44. — d. Schwimmpolypen IV, 343. — (?) v. Velella u. Porpita IV, 344.
- Sprungbewegung d. Decapoden als Schallreflex oder infolge Tonempfindung XIII, 394.
- Spürhaare II, 294. — s. Tasthaare.
- Spulmuskeln X, 68.
- Spulwurmformige Muskeln X, 68.
- Spunaria Fr. X, 94, 404. — Capillitium 405. — Fruchtkörper 405, 405, 448. — stierf. Kalkdrüsen der Blasenwand 405. — Sarcodestränge 434. — Sporenblasen 405. — Vorkommen 434.
- Squali, Sclerotica XV, 244, 304.
- Squalus cephalus, Sclerotica XV, 288. — debilis Heckl., Labyrinth XIII, 304.
- Squatus, Tetrarhynchus in Leber II, 235. — stellatus, Tetrarhynchus II, 237.
- Squamella, Augen VI, 90. — Bractea E. VI, 446. — oblonga E. VI, 446.
- Squamipenes, Sclerotica XV, 246, 277. — Zahnkanäl. im Scleralknochen 255.
- Squatina Dum., Brustflossen II, 266. — angelus, Kernkörperchen d. Gangbenzelle nicht gefunden VIII, 456.
- Squatitorajae II, 266.
- Squilla XIII, 422.
- Squilloiden Dana XIII, 423.
- St. Claude, fossile Schwämme X, 364.
- St. Croix, Phascolosoma varians XV, 425.
- St. Cruz (vor Zamboanga) XIII, 569.
- St. Giovanni, Polythalamien XV, 356.
- St. Jan, Anoplosomatium antillense XV, 443.
- St. Ivan (bei Karlstein), Haplophthalmus X, 450.
- St. Thomas, Dendrostoma pinnifolium XV, 429. — Phascolosomen XV, 425, 433 f. 436 f.
- St. Vaast la Hougue, Fauna XII, 4. — Anneliden XII, 93. — Borlasia XII, 59 f. — Cephalothrix XII, 67, 68. — Lucernaria XII, 4. — Nemertes XII, 63. — Nemertinen XII, 54. — Nereicola ovata XII, 462. — Oerstedtia XII, 64. — Pecten maximus XII, 434. — Petalostoma minutum XV, 438. — Phascolosomen XII, 39, 41. XV, 429. — Polybostrichus XII, 465. — Proserhochmus XII, 62. —

- Quallen XII, 26. — Rhabdomolgus XII, 34. — Sagitta XII, 129. — Nanthopus XII, 34.
- Staar, Eier, Histol. d. Schale XV, 44.
- Stäbelförmige Körperchen O. Schmidt's der Infusorien V, 420, 424.
- Stacheln v. Acanthodermia XV, 368. — v. Actinellus XV, 364. — d. Apiden XIII, 528. — v. Argulus II, 334, 335. — d. Balanenlarven IV, 494. — d. Biene IX, 509, XIII, 528; Entwickel. XIII, 528; Theile 529; Muscul. 533; Nerven 535; Giftblase 535; Mechanismus 535. — v. Cercaria linearis XII, 297; v. C. macrocerca X, 276. — v. Cottus gobio III, 12. — v. Cyrtidosphaera XV, 367. — v. Cystonereis XII, 278. — v. Daphnia s. d. — (besatz) v. Pagenst. vivip. Dipterenlarve XIV, 405, 443; bei Hanin XV, 377. — v. Echinorhynchus IX, 77. — v. Exogone XII, 274 f. 278. — d. Geonemertes rässel XIII, 539. — v. Heliosphaera XV, 366. — v. Listrophorus XI, 458; (besatz) der ♀ XI, 443 f. 446. — v. Litholophus XV, 366. — d. Muscularia XIII, 200. — d. Segmente der Muscidenlarve XV, 494. — über dem Munde d. Rundwürmer d. Rosskäf. IV, 203; d. Schwanzspitze ders. IV, 203. — über d. Munde d. Rundwürmer des Mehlkäf. IV, 200; am Schwanzende ders. IV, 493. — d. Tunicatenmantels XII, 480.
- Stachelapparat d. Nemertinen XII, 72. — v. Proserhochmus XII, 62, 90.
- Stachelborsten v. Colobranchus XII, 448.
- Stacheldrohne (Lukas) XIV, 74.
- Stachelscheiden des Bienenstachels XII, 532.
- Stachelzellen (Leyd., der Papilla spiralis XIII, 498, 500 f.
- Stadtschwalbe s. Hirundo urbana XV, 44.
- Stäbchen (Retina) v. Aeolidia XV, 248. — d. Barsches VIII, 7 f.; Subst., Länge 8; Anordn. 41; Fäden 42; Zahl 44. — d. Cephalopoden XV, 493, 227 f.; Centralcanal XV, 228. — v. Euphausia XII, 447, 449, 454. — d. Frosches VIII, 27; Grösse 27; Anhänge 27; keruhalt. Anschwellung 28; Substanz, Färbung, Blutfarbstoffbib. 28; Veränd. durch Wasser etc. 28. — d. Hai VIII, 25. — v. Helix XV, 220. — d. Heteropoden XV, 246, 227. — v. Lelligopsis XV, 203. — d. Menschen (u. Säugeth.) VIII, 46; Länge u. Dicke 47; Menge 49; Pacini's Globulo terminale 47; (s. Wirbelth.) — v. Onychotheutis XV, 202. — v. Pecten XII, 433, XV, 499, 224, 225 f.; Centralfaden 226. — d. Rochen VIII, 26. — d. Schildkröte V, 20, VIII, 35. — d. Taube VIII, 35 f.; Grösse, Anhang 36; Menge 44. — d. Vogel, Menge VIII, 41. — d. Wirbelthiere III, 235, V, 47 f. 84, XV, 226; Grösse VIII, 94; Ueberg. stufen zw. St. u. Zapfen 94; ob Röhren VIII, 403; Dicke VIII, 405; Function V, 20 f. VIII, 39, 409, 443; Natur der V, 22, 24. — Farbenscheidung mittels zweierlei Nerven in Einen Stäbchen XV, 249. — Lage im Thierreich V, 47, VIII, 2, XV, 226.
- Stäbchen in der Grundmasse des Angelbands v. Agalma X, 346, 348. — des Endfadens der Nesselknöpfe der Diphyiden X, 324. — d. Haut v. Trichocephalus X, 237, 240 f. — Stäbchen oder Pecten von Spirorbis XII, 489, 493 f. — des Corti'schen Organs X, 7 f. — d. innere u. der äusseren Beile (Schnecke d. Säugethiere) VII, 458.
- Stäbchenfaden d. Cephalopodenretina XV, 497. — d. Nautilusauges XV, 209.
- Stäbchenkörner (Retina) d. Wirbelthiere VIII, 95. — d. Cephalopodenretina XV, 483, 494, 497, 208. — d. Fische VIII, 46. — d. Frosches VIII, 27 f. 34. — v. Mensch u. Säugethiere VIII, 54. — v. Nautilus XV, 240. — v. Onychotheutis XV, 202. — d. Taube VIII, 43.
- Stäbchenpigment v. Onychotheutis XV, 202.
- Stäbchenschicht im Arthropodenauge X, 497, 207. — d. Barsch VIII, 7 ff.; Dicke 9. — d. Cephalopoden IV, 345, XV, 482 f. 494; Lichtperception 496. — d. Fische VIII, 7. — d. Frosches VIII, 27; Dicke 34. — d. Hai VIII, 25. — (pigm.) v. Helix XV, 248. — d. Heteropoden XV, 242, 245 f. — d. Menschen (u. Säugeth.) V, 49, 22, VIII, 46; Dicke 78; Grenze der Körnerschicht 49; Verhältn. zu Pigm. zellen der Chorioidea 50; Bedeut. V, 47, VIII, 98, 408, 443; regelm. Anordn. VIII, 404; am gelben Fleck VIII, 85; Verwandtsch. mit Nervenleim. VIII, 403. — v. Nautilus XV, 208. — v. Pecten XV, 223. — d. Rochen VIII, 26. — d. Schikakröte VIII, 30, 35. — d. Stör VIII, 26. — d. Taube VIII, 35. — d. Vogel, innre Grenze VIII, 42. — d. Wirbelthiere VIII, 94.
- Stäbchenzellen (pigmentirte) d. Heteropodenauges XV, 245, 246. — v. Nautilus XV, 209.
- Stäbchenzellen Haasen, der Papilla spiralis XIII, 498, 500 f.
- Stärke in Chlorophyllbläschen I, 275, IV, 97. — in Desmidiaceen I, 292. — in Stephanosphaera IV, 97. — als Zellinhalt I, 273, 274, 275.
- Stärkezucker im Organismus V, 423.
- Stamm v. Apolemia V, 324, XII, 535. — d. Diphyidenstöcke V, 297. — v. Di-

- phyes gracilis V, 344; v. D. quadrivalv. V, 347; v. D. Sieholdi V, 335 (Entw.); v. D. furgida V, 443 ff. 448. — d. Physophoriden (Entw., Anordn. der Theile) V, 235. — v. Praya V, 304, 302. — v. v. Rhizophysa V, 325, 327. — d. Siphonophoren III, 523. — v. Stephanomia X, 298 ff.
- Stammuskeln d. Räderthiere VI, 94; Function 107.
- Staphilius chalconcephalus, Vorkommen III, 342.
- Starna cinerea, Eischale (hist.) XV, 44.
- Starnberger See, Renken im IX, 295.
- Starrkampf durch Quetschung, Triton VII, 342. — S. Tetanus.
- Staubfäden, contractile der Disteln XII, 366.
- Staurastrum, Copulation I, 294. — Theilung I, 277.
- Stauridium, Amme v. Cladonema Quatref. VII, 230. — als Oceanidenname VIII, 249. — unentw. Qualle IV, 302.
- Staurophora, syst. Stelle VIII, 236.
- Stearintäfelchen s. Dotterplättchen IX, 530. — d. Eies (v. Clepsine) I, 428. — d. Zellen d. Müller-Wolffschen Körper (Batrachier) IV, 429.
- Stechapparat v. Argulus II, 334, 345.
- Stechborsten d. Bienenstachels XIII, 539; Bewegung 538.
- Steckenbach, Perlmuschel X, 495.
- Steganophthalmata Forbes VIII, 207.
- Stein (pathol.), Distomum Haematobium IV, 454.
- Steinhuhn s. Perdix graeca Briss.
- Steinkorallen, Pilzfäden in X, 245, 221, 229.
- Steissbein (Mensch), Chordaresten nach d. Geburt IX, 224. — Ossif. puncte, Entsteh. echter Knochensubstanz IX, 488. — Knochenkern in der Umgeb. d. Chorda 489. — Knorpelcanäle 488.
- Stemmata s. Ocellen.
- Stemonitis Gleditsch X, 94, 105. — Amöben 458. — Capillitium 406. — Farbe 452. — Sarcodenstränge 434. — Schwärmer 458. — Sporenbhase 105; Entwicklung ders. 440, 474; Stiel 405; Columella 406 f.; Sporen 407; Sp. bildung 450.
- cribrarioides Fr. S.M. X, 105.
- ferruginea X, 405. — schnelle Entw. 454. — Sporenbhase 440, 474; Membran, Columella 442 ff., Beweg. an d. Sp. bhase 444, 443. — Capillitium 443 f.
- fusca X, 405. — Capillitium (chem.) 424. — schnelle Entwicklung 454. — Keimung 454. — Sporenhaut 452 f. — Entw. d. Sporenbhase 446, 475. — Scheide des Stiels 446.
- Stemonitis obtusata X, 405. — Amöben 458. — Aussaat 458. — Schwärmer, Pulsation ihrer Vacuolen 455. — Theilung 456. — Sporenhaut 452 f. — Keimung 454.
- ovata X, 405. — Sporenhaut 452 f.
- papillata (Pers.) X, 406, 446. — Capillitium 447. — Columella 446. — schnelle Entw. 454. — Entw. d. Sporenbhase 446, 475; Beweg. ders. 447.
- typhoides X, 405, 446. — Beweg. an der Sporenbhase 446. — Scheide des Stiels 446. — Entw. d. Sporenbhase 475.
- Stenogaster Köll., Messina IV, 322. VIII, 265.
- complanatus Köll., Messina IV, 323. — Entw. IV, 327.
- Stenops potto, Skelet in Leyden III, 89.
- Stenstrupia (Oceanide) VIII, 249.
- Stentor I, 249. Gehäuse IV, 263, 276. — grüne Kügelchen III, 264. — ob Membran V, 425. — zur system. Stellung III, 494.
- coerulesus, Zerfließen III, 268.
- Mülleri, (Schleimsack =) Gehäuse IV, 263. — Knospung IV, 264. — keine Cysten VI, 302.
- polymorphus I, 274. — keine Cysten VI, 302.
- Stephanoceros VI, 5. — Augen VI, 42, 89. — Bau VI, 7 ff. — Charakter VI, 5. — contr. Blase VI, 44. — Cuticula VI, 7, 43, 65. — Entw. VI, 42, mit Metamorph. VI, 403. — Flimmerbeweg. am Kopfende VI, 106. — Gallertgehäuse IV, 264, VI, 6, 70. — Harnconcrement VI, 44. — Haut (histol.) VI, 7. — Junge Leydig's VII, 484. — Larve VII, 498 f. — Lebendiggebärend VI, 42, 95. — Männchen VI, 44, VII, 458, 484. — Mund u. Kropf VI, 72. — Nahrung VI, 9, 40. — Räderorgan VI, 68. — Respirationsblase VI, 44, 84. — Respirationscanäle VI, 40, 79. — Vorkommen VI, 2, 6. — Winterer VI, 42. — vgl. mit Echinuslarve VI, 442.
- Eichhornii E. VI, 443, XV, 373. — Gallerthülle IV, 264.
- glacialis Perty VI, 443.
- Stephanomia III, 200, 204, 522. — Charakter III, 524. — angebl. Eier in den Saugröhren III, 495. — contr. Flüss.-behälter III, 498. — Geschlechtsknospe III, 524. — »Geschl. organe« III, 207. — Jugendstad. XII, 536. — Locomotion X, 308. — Luftblase III, 494; L. d. Schwimmglocken III, 523. — Luftsack X, 304. — Muscul. des Stamms X, 300; Windungen dess. X, 298 f. — Pigmentzellen X, 304. — Schwimmsack X, 308.

- Schwimmglockenknospen X, 306. — Taster X, 309. — Tentakel III, 496. — Vorkommen, Messina XII, 536.
- Stephanomia contorta, Entw. d. Schwimmglockenknospen X, 306. — Nesselknöpfe X, 314, 320.
- uvaria Lesueur XII, 537. s. Apolemia.
- Stephanops VI, 55. — Augen VI, 55, 89. — Cuticula VI, 63. — Gabelfuss VI, 55. — Kopf VI, 67; Bewimper. dess. 67. Schirm am VI, 55.
- cirratus E. VI, 416.
- lamellaris VI, 55 f. 416.
- muticus E. VI, 416.
- Stephanosphaera IV, 78. — Bewegung IV, 84, 443. — Charakter IV, 442. — Entwickel. IV, 99, 403. — Flimmerfäden, deren Beweg., deren Schwinden IV, 404. — Fortpflanzung IV, 404, 409, 443. — Hüllzelle IV, 79, 95, 404, 443. — Verhalten zum Lichte IV, 444. — Macrogonidien IV, 95, 403, 407, 443. — Microgonidien IV, 404, 444. — Monstra IV, 402, 405. — Name IV, 88. — Organisation IV, 79. — pflanzl. Natur IV, 91. — Primordialzellen IV, 80, 97, 443; Uebergang in Ruhezustand 409, 444. Theilung 99, 404. — Vorkommen IV, 78. — Verhältn. zu Chlamydococcus IV, 94, 95. — Stelle im System IV, 86.
- pluvialis IV, 88. — Diagnose 442.
- Stephonoma Werneck IV, 87.
- Sterna cantiaca, Eischale (histol.) XV, 9.
- Sternalschuppen d. Clupeen XI, 488.
- Sternaspis thalassmoides XI, 248.
- Sternförmige Zellen s. Zellen.
- Sternoclaviculargelenk (Mensch); Zwischengelenkknorpel, Bandverbind. m. den Ossa suprast. IV, 39, 42. Knorpelur im IV, 36.
- Sternocostalknochen III, 254.
- Sternoptyx, Sclerotica XV, 246, 248, 296. — Scleralknorpel XV, 305, verästelte Zellen dess. XV, 254.
- Sternopygus, Sclerotica XV, 245.
- virescens, Sclerotica XV, 298.
- Sternum v. Dasytus IV, 44. — als Hämaphyse III, 254. — Ossa suprastern. IV, 37.
- Sternzellenschicht d. Heteropoden retina XV, 245, 247. — s. Zellen.
- Sthenonia, syst. Stellung VIII, 240.
- Sthenyo-Larven, Cuticula V, 427.
- Stichling s. Gasterosteus. — Argulus II, 324. — Gyrodactylus I, 348. — Hämatozoen XI, 99. — Schistocephalusamme in d. Leibeshöhle II, 249.
- Stichochoeta Clap., Wimpern XI, 386.
- cornuta Clap., »Horn« XI, 386.
- Stichotricha, Wimpern XI, 386.
- secunda (= Stichochoeta?), Vorkommen XI, 387.
- Stickstoff, Einwirk. auf Blutfarbe IV, 376. — -gehalt d. Globulin XII, 348. — d. Hämatin XII, 330. — d. HämatokrySTALLKRISTALLE XII, 348. — d. Hämatoidinkristalle XII, 330.
- Stieglitz, Alkaligehalt IX, 250. — Asche VIII, 496. IX, 250. — Körpergewicht VIII, 496. — Geh. an nichtflücht. Subst. VIII, 496; an organ. Stoffen 497; Wassergehalt 497.
- Stiele b. Algen I, 276.
- Stiel, (Gottsche) d. Augenstäbe der Arthropoden X, 204. — d. Bulb. olfact. s. Pedunc. — v. Carchesium s. d. — v. Conochilus XII, 498. — v. Epistylis s. d. — v. Geryonia Pér. VIII, 254. — v. Leptax XIII, 400; Bildung 91, 95, 98; Contractionen 99; Muscul. 404. — v. Lingula XI, 404. — v. Liriope VIII, 257. — v. Loxosoma XII, 434. — v. Lucernaria XII, 4, 6, 44. — v. Spirochona III, 487. (Bild. dess. beim Knospensprössling) III, 490. — des Unterkiefers (= Stipes) v. Termes XV, 62. — v. Tima VIII, 253. — v. Vorticella, Vorticellinen u. Zoölamnium s. d.
- Stielcaual v. Geryonia VIII, 255. — v. Liriope VIII, 257 f.
- Stielmuskeln s. Carchesium, Vorticella, Zoöthamnium.
- Stier (s. Ochse), Ausf. gg. d. Prostata II, 44; Muscular d. ders. 45. — Cowp. Drüse II, 40. — Samenblase II, 43. — Samenleiter II, 40; erweit. Ende ders. 46.
- Stigeocolonium s. Stygoocolonium.
- Stigma bei Aphid II, 66. — d. Arachniden I, 249. — d. Araneen I, 253. — v. Argas XI, 450. — Coccus hesperidum V, 4. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 549; v. der Pagenst. s. XIV, 409; v. der Hanin's XV, 380, 389. — d. Hemipteren XIV, 42. — d. Lamellicornien XIV, 43. — d. Miasorlarven XIV, 397. — v. Musca (Embryo) XIII, 485; d. Larve XIII, 204. — d. Musciden, Imago u. Puppe XIV, 304; d. Larve 490, 494, 202; Metamorphose derselben bei d. Muscidenlarve 202; Bildung 204; Peritremata 202. — v. Pediculus XV, 34, 42, 45. — d. Pediculinen XIV, 42. — v. Pentastomum constrictum Sieb. IV, 65 f. 67. — v. Phthirus XIV, 3, 42, 22. XV, 495 f. — v. Tyroglyphus XI, 422.
- Stigmenfurche v. Musca XIII, 478.
- Stigmahöhle, Härchen in der v. Phthirus, v. Lamellicornien XIV, 43.
- Stigmahörner d. Muscidenpuppe XIV, 264.
- Stigmahorn d. Muscapuppe XIV, 237.
- Stilet d. Nemertinenrüssels IV, 482, 483.
- Stiletförmiges Organ des Magengrandes von Liriope mucronata Ggb. VIII, 258.

- Stirn v. *Bomolochus* XIV, 374. 378. — v. *Conochilus* XII, 200. — v. *Exogone* XII, 269. — v. *Sacconereis* XII, 264.
- Stirnabhang d. *Muscidenlarve* XIV, 245. — als Larvenorgan v. *Siphonostomen* XI, 295.
- Stirnaugen s. Augen.
- Stirnbein d. Menschen, Entwickelung III, 32. 34; Verhältn. v. Schaltknochen zu dems. III, 33. — d. Affen, *Partes orbitales* VIII, 27. — d. *Helmichthyiden* IV, 362. — v. *Polypterus*, *Hautknochen* V, 59. — d. beschluppten Reptilien, Verwachs. mit *Schuppenkn.* d. Haut V, 60.
- Stirnbörste v. *Sacconereis* XII, 284.
- Stirnbörste d. *Spirorhis-embryo* XII, 492.
- Stirnfeld v. *Gastrostyla* XI, 384.
- Stirnfleck, rother v. *Doridicola* IV, 378 f.
- Stirnfortsatz d. *Caligines* XI, 295 f. — v. *Cypridina* XV, 399. — v. *Halocypris* XV, 400. — v. *Sergestes* XIII, 437.
- Stirnfortsätze v. *Itea* Koch XI, 444.
- Stirnböcker v. *Limnadia* XIV, 142. — bei *Rotatorien* VI, 64.
- Stirnlappen d. *Phyllopoden* III, 282.
- Stirnrand v. *Brachionus* s. d. — d. *Cypridinae* XV, 148. — v. *Euchlanis* IX, 259. — v. *Hydatina* ♂ VII, 450.
- Stirnsaugnapf v. *Jepas* XIII, 94.
- Stirnscheibe v. *Conochilus* XII, 198. — d. *Muscidenlarve* XIV, 244.
- Stirnscheiben d. *Muscidenpuppe* XIV, 258.
- Stirnschnabel v. *Euphausia* XIII, 443.
- Stirnzapfen (Nordmann's Auge) d. *Achthereslarve* XI, 289. 294. 297.
- Stör, (s. *Accipenser*), becherf. Organe V, 88. XII, 249 — *Plimmerepithel* der *Schwimmbläse* V, 64. 72. — Muskeln hist. VIII, 31. — *Nebentieren* V, 66. — Vorkommen VIII, 321. — Zellen d. *Zwischenkörnerschicht* d. *Retina* VII, 49.
- Stoffwechsel, mechanischer zw. Blut u. *Nahrungsflüssigkeit* IV, 249; die *Zellmembran* als *Regulator* dess. 251. — *Wassergehalt* u. *Gehalt an org. u. anorg. Subst.* ganzer Organismen VIII, 487; *typische Verteilung* bei verschiedenen *Thierclassen* u. *Altersepochen* 488; *Untersuchungsmethode* 490. — *Verhalten des Zuckers* V, 428.
- Stolonen v. *Bougainvillea* V, 45. — v. *Oceania* V, 45.
- Stomapoden XIII, 422.
- Stomatopoden: *Phyllosoma* ist *Decapod* V, 352 f. — *access.* *Mundtheile* u. *Füße* VIII, 454.
- Stomata zwischen den Zellen des *Epithels* der *Lymphwege* des *Darms* XIII, 474.
- stomatias, *Scleralknorpel* XV, 253. — *barlatus*, *Sclerotica* XV, 297.
- Stomobranchium VIII, 240.
- Stomobranchium lenticularia* Brdt. IV, 327. — *mirabile* Köll., *Messina* IV, 324. — *Vermehr.* durch *Theilung* IV, 325. — *nur Jugendzustand* v. *Mesonema coeruleus* IV, 326. — *octocostatum* Sars IV, 327.
- Strahlensonne s. *Actinellus* XV, 364.
- Strahltiere v. *Messina* IV, 329.
- Strangförmige Körper (*Corpora restiformia*), *Entwickel.* b. *Menschen* XI, 46. 48. — *Fasern* in die *Brücke* 48.
- Stratiomys *Chamaeleon*, *Horahautfacetten* X, 208.
- Stratum conjunctivum canalis cochlearis XIII, 488. — *Entwickel.* 459. — *conjunctivum* (*Hensen*) der *Cephalopodenretina* XV, 482. 488 ff. — *epitheliale* (*Hensen*) der *Cephalopodenretina* XV, 482 f. — *epitheliale canalis cochlearis* XIII, 493. — *Malpighi*, *Bild.* von *Fortsätzen* (zur *Entwickel.* von *Haaren*) II, 82. — *Bild.* der *Talg-* u. *Schweissdrüsen* II, 94; der *Milchdrüsen* 92, *Schweissdrüsenanlagen* II, 87. 88. — *pigmenti* d. *Meteropodenauges* XV, 214 f.
- Strecker, *Streckmuskel*, *kurzer* d. *Arms* X, 44. — *langer* des *Arms* X, 40. — d. *Beine* der *Filzlaus* XIV, 23. — des *Fühlers* v. *Termes* XV, 73; des *zweiten Fühlerglieds* 74, *gemeinschaftlicher* des *Fühlers* 74. — d. *Lippentasterglieder* v. *Termes* XV, 74. — d. *Oberkiefers* v. *Termes* XV, 63. 66. — d. *Unterkiefers* v. *Termes* XV, 68. — d. *Maxillartasterglieder* v. *Termes* XV, 68. 69. — d. *Menschen* u. d. *Säugethiere* (*Vorderarm*, *Hand*) X, 39; *Sinken* des *Werths* 74; d. *Finger* (*Mensch*, *Säugethiere*) 74; d. *Handwurzel* (*Mensch*, *Säugeth.*) 74. — d. *Vorderarm*. (*Hand*), *geringere* *Entwickel.* in der *Jugend* X, 75. — d. *Vorderarms* (*Mensch*, *Säugeth.*) X, 40. 49. *Leistung* 42.
- Streifenabügel s. *Corpus striatum*.
- Streifiger Körper v. *Cypridina pifeus* XIV, 355.
- Streitberg, *Gordien* VII, 444.
- Strephenterus *Norman* XI, 247. 250. XV, 432.
- Strepsipteren, *system.* *Stellung* VIII, 153.
- Stria alba *Lancisi* d. *Menschen*, *Entwickel.* XI, 56. — *obtecta* d. *Menschen*, *Entw.* XI, 56. — *opaca* d. *Heteropodenauges* XV, 214 f. — *vascularis* III, 442. XIII, 486. 505.
- Striae glandis glandulosae (*Igel*) II, 42.
- Strix noctua, *Ascaris* VI, 233.

- Strix passerina, Eischale (hist.) XV, 20.
 Strobila VIII, 209. XV, 440.
 Stromateus Piatola, Cestode in II, 243.
 Strongylideneier, Entwickel. VI, 220.
 Strongylus I, 274. — in den Lungenvenen v. Arion VIII, 370. — in Limaxei III, 373.
 — armatus, Eier VI, 233-36. — Rhachis VI, 235. 385. IX, 376. — Samenkörp. VI, 234.
 — auricularis, Befruchtung IX, 443. — Dotter IX, 374. 374. — Eierstock IX, 367 f. — Eier V, 444. IX, 374. Eibildung V, 274. — Keimflecke im Keimstock IX, 443. — Samenblase IX, 395. — Samenkörp. VI, 246. IX, 445 f. (gemshornartig) 446; Bischoffs Epithelialekelchen IX, 448; Bagge's gekernete Zellen IX, 426; Beweg. der Samenkörp. IX, 406 f. 426. 428. X, 398.
 — commutatus, dopp. Rhachis XI, 394.
 — duodenalis s. Ancylostomum.
 — gigas, Nervensystem V, 235 f. VIII, 484.
 — hypostomus, Saugnapf VIII, 497.
 — inflexus, Eibildung V, 276.
 — quadridentatus v. Sieb. s. Ancylostomum duodenale IV, 59.
 — striatus, dopp. Rhachis XI, 394.
 — tenuis XI, 395.
 — trigonocephalus, Vorkomm. IV, 444 f.
 Structur, Begriff II, 307.
 Structurlose Haut, Membran (vgl. Membran) d. Alveolen d. Amphibientunge XII, 439. — d. Sameniasche v. Branchiodella XV, 490. — d. Coccideneiröhre XIV, 43. — (Bildung) des Hodens v. Gordius VII, 405. — d. Secretionsorgans v. Gordius VII, 86. — des Vas deferens v. Gordius VII, 405. — der Drüse v. Leucifer X'II, 434. — d. Hodens v. Limnadia XIV, 458. — die Muscidenpuppenscheide XIV, 264. — des Rückengef. der Muscidenlarve XIV, 307. — des Oesophagus v. Myroryctes XII, 534. — d. ♀ Geschlechtsröhre d. Nematoden IX, 407. — des Darms der Nematoden XII, 70. — d. Fettschläuche v. Oxyuris VIII, 496. — des Saugnapfs v. Oxyuris VIII, 496. — d. ♀ Geschlechtsröhre v. Oxyuris IX, 485. 488; der ♂ 489. — d. Kittdrüsen v. Pediculus XV, 50. 52. — d. Magens v. Pediculus XV, 36. — (äussre Haut) der Malpighi'schen Gefässe v. Pediculus XV, 38. — des Darms v. Phascolosoma XII, 45. — d. Hodens v. Phthirus XIV, 47. — des Samenleiters v. Phthirus XIV, 49. — d. Schleimorgane v. Phthirus XIV, 20. — d. Darms d. Sipunculiden XV, 409.
 Structurlose Hodenkapsel d. Muscidenlarve XIV, 249.
 Structurlose Hülle des Eierstocks der Muscidenlarve XIV, 220. — d. Eiröhren v. Pediculus vest. XV, 48. — d. Schleimorgane v. Pediculus XV, 53. — d. Seitendrüsen-Canälchen d. Spitzmäuse V, 34. — d. Talgdrüsen v. Sorex V, 37.
 Structurlose Masse d. Samencylinder d. Hectocotylus Tremoctopodis IV, 49; d. Cephalopoden überhaupt 8; d. Ductus deferens des Hectocotylus Tremoct. in Streifung übergehend IV, 20. 34.
 Structurlose, hyaline Grundmasse des Tunicaten-Mantels XII, 476. 477. 482.
 Structurloses Peritoneum v. Oxyuris VIII, 494. 493 ff.
 Structurlose Scheide um die Diaphysenknorpel (Hühnchen) IX, 499. — d. Purkinjischen Fäden (Ruminantienherz) V, 494.
 Structurlose Schicht der Haut v. Mermis V, 240. 242. — d. ♂ Sprosse v. Phycophora X, 326.
 Structurlose Schwammschicht der Vogeleischale XV, 4.
 Structurlose Tunica intima, T. propria, s. diese.
 Strudelwürmer s. Turbellarien.
 Strychnin zur Beruhigung d. Brachionen VII, 474. — Wirk. auf Samenkörperchen (Najaden) V, 395.
 Stubenfliege, tracheenart. Röhren d. Rüssels VII, 490. — Trach. structur d. Speicheldr. ausfg. VII, 490. — Thoraxmuskelfasern (histol.) VIII, 324.
 Stützfaser des Bulbus (Muscidenauge) XIV, 235.
 Stützzellen der Papilla spirali XIII, 498. 500. 502.
 Stapfen der Küche IX, 297 f.
 Sturmvögel X, 481.
 Sturnus vulgaris, Ei (Hist. d. Schale) XV, 44.
 Stygoecolium, Schwärmsporen I, 290. IV, 406.
 Stylaria, Flimmercanäle IV, 230.
 — proboscidea, Respirationsorgane III, 322.
 Styli (Ehbg.) am Kopf d. Rädertiere VI, 69.
 Stylifer XIII, 560. — Entwickel. XIV, 423.
 Stylodrilus Heringianus Clap., Samentrichter XV, 487.
 Stylonychia, acinetenart. Embryo XI, 360. — bewimperter Embryo XI, 360. — Encystirung XI, 356. — Kern XI, 354. — angebl. Musculatur I, 249. — Zerfliessen III, 268.
 — echinata Clap. XI, 387.
 — histrio, Conjugation XI, 353. 357. 366. — keine acinetenart. Embryone

- XI, 361. — Nucleoli XI, 368. — Theilung XI, 358. — helle scheibenf. Körper in XI, 358.
- Stylonychia lanceolata* E., Artberechtigung VI, 305. — Ausschlüpfen VI, 303. 305. — Cystenbildung VI, 304. 304. 306. — *mytilus*, Conjugation XI, 359. 366. 390. — nicht contractil III, 267. — Cystenbildung VI, 302. 306. — Podophryaeysten XI, 363. — ovaler durchs. Körper XI, 359. — Embryonalbildung XI, 359. — Geburtsöffnung XI, 360. — acinetenart. Embryo XI, 360. — Generationswechsel XI, 362. — Kerne u. Nucleoli XI, 362; Nuclei 369; Nucleoli 368 f. — Keimkügelchen XI, 364. 362. — Vorkommen XI, 387.
- *pustulata* E., Artberechtigung VI, 305. — Conjugation XI, 353. 366. — Cystenbildung VI, 304 f. 304. — rotir. Zellen in d. Cysten VI, 304. — Austreten d. Cysteninhalts VI, 305. — Vorkommen VI, 304. XI, 387.
- Stylorhynchus longicollis* Stein, Vorkommen im Darne v. Blaps IV, 204.
- Subarachnoideale Räume (Mensch) XV, 437. 439. 444.
- Subcuticularschicht v. *Halicryptus* XI, 404; d. Darms 409. — v. *Priapulid* XI, 248. 220. 223. 225; d. Darms 234. 236; d. Riessels 224; d. Schwanzes 227 f.; d. Schlundes 233.
- Subepithelzellen der Darmschleimhaut (Fett) VI, 342.
- Sublimat zu Untere d. Glaskörpers VI, 333.
- Submentum v. *Termes* XV, 63.
- Suboperculum d. Helmichthyiden IV, 362. — v. *Polypterus* V, 48.
- Substantia adamantina dentium* II, 295. — *dentalis seu tubulosa* II, 305. — *gelatinosa bulbi olfactorii* (Schaf) XI, 35. — *perforata antica* (Schaf-gehirn), histol. XI, 32.
- Substanz, contractile, geformte, ungeformte s. contractile. — graue s. G. — homogene zw. den Leberfollikeln v. *Paludina* II, 467; des Appendicularien-Mantels (= Hyalinsubstanz) VI, 409. — röthl., weiche, der Gruben der Alveolarländer d. Elefanten V, 26.
- Subumbrella (Forbes) der Medusen VIII, 208. — v. *Chrysomitra* VII, 234. — v. *Tima* VIII, 253. — v. *Zancla* VIII, 229.
- Succinea amphibia*, *Leukochloridium* IV, 425. — *Mernis albicans* V, 206. VII, 7. 144. — Zwitterdrüsenfollikel VIII, 382; fimm. Epithel ders. 383.
- Sudis, Sclerotica XV, 246. — Knochenköp in den Schuppen V, 73. — *hyalina*, Sclerotica XV, 297.
- Süßwasserfauna Cairo's XIV, 465. 471. — Aegyptens 471.
- Süßwassermuscheln, pflanzl. Parasiten X, 228.
- Süßwasserpalaemon III, 334.
- Süßwasserplanarien v. Corfu XI, 2; Penis u. Samenleiter XI, 28.
- Süßwasserpolypen, Gewebeschichten X, 300.
- Süßwasserschnecken, pflanzl. Parasiten X, 228.
- Sukkerstoppen (Grönland), *Phascolosoma Oerstedii* XV, 436.
- Sula alba* III, 94.
- Sulcoleolaria* Blainv. V, 449. — *quadrivalvis* V, 449.
- Sulculeolaria* Less. V, 345 f.
- Sulcus spiralis* (Gehörorgan) III, 417. VII, 456 f. — Epithel XIII, 495 f.
- Sulze, Wharton'sche s. W. — sulzige Masse zw. Kopfkn. u. Cubis d. Fische V, 59.
- Sumpfschnecke s. *Paludina*.
- Sumpfvogel, Auge IV, 247.
- Sund, *Lucernaria* im XII, 24.
- Supercilien d. Säugethiere III, 43.
- Superfoecundatio (Czermak) bei Salamandern IX, 472.
- Supinatoren (Muskeln) X, 33.
- Suprasternalbeine. s. *Ossa suprasternalia*.
- Sus scrofa* s. Schwein.
- Sydney, *Phascolosoma* XV, 423. — *Triboniophorus* XV, 78.
- Syllideen, Borsten XII, 274. — Ernährungsorgane der Ammen XII, 268. — Generationswechsel XII, 267. — Knospung u. Theilung XII, 268. — Locom.-organe der geschlechtl. Generation XII, 268. — ungeschlechtl. Proliferation XII, 274. s. Exogene. — Verschiedenh. v. geschl. u. ungeschl. Generation XII, 268. — v. *Cette* XII, 267; v. *Helgoland* XV, 339.
- Sylline Grube XII, 442. — *rubropunctata* Grube XII, 443.
- Syllis, Eintheil. nach d. Rückencirrhcn XV, 335. — ungeschlechtl. Vermehr. III, 182. — *armillaris* v. *Helgoland* XV, 339. — *ciliata* XV, 335. — *dentifer* XII, 444. — *divaricata* Kef. XII, 444. — *longicirrhata* Gr. XII, 443. — *oblonga* Kef. XII, 409. XV, 339. — *prolifera*, Fortpflanzung III, 483. — *pulligera* Krohn, Vermehrung durch Eier u. Knospen XII, 279. 280. — *spongicola*, Borsten d. Ruder XV, 339. — *tigrina* H. Rathke XII, 444. — *vittata* Grube XII, 442. — *zebra* Grube XII, 442.
- Sylvia, Eischale (histol.) XV, 49. — *atricapilla*, Eischale, Eileiter (hist.) XV, 49. 34.

- Sylvia cinerea*, *curruca*, *hortensis*, *rubecula*, Eischale XV, 49.
- Sylvische Grube des Menschen, Entwickl. XI, 52. — s. Fossa.
- Symbranchii*, *Sclerotica* XV, 245. 299.
- Symbranchus*, *Sclerotica* XV, 245.
- *marmoratus*, *Sclerotica* XV, 299.
- Symphathicus*: Beckengeflecht X, 447. — Ursache d. grauen Farbe X, 434 f. — Fasern I, 453. 455. — feine, Urspr. I, 456. — Function I, 458. — Folgen der Durchschneidung III, 347. — Durchschneidung des Halsymphathicus steigert Lymphbildung XII, 244. — Einfluss auf Pupille III, 347. VII, 337. — Ganglien, einfacher Faserursprung I, 440. — Halsganglien X, 447. — Geflechtbildung X, 432. — Herznervenzweige X, 447. — Remak's Fasern X, 434. 446. — Schaltknoten X, 436.
- Symphynota bialata* Lea, Diagnose, Vaterland VIII, 452.
- Synapta*, *Cuticula* V, 427.
- *Duvernoea*, Vorkommen XII, 34.
- Synaptenschlauch, schneckenenerzeugender IV, 498.
- Synchaeta*, Auge VI, 41. 87. — Blut VI, 78. — Fuss VI, 41. — Gestalt VI, 41. — Borsten am Kopfe VI, 69. — Schlund VI, 73. — Stirnhöcker VI, 64. — Wimperorgan VI, 44. — Wimpersaum VI, 68.
- *baltica* E. VI, 445.
- *oblonga* E. VI, 445.
- *peclinata* E. VI, 44. 445. — Dotter VI, 94.
- *tremula* E. VI, 44. 445.
- Synchondrosen, histol. IX, 454. — des Os antesternale (Dasyus) IV, 40 f. — des Processus xiph. (Dasyus) IV, 44. — d. Ossa suprasteralia (Mensch) IV, 38.
- Syncoryne*, Oceanienammen VIII, 249. 224. — Fortpflanzung IV, 305.
- *decipiens* IV, 302.
- *Desor's* IV, 303.
- *glandulosa* IV, 302.
- *ramosa* II, 242.
- *Sarsii* IV, 302.
- Syncrypta* IV, 89.
- Synocyclia* I, 276.
- Synecthen*, bei Einsetzung der Cornea artificialis (Kaninchen) V, 485.
- Synedra* I, 276.
- Syngamus* I, 274.
- Syngnathus*, *Sclerotica* XV, 244. — von Cete XII, 304.
- *pelagicus*, *Distoma labiatum* in der Leber XII, 303; *Dist. turaidulum* im Darm 305.
- *typhle*, *Sclerotica* XV, 300.
- Synhydra* I, 238. III, 524. — *Cuticula* V, 427.
- Synodontis arabi*, Wirbelfortsätze XI, 478.
- Synostose, Verbindung der Suprasternalknochen (Mensch) IV, 38. 44.
- Synovialhaut der Ossa suprasteralia IV, 38.
- Syringogyra viridis* Weisse VII, 340.
- Syrinx* Bobadsch XV, 448.
- *tesselatus* Rafinesque XV, 420.
- Syromastes marginatus*, Thoraxmuskeln IV, 396.
- Syrphus modestus*, Thoraxmuskeln IV, 394.
- *pyrastri*, Thoraxmuskeln IV, 394.
- *scleniticus*, Thoraxmuskeln IV, 394.
- Syrphuslarve, Fettkörper I, 478.
- System, natürliches (Barm.) VIII, 457. — zoologisches (H. Rathke) I, 274.
- Systematik VII, 493. — Aufgabe (Formenlehre) VIII, 457. — Vogt's Standp. d. entscheid. Charaktere VIII, 454. — Abschätz. der Merkmale VI, 444. — Werthstell. syst. Charaktere VIII, 453. — keiner ohne Ausnahme VIII, 453. — Wichtigk. d. allg. Aehnlichkeit VIII, 453. — keine negativen Char. IX, 62. — geringer Werth eines einzeln. Organs XV, 445. — Bedeut. d. Entwickel.gesch. XV, 446. Schwierigkeiten bei Generat.wechsel u. Coloniebild. aus polym. Indiv. XII, 507.
- Systoliden I, 242. III, 228.
- Systolides fixes* par un pedicule Duj. VI, 443.
- *marcheurs* Duj. VI, 443.
- *nageurs* Duj. VI, 443.
- *alternativement rampants et nageants* Duj. VI, 443.
- Syzygites, syst. Stellung X, 90.
- Tachina**, Ausschlüpfen aus Tännern XIV, 341. — Thoraxmuskeln IV, 394.
- Taenia** (vgl. Cestoden), Ammen II, 224. 226. 228; encystirte II, 498. IV, 496. V. 380 ff.; hydrogäische V, 387; Artenzahl IV, 407. — Blasenwurmformen IV, 407. s. d. — Capillarnetz (T. in Arion) V, 389. — contr. Blase des Wassergefäßsystems IV, 489. — Cysten (s. Ammen), in Arion II, 202. 208. V, 382. — contr. Körperparenchym II, 205. — Eier IV, 65. 405. 443. XII, 283. — Embryo II, 209 f. (s. d. Arten). — Gefässe II, 206. — geschlechtsreife Individuen II, 242. — Geschl.organe IV, 443. IX, 523. — Abstoss. u. Neubild. der Glieder IV, 447 f. — Hakenkranz. s. d. — Embryonalhaken s. d. — Haut II, 293. — Kopf II, 204. 209; der T. im Arion V, 385. — Metamorphose II, 249. V, 385. — Musculatur II, 205. — Rüssel II, 204 f. 246. — Wandern II, 268. 240. IV, 404. 407. V, 387. — Wassergefässe II, 206; Wimperläppchen ders. IV, 485. V, 388 f.

- Taenia* im Arion, Amme II, 498. V, 380 ff.
 — Entw. in der Cyste, Metamorph. V, 385. — Capillarnetz V, 389. — Kopf V, 385. — Wassergefäße V, 388.
 — cellulosa II, 200.
 — cerebralis II, 200.
 — corollata Abildg. II, 246.
 — crassicollis II, 200. 224. IV, 408. — *Cysticercus fasciol.* VI, 439.
 — crateriformis, embryonale Haken V, 384.
 — cucumcrina, Vorkommen IV, 405. 414 f.
 — Echinococcus Sieb. IV, 409. — Begattungsorgan IV, 443. — Bewegung IV, 449. — Diagnose IV, 423. — Eier IV, 443. — Embryo IV, 443. — Echinococcusbrut verwandelt in IV, 409. — Flimmermembranen IV, 420. — Lebensdauer IV, 447. — sphincterart. Oeffn. am Hinterleibsende IV, 444. 448. 420. — Wassergefäßsystem IV, 449.
 — expansa, embryonale Haken V, 384.
 — fringillarum, Flimmerung d. Gefäße im Kopf V, 389.
 — hydratigena II, 200.
 — litorata, Capillargefäßsystem V, 389. — Flimmer. d. Gefäße des Kopfs V, 389.
 — longicollis II, 220.
 — microsoma Creplini IX, 523. — Befrucht., Begatt. 527. — Eier 526. — Embryo 527. — Embryonalhaken 526. — Geschlechtsorgane 524.
 — murina II, 224.
 — nana Sieb. IV, 64. — Diagnose 65.
 — ocellata II, 220.
 — pectinata II, 222.
 — pisiformis Küch. IV, 404.
 — Rajae Batis II, 246.
 — serrata IV, 408. 446. — *Cysticercus pisif.* 400. — Bildung d. Glieder 405. — Eier 405. — Vorkommen, Finnenfütter. (Hund) 405.
 — solium, Entwickel. IV, 205. — Metamorphose II, 249. — Vorkommen IV, 54.
 — Squali Fab. II, 244. 254.
 — (-amme) in Tenebriolarve IV, 496. V, 384 f. — schwanzf. Anhang der Cyste V, 387.
 — vesicularis II, 200.
Taenia semicircularis im Gehira d. Menschen, Entwickel. XI, 58.
Taenioidei, Sclerotica XV, 242. 245 f. 279.
 Tätowirte, Zinnober in den Lymphdrüsen XII, 234.
Talaeporia nitidella I, 95.
 Talgdrüsen d. Menschen, Entwickel. II,
90. XI, 342; d. menschl. Fötus u. Neugeb. 69. — am After (Mensch) XI, 343. — d. Analsäcke d. Säugethiere II, 53; d. Katze 20; d. Hunds 24; d. Mangusie 22; d. Wiesels 24. — d. Augenwimpern (Mensch) II, 80. — d. Brunftfeige der Gemse VI, 269. — d. Genitalien v. Lepus II, 33. — d. Haut d. Gemse VI, 269; v. Lutra XI, 88; d. Menschen (gl. Mm. fühlen) I, 57; d. Spitzmaus V, 37 f. — d. rothen Lippenrands d. Menschen XI, 344. — an den Lippen des Chimpanse III, 88. XI, 344. — in einer haarhalt. Lungencyste II, 284. — am Präputium v. Mus II, 52; d. Nager II, 34. — am Scrotum (Mensch) V, 93. — d. Tasthaare III, 22.
 Talgdrüsenanlagen II, 78.
 Talgzellen, Bildung II, 94 f. in der Fruchtschmiere II, 69. 94.
 Talkerdegehalt d. Hämatokrystallinkry-stalle XII, 343.
 Talpa s. Maulwurf.
 Tamoya XIII, 564. — Velum, Magenfäden IX, 542.
 — hoplonema Fr. Müll. IX, 542.
 — quadrumana Fr. Müll. IX, 542.
 Tanglania venenitara, Wirk. auf Herz XI, 280. — Anwend. b. Herzkrankh. 284.
 Tannenhäher, hinterer Scleroticalring IV, 249.
 Tapetum (Auge) VIII, 46. — v. Pecten XII, 436. XV, 224. — d. Wiederkäuer (Verhält. d. Zellen z. d. Stäbchen) VIII, 54. — d. Wiederkäuer u. Carnivoren (Zellen) IV, 458.
 Tardigraden als Arachniden III, 230. — Contractionsfähigkeit III, 228. — contractile Substanz I, 239. — Darmcanal III, 229; Entw. 225. — Ei III, 220 f. 229. VII, 484. — Embryo VII, 199; Auskriechen III, 227. — Entwickelung III, 220. 227. — Epidermis III, 230. — Extremitäten III, 226. 230. 232. — Furchung III, 224. — Geschlechtsverhältnisse III, 232. VII, 484. — Haut III, 229. V, 427 f. VI, 66. — Häutung III, 222. VI, 74. — Kreislauf III, 234. — Mundtheile saugend III, 234. — Nervensystem III, 444. VII, 484; N. endig. III, 294. V, 235. — Ovar. III, 224. VII, 484. — Unterschied v. Rädertieren VII, 484. — Samenblasen II, 2. — Saugorgan III, 229. — syst. Stelle III, 228. VI, 442. IX, 64. — Verdauungsorgane III, 234. — Wiederaufleben IX, 422. — Zahnapparat III, 227. — Zwitter III, 232.
 Tardigrades (Duj.) VI, 443.
 Tarsalglieder d. Musciden, Entwickel. in der Puppe XIV, 268.
 Tarsalkralle v. *Pediculus vestimentum* XV, 42.

- Tarsallappen des Fusses v. *Daphnia longispina* XIV, 466 f. 473. — d. *Limnadienfusses* XIV, 455.
- Tarsalstück d. vierten Kieferp. v. *Haplophthalmus* X, 458.
- Tarsen: der v. *Coccus hesp.* V, 4. — v. *Limnadia* XIV, 454. — v. *Listrophorus* XI, 443. — v. *Miastor* XIV, 398. XV, 446. — d. *Musciden*, Ursprung XIV, 229 f. 232. 235; d. *M.puppe* XIV, 253. — der v. *Pediculus vestim.* XV, 33. 42. — v. *Phthirus* XIV, 22; (eingliederiger) XIV, 2. — der v. *Phytopus* XIV, 357. — v. *Stephanomia* X, 309.
- Tarsenzapfen d. *Muscidenlarve* XIV, 230 ff.
- Tarsus, Tarsus II, 2.
- Tassarthra I, 272. 275.
- Tastantennen v. *Achtheres* XI, 303. — v. *Limnadia* XIV, 443.
- Tastborsten der Antennen v. *Achtheres* XI, 292. — v. *Desmoscolex* XV, 464 f.
- Taster d. *Achthereslarve* (zweites Kieferpaar = Maxillen) XI, 292. — v. *Agalma* X, 309. — v. *Apolemia* X, 309. XII, 537. — v. *Euphausia* XIII, 444. — v. *Lepas* XIII, 400. — d. *Muscularlarve* XIII, 204. — d. *Muscidenlarve* XIV, 494. — d. *Muscidenrüssels*, Entw. XIV, 275. — am Rüssel v. *Pediculus* XIV, 4. — (Leuck.) v. *Physophora* X, 309 f. — an d. Kiefern v. *Porcellio* X, 453. — d. *Mandibeln* v. *Sergestes* XIII, 438.
- Tasterartige Antennen der *Muscidenlarve* XIV, 206.
- Tasterartige Gebilde d. *Oniscoiden* X, 453.
- Tasterförmige Anhänge am Hinterleib des ♀ von *Miastor* XV, 408. 444.
- Tastfäden der vordern Antennen der *Phyllosomen* XIII, 426 f.
- Tasthaare v. *Argas* XI, 454. — d. *Arthropoden* XV, 470. — v. *Branchiobdella* XV, 470. — d. *Decapoden*, Neubildung XIII, 378. — v. *Fabricia* XV, 334 f. — d. *Ichthyodinen* XV, 453. — d. *Mollusken* XV, 470. — d. *Naiden* XV, 474. — v. *Palaemon* XIII, 440. — d. *Säugethiere* III, 43; *H.wechsel* II, 292. III, 23. — v. *Syllis cil.* XV, 336. — v. *Tubifex* XV, 470.
- Tastkörperchen IV, 43 f. 49 f. VI, 296. VIII, 344 f. — Zungenspitze d. *Elephanten* V, 89.
- Tastorgane an der Bauchfläche des Abdomens v. *Achtheres* XI, 303. — Borsten der Antennen u. Taster v. *Achtheres* XI, 299. — v. *Apolemia* V, 322. — v. *Argas* XI, 454. — v. *Branchiobdella* XV, 470. 492. — v. *Cephalidium* XV, 452 f. — d. *Chironomuslarve* XIII, 445. 447. — d. *Corethralarve* III, 442. — v. *Halocypris* XV, 400. — d. *Haut* IV, 49. —
- Hauptpapillen v. *Ancylostomum* IV, 38. — v. *Limnadia* XIV, 443. — v. *Musca* (Embryo) XIII, 483. — d. *Nematoden* V, 228. — d. *Nemertinen* XII, 67. 76. — v. *Oxyuris ornata* VIII, 491. — d. *Räderthiere* VI, 84. 91. — d. *Sipunculiden* XIV, 424. XV, 405 f. — v. *Sphaerodorum* XV, 340. — v. *Turbanelia* XV, 453. — Vater-Pacin. Körper als V, 85. — Zähne als II, 320.
- Tastina v. *Achtheres* XI, 299. — d. *Muscidenlarve* XIV, 206. — Tastempfind. d. Haare an den Antennengeisseeln v. *Palaemon* XIII, 373.
- Taube, Blinddarmepithel X, 377. 379. 384. — Muskelbünd. in der Chorioidea IV, 457. — Fuss, gelbes Pigment III, 423. — Gallengang, muscul. XII, 362. — Hautfeder-muskeln II, 424. — glatte Muscul. d. Hoden XII, 363. — Muscul. d. Lunge XII, 450; d. Luftsäcke 454. — Milzbläschen XI, 335. — Nierenkapsel, hist. XII, 364. — Pacinische Körperchen V, 75. hist. XIII, 476. 480. — pancreat. Gang (hist.) XII, 364. — pathol. Formen XIV, 475 f. — Retina VIII, 35. 42. — Rückenmark: Leitung der willkür. Beweg. IX, 327. 364; Empfind.leitung 327; keine gekreuzte Wirk. 327; Einfl. d. Rückenm. auf Temperatur 328.
- Taucher, Eischale (histol.) XV, 5.
- Tausendfüßler, Metamorphose III, 474.
- Tegenaria, Ei II, 97. — Fettkörper I, 480. — *civilis* u. — *domestica*, Ei II, 98. Dotterkern 400.
- Teichmuschel, Gallensäuren d. Leber X, 474.
- Teleologie Darwin's XIV, 475. 478.
- Teleostier, becherf. Organe V, 85. — *Sclerotica* XV, 247. 265.
- Telephorus (Coleopt.), Mikropyle VI, 278.
- Telestes Agassizii, Sclerotica XV, 248. 290.
- Tellina solidula, Otolithenblase XIII, 402.
- Telostomum Schmaria XI, 48.
- Tenebrio (s. Mehlkäfer). — Larve, Tennenname IV, 496. V, 384 f. — *molitor*, encyst. Rundwürmer IV, 496. — Bandwurmcysten IV, 205. — Gregarinen IV, 202.
- Tensor chorioideae (Brücke) I, 53. 55.
- Tentaculaire papilleux (Blainv.) II, 232.
- Tentaculargefäßsystem v. *Phascolosoma* XII, 47. — d. *Sipunculiden* XIV, 442. — v. *Sipunculus* XII, 48.
- Tentacularia II, 234 f. — *Boscii* Guér. II, 232. 254. — *Coryphaena* B. II, 234 f. 254. — *papillosa* Blainv. II, 232. 234.
- Tentacules suçoirs d. *Velelliden* XII, 540.

- Tentakel d. *Acraspeda* VIII, 208. — v. *Actaeon* XII, 284 f. — v. *Actinotrocha* V, 347 ff. — v. *Aegina* Esch. VIII, 264. — v. *Aegineta* Ggb. VIII, 264-265. — d. *Aeginidae* VIII, 206. 259. — v. *Aeginopsis* (Brdt.) Ggbr. VIII, 266 f. — d. *Aequoridae* VIII, 240. — s. Fühler v. *Agalmopsis*. — (contractile) v. *Aglaura* VIII, 248 f. — v. *Apolemia* V, 320 ff. 324. — v. *Bougainvillea* V, 45. VIII, 224. — v. *Branchioma* IX, 539. — v. *Campanularia*, der *Medusenabkömmlinge* IV, 304. — v. *Charybdea* VIII, 245. — d. *Charybdeidae* XIII, 364. — v. *Chrysomitra* (Bildung) VIII, 233. — (contr.) v. *Cladonema* VIII, 230. — d. *Craspedota* VIII, 248. — v. *Cunina* Esch. VIII, 259 f. — v. *Cydype pileus* IX, 239 — v. *Cytaeis* VIII, 229. — *Dendrostoma* XV, 438 f. — v. *Eucope* Ggb. VIII, 244-244; (contractil) 243 f.; v. *E. variabilis* XIV, 389 f.; v. *E. gemmiger* VIII, 28. — (contract.) d. *Eucopidae* VIII, 248. 244. — v. *Euribiopsis* VIII, 248. — d. *Gephyreen* XI, 248. — v. *Geryonia* VIII, 255. — d. *Geryoniden* VIII, 253. — v. *Glycera capit.* XI, 406. — v. *Hydra* I, 224. — v. *Janella* XV, 446. — (contract., augentragend) d. *Janellidae* XV, 83. — (ausstülpb.) d. *Limacinen* XV, 423. — v. *Limax* (Entw.) III, 376. 378. — v. *Liriope* Ggbr. VIII, 257. — v. *Lizzia* Ferb. VIII, 224. — v. *Loxosoma* XII, 434 f. — (contr.) v. *Lucernaria* XII, 3. 7. 8. — d. *Medusen* VIII, 228. XII, 10; Zahl VIII, 224. 229; Entw. XIV, 388 ff.; Faserzellen u. contractile Zellen VIII, 205. — v. *Melicerta* VI, 84. — d. Fortpflanzungskugeln v. *Nassula* IX, 445. — v. *Nausithoe* VIII, 240 ff. — v. *Oceania* VIII, 224. 223 f. XII, 26 f. — d. *Oceaniden* VIII, 249 f. — v. *Petalostoma* XV, 438. — v. *Phascosoma* s. d. — v. *Physalia* III, 194. 196; T. blasen 192. — v. *Physophora* X, 296. 309 f.; contr. X, 310. — d. *Physophoriden*, Entw. XII, 556. — d. *Quallen* X, 405. — v. *Rhabdomolgus* XII, 35. — keine *Rhizophysa* V, 325. — v. *Rhopalonema* VIII, 254. — v. *Sarsia clavata* XII, 27. — d. Scheibenqualien (Entw.) IV, 370. — d. *Siphonophoren* III, 496. 498. 523. — v. *Siphonophorhynchus* XII, 29. — d. *Sipunculaceen* XV, 448. — d. *Sipunculiden* XIV, 449. 420. XV, 443. 446; Schwellung XV, 443. — v. *Sipunculus* XV, 446. 448. *T. membran* 449-424. — v. *Sminthea* VIII, 245-247. — v. *Spirorbis* XII, 488. 493 f. — des Embryo v. *Stylosychia* XI, 360. — (contract., mit Pigm. fleck) v. *Thaumatias* VIII, 237. — (mit Ocellus) d. *Thaumantiadae* VIII, 236 f.; *Contractil.* 239. — v. *Trachyneua* Ggb. VIII, 250. — (starre) d. *Trachynemiden* VIII, 248. 249. — v. *Triboniophorus* XV, 79. — v. *Urnula* XI, 370. — d. *Verticilliden* sprössl. IV, 370. — (contract.) v. *Veronicella* XV, 424. 423. — v. *Xanthiopus* XII, 34 f. — v. *Zanclus* VIII, 229.
- Tentakelartige Arme d. *Actinien* XIV, 387.
- Tentakelbläschen v. *Apolemia* III, 498. — v. *Physophora* III, 498. — d. *Siphonophoren* III, 497. 203 f.
- Tentakelnerv v. *Janella* XV, 448. — d. *Sipunculiden* XV, 440. — v. *Veronicella* XV, 420. 423.
- Tentakelwülste v. *Vitrina* XI, 407.
- Tentakelzotten, *Siphonophorhynchus* XII, 30.
- Tenthredo viridis*, Mikropyle VI, 282. — einf. Eihülle VI, 282. 292.
- Tentorium* (Burm.) v. *Termes* XV, 60.
- Terebella*, *Cuticula* V, 428. — *Gregarina* in I, 4. — Segment-vertheilung XII, 468. — *conchilega* (Pall.) Gm. XII, 428. — *gelatinosa* Kef. XII, 426. XV, 340. — *nebulosa*, Entw., Gliederung XII, 495. — Helgoland XV, 340.
- Terebra myarus*, Pilzfäden in d. Schale X, 226.
- Terebratein*, Schale (hist.) III, 460. VIII, 350; Pilzfäden in ders. X, 225. — *Schleimdrüsen?* VIII, 350.
- Terebratula australis*, Pilzfäden X, 225. — *caput serpentis*, keine Pilzf. X, 225. — *resupinata*, keine Pilzfäden X, 225. — *rubicunda*, Pilzfäden X, 225.
- Teredo*, Ei V, 444.
- Tergipes*, Ei V, 444, *Cosmella* in dems. III, 415. — Entw. II, 447. XIV, 423. — *Velum* II, 449. — *Edwardsii*, »*Cosmella*« II, 363.
- Termes flavipes* Kollar, Skelet u. Muskeln d. Kopfes XV, 56. — Vorkommen 57.
- Terminalblase, T. kapsel des *Hectocotylus* IV, 43 f. 47 f. 34.
- Terminalfaser der Endkolben in der Haut der Säugther. u. d. Menschen XII, 472 f.
- Termitenarbeiter, Skelet u. Muskeln des Kopfes XV, 56.
- Terpentinöl, zum Durchsichtigmachen XV, 58.
- Testacea multivalvia* IX, 42.
- Testacella*, After VIII, 353.
- Testudo graeca*, Aufleben des trocknen Herzens IX, 422. — *Ascaris* im Darm VIII, 497. — Eierschale (hist.) XV, 28. — *Muscul. der Tunica albuginea* XII, 364.

- Testudo Midas, Glaskörperschichten VI, 340. — vgl. Chelonia.
- Tetanus des Frosches durch Kochsalz VIII, 470. — s. Starrkrampf.
- Tethys, Gehirn V, 5.
- Tetmemorus, Copulation I, 294.
- Tetrabothrium auriculare aus Mustelus vulgaris, Begattung IX, 528.
- Tetracotyle IX, 99. 306. XII, 303. — Vorkommen IX, 405. 504. 503. — Filippi IX, 403.
- Tetragalba extensa, Ei II, 98.
- Tetragonopterus, Sclerotica XV, 247. — Scleralknochen XV, 254; Zahnanal. u. Knochenkörperchen im 255. — maculatus, Sclerotica XV, 294.
- Tetragonurus, Gräten, keine Rippen XI, 495. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252. — Sclerotica XV, 243. — Cuvieri, Sclerotica XV, 277. — Scleralknorpel XV, 305. — schiefe Fortsätze XI, 475.
- Tetrao medius Meyer, Vorkommen III, 346. — urogallus, Pacin. Körperchen V, 82.
- Tetradon bicolor, Sclerotica XV, 299.
- Tetrarhynchus II, 443. 496. 247. 234 f.; IV, 454. — Ammen II, 220. 234 f.; encystirte II, 224. — encystirter Tetr. II, 204. 203. 243. 249. — Eier II, 247. — Eierkeimstöcke II, 247. — Dotterstöcke II, 247. — ♂ Geschlechtsorgane II, 247. — ♀ Geschlechtsöffnung II, 247. — Muskelfasern II, 247. — Rüssel II, 204; Musculatur dess. II, 246; braune Masse an den Rüsselkolben u. Scheiden IX, 85. — Uterusschlauch II, 247. — appendiculatus Rud. II, 232. 254. — attenuatus Rud. II, 235. 254. — attenuatus Müller II, 235. 237. — claviger Sieb. II, 234. — corollatus Sieb. II, 244. — corollatus Miesner II, 242. — cysticus Mayer II, 232 f. 254. — discophorus Bremser II, 235. 237. 254. — discophorus Rud. II, 233. 254. — gracilis II, 245. — gracilis Duj. II, 242. — gracilis Rud. II, 244. — grossus Rud. II, 235. 254. — grossus Creplin II, 235. 237. — lingualis Guérin II, 242. — lingualis Cuv. II, 244. 243. 254. — lingualis Duj. II, 242. — macrobothrius Sieb. II, 234. — macrobothrius Rud. II, 232. 254. — megabothryus Rud. II, 232. 248. 254. — megacephalus Blanch. II, 235. 254. — megacephalus Rud. II, 238. 254.
- Tetrarhynchus megacephalus Sieb. II, 237. — opistocotyle Le Bl. II, 244. 244. 254. — papillosus Rud. II, 232. 254. — Pleuronectis Rud. II, 244. — Pleuronectis maximi R. II, 241. 254. — scolecinus Duj. II, 242. — scolecinus Rud. II, 244. 254. — scolecinus Leuck. II, 244. 245. — solidus Drumm. II, 238. 254. — Squati Rud. II, 235. 254. — strumosus Sieb. II, 238. — tenuicollis Rud. II, 244. 254. — tenuicollis Creplin II, 242. — tenuicollis Duj. II, 242. — tenuicollis II, 245.
- Tetraspora, Schwärmersporen I, 289. — Schwärmzellen IV, 107. — angebl. Thiere IV, 90.
- Teirastemma Ehb. XII, 55. — Auge mit Linse XII, 84. — Otolithenblasen XII, 85. — systemat. Stelle IV, 483. 484. — obscurum M. Schultze XII, 62. — lebendiggebärend XII, 89. — Wassergefäßsystem IV, 484. XII, 87.
- Tetrasoma Playfairii II, 243.
- Tetrodon Fabaca, in steh. Wasser am Nil XIV, 473.
- Teuthiden des Aristoteles, (Entw.) XII, 404. — Eier, Eierstock 396. — Geschlechtsunterschiede 389.
- τεφύξ Aristot. XII, 373. 374. 384. — Aufenthalt 406. — Magen ders. 387.
- τεφύξ Aristot. XII, 373. 374. 376. 382. — Aufenthalt 406. — Lebensdauer 405.
- Teuthyes s. Theuthyes.
- Thalamus opticus (Mensch), Blutgef. mit perivasc. Canalssystem umgeben XV, 432.
- Thalassema XI, 247. 248. XIV, 449. — Gefäßsystem XIV, 449. — Geschlechtsorgane XIV, 420. — Hakenborsten XI, 248. — Kiemen XI, 248. — Segmentalorgane XV, 445.
- Thalassicolla nucleata, Sarcode, Körnchenströme, Vorkommen XV, 344. 356. — pelagica, Sarcode, Körnchenstr., Vorkommen XV, 356.
- Thallus der Algen X, 90. 94. — d. Flechten X, 94. — d. Pilze X, 89.
- Thaumaatiadae, Charakter VIII, 248. 236. — Entwickel. VIII, 248. — Gattungen VIII, 236. — Geschlechtsorgane VIII, 236. XII, 42. — v. Messina VIII, 268.
- Thaumantias (auctor.) VIII, 244. — Eucope polystyla VIII, 242. — Phorcynia VIII, 234. Ann.
- Thaumantias Esch. VIII, 236. — Charakter 237. — Arten 237. — dubia Köll. von Messina IV, 324. — hemisphaerica Forbes VIII, 237. — lucida, Sprossenbildung III, 405.

- Thaumantias mediterranea* Ggbr. v. *Mes-sina* VIII, 237. 268.
 — *multicirrata* VIII, 237. — Sprossenbildung III, 405.
 — *pilosella* Forbes VIII, 237. 238.
 Theilung III, 484. — d. *Acineten* VII, 370. XI, 376. — d. *Algen* I, 276 f. 290. 292. — d. *Amöben* s. d. — v. *Bursaria* III, 270. — v. *Carchesium* XI, 372. — d. *Cestoden* (quer) II, 242. — v. *Chilodon* IV, 278. — d. ruhenden *Chlamydococcus* zelle IV, 94. — d. *Conjugaten* XI, 272. — nach *Conjugation* (*Stylonychia*) XI, 354. 356. — d. *Desmidiaceen* I, 290. XI, 269. — d. *Diatomeen* XI, 268. v. *Didinium* (quer) XI, 376. — d. *Dotters* s. *Furchung*. — v. *Euglena* (encyst.) IV, 275. — v. *Gastrostyla* XI, 384. — d. *Gregarinen* I, 25. 34. — d. *Gyrodactylus*-Keimzellen I, 335. — d. *Infusorien* III, 258. 270. IV, 253. XI, 366: innerh. d. *Cysten* IV, 278. — d. *Keimbläschen*, die *Kerne* d. *Furchungskugeln* liefernd (*Notommata*, *Oceania*) VI, 402. — d. *Keimbl.* d. *Schwimmpolypen*, vor *Furchung* V, 322. — *Vermehr.* d. *Keimbl.* v. *Trichocephalus* durch *Th.* X, 385. — d. *Keimflecks* d. *Najaden* V, 444. — s. *Keratheilung*; *Nucleus*; *Nucleolus*; *Zellkern*. — s. *Längstheilung*. — v. *Lagenophrys* (diagonal) III, 502. 505. — v. *Loxodes* III, 270. 274; *Antheil* des *Keimkerns* 490. — s. *Muskelfasern*; *M. primitivbündel*; *M. pr. cylinder*; *M. pr. röhren*; *Muskelföhren*; *Muskeltaeilungen*; *Muskelzellen*. — d. *Mycetozoenschwärmer* X, 437. — s. *Nervenfasern*; *Nervenprimitivfasern*; *Nerventheilungen*. — v. *Oxytricha* XI, 389. — v. *Prorodon teres* IV, 272. — s. *Quertheilung*. — *Quer- u. Längstheilung* bei keiner *Infusorien*-Art nebeneinander vorkomm. XI, 336. — d. *Scheibenquallen* IV, 325. — v. *Stomobranchium* IV, 325. — v. *Stylonychia* XI, 358; *des* *conjugierten* *Thiers* ders. XI, 354. 356; *quere* nach *Verschmelzung* 354. — d. *Syllideen* XII, 268. — v. *Trachelomonas* IV, 264. — v. *Trichoda Lynceus* VI, 304. — d. *Volvocinen* IV, 92. 403. — d. *Vorticellen* III, 482. — s. *Zelle*.
 Theilungsmodus bei der *Furchung* der *Ründerthiere* VI, 403. — d. *Kugeln* (*Keimzellen* Meiss.) im *Hoden* v. *Ascaris mystax* VI, 396.
 Theilungssprossling d. *Amphileptus* X, 280. — v. *Lagenophrys* III, 503. 506.
 Theorus, *Fettropfen* der *Magendrösen* (*Ehbg's* *Augen!*) VI, 75. 90.
 — *uncinatus* E. VI, 145.
 — *vernalis* E. VI, 145
- Therapon*, *Sclerotica* XV, 246.
 — *servus*, *Sclerotica* XV, 267.
Theuthyes, *Gräten* XI, 495. — *Sclerotica* XV, 246. 531. — *Zahnanal.* im *Scleralknochen* XV, 255.
Thier, *Begriff* eines IV, 205. — *einzellige* (s. *Einzellige*), *Cercomonas* III, 444; *Infusorien* III, 266. V, 424. 426. — *Niederste* s. *Mycetozoen*. — *Unterscheid.* v. d. *Pflanze* I, 273. 275. 279. 292. IV, 278. XII, 564; *Schwärmsporen* d. *Algen* IV, 407. — s. *Volvocinen* IV, 88.
Thierchemie, *Wasser- u. Aschenghalt* u. *Gehalt* an organ. *Substanz* ganzer *Organismen* VIII, 487. — *Untersuch. methode* 490.
Thierformen, *erloschene* XIV, 477.
Thierreich, *Annäherung* ans *Pflanzenreich* X, 462. — *Vertheilung* von *Wasser*, *organischer Materie* u. *anorganischen Verbindungen* im VIII, 487. — *Schnelligkeit* u. *Richtung* des *Stoffkreislaufs* VIII, 488.
Thierstöcke, *Verhalten* der *Einzelthiere* III, 204. — *Diphyiden* V, 297. — *Hydroiden* III, 204. — *Siphonophoren* III, 204. X, 328. s. d.
Θόλος (*Tintenbeutel*) XII, 374.
Thomisus, *Ei* II, 97
 — *citricus* u.
 — *pratensis*, *Ei* II, 96; *Dotterkern* 100.
Thonerde in *Perlmuschelschalen* X, 483. 485.
Thoracalfüsse v. *Phronima* XII, 493 ff.
Thoracalgliedmassen d. *Euphausiden* XIII, 443.
Thoracalknoten d. *Musciden* XIV, 278. — *Thoracalscheiben* d. *Insecten* XIV, 223. — d. *Muscidenlarven* XIV, 222. 224. 260. — v. *Sarcophaga carnaria* u. *Musca vomitoria* XIV, 222.
Thoracostraca *Burm.* VIII, 454.
Thorax, *Art* u. *Weise* der *Bildung* in der *Insectenpuppe* abhängig v. d. *Anwesenheit* der *Beine* bei der *Larve* XIV, 325. — d. *Musciden*, *Bildung* XIV, 224. 249. 274; d. *Puppe*, *Bildung* XIV, 254. 252. 264; d. *Larve* XIV, 314. — v. *Phthirius inguin.* XIV, 2.
Thoraxgliederung d. *Bomolochengruppe* XIV, 378.
Thoraxmuskeln v. *Acanthosoma* XIII, 433. — *M.-fasern* d. *Fliege*, *histol.* VIII, 324. — d. *Insecten* (*Structure*) IV, 388. [d. *Coleopt.* 394; *Dipt.* 394; *Hemipt.* 395; *Hymen.* 392; *Lepid.* 393; *Neur.* 392; *Orth.* 394.] — d. *Musciden*, *Entwickel.* (in *Puppe*) XIV, 286. — v. *Pediculus* XV, 44. — v. *Phthirius inguin.* XIV, 23. XV, 495. 497.
Thracia distorta, *Pilze* in der *Schale* X, 225.

- Thränenkanälchen (Mensch), hist. I, 62.
 Thränendrüse (Kalb), Ausführ.gg. keine Muscul. I, 62.
 Thranengang (Mensch) histol. I, 62.
 Thränensack (Mensch), histol. I, 62.
 Thymallus, Fleischgräten XI, 482. — Nebenrippen 482.
 — vexillifer, Gräten XI, 483. — knorpi. Nebenrippen XI, 483. — Schwanzwirbelsäule XIV, 86.
 Thymus, Bau X, 334. 344. XI, 464. XIII, 258. — Arterien u. Venen XI, 86; Verlauf der Art. u. Venen im Vgl. zur Kalbs-thymus XI, 86. 464. — Centralcanal X, 344. 354. XI, 86. 464. — Capillaren XI, 86. — concentrische Körper XI, 426. — Involution X, 349. — Lymphgef. X, 354. — pathol. Verödung X, 350. — physiol. Bedeut. X, 350. 354. — Stoffw. thymusloser Thiere X, 354 f. — Thymus bei Nahrungsentziehung X, 354. — Polypterus keine V, 70. — d. Rindsembryo, Entwickel. VI, 459.
 Thymuskörperchen X, 352.
 Thymuslympe X, 352.
 Thygnus, Knochenköp. in den Schuppen V, 73; in der Sclerotica XV, 255. 305. — Sclerotica XV, 275. — Scleralknochen XV, 254. 256.
 Thyreoidea, histol. XI, 276. — blutkörperchenhaltende Zellen (Mensch) I, 264; (M. u. Säugeth.) II, 445. — Lymphwurzeln XII, 233. — Lymphe (Katze) XI, 440. — Polypterus u. Acipenser V, 70.
 Thysanoessa Brandt XIII, 442.
 Thysanopoda, Gehörorgan XIII, 394. 446.
 Thysanopoda M. Edw. XIII, 442 f.
 Thysanopoda (s. str.) Brandt XIII, 442. — inermis Krøyer, Augen XIII, 446. — tricuspida?, Hörhaare, Leuchtorgane, Riechhaare XIII, 384.
 Thysanopodea M. Edw. XIII, 442.
 Thysanopus XI, 407. — Auge XI, 407. XIII, 443. — Gefäßsystem XI, 407. — Magen, Blindschläuche XI, 407. — Hörhaare XIII, 383.
 Tiaropsis, syst. Stelle VIII, 236.
 Tibia der Kleiderlaus XIV, 40. XV, 33. — d. Musciden, Ursprung XIV, 229 f. 232 f. 235; in d. Puppe XIV, 253. 264. 268. — v. Phthirus XIV, 2. — v. Phytopus XIV, 357.
 Tibialfortsatz d. vierten Kieferpaares v. Haplophthaimus X, 459.
 Tibialstifte v. Phthirus XIV, 22.
 Tichodroma (Mauerläufer), Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 247. 249. 220. — Lebensweise IV, 247. — muraria, hinter Scleroticalring IV, 220.
 Tiedemannia, Chromatophoren IV, 333. — nierenart. Excretionsorgan V, 114. — Segel IV, 334.
 Tigtauau XIII, 568; Astraeen 569.
 Tilmadoche X, 94.
 Timä, syst. Stelle VIII, 236. — Bau VIII, 253.
 — Bairdii Forb. VIII, 252 f.
 — flavilabris Eschsch. VIII, 252 f.
 — pellucida (Will.) Ggb. VIII, 253.
 Tinca, Gräten XI, 486. — Schuppentaschen III, 6. — Sclerotica XV, 244. — Wirbel XI, 486.
 — chrysitis (vgl. Schleie), Haut III, 4. — becherf. Organe XII, 248.
 — vulgaris, Sclerotica XV, 238. — Scleralknorpel XV, 305.
 Tinea, Thoraxmuskeln IV, 394.
 Tintenbeutel (Cephalop.), IV, 338. XII, 387. — d. Sepienembryonen XII, 402 f.
 Tintenflüssigkeit d. Cephalopoden XII, 387. 408.
 Tintinnus III, 49 f. — Gehäuse IV, 263.
 Tipula, Eier VI, 277.
 Tipulaceen, regmagener Keimstreif XIII 249.
 Tipuliden, (Larve) Zellvermehr. d. Ganglienzellen XV, 344. — multipol. Ganglienzellen XV, 344. — Larven- u. Puppenperiode XIV, 326 — Puppenbeine (hist.) XIV, 270. — s. Corethralarve III, 433.
 tissu hypoblasteum I, 236.
 Tochterkerne s. Kernteilung.
 Tochterlarven v. Miastor XIV, 396.
 Tochterzellen s. Zellenteilung, Z.-vermehrung.
 Tod durch Kochsalz VIII, 483.
 Todstellen, Lynceus VI, 407. — Pterodina VI, 47. 407.
 Töpel s. Sula III, 94.
 Tomopteris, Vorkommen IV, 494. 359. — onisciformis IV, 359.
 Tonempfindung d. Decapoden XIII, 344. 397. — d. Menschen u. Säugethiere XIII, 507.
 Tonsillen XIII, 222. — Entwicklung XIII, 260 f. — basement membrane XIII, 269. — Fasernetz XIII, 274. — Kapsel XIII, 270. — Lymphgefäße XIII, 285. — Lymphinfiltration XIII, 269. — Lymphkörperchenbildung XIII, 293. — als Lymphdrüsen XIII, 294. — Vorkommen u. Verbreitung XIII, 268. — Zellen- u. Bindegewebsnetze X, 334. — d. Eichhörnchen XIII, 230. — d. Fledermaus 255. — d. Fuchses 254. — d. Hasen 227. 230. — d. Hundes 247. — d. Igels 252. — d. Kalbs 246. — d. Kaninchen 228. 230. — d. Katze 254. — d. Menschen 253; Entw. 257. 263. — d. Nager 230. — d. Ochsen 243. 247. — d. Pferds 237. 240. 293. — d. Rehes 243.

- d. Rindes, Entwickel. 261. — d. Schafs 240. 293. — d. Schweins 230. 237. 295.
- Tonsillenhöhlen d. Menschen XIII, 254.
- Tonsillenkapsel XIII, 270; Lymphgefäße XIII, 280.
- Topfförmige Körper d. Leibesflüssigkeit v. *Sipunculus* XV, 412.
- Torpedo, Axillarherzen V, 68. — Bauchflossen II, 262. 264. — Nebennieren u. Art. axill. V, 68. — Nervenfaserspr. (elektr. Lappen) I, 443. — Scleraiknorpel XV, 249; Verkalk. im 252.
- Galvanii, Entwickel. d. Nerven d. elekt. Organs I, 39. 44.
- marmorata, Entwickelung II, 254.
- narce (oculata), Sclerotica XV, 303.
- Tortrix, Ei VI, 280.
- heparana, *Mermis albicans* in Raupen V, 205.
- pomonana, *Mermis* in Raupen V, 203. 205.
- textana, *Mermis albicans* VII, 444.
- in Raupen V, 205.
- Toxotus quadrimaculatus Gyll., Vorkommen III, 342.
- Trabeculäres Gerüst d. Lymphdrüsen XI, 70. 71. 72. — Trabekelgerüst d. Peyer'schen Follikels d. Schafs XIII, 4.
- Trabecularmuskeln d. Lymphdrüsen XI, 84.
- Trabekeln d. *Corpora cavernosa* I, 50; d. *C. c. urethrae et penis* des Elefanten V, 89. — d. Milz I, 50.
- Trachea, Lymphwurzeln (Mensch u. Säugethiere) XII, 232. — glatte Muskeln I, 54. 64.
- Trachealknorpel, birnf. Ganglion im Perichondr. (einseit. Faserspr.) I, 440.
- Trachealring v. Pagenst.'s vivip. Dipterenlarve XIV, 408.
- Tracheen, Bau (*Corethra*) III, 445; (*Musciden*) XIV, 203; (*Phthirus*) XIV, 44. — -blasen I, 247 f.; (*Corethra*) III, 444 f.; (*Coccus hesp.*) V, 4; (*d. Musciden*) XIV, 304. — -enden (*Corethra*) III, 446; (*Insecten*), aus sternf. Zellen I, 245; (*Musca*) XIII, 493. 495. — -endzellen M. Schultze's XV, 372. — Eindringen ins Gewebe des Bauchmarks (*Muscidenlarve*) XIV, 206 — Entwickel. (*Aphis*) II, 65; (*Corethra*) III, 446; (*Lepidopt.*) I, 475. 480; (in den Schmetterl. flügeln, aus den Bildungszellen (Bild. der feinsten innerhalb der Bildungszellen) VIII, 328; verschiedene Bildungsweise bei *Musca* XIV, 306. s. unteu. — Function XIV, 44. — Knotenbildung (*Lepidopt.*) VIII, 328. — -knäuel auf Hoden u. Ovar. d. *Lepidopt.* I, 487 f. — Pigmentirung (*Corethra*) III, 445. — -scheiben d. *Muscidenlarve* XIV, 242. — -skelet I, 247. — -system mit Wassergef. syst. (*Trematod.*) vergl. VI, 357. — Spiralfaden I, 480-82. 247 f. 254; (*Corethra*) III, 445 f.; *Musca* XIII, 492 f. XIV, 203; (*Phthirus*) XIV, 44. XV, 499; Ausscheid. dess. (chitin. Cutic.) b. *Lepidopt.* VIII, 328. — Verschlussvorricht. (Läuse) XV, 499. — Verzweigung I, 248. — Wandung I, 480. 247; Intima v. *Musca* XIII, 492 f.; T. membran, Peritonealhülle v. *Musca* XIII, 493; Memb. intima v. Peritonealüberzug (*Phthirus*) XIV, 44; Ablagerung d. elast. Substanz (der Tracheenintima) im Innern kernhaltiger Grundsubstanz (d. Peritonealhülle) d. *Musciden* XIV, 203; Bildung d. Intima d. Muskeltracheen d. *Musciden* XIV, 289. — T. zellen d. *Musciden* XIV, 288. — Hauptmodifikationen I, 254.
- Tracheen d. *Acarinen* I, 247. — d. *Arachniden* I, 246. — d. *Araneen* I, 248 f. — v. *Argas* XI, 446 ff. 450. — v. *Bombyx* IV, 394. — d. *Cnolopoden* I, 247. — v. v. *Coccus hesp.* V, 4. — v. *Corethra* III, 444. — v. *Wagner's vivip. Dipterenlarve* XIII, 513 f.; v. der Pagenst.'s XIV, 409; v. d. Hanin's XV, 380. 383. 389. — d. *Hemiptera* XIV, 43. — d. *Insecten* I, 248. — d. Lause XV, 45 f. 499. — v. *Musca*, Bildungsw. XIV, 306; d. Larve XIII, 490; Entsteh. im Ei 490; Enden 493. 495; Intima 492 f.; Spiralfaden 492; T. membran, Peritonealhülle 493; Luft 495. — T. netze d. *Musciden* XIV, 304 ff.; T. stämme ders. 304; T. system ders., Entwickel. 321; T. system d. Fliege u. Puppe 304; das der Larve 204 ff.; das der Puppe 250; Bildung dess. 252. 255; Entwickel. d. T. in d. Puppe 346. Zerfall 249. 254. 255. Neubildung 257. — T. netz d. *Muscidenauges* XIV, 285; d. *Chylusmagens* 497. 499; T. des M. darms (Larve) 200. 302; d. M. eierstocks 294; d. M. flügels 272 f.; d. Muskeln 289; d. Prothoracalscheiben d. Larve 237; d. Rectalpapillen 304; d. Rückengefäßes 310. — Neubildung d. *Muscidenlarve* XIV, 203; in d. Puppe 257. 302. — d. *Neuroptera* XIV, 43. — d. *Orthoptera* XIV, 43. — v. *Phthirus* XIV, 43. XV, 47. 499. — auf den Cysten (v. Rundwürmern) im Käfern IV, 498. — v. *Tyroglyphus* XI, 422.
- Tracheenartige Röhren d. Saugplatte des Fliegenrüssels VII, 490.
- Tracheenkieme d. *Culiciden* XIV, 223. — d. *Chironomuspuppe* XIV, 237.
- Tracheenspinnen I, 246.
- Tracheenstructur d. Ausfg. der Speicheldrüsen der Fliege VII, 490.

Tracheliastes, glockenf. Beweg. d. Tractus VI, 140.
 Trachelina III, 263.
 Trachelius I, 213. — Contractilität III, 267. — ob Membran V, 425.
 — Meleagris, contr. Blasen IV, 267.
 — ovum, contr. Blasen IV, 266. — Darm (Ehbg.) IV, 266. — Encystirung IV, 267. (Dreh. in Cyste 268.) — Kern IV, 267. — Lebenstenacität IV, 277. — Mund (Trichter) XI, 20. — Rindensubstanz IV, 266. — Schleimfäden IV, 266.
 Trachelocerca Olor Ehbg., Cysten IV, 265. — Contraction auf elektr. Reiz XII, 374. — Lebenstenacität IV, 277.
 Trachelocystica Ehbg. VI, 74. 77.
 Trachelogastrica Ehbg. VI, 74.
 Trachelomonas IV, 91. 92. — Kieselgehäuse IV, 276. — Gehäusebildung IV, 260. — syst. Stellung IV, 92. 277. — Theilung IV, 264.
 Trachelophyllum apiculatum, Nucleolus u. Kern XI, 367.
 Trachemys scabra, Auge IX, 460.
 Trachinus, Tetrarhynchusammen II, 244.
 Trachomdrüsen XII, 35.
 Trachynema Ggbr. VIII, 250. — ciliatum Ggbr. VIII, 250. — Messina 268.
 Trachynemidae Ggbr., Fam. VIII, 248. 249. — Charakter VIII, 248. 249. — Entwickel. VIII, 249. 248. — Fossile XV, 544. — v. Messina VIII, 268. — Medusen dch. geschlechtl. Zeug. X, 404. — Knorpelskelet, Consist. des Schirms XV, 505.
 Trachypterus, Sclerotica XV, 245. — falx, Sclerotica XV, 245. 279. — taenia, Sclerotica XV, 279.
 Trachys nana III, 333.
 Trachyt d. Pelew-Inseln XIII, 564.
 Tractus charnu v. Hydra I, 222. — olfactorius d. Menschen, Entwickl. XI, 58 f.; Wurzeln 58. — opticus d. Cephalopoden XV, 202. — d. Menschen, Entwickl. XI, 50. 54. — spiralis foraminulentus III, 428.
 Tradescantia, Rotation in den Zellen III, 265.
 Transplantatio VI, 438. — corneae V, 475.
 Trapezia Labr., Gehörorgan XIII, 394; Otolithensack 390.
 Traubenmisswachs s. Phytopus XIV, 333.
 Traubenzucker im Organismus V, 423.
 Trebius, Stirnanhang XI, 296.
 Tremacephalidae XII, 53. — Kopfspalten 82. — Nervensystem 79. — Seitenorgane 82.
 Trematoden, Ammen III, 486. XIV, 483. — angebliche II, 204. — in Anodonta IX, 500. — Augenpunkte I, 360. VI, 374. —

Befruchtung VI, 244. — Cysten aus d. Kaulbarsch IX, 404. (s. Tetracotyle). — Ei in Columbella rustica XII, 306. — Eier, Bildung ders. VI, 244. XIV, 295. — Eierkeim- u. Dotterstock VI, 244. — Eierkeimorgan IV, 64. — excret. Organ IV, 488. 383. IX, 402. — Embryo im Darm v. Gadus lota IX, 89. — Entwickl. IX, 83. — Embryonen, Flimmerüberzug VI, 369. — Fortpflanzung XV, 440. — Gefäßsystem II, 207 f. IV, 384. — Generationswechsel I, 363. — Geschl.-organe I, 352. IV, 60. — Haken I, 362. — Hautstacheln IX, 402 f. — Hoden IV, 64. — Kalkkorp. II, 225. IV, 488. 382. IX, 99. 402. 405. — Keime XV, 444. — Larven III, 487; s. Cercaria: Larven an u. in Seefischen XII, 298; in Seeschnecken XII, 297; Auffinden 295; freie, aus Seeschn. 298; Larven in Sagitta XII, 298. — Legapparat (Gyrodactylus s. d.) I, 364. — Nerven V, 236. — bei Perlenbildung nicht theilhaft IX, 504. 503. — Porus excretorius IX, 402. — Saugnäpfe IV, 382. IX, 402 f. — Spermatozoiden I, 359. — undul. Membranen II, 364. — Verwandtsch. m. Myzostoma IX, 60. — angebl. Zusammengehörigkeit der Cestoden II, 250; der Tetrarhynchen II, 245. 250. — Wassergefäßsystem I, 352. IV, 487 f. VI, 357. — s. d. Gattungen.
 Tremoctopus, Arme, Männchen? IV, 25. — Befruchtung IV, 26. 28. 355. — Begattung IV, 24. 25. 32. 34. 355. — Eiertrauben IV, 27. — Hectocotylien IV, 24; dessen Vorkommen 32. — Männchen III, 90. — Spermatozoiden IV, 40. — Polygamie d. Weibchen IV, 27. — Carena Ver. Vogt, system. Stellung IV, 358. — Hectocotylien XII, 392. — Männchen IV, 350. 358. — violaceus D. Chiaje, bei Aristot. XII, 334 f. — Brüten XII, 404. — zur Entwickel. [d. membr. Ausbreit. d. Arme] IV, 357. — Eiertrauben IV, 344. — Hautpapillen IV, 338. — Hectocotylus IV, 4. XII, 392. — Männchen, Weibchen, Vorkommen nach Jahreszeit IV, 346. — Samenbehälter (Eileiterdrüse) IV, 26. 344. — Trichter IV, 339.
 Tremula, Blattlaus an XIV, 46.
 Tressus, das Thal von, foss. Spongien X, 365.
 Triacnophorus, Zellen (?) unter d. structurlos. Haut d. Oberfl. IX, 74. — Wimperlappchen der Wassergefäße IV, 489. — nodulosus II, 220. — Gefäßchen u. Kalkkorp. IX, 404 f. — Haarbesatz am Kopf V, 389.
 Triarthra, Augen VI, 44. 89. — Bewegungen VI, 54. — »Bartene, Cuticulargebilde

- VI, 63. — Flossen VI, 44. — Griffelfuss VI, 44. — Bewimperung des Kopfs VI, 67. — Metamorph. VI, 103. — quergestr. Muskeln VI, 44. — Schlund VI, 73. — Vorkommen VI, 44. — Winterierer VI, 446.
- Triarthra breviseta* Gosse = *T. cornuta* Weisse VII, 344.
- *cornuta* Weisse VII, 344.
- *longiseta* E. VI, 446.
- *mystacina* E. VI, 446. — Winterierer VI, 94.
- Triboniophorus* A. Humbert XV, 76. 78. — Charakter u. Vaterland 84. — syst. Stelle 83.
- Graeffel A. Humbert XV, 78. — Diagnose 84. — v. Sydney 78.
- Krefstii Keferst. XV, 79. — Diagnose 85. — Radula 448.
- Schüttel Keferst. XV, 79. — Diagnose 84.
- Trichia* Hall. X, 94. 442. — Amöben 454. — Bewegungsercheinung der Elateren 446. — Capillitium 443; (chemisch) 420 f.; Spiralleisten der C. röhren 443. — Farbe 452. — feste Ingesta 464. — Sporenblassen 442. 436; Membran 420 f.; Dehiscenz 447. — Sporen 443; S. membran 447. — Sarcodestränge 434. — Stiel 442. — Vorkommen 432.
- *chrysosperma* X, 444. — Sporen 452. — Sporenhaut 452.
- *clavata* Fr. X, 443.
- *fallax* X, 443. — Sporenhaut 452. — Fettkörn. in den Sporen 453.
- *Lorinseriana* X, 442 ff.
- *pyriformis* X, 442 ff. — Keimung 454.
- *rubiformis* X, 442 f. — Sporenhaut 452 f. — Keimung 454.
- *varia* X, 442 ff. — Amöben 457 f. — Cellulose 420. — Elateren 440. — Schwärmer 455. 458, deren Beweg. 456. — Sporen 452; Sp. haut 452. u. Zellkern d. Spore 453; Keimung 454; Sp. bildung 449.
- Trichias* Gesner (= *Gordius*) VII, 2.
- Trichina*, Bau III, 75. — Darm III, 76. — Eier III, 76. — Einwandern, Folge für Muskel XII, 534. — Haut III, 78. — Hoden III, 77. — Klappen III, 78. — Leistenacität III, 74.
- *spiralis* (Luschka) III, 69. — Cyste III, 70. — Inhalt III, 73. — Vorkommen III, 69. — (?) v. Sieb. IV, 457.
- Trichinenkrankheit XII, 255; Symptome 260.
- Trichiurus*, *Sclerotica* XV, 245.
- *haumela*, *Sclerotica* XV, 279.
- *lepturus*, *Tetrarhynchus* II, 239.
- Trichius fasciatus* L. Vorkommen III, 342.
- Trichocephalus dispar*, Anat. u. Physiol. X, 233. — Bauchlinie XI, 97. — Befruchtung X, 393. — Geschl. organe ♀ X, 383. ♂ 389. — angebl. Gefässe X, 250. — Haut X, 234. — Leibesinhalt X, 244. — Musculatur X, 243. XI, 96. — keine Nerven X, 254. — Querschnitte X, 244. — Seitenlinien XI, 96. — Verdauungsorgane X, 248. — Vorkommen (Aegypt.) IV, 54.
- Trichoda*, Conjugation XI, 350. — Vorkommen XI, 387.
- *Lyncus* Müll. aus Cysten ausschließend; Theilung VI, 304. — als Jugendform v. *Stylonychien* u. *Oxytrichen* VI, 304.
- Trichodectes*, respirator. Fettkörperzellen XV, 374.
- *latus*, Concretionen in den Malpighischen Gefässen XIV, 40.
- Trichodina* I, 236. — syst. Stelle III, 492. — *Grandinella* Ehr. III, 276.
- *Mitra* u.
- *Pedicalus*, vudulirende Membran II, 364.
- Trichodiscus* Sol Ehb. IV, 262.
- Trichodrilus* *Allobrogum* Clap., Samentrichter XV, 487.
- Trichoglossus multicolor* (Psittacus Gmel.), Brüten XI, 197; verschiedene Grösse u. Färbung 498.
- Trichonicus*, Kieferpaare X, 453. 456. 458. — tastartige Gebilde 453.
- Trichosomeneter*, Entwickel. VI, 220.
- Trichter v. *Argonauta* IV, 339. — d. Cephalopoden IV, 339. XII, 384 f. 398. — d. Gehörorgan v. *Carcinus* XIII, 344. — im menschl. Gehirn, Entwickel. XI, 54. — (dessen gablige Endgefässe) v. *Cydidippe pileus* XIV, 385. — (trichterf. Organ) v. *Lumbricus* VIII, 404 f. 423. — v. *Owenia* IV, 345. — d. Samentaschen d. *Bruttaschen* d. *Sipunculiden* XIV, 449. 420.
- Tridacna*, *Lanchadytes* in XI, 405.
- Triest*, *Doridicola* IV, 375. — *Eucharis multicornis* IX, 234. — *Sagitta* IX, 237.
- Trigla*, *Sclerotica* XV, 243. 246. — Scleralknorpelzellen XV, 254. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252. — *Tetrarhynchus* II, 244.
- *fasciata*, *Tetrarhynchus* II, 239.
- *gurnardus*, *Sclerotica* XV, 268. — *Tetrarhynchus* II, 243.
- Trigonum* *Lioutaudii* I, 68. — d. *Eunuchen* X, 289.
- *vesicae*, Fasern (glatte Muskeln) I, 54.
- Trinemen* I, 209.
- Trionyx* (Osteol.) IV, 40.
- Triophthalmus*, Augen VI, 90.
- *dorsualis* E. VI, 445. •

- Tristoma coccineum* u.
 — *papillosum* »Sack« IX, 83.
Tristomum Hippoglossi I, 350.
 Triton, Begattung IX, 470. 484. — Befruchtung IX, 478. 484. — Dotterplättchen IV, 236. — Fortpflanzung IX, 478. — Bau u. Entw. des Hodens IV, 454. 457. 463. — Lungenepithel XII, 438. 443. — Lunge, Musculatur I, 60. XII, 454 f. — Niere IV, 434. 437; Vereinigung d. Vasa effer. mit Blasenf. Anschwell. d. Harncanäl. IV, 475; Malpigh. Körper II, 59. 60; Flimmerbew. der Harncanäl. II, 64. — Samentasche IX, 464. 479. — Samenfäden II, 350. 356. — Müller-Wolff'sche Drüse IV, 437. 440 f. — *Oxyuris ornata* im Darm u. Lunge VIII, 466.
 — *cristatus*, Aschengehalt VIII, 506. 508 f. 544. IX, 254. — Eisengehalt IX, 257. — Gehalt an festen Bestandth. VIII, 506. 508 f. — Gallenblasenmusculatur u. Gallengang XII, 362. — Entw. d. Harn- u. Geschlechtsorgane IV, 427; d. Geschlechtsdrüsen IV, 450. — Hoden, histol. XII, 364. — Körpergewicht VIII, 506. — Lungenepithel XII, 440. — Niere IV, 437. 439. — Gehalt an organ. Substanz VIII, 508 f. 544. — Pigmentierung IX, 257. — Samenfäden II, 353. 359 f. — Samentasche IX, 479 f. — Schmarotzer I, 236. — Starrkrampf durch Quetschung VII, 342. — Entw. d. Müller-W.'schen Körper u. Nieren IV, 428. 434. — Ausfg. d. M.-W.'schen Drüse IV, 437. 439. — Ureter IV, 438 f. — Vas deferens IV, 438. — Wassergehalt VIII, 508.
 — *igneus*, Aschengehalt VIII, 506. 508 f. 544. IX, 254 f. — Eisengehalt IX, 257. — Gehalt an festen Bestandth. VIII, 506. 508 f. — Körpergewicht VIII, 506. — Pigmentierung IX, 257. — Geh. an organ. Substanz VIII, 508 f. 544. — Samentasche IX, 479. — Spermatozoen II, 360; Beweg. ders. IX, 480. — Wassergehalt VIII, 508.
 — *igneus seu alpestris* (Walter), *Oxyuris ornata* in Darm u. Lunge VIII, 464. 466.
 — *palmipes*, Spermatozoen II, 360.
 — *punctatus*, Spermatozoen II, 360.
 — *taeniatus*, Entw. d. Geschlechtsdrüsen IV, 450. — Entw. d. Harn- u. Geschlechtsorgane IV, 227. — Hodenfett IV, 464. — Entw. d. Müller-W.'schen Körper u. der Nieren IV, 428. 434. — Ausfg. d. Müller-W.'schen Drüse IV, 437. 439. — Lungenepithel XII, 440. — Niere IV, 437. 439. — Reizbarkeit VII, 344. — Samentasche IX, 479 f. — Spermatozoen II, 360. — Ureter IV, 438 f. — Vas deferens IV, 438. — Ascaris im Darm IX, 407.
Tritonia, Velum II, 448.
Tritonium cretaceum, Doppelbrech. der Schale X, 234. — Pilzfäden X, 226.
 — *nodiferum*, Nierenpfortaderkreislauf II, 475.
Trochanter v. Argas XI, 453. — d. Ruderfüsse der Lepaslarve XIII, 97. — v. *Listrophorus* XI, 443. — d. Musciden, Ursprung XIV, 229. 232; d. M.-puppe XIV, 233. 264. 268. — v. *Pediculus vestim.* XV, 33. — v. *Phthirius* XIV, 2. — d. Voraerbeine v. *Tyroglyphus* XI, 421. 424.
Trochilia palustris, Vorkommen XI, 387.
Trochlearknorpel d. Cephalopoden XV, 463.
Trochogonium Ehb. IV, 403.
 — Rotula Ehb. IV, 87.
Trochus v. Cettæ XII, 266. — Zunge IX, 274. 272.
 — *cinereus*, *Cercaria brachyura* in *Sporocysten* in XII, 297. — mit *Cercaria cotylura* Pagenst. XII, 298.
 — *zizyphinus* XII, 307. — *Radula* XII, 307. — Muskeln (hist.) XII, 307 f.
Trommelfeld d. Decapoden III, 287. XIII, 349. — v. Eidechse u. Frosch, glatte Muskeln XII, 364. — d. Menschen, Anatomie IX, 34; *Arteria auricul. profunda* 97. — v. *Testudo graeca*, keine Musc. XII, 364.
Trommelsucht d. Kälbe IX, 298.
Trompete s. *Tuba*.
trouc veineux branchial (Eyd. et Soul.) bei *Phyllirrhoe* V, 365.
Tropidocerca (*Tropisurus*) Dies., Ungleichheit d. Geschlechter VII, 497.
Tropidonotus natrix XV, 29. — Eischale (hist.) 29; deren Fasern 29. — d. Eileiter (histol.) 30. — zellige Haut zwischen Dotter- u. Faserschicht 30. — Malpigh. Körperchen II, 60.
Trüffeln X, 93.
Truthahn-Embryo, Epithel d. Blinddärme X, 374.
Truxalis, Tracheenerweiterungen I, 247.
Trypanosoma Sanguinis Grube II, 362. XI, 59.
Tuba v. Ascaris VI, 243. — v. *Aspidogaster* VI, 362. 364. — d. *Batrachier* IV, 446. — v. *Coccus* V, 9. — v. *Gordius* VII, 409 f. — d. *Hasen* I, 334. — v. *Lepus* I, 330. — v. *Lumbricus* VIII, 404. — d. Menschen, Entw. I, 327 f. 333; (Mensch u. Säugeth.) I, 322 f. 333. 338; Abhängigk. d. Entw. v. der der Ovarien I, 337; fehlende beim Menschen (path.) I, 328. — v. *Mermis* V, 251. 254. 269. VI, 243. VII, 34 f. — d.

- Vögel (hist.) XV, 22; d. Huhns III, 429.
 — v. *Pediculus* XV, 48. — v. *Phthirus* XIV, 44. 46. — v. *Trichocephalus* X, 383.
- tube cartilagineux v. *Mermis nigr.* V, 244.
- Tuber cinereum, Mensch, Entw. XI, 50.
- Tuberacei X, 93.
- Tuberculose XII, 253.
- Tubicinella, Schale (histol.) X, 227.
- Tubicolaria VI, 44. — Augen m. lichtb. K. (bei Jungen) VI, 46. 89. — *Cuticula* VI, 65. — Fuss VI, 46. 70. — Gallertgehäuse IV, 264. VI, 70. — Kloake VI, 74. — bewimp. Kopfende VI, 68. — Metamorphose VI, 404. — Ehbgs »Respirationsröhren« VI, 63. — blasige Gebilde vor dem Schlundkopf VI, 73. — Wintererier VI, 46. 94 f.
- najas Ehr. VI, 45. — Organisation 45. 444. — Vorkommen 45.
- Tubicolen, (lacunenartiges) Gefässsystem I, 447.
- Tubifex, Absonderungsorgane IV, 230.
 — *Bonneti* Clap., Samentrichter XV, 487.
 — *rivulorum*, Borsten XV, 475. — Darm XV, 478. — Respirationsorgane III, 322. — Samentrichter XV, 487.
- Tubipora musica, Pilzfäden in X, 223.
- Tubiporen, fossile der Pelewinselfn XIII, 565.
- tubular structure (Carpenter) d. Muschelschalen X, 246.
- Tubularia XV, 328. — *Cuticula* V, 427. — Entwicklung IV, 300. — Embryo X, 404. — Fortpflanzung IV, 305. — Medusensprossling IV, 304. — syst. Stelle IV, 302. — als Oceanidenamme VIII, 249.
 — *coronata* Abildg. IV, 300. — Embryo, Entwickel., Geschlechtsorgane IV, 300.
- Tubulus suctorius (= Polypenleib) v. *Eudoxia* V, 285.
- Tümler s. *Delphinus phocaena*. — Jagd X, 479. — Seitenrumpfmuskeln III, 248.
- Tunica albuginea d. Katzeierstocks XII, 444. — d. Hoden, pigment. II, 48. — d. Hodens der Fledermäuse, (pigm.) II, 8. — d. Hundes (Gefässe) II, 49. — d. Igels (Venen) II, 42. — d. Maulwurfs II, 42. — d. Nager II, 34. — d. Pferds II, 38.
 — *dartos* d. Menschen I, 51 f. — Fettzellen II, 420. — glatte Muskeln III, 48; Zus. zieh. auf galv. Reiz III, 48; d. Hundes II, 20. — d. Nager II, 34. — d. Säugthiere II, 48. — d. Wiesel II, 20.
 — *elastico-conjunctiva* der Arteria radialis einer Mumie VI, 300.
- Tunica elastica der Aorta, der Kiemenarterie u. des Bulbus arteriosus v. *Polypterus* V, 69. — der Art. radialis eines Mumienarms VI, 300.
 — *intima*, structurlose des Darms v. *Musca* (Entw.) XIII, 486. 488. — d. Darms d. *Muscidenlarve* XIV, 498. 200. — d. Darms v. *Pediculus* XV, 37. — homogene des Darms v. *Phthirus* XIV, 8. — d. Gefässe d. *Gastropoden* II, 473. — structurlose des Magens der *Muscidenlarve* XIV, 498. 200. — homogene des Oesophagus v. *Haplophthalmus* X, 464. — schwarzpig., spiralverdickte des *Recept. seminis* der *Musciden* XIV, 297. — d. Speicheldrüsen d. *Musciden* XIV, 204. 303. — structurlose d. Tracheen d. *Muscalarven* XIII, 492. — reifartig verdickte der *Muscidenlarventracheen* XIV, 203.
 — *nervea* d. *Kalbsileum* XI, 449.
 — *propria* d. *Cowper'schen* Drüsen d. *Beuteltiere* II, 23; d. *Ebers* II, 35. — structurlose d. Darms v. *Pediculus* XV, 37. — d. Darms v. *Piscicola* I, 444. — d. Drüsen II, 54. — d. Drüsen v. *Paludina* (homog. Bindesubstanzmembran) II, 490. — d. Drüsenblätter des *Ovarium* v. *Priapul* XI, 244; d. Drüsenpakete d. ♂ Drüse 243. — d. Eierstocks v. *Gordius* VII, 440. — d. Eierstocks d. *Mermis nigr.* VII, 34. — d. Eiröhren v. *Anguilla* XII, 356. — d. Fettkörper v. *Wagner's vivip.* *Dipterenlarve* XIII, 522; v. d. *Hanin's* XV, 324. — structurl. d. ♀ Geschlechtsschlauchs v. *Mermis* V, 254 ff. — structurlose der ♂ Geschl. organe v. *Mermis* V, 246 f. — structurl. d. ♂ Geschlechtsschlauchs v. *Oxyuris* IX, 494. — d. Geschlechtsorgane d. Rädertiere (Bindesubstanz) VI, 405. — structurlose u. deren Epithel, d. Hodenschläuche v. *Discoglossus* IV, 477. — d. Hoden d. *Igels* II, 42; d. Hoden v. *Lepas* XIII, 404; d. Hoden d. *Maulwurfs* II, 43. — d. schlauchförm. Labdrüsen v. *Polypterus* V, 62. — (homogene) der Leber v. *Paludina*, Bildungsweise II, 443. 467. — d. *Leukocholesteridienschlauchs* IV, 429. — d. *Mageas* v. *Argas* XI, 445. — d. *Penisscheiden* v. *Mermis albicans* V, 248. — d. *Prostata* v. *Planorbis* VIII, 394. — d. *Rüssels* v. *Piscicola* I, 442. — d. *Samencanälchen* des Hundes II, 49; d. *Fledermäuse* II, 9. — d. *Samengänge* v. *Bufo* IV, 462. — d. *Speicheldrüsen* d. *Pulmonaten* (bindegewebig) VIII, 365. — d. *Tuba* v. *Mermis nig.* VII, 35. — (zellige) des Uterus v. *Argas* XI, 447. — des Uterus v. *Mermis* VII, 36. — d. *Vagina* v. *Mer-*

- mis VIII, 36. — d. Müll.-Wolff'schen Drüse d. Batrachier IV, 430 f. 433.
- Tunica vaginalis* (d. Hoden) I, 65; Pigment. II, 48.
- *villosa* (Corda) v. Hydra I, 230. 233. 234.
- Tunicaten*, flimm. Bauchrinne VII, 287. — Mantel, Struct. XII, 175, im polaris. Lichte 484. — contr. Zellmembranen bei Larven I, 244. — Otolithen XIII, 355. — v. Messina IV, 329. — *Sphaeronotus* in XIV, 379. — s. *Doliolum*.
- Tunicine* (Berthelot) XII, 175.
- Turbanella* M. Schultze XV, 456. 458. — *Tastorgane* 453.
- *hyalina*, Eibildung V, 277.
- Turbellarien* XII, 52. — Befruchtung VI, 245. — Eibildung V, 277. VI, 224. 243. — Eischale III, 453. — Fortpflanzung XV, 440. — grüne Kügelchen einer III, 264. — grüner Farbstoff I, 274. — Keimstock XI, 22. — Wassergefäße (undul. Memb.) II, 360. — structurlose Haut mit Wimpern V, 427. — Schmarotzerturbellarien XI, 24. 22. — T. v. Cori u. Cephalonia XI, 4. — Nachtr. zu Unters. üb. deutsche XI, 24. — s. *Dendrocoelen*, *Nemertinen*, *Planarien*, *Rhabdocoelen*, *Rhynchocoelen*.
- Turbo*, Zunge IX, 274 f.
- *rugosus*, Pilzfäden in d. Schale X, 227.
- Turdus merula* u.
- *musicus*, Eischale (histol.) XV, 45.
- *pilaris*, *Ascaris ensicaudata* VI, 430.
- Turris*, *Oceanidengenus* VIII, 249.
- Turritella anglica*, *Phascolosoma Strombi* in XV, 432.
- Turteltaube* s. *Columba turtur*.
- Tylosurus*, *Sclerotica* XV, 244.
- *imperialis*, *Sclerotica* XV, 236.
- Tympanum secundarium* XII, 482 f. 507.
- Typhis* (Crust.), Auge X, 244.
- Typhina viridis* Ehr. VI, 444.
- Typhloniscus*, blind X, 450. — *Kaumagen* X, 462. — *Kieferpaare* X, 453. 456. 458. 460. — *Vorkommen*, *Lebensweise* X, 450.
- Typhloplana viridata* I, 274.
- Typhon clathratus*, *Phascolosoma Strombi* in XV, 432.
- Typhus*, Läuse XV, 500. — *Lymphkörperchen* in der Darmschleimbaut XIII, 25.
- *petechialis* XV, 500.
- Typus*, *homonomer* u. *heteronomer* VIII, 454. — *Werth* der Typen für Systematik XII, 509.
- Tyroglyphus siro*, *Anatomie* XI, 420. — *Lebensweise* 422. — *Nahrung* 424.
- Ulcera corneae* (Kaninchen) V, 434.
- Ulna*, Verbind. mit *Humerus* (Säugeth.) X, 46.
- Ulothrix* I, 274. — *Schwärmsporen* I, 285. 290. IV, 406.
- Umarmung* der Salamander IX, 474.
- Umbra*, *Sclerotica* XV, 246.
- *Krameri*, *Sclerotica* XV, 293.
- Umhüllungshaut* (Reichert) d. Batrachier XI, 322 f.
- Umhüllungskugeln* III, 374. — *Zellenbildung* um I, 264.
- Umhüllungsmembran* d. Arachnidenlunge I, 254.
- Umhüllungsnetz* d. Gefäße d. Lymphdrüsen XI, 63.
- Umhüllungsräume*, lymphatische der Follikel am Eingange des Coecums d. Kaninchen XIII, 69. — d. Peyer'schen Follikel des Blinddarms der Katze XIII, 74 f.; d. Meerschweinchens 74; der Peyer'schen Haufen des Kaninchens XIII, 70; d. Peyer'schen Follikel d. Kalbsdünndarms XIII, 75 f.; d. Schweinsileum 83; d. Schafsileum 79 f. — d. Follikel des *Processus vermiformis* des Kaninchens XIII, 57 f. 64. — die lymphat. Umhüll. räume mit den Venenplexus (Milz) verglichen XI, 330.
- Umhüllungsschlauch* des zus. ges. Arthropodenauges X, 203 f.; Pigment im X, 203. — d. Auges v. Vanessa Jo X, 200.
- Umhüllungszeilen* des zus. ges. Arthropodenauges X, 198; Pigment in dens. X, 200 f. 203. — bei der Aeschna-Larve X, 205 f. — d. Ameisenauge X, 202 f. — d. Muscidenauge XIV, 282. 283. 285.
- Umstülpung* des Duct. deferens behufs der Ejaculation, bei *Hectocotylus*, *Tremocotop.* IV, 22.
- Unci* des Zahnapparats v. *Brachionus polyac.* XII, 242; v. *Conochilus* XII, 209.
- Uncus gyri hippocampi* XI, 58.
- Undulirende Membran* II, 356. IV, 420. — v. *Amoeba rotatoria* XI, 99. — v. *Aspidogaster* II, 364. — v. *Gastrostyla* XI, 384. — d. Wassercanäle v. *Gyatrix* II, 360. — d. Infusorien XI, 99. 378. 384 f. — d. Samenfäden II, 354; (Räderth.) VI, 97; (Cypris) XII, 207. — Wassergefäße d. Turbellarien II, 360.
- Unio*, keine Harnsäure u. kein Guanin X, 478. — Schalen (chem.) X, 479. — *Aspidogaster* in VI, 350.
- *crassus*, *Conchophthirus* im Schleime von XI, 380.
- *margaritifera* s. *Flussperlenmuschel*.
- *occidens*, Schale X, 225.
- *plicatus*, künstl. Perlmuttererzeug. bei Chinesen VIII, 448.
- Unke s. *Bombinator*.

Unterhautbindegewebe d. Spitzmaus V, 38.
 Unterhautzellgewebe v. Penis, Perinaeum, Scrotum, Warzenhof, gl. Muskeln I, 54 f.
 Unterkiefer, verschied. Bedeut. in den verschied. Wirbelth. classen II, 288. 290. — d. Amphibien II, 290. — d. Menschen u. Säugethiere, histol. IX, 479. — (Gelenkkopf dess.) des Kalbs u. neugeb. Menschen, Anordn. der Knorpelzellen IX, 456. — d. Menschen, Entwicklung II, 288. III, 547. — d. Säugethiere, Entwickel. II, 288. IV, 372. — d. Heimichthyiden IV, 362. — v. Polypterus (histol.) V, 50; Ossif. aus Bindegewebe 58; Zähne 53. — v. Termes XV, 64; eigentlicher 62; dessen Zähne 62.
 Unterkiefermuskeln v. Termes XV, 66.
 Unterlippe d. Achthereslarve XI, 292. — v. Chironomus (Entw.) XIII, 434 f. 436. — v. Cypris XV, 393. — v. Euphausia XIII, 444. — v. Exogone XII, 269. — d. Languste XIII, 424. — v. Lepas XIII, 400. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Musca (im Ei) XIII, 474. 476. 484; d. Muscularve XIII, 294. — d. Musciden (Entw.) XIV, 275; d. Muscidenlarve XIV, 494 f. — d. Pediculinen XIV, 4. — d. Phyllopoden III, 282. — d. Phyllosomen XIII, 425. — v. Phytopus XIV, 336. — v. Sergestes XIII, 439. — v. Termes XV, 63 f.; Grundstück u. Vordergrundstück; Muskeln ders. 70.
 Unterschlundganglion v. Janelia XV, 448. — v. Tribonitophorus XV, 83.
 Urae antiar XI, 279; bei Herzkrankh. 284.
 Urae epops (vgl. Wiedehopf), Eischele (hist.) XV, 6. 43. 30.
 Urachus, glatte Muskelfasern I, 64.
 Urari-versuche IX, 434.
 Urceolaria Duj. s. Trichodina. — stellina II, 264.
 Ureter (Harnleiter) d. nackten Amphibien IV, 434. 435. — d. Batrachier IV, 446. ♀ 439. — v. Bombinator IV, 435. 447. — v. Bufo IV, 444 f.; v. B. Agua IV, 470. — v. Discoglossus IV, 471 f. — v. Menopoma IV, 439. — d. Menschen, Reizbarkeit III, 59; glatte Muskeln I, 54, beim ♂ 63. bei der ♀ 74; Contraction auf Reiz bei Hingericht. III, 40. 47; Distomeier IV, 455. — d. Molche ♂ IV, 434. — v. Necturus lateralis ♂ IV, 436. — v. Pseudis IV, 468. — v. Salamandra IV, 438. — v. Siredon IV, 439. — v. Triton ♂ IV, 438. — d. Pferd ♂ gl. Muskeln I, 63. — bei Zwillingsg Geburt I, 324.
 Urethra (Harnrohre) v. Didelphys II, 22. — d. Ebers II, 34. — d. Igels II, 9. 44.

— d. Maulwurfs II, 44. — d. Pferds II, 38. — d. Ziegenbocks II, 40. — d. Säugethiere I, 304. II, 50; Entwickl. I, 306. 308. 309. 326; Einmündung d. Vasa def. I, 304; Mündung d. Ausfgg. d. Prostata II, 44. — v. Mensch u. Rind, Lymphwurzeln XII, 232. — d. Menschen ♂ u. ♀ I, 75; gl. Muskeln I, 54. 67. 74; Entw. I, 306. 308. 332. 336; angebl. Corp. cavern. der pars membr. u. pars prostat. I, 75; angebl. Corp. cavernosum ♀ I, 75; Lymphwurzeln III, 468; Münd. der Ausfgg. der Prostata II, 44. vgl. Prostata II, 2. 5; Bedeut. der Cowper'schen u. Littre'schen Drüsen X, 288. — d. Eunuchen X, 288 ff.; Mündung 288. — bei Hermaphroditen I, 302; des Günther'schen Hermaphr. I, 348; einer Zwillingssmissgeburt I, 324.
 Urform d. Organismen XIV, 475.
 Urnula Clap., Vorkommen bei Epistylis; contr. Behälter, Hülse, Nucleus, beknöpfte Tentakeln XI, 370. — als Rhizopod? XI, 374. — Epistylidis, Theilung XI, 376.
 Urocentrum, syst. Stelle III, 492.
 — turbo, Conjugation XI, 350. — Nucleolus 368.
 Urodelen, Receptaculum seminis d. weiblichen IX, 463.
 Urogenitalapparat d. Selachier, Entwickl. II, 257.
 Urogenitalöffnung v. Miastor XV, 144.
 Uroleptus I, 248. XI, 386. — agilis Engelm. XI, 386. — Nucleolus 368. — Vorkommen 387. — mobilis Engelm. XI, 386. — rutilus Stein XI, 386.
 Urostyle, Kern XI, 354. — undul. Membran d. Peristomfelds XI, 385. — grandis Ehr., Koime III, 277. — acinetenart. Embryonen XI, 360. — Weissii, Nucleoli XI, 368.
 Urostyle Huxley XIV, 82 f. 88.
 Urotricha XI, 374.
 Urschleim erstarrter (Corda) X, 452.
 Ursecretionsorgan v. Aspidogasterembryonen VI, 370. 372.
 Ursegmente Zadd. (Leuck. Weism.), Bild. bei Chironomus XIII, 483. — v. Musca XIII, 473. 476. — des Puixembryo XIII, 203.
 Urtica, Saftbewegung I, 280.
 urtica marina XII, 497. 504.
 Urulong XIII, 564 f.
 Urzeugung, Helminthen IV, 421. — Leukochloridium IV, 426. — Monaden in Lymnaeuseiern III, 442.
 Uterindrüsen, glatte M. fehlend I, 57. — d. Uterus masculinus II, 49. — d. Maus

II, 54. — d. Schweins II, 36. — v. Sylvia XV, 34. — (d. Eischale) v. Testudo graeca XV, 28. — d. Vogel XV, 4. 23; phosph. Kalk-Krystalle in d. Zellen ders. 6; das Korn der Schale bedingend 6; der Eischale von: *Accentor modularis* XV, 46; *Alauda* 48; *Anas* 8. 9; *Anthus* 48; *Ardeola minuta* 40; *Calamoherpe* 20; *Caprimulgus europaeus* 20; *Chlorospiza tithys* 47; *Coccothraustes* 47; *Columba* 44; *Corvus corone* 43; *Coturnix vulgaris* 44; *Cuculus canorus* 42; *Cypselus apus* 20; *Emberiza* 48; *Falco tinnunculus* 24. 22; *F. pelumbarius* 24; *F. tinnunculoides* 24; *F. nisus* 22; *Fringilla coelebs* 47; *Gallinula* 40; *Gallus gallorum* 40; *Garrulus glandarius* 45; *Gypaëtos barbatus* 24; *Hirundo* 44; *Lanius collurio* 20; *Linota cannabina* 45; *Luscinia cyanecula* 49; *Motacilla alba* 45; *Muscicapa grisola* 20; *Oriolus galbula* 43; *Parus coeruleus* 45; *Passer campestris* 46; *Pelecanus crispus* 9; *Phasianus colch.* 44; *Pica melanoleuca* 44; *Picus viridis* 42; *Rutiella* 47; *Saxicola oenanthe* 46; *Scolopax major* 40; *Sterna cinerea* 44; *Sterna cantiaca* 9; *Strix passerina* 20; *Sturnus vulgaris* 44; *Sylvia* 49; *Turdus* 45; *Upupa epops* 43. 30; *Vanellus cristatus* 40; *Yunx torquilla* 42; d. Eileiters d. Vogel, Neubildung XV, 25.

Uterindrüsenschieht d. Vogeleischale XV, 4. — Bildung ders. 26. — v. *Anas* 8. 9; *Ardeola minuta* 40; *Columba* 44; *Cypselus apus* 20; *Emberiza* 48; *Fringilla coelebs* 47; *Gallus gallorum* 40; *Parus coeruleus* 46; *Pelecanus crispus* 9; *Phasianus colch.* 44; *Podiceps minor* 8; *Scolopax major* 40; *Sterna cantiaca* 9; *Sturnus* 44; *Sylvia* 49.

Uterindrüsenzellen der Meiseneier, deren Zellkern XV, 46.

Uterogestationen v. *Mermis* VII, 44.

Uterus v. *Actaeon* V, 437. XII, 290. — d. *Androgynus* I, 296. — v. *Anguillula* XII, 356. — v. *Argas* XI, 447. — v. *Artemia* III, 300. — v. *Ascaris* VI, 243; Samenkörperchen im VI, 244. 228; v. *A. megalocéphala* VI, 232; v. *A. mystax*, Rückbild. d. Epithelzellen aus d. Eileiter (Meissn. Samenkörperchen) VI, 392; (Eier im) v. *A. osculata* V, 275; v. *A. suilla* (Epithelzellen) IX, 407. 409. — v. *Aspidogaster* VI, 358. 362. 364 ff. — d. *Batrachier* IV, 444. — v. *Branchipus* III, 300. — *Bufo* IV, 444; *B. cin.* (histol.) 443. — v. *Caligus* XIV, 368. — v. *Dendrocoelum* XI, 26. — v. *Distomum haematobium* IV, 64; v. *D. variegatum* VI, 245. — v. *Gordius* VII, 409 f.

— d. *Hasen* I, 333. — d. *Hermaphroditen* (Säugeth.) I, 297. 302; d. *Günther'schen* I, 348. — v. *Hyla* IV, 444. — d. *Kaninchen* I, 298. — v. *Laciniaria* III, 469. — v. *Lepus* I, 342. 330. — v. *Listrophorus* XI, 448. — v. *Loxodes Bursaria* III, 274. — d. *Menschen*, gl. Muskeln I, 34. 74; period. Entwickl. d. contract. Fasern I, 50. 72; schwanger. Muscul. I, 72. *Venen* I, 84. gl. *Mm. der Venen* I, 84. angebl. animale Muskeln I, 73; Form im Bez. zur Form des Fruchthofs III, 433. — v. *Mensch* u. *Säugethieren*, Entw. aus d. *Müll.'schen Gänge* I, 333; verdickter, ohne Höhle I, 348; primitiver I, 297. 322. 335. die *Metam. des Canal. urog.* bedingend I, 367. 369. 335. *Veränder.* zum bleibenden I, 335. primitiver u. bleibender ♀ I, 305. ♂ I, 305. — v. *Mermis* V, 269. VI, 243; v. *M. albicans* V, 254. 255; v. *M. nigr.* VII, 44. 34. 36. 43. IX, 408. — d. *Molche* IV, 440. — d. *Neematoden*, Epithel IX, 407. — v. *Notommata Sieboldii* VI, 28. — v. *Oxyuris* VIII, 474. IX, 487. — v. *Paludina* II, 489; Eier im II, 428. — (*bicornis*) v. *Pediculus vestim.* XV, 48. 50. — v. *Pelobates* IV, 444. — v. *Pnithirus* XIV, 44. 46. — v. *Phyllirrhoe* IV, 336. V, 365. 368 f. — v. *Planaria* X, 30; v. *P. oliv.* XI, 43; v. *P. polychroa* XI, 93; v. *P. torva* M. Sch. XI, 92. — v. *Polycelis* X, 30. — v. *Rana* IV, 444. — d. *Säugethiere* I, 298; *Entwickel.* I, 338. — v. *Staphanoceros* VI, 44. — v. *Trichocephalus* X, 333. — v. *Vitrina* XI, 407.

Uterus masculinus d. *Menschen* II, 49. — v. *Mensch* u. *Säugeth.* I, 295. II, 48; Entw. aus d. *Müll. Canal* I, 338. 338; v. *Eunuchen* X, 287; *Grösse* I, 325 f.; (s. primitiver) I, 305; bei *Hermaphr.* I, 304. 344 f. des *Ackermann'schen* I, 344 f. *Lepus* 342; primit. bei einer *Zwillingsgeburt* I, 320. 322. 325; Rolle bei *Entwickel. der ♂ Geschlechts-*theile I, 299. 335 f.; *Function* I, 326. — d. *Bibers* I, 296. u. 333. II, 39. 48; *Drüsen* II, 29. — v. *Delphinus* II, 44. — d. *Fledermäuse* II, 6. — d. *Hasen* u. *Kaninchen* I, 299. II, 29. 43. — d. *Kaninchens* II, 27. — d. *Pferds* II, 38. — d. *Schweins* II, 36.

— *zweihörniger* I, 296. 304. XV, 48.

Uterusbewegungen (peristalt. u. antip.) bei *Aspidogaster* VI, 366 f.

Uterusgang v. *Haga* XI, 47. — v. *Polycelis* u. *Planaria* X, 30. 32. — v. *Planaria olivacea* XI, 43; *polychroa* 93; *sagitta* 44; *torva* M. Sch. 92.

Uterushorn d. *Vogel* (hist.) XV, 22 f. —

- d. Huhns II, 429. Bild. d. (Ei)Schalenhaut im III, 431.
- Uterusschlauch, *Tetrarhynchus corollatus* II, 247.
- Uterusschleim (menschl.) im Bez. auf Sterilität u. Samenfäden VII, 244.
- Uterusschleimhaut d. Maus II, 52.
- Uterussecret, vgl. mit Hühnereiwiss III, 420 f.
- Uteruszapfen v. *Paludina vivip.* II, 489 f.
- Uteruszellen (Meckel) d. Pulmonaten VIII, 388.
- Utrecht, Donders III, 86. Schröder v. d. K. III, 84. Harting III, 84. — *Observatorium microscopicum* III, 81.
- Uva di mare XII, 404.
- Uwea, *Sipunculus robustus* XV, 422.
- Vacuolen v. *Actinophrys* I, 200. 204. 207. V, 425. — d. Amöben s. d. — contract. v. *Apicocystis* X, 163. — im Follikel d. Darmschleimhaut (Säugeth.) XI, 437. — d. Kaninchenfollikel XI, 426; gelbe Kerne ders. (Zellanhäufungen) 426. — v. *Hydra* I, 232. — d. Infusorien I, 244. V, 424. VII, 382. 424. — bei Linsenfäsern VIII, 347. — in d. Linse v. *Helix* XV, 247. — bei Linsentrübung zwischen den Fasern VIII, 485. — d. Corticalsubstanz d. Lymphdrüsen XI, 69. 84. 85. — d. Muskelpremittivbündel d. Frosches VIII, 347. — in d. Muskelsubstanz v. *Hydractinia* VII, 439. — d. Mycetozoenschwärmer X, 485. — bei Nerven? VIII, 486. d. Rhizopoden I, 242. — d. Rotatorien u. Tardigraden I, 239. — in d. *Sarcode* v. *Aethalium* X, 426. — contractile der *Volvocinen* etc. X, 463.
- vacuoles I, 237.
- Vagina (Scheide) v. *Actaeon* V, 437. XII, 290. — v. *Anguillula* XII, 356. — v. *Anoplodium* XI, 22. — v. *Argas reflexus* XI, 447. — v. *Asearis* VI, 243; v. *A. mystax*, Rückbild. der Epithelcylinder aus dem Eileiter VI, 292. — v. *Aspidogaster* VI, 358. 352. — v. *Coccus* V, 9. — d. *Dendrocoelen* IV, 486. — v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 448 f. — v. *Halocypris* XV, 402. — d. Hermaphroditen I, 302; des Günther'schen I, 348. — v. *Helix* pom. s. d. — (angeb.) d. Kaninchen I, 298. — v. *Leptoplana* XI, 6. 9. — v. *Listrophorus* XI, 447. — d. Menschen, *Erection* I, 75; *Muscul.* I, 50. 74. II, 49. — v. *Mermis* V, 250. 256. VI, 243. VII, 34. 36. 43. Cirkelfasern V, 255. 256. — d. *Musciden* XIV, 296. — v. *Myoryctes* XII, 532. — d. Nematoden, Epithel IX, 107. — v. *Oxyuris* IX, 488 f. — v. *Pediculus vestim.* XV, 59 f. — v. *Phthirus* XIV, 44. 46. — v. *Phyllirrhoe* V, 368. 369. — d. Pulmonaten VIII, 389. — d. Säugethiere I, 74. 298; Entw. v. Mensch u. Säugeth. I, 308. 336 f. — Schleimhaut d. Schweins, Follikel XIII, 296. — v. *Taenia microsome* IX, 525. — v. *Triboniophorus* XV, 82. — v. *Trichocephalus* X, 383.
- Vaginaldrüsen des Kobelt'schen Ziegenzitters I, 337.
- Vaginalschleim (menschl.) im Bez. auf Samen u. Befruchtung VII, 244.
- Vaginata longisetata Schrank VI, 49.
- Vaginicola, syst. Stelle III, 494 f. — *Acinetenform* III, 498. — *Becher* III, 487. — Gehäuse IV, 263. 276. — auf Melicertagehäusen VI, 448. — *gemella* Weissie VII, 344.
- Vaginula s. *Vaginulus* XV, 423.
- Vaginula Böhm's XIII, 55.
- Vaginulus Pér. (s. *Veronicella*) XV, 94. 423. — After VIII, 353. 363. — Entwickel. XIV, 423. — Verschmelz. von Darm u. Haut VIII, 362. — Herz VIII, 378. — *Pylorus* u. *Cardia* VIII, 353. — Lunge VIII, 353. — Ausfgg. d. Leber VIII, 354. — Zunge IX, 274 f. 282.
- Vagus (Nervus), Anastomosen (Mensch) X, 449-424. 448. — Bindegewebshülle (Hund) X, 434. — Folgen der Durchschneidung III, 347. — Ursachen d. grauen Farbe X, 434 f. — dopp. Faserurspr. (Säugeth.) I, 439. — d. Fische X, 433. — Geflechtbildung X, 432. — Bezieh. zu Herzbeweg. XI, 284. — Herznervenzweige X, 447. — in Bez. auf Bernard's Piquüre V, 474. — (Tauben, Kanin.) Durchschneidung u. Regeneration VII, 445. — Reiz. bei einem Hingericht VII, 337. — Remak's Fasern X, 434. 446. — Remak's Ganglien (*Salamandra*) X, 435. — schraubenart. Umschlingung (Hund, Katze, Kaninch.) X, 449.
- Valencia Quatref., syst. Stelle IV, 483. XII, 52. — Rüssel (Öffnung) XII, 70.
- vallette XII, 504.
- Vallisneria, Saftbewegung I, 280. III, 265 f.
- Valoniaceen, freie Zellbildung I, 282.
- Valvata, Velum II, 449.
- Vonellus cristatus, Eischale (hist.) XV, 40.
- Vanessa, Auge X, 204.
- *Antiope*, Puppe, *Mermis albicans* V, 205.
- *Jo*, (Pfaueauge), Entw. d. Auges X, 495; *Semper'sche* Kerne X, 496. — *Mermis alb.* in Raupen V, 205. VII, 444.
- *polychloros*, Thoraxmuskeln IV, 394.
- *urticae*, Blut XIV, 68. 65 ff.; Kryptalle im 63. — *Semper'sche* Kerne X, 494. — Thoraxmuskeln IV, 394.
- Varicosität als Charakter der Nervenfasern VIII, 404. — an Nervenfasern I, 43; an

- feinen I, 453. — d. Fasern des Sehner-
ven V, 23; v. Elephas V, 90; d. Fische
VIII, 22; d. Hai VIII, 23; d. Vögel VIII,
23; d. Taube VIII, 45; d. Wirbelth. VIII,
97. — var. Fasern d. Froschrückenmarks
IX, 2. — var. Fasern d. Schnecke d.
Säugethiere XIII, 508. — var. Fäserchen
an den Stäbchenzellen (Gehörorg.) XIII,
504. — Varicositäten bei Stäbchen (Auge)
V, 23. — d. Nervenendzellen d. becherf.
Organe XII, 224. — d. Hirngefäße
(Mensch) I, 262.
- Varietäten, Bildung nützlicher XIV, 177.
184. — Entstehung stabiler XIV, 174.
- Vasa aberrantia Halleri (Mensch), Entw.
I, 328.
- afferentia d. Lymphdrüsen XI, 75 f.
30. 83.
- centralia d. Auges (Mensch, Säugeth.)
VIII, 77.
- Vas deferens (Ductus def., vgl. auch Samen-
leiter), Entw. (Mensch, Säugeth.)
I, 322. 333. 335 ff.; (Mensch) 327. 333;
(Hase) 334 f. — Einmündstellen (Säu-
geth.) I, 304. 304. — erweiit. Ende
(Mensch u. Säugeth.) II, 46. — glatte
Muskeln I, 66. — Ortsveränder. (Säu-
geth.) I, 300 f.; (Mensch u. Säugeth.)
I, 342. 336; (abnorme bei Herma-
phr.) I, 343. 325; (nicht erfolgte bei
Hermaphr.) I, 347. — Verbind. mit Samen-
bläs. (Säugeth.) I, 300. 302. 304.
346; (Mensch, Säugeth.) 336. — Reiz-
barkeit (Mensch) III, 56; bei Hingerricht.
III, 44. 47. — Wandpigment (Mensch),
VII, 338. — beim Ackerm.'schen Herma-
phr. I, 344 ff. — bei einer Zwilling-
missgeburt I, 321. 324.
- v. Actaeon V, 439. XII, 289.
294. — v. Argas reflexus XI, 148 f.
— v. Argulus II, 344 f. — v. Artemia
III, 298. — v. Ascaris IX, 391; v. A.
mystax VIII, 429. — v. Aspidogaster VI,
358 f. — d. Balanen IV, 490. — d. Ba-
trachier IV, 446. 473. — d. Bibers II,
49. — v. Boubinator IV, 435. — v.
Branchiobdella XV, 479. 488. 493. —
v. Branchipus III, 299. — v. Caligus
XIV, 369. — v. Clepsine I, 427. — d.
Delphins II, 42. — d. Dendrocoelen IV,
185. — v. Dendrocoelum XI, 27. — v.
Echinorhynchus proteus XIII, 445. 447.
— v. Fabricia XV, 333. — a. Fledermäuse
II, 5. 6. 9. — v. Gordius VII, 403. 405.
— v. Hectocotylus IV, 33. 34; v. H.
Argonautae IV, 7. 48. 352; v. H. Octo-
podis IV, 44; v. H. Tremoctopodis IV,
48. 20. 26. 34. — v. Helix pomatia X,
264. 264. 266. — v. Hund u. Kater II,
49. — v. Janella XV, 447. — v. Lepas
XIII, 404. — v. Leptoplana XI, 6. —
v. Lumbricus VIII, 445. — v. Mermis
V, 246; Cirkeifasern V, 255. — d.
Molche IV, 434. — v. Mustela II, 20.
— v. Necturus lateralis IV, 436. —
v. Nephelis I, 427. — v. Oxyuris orna-
tata IX, 489. — v. Paludina vivipara
II, 484. — v. Peronia (= Samengang)
XV, 37. 88. — v. Phyllirrhoe V, 363.
— v. Piscicola I, 420. — v. Planaria X,
29; v. P. olivacea XI, 43; v. P. poly-
chroa 93; v. P. sagitta 44; v. P. torva
92. — v. Polycelis X, 28. — v. Pro-
sthiostomum XI, 40. — d. Quadruma-
nen II, 2. 47. — v. Salamandra IV, 438.
— v. Taenia echinococcus IV, 443; v.
T. microsoma IX, 524. — v. Talpa II, 44.
— v. Tetrarhynchus corollatus II, 247.
— v. Tremoctopus IV, 354. — v. Tri-
boniophorus XV, 82. — v. Triton IV,
438. — v. Veronicella XV, 424.
- Vas efferens v. Argulus II, 344. 342. — d.
Batrachier IV, 437. 473. 476. — v. Bom-
binator IV, 474. — d. Darmzotten des
Kaninchens XIII, 45. — v. Discoglossus
IV, 473. — v. Echinorhynchus proteus
XIII, 447. — v. Lepas XIII, 404. — d.
Lymphdrüsen XI, 75 f. — d. Niere XIV,
435. — v. Phyllirrhoe V, 367 f. — v.
Pseudis IV, 470. — d. Tritonen u. Sa-
lamander IV, 464.
- Vasa interentia d. Lymphdrüsen XI, 75 f.
- Vas prominens (Vene) d. Schnecke des
Menschen XIII, 493.
- Vasa recta (Köthm.) d. Niere XIV, 436.
- serosa der Cornea VI, 486.
- spermatica, Entwickel. (Mensch) I,
328. — v. Lepus I, 330.
- Vas spirale (lam. spir.) d. Säugethiere III,
425.
- spirale internum VII, 454.
- Vasomotorische Fasern, Verlauf ders. im
Rückenmark IX, 364. 364.
- Vater-Pacinische Körperchen s. bei Ner-
venendigungen.
- Vaucheria I, 278. — Schwärmsporen I,
289; Austritt ders. IV, 272. — d. Schwär-
men I, 285. — Sporen I, 288. — Thal-
lus X, 94.
- vegetable fly IX, 449.
- Vegetationsbewegungen I, 282.
- Vegetationspunkte d. Schwammglocken-
knospen v. Hippodisus XII, 555.
- Veil v. Phorcynia IV, 324.
- vela XII, 504.
- Vela Imperato XII, 497.
- Velella III, 490. IV, 343. XII, 502. —
Charakter III, 525. — Arten nach
Eschscholtz XII, 504 ff. — rechts u. links
III, 492. XII, 505. — Eier IV, 344. XII,
523. — Embryonen (?) III, 244. —
Fadenzellen III, 496. — Geschlechts-

- organe III, 207. IV, 344. X, 326. 328; Chrysomitra die geschlechtl. Generation von VIII, 234. — Scheibenqualle durch Knospung an III, 209. — proliferierende Individuen III, 210. — ernähr. Individuum III, 211. — Jugendformen XII, 524 f. 527. — hydrostat. Apparat III, 493. XII, 551. — Kamm III, 493. — Knospenbildung (Saugröhren) III, 196. — Leber III, 244. — Luftlöcher IV, 368. — Mundöffnung III, 202. — Verwandtschaft XII, 500. 507. — Volksnamen XII, 504. — Vorkommen III, 522.
- Velella antarctica* XII, 505.
- *aurora* XII, 505.
- *caurina* XII, 505.
- *emarginata*, Junge XII, 524.
- *indica* XII, 505.
- *lata* XII, 505.
- *lata Chamisso et Eysenhardt* XII, 504.
- *limbosa Lamarck* XII, 502.
- *limbosa delle Chiaje* XII, 506.
- *marginata* Qu. Gaim. XII, 503.
- *mutica Lamarck* XII, 502.
- *oblonga* XII, 505.
- *oblonga Chamisso et Eysenhardt* XII, 504.
- *pacifica* XII, 505.
- *Scaphidia* Per. Les. XII, 502. 505.
- *septentrionalis* XII, 505.
- *sinistra Chamisso et Eysenhardt* XII, 504.
- *spirans* Forsk. XII, 502.
- *spirans* XII, 505. — in Messina IV, 306. — Zeit des Vorkomm. zu Messina V, 340.
- *tentaculata* Bosc XII, 502.
- *tropica* XII, 505.
- Vellellae* Lesson XII, 542.
- Vellellen*, Fortpfl. u. Entwickel. XII, 523. — Vel.-brut XII, 524. — Rataria als Jugendzustand XII, 544. — Historisches XII, 497. 542. — Luitgefäße IV, 344. IX, 438. — Volksnamen XII, 497. — als Speise XII, 496. 500.
- Vellelliden* (s. *Velella*, *Vellellen*, *Porpita*, *Rataria*) IV, 367. — Lagenverhältn. d. Anhänge III, 498. — Architectonik XII, 547. — Artenzahl XII, 506. — Eier XII, 523. — Geschlechtsorgane IV, 370. V, 338. — hydrostat. Apparat XII, 543. 520. 526. — Durchbohr. der Luftblasenwand XII, 522. — Ovarien Holland's XII, 523. — peripher. Polypen XII, 522. — Rataria in Cete XII, 496. 544; als *Vellelliden* 526; als Gattung 500. 505. 527; ob Jugendf. oder selbst. 523; Bau 545. — Skelet XII, 520. — Segel XII, 526. — Sprösslinge IV, 370. VIII, 234. 235. — Systematik XII, 507. 510; als Ordnung 510. — *tentacules suçoirs* XII, 510. — geogr. Verbreitung XII, 496 ff. 503 f. 506. — Vorkommen in Cete XII, 496; zu Messina IV, 367; d. Rataria XII, 496. 544. — als Holothurien XII, 498. — Verwandtschaft mit Actinien XII, 540; mit Medusen 510. 542. als M. 500 f. 507; mit Siphonophoren 510. als S. 542 f.; mit Hydroiden 543.
- Vellellinae* XII, 507.
- velleffe vellede* XII, 504.
- Velum* (s. *Segel*) IV, 334. — v. *Actaeon* II, 443. — v. *Aegineta* VIII, 264. 265. — d. *Aeginidae* VIII, 259. — v. *Aeginopsis mediterranea* VIII, 267. — v. *Aeolidia* II, 448. — *Aequoridae* VIII, 240. — v. *Aglaura hemistoma* VIII, 249. — v. *Aplysia* II, 448. — v. *Charybdeidae* XII, 564. XIV, 424. — v. *Cladonema* VIII, 234. — d. *Craspedota* Ggb. VIII, 247. — v. *Cunina* Esch. VII, 259 f. — d. Schwimmsacköffnung v. *Diphyes turgida* Ggbr. V, 443. — v. *Doris* II, 448. — d. *Echinodermerlarve* XV, 405. — v. *Eucope affinis* VIII, 244; v. *E. campanulata* VIII, 244; v. *E. polystyla* VIII, 242; v. *E. thaumantoides* VIII, 243; v. *E. variabilis* XIV, 390. — v. *Eurybiopsis* VIII, 248. — d. *Gastropoden* II, 448. — v. *Lizzia* VIII, 226. — d. *Medusen* VIII, 205. 208. XV, 508. 542. — v. *Medusites* XV, 508. 542. — v. *Oceania flavidula* Per. VIII, 223. — v. *Pachysoma* Köll. VIII, 265. — v. *Paludina* II, 438. 448; (Entwickel.) II, 434. 435. 442. — v. *Physophora* X, 303. 305. — v. *Rhopalocoma* Ggb. VIII, 252. — v. *Sarsia clavata* XII, 27. — v. *Sminthea* Ggb. VIII, 246 f. — v. *Tamoya* IX, 542. — v. *Tergipes* II, 449. — v. *Thaumantias mediterranea* Ggb. VIII, 239. — v. *Trachynema* Ggb. VIII, 250. — v. *Tritonia* II, 448. — v. *Zanclaea* VIII, 230.
- Vena abdominalis* (Frosch), Nervennetze XIV, 347. — blasse Nervenfasern XIV, 354.
- *ascendens* v. *Lepidosiren* X, 444.
- *caudalis* d. *Hellichthyiden* IV, 364.
- v. *Lota* XI, 493.
- *cavae descendentes* v. *Lepidosiren* X, 444.
- *cava inferior*, Ganglienzellen XIV, 354. — (Frosch) *Musculatur* 350; blasse Nervenfasern enden in der *Adventitia* mit Ganglien 347; *Nervennetze* 347. — (Kaninchen) *histol.* I, 39. — (Mensch) *Histol.* d. *Häute* I, 83; *Reizung* bei Hingerichteten VII, 337. — (Ratte) *Nerven d. Adventitia* XIV, 347.
- *cava superior* (Ratte), *Nerven d. Adventitia* XIV, 347.

- Vena centralis corporis lutei (Säugeth.) XII, 422 f.
- crurales (Frosch), Nervenetze XIV, 347.
- cruralis, Mensch, Pferd, histol. I, 83. — (Ratte) Nervend. Adventitia XIV, 347.
- iliaca communis (Pferd), hist. I, 83.
- interlobulares (Niere) XIV, 436.
- jugularis externa (Pferd), hist. I, 83.
- lienalis (Mensch), Distomum haematobium Bilh. IV, 62.
- mediana (Mensch), histol. I, 83.
- meseraicae (Mensch), Distomum haematobium Bilh. IV, 62.
- nervoso-lateralis (Regenwurm) IV, 227.
- poplitea (Mensch), histol. I, 83.
- portae (Mensch), hist. I, 83.
- renalis, (Kaninchen), histol. I, 83. — (Mensch), hist. I, 83.
- renales XIV, 437.
- saphena (Pferd), histol. I, 83.
- saphena magna (Mensch), histol. I, 83; Contractilität I, 258. II, 274. — Hämatoidin IV, 335.
- saphena parva (Mensch), Contractilität II, 274.
- saphena minor, Contractilität I, 258.
- spermatica (Mensch), histol. I, 83.
- spermatica internae (Mensch), histol. I, 84.
- tibialis postica, Contractilität I, 259.
- umbilicalis, Mensch, histol. I, 83.
- vertebralis posterior (Polypterus) histol. V, 69. 74; Nebennieren an der 66.
- Venus. Adventitia.** — (Mensch), Contractilität I, 258. II, 274. III, 50. — kleinste d. Menschen (histol.) I, 83. — Muscularität I, 50. 78. 82 f.; übermässig entwickelt. Muscul. (glatte) I, 84; ohne alle Musc. I, 84. — obliterirte, Hämatoidin IV, 329.
- d. Cephalopoden IV, 339; peristalt. Bewegungen IV, 344. — v. Chiton IX, 47 f. 22. 45. — d. Darmzotten d. Kaninchen XIII, 44. — d. Fische, Verbind. d. Schleimcanäle mit VII, 328. — d. follic. Drüsengewebs XIII, 276.
- Adventitia** 278. — unter der Fussdrüse v. Limax, Helix, Arion VIII, 352. — d. Gehirns XV, 432. 444; d. Gehirnssubstanz d. Menschen (histol.) I, 85; d. Pia mater VI, 483. — d. Albuginea d. Hodens, d. Hunds II, 49; d. Igels 42; d. Maulwurfs 43. — v. Lepidosiren X, 444. — d. Lymphdrüsen XI, 79. — capilläre der Milz (Mensch, Säugeth.) XI, 326. — (-wurzeln) v. Paludina II, 475. 477. — d. Pey. Haufen d. Kaninchendünnd. XIII, 49. — keine bei Phyllirrhoe IV, 336. V, 364 f. — d. mütterl. Theils der Placenta (Mensch) I, 85. — v. Placuna XIV, 447. 448. 425. — (pigmentirte) am Ovar. v. Polypterus V, 74. — d. Processus vermif. d. Kaninchen XIII, 60; des Sacculus rotund. 66. — d. Pulmonaten VIII, 360. 370. 377. — d. Thy-mus X, 347. — d. schwangern Uterus I, 84. — Körpervene v. Veronicella XV, 420. — d. Winterschlagdrüse XII, 474.
- Venenanhänge** d. Cephalopoden IV, 340; Dicyema I, 246.
- Venenbewegungen** (Contractionen) d. Cephalopoden IV, 344. — bei Hectocotylus Argonautae IV, 42. — in abgeschnittenen Tremoctopus-Armen IV, 32.
- Venenblut**, Farbe IV, 373. — die Leibeshöhle füllend, Phyllirrhoe V, 364. — Fettgehalt IV, 293. — milchführend bei saugenden Thieren IV, 293.
- Venenanäle** im Fuss d. Pulmonaten, V-räume zw. den Eingeweiden VIII, 373; in der Muskelhaut des Fusses VIII, 377.
- Venenhäute** d. Menschen I, 54, 83. — des schwangern Uterus I, 84. — v. Polypterus V, 69. — d. Pulmonaten VIII, 370.
- Venennetz** im folliculären Drüsengewebe (Mensch, Säugeth.) XIII, 295. — an der Unterfl. d. Colonschleimh. d. Kaninchen. XII, 344; d. Meerschweinchen 344. — V-netze d. Submucosa des Dünndarms d. Kaninchen XIII, 44. — cavernöses d. Pharynxtonsille d. Schafs XIII, 242. — cavernöses an Schlund u. Zungenwurzel d. Hasen XIII, 228.
- Venenplexus** der Milz mit den Lymphsinus (His) od. Umbüllungsräumen (Frey) verglichen XI, 330.
- Venenräume** d. Corp. cavern. I, 75. der ♂ u. ♀ Geschlechtswerkz. I, 85.
- Venenwurzeln** v. Paludina II, 475.
- Venöse Blutdrüse** d. Cephalopoden IV, 342.
- Venöse Ostien** v. Leucifer XIII, 436.
- Venöse Räume** d. Pteropoden V, 446 f. — ven. Abdominalraum v. Paludina II, 474.
- Venöser Sinus**, Cuvier'scher d. Fische VII, 328. — um das Hirn v. Chiton IX, 24. — d. Mantels v. Hyalea u. Cleodora V, 443. — zw. Pericard u. Herz v. Phyllirrhoe V, 364. — v. Placuna XIV, 448. 425. — d. Schneckenperiosts d. Kaize III, 443.
- Ventriculiden**, Structur X, 364. 366. — syst. Stelle 366.
- Ventrikel** d. Bulb. olfact. (Schaf) XI, 32. 34. — d. Herzens s. Herz.
- Venulae rectae** d. Niere XIV, 447. 433. 485.
- Venus**, Pinnotheres parasitisch in XI, 405.

- Venus decussata, Cercaria lata in XII, 297 f.
- Venusgürtel (Ctenophor.), zweistrahlig XII, 564.
- Veratrinwirkung XI, 284. 286.
- Verbreitung d. Thiere (Alpenfauna) III, 346.
- Verdauung, Beiträge z. Physiol.: Durchgang d. Fetts durch d. Darmepithel VII, 345; Resorption des Fetts IV, 283. 307. — bei Actinophrys I, 204. — d. Amöben VII, 424. 426. — d. Corethralarve III, 449. 450. — v. Hydra, v. Infusorien I, 287. — v. Lucernaria XII, 10. — v. Mermis albicans V, 243. — d. Muscidenlarve XIV, 497. — v. Noctiluca XII, 566. — d. Parasiten (vgl. Diplostomum) IV, 384. — d. Pediculinen (Phthirus) XIV, 8. — v. Pediculus XV, 38. — d. Siphonophoren IV, 308. s. d. — v. Vellia u. Porpita IV, 343.
- Verdauungsapparat s. Verdauungswerkzeuge.
- Verdauungscanal s. Verdauungswerkzeuge.
- Verdauungshöhle d. Acraspeda VIII, 208. — v. Cephea u. Medusa aurita, Junge in ders. IV, 420. — v. Cydippe pileus (Entw.) IX, 239. — d. Physophorien XII, 555. — flimmernde d. Siphonophoreneinzeltiere III, 523.
- Verdauungssystem s. Verdauungswerkzeuge.
- Verdauungswerkzeuge v. Actaeon VII, 479. — v. Amphicora mediterranea III, 329. — d. Arachniden III, 234. — v. Argulus II, 332. — v. Arion (Taenia) II, 203. — v. Artemia III, 282. — v. Aspidogaster VI, 353. 370 f. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella XV, 476. — v. Branchipus III, 282. — v. Carinaria III, 327. — d. Cephalopoden IV, 342. XII, 386. — angebl. d. Cestoden II, 207. — v. Chiton IX, 27. — d. Clausilien-Embryo III, 402. — v. Coccus hesp. V, 2. — d. Coelenteraten VIII, 203. — v. Conochilus s. d. — d. Corethralarve III, 443. — v. Distomum heterophyes IV, 63. — v. Doridicola IV, 379. — v. Euchlanis VI, 64. IX, 290. — v. Eurystoma IV, 322. — v. Floscularia VI, 4. — d. Gordiaceen VII, 6. — v. Gordius VII, 78. — v. Gyrodactylus I, 350. (Entwickel.) I, 356. — v. Halicyptus s. d. — vgl. Hectocotylus, Kapsel IV, 7. — d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Hydatina VII, 440. 454; Hydatina ♂ keinen V. can. VII, 454. — d. Ichthyiden XV, 453. — v. Lacinularia III, 464. — v. Limax (Entwickel.) III, 386. — v. Mermis s. d. — v. Myzostoma IX, 52. — d. Nematoden X, 476 f. — v. Nereicola XII, 462. — v. Notommata paras. IX, 292; v. N. tardigr. VI, 39. 74. — v. Oxyuris VIII, 474; 486. 490. — v. Pachysoma IV, 322. — v. Paludina II, 459; Entw. 444. — v. Pedicul. vestim. XV, 34. — v. Phascolosoma XII, 45. XV, 408. — v. Phthirus inguinalis Leach XIV, 3. — v. Phyllirhoë V, 354. — d. Phyllopoden III, 282. — v. Phyllosoma V, 352. — d. Phytopus XIV, 358. — v. Planaria X, 27. — v. Polyarthra VI, 43. — v. Priapulid XI, 245. 230. — d. Pulmonaten VIII, 353. — d. Rädertiere VI, 74; Männchen ohne VI, 74. 96. — d. Röhrenquallen III, 200. — d. Saipen IV, 334. — d. Sipunculiden XV, 403. 446. — v. Stephanoceros VI, 8. — d. Tardigraden III, 234. — v. Trichocephalus X, 245. — s. Darm, Magen.
- Vereinigte Staaten, Agassiz' Contributions to the Natural History VIII, 459. verga di cane XII, 498.
- Verkalkungen IX, 450. — verkalkte Decidua III, 432. — Verk. der Knochengrundsubstanz IX, 449. — im Knorpel d. Achillessehne des Frosches XIV, 440. — im Knorpel d. Fischsclerotica XV, 252. 259. 304 ff. 305. — d. osteoid. Substanz IX, 487. 243. 228. — bei Rachitis IX, 242. — d. Samencanälchen d. Ochsen VII, 255. — d. Linnadienschale XIV, 448.
- Verknöcherung (vgl. Ossification). — V.-process X, 20. — Verkn. u. Zerkleinerung sind differente Metamorphosen VI, 202. — fötale IX, 451. — indirecte u. directe IV, 372. — präformirte u. nicht präformirte IV, 373. — d. echten Knorpel d. Schildkröte IX, 464. — Umknöcherungsschicht d. knorpeligen Gebilde (Schwanzwirbels. v. Salmo) XIV, 96. 99. — d. Schleimhaut, d. Mund- u. Rachenhöhle v. Polypterus V, 52.
- Verkreidung IX, 450. — Cysticercen II, 225. — Amphistomum-Cysten IV, 452. — Distomen-Eibülsen IV, 455. — Echinococcusblasen II, 230.
- Vermehrung, ungeschlechtliche III, 184. 365. — bei Larven III, 482. — mittels Larven (Miastor) XV, 408. — Doliolum VII, 297. — d. Syllideen III, 482. XII, 268.
- Vermes cystici II, 220.
- Vermes, Doppelbrech. der Schale X, 234. — Pilzfäden X, 226.
- Vermilia (triquetra), Borsten XV, 334.
- Vermis Aphrodites aculeatae Red. II, 248. 254.
- aquaticus Gesner VII, 2.

- Vermis Argentinae Sphyrænae Red. II, 248. 254.
 — Octopodis vulgaris Red. II, 248. 254.
 Vernix caseosa II, 69. 76. 93.
 Veronicella Blainv. XV, 94. 143. 423 f.
 — Bleekerii Keferst. XV, 418. — v. Java 148. Beschreib. 148. Diagnose 425.
 — laevis Blainv. XV, 124. 425.
 — maculata Templeton XV, 448. 449. 425.
 — maculata van Hasselt XV, 428.
 — maculosa Fér. XV, 425.
 — mollis Hass., Radula XV, 449. 426.
 — aus Java 148. 420. — Zwitterdrüse 424.
 — Taunayi Fér. XV, 148. 120. 425. — Zwitterdrüse 424.
 Verpuppung d. Musciden XIV, 315. — s. Puppe.
 Verruocoelia uvæformis Étallon X, 367. 369.
 Verticillaria in Puppen v. Fidonia pinaria IX, 444.
 Verticillium corymbosum Lebert, Pilzkrankheit d. Puppen v. Fidonia pinaria Tr. IX, 444 f.
 Vertigo O. F. Müll. XV, 76.
 Verwandtschaft, genetische im Thierreich im Bez. auf Systematik XII, 509.
 Vesicula prostatica (histol.) I, 69. — bei männl. Hermaphroditen I, 296. — d. Eunuchen X, 297.
 Vesiculae seminales (s. Samenbläschen), Entwickel. (Mensch u. Säugeth.) I, 302; (Kaninch.) I, 303. — Verbind. der Vasa def. mit (Säugeth.) I, 304. — im Bez. auf Can. urogenital. I, 337.
 Vesicula seminalis anterior et post. v. Aspidogaster VI, 358 f. 364.
 — seminalis interior v. Distomum heterophycs IV, 63.
 — seminalis v. Haplophthalmus X, 464.
 — v. Mermis albicans V, 246. — v. Tetrarhynchus corollatus II, 247.
 Vésicule copulative (var. Ben.) v. Aspidogaster VI, 358. 359.
 vésicules accessoires d. Maulwurfs II, 42. — d. Pferdes II, 38.
 Vespa vulgaris, Thoraxmuskeln IV, 393.
 Vespertilio auritus, Tonsillen XIII, 253.
 — Winterschlagdrüse XII, 466. 470. 473.
 — murinus, Winterschlagdrüse XII, 466. 470.
 — myotis u.
 — pipistrellus, Musculatur der Milz I, 76.
 — serotinus, männl. Geschlechtsorgane II, 5. — erweit. Ende des duct. deferens II, 47.
 Vesperugo, Samenblase II, 42.
 Vesperugo pipistrellus (neuml.) Geschlechtsorgan II, 5.
 vessie à colonnes X, 289.
 vestibule contractile (Dujard. v. Floscularia VI, 4.
 Vestibulum d. Geberorgans d. Cyprinoiden XIII, 301. 309; Schallleitung 311.
 — Nervenverbreitung (Stör) II, 103.
 Vexillaria labeillum V, 350. — Schwanz VI, 409.
 Vibrio Agrostis Steinbuch IX, 424.
 — Phalaridis Steinbuch IX, 434.
 — Tritici Rozier IX, 434.
 Vibrionen (als Zelle) VII, 367.
 Vicques, Phascolosoma von XV, 425.
 Vielröhrenstere Eihg. VI, 67. 68. 412
 Vielzelligkeit v. Noctiluca XII, 564.
 Vierhänder s. Affen.
 Vierhügel (Entwickel., Mensch) XI, 49.
 Vierlülgeblase (Entwickel., Mensch) XI, 44.
 Villa franca, Polythalamien XV, 356. — Röhrenquallen III, 522.
 Virago, Uterus I, 296.
 vire XIII, 533.
 Virgularia, Skelet (hist.) X, 223.
 Visceralbogen, als Rippen der Schädelwirbel II, 288. — Baiüschembryo II, 258.
 Visceralhöhle, Entw., Batrachier XI, 345. 348. 320. 323.
 Visceralkesselbänder d. Muscidenlarve XIV, 214.
 Visceralmuskernetz v. Artemia salina XIV, 247. — v. Branchipus XIV, 217. — d. Corycaiden XIV, 217. — d. Musciden XIV, 303; d. M.-larve XIV, 244. 236.
 Visceralmuskelsystem, Bezieh. zu den Tracheenscheiden d. Muscidenlarven XIV, 242.
 Vitellin IV, 244.
 Vitiänseln, Phascolosoma XV, 424.
 Vitulina, Entwickel. XI, 107. — Geschlechtsorgane XI, 107. — Vorkommen in Basilan XI, 107.
 Vitulus aquaticus VII, 2.
 Vivipare Thiere: Actinurus VI, 95. — Albertia VI, 95. — Anguillulen IX, 436. XII, 354. — Aphiden XIV, 50. 52. — Aspidogaster VI, 374. — Coccus V, 9. — Conochilus (?) VI, 95. — Foraminiferen XIII, 562. — Gastropoden II, 425. — Gyrodactylus I, 333. 357. — Miastorlarven XV, 445. — Notommata s. d. — Paludina II, 425. — Prosohochmus XII, 55. 61. — Rädertiere VI, 12. 33. 95. — Salamandra IX, 464. — TetraSTEMMA XII, 89.
 Vögel, Arteria carotis III, 364. — Aschengehalt VIII, 497 f. IX, 249 f. — Auge:

- Accommodation! V, 437; Choroidaldrüse IV, 457; Zellen der Memb. pigmenti IV, 458; quergeste. Muskelbündel in der Choroidea IV, 458; Glaskörper VI, 338; Hyaloidea VI, 238 f. 341; Linsenfaser VI, 443; Epithel der Linsenkapsel VI, 343; Retina III, 233 f. VIII, 35, Knochenplatte im hintern Scleroticalsegment IV, 245; pigm. Oel um die Stäbe u. Zapfen V, 45 f. — Cestoden III, 364. — Chylusgef. IX, 304. — Darmdivertikel X, 379. — Flimmerepithel im Darm X, 373. 379. 382. XI, 95. — Entwickl. III, 422. — Ei, Entwickl. III, 423, Lösung. schraubhaft. Beweg. III, 429; Antheil des Eikörners III, 429; gelber Dotter III, 420; Urs. der Form III, 432; Furchung III, 426; Kalkschale (analog der Decidua) III, 420 f.; Schale, histol. u. genet. XV, 4. (s. Eischale); histol. Unters. der Schale zur Bestimm. der Species XV, 7; Wasserzufuhr beim Brüten III, 340. — Eierlegen einzellebender u. XI, 198. — Meekel's. Bl. III, 429. — Farbstoff der Schale XV, 7. — Vogelfederabdrücke XV, 505. — Gehalt an nicht flüchtiger Substanz VIII, 496. — Verändr. des Gehalts an fettfreier fester Substanz VIII, 302. — Ganglienkerne m. zwei Fasern I, 439. — Gehörorgan VII, 156 459; Spiralplatte der Schnecke VII, 159; Schnecke, Korpel XIII, 491. — Hautfedermuskeln (cutis anserina) II, 124. — untr. Kehlkopf der Ente XII, 585. — Knochen: Anordnung d. Knorpelzellen (Diaphysen) IX, 456. — Rippen IX, 201. — Röhrenknochen IX, 178. 498 f. 228. — intercartilaginöses Knochenwachsthum IX, 478. 228. — elast. Fasern der Luftsäcke u. Lungenpfeifen XII, 450 f. — Epithel d. Luftsäcke XII, 436. — Lunge, histol. XII, 432; Epithel 433; Gefäße 428; Capillaren 432 f. 435; Muskeln 430. 452. — Muscular III, 242. — kein Pons minor III, 254. — glatte Muskelfasern u. Kerfasern der Milz I, 78, glatte Muscul. der Tuba XV, 23; Gehalt an organ. Substanz VIII, 497; Zunahme des Geh. an org. u. anorg. Substanz VIII, 502. — Pacin. Körp. V, 73. 77. 85. 420 f. (s. Taube). — Parasiten: Cestoden II, 249; Gordien VII, 3; ein Infusorium XI, 98; Läuse XIV, 36; parasit. Milbe unter der Haut XV, 362; Schmeissfliegenerei XIV, 189. — Peyer'sche Inseln IX, 299. — Samenfäden VII, 229. 239. VIII, 154. — Schnabels. d. — verknöch. Sehne VI, 202. — Unterkiefer II, 290. — Eriern IV, 432. — Wassergehalt VIII, 497 f. Abnahme 502. — Wirbelsäule, Entw. II, 289. — Zuckergehalt d. Leber V, 137. — s. Huhn, Taube.
- Vogelfauna von Meran III, 346.
- Vogelinsel s. Bassrock II, 94.
- Vogelkopffähnliches Organ, Rhizophysa V, 329.
- Vogelkropffartiger Raum d. Cephalopoden IV, 342.
- Vogelsporn (Gehirn) XI, 54.
- Vogtia KÖLL. Ist ein Hippopodus XII, 552. — keine Deckhäute IV, 309. — Fangfäden u. Bläschen in Wechselbeziehung. — keine Fühler IV, 310. — Geschlechtsorgane IV, 311. — d. Polypenstock IV, 308. — Schwannapparat IV, 307. — Vorkommen. Messina XII, 536. — pentacantha, Messina, Zeit des Vorkommens V, 340. — pentagona, Messina IV, 306.
- Volvocinen I, 270. — Bewegung IV, 86. 88. — Charakter IV, 86. — Chlorophyllbläschen IV, 97. — Fortpflanzung durch Macrogonidien IV, 403. — gem. Hüllzelle IV, 107. — Macrogonidien u. Microgonidien IV, 405. — ruhender Zustand IV, 409. — Schleimstrahlen IV, 98. — Schwärmen I, 289. — syst. Stelle IV, 88. [Historisches 88. Cohn 94.] — pflanzl. Natur, Verhältniss zu Chlamydococcus IV, 94. — Zahlenverhältniss IV, 403. — Zellenfamilien IV, 92. — s. Stephanosphaera IV, 77.
- Volvox I, 275 f. — Entwicklung IV, 403. — Filamentfäden IV, 92. — Hüllzelle IV, 95. — Parasiten in IX, 294. — Protoplasmafäden IV, 98.
- glöbator E., Cystenbildung VI, 302. — angebl. Schicksal d. Eier III, 68.
- Vomer (ein Fisch), durchbohrte Querfortsätze XI, 478.
- Vomer v. Mensch u. Säugeth., Entwickl. II, 238. — v. Polypterus (histol.) V, 52.
- Vorarmbeinmuskeln des Fessel-, Kron-, u. Hufbeines Leyh. X, 60.
- Vorarm-Schienbeinmuskeln Leyh. X, 64.
- Vorderarmmuskeln v. Mensch u. Säugethieren X, 34. 38; im eng. Sinne 38. — Beuger 44; Leistung 46. — Strecker 40 f. 49; Leistung 42. — Supination u. Pronation 47. — mehrgelenkige Muskeln 44. — relative Werthe der Beuger u. Strecker 74. — Einfluss d. Leistungsfäh. der Hand 73. — Einfluss des Alters 73. (Mensch, Hund) 75. — aus dem absol. Gewicht procentisch berechnete Werthe ders. 77.
- Vorderdarm v. Musca (Entw.) XIII, 486.
- Vorderfüsse eines Schmarotzerkrebses XI, 405.
- Vordergrundstück (Basch) = submentum v. Terres XV, 63.

- Vorderhirn (C. E. v. Bär), d. Menschen, Entwickel. XI, 44.
- Vorderkiefer v. *Limnadia* XIV, 442. 445.
- Vorderkopf (Zadd. Weism.) v. *Chironomus* XIII, 424. 426. 430. 438. — v. *Musca* (Embr.) XIII, 480 f.
- Vorderkopflappen v. *Chironomus* XIII, 422. 426. 430.
- Vorhaut s. Praeputium.
- Vorhautdrüsen d. Säugethiere II, 52.
- Vorhautsack des Biders II, 32.
- Vorhof d. Gehörorgans s. Vestibulum.
- Vorhof d. Herzens s. Herz.
- Vorhofsnerv d. Cyprinoiden, Endapparat XIII, 309 ff.
- Vorhofstreppe d. Gehörorgans d. Vögel VII, 459; d. Säugethiere 454. — s. auch Scala.
- Vorkinn v. *Termes* XV, 63.
- Vormagen v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 444. 448. — v. *Exogone* XII, 274. — v. *Floscularia* VI, 4. — v. *Janella* XV, 447. — v. *Musca* (Entw.) XIII, 486. — v. *Piscicola* I, 440. — v. *Stephanoceros* VI, 9. — *Triboniophorus* XV, 82.
- Vorniere d. Cephalophoren XIV, 423. — v. *Clausilia* III, 398. 400. — v. *Helix* III, 406. — d. Landpauimonaten III, 409. — v. *Limax* III, 382. 390.
- Vorraum d. Geschlechtsorgane v. *Dendrocoelum* XI, 44 f. 26. — s. Geschlechtsatrium.
- Vorsteherdrüse s. Prostata.
- Vortex, Begattungsapparat XI, 25.
- armiger O. Schm. XI, 25. — Begattungsapparat 26. — Geschlechtsorgane 25. — Vorkommen 26.
- *cuspidatus* O. Schm. XI, 25. — Begattungsapparat 25. — Geschlechtsorgane 30. — Vorkommen 25. — Wassergefäße 25.
- Vorthiere XIV, 131.
- Vorticella I, 249. — Acinetenform III, 276. 498. — Acineten u. A. sprössl. III, 67. 476 f. 480 f. — Conjugation XI, 350. — contractile Stelle III, 477. — Contractilität III, 267. — Cysten III, 476. IV, 256. 276. 278. — Cystenbildung VI, 361; Encystirung III, 476. 478. 482. IV, 265. Zweck IV, 257; Mutterblase u. Embryonen III, 478. 481; Tenacität, Verbreitung III, 483; Embryonen III, 479 f. 484. IV, 258. — Entwicklung XI, 375. — angebl. Entsch. aus *Euglena* III, 68. — plötzl. Erscheinen III, 483. — Fortpflanzung (vgl. Acineten) IV, 257. — Knospensprösslinge III, 477. — Lebens-tenacität IV, 277. — Membran V, 425. — Mutterblase III, 479. 484. — Nucleus III, 479 ff. Bedeutung 484. (Acineten-sprössling) III, 477. — Nucleolus u. Kern XI, 367. — Sporen III, 484. — Stiel IV, 438. Ablos. III, 477. Beweg. IV, 443. XII, 374. Bildung III, 477. 484. Structur IV, 444. — muskel I, 249. 286. III, 454. 476. elast. u. contractiler Faden IV, 444. — syst. Stellung III, 492. — angebliche Vorticellen III, 496.
- Vorticella convallaria, Conjugation XI, 349 f. — Entwickel. XI, 375. — Nucleolus u. Kern XI, 367. — Vorkommen XI, 387.
- *discina* II, 364.
- *microstoma*, Acinetenzust. VII, 344.
- Conjugation XI, 350. — Entwickel. III, 475. — Vorkommen XI, 387.
- *nastuta* O. F. Müll. XI, 375.
- *nebulifera*, Stielmuskel I, 249. — (?) Vorkommen XI, 387.
- *stellina* II, 364.
- Vorticellinen Ehb. Stein III, 494; Dujard. III, 492. — mit Becherhülle III, 492. — Cuticula VII, 368. XI, 389. — Cysten IV, 276. — veränd. Körperform XI, 370. 390. — Entwickel. (Acineten). *Dendrocoelaten* III, 498. — Gabeltmantel III, 492. — Gehäuse IV, 263. 276. — Panzer IV, 259. 276. — Knospentheil. sprössl. v. *Lagenophrys* III, 504. — Metamorphose IV, 253. 257; kernart. Gebilde in d. Rindenschicht XII, 565. — starre III, 492. — stiellose freie III, 492. — gestielte III, 492. — Stiel, starrer u. contract. III, 492; — muskel I, 236; helic. Canal im Stiel IV, 444; syst. Eintheil. u. Gattungen III, 494 f. — Wimperkranz III, 503. — s. *Lagenophrys* III, 499; *Spirochona* Stein III, 485; *Zoothamnium* an *Gammarus* III, 486.
- Vorverdauung im Pharynx d. *Corethra*-larve III, 449.
- Vorwärtswender, viereckiger X, 47.
- langer, länglicher X, 46.
- Vrolik's Museum III, 86.
- Vulva v. Menschen u. Säugethieren, Entwickel. I, 332. — v. *Actaeon* XII, 290. — *Anguillula* (bei parasit. u. nichtparasit.) IX, 436. — v. *Aspidogaster* VI, 367. — v. *Gordius* VII, 409. 444. — v. *Mermis* V, 256 f. — v. *Oxyuris* IX, 488. — v. *Trichocephalus* X, 383.
- Wabenbau IX, 544.
- Wachs IX, 544.
- Wachshaut v. *Melopsittacus* XI, 202.
- Wachsthum XV, 307; durch Zellermehrung XV, 308 f.; durch Zellvergrößerung XV, 308 f. — einzeln. Algen I, 276.
- Wachsthumsschichten d. Muschelschale VIII, 448.
- Wärme, Wirkung auf Frosch VIII, 478.

- beim Erüten des Vogeleies nothw. III, 344. — W.entwickel. im Organismus durch Verbrenn. des Zuckers V, 460.
- Wärmestarre d. Froches VIII, 478.
- Wahlbarkeit d. Rädertiere VI, 407.
- Wandern, *Ascaris* VI, 233. — Bandwurm IV, 54; der des Mehlkäfers IV, 209. — Cestoden II, 200 f. 208 ff. 243. 249. IV, 424. VIII, 250. — Cephalopoden XII, 466. — *Cercaria macrocerca* in den Froschaffter IX, 86. — *Distomum haematobium* IV, 76. — Distomen des Leukochloridium IV, 433 ff. — Fieraster XI, 405. — Filarien im Regenwurm IV, 227. — Gordiaceen VII, 6. — *Gordius* VI, 434. 434. 437. — *Gryporrhynchus* aus Gallenblase in den Darm der Schleie VIII, 290; Auswandern 294. — *Mermis* aus u. in *Yponomeuta*-raupen V, 262. — Ausw. v. *Mermis alb.* aus Schnecken (*Succinea*) V, 206. — *Mermis nig.* VII, 45. — *Myoryctes* XII, 532. — (Wandertlust) der jungen Pappelschwärmerläupchen XV, 343. — Perlmuschel IX, 545. — (Ausw.) *Pinnothores* XI, 405. — Rundwürmer IV, 54; d. Mehlkäfers IV, 499. 204. — Schwimmpolypen V, 339. — *Taenia* IV, 208. 210. IV, 404. 407. V, 387. — *Trichina* XII, 534. — d. Brut niederer Thiere (z. B. Singcicaden) vom Ort des Eilegens V, 203.
- Wanzenmagen I, 352.
- Warzen, knopfartige des Ruderschwanzes v. *Appendicularia* VI, 407. 444. — W.reihen v. *Ascaris commut.* VIII, 465. — W.reihen d. Männchen u. Zwitter v. *Mermis* V, 250. 258.
- Warzenhof, Contract. durch Galvanismus (Hingerichteter) III, 48. — glatte Muskeln I, 30. 34. 52. II, 424. III, 48.
- Wasser, beim Brüten (Vogelei) III, 344. — Bedeutung für Functionen des Thieres mit, in Niere v. *Paludina* II, 473.
- Wasserasscl, Brutpflege III, 477. — Infusorien an III, 500.
- Wasserathmung d. Rädertiere VI, 82.
- Wasseraufnahme, *Atlanta* V, 446. — in: Blut (durch Wasserporen) d. Fische VII, 480. — (u. Ausscheid., Respir.) v. *Brachionus* VII, 478. — v. *Carinaria* IV, 369. — (u. Austritt) durch den Fuss d. Gasteropoden u. Acephalen VII, 476 f. 479 f. — durch die Haut, Frosch VIII, 474. — (durch Poren d. Schale) *Lingula* XI, 403. — s. Wassergefäßssystem d. Mollusken VII, 476. — (u. Austritt) Perlmuschel X, 496 f. — *Phyllirhoe* IV, 336. V, 362. 366. — *Priapulid* XI, 229. 247. — cavernöses Organ nieren-
- art. Excretionsorgan d. Pteropoden u. Heteropoden IV, 335. V, 446. — d. Rädertiere durch Endosmose VI, 78; angebl. Siphon 82.
- Wasserausscheidung durch Haut, Lunge, Niere V, 438. — W.austritt aus Blut, bei Zuckeraufnahme V, 457. VIII, 474. — d. Infusorien (contr. Behälter) XI, 380. — d. Vogeleies beim Brüten III, 344. — s. bei W.aufnahme.
- Wasserbär III, 228.
- Wasserbecher v. *Castrada* XI, 23.
- Wasserbehälter d. Kiemenhöhle v. *Paludina* II, 473.
- Wassercanal bei *Tremoctopus* (u. *Eledone*), Flimmerepithel IV, 26.
- Wassercanäle v. *Brachionus* XII, 212. 214. — v. *Gyatrix* II, 360. — d. Lumbricinen, Flimmerung II, 360.
- Wassereinführender Apparat d. Coelenteraten VII, 204.
- Wasserentziehung VIII, 466. — Cholera VIII, 483. — Linsentrüb. u. Nervenlähm. (Frosch) VIII, 472. — d. Frösche. verschied. Methoden VIII, 477.
- Wasserflöhe, Fortpflanzung III, 484.
- Wassergefäßssystem d. Acephalen VII, 477. — v. *Amphistoma* VI, 357. — v. *Aspidogaster* I, 352. VI, 354. 358. 370 f. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Caryophyllaeus* IV, 489. — v. *Castrada* XI, 23. — d. Cephalopoden IV, 340. — v. *Cercyra* XI, 47. — d. Cestoden II, 245. 248. IV, 487. — v. *Conochilus* XII, 202. — bei Decapoden? XII, 379. — d. *Dendrocoelen* IV, 487. — v. *Distomum* IV, 60. D. des Leukochloridium IV, 434. — v. *Euchlanis* IX, 290. — v. *Fabricia* XV, 333. — v. *Gryporrhynchus* VIII, 283. 525. — v. *Gunda* XI, 45. — v. *Gyrodactylus* I, 354. Entw. I, 356. — v. *Hydatina* VII, 444. 454. — d. Hydroiden III, 202. — v. *Lacinularia* III, 465. — v. *Maetra* VII, 477. — d. Medusen (Entw.) IV, 420 f. — d. Mollusken VII, 476. — d. Nemertinen IV, 483. XII, 84. 87. — d. Perlmuschel X, 496 ff. — d. Planarien X, 27. — d. Rippenquallen IV, 346. — Rotatorien III, 465. XV, 456. — d. Siphonophoren III, 202. — v. *Taenia* II, 206; v. T. im Arion V, 388; v. T. *Echinococcus* IV, 449; v. T. *fringillarum* u. T. *litterata* V, 389. — v. *Tetrarhynchus* II, 246. IV, 453. — v. *Tetrahymena* IV, 484. XII, 87. — d. Trematoden I, 352. IV, 487. VI, 357. — v. *Vortex* XI, 25. — d. Würmer (undul. Memb.) II, 360.
- Wassergehalt, typischer jedes Thierindividuum VIII, 523; seine Veränd. währ. Entwickel. u. Wachsth. 523. — gänzer

- Organismen (Thiere) VII, 487; Untersuchungsmethode 490. — d. Amniosflüssigkeit d. Menschen I, 89. 92. — d. nackten Amphibien VIII, 544; d. Amphibien incl. *Lacerta* IX, 255; d. Batrachier, Veränder. VIII, 543 f. — v. Arion VIII, 521. 522. IX, 267. — v. Astacus Evv. VIII, 548 f. — d. Bluts VIII, 467; (d. Perlmuschel) X, 489. 494. — v. Bombinator VIII, 507 f. — d. Eidechse VIII, 504. IX, 255. — zum Leben nöthiger d. Frosches VIII, 473. — d. Fische (*Cyprinus auratus*) IX, 260; Veränder. VIII, 546. — d. Hirns (Mensch) VIII, 493. — d. menschl. Fötus IX, 246. grosser dess. VIII, 492. — Mauerassel VIII, 549; Veränder. bei verschied. Alter 520. — d. Mäusefötus VIII, 493. — d. Maus IX, 246. — v. *Pelobates* VIII, 507. — d. Flussperlmuschel-Muskeln X, 493 f.; d. Schale 493. — d. Säugthiere VIII, 494. IX, 246; grosser v. Kopf u. Rumpf VIII, 493. — v. Säugth. u. Mensch, Abnahme v. Embr. leben an VIII, 495; — d. Samenfäden VII, 244. 255 f. — d. Scheibenquallen XV, 505. — schwankender d. Schnecken VIII, 522. — d. Sperlings IX, 250. — d. Stieglitz VIII, 497. — v. Triton VIII, 508. — d. Vögel, je nach Alter VIII, 498; (Abnahme) 504 f.; im Vergl. mit Säugth. VIII, 498; Hühnerembryo VIII, 504. — d. Wirbelthiere VIII, 490. 546.
- Wasserjungfer s. Libellula.
- Wasserkäfer v. Cairo XIV, 472.
- Wasserkalb VII, 2.
- Wasserleben, Beziehung zur Organisation III, 174.
- Wasserleitung (Gehirn d. Menschen) XI, 49.
- Wassermilben in den Anodonten (Brutgeschafft) IX, 500.
- Wassernetz s. Hydrodictyon.
- Wasserpilz s. Chytridium.
- Wasserporen d. Fische VII, 480.
- Wasserpulmonaten, Contraktionen am Embryo III, 408. — s. *Lymnaeus*.
- Wasserreichthum v. Unio X, 493 f. — junger Zellmembranen IV, 245. — s. W. gehalt v. Mensch u. v. Säugth.
- Wasserreichste Wirbelthiere VIII, 544.
- Wasserstoff, Einwirk. auf Blutfarbe IV, 376. — W. gehalt des Globulins XII, 318; des Hämatins 330; d. HämatokrySTALLINKRYSTALLE 348; d. HämatoidinkrySTALLE 330.
- Wassersucht des Graaf'schen Follikels III, 423.
- Wasserswanzen v. Cairo XIV, 472.
- Weberkarde (s. *Dipsacus*) IX, 429. — Kern-faule IX, 424. 433.
- Wechseifeher, Lause XV, 500.
- Wegnarren s. *Salamandra atra* IX, 472.
- Weichselzopf XI, 456. XIV, 34.
- Weichthiere, Aristot. Definition der XII, 373 — Chemisches s. Schnecken VIII, 520. — s. d. Classen etc.
- Weidenbohler s. *Cossus*.
- Weinstock, Blattauswüchse XIV, 354. — Milbe als Ursache des Trauben-Misswachses XIV, 353.
- Weisel s. Bienen.
- Weissenfels, *Planaria polythraa* bei XI, 93.
- Weissfische III, 5. — Knochenkörperchen (Schuppen) III, 44. — salzige Masse zw. Kopfknochen u. Cutis V, 59. — Schuppen, krystalle XV, 545.
- Weizen, Gichtigwerden IX, 434.
- Wendehals s. Yunx.
- Wespen auf den Antillen, pilzkranke s. *Polistophora* IX, 449.
- Westindien, *Anoplosomatum antillense* XV, 443. — *Phascolosoma* XII, 40; *Ph. varians* XV, 425. — *Sipunculus phalloides* XV, 421.
- Wharton'sche Sulze VI, 449. 472; des Schweins 478; Bildung 479; Gewebe der 434; netzf. Bindegewebe 490.
- Wiedehopf s. Upupa.
- Wiedehopf-bruten in *Cephalonia* XI, 2.
- Wiederaufleben v. *Anguilla Dipsaci* IX, 430. — trockner Herzen (Frosch, Testudo) IX, 422. — getrockn. Nerven IX, 447; v. Nerven aus concentr. Lösungen IX, 422; v. Nn. die im Wasser abgest. IX, 432. — *Proteus moniliger* VI, 434. — Räderthiere IX, 422. — eingetrockn. *Stephanosphaera*- u. *Chlamydococcus*-zellen IV, 409. 444. — *Tardigraden* IX, 422. — niedrer Thiere IX, 422.
- Wiederkäuer, erweitertes Ende des Ductus deferens II, 47. — Gartner'scher Gang I, 328. 334. — männl. Geschlechtswerkz. II, 39. — Hermaphroditismus I, 329. 334. — Herz, körnerhalt. Körper V, 496. 354. — kleine Keilbeinflügel II, 285. — Prostata II, 44 f. — Samenblase II, 43. — Samenleiter II, 46. — Stäbchen d. Schaecke VII, 438. — Tapete IV, 458. VIII, 54. — Wolff'scher Gang I, 328. — Zahnsäckchen XII, 455.
- Wien, Psyche III, 333. — Sammlungen III, 334.
- Wiesel (s. *Mustela*). — keine Cowper'schen Drüsen II, 50. — Endkolben XII, 474. — Fettresorption XIII, 24. — Hoden pigm. II, 48. — Prostata II, 45. — Vorhautdrüsen II, 52.
- Wildkatze s. *Felis catus*.

Willisia VIII, 219.

Willisiadae Forbes VIII, 219.

Wimpern (Cilien, Flimmern, Flimmerhaare vegetabil. u. thierische I, 286. 288. Bedeutung d. Flimmerang VI, 369. — d. Haut v. Actaeon XII, 286. — wimp. Canal der Scheide v. Actaeon XII, 290. — flimm. Ectoderm d. Actinie XIV, 337. — d. Embryo d. Aeginiden VIII, 259. — d. Afterdarm v. Amphicora III, 329. — Haut d. Anneliden III, 323. — Oberfl. d. Polyptenleiber v. Apolemia V, 323. — Athemspalten v. Appendicularia VI, 445; d. Darms 444; d. Oesoph. 443. — flimm. Gefäße v. Aspidogaster VI, 356. — Vas deferens v. Aspidogaster VI, 359. — d. Pericard. öffng d. Excret.org. v. Atlanta V, 445. — v. Balanoglossus XII, 92. — d. Haut v. Borlasia XII, 60. 67. — v. Brachionus, Länge ders. VII, 462; d. Schlunds IX, 285; d. Darms s. d.; d. Magens s. d.; d. Mundhöhle VII, 463; d. Speiseröhre VII, 465. — Respir. canäle v. Branchiobdella III, 322 f.; d. Darms XV, 477; d. Samenleiter XV, 487; Samenrichter 486; d. drüs. Organ am Samen-ausf. g. 488; d. Segmentalorgane 484. — d. Hodenblasen v. Branchellion III, 348. — d. Kopffühler v. Capitella XII, 424. 426. — Carinaria im Ohr III, 327; Magen u. Ausf. d. Speicheldr. III, 327. — v. Cephalidium XV, 452. — d. Cephalopoden, Gehörsäckchen, Hoden- u. Eierst. kapsel IV, 344. — v. Chaetura XV, 452. — wimpernde Ampulle d. Randkörp. v. Charybdea VIII, 247. — d. Gefäßsystem v. Clepsine IV, 224. — d. Kiemen v. Colobranchus XII, 448. — v. Conchophthirus XI, 380. — W.-auskleidung d. Gehörblase v. Cydippe pileus XIII, 357. — d. Darms v. Amphicora III, 329; v. Amphioxus X, 334; v. Appendicularia VI, 444; d. Batrachier X, 384; v. Brachionus s. d.; v. Branchiobdella XV, 477; d. Cephalopoden IV, 343; v. Cephalothrix XII, 64; v. Chaetogaster VIII, 363; v. Clepsine I, 445; d. Echinularae XV, 405; v. Euchlanis VI, 58; v. Firola III, 328; d. Fische X, 384; d. Gastropoden II, 465; v. Helix hortensis II, 465; d. Hirudineen XV, 478; v. Hydatina VII, 443; v. Lacinularia III, 462; v. Limax III, 387; v. Loxosoma XII, 432; d. Nemertinen XII, 70; v. Nemerites I, 4; v. Nephelis I, 445; v. Noteus VI, 54; v. Notommata centrura VI, 35; v. Paludina II, 465; v. Phascolosoma XII, 45; v. Phyllirhoë V, 362; v. Piscicola I, 442; v. Polyarthra VI, 43; v. Psamathe XII, 498; v. Pterodina VI, 46; d. Pteropoden VIII,

363; d. Pulmonaten VIII, 363; d. Rädertiere VI, 76. 463. VII, 465; v. Scaridium VI, 49; d. Sipunculiden XV, 409; v. Spirorbis XII, 490; v. Stephanoceros VI, 40. 43; v. Stephanops VI, 56; d. Vögel X, 365. 373. 379. 382. — v. Diphyes, Magen V, 343; Safftehälter 340. — wimp. Höhle im Deckstück v. Eudoxia V, 286. u. Diplophysa V, 297. — v. Drepanostoma XI, 382 f. — d. Elefanten-bronchien V, 89. — d. verdau. Höhle v. Eudoxia V, 290. — d. Magenellen v. Euchlanis VI, 58. — wimp. Drüsenschläuche, wimpernde Fäden d. Kiemen v. Filograna XII, 428. — Firola im Ohr, Magen u. Darm III, 328. — d. Räderorg. v. Fioscularia VI, 4; d. Embryo XIV, 407. — v. Gastrostyla XI, 383 f. — d. Hechtei II, 268; (als Ers. d. Dotterrot.) im Hechtei V, 97. — (an d. Oeff.) d. Excret.org. d. Heteropoden V, 445 f. — d. Räderorg. v. Hydatina VII, 437; d. Penis VII, 453. — v. Ichthyidium XV, 452. — d. Infusorien I, 235. 273. 286. III, 265 f.; stufenweises Schwinden beim Encystieren VI, 304. 304; Bewegung III, 488. 490; Länge, Substanz VII, 462. — v. Lacinularia, Räderorg. III, 454. 464; Darm 462. — d. Kopflappen u. Kopffühler v. Leucodore XII, 447. — d. Limaxembryo III, 375. — d. Speiseröhre v. Lindia IX, 286. — v. Lingula XI, 402. — v. Loxodes Bursaria III, 263. — d. Loxodes-embryo III, 272 f. — d. Tentakeln v. Loxosoma XII, 432. — Auskleidung des Gastrovascul. syst. v. Lucernaria XII, 44. — d. Lumbricinen, Respir. canäle III, 322 f.; schiefenf. Can. des Regenw. IV, 224 f.; Entsteh. in den Flimmercan. v. Lumbricus u. Saenuris IV, 232. — d. Magens v. Aglaura VIII, 248; v. Arion VIII, 361; v. Brachionus VI, 49. VII, 476; v. Carinaria III, 327; v. Conochilus XII, 204; v. Euchlanis VI, 58; v. Firola III, 328; v. Hydatina VII, 443; v. Noteus VI, 54; v. Notommata VI, 24. 26. 35; v. Paludina II, 432; v. Polyarthra VI, 43; v. Pterodina VI, 46; d. Pulmonaten VIII, 364; d. Rädertiere VI, 76; v. Scaridium VI, 49; v. Stephanoceros VI, 40; v. Stephanops VI, 56; v. Synchaeta VI, 44; v. Thaumantias VIII, 238. — Medusenlarven, Oberfl. IV, 424. — Charybdea, Blinddärme VIII, 246. — Melicerta, Junge VI, 47. — d. Hörblase d. Mollusken XIII, 355. — d. Kopfs v. Monostoma IX, 87. — Mycetozoen-schwärmer X, 455 f. — d. Epidermis v. Myzostoma IX, 50. 52. — v. Nassula virid. VI, 302. — d. Innenfläche v. Neu-

sithoe VIII, 244. — flümm. Canal im Augestiel v. Nautilus XV, 207. — Haut v. Nereis u. Aeosoloma III, 323. — Nemertinenembryo IV, 484. — d. Räderorg. v. Notommata Sieb. VI, 25; v. Not. myrm. VI, 20; d. Magenellen v. Not. VI, 35. — d. Samenleiter d. Octopoden IV, 344. — d. Haut v. Oerstedtia XII, 62. 67. — Bildung v. Bläschen mit Flimmerhaaren im Eiweiss (Dotter) d. Opisthobranchier XV, 98. — Oxytricha XI, 387 f. — Paludina, Darm II, 463; Embryo II, 437; Haut II, 437; Hodenausg. II, 484; Kiemenhöhle II, 480; Schlundkopf II, 460; Uterus II, 489 f.; Speicheldrüsenzellen II, 466. — d. Tentakeln v. Phascolosoma XII, 49; d. contract. Schlauchs 47. — Münd. d. Excretionsorg. v. Phyllirrhoe V, 366. — d. Zellen d. Suspensorien d. Physophoridenluftsacks XII, 549. — Pleurotricha XI, 385. — Lebercanäle v. Porpita u. Vellela IV, 344. — d. Körperoberfläche v. Pteronognathus XII, 400. — d. Körperoberfläche v. Psamathe XII, 408. — Pteropoden, Münd. d. Excret. org. V, 443 f. — Pulmonaten, -Epidermis (Cuticularfortsätze) VIII, 344; auf d. Cuticula des Samenleiter-Cylinderepithels 394; d. Schlundkopfs VII, 354. 359; d. Schlundes 360; (Semper's unsichtbare der) Ausfgg. d. Speicheldr. 365. — d. Räderth. VI, 105. 114. VII, 498; Länge, Substanz VII, 462; d. Darms VI, 76. VII, 463; Magen VI, 76; Schlund IX, 285; Zitterorgane VI, 80. — Rhizophysa in den Luftblasenimbrien V, 326. — Bildung auf d. Eihaut? v. Sabellarien XII, 282. — Flimmerkleid des Embryo v. Sacconereis XII, 284. — v. Sagitta V, 46. — im Flimmercanal v. Saenuris IV, 228 f. — vegetab. Samenfäden I, 287. — Schwärmosporen I, 286. 289. — d. Schwimmpolypen IV, 308; Embryo V, 440 f.; Geschlechtskapseln IV, 344; Höhle der Fühler IV, 340. — d. Gefäßsystems d. Sipunculiden XIV, 449; in d. Leibeshöhle ders. XV, 443. — d. Leibeshöhle u. d. Haut v. Spirorbis XII, 490. — Stephanoceros VI, 5. 7. 9; am Embryo 12 f. — Stichochaeta XI, 386. — Stichotricha XI, 386. — Stylonychia VI, 304. 304. — d. Palpen v. Syllis XV, 385; d. Segmentalorgane 335. — d. Magens v. Synchaeta VI, 44. — d. Segmentalorgane v. Terebella XII, 427. — Trematodenembryonen VI, 369. — flimm. Bauchrinne d. Tunicaten VII, 287. — Uroleptus XI, 386 f. — Müll.-Wolff'sche Drüse nicht IV, 484.

Wimperapparat (Flimmerapparat), angebl.

der Closterien I, 280. — d. Rotatorien XV, 456.

Wimperbewegung (Flimmerbewegung) I, 286. 288. VI, 369. — Blutcirculation (Lingula) durch dies. XI, 102. XIV, 424. — als Art der Contractilität XV, 400. — in den Harncanälchen II, 64. — in der Fisch- u. Froschniere IV, 476. — bei keinem Gliederthier VII, 498; nicht bei Insecten VII, 420. — d. Infusorien, Ursache V, 494. — im Darm v. Loxosoma XII, 482. — Beweg. d. Medusen durch IV, 370. — lange Dauer in d. Nase d. Menschen VIII, 304. — d. Samenleiter u. Eileiterdrüse d. Octopoden IV, 344. — in d. Samenblase v. Phyllirrhoe V, 369. — d. Räderthiere VI, 67. 103 f.; weshalb nicht Kruster VII, 200. — d. Schleifen-canäle d. Regenwürms IV, 224 f. — im Flimmercanal v. Saenuris IV, 229. — das Flimmerphänomen d. Samenfäden v. Salamandern u. Tritonen II, 354. 356. — v. Spirochona III, 488. 490. — in den Gefässen des Kopfs v. Taenia fringill. u. litterata V, 389. — im Wassergefäßsystem d. Taenia im Arion V, 388.

Wimperblase zwischen d. Follikeln der Pharynxtonsille d. Katze XIII, 252.

Wimperbüschel v. Brachionus milit. VII, 476. — am Fusse v. Conochilus XII, 204 f. — in d. Gehörblase v. Carinaria III, 326; v. Firola 328. — d. Räderorg. v. Floscularia VI, 68. — v. Gasteropteron VII, 464. — d. Hydatina ♂ VII, 450 f. — d. Embryo v. Laciularia III, 473. — v. Myzostoma IX, 50. — d. Räderorg. v. Notommata myrmeleo VI, 20; v. N. Sieboldii VI, 23. 30. — d. Embryo v. Paludina II, 437. — im Fussende d. Räderthiere VI, 47. 404. — d. Räderorg. v. Stephanoceros VI, 68; im Mundtrichter VI, 9.

Wimperbusch v. Pilidium V, 346.

Wimpercanäle (Flimmer-c.) v. Lumbricus IV, 224. — v. Nais IV, 230. — v. Saenuris IV, 225. — Entwickel. ders. v. Lumbr. u. Saen. IV, 234.

Wimpercilien (Flimmereilien) s. Wimpern.

Wimperpauletten des Spirorbisembryo XII, 492.

Wimperepithel (Flimmerepithel), Werth als syst. Moment VIII, 457. — s. auch Cylinderepithel mit Cilien u. Wimperzellen. — Flimmerung nicht in Beziehung zur Form des Epithels VI, 369.

— d. Augenhülle v. Nautilus XV, 207. — d. Bauchdrüsen v. Sipunculaceen XV, 414. — d. Blinddärme d. Eule X, 377. 384. — d. Bronchien d. Elephanten V, 89; d. Menschen I, 60. —

- d. Ventrikels d. Bulbus olfactor. vom Schaf XI, 34. — im Darm (vgl. Wimpern) v. Amphioxus X, 384; d. Batrachier X, 384; d. Cephalopoden IV, 343; v. Clepsine I, 145; d. Echinuslarve XV, 405; d. Fische X, 384; v. Limax III, 387; v. Nemertes I, 4; v. Nephelis I, 115; v. Paludina II, 164; v. Piscicola I, 142; d. Räderthiere VI, 405; d. Sipunculiden XV, 409; d. Vögel X, 373. 379. XI, 95. wiederholtes Auftreten das. X, 382. — äussere Epithellage d. Echinuslarve XV, 404. — d. Eileiters v. Lumbricus VIII, 405; v. Polypterus V, 75; v. Sylvia XV, 31; v. Tremoctopus IV, 26; d. Vögel XV, 22 f.; d. Oviducts v. Helix pom. X, 268. — d. Embryo v. Clausilia III, 396. 404; d. Schwanz- u. Nackenblase dess. 400; v. Limax III, 377. 382 f. — d. Ernährungsgefässe d. Rippenquallen IV, 316. — d. Flimmercanals v. Saenuris IV, 228. — d. Ausfgg. d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 354. — d. Gefässe u. des Blutsims v. Lingula XI, 402. — d. Gehörblase v. Limax III, 387. — d. Geschlechtskapsel v. Diphyes V, 313; d. Cephalopoden IV, 344. — d. Gregarinenkapsel ? 3. — d. Haut d. Distomenembryo IX, 88; v. Paludina II, 160. — d. Hodens d. Najaden V, 396. — v. Hydra I, 234. — d. Schleimhaut d. untern Kehlkopfs d. Ente XII, 435. — d. Kiemenstrahlen v. Branchioma IX, 539. — d. Kiemenläppchen v. Chiton IX, 45. — d. Kiemenblätter v. Paludina II, 479. — d. Leibeshöhle v. Agalmopsis III, 202; v. Hydroiden u. Siphonophoren III, 202. — im Innern v. Apolemia V, 324. — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 436. — angebl. d. Vogel-, Säugethier- u. Amphibienlunge XII, 435. — d. Pulmonaten-Lungenhöhle VIII, 369. — d. Magensäcke v. Apolemia XII, 542. — d. Magens v. Hydatina VII, 443; d. Räderthiere VI, 405. — s. Wimpern. — d. Nasenlabyrinth v. Polypterus V, 65. — d. Nasenschleimhaut d. Menschen VIII, 364. 306. — d. Penis d. Pulmonaten VIII, 395. — ? v. Perdix XI, 95. — d. Saftbehälter v. Diphyes V, 310. — d. Samenblase v. Phyllirrhoe V, 368. — d. Samenrichter v. Lumbricus VIII, 434. — d. Schlundes d. Menschen XIII, 259; v. Helix u. Paludina II, 164. — d. Schwimmbläse v. Polypterus u. Stör V, 64. — d. Fangfäden u. Tentakel v. Apolemia V, 322; d. Taster v. Apolemia XII, 544; d. Mundtentakel v. Lizzia VIII, 226; d. Tentakeln v. Phascolosoma XII, 46; d. Tent. v. Trachynema VIII, 250. — d. Thränenapparats d. Menschen I, 62. — d. Tuba v. Lumbricus VIII, 404; d. Sperlings XV, 22. — d. Vas deferens v. Actaeon V, 439; v. Helix pom. X, 264. 264; v. Lumbricus VIII, 445. — d. Wassercanals v. Tremoctopus IV, 26. — d. Wassergefässsystems d. Cephalopoden IV, 344. — d. Zunge d. Frosches VII, 252. — d. Zwitterdrüsenfollikel v. Planorbis VIII, 383; v. Succinea 382. — d. Ausfgg. d. Zwitterdrüse v. Phyllirrhoe V, 367. — vgl. auch Wimpern.
- Wimperepithelgruben (Flimmer-ep.) d. Pharynxtonnille des Ochsen XIII, 245.
- Wimperepitheliaseln d. Schlangenlunge XII, 438.
- Wimperfackeln (Flimmerf.) v. Brachionus VI, 49. 54. — d. Räderthiere VIII, 498.
- Wimperfäden (Flimmerf.) d. Algensporen IV, 406. — d. Chlamydococcuszelle IV, 94; d. Microgonidien v. Chlamydococcus IV, 405. — d. Schwärmsporen I, 289 f. IV, 406. — d. Schwärmsporen v. Hydrodictyon IV, 407. — v. Stephanosphaera IV, 401. 405; d. Microgonidien ders. IV, 405; d. Primordialzellen ders. IV, 84. 84. — d. Volvocinen IV, 92.
- Wimperfurche des Darms v. Sipunculus XV, 409.
- Wimpergrübchen d. Nemertinea IV, 483 f.
- Wimpergruben v. Prohynchus XII, 83. — Flimmergrube der Salpen IV, 334.
- Wimperhaare (s. Wimpern) I, 216. — Beweg. durch Alkalien VII, 248. — Verhalten bei Behandl. mit chemischen Agentien (Froschzunge) VII, 252. — Muskelnatur (Opisthobranchierembryo) XV, 99. 403. — der Froschzunge VII, 252. — d. Kiemenfäden v. Fabricia XV, 332. — d. Cuticula der Ichthyidinen XV, 453. 457. — an d. Rädern v. Gasteropteron VII, 163. — d. Leucodereembryonen XV, 338. — Bildung ders. d. Opisthobranchier XV, 99; aus Muskelfibern 99; quergestr. 403. — d. Pigmentepithels am Augenstiel v. Pecten XV, 224. — d. Zellen des Luftsacks d. Physophoriden XII, 549. — (Flimmerhaare) v. Syllis ciliata XV, 335.
- Wimperkamn der Tentakela v. Rhopalomena VIII, 254.
- Wimperklappen v. Pilidium V, 346.
- Wimperkleid v. Colobranchus XII, 149.
- Wimperkrauz d. Afterröhre v. Actinotrocha V, 348 f. — d. Embryonen v. Arenicola IV, 492. — die von Filograna XII, 498. — an der Stirn der Jungen v. Floucularia XIV, 407. — v. Gasteropteron VII, 164. — d. Haematozoen II, 363. — d. Infusorien III, 267. — doppelter

- der Megalotrochoaea VI, 68. — v. Pili-
dium V, 346. — die d. Pneumodermon-
larve IV, 333 f. 369. — d. Schwärm-
sporen I, 289. — embryonaler v. Syl-
lis divaricata XII, 412. — angebl. bei
Trichodina II, 362 f. — d. Räderorg. v.
Tubicolaria VI, 45. — d. Vorticellinen
III, 503.
- Wimperkrebse (Leydig) VI, 444. VII, 484.
- Wimperlappen (Flimmer-l., -läppchen) v.
Aspidogaster (Wassergefäßsystem) VI,
356. 372. — v. Brachionus s. d. — v.
Bothriocephalus IV, 489. — v. Caryo-
phyllaeus IV, 489. — d. Cestoden IV,
488. 420. — d. Dendrocoelen (Wasser-
gef.) IV, 487. — v. Fabricia quadri-
punct. XV, 329. — v. Lacinularia (Re-
spir.org.) III, 466. — v. Leucodore
(Kiemen) XII, 447. — v. Monostoma
(Seitengefäß) IX, 87. — v. Phascolo-
soma (Mund) XII, 49. — d. Räderthiere
VI, 68. — v. Spirorbis XII, 490. — v.
Taenia in Arion (Wassergef.) V, 388;
T. litterata (Wassergef.) V, 389. — d.
Trematoden I, 352. IV, 488. VI, 357. —
v. Triaenophorus IV, 489.
- Wimperleiste am Schlundkopf d. Lungen-
schnecken VIII, 359 f. — d. Tritonlunge
XII, 438.
- Wimperlinien d. Speiseröhre v. Appen-
dicularia VI, 443. — am Eingang in
Athemhöhle v. Doliolum VII, 295; d.
Doliolumlarven VII, 307.
- Wimpermembranen (Flimmer-), unduli-
rende d. Cestoden IV, 420.
- Wimperorgane (Flimmerorgan, Wirbel-
organ s. d.) d. Cestoden IV, 420. — d.
Hirudineen IV, 224; rosettenförmiges v.
Clepsine VI, 82. — d. Räderthiere s.
Räderorgan u. Wirbelorgan. — v. Sy-
napta digitata VI, 444.
- Wimperpelz d. Infusorien III, 267.
- Wimperreihen einer Larve einer Rippen-
qualle IV, 348.
- Wimpersaum d. Pteropodensegel IV, 324.
— d. Räderthiere VI, 68. — v. Brachio-
naea VII, 464 f. 472. 475. — v. Brachio-
naea VI, 68. — v. Hydatina ♂ VII, 450.
— v. Melicerta VI, 47. — v. Notommata
VI, 72. — v. Pterodina VI, 46. 68. — s.
undul. Membranen im Wassergef. syst.
v. Taenia V, 388.
- Wimperscheibe v. Lagenophrys III, 504.
- Wimperschnur v. Actinotrocha V, 347 f.
- Wimperspalte des Spirochona-Knospen-
sprösslings III, 490.
- Wimperspirale v. Astylozoon XI, 389.
- Wimper(Flimmer-)streifen d. Längsfur-
che d. Kiemenhöhle d. Salpen IV, 330 f.
- Wimpertrichter d. Segmentalorgane v.
Branchiobdella XV, 482. 493. — d.
- Bauchdrüsen d. Sipunculaceen XV,
444.
- Wimperung s. Wimpern u. W.bewegung.
- Wimperwülste im Lymphraum v. Lingula
XI, 403.
- Wimperzellen (Flimmerzellen, s. W.epi-
thel) I, 242. — d. Saftbehälters v. Di-
phyes quadrivalvis V, 347. — (Flim-
mercylinder) d. Elefantentbronchien
V, 89. — d. Blinddarmepithels d. Huhns
X, 373. — d. menschl. Nasenschleim-
haut VIII, 304. — isolirte in Mollusken-
embryonen II, 363. — im Schlunde d. Mol-
lusken IX, 275. — d. Lungenschnecken,
d. Schlundes VIII, 360; d. Schlundkopfs
354. — d. Hodenepithels d. Najaden
(Flimmer als Fortsatz der Zellwand) V,
396. — v. Paludina, d. Darms II, 463;
d. Eileiters II, 488; d. Embryo II, 434.
433; d. Magens II, 462; d. Wasserbe-
hälters II, 476. — d. Bauchdrüsen v.
Phascolosoma XII, 50. — v. Polypterus,
Schwimmbläse V, 64. — am Halskra-
gen v. Spirorbis XII, 489.
- Windsucht d. Barsche IX, 298.
- Wintereier v. Anuraea VI, 94 f.; behaarte
VI, 34. 95. — v. Aescomorpha VI, 95. —
v. Brachionus s. d. — v. Chaetonotus
XV, 454. 458. — v. Conochilus XII, 203.
208 f. — d. Daphniden XV, 444. — v.
Floscularia VI, 5. — v. Hydatina VI,
94 f. VII, 449. 459; behaarte VI, 34. 95.
— v. Lacinularia III, 469; Furchung
472. — v. Notommata s. d. — d. Rä-
derthiere VI, 94. IX, 293. Deckel VI,
402. Keimbl. VI, 402. — v. Scardium
VI, 49. 95. — v. Stephanoceros VI, 42.
— v. Synchaeta? VI, 42. — v. Triar-
thra VI, 94. 410. — v. Tubicolaria VI,
46. 94 f.
- Winterschlaf d. Batrachier (Bedeutung d.
Fettkörpers) IV, 449. — Oxytrichen V,
432.
- Winterschlagdrüsen XII, 465 f. 470 f.
- Wirbel v. Alosa XI, 487. — v. Barbus XI,
486. — v. Brama XI, 486. — v. Chau-
liodius IV, 367. — v. Clupea XI, 490.
— d. Cyprinen XI, 486. — d. Eidech-
sen (Ossif.) II, 286. — d. Fische XI,
479. 489. — d. Gadoiden XI, 493. — v.
Gadus XI, 478. 494. 492. — d. Hechts,
Bildung bei Doppelmonstren II, 269.
— d. Helmichthyiden IV, 360. 365. —
Assymmetrie bei Lota XI, 493. — v.
Mensch u. Säugethieren, Bildung ech-
ter Knochensubstanz IX, 464. 228;
Markräume IX, 460. — d. Rinderfötus,
als Skeletstück IX, 226. — d. menschl.
Embryo, Wachstum III, 543. — v.
Perca XI, 494. — v. Polypterus (hist.)
V, 57. — (Schwanzw.) v. Salmo XIV,

93. — v. *Salmo Salar* XI, 482. XIV, 93; Zahl XI, 482. — d. Schildkröte, histol. IX, 464; Ossif. II, 286. — d. Schlangen, Ossif. II, 286.
- Wirbelabtheilungen (Aubert), Bildung am Hechteembryo V, 400.
- Wirbelanlagen d. Batrachier XI, 324.
- Wirbelbögen d. Schwanzw. v. *Barbus* XIV, 86. 87. — d. letzten v. *Gasterosteus* XIV, 89. — knorpelige d. Helmichthyiden IV, 364. — Entwickelung bei *Rana* u. *Lepidosiren* II, 290. — d. Schwanzw. v. *Salmo* XIV, 93 f. 96. 98. 400. 405. — d. Schwanzw. v. *Salmoniden* XIV, 83 f.
- Wirbelfortsätze v. *Alosa* XI, 473. 476. 478. — v. *Bagrus* XI, 478. — d. *Clupeiden* XI, 474. 473. — d. Schwanzw. v. *Crotalus* VIII, 295. — d. *Cyprinen* XI, 474. 473. 476. — v. *Cyprinus carpio* XI, 473. 477. — d. Fische s. Fische, Skelet. — v. *Gadus* XI, 475. — v. *Polypterus* histol. V, 57. (Ossif. aus Bindegew.) 99. — d. *Salmones* XI, 474.
- Wirbelkörper d. Schwanzwirbels v. *Barbus* XIV, 86. — d. Schwanzwirbel v. *Cottus gobio* XIV, 88. — Asymmetrie bei *Lota* XI, 493. — d. Menschen, Diploe. IX, 472; Epiphysenkerne 472; Bild. echter Knochensubstanz v. Knorpelcan. aus 492. — v. Menschen u. Säugethieren, Knochenkerne IX, 489. 494 f.; Auftreten echter Kn.subst. im Innern v. Knorpel IX, 489. — d. Kindeembryo, Knorpelcanäle IX, 489. — d. Säugethiere, Wachsthum IX, 492. — d. Schwanzw. v. *Perca* XIV, 89. — v. *Polypterus*, compacter Knochen V, 57; Ossif. aus Bindegewebe V, 59. — d. Schwanzw. v. *Salmo* XIV, 97; Entwickel. 97. — d. Schwanzw. d. *Salmoniden* XIV, 83. — v. *Torpedo*, Entw. II, 258.
- Wirbellose Thiere, Nerven III, 325. V, 7; dopp. Nervenfaserurspr. selten I, 442. s. d. Classen.
- Wirbelrohre v. *Synchaeta* VI, 44.
- Wirbelorgan v. *Astylozoon* XI, 389. — s. *Carchesium* XI, 373. — v. *Euchlanis* IX, 290. — v. *Hydatina* VII, 437. 439. IX, 285. — v. *Lindia* IX, 286. — v. *Notommata* centr. VI, 34; v. *N. paras.* IX, 292; v. *N. Sieboldii* VI, 34. — v. *Synchaeta* VI, 44 f. — s. Räger- u. Wimperorgan.
- Wirbelsäule d. *Acanthini* XI, 494. — d. *Acanthopteri* XIV, 83. — seitliche Symmetrie: Asymmetrie bei *Cyprinen* u. *Clupeen* XI, 490. — d. Fische, Schwanzende III, 340. — d. Helmichthyiden IV, 360. — v. *Polypterus* (histol.) V, 55. — (Entw.) d. Säugethiere II, 289. — (Entw.) v. *Salmo salar* XIV, 92. — d. Vögel, Entwickel. II, 289.
- Wirbelschwänze (Heckel) XIV, 82.
- Wirbelskelet d. Wirbelthiere, (primord. Theil, secund. Ablager.) II, 291.
- Wirbelsynchondrosen d. Menschen (Chordarreste) IX, 224.
- Wirbelthiere, Asche VIII, 490. IX, 240. 264 ff. 265. — Auge XV, 483. 226. Entw. 227. Glaskörper VI, 330. Retina III, 234. — Ei III, 420; chemisches Skelet IX, 240; typische Verändr. der stoffl. Zus.setz. während Entwickl. u. Wachsth. VIII, 523; Gehalt an festen Theilen VIII, 546 f.; an org. Substanz. VIII, 490. 546; an anorg. Substanz. VIII, 546; an Wasser VIII, 490. 546. — Nervenprim.faser-Theilungen I, 474. — Rückenmark nieder IX, 4. — Schädelbildung II, 284. — prim. u. secund. Schädelknochen II, 289. — s. d. Classen etc.
- Wisentthal (fränk. Schw.), Gordien VII, 444.
- Wolffsche Drüse d. Batrachier IV, 447.
- Wolffscher Gang v. Mensch u. Säugethieren I, 327; Schicksal 328. 333. 338; beim Hasen 334.
- Wolffsche Körper v. Mensch u. Säugethieren I, 327 f. 333; Schicksal d. Ausfgg. I, 322. 328. 333. — v. Hasen u. Kaninchen, Schicksal I, 334. — d. Rinds-embryo, histol. VI, 458. — vgl. *Limax* III, 382.
- Wolfsmilchschwärmer, unbefrucht. Eier XIII, 545.
- Wollhaare (lanugo), Haarwechsel II, 78.
- Wühlmaus s. *Hypudaeus*.
- Würmer, Cuticula V, 427. VI, 409. — Drüsen I, 413. — homonome Gliederung VIII, 454. — Haut V, 426 ff. — Oberhaut I, 403. — Interpolation v. Ringen VIII, 454. — Metamorphose III, 474. — Nervensystem V, 235. — Otolithen XII, 355. — Sarcode I, 240. — Systematisches XV, 445; Räderth. als VI, 408. 442. VII, 493. 200. 484; Ichthyiden als XV, 450 f. — Gregarinen in I, 4-4. 42. 47; Trematodenlarven in XII, 298. — Würmer v. *Cette* XII, 266. — Wassergefäße, undul. Memb. II, 360. — s. d. Ordnungen etc.
- Würzburg, Räderthiere VI, 2.
- Wundernetze III, 442. VII, 480. — d. Lymphdrüsen XI, 334. — v. *Nereis* XII, 96 f.
- Wurm (im Gehirn d. Menschen), Entw. XI, 47.
- Wurmförmiger Anhang v. *Floscularia* app. VI, 3. — s. *Processus vermiformis*.

Wurzeln d. Gewölbes (Hirn, Mensch) XI, 50 f.
 Wurzel d. Vorsteherdrüse I, 303. — d. Zähne, Nerveneintritt II, 317; Cementüberzug II, 316.
 Wurzelhüllen d. Tasthaare (Säugethiere) III, 14.
 Wurzelscheiden d. Haare (Mensch), Entwickel. II, 73; bei Bild. neuer Haare 78. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 19. 24. 25. — d. Wollhaare (Mensch) II, 77. — d. Haare (Eichhorn) II, 82; (Spitzmaus) V, 36. — äussere d. Haare (Mensch) II, 293; Auswüchse zu Entw. d. Talgdr. II, 94; Fortsätze bei Bild. neuer Haare II, 84; Resorpt. bei Haarwechsel II, 84. — innere d. Haare (Mensch) II, 292. 293 f.; Resorpt. bei Haarwechsel II, 84; Entwickel. II, 78; d. Augenwimper II, 84.
 Xanthea agaricina Less. VIII, 254.
 Xanthidium, Copulation I, 294.
 Xanthopus Keferst. XII, 34. — Gattungscharakter 34. — Bau, Vorkommen 34. — bilateralis Keferst. XII, 32. 34. — vittatus Keferst. XII, 33. 34.
 Xanthoglobulin XV, 524.
 Xiphias, Sclerotica XV, 306. — Scleralknochen XV, 254. 256. — papillenart. Vorspr. d. Scleralknochenzellen in d. hyalinen Saum XV, 252. — gladius, Sclerotica XV, 274. — Tetrarhynchus II, 235.
 Xirichthys cultratus. Sclerotica XV, 284.
 Xylota pipiens, Thoraxmuskeln IV, 394.
 Xyphidria Camelus, Ei VI, 287.
 Ye-jin-yang VIII, 444.
 Yponomeuta cognatella, Mermis albicans VII, 444, in der Raupe V, 202. 203. — evonymella, Mermis albicans in den Raupen V, 205. — padella, Mermis alb. VII, 444; in d. Raupe V, 205.
 Yuen-mei, Perien im VIII, 444.
 Yunx, Sclerotica IV, 247. — torquilla, Eischale (hist.) XV, 42. — Gehalt des Eies 42.
 Zähne, mikr. Anat. (Mensch) II, 295. — Bildung im Ovar. III, 424. — Entwickel. d. Zahnbein, Z. canäl., Z. pulpe, Z. säck., Präparate III, 92; Bild. des Schmelzes VI, 428. — Ernähr. II, 345. VI, 427. — Function II, 329. — Nerven (Mensch) I, 454. II, 347. — (d. Radula) v. Actaeon XII, 286. — v. Bomolochus XIV, 375. — (d. Zahnapp.) v. Brachionus VII, 464. — d. Cephalopoden IV, 342. — (u. Haken der

Radula) v. Chiton IX, 36. — (d. Zahnapp.) v. Conochilus XII, 200. — Zahn d. Decapodenhaare XIII, 372; d. Fiederhaare ders. 373; d. Hörhaare v. Alpheus 385; d. Hörh. v. Carcinus 361 f. 407; d. freien Hörh. v. Carcinus 369; d. Hörh. v. Mysis 364; d. Hörh. v. Pagurus 386; d. Hörh. v. Palaemon 364; d. Otolithenhaare d. Decap. 345, v. Astacus fluvi 348; d. Otol. h. v. Crangon 349; d. Otol. h. v. Leucifer 383; d. Otol. h. v. Mysis 354; d. Otol. h. v. Palaemon antenn. 350. — (Ober- u. Unterkiefer) v. Fieraster XI, 404. — (d. Kieferapp.) v. Floucularia VI, 4. — d. Froschlarven IX, 284. — d. Gehörorgans (Mensch, Pferd) XIII, 494; (Mensch, Rind) XIII, 494; Zähne erster Reihe, Corti III, 447 f. 433. 439. 448 f.; Zähne zweiter Reihe, Corti III, 425. 433. 439. 452. VII, 456. X, 4. XIII 497; Aufbewahrung III, 435; scheinbare Zähne, Corti (lam. spir.) III, 424. — v. Hallicryptus XI, 250. 402. 407 ff. 444. — d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Hydatina VII, 440. — (d. Radula) v. Janella XIV, 447. — d. Schlundkopf v. Lesinia XI, 249. — d. Molluskenzunge (Bild.) IX, 277. 280; (Abnutz.) 289; (Neubild.) 280. — v. Nereis agilis XII, 93; v. N. Beaucoudr. XII, 94. — (horstige d. Magenwände) v. Phyllosoma V, 352. — v. Polypterus (Entsteh.) V, 53. (verkalte Papill.) 64. — (d. Schuppen) V, 48. — v. Priapulus XI, 211. 249. 234. 237. XV, 440. 444. — v. Prionognathus XII, 404. — (am Rüssel) von Syllis XII, 409. 442. — d. Tardigraden III, 229. — (d. Oberkiefers) v. Termes XV, 64. — (d. Radula) v. Veronicella XV, 449.
 Zahnbein d. Helmichthyiden IV, 362. — (Mensch) Nerven d. Periosts II, 349.
 Zahnapparat v. Ancylostomum duodenale Dub. IV, 57. — v. Brachionus s. d. — v. Conochilus XII, 200. 204 f. — d. Nassula elegans IX, 444. — d. Räderthiere XII, 204. — d. Tardigraden (Entw.) III, 227.
 Zahnbein, Entwickelung VI, 424 ff. 428. — schichtw. Ablagerung VI, 422. — als secund. Knochenbild. IV, 373. — Bild. der Grundsubstanz VI, 427. — d. Beutethiere III, 404.
 Zahnbogenreihe (Mundw.), v. Lepas XIII, 400.
 Zahnneulichen II, 312 f. — Anastomosen II, 345. — Bildung VI, 422. 423 ff. 427 f. — Function II, 345. — d. Beutethiere III, 404. — d. Menschen II, 343. — d. Fischsclerotica XV, 254. 255. 265. 268.

- 269 f. 272 ff. 277. 279. 283 f. 294. 292. 294.
- Zahnfortsatz d. *Epistropheus*, Knorpelcanäle (Rindseibr.) IX, 490. — als Wirbelkörper IX, 494. — (beim Menschen) die Chorda durchtretend IX, 494. — Chordarest IX, 224.
- Zahnfurche (Goodsir), d. Menschen XII, 455. 460.
- Zahnkeim, in Fädenauslauf, cylindr. Zellen auf (Elfenbeinzellen) VI, 124. — bei Bild. des Zahnbeins VI, 422. 428. — Wiederkäuer XII, 458.
- Zahnkitt s. Cement.
- Zahnpapillen XII, 455. 460.
- Zahnperist, Nerven u. Gefässe im II, 349. 324.
- Zahnpfatten v. *Brachionus polyac.* XII, 242. — (unci) d. Zahnapp. v. *Conochilus* XII, 200.
- Zahnputze II, 366. VI, 422 ff. 426 ff. 430. — netzf. Bindegewebe VI, 490. — Gefässe II, 345. — Nerven v. Gefässe II, 347. 320.
- Zahnrohren s. Zahncanälchen.
- Zahnsäckchen d. Menschen, Entw. XII, 460. — d. Wiederkäuer, Entw. XII, 458. — Bild. des Cements VI, 133. — Bild. d. Schmelzorgans VI, 429.
- Zahnsaft, Circulation II, 344 f.
- Zahnschleife v. *Tomes* III, 400.
- Zahnschmerzen II, 349. u. Empfindlichkeit 349. Schärfe der Empfindung 324.
- Zahnsubstanz, Mensch II, 305. III, 44. — Grundsubstanz II, 366. — Oberfläche II, 307 f. — Streifung II, 345. — s. Interglobullarräume, Zahncanälchen. — Uebergg. zw. ihr u. d. Knochensubstanz IX, 454.
- Zahnsubstanzen III, 44. — Erweichen durch Säuren VI, 425. 426.
- Zahnsubstanzkugeln II, 305.
- Zambra's Kranzthierchen III, 344. IV, 78.
- Zamhuanga (Reisebericht.) XI, 400. — *Appendicularia* XI, 404. — *Fierasfer* XI, 404. — *Holothurielarven* XI, 404. — *Lentice* XI, 406. — *Sagitta* XI, 404.
- Zansea-Ggbr. VII, 229. — *costata* Ggbr. VIII, 229; v. *Messina* 268.
- Zapfen auf d. Abdomen v. *Phthirus* XIV, 3.
- Zapfen d. *Cypridina*-augen XV, 446.
- Zapfen d. *Retina* III, 235. V, 48. 23. — Bedeut. VIII, 89. 448. — Function V, 29 ff. 25. VIII, 109. 443. — als Maass der Gesichtsschärfe (Wirbelth.) VIII, 405. — Farbe (Vogel) VIII, 28. — Fortsatz (Barsch) VIII, 40; (Frosch) VIII, 29. — Grösse (Barsch) VIII, 43; (Frosch) VIII, 29. (Mensch) VIII, 48 f.; (Wirbelth.) VIII, 94. — Lage V, 45. VIII, 2. (Barsch) VIII, 44; (Frosch) VIII, 30; am gelben Fleck V, 24. VIII, 49. 85. — Substanz (Barsch) VIII, 9. — Zahl (Frosch) VIII, 30; (Mensch) VIII, 49; (Vogel) VIII, 44. — Zwillinge (Barsch) VIII, 44; (Mensch u. Säugeth. nicht) VIII, 49.
- Zapfen d. beschuppten Amphibien VIII, 30. — v. *Anguis* VIII, 85. — d. Barsches VIII, 8 ff. 14. — d. Frosches VIII, 27. 29. — d. Menschen VIII, 48 f.; am gelben Fleck 85. — angebl. Rochen VIII, 26. — d. Säugethiere VIII, 48 f. — d. Schildkröte III, 235. V, 20. VIII, 38. — d. Schweins VIII, 48. — d. Vogel VIII, 35. 29; Färbung 28; Menge 44. — d. Wirbelthiere VIII, 94.
- Zapfenkörper d. Barsches VIII, 9; d. Frosches, gelbes Kügelchen im VIII, 29; d. Menschen VIII, 48 f.; d. Taube VIII, 36.
- Zapfenkorn d. Barsches VIII, 10. — d. Frosches VIII, 30 f.; d. Fische VIII, 46; v. Mensch u. Säugeth. VIII, 52; d. Menschen VIII, 86; d. Taube VIII, 43; d. Wirbelthiere VIII, 95.
- Zapfenschicht (Köll.) V, 49. 24 f. — (Hensen) d. *Cephalopoden*-augen XV, 483.
- Zapfenspitze (Barsch) VIII, 9; (Frosch) VIII, 29; (Mensch) VIII, 48. 85; (Taube) VIII, 35. (Wirbelthiere) VIII, 94.
- Zapfenstäbchen V, 49. VIII, 36. 49.
- Zebrapapageien s. *Melopsittacus*.
- Zecke s. *Ixodes*.
- Zehenmuskel v. *Hydatina* VII, 439.
- Zeigefinger, Bewegung X, 62 f.
- Zelle, Begriff I, 225. 354. III, 427 f. IV, 98. 405. VI, 405. 378. VII, 368. 373. X, 455. XI, 267. 276. XII, 445. XV, 478. — Pflanzen- u. Thierzelle verglichen IV, 247. — Unterschied zw. thierischer u. pflanzlicher IV, 96. — Uebereinstimm. d. pflanzl. u. thierischen XII, 484. — Analogie zwischen pflanzl. u. thier. XV, 470. — s. Zellen der Pflanze. — complicirter Bau XI, 276. — Chitin, als isolirte Substanz ausgetrockneter Zellmembr. thierischer Z. VII, 449. — als Einheit für Wachstum u. Ausbau der Gewebe (*Siphonophoren*) X, 307. — Fettmetamorphose III, 444. VII, 394. 425. 427. s. d. — Grösse VII, 367. XII, 479, XIV, 204. 208. — Bär's Kernhöhle im Froschei XI, 270. — Körnchenzellenbildung VII, 394. 425. 427. — Luftabscheidung durch (*Rhizophysa*) XII, 354. — *Protoplasma* XI, 273. 276. — quellungsfähig? 274. — *Protopl.* der Embryonalbläschen XI, 266. 270. d. Ganglienzelle 274. — *Protoplasmaklumpchentheorie* XV, 478. — rückschreitende Veränderung XI, 276. — Stoff-

wechsel XI, 274. — typische Zellen XI, 276 f.

Zelle in der Centralkapsel v. *Acanthodesmia* XV, 368. — *Actinophrys* als III, 327. — *Alyscum* als VII, 367. — des *Amnion* d. Schildkröte IX, 461. — Amöben als s. d. — Entstehung des Fadengewebes d. Angelorgane v. *Praya* X, 320. — d. inn. Arterienhaut (Mensch) I, 81. — d. *Ascidienmantels* XII, 179 f. — Auge v. *Phyllirrhoe* IV, 336. V, 364. — *Bacterien* als VII, 367. — des Bauchmarks der *Muscidenlarve* XIV, 205. — d. becherf. Organe d. Fische XII, 219 f. — s. Bildungszellen. — im fötalen Bindegewebe VI, 146; s. Bindegewebe etc. — Blutkörperchen XI, 253. s. d. — d. *Chorda dors.* v. *Cottus gobio* XIV, 89; v. *Polypterus* V, 53 f.; v. *Salmo* XIV, 92; d. Schildkröte IX, 461. — d. *Corpus ciliale* der *Cephalopoden* XV, 176. — d. *Corpus striatum* (Schaf) XI, 83. — d. Darms d. *Muscidenlarve* XIV, 198. 200; d. Räderthiere VI, 77; d. Schildkröte IX, 462. — s. Dotterzellen. — s. Drüsen, einzellige. — Drüsenzellen. — als Drüseninhalt d. *Cowper'schen* Drüsen d. *Nager* II, 27. — Ei als, s. Ei. — s. Eibildung. — d. *Graaf'sche* Follikel als XII, 484. — Keimbläschen d. *Spinne* als II, 400. — im Eierkeimstock v. *Mermis* V, 254. — im Eierstock v. *Aspidogaster* VI, 363. — im Eierstock der *Muscidenlarve* XIV, 220. — (Auskleid.) des Eileiters v. *Achtheres* XI, 304. — kernh. in d. Spitze der Eiröhre v. *Ascaris mystax* VI, 380. — d. Eiweisschlauchs v. *Mermis* V, 253. — Eiweisszellen. — Embryonalzellen XI, 270. — Embryonalbläschen XI, 266. — d. Embryo v. *Hecht* V, 404; *Paludina* II, 433. — s. Zellen, embryonale. — s. Epithel. — s. Faserzellen. — d. Fettkörpers d. *Batrachierlarven* IV, 148 f. — d. Fettkörpers d. Insecten VIII, 362. 381. XV, 324. — d. Fettkörpers v. *Mermis* V, 240. 244; Zellen (mit Krystalldrüsen 245) in diesen Zellen 240. — d. Fettkörpers d. *Muscidenlarve* XIV, 214. — d. Fettkp. v. *Phthirus* XIV, 40. — d. Fettkp. d. *Raupen* I, 178. — d. Fettk. d. *Schmetterlingspuppe* VIII, 327. — s. Fettzellen. — Furchungskugeln II, 147. III, 374. VI, 105. XI, 266. 270. — *Ganglien*kugeln I, 151. s. d. — s. Gefässzellen. — d. Anlagen der Geschlechtsdrüsen d. *Batrachier* IV, 150 f. — Geschlechtsorgane v. *Rhizophysa* auskleidend V, 330. — als Analogon d. Gefässsystems v. *Mermis* V, 244. — s. Glaskörper. — *Gregarine* XI, 397. s. Gre-

gar. u. Einzelligkeit. — s. Köll's. Haarzellen. — d. Harnblase d. Schildkröte IX, 462. — s. Harnzellen. — d. Schleimschichte der Haut der Gemse VI, 269. — d. Haut v. *Phyllirrhoe* IV, 337. — d. granul. Schicht der Haut v. *Trichocephalus* X, 233. 242. — hirnmark einschliessende (Mensch, pathol.) I, 261. — kernh. des sich entwick. Hodens der *Batrachier* IV, 154. 158. 163; dess. v. *Pseudis* 169. — (Mutter- u. Tochterz.) d. Hodens d. *Muscidenlarve* XIV, 220. — in d. Spitze d. Hodencanals v. *Ascaris mystax* VI, 395. — d. Hodenkapsel v. *Diphyes* V, 314. — Hodenzellen v. *Myzostoma* IX, 55. 57. — d. Säugethierhodens II, 47. — Hohlzellen d. *Tunicaten* XII, 179. 183. — scheinbare Zus. setz. aus Zellen, *Hydra* I, 227. 233. — s. Hypodermiszellen. — d. Intusorienkörper als V, 421. 426. — Keimbläschen d. Pflanze als VIII, 459. — Bildung des Keims v. *Aphis* aus II, 65. — s. Keimzellen. — s. Kernzellen. — s. Knochenkörperchen, Knochenzellen. — s. Knorpelzellen. — s. Krebszellen. — d. lappigen Organs (einzell. Drüsen) v. *Trichocephalus* X, 245. — s. Leberzellen. — in d. Leibeshöhle v. *Phascolosoma* XII, 44. — in d. Leibeshöhle v. *Mermis* V, 229 f.; als Anal. d. Gefässsyst. 244. — d. Linsenepithel XV, 178. — d. Linsenkapsel (Mensch, Säugeth.) Auswachsen in Fasern VI, 442. — s. Linsenzellen. — d. *Locus luteus* (Nase, Mensch) VIII, 304 f.; *Pigment* 305. — d. Lymphgefässepithels XII, 280. — s. Lymphkörperchen u. Lymphzellen. — mit dunkelpigm. Kugel im Magen v. *Achtheres* XI, 298. — d. Chylusmagens d. *Muscidenlarve* XIV, 197 ff. — d. Magens v. *Phthirus*, numerische Entwick. XV, 320; Vermehr. durch Theil. 321. — d. Magens d. Räderthiere VI, 77; v. *Notommata* 21. 26. — s. Magenstellen. — d. Malpighischen Gefässe d. *Muscidenlarve* XIV, 200; gross! 204. — d. Markcanals d. Spitzmaushaare V, 87; Kern ders. 36. — s. Markzellen. — *Monad*en VII, 367. — Entw. d. Froschmuskelfasern aus IX, 144. — d. Muskelgewebes d. Räderthiere VI, 106. — s. Muskelzellen. — d. *Myzozoen* X, 132; die Schwärmer als 153; die Sarcodestränge ders. als 164. — d. Nabelstrangs VI, 184. — Nagelzellen II, 83. — d. Nebennieren v. *Polypterus*, *Selachiern* u. *Reptilien* V, 67. — s. Nervenzellen, Nervenknäuel, N. zellen. — d. Nervenstrangs d. *Muscular* XIII,

497 f. — den Hautnerven eingeschobene, denselben ansitzende (Phyllirrhoe) IV, 337. — s. Nesselzellen. — d. Niere v. Paludina II, 434. — Vielzelligkeit v. Noctiluca XII, 364. — d. Oberhaut d. Fische III, 2. — d. Oesophagus d. Muscidenlarve XIV, 496; d. Schildkröte IX, 464. — d. weissen u. d. grauen Substanz des Pedunculus bulbi olfactorii (Schaf) XI, 33 f. — d. Substantia gelatinosa des Bulbus olfactorius (Schaf, Katze) XI, 36. — d. Lobi olfactorii u. der No. olfactorii der Schildkröte IX, 464. — d. Pflanze XI, 272; Charakter IV, 93; Begriff IV, 405; Z. flüssig. XI, 272; Kern X, 272; Membran III, 354; starre Membran I, 287; Rotation d. Körnchen III, 265 f.; Saftbewegung I, 280; Theil. d. Amylonkerne u. Chlorophyllplatten XI, 272. — v. Phyllirrhoe V, 358. — s. Pigmentzellen, Pigmentepithel etc. — d. Pollens VIII, 459. — s. Polzellen. — s. Primordialzellen. — Protogenes nicht aus XV, 364. — Protozoen als VII, 366. — in d. Rectalpapillen d. Musciden XIV, 304. — d. granulirten Schicht der Retina (Fische) VIII, 20. — d. Körnerschicht d. Retina (Fische) VIII, 20; (Frosch) 32; (Mensch, Säugth.) 53; (Taube) 43; (Wirbelthiere) 96. — d. Nervenzellenschicht VIII, 7; d. Fische 24. — die Stäbchenkörner VIII, 46. 27. 54. — Zapfenkörner VIII, 40. 46. 52. — d. Zwischenkörnerschicht d. Retina (Fische) VIII, 47; (Frosch) 34. — d. Zelenschicht d. Cephalopodenretina XV, 489. — s. Riechzellen. — die Klappen des Rückengefäßes v. Piscicola XIV, 344; u. Clepsine 345; Ablösung u. Wiederersatz 342; endogene Brutzellen 543. — die Herzklappen der Corethralarve III, 447. — d. Secrets d. Samenblasen v. Mus II, 28. — s. Samenkörperchen u. Samenzellen. — d. Schleimorgane v. Phthirus XIV, 20. — s. Schleimzellen. — d. Speicheldrüsen d. Muscidenlarve XIV, 204. — d. Schlundkopfwand der Muscidenlarve XIV, 493. — s. Schmelzzellen. — s. Schwärmzellen. — d. Scleralkorpels d. Fische XV, 254. 305. — als Inhalt d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 34. — d. Siphonophoren X, 307. — s. Spindelzellen. — s. Stachelzellen. — s. Stäbchenzellen. — Hüllzelle v. Stephanosphaera IV, 79; Primordialzellen v. ders. 80. — s. Stützzellen. — s. Talgzellen. — d. Thoracalscheiben d. Muscidenlarve XIV, 226. — s. Tracheen. — Hohlzellen des Tunicatenmantels XII, 479. — s. Umhüllungszellen. — Z.auskleidung des Ute-

rus v. Gordius VII, 444. 448. — d. Uterus d. Pulmonaten VIII, 388. — in d. verdauenden Höhle v. Eudoxia (Magen- drüsen vergleichbar) V, 294. — d. Verdau.-Höhle (d. Einzelthiere) v. Praya maxima (Leberzellen) V, 304. — im Innern d. verdau. Höhle v. Rhizophysa V, 329. — Z.auskleidung des Nahr. canals v. Coccus hesp. V, 3. — d. Zahnpulpe, zu Bildung d. Zahnbeins (Owen's Mutterblasen) VI, 422. — d. Zahnkeims, zur Bildung des Zahnbeins IV, 422. — d. Zellkörpers v. Gordius VII, 78 f.; als Verdauungsorgan 94; Chemisches 85. — d. Zwitterdrüse (d. Parenchyms) v. Phyllirrhoe V, 367.

Zellen, ausgezackte, Lymphepithel XIII, 463.

— mit Ausläufern (mit Fortsätzen): Z.ausläufer X, 335. — Z.ausläufer d. Stammepithels v. Apolemia XII, 539; d. Tasterepithels ders. 549. — Z.forts. an d. Blutkörperchen d. Pulmonaten VIII, 378. — Z. mit verzweigten Ausfl., mit Gefäßverzweigg. d. Cephalopoden zusammenhängend IV, 340. — Z. mit Fortsätzen, d. Längsfasern v. Cercaria monocerca X, 275. — Z. mit Ausläuf., d. Corpus ciliare d. Cephalopoden XV, 476. — Leydig's Fortsätze d. Corti'schen Zellen X, 8. — Fortsatz d. Eier v. Mermis V, 249 f. — Z.fortsätze d. Elfenbeinzellen VI, 425 ff. — Froschlarvenschwanz XII, 249 f. — s. Ganglienkugeln. — Z.forts. d. Zellen d. Körnerschicht d. Retina VIII, 43. — Z. mit langen Ausl., d. Lamina cribrosa VIII, 84. — Z. in varik. Ausl. auf der Lamina membranacea d. Säugthiere XIII, 483. — Fortsatz d. Zellen in d. Leibeshöhle v. Mermis V, 230. — Linsenseptum d. Cephalopoden, eine Membran gebildet durch Zellenausläufer XV, 477. — Fortsatz d. Zellen des Locus luteus d. Menschen VIII, 305. — bandförmige Ausl. der Z. des Luftsacks d. Physophoriden XII, 548; Z.ausläufer d. Zellen zur Vermehr. d. luftabscheidenden Oberfläche, Rhizophysa XII, 554. — strahlige Z.forts. d. Zellen d. Grundmasse des Asciden-Mantels IX, 477. — Z. mit Fortsätzen d. Tunicaten-Mantels XII, 477. 483. — s. Nervenzellen. — Z.fortsätze d. Epithelz. d. Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 34; Maschennetz ders. 34. — Z.fortsätze d. Substantia gelatinosa des Bulb. off. (Schaf, Katze) XI, 36. — Z. in strahl. Fortsätzen v. Phyllirrhoe V, 358. — Z.fortsätze d. Pigmentzellen des Auges v. Branchelion III, 348; d. Pigmentzellen d. Cho-

- rioidea d. Fische VIII, 44; d. sternf. Pigm.z. über dem Dotter des flechteies VII, 350; Pigm.zellen v. Hyla V, 373 f., deren Verkürzung 376; d. (Bindesubst.-) Pigm.z. d. Pulmonatenhaut VIII, 342. — Z. m. Fortsätzen d. Retina d. Fische VIII, 47. 20. — Z. m. varicösen Ausl., d. Schnecke d. Säugethiere XIII, 308. — Z.fortsätze, Schmetterlingsschuppen VIII, 330. — Z.fortsätze, Stäbchen u. Zapfen VIII, 54. — Z.fortsätze in d. Substantia perforata antica d. Schafhirns XI, 32 f. — Z.ausfl., Tracheenzellen d. Musciden XIII, 493. 495. XIV, 288. — Bild. d. Zahnanälchen als Z.fortsätze VI, 425. 427. — Z. m. äst. Fortsätzen, d. Zwischenkörnerschicht d. Schildkröte VIII, 35; Z. mit Forts. u. getheilten Forts., d. Zw.körnersch. d. Fische u. Schildkröten VIII, 47. 49. 90. — s. bipolare, sternförmige, verästelte, verzweigte Zellen.
- Zellen mit amöbenartigen Bewegungen X, 467.
- apolare, s. Ganglien- u. Nervenzellen.
 - bipolare u. multipolare VIII, 55. 96.
 - s. Ganglien- u. Nervenzellen.
 - blutkörperchenhaltende I, 250. II, 445. 276; freies Hämatin in dens. I, 265.
 - mit Cilien s. mit Wimpern.
 - Claudius'sche (Gehörorg.) X, 2. 44. XIII, 500.
 - colossale am Rückengefäß der Muscidenlarve XIV, 208.
 - concentrisch geschichtete im Augenknochen d. Cephalopoden XV, 467. — s. Knorpelzellen.
 - mit Concretionen in den Zellen-schläuchen v. Mermis V, 248.
 - contractile I, 242. 280. IX, 425. — d. Alytes I, 242. IV, 250. — d. becherf. Organe d. Fische XII, 220. — d. Clausilienherz III, 404. — d. Limaxembryo, Schwanzblase u. Dottersack III, 376. — d. Kiemen v. Pseudina II, 444. — d. Pflanzen X, 463. XII, 366. — d. Cynareenstaubfäden XII, 368. 370. — contractile Z.membranen I, 243. IV, 249; d. Limaxembryo I, 244. 224. — contractiler Z.inhalt s. d.
 - Corti'sche s. C.
 - cylindrische d. Nervenendapparats an der Crista acust. d. Cyprinoiden XII, 306 ff.; des Endapp. des Vorhofsnerven ders. 344. — s. Cylinderepithel u. Cylinderzellen.
 - degenerirte, d. Pigm.zellen des Tunicatenmantels als XII, 478; das Protopl. wandelt sich in Pigm. um 478.
- Zellen, eiförmige an Basis der Spicula v. Ascaris IX, 409.
- embryonale I, 243. 224. 242. XI, 268 ff.; als typische Zellen, Leben ders. 277. — v. Aphid II, 55. — v. Aspidogaster? VI, 368 f. — embr. Blutzelle XI, 268. — d. Cestoden IX, 74. — zur Bild. d. Epidermis II, 70. — Entw. d. Skeletth. v. Salmo salar aus XIV, 92 f. — d. Schildkröten IX, 459. — v. Stephanoceros VI, 43.
 - fadenförmige, die Pigmentzellen des Aeschnaauges X, 205 f.
 - farblose im Nahrungssaft der Schwimmpolypen IV, 308.
 - in Fasern auslaufende, Stamm v. Physophora X, 300.
 - mit Flimmerhärchen s. Wimpern.
 - gelbe (?) absondernde d. Polytenleiber v. Apolemia V, 323.
 - gelbe in d. Sarcodeschicht v. Acanthodesmia XV, 368. — extracapsulare gelbe Z., v. Cyrtidosphaera XV, 366; d. Radiolarien XV, 359.
 - geschwänzte VI, 463. — in höherorgan. Afterbildungen VI, 488. — im Hoden v. Actaeon (bilden sich in Samenkn.) V, 438. — d. Medulla oblong. d. Schildkröte IX, 464. — d. Cutis d. Sipunculiden XV, 405.
 - gestielte (einzellige Drüsen) bei Notommatia Sieboldii ♂ VI, 32.
 - granulirte (oder Kerne) in Zellen des Fettkörpers v. Mermis V, 244.
 - kernlose d. Schildkröten (Muscul) IX, 462.
 - körnchenhaltige d. drüs. Wandungen des Uterus v. Polycelis u. Planaria X, 30.
 - körnige u. scheibenf. in d. Leibeshlüssigkeit v. Sipunculus XV, 442.
 - membranlose XI, 275. 268. — Eizelle v. Aphid XIV, 47; v. Aspidiotus 45; v. Lecanium 44. — Gyrodactylus-keim I, 354. — Pigmentzellen des Tunicatenmantels XII, 479. 482. — die Primordialzellen der Mycetozoen (Schwärmer) X, 464; v. Stephanosphaera IV, 85. — primord. Sporenzelle d. Algen VIII, 459. — d. Rhizopoden XV, 358.
 - monadenartige, die Sporen v. Nasula VI, 303.
 - multipolare VIII, 55. 96. — s. Ganglien- u. Nervenzellen.
 - paarige d. Darmschleimhaut (Weber'sche Blasen) VI, 342. 324.
 - scheibenförmige m. Kern in d. Leibeshlüssigkeit d. Sipunculiden XV, 442.
 - selbständig bleibende bei Räderthieren VI, 405.

Zellen, Semper'sche d. Arthropodenauges
X, 495. — d. Muscidenauges XIV, 284,
283.

— (Schwann's) spindelförmige III, 353,
355. 356 — Entstehung XII, 482. —
in höherorgan. Afterbildungen VI,
488. — Schicht solcher im Peeten-Auge
XV, 223. — d. Cutispapillen IV, 43. —
heim menschl. Embryo (Faserzellen)
IX, 489. — Fettzellen II, 449. — (kern-
halt.) d. elast. Gewebes d. Lederhaut
d. Spitzmäuse V, 34. — d. Luftsacks
d. Physophoriden XII, 548; d. Suspen-
sorien d. Luftsacks 549. — d. Muskel-
schicht d. ♂ Geschlechtsröhre v. *Ascaris*
IX, 409. — Muskelbänder d. Musci-
dendarms bildend XIV, 302. — Ent-
wickel. d. quergestreiften Muskelfasern
aus ihnen beim menschl. Embryo IX,
489; bei *Batrachien* 444. — d. Drü-
senfortsätze d. Schleimhaut der Regio
off. XI, 39. — d. grauen Schicht d.
Stiels d. *Bulbus olfactorius* XI, 33. —
im *Rectum* v. *Trichocephalus* X, 248.
— d. Rindensubst. d. Spitzmaushaare
V, 35.

— (Schwann's) sternförmige VI, 175. —
Entsteh. dieser (als Zellenrest, als kern-
haltige Protopl.anhäufung) XII, 482. —
in höherorganisirten Afterbildungen
VI, 488. — d. Augenhülle v. *Nautilus*
XV, 206. — Capillaren entstehen aus I,
245. — Entwickel. höherer Elementar-
theile aus solchen I, 245. — Fettzellen
II, 449. — d. Fettkörpers I, 478. — (con-
tractile) d. *Clausilienherzen* III, 404. —
d. Herzmuskeln im Embryo v. *Palu-
dina* II, 444. 474. — in d. grauen Subst.
d. Hirnwind. u. d. Rückenmarks d.
Katze u. Vögel XI, 23. — d. grauen
Schicht d. Stiels d. *Bulbus olfact.* (Schaf)
XI, 33. — scheinbarsternf. im Knorpel
III, 98. — s. Knorpelzellen. — Muskel-
netze d. Insecten aus dgl. V, 5; Herz-
muskeln v. *Paludina* aus dgl. II, 474.
— in d. osteoid. Substanz IX, 228. —
Pigmentzellen d. Prostata v. *Planorbis*
VIII, 394; Pigm.z. d. *Tunicatennantels*
XII, 479. — d. *Retina* III, 104. — St.z.-
schicht d. *Heteropoden retina* XV, 215.
247. — d. Schmelzorgans d. Wieder-
kauer XII, 456. — d. Schwanzblase d.
Limaxembryo's III, 376. — d. *Substan-
tia perforata antica* d. Schais XI, 33. —
d. Tracheen I, 484. — Uebergang der
Hohlzellen des *Tunicatennantels* in XII,
480 f.

— (Ankermanns) undulirende VII, 268.
— unipolare s. Ganglienkugein u. Ner-
venzellen.

— verzweigte III, 356. — s. Bindege-

webskörperchen V, 44. 57. — (scheinb.)
die Netze v. homog. Bindsbstanz in
Räderthieren VI, 405. — Blutkörper-
chen (*Corethra*) III, 449. — d. Darm-
schleimhautgerüsts XII, 462. — d. *Reti-
culum* d. *Dünndarmschleimhaut* (Ochs)
XI, 433. 436. — d. *Reticulums* d. Kalbs-
ileumschleimhaut XI, 423. — d. *Liga-
mentum spirale* (Mensch) XIII, 493. —
d. *Lymphdrüsen* XI, 78. 83. — d. *Me-
dusenscheibe* VIII, 205. — als Tracheen-
enden (*Corethralarve*) III, 445.

Zellen vielnkernige (*Musca*) XIII, 479. 499.

— mit Wimpern, Wimperhärchen, s.
Cylinderepithel u. bei Wimpern.

— angebliche in Zellen eingeschlossene
Zellen (Nuclei) VII, 369.

— zerfallene: die Stäbchenkörner des
Cephalopodenretina XV, 191, 208. —
die Stäbchenzellen der *Dibranchiaten*
zerfallen in Pigment u. Stäbchenkorn
XV, 240.

— zottenförmige d. Eiweisschlauchs
v. *Ascaris* VI, 232. IX, 408. — im *Ute-
rus* v. *Ascaris* VI, 232.

Zellenabdrücke auf Chitingebilden XI,
249. — auf d. Unterseite d. *Chitin*haut
v. *Priapulus* XI, 224. — d. *Chitin*haut
des Rüssels v. *Priapulus* XI, 224; des
Schlundes 233. — d. Hörsackwand v.
Carcinus XIII, 348. — an Hörhaaren v.
Astacus u. *Leydig's* Riechhaaren XIII,
348.

Zellenähnliche Körper bei *Hydra* I, 224.
232. — dergl. mit Kern u. Kernkörp.
(= *Sarcode*) woraus sich die *Oxyuris-*
muskeln entwickeln VIII, 477. 480.

Zellenartige Abschnitte d. Eierstocksbee-
ren v. *Coccus* V, 9.

Zellenausläufer s. Zellen mit Ausläufern.

Zellausscheidung, Arthropodenskelet
als X, 495. — Blastem als VI, 456. — *Chi-
tintunicula* XI, 220. — *Cuticular*bildun-
gen IX, 463. — *cuticular*: die Memb.
Corti XIII, 495 f. — Eiweiss d. Eiweiss-
drüse v. *Paludina* II, 488. — *Epider-
mis*gebilde d. Arthropoden VIII, 334.
— *Grundsubstanz* VI, 456. — *Horn*haut
(der zus.ges. Arthropodenaugen X, 495).
— *Intercellular*substanz VI, 456; *Zwi-
schensubstanz* d. Bindsbstanzzellen
(*Paludina*) II, 490. — *Krystallkegel* des
Arthropodenauges XV, 220. — die *Kry-
stallkörper* des Auges v. *Vanessa* 10 X,
497. — d. Wandzellen des *Chylus*ma-
gens d. *Muscidenpuppe* XIV, 267. —
hyaline Mantelsubstanz v. *Stephanomia*
X, 308. — *Pulmonatenschale* VIII, 347.
— *Cuticula* d. Schmetterlingsflügel VIII,
332 f. — (chitinig) die Schwimmblassen-
membran v. *Rataria* XII, 549. — die Stäb-

- chen d. Haut v. *Trichocephalus* X, 244. — structurlose Tunica intima des Darms d. Muscularve XIII, 186; d. Tracheen ders. 192. — Tun. propria der Drüsen v. *Paludina* (Bindesubstanz) II, 190. — structurlose Tunica propria des ♀ Geschlechtsschlauchs v. *Oxyuris* IX, 494. — Membrana propria d. Vorniere v. *Limax* III, 384. — Grundsubstanz des Zahnbeins VI, 127.
- Zellenauswüchse:** die Borsten u. Haare am Muscidenbein XIV, 274; auf dem Flügel 273.
- Zellenbildung** I, 242. II, 70. III, 351. VI, 186. VII, 369. — (freie) bei Algen I, 277. 282. (aus Kernen), die Bindegewebskernkränze um die Corticalzellen d. Katzenierstocks werden zu Zellkränzen XII, 413. 417. — d. Blutkörperchen im Darms v. *Piscicola* I, 445. — (um freie Kerne) Brunnfteige der Gemse VI, 270. — im Corpus luteum d. Säugethiere XII, 422. — Wand des Mitteldarms vom Chironomusembryo (durch freie) XIII, 410. — Wiederaufbau d. Darmwände d. Musciden (aus d. alten Kernen?) XIV, 299. — (um Kerne) die Darmzellen v. *Oxyuris* VIII, 194. — Eizellen v. *Anguillula* XII, 337. — (endogene) bei der Eibildung v. *Ascaris* VI, 350. — in d. Eierstocksbeere v. *Coccus* V, 40. — Ei der Hirudineen I, 428. — (freie) im befruchteten Insectenei XIV, 327. — bei Eibildung v. *Mermis* VI, 217. — bei Eibildung d. Najaden V, 409. — Eikeime d. Pulmonaten VIII, 383 f. — bei Entwickel. d. Schmetterlingseier I, 494 f. — (freie) im Keimhautblastem d. Arthropoden XIII, 206. — (freie) Keimhaut- u. Polzellen v. *Chironomus* XIII, 442. — Keimhautzellen v. *Musca* XIII, 463. — Polzellen v. *Musca* XIII, 462. — in d. Keimröhren d. Aphiden II, 65. — Keimzellen v. *Ascaris* VI, 209. 395; v. *Mermis* V, 270; d. Hechts V, 98. — (freie in formlosem Blastem) Fettkörper d. Chironomuslarve XIII, 450. — aus dem Inhalt d. Embryonaltheile des Fettkörpers d. Insecten XIII, 522. — Furchungskugeln d. Rädertiere VI, 402. 404. — (um Kerne in amorph. Grundsubst.) d. Hüllmembranen d. Tracheen u. Nerven d. Musciden XIV, 323. — Robin's Z.bildung durch Knospung (Athropodenei) XIII, 207. — Entw. d. Leber v. *Paludina* II, 167. — (um freie Kerne) Lymphkörperchen VII, 482. — (freie) in d. Muscidenpuppe XIV, 327. — (freie) bei den Körnchenkugeln in d. Muscidenpuppe XIV, 264. — das Wachsthum in d. Muscidenpuppe begleitende Zellenneubildung XIV, 270. — (aus Kernen) innerhalb d. Muskelbündel d. Musciden (bilden Tracheen) XIV, 288. — (endogene Brutzellen) d. Klappen d. Rückengefäßes v. *Piscicola* XIV, 343. — d. Samenzellen v. *Anguillula* XII, 357. — (endogene) bei Bildung d. Spermatozoen im Hodencanal v. *Ascaris* VI, 395. — Bildung d. Samenkörperchen v. *Ascaris* IX, 383. — (endogene) bei Entw. d. Samens v. *Mermis albic.* VI, 242. — (endogene) bei Bild. d. Samenköp. d. Musciden XIV, 294. — (um freie Kerne) Samen d. Najaden V, 398. — Samenbild. v. *Oxyuris* IX, 493. — Samenzellen d. Pulmonaten VIII, 383 f.; abgeschnürte Tochterzellen 385. — bei Entwickel. d. Saminelemente d. Schmetterlinge I, 488. — Samenkp.bildung v. *Strongylus* XI, 396. aus Scheinzellen im Hodenschlauch v. *Ascaris* VI, 397. — extracelluläre d. Spongillen (Membr. nach Kern) VIII, 340. — (um Kerne) im Sporenplasma d. Mycetozoensporenblase X, 437. 449. — (freie) d. Pilzsporen X, 92 f. — durch Theilung s. Zellentheilung. — (aus den Kernen d. Peritonealhülle) d. Muscidenlarventracheen XIV, 203 f. 289. — um Umhüllungskugeln I, 261. 266. — vgl. Zellenvermehrung.
- Zelleneindrücke auf der Cuticula:** des Schlundkopfeithels d. Pulmonaten VIII, 354; d. Epidermzellen ders. 344.
- Zellenfamilie d. Macrogonidien v. Hydrodictyon** IV, 407. — **Volvocinen** IV, 92.
- Zellflüssigkeit** XI, 267. 274. 276; d. pflanzl. Zelle XI, 276. — d. Blutkörp., Chorda, Fettz., embr. Muskeln; Bindegew. z. d. Nabelstrangs XI, 274. — Bedeutung bei Stoffwechsel XI, 274.
- Zellenfortsätze** s. Zellen mit Ausläufern.
- Zellenhaufen** in den Saugröhren v. *Agalmopsis* III, 495. — in den Hodenschläuchen v. *Discoglossus* IV, 177. — ganglienartiger in d. Rückenscheide v. *Echinorhynchus tuberosus* IX, 79. — in d. Leibesflüssigkeit v. *Sipunculus* XV, 442.
- Zellenhaut, Nomencl.** IX, 458.
- Zellhülle d. Chlamydococcuszelle** (m. Oeffnungen) IV, 93 f. — d. Fettkörperzellen v. *Phthirus* XIV, 40. — s. Zellenmembran.
- Zellinhalt** XI, 276. — thier. u. pflanzl. Zellen I, 273. — Fett u. Colloidarten im XI, 276. — zum Begriff d. Zelle III, 428; s. Zellflüssigkeit u. Protoplasma. — Bedeutung bei Entwickel. d. Gewebe III, 349. — höhere Lebenserschein. an ihm geknüpft III, 354. — vorwiegend

- bei gewissen Geweben III, 350. — Verschiedenheit III, 354. — Metamorphosen III, 354. — Schwund bei Zunahme d. Inter-cellularsubstanz III, 358. — Schwund bei elast. Fasern III, 357; Fortbestehn bei d. übrigen verzweigten Elementarformen 358.
- Zelleninhalt** einzelliger Algen I, 273. — d. Amöben VII, 422. — *Amylum* I, 273 ff. — d. *Chlamydococcuszelle* IV, 93. — (flüssiger, eiweissartiger) d. Chromatophoren des Laubfrosches, Beweg. dess. V, 577. — contractiler I, 244. 246. IV, 250. VII, 420; d. Infusorien V, 424; contractionsfähige Subst. d. Zellen d. Räderthiermuskulgewebes VI, 406. — (körnig) d. Darnezellen d. Muscidenlarve XIV, 200. — (braunkörn. u. Fett) Magen u. Darm d. Räderthiere VI, 77. — (braunkörn. u. Fett) Magenzellen v. *Notommata* VI, 24. 26; (Fett) v. *Synchaeta* VI, 44. — (körnig) d. Chylusmagenzellen d. Muscidenlarve XIV, 499. — Coccusdotter V, 44. — d. Dotter den weiblichen Zeugungsstoff liefernd, *Mermis* V, 270. — (granulirter) der einzell. Drüsen v. *Oxyuris ornata* VIII, 498; u. *Distoma lanceolatum* 499. — (feinkörn.) d. Secretionszellen d. Fussdrüse d. Pulmonaten VII, 352. — (Fett m. Riechstoff. u. eiweissart. Stoffen) d. Z. d. Seitendrüsen d. Spitzmaus V, 34. — (feingranul.) d. Speicheldrüsenzellen d. Muscidenlarve XIV, 204. — (Fettkörnch.) d. Talgdrüsen d. Brunftfeige VI, 269. — (feinkörn.) d. Corticalzelle d. Katzenierstocks XII, 412. — d. Katzeizelle XII, 442 ff.; d. Flohe, wird Dotter XV, 393. — (granul.) d. Elfenbeinzellen VI, 426. — (Fettmetamorphose) bei elast. Fasern III, 357. — d. Fettkörperzellen v. *Gordius* VII, 79; d. Muscidenlarve XIV, 244; v. *Plithirus* XIV, 40. — d. Ganglien-kugeln d. Evertrebraten V, 8; v. *Oxyuris* VIII, 489. — Gregarinen XI, 397. — v. *Hydrodictyon* IV, 407. — d. Infusorien I, 244. s. d. — Krystalldrüsen, im Fettkörper v. *Mermis* V, 240. — Krystalle in d. Zellflüss. XI, 276; d. Schneckeniere XI, 270. — d. Leberzellen v. *Phyllirrhoe* V, 363. — d. Zellen in d. Leibeshöhle v. *Mermis* (Fett) V, 229. — d. Pflanzenzelle I, 273; Rotation d. Körner III, 265 f.; Saftbewegung I, 280; d. Pollen, als Befruchtungsstoff VIII, 459. — dunkel-pigmentirter d. Zellen im Magen v. *Achtheres* (s. d.) XI, 298. — Pigment in elast. Fasern III, 357. — s. Pigment, Pigmentzellen. — d. Protozoen VII, 360. — (grobkörniger) d. Zellen d. Rectalpapillen d. Musciden XIV, 304. — quergestreifter d. Zellen d. Physophoriden-luftsacks XII, 549. — Kölliker's Zellen, deren Inhalt in quergestr. Masse verwandelt ist V, 490. — d. Rhizopoden I, 242. s. d. — d. coloss. Zellen am Rückengefäss d. Muscidenlarve XIV, 208. — Bildung d. Samenfadens-bündel d. Musciden als XIV, 294. — Bild. d. Sameukp. v. *Argas* aus XI, 449. — d. Hohlzellen d. Tunicatenmantels XII, 479. — (Körnchen, Fetttropfchen) d. Uterusepithels v. *Mermis* V, 255. — d. Zellkörperzellen v. *Gordius* VII, 78. — (homogen mit Körnchen) d. Zellen des Zellenstrangs d. Muscidenlarve XIV, 248. — körniger d. Zellschläuche v. *Mermis abicans* V, 248.
- Zellenkeim, Zellkern** d. *Mermis*keimzellen, als V, 274.
- Zellenkern** (s. auch Kern, Mesoblast, Nucleus) I, 244. 243. 225. III, 480. VII, 368 f. IX, 458. XI, 266. 276. — zum Begriff d. Zelle III, 428. — Bedeutung XI, 274 f. — Function VII, 369. — Persistiren solcher bei Histolyse XIV, 327. — Persistenz bei d. verzweigten Elementarformen III, 358. — Structur VII, 369. — mit Fortsätzen (Retina) XV, 489. — strahliger Bau ders. d. Samenentwickelzellen v. *Ascaris* VI, 240. 242. — sehr lange VI, 468. — grosser der Zellen d. Malpigh. Gefässe d. Musciden XIV, 204. — pigmentirte XV, 245 f. — *Carmin* III, 444. — *Magenta* XIV, 68. — Essigsäure VII, 424. — Vermehr. durch Theilung VI, 478 f. XIII, 479. — Kerntheilung (Hechtkeim) V, 98; (Insectenblutzelle) XIV, 69; (Fettkp. d. Schmetterlinge) VIII, 327; fortgesetzte Kerntheilung d. Embr.zellen v. *Musca* XIII, 479. 499. — Kernvermehrung bei Entwickel. d. Muskelfasern (menschl. Embryo) IX, 440; (Batrachier) 444. — Kernvermehr. d. ♂ Keimzellen v. *Mermis* V, 260; d. ♀ Keimzellen 263 f.; in d. Samenzellen d. Pulmonaten VIII, 385; bei Zellvermehr. d. Fettkörper z. d. Schmetterlinge VIII, 327. — Kernkörperchen s. Nucleolus.
- d. Amöben X, 464. s. d. — d. Bindegewebszellen bei Silberbehandlung XIII, 457. — d. Blutkörper. d. Insecten XIV, 68. — d. Chromatophoren-Faserzellen IV, 338. — d. Chylusmagenzellen d. Muscidenlarve XIV, 497. 499. — d. Z. des *Corpus striatum* d. Schafs XI, 33. — (randständige) d. Zellen d. Inhalts d. Cowper'schen Drüsen (Nager) II, 27. — (2 in Einer Z.) d. Cylinderepithels d. Prostataschläuche (Mus) II, 25. — (mehre)

d. Cylinderepithelzellen d. Schwimmblase v. *Polypterus* V, 64. — pigmentirte d. Cylinderepithelzellen des Heteropodauges XV, 215 f. — kleiner, d. Zellen d. Darms u. Magens d. Räderthiere VI, 77. — d. Darmzellen d. Muscidenlarve XIV, 200. — d. Plättchenzellen Filippi (Dotterplättchen) X, 16 ff. — d. d. einzell. Drüsen v. *Oxyuris ornata* VIII, 198. — d. Drüsenzellen v. *Piscicola* I, 113. — d. Corticalzelle d. Katzenierstocks XII, 412. — d. Zellen im Eierstock d. Muscidenlarve XIV, 220. — d. Zellen des Vogeleleiters XV, 23. — (1—2) d. Z. des Eiweisschlauchs v. *Mermis* V, 253. — bei Muscideneibildung XIV, 294. — d. Eizelle d. Katze, Keimbläsch. XII, 442 ff. — (m. Kernkörper.) d. Eizelle v. *Priapul* XI, 242. — d. Eikeime d. Pulmonaten VIII, 334. — d. Elfenbeinzellen VI, 425. — d. Faserzelle II, 22. — stabförm. d. contractilen Faserzelle I, 49. 55. 58. 64 f. VI, 168. — zugespitzte d. elast. Faserzelle III, 357. VI, 168. — d. muscul. Faserzelle I, 49. 55. 58. 64 f. 65. 66. 68 f. 74 f. II, 46; d. feinsten Arterien I, 82; d. mittl. Arterienhaut (Mensch), d. Aorta u. Art. pulm. I, 79. d. Art. axill. 84. poplitea 84. u. tib. antica 82; d. Milzbalken I, 77; im schwang. Uterus I, 73; Kern d. Henle'schen Kernfasern III, 354. VI, 465; chemisches Verhalten III, 355. — (stets 2) d. Fettkörperzellen v. *Phthirus* XIV, 40. — im Fettkörper d. Raupen I, 478. 479. — s. Fettmetamorphose III, 444. — d. Fettzellen II, 448; III, 4. 5. — d. Flimmerzellen V, 396. VIII, 364. — (zwei) d. Flimmercylinder d. Bronchien d. Elephant V, 39. — d. Furchungskugeln d. Räderthiere VI, 402. 403. — d. Ganglienzellen d. Hodenkapsel d. Ente XII, 363; v. *Oxyuris* VIII, 189; d. Seesterne X, 489. — d. (Bildungs-)zellen d. Geschlechtsdrüsen-Anlagen bei *Batrachien* IV, 454. — d. Primitieschläuche d. Hoden u. Ovarien bei Raupen I, 183. — d. Gregarinen I, 18. 20. 32. 34. II, 414. 412. XI, 397. — d. Zellen d. Markkanals d. Spitzmaushaare V, 37. — d. Hypodermiszellen (Muscidenlarve) XIV, 494. — d. Infusorien I, 244, V, 424. — d. Zellen d. Hechtkeims (bism. mehre) V, 98; deren Kernkörperchen; Theilung d. Kerne (?) 98. — Keimfleck ein solcher II, 400. — wird Keimbläschen (Hundefloh) XV, 324. — Keimbläschen als (Pulmonaten) VIII, 384. — d. Keimbläschen d. Pflanze VIII, 459. — d. Keimbautzellen v. *Musca* XIII, 165. — d. Keimzellen (♂) v. *Ascaris* VI, 208;

(♂ u. ♀) v. *Mermis* V, 263. 270; Schwanden b. *Ascaris* V, 209, Bildung v. Tochterkernen 209; bei *Mermis* V, 270. — d. Knochenzelle IX, 166. — d. Knorpelzellen (Frosch) XIV, 140; Fettkörnchen im 110; d. Knorpelzellen bei Verknöchr. (Kopfk., *Polypterus*) V, 52. — d. Z. d. Körnerschicht (Retina) VIII, 32. 43. 55. — d. Z. d. inn. Körnersch. d. Fischretina VIII, 20. — d. Leberzellen (4—3) v. *Elephas* V, 89. — d. Zellen in d. Leibesöhle v. *Mermis* V, 229. — d. Epithelzellen d. Linsenkapsel d. Wirbelthiere VI, 342 f.; d. Säugethiere, Vergröss. ders. VI, 442. — (u. Nucleol.) d. Zellen des *Locus luteus* (Mensch) VIII, 305. — d. Epithelien d. Lymphgefäße XIII, 457. 464. — d. Secretionszellen d. Malpighischen Gefäße v. *Coccus* V, 3; d. Z. d. Malp. Gef. d. Musciden XIV, 204; d. Drüsenepithelzellen d. Malp. Gef. v. *Pediculus* XV, 38. — (Grösse dess.) in den Epithelzellen d. Milzgefäße des Elephanten V, 88. — d. sternf. Zellen, aus denen Muskelnetze d. Insecten hervorgehen V, 5. — d. Muskelgewebe d. Räderthiere VI, 406. — (stabf.) d. Muskelzellen d. *Pancreas* v. Karpfen XII, 362. — ausgestülpte, Muskelzellen d. Nematoden XIV, 209. — d. Mycetozoen X, 433; d. Sporen ders. 453. — (je zwei) in Zellen des Stiels des jungen Nesselknopfs v. *Physophora* X, 323. — (mit Nucleol.) d. Z. d. grauen Schicht d. Stiels des *Bulbus olfact.* XI, 33. — d. Zellen des Nahrungscauals v. *Coccus* V, 3. — d. Pflanzenzelle, Bedeut., Theilung XI, 272. — d. Keimbläschen d. Pflanze VIII, 459; Phytokrystallin in Pflanzenzellkernen (*Lathraea*) IX, 529. — d. Pigmentzellen des Aeschnauges X, 203 f. — d. Pigmentzellen d. *Chorioides* d. Fische VIII, 45. — d. Plattenepithelzellen bei Silberbehandlung XIII, 457. — kernähn. Bläschen in den Primordialzellen v. *Stephanosphaera* IV, 82. — keine Protogenes XV, 361. — (dopp.-contour.) d. *Rafaria* XII, 546. — d. Zellen d. Rectalpapillen d. Musciden XIV, 304. — (wandständige) d. Epithelzellen d. *Membrana Reissneri* XIII, 494. — (mit Fortsätzen u. mit lineargeordneten Nucleolis) in den Zellen d. Zellschicht d. Cephalopodenretina XV, 189. — d. Retinanervenzellen d. *Elephas* (Grösse, Inhalt) V, 94. — d. Rhizopoden I, 244. 243. XV, 358. — d. coloss. Zellen am Rückengef. d. Muscidenlarve XIV, 208. — d. Samenentwicklungszellen v. *Ascaris* (strahliger Bau) VI, 210. 212. IX, 393.

396. 399. — s. Samenkörperchen S. 293.
 — Kernvermehrung in den Samen-
 zellen d. Pulmonaten VIII, 385. — Ent-
 wicklung d. Pulmonatensamenfäden in
 solchen VIII, 384. — d. Samenstellen v.
 Trichocephalus X, 392. — d. Schleim-
 zellen v. Polypterus V, 43. — d. Schlund-
 kopfzellen d. Muscidenlarve XIV, 493. —
 d. Z. in den Seitendrüsen d. Spitzmäuse
 V, 31. — d. Secretionszellen d. Spei-
 cheldrüsen d. Lungenschnecken VIII,
 365. — d. Schwammzelle (Spongill.)
 VIII, 340. — d. Stäbchenkörper VIII, 46.
 27 f. 31.; mit Kernkörperchen 27. — pig-
 mentirte d. Stäbchenzellen des Hetero-
 podenauges XV, 246. — d. Sternzellen
 im Limaxembryo III, 377. — d. Zellen
 d. Thoracalscheiben d. Muscidenlarven
 XIV, 226. — d. Tracheen I, 480. — d.
 Hohlzellen d. Tunnicatenmantels (mit
 Kernkp.) XII, 479; d. Pigmentzellen
 dess. 478. — (mehrere Kerne) d. Zei-
 len, als Inhalt d. Thymusacini X, 348.
 (Dchm. etc.) ders. des Zellennetzes der
 Thymusacini X, 347. — (colloider d.
 Zellen) des lappigen Organs v. Tricho-
 cephalus X, 245. — d. Secretionszel-
 len d. Uterindrüsen d. Vögel XV, 23.
 — d. Drüsenzellen d. Uterindrüsen-
 schicht d. Vogeleisohale XV, 46. —
 angebliche d. Limaxvorniere III, 384.
 — (bläschenförm.) d. Winterschlaf-
 drüse des Igis XII, 469. 473. — d.
 Zapfenkörper (Barsch) VIII, 40. 46;
 (Mensch u. Säugethiere) 52. — d. Zellen
 in den Zellenschläuchen v. Mermis
 albicans V, 248; als Bildungscen-
 trum d. Concretionen 249. — d. Drüsen-
 zellen d. Zellenschläuche v. M. nigr.
 VII, 33. — d. Zellkörperzellen v.
 Gordius VII, 79. — (mehrere in 1 Zelle)
 d. Zelistrangs d. Muscidenlarve XIV,
 248. — (bläschenf.) d. Zellen d. Zwi-
 schenkörnerschicht d. Fische VIII, 47.
Zellkörper d. Gordiaceen VII, 6. — v.
 Gordius VII, 78.; Bau 80 ff.; Function
 84. 89. 403 f. 409 f. — d. Penis, glatte
 Muskeln I, 70.
Zellenlehre, die Begründung ders. erford.
 nicht volle Uebereinstimm. d. thieris-
 chen u. pflanzl. Zelle VI, 462. — im
 Bez. auf Protoplasma etc. XI, 266.
Zellenlinien (Fischschuppen) III, 40.
Zellmembran, zum Begriff d. Zelle III,
 428. VII, 368. 380. XI, 267. 276. —
 Atrophiren IV, 254. — Bedeutung ders.
 bei Entwickel. d. Gewebe III, 349. —
 Bildung IV, 242; als Folge d. Befruch-
 tung XI, 273; d. Furchungskugeln d. Rä-
 derthiere VI, 404; v. Hydrodictyon IV,
 407. — Bildung als Product d. Zellinhalts

(Arthrop. ei) XIII, 207; beim Keimen d.
 Schwärmzelle IV, 279; d. Keimbaut-
 zellen v. Musca XIII, 466; durch Diffe-
 renzierung vom Kern aus (Keimzellen
 v. Mermis) V, 260; um freie Kerne
 (Najadensamen) V, 393; beiden Samen-
 zellen v. Trichocephalus X, 392. —
 Cellulose III, 354; d. Hüllzelle v. Ste-
 phanosphaera IV, 96; als Merkmal d.
 vegetab. 2 memb. IV, 280. — Chemi-
 sches Verb. III, 354. IV, 242. 246. VII,
 448. 420. — Chitin als isolirte Substanz
 ausgetrockneter VII, 449. — Contracti-
 lität I, 213. 224. II, 413. IV, 249. V,
 373 f. 424. VII, 416. 420. — als Cy-
 toplasmarine XV, 474. — Deckel d.
 Darmepithelzellen, ob Oeffn. IV, 284.
 — Dehnbarkeit (Amöben) VII, 445. —
 physikal.-chemische Eigenschaften IV,
 242. 254. — Entwickel. ders. bei Ent-
 wickel. d. Gewebe III, 349. — Elastici-
 tät IV, 248; (Amöben) VII, 446. 420.
 — elastische Faser bildend III, 350.
 352 f. 357; junger Zellen IV, 244. —
 Löcher d. Hüllzelle v. Stephanosphaera
 IV, 84. 96. 104. — angebliche Zm.,
 optische Täuschung V, 393. — im Bez.
 auf Stoffwechsel XI, 274; sie ist Regula-
 tor des mechanischen Stoffwechsels IV,
 249. 254. — Resistenz geg. Alkalien III,
 355. — Unauflöslk. bei jungen Zellen
 geringer IV, 244. — Resorption III,
 357. IV, 254. — Starrheit d. pflanz-
 lichen I, 287. — Substanz d. thierischen
 u. pflanzl. IV, 254. — Verdickung III,
 356 f. IV, 254; bei Algen I, 273; Dicken-
 wachsth., Auftreten d. Spiralleisten d.
 Trichiaelateren X, 440. — verdickte
 Wandung bei Rhizophysa V, 329. —
 Verwachsen III, 357; mit d. Intercellular-
 masse (Chorda) V, 56. — Verzweigungen
 u. Netzbildungen III, 356. IV, 254. —
 Wachstum III, 357. IV, 254; bei Algen
 I, 276. — Werth XI, 268. — Wimper-
 haare I, 246. — Absorption d. Zwischen-
 wände bei Capillaren, Nerven, M. prim-
 hündeln etc. III, 357. — Zerstör. durch
 Gefrieren XV, 470.

Zellmembran I, 242; thierische u. vegetabi-
 lische I, 48. 273. IV, 96. 280; vegetabili-
 sche I, 287. III, 354. XI, 273. — d. Algen
 I, 276. — d. Amöben VII, 384. 398. 405.
 420. s. d. — (contractile) d. Atytesem-
 bryo I, 243. 224. — d. Blutkörperchen
 XV, 470 f. — d. Chlamydococcuzelle
 IV, 93 ff. — d. Corticalzelle d. Katzen-
 eierstocks XII, 442. — d. einzelligen
 Drüsen VIII, 498 f. — die Eihülle als
 Z. memb. I, 354. — Bild. aus Z. inhalt,
 Arthropodenei XII, 207. — d. jungen
 Eies v. Hydatina VII, 448. — d. Katzen-

- eizelle XII, 412 ff. — d. primit. Eies v. *Limax* III, 372. — d. Eier v. *Mermis* alb. VI, 249 ff. — schwindet bei Eibildung d. Musciden XIV, 294; wird Zona beim Flohei XV, 323. — Dotterhaut d. *Paludina*-eies II, 427. — Membr. d. Eikeims d. Pulmonaten VIII, 384. — (contractile) bei Emryonen I, 213. 224. — v. Embryonalzellen XI, 270. — d. Fettzellen II, 418. — d. Furchungskugeln v. *Limax* III, 374; (Bildung) d. Räderthiere VI, 404. — d. Ganglienkugeln d. Evertbraten V, 8; v. *Oxyuris* VIII, 489. — d. Gregarinen I, 18. 22. 32. 34. XI, 397. — v. *Hydrodictyon* (Bildung) IV, 407. — d. Hypodermiszellen d. Muscidenlarve XIV, 494. — d. Infusorien I, 244. V, 424. 426. — d. Keimbläschen d. Pflanze VIII, 459. — d. Keimbautzellen v. *Musca* (Bildung) XIII, 465 f. — d. Henle'schen Kernfasern III, 354. — d. Knorpelzellen IV, 243; Verdick. ders. III, 356 f.; bei Verkalkung V, 54. — d. Knorpelzellen d. Cephalopoden XV, 474. — d. Zellen in d. Leibeshöhle v. *Mermis* V, 229. — d. Chylusmagenzellen d. Muscidenlarve XIV, 497. — d. Zellen d. Muskelgewebes d. Räderthiere VI, 406. — d. Myzetozen X, 433. — d. Nesselzellen v. *Praya* V, 306. — contractile, d. Pigm.zellen v. *Hyla* V, 373 f. — d. colossalen Zellen am Rückengefäß d. Muscidenlarve XIV, 208. — d. Rhizopoden I, 242. — d. Samenzellen v. *Ascaris* VIII, 428. — d. Samenzellen v. *Trichocephalus* (Bildung) X, 392. — Bild. ders. um freie Kerne, Najadensamen V, 398. — (Hüllhaut) d. Sarcodestränge v. *Aethalium* X, 427. — d. Schwammzelle (Spongille) VIII, 340. — d. Hüllzelle v. *Stephanosphaera* IV, 95 f. 104. — d. Zellkörperzellen v. *Gordius* VII, 79.
- Zellenmetamorphose bei d. Darmhäutung**
d. Lungenschnecken VIII, 368.
- Zellennetze, die gelbgefärbte Schicht d. Unterseite v. *Chrysomitra* VIII, 234. — d. Cutispapillen IV, 44. — um die Eier d. *Phallusia* IV, 332. — d. Niere (?) v. *Phallusia* IV, 332. — d. Fettkörpers d. Fliege XIV, 307. — d. zum Lymphsystem gehörigen Drüsen X, 333 f.; Funct. 344. — (Billroth's) d. Milz X, 333. — d. Muskelgewebes d. Räderthiere VI, 406. — d. Thymusacini X, 346 f.**
- Zellenparenchym d. Sulcus spiralis** (Gehörorg., Mensch, Säugeth.) VII, 456 f. — (pigmentreiches) d. Vogelschnecke VII, 459.
- Zellenreihen an d. Nervenstämmen v. *Mermis* V, 230.
- Zelliger Ring am Rückengefäß d. Muscidenlarve XIV, 214.
- Zellenring am Eingang des Leibesraums v. *Sagitta* XII, 309.
- Zellensäume d. Cylinderepithelzellen der Augenhöhle v. *Nautilus* XV, 207.
- Zellige Scheide d. Cloake v. *Trichocephalus* X, 390; d. Penis v. *Trichocephalus* X, 390.
- Zellenschicht d. Aorta v. *Paludina* II, 473. — die deren Product die Gräten der Octopoden IV, 342. — d. Haut v. *Argulus* II, 325. — unter dem Muschelschlauch v. *Trichocephalus* X, 244. — (= Nervenzellenschicht) d. menschl. Retina, Dicke VIII, 78. — Hensen's d. Cephalopodenretina XV, 483. 488. 498. — Vintschgau's Z.stratum im Cephalopodenauge XV, 482. — d. Retina v. *Onychotheutis* XV, 202. — die deren Product die Rückenschale d. Loliginen IV, 342. — d. Stamms v. *Physophora* X, 300. — (Zwischenzellenschicht) d. *Vagina* v. *Trichocephalus* X, 385.
- Zellenschlauche (Meissner), v. *Mermis albicans* V, 245; *Structur* 247; *Function* (als Analogon d. Niere) V, 245.
- Zellstoff, Gerber's variköser III, 353.
- Zellenstränge am Rückengefäß d. Muscidenlarve XIV, 209. — guirlandenförmiger d. Muscidenlarve XIV, 248.
- Zellensubstanz III, 428.
- Zellentheilung (Z.-vermehrung durch Th.; vgl. Theilung) VI, 480. — d. Adventitialzellen zur Bild. d. Lymphkörp. XII, 292. — d. Algen I, 277. — im *Ascarishoden* IX, 385. 387. 389 f. 399. — d. embryonalen Blutzelle XI, 268. — Blutzörp. d. Insecten XIV, 68. — d. Conjugaten XI, 272. — d. Polzellen d. Dipterenei XIII, 444. — d. Embryo v. *Eucharis* IX, 235. — d. Keimzellen v. *Ascaris* V, 396; d. Hechts V, 98. — d. Fettkörperzellen d. Schmetterlinge VIII, 327. — d. Epithelzellen d. Linsenkapself VI, 442. — d. Magenzellen v. *Phthirus* XV, 324. — Froschmuskeln XI, 268. — bei Entwickel. v. *Paludina* II, 449. — d. Pflanzenzelle XI, 272. — d. Pilze X, 89. — d. Pilzsporen X, 92 f. — d. Primordialzelle d. Volvocinen IV, 92. — d. Thoracalscheiden d. Muscidenlarven XIV, 226. — im Tunicatenmantel XII, 479. 484.
- Zellentypus (Pringsh.) XI, 276. (M. Schultze) XI, 266.
- Zellenuntergang zur Lieft. d. Eiweissmasse als Eihülle, im Eiweisschlauch v. *Mermis* V, 267.

- Zellenvermehrung d. Pflasterepithels in d. Allantois (Schweinsembryo) VI, 180. — d. Eikeimzellen v. *Ascaris* VI, 380. — Tochterzellenbild. aus d. Keimzelle v. *Mermis* V, 270. 273; ♂ Keimz. 260; ♀ 264. — d. Embryonalzellen v. *Musca* XIII, 479. 499. — im Eierstock v. *Hania's vivip.* Dipterenlarve XV, 384. — d. Epith.zellen d. Ovarien v. *Pulex* u. *Filzlaus* XV, 323. — d. Fettkörperzellen d. Schmetterlinge VIII, 327. — d. Ganglienzellen v. Insectenlarven XV, 244. — membranloser Zellen XI, 269. — s. Zelltheilung.
- Zellenwachsthum d. Embryo v. *Eucharis* IX, 235. — d. Fettkörperzellen d. *Musciden*larve XIV, 244. — bei Kernvermehrung d. ♂ Keimzellen v. *Mermis* V, 260; bei der der ♀ Keimzellen v. *Mermis*. — d. Secretionszellen d. Malp. Gefäße v. Pappelschwärmerraupe XV, 322 f. Zeuglodon als Zwischenform XIV, 476.
- Zeugung, Formen d. geschlechtlichen u. ungeschlechtlichen XV, 440. — geschlechtslose, Cestodenformen II, 244. — Theorie d. heterogenen (Köll.) XIV, 479. 484. — ungeschlechtliche bei Insectenlarven XV, 440.
- Zeugungsorgane (Mertens) v. *Appendicularia* VI, 420 ff. — s. Geschlechtswerkzeuge.
- Zeugungsstoffe in den taschenförm. Magenanhängen d. *Aeginidae* VIII, 259. — Z-producte, Austritt der v. *Appendicularia* VI, 424. — s. Geschlechtsproducte, Ei u. Samen.
- Zeus, *Sclerotica* XV, 243. 245. — faber, *Sclerotica* XV, 276. — *Tetrarhynchus* II, 239.
- Ziege, die der Alten VI, 265. — Cowper'sche Drüsen II, 40. — Ziegenbermaphredit Kobelt's I, 334. 337. — *Muscul.* des Vorderarms u. d. Hand X, 77. 85. 87. — *M. flexor brachioularis* X, 45; *M. radialis ext.* X, 54. — Prostata II, 40; Ausfgg. ders. II, 44. — Purkinje'sche Fäden (Herz) V, 490. — erweitertes Ende d. Samenleiter II, 46. — Zecken, bei Aristot. XIV, 36.
- Ziegelfarbige Körnchen in *Nassula viridis* Duj. VI, 302.
- Zippe s. *Turdus musicus*.
- Ziibeldrüse d. Menschen, Entwicklung XI, 50. — Stiel ders.; Entw. XI, 49.
- Zitterorgane v. *Brachionus* s. d. — v. *Conochilus* s. d. — v. *Enteroplea* VI, 99. — v. *Euchlanis* VI, 58. 80 f. IX, 290. — v. *Hydatina* VII, 445. ♂ 454. — v. *Monocerca* VI, 49. — v. *Noteus* VI, 54. — v. *Notommata* VI, 84; v. *N. Sieboldii* VI, 27. 34; v. *N. mymele* VI, 22. —
- d. Rädertiere VI, 80. — v. *Stephanoceros* VI, 41. — v. *Tubicolaria* VI, 45.
- Zitterrochen s. *Torpedo marmorata* II, 257. — Appareil folliculaire nerveux V, 85. — Nerven des elektr. Organs I, 255. — Nervenfaserausprung I, 136. — Nervenfasertheilungen I, 455. — Nervenzellen mit mehreren Fortsätzen I, 143.
- Zitterwellen d. *Cardia* v. *Brachionus* XII, 244.
- Zitterwels, elektrisches Organ VI, 444. — elektrischer Nerv VI, 440.
- Zoëa, Gebörgan XIII, 340; Hörhaare 362; Otolithen 343. — Z-formend. Malakostranken, zool. Werth XV, 447. — die Phyllopoden als Zoëa XV, 447.
- Zona cartilaginea (lam. spir.) (Huschke) III, 446. — *denticulata* (lam. spir.) III, 446 f. 439. — *membranacea* (laminae spiralis) (Huschke) III, 446. — *mollis* (Scarpa) (= lam. spir. membr.) III, 447. — *muscularis* (lam. spir.) III, 443. — *nervea* (lam. spir.) III, 446. — *pectinata* III, 426. — Epithel XIII, 504. — v. Mensch u. Säugeth. III, 433. 439. — d. Säugeth. VII, 454. — d. Vögel VII, 459. — *pellucida*, physikalisch-chemisch IV, 245. — d. Goldfisches III, 424. — d. Huhns III, 425; Schwinden bei Furchung 426. — d. Kanincheneies, Oeffnungen VI, 248. 254; Spermatozoiden innerh. der Z. VI, 246. — d. Katzenzelle XII, 442 ff. — d. Kub, radiäre Streifung XII, 485. — d. Vögel III, 422.
- Zone dentelée = *Zona denticulata* III, 446.
- Zonula membranacea (lig. spirale) I, 55 f. — *Zinnii* VI, 342. — d. Fische VI, 340. — d. Säugethiere VI, 335. 344. — v. Mensch u. Pferd, querg. Muskelfas. VI, 346. — d. Vögel VI, 330; Epithelzellen (Falco) VI, 347. — v. Wirbelthieren, Bindegew.fasern u. Bänder VI, 346; Anheftung VI, 347; Fasern die Linsenkapsel bildend VI, 343. 346.
- Zoologie, physiologische II, 272.
- Zoologische Gärten III, 88. — in Amsterdam 88. — London 403.
- Zoologisches Museum in Leyden III, 89.
- Zoospermien s. Samenkörperchen.
- Zoosporen bei Pilzen X, 90.
- Zoothamnium, systemat. Stellung III, 492. — Stielmuskel I, 249. — Vorkommen III, 500; an *Gammarus* III, 486. — affine, Entwickel. XI, 375. — Höcker mit lichtbrech. Körperchen (durch Zerfall des Nucleus) 375. — Vorkommen 387.3

Zoothamnium aselli Lachm., Nucleolus XI, 368.

Zostera, Lucernaria an XII, 4.

Zotten s. Darmzotten. — d. Blinddarms d. Katze XIII, 71. — (Meckel) d. Colon-schleimhaut d. Kaninchen XII, 338. — zottenähnliche Vorsprünge d. Colon-schleimhaut d. Kalbs XII, 350; des Colon u. Coecum vom Schaf 346 f. — s. »Kiemen« der Hectocotylen IV, 357. — mit Epithelialkegeln besetzte des Eileiters v. Ascaris VI, 356. — in d. Vagina portion d. Hühnereileiters III, 434. — d. Innenhaut d. Vagina v. Trichocephalus X, 384. — d. pulsirenden Schlauchs v. Dibothrium rugos. IX, 74. — fadenförm. d. Cephalopodenhaut IV, 339. — verästelte am Ausg. des Cephalopodenmagens IV, 343.

Zottige Epithelien (Trichoceph. Ascaris, Strongylus) X, 392.

Zucker, Absorption V, 149. aus unterbund. Darmschlingen V, 155. — Resorption V, 125; vom Darmcan. aus V, 137. — Verhalten im Blut V, 159; (s. Blut) im Blute (nach Piquüre) V, 176; Bestimm. V, 127. 132; Injectionen ins Blut V, 164; Säurebildung 166. — nicht im Pfortaderblut IV, 295. — im Chylus IV, 295. — im Coecum in Säure ungew. V, 158; im Darm, Bestimm. V, 123. 127. 138; Säurebild. 158. — im Harn (Piquüre) V, 171. 176 Bestimm. 127; s. Zuckerharnruhr. — Benzoësäure im Harn, aus Z. V, 163. — in d. Leber V, 161. — Verhalten im thier. Stoffwechsel V, 123. — Umsetz. des Rohrin Traubenzucker V, 123.

Zuckerharnruhr, Ursache V, 160; künstl. erzeugt 161. 170.

Züchtung, natürliche (Kölliker) XIV, 174. 177. 179. 184. — (O. Schmidt) XI, 89.

Zunge s. Solea vulgaris.

Zunge v. Actaeon XII, 286. — v. Ampullaria IX, 271. — v. Aneites XV, 84. — v. Aplysia IX, 274 f. 274. 278. 282 f. — v. Arion IX, 271 f. 283. — d. Cephalopoden XII, 386. — v. Chiton IX, 28. — d. Elephanten (Tastkörperchen) V, 89. — d. Frosches (Theilungen quergestr. Muskeln) II, 279. — v. Haplophthalmus X, 460. — v. Helix IX, 274. — v. Janella XV, 84. — v. Lepas XIII, 400. — v. Limax IX, 274. 282. — v. Limnadia XIV, 144. — d. Lungenschnecken VIII, 353 f.; Bewegung 358; Epithel 357; muscul. Grundlage 354 f.; Reibmembran 354. 357; Häkchenreihen auf ders. 357. 359; Papille s. Zungenpapille. — v. Lymnaeus IX, 284. — d. menschlichen Embryo III, 520; d. Menschen,

Theilung d. Prim.nervenröhren IV, 45. — d. Mollusken IX, 270. XIII, 363. — v. Paludina II, 160. — v. Planorbis IX, 274. — d. Pneumodermonlarve IV, 333. — v. Polypterus (histol.) V, 64. — v. Sepia IX, 274. 275. — v. Siphonaria IX, 274. — v. Termes XV, 64. — v. Triboniophorus XV, 80. 84. — d. Vögel; Pacinische Körperchen V, 76. (als Tastorg.) 85; d. Spechts IV, 246. — v. Veronicella XV, 449.

Zungenbalgdrüsen XIII, 222. — basementmembran (Mensch) XIII, 269. — Entw. XIII, 260. — als Lymphdrüsen XIII, 294. — Lymphgefäßinjection XIII, 285. — d. Kalbs XIII, 246 ff. — d. Menschen 253. 255. 269. — d. Ochsen 244. — d. Pferds 238; d. Füllen 240.

Zungenbein d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Polypterus V, 50 f.; Ossif. aus Hyalinknorpel V, 59. — d. Spechts, Rinne am Schädel IV, 245.

Zungenepithel d. Lungenschnecken VIII, 357.

Zungenfleisch v. Pleuronectes, Tetrarhynchusamme II, 243.

Zungenfortsatz v. Paludina, Entwickel. II, 136. 142.

Zungenknorpel v. Actaeon XII, 286. — v. Chiton IX, 29; Muscul. 30; Spannmuskel (hist.) 34 f. — v. Janella XV, 447. — v. Triboniophorus XV, 80.

Zungenmuskeln d. Lungenschnecken VIII, 355. — d. Menschen (Trichina) III, 70. — v. Termes XV, 72.

Zungennerven d. menschl. Embryo III, 520.

Zungenpapille d. Lungenschnecken VIII, 354 f.; Beweg. 358; Fasern (musculös?) 358. 359; in Grundsubstanz 357. — d. Molluskenzunge (= Zungenmatrix) IX, 274. 275 f. 280 f. 282; »fleischeriger Vorsprung« als Geschmacksorgan IX, 232.

Zungenpapillen d. Menschen IV, 45, Gefäße u. Nerven IV, 47. — (kegelf.) d. Hundes, Lymphkörp.anhäufung in XIII, 250. — (keulenf.) d. Ochsen XIII, 245. — d. Schafs XIII, 244. — d. Schweins XIII, 234. 237; Borsten d. Follikel XIII, 289.

Zungenrücken d. Katze, Follikel XIII, 254.

Zungenscheide d. Mollusken IX, 274. 282. — v. Triboniophorus XV, 84. — v. Veronicella XV, 449.

Zungenschleimhaut d. Meerschweinchen, trb. Drüsen XIII, 229. — d. Rehs, Drüsen XIII, 243. — d. Ochsen, Drüsen XIII, 244. — d. Schweins, Follikel XIII, 335.

- Zungenspitze (Mensch), »Axenkörper« der Pap. fungif. IV, 45. 54.
- Zungenstütze v. Haplophthalmus X, 454.
- Zungenwurzel d. Hasen, traub. Drüsen XIII, 228; Venennetz 228. — d. Kaninchen, traub. Drüsen 229. — d. Katze, traub. Drüsen 252. — d. Ratte u. Maus, traub. Drüsen 230. — d. Pferds 238. — d. Schweins, Papillen, Drüsen 233.
- Zurückzieher (M.) d. Zunge v. Ternies XV, 72 f. — s. Retractores.
- Zwerchiell v. Chiton IX, 46. 23. 25. — d. Kaninchen, Stomata zwischen Epithel u. Serosa XIII, 474. — d. Krokodils III, 244. — Lymphgefäßepithel XIII, 456. — d. Menschen (Trichina) III, 70.
- Zwiesel, Perlmuscheln X, 495.
- Zwillinge, Geschlecht ders. XIII, 554.
- Zwillingsbildung im Linaxei III, 390. — Paludina II, 429.
- Zwillingsgeburt, Genitalien einer I, 320.
- Zwillingszapfen (Auge) III, 235. V, 47 ff. 23. — Frosch keine VIII, 42. — d. Fische, Vögel VIII, 95; d. Taube VIII, 42.
- Zwischenformen im Thierreich, fossile XIV, 476.
- Zwischengewebe (bindegew.) d. nervösen Centralorgane XV, 438.
- Zwischenhirn (C. E. v. Bär) d. Menschen, Entwickel. XI, 43. 44.
- Zwischenkiefer v. Hydatina VII, 444. — v. Polypterus, Ossif. aus Bindegewebe V, 58. — Zähne V, 53. 61.
- Zwischenkörnerschicht (d. Retina) Dicke d. Schicht (Mensch, Säugeth.) VIII, 54. — Fasern VIII, 95; Dehnungsfäh. ders. (Mensch u. Säugeth.) 54. — amorphe Substanz (Säugeth.) VIII, 96; molec. Masse 54. — Zellen VIII, 96; beim Menschen nicht 54; bei Fischen u. Schildkröten VII, 47. 49. 96. (mit Fortsätzen); Verwechsl. m. Gangl. zellen 47. 49. — am gelben Fleck VIII, 54.
- d. Wirbelthiere VIII, 95. — v. Accarina cernua (Kaulbarsch) VIII, 47. — d. Fische VIII, 47. 49. 96. — d. Frosches VIII, 34. — d. Säugethiere VIII, 96; v. Mensch u. Säugethier 53; d. Menschen 78. — d. Schildkröten VIII, 49. 96. — d. Taube VIII, 43.
- Zwischensubstanz (structurlose) d. Stäbchenschicht (Mensch u. Säugeth.) VIII, 45. 50. — (d. Gallertmasse) d. Chorda v. Polypterus V, 56. — d. Dotterkörnchen v. Ascaris VIII, 432. 435. — gallertige um die Keimbläschen v. Trichocephalus X, 386. — geförnte in den Muskelfasern (Frosch) VIII, 346; verkittende zw. den Fibrillen (Frosch) VIII, 349. — homogene am Nesselknopf v. Physophora X, 343. 322. — körnige des Samens v. Trichocephalus X, 392. — zwischen den Zellen des Aequatorialrings d. Cephalopoden (Auge) XV, 469. — schleimige, zwischen den Zellenetzen (Drüsen d. Lymphsyst.) X, 337.
- Zwischenwirbelblätter (Rindsembryo) IX, 475.
- Zwischenzellschicht des Bauchstrangs v. Sipunculus XV, 440.
- Zwitter (vgl. Hermaphroditen), Amphicora III, 330. — Zwitterbienen XIII, 556. XIV, 73. 75; Vermisch. d. Organe XIV, 75; seitl. Zw. bildung XIV, 76; Zorn d. Arbeiter XIV, 77; Vertheilung d. Zellen XIV, 78. — Landplanarien XIII, 559. — Lumbricus VIII, 422. — Mermis V, 246. 257. — Myzostoma IX, 55. — Muscheln X, 353. 363. — Oxyuris? VIII, 463. — Zwitterphalaene I, 284. — Sipunculiden XI, 240. — Spirorbis XII, 494. — Tardigraden III, 232. — s. Ziegenzwitter.
- Zwitterdrüse v. Actaeon XII, 288. — d. Gastropoden V, 444. — d. Heteropoden u. Pteropoden VIII, 387. — v. Janella XV, 447. — v. Lymnaeus VIII, 382. — v. Peronia XV, 86 f. — v. Planorbis VIII, 382. — v. Phyllirhoë IV, 335. V, 366. — d. Pulmonaten VIII, 384; Ausfg. 384. 386. 397. — v. Succinea VIII, 382. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Veronicella XV, 424. — v. Vitrina XI, 407.
- Zwittergang v. Actaeon XII, 284. — v. Janella XV, 447. — v. Peronia XV, 87. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Veronicella XV, 424.
- Zygaena, Sclerotica XV, 302. — Scleralknorpel XV, 305. — Verkalkung im XV, 252.
- Zygaena Minos, Mermis albicans VII, 444; — in den Raupen V, 205.
- Zygnema I, 275. 279.
- Zygnemaceen I, 279. — Conjugation III, 64.
- Zygocystis Stein (Gregarine) IV, 255.
- Zygose d. Closterien I, 280.
- Zygotrocha Ehb. VI, 67 f.

Zusätze und Berichtigungen.

- S. 9. Pictet, über Thury's Theorie XIII, 556.
- S. 44. Syme III, 93.
- S. 43. zu Abdomen: s. Hinterleib.
- S. 15. zu Actinien: parasit. Palaemon XI, 105.
- S. 20. zu Amöben, Einzelligkeit: VII, 380. 426.
zu Amphibien: s. Extremitätenknochen.
- S. 23. zu Antennennerven: — v. Pediculus vest. XV, 54.
- S. 25. statt Aqueaductus lies Aquaeductus.
- S. 27. Arteriolae s. Niere.
- S. 52. zu Brustganglien: — v. Pediculus vest. XV, 54.
- S. 53. Calicinaria gehört vor Caliginen; Callidina nach Caligus; vor Callidium.
- S. 56. Caridinen gehört vor Carina.
- S. 57. Centrum nerveum X, 426.
- S. 59. zu Cercaria Columbellae: Schwanzanhang 306.
- S. 60. zu Cestoden: s. Embryonalhaken.
zu Chaetonotus: Sommererier XV, 454. 458.
- S. 64. zu Chelonia: — vgl. Testudo.
- S. 64. zu Chondringebende Gewebe: IV, 373.
- S. 63. Collodium zur Darstellung der Axencylinder XIII, 479.
- S. 72. Corpus restiforme s. Strangförm. Körper.
- S. 73. zu Corti's Membran: — s. Membrana.
zu Corti's Zähne: — s. Zähne.
- S. 81. zu Darmepithel: — d. Pulmonaten VIII, 363.
- S. 82. zu Darmzotten, Chylusgefäße: Epithel VII, 417.
- S. 83. Demarara, gigant. Kaulquappe X, 411.
- S. 84. zu Dickdarmschleimhaut: d. Schafs (Lymphgefäße) XII, 346 f.
- S. 90. zu Drüsen, d. Haut: — s. Haut.
zu Drüsen, accessorische: (♂ Geschl.) v. Doridicola IV, 380; (♂ Geschl.) d. Säugethiere (Bedeut.) XIII, 543; (Geschl.) d. Turbellarien X, 39.
- S. 94. zu Echinorhynchus, Dottertheilung: XIII, 419.
- S. 101. zu Einzellige Pflanzen u. Thiere: infusorien V, 421. 426.
zu Eischale: — der Taenien, Bildung XII, 283.
- S. 128. zu Gasteropoden: — Gallensäure in der Leber X, 471. u. S. 429. Gordius-
wirthe VII, 434.
- S. 134. zu Geruchsnerv: — d. Schildkröte IX, 461.
- S. 135. zu Geschlechtsproducte: s. Zeugungssstoffe.
- S. 137. zu Geschlechtswerkzeuge: d. Mollusken IX, 282.
- S. 139. zu Gordius, Wirthe: VII, 7.
- S. 146. zu Haut, structurlose: s. auch Structurlose.
- S. 152. zu Hirnganglien: v. Pediculus vest. XV, 54.
- S. 153. zu Hörnerv, Anatomie: Nervenenden X, 2.
- S. 156. zu Hydatina: Sommererier VII, 449. 459.

- S. 459. zu Ileum (des Kalbs), Schleimhaut: XIII, 8; Reticulum des drüsentragenden Theiles der Schleimhaut XI, 423.
- S. 460. zu Injectionen: Leiminjection der Schnecke XIII, 509.
- S. 469. zu Kerne, freie: der grauen Schicht des Stiels des Bulbus oïfact. des Schafs XI, 33.
- S. 475. zu Knorpel: s. Netzknorpel.
- S. 484. zu Leber: — v. Astacus, Fett X, 472.
zu Leibesflüssigkeit: — v. Eosphora (mit Küg.) VI, 40.
- S. 492. zu Lumbriicus: Arteria nervoso-ventralis IV, 227. — u. zu Furchung: VI, 240.
- S. 204. zu Membran, structurlose: s. auch Structurlose Haut.
- S. 220. zu Quermuskeln: — s. Q.
- S. 224. Muskelkörperchen XI, 275.
- S. 226. zu Mysis: Gehör XIII, 397.
- S. 232. zu Nervenendigungen, Pacinische Körperchen: statt V, 78. 78. lies V, 27. 78 etc. u. setze hinzu: d. Auerhahn V, 82; Analoga bei Fischen V, 85; Mumien keine VI, 360; angebl. der Reptilien u. Amphibien V, 85; der Taube V, 75; der Säugethiere u. Vögel V, 85.
- S. 233. zu Nervenfasern, varicöse: — s. Varicositäten.
- S. 235. zu Nervenscheide, bei Regeneration etc.: v. Torpedo I, 39 f.
- S. 244. zu Notozomata parasita, Wintereier: IX, 292.
- S. 255. zu Pigment: des Schnabels d. Gans III, 425.
- S. 274. zu Prostata: Drüsengewebe I, 68; gl. Muskeln I, 67.
zu Protoplasma, der thier. Zellen: XI, 273 f. 276. quellungsfähig? 274.
- S. 277. zu Quertheilung: v. Didinium XI, 375 f. — v. Infusorien XI, 366. — v. Sty-
lonychia XI, 354.
- S. 278. zu Räderorgan: — s. Wirbelorgan.
- S. 288. Rüsselsack v. Taenia II, 204 f.
- S. 292. zu Saamenkörperchen, Entwickelung: Entstehung in Kernen, Palmonten VIII, 384.
- S. 306. zu Schwefelgehalt: — der Horngewebe, Ursprung dess. VII, 449.
- S. 309. Schar, Schärfe bei Insecten X, 209.
- S. 323. lies Stützzellen der Papilla spiralis.

Zeitschrift

für

WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

herausgegeben

von

Carl Theodor v. Siebold,

Professor an der Universität zu München,

und

Albert v. Kölliker,

Professor an der Universität in Würzburg.

unter der Redaction von

Ernst Ehlers,

Professor an der Universität zu Göttingen.

Namen- und Sachregister

1881

Band XVI—XXX u. Supplementbände XXV u. XXX.



LEITZIG,

Verlag von Wilhelm Engelmann.

1879.

360
/ 21

Verzeichniss

der Mitarbeiter an Bd. I—30. der Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie.

Das folgende Verzeichniss ist ein in einzelnen Punkten berichteter und erweiterter Abdruck desjenigen, welches in der als Festschrift zum 50jährigen Jubiläum des Herrn C. Th. v. Stebold erschienenen Ausgabe des Supplementbandes zu Bd. XXX. der Zeitschrift f. wiss. Zoologie gegeben war. In den biographischen Notizen ist, so weit es sicher zu erfahren war, Tag und Jahr der Geburt, des Todes und die je letztwillige Stellung der Mitarbeiter verzeichnet und durch ein kurzes Citat deren Theilnahme an der Zeitschrift angegeben. E.

- Aeby, Ch.*, geb. 25. Februar 1835, Professor der Anatomie u. vergleichenden Anatomie in Bern. X. 34.
- Agassiz, L.*, geb. 28. Mai 1807, Professor of natural history in Cambridge. Mass. † 14. December 1873. VII. 176.
- Ankermann, G. H.*, geb. 1828, aus Hohenstein in Ostpreussen. VIII. 129.
- Aubert, H.*, geb. 23. November 1826, Professor der Physiologie an der Universität in Rostock. — IV. 388. V. 94. VI. 349. VII. 344. VIII. 274. IX. 507.
- Auerbach, L.*, geb. 27. April 1828, Privatdocent für Physiologie in Breslau. V. 430. VII. 365.
- v. Bakody, Th.*, geb. 4. Mai 1825, Professor für entwicklungsgeschichtliche vergleichende Pathologie der künstlichen und natürlichen Krankheiten an der Universität in Budapest. XXII. 422.
- de Bary, A.*, geb. 26. Januar 1834, Professor der Botanik in Strassburg. X. 88.
- Basch, S.*, Ritter v., geb. 9. September 1837, Professor in der medicinischen Facultät in Wien. XV. 56.
- Baslinger, Ignaz*, geb. am 25. November 1832, praktischer Arzt in Wien. IX. 299. 301.
- v. Becker, F. J.*, geb. 1823 in Helsingfors. V. 123.
- Bessels, E.*, geboren 2. Juni 1847, d. Z. in Washington als wissenschaftlicher Chef der jüngsten amerikanischen Nordpol-Expedition mit der Herausgabe der Resultate dieses Unternehmens beschäftigt. XVII. 345. XVIII. 124.
- v. Bezold, A.*, geb. 7. Jan. 1836, † 2. März 1868, Professor der Physiologie in Würzburg. VIII. 487. IX. 240. 307.

- Bilharz, Alfons*, prakt. Arzt in St. Louis, Nord-Amerika. X. 284.
- Bilharz, Th.*, geb. 23. März 1825, † 10. Mai 1862, Professor an der medicinischen Schule in Cairo. — (III. 62.) IV. 63. 154. VI. 140. VII. 329.
- Billroth, Th.*, geb. 1829, Professor der Chirurgie in Wien. XI. 62. 325.
- Bischoff, Th. Ldw. W.*, geb. 28. October 1807, Professor der Anatomie an der Universität München. V. 200. VII. 331. IX. 65.
- Biasius, R.*, geb. 25. November 1842, prakt. Arzt in Braunschweig. XVII. 480.
- Blasius, W.*, geb. 5. Juli 1845, Vorstand des herzogl. naturhist. Museums, Professor am Polytechnikum in Braunschweig. XVI. 135.
- Bobretsky, N.*, geb. 20. Mai 1843, Professor der Zoologie in Kiew. XXIV. 179.
- Bojanowski, C.*, geb. 20. April 1835, praktischer Arzt in Kosten (Prov. Posen). XII. 312.
- Brandt, A.*, geb. 16./28. Februar 1844, d. Z. Conservator am zoolog. Museum der Akademie der Wissenschaften in Petersburg. XXVIII. 365. 575. 587.
- Braun, Al.*, geb. 10. Mai 1805, † 29. März 1877, Professor der Botanik in Berlin. I. 280.
- Breiter, W.*, geb. 27. Februar 1837, praktischer Arzt in Andelfingen (Canton Zürich). XI. 126.
- Brock, J.*, geb. 1853, Assistent am zoologischen Institut in Erlangen. XXVII. 287.
- Bruch, C.*, geb. 1821, vormals Professor der Anatomie in Giessen, lebt in Offenbach. I. 164. II. 276. IV. 282. 371. VI. 145. XI. 165.
- Buchholz, Reinh. W.*, geb. 2. October 1837, † 17. April 1876, Professor der Zoologie in Greifswald. XVI. 303. XIX. 95. 99.
- Buck, E.*, geb. 20. April 1840, lebt in Frankfurt a/M. XXX. 1.
- Budge, J. L.*, geb. 6. September 1811, Professor der Anatomie in Greifswald. III. 347.
- Burmeister, H.*, geb. 15. Januar 1807, Director des Museo publico in Buenos-Ayres. VIII. 152.
- Bütschli, O.*, geb. 3. Mai 1848, Professor der Zoologie in Heidelberg. — XX. 549. XXI. 252. 402. 526. XXIII. 402. 409. XXV. 201. 426. XXVI. 103. 363. XXVII. 518. XXVIII. 49. XXIX. 206. 216. XXX. 205.
- Calberla, E.*, geb. 7. März 1848, Privatdocent u. Prosector am anatom. Institut in Freiburg i. Br., † 25. April 1878. XXIV. 164. XXX. 437.
- Canestrini, G.*, geb. 26. December 1835, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Padua. XXI. 538.
- Capellini*, geb. 23. August 1833, Professor der Geologie und Paläontologie in Bologna. X. 364.
- Cartier, Osc.*, geb. 19. Juni 1847, † 17. August 1877, Prosector am anatomischen Institut in Basel. XXV. Suppl. 65.
- Carus, J. Victor*, geb. 25. August 1823, Professor der vergleichenden Anatomie in Leipzig. II. 58. 97. III. 239. 359. VII. Suppl.

- v. Châvin, Marie*, geb. 21. December 1847, lebt in Freiburg i. Br.
XXVII. 522. XXIX. 324.
- Ciomicin*, geb. 25. August 1857, Studirender an der Universität in Wien.
XXX. 504.
- Cienkowski, Leon*, geb. 1. October 1822, Professor der Botanik an der
Universität in Charkow. VI. 304.
- Claparède, Ed.*, geb. 1832, † 31. Mai 1871 zu Siena, Professor der ver-
gleichenden Anatomie in Genf. — IX. 99. 196. X. 191. 401.
XVIII. 445. XIX. 163. 563. XXI. 137.
- Clarke, Jam. Lockhard*, in London. XI. 31.
- Claudius, M.*, geb. 1. Juni 1822, † 10. Januar 1869, Prof. (emerit.) der
Anatomie in Marburg. VII. 154.
- Claus, C.*, geb. 2. Januar 1835, Professor der Zoologie und vergleichenden
Anatomie in Wien. — X. 295. XI. 287. 369. XII. 189. 354. 536.
XIII. 422. XIV. 42. 365. 384. XV. 443. 392. 398. XVII. 470.
XVIII. 274. XXII. 323. 331. 355. XXIII. 198. 241. XXV. 465.
217. 327. XXVI. 161. XXVIII. 571.
- Cohn, F.*, geb. 24. Januar 1828, Professor der Botanik in Breslau. III. 257.
IV. 77. 253. V. 420. 434. VII. 431. IX. 143. 284. XII. 197.
366. XVI. 253. XXIII. 459.
- Corti, Alphonse*, früher Anatom in Turin. III. 109. V. 87.
- Curschmann, H.*, geb. 28. Juni 1846, Docent an d. Universität und dirig.
Arzt des städtischen Barackenlazareths in Berlin. XVI. 224.
- Czermak, J.*, geb. 17. Juni 1828, † 16. September 1873, Professor der Phy-
siologie in Leipzig. — II. 108. 121. 295. 350. III. 27. IV. 438.
VI. 298. VII. 185. 342. VIII. 294.
- Deen, J. van*, geb. 24. März 1804, † 4. November 1869, Professor der Me-
dicin in Gröningen. I. 295.
- Deiters, O.*, geb. 15. November 1834, † 5. December 1863, Privatdocent
in Bonn. X. 1.
- Dewitz, H.*, geb. 5. November 1848, Custos am zoologischen Museum in
Berlin. XXV. 174. XXVIII. 527. XXX. Suppl. 78.
- Diell, M. J.*, geb. 24. December 1847, Privatdocent für mikroskopische
Anatomie und Experimentalpathologie, Assistent am physiologischen
Institut in Innsbruck. XXVII. 488.
- Dohrn, A.*, geb. 29. December 1840, Leiter der zoologischen Station in
Neapel. — XVI. 245. XVII. 221. XX. 55. 81. 243. 597. 607.
XXI. 356. XXV. 457. XXVI. 112.
- Donders, Franz Cornelius*, geb. 27. Mai 1818, Professor der Medicin in
Utrecht. III. 86. 348. IV. 242.
- Dorner, H.*, geb. 22. December 1838, d. Z. Director des Aquariums in
New-York. XV. 464.
- Dybkowski, W.*, geb. 30. Juni 1836. Prof. in Kiew, †. 12. Juni 1870.
XI. 279.
- Eberhard, Ernst Friedr.*, geb. 18. März 1809, † 9. September 1868,
Schulrath in Coburg. XVIII. 120.

- Eberth, J.*, geb. 21. September 1835, Professor der pathologischen Anatomie in Zürich. — X. 233. 374. 383. XI. 87. 95. 96. 98. 394. 397. XII. 427. 360. 530.
- Echer, Alex.*, geb. 10. Juli 1846, Professor der Anatomie in Freiburg i. Br. I. 38. 218. II. 276. III. 412. VI. 440. VIII. 330.
- Ehlers, E.*, geb. 11. Nov. 1835, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Göttingen. — X. 251. XI. 205. 404. XVIII. 424. XXI. 540. XXIII. 228. XXV. 4. XXX. Suppl. 607.
- Eisig, H.*, geb. 20. Februar 1847, Assistent an der zoologischen Station in Neapel. XIX. 297. XX. 99. 403.
- Engelmana, Th. W.*, geb. 14. November 1843, Professor der Physiologie in Utrecht — X. 278. XI. 347. XII. 564. XIII. 475. XVIII. 442.
- Erdl*, geb. 1845, † 1848, Professor der Anatomie in München. IV. 65.
- Everts, Ed.*, geb. 12. Mai 1849, Lehrer an der Realschule im Haag. XXIII. 592.
- Feuereisen, Joh.*, geb. 11./23. September 1843, d. Z. Inspector an dem Kaiserl. Veterinär-Institut in Dorpat. XVIII. 461.
- Filippo de Filippi*, geb. 20. April 1844, † 9. Februar 1867 (in Hongkong), Professor der Zoologie in Turin. — I. 256. V. 26. VII. 470. X. 45. XXVIII. 73.
- Finkbeiner, Fr.*, Vorsteher einer Irrenanstalt in Mett (Schweiz) †. VI. 330.
- Flemming, W.*, geb. 21. April 1843, Professor der Anatomie in Kiel. XXII. 365. XXVI. 355. XXX. Suppl. 466.
- Flögel, J. H. L.*, geb. 10. Juni 1834, lebt d. Z. in Bramstedt (Holstein). XIX. 234. XXX. Suppl. 556.
- Focke, G. W.*, geb. 10. Januar 1810, † 4. Juni 1877, praktischer Arzt in Bremen. XVIII. 345.
- Forel, Aug.*, geb. 1. September 1848, Assistenzarzt an der Kreisirrenanstalt und Privatdocent für Psychiatrie an der Universität in München. XXX. Suppl. 28.
- Forel, François Alphonse*, geb. 2. Februar 1844, Professor an d. Akademie in Lausanne. XXX. Suppl. 383.
- Frantzius, Al. v.*, geb. 1824, † 18. Juli 1877 in Freiburg i. Br. — III. 333. 510. IV. 418.
- Frey, H.*, geb. 15. Juni 1822, Professor der vergleichenden Anatomie in Zürich. — XI. 426. XII. 465. 336. XIII. 4. 28. XVI. 208. 245.
- Friedleben, A.*, geb. 19. März 1819, prakt. Arzt in Frankfurt a/M. X. 20.
- Funke, O.*, geb. 1828, Professor der Physiologie in Freiburg i. Br. VI. 307. VII. 345.
- Gampert, O.*, geb. 1842, praktischer Arzt in Ottenbach (Canton Zürich). XVI. 369.
- Ganin Mitrofan*²⁾, geb. 23. November 1839, Professor der vergleichenden Anatomie und Embryologie an der Universität zu Warschau. XV. 375. XIX. 381. XX. 512.

1) X. 278 sind irrthümlich die Vornamen *Friedrich W.* statt *Theodor Wilh.* angegeben.

2) XV. 375 ist fälschlich Hanin gedruckt.

- Gegenbaur, C.*, geb. 1826, Professor der Anatomie in Heidelberg. — III. 43.
374. IV. 224. 233. 299. 369. V. 43. 103. 285. 355. 436. VI.
406. VII. 283. VIII. 202.
- Gemminger, M.*, geb. 1820, Adjunct an der zoologischen Sammlung in
München. IV. 215.
- Genth, Carl*, geb. 26. August 1844, praktischer Arzt in Langenschwalbach.
XVII. 429.
- Gerstäcker, A.*, geb. 30. August 1829, Professor der Zoologie in Greifswald.
XXIV. 204.
- Graber, Vitus*, geb. 2. Juli 1844, Professor der Zoologie in Czernowitz.
XXII. 100. 120. 157.
- Graff, Ldw.*, geb. 2. Januar 1854, Professor der Zoologie an der Forst-
schule in Aschaffenburg — XXIV. 123. XXV. 407. XXVI. Suppl.
424. 335. XXVII. 466. XXVIII. 557. XXX. Suppl. 457.
- Greeff, Rich.*, geb. 14. März 1829, Professor der Zoologie und vergleichenden
Anatomie in Marburg. XX. 37.
- Grenacher, H.*, geb. 18. März 1843, Professor der Zoologie und vergleichenden
Anatomie in Pöstock. — XVII. 577. XVIII. 95. 322.
XIX. 287. 289. 483. XXIV. 449.
- Grimm, Osc.*, geb. ^{29. December 1845}
_{40. Januar 1846}, Conservator am zoologischen
Cabinet und Privatdocent an der Universität in Petersburg. — XXI.
499. XXV. 244. 323.
- Haeckel, E.*, geb. 16. Februar 1834, Professor der Zoologie in Jena.
X. 483. XV. 342. 504. XIX. 509. 528. XXX. Suppl. 424.
- Hague, F.*, britischer Consul in Ningpo. VIII. 439.
- Haller, G.*, geb. 30. Mai 1853, aus Bern. XXX. 50. 84. 544.
- Hanin, M.*, siehe Ganin.
- Hannover, A.*, geb. 24. November 1844, Professor an der Universität in
Kopenhagen. V. 17.
- Harless, E.*, geb. 22. October 1820, † 47. Februar 1862, Professor der
Physiologie in München. III. 308. V. 372.
- Hasse, C.*, geb. 19. October 1844, Professor der Anatomie in Breslau.
XVII. 56. 384. 461. 598. 646. XVIII. 74. 359.
- Hatschek, Berth.*, geb. 3. April 1854, lebt in Wien. XXIX. 502.
- Heincke, Fr.*, geb. 6. Januar 1852, Privatdocent der Zoologie in Kiel.
XXIII. 495.
- Heller, Camil*, geb. 9. September 1823, Professor der Zoologie und ver-
gleichenden Anatomie in Innsbruck. XIX. 456.
- Helm, F. E.*, geb. 1848, Oberlehrer in Leipzig. XXVI. 434.
- Hensche, A.*, aus Königsberg. VII. 273.
- Hensen, V.*, geb. 10. Februar 1835, Professor der Physiologie in Kiel.
XI. 253. XIII. 319. 484. XV. 435. XVI. 490. XXVIII. 354.
- Hering, E.*, geb. 1834, Professor d. Physiologie in Prag. — VII. 324. VIII. 400.

- Hessling, Th. v.*, geb. 23. December 1816, Professor der mikroskopischen Anatomie in München. V. 29. 189. 354. 592. VI. 263. IX. 543. X. 358.
- Hirzel, H.*, geboren 14. Juli 1837, prakt. Arzt in Zürich. XII. 165.
- His, W.*, geb. 9. Juli 1834, Professor der Anatomie in Leipzig. — X. 333. XI. 65. 164. 416. XII. 233. XIII. 455. XV. 127.
- Hönigschmid, J.*, geb. 19. Juni 1843, k. k. Oberarzt im 7. Linien-Infanterie-Regiment in Innsbruck. XXIII. 444. XXIX. 255.
- Hoeven, J. van d.*, geb. 9. Februar 1804, † 10. März 1868, Professor der Zoologie an der Universität in Leyden. XI. 183.
- Hoyer, Heinr.*, geb. 26. April 1834, Professor der Histologie und Embryologie an der Universität zu Warschau. XXVIII. 385.
- Huguenin, G.*, geb. 1840, Professor der Medicin in Zürich. — XVI. 215. XXII. 126.
- Jäger, G.*, geb. 23. Juni 1832, Professor für Zoologie, Physiologie und Anthropologie am Polytechnikum und d. Thierarzneischule in Stuttgart. XIX. 499. XX. 565. XXVII. 319.
- Jhering, H. v.*, geb. 9. October 1856, Privatdocent für Zoologie und vergl. Anatomie in Erlangen. — XXVI. 414. XXIX. 1. 583. XXX. Suppl. 13.
- Jolly, Fr.*, geb. 24. November 1844, Professor d. Psychiatrie in Strassburg. XVII. 443.
- Jrminger, G.*, geb. 20. December 1840, praktischer Arzt in Küsnacht. XVI. 208.
- Kaufmann, J.*, geb. 1823, Professor der Naturgeschichte am Lyceum zu Luzern. III. 220.
- Keferstejn, W.*, geb. 7. Januar 1833, † 25. Januar 1870, Professor der Zoologie u. vergleichenden Anatomie in Göttingen. — X. 251. XI. 135. XII. 1. 464. 465. XV. 76. 86. 116. 404. 446. XVI. 183. XVII. 41.
- Keller, C.*, geb. 24. Januar 1848, Privatdocent der Zoologie an der Universität Zürich. XXX. 563.
- Kleine, G.*, geb. 18. Mai 1806, Pastor in Lüethorst. XVII. 533.
- Klunzinger, C. B.*, geb. 18. Nov. 1834, lebt in Berlin. — XIV. 139. 165. XVI. 357. XVII. 23.
- Knoch, J.*, geboren 12/24. December 1828, Oberarzt beim 80. temporären Militärhospital in Pottawa. XII. 255.
- Kölliker, A. v.*, geb. 6. Juli 1817, Professor der Anatomie an der Universität Würzburg. — I. 1. 48. 198. 257. 260. II. 67. 115. 280. 291. III. 37. 80. 106. 233. IV. 43. 299. V. 23. 93. 118. VI. 142. VII. 132. IX. 1. 138. 447. 434. 536. X. 215. XI. 31. 344. XII. 149. 455. XVI. 374.
- Kollmann, J.*, geb. 24. Februar 1834, Professor der Anatomie in Basel. X. 413. XIV. 112. XX. 445. XXIII. 354. 462. XXVI. 1. 87.
- Kossmann, Robby*, geb. 22. November 1849, Professor der Zoologie in Heidelberg. XXI. 568.

- Kowalevsky, A.*, geb. 7./19. November 1849, Professor der Zoologie in Odessa. XXII. 283.
- Kraepelin, C.*, geb. 1848, Oberlehrer in Leipzig. XXIII. 289.
- Kramer, P.*, geb. 3. December 1842 in Berlin, Oberlehrer am Gymnasium in Schleusingen. XIX. 452. XXX. Suppl. 294.
- Krause, Wihl.*, geb. 12. Juli 1833, Professor in der medicinischen Facultät in Göttingen. XIV. 74.
- Kühn, Julius R.*, geb. 23. October 1825, Professor der Landwirtschaftslehre in Halle. IX. 429.
- Kunde, F.*, geb. 1827, lebte als praktischer Arzt in Rom, †. VIII. 466.
- Kupffer, C.*, geb. 14. November 1829, Professor der Anatomie in Königsberg. XIV. 337.
- Kurz, W.*, geb. 13. Juli 1847, Professor an der k. k. Lehrerbildungsanstalt in Kattenberg. XXIX. 384. XXX. Suppl. 392.
- Landois, H.*, geb. 19. April 1835, Professor der Zoologie in Münster. — XIII. 346. XIV. 55. 353. XV. 4. 307. XVI. 27. 433. XVII. 405. 375. (34. 187). XXI. 305. XXII. 348.
- Landois, L.*, geb. 4. December 1837, Professor der Physiologie in Greifswald. — XIV. 1. XV. 32. 307. 494. XVI. 1. XVIII. 206. XIX. 206. XXII. 40.
- Lang, G.*, in Pest. XIII. 303.
- Langerhans, P.*, geb. 25. Juli 1847, Professor in Freiburg i. Br., z. Z. in Puerto de la Orotova auf Teneriffa. XXIII. 474. 457.
- Langhans, Th.*, geb. 2. September 1839, Professor der pathologischen Anatomie in Bern. XV. 243.
- Lebert, H.*, geb. 9. Juni 1813, Professor emerit. der Medicina der Universität Breslau, in Bex † 15. August 1878. IX. 439.
- Lehmann, J. Chr.*, geb. 6. Mai 1836, praktischer Arzt in Kopenhagen. XIV. 409. 346.
- Lent, Ed.*, geb. 16. November 1834, Sanitätsrath in Köln. — VI. 424. VII. 445.
- Leuckart, R.*, geb. 7. October 1823, Professor der Zoologie und vergleich. Anatomie in Leipzig. — I. 246. II. 254. 271. III. 170. 189. VI. 439. XXX. Suppl. 593.
- Leydig, F.*, geb. 1824, Professor der vergleichenden Anatomie in Bonn. I. 403. II. 4. 62. 125. 323. III. 4. 280. 315. 325. 435. 452. IV. 377. 352. V. 4. 40. 75. VI. 1. XVIII. 280. XXX. Suppl. 225.
- Lieberkühn, N.*, geb. 8. Juli 1822, Professor der Anatomie in Marburg. VIII. 307.
- Lindon, E. V.* XIX. 375.
- Lotz, Th.*, geb. 28. October 1842, praktischer Arzt u. Physikus in Basel. XIV. 81.
- Ludwig, H.*, geb. 22. März 1852, Director der naturwissenschaftlichen Sammlungen in Bremen. — XXVI. 493. 361. 470. XXVIII. 255. XXIX. 47. 77. 497. XXX. 99.

- Lüdden, C.* XII. 470.
- Luschka, H.*, geb. 27. Juli 1820. † 1. März 1875, Professor der Anatomie in Tübingen. III. 69. IV. 36. VII. 123.
- Mc Donnel*, geb. 1828, Professor der Anatomie in Dublin. X. 409.
- Magnus, H.*, geb. 31. Mai 1842, Privatdocent für Augenheilkunde in Breslau. XXI. 4.
- Malbrauc, M.*, geb. 23. December 1849, dirigirender Arzt des internationalen Hospitals in Neapel. XXVI. 24.
- Malmgren, A. J.*, geb. 21. November 1834, Inspector der Fischereien in Finnland, Professor in Helsingfors. XIX. 476. XX. 457.
- Marshall, W.*, geb. 3. September 1845, z. Z. kgl. niederländ. Consul und Cabinetssecretär I. K. H. der Frau Grossherzogin von Sachsen in Weimar. XXV. Suppl. 142. XXVII. 144.
- Martens, E. v.*, geb. 1831, Professor der Zoologie in Berlin. XVI. 365.
- Mayer, P.*, geb. 20. Juli 1848, lebt d. Z. in Neapel. XXVIII. 79.
- Meckel von Hemsbach, Joh. Heinr.*, geb. 1823, † 1857, Professor der pathologischen Anatomie in Berlin. III. 420.
- Meinert, Fr.*, geb. 5. März 1833, Assistent am zoologischen Museum der Universität zu Kopenhagen. XIV. 394.
- Meissner, G.*, geb. 19. November 1829, Professor der Physiologie in Göttingen. V. 207. 296. 380. VI. 208. VII. 1.
- Metschnikoff, El.*, geb. 3./15. Mai 1845, Professor der Zoologie in Odessa. XV. 328. 450. XVI. 128. 240. 346. 389. XVII. 339. XIX. 163. 479. XX. 131. XXI. 204. 233. 397. 513. XXII. 339. XXIV. 4. 15. 253. XXV. 313. XXVII. 275.
- Meyer, H.*, geb. 16. August 1815, Professor der Anatomie in Zürich. — I. 175. 267. 268.
- Meynert, Th.*, Professor der Psychiatrie in Wien. XVII. 655.
- Möbius, K.*, geb. 7. Februar 1825, Professor der Zoologie in Kitz. — VI. 428. XXI. 294. XXV. 103. XXX. Suppl. 343.
- Müller, Fr.*, geb. 31. März 1822, lebt als Landwirth in Desterro (Brasilien). IX. 542. XXX. 463. 467.
- Müller, H.*, geb. 17. December 1820, † 10. Mai 1864, Professor der vergleichenden und topographischen Anatomie in Würzburg. — III. 234. IV. 4. 299. V. 333. VIII. 4. IX. 147.
- Munk, H.*, geb. 3. Februar 1839, Professor der Physiologie in Berlin. IX. 365.
- Nathusius, W. v.*, geb. 27. Juni 1821, Rittergutsbesitzer in Königsborn. XVIII. 225. XIX. 322. XX. 406. XXI. 409. 325. 330. XXX. Suppl. 69.
- Neubert, W.*, geb. 18. Mai 1808, lebt in Cannstadt bei Stuttgart. XI. 197.
- Nitsche, Heinrich*, geb. 14. Februar 1845, Professor an der Forstschule zu Tharand. — XX. 4. XXI. 415. XXII. 467. XXIII. 484. XXV. 451. Suppl. 281. 343.

- Noll, F. C.*, geb. 22. September 1832, Lehrer am Gymnasium und Lector der Zoologie am Senkenberg'schen Museum in Frankfurt a/M. XXV. 414.
- Nordmann, Alex. v.*, geb. 24. Mai 1803, † 25. Juni 1866, Professor an der Universität in Helsingfors. IV. 451.
- Nussbaum, J. v.*, geb. 2. September 1829, Professor der Chirurgie in München. V. 179.
- Oehl. Eusebius*, geb. 5. December 1827, Professor der Physiologie in Pavia. IX. 301.
- Oellacher, J.*, geb. 24. September 1842, Professor der Histologie und Embryologie in Innsbruck. XXII. 481. 373. XXIII. 1.
- Pagenstecher, H. A.*, geb. 18. März 1825, Professor der Zoologie u. Paläontologie in Heidelberg. — IX. 436. 523. X. 364. XI. 109. 126. 142. 156. 162. XII. 265. 486. XIII. 86. 413. 541. XIV. 400. XVII. 379. XIX. 244. 253. XXV. Suppl. 117. XXX. 171.
- Pawlowsky, A.*, Arzt am Civilhospital in Tiflis. XXIV. 284.
- Pelikan, Eugen*, geb. am 14./26. November 1823, Präsident des Medicinalrathes in Petersburg. XI. 279.
- Peremeschko*, geb. 12. Juli 1833, Professor der Histologie und Embryologie in Kiew. XVII. 279.
- Petri, Karl*, geb. 17. December 1852, Oberlehrer in Schässburg in Siebenbürgen. XXX. 288.
- Pfeffer, Georg*, geboren 7. März 1854 in Berlin. XXX. 203.
- Pruner, Fr.*, geb. 8. März 1808, vormalig Leibarzt des Khedive und Chef des ägyptischen Medicinalwesens, lebt in Pisa. IV. 65.
- Quincke, H.*, geb. 26. August 1842, Professor der speciellen Nosologie und Therapie in Bern. XII. 483.
- Rabl-Rüchhard, Hermann*, geb. 1. September 1839, Oberstabs- und Regimentsarzt, Custos und Assistent am anatomisch-zootomischen Institut zu Berlin. XXX. 336.
- Radtkofer, L.*, geb. 19. December 1829, Professor der Botanik in München. VIII. 488. IX. 529.
- Ranke, J.*, geb. 23. August 1836, Professor d. allgemeinen Naturgeschichte in München. XXV. 443. Suppl. 77.
- Rathke, H.*, geb. 1793, † 1860, Professor der Anatomie in Königsberg. II. 273.
- Ratzel, Fr.*, geb. 30. August 1844, Professor für Geographie an der technischen Hochschule in München. — XVIII. 99. 547. 563. XIX. 257. 281.
- Redtel, A.*, geb. 1850, Dr. med., † 1874. XXIII. 254.
- Reichenbach, Heinr.*, geb. 23. Juli 1848, d. Z. Assistent am zoologischen Institut in Leipzig. XXIX. 123. 263.
- Reincke, Julius*, geb. 5. December 1842, Physikus in Hamburg. XVIII. 305.
- Repiachoff, W.*, geb. $\frac{31. \text{Januar}}{11. \text{Februar}}$ 1852, Custos am zootomischen Cabinet der neu-russischen Universität in Odessa. — XXV. 129. XXVI. 139. XXX. Suppl. 414.

- Richters, F.*, geb. 4. Mai 1849, Lehrer an der Wönierschule in Frankfurt a/M.
XXIII. 623.
- Nomiti, G.*, geboren 6. Januar 1850, Professor der Anatomie in Siena.
XXIII. 454.
- Rosenberg, Al.*, geb. 21. August 1839, Professor am Veterinär-Institut in
Dorpat. XXIII. 446.
- Salensky, W.*, geb. 26. Januar 1847, Professor der Zoologie in Kasan.
XXII. 428. 455. XXIV. 294. 343. XXVII. 479. XXX. Suppl. 275.
- Scherer, J. J.*, geb. 1814, † 10. Januar 1869, Professor der Chemie in Würz-
burg. I. 88.
- Schiff, J. M.*, geb. 28. Januar 1823, Professor der Physiologie in Genf.
VII. 338. IX. 42. 454.
- Schindler, E.*, geb. 9. Mai 1837, d. Z. Conservator des entomolog. Museums
am eidgenössischen Polytechnikum in Zürich. XXX. 587.
- Schmankewitsch, W. J.*, geb. 15./27. Juli 1839, Lehrer d. Naturgeschichte
an der Realschule in Odessa. XXV. Suppl. 103. XXIX. 429.
- Schmidt, F.*, geb. 19. September 1827, Professor der Anatomie in Kopen-
hagen. XI. 43. XIII. 224.
- Schmidt, Osc.*, geb. 21. Februar 1823, Professor d. Zoologie in Strassburg.
X. 24. XI. 4. 89. XXV. Suppl. 127. XXX. 664. Suppl. 4
- Schneider, Am.*, geb. 13. Juli 1831, Professor der Zoologie in Giessen.
X. 176. XIX. 284. XXI. 505. XXIV. 579. XXX. Suppl. 446.
- Schöbl, J.*, geb. 18. August 1837, k. böhmischer Landesaugenarzt in Prag.
X. 449.
- Schröm, Otto*, geb. 7. September 1837, Professor und Director des patho-
logisch-anatomischen Instituts in Neapel. XII. 469.
- Schubärt, Toers Diesbergen*, geb. 18. Februar 1805, † als Prosector an
der Universität u. d. Reichs-Thierarzneischule in Utrecht 4. Octob.
1853. IV. 417.
- Schultze, Max*, geb. 1825, † 16. Januar 1874, Professor der Anatomie in
Bonn. III. 446. IV. 478.
- Schulze, Fr. Küh.*, geb. 22. März 1840, Professor der Zoologie und ver-
gleichenden Anatomie in Graz. — XII. 155. 213. XVII. 4. XXV.
Suppl. 247. XXVI. 350. XXVII. 403. 486. XXVIII. 4. XXIX. 87.
XXX. 379.
- Selenka, Emil*, geb. 27. Februar 1842, Professor der Zoologie u. vergleich.
Anatomie in Erlangen. — XVI. 178. XVII. 294. 565. 572. XVIII.
109. XXV. 442. XXVII. 155.
- Semper, Carl*, geb. 6. Juli 1832, Professor der Zoologie u. vergleichenden
Anatomie in Würzburg. — VIII. 326. 340. IX. 48. 446. 234. 270.
X. 179. XI. 100. XII. 559. XIV. 417. XVII. 407. XIX. 625.
XXII. 235. 305. XXVII. Ende des 1. Heftes. XXX. 282.
- Siebold, C. Th. v.*, geb. 16. Februar 1804, Professor der Zoologie u. ver-
gleichenden Anatomie in München. — I. 93. 270. 347. II. 198. 356.
III. 53. 62. IV. 53. 422. 400. 409. 425. V. 187. 199. 204.

(VI. 362.) VII. 444. 330. VIII. 445. IX. 293. 463. XI. 413.
 XIII. 513. XIV. 73. 394. XV. 115. XVI. 367. XVII. 525. XIX.
 349. XX. 236. 243. XXIII. 204. XXVI. xci. XXVII. 536.
 XXVIII. 68.

- Simroth, H.*, geb. 10. Mai 1851, Oberlehrer am Gymnasium in Naumburg.
 XXV. Suppl. 244. XXVI. 227. XXVII. 417. 556. XXVIII. 419.
 XXX. Suppl. 166.
- Smitt, F. A.*, geb. 9. Mai 1839, Professor an der k. Akademie d. Wissen-
 schaften und Abtheilungsvorstand des kgl. Reichs-Museums in Stock-
 holm. XXII. 284.
- Sollmann, Aug.*, geb. 9. Februar 1834, Stadtkirchner in Coburg. — XIII. 528.
- Sommer, F.*, geb. 25. Mai 1829, d. Z. Prosector in Greifswald. — XXII. 40.
 XXIV. 499.
- Spangenberg, Fr.*, geb. 29. April 1850, Privatdocent u. Assistent an der
 zoologischen Sammlung in München. — XXV. Suppl. 1. XXX. Suppl.
 474.
- Spengel, J. W.*, geb. 12. Februar 1852, d. Z. Assistent an der zoologischen
 Station in Neapel. XXIX. 495.
- Stannius*, geb. 15. März 1808, vormalig Professor der Zoologie u. vergleich.
 Anatomie in Rostock, lebt auf dem Sachsenberge bei Schwerin.
 IV. 252.
- Stein, F.*, geb. 3. November 1818, Professor der Zoologie in Prag. — III. 475.
 IV. 196.
- Stieda, L.*, geb. 7./19. November 1837, Professor der Anatomie in Dorpat.
 XVIII. 1. XIX. 1. XX. 273. XXIII. 435. 443. XXIV. 34. XXV.
 285. 364. XXX. Suppl. 106.
- Stricker, S.*, geb. 1. Januar 1831, Professor der allgemeinen u. experimen-
 tellen Pathologie in Wien. XI. 315.
- Stuart, Al.*, geb. 8. November 1842 in Odessa. XV. 94. 104. XVI. 328.
 XXI. 317.
- Studer, Theophil*, geb. 27. November 1845, Professor der Zoologie in Bern.
 XXX. 421.
- Thelen, W.*, geb. 12. August 1832, Pfarrer in Hagen. XVII. 34. 187.
- Thiry, L.*, geb. 6. April 1839, † 19. November 1865 in Freiburg i. Br.,
 Privatdocent für Physiologie in Göttingen. X. 271.
- Thompson, Allen*, Professor in Glasgow. VIII. 425.
- Troeltsch, v.*, geb. 3. April 1829, Professor der Ohrenheilkunde in Würz-
 burg. IX. 91.
- Valentin, G.*, geb. 8. Juli 1810, Professor der Physiologie in Bern. —
 II. 267. IX. 456.
- Vejdovský, Fr.*, geb. 24. October 1849, Docent der Zoologie am k. k. Poly-
 technikum u. Assistent am National-Museum in Prag. — XXVII. 137.
 332. 541. XXIX. 15. XXX. 487.
- Virchow, R.*, geb. 13. October 1821, Professor d. pathologischen Anatomie
 in Berlin. IV. 236.
- Vogt, C.*, geb. 5. Juli 1817, Professor der Geologie an der Universität in
 Genf. — III. 522. VII. 162. 193. 328. XIII. 556. XXX. 374.
 Suppl. 306.

- Voit, C.*, geb. 31. October 1831, Professor der Physiologie in München.
X. 470. XV. 515. XVIII. 297
- Wagener, Guido*, geb. 23. Februar 1822, Professor der Anatomie in Marburg.
VIII. 455. IX. 73. 306.
- Wagner, Nic.*, geb. 18/30. Juli 1829, Professor emeritus der Zoologie u. Ehrenmitglied d. Universität in St. Petersburg. — XIII. 514. XV. 106.
- Wagner, Rud.*, geb. 30. Juni 1805, † 13. Mai 1864, Professor der Physiologie in Göttingen.
I. 255.
- Walter, Georg*, geb. 1829. praktischer Arzt in Euskirchen, † 1863.
VIII. 163. IX. 485.
- Warschewsky, M.*, Dr.
XVIII. 517.
- Weismann, Aug.*, geb. 17. Januar 1834, Professor der Zoologie und vergl. Anatomie in Freiburg. — XII. 167. 159. XIV. 187. XVI. 45. XXIV. 349. XXV. Suppl. 297. XXVII. 51. XXVIII. 93. XXX. 194.
Suppl. 123.
- Weisse, J. F.*, geb. 25. Februar 1792, praktischer Arzt in Petersburg, † 5. August 1869 in Reval. — VII. 340. VIII. 302. XIV. 107. XV. 373.
- Wiedersheim, R.*, geb. 24. April 1848, Prosector u. Professor 3. Anatomie in Freiburg i. Br.
XXVII. 1
- Wierzejsky, A.*, geb. 12. Mai 1833, Professor an der Staats-Oberrealschule in Krakau.
XXIX. 550. 562.
- Wilkins, M.*, geb. 3. April 1834, Professor an der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien.
X. 467.
- Willemoes-Suhm, R. v.*, geb. 11. September 1847, Privatdocent f. Zoologie und vergleichende Anatomie an d. Universität München, † 13. September 1873 am Bord des »Challenger«. — XIX. 469. XX. 94. XXI. 177. 380. XXII. 29. XXIII. 334. 346. 349. I. XXIV. 164. IX. XXV. xxv. XXVI. XLVII. LIX. LXXVII. XXVII. xxvii. XXIX. cix.
- Wittich, W. v.*, geb. 21. September 1821, Professor der Physiologie in Königsberg.
III. 213. IV. 125. 168. 456.
- Wrześniowski, Aug.*, geb. 22. März 1836, Professor der Zoologie an der Universität zu Warschau. — XX. 467. XXIX. 267. XXX. Suppl. 493.
- Wurm*, geb. 4. April 1834, Badearzt zu Teinach im württemberg. Schwarzwald.
XXI. 535.
- Zaddach, G.*, geb. 7. Juni 1817, Professor d. Zoologie in Königsberg. —
XI. 445.
- Zeller, E.*, geb. 2. December 1839, Arzt an der königl. württembergischen Heil-Pflegeanstalt Winnenthal. — XVII. 213. XXII. 1. 168. XXIV. 564. XXVII. 238. XXIX. 352.
- Zenker, F. A.*, geb. 13. März 1825, Professor der pathologischen Anatomie in Erlangen.
VI. 321.
- Zimmermann, G.*, † 1866 als Oberstabsarzt in Danzig.
XI. 344.

Autorenregister

zu Bd. XVI—XXX und Suppl.-Bd. XXV und XXX.

- Bakody, Theodor, Ueber das combinirte Vorkommen der *Trichina spiralis* im Verdauungscanale der Hühner. XXII, 423.
- Bessels, Emil, Studien über die Entwicklung der Sexualdrüsen bei den Lepidopteren. XVII, 545.
- Die Landois'sche Theorie widerlegt durch das Experiment. XVIII, 124.
- Blasius, R., Ueber die Bildung, Structur und systematische Bedeutung der Eischale der Vögel. XVII, 480.
- Blasius, Wilhelm, Ueber die Gesetzmässigkeit in der Gewichtsabnahme der Lepidopteren von dem Zustande der ausgewachsenen Raupe an bis zu dem des entwickelten Schmetterlings. XVI, 135.
- Bobretzky, N., Zur Embryologie des *Oniscus murarius*. XXIV, 479.
- Brandt, Alexander, Ueber die Eifurchung der *Ascaris nigrovenosa*. XXVIII, 365.
- Fragmentarische Bemerkungen über das Ovarium des Frosches. XXVIII, 575.
- Bemerkungen über die Eifurchung und die Betheiligung des Keimbläschens an derselben. XXVIII, 587.
- Brock, J., Ueber die Entwicklung des Unterkiefers der Säugethiere. XXVII, 287.
- Buchholz, Reinhold, Ueber *Hemioniscus*, eine neue Gattung parasitischer Isopoden. XVI, 303.
- Zur Entwicklungsgeschichte von *Alciope*. XIX, 95.
- Beiträge zur Kenntniss der innerhalb der Ascidien lebenden parasitischen Crustaceen des Mittelmeeres. XIX, 99.
- Buck, Emil, Einige Rhizopodenstudien. XXX, 1.
- Bütschli, O., Zur Entwicklungsgeschichte der Biene. XX, 549.
- Bütschli, O., Untersuchungen über die beiden Nematoden der *Periplaneta* (*Blatta*) *orientalis* L. XXI, 252.
- Vorläufige Mittheilung über Bau und Entwicklung der Samenfäden bei Insecten und Crustaceen. XXI, 402.
- Nähere Mittheilungen über die Entwicklung und den Bau der Samenfäden der Insecten. XXI, 526.
- Gibt es Holomyarier? XXIII, 402.
- Zur Entwicklungsgeschichte der *Sagitta*. XXIII, 409.
- Vorläufige Mittheilung über Untersuchungen, betreffend die ersten Entwicklungsvorgänge im befruchteten Ei von Nematoden und Schnecken. XXV, 201.
- Vorläufige Mittheilung einiger Resultate von Studien über die Conjugation der Infusorien und die Zelltheilung. XXV, 426.
- Zur Entwicklungsgeschichte des *Cuculianus elegans*, Zed. XXVI, 103.
- Untersuchungen über freilebende Nematoden und die Gattung *Chaetognetus*. XXVI, 363.
- Mittheilung über die Entwicklungsgeschichte der *Paludina vivipara*. XXVII, 548.
- Ueber den *Dendrocometes paradoxus* Stein, nebst einigen Bemerkungen über *Spirochona gemmipara* und die contractilen Vacuolen der Vorticellen. XXVIII, 49.
- Zur Kenntniss des Theilungsprocesses der Knorpelzellen. XXIX, 206.
- Entwicklungsgeschichtliche Beiträge. XXIX, 246.
- Beiträge zur Kenntniss der Flagellaten und einiger verwandten Organismen I. XXX, 205.
- Calberla, Ernst, Ueber die Endigungsweise der Nerven in den quergestreiften Muskeln der Amphibien. XXIV, 464.

- Calberla, Ernst, Der Befruchtungsvorgang beim Ei von *Petromyzon Planeri*. XXX, 437.
- Canestrini, Johann, Ueber das Männchen von *Cobitis taenia*. XXI, 538.
- Cartier, Oscar, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelsäule. XXV S, 65.
- Chauvin, Marie von, Ueber die Verwandlung des mexicanischen *Axoloti* in *Amblystoma*. XXVII, 522.
— Ueber das Anpassungsvermögen der Larven von *Salamandra atra*. XXIX, 324.
- Ciamician, J., Zur Frage über die Entstehung der Geschlechtsstoffe bei den Hydroiden. XXX, 504.
- Claparède, Edouard, Studien an *Acanthen*. XVIII, 445.
— Histologische Untersuchungen über den Regenwurm (*Lumbricus terrestris*). XIX, 563.
— Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Seebryozoen. XXI, 457.
— und Metschnikoff, Elias, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Chaetopoden. XIX, 163.
- Claus, C., Ueber das Männchen von *Psyche helix* (*helicinella*) nebst Bemerkungen über die Parthenogenese der Psychiden. XVII, 470.
— Ueber die Gattung *Chynthia* als Geschlechtsform der Mysideengattung *Siriella*. XVIII, 274.
— Ueber den Bau und die systematische Stellung von *Nebalia*, nebst Bemerkungen über das seither unbekanntes Männchen dieser Gattung. XXII, 323.
— Zur Naturgeschichte der *Phronima sedentaria* Forsk. XXII, 334.
— Ueber den Körperbau einer australischen *Limnadia* und über das Männchen derselben. XXII, 355.
— Ueber taube Bienenweiser. XXIII, 493.
— Neue Beobachtungen über *Cypridinen*. XXIII, 214.
— Die Schalendrüse der *Daphnien*. XXV, 165.
— Ueber die Entwicklung, Organisation und systematische Stellung der *Arguliden*. XXV, 217.
— Neue Beiträge zur Kenntniss parasitischer Copepoden nebst Bemerkungen über das System derselben. XXV, 327.
— Ueber *Sabelliphilus Sarsii* und das Männchen desselben. XXVI, 164.
— Zur Berichtigung und Abwehr. XXVIII, 574.
- Cohn, Ferdinand, Neue Infusorien im Seeaquarium. XVI, 255.
— Leuchtende Regenwürmer beobachtet von. XXIII, 459.
- Curschmann, Heinrich, Zur Histologie des Muskelmagens der Vögel. XVI, 224.
- Dewitz, H., Ueber Bau und Entwicklung des Stachels und der Legescheide einiger Hymenopteren und der grünen Heuschrecke. XXV, 174.
— Ueber Bau und Entwicklung des Stachels der Ameisen. XXVIII, 527.
— Beiträge zur Kenntniss der post-embryonalen Entwicklung der Gliedmasse bei den Insecten. XXX S, 78.
- Dietl, M. J., Die Organisation des Arthropodengehirns. XXVII, 488.
- Dohrn, Anton, Zur Naturgeschichte der *Caprella*. XVI, 245.
— Die embryonale Entwicklung des *Asellus aquaticus*. XVII, 224.
— Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Arthropoden. 4. Entwicklung und Organisation von *Praniza* (*Anceus*) *maxillaris*. XX, 55.
— 5. Zur Kenntniss des Baues von *Paranthurus Costana*. XX, 84.
— 6. Zur Entwicklungsgeschichte der Panzerkrebse (*Decapoda loricata*). XX, 248.
— 9. Eine neue Naupliusform (*Archizoea gigas*). XX, 597.
— 10. Beiträge zur Kenntniss der Malacostraken und ihrer Larven. XX, 507.
— 11. Zweiter Beitrag zur Kenntniss der Malacostraken und ihrer Larvenformen. XXI, 356.
— Mittheilungen aus und über die zoologische Station von Neapel. Offenes Sendschreiben an Prof. Dr. C. Th. v. Siebold. XXV, 457.
— Notizen zur Kenntniss der Insectenentwicklung. XXVI, 412.
- Eberhard, Ernst, Beitrag zur Lehre von der geschlechtlichen Fortpflanzung der Infusorien. XVIII, 420.
- Ehlers, E., Ueber eine fossile Eunicee aus Solenhofen (*Eunicites avitus*) nebst Bemerkungen über fossile Würmer überhaupt. XVIII, 421.
— *Aulorbipis elegans*, eine neue Spongienform; nebst Bemerkungen über einzelne Punkte aus der Organisation der Spongien. XXI, 540.
— Die Kratzmilben der Vögel. Ein Beitrag zur Kenntniss der Sarcopitiden. XXIII, 228.

- Ehlers, E., Beiträge zur Kenntniss der Verticalverbreitung der Borstenwürmer im Meere. XXV, 4.
 — Die Epiphyse am Gehirn der Plagiostomen. XXX S, 667.
- Eisig, Hugo, Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Geschlechtsorgane von *Lymnaeus*. XIX, 297.
 — Beschreibung einer *Filaria* aus *Halmaturus*. XX, 99.
 — *Nereis hircinicola* (nova species). XX, 103.
- Engelmann, Th. With., Ueber die Endigungen der Geschmacksnerven in der Zunge des Frosches. XVIII, 442.
- Everts, Eduard, Untersuchungen an *Verticella nebulifera*. XXIII, 592.
- Feuereisen, Johannes, Beitrag zur Kenntniss der Taenien. XVIII, 161.
- Filippi, F. de, Ueber die Larve des *Triton alpestris*. XXVIII, 73.
- Flemming, Walther, Zur Anatomie der Landschneckenfühler und zur Neurologie der Mollusken. XXII, 365.
 — Notiz zur Entwicklungsgeschichte der Najaden. XXVI, 355.
 — Ueber Formen und Bedeutung der organischen Muskelzellen. XXX S, 466.
- Flögel, J. H. L., Ueber die Lippen einiger *Oxyuris*arten. XIX, 284.
 — Ueber den einheitlichen Bau des Gehirns in den verschiedenen Insecten-Ordnungen. XXX S, 556.
- Focke, Gustav Woldemar, Ueber schalenlose Radiolarien des süßsen Wassers. XVIII, 345.
- Forel, August, Der Giftapparat und die Analdrüsen der Ameisen. XXX S, 28.
- Forel, F. A., Faunistische Studien in den Süßwasserseen der Schweiz. XXX S, 383.
- Frey, H. und Huguenin, G., Ueber die Trachomdrüsen oder Lymphfollikel der *Conjunctiva*. XVI, 215.
 — und Irmingier, G., Ein Beitrag zur Kenntniss der Gallenwege in der Leber des Säugethiers. XVI, 208.
- Gampert, O., Ueber die Niere von *Tropidonotus natrix* und der Cyprinoiden. XVI, 369.
- Ganin, M., Beiträge zur Erkenntniss der Entwicklungsgeschichte bei den Insecten. XIX, 381.
 — Neue Thatfachen aus der Entwicklungsgeschichte der Ascidien. XX, 512.
- Genth, Carl, Ueber *Solenogorgia tubulosa*. (Eine neue Gattung der Gorgoniden.) XVII, 429.
- Gerstäcker, A., Ueber das Vorkommen von Tracheenkiemen bei ausgebildeten Insecten. XXIV, 204.
- Graber, V., Ueber den Tonapparat der Locustiden, ein Beitrag zum Darwinismus. XXII, 400.
 Anhang hierzu. XXII, 420.
 — Anatomisch-physiologische Studien über *Phthirus inguinalis* Leach. XXII, 457.
- Graff, Ludwig, Zur Kenntniss der Turbellarien. XXIV, 123.
 — Neue Mittheilungen über Turbellarien. XXV, 407.
 — *Stylina comatulicola*, ein neuer Schmarotzer der *Comatula mediterranea*. Vorläufige Mittheilung. XXV S, 124.
 — Ueber die systematische Stellung des *Vortex Lemani*, Du Plessis. XXV S, 335.
 — Anatomie des *Chaetoderma nitidulum*, Lovén. XXVI, 466.
 — *Neomenia* und *Chaetoderma*. XXVIII, 557.
 — Kurze Berichte über fortgesetzte Turbellariestudien. XXX S, 457.
- Greeff, Richard, *Protolydra Leuckarti*. Eine marine Stammform der Coelenteraten. XX, 37.
- Grenacher, H., Beiträge zur näheren Kenntniss der Muskulatur der Cyclostomen und Lepiocardier. XVII, 177.
 — Beiträge zur Kenntniss des Eies der Ephemeropteren. XVIII, 95.
 — Zur Anatomie der Gattung *Gordius*. XVIII, 392.
 — Ueber die Muskelemente von *Gordius*. XIX, 287.
 — Bemerkungen über *Acanthocystis viridis*. XIX, 289.
 — Einige Beobachtungen über Räderthiere. XIX, 483.
 — Zur Entwicklungsgeschichte der Cephalopoden. Zugleich ein Beitrag zur Morphologie der höheren Mollusken. XXIV, 449.
- Grimm, Oscar, Zur Anatomie der Binnenwürmer. (Vorläufige Mittheilung.) XXI, 499.
 — Nachtrag zum Artikel des Herrn Dr. Salensky »Ueber den Bau und die Entwicklungsgeschichte der *Amphiliinae*«. XXV, 214.
 — Briefliche Mittheilung an C. Th. v. Siebold über eine zoologische Untersuchungs-Expedition nach dem kaspischen Meere. XXV, 323.
- Haeckel, Ernst, Ueber die Crambessiden, eine neue Medusen-Fa-

- milie aus der Rhizostomeengruppe. XIX, 509.
- Haeckel, Ernst, Ueber die fossilen Medusen der Jura-Zeit. XIX, 533.
- Die Kometenform der Seesterne und der Generationswechsel der Echinodermen. XXX 5, 424.
- Haller, G., Revision der Gattung Analges sive Dermalichus Koch. XXX, 50.
- Freyana und Picobia. Zwei neue Milbengattungen. LXX, 87.
- Weitere Beiträge zur Kenntniss der Dermalichus Koch's. XXX, 544.
- Hasse, C., Die Schnecke der Vögel. XVII, 56.
- Beiträge zur Entwicklung der Gewebe der häutigen Vogelschnecke. XVII, 384.
- Nachträge zur Anatomie der Vogelschnecke. XVII, 464.
- Der Bogenapparat der Vögel. XVII, 598.
- Nachtrag zur Arbeit: »Der Bogenapparat der Vögel«. XVII, 646.
- Die Histologie des Bogenapparates und des Steinsacks der Frösche. XVIII, 74.
- Das Gehörorgan der Frösche. XVIII, 359.
- Hatschek, Berthold, Embryonalentwicklung und Knospung der Pedicellina echinata. XXIX, 502.
- Heincke, Fr., Untersuchungen über die Zähne niederer Wirbelthiere. XXIII, 495.
- Heller, C., Zur näheren Kenntniss der in den süßen Gewässern des südlichen Europa vorkommenden Meerescrustaceen. XIX, 456.
- Helm, F. E., Ueber die Spindrüsen der Lepidopteren. XXVI, 434.
- Hensen, V., Ueber das Gehörorgan von Locusta. XVI, 490.
- Die Thätigkeit des Regenwurms (*Lumbricus terrestris* L.) für die Fruchtbarkeit des Erdbodens. XXVIII, 354.
- Herbst u. Schöpf, Preisliste mikroskopischer Präparate. XVI, 383.
- Hönigschmied, Joh., Beiträge zur mikroskopischen Anatomie über die Geschmacksorgane der Säugethiere. XXIII, 444.
- Kleine Beiträge zur Vertheilung der Geschmacksknospen bei den Säugethieren. XXIX, 255.
- Hoyer, Mitgetheilt von, Protocolle der Sitzungen der Section für die Zoologie und vergleichende Anatomie der 5. Versammlung russischer Naturforscher und Aerzte in Warschau im September 1876. XXVIII, 385.
- Huguenin, G., Neurologische Untersuchungen. I. Ueber das Auge von *Helix pomatia* L. XXII, 426.
- und Frey, H., Ueber die Trachomdrüsen oder Lymphfollikel der Conjunctiva. XVI, 245.
- Jäger, Gustav, Ueber Urzeugung und Befruchtung. XIX, 499.
- Ueber Wachstumsbedingungen. Erster Theil. XX, 563.
- Ueber die Bedeutung des Geschmacks- und Geruchsstoffes. XXVII, 349.
- Ihering, Hermann von, Ueber die Ontogenie von *Cyclos* und die Homologie der Keimblätter bei den Mollusken. XXVI, 444.
- Zur Kenntniss der Eibildung bei den Muscheln. XXIX, 4.
- Zur Morphologie der Niere der sog. »Mollusken«. XXIX, 583.
- Ueber Anomia, nebst Bemerkungen zur vergleichenden Anatomie der Muskulatur bei den Muscheln. XXX 5, 13.
- Jolly, Friedrich, Ueber die Ganglienzellen des Rückenmarks. XVII, 443.
- Jrminger, G., und Frey, H., Ein Beitrag zur Kenntniss der Gallenwege in der Leber des Säugethiers. XVI, 208.
- Keferstein, Wilhelm, Zur Anatomie von *Philomycus carolinensis*. XVI, 183.
- Untersuchungen über einige amerikanische Sipunculiden. XVII, 41.
- Keller, C., Ueber den Bau von *Reniera semitubulosa* O. S. Ein Beitrag zur Anatomie der Kieselchwämme. XXX, 563.
- Kleine, Ueber das Gesetz der Entwicklung der Geschlechter bei den Insecten. XVII, 533.
- Klunzinger, C. B., Ueber eine Süßwasser-crustacee im Nil. XVI, 357.
- Ueber *Branchipus rubricaudatus* nov. spec. XVII, 23.
- Kölliker, A., Ueber die Cohnheim'schen Felder der Muskelquerschnitte. XVI, 374.
- Kollmann, J., Entwicklung der Milch- und Ersatzzähne beim Menschen. XX, 443.
- Zahnbein, Schmelz und Cement. Eine vergleichend-histologische Studie. XXIII, 354.
- Bau der rothen Blutkörperchen. XXIII, 462.
- Die Cephalopoden in der zoologischen Station des Dr. Dohrn. XXVI, 1.
- Der Kreislauf des Blutes bei den Lamellibranchiern, den Aplysien und den Cephalopoden. XXVI, 87.

- Kossmann, Robby, Ueber die Talgdrüsen der Vögel. XXI, 563.
- Kowalevsky, mitgetheilt von, Sitzungsberichte der zoologischen Abtheilung der III. Versammlung russischer Naturforscher in Kiew. XXII, 283.
- Kraepelin, Carl, Untersuchungen über den Bau, Mechanismus und die Entwicklungsgeschichte des Stachels der bienenartigen Thiere. XXIII, 289.
- Kramer, P., Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Gattung *Philopterus*. XIX, 452.
- Zur Methodik der Zoologie. XXXS, 294.
- Kurz, Wilhelm, Studien über die Familie der Lernaepodiden. XXIX, 384.
- Ueber limnicole Cladoceren. XXXS, 392.
- Landois, Hermann, Die Raupenaugen (*Ocelli compositi mibi*). XVI, 27.
- Neue Methode Schmetterlinge zu copiren. XVI, 433.
- Die Ton- und Stimmapparate der Insecten in anatomisch-physiologischer und akustischer Beziehung. XVII, 167.
- Ueber das Gesetz der Entwicklung der Geschlechter bei den Insecten. Vorläufige Mittheilung. XVII, 375.
- Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Schmetterlingsflügel in der Raupe und Puppe. XXI, 305.
- Ueber ein dem sogenannten Tonapparat der Cicaden analoges Organ bei den hiesigen Gryllon. XXII, 348.
- und Thelen, W., Zur Entwicklungsgeschichte der facillirten Augen von *Tenebrio molitor*. XVII, 34.
- Der Tracheenverschluss bei den Insecten. XVII, 487.
- Landois, Leonard, Untersuchungen über die Bindesubstanz und den Verknocherungsprocess derselben. XVI, 4.
- Anatomie der Bettwanze (*Cimex lectularius* L.) mit Berücksichtigung verwandter Hemipterengeschlechter. XVIII, 206.
- Anatomie der Bettwanze (*Cimex lectularius* L.) mit Berücksichtigung verwandter Hemipterengeschlechter. XIX, 206.
- und Sommer, F., Ueber den Bau der geschlechtsreifen Glieder von *Bohricephalus latus* Bremser. (Beitrag zur Anatomie der Cestoden.) XXII, 40.
- Langerhans, Paul, Zur Entwicklung der Gastropoda *Opisthobranchia*. XXIII, 474.
- Notiz zur Anatomie des Amphibienherzens. XXIII, 457.
- Leuckart, Rudolf, Archigetes *Sieboldii*, eine geschlechtsreife Cestodenart. Mit Bemerkungen über die Entwicklungsgeschichte der Bandwürmer. XXXS, 593.
- Leydig, Fr., Ueber die Schleichenlurche (*Coeciliae*). Ein Beitrag zur anatomischen Kenntniss der Amphibien. XVIII, 280.
- Ueber Amphipoden und Isopoden. XXXS, 295.
- Lindon, E. V., Ueber Eishäuser und deren Einrichtung zum Transport von Fischleib. Schreiben an C. Th. v. Siebold. XIX, 375.
- Ludwig, Hubert, Ueber die Ordnung *Gastrotricha* Metschn. XXVI, 493.
- Zur Anatomie der Crinoideen. XXVI, 364.
- Ueber die Bildung des Blastoderms bei den Spinnen. XXVI, 470.
- Beiträge zur Anatomie der Crinoideen. XXVIII, 255.
- Zur Anatomie des *Rhizoerinus lofotensis* M. Sars. XXIX, 47.
- Ueber bewegliche Schalenplatten bei Fichtoideen. XXIX, 77.
- Ueber *Rhopalodia lageniformis* Gray und die darauf gegründete Classe *Diplostomidea* Semper. XXIX, 497.
- Beiträge zur Anatomie der Asteriden. XXX, 99.
- Magnus, Hugo, Bemerkungen über den Bau des knöchernen Vogelkopfes. XXI, 4.
- Malbranc, M., Von der Seitenlinie und ihren Sinnesorganen bei Amphibien. XXVI, 24.
- Malmgren, A. J., Ueber die Gattung *Heteronereis* und ihr Verhältniss zu den Gattungen *Nereis* und *Nereilepas*. XIX, 476.
- Ueber das Vorkommen thierischen Lebens in grosser Meeres Tiefe. XX, 437.
- Marshall, William, Untersuchungen über Hexactinelliden. XXVS, 442.
- Ideen über die Verwandtschaftsverhältnisse der Hexactinelliden. XXVII, 444.
- Martens, E. v., Zusatz zu Klunzinger: Ueber eine Süswasser crustacee im Nil. XVI, 365.
- Mayer, Paul, Der Tonapparat der Cicaden. XXVIII, 79.
- Metschnikoff, El., Untersuchungen über die Embryologie der Hemipteren. Vorläufige Mittheilung. XVI, 428.
- Zur Entwicklungsgeschichte von *Myzostomum*. XVI, 240.

- Metschnikoff, El., *Apsilus lentiformis*, ein Räderthier. XVI, 346.
- Embryologische Studien an Insecten. XVI, 389.
- Beiträge zur Naturgeschichte der Würmer. I. Ueber *Chaetosoma* und *Rhabdogaster*. XVII, 539.
- Ueber ein Larvenstadium von *Euphausia*. XIX, 479.
- Untersuchungen über die Metamorphose einiger Seethiere. 1. Ueber *Tornaria*. XX, 434.
- Embryologie des *Scorptions*. XXI, 294.
- Ueber die Metamorphose einiger Seethiere. XXI, 233.
- Ueber den Naupliuszustand von *Euphausia*. XXI, 397.
- Entwicklungsgeschichte des Ueberflur. XXI, 543.
- Zur Entwicklungsgeschichte der einfachen *Ascidien*. XXII, 339.
- Zur Entwicklungsgeschichte der Kalkschwämme. XXIV, 1.
- Studien über die Entwicklung der *Medusen* und *Siphonophoren*. XXIV, 45.
- Embryologie der doppeltflüssigen *Myriapoden* (*Chilognatha*). XXIV, 253.
- Embryologisches über *Geophilus*. XXV, 243.
- Beiträge zur Morphologie der *Spongien*. XXVII, 275.
- und Claparède, Edouard, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der *Chaetopoden*. XX, 463.
- Meynard, Theodor, Studien über die Bestandtheile der Vierhügel, soweit sie in den nächst unterhalb gelegenen Querschnitten der Brücke gegeben sind. XVII, 655.
- Möbius, Karl, Wo kommt die Nahrung für die Tiefseethiere her. XXI, 294.
- Ein Beitrag zur Anatomie des *Brachionus plicatilis* Müll., eines Räderthieres der Ostsee. XXV, 402.
- Die Bewegungen der fliegenden Fische durch die Luft. XXX S, 343.
- Müller, Fritz, Ueber die Naupliusbrut der Garneelen. XXX, 463.
- Die Stinkkölbchen der weiblichen *Maracujafalter*. XXX, 467.
- Nathusius, W. v., Ueber die Hüllen, welche den Dotter des Vogeleies umgeben. XVIII, 225.
- Nachträge zu der Arbeit »Ueber die Hüllen, welche den Dotter des Vogeleies umgeben« (XVIII, 225). XIX, 322.
- Ueber die Structur der Moa-Eischalen aus Neu-Seeland und die Bedeutung der Eischalenstructur für die Systematik. XX, 406.
- Nathusius, W. v., Ueber die Schale des Ringelnattereies und die Eischnüre der Schlangen, der Batrachier und Lepidopteren. XXI, 409.
- Nachtrag zu der Mittheilung über die Schale des Ringelnattereies und die Eischnüre etc. (XXI, 409). XXI, 325.
- Ueber die Eischalen von *Aeporitis*, *Dicoritis*, *Apierys* und einigen *Crypturiden*. XXI, 330.
- Abgrenzung der Ordnung der Oscininen von den Clamatoren, Scansoren und Columbiden durch die Structur der Eischalen. XXX S, 69.
- Nitsche, Hierich, Beiträge zur Kenntniss der Bryozoen. XX, 1.
- Beiträge zur Kenntniss der Bryozoen. XXI, 415.
- Betrachtungen über die Entwicklungsgeschichte und Morphologie der Bryozoen. Briefliche Mittheilung an C. Th. v. Siebold. XXII, 467.
- Untersuchungen über den Bau der Taenien. XXIII, 484.
- Ueber den Bau und die Knospung von *Lixosoma* Kiefersteinf Claparède. XXV, 454.
- Ueber die Geschlechtsorgane von *Branchipus Grubii* (von Dybowsky). XXV S, 284.
- Beiträge zur Kenntniss der Bryozoen, V. XXV S, 343.
- Noll, F. C., *Kochlorine lamata* N. ein bohrendes Cirriped. XXV, 444.
- Oellacher, Josef, Die Veränderungen des unbefruchteten Keimes des Hühnerereies im Eileiter und bei Bebrütungsversuchen. XXII, 484.
- Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Knochenfische nach Beobachtungen am Bachforelleneie. Cap. I—II. XXII, 373.
- Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Knochenfische nach Beobachtungen am Bachforelleneie. Cap. III—V. XXIII, 1.
- Pagenstecher, H. Alex., Ueber Aufstellung der Quallen in den Museen. XVII, 379.
- Eine neue Entwicklungsweise bei Siphonophoren. XIX, 244.
- Zur Aufstellung feiner Objecte in den Museen. XIX, 253.
- *Echinoderes Sieboldii*. XXV S, 417.
- Zur Naturgeschichte der Gestoden. XXX, 471.

- Pawlowsky, A., Ueber den Faserverlauf in der hinteren Gehirncommissur. XXIV, 284.
- Peremeschko, Ein Beitrag zum Bau der Schilddrüse. XVII, 279.
- Petri, K. R., Die Copulationsorgane der Plagiostomen. XXX, 288.
- Pfeffer, Georg, Notiz über die Commissur zwischen den beiden Ganglia stellata der Cephalopoda Octopoda. XXX, 208.
- Rabl-Rückhard, Das Centralnervensystem des Alligators. XXX, 336.
- Ranke, Johannes, Beiträge zu der Lehre von den Uebergangs-Sinnesorganen. Das Gehörorgan der Acridier und das Sehorgan der Hirudineen. XXV, 442.
- Der Gehörvorgang und das Gehörorgan bei Pterotrachea. XXV S, 77.
- Ratzel, Fritz, Beiträge zur Anatomie von Enchytraeus vermicularis. XVIII, 99.
- Beiträge zur anatomischen und systematischen Kenntniss der Oligochaeten. XVIII, 368.
- Histologische Untersuchungen an niederen Thieren. Erster Artikel. XIX, 257.
- Vorläufige Nachricht über die Entwicklungsgeschichte von Lumbricus und Nephelis. XIX, 284.
- u. Warschawsky, M., Zur Entwicklungsgeschichte des Regenwurms (Lumbricus agricola). XVIII, 547.
- Redtel, A., Der Nasenaufsatz des Rhinolophus Hippocrepis. XXIII, 254.
- Reichenbach, Heinrich, Die Embryonalanlage und erste Entwicklung des Flusskrebse. XXIX, 423.
- Nachtrag zur Embryonalanlage und ersten Entwicklung des Flusskrebse. XXIX, 263.
- Reincke, J., Beiträge zur Bildungsgeschichte der Stacheln etc. im Mantelrande der Chitonen. XVIII, 305.
- Repiachoff, W., Zur Entwicklungsgeschichte der Tendra zostericola. XXV, 429.
- Zur Naturgeschichte der chilostomen Seebryozoen. XXVI, 439.
- Ueber die ersten embryonalen Entwicklungsvorgänge bei Tendra zostericola. XXX S, 444.
- Richters, Ferd., Die Phyllosomen. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Loricaten. XXIII, 623.
- Romiti, Guglielmo, Zur Entwicklung von Bufo cinereus. XXIII, 454.
- Rosenberg, Alexander, Ueber die Entwicklung des Extremitäten-Skeletes bei einigen (durch Reduction ihrer Gliedmassen charakterisirten) Wirbelthieren. XXIII, 446.
- Salensky, W., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Prosobranchien. I. Entwicklungsgeschichte der Calyptraea sinensis. — II. Entwicklungsgeschichte des Trochus. XXII, 428.
- Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Brachionus urceolaris. XXII, 455.
- Ueber den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Amphilina Wagn. (Monostomum foliaceum Rud.). XXIV, 294.
- Untersuchungen an Seebryozoen. Vorläufige Mittheilung. XXIV, 345.
- Ueber die embryonale Entwicklungsgeschichte der Salpen. XXVII, 479.
- Ueber die Entwicklung der Hoden und über den Generationswechsel der Salpen. XXX S, 275.
- Schindler, E., Beiträge zur Kenntniss der Malpighischen Gefässe der Insecten. XXX, 587.
- Schmankewitsch, W. J., Ueber das Verhältniss der Artemia salina Miln. Edw. zur Artemia Mühlhauseni Miln. Edw. u. dem Genus Branchipus Schaeff. XXV S, 403.
- Zur Kenntniss des Einflusses der äusseren Lebensbedingungen auf die Organisation der Thiere. XXIX, 429.
- Schmidt, Oscar, Zur Orientirung über die Entwicklung der Spongien. XXV S, 427.
- Die Form der Krystallkegel im Arthropodenaug. XXX S, 4.
- Die Fibrillen der Spongienartung Filifera Lbkhn. XXX, 664.
- Schneider, Anton, Noch ein Wort über die Muskeln der Nematoden. XIX, 284.
- Zur Kenntniss der Radiolarien. XXI, 505.
- Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte der Radiolarien. XXV, 579.
- Beiträge zur Kenntniss der Protozoen. XXX S, 446.
- Schöpf und Herbst, Preisliste mikroskopischer Präparate. XVI, 333.
- Schulze, Franz Eilhard, Myologische Untersuchungen. I. Die Sehnenverbindung in der Planta des Menschen und der Säugethiere. XVII, 4.
- Ueber den Bau und die Entwicklung von Sycandra raphanus Haecckel. XXV S, 247.
- Zur Fortpflanzungsgeschichte des Proteus anguineus. XXVI, 350.

- Schulze, Franz Eilhard, *Tiarella singularis*, ein neuer Hydroidpolyp. XXVII, 403.
- Zur Entwicklungsgeschichte von *Sycandra raphanus*. XXVII, 486.
- Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Zweite Mittheilung: Die Gattung *Halisarca*. XXVIII, 4.
- Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Dritte Mittheilung: Die Familie der *Chondrosidae*. XXIX, 87.
- Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Vierte Mittheilung: Die Familie der *Aplysiniidae*. XXX, 379.
- Selenka, Emil, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Luftsäcke des Huhns. XVI, 478.
- Beiträge zur Anatomie und Systematik der Holothurien. XVII, 291.
- Ueber einige neue Schwämme aus der Südsee. XVII, 565.
- Ueber die Stellung von *Tragoceros amaltheus* Roth und Wagner in Bezug auf die nächst verwandten Formen. XVII, 572.
- Nachtrag zu den Beiträgen zur Anatomie und Systematik der Holothurien. XVIII, 409.
- Eifurchung und Larvenbildung von *Phascolosoma elongatum* Kef. XXV, 442.
- Zur Entwicklung der Holothurien (*Holothuria tubulosa* und *Cucumaria dolium*). Ein Beitrag zur Keimblättertheorie. XXVII, 155.
- Semper, C., Ueber einige tropische Larvenformen. XVII, 407.
- Eine neue Testacellidengattung in Australien. XIX, 625.
- Ueber Generationswechsel bei Steinkorallen und über das M. Edwards'sche Wachstumsgesetz der Polypen. (Zugleich ein Beitrag zur Fauna der Philippinen.) XXII, 235.
- Zoologische Aphorismen. I. Einige Bemerkungen über die Gattung *Leucifer*. II. Ueber die Gattung *Temnocephala* Blanchard. III. *Trochosphaera aequatorialis*, das Kugelrädertier der Philippinen. XXII, 305.
- Zwei nicht existirende Zoologen. XXVII. Am Schluss des 4. Heftes.
- Ueber die Lunge von *Birgus latro*. XXX, 282.
- Siebold, C. Th. v., Zusatz zu Klunzinger: »Ueber eine Süßwassercestacee im Nil.« XVI, 367.
- Siebold, C. Th. v., Zusatz zu Landois' vorläufiger Mittheilung (XVII, 375). XVII, 525.
- Ueber die Acclimatisation der Salmoneer in Australien und Neu-Seeland. XIX, 349.
- Ueber die Parthenogenesis der *Polistes gallica*. XX, 226.
- Ueber Paedogenesis d. Strepsipteren. XX, 243.
- Nekrolog auf Rud. v. Willemoes-Suhm. XXVI, XXI.
- Zusatz zu den Mittheilungen über die Verwandlung des Axolotl in *Amblystoma*. XXVII, 536.
- Ueber die geschlechtliche Entwicklung der Urodelenlarven. XXVIII, 68.
- und C. Claus, Ueber taube Bienen-Eier. XXIII, 498.
- Simroth, Heinrich, Vorläufige Mittheilung, betreffend eine Arbeit über die Sinneswerkzeuge der einheimischen Weichthiere. XXV S, 244.
- Ueber die Sinneswerkzeuge unserer einheimischen Weichthiere. XXVI, 227.
- Anatomie und Schizogonie der *Ophiactis virens* Sars. XXVII, 447.
- Nachtrag zur Anatomie der *Ophiactis virens* Sars. XXVII, 556.
- Anatomie und Schizogonie der *Ophiactis virens* Sars. II. Theil. Schizogonie. XXVIII, 419.
- Die Thätigkeit der willkürlichen Muskulatur unserer Landschnecken. XXX S, 466.
- Smitt, F. A., Bemerkung zu Dr. H. Nitsche's Beiträgen zur Kenntniss der Bryozoen. Briefliche Mittheilung an C. Th. v. Siebold. XXII, 284.
- Sommer, Ferd., Ueber den Bau und die Entwicklung der Geschlechtsorgane von *Taenia mediocanellata* (Küchenmeister) und *Taenia solium* (Linné). XXIV, 499.
- und Landois, L., Ueber den Bau der geschlechtsreifen Glieder von *Bothriocephalus latus* Bremser. (Beitrag zur Anatomie der Cestoden.) XXII, 40.
- Spangenberg, Friedrich, Zur Kenntniss v. *Branchipus stagnalis*. XXV S, 4.
- Bemerkungen zur Anatomie der *Limnadia Hermannii* Brongu. XXX S, 474.
- Spengel, J. W., Die Fortpflanzung des *Rhinoderma Darwinii*. (Nach dem Spanischen des Jimenez de la Espada — Anales de la Sociedad Española de Historia Natural t. I. p. 439. 1872 — mit einigen einschließenden Bemerkungen.) XXIX, 495.

- Stieda, Ludwig, Studien über das centrale Nervensystem der Knochenfische XVIII, 4.
- Studien über das centrale Nervensystem der Vögel und Säugethiere. XIX, 1.
- Studien über das centrale Nervensystem der Wirbelthiere. XX, 273.
- Ueber den Bau des Rückenmarkes der Rochen und der Haie. XXIII, 435.
- Ueber die Deutung der einzelnen Theile des Fischgehirns. XXIII, 443.
- Studien über den Bau der Cephalopoden. XXIV, 84.
- Ueber den Bau des centralen Nervensystems des Axoloti. XXV, 285.
- Ueber den Bau des centralen Nervensystems der Schildkröte. XXV, 364.
- Einiges über Bau und Entwicklung der Säugethierlungen. XXX S, 406.
- Stuart, Alexander, Ueber *Coscino-sphaera ciliosa*, eine neue Radiolarie. XVI, 328.
- Ueber das Nervensystem von *Creseis acicula*. XXI, 317.
- Studer, Th., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Feder. XXX, 424.
- Thelen, W. u. Landois H., Zur Entwicklungsgeschichte der facettirten Augen von *Tenebrio molitor*. XVII, 34.
- Der Tracheenverschluss bei den Insecten. XVII, 487.
- Vejdovsky, Franz, Ueber *Psammoryctes umbellifer* (*Tubifex umbellifer* E. R. Lank.) und ihm verwandte Gattungen. XXVII, 437.
- Anatomische Studien an *Rhynchelmis limosella* Hoffm. (*Euaxes fibrostris* Grube). XXVII, 332.
- Ueber *Phreatothrix*, eine neue Gattung der Limicolen. XXVII, 544.
- Untersuchungen über die Anatomie und Metamorphose von *Tracheliastes polycolpus* Nordm. XXIX, 45.
- Ueber die Eibildung und die Männchen von *Bonellia viridis*. XXX, 487.
- Vogt, Carl, Bemerkungen zu Dr. B. Hatschek's Aufsatz über Embryonalentwicklung und Knospung von *Pedacellina echinata*. XXX, 374.
- Ueber die Fortpflanzungsorgane einiger ectoparasitischer Trematoden. XXX S, 306.
- Voit, Carl, Notiz über Ablagerungen von Tyrosin auf thierischen Organen. XVIII, 297.
- Warschawsky, M. u. Ratzel, Fritz, Zur Entwicklungsgeschichte des Regenwurms (*Lumbricus agricola* Hoffm.). XVIII, 547.
- Weismann, August, Die Metamorphose der *Corethra plumicornis*. XVI, 43.
- Ueber Bau und Lebenserscheinungen von *Leptodora hyalina* Lilljeborg. XXIV, 349.
- Ueber die Umwandlung des mexicanischen Axoloti in ein Amblystoma. XXV S, 297.
- Zur Naturgeschichte der Daphniden, I. Ueber die Bildung von Winter-eiern bei *Leptodora hyalina*. XXVII, 84.
- II, III. u. IV. (II. Die Eibildung bei den Daphnoiden. — III. Die Abhängigkeit der Embryonal-Entwicklung vom Fruchtwasser der Mutter. — IV. Ueber den Einfluss der Begattung auf die Erzeugung von Winter-eiern.) XXVIII, 93.
- Rechtfertigung. XXX, 194.
- Ueber die Schmuckfarben der Daphnoiden. XXX S, 123.
- Wiedersheim, R., Die Kopfdrüsen der einheimischen Amphibien und die *Glandula intermaxillaris* der Anuren. Eine vergleichend anatomische Studie. XXVII, 4.
- Wierzejski, Anton, Zur Kenntniss des Baues der *Calicotyle Kroyeri* Dies. XXIX, 550.
- Ueber Schmarotzerkrebse von Cephalopoden. XXIX, 562.
- Willemoes-Suhm, Rudolf von, Helminthologische Notizen. XIX, 469.
- Helminthologische Notizen II. XX, 94.
- Ueber einige Trematoden und Nematelminthen. XXI, 477.
- Biologische Beobachtungen über niedere Meeresthiere. XXI, 380.
- Zur Naturgeschichte des *Polystoma integerrimum* und des *P. ocellatum* Rud. XXII, 29.
- Helminthologische Notizen III. XXIII, 334.
- Ueber die Anneliden an den Küsten der Faer-Oeer. XXIII, 346.
- Ueber die Fauna der Binnenseen auf den Faer-Oeer. XXIII, 349.
- Ueber Beziehung der *Filaria medinensis* zu *Ichthyonema globiceps*. XXIV, 464.
- Von der Challenger-Expedition. Briefe an C. Th. E. v. Siebold.
- I. XXIII, I.
- II. XXIV, IX.
- III. XXV, XXV.

- Willerooes-Suhm, Rudolf von, Von der Challenger-Expedition. Briefe an C. Th. E. von Siebold.
- IV. XXVI, XLVII.
 - V. XXVI, LIX.
 - VI. XXVI, LXXVII.
 - VII. XXVII, XXVII.
 - VIII. XXIX, CIX.
- Nekrolog auf, von C. v. Siebold XXVI, XCI.
- Verzeichniss der von ihm bekanntgemachten Abhandlungen. XXVI, XCI; Nachtrag u. Schluss. XXIX, CXXXV.
- Wrzesniowski, August, Beobachtungen über Infusorien aus der Umgebung von Warschau. XX, 467.
- Beiträge zur Naturgeschichte der Infusorien. XXIX, 267.
- Studien zur Geschichte des polnischen Tur (Ur Urus. Bos primigenius Bojanus). XXX S, 393.
- Wurm, Tetronephrin, ein neuer organischer Farbstoff. XXI, 535.
- Zeller, Ernst, Ueber das encystirte Vorkommen von Distomum squamula Rud. im braunen Grasfrosch. XVII, 243.
- Untersuchungen über die Entwicklung und den Bau des Polystomum integerrimum Rud. XXII, 4.
- Untersuchungen über den Bau des Diplozoon paradoxum. XXII, 468.
- Ueber Leucochloridium paradoxum Carus und die weitere Entwicklung seiner Distomenbrut. XXIV, 564.
- Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Polystomen. XXVII, 288.
- Untersuchungen über die Fortpflanzung und die Entwicklung der in unseren Batrachiern schmarotzenden Opalinen. XXIX, 352.

Sachregister.

- Abdomen**, v. Analges XXX, 86. — v. *Anchorella emarginata* ♀ XXIX, 400. — v. *Anchorella fallax* XXIX, 397. — v. *Aphis*, primitives XVI, 447. — v. *Cestopoda amplexans* ♀ XXIX, 441. — d. *Daphniden* XXVII, 367. — d. *Estheriden* XXVII, 367. — v. Flusskrebse, Anlage XXIX, 484, 486, 489, 443, 452. — v. *Leptodora* XXIV, 356. — d. *Lynceiden* XXVII, 367.
- Abdominalfüsse**, v. *Anchorella emarginata* ♀ XXIX, 400. — v. *Chelifer* XXI, 520. — v. *Forficula* XXI, 520. — d. *Lernaeopodiden* XXIX, 426. — v. *Phalangium* XXI, 520.
- Abdominalsegmente** v. *Corixa* XVI, 457.
- Abhandlungen von R. v. Willemoes-Suhm**, Verzeichniss XXVI, XCI. — Nachtrag u. Schluss XXIX, CXXXV.
- Abnormitäten d. ersten Entwicklungsstadiums d. Flusskrebse** XXIX, 426.
- Acalepha deperdita** XIX, 560.
- Acanthias vulgaris**, Epiphyse d. Gehirns XXX S, 607; Entwicklung XXX S, 647. — *Pterygopodien* XXX, 306. — *Wirbelsäule d. Fötus* XXV S, 66.
- Acanthocercus**, Verschluss d. Brutraumes XXVIII, 204.
- Acanthocystis turfaces** XXX, 3. — *viridis*, Bau XIX, 289, XXI, 505. — Entwicklung XXI, 505. — *Pseudopodien* XIX, 292. — *Stacheln* XIX, 280. — systematische Stellung XIX, 294.
- Acantholeberis curvirostris** XXX S, 392.
- Acantholepis**, Stachelrudiment XXX S, 30.
- Acanthospongia** XXV S, 447.
- Acarella Siro**, Beschreibung XVI, 293. — Diagnose XVI, 304.
- Acariiden** XVIII, 445; XXX S, 295. — *Athmung* XVIII, 477. — *Blut* XVIII, 477. — *Excretionsorgane* XVIII, 498, 499. — *Haemanöben* XVIII, 477. — *Klammerorgane* XVIII, 535. — *Respirationsorgane* XVIII, 498.
- Acarus acarorum** XVIII, 507. — *avicularum* XXX, 51, 72. — *autumnalis* XVIII, 490. — *chelopus* XVIII, 534; XXX, 51, 543. — *crassipes* XVIII, 507. — *passerinus* XVIII, 534; XXX, 50, 72, 313. — *Siro* XVIII, 490. — *telarius* XVIII, 484. — *ypsilophorus* XVIII, 449, 454.
- Acarusstadium** v. *Hoplophora*, Bau XVIII, 512, 515.
- Acasta**, Haken der Rankenfüsschen XXV, 446.
- Acaulis** XXVII, 444.
- Accentor modularis**, bewohnt v. *Analges bidentatus* XXX, 70.
- Accipenser**, bewohnt v. *Arophilina* XXIV, 294. — *rutbenus* XXV, 326. — Parasit d. Eier XXII, 252. — *Tastorgane* XXII, 292.
- Acclimatisation d. Salmoneer in Australien u. Neu-Seeland** XIX, 349.
- Accommodationsfähigkeit d. Seitenorgane d. Amphibien** XXVI, 84, 82.
- Acephalen**, s. *Muscheln*.
- Acera bulbata**, Entwicklung XXVII, 471. — *Larve* XXIII, 473.
- Acerina cernua** bewohnt von *Distoma* XX, 97.
- Acharadria** XXVII, 444.
- Acherentia atropos**, Tonapparat XVII, 459.
- Acheta (Gryllus) campestris**, Gehirn XXVII, 504. — *Malpighi'sche Gefässe* XXX, 646.
- Achetida**, Tonapparate XVII, 446.

- Achseneylinder d. Nadeln d. Hexactinelliden XXV S, 463.
- Achsenfaden d. Spongiennadeln XXV S, 463. — d. Tastborsten bei Crustaceen XXV, 241.
- Achtheres, Segmente XXIX, 385.
- selachiorum, Bau des ♀ XXIX, 385. — Vorkommen XXIX, 388.
- Aciculae v. Eunicites avitus XVIII, 424.
- Acineta Hyphydri XXVIII, 405; XXIX, 340, 343. — Bau XXIX, 268.
- mystacina, contractile Vacuole XXVIII, 62.
- operculariae XXIX, 270, 313.
- quadriloba XXIX, 268.
- Acineten XVIII, 422. — Tentakel XXIX, 268.
- Acinetinen, parasitisch in Paramaecium aurelia XXV, 439. — in Stylo-nychia mytilus ibid.
- Acomia ovalum XVI, 275.
- Acraspedites admirandus XIX, 557.
- antiquus XIX, 538. — Beschreibung XIX, 559.
- fasciculatus XIX, 559.
- lithographicus XIX, 558.
- trigonobranchius XIX, 553.
- Acridida, Tonapparate XVII, 414.
- Acridier, Gehörorgan XVI, 203; XXV, 443. — Hörstäbe gleichen d. Riechhaaren d. Daphniden XXV S, 90. — Samenfäden, Entwicklung XXI, 527. — Schrilleiste XXII, 448.
- Acridioidea, Malpighi'sche Gefäße XXX, 622.
- Acridium coeruleum XXV, 443.
- Acroperus bucephalus, Verschluss des Brutraumes XXVIII, 204.
- leucocephalus, Eibildung XXVIII, 434.
- striatus, Schalendrüse XXV, 468.
- Actinia, schmarotzend in Euspongia nitens XXV S, 438.
- Actinia doliolum XVII, 348.
- Actinien XXVI, LXXV.
- Actinometra Bennettii XXVIII, 255.
- trachygaster XXVIII, 255.
- Actinophryiden, system. Stellung XIX, 294.
- Actinophrys, Entwicklung XXIV, 579.
- Eichhornii, Cystenbildung XXI, 507. — Entwicklung XXI, 540. — Theilung XXI, 508.
- viridis XIX, 289.
- Actinopyga XVII, 340.
- Actinospharium Eichhornii XXIX, 294, 312. — Entwicklung XXX S, 446. — Theilung XXX S, 447.
- Actinotricha, Diagnose XVI, 299.
- saltans, Beschreibung XVI, 283.
- Actinotrocha, Metamorphose XXI, 244.
- Aculeus d. Hymenopteren XXIII, 305.
- Acura XXV, xxxv.
- Acusticus, s. Nervus acusticus.
- Adacna edentula im kaspischen Meere XXV, 323.
- laeviuscula im kaspischen Meere XXV, 323.
- plicata im kaspischen Meere XXV, 323.
- vitrea im kaspischen Meere XXV, 323.
- Aega spongiphila, parasitisch auf Euplectella XXVI, LXXIV.
- Aegineta flavescens = Polyxena leucostyla XXIV, 22.
- Aeginopsis mediterranea, Entwicklung XXIV, 26.
- Aegithelus pendulinus, Eischalen-structur XVII, 506.
- Aeolis peregrina, Entwicklung XXIII, 476. — Larve XXIII, 476.
- Aepyornis, Eischale XXI, 330.
- Aeschna juncea, Tonapparat XVII, 468.
- mixta, Gehirn-Bau XXX S, 583.
- After, v. Argulus XXV, 259. — v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 235. — v. Brachionus plicatilis XXV, 414. — d. Cephalopoden, Anlage XXIV, 434, 454. — v. Flusskrebs, Bildung XXIX, 434, 439, 455. — v. Ichthyidium larus XXVI, 203. — v. Phascolosoma, Entstehung XXV, 447.
- Afterdarm d. Daphniden XXVII, 384.
- Afterklappen v. Cimex lectularius XIX, 244.
- Agabus guttatus, Zellen d. Hautdrüsen XXX S, 56.
- Agalma rubrum, Larve XXIV, 43.
- Sarsii, Entwicklung XXIV, 43.
- Agamonema ovatum XXI, 200.
- Agraulis XXX, 467.
- Agrion puellae, Samenfäden, Entwicklung XXI, 523.
- virgo, Ei bewohnt v. Polynema XIX, 447.
- Alauda, bewohnt v. Analges oscinum XXX, 73.
- Albuminate XXVII, 328.
- Albumindrüsen d. Taenien XXIV, 532.
- Alciopina XXV, xxxvii; XXVI, LXXXIII; XXIX, cxvi. — Larve XIX, 95.
- Alciopina parasitica XIX, 96.
- Pancerii XIX, 98.

- Alcipe, Eingang z. Wohnkammer XXV, 424. — Zwergmännchen *ibid.* u. 425.
- Alcipe lambas XXV, 126. — Cinctinstachel d. Mantels XXV, 147.
- Alcyonarien XXVI, LXXXI.
- Alcyoncellum XXV S, 447.
— speciosum XXV S, 209.
- Alcyonella, Brutkapsel XXII, 470. — Ectocyste, Entstehung XXV S, 354. — Embryo XXV S, 350 — Entwicklung XXII, 467. — Knospe XXV S, 353; — Knospung XXV, 453; XXV S, 354, 353. — Larve XXV S, 350.
- Alecto, s. Anteden.
- Alectozustand, sog. bei Bryozoen XXI, 469.
- Alentia gelatinosa, Vorkommen XXV, 48; — Beschreibung XXV, 34.
- Alepes XXV, XLVI.
- Alfuren XXVI, IX sqq.
- Alithospongiae XXI, 362.
- Alkalien als Unterscheidungsmitel v. Bindegewebs- u. Muskelfasern XXVII, 435.
- Alligator, Centralnervensystem XXX, 336. — Cerebellum XXX, 354. — *Corpora bigemina* d. Gehirns v. deren Hohlraum XXX, 356. — Grosshirnhemisphären XXX, 368. — Hypophysid. Gehirns XXX, 364. — Rückenmark XXX, 340. — *Thalami optici* XXX, 359. — *Ventriculus lateralis* XXX, 368. — *V. quartus* XXX, 354; — *V. tertius* XXX, 359. — verlängertes Mark u. dess. Nerven XXX, 343.
— *lucius*, bewohnt v. *Distoma pseudostoma* XXI, 485. — v. *Polycotyle ornata* XXI, 482. — Parasiten XXI, 482.
- Alona XXX S, 392.
— *tenuicaudis*, Eibildung XXVIII, 424.
- Alosa vulgaris, Träger v. *Achorelia emarginata* XXIX, 399.
- Alpensalamander, s. *Salamandra atra*.
- Alpheus XXVI, LXXX, LXXXII; XXVII, CV.
- Alveolengänge d. Lunge XXX S, 407, 414, 448.
- Alyscum citrullus, Beschreibung XVI, 276. — Diagnose XVI, 298.
— *saltans* XVI, 272, 275, 276.
- Amaroecium, Knospig. XXII, 285.
- Amblyopsis hermannianus? XXVII, CI.
- Amblystoma XXV S, 297; — Entstehung aus d. Axolotl XXVII, 522, 536.
— Fortpflanzungsfähigkeit XXVII, 533.
— Fütterung dess. XXVII, 525. — Re-
- produktionsvermögen XXIX, 535. — Seitenorgane, mikroskop. Structur XXVI, 72; Verteilung XXVI, 39. — Sterilität ders. XXV S, 348; XXVII, 525.
- Amblystoma mavortium XXV S, 303.
- Ambulacra, d. Holothurien XXIX, 208.
— d. *Rhopalodina* XXIX, 208.
- Ambulacralampullen d. Echinodermen, Function ders. XXVII, 458.
- Ambulacralcanäle d. Holothurien XVII, 302.
- Ambulacralfüßchen, v. *Ophiactis virens* XXVII, 477.
- Ambulacralgehirn, d. Asteriden XXX, 438. — d. *Ophiactis virens* XXVII, 474.
- Ambulacralrinne, d. Asteriden, Homologon ders. bei anderen Echinodermen XXVII, 439. — d. Echinodermen XXVIII, 504.
— (-furchen), s. auch Tentakelrinne.
- Ambulacrum, s. Radius.
- Ameise, Analblasen XXX S, 53. — Analdrüsen XXX S, 28, 53. — Darmcanal d. Larve XXVI, 455. — Eier d. Arbeiter XXX S, 32. — Embryonalhülle XIX, 443. — Entwicklung XIX, 443; — Flügellosigkeit d. Arbeiter XXX S, 98. — Flügelrudimente bei d. Arbeitern XXVIII, 355. — Gehirn XXVII, 498. — Geruch XXX S, 58. — Gift XXX S, 40. — Giftapparat XXX S, 28; — Nebendrüse d. Giftapparates XXX S, 30. — Giftblase u. Giftdrüse XXX S, 33, 41. — Neurilemm, Entstehung aus Wanderzellen XXVI, 424. — Stachel XXX S, 29; Bau u. Entwicklung XXVIII, 527; Vergleichung XXVIII, 545.
- Ammochares assimilis, Vorkommen XXV, 37.
- Ammocharidae d. Porcupine-Exped XXV, 27.
- Ammetrypane aulogaster, Vorkommen XXV, 23.
- Ammon, d. Ameise XIX, 443. — v. *Aphis* XVI, 446, 453, 465. — d. *Arthropoden* XIX, 442. — v. *Aspidiotus nerii* XVI, 470. — d. *Biene* XX, 525, 533. — v. *Bombyx mori* XXVI, 414. — v. *Chironomus* XVI, 406. — v. *Corixa* XVI, 425, 430, 434. — v. *Gerris lacustris* XVI, 478. — d. *Insecten* XVI, 429, 488. — v. *Platygaster* XIX, 337, 393. — v. *Psylla crataegi* XVI, 477. — d. *Scorpione* XVI, 490. — v. *Simulia* XVI, 397, 402, 403. — v. *Teles* XVI, 480.
— s. auch Embryonalhülle.

- Amoeba Blattae, Beschreibung XXX, 273. — Cysten XXX, 277.
 — monociliata XXX, 270.
 — radiosa u. Podostoma filigerum XXX, 274.
 — terricola XXIX, 310.
 Amorphina XXX, 564. — Flimmerlarve XXV S, 436.
 Ampharete Goesi, Vorkommen XXV, 27.
 Ampharetidae d. Lightning-Exped. XXV, 27. — d. Porcupine-Exped. XXV, 27.
 Amphelia ramea XX, 458.
 Amphibien, Gehirn vergl. Anat. XX, 437. — Glandula intermaxillaris XXVII, 25. — Harder'sche Drüse XXVII, 45. — Herz, Durchlöcherung d. Vorhöfcheidewand XXIII, 457. — Meibom'sche Drüsen XXVII, 45. — Nerven, Endigg. in d. quergestreiften Muskeln XXIV, 464, 475. — Rückenmark XXV, 388. — Schmeckbecher XXVI, 75. — Secret, d. Kopfdrüsen XXVII, 33; der Hautdrüsen XXVII, 42. — Seitenlinie u. deren Sinnesorgane XXVI, 24. — Seitenorgane, mikroskop. Structur XXVI, 62; Vorgänge aus ihrer Lebensgeschichte XXVI, 76. — Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 78.
 — geschwänzte, Kopfdrüsen XXVII, 4, 42.
 — s. auch Urodelen.
 Amphiblastula v. Sycandra XXVII, 486.
 Amphicora Fabricia, Vorkommen XXIII, 349.
 Amphictene auricoma, Vorkommen XXV, 27.
 Amphictenidae d. Porcupine-Exped. XXV, 27.
 Amphidasis betularia, Spinndrüsen XXVI, 493.
 Amphidysken XXV S, 238. — d. Hyalonematiden XXV S, 485, 226, 228, 230, 234. — v. Sempereia 249, 234.
 Amphiglena XXV, 8.
 Amphileptus fasciola XX, 500.
 — gigas XX, 504.
 — Gutta, Beschreibung XVI, 269. — Diagnose XVI, 299.
 — Meleagris XVI, 234.
 Amphilina, system. Stellung XXIV, 340.
 Amphilina foliacea, Bau d. XXV, 214. — Ei XXIV, 334. — Eibildung XXIV, 322, 330. — Embryonalentwicklung XXIV, 333. — Geschlechtsorgane XXIV, 343; Anlage XXIV, 296; männliche XXIV, 345; weibliche XXIV, 322. — Gestalt XXIV, 294. — Grösse XXIV, 295. — Hautmuskelschlauch XXIV, 299.
 — Kalkkörperchen XXIV, 306. — Körperparenchym XXIV, 297, 308. — Körperschichten XXIV, 295. — Larve XXIV, 337. — Muskelfasern XXIV, 303. — Saignapf XXIV, 344. — Stielgefässe XXIV, 308. — system. Stellung XXV, 245. — Vorkommen XXIV, 293.
 Amphilina neritina, Beschreibung XXIV, 339. — Spécies XXV, 245.
 Amphimonas XXX, 238.
 Amphinomidae d. Porcupine-Exped. XXV, 47.
 Amphion XXVI, LXXXIV.
 — Reynaudi XX, 607. — Eierstock XX, 608. — Kieme XX, 608. — Larve XX, 609.
 Amphionstadium v. Sergestes- und Leuciferlarven XXVII, CVI.
 Amphioxus XXVI, LII, LIII. — Ligamenta intermuscularia XVII, 585. — Muskelfaser XVII, 585. — Myocommata XVII, 585.
 Amphipode, blinder XXVI, LXX.
 Amphipoden XXVI, LXXX; XXX S, 225. — Anatomie XXVIII, 403. — Anhängsel, schuhartige XXX S, 228. — Antennen, Bau XXX, S. 226. — Augen XXX S, 235. — Borsten XXX S. 226. — Kreislauf XXVIII, 403; XXX S, 243. — Nervensystem XXVIII, 404. — Organ, kugelförmiges d. Embryo XXIV, 200. — Riechzapfen XXX S, 227, 234. — Schalendrüse XXX S, 238. — Sinnesorgane XXVIII, 404. — Tastorgane XXX S, 230. — Verdauungsorgane XXX S, 240.
 — pelagische XXVI, LXXXIV.
 Amphiptyches urna, verwandt mit Amphilina XXV, 245.
 Amphistoma, Fuchung XXII, 35.
 Amphitrite XX, 464.
 — artifex, Röhren XXV, 66. — Vorkommen XXV, 28.
 — cirrata, Vorkommen XXV, 28.
 — Johnstoni, Vorkommen XXIII, 348.
 — Meckelii XIX, 494.
 Amphiuma, Rami laterales nervi vagi XXVI, 54.
 Ampullen, d. Gehörgangs d. Frosches XVIII, 73, 370. — d. Bogengänge d. Vogel XVII, 604, 603, 607. — d. Stein-canals d. Asteriden XXX, 408.
 Amphylum, Vorkommen bei Radiolarien XXX, 578. — bei Spongien XXX, 572.
 Anaëtis cephalotes XIX, 574.
 Analblasen d. Ameisen XXX S, 53.
 Analdrüsen d. Ameisen XXX S, 28, 53. — Secret XXX S, 58.
 Anaiges XVIII, 534. — Anatomie XXX, 62. — Arten XXX, 69. — Beine XXX,

39. — Borsten XXX, 56. — Chitinskelet XXX, 64. — Copulation XXX, 66. — Gattung XXX, 542. — Diagnose XXX, 77; Revision XXX, 50. — Körperverhältnisse, allgemeine XXX, 54. — Larvenentwicklung XXX, 67. — Lebensweise XXX, 65. — Mundtheile XXX, 58. — Synonymik d. Arten XXX, 534. — systematische Stellung XXX, 68.
- Analges affinis* XXX, 73.
 — *asternalis* XXX, 549.
 — *bidentatus* XXX, 70.
 — *certhiae* XXX, 76.
 — *chelopii* XXX, 69.
 — *chelopus* XXX, 69.
 — *coleopteroides* XXX, 74.
 — *crassipes* XXX, 532.
 — *fringillarum* XXX, 50, 72.
 — *fuscus* XXX, 520.
 — *ginglymurus* XXX, 549.
 — *gracilis* XXX, 532.
 — *integer* XXX, 73.
 — *mucronatus* XXX, 73.
 — *Nitzschii* XXX, 70.
 — *oscinum* XXX, 73, 520.
 — *pachycnemici* XXX, 72.
 — *pachycnemis* XXX, 73.
 — *passerinus* XXX, 72.
 — *serratilobatus* XXX, 549.
 — *setifer* XXX, 549.
 — *sinuosus* XXX, 520.
 — *socialis* XXX, 549.
 — *spiniger* XXX, 70.
- Analrings* d. Perlaen XXIV, 239.
Analtubus d. Crinoideen XXVIII, 504.
Ananchytes ovata XXIX, 85.
Anaperus carolinus XVII, 355.
 — *cigaro* XVII, 355.
 — *fuscus* XVII, 355.
 — *unisemita* XVII, 344.
- Anarrhichas pantherinus* XX, 457.
Anas boschas, bewohnt v. Freyana anatina XXX, 34.
 — *fera*, bewohnt v. Taenia mailleus XX, 96.
- Anceus* XXIV, XVII.
 — s. auch Pranita.
- Anchistia migratoria* XVI, 365, 367; XIX, 458.
- Anchorella appendiculata* ♂ XXIX, 406.
 — *emarginata*, Bau des ♀ XXIX, 399; des ♂ XXIX, 404. — Vorkommen XXIX, 398.
 — *fallax*, ♀ Bau u. Vorkommen XXIX, 396.
 — *hostilis*, Vorkommen und Bau des ♀ XXIX, 394.
 — *Lizae* XXIX, 407.
 — *rugosa* XXIX, 392, 409.
- Anchorella sargi*, Bau des ♀ XXIX, 393. — Bau des ♂ XXIX, 395. — Vorkommen XXIX, 396.
 — *scombri*, ♀ Bau und Vorkommen XXIX, 403.
 — *triglae*, Bau d. ♀ XXIX, 404; d. ♂ XXIX, 406. — Vorkommen XXIX, 407.
 — *uncinata* XXIX, 398.
- Anchylomena* XXVI, LXXXIV.
Ancorina, Nadeln XXV S, 464.
 — *cerebrum* XXV S, 455.
- Ancyclus fluviatilis*, Eibildung XIX, 349.
- Anguilla vulgaris*, Vorkommen XXIII, 353.
- Anguillula* XXVI, 374.
 — *aceti* XXVI, 375.
 — *appendiculata* XXVI, 375.
 — *macrurae* XXI, 252.
 — *rigida* XXVI, 374.
- Anguilluliden in Dermaleichen XXX, 349.
- Anhänge, dorsale d. Prothorax v. *Corethra plumicornis* XVI, 86.
- Anhangsdrüsen der Spinndrüsen der Lepidopteren XXVI, 454.
- Anheftungsorgane von *Loxosoma* XXV S, 377.
- Anisonema* XXX, 251.
 — *acinus* XXVIII, 400; XXX, 253.
 — *concaum* XXX, 253.
 — *sulcata* XXVIII, 400.
 — *sulcatum* XXX, 253. — Theilung XXX, 256.
- Anker d. Kalkschwämme XXV S, 253.
- Anneliden, Abstammung ders. XXVI, 409. — Beziehungen zu Arthropoden XXVI, 405; zu Echinoderes XXV S, 422; zu d. Echinodermen XXVII, 560. — Homologisirung mit Insecten u. Wirbelthieren XXVI, 430. — Larve, Muskulatur XXVI, 394; Vergleich einer mesotrochen mit *Trochospaera* XXVI, 395; verglichen mit *Trochuslarven* XXII, 450, 452. — Nervensystem, Uebereinstimmung mit d. Arthropoden XXVI, 440. — Seitenlinien XXVI, 404. — *Symphathicus* XVIII, 402. — system. Stellung XXVI, 392. — Trennung v. d. Nematoden XXVI, 402. — Vereinigung ders. mit Plathelminthen XXVI, 400. — Vergleich mit Nematoden XXVI, 400. — Verwandtschaft mit d. Gephyreen XXV, 448; mit Nematoden XXVI, 399; mit Nemertinen XXVI, 400.
 — an den Küsten d. Faer-Oeer XXIII, 346.
 — *discophora*, fossil XVIII, 440.
 — *polychaete*, Entwicklung XXI, 387. — fossil XVIII, 436.

- Anobium pertinax*, Klopfen XVII, 434.
- Anodonta*, Kreislauf XXVI, 92. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
- *anatina*, Embryo XXVIII, 692.
- *bellensis* bewohnt v. Atax XVIII, 459.
- Anoetus* XVIII, 493.
- Anomia* XXVI, LXXX. — Faltenorgan XXX S, 24, 26. — Muskulatur XXX S, 14. — Papillen d. Mantelrandes XXX S, 279. — Schließknöchelchen XXX S, 22, 26. — system. Stellung XXX S, 43.
- Anophrys*, Diagnose XVI, 296.
- *sarcophaga*, Beschreibung XVI, 270. — Theilung XVI, 273.
- Anoplophrya testinalis* XXIX, 370.
- Anopluren* bei Paradiesvögel XXVI, LXIII.
- Anous stolidus* XXVI, XLIX.
- Anpassung XXV S, 346.
- Anpassungsvermögen der Larven v. *Salamandra atra* XXVII, 534; XXX, 324.
- Antaria*, Antenne XXV, 330. — Mandibel XXV, 331. — system. Stellung XXV, 337.
- Antedon*, Centrodorsalstück XXIX, 72. — Wassergefäßsystem XXVI, 332. — s. auch Crinoiden.
- *Eschrichtii* XXVIII, 255.
- *rosaceus* XXVIII, 255.
- Antennarius* XXIX, cxvi.
- Antennen, v. *Achtheres selachiorum* XXIX, 335. — d. Amphipoden, Bau XXX S, 226. — v. *Anchorella emarginata* ♂ XXIX, 404. — v. *Anchorella fallax* XXIX, 397. — v. *Anchorella hostilis* XXIX, 394. — v. *Anchorella sargi* ♀ XXIX, 393. — v. *Anchorella sargi* ♂ XXIX, 395. — v. *Anchorella scombri* ♀ XXIX, 403. — v. *Anchorella triglae* ♀ XXIX, 405; ♂ XXIX, 406. — v. *Argulus* XXV, 213. — v. *Ascidicola rosea* XIX, 449. — v. *Botschus fusiformis* ♀ XIX, 423. — v. *Brachiella pastinacae* XXIX, 389. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII, 24. — v. *Cecidomyia*, Bildung XVI, 447. — v. *Gestopoda amplectens* ♀ XXIX, 408; ♂ XXIX, 413. — v. *Corethra plumicornis*, Entstehung XVI, 89. — v. *Corixa*, Bildung XVI, 429. — v. *Doropygus gibber* ♀ XIX, 420; ♂ XIX, 421. — v. *Doropygus pultus* ♀ XIX, 446. — v. Flusskrebs, Anlage XXIX, 431, 440. — v. *Gonyodelphis trigonus* ♀ XIX, 438. — v. *Gunentophorus globularis* ♀ XIX, 444. — v. *Hemioniscus* XVI, 506. — v. *Hersilia* XXV, 339. — v. *Ilyocryptus* XXX S, 399. — d. Isopoden, Bau XXX S, 351. — v. *Lepidodera* XXIV, 353. — d. *Lernaeopodiden* XXIX, 448. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 478. — d. *Notodelphiden* XIX, 402. — v. *Notodelphis mediterranea* ♀ XIX, 412. — v. *Notopterophorus elongatus* ♀ XIX, 427. — v. *Notomolgus elongatus* XIX, 433. — v. *Lophogaster ingens* XX, 612. — v. *Palaeomon niloticus* XVI, 359. — d. *Palinurus phyllosomen* XXIII, 623. — v. *Palinurus vulgaris*, Bildung XX, 261. — v. *Paranthura Costana* XX, 84. — v. *Simulia*, Bildung XVI, 400, 403.
- Antennen, s. auch Fühler.
- Antennendrüse v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 38.
- Antennennerven, von *Branchipus* XXVII, 377. — d. *Daphniden* XXVII, 376. — d. *Entomostraken* XXVII, 378.
- Anthes Taediae*, Träger v. *Antheochares Dübenii* XXV, 338.
- Anthemodes canariensis* XXIV, 62.
- Antheochares Dübenii*, syst. Stellung XXV, 338.
- Anthrestrellae* XXX S, 443.
- Anthomyia*, Entwicklung XXVIII, 383.
- Anthophysis* XXX, 217, 221.
- *solitaria* XXX, 222.
- Anthus aquaticus*, Eischalenstruktur XVII, 346.
- *ludovicianus*, Eischalenstruktur XVII, 516.
- *pratensis*, Eischalenstruktur XVII, 547.
- *rupestris*, Eischalenstruktur XVII, 546.
- Antilope, Schädel verglichen mit d. v. *Tragoceros amaltheus* XVII, 574.
- Antioce Sarsii, Vorkommen XXV, 48. — Beschreibung XXV, 33.
- Antipathes* XXVII, xcix, cv.
- Antophysa* XXX, 246.
- *Mülleri* XXX, 247.
- vegetans, Beschreibung XXX, 247. — Theilung XXX, 249.
- Antren, Glandula intermaxillaris XXVII, 1. — Harder'sche Drüse XXVII, 20.
- Aorta v. *Gammarus pulex* XXX S, 243.
- Aphelenchus* XXVI, 364.
- *parietinus* XXVI, 365.
- *rivalis* XXVI, 365.
- Aphiden, vivipare, Entwicklung XVI, 430, 437.
- Aphis pelargonii*, Entwicklung XVI, 437.
- *rosae*, Entwicklung XVI, 437.
- Aphrocallistes* XXV, xxx, xxv S,

- 446, 447, 448, 488; XXVI, LIV; XXVII, 424. — Nadeln XXV S, 459, 466, 473, 474, 483, 486; Verschmelzung ders. XXV S, 469. — syst. Stellung XXV S, 484.
- Aphrocallistes* *Beatrice* XXVII, 424.
- *Bocagei* XXVII, 424. — Nadeln XXV S, 482. — Personen XXV S, 488.
- Aphroceras*, Nadeln XXV S, 461.
- Aphroditeaceen* XXV, XXXII; XXVI, LXXIX, LXXXI.
- Aphrodite fossil* XVIII, 489.
- *aculeata*, Vorkommen XXIII, 347.
- Aphroditidae*, d. Lightning-Exped. XXV, 3. — d. Porcupine-Exped. XXV, 47.
- Api*, Eingeborne XXV, XLIV. — Fauna XXV, XLV.
- Apiden*, Stachel XXIII, 299.
- Apiocrocinus*, Verlauf d. Faserstränge d. Kelches XXVIII, 321.
- Apis mellifica*, Dotter, Kerne darin XXVI, 416. — Gehirn, Bau XXX S, 370; bei d. Larve XXX S, 373. — Stachel, Bildung XXV, 484. — Stachelapparat, Chitintheile XXIII, 294. — Giftapparat XXIII, 297. — Muskulatur XXVI, 296. — Tonapparat XVII, 463. — Tracheenverschluss XVII, 298.
- s. auch Biene.
- Aplonis tabuensis* XXV, XL.
- Aplysia* XXX, 379. — Kreislauf XXVI, 87. — Kiemenkreislauf XXVI, 88. — künstliche Wimperbildung an Furchungszellen XXV, 445.
- *Ieporina*, arterielles Gefäßsystem vollständig geschlossen XXVI, 87.
- *Poli*, arterielles Gefäßsystem vollständig geschlossen XXVI, 87.
- Aplysilla*, Gattung XXX, 404.
- *cactus* XXX, 415.
- *rosea* XXX, 416.
- *sulfurea*, Beschreibung XXX, 405. — Ectoderm XXX, 409. — Eier XXX, 413. — Eibildung XXX, 414. — Entoderm XXX, 411. — Geschlechtsverhältnisse XXX, 412. — Histologie XXX, 409. — Hornfasergerüst XXX, 407. — Larve XXX, 415. — Mesoderm XXX, 409. — Sperma XXX, 412. — Wassercanalssystem XXX, 407.
- Aplysina* XXX, 379. — Fasergewebe XXV S, 455.
- *aerophoba* XXX, 380. — Bau XXX, 386. — Ectoderm XXX, 392. — Entoderm XXX, 397. — Fortpflanzungskörper, sporenartige XXX, 403. — Geißelkammern XXX, 390, 397. — Histologie XXX, 394. — Hornfasern XXX, 383, 399. — Mesoderm XXX, 393. — Muskelfasern XXX, 394. — Schichten XXX, 394. — Skelet XXX, 388, 390.
- Aplysina carnosa* XXX, 380, 404.
- *incrustans* XXX, 417.
- *naevus* XXX, 384, 417.
- Aplysinidae*, Familie, Bau XXX, 379, 383. — Entwicklung XXX, 414.
- Apneumons* (Helotherien) XVII, 304, 308, 360; XXIX, 203.
- Apoda*, Seitenorgane XXVI, 44.
- Apparate*, z. Aufstellung feiner Objecte XIX, 253. — z. Aufstellung v. Quallen XVII, 379. — für Rhizopodenzucht XXX, 1.
- Appendicularia* XXVII, cit.
- Appendiculum* v. *Analgis* XXX, 53.
- Apsceudes* XX, 460.
- Apsilus lentiformis* XXVI, 390. — Eier XVI, 350. — Entwicklung XVI, 350. — Männchen, Bau XVI, 351. — Weibchen, Bau XVI, 352. — junges Weibchen, Bau XVI, 352.
- Aptenodytes Pennantii* XXX, 422, 424.
- Apteryx*, Eischale XXI, 347.
- Apus*, Darmnervensystem XXX S, 494. — Eischale XXV S, 55. — Nebenplatte XXV, 354. — Nauplius XXII, 359. — Oberkieferfuß XXV S, 43. — Schalendrüse XXV, 468, 469, 263. — Sinnesorgane, frontale XXVII, 374.
- Apus caneriformis*, Ei und Larvenhaut XXV S, 3. — Sprengung d. letztl. XXV S, 6.
- Apus productus*, Vorkommen XXV S, 284.
- Aquarien*, Miniatur- XXV, 443; XXVII, 458.
- Aquarium*, Seewasser-, Einrichtung XVI, 253.
- Arabella* XXV, 53, 56.
- *quadristriata* XXV, 55.
- Arachnactis* XVII, 443.
- Arachniden*, Dotterkern XXIX, 428.
- Arachnoidea* d. Centralnervensystem d. Wirbelthiere XXV, 367.
- Arachnoideen*, Kieferfühler XXVII, 378.
- Arafurasee*, Fauna XXVI, LII.
- Aral-kaspisch-pontischer Bezirk*, Fische XXVIII, 407.
- Aralmeer*, Mollusken dess. XXVIII, 406.
- Araneiden*, »Dotterkugel« im Eie XXI, 208.
- Arbeitsbiene*, Entwicklung d. Stachels XXII, 289.
- Arca pectunculoides* XXV, XXXIV.
- Arcella Okeni* XXX, 4. — Fortpflanzung XXX, 9, 12.

- Arcella vulgaris*, Entwicklungsge-
schichte XXX, 4. — Kerne XXX, 3. —
Kerntheilung XXX, 43. — Fortpflanzung
XXX, 4, 9. — Parasiten XXX, 3,
47, 48. — Theilung XXX, 7.
- Archaster* XXV, XXXII; XXVII, CI.
- Archigetes Sieboldii*, Beschreibung
XXX S, 593. — Ei XXX S, 594. —
Entwicklung XXX S, 602. — Excre-
tionsorgane XXX S, 594. — Ge-
schlechtsapparat XXX S, 595. — Ner-
vencentrum XXX S, 600. — Vorkom-
men XXX S, 593.
- Archipterygium* XXIII, 424.
- Archizoöa* XXVII, CVII.
- Archizoöa gigas*, Bau XX, 597.
- Arctiscoiden*, Verwandtschaftsver-
hältnisse XVIII, 530.
- Arcturus* XXIV, XII: XXV, XXXII;
XXVI, LXXX.
- Ardea sacra* XXV, XXXIX.
- Arguliden*, Biologische Bemerkungen
XXV, 277. — Geschlechtsthiere, Bau
XXV, 238. — Larven, Bau XXV, 222;
Entwicklung *ibid.* — Morphologie
XXV, 247. — systematische Bemerkun-
gen XXV, 277. — system. Stellung
XXV, 279. — Verwandtschaft mit den
Siphonostomen XXV, 220.
- Argulus*, Atmung XXV, 266. — Aus-
scheidungsorgane XXV, 257. — Brut-
zeit XXV, 278. — Copulationsanhänge
d. ♂ XXV, 250. — Eiablage XXV,
223. — Eihülle XXVII, 393. — Embryo
XXV, 224. — Ernährungsorgane XXV,
257. — Fortpflanzung XXV, 269. — Ge-
hirn XXVII, 373. — Geschlechtsor-
gane XXV, 269. — Gliedmassen XXV,
243. — Herz XXV, 234, 266. — Integ-
ument XXV, 238. — Kreislauf XXV,
266. — Mundtheile XXV, 243; vergl.
mit denj. d. Siphonostomen XXV, 245.
— Muskulatur XXV, 238. — Nerven-
system XXV, 252. — Schild, Stützfa-
sern XXV, 233, 244. — Sinnesorgane
XXV, 252. — system. Stellung, s. *Argu-
liden*.
- Larve, Bau XXV, 224. — Flagel-
lum d. zwei vorderen Beinpaare XXV,
237. — Geschlechtsorgane, Anlage XXV,
229. — Geschlechtsorgane weibl., An-
lage XXV, 232. — Herz XXV, 231. —
Metamorphose XXV, 229, 234. —
Schalendrüse XXV, 239. — Schwanz-
segment ist keine bes. Kieme XXV,
229. — Subcuticularzellen XXV, 233.
— Vergleich mit d. Copepoden XXV,
224.
- *allosae* XXV, 278.
- *catostomi* XXV, 223, 278.
- Argulus charon* XXV, 224.
- *chromidis* XXV, 278.
- *coregoni* XXV, 238, 243, 249. —
Copulationsanhänge d. ♂ XXV, 254.
— Prostata XXV, 274. — Saugschei-
ben XXV, 247. — Vorkommen XXV,
278.
- *funduli* XXV, 278.
- *foliaceus*, Lebenslauf verschiedenen
Fischen XXV, 238, 278. — Copulations-
anhänge d. ♂ XXV, 254. — Saug-
scheiben XXV, 247. — Schalendrüse
XXV, 163. — Variabilität d. Körper-
grösse geschlechtsreifer Thiere XXV,
238.
- *phoxini* XXV, 238. — *coregoni*
XXV, 278.
- Arhynchotaenia critica* XXX, 474.
— Bau XXX, 474. — Vorkommen
XXX, 473.
- Aricia* XXV, 6.
- *Cuvieri* XXV, 59. — Vorkom-
men XXIII, 348; XXV, 23.
- *Kapfferi* XXV, 97. — Be-
schreibung XXV, 57. — Vorkommen
XXV, 23.
- *norvegica* XXV, 97.
- Ariciidae*, d. Lightning-Exped. XXV,
6. — d. Porcupine-Exped. XXV, 23.
- Arion*, Richtungsbläschen XXIX, 40.
- Arme*, d. Cephalopoden, Entstehung
XXIV, 427, 432; morphologische
Deutung XXIV, 475. — v. *Crambessa*
Tagi XIX, 527. — d. Crinoideen, Ana-
tomie XXVIII, 256. — v. *Dendroco-
metes paradoxus*, Bau XXVIII, 51;
Function XXVIII, 53. — v. *Rhizoori-
nus lofotensis*, Anatomie XXIX, 49.
- Armb Blutgefässe* v. *Ophiactis virens*
XXVII, 464.
- Armknickung* der Echinodermen
XXVIII, 504, 504.
- Armmuskeln* von *Ophiactis virens*
XXVII, 440. — Wirkungsweise ders.
XXVII, 443.
- Armskelet* v. *Ophiactis virens* XXVII,
420.
- Armentakel* von *Ophiactis virens*
XXVII, 477. — unpaarer XXVII, 478,
479.
- Artamus melaleucos* XXV, XLV.
- Artemia*, beeinflusst vom Salzgehalt d.
Wassers XXIX, 440. — Darmnerven-
system XXX S, 490. — Furchung XXV
S, 49. — Gattungsmerkmale XXIX,
487, 493. — Gehirn XXV S, 26. —
Kiemensäcke, Function XXIX, 443. —
Klappe d. Munddarmes XXV S, 33 —
Längsmuskulatur des Mitteldarmes
XXV S, 34. — Schlauchdrüse XXV S,
40. — Verhältniss der Kiemensäckchen

- u. hinteren Branchialblätter zu d. äusseren Lebensbedingungen XXIX, 442.
- Artemia aristotina* XXV S, 403; XXIX, 473.
- *Koepeniana* XXIX, 484.
- *Mülhausenii* XXVIII, 402. — Verhältniss zu *Artemia salina* XXV S, 103; XXIX, 474.
- *salina* XXV S, 418; XXVIII, 402. — Beziehungen zu *A. Mülhausenii* XXV S, 103; XXIX, 474. — zu *Branchipus* XXV S, 403. — Embryonalhülle XXV S, 5. — Männchen, Auftreten XXV S, 110. — Maxille, zweite XXV S, 48. — Parthenogenesis XXV S, 408. — Verhältniss zu d. äusseren Lebensbedingungen XXIX, 457. — Varietäten XXIX, 462.
- Arthrocochliiden** XXIX, 584. — Bowman'sche Organe XXIX, 603. — Geschlechtsapparat XXIX, 537. — Niere XXIX, 587. — Phylum XXVI, 424.
- Arthropoden, Abstammung** XXVI, 441. — Auge XXX S, 1. — Beziehungen zu Anneliden XXVI, 403; zu Echinoderes XXV S, 122; zu d. Nematohyncha XXVI, 403. — Blastoderm, Bildung XVIII, 487. — Darm u. Nahrungsdotter XXIV, 279. — Darndrüsenblatt XXIV, 488. — Darndrüsenkeim XXIV, 138. — Dotterschollen XXIV, 488. — Dottierzerklüftung, secundäre XXIV, 488. — Embryonalhülle XIX, 442; XXIV, 278. — Entwicklung XXIV, 276. — Faltenblatt XVII, 274. — Fettkörper XXX S, 241. — Furchung XXIV, 276. — Gehirn XXVII, 438; XXX S, 232. — Haare, Entwicklung XVI, 200. — Hypodermis XXVI, 401. — Keimblätter XVI, 487; XXIV, 227. — Keimkerne XVI, 484. — Kreislauf XXX S, 243. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 537. — Mitteldarm, Entstehung XXIV, 483, 494. — Muskelfasern XXV, 233. — Nervensystem, Uebereinstimmung mit d. Anneliden XXVI, 410. — Samenbildung XXV S, 289. — Sehen, Theorie XXX S, 41. — Unterlippe XVII, 274. — Uterus XXIV, 277. — Vergleich mit Rotatorien, Nematohynchen, Nematoden XXVI, 407. — Verwandtschaft mit d. Nematohynchen XXVI, 393.
- Artiodactyla, Extremitäten-Skelet, Entwicklung** XXIII, 120.
- Artotrogus** XXV, 330, 334. — Habitus XXV, 336. — system. Stellung XXV, 349.
- Aruinseln, Eingeborne** XXVI, LXIV. — Fauna u. Flora ders. XXVI, LXII.
- Ascaris, im Magen d. Fregatta** XXVI, XLIX.
- *dentata*, Furchung XXV, 206.
- *depressa*, Körperchen d. Leibeshöhlenfüssigkeit XXI, 489.
- *heterocura*, Ei XIX, 473. — Zweiterbildung XIX, 472.
- *maculosa*, Körperchen der Leibeshöhlenfüssigkeit XXI, 489.
- *nigrovenosa*, Eifurchung XXVIII, 365, 373. — Untersuchungsmethode XXVIII, 360.
- Ascetta, Nadeln** XXV S, 161.
- *clathrus*, Plimmerlarve XXV S, 432. — *Planogastrea* XXV S, 427, 433.
- Ascidicola, system. Stellung** XXV, 336, 350.
- *rosea*, Bau XIX, 443. — Vorkommen XIX, 400.
- Ascidicolide Copepoden** XXV, 345.
- Ascidicolinen, system. Stellung** XXV, 350.
- Ascidia intestinalis, Dotterbildung** XXII, 347.
- Ascidie d. Tiefsee** XXVI, LXXXII.
- Ascidien** XXV, XXXII. — bewohnt v. Crustaceen XIX, 99. — Chorda XXX S, 291. — Entwicklung XX, 512. — Knospig. XXX S, 281. — Mantel, Entstehung XXVII, 297.
- einfache, Einstülpungsöffnung d. Blastoderms XXII, 345. — Entwicklung XXII, 339. — Nervensystem, Entstehung XXII, 341.
- Ascoglossen, Niere** XXIX, 397.
- Ascomyzon, syst. Stellung** XXV, 349.
- Ascomyzontiden** XXV, 334, 343, 345, 347. — Charakter der Familie XXV, 349. — Mundwerkzeuge XXV, 330. — syst. Stellung XXV, 336, 349.
- Ascula** XXV S, 265.
- Asetulus, Arten** XXX S, 265. — blattförmige Anhänge d. Embryo XXIV, 200. — Vorkommen XXX S, 265.
- *aquaticus* XXX S, 268. — After, Bildung XVII, 233. — Anhänge, blattförmige XVII, 226, 237, 273, 274; gabelförmige XVII, 261. — Auge, Bildung XVII, 356. — But XVII, 263. — Blutlauf XVII, 236. — Darm, Bildung XVII, 236, 242, 252, 263. — Dottersack XVII, 24, 266. — Ei XVII, 223. — Embryonalhüllen XVII, 242, 254, 270; XVIII, 453. — Entwicklung XVII, 224; XX, 97. — Gliedmass u. Anlage XVII, 228; weitere Ausbildung XVII, 236, 240, 257, 274. — Herzbewegung XVII, 263. — Keimblätter XVII, 274. — Keimbaut XVII, 224. — Keimstreifen XVII, 226. — Keimwülste XVII, 241, 269. — Kiemen, Bildung XVII, 232,

- 259, 261. — Larvenhaut XVII, 243, 262, 270; XVIII, 456. — Leberschläuche, Entstehung XVII, 245, 267; Bewegungserscheinungen ders. XVII, 262. — Magen XVII, 253, 267. — Mund, Bildung XVII, 231, 236. — Mundtheile, accessorische XVII, 233, 260, 272. — Muskulatur, Bildung XVII, 255, 256, 273. — Oberlippe, Bildung XVII, 239, 260, 272. — Plattenapparat XVII, 232. — Postabdomen, Bildung XVII, 231. — Rückengefäß, Entstehung XVII, 246. — Schalenkrüse, Bildung XVII, 257. — Segmentierung XVII, 234, 242, 254, 272. — Visceralmuskulatur XVII, 276. — Zenkersche Drüsen XVII, 254, 264.
- Asellus cavaticus* XXX S, 267, 268.
— Antennen XXX S, 251.
- Askonema* XXV S, 146, 148, 236; XXVII, 121. — Nadeln XXV S, 160.
— setubalense XXVII, 122.
- Aspidochir*, Gattung XVII, 309.
— Maertensii XVII, 309.
- Aspidochirotae* XIX, 203. — Familie XVII, 304, 307, 309.
- Aspidiotus nerii*, Ei XVI, 468. — Embryologie XVI, 468. — Parthenogenese XVI, 474.
- Aspidosiphon*, Gattung XVII, 52.
— truncatum, Bau XVII, 50.
— Mülleri, Bau XVII, 52.
- Astacus fluviatilis*, Gehirn XXVII, 509. — Geschlechtsdifferenzen XXX S, 248.
— s. auch Flusskrebs.
- Astasia* XXX, 246.
— limyida XXX, 248.
— trichophora, Beschreibung XXX, 248.
- Asteracanthiden*, Familie XXX, 144.
— Zahl d. Füßchenreihen XXVIII, 509.
- Asteracanthion*, monströse Larve XXIV, 75.
— rubens XXX, 404. — Epithel d. Tentakelrinne XXVIII, 263. — Hautknochen XXVII, 435. — s. auch Asteriden.
— tenuispinus, Hautknochen XXVII, 438. — Theilung XXII, 283.
- Asterias tenuispina* XXVII, 449 = *Asteracanthion tenuispinus*
- Asteriden**, Ambulacalfüßchen XXVIII, 508. — Ambulacralgehirne XXX, 438. — Ambulacralrinne, Homologen ders. bei anderen Echinodermen XXVII, 439. — Anatomie XXX, 99. — Arm, Schema d. Baues dess. XXX, 464. — Armwirbel XXVIII, 506; XXX, 454; erster XXX, 440. — Bauplan XVII, 448. — Blutbahnen d. Nerven XXVII, 560. — Blutgefäß, radiäres XXX, 424. — Blutgefäßsystem XXX, 444. — Blutsinus d. Genitalschläuche XXX, 442. — Darmgefäßgeflechte XXX, 430. — Epithel der Tentakelfurche XXVIII, 263. — Generationsorgane, Bau XXVIII, 286; XXX, 440; Oeffnungen ders. XXX, 444; Ausführungsanäle XXX, 446. — Haut XXVII, 437. — Hautcanal-system XXX, 449. — Hautkiemen XXVIII, 428. — Herzgeflecht XXX, 447; Entstehung XXVIII, 494. — Intermesenterialcanal XXX, 428. — Kiemenartiges Organ XXX, 445. — Kiemenbläschen XXX, 449. — Leibeshöhle XXX, 448. — Madreporenplatte XXX, 99; Entstehung XXVIII, 494, mehrfache XXVIII, 420, 422, 494. — Nerven XXVIII, 332. — Nervengewebe XXX, 437. — Nervensystem XXX, 432. — Pedicellarien XXVIII, 428. — Perihämalcanäle XXX, 423, 454. — Regeneration XXVIII, 449, 489, 519. — Ringgeflecht, orales XXX, 422; dorsales XXX, 428. — Steincanal XXX, 105; Entstehung XXVIII, 494. — Theilung XXVIII, 449, 459, 519. — Tiedemann'sche Körperchen XXVIII, 344; XXX, 444. — Ventilapparat d. Füßchen XXX, 413. — Wassergefäßsystem XXX, 410. — Wassergefäßsystem XXX, 99.
- Asteriden d. Tiefsee** XXVI, LXXXI.
— s. auch Seesterne.
- Asterien**, s. Asteriden.
- Asterina pentagona* XXX, 104.
- Asterocheres* XXV, 330-334. — Habitus 336. — syst. Stellung XX, 349.
- Asteronyx Loveni* XX, 458.
- Asthenosoma* XXVI, LXXIV; XXIX, 78.
- Astomie d. Spongien** XXX, 533.
- Astrocormus* d. Echinodermen XXX S, 438.
- Astrodiscus* d. Echinodermen XXX S, 440.
- Astrolene* d. Echinodermen XXX S, 440.
- Astropecten**, Larve XXIV, 69.
— aurantiacus XXX, 404.
- Astropharynx** XX, 458.
— Lamarckii XX, 453.
— Linckii XX, 458.
- Astrotithene* d. Echinodermen XXX S, 438.
- Asynauloidea** (Hexactinellidae) XXVII, 426.
- Atax**, Artunterschiede XVIII, 449. — Gattung XVIII, 446. — Lebensweise XVIII, 449. — Muskelstructur XVIII, 476. — Sehnen XVIII, 476.

Atax, Bonzi XVIII, 454. — ♂ XVIII, 467. — ♀ XVIII, 466. — Athmungsorgane XVIII, 478. — Bau d. ausgebildeten Thieres XVIII, 465. — Deutovum XVIII, 455. — Ei XVIII, 452. — Embryonalhülle XVIII, 453. — Entwicklung XVIII, 454. — Haardrüsen XVIII, 463. — Haemamoeben XVIII, 477. — Larvenform, erste XVIII, 458; zweite XVIII, 464. — verwandte Arten XVIII, 474, 474.

— crassipes XVIII, 450, 474. — Haardrüsen XVIII, 474. — Larve XVIII, 474. — Speichdrüsen XVIII, 473.

— ypsilophorus XVIII, 450, 451. — Röhrensystem unter d. Rückenhaut (Athmungsorgane?) XVIII, 479. — Vergleich mit Atax Bonzi XVIII, 474.

Ateles, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 42.

Athemhöhle d. Salpen, Entwicklung XXVII, 224. — v. Salpa mucronata, Anlage XXVII, 497, 499.

Athemhöhlenwand d. Salpen XXVII, 487. — Bau beim Embryo XXVII, 499.

Athene noctua, bewohnt v. Crameria lunulata XXX, 535.

Athmung, d. Acariden XVIII, 477. — v. Argulus XXV, 266. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 37.

Athmungsorgane, v. Analges XXX, 63. — v. Argulus XXV, 269. — v. Atax Bonzi XVIII, 478. — v. Atax ypsilophorus XVIII, 479. — d. Dermaleichen XXX, 554. — v. Hoplophora XVIII, 512. — d. Insecten XXIV, 204. — v. Leptodora XXIV, 377, 394. — v. Myobia musculi XVIII, 525.

— s. auch Respirationsorgane.

Athyria rosacea XXIV, 52.

Atricha XXVI, 392.

Atrocha XIX, 482.

Atta, Giftblase XXX S, 47. — Stachel XXX S, 34.

Audouinia filigera, Junge XIX, 493.

Auerhahn, Farbstoff der »Rose« XXI, 535.

Aufstellung feiner Objecte, Apparate dazu XIX, 253.

Auge, d. Amphipoden XXX S, 235. — v. Anchorella triglae ♂ XXIX, 406. — v. Aphis, Entstehung XVI, 467. — v. Argulus, paariges, Bau XXV, 254. — v. Argulus, unpaares XXV, 253, 256. — d. Arthropoden, Krystallkegel XXX S, 4; Theorie d. Sehens XXX S, 44. — v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 257. — d. Asteriden XXX, 439. — v. Atax Bonzi XVIII, 468. — d. Blutegeles XXV, 452; anderweitige Functionen

XXV, 459. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 26. — v. Calyptraea sinensis, Bildung XXII, 437. — v. Cecidomyia, Entstehung XVI, 449. — d. Cephalophoren, Morphologie XXIV, 483. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 427, 435, 444. — v. Coecilia XVIII, 289. — d. Copepoden XXVII, 373. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 60, 95; Bildung XVI, 64. — v. Crambessa Tagi XIX, 348. — v. Cypridina monopia XXIII, 223; v. C. stellifera XXIII, 212. — d. Daphniden XXVII, 372. — v. Diplozoon, Junges XXII, 472. — v. Diporpa, Junges XXII, 8. — d. Forelle, Bildung XXIII, 37, 66, 84. — v. Gammarus pulex XXX S, 236. — v. Helix pomatia XXII, 426. — v. Hemioniscus XVI, 307. — d. Hyperociden XXX S, 7. — v. Ichthyidium ocellatum XXVI, 246; v. I. podura XXVI, 246. — v. Ilyocypris XXX S, 404. — d. Insecten, Entwicklung XVI, 62. — d. Isopoden XXX S, 256. — v. Lamproglana XXV, 257. — d. Landschnecken XXII, 366. — v. Leptodora XXIV, 363. — v. Limnadia Hermannii, Bau XXX S, 485. — v. Microcodon clavus XIX, 490. — d. Mollusken XXVI, 244, 288. — d. Muscheln XXX S, 48. — d. Notodelphyiden XIX, 405. — d. Ochsen XVI, 245. — d. Opisthobranchia, Entwicklung XXIII, 479. — v. Palinurus vulgaris, Entwicklung XX, 264. — v. Phronima XXX S, 3. — v. Phthirus inguinalis XXII, 466. — v. Polystoma, Larve XXII, 36. — d. Polystomum integerrimum XXII, 48; XXVII, 240; Junges XXII, 8. — d. Raupen, Bau XVI, 27; Vergleich mit d. Augen d. Imagines XVI, 44. — v. Tenebrio molitor, Entwicklung XVII, 34; Käfer XVII, 36, 39; Larve XVII, 34. — v. Triarthra longiseta XIX, 494. — d. Turbellarien XXIV, 437. — d. Salpen, Entwicklung XXVII, 214. — v. Specilligis XXV, 353. — v. Vortex Lemani XXIX, 340. — d. Weichthiere XXV S, 244.

Auge, s. auch Sehorgane.

Augenbläschen, Entstehung bei Paludina vivipara XXIX, 228.

Augenblase, primäre d. Cephalopoden XXIV, 444.

Augenfleck von Anchorella hostilis XXIX, 393.

Augenflecke v. Brachionus plicatilis XXV, 408. — v. Polystoma ocellatum XXII, 34.

Augenhöhle d. Vögel XXI, 51.

Augenmuskel v. Coecilia XVIII, 294.

- Augennerv, v. *Leptodora* XXIV, 362.
 — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 484.
 — s. auch Nervus acusticus.
- Augenpigment der Cephalopoden XXIV, 444.
- Aulacantha scolymantha* XXV S, 465.
- Aulodictyon* XXV S, 446, 448; XXVII, 423. — Nadeln XXV S, 485.
 — facundum XXVII, 423.
- Aulorhipis elegans* XXV, 69, 70, 99. — Bau XXI, 540. — Spongiennatur XXI, 549.
- Aulosphaera*, Stacheln XXV S, 465.
- Ausdünstungsgeruch, specifischer XXVII, 320.
- Ausführungscanäle d. Geschlechtsorgane d. Asteriden XXX, 446.
- Ausleitungsapparat d. Eier v. *Leptodora* XXIV, 402.
- Ausrüstung d. Fische in d. zoolog. Station in Neapel XXV, 460.
- Aussenzellen d. acustischen Organs v. *Pterotrachea* XXV S, 90.
- Auster, Leibeshöhle, Entstehung XXVII, 497.
- Australien, Acclimatisation d. Salmoneer XIX, 349.
- Austrocknen d. Wintereier v. *Leptodora* XXVII, 407.
- Autolytus fallax*, Vorkommen XXIII, 347.
- Auxis bisus*, Wirbelsäule XXV S, 73.
- Avicularien d. Bryozoen XXI, 456, 487, 490; XXIV, 346.
- Axine, Gattung XXX S, 327.
- Axius* XX, 461.
- Axolotl*, Gehirn, Bau XXV, 293. — Gehirnnerven XXV, 296. — Kiemen, Reproduction XXVII, 538. — Nervensystem, centrales, Bau XXV, 285. — Plexus chorioidei des Gehirns XXV, 309. — Rückenmark, Bau XXV, 286. — Seitenorgane, Vervielfältigung durch Theilung XXVI, 77. — Verwandlung in *Amblystoma* XXV S, 297; XXVII, 322, 536. — Zirbeldrüse XXV, 309.
 — s. auch Siredon.
- Axos* XXVII, 433.
- B**akterien XXII, 292.
- Balanoglossus* u. *Tornaria* XX, 441.
 — Kupfferi XXI, 363. — Bau XXI, 384.
- Balanophyllia* XXII, 263.
- Balanidium* XXIX, 375.
- Balanus* XXVII, CI. — Furchung XVI, 483.
 — ovularis, bewohnt v. *Hemioniscus* XVI, 303.
- Balatro calvus* XXVI, 990.
- Balken d. Gehirns, v. *Bletta orientalis* XXX S, 560. — v. *Cossus ligniperda* XXX S, 577. — v. *Dytiscus marginalis* XXX S, 582. — v. *Formica rufa* XXX S, 568.
- Bandverbindungen am Skelet von *Ophiactis virens* XXVII, 435.
- Barsch, Gehirn, Bau XVIII, 57.
- Basalia, d. Crinoideen XXVIII, 324. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 65.
- Basalplatte v. *Dendrocorometes paradoxus* XXVIII, 54.
- Basanistes, Haflapparat XXV, 345.
- Bathycrinus* XXVI, LXXIX.
- Batrachier, Laichschnur, Structur XXI, 427. — Opalinen XXIX, 352. — Rami laterales nervi vagi d. Larve XXVI, 55; d. Erwachsenen XXVI, 56. — Seitenorgane d. Larve, Structur XXVI, 72; Vertheilung XXVI, 42; Mangel bei d. Erwachsenen XXVI, 44.
- Batrachoseps attenuatus* XXVII, 5, 11.
- Bauchanhänge v. *Machilis* XXIV, 233.
- Bauchfalten d. Athemböhle d. Saipen XXVII, 226.
- Bauchflossen d. Exocoeten XXX S, 364.
- Bauchganglien, bei *Branchipus*, Anhangsgebilde derselben XXVS, 20. — v. *Creseis acicula* XXI, 347.
- Bauchganglienkette, d. Daphniden XXVII, 379. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 486.
- Bauchhaut d. Arme d. Echinodermen, Homologie ders. XXVII, 439.
- Bauchhöhlenwassergefäße von *Ophiactis virens* XXVII, 456. — Function XXVII, 460. — Morphologische Bedeutung XXVII, 460.
- Bauchmark, v. *Argulus* XXV, 253. — v. *Cimex lectularius* XIX, 222. — von *Leptodora* XXIV, 362, 369.
- Bauchplatten, d. Arme v. *Ophiactis virens* XXVII, 424. — d. Ophiurenarme, Homologie ders. XXVII, 439. — d. Scheibe v. *Ophiactis virens* XXVII, 427.
- Bauchstäbchen, v. *Chaetosoma* XVII, 544. — v. *Rhabdogaster* XVII, 543.
- Bauchstrang v. *Gordius* XVIII, 327.
- Becher d. Gehirns, v. *Blatta orientalis* XXX S, 561. — v. *Cossus ligniperda* XXX S, 576. — v. *Dytiscus marginalis* XXX S, 584. — v. *Formica rufa* XXX S, 569.
- Becherzellen, im Magen v. *Chaetoderma* XXVI, 479. — aus d. Pterygopodiendrüse d. Plagiostomen XXX, 348.
- Befruchtung XIX, 503. — Wesen XXV, 240. — v. *Polystoma* XXII, 33. — d. Taenien XXIV, 506. — noth-

- wendig für d. Wintereier v. Daphniden. XXVII, 70.
- Befruchtung, künstliche v. Phascolosoma XXV, 442.
- Befruchtungsapparat bei Argulus XXV, 274.
- Befruchtungsprocess XXX, 472. — Beziehg. zu d. Einährkammern bei Leptodora XXVII, 70. — beim Ei v. Polystomum Planeri XXX, 437, 455, 469, 477.
- Begattung, d. Arguliden XXV, 276. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 59. — d. Daphniden XXVII, 393. — Einfluss ders. auf d. Erzeugung v. Wintereiern bei d. Daphnoiden XXVIII, 242, 248. — d. Perlarien XXIV, 249. — bei Polystomum integerrimum XXVII, 252. — v. Trochus XXII, 445.
- Begattungsgang v. Diplectanum aequans XXX S, 347.
- Begattungsglied v. Cypridina stellifera XXIII, 226.
- Begattungskeule v. Diplectanum aequans XXX S, 348.
- Begattungsorgan v. Daphnella XXVIII, 433.
- Begattungsorgane, männliche, v. Bombus, Entwicklung XXV, 494. — v. Cryptus migrator, Entwicklung XXV, 495. — v. Locusta, Entwicklung XXV, 483.
- weibliche v. Polystomum integerrimum XXVII, 248.
- Behälter contractile, v. Acineta Hypophrydi XXIX, 269. — d. Infusorien XXIX, 341, 342. — d. Ophrydinen XXIX, 307. — bei Ophrydium XXIX, 305. — d. Spirochonen XXIX, 307. — d. Vorticellinen XXIX, 306.
- Behälter für den Transport v. Salamandern XXIX, 343.
- Beine, v. Analges XXX, 59; sexuelle Unterschiede XXX, 60. — v. Branchipus rubicaudatus XVII, 28. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 48, 22. — v. Cimex lectularius XIX, 225. — v. Corethra plumicornis, Bildung XVI, 78. — v. Hersilia XXV, 332. — v. Leptodora XXIV, 354.
- Beindrüsen v. Branchipus stagnalis XXV S, 49.
- Benthophilus leptocephalus im kaspischen Meere XXV, 324.
- ctenolepidus im kaspischen Meere XXV, 324.
- granulosus im kaspischen Meere XXV, 324.
- Grimmi im kaspischen Meere XXV, 324.
- Benthophilus leptocephalus im kaspischen Meere XXV, 324.
- Bermudas, Fauna und Flora XXIX, CXVIII.
- Beryx XXVII, XXVIII, c.
- Bibliothek d. zoolog. Station in Neapel, Reglement zur Benutzung ders. XXV, 474.
- Bicellaria ciliata, Eibildung XX, 3. — Larve XX, 7. — Ovicelle XX, 3. — Spermatozoenbildung XX, 3.
- Bicosoeca XXX, 230.
- gracilis XXX, 233.
- lacustris, Beschreibung XXX, 234.
- Biene, Blastoderm XX, 522. — Darm, Entwicklung XX, 538, 534. — Dotter XX, 524, 539. — Ei XX, 520. — Eier, taube XXIII, 498. — Embryonalhaut XVI, 489. — Embryonalhülle XX, 525, 533. — Entwicklung XX, 549. — Fettkörper XX, 558. — Gefässe, Malpighi'sche, Entwicklung XX, 544, 546. — Gehirn XXVII, 494. — Geschlechter, Entstehung XVII, 525, 533; XVIII, 424. — Geschlechtsorgane, Entwicklung XX, 558. — Geruchsorgan XXX S, 60, 62, 235. — Geruchsvermögen XXX, 61, 62. — Geschwaackorgan S. 235. — Keimblätter XX, 530. — Keimstreif XX, 524, 527, 529, 545. — Keimwülste XX, 530. — Kopf, Bildung XX, 543. — Mundtheile, Bildung XX, 543. — Muskulatur, Entwicklung XX, 555. — Nervensystem, Entwicklung XX, 553. — Oberkieferdrüse XXX S, 60, 62; Zellen ders. XXX S, 42. — Rücken, Schluss dess. XX, 542. — Rückengefäss, Entwicklung XX, 556. — Segmente, Bildung XX, 536. — Segmentanhänge, Bildung XX, 536, 544. — Spinndrüse d. Larve XX, 533, 547. — Stachel, vergleich mit dem d. Formiciden XXVIII, 545. — Stigmata, Anlage XX, 536. — Tracheen, Bildung XX, 547. — Unterlippe d. Larve XX, 533.
- Bilaterien, Geschlechtszellen XXIX, 542. — Mesoderm XXIX, 542. — Organanlagen, Uebereinstimmung XXIX, 526.
- Bildungsdotter, des Flusskrebse XXIX, 427. — v. Oniscus murarius XXIV, 480.
- Biloculina XX, 460.
- Bindegewebe, Beziehung zum Muskelgewebe XXX S, 466, 472. — von Bothriocephalus latus XXII, 44, 66. — d. Centralnervensystems d. Knochenfische XVIII, 6; d. Wirbelthiere XX, 425. — von Chaetoderma XXVI,

482. — embryonales XVI, 4. — fibrilläres XVI, 8. — gallertiges XVI, 6. — der Geschmackspapillen des Frosches XVIII, 455. — die Muskelfasern umspinnendes d. Amphibien XXIV, 476. — d. Nematoden XXIII, 405. — von *Neomema carinata* XXVIII, 559. — v. *Ophiactis virens*, Genese XXVIII, 482. — im Rückenmark d. Axolotl XXV, 290. — d. Schildkröte XXV, 368. — d. Schilddrüse XVII, 280. — d. Turbellarien XXIV, 433.
- Bindegewebsfasern, v. *Ophiactis virens* XXVII, 435. — Unterscheidung ders. von Muskelfasern XXVII, 435.
- Bindegewebskörperchen, Entstehung XVI, 6. — Uebergang in Knochenkörperchen XVI, 23. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 403.
- Bindegewebszellen XXX S, 470. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 44.
- Bindesubstanz XVI, 4. — v. *Bonellia viridis* ♂ XXX, 492. — d. Nervenmarkes v. *Lumbricus terrestris* XIX, 534. — perienterische von *Gordius* XVIII, 330. — Verknöcherungsprocess XVI, 1, 43.
- Bindesubstanzzellen d. Mollusken XIX, 304.
- Binnenlager d. Cestoden XXX, 477.
- Binnenseen auf d. Faer-Oeer, Fauna XXIII, 350.
- Biocoenose, Terminus XXX S, 376.
- Biologisches über Arguliden XXV, 277.
- Bipinnaria XXIV, 69.
- Birgus XXVI, LXXII.
- latro XXIX, CXXIII. — Länge XXX, 282.
- Birkhahn, Farbstoff der »Rose« XXI, 535.
- Bithynia Eichwaldi, im kaspischen Meer XXV, 323.
- Blätter d. Embryos v. *Cucullianus elegans* XXVI, 406.
- s. auch Keimblätter.
- Blase, contractile, von *Brachionus plicatilis* XXV, 414. — v. *Trochospaera aequatorialis* XXII, 316. — s. auch Behälter, contractile.
- Blastemscheibe im Eierstock v. *Leptodora* XXVII, 55.
- Blastoderm, d. Ameise XIX, 443. — v. *Aphis* XVI, 438. 430. — d. Arthropoden, Bildung XVII, 487. — v. *Aspidiotus nerii* XVI, 469. — d. Biene XX, 522. — v. *Calyptraea sinensis* XXII, 431. — v. *Cecidomyia* XVI, 440. — eines Cephalopoden XXIV, 425. — v. *Cebelifer* XXI, 543. — v. *Corixa* XVI, 423. — v. *Cucumaria dolium* XXVII, 468. — v. *Eupagurus* XXIX, 265. — d. Flusskrebse XXIX, 426, 427, 430, 442. — v. *Geryonia hastata* XXIV, 48. — v. *Holothuria tubulosa* XXVII, 460. — d. Insecten, Bildung XVI, 484. — v. *Julus Moreletti* XXIV, 274. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 453. — v. *Platygaster* XIX, 389. — v. *Polydesmus complanatus* XXIV, 266. — v. *Simulia* XVI, 393. — d. Spinnen, Bildung XXVI, 470; Zusammensetzung XXVI, 479. — v. *Strongylosoma Guerini* XXIV, 256. — v. *Teleas* XVI, 480. — v. *Tetranychus telarius*, Bildung XVIII, 486.
- BlastodermEinstülpung d. Flusskrebse XXIV, 456. — bei *Palaemon* XXIV, 487.
- Blastodermhaut, v. *Apus cancriformis* XXV S, 5. — bei chilognathen Myriapoden XXIV, 275. — v. *Julus Moreletti* XXIV, 272.
- Blastoporus XXIX, 250. — d. Gastropoden XXVII, 518, 521; XXIX, 231. — v. *Nepheles vulgaris* XXIX, 249. — v. *Neritina* XXIX, 249.
- Blastosphaera XXIX, 525. — d. Flusskrebse XXIX, 430.
- Blastotrochus nutrix, Knospenbildung XXII, 239. — Wachsthumsgesetz XXII, 238.
- Blastula, v. *Cucumaria dolium* XXVII, 468. — v. Flusskrebs XXIX, 430. — v. *Holothuria tubulosa* XXVII, 459. — v. *Tendra zostericola* XXX S, 445.
- Blatta americana XXVIII, 442.
- asiatica XXVIII, 444.
- germanica, Kampf ums Dasein XXVIII, 409. — Keimzellen d. Spermatozoen, Entstehung u. Theilung XXV, 427; Kerne XXV, 434. — Malpighische Gefäße XXX, 606.
- orientalis, Gehirn, Bau XXX S, 558. — Nematoden XXI, 252. — Parasiten XXI, 254; des Enddarmes XXX, 273. — Samenfäden, Entwicklung XXI, 530.
- Blattwespen, Gehirn, Bau XXX S, 573.
- d. Stachelbeerer, Eierlegen XVII, 473.
- Blepharisma lateritia, Conjugationszustände XXV, 444.
- Blinddarm d. Lynceiden XXVII, 382.
- Blindwühlen, s. Coeciliae.
- Blut, d. Acariden XVIII, 477. — v. *Asellus aquaticus* XVII, 263. — d. Cladoceren XXVII, 388. — d. *Leptodora* XXIV, 385. — v. *Lumbriculus variegatus* XVIII, 583. — v. *Phreatothrix* XXVII, 545.

- Blutbahnen d. Nerven d. Asterien u. Ophiuren XXVII, 560.
- Blutbildungsorgan bei *Argulus* XXV, 268.
- Blutcirculation im Nährboden d. Brutraumes bei *Moina* XXVIII, 184.
- Blutkristalle im Magen parasitischer Larven XIX, 404.
- Blutegel, Augen XXV, 152. — Geschmacksorgane XXV, 160. — Keimstreifen XIX, 444. — Tastorgane XXV, 159.
- Blutkörperchen, v. *Leptodora* XXIV, 385. — mangeln bei *Ophiactis virens* XXVII, 468. — v. *Neomenia carinata* XXVIII, 564. — v. *Phascosoma*, Entstehung XXV, 445.
- rothe, Bau XXIII, 462. — d. Huhnes, Vorgänge bei der Theilung ders. XXV, 429.
- Blutgefäße d. Bryozoen XXIV, 345. — von *Caprella linearis* XVI, 249. — d. Crinoideen XXVIII, 345. — d. Darms v. *Lumbricus terrestris* XIX, 613. — d. Nervensystems v. *Lumbricus terrestris* XIX, 596. — von *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 58. — d. Schilddrüse XVII, 235. — v. *Tornaria* XX, 438.
- radiäre, d. Asteriden XXX, 424. — d. Crinoideen XXX, 427.
- Blutgefäßring d. Crinoideen XXVIII, 300.
- Blutgefäßsystem, der Asteriden XXX, 444. — v. *Chaetogaster Linnaei* XVIII, 588. — d. Crinoideen XXVIII, 340. — d. Echinodermen XXVII, 462. — Circulation XXVII, 468; Histologie XXVII, 467. — v. *Enchytraeus* XVIII, 588. — d. Holothuriern XVII, 297. — v. *Lumbricus variegatus* XVIII, 584. — d. *Oligochaeten* XVIII, 579. — von *Ophiactis virens* XXVII, 464; Circulation XXVII, 468; Communication mit dem Wassergefäßsystem XXVII, 468; Histologie XXVII, 467. — v. *Palinurus vulgaris*, Bildung XX, 268. — v. *Paranthurus Costana* XX, 30. — von *Polygordius flavocapitatus* XXVIII, 391. — v. *Praniza maxillaris* XX, 86. — von *Rhynchelmis limosella* XXVII, 343.
- Blutlauf, v. *Asellus aquaticus* XVII, 266. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 30. — s. auch Circulation, Kreislauf.
- Blutraum d. Genitalorgane d. Crinoideen XXVIII, 285.
- Blut sinus, der Genitalschläuche der Asteriden XXX, 442. — v. *Neomenia carinata* XXVIII, 564.
- Bodentemperatur d. Meeres XXVI, LIII.
- Bodo XXX, 254.
- *grandis* XXX, 255
- Bogenapparat, d. Frosches XVIII, 74. — d. Säugethiere XVII, 646. — d. Vogel XVII, 598, 646; häutiger XVII, 603; knöcherner XVII, 600; Histologie XVII, 605.
- Bogengänge d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 72, 370.
- Bohadische Gattung XVII, 320.
- *albiguttata* XVII, 321.
- *argus* XVII, 320.
- *lineolata* XVII, 324.
- *marmorata* XVII, 320.
- *ocellata* XVII, 320.
- Bohrapparat d. Embryo v. *Strongylosoma Guerinii* XXIV, 264.
- Bohrorgan, d. Embryo von *Geophitus* XXV, 346, 347. — d. Embryo von *Strongylosoma* XXV, 349.
- Bojanus'sches Organ XXVI, 94, 96, 164. — verwandt mit d. Harnblasen d. Octopoden XXVI, 163.
- Boltenia XXV, XXX; XXIV, CVII.
- Bombinator, Seitenorgane, Vertheilung bei der Larve XXVI, 42.
- *igneus*, Glandulae infermaxillaris XXVII, 26. — Muskelfaser XXIV, 474. — Nervenendigung an d. Muskelfasern XXIV, 472. — Seitenorgane, Vertheilung bei der Larve XXVI, 44; Mangel beim Erwachsenen XXVI, 44. — Träger von *Opalina caudata* XXIX, 373; v. *Opalina similis* XXIX, 370.
- Bombus, Begattungsorgane, männl., Entwicklung XXV, 494. — Brummapparat XVII, 164. — Speciesbestimmung XXVIII, 393.
- *lapidarius*, Gehirn, Bau XXX S, 374.
- *terrestris*, Eibildung XIX, 464. — Tracheenverschluss VII, 207.
- Bombycelle *garrula*, bewohnt von *Analges oscinum* XXX, 73.
- Bombyx bucephala, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen der Spinndrüsen XXVI, 435.
- *dispar*, Spinndrüsen XXVI, 428.
- *monacha*, Anhangsdrüsen der Spinndrüsen XXVI, 455.
- *mori*, Embryonalhüllen XXVI, 443. — Entwicklungsvorgänge XXVI, 442. — Krankheit dess. XXVIII, 445. — Nabel XXVI, 445. — Raupe, Gewichtszunahme XXVI, 460; Langenzunahme XXVI, 459. — Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen derselben XXVI, 433; fortschreitende Metamorphose ders. XXVI, 438; rückschreitende Metamorphose ders. XXVI, 463;

- Secretionsfläche ders. XXVI, 461. — Wanderzellen d. Embryo XXVI, 420.
- Bombyx pudibunda**, Spinnrüden XXVI, 438. — Anhangsdrüsen d. Spinnrüden XXVI, 437.
- Yamamai, Spinnrüden XXVI, 438.
- Bomolochiden** XXV, 334. — Beine XXV, 333. — Mundwerkzeuge XXV, 340. — Oberlippe XXV, 335. — system. Stellung XXV, 336, 340.
- Bomolochus**, Beine XXV, 335. — Habitus XXV, 336. — Mandibeln XXV, 334. — Maxillarfüsse XXV, 332. — system. Stellung XXV, 341.
- Bonellia** ♂ XXII, 284.
- var. minor, Männchen XXX, 495.
- viridis, ♂ XXX, 496, 494, 497. — Eibildung XXX, 487. — Spermatozoen, Bildung XXX, 494. — Uterus XXX, 490. — Wimpertrichter XXX, 490.
- Booby-Insel**, Fauna ders. XXVI, XLIX.
- Borlasia** XXVI, 393.
- Bornella**, Niere XXIX, 589.
- Borsten**, der Amphipoden XXX S, 226.
- v. Analges XXX, 36. — v. Branchipus, Bildung XXV S, 22. — d. Cercarien XXVI, 400. — v. Freyana anatina XXX, 87. — v. Lumbricus agricola, Entwicklung XVIII, 362. — von Lumbricus terrestris, Bildung XIX, 583. — d. Nematoden XXVI, 403. — v. Phascosoma, Larve XXV, 446. — v. Phreatothrix XXVII, 544. — v. Picobia Heeri XXX, 97. — von Psammoryctes umbellifer XXVII, 440. — d. Turbellarien XXIV, 430.
- Borstenwürmer**, Anhänge, fadenartige, an d. Röhrenöffnung XXV, 69. — eurytherme XXV, 86. — Fundorte nach der Temperatur geordnet XXV, 83. — stenotherme XXV, 86. — Tiefseeformen, ausschliessliche XXV, 80. — Verbreitung, horizontale XXV, 81; verticale XXV, 1, 77. — s. auch Chaetopoden.
- Bos primigenius**, Geschichte des polnischen XXX S, 493.
- Bosmina** XXIV, 352, 354. — Verschluss d. Brutraumes XXVIII, 201.
- longispina, Eibildung XXVIII, 428.
- Botachus**, syst. Stellung XXV, 350, 354.
- fusiformis, Bau d. ♀ XIX, 422; d. ♂ XIX, 424.
- Bothriocephalen**, Entwicklung, Literatur XXIII, 345.
- Bothriocephaliden**, Entwicklung XXX S, 603. — Embryologie, synoptische Tabelle XXIII, 345. — Kopfmuskulatur XXVIII, 393, 394.
- Bothriocephalus ditremus**, Embryo XXIII, 343.
- latus, Capillargefäßsystem XXII, 72. — Geschichtliches über B. i. XXII, 64. — Geschlechtsorgane, männliche XXII, 54; weibliche XXII, 56. — Glieder, geschlechtsreife, Bau XXII, 40. — Mittelschicht XXII, 48. — Rückenschicht XXII, 41. — Schichten d. Körpers XXII, 66.
- proboscideus XXX S, 605. — Nervensystem XXVIII, 394.
- Bothriomyrmex**, Analdrüsen XXX S, 54, 60. — Giftblase XXX S, 44, 47. — Giftdrüse XXX S, 45, 48. — Stachel XXX S, 30, 31.
- Botryllus**, Entwicklung XX, 544.
- Bowerbankia densa** im kaspischen Meere XXV, 323.
- Brachiella pastinacae**, Bau, Vorkommen des ♀ XXIX, 389.
- Brachiella triglae** XXIX, 404.
- Brachionus**, Entwicklung XXVI, 395.
- Fussdrüsen XIX, 494. — Sinnesorgane XIX, 497.
- militaris, Speicheldrüsen XXV, 410.
- Mülleri XXV, 404.
- plicatilis, ♀ Anatomie XXV, 403.
- rubens, Kiebdrüsen XXV, 442. — Nerven XXV, 408.
- urceolaris, ♂ XXII, 465. — Darmcanal, Bildung XXII, 464. — Ei XXII, 455; Bildung XXII, 465. — Eierstock, Anlage XXII, 465. — Entwicklung d. ♂ XXII, 465; des ♀ XXII, 456. — Furchung XXII, 456. — Keimblätter XXII, 457; mittleres XXII, 461. — Nervensystem, Bildung XXII, 461. — Organe, Bildung XXII, 458. — Schale, Bildung XXII, 463. — Sommeri, Entwicklung XXII, 290.
- Branchiopoden** XXV, XXXIV. — Entwicklung XXVI, 393. — d. Tiefsee XXVI, LXXXII.
- Brachyomyrmex**, Stachelrudiment XXX S, 30.
- Brachyotus mystacinus**, bewohnt v. Ophiostomum spinosum XIX, 473.
- Branchiopera** XXIV, 375.
- Branchialblätter**, hintere von Artemia u. Branchipus XXIX, 442.
- Branchiobdella**, Spermatozoen XXVII, 349.
- Branchiopoden**, Antennennerv, zweiter XXVII, 378. — Darmnahrung XXIV, 375. — Schalendrüse XXV,

471. — Schild, Stützfasern XXV, 233, 244. — system. Begrenzung XXV, 248.
- Branchipus**, Darmnervensystem XXX S. 490. — Einfluss d. Aussenwelt auf d. Organisation XXII, 293. — Gattungsmerkmale XXIX, 487, 493. — Kiemensäcke, Function XXIX, 448. — Nackenplatte XXV, 354. — Nauplius XXII, 359; XXVII, 399. — nicht mit *Apus* zusammen zu züchten XXV S. 61. — Riechläden d. Larve XXV, 240. — Schalendrüse XXV, 466, 263. — Sinnesorgane, frontale XXVII, 374. — Tastantennennerv XXVII, 377. — Verhältniss zu *Artemia salina* XXV S. 403, 406, 444. — Verhältniss d. Kiemensäckchen u. hinteren Branchialblätter zu d. äusseren Lebensbedingungen XXIX, 442.
- *arietinus* XXV S. 403.
- *ferox* XXV S. 406, 408, 413. — beeinflusst vom Salzgehalt d. Wassers XXIX, 434.
- *Grubii*, Eischale XXV S. 54. — Geschlechtsorgane XXV S. 284; männliche XXV S. 283; weibl. XXV S. 292. — Maxille, zweite XXV S. 48. — Nebendrüsen, schalenbildende des Uterus XXV S. 48. — Samenleiter XXV S. 57. — Vorkommen XXV S. 284.
- *medius* XXV S. 406, 403, 413.
- *Oudneyi* XXIX, 489.
- *Schaefferi* XXV S. 406.
- *rubricaudatus* XXV S. 282. — Bau XVII, 23. — Diagnose XVII, 22. — Ei XVII, 34, 33. — Vorkommen XVII, 23.
- *spinus* XXV S. 406, 408, 413, 114; XXIX, 451.
- *stagnalis* XXV S. 4, 282; XXIX, 442. — Athmung XXV S. 37. — Ausscheidung XXV S. 27. — Bauchganglien, Anhangsgebilde XXV S. 20. — Begattung XXV S. 39. — Beindrüsen XXV S. 49. — Reine XXV S. 48. — Blutlauf XXV S. 36. — Eiaus-schöpfen XXV S. 2. — Fettkörper XXV S. 25. — Fühlerpaar, erstes XXV S. 10; zweites XXV S. 41. — Furchung XXV S. 49. — Geschlechtstheile XXV S. 44. — Haut XXV S. 23. — Herz XXV S. 36. — Kieferpaar, erstes XXV S. 16; zweites XXV S. 47. — Kopfschild XXV S. 44. — Leib, Entwicklung und Gliederung XXV S. 8. — Nauplius XXV S. 6. — Nervensystem XXV S. 26. — Oberkieferfüsse XXV S. 43. — Sinnesorgane XXV S. 27. — Verdauungsorgane XXV S. 34.
- Branchiura** = Arguliden XXV, 218. — Unterordnung d. Copepoden XXV, 279.
- Braune Körper** d. Bryozoen XXI, 463; XXII, 282; XXVI, 439, 450, 453; XXX S. 421.
- Briareaceae** XVII, 434.
- Briareum** XVII, 434.
- Brisinga** XXIV, XII; XXV, XLVI; XXVI, LIV, LXXXI; XXVII, CV; XXIX, CXXVII, CXXIX.
- *endecacnemus* XX, 458.
- Brissus** XXV, XXVIII; XXVI, LIV.
- *carinatus*, Muskelapparat der Schale XXIX, 83.
- Branchien** XXV S. 407, 417.
- Brosmus vulgaris** XX, 457.
- Brunnenfauna** v. Prag XXVII, 544.
- Brustflosse** d. fliegenden Fische, Bau XXX S. 356.
- Brutkapsel** v. *Acyronella* XXII, 470. — d. Bryozoen XXII, 282. — v. *Salpa mucronata*, Bildung XXVII, 484.
- Brutpflege** v. *Girratulus* XIX, 493. — d. Perlarie XXIV, 236. — bei Rhinoderma Darwinii XXIX, 495.
- Brutraum**, d. Daphniden XXVII, 404; Verschluss XXVIII, 200. — v. *Goniodelphys trigonus* XIX, 440. — v. *Gunentophorus globularis* XIX, 448. — d. *Notodelphyiden* XIX, 107. — v. *Notopterophorus elongatus* XIX, 430. — d. *Moina brachiata* XXVII, 398. — v. *Paranthura Costana* XX, 86.
- Brutsack** v. *Salpa mucronata* XXVII, 466, 493, 497.
- Bruttasche**, v. *Caprella linearis* XVI, 230. — v. *Pedicellina echinata* XX, 26. — v. *Praniza maxillaris* XX, 68.
- Brutzeit** v. *Argulus* XXV, 278.
- Bryodactyla affinis** XVII, 348.
- *grandis* XVII, 347.
- Bryozoen** XXI, 446; XXII, 284; XXIV, 348; XXV, XXXII. — »Alectozustand« XXI, 469. — Avicularien XXI, 450, 487, 490; XXIV, 346. — Blutgefässe XXIV, 345. — »Brutkapseln« XVII, 262. — Colonialnervensystem XXI, 456, 433. — Cyphonautes XXII, 474. — Cystid XXI, 484. — Cystidmodificationen XXII, 476. — Eierstock, Ent-stehung XXIV, 347. — Eintheilung in Entoprocta und Ectoprocta XX, 34; XXIX, 540. — Endocyste XXI, 442, 446; XXII, 284. — Entwicklung XXII, 467; XXX S. 411; embryonale XXIX, 532; postembryonale XXIV, 347. — Fettkörper XXI, 441, 494; XXII, 284. — Generationswechsel XXI, 492. — Geschlechtsverhältnisse XXI, 464. — Histogenese XXI, 494. — Histologie XXI, 494. — »Keimkapseln« XXI, 447; XXII, 479. — Klassifikation XXI, 446. — Knospentwicklung XXIX, 536. —

- Knospung XXI, 140, 437; XXIV, 346; XXV S, 343, 390. — Körper, braune XXI, 463; XXII, 282; XXVI, 439, 450, 453; XXX S, 421. — Körper, dunkle XXII, 470. — Körperschichten XXV S, 346. — Larven XXI, 161; XXIX, 532; Saugnapf XXVI, 445. — Morphologie XXI, 444, 474; XXII, 467; XXIX, 542. — Muskelfaser XIX, 271. — Muskulatur XXVI, 394. — Nahrungsschlauch, Rückbildung XXI, 447. — Nervensystem, Bildung XXV S, 361. — Oocien XXI, 438. — Ovicellen XXI, 164, 165. — Polypid XXI, 482; Bildung XXIV, 347; Deutung XXVI, 450; Entwicklung XXV, 438; XXVI, 450. — Polycystid XXI, 483; XXV S, 343. — Stöblasten XXII, 474. — system. Stellung XXV S, 397; XXVI, 394. — Substanz, protozoitische XXI, 497. — Tentakel XXV S, 357; Anordnung XXI, 460; Homologie XXIX, 544. — Tentakelkrone XXIV, 343. — Tentakelmuskulatur, Entwicklung XXVI, 452. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIX, 542. — Vibracularen XXI, 456, 489; XXIV, 346. — Wurzelfäden XXI, 489. — Zoocien XXI, 439, 436; XXII, 284.
- Bryozoen, s. auch Seebryozoen.
- chilostome, Borstenkranz XXI, 446 — Deckel XXI, 242. — Endocyste XXI, 442, 446. — Entwicklung XX, 4.
- ectoprocta, Polypidanlage XXV S, 353.
- entoprocta XXV S, 362.
- Buccinum undatum XXV, 426. — Nervus acusticus XXVI, 348.
- Bürzeldrüse d. Vögel, Bau XXI, 580, 587. — Entwicklung XXI, 595. — Form XXI, 579. — Gefässe XXI, 583. — Grösse XXI, 575. — Innervation XXI, 585. — Lage XXI, 574. — Literatur XXI, 568. — Mangel XXI, 577. — Secret XXI, 593. — Zweck XXI, 474.
- und Pterygopodiendrüse der Rochen XXX, 324.
- Bufo cinereus XXIX, 353. — Dotterpfropf XXIII, 453. — Entwicklung XXIII, 454. — Träger v. Opalina dimidiata XXIX, 367. — v. O. ranarum XXIX, 353. — Verschiebung d. Zellen im Eie XXIII, 454.
- variabilis, Seitenorgane, Mangel beim erwachs. Thiere XXVI, 44. — Träger v. Opalina Ranarum XXIX, 353.
- viridis, Muskelfaser XXIV, 475. — Nerven, Endigung an d. Muskelfasern XXIV, 475.
- Bugula, Entwicklung, postembryonale XXIV, 347. — Larve XXIX, 535. — Metamorphose XXV, 437. — Saugnapf XXV, 434. — Polypid, Anlage XXVI, 447. — Tentakelkrone XXIV, 343.
- Bugula avicularia, Colonialnervensystem XXI, 457. — Ei XXI, 165. — Eierstock XXV, 430. — Entwicklung XXI, 166. — Knospung XXI, 164. — Larve XXI, 167. — Nahrungsschlauch, Resorption XXI, 453. — Ovicelle XXI, 165.
- flabellata, Genitalproducte, Bildung XX, 6. — Larve XX, 7. — Entwicklung d. Larve zum primären Zoocium XX, 9. — Wurzelfäden XX, 42.
- plumosa, Genitalproducte, Bildung XX, 6. — Larve XX, 7.
- Bullia XXVI, LXXX.
- Bullaea XXVII, ci.
- Buproriden, syst. Stellung XXV, 334.
- Buprorus, Bau XXV, 352. — syst. Stellung XXV, 350, 351.
- Bursaria truncatella XXVI, 386. — Conjugationszustände XXV, 437. — Fortpflanzung XVIII, 120.
- Byssusdrüse XXX S, 25.
- Byssusmuskel XXX S, 20.
- Bythinia tentaculata, Schalendeckel, Bildung XXIX, 231.
- Bythotrephes XXIV, 352, 363. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 204.
- Nährboden XXVIII, 188. — Eibildung XXVIII, 162. — Eintritt d. Eies in der Brutraum XXVIII, 163. — Fruchtwasser XXVII, 190. — Sommerrei XXVIII, 177.
- longimanus, Färbung XXX S, 432.
- Cacospongia poculum, Beschreibung XVII 567.
- Calaniden XXV, 334.
- Calappa XXV, XXXIII.
- Calcarella, Heteropod XXV, XXXV.
- Calceoli d. Amphipoden XXX S, 228.
- Calicispongia XXV S, 446.
- Calicotyle Kroyeri, Bau XXIX, 350.
- Parasitismus ders. XXIX, 554.
- Callietis caspia, kaspisches Meer XXV, 325.
- Caligiden XXV, 344, 352. — Beziehung zu d. Ascomyzontiden XXV, 349.
- Calligis XXV, 349. — Ovarien XXV, 357. — Vergleich mit Argulus XXV, 220.
- Callianassa subterranea, Träger von Hersilia XXV, 327.
- Calliphora vomitoria, Brummaggarat XVII, 133.
- Callisoma Branickii, Sinnesorgan XXVIII, 404.
- Callites Lacazii, Nadeln XXV S, 461, 462.

- Calopteryx virgo*, Samenfäden, Entwicklung XXI, 328.
- Calveria* XXIII, v; XXV, XXVI, XXVIII.
- *hopliacanthus* XXVII, c; XXVII, cv.
- Calyptraea*, Entwicklung, verglichen mit der des *Brachionus urceolaris* XXII, 457, 459.
- *sinensis*, Auge, Bildung XXII, 437. — Blastoderm XXII, 434. — Darmbildung XXII, 436. — Entwicklung XXII, 256, 437. — Furchung XXII, 430. — Gehörorgan, Bildung XXII, 435. — Herz, Bildung XXII, 443. — Keimblätter XXII, 432; mittleres XXII, 433. — Kiemen, Bildung XXII, 443. — Kopfblase XXII, 433, 438, 440. — Laich XXII, 430. — Larvenherz XXII, 438. — Mantelanlage XXII, 454. — Nervensystem, Bildung XXII, 436. — Nierenanlage XXII, 443. — Nierenzellen XXII, 441. — Organanlagen XXII, 432. — Velum, Anlage XXII, 433.
- Camponotidae*, Subfam. XXX S, 49.
- Secret d. Nebendrüse XXX, 52. —
- Camponotus*, Nebendrüse XXX S, 51.
- Stachelrudiment XXX S, 30.
- *ligni, rordus*, Giftblase XXX S, 34.
- Camptocercus macrurus*, Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Eibildung XXVIII, 430.
- Canalis caroticus* d. Vögel XXI, 32.
- *cochlearis* d. Vögel XVII, 63.
- *reuniens* d. Schnecke d. Vögel XVII, 63.
- Canalsystem, v. *Chondrilla nucula* XXIX, 440. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 400. — v. *Crambessa Tagi* XIX, 523. — v. *Reniera semitubulosa* XXX, 379. — v. *Solenogorgia tubulosa* XVII, 430, 436.
- *perihämales* d. Asteriden XXX, 454.
- *plasmatisches* v. *Bothriocephalus latus* XXII, 47.
- Canis familiaris*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- Canthocamptus*, Formveränderung durch Züchtung XXV S, 443.
- Capillaren*, colossale in den primären Markräumen d. Unterkiefers XXVII, 340, 344.
- Capillarnetz* als Fortsetzung d. Arterien bei *Anodonta* XXVI, 92.
- Capitella* XXV, 62.
- *capitata*, Larve XIX, 404. — Vorkommen XXV, 26.
- Capitelliden*, Beziehung zu *Echino-*
- deres* XXV S, 423. — Entwicklung XIX, 494.
- Capnia nigra* XXIV, 242.
- Caprella* XXVII, c1.
- *linearis*, Geschlechtsorgane XVI, 249. — Kiemenanhänge XVI, 249. — Kreislauforgane XVI, 249. — Lebensweise XVI, 245. — Nervensystem XVI, 245. — Verdauungsorgane XVI, 247.
- Caprimulgiden*, Eischale XXX S, 76.
- Cap York*, Fauna XXVI, LII.
- Carabodides*, system. Stellung XVII, 507.
- Carabus viol.*, Gehirn XXVII, 543.
- Carchesium polypticum* XXIX, 238, 293, 306, 307, 308, 343. — Rosenvior d. contractilen Vacuole XXVIII, 63.
- Cardiaceen*, Augen XXX S, 48.
- Cardiaster anagchylis* XXIX, 84.
- Cardium caspium* im kaspischen Meer XXV, 323.
- *crassum* im kaspischen Meer XXV, 323.
- *edule* im kaspischen Meer XXV, 323.
- *trigonoides* im kaspischen Meer XXV, 323.
- Carididen* XXV, XXVI, XXVII, XXVIII; XXVI, LXXX, LXXXII.
- Carmarina hastata*, s. *Geryonia hastata*.
- Carpophage* XXV, XLV.
- *pacifica* XXV, XL.
- Carpus*, d. Elen XXIII, 424. — d. Pferdes XXIII, 434. — d. Schafes XXIII, 427. — d. Schweines XXIII, 424. — d. Vögel XXIII, 440.
- Carteria* XXVII, 432.
- *japonica* XXV S, 447.
- Caryophyllaeus appendiculatus* = *Archigetes Sieboldi* XXX S, 397.
- *mutabilis* XXVII, 443. — Jugendform XXX S, 599.
- Caryophyllia arcuata* XX, 459.
- *electrica* XX, 459.
- Cassiopejidae*, Fam. XIX, 533.
- Castor fiber*, Sehnenverbindung in der *Planta* XVII, 44.
- Casuarium Beccarii* XXVI, LMI.
- Cataglyphis*, Giftdrüse XXX S, 36.
- Stachelrudiment XXX S, 30.
- Caudina* XXV, XXVIII. — Gattung XVII, 358.
- *arenata*, Beschreibung XVII, 358.
- Cavia cebaya*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- Cebus*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 42.
- Cecidomyia*, *Corpus luteum* XVI, 412. — Larve, Bau XVI, 407; be-

- wohnt v. *Platyaster* XIX, 382; Entwicklung der viviparen XVI, 409, Fortpflanzung XVI, 408. — *Pseudovum* XVI, 410.
- Cellulophana** XXIX, 93. — Arten XXIX, 93. — kein Schwamm, sondern Ascidie XXIX, 119.
- Cellulosemantel** d. Ascidien u. Salpen. Entstehung XXVII, 207.
- Cement** d. Zähne XX, 240; XXIII, 354. — Linien darin XXIII, 392. — Röhren darin XXIII, 393.
- Cementröhren** d. Zähne XXIII, 393.
- Centralcanal**, d. Nadeln d. Hexactinelliden XXV S, 460. — d. *Medulla oblongata* d. Frosches XX, 292. — d. Rückenmarks, vom Axolotl XXV, 238; Epithel dess. XXV, 289; d. Frosches XX, 277; d. Kaninchens XX, 320; d. Knochenfische XVIII, 40; d. Plagiostomen XXIII, 438; d. Schildkröte XXV, 369; d. Vogel XIX, 7.
- Centralkapsel** v. Süßwasser-Radiolarien XVIII, 349.
- Centralkörper** d. Gehirns, v. *Blatta orientalis* XXX S, 559. — v. *Cossus ligniperda* XXX S, 376. — d. *Daphniden* XXX S, 483. — v. *Dytiscus marginalis* XXX S, 382. — v. *Formica rufa* XXX S, 368. — d. *Phyllopoden* XXV S, 483.
- Centralnervensystem**, d. Alligators XXX, 336, 340; Hüllen XXX, 339. — d. Forelle, Bildung XXIII, 23, 63. — d. Knochenfische, Bildung XXIII, 22, 63. — d. *Opisthobranchia*, Entwicklung XXIII, 178. — s. auch Gehirn, Rückenmark.
- Centrodorsalstück** v. Antedon XXIX, 72.
- Cephalidium** XXVI, 392. — Diagnose XXVI, 220. — *longisetum* XXVI, 200. — Diagnose XXVI, 224. — Rückenhaare XXVI, 215. — Rüssel XXVI, 198.
- Cephalisation** XVII, 322.
- Cephalopoda** XXXI, 374. — *oxyuris* XXVI, 374. = *Leptodera rigida* XXV, 202. — *rigidus*, Befruchtungsvorgang XXV, 202. — Keimbläschen u. Richtungskörper ibid. — Kern d. ersten Furchungskugel XXV, 204.
- Cephalophoren**, Auge, Morphologie XXIV, 483. — Fuss, Morphologie XXIV, 485. — Gefäßsystem XXII, 286. — Gehörorgan, Morphologie XXIV, 484. — Sinnesorgane, Morphologie XXIV, 479. — s. auch *Gastropoden*, Schnecken. — *niedere*, Gehörvorgang XXVS, 77.
- Cephalopoden**, Afteranlage XXIV, 434, 454. — Arme, Entstehung XXIV, 427, 432; morphol. Deutung XXIV, 475. — Auge, Entstehung XXIV, 427, 435, 444; Morphologie XXIV, 483. — Blastoderm XXIV, 425. — Conservationsflüssigkeit für dies. XXVI, LXXX. — Dottersack, äusserer XXIV, 454. — Ei XXIV, 424. — Entwicklung XXIV, 449. — *Epipodium* XXIV, 474. — Fuss, Morphologie XXIV, 455. — Gehörorgan XXV S, 96; Entstehung XXIV, 429, 432, 437; Morphologie XXIV, 484. — Hinterdarm, Entwicklung XXIV, 454. — Kolliker'scher Gang XXIV, 438. — Kreislauf XXVI, 400. — Laich XXIV, 424. — Leibesform, Entwicklung XXIV, 424. — Mantelanlage XXIV, 426, 435. — Mund, Anlage XXIV, 434, 434. — Nervensystem XXIV, 84; Entwicklung XXIV, 453. — *Ohreanal* XXV S, 400. — *Protopodium* XXIV, 467. — *Radula*, embryonale XXIV, 454. — Saugnäpfe, Entstehung XXIV, 433, 436. — *Schmarotzkerkrebse* ders. XXIX, 562. — *Speicheldrüsen*, Entstehung XXIV, 449, 450. — *Trichter*, Entwicklung XXIV, 430, 433; morphol. Deutung XXIV, 474. — *Vorderdarm*, Entwicklung XXIV, 434, 434, 449.
- Cephalopoden** d. zoolog. Station des Dr. Dohrn XXVI, 4. — *octopoda*, Commissur zwischen d. *Anglia stellata* XXX, 203.
- Cephalothorax**, v. *Anchorella triglae* ♀ XXIX, 404. — v. *Argulus* XXV, 239. — d. *Notodelphyiden* XIX, 400, 402.
- Cephalothoraxschild** des Flusskrebses, Anlage dess. XXIX, 434, 439, 444.
- Cephalothrix** XXVII, cf.
- Cephalotricha** = *Rädertiere* XXVI, 223.
- Cepheidae**, Fam. XIX, 533.
- Cepola rubescens**, bewohnt v. *Distoma filiforme* XXI, 482.
- Cerambyx heros**, Tonapparat XVII, 426.
- Ceraospongiae** XVII, 566.
- Cerataspis**, system. Stellung XXI, 362, 372. — *longiremis*, Beschreibung XXI, 366. — *monstruosus* XXI, 362. — Beschreibung XXI, 363.
- Ceratodus** XXIX, CXXXI.
- Ceratotrochus** XXV, XXXI.
- Cercaria cystophora** XXI, 476.
- Cercarien** XXX S, 604. — Borsten XXVI, 400.

- Cercodemias*, Gattung XVII, 343.
 — *anceps* XVIII, 442, 447. — Beschreibung XVII, 343.
- Cercopithecus*, Schneeverbindung in d. *Planta* XVII, 41.
- Cerebellum*, v. *Alligator* XXX, 354. — d. *Axolotl* XXV, 294, 304. — d. *Frosches* XX, 298. — v. *Gadus lota* XVIII, 34. — des *Hechtes* XVIII, 54. — des *Kaninchens* XX, 351. — d. *Maus* XIX, 75. — d. *Särgeihare* XX, 406. — der *Schildkröte* XXV, 339. — der *Vögel* XIX, 29.
- Ceriatocaris* XXII, 329.
- Ceriodaphnia* XXX S, 393. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 202. — Eibildung XXVIII, 448. — Haftorgan XXVII, 385.
 — *quadrangula*, Schalenröhre XXV, 468.
- Certhia brachydactyla*, Eischalenstruktur XVII, 521.
 — *familiaris*, bewohnt von *Analgescerthiae* XXX, 76. — Eischalenstruktur XVII, 520.
- Cestoden* XXX, 471. — Amme, geschlechtsreife XXX S, 593. — Anatomie XXII, 40. — Entwicklung XXX S, 602. — *Kalkkörperchen* XXX, 476. — Nervensystem XXX S, 600. — s. auch *Tänien*.
- Cestopoda*, Diagnose d. Genus XXIX, 444.
 — *amplectens* XXIX, 407. — Bau des ♀ XXIX, 408, des ♂ XXIX, 413. — Diagnose XXIX, 445. — Vorkommen XXIX, 444.
 — *Lizae*, Diagnose XXIX, 445.
- Chaetoderma* XX, 464; XXVI, LIV.
 — Vergleich mit *Neomenia* XXVIII, 568. — *Bauchfurche* XXVIII, 568.
 — *nitidulum*, Anatomie XXVI, 466. — *Bindegewebe* XXVI, 489. — Diagnose XXVI, 467. — Eibildung XXVI, 484. — *Haut* XXVI, 469. — *Kiemem* XXVI, 486. — *Körperform* und allgemeine Organisation XXVI, 467. — *Muskulatur* XXVI, 474. — *Nervensystem* XXVI, 481. — *Organe*, weibliche XXVI, 483. — system. Stellung XXVI, 487. — *Verdauungsapparat* XXVI, 477. — *Vorkommen* XXV, 29.
- Chaetogaster* *Limnaei*, Gefäßsystem XVIII, 583.
- Chaetognathen*, system. Stellung XXVI, 393.
- Chaetonotus* XXVI, 363, 392. — Anatomie XXVI, 385. — *Verwandtschaft* XXVI, 390. — s. auch *Ichthydium*.
 — *brevis* XXVI, 385.
 — *hystrix*, Mundring XXVI, 498. — *Oesophagus* XXVI, 200.
- Chaetonotus* *larus* XXVI, 494, 385, 386, sqq., s. auch *Ichthydium* *larus*.
 — *maximus* XXVI, 385, 386 sqq. — *Darm* XXVI, 204. — *Wimperhaare* XXVI, 497.
 — *squamatus* XXVI, 387.
 — *squamosus* XXVI, 223.
 — *tesselatus* XXVI, 388. — *Oesophagus* XXVI, 200.
- Chaetopoda* *ectoparasitica* XVI, 243.
- Chaetopoda*, *Darm*, *Bildung* XXI, 387. — *Entwicklung* XIX, 463. — *Ähnlichkeit* ders. mit derj. v. *Phascolosoma* XXV, 448. — *Furchung* XIX, 465; XXI, 387. — *Gehirn*, *Anlage* XXI, 520. — *Keimbläschen* XIX, 466. — *Keimblätter* XIX, 466. — *Keimstreifen* XIX, 467. — *Larven* XIX, 464; *Larven* der *Kieler* *Bucht* XXI, 388. — s. auch *Barstenwürmer*.
- Chaetopteren*, *Entwicklung* XIX, 478. — d. *Porcupine-Exped.* XXV, 24.
- Chaetopterus* XXVII, CI.
 — *norvegicus*, *Larve* XIX, 478.
- Chaetosoma* XXVI, 403.
 — *Claparedii*, *Bau* XVII, 539; des ♀ XVII, 539; d. ♂ XVII, 540. — *Jugendstadien* XVII, 542. — system. Stellung XVII, 543.
 — *ophicephalum* XVII, 539.
- Chaetozone* XX, 464.
- Chaetura* XXVI, 392. — *Diagnose* XXVI, 220.
 — *capricornia* XXVI, 203. — *Diagnose* XXVI, 220.
- Chalaraspis* *alata* XVIV, XX.
 — *unguifer* XXIV, XIV, XV.
- Chalazae* d. *Vegeles* XXVI, 260.
- Chalina*, *Larve* XXVII, 283.
- Charadrius* *pluvialis*, bewohnt v. *Ascaris heteroura* XIX, 472.
- Chauliodus* XXVI, LXXX, LXXXII, XXIX, CVII.
- Chelmatobia* *brumata*, *Gehirn*, *Bau* XXX S, 578.
- Chelifer*, *Abdominalfüsse*, *provisorische* XXI, 520. — *Blastoderm* XXI, 513. — *Darm*, *Bildung* XXI, 522. — *Ei* XXI, 514. — *Eierstock* XXI, 544. — *Entwicklung* XXI, 513. — *Extremitäten*, *Anlage* XXI, 517, 519, 524. — *Furchung* XXI, 515. — *Metamorphose* XXI, 518. — *Nervensystem*, *Anlage* XXI, 519, 522. — *Segmentbildung* XXI, 524. — *Verwandtschaftsverhältnisse* XXI, 523.
 — *brachydactylus* XXI, 514.
 — *Reussii* XXI, 513.
- Chelonidiformis* XXV, 344. — system. Stellung XXV, 344.

- Chelonidium* = *Chelonidiformis* XXV, 341, 343. — system. Stellung XXV, 344.
- Cheliosoma* XXVIII, 385.
- Chiasma nervorum opticorum* d. Axolotl XXV, 307.
- Chilomonas* XXX, 242.
 — *granulosa* XXX, 243.
 — *obliqua* XXX, 242.
 — *Paramecium*, Beschreibung XXX, 242. — Theilung XXX, 245.
- Chilopoda*, Entwicklung, s. *Geophilus*.
- Chioglossa lusitanica* XXVII, 7, 44.
- Chionis* XXIX, CXXIII, CXXVI.
 — *alba* XXIX, CXXIII.
 — *minor* XXIX, CXX.
- Chirocephalus*, Auge XXV S, 30. — Maxille, zweite XXV S, 48.
- Chirodota*, Gattung XVII, 366.
 — *arenata* XVII, 358.
 — *Chiayi* XVII, 364.
 — *digitata* XVII, 364.
 — *discolor* XVII, 366.
 — *laevis* XVII, 366.
 — *oolitica* XVII, 357.
 — *pellucida* XVII, 366.
 — *purpurea* XVII, 367.
 — *pygmaea* XVII, 367.
 — *rotifera* XVII, 367.
 — *rubeola* XVII, 367.
 — *rufescens* XVII, 367.
 — *tigillum*, Beschreibung XVII, 365.
 — *typica*, Beschreibung XVII, 366.
 — *verrucosa* XVII, 365.
 — *violacea* XVII, 367.
- Chironectes* XXIX, CXVI.
- Chironomus*, Amnion XVI, 406.
- Chitinfäden* d. Cuticularschicht des Muskelmagens d. Vögel XVI, 234.
- Chitingebilde* d. Haut d. Turbellarien XXX S, 464.
- Chitinhülle* v. *Brachionus plicatilis* XXV, 403.
- Chitinschale* v. *Brachionus plicatilis* XXV, 403.
- Chitinskelet* v. *Analges* XXX, 64.
- Chiton* XXVI, LVI. — *Cuticula* XVIII, 310. — Larve XXI, 393. — Mantel XVIII, 305, 308. — Stacheln, Bildung XVIII, 305, 344. — *Structur* XVIII, 340.
- Chitonellus fasciatus*, Mantel XVIII, 307. — räthselhafte Bläschen XVIII, 349.
- Chlamydomonas pulvisculus*, Beschreibung XXX S, 453. — *Conjugation* XXX S, 454.
 — *radiosa*, Beschreibung XXX S, 453.
- Chlamydomonas tumida*, Beschreibung XXX S, 453.
- Chloraeimidae* der Porcupine-Exped. XXV, 24.
- Chloragogen* XXVII, 544. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 614. — v. *Rhinchelmis limosella* XXVII, 342.
- Chloroperla rivulorum* XXIV, 213, 227, 230. — Ei XXIV, 250. — Geschlechtsapparat, weibl. XXIV, 248.
 — *virescens* XXIV, 242.
- Chlorophyll* in *Chlamydomonas* XXX S, 454.
- Cholin*, glycerinphosphorsaures XXVII, 328.
- Chondracanthen* XXV, 342.
- Chondracanthiden* XXV, 358. — Beziehung zu d. *Ascomyzontiden* XXV, 349. — Oberlippe XXV, 335.
- Chondracanthus gibbosus* XXIX, 373.
- Chondrilla* XXIX, 38. — Arten XXIX, 95, 115.
 — *australiensis* XXIX, 94, 115.
 — *distincta* XXIX, 113. — Beschreibung XXIX, 116.
 — *embolophora* XXIX, 89 = *Ch. nucula* XXIX, 409.
 — *mixta* XXIX, 113. — Beschreibung XXIX, 116.
 — *nucula* XXIX, 89. — Bau XXIX, 408 = *Ch. embolophora* XXIX, 409.
 — Kieselkugeln XXIX, 112. — Vorkommen XXIX, 108.
- Chondrosia phyllodes* XXIX, 113.
 — *reniformis* XXIX, 87, 90. — Arten XXIX, 95, 114. — Bau XXIX, 97.
 — *tuberculata* XXVIII, 34.
- Chondrosidae* XXIX, 87. — Arten XXIX, 121.
- Chone*, sp.? XXV, 76. — Vorkommen XXV, 29.
- Chonephilius*, system. Stellung XXV, 344.
- Chorda*, d. *Ascidien* XXX S, 291. — Betheiligung an d. Wirbelbildung bei *Teleostiern* XXV S, 70. — der Forelle, Bildung XXIII, 37. — Verhalten bei jungen *Plagiostomen* XXV S, 68. — Verhalten bei der Wirbelbildung der *Amphibien* XXV S, 73; der *Reptilien* XXV S, 74.
- Chordascheide*, Bethciligung an der Wirbelbildung bei *Teleostiern* XXV S, 69. — *Elasticität* ders. XXV S, 74. — Verhalten bei jungen *Plagiostomen* XXV S, 68. — Verhalten bei der Wirbelbildung d. *Amphibien* XXV S, 73; d. *Reptilien* XXV S, 74.
- Chordodes pilosus* XVIII, 323.

- Chorioidea v. Coecilia XVIII, 290.
 Chorion, v. *Apus cancriformis* XXV S, 5. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 4. — v. *Cimex lectularius* XIX, 248. — v. *Corixa* XVI, 422. — d. Ephemeriden XVIII, 95. — d. Flusskrebse XXIX, 427. — d. Lepidopteren, Bildung XVII, 539. — von *Oniscus asurarius* XXIV, 480.
 Christmas harbour XXIX, CXXIII.
 Chromatophoren, junge eines Cephalopoden XXIV, 426.
 Chromsäure, Einwirkung auf die Kerne d. Knorpelzellen XXIX, 208.
 Chromulina XXX, 244.
 — ochracea XXX, 244.
 Chrysididen, Stachel XXIII, 302.
Chrysocentrus luteovirens XXV, XLIII.
Chrysomela, Entwicklung XXVIII, 386.
Chrysothrix, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 42.
Chydorus sphaericus, Eibildung XXVIII, 434.
 Chylusdarm d. *Ichthyidium larus* XXVI, 204.
Cicada orni, Tonapparat XXVIII, 84.
 — plebeja, Tonapparat XXVIII, 83, 90.
 Cicaden, Tonapparat XVII, 452; XXII, 348; XXVIII, 79.
Cicindela campestris, Drüsen, einzellige XVII, 498. — Tracheenverschluss XVII, 496.
Cidaris hystrix XXIX, CXIII
 — papillata XX, 438.
 Ciliata (= *Gastrotricha* u. *Rotatoria*) XXVI, 397.
 Cilien, Bewegungsursache ders. XXV S, 94. — im Gehörorgan d. *Pterotrachea* XXV S, 85. — der Körperoberfläche von *Hyalea* XXV S, 86.
Ciliophrys infusionum, Beschreibung XXX, 268.
Cimex lectularius, Abbildungen-Verzeichniss XIX, 230. — letztes Abdominalsegment d. ♂ XIX, 243; d. ♀ XIX, 248. — Beine XIX, 225. — Ei XIX, 248. — Fettkörper XIX, 209. — Flügel XIX, 227. — Geschlechtsorgane, männl. XIX, 270; weibl. XIX, 245. — Literatur XIX, 229. — Muskeln XIX, 227. — Nervensystem XIX, 220. — Respirationsorgane XIX, 206. — Segmente XIX, 223. — Speicheldrüsen XVIII, 244. — system. Stellung XVIII, 206. — Stinkapparat XVIII, 249; XIX, 225. — Tracheenverschluss XVII, 412. — Verdauungsorgane XVIII, 207. — Vorkommen XVIII, 206.
 Cinnaminsäure XVIII, 922.
Cincinnatius regius XXVI, LXXI.
 Cinetochilina, Familie XX, 487.
Cinetochilum margaritaceum XX, 487.
 Circulation, d. Amphipoden XXVIII, 403. — bei *Molina brachyata* XXVII, 388.
 — s. auch Blutlauf, Kreislauf.
 Circulationsapparat, v. *Leptodora* XXIV, 382. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 30.
 Circulationsorgane v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 54.
Cirratulus XX, 460, 464. — Brutpflege XIX, 493. — Junge XIX, 493.
 — *chrysoiderma* XIX, 492.
 Cirrengefäße, d. *Crinoleuca* XXVI, 327. — v. *Rhizocirrus lofotensis* XXIX, 69.
Cirrhotenthis XXVI, LXXX.
 Cirriped, schmarotzend XXIV, LXXX.
 — ein bohrendes, s. *Kochlorina hamata*.
Cirripedia abdominalia XXV, 490.
 Cirrus, v. *Bothriocephalus latus* XXII, 55, 77; Function dess. XXII, 55, 79.
 — v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 244. — d. *Taenien* XXIV, 520.
 Cirrusbeutel, v. *Amphilina foliacea* XXIV, 349. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 54, 77. — v. *Taenia fasciata* XVIII, 493. — v. *Taenia setigera* XVIII, 470. — d. *Taenien* XXIV, 519.
 Cirrusblase d. *Taenien* XXIV, 549.
 Cladoceren, Antennen XXVII, 368.
 — Blut XXVII, 388. — Darmnervensystem XXX S, 494. — Eibildung XXVII, 390. — Extremitäten XXVII, 368. — Haftorgan XXVII, 384. — Herz XXVII, 386; Vergleich mit dem v. *Argulus* XXV, 234. — Nackenorgan ders. XXV, 266; XXVII, 374. — Organisation u. feinerer Bau XXVII, 362. — Ovarien XXVII, 389, 396. — Samenkörper XXVII, 399. — Sinnesorgane, frontale XXVII, 374.
 — s. auch Daphniden, Daphnien, Daphnoiden.
 — limicole XXX S, 392.
Cladodactyla albida XVII, 350.
 — *Diequemarii* XVII, 349.
 — *miniata* XVII, 350.
 — *nigricans* XVII, 350.
 — *syracusana* XVII, 349.
Cladolabes limacondos XVII, 334.
Cladorhiza abyssicola XXV, 74.
 Clamatores, Eischale XXX S, 69.
Clathrulina elegans XXX, 3.

- Clausidium testudo XXV, 327, 334.
 Clepsidrina im Hoden v. Phreatothrix XXVII, 352.
 Clepsine, Furchung XVI, 488.
 Clio borealis XXVIII, 335.
 Clionopsis-ähnlicher Pteropod XXV, XXXV.
 Clitellio XXV, 2, 43.
 Clitellum v. Lumbricus terrestris XIX, 577.
 Clymene XXIII, v.
 — lumbricalis, Träger v. Donusa XXV, 344.
 Clymeniden XXV, XXXII; XXVI, LXXXI. — Mitraria-Larve XXI, 243.
 Clythra octomaculata, Samen-fäden XXI, 444. — Entwicklung XXI, 529.
 Cobitis taenia, Geschlechtsunter-schied XXI, 538.
 Coccolithen XX, 464, 464.
 Cocoon, v. Lumbricus agricola XVIII, 547. — v. Phreatothrix, Bildung des-selben XXVII, 534. — v. Rhyncheimis limosella XXVII, 353.
 Coccospaeren XX, 464, 464.
 Coccus vitis, Embryologie XVI, 431, 474.
 Cocytia d'Urvillei XXVI, LXIV.
 Codosiga XXX, 221.
 — Botrytis, Beschreibung XXX, 222. — Kragen XXX, 223. — Nah-rungsaufnahme XXX, 224. — Vacuolen XXX, 224.
 — pulcherrima XXX, 222.
 Coecilia, Auge XVIII, 289. — Haut XVIII, 283. — Hautdrüsen XVIII, 284, 286. — Intervertebralknorpel XXVS, 74. — Nasenöffnungen, falsche, Bau XVIII, 292, 295. — Schuppen XVIII, 287.
 — annulata XVIII, 283. — Lateral-nerv XXVI, 57. — Seitenorgane, Man-gel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44.
 — lumbricoidea XVIII, 283.
 Coeciliae XVIII, 281. — system. Stellung XVIII, 298.
 Coelenteraten XXV, XXXI. — Bau-plan XVII, 444. — Beziehung zu den Spongien XXX, 386; Vergleich der Körperschichten XXI, 7; XXV S. 258. — Gastrovascularapparat, Homologie XXIV, 43. — Körperhöhlen XXIV, 70. — Stammform XX, 52. — Typus XXIV, 68, 70. — Verwandtschaft mit d. Echinodermen XXIV, 74.
 — d. Tiefsee XXVI, LXXXI.
 Coelodendron, Stachel XXV S. 465, 467, 470.
 Coelogorgia XVII, 434.
 Coelom, v. Arbynchotaenia critica XXX, 476, 477. — d. Spongien XXI, 537. — d. Turbellarien XXX S. 462, 463.
 Coelomzellen d. Turbellarien XXX S. 463.
 Coenopsammia aequiserialis XXII, 267.
 Coenosarc v. Tiarella singularis XXVII, 405.
 Coenostoma d. Spongien XXI, 557.
 Coenurus cuniculi XXX, 487.
 — Lowtzowi XXX, 487.
 — serialis XXX, 485. — Bau und Vorkommen XXX, 488.
 Cohnheim'sche Felder d. Muskel-querschnitte XVI, 374.
 Colliaca = Ascidicola XXV, 350.
 Colliaca setigera XIX, 149.
 Colaenis Dido, Stinkkölbchen XXX, 467.
 — Julia, Stinkkölbchen XXX, 468.
 Coleoptera, Embryonalhäute XXVI, 443. — Gehirn, Bau XXX S. 584. — Hoden XXI, 407. — Malpighi'sche Ge-fäße XXX, 629. — Tonapparat XVII, 423.
 Colliculi loborum bigeminorum am Alligatorgehirn XXX, 358.
 Collocalia XXV, XLV.
 — spodiopygia XXV, XXXIX.
 Collozoum inerme Entwicklun- XXII, 290.
 Colobopsis, Stachelrudiment XXX S. 30.
 Colochirus, Gattung XVII, 343 XVIII, 447.
 — gemmatus XVII, 345.
 — quadrangularis XVII, 343. — Kalkpanzer, Bildung XVIII, 442. — Sy-nonymik XVIII, 442, 447.
 — spinosus XVIII, 447.
 Colonialnervensystem, d. Bryo-zoen XXI, 456; XXII, 284. — v. Flu-stra membranacea XXI, 434.
 Colonie v. Ophrydium XXIX, 344.
 Coloniebildung, v. Ophrydium hya-tinum XXIX, 349. — v. Ophrydium versatile XXIX, 348.
 Colpidium = Paramaecium colpoda XXV, 436.
 Colpoda assimilis XVI, 284.
 — cucullus XXX, 22.
 — Melesgrjs XVI, 284.
 — pigorrima, Beschreibung XVI, 274. — Diagnose XVI, 259.
 Columba nicobarica XXVI, LXXI.
 Columbiden, Eischale XXX S. 69.
 Columnitis, system. Stellung XXIX, 448.
 — squamata XXIX, 93, 95, 448.

- Comatula XXV, XXXI; XXVI, LII, LXXIX; XXVII, C, CV. — bewohnt v. Styliana XXV S, 424.
 — s. auch Antedon, Grinoideen.
- Comatuliden d. Philippinen XVII, 417.
- Commissur, d. Ganglia stellata d. Cephalopoda octopoda XXX, 203. — hintere d. Säugethiergehirns, Faserverlauf in ders. XXIV, 284. — media d. Gehirns d. Säugethiere XXX S, 628.
- Compsognathus, Extremitätenskelet XXIII, 454, 456.
- Concholepas peruviana XXV, 426.
- Condor, Eischale XXI, 333.
- Condylostoma pateas XVI, 279; XX, 487.
 — stagnalis, Beschreibung XX, 487. — Conjugationszustände XXV, 439.
- Conephilus, syst. Stellung XXV, 334.
- Conjugation, v. Chlamydomonas pulvisculus XXX S, 434. — d. Infusorien XXV, 426, 434; Bedeutung derselben XXV, 438. — v. Ophrydium XXIX, 344. — d. Vorticella nebulifera XXIII, 608.
- Conjunctiva, Trachomdrüsen, Bau XVI, 245.
- Connectivfasern zwischen den Schalenlamellen bei Crustaceen XXV, 233, 244.
- Contourlinien d. Zahnbeins XXIII, 354.
- Convoluta armata, Diagnose und Bau XXIV, 449.
 — cinerea, Beschreibung und Bau XXIV, 454.
 — infundibulam XXIV, 449, 453.
 — paradoxa XXIV, 454.
- Conycaeus germanus XXIX, CV.
- Copepoden, Abdominalglieder, Zahl XXV, 329. — Antennennerv, zweiter XXVII, 378. — ascidicolide XXV, 345.
 — Auge XXVII, 373. — Bauchwirbel sog. XXV, 225. — Eintheilung ders. XXV, 334. — Familien, natürl. XXV, 335. — Furca XXVI, 409. — Herz. Vergleich mit dem v. Argulus XXV, 234. — Mundwerkzeuge, Werth, XXV, 335. — nereidicolide XXV, 344. — parasitische XXV, 327. — Receptacula seminis XXIX, 33. — Schalendrüse XXV, 465, 264. — System ders. XXV, 338.
- Copilia XXIII, VI. — Maxillarfüße XXV, 352. — syst. Stellung XXV, 337.
- Copulation, v. Analges XXX, 66. — d. Dermaleichen XXX, 543, 546. — v. Diporpa XXII, 476. — bei Symbiotes XXX, 545. — bei Tyroglyphus siro XXX, 546.
- Copulationsanhänge des Mänachen v. Argulus XXV, 250.
- Copulationsorgane d. Plagiostomen XXX, 288. — Beschreibung XXX, 297. — Literatur XXX, 289. — Nomenclatur XXX, 295.
- Coracias garrula, Eischale XXX S, 73.
- Corallen, Wachstumsgesetz XXII, 235.
- Coralliospongia XXV S, 446, 447, 448.
- Corbitella XXV S, 447.
 — speciosa XXV S, 244.
- Coregonus fera XIX, 352.
 — leucisbithys, kaspisches Meer XXV, 325.
- Corethra plumicornis, Abdomen der Imago, Bildung dess. XVI, 95. — Ei XVI, 47. — Embryologie XVI, 47. — Genitalbewaffnung, Entwicklung XVI, 97. — Geschlechtsdrüsen, Entwicklung XVI, 99. — Imagotheile, Bildung XVI, 74. — Larve, Bau XVI, 47; Häutung XVI, 74; Verdauung XVI, 52. — Metamorphose XVI, 45, 442, 449. — Muskeln, Entwicklung XVI, 402. — Puppenstadium XVI, 403, 405. — Stigmenkime XVI, 408.
- Corixa, Ei XVI, 422, 436. — Embryologie XVI, 428, 432, 422.
 — striata XVI, 422.
- Cornea, d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 446. — v. Coecilia XVIII, 290. — d. Molluskenauges XXVI, 257. — d. Raupenauges XVI, 29. — v. Tenebrio molitor, Pericardiale XVII, 37, 44.
- Corpora bigemina am Alligatorgehirn XXX, 356.
 — striata d. Gehirns d. Kaninchens XX, 355.
- Corpus luteum v. Cecidomyia XVI, 412.
- Corti'sches Organ, Bedeutung XVII, 98.
- Corticatae XVII, 569.
- Corticium, Arten XXIX, 95. — syst. Stellung XXIX, 448.
 — abyssii XXIX, 93.
 — candelabrum XXIX, 89, 90, 93.
 — Kittonii XXIX, 93.
- Corvus alpinus, bewohnt v. Distoma caudale XX, 97.
 — cornix, Eischalenstructur XVII, 549; XXX S, 72, 74.
 — corone, Eischalenstructur XVII, 548.
 — frugilegus, Eischalenstructur XVII, 549.
- Corycaiden XXV, 334. — Antennen

- XXV, 320. — Beine XXV, 330. — MaxillarfüÙe XXV, 332. — Mundwerkzeuge XXV, 320. — system. Stellung XXV, 337, 338.
- Corycaeus*, syst. Stellung XXV, 337.
- Corymorpha* XXVII, cv.
- Coryphaster* XXVI, LXXXI; XXVII, cv.
- Coscinosphaera ciliosa*, Beschreibung XVI, 328. — Theilung XVI, 333.
- Cossus ligniperda*, Gehirn, Bau XXX S, 576. — Spindrüsen XXVI, 439. — Anhangsrüsen d. Spindrüsen XXVI, 457. — Tracheenverschluss XVII, 205.
- Cothurnia Astaci* XX, 474.
- *crystallina* XVI, 294.
- *curva* XX, 474.
- *imberbis* XX, 474.
- *maritima*, Beschreibung XVI, 294.
- *pusilla*, Beschreibung XVI, 294; XX, 469.
- Cothurnien*, Hülse XXIX, 345.
- Cottus scorpius*, Zuckungsdauer der Muskeln XXX S, 355.
- Crabroniden*, Stachel XXIII, 304.
- Crambessa Tagi*, Arme XIX, 527. — Canalsystem XIX, 523. — Form XIX, 542. — Fundort XIX, 509. — Geschlechtsorgane XIX, 518. — Schirm XIX, 543. — Subgenitalhöhle XIX, 549, 523. — syst. Stellung XIX, 534.
- Crambessiden*, Fam. XIX, 509, 534, 523.
- Crameria* XXX, 539. — Bau XXX, 532. — Gattung XXX, 522.
- *lanulata*, ♂ Beschreibung XXX, 524; ♀ Beschreibung XXX, 523.
- *major*, ♂ Beschreibung XXX, 525; ♀ Beschreibung XXX, 526.
- Crangon* XXVII, cl.
- Crangonix subterraneus* XXX S, 248.
- Craspedonites deperditus* XIX, 588, 560.
- *giganteus* XIX, 559.
- Crateromorpha* XXVS, 448; XXVII, 426.
- *Meyeri* XXVII, 426.
- Cremastogaster*, Giftblase XXX S, 44.
- Creseis acicula*, Muskulatur XXI, 348. — Nervensystem XXI, 347. — Otolithenbläschen XXI, 322.
- Creveltinen*, pelagische XXVI, LXXXIV.
- Cribrella* XXV, XXXII.
- Cribosecyphia*, Kieselgerüst XXV S, 486.
- *empleura*, Kieselgerüst XXV S, 487.
- Crinoidea* XXV, XXXII. — *Analtubus* XXVIII, 304. — Anatomie XXVIII, 235. — Arme, Anatomie XXVIII, 256. — *articulata*, Eintheilung XXVIII, 324. — Bauplan XVII, 447. — BlutgefäÙe XXVIII, 345; radiäre XXX, 427. — Blutgefäßring XXVIII, 300; Aussackungen desselben XXX, 444. — Blutgefäßsystem XXVIII, 340. — Darmcanal XXVIII, 303. — Eingeweidesack XXVIII, 306. — Faserstränge XXVIII, 345; XXIV, 74. — fossile, Centralcanal d. Stengels XIX, 70. — Genitalcanal XXVIII, 283. — Geschlechtsorgane XXVIII, 284, 342. — Herz XXVIII, 345. — Kalkkörper XXVIII, 329. — Kelchporen XXVIII, 309. — Körper, kugelige XXVIII, 304. — Leibeshöhle XXVIII, 306, 243; circumviscerale XXX, 434; Fortsetzung ders. in die Arme XXVIII, 278, 293. — Mundtentakel XXVIII, 300. — Muskelfasern XXVIII, 294. — Nervengefäß XXVIII, 266. — Nerveoring XXVIII, 300. — Nervenschicht XXVIII, 263. — Nervensystem XXVIII, 334. — Organ, dorsales XXVIII, 313; XXX, 434; gekammertes XXVIII, 345. — Peristom XXVIII, 299. — Pinnulae orales XXVIII, 328. — Porencanälchen XXX, 404, 402. — Scheibe, Anatomie XXVIII, 294. — Steincanäle XXVIII, 304; XXX, 407. — Tentakel XXVIII, 272; d. Scheibe XXVIII, 298. — Tentakelpapillen XXVIII, 273. — Tentakelrinne u. deren Epithel XXVIII, 264. — Tentakelrinnen d. Scheibe XXVIII, 298. — Verwandtschaftsverhältnisse XXVIII, 345. — Wassergefäß XXVIII, 267. — Wassergefäßring XXVIII, 300. — Wassergefäßsystem XXVI, 364; XXVIII, 336. — Wimper-säckchen der Arme XXVIII, 280.
- Crinomorpha* XX, 44.
- Criodrilus* XXVII, 332.
- Crista acustica*, d. Cephalopoden, Anlage XXIV, 437. — d. Frosche XVIII, 74, 77, 82. — d. Säugethiere XVII, 648. — d. Vögel XVII, 610, 616.
- Cristatella*, Knospung XXV S, 352. — Knospe. Entwicklung XXIX, 537.
- *mucedo*, Nervenstränge XXV S, 347. — Vorkommen XXV S, 347.
- Crossopodia* XVIII, 435, 436.
- Crustaceen**, antarctische XXIV, ix; d. Meeresbodens XXIV, xi; d. Oberfläche XXIV, xx. — Entwicklung Historisches XXIX, 474. — Furchung XVI, 433. — *Gastrula* XXI, 473. — Hodenschläuche XXI, 409. — Hörhaare

- XVI, 498, 205. — d. Meeres in süßen Gewässern XIX, 456. — palaeozoische XXII, 329. — parasitische in Ascidien XIX, 99. — pelagische XXVI, LXXXIV. — d. süßen Wassers, Lebensweise XXVIII, 435. — Riechfäden XXV, 240. — Schalendrüse XX, 600. — d. Tiefsee XXVI, LXXX.
- Cryptobranchus*, Seitenorgan: mikroskopische Structur XXVI, 68.
- *japonicus*, Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 35. — *Rami laterales nervi vagi* XXVI, 51.
- Cryptocerus*, Giftblase XXX S, 49, 47.
- Cryptohelia* XXV, XXX.
- Cryptomonas* XXX, 242.
- *curvata* XXX, 242.
- *cylindrica* XXX, 242.
- *ovata* XXX, 243.
- *polymorpha* XXX, 242.
- Cryptophialus*, Chitinleisten d. Mantels XXV, 448. — Eingang zur Wohnkammer XXV, 424. — Zwergmännchen XXV, 424.
- *minutus* XXV, 426. — Chitin-stachel d. Mantels XXV, 447.
- Cryptopus Defrancii* XXI, 362.
- Crypturiden*, Eischale XXI, 350.
- Cryptus*, Gehirn, Bau XXX S, 572.
- *migrator*, Begattungsorgane männl., Entwicklung XXV, 495. — Legescheide, Entwicklung XXV, 494.
- Crystallkegel*, Anlage bei *Palinurus vulgaris* XX, 265.
- Crystallodes rigidum* XXIV, 52.
- Crystallophrysson nitens* = *Chaetoderma nitidulum* XXVI, 485.
- Ctenophoren*, Gastrovascularsystem XXIV, 75.
- Cucullanus elegans*, Befruchtungsvorgang XXV, 202. — Entwicklungsgeschichte XXVI, 403. — Kern der ersten Furchungskugel XXV, 205. — spindelförmiger Körper im Eie XXV, 208.
- Cuculus simus* XXV, XLIII.
- Cucumaria* XXIX, 202. — Gattung XVII, 346.
- *affinis* XVII, 348; XVIII, 418.
- *albida*, Beschreibung XVII, 350.
- *assimilis* XVII, 354.
- *calcigera* XVII, 334.
- *communis* XVII, 345.
- *crocea* XVII, 350.
- *cucumer* XVII, 349.
- *cucumis* XVII, 349.
- *Dicquemarii* XVII, 349.
- *doliolum*, Befruchtungsweise XXVII, 446. — Beschreibung XVII, 348. — Entwicklung XXVII, 465. — Larve, Bewegungsweise XXVII, 473. — Lebensweise XXVII, 465. — Spiel d. Tentakel XXVII, 465.
- Cucumaria Drummondii* XVII, 345.
- *elongata* XVII, 349.
- *frondosa* XVIII, 448. — Beschreibung XVII, 347.
- *fucicola* XVII, 347.
- *fusiformis* XVII, 351.
- *lyallina* XVII, 345.
- *Hyndmanni* XVII, 349.
- *Koronei* XVII, 350.
- *Kowalewskyi* XXVIII, 333.
- *lactea* XVII, 351.
- *miniata* XVII, 350.
- *minuta* XVII, 350.
- *nigricans* XVII, 350.
- *pentactes*, Beschreibung XVII, 348.
- *quinquesemita* XVII, 351.
- *syracusana* XVII, 349.
- *tentaculata* XVII, 354.
- *tergestina* XVII, 349.
- Culiciden*, Tonapparate XVII, 447.
- Cuma* XXIV, XVII.
- *rubicunda* XX, 460.
- Cunina*, Knospenbildung XXIV, 27.
- Curculio nebulosa*, Tracheenverschluss XVII, 499.
- Cuticula*, v. *Amphilina foliacea* XXIV, 299. — v. *Arhynchotaenia critica* XXX, 475. — v. *Bohricephalus latus* XXII, 42, 66. — v. *Chaetoderma* XXVI, 470. — v. *Chaetosoma* XVII, 540. — v. *Cbiton* XVIII, 310. — v. *Coecilia* XVIII, 284. — d. *Crinoideen*, Tentakelrinne XXVIII, 262. — v. *Gordius* XVII, 325. — v. *Icthyidium latus* XXVI, 495. — v. *Ilyocryptus* XXX S, 404. — v. *Julus*, embryonale XXV, 349. — d. Krebsse XXX S, 232. — d. Landschnecken, Gesehmacksepithel XXVI, 321. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 566. — v. *Ophiactis virens*, Körperoberfläche XXVII, 434. — v. *Oxyuris* XXI, 257, 283. — v. *Protohydra Leuckarti* XX, 45. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 326. — v. *Trienophorus nodulosus* XXVIII, 395. — v. *Vorticella nebulifera* XXIII, 596.
- und Cuticulargebilde von *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 25.
- Cuticularschicht* d. Muskelmagens d. Vögel XVI, 225. — Fäden ders. XVI, 234.
- Cutis*, Hautknochen ders. bei Fischen XXIII, 583. — v. *Neomema carinata* XXVIII, 559.
- «Cutiszellen», der Echinodermen-embryonen XXVII, 469.

- Cuvieria. Gattung XVII, 343.
 — Fabricii XVII, 343.
 — phantapus XVII, 342.
 — Sitchaensis XVII, 343.
 — squamata XVII, 343.
 Cyamiden, postembryonale Entwicklung XXII, 290.
 Cyamus ceti, Nervensystem XVI, 247.
 — Kessleri XXII, 290.
 — Rhytinae XXII, 290.
 Cyathocephalus truncatus, Bau XXI, 302. — system. Stellung XXI, 303.
 Cyatholaimus striatus XXVS, 448.
 Cyclas, Ohr XXVI, 274. — Ontogenie XXVI, 444.
 — cornea, Wassergefäßsystem XXVI, 448.
 Cyclatella annelidicola XXV S, 362.
 Cyclidium elongatum XVI, 272.
 — Glaucoma XVI, 272, 273, 276.
 Cyclodus XXVI, LXVIII.
 Cyclopelma longociliatum XX, 33.
 Cyclopiden, Maxillarfüsse XXV, 332.
 Cyclopoden XXV, 334.
 Cyclops, Auge XXVII, 373. — Bauchwirbel, sog. XXV, 225. — Formveränderung durch Züchtung XXV S, 443. — Harnconeremente XX, 494. — Maxillarfüsse XXV, 332.
 — brevicaudatus XXIX, 429.
 Cyclopsform von Pennella varians XXIX, 374.
 Cyclopsstadium v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 44.
 Cyclostomen, Ligamenta intermuscularia XVII, 577. — Muskelfaser XVII, 580, 589. — Myocommata XVII, 577.
 Cylichna XX, 460.
 Cylicomastiges (Flagellatenabtheilung) XXX, 220.
 Cylinderezellen d. Papillae fungiformes d. Frosches XVIII, 448.
 Cyllopus XXV, XXXVII.
 Cymopolia XXVI, LXNV.
 Cynchramus miliaria, Eischalen-structur XVII, 514.
 Cynips quereus folii, Gehirn, Bau XXX S, 573.
 Cynocephalus, Sehnenverbindung in d. Pflanzl. XVII, 44.
 Cynthia ♂ v. Mysis XXI, 359. = Si-niella ♂ XVIII, 273, 274, 278.
 — armata XVIII, 278.
 — inermis XVIII, 278.
 Cypris, Auge XXVII, 373. — Postabdomen XXVII, 367. — Tasteranhang XXV S, 43.
 Cypridina XXV, XXVIII; XXVII, 367.
 — Oberkieferfuss XXV S, 13.
 — formosa XXIII, 212.
 — mediterranea XXIII, 224.
 — messiaensis, Antennen XXIII, 224. — Bau XXIII, 224. — Mundwerkzeuge XXIII, 222.
 — monopia XXIII, 224. — Auge XXIII, 223. — Bau XXIII, 224.
 — stellifera, Bau XXIII, 242. — Fühler XXIII, 243. — Mundwerkzeuge XXIII, 244.
 Cypridinen XXIII, 244. — Schale, Schliessmuskel XXIII, 222.
 Cyprinoiden, Gehirn, Bau XVIII, 37.
 — Knappparat XXIII, 306. — Niere, Bau XVI, 372. — Schlundknochen, Bau XXIII, 526. — Zähne, Bau XXIII, 544; Entwicklung XXIII, 522.
 Cyphonautes XXI, 470; XXII, 471; XXVII, CI; XXIX, 533. — Metamorphose XVI, 456. — Vergleich mit d. Larve v. Tendra XXV, 435.
 Cypselus muraria, Eischale XXX S, 73.
 Cyrtostomum leucas XXVI, 386; XXIX, 309, 340. — Conjugationszustände XXV, 439.
 Cyste, v. Actinophrys Eichhornii, Bildung XXI, 307. — v. Distomum squamula XVII, 245. — v. Opalina dimidiata XXIX, 368. — v. Opalina obtrigona XXIX, 366. — d. jungen Opalina ranarum XXIX, 369. — v. Opalina similis XXIX, 372. — d. Opalinen XXIX, 374.
 Cysticercen, geschlechtsreife XXX, S, 597.
 Cysticercus fasciolaris, Entwicklung XXX S, 605.
 Cystid, d. Bryozoen XXI, 484; XXV S, 343. — der phylactolamen Süßwasserbryozoen XXV S, 345.
 Cystosoma XXV, XXXVII; XXVI, LXXX.
 — Neptuni XXIV, XIII; XXVI, LV, LXXXIV.
 Cythere, Tasteranhang XXV S, 43.
 Cytheriden, Hinterleibsende XXVII, 367.
Dachs, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 257.
 Dacrydium XX, 462.
 Dactylocalyx XXVS, 445, 446, 447, 448; XXVII, 422. — Nadeln XXV S, 474, 482, 485, 486. — syst. Stellung XXV S, 484.
 — crispus XXVII, 423. — Personen XXV S, 488.

- Dactylocalyx Bowerbankii* XXV S, 447.
 — *heteroformis* XXV S, 447.
 — *Mc. Andrewii* XXV S, 447.
 — *Masoni* XXV S, 447.
 — *polydiscus* XXV S, 447.
 — *Prattii* XXV S, 447.
 — *pumiceus* XXV S, 488; XXVII, 129.
 — *subglobosus* XXV S, 488.
Dactylocotyle pollachii, Ei XXX S, 326. — Geschlechtsorgane XXX S, 322.
Dactyloeta laevis XVII, 366.
 — *pellucida* XVII, 345.
Daphneilla XXVII, 368. — Begattungsorgan XXVIII, 433. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Färbung XXX S, 435.
 — *brachyura*, Eibildung XXVIII, 435. — Eier XXVIII, 445. — Vorkommen u. Lebensweise XXVIII, 425.
Daphnia XXIV, 352. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 202. — Eibildung XXVIII, 442. — Eierstocksepithel, Function XXVIII, 403. — Formveränderung durch Züchtg. XXV S, 443. — Herz XXVII, 386. — Nervensystem XXV, 252. — Schalendrüse XXV, 467.
 — *Atkinsoni* XXVII, 263. — Schalendrüse XXV, 467, 474.
 — *brachiata*, Furchung XVI, 484.
 — *degenerata* XXIX, 438.
 — *galeata*, Eibildung XXVIII, 442.
 — *longispina* XXVII, 363. — Eibildung XXVIII, 447. — Eihäute XXV S, 56. — Nackenorgan XXVII, 375. — Schalendrüse XXV, 467.
 — *magna* XXVII, 363. — var. XXIX, 438, 439. — Auftretend d. ♂ XXV S, 442. — Eibildung XXVII, 394; XXVIII, 442. — Gehirn, Centalkörper XXX S, 483. — in salzigem Wasser XXV S, 442. — Ovarium, Entwicklung XXVII, 394. — Schalendrüse XXV, 467.
 — *mucronata*, Nackenorgan XXVII, 384.
 — *pulex* XXVII, 363; XXVIII, 224, 229; XXIX, 438. — Eibildung XXVIII, 446. — Eierstock d. Embryonen XXVIII, 404. — Färbung XXX S, 436. — Nackenorgan XXVII, 375. — Schalendrüse XXV, 467.
 — *rectirostris*, Auftreten d. ♂ XXV S, 442. — beeinflusst v. Salzgehalt d. Wassers XXIX, 430. — in salzigem Wasser XXV S, 442.
 — *Sima* XXIV, 367.
 — *similis*, Beine XXVII, 369. — Bau, feinerer XXVII, 363. — Maxillen XXVII, 368. — Schalendrüse XXVII, 383.
Daphniden XXIV, 352; XXVII, 54. — Auge XXVII, 372; Bewegungen XXV S, 30; Krystallkegel XXV, 255. — Bau, feinerer XXVII, 362. — Bauchganglien-kette XXVII, 379. — Begattung XXVII, 398. — Brutraum XXVII, 404. — Eibildung XXVII, 96, 392. — Eihaut u. Embryonalhülle XXV S, 5. — Eihäute im Brutraum XXVII, 395. — Geruchsorgane XXIV, 366. — Haftorgan XXVII, 383. — Hoden XXVII, 399. — Körperabschnitte, morphologische Deutung XXVII, 366. — Lippendrüse XXVII, 350. — Muskelsehnen, Ansatz XXIV, 358. — Nahrungsanal XXVII, 380. — Nervensystem XXVII, 374. — Nerven der Rudertentakeln XXVII, 377; der Tastantennen XXVII, 376. — Organisation XXVII, 362. — Phylogenie XXIV, 407. — Riechhaare gleichen d. Hörstäben d. Acridier XXV S, 90; v. Pterotrachea *ibid.* — Schale XXVII, 363. — Schwanzborsten XXIV, 357, 369. — Sommerei, Hülle XXVII, 398. — Wintererier XXVII, 396; bedürfen d. Befruchtung XXVII, 70.
Daphnien, Auge, Bewegungen XXV, 255. — Schalendrüse XXV, 465, 262. — Stützfasern d. Schildes XXV, 233, 244. — Tastborsten XXV, 244.
Daphniacae, Eibildung XXVIII, 442. — Eierstock XXVIII, 99.
Daphnoiden XXVIII, 93. — Begattung, Einfluss auf d. Erzeugung v. Winteriern XXVIII, 242, 248. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 200. — Ei, Austritt aus d. Ovarium XXVIII, 446. — Eibildung XXVIII, 95, 446. — Eierstock XXVIII, 99; d. Embryonen u. jungen Thiere XXVIII, 404. — Eierstocksepithel XXVIII, 403. — Eihaut XXVIII, 478. — Eihüllen XXVIII, 474. — Embryonalentwicklung, abhängig v. Fruchtwasser d. Mutter, XXVIII, 476, 490. — Fortpflanzung XXVIII, 242, 239. — Fruchtwasser, Abscheidung XXVIII, 198. — Geburt XXVIII, 205. — Grössendifferenz zwischen Ei u. Embryo XXVIII, 477. — Schale, Function XXVIII, 194. — Schmuckfarben XXX S, 423. — Sommerei XXVIII, 494. — Wintererier XXVIII, 494, 232, 239; unbefruchtet XXVIII, 232.
Darm, Darmcanal, Darmtractus. d. Ameisenlarve XXVI, 435. — v. *Anchorella hostilis* XXIX, 393. — v. *Apisilus lentiformis* XVI, 348, 353. — v. *Argulus* XXV, 258. — Larve XXV, 228. — v. *Bonellia viridis* ♂ XXX, 493. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII,

31. — v. *Caprella linearis* XVI, 248. — d. *Cecidomyialarve*, d. *viviparen* XVI, 497. — v. *Chaetoderma* XXVI, 477. — v. *Chaetosoma* XVII, 544. — v. *Corethra plumicornis*, Puppe XVI, 140. — d. *Cerinoideen* XXVIII, 303. — d. *Daphniden* XXVII, 384. — d. *Dermaleichen* XXX, 533. — v. *Dermaleichus musculus* XVIII, 523. — v. *Diporpa* XXII, 474. — v. *Disfomum squamula* XVII, 246. — v. *Flustra membranacea* XXI, 427, 437. — v. *Gordius* XVIII, 331. — v. *Hemioniscus* XVI, 369. — d. *Holothurien* XVII, 295. — v. *Ichthyidium larus* XXVI, 198; feinere *Structur* *ibid.* — v. *Ilyocyptus* XXX S, 401. — v. *Loxosoma Kiefersteini* XXV S, 366, 274. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 644. — v. *Microcodon clavus* XIX, 490. — v. *Myobia musculi* XVIII, 524. — v. *Neomenia carinata* XXVIII, 564. — d. *Notodelphyden* XIX, 495. — v. *Oxyuris* XXI, 268, 286. — v. *Paranthura Costana* XX, 89. — v. *Pedicellina echinata* XXX, 374. — v. *Philomyces carolinensis* XVI, 485. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 144. — *Polystomum integerrimum* XXII, 19. — v. *Praniza maxillaris* XX, 60. — v. *Psammoryctes umbellifer* XXVII, 440. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 64. v. *Triarthra longiseta* XIX, 493. — v. *Trochosphaera aequatorialis* XXII, 316. — d. *Turbellarien* XXIV, 433. — v. *Vortex Lemani* XXIX, 336.
- Darm, Anlage, Entwicklung, bei** *Aphis* XVI, 464, 465. — *Asellus aquaticus* XVII, 236, 242, 252, 268. — *Aspidiotus nerii* XVI, 473. — *Biene* XX, 538, 531. — *Brachionus urceolaris* XXII, 464. — *Calyptrea sinensis* XXII, 436. — *Cecidomyia* XVI, 418. — *Chaetopoden* XXI, 387. — *Chelifer* XXI, 522. — *Cycas cornea* XXVI, 448, 421. — *Foelle* XXIII, 66. — *Gastropoden* XXVI, 423. — *Geophilus* XXV, 316. — *Holothurienlarven* XXVII, 462, 170. — *Insecten* XXVI, 134. — *Lepralia* XXVI, 448. — *Limnaeus* XXIX, 222. — *Loxosoma*, *Knospe* XXV S, 374. — *Nephele vulgaris* XXIX, 244. — *Oniscus murarius* XXIV, 494, 195. — *Paludina vivipara* XXIX, 222, 224. — *Polydesmus complanatus* XXIV, 266. — *Salpen* XXVII, 229. — *Simulia* XVI, 404. — *Strongylosoma Guerinii* XXIV, 259, 264. — *Trochus* XXII, 454. — Verhalten z. Nahrungsdotter XXVI, 449; bei d. *Artropoden* XXIV, 279.
- Darmathmung, d. Branchiopoden** XXIV, 275. — v. *Brachyopus* XXV S, 37. — v. *Leptodora* XXIV, 275.
- Darmdrüsen v. Phreatothrix** XXVII, 544.
- Darmdrüse nblatt, s. Keimblatt, inneres.**
- Darmdrüsenkeim, d. Arthropoden** XXIV, 488. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 494.
- Darmdrüsenzellen, d. Arthropoden** XXIV, 488. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 484, 485.
- Darmfaserblatt, Entstehung bei** *Cucumaria dolibolus* XXVII, 469.
- Darmgefäße v. Rhynchelmis limosella** XXVII, 342.
- Darmgefäßgeflechte d. Asteridea** XXX, 430.
- Darmhöhle, Anlage bei** *Salpa mucronata* XXVII, 497, 499.
- Darmmuskelpalte d. Insecten** XXVI, 429.
- Darmnervensystem d. Phyllopoden** XXX S, 490.
- Darmzellen, v. Ichthyidium larus** XXVI, 204. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 19; XXVII, 244. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 342. — v. *Stenostomum leucops* XXV, 444.
- Darwin'sche Theorie** XVIII, 535.
- Darwinella** XXVII, 448. — *aurea*, *Hornnadeln* XXV S, 463.
- Dasychone lucullana, Eier** XIX, 497. — *Entwicklung* XIX, 197. — *Kiemensapparat* XIX, 498. — *Larve* XIX, 198.
- Dasydites** XXVI, 392. — *Diagnose* XXVI, 224. — *antenniger*, *Diagnose* XXVI, 224. — *goniathrix*, *Diagnose* XXVI, 221.
- Dasyptilus, Pesqueti** XXVI, LXXI.
- Dasypus, Sehnenverbindung in d. Planta** XVII, 45.
- Decacrenidia** XXIX, 203.
- Decamera** XXX S, 30.
- Decapoden, Entwicklung** XXIX, 263. — *Larve* XX, 622. — d. *Tiefsee* XXVI, LXXXII. — *loricata*, *Entwicklung* XX, 248.
- Deckblatt, d. Embryo v. Aphis** XVI, 444, 446. — v. *Aspidiotus nerii* XVI, 474. — v. *Corixa* XVI, 425, 429. — v. *Simulia* XVI, 396. — s. auch *Faltenblatt*.
- Deckel, d. chilostomen Bryozoen** XXI, 422. — v. *Flustra membranacea* XXI, 422, 462.
- Deckelapparat, Anlage bei** *Flustra* u. *Tendra* XXV, 439.

- Deckplatte, d. Mundeckstücke v. *Ophiactis vires* XXVII, 427, 428. — d. *Torus angularis* v. *Ophiactis vires* XXVII, 429.
- Deckzellen d. Schneckbecher d. Säugethiere XXIII, 427.
- Decticus verrucivorus*, Malpighische Gefäße XXX, 624. — Tonapparat XVII, 421.
- Deidamia* XXV, XXIX. — Gattung XXIX, cxiv.
- *crucifera* XXIX, cxiv.
- *leptodactyla* XXIX, cxiv.
- Delphinus globiceps* XXIX, cxi.
- Dendrochirotae* XXIX, 203. — Familie XVII, 364, 367, 344.
- Dendrocoela* (Turbellaria) XXIV, 434.
- Dendrocoelum laevis* XXV, 426. — Vorkommen XXV, 467.
- Dendrocometes* Vorkommen XXXS, 250.
- *paradoxus* XXVIII, 49, 404; XXIX, 313. — Arme XXVIII, 51. — Basalplatte XXVIII, 54. — Bau XXVIII, 50; XXIX, 270. — Fortpflanzung XXVIII, 55. — Nucleus XXVIII, 54. — Sprössling, Bau XXVIII, 58. — Vacuole, contractile XXVIII, 54.
- Dendrophyllia gracilis* XXII, 567.
- Dendrospongiadae* XXX, 383.
- Dentalien, s. *Solenocoelien*.
- Dentalina* XX, 460.
- Dentalium* XX, 464; XXIX, cxlii.
- Dentex vulgaris*, Träger v. *Anchorella fallax* XXIX, 396.
- Dentia*, d. Cyprinoiden, Entwicklung XXIII, 533. — v. *Esox lucius*, Entwicklung XXIII, 552. — d. Teleostier XXIII, 565; Bau XXIII, 565; Entwicklung, XXIII, 570.
- s. auch Zahnbein.
- Dermalblatt, d. Schwämme XXV S, 249.
- Dermaleichen XXX, 544. — Anatomie XXX, 551. — Biologie XXX, 544. — Copulation XXX, 545, 546. — Ei XXX, 548. — Eibildung XXX, 538. — Haftapparat d. Eischale XXX, 548. — Metamorphose XXX, 542, 547. — Parasiten XXX, 549. — Symphytie XXX, 530. — system. Stellung XXX, 539.
- Dermaleichus XXX, 542. — Diagnose XVIII, 530. — Revision d. Gattung XXX, 50.
- s. auch Anales.
- *abbreviatus* XXX, 521.
- *accatorius* XXX, 70.
- *Aluconis* XXX, 524.
- *anatinus* XXX, 82. = *Freyana anatina* XXX, 84.
- Dermoleichus, attenuatus* XXX, 521.
- *centropodus* XXX, 524.
- *chrysomelinus* XXX, 79.
- *corvinus* XXX, 514.
- *elongatus* XXX, 532.
- *fringillarum* XXX, 73.
- *Fürstenbergii* XXX, 532.
- *glandarii* XXX, 520.
- *Haliaeoli* XXX, 520.
- *Landoisii* XXX, 87.
- *Lanicum* XXX, 73.
- *leminius* XVIII, 521; XXX, 79.
- *mucronatus* XXX, 73.
- *musculus* XVIII, 519, 530; XXX, 53, 78. — *Baud.* ♀ XVIII, 532; d. ♂ XVIII, 534. — *Ei* XVIII, 535.
- *oscurum* XXX, 78.
- *palmbinus* XXX, 78.
- *passerinus* XVIII, 522; XXX, 70, 72.
- *Phaëtonis* XXX, 54, 87, 532.
- *pici majoris* XXX, 79, 519.
- *Puffini* XXX, 520.
- *rosulans* XXX, 79.
- *serratilobatus* XXX, 50.
- *stellaris* XXX, 521.
- *strigis oli* XXX, 520.
- *velatus* XXX, 521.
- Dermatoryctes* XXX, 78.
- *fossor*, Bau d. ♂ XXIII, 240; d. ♀ XXIII, 230. — Entwicklung XXIII, 242. — Gänge XXIII, 249. — Hautungen XXVIII, 245. — Jugendform XXIII, 245. — Vorkommen XXIII, 228.
- *mutans* XXIII, 254.
- Dermatoxys veligera*, zweierlei Eier XXVI, 224.
- Dermoglyphus elongatus* XXX, 532.
- Derotremata*, Seitenorgane, Nerven XXVI, 51; *Structur* XXVI, 67; *Vertheilung* XXVI, 34.
- Desmoscolex*, Lage des Afters XXVI, 403.
- *minutus*, Borsten XXVI, 402. — system. Stellung XXVI, 402.
- *nematoideus*, Borsten XXVI, 403.
- Deutoplasma*, d. Flusskrebses XXIX, 427. — d. Spinneneies XXVI, 473.
- Deutoplasmarosetten* d. Spinneneies XXVI, 474.
- Deutoplasmasäulen* d. Spinneneies XXVI, 474.
- Deutoplasmaschollen* d. Spinneneies XXVI, 477.
- Deutopodium* d. Heteropoden XXIV, 470.

- Deutovum, v. Atax Bonzi XVIII, 455.
 — v. Myobia musculi XVIII, 528. —
 d. Pteromalinen XXIV, 278.
 Diamphipnoa, Geschlechtsorgane,
 männliche XXV, 244. — Tracheen-
 kiemen XXIV, 209.
 — lichenalis XXIV, 230. — Geni-
 talplatte d. ♀ XXIV, 247.
 Diaseris, Knospung XXII, 270.
 Diatomea in Aulorbipis elegans XXI,
 548.
 Dichelestiiden XXV, 341, 353. —
 Beziehung zu d. Ascomyzontiden XXV,
 349.
 Dickdarm v. Cimex lectularius XVIII,
 243.
 Dielibothrium, Saugnapfe XXII, 31.
 Dietyccaris XXII, 329.
 Dictyophora vorax XXVI, 390.
 Dictyopteryx alpina XXIV, 245,
 227, 230.
 — intricata XXIV, 227, 230.
 — microcephala XXIV, 234.
 Didelphis, Sehnenverbindung in d.
 Planta XVII, 46.
 Didemnum, Knospung XXX S, 287.
 — gelatinosum, Entwicklung XX,
 542.
 Didinium nasutum XXIX, 286.
 Didus ineptus XXIX, CXX.
 Differenzierung, polare, d. Eizelle
 d. Metazoen XXIX, 524.
 Diffugia, Bau XXI, 544. — Kiesel-
 pauzer XXI, 544. — system. Stellung
 XXI, 544.
 — enchelys XXI, 542.
 Dileptus folium XX, 497.
 — gigas, Beschreibung XX, 504. —
 Teilung XX, 507. — var. projevensis
 XX, 508. — var. varaviensis XX,
 508.
 Dimorphismus, bei Polystomum in-
 tegerrimum XXVII, 266. — sexueller,
 bei Federmilben XXX, 84. — bei Si-
 riella XVIII, 275.
 Dimorphus, Anatomie XXX, 534. —
 Arten XXX, 549. — Bau XXX, 544.
 — Biologie XXX, 544. — Gattung
 XXX, 542. — Jugendformen XXX,
 546. — Synonymik d. Arten XXX,
 332.
 — abbreviatus XXX, 521.
 — aluconis XXX, 521. — Genital-
 spalte d. ♀ XXX, 557.
 — attenuatus XXX, 521.
 — centropodos XXX, 524.
 — columbae XXX, 549.
 — cubitalis XXX, 549.
 — fuscus XXX, 530.
 — Gallinulae XXX, 549.
 Dimorphus ginglymurus XXX,
 549.
 — Glandarii XXX, 520.
 — Haliaëti, Genitalspalt d. ♀ XXX,
 558. — Haltpapparat d. Eischale XXX,
 548.
 — oscium XXX, 520.
 — Puffini XXX, 520.
 — serratilobatus XXX, 549.
 — stellaris XXX, 524.
 — strigis oti XXX, 520. — Genital-
 spalte d. ♀ XXX, 558.
 — velatus XXX, 524.
 Dinematura XXV, 352.
 Dinobryon XXX, 233.
 — Sertularia, Beschreibung XXX,
 233. — Teilung XXX, 235.
 Dinophilus, Bau d. system. Stellung
 XVI, 354.
 Dinornis, Eischale XXI, 333.
 Diomedea exulans XXIX, CXXI.
 Dione XXX, 467.
 — Juno, Stinkkölbchen XXX, 468.
 — Vanilla, Stinkkölbchen XXX,
 468.
 Diopatra brevibrachiata, Be-
 schreibung XXV, 49. — Vorkommen
 XXV, 21.
 — brevicirris XXV, 52.
 — fragilis, Neubildung d. Kopfendes
 XXV S, 394.
 — Pancerii XXV, 52.
 — simplex XXV, 49.
 — socialis = Onuphis quadricuspis
 XXV, 96. — Beschreibung XXV, 46.
 — Vorkommen XXV, 20, 21.
 Diplectanum, Geschlechtsorgane,
 männl. XXX, 335.
 — aequans, Ei XXX S, 347. — Ge-
 schlechtsorgane XXX S, 345. — Sa-
 menmaschinen XXX S, 324.
 Diplogaster XXVI, 367. — Kern d.
 ersten Furchungskugel XXV, 204. —
 Muskelschlauch XVII, 540.
 — gracilis XXVI, 363, 373.
 — longicauda XXVI, 369, 370.
 — micans XXVI, 374.
 — rivalis XXVI, 367, 368, 374.
 — similis XXVI, 368, 370.
 — striatus XXVI, 368, 372.
 Diplomita insignis XXX, 253.
 Diploperideris Sitchaensis XVII,
 344.
 Diplophysa inermis = Praya inermis
 XXIV, 46.
 Diplostomidea XXIX, 197. — Cha-
 rakteristik ders. XXIX, 197.
 Diplozomma Raynerii XX, 515.
 Diplozoon paradoxum XXVII, 249.
 — Ansiedelung d. Jungen XXII, 473.
 — Auskriechen d. Jungen XXII, 474.

- Bau d. Jungen XXII, 472. — Eierbildung XXII, 469; Zeit ders. XXII, 2. — Eierproduction, Zeit XXVII, 254. — Entstehung aus 2 Diporpen XXII, 476. — Entwicklung XXII, 468, 470. — excretorische Gefäße XXII, 20. — Hodenzellen XXII, 22. — Leben d. Jungen XXII, 473. — Umwandlung d. Jungen in Diporpa XXII, 474.
- Dipneumona* (Helothur.) XXIX, 203.
- Diporpa* XXII, 473. — Augen d. Jungen XXII, 8. — Bau XXII, 474. — Copulation XXII, 476. — Lebensweise XXII, 476. — Umwandlung in Diplozoon XXII, 476.
- Dipteren**, Eibildung XVI, 409. — Embryologie XVI, 392. — Embryonalhäute XXVI, 443. — Gehirn, Bau XXX S, 584. — Gehörorgan XVI, 203. — Halteren, Zweck u. Bedeutung XVII, 449. — Kopfbewegung, vibrierende XVII, 454. — Lautäusserungen XVII, 434. — Malpighische Gefäße XXX, 642. — Tracheenverschluss XVII, 209.
- Dipyliidium* XVIII, 204.
- Discophrya speciosa* XXIX, 270, 343.
- Diselmis Dunali* XXVIII, 400.
- Dissepimente* v. *Lumbricus terrestris* XIX, 579.
- Distomenbrut** v. *Leucochloridium paradoxum* XXIV, 564. — Bau XXIV, 568. — weitere Entwicklung ders. XXIV, 567.
- Distomen**, encystirte im Frosch XVII, 248.
- Distomum**, Darmcanal XXII, 31. — freilebendes XXI, 382. — aus *Acerina cernua* XX, 97.
- *capitellatum* XXI, 482.
- *caudale*, Beschreibung XX, 97.
- *cesticillus* XXI, 482.
- *cristatum* XX, 97.
- *excisum*, Harnconcremente XXI, 180.
- *fasciatum*, Ei XXI, 482.
- *ferox*, Encystirung XXV, xxxii. — Vorkommen XXIII, 333.
- *filiforme* XXI, 482.
- *folium*, Embryo XXIII, 340.
- *globiporum*, Embryo XXIII, 340.
- *hepaticum*, Entwicklung XXI, 475. — Zwischenwirth XXIII, 339.
- *hians*, Embryonalentwicklung XXIII, 337.
- *holostomum* XXIV, 567. — identisch mit *D. macrostomum* XXIV, 575.
- Distomum lanceolatum*, Entwicklung XXI, 473.
- *laureatum*, Embryo XXIII, 338.
- *macrostomum* XXIV, 567. — Bau XXIV, 568. — Eier XXIV, 570. — Lebensgeschichte XXIV, 573; stammt v. *Leucochloridium paradoxum* XXIV, 572. — Vorkommen XXIV, 570, 572.
- *mogastoma*, Bau XXI, 480. — Ei XXI, 489. — Embryo XXI, 484.
- *mesostomum*, verschied. v. *D. macrostomum* XXIV, 573.
- *nodosum*, Embryo XXIII, 340.
- *ocreatum* XXI, 383.
- *Okenii* XXV, XXXI.
- *pseudostoma*, Beschreibung XXI, 485.
- *sinuatum*, Ei XXI, 484.
- *squamula*, Bau XVII, 216. — Vorkommen XVII, 215.
- Ditela repens*, Beschreibung XVII, 567.
- Dithyrocaris* XXII, 329.
- Dithyrus faba* XXVI, XXXIV.
- Ditrupe* XVIII, 434.
- Dolichoderidae**, Subfam. XXX S, 49. — Analrüsen XXX S, 54.
- Dolichoderus* XXX S, 49. — Analrüsen XXX S, 57, 60. — Gift XXX S, 46. — Giftblase XXX S, 47. — Giftdrüse XXX S, 45. — Stachel XXX S, 30.
- Donusa* XXV, 344. — system. Stellung XXV, 345, 356.
- Doridicola* XXIX, 575. — Bau und system. Stellung XXV, 346, 348.
- Dorippe*, Biologisches XXV, 474.
- Doris*, Entwicklung XXIII, 474.
- *laevis*, künstliche Wimperbildung an Furchungszellen XXV, 445.
- *lugubris*, Träger v. *Doridicola* XXV, 348.
- Dorepyginen**, system. Stellung XXV, 350.
- Doropygus*, system. Stellung XXV, 350, 351.
- *gibber*, Bau d. ♀ XIX, 420; d. ♂ XIX, 424. — Vorkommen XIX, 400.
- *pullus*, Bau d. ♀ XIX, 416; Bau d. ♂ XIX, 419.
- Dorsalcanal** des Crinoideenarmes XXVIII, 279.
- Dorvillia* XXV S, 467.
- *agariciformis*, Sarcodine XXV S, 452.
- Dorylaimus* XXVI, 378.
- *papillatus* ♂ XXVI, 379.
- *stagnatis* XXVI, 378; ♂ XXVI, 379, 383, 384.
- Doryliden**, Stachel XXX S, 31.
- Dorymyrmex**, Giftblase XXX S, 47. — Stachel XXX S, 30.

- Dotter, v. *Asellus aquaticus* XVII, 224.
— d. Biene XX, 521, 539. — v. *Geophilus*, Verhalten z. Darmcanal XXV, 319. — d. Insecten, Betheiligung am Aufbau d. Embryo XXVI, 446. — d. *Oligochaeten* XVIII, 364. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 480. — v. *Petromyzon Planeri* XXX, 441.
— secundärer, v. *Aphis* XVI, 443, 459. — v. *Aspidiotus nerii* XVI, 470, 472. — v. *Psylla crataegi* XVI, 474
- Dotterballen, d. Insectenembryonen XXVI, 445. — d. Arthropoden XXIV, 457, 495.
- Dotterbildung, bei *Ascidia intestinalis* XXII, 347. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 295.
- Dotterbildungszellen v. *Cecidomyia* XVI, 440, 442.
- Dottergänge, v. *Bothriocephalus latus* XX, 58, 88. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 20.
- Dotterhaut XXIX, 9. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 295. — v. *Bythotrephes*, Bildung XXVIII, 465. — d. Fischeies XXII, 374, 384. — d. Flusskrebses XXIX, 427. — v. *Ichthyidium lacus* XXVI, 207. — v. *Limnaeus stagnalis* XXVIII, 537. — d. Muscheln, äussere und innere XXIX, 42. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 480. — v. *Philodromus limbatus* XXVI, 474. — v. *Polyphemus*, Bildung XXVIII, 460. — wird zur Embryonalhaut bei *Terebellia zostericola* XXI, 390; bei *Terebellides Stroemii* XXI, 392. — wird zur Lärvenhaut bei *Phascolosoma* XXV, 456; bei *Sponiden* XIX, 468; bei *Terebellia Meckelii* XIX, 495.
- Dotterhügel des Embryo von *Aphis* XVI, 443.
- Dotterkammern v. *Bothriocephalus latus* XXII, 58. — Zellen ders. XXII, 59.
- Dotterkern, Arachniden XXVI, 473; XXIX, 428. — Bedeutung XXVI, 483. — fehlt bei *Philodromus limbatus* XXVI, 473.
- Dotterkürenchen v. *Bothriocephalus latus* XXII, 60.
- Dotterkügelchen v. *Bothriocephalus latus* XXII, 60.
- »Dotterkügel« im Ei der Araneiden XXI, 208.
- Dotterpfropf v. *Bufo cinereus* XXIII, 433.
- Dotterpyramiden d. Flusskrebses XXIX, 426, 428; secundäre XXIX, 429.
- Dottersack v. *Asellus aquaticus* XVII, 244, 266. — äusserer d. Cephalopoden XXIV, 454.
- Dotterschollen, der Arthropoden XXIV, 487, 495. — d. Decapoden XXIX, 265. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 483, 485. — Umwandlung ders. zu Zellen bei Lepidopteren XXVI, 449.
- Dottersegmente v. *Geophilus* XXV, 344.
- Dotterstock, v. *Amphibia foliacea* XXIV, 323. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 58, 88. — v. *Calicotyle Kroyeri* XXIX, 358. — v. *Chaetoderma* XXVI, 484, 485. — v. *Dactycotyle pollachii* XXX S, 324. — v. *Diplectanum aequans* XXX S, 347. — v. *Microcotyle* XXX S, 330. — v. *Phyllonella solene* XXX S, 308. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 21; XXVII, 247. — d. Trematoden XXX S, 327.
- »Dottertropfen« des befruchteten Eies v. *Petromyzon Planeri* XXX, 460, 463. — des unbefruchteten Eies v. *Petromyzon Planeri* XXX, 467.
- Draco XXVI, LXXII.
- Drehung d. Embryo, v. *Aphis* XVI, 454. — v. *Aspidiotus nerii* XVI, 472. — v. *Corixa* XVI, 434. — v. *Psylla crataegi* XVI, 476. — v. *Simulia* XVI, 399.
- Drepanostoma striatum XX, 490.
- Dreysena caspia im kaspischen Meere XXV, 322.
— polymorpha im kaspischen Meere XXV, 323.
— rostriformis im kaspischen Meere XXV, 323, 324.
- Dromaeus Novae Hollandiae, Federentwicklung XXX, 434.
- Dromia, Biologisches XXV, 474.
- Dromius agilis? Malpighische Gefässe XXX, 635.
- Drüsen, v. *Cicadela campestris*, einzellige XVII, 498. — d. Clitellums v. *Lumbricus terrestris* XIX, 578. — d. Eileiters, d. Huhns XVII, 485; v. *Asterina pentagona* XXX, 446. — d. Fusses v. *Floscularia proboscidea* XIX, 486. — d. Röhren XIX, 494. — grüne d. Flusskrebses, Entstehung XXIX, 494. — v. *Geotrupes vernalis*, einzellige XVII, 498. — Harder'sche XXVII, 48; d. Auren XXVII, 20; v. *Caecilia* XVIII, 294; d. Urodelen XXVII, 49. — d. Haut, v. *Agabus guttatus* XXX S, 56; v. *Caecilia* XVIII, 284, 286. — am Hinterleibe v. *Atax crassipes* XVIII, 472. — d. Hypodermis v. *Lumbricus terrestris* XIX, 569. — d. Magens. v. *Brachionus plicatilis* XXV, 400; v. *Floscularia proboscidea* XIX, 486;

- v. *Microcodon clavus* XIX, 490; v. *Triarthra longiseta* XIX, 493. — Meibom'sche bei Amphibien XXVII, 45. — d. Mitteldarms v. *Plithirus inguinalis* XXII, 449. — d. Munddarms v. *Plithirus inguinalis* XXII, 448. — d. Muskelmagens d. Vögel XVI, 226. — d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposcrepis* XXIII, 262. — d. Nematoden XXI, 275. — d. Oberkiefers d. Biene XXX S, 42, 60. — v. *Paranthura Costana* XX, 89. — d. Samenleiter v. *Philopterus* XIX, 464. — d. Speiseröhre v. *Lumbricus terrestris* XIX, 602. — d. Vas deferens v. *Cimex lectularius* XIX, 212. — Zenker'sche v. *Asellus aquaticus* XVII, 254, 264.
- Drüsenepithel** d. *Pterygopodiendrüse* d. *Plagiostomen* XXX, 347.
- Drüsen-schicht** v. *Amphilia foliacea* XXIV, 302.
- Drüsen-schläuche** d. Giftblase d. Ameisen XXX S, 35, 42.
- Drüsenzellen**, der Analdrüse der Ameisen XXX S, 55. — d. Eileiters v. *Lymnaeus* XIX, 360. — d. Insecten XXX S, 62. — Kerne, verästelte XXVI, 444; Metamorphose XXVI, 462; Rückbildung XXVI, 464. — d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 27. — d. Malpighi'schen Gefäße XXX, 600, 603, 605, 612, 620, 624, 623, 625, 627, 629, 633, 638, 644, 644, 650. — d. Neben-drüse d. Ameisen XXX S, 54. — d. Prostata v. *Lymnaeus* XIX, 303. — d. Schalendrüsen v. *Bothriocephalus latus* XXII, 64. — d. Schlundkopfes v. *Polystomum integerrimum* XXII, 49. — d. Spinndrüsen d. *Lepidopteren* XXVI, 444; Wachstum ders. XXVI, 464.
- Dugong** XXIX, CXXXI.
- Dunen** v. *Eudytes chrysocoma* XXX, 425. — v. *Haliens verrucosus* XXX, 427.
- Dura mater** d. Rückenmarks d. Schildkröte XXV, 367.
- Dyasmodactyla producta** XVII, 345.
- Dysopes**, Sehnenverbindung in der Pflanz XVII, 43.
- Dyspontius** XXV, 336; system. Stellung XXV, 349.
- Dytiscus marginalis**, Gehirn, Bau XXX S, 581. — Krystallkegel XXX S, 11.
- Echidna** XXIX, CXXXI; fossile XXIX, CXXXI.
- Echinaster fallax** XXX, 404.
- Echiniden**, Laterne, Homologie ders. XXVIII, 542. — Madreporenplatte XXX, 400.
- Echiniden**, s. auch Echinoideen.
- Echinobethrium**, Kalkkörperchen XXII, 69.
- Echinocardium cordatum**, bewegliche Schalenplatten XXIX, 82.
- Echinococcus**, Kalkkörperchen XXII, 69.
- Echinococcus mis adversaria**, Semp. XXIX, 204. — typica XVII, 346.
- Echinoderes** XXV S, 447; XXVI, 383, 390, 392. — Arten XXV S, 424. — Beziehung zu Arthropoden XXVI, 493. — Mittelglied zwischen Nematoden v. Arthropoden XXVI, 397. — Pseudosegmente XXVI, 404. — Verwandtschaft mit *Chaetonotus* XXVI, 390; mit Rädertieren XXVI, 396. — Verwandtschaftsverhältnisse XXV S, 422. — lanuginosa XXVI, 394. — monacercus XXVI, 394.
- Echinoderes Sieboldii** XXV S, 417. — Beschreibung dess. XXV S, 448. — Diagnose XXV S, 422.
- Echinodermen** XVII, 444. — Ambulacralampullen, Function XXVII, 458. — Ambulacralrinne u. ihr Homologon XXVIII, 504. — Anhänge des Wassergefäßringes XXVII, 464. — Armknickung XXVIII, 504, 504. — Bauchhaut d. Arme, Homologie XXVII, 439. — Bauplan XVII, 445. — Beziehung zu d. Cölenteraten XXIV, 43; zu den Phascolosomen XXV, 448; zu *Tornaria* XX, 134. — Blutgefäßsystem XXVII, 462; XXVIII, 344. — Eibildung XXVIII, 289. — Füsschen XXVII, 478. — Generationsorgane XXVIII, 286, 342; XXX, 447. — Generationswechsel XXX S, 424, 427, 436. — Hautschichten XXVII, 437. — Leibeshöhle XXVIII, 342. — Muskelfasern, Streifung XXVII, 446. — Nervensystem XXVII, 454, 469; XXVIII, 332; XXX, 438. — Schmarotzer ders. XXV S, 424. — Skelet XXIX, 49. — Skeletmuskulatur XXVIII, 343. — Stammbaum XXX S, 442. — Steinanäle XXIX, 63; Function XXVIII, 490. — System XXX S, 443. — Tentakel XXVII, 478. — d. Tiefsee XXV, xxxi; XXVI, LXXXIX. — Verwandtschaftsverhältnisse XXVIII, 523; XXX S, 424; zu d. Cölenteraten XXIV, 71. — Wassergefäßsystem XXVIII, 336. — Wimpern d. äusseren Haut XXVII, 434. — Wurmcolonien, Auffassung ders. als XXVII, 558. — Wurmtheorie, Haeckel's XXIV, 68.
- Echinoideen**, bewegliche Schalenplatten bei dens. XXIX, 77. — s. auch Echiniden.

- Echinopla XXX S, 30.
 Echinorhynchus, Vorkommen XXX S, 230.
 Echinospongia XXVII, 133.
 Echinothuriden XXV, XXXII; XXVI, LIV; XXIX, 78.
 Echinus XXVII, ci.
 — esculentus, Muskulatur der Füsschenampullen XXVIII, 274.
 — lividus XXX, 100.
 Echthrogaleus XXV, 352.
 Ecton, Giftblase XXX S, 47.
 Ectobia japonica XXVIII, 444.
 Ectocyste, v. Alcyonella, Entstehung XXV S, 354. — v. Flustra membranacea XXI, 448, 453.
 Ectoderm XXV, 448. — v. Aplysilla sulfurea XXX, 409. — v. Aplysina aerophoba XXX, 392. — d. Bryozoen XXV S, 346. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 108. — v. Eudendrium ramosum, liefert d. Eier XXX, 505. — d. Flusskrebse XXIX, 442, 444. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 38. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 45. — d. Kalkschwämme XXV S, 238. — v. Loxosoma, Entstehung bei d. Knospe XXV S, 373. — v. Pedicellina echinata, Anlage XXIX, 506. — bei Phascosoma, Entstehung XXV, 445. — v. Protohydra Leuckarti XX, 43. — d. Salpa mucronata XXVII, 192, 195. — d. Spongien XXIV, 7; XXV S, 249; XXVII, 279; XXX, 566. — v. Sycandra raphanus d. Larve XXV S, 274. — v. Tiarella singularis XXVII, 405. — bei Tubularia mesembryanthemum, liefert die Geschlechtsstoffe XXX, 504.
 Ectoprocta (Bryozoa) XX, 34; XXIX, 340.
 Ei, Eier, v. Agalma Sarsii XXIV, 49. — d. Ameisenarbeiter XXX S, 32. — v. Amphilina foliacea XXIV, 334. — v. Analges XXX, 66. — v. Aplysilla sulfurea XXX, 443. — v. Apsilus lentiformis XVI, 352. — v. Archigetes Sieboldii XXX S, 594. — v. Artemia XXV S, 55. — v. Ascaris heteroura XIX, 473. — v. Asellus aquaticus XVII, 223. — v. Aspidiotus nerii XVI, 468. — d. Asteriden, aus d. Eierstock XXX, 443. — v. Atax Bonzi XVIII, 452. — Befruchtung XXX, 472. — d. Biene XX, 520; taube XXII, 198. — v. Bonellia viridis XXX, 489. — v. Brachionus urceolaris XXII, 455. — v. Branchipus XXV S, 54. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 34, 33. — v. Branchipus stagnalis, Ausschlüpfen XXV S, 3. — eines Cephalopoden XXIV, 424. — v. Chelifer XXI, 544. — v. Chloroperla rivulorum XXIV, 250. — v. Cimex lectularius XIX, 248. — v. Corethra plumicornis XVI, 47. — v. Corixa XVI, 422, 436. — d. Crinoideen XXVIII, 288. — v. Dactyotyle pollachii XXX S, 326. — v. Daphnella brachyura XXVIII, 445. — v. Dasychone lucullana XIX, 197. — v. Dermaliechus musculus XVIII, 533. — v. Dermatocytes fossor XXIII, 243. — v. Diplectanum aequans XXX S, 347. — v. Diplozoen XXII, 169, 170. — v. Distoma fasciatum XXI, 482. — v. D. macrostomum XXIV, 570. — v. D. megastoma XXI, 180. — v. D. pseudostoma XXI, 486. — v. D. sinuatum XXI, 481. — v. Echytraeus vermicularis XVIII, 407. — Entwicklungsvorgänge im unbefruchteten XXII, 220. — d. Ephemeriden XVIII, 95. — v. Epibulia aurantiaca XXIV, 40. — v. Eudyptes chrysocoma XXX, 422. — d. Forelle XXII, 373. — d. Frosches, Ablösung vom Ovarium XXVIII, 579. — v. Geophilus XXV, 344. — v. Geryonia hastata XXIV, 17. — Geschmack u. Geruch ders. XXVII, 325. — v. Gordius XVIII, 335. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 43. — v. H. lobularis XXVIII, 27. — v. Halimemma rubrum XXIV, 58. — v. Hemioniscus XVI, 346. — v. Hippopodius gleba XXIV, 46. — v. Hoplophora XVIII, 544. — d. Huhn, abnorm XIX, 335, 337, 339; aus dem Eierstock XVIII, 229; Bebrütungsversuche am unbefruchteten XXII, 230; Keim in dem frischgelegten, unbefruchteten XXII, 183; Veränderungen des unbefruchteten im Eileiter XXII, 204. — d. Ichthydium larus XXVI, 207. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 498. — v. Julius Moreletti XXIV, 271. — d. Kalkschwämme XXV S, 260. — Keimbläschen XXX, 449. — d. Lepidopteren, Bildung XVII, 556. — v. Leptodora, Austritt XXVII, 103. — v. Ligula monogramma XX, 94. — v. Limnadia Hermanui XXX S, 492. — v. Lumbricinus agricola XVIII, 548. — d. Lynceinae XXVIII, 131. — v. Megapodium Freycineti XXX, 433. — v. Microcotyle XXX S, 332. — v. Mihiola XXX S, 452. — v. Myobia muscoli XVIII, 524, 526. — v. Myzostomum XVI, 237. — v. Nerine cirratulus XIX, 173. — d. Oligochaeten XVIII, 563. — v. Oniscus murarius XXIV, 480. — v. Oxyuris Blattae orientalis XXI, 280. — v. O. brevicaudata XXI, 190. — v. O. Diesingi XXI, 280. — v. O. spinicauda XXI, 486. — v. Palinurus vulgaris

- XX, 260. — v. *Pedicellina echinata* XX, 28; XXIX, 503. — v. *Petromyzon Planeri*, Beschreibung XXX, 438; unbefruchtetes XXX, 466; unreifes XXX 443. — v. *Phascolosoma*, Entwicklungsstadien XXV, 443. — v. *Ph. Gouldii* XVII, 54. — v. *Ph. pacificum* XVII, 49. — v. *Ph. scutatum* XVII, 52. — v. *Philopterus* XIX, 462. — v. *Phreatothrix* XXVII, 548. — v. *Phthirus inguinalis*, Haftapparat dess. XXII, 463. — v. *Platyaster* XIX, 383. — v. *Polycotyle ornata* XXI, 484. — v. *Polydesmus complanatus* XXIV, 265. — v. *Polynema* XIX, 448. — v. *Polystoma* XXII, 33. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 4; XXVII, 246, 253, 269; Deckel dess. XXII, 7. — v. *Polytenia leucostyla* XXIV, 22. — v. *Praniza maxillaris* XX, 56. — v. *Proteus anguineus* XXVI, 354. — v. *Psylla crataegi* XVI, 475. — d. *Puters*, abnormes XIX, 332, 334. — Richtungskörper XXX, 454. — d. Ringelnatter, Schale XXI, 409; Schalenhautfasern XXI, 412. — v. *Salpa mucronata* XXVII, 184; Lage dess. u. Lageveränderung XXVII, 183. — v. einer Schlange, Hülle dess. XXI, 421. — d. Schmetterlinge, Bildung d. Schale XXI, 325. — v. *Scrobicularia biperita* XXIX, 5. — v. *Scyllarus arctus* XX, 254. — v. *Simulia* XVI, 392. — d. Siphonophoren, Verschwinden d. Keimbiaschens XXIV, 65. — v. *Solenogorgia tubulosa* XVII, 440. — d. Spinnen XXVI, 474. — v. *Spio fuliginosus* XIX, 469. — v. *Strongylosoma Guerinii* XXIV, 255. — v. *Sycandra raphanus* XXV S, 239; Herkunft ders. XXV S, 254; Lagerung ders. XXV S, 260. — v. *Taenia inflata* XXI, 484. — d. *Taenia* XXIV, 546. — v. *Temnocephala* XXII, 340. — v. *Tendra zostericola* XXX S, 442. — v. *Terebella Mockelii* XIX, 495. — v. *Terebellides Stroemii* XXI, 392. — v. *Tetranychus telarius* XVIII, 485. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 34. — v. *Triano-phorus nodulosus* XX, 96. — v. *Trichecephalus* XXI, 280. — v. *Tyroglyphus Siro* XVIII, 494. — v. *Udonella lupi* XXX S, 335. — d. Vögel XVIII, 225; Faserhäute XIX, 340.
- Eiablage bei d. Hymenopteren XXIII, 348. — v. *Lumbricus agricola* XVIII, 547. — v. *Phreatothrix* XXVII, 554. — bei *Polystomum integerrimum* XXVII, 255.
- Eibildung, v. *Ampbilina foliacea* XXIV, 322, 330. — v. *Ancylus flavia-*
- tillus* XIX, 349. — v. *Aplysilla sulfurea* XXX, 444. — v. *Argulus* XXV, 272. — v. *Bicellaria ciliata* XX, 3. — v. *Bombus terrestris* XIX, 464. — v. *Bonellia viridis* XXX, 487. — v. *Bosmina* XXVIII, 128. — v. *Brachionus urceolaris* XXII, 465. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 294. — v. *Br. stagnalis* XXV S, 43. — v. *Bugula avicularia* XXI, 463, 466. — v. *B. flabellata* XX, 6. — v. *B. plumosa* XX, 6. — v. *Bythotrephes* XXVIII, 462. — v. *Ceriodaphnia* XXVIII, 148. — v. *Chaetoderma* XXVI, 485. — v. *Cimex lectularius* XIX, 245. — d. *Cladoceren* XXVII, 390. — d. *Crinoideen* XXVIII, 289. — v. *Daphnella* XXVIII, 435. — v. *Daphnia* XXVIII, 442. — d. *Daphniden* XXVII, 96. — d. *Daphninae* XXVIII, 442. — d. *Daphnoiden* XXVIII, 95, 166. — d. *Dermaleichen* XXX, 553. — v. *Diplozoon* XXII, 469. — d. *Dipteren* XVI, 409. — v. *Enchytraeus* XVIII, 567. — v. *Eudendrium ramosum* XXX, 505. — v. *Frosch* XXVIII, 582. — v. *Hyocryptus* XXX S, 404. — d. *Insecten* XVI, 492. — v. *Latoria* XXVIII, 456. — v. *Leptodora* XXIV, 398; XXVII, 54; Bedeutung d. Nährkammer für die Eibildung XXVII, 74. — v. *Limnadia Bernanni* XXX S, 494. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 648. — v. *Lyncinae* XXVIII, 129. — v. *Macrothrix* XXVIII, 229. — v. *Moina* XXVIII, 448. — d. *Muscheln* XXIX, 4, 7. — v. *Myobia musculi* XVIII, 524. — d. *Notodiphyiden* XIX, 407. — d. *Oligochaeten* XVIII, 563. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 454. — v. *Oxyuris* XXI, 279. — v. *O. brachyura* XXVIII, 414. — v. *Pasitheia* XXVIII, 127. — v. *Petromyzon Planeri* XXX, 443. — v. *Philopterus* XIX, 459. — v. *Phreatothrix* XXVII, 550. — v. *Platyaster* XIX, 384. — d. *Polyphemidae* XXVIII, 457. — v. *Polyphemus* XXVIII, 457. — v. *Polystomum* XXII, 33. — v. *P. integerrimum* XXVII, 253. — v. *Psylla crataegi* XVI, 475. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 333. — v. *Sacculina* XXI, 465. — v. *Scapholeberis* XXVIII, 448. — d. *Scorpions* XXI, 207. — v. *Scrobicularia biperita* XXIX, 4, 6. — v. *Scrupocellaria scruposa* XXI, 465. — v. *Sida* XXVIII, 447. — d. *Sidinae* XXVIII, 434. — v. *Simocephalus* XXVIII, 448. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 34. — v. *Trochosphaera aequatorialis* XXII, 349. — v. *Tubularia mesembryanthemum* XXX, 504.
- Eier dienen d. Embryonen zur Nahrung

- bei *Salamandra atra* XXVII, 538; XXIX, 325, 336.
- Eierproduction.** Zeit u. Dauer ders. bei *Diplozoon paradoxum* XXVII, 254. — bei *Polystomum integerrimum* XXVII, 254, 254, 268.
- Eiersäcke**, v. *Anchorella sargi* XXIX, 395. — v. *Ascidicola rosea* XIX, 450.
- Eierstock**, v. *Amphion Reynandi* XX, 608. — v. *Atax Bonzi* XVIII, 470. — v. *Bonellia viridis* XXX, 482. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 32. — v. *Brachionus urceolaris*, Anlage XXII, 465. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 292. — v. *Br. rubricaudatus* XVII, 30, 33. — v. *Br. stagnalis* XXV S, 43. — d. *Br. zoen*, Entstehung XXIV, 347. — v. *Chelifer* XXI, 544. — v. *Cimex lectularius* XIX, 215. — v. *Corasthra plumicornis*, Entwicklung XVI, 404, 414. — d. *Daphnoiden* XXVIII, 99, 404. — d. *Dermaleichen* XXX, 359. — v. *Echyraeus* XVIII, 566. — v. *Formica rufa*, Anlage XXVIII, 541. — d. *Insecten* XIX, 457. — v. *Lepralia* XXVI, 440. — v. *Leptodora hyalina* XXVII, 54, 65; Resorptionsvorgänge darin XXVII, 89. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 647. — v. *Myobia musculi* XVIII, 524. — d. *Notodelphyiden* XIX, 406. — v. *Oxyuris* XXI, 279. — v. *Pedicellina echinata* XX, 27. — v. *Philopterus* XIX, 457. — v. *Phreatothrix* XXVII, 548, 550. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 459. — v. *Platyaster* XIX, 384. — v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 246. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 353. — d. *Salpa*, Entstehung XXX S, 270. — d. *Taenien* XXIV, 525. — v. *Tendra* XXVI, 193. — v. *T. zosteriella* XXV, 430. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 31. — v. *Tubifex*, Dimorphismus XVIII, 368.
- Eierstock**, s. auch *Ovarium*.
- Eierstocksepithel** d. *Daphnoiden* XXVIII, 403.
- Eiertaschen** v. *Cestopoda amplexans* XXIX, 444, 443.
- Eierzahl** bei *Polystomum integerrimum* XXVII, 255, 269.
- Eifollikel**, v. *Salpa mucronata* XXVII, 182. — v. *Udonella lupi* XXX S, 335.
- Eihäute**, d. *Daphniden* XXV S, 5. — im *Brutraum* bei *Daphniden* XXVII, 395.
- Eihaut**, d. *Daphnoiden* XXVIII, 478. — v. *Petromyzon Planeri* XXX, 438. — *Quellung* ders. nach d. Befruchtung XXX, 464.
- Eihülle(n)**, bei *Argulus* XXV, 272. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 295. — *Classification* XXIX, 9. — d. *Daphniden*, *Sommereri* XXVII, 398. — d. *Daphnoiden* XXVIII, 474. — d. *Flusskrebse* XXIX, 427. — d. *Gephyreen* XXVI, 485. — v. *Loxosoma* XXIX, 504. — d. *Muscheln* XXIX, 13. — bei *Pedicellina echinata* XXX, 374. — bei *Phascolosoma* XXV, 444. — v. *Polypheemus*, gallertige, Bildung XXVIII, 458. — d. *Reptilien* XXI, 432. — d. *Spinnen*, secundäre XXVI, 474, 483. — d. *Vögel* XXVIII, 225; XXI, 132.
- Eikammern** v. *Leptodora hyalina* XXIV, 398; XXVII, 54.
- Eikapseln**, v. *Phreatothrix* XXVII, 551. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 355. — v. *Salpa mucronata* XXVII, 182, 186.
- Eikeime**, v. *Bothriocephalus latus* XXII, 58. — v. *Chaetoderma* XXVI, 485. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 42, 20.
- Eikern**, v. *Ascaris nigrovenosa* XXVIII, 370. — v. *Petromyzon Planeri* XXX, 444, 445.
- Eileiter**, d. *Asteriden* XXX, 446. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 44. — v. *Chaetoderma* XXVI, 483. — d. *Huhn* XVII, 480, 483; *Histologie* XVII, 484. — v. *Limnaeus*, *Bau* XIX, 300; *Entwicklung* XIX, 345. — v. *Philopterus* XIX, 462. — v. *Phreatothrix* XXVII, 550. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 21; XXVII, 250. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 354. — d. *Taenien* XXIV, 527. — d. *Trematoden* XXX S, 337.
- Eileiter**, s. auch *Oviduct*.
- Einbettungsmasse** XXX, 442.
- Eingeborne**, d. *Aruieln* XXVI, LXIV. — v. *Cap York* XXVI, LI. — d. *Humboldtsbai* XXVI, LXXXVI.
- Eingeweidesack** der *Crinoideen* XXVIII, 306.
- Einstülpung** d. *Larven* v. *Sycandra raphanus* XXV S, 273.
- Einstülpungsöffnung**, *Schicksal* ders. bei d. *Embryonen* d. einfachen *Ascidien* XXII, 345.
- Eiröhren** d. *Lepidopteren* XXI, 130, 325.
- Eischale**, v. *Aegithalus pendulinus* XVII, 506. — v. *Aepyornis* XXI, 330. — v. *Anthus aquaticus* XVII, 516. — v. *A. ludovicianus* XVII, 516. — v. *A. pratensis* XVII, 517. — v. *A. rupestris* XVII, 316. — v. *Apteryx* XXI, 347. — v. *Branchipus stagnalis*, *Bildung* XXV S, 59. — v. *Bythotrephes*, *Bildung* bei

- d. Winterern XXVIII, 465. — d. Caprimulgiden XXX S, 76. — v. *Certhia brachydactyla* XVII, 521. — v. *C. familiaris* XVII, 520. — v. *Condor* XXI, 333. — v. *Coracias garrula* XXX S, 73. — v. *Corvus cornix* XVII, 519; XXX S, 72, 74. — v. *C. corone* XVII, 518. — v. *C. frugilegus* XVII, 519. — d. *Crypturiden* XXI, 350. — v. *Cynchramus miliaria* XVII, 544. — v. *Cypselus muraria* XXX S, 73. — v. *Daphnella brachyura*, Bildung XXVIII, 146. — v. *Dermaleichen*, Haftapparat XXX, 548. — v. *Dimorphus Haliaeeti*, Haftapparat XXX, 548. — v. *Diornis* XXI, 335. — v. *Emberiza citrinella* XVII, 544. — d. Enten XXI, 539. — d. Gänse XXI, 338. — v. *Glaucola melanoptera* XVII, 520. — v. *Gl. pratincola* XVII, 520. — v. *Grus* XXI, 352. — v. *Hirundo cahirica* XVII, 544. — v. *H. riparia* XVII, 544; XXX S, 72. — v. *H. rustica* XVII, 543. — v. *Huhu*, XXI, 344; abnorme XIX, 335, 337. — v. *Hydrochelidon*, s. *Sterna*. — v. *Kasuar* XIX, 323, 334. — v. *Leptodora hyalina*, Bildung XXVII, 406. — v. *Lophophanes cristatus* XVII, 508. — d. *Moa* XX, 406. — v. *Motacilla Beaurula* XVII, 545. — v. *M. flava* XVII, 545. — v. *M. melanocephala* XVII, 545. — d. Nestflüchter XXX S, 74. — d. Nesthocker XXX S, 74. — d. *Oscinen* XXX S, 69. — v. *Orites oradatus* XVII, 507. — v. *Panurus barbatus* XVII, 507. — v. *Parus ater* XVII, 507. — v. *P. borealis* XVII, 508. — v. *P. coerulesus* XVII, 507. — v. *P. major* XVII, 507. — v. *P. palustris* XVII, 507. — v. *Passer cisalpinus* XVII, 547. — v. *P. domesticus* XVII, 547. — v. *P. montanus* XVII, 548. — v. *P. salicicolus* XVII, 548. — v. *Pelecanus crispus* XIX, 324. — v. *Phytopneuste Bonelli* XVII, 540. — v. *Ph. rufa* XVII, 540. — v. *Ph. sibilatrix* XVII, 540. — v. *Ph. sylvicola* XVII, 540. — v. *Ph. trochilus* XVII, 540. — v. *Puter*, abnorme XIX, 332, 334. — v. *Regulus cristatus* XVII, 506. — v. *R. ignicapillus* XVII, 506. — v. *Rhynchotus* XXI, 348. — d. Schildkröte XIX, 325. — d. Schlange XIX, 328, 332. — v. Schwäne XXI, 337. — v. *Sitta europaea* XVII, 508. — v. *S. syriacae* XVII, 508. — v. *Steatornis caripensis* XXX S, 75. — v. *Sterna anglica* XVII, 502. — v. *St. caspia* XVII, 502. — v. *St. Douglassi* XVII, 503. — v. *St. fuscipes* XVII, 503. — v. *St. hybrida* XVII, 504. — v. *St. leucopareia* XVII, 504. — v. *St. leucoptera* XVII, 504. — v. *St. macrura* XVII, 503. — v. *St. minuta* XVII, 504. — v. *St. nigra* XVII, 504, 505. — v. *Struthio Rhea* XIX, 322, 321. — d. *Struthioniden* XX, 408. — v. *Trachypennis* XXI, 354. — d. Vögel, Anatomie u. Histologie XVII, 490; Bildung XVII, 496; Historisches XVII, 486; Structur XIX, 322; systematische Bedeutung XVII, 489, 524; XX, 406, 448; XXX S, 69. — v. *Vultur fulvus* XXI, 333.
- Eischalenhaut d. Vögel XVII, 490.
Eishaus zum Transport v. Eischalen XIX, 375.
Eiskeller XIX, 353.
Eisoderm XXV, 443; s. Entoderm.
Eitheile, Deutung ders. Lei Ichthyonema XXIV, 463.
Eiweiss d. Hühners XVII, 535.
Eiweissdrüse, v. *Lymnaeus* XIX, 299. — v. *Rhynchelmis Imosella* XXVII, 355.
Eiweisschülle d. Vogeleies XVII, 257.
Eizelle v. *Leptodora hyalina* XXIV, 359; XXVII, 35; Ursprung XXIV, 404; Wachstum XXVII, 93. — d. Taenien XXIV, 530.
Elaeoblast, d. Salpen XXVII, 224; XXX S, 280, 291. — Anlage bei *Salpa mucronata* XXVII, 197. — Morphologische Bedeutung XXVII, 222.
Elaophocaris XXVII, CVI; XXIX, CVI. — Baa XX, 522.
Elater, Emporschnellen u. Töne XVII, 430.
Eledone, Commissur zwischen d. *Gargia stellata* XXX, 293. — Hectocotylisirt XXVI, 20. — *moenata*, Gehörorgan XXV S, 96. — Träger von Lernaeen XXIX, 563.
Elen, Extremitätenskelet XXIII, 423.
Elephas, Zahnröhrechen XXIII, 367.
Elfenbeinhaut d. Zähne XX, 412.
Elysia, Zwitterdrüse XXIX, 590.
Emberiza, bewohnt v. *Analges oscium* XXX, 73. — *citrinella*, bewohnt v. *Analges colcopteroïdes* XXX, 74; v. *Analges fringilarum* XXX, 72; v. *Analges Nitzschii* XXX, 70. — Eischalenstructur XVII, 544.
Embolus, Gattung XVII, 359. — *pauper*, Beschreibung XVII, 359.
Embryo, v. *Acyonella* XXV S, 350. — v. *Anodonta anatina* XXVIII, 602. — v. *Argulus* XXV, 224. — v. *Astacus* XXIX, 423, 265. — v. *Bothriocephalus ditremus*

- XXIII, 348. — d. Daphnoiden, Ernährung XXVIII, 479. — v. Distomum folium XXIII, 340. — v. D. globiporum XXIII, 340. — v. D. hians XXIII, 337. — v. D. laureatum XXIII, 338. — v. D. megastoma XXI, 484. — v. D. nodulosum XXIII, 340. — v. Eudiptes chrysocoma XXX, 423. — v. Gasterostomum crucibulum XXIII, 337. — v. Geophilus, Lageveränderung XXV, 345. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 32. — v. Hyalonema Sieboldii XXV S, 235. — v. Ichthyidium larus XXVI, 243. — eines Kalkschwammes XXI, 318. — v. Kochlorine hamata XXV, 423. — v. Liriope eurybia XXIV, 21. — v. Lumbricus agricola XVIII, 554. — v. Megapodius Freycinetii XXX, 433. — v. Monostomum tuba XXIII, 334. — v. M. foliaceum XXI, 504. — v. Myobia musculi XVIII, 527. — v. Neritina fluviatilis XXIX, 238, 254. — v. Ophioneurus XIX, 428. — v. Phalangium opilio XXI, 524. — v. Polynema XIX, 448. — d. Pteromalinen XIX, 439. — v. Sagitta, Bau XXIII, 412. — v. Sarcoptes scabiei XVIII, 327. — v. Schistocephalus dimorphus XIX, 470. — v. Temnocephala XXII, 246. — v. Tetranychus telarius XVIII, 489.
- Embryonalanlage d. Flusskrebser XXIX, 423. — d. Forelle XXIII, 19.
- Embryologie, v. Aspidionus aceti XVI, 468. — d. Bothriocephaliden, synoptische XXIII, 344. — d. Bryozoen XXIX, 532. — v. Coccus vitis XVI, 431, 474. — v. Corethra plumicornis XVI, 47. — v. Corixa XVI, 428, 422. — d. Daphnoiden, abhängig vom Fruchtwasser XXVIII, 476. — d. Diploferen XVI, 392. — v. Geiris lacustris XVI, 477. — d. Hemipteren XVI, 428, 468. — d. Insecten XVI, 589, 484. — d. Liguliden, synoptische XXIII, 344. — v. Oniscus murarius XXIV, 479. — v. Pedicellina echinata XXIX, 502, 503. — v. Pelodera teres XXVIII, 442. — v. Psylla crataegi XVI, 474. — d. Salpen XXVII, 479. — d. Scorpions XXI, 204. — v. Sinaulia XVI, 392. — v. Teleas XVI, 479. — d. Trematoden, synoptische XXIII, 340.
- Embryologie, s. auch Entwicklung.
- Embryonalhäkchen v. Taenia fasciata XVIII, 200.
- Embryonalhäute d. Insecten XVI, 429, 432, 487; XXVI, 443.
- Embryonalhaut d. Biene XVI, 489.
- Embryonalhülle, d. Ameise XIX, 443. — v. Amphibina foliacea XXIV, 334, 336. — d. Arthropoden XIX, 442, XXIV, 278. — v. Asellus aquaticus XVII, 242, 264, 270; XVIII, 458. — v. Atax Bonzi XVIII, 458. — d. Biene XX, 525, 538. — v. Bombyx mori XXVI, 448. — d. Daphniden XXV S, 5. — v. Gryllotalpa XXVI, 122; Auflösung ders. XXVI, 423. — v. Oniscus murarius XXIV, 200. — v. Platygaster XIX, 397, 398. — d. Scorpions XXI, 242, 249.
- Embryonalkapsel v. Sycandra raphanus XXV S, 275.
- Embryonalschild d. Forelle XXIII, 24, 37.
- Embryonalzellen, Entstehung ders. XXII, 408; bei d. Pteromalinen XIX, 438. — E. u. Furchungskugeln XXVIII, 604.
- Eminentia acustica am Alligatorgehirn XXX, 349.
- vagalis am Alligatorgehirn XXX, 354.
- Emys europaea, Bau d. centralen Nervensystems XXV, 361. — Träger v. Polystoma ocellatum XXII, 30.
- Enchelys nodulosa XVI, 275.
- triquetra XVI, 275.
- Enchytraeiden, Gehirn XXVII, 347.
- Enchytraeus XXVII, 343. — Blut XVIII, 555. — Eibildung XVIII, 567. — Eierstöcke XVII, 566. — Gattung XVIII, 586. — Gefäßsystem XVIII, 583. — Schlundnervensystem XVIII, 574.
- albidus, Beschreibung XVIII, 589.
- appendiculatus XIX, 607.
- galba, Beschreibung XVIII, 588.
- latus, Beschreibung XVIII, 588.
- kugensiecheri, Beschreibung XVIII, 587.
- vermicularis XVIII, 588; XXVII, 445. — Ei XVIII, 407. — Muskel XVIII, 407. — Samentaschen, Bau u. Entwicklung XVIII, 403. — Schlundnervensystem XVIII, 99. — Segmentalorgane XVIII, 407. — Speicheldrüsen XVIII, 406.
- Encrinus, Baselia XXVIII, 324. — Verlauf der Faserstränge d. Kelches XXVIII, 320.
- Encystirung, v. Opalina Ranarum XXIX, 359. — v. Oxytricha aeruginosa XX, 473. — paarweise v. Trematoden u. Myzostomum XXV, XXXII. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 604, 614.
- Endapparat, acustischer bei Pterotrachea XXV S, 82, 88.

- Enddarm, v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 34. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 434.
— s. auch Darmcanal.
- Endocyste, d. Bryozoen, Bau u. Entwicklung XXII, 234. — d. Chilostomen Bryozoen XXI, 442, 446. — v. *Flustra membranacea* XXI, 423.
- Endopachys Grayi XXII, 267.
- Endostyl d. Salpen, Entwicklung XXVII, 227, 234. — d. Tunicaten XXVII, 234.
- Enneoctonus collurio, bewohnt v. *Analges oscinum* XXX, 73.
- Enoplus, Klebdrüse XXVI, 224.
— *gracilis* XXV S, 418.
- Enten, Eischale XXI, 339.
- Enterocola XXV, 352. — Bau XXV, 352. — system. Stellung XXV, 350, 351.
- Entobia antiqua XVIII, 442.
— *cretacea* XVIII, 442.
- Entoderm XXV, 448. — v. *Aplysilla sulfurea* XXX, 414. — v. *Aplysina aerophoba* XXX, 397. — d. Bryozoen XXV S, 346. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 408. — d. Flusskrebse XXIX, 435, 442, 445, 460, 464. — v. *Halisarca Dujardini* XXVIII, 44. — v. *H. lobularis* XXVIII, 48. — d. Najaden XXVI, 356. — v. *Reinera semitubulosa* XXX, 578. — v. *Salpa mucronata* XXVII, 492, 497. — d. Spongien XXIV, 7; XXV S, 250; XXVII, 234. — v. *Sycandra raphanus* XXV S, 256; d. Larve XXV S, 274. — v. *Tiarella singularis* XXVII, 408. — Anlage bei *Pedicellina echinata* XXIX, 506. — Einstülpung dess. bei d. Decapoden XXIX, 264. — Entstehung bei *Loxosoma*, Knospe XXV S, 373. — Entstehung bei *Phascolosoma* XXV, 445. — liefert die Spermatozoen bei *Eudendrium ramosum* XXX, 506. — primäres u. sekundäres bei d. Mollusken XXVI, 430.
- Entodermypyramiden, d. Flusskrebse XXIX, 429.
- Entodermzellen, d. Spongien, Nahrungsaufnahme XXX, 224. — v. *Sycandra raphanus* XXV S, 257.
- Entomotraken, Antennennerv, zweiter XXVII, 378. — Bau u. Entwicklung ders. beeinflusst vom Salzwasser XXIX, 430. — Schalendrüse XXII, 359, 360.
- Entoprocte Bryozoen XXIX, 540. — Familie XX, 34. — system. Stellung XXX, 377.
- Entwicklung, v. *Acanthocystis viridis* XXI, 305. — v. *Acera bullata* XXIII, 474. — v. *Actinophrys Eichhornii* XXI, 540. — v. *Actinosphaerium Eichhornii* XXX S, 446. — v. *Aeginopsis mediterranea* XXIV, 26. — v. *Aeolis peregrina* XXIII, 476. — v. *Agalma Sarsii* XXIV, 48. — v. *Alciopse* XIX, 95. — v. *Aleyonella* XXII, 467. — d. Ameise XIX, 443. — v. *Amphillina foliacea* XXIV, 333. — v. *Analges*, Larve XXX, 67. — d. Anneliden, polychaeten XXI, 387. — d. Aphiden, viviparen XVI, 430, 437. — d. *Aplysiniidae* XXX, 444. — v. *Apsilus lentiformis* XVI, 352. — d. *Arcella Okeni* XXX, 42. — d. *A. vulgaris* XXX, 4, 41. — v. *Archigetes Sieboldii* XXX S, 602. — d. Arthropoden XXIV, 276. — d. *Ascidien* XX, 512. — d. einfachen A. XXII, 339. — v. *Asellus aquaticus* XVII, 224; XX, 92. — v. *Atax Bonzi* XVIII, 451. — d. *Biene* XX, 519. — v. *Bombyx mori* XXVI, 442. — v. *Bothriocephalus proboscideus* XXX S, 605. — v. *Botryllus* XX, 514. — v. *Brachionus urceolaris* XXII, 290; ♂ XXII, 465; ♀ XXII, 455. — d. Bryozoen XXII, 467; d. Chilostomen Br. XX, 4. — v. *Bufo cinereus* XXIII, 451. — v. *Bugula avicularia* XXI, 466. — v. *Calyptrea sinensis* XXII, 286, 430. — v. *Capitella capitata* XIX, 494. — d. *Capitelliden* XIX, 494. — d. *Cephalopoden* XXIV, 449. — d. *Cestoden* XXX S, 602. — d. *Chaetopoden* XIX, 462. — v. *Chaetopteriden* XIX, 478. — v. *Chelifer* XXI, 543. — d. *Cirratuliden* XIX, 492. — v. *Collozoum inerme* XXII, 290. — d. *Crustaceen*, Historisches XXIX, 474. — v. *Cucullanus elegans* XXVI, 408. — v. *Cysticercus fasciolaris* XXX S, 603. — v. *Dasychone lucullana* XIX, 497. — d. *Decapoda loricata* XX, 248. — d. *Decapoden* XXIX, 263. — v. *Dermatoryctes fossor* XXIII, 242. — v. *Didemnum gelatinosum* XX, 512. — v. *Diplozoon paradoxum* XXII, 468, 470. — v. *Distoma hepaticum* XXI, 475. — v. *D. lanceolatum* XXI, 475. — v. *Doris* XXIII, 474. — v. *Epibulia aurantiaca* XXIV, 39. — v. *Esperia* XXV S, 434. v. *Eteone pusilla* XXI, 388. — d. *Euniciden* XIX, 482. — d. Flusskrebse XXIX, 423, 467, 263. — d. *Forelle* XXII, 373; XXIII, 4. — v. *Geophilus* XXV, 343. — v. *Geryonia* (Carmarina) *hastata* XXIV, 47. — v. *Gryllotalpa vulgaris* XXVI, 422. — v. *Halisarca Dujardini* XXVIII, 43. — v. *H. lobu-*

laris XXVIII, 29. — v. Halistemma rubrum XXIV, 57. — v. Hippopodius gleba XXIV, 46. — d. Holothurien XXVII, 435. — v. Hoplophora XVIII, 344. — d. Ichthyodermis larus XXVI, 269. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 498. — d. Insecten XIX, 384, 437; XX, 519, 558; XXVI, 442. — v. Isotoma Walkeri XXIV, 279. — v. Julius Morcletti XXIV, 269. — d. Kalkschwämme XXIV, 4, 4; XXV S. 262. — d. Knochenfische XXII, 373; XXIII, 4. — v. Ligula monogramma XX, 95. — v. Limulus XXIX, CXXXII. — v. Lumbriconereis XIX, 482. — v. Lumbricus XIX, 284. — v. L. agricola XVIII, 347. — d. Medusen XXIV, 43. — v. Miliola XXX S. 448. — v. Moina brachiata XXVII, 398. — d. Mollusken XXII, 288, 448. — v. Musca XVI, 406. — v. Myobia musculi XVIII, 326. — d. Myriapoden, d. chilognathen XXIV, 253, 274. — v. Myzostomum XVI, 236. — d. Najaden XXVI, 355. — v. Nassa reticulata XXII, 286. — v. Nephelis XIX, 281. — d. Nephthyden XIX, 487. — v. Nephthys scolopendroides XIX, 487. — v. Nerine cirratulus XIX, 473. — v. Neritina fluviatilis XXIX, 232. — d. Notedelphyiden XIX, 409. — v. Octobothrium XXII, 38. — v. Oniscus murarius XXIV, 479. — v. Opalina caudata XXIX, 373. — v. O. dimidiata XXIX, 369. — v. O. obtrigona XXIX, 367. — v. O. similis XXIX, 372. — v. O. ranarum XXIX, 359. — d. Opalinen XXIX, 352, 375. — v. Ophiocoeurus XIX, 427. — v. Ophytrocha puerilis XIX, 484. — d. Opisthobranchia XXIII, 474. — v. Oxyuris XXVIII, 443. — v. O. brevicaudata XXI, 490. — v. O. Diesingi XXI, 280. — v. O. spinicauda XXI, 486. — v. Palinurus vulgaris XX, 260. — v. Paludina vivipara XXVII, 513; XXIX, 246. — v. Pennella varians XXIX, 574. — v. Peridinium XXI, 380. — v. Phascosoma elongatum XXV, 442. — v. Phyllochaetopterus XIX, 484. — d. Phyllocladiden XIX, 489. — v. Phonergates vorax XXX, 26. — v. Pileolaria militaris XIX, 260. — v. Platygaster XIX, 382. — d. Poduriden XXIV, 279. — v. Polydesmus complanatus XXIV, 263. — v. Polydora XIX, 475. — v. Polygordius XIX, 487. — v. Polynema XIX, 447. — v. Polystomum integerrimum XXII, 4, 6, 34; XXVII, 256, 269; Dauer d. Entwicklung XXII, 6, 26. — v. Polytenia leucostyla XXIV, 22. — v. Polytenus lagurus XXI, 523;

XXIV, 268. — v. Portunus XX, 647, 654. — v. Pranzia maxillaris XX, 56. — d. Prosobranchien XXII, 428, 448. — d. Pteromalinen XIX, 384, 437. — d. Radiarien XXIV, 579. — v. Reniera XXV S. 436. — v. Sagitta XXIII, 409. — v. Schistocephalus dimorphus XIX, 469. — v. Scorpio XIX, 444; XXI, 204, 209. — v. Seyllarus arctus XX, 254. — d. Serpuliden XIX, 497. — d. Siphonophoren XIX, 244; XXIV, 35, 65. — v. Spio fuliginosus XIX, 469. — v. Sp. Meoznikowianus XIX, 470. — d. Spioniden XIX, 467. — v. Spirorbis nautiloides XXI, 395. — v. Sp. Pagenstecheri XIX, 499. — d. Spongien XXV S. 427; XXX, 584. — v. Stephanomia pictum XXIV, 64. — v. Strongylosoma Guerinii XXIV, 255. — v. Sycandra XXVII, 486. — v. S. raphanus XXV S. 262, 275. — v. Sycociliatum XXIV, 4. — einer Tachiaide XVI, 406. — v. Taenia elliptica XXX S. 603. — d. Taenien, erste Stadien XXIV, 345. — v. Telcas XIX, 434. — v. Telepsavus costarum XIX, 478. — v. Tendra zostericola XXV, 129; XXX S. 414. — v. Terebella Meckelii XIX, 494. — v. T. zostericola XXI, 390. — d. Terebelliden XIX, 494. — v. Terebellides Strömii XXI, 394. — v. Tetranychus telarius XVIII, 480, 485. — v. Thalassema XXII, 284. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 34. — v. Trianaephorus nodulosus XX, 95. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII, 349. — v. Trochus XXII, 288, 445. — d. Tunicaten XXX S. 289. — v. Tyroglyphus Siro XVIII, 494. — v. Vermetus XXII, 289. — v. Vorticella nebularia XXIII, 604. — d. Wespe XX, 559.

Entwicklung, d. Eierstocks d. Salpen XXX S. 279. — erste Vorgänge ders. im befruchteten Eie d. Nematoden u. Schnecken XXV, 204. — d. Gewebe in d. häutigen Schnecke d. Vogel XVII, 384. — d. Hodens d. Salpen XXX S. 275, 279. — d. Muskelfaser XVII, 393. — d. Schmetterlingsflügel XXI, 305. — d. Stachels d. Hymenopteren XXIII, 349. — d. Wirbelsäule XXV S. 65.

— postembryonale bei Bryozoen XXIV, 347. — d. Cyamiden XXII, 290. — d. Insecten XXVIII, 386.

— s. auch Embryologie.

Eoliticola XXVI, 464. — system. Stellung XXV, 338, 346.

Eone Nordmanni, Beschreibung XXV, 56. — Vorkommen XXV, 23.

Ephemera vulgata, Malpighi'sche Gefäße XXX, 623.
Ephemeriden, Ei XVIII, 95. — Malpighi'sche Gefäße XXX, 623. — Micropyle d. Eies XVIII, 97.
Ephesia gracilis, Vorkommen XXV, 24.
Ephippigera vitium, dorsales Flügelgeäder des ♂ XXII, 404, 407. — Tonapparat, Function XXII, 120. — Zirpadern d. ♀ XXII, 444.
Ephippium, v. *Daphnia* XXVIII, 418. — d. *Daphniden* XXVII, 365; XXVIII, 474, 247. — v. *Moina* XXVIII, 427. — fehlt bei *Latona setifera* XXX S, 426.
Epibdelia, Gattung XXX S, 368. — Gefäße, excretorische XXII, 20. — *hypoglossi* XXX S, 344.
Epibulia aurantiaca, Entwicklung XXIV, 39. — Verschwinden d. Keimbläschens XXIV, 65.
Epicariden, Familie XVI, 325.
Epidermis, v. *Aphis*, Bildung XVI, 465. — v. *Goecilia* XVIII, 233. — v. *Neometa carinata* XXVIII, 557. — d. *Turbellarien* XXIV, 428.
Epiglottis, fragliche Schmeckbecher ders. XXIII, 433.
Epiphyse des Gehirns, fehlt d. Schildkröte XXV, 400. — d. *Hechtes* XVIII, 49. — d. *Plagiostomen* XXX S, 607; Entwicklung ders. XXX S, 647. — d. *Wirbelthiere* XXX S, 649.
Epipodium XXIV, 465. — d. *Cephalopoden* XXIV, 474. — d. *Gastropoden* XXIV, 474. — d. *Heteropoden* XXIV, 474. — d. *Pteropoden* XXIV, 474.
Epistylis XXX, 224.
 — *Botrytis* XXX, 222.
 — *flavicans* XXVIII, 405; XXIX, 284, 288, 289, 299, 309. — Beschreibung XXIX, 282. — *contractile Vacuole* XXVIII, 64. — *Peristom* XXIX, 295. — Verdauungsorgane XXIX, 296.
 — *flavicollis* XXIX, 288.
 — *gallea* XXIX, 287, 288, 289, 299, 307.
 — *grandis* XXIX, 284, 288.
 — *plicatilis* XXIX, 283, 308. — *contractile Vacuole* XXVIII, 64.
 — *Steinii* XXVIII, 406. — Beschreibung XXIX, 280. — Vorkommen XXIX, 284.
 — *vegetans* XXX, 247.
Epithel, äusseres, d. Schwämme XXX, 566. — v. *Stenostomum leucops* XXV, 413. — d. *Ampullen* d. *Gebörgans* d. *Frosches* XVIII, 76; d. *Vögel* XVII, 642. — d. *Bogenapparates* d. *Säugethiere* XVII, 647. — d. *Bogengänge* d. *Frosches* XVIII, 73; d. *Vögel* XVII, 607. — d. *Centralcanals* d. *Rückenmarks* v. *Frosch* XX, 277. — d. *Darms* v. *Lumbricus terrestris* XIX, 643. — d. *Eierstocks* d. *Daphnoiden* XXVIII, 403. — d. *Eileiters* d. *Huhns* XVII, 434; v. *Lymnaeus* XIX, 304. — d. *Geisselkammern* v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 407. — d. *Geschmackshöhle* d. *Landschnecken* XXVI, 324. — d. *Hirnhöhlen* d. *Frosches* XX, 309; d. *Säugethiere* XX, 336. — d. *Hirnentrikel* d. *Schildkröte* XXV, 399. — d. *Bohräume* v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 406. — inneres d. *Malpighi'schen Gefäße*, s. *Drüsenzellen* d. *Malpighi'schen Gefäße*. — inneres, d. *centralen Nervensystems* d. *Wirbelthiere* XX, 425. — d. *Obres* von *Pterotrachea* XXV S, 86. — d. *Lacaze'schen Organs* d. *Schnecken* XXVI, 309. — d. *Lagena* d. *Gebörgans* d. *Frosches* XVIII, 465. — d. *Leibeshöhle* v. *Ophiactis virens* XXVII, 450. — d. *Lunge* XXX S, 409, 443. — d. *Macula acustica* d. *Vögel* XVII, 637. — d. *Magens* v. *Neomenia carinata* XXVIII, 563; v. *Ophiactis virens* XXVII, 449. — d. *Molluskenhaut* XXVI, 232. — d. *Mundhöhlendecke* v. *Ophiactis virens* XXVII, 447. — d. *Ovariums* d. *Najaden* XXIX, 2; v. *Scrobicularia biperata* XXIX, 2. — d. *Papillae fungiformes* d. *Zunge* XVIII, 444. — d. *Schilddrüse* XVII, 284. — d. *Schmelzorgans* XX, 495. — d. *Schnecke* d. *Gebörgans* d. *Frosches* XVIII, 385. — d. *Speicheldrüsen* XVII, 282. — d. *Steinsackes* d. *Frosches* XVIII, 87. — d. *Tentakel* v. *Ophiactis virens*, äusseres XXVII, 478; inneres XXVII, 479. — d. *Tentakelrinne* d. *Crinoideen* XXVIII, 262. — d. *Utriculus* d. *Gebörgans* d. *Frosches* XVIII, 379; d. *Vögel* XVII, 634. — d. *Vas deferens* v. *Lymnaeus* XIX, 305. — d. *Wassergefäße* v. *Ophiactis virens* XXVII, 457. — d. *Zahnbeins* XX, 244.

Epithelgewebe, Verhalten beim Wachstum XXX S, 412.
Epithelien v. *Ophiactis virens*, Genese XXVIII, 480.
Epithelzellen v. *Sycandra raphanus* XXV S, 250.
Equiden, Gebiss XXIII, 438. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIII, 438.
Equus caballus, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 45.
Ergasiliden, Maxillarfüße XXV,

332. — system. Stellung XXV, 336, 339, 340.
- Ergasilina* XXV, 344. — Habitus XXV, 326. — Wiederkehr ihres Habitus in mehreren Familien XXV, 359.
- Ergasilus* XXVI, 463. — Beschreibung XXV, 339. — Mandibeln XXV, 331. — gasterostei XXV, 339. — Auge XXV, 340.
- *Steholdii* XXV, 339. — Auge XXV, 340.
- verhaltungsmässige, Bedeutung d. Wortes XXX S, 377.
- Eriaceus*, Schneeverbindung in d. *Planta* XVII, 43.
- *auritus*, bewohnt v. *Rictularia plagiostoma* XXIII, 331.
- Eristalis*, *Brumapoparat* XVII, 442. — Drüsenzellen d. Malpighischen Gefässe XXX, 644.
- Ernährung, d. Embryonen bei d. Daphnoiden XXVIII, 479. — v. *Vorticella nebulifera* XXIII, 600.
- Ernährungsvorgang bei *Branchipus stagnalis* XXV S, 35.
- Ersatzzähne d. Cyprinoiden, Entwicklung XXIII, 522.
- Eryon* XXV, XXXIII. — system. Stellung XXV, XXXIV.
- Erythraemata* XIX, 642, 644.
- Esox lucius*, bewohnt v. *Tricentrophorus nodulosus* XX, 95. — Zähne XXII, 543; Bau, Befestigung XXIII, 549; Entwicklung XXIII, 546; Schmelzbedeckung XXIII, 544.
- Esperia*, Entwicklung XXV S, 434. — *Syncytium* XXX, 558.
- Esperiadae* XXV S, 447.
- Essigsäure, z. Untersuchung v. Nematodeneiern XXV, 262; XXVI, 404; v. Schneckeneiern XXV, 202.
- Etheria*, Nauplius XXII, 339. — Schalendrüse XXV, 463.
- Etheriden* XXVII, 368. — Abdomen XXVII, 367. — Antennennerv, zweiter XXVII, 378. — Sinnesorgane, tentakle XXVII, 374.
- Eteone* XXIII, v.
- *caeca*, Beschreibung XXV, 42; Vorkommen XXV, 49.
- *pusilla*, Entwicklung XXI, 388.
- Euaxes*, Diagnose XXVII, 333.
- *filirostris*, s. *Rhynchelmis limosella*.
- *obtusirostris* XXVII, 334.
- Eucanthus* Beine XXV, 333. — Mandibeln XXV, 331. — system. Stellung XXV, 344.
- Euchlanis*, Sinnesorgane XIX, 497.
- Eudactylina* XXV, 341, 352.
- Eudendrium ramosum*, Gonophoren, Entwicklung XXX, 505.
- Eudictyon* XXV S, 436. — Nadeln XXV S, 482, 485.
- *elegans*, Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 344. — Nadeln 453, 460, 461, 462, 463..
- Eudorina elegans* XXX, 267.
- Eudyptes chrysocoma*, Dauen XXX, 423. — Ei XXX, 423. — Embryo XXX, 423. — Feder, definitive XXX, 427; Entwicklung XXX, 430. — Gefieder, embryonales, Entwicklung XXX, 425. — Junges XXX, 424.
- *chrysolopha* XXX, 422.
- *papus* XXX, 422, 424.
- Eucoides* XXX, 467.
- *Isabella* Stinkkölbchen XXX, 468.
- Euglena agilis*, Theilung XXX, 235.
- Eulalia imbricata*, Beschreibung XXV, 43. — Vorkommen XXV, 49.
- *viridis*, Vorkommen XXIII, 347.
- Eulima conus* im kaspischen Meer XXV, 323.
- Eulithota fasciculata*, Beschreibung XIX, 549, 559. — system. Stellung XIX, 552.
- Eunice* XXV, 4.
- *gigantea*, fossil XVIII, 439.
- *Harassii*, Beschreibung XXV, 52. — Vorkommen XXV, 21.
- *norvegica*, Beschreibung XXV, 53. — sexuelle Differenz d. Kiemen XXV, 49. — Vorkommen XXV, 21.
- *sanguinea* XIX, 493.
- *torquata* XXV, 52.
- Eunicee*, fossile XVIII, 424.
- Eunicidae*, Entwicklung XIX, 482.
- d. Lightning-Exped. XXV, 20. — d. Porcupine-Exped. XXV, 20.
- Eunicites avitus*, Beschreibung XVIII, 424.
- Eunicea Gerstedii*, Vorkommen XXV, 47.
- Eupagurus Prideauxii*, Entwicklung XXIX, 263.
- Euphausia* XXIV, XXI; XXV, XXXVI. — Augen XXII, 345. — Nauplius XXI, 397; XXIV, XXII. — Spermatophore XVIII, 273.
- *Mülleri*, Larvenstadium XIX, 479.
- *simplex* XXIV, XX.
- *superba* XXIX, CXXIX.
- Euphausiden* XXIV, XX.
- Euplectella* XXIII, V; XXIV, XII; XXV, XXX, XXXI; XXV S, 444, 445, 446, 447; XXVI, LXXIII; XXVII, 428. — Nadeln XXV S, 458, 459, 460, 462, 463, 466, 474, 482, 485. — Parasiten

- XXVI, LXXIV. — Sarcodine XXV S, 456. — Skelet XXV S, 241, 242.
- Euplectella aspergillum* XXV S, 448; XXVII, 429. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 489. — Diagnose XXV S, 209. — Kieselplatten XXV S, 468.
- *cucumer* XXV S, 448, 205, 209, 210; XXVII, 445.
- *Owenii* XXVII, 428. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 489. — Diagnose XXV S, 209.
- Euplectellidae* XXV S, 447; XXVII, 428.
- Euplotes*, Veränderung d. Nucleoli bei d. Coryngation XXV, 434.
- *charon*, Conjugationszustände XXV, 436, 444.
- *patella* var. *eurystomus*, Beschreibung XX, 483.
- Euprepia*, Gehirn, Bau d. Raupe XXX S, 579.
- *mendica*, Anhangsdrüsen der Spinnröhren XXVI, 455.
- *menthastri* XVII, 364.
- *rubi*, Anhangsdrüsen d. Spinnröhren XXVI, 455.
- *urticae*, Anhangsdrüsen d. Spinnröhren XXVI, 455.
- Euproctus Rusconii* XXV S, 534.
- Eupsammidae*, philippinische XXII, 256.
- Eupyrgus hispidus* XVII, 367.
- *scaber* XVII, 368.
- Eurete* XXVII, 424. — Nadeln XXV S, 466. — Verschmelzung d. Nadeln XXV S, 469. — Personen XXV S, 458. — system. Stellung XXV S, 484.
- Eurete simplicissima* XXVII, 424. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 484.
- Euryale* XXIX, CXXVII.
- Eurycercus*, Blinddarm XXVII, 382.
- Haftorgan XXVII, 385.
- *lamellatus* XXVII, 367. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Eibildung XXVIII, 429. — Färbung XXX S, 435.
- Eurysilenium truncatum*, system. Stellung XXV, 358.
- Eurytherma* Borstenwürmer XXV, 86.
- Euspongia nitens* XXV S, 438.
- Eusyllis monilicornis*, Vorkommen XXIII, 347.
- Evadne* XXVII, CII. — Haftorgan XXVII, 384. — Nervensystem XXV, 252.
- Evenor* XXX, 389.
- Excretionsapparat** v. *Calicotyle Kroyeri* XXIX, 555. — v. *Pedicellina echinata*, d. entwickelten XXIX, 546; d. Knospe XXIX, 522; d. Larve XXIX, 545.
- Excretionsdrüsen**, v. *Anchorella fallax* XXIX, 398. — v. *A. hostilis* XXIX, 393.
- Excretionsorgane**, d. *Acariden* XVIII, 498, 499. — v. *Anaiges* XXX, 63. — v. *Archigetes Sieboldii* XXX S, 594. — v. *Atax Bonzi* XVIII, 468. — v. *Brachionus plicatilis* XXV, 444. — d. *Dermaleichen* XXX, 553. — v. *Dermaleichen musculus* XVIII, 534. — v. *Distomum squamula* XVII, 247. — v. *Floscularia proboscidea* XIX, 486. — v. *Halarachne halicoberti* XVIII, 499. — v. *Ichthyonema gibiceps* XXI, 494. — v. *Leptodora* XXIV, 285. — v. *Microcodon clavus* XIX, 490. — v. *Polystomum integerimum* XXVII, 242. — v. *Trachelastes polycolpus* XXIX, 29. — v. *Triarthra longiveta* XIX, 493. — v. *Trochosphaera aequatorialis* XXII, 348.
- s. auch Gefäßsystem, excretorisches.
- Excretionstaschen** v. *Hypopus Dujardini* XVIII, 497. — d. *Sarcoptiden* XVIII, 497.
- Excretionsystem** v. *Temnocephala* XXII, 509.
- Exocoeten**, Bauchflossen XXX S, 364.
- Brustflossen, Bau XXX S, 356. — Flug XXX S, 343, 365. — Kiemendeckel XXX S, 362. — Mundklappen XXX S, 362. — Muskeln, Zuckungsdauer XXX S, 354. — Nahrung, Fang XXX S, 363. — Schultergürtel XXX S, 358.
- Exocoetus brachysoma*, Bauchflossen XXX S, 364. — leuchtender Koth XXX S, 345.
- Exoderm** XXV, 448.
- s. auch Ectoderm.
- Exotocas** XXV, 5.
- Extremitäten**, d. *Cladoceren* XXVII, 368. — v. *Corethra plumicornis*, Puppe XVI, 440. — v. *Geophilus*, Embryo XXV, 345, 347, 320. — v. *Hycryptus* XXX S, 399. — d. *Lernaeopodiden* XXIX, 445. — d. *Notodelphyiden* XIX, 402. — v. *Platygaster* XIX, 392, 395. — v. *Praniza maxillaris* XX, 60.
- **Anlage**, **Bildung**, bei *Aphis* XVI, 423, 449, 465. — bei *Aspidiotus nerii* XVI, 474. — bei *Corixa* XVI, 423, 434. — beim *Flusskrebs* XXIX, 439, 440. — bei *Oniscus murarius* XXIV, XXIV, 489. — bei *Palinurus vulgaris* XX, 264. — bei *Simulia* XVI, 409. — bei *Strongylosoma Guerinii* XXIV, 257, 260.
- s. auch Gliedmassen, Segmentanhänge.

- Extremitätenblatt d. Embryo v. *Corixa* XVI, 421.
- Extremitätenskelet, d. *Artiodactyla* XXIII, 120. — v. *Compsognathus* XXIII, 154, 156. — d. *Perissodactyla* XXIII, 132. — d. Vögel, Entwicklung XXIII, 139. — d. Wirbelthiere, Entwicklung XXIII, 116; Literatur XXIII, 159.
- F**abricia XXV, 8.
- Fadenpresse d. Spinnapparates der Lepidopteren XXVI, 153.
- Färbung, v. *Bythotrephes longimanus* XXX S, 432. — v. *Daphnella* XXX S, 435. — v. *Daphnia pulex* XXX S, 436. — d. Daphnoiden XXX S, 423; Bedeutung d. Färbung XXX S, 436; Histologisches darüber XXX S, 127. — d. Eischalen d. Vögel XVII, 495, 498. — v. *Eurycerus lamellatus* XXX S, 425. — v. *Holopedium gibberum* XXX S, 434. — v. *Latona setifera* XXX S, 425. — v. *Polyphemus oculus* XXX S, 435. — v. *Sida crystallina* XXX S, 428.
- Faer-Oeer, Anneliden XXIII, 356. — Fauna d. Binnenseen XXIII, 349.
- Faltenblatt, d. Arthropoden XVII, 274. — d. Embryo v. *Cecidomyia* XVI, 444. — v. *Corixa* XVI, 425. — d. Insecten XVI, 485. — v. *Simulia* XVI, 396, 402.
- s. auch Deckblatt, Embryonalhülle d. Insecten.
- Faltenorgan v. *Anomia* XXX S, 24, 26.
- Farbenvarietäten, v. *Halisarca Dujardini* XXVIII, 37. — v. *H. lobularis* XXVIII, 42.
- Farrea XXV, XXX: XXV S, 446, 447, 448; XXVI, LIV: XXVII, 422. — Nadeln, Skelet XXV S, 439, 466, 473, 475, 478, 482, 484, 485, 486. — system. Stellung XXV S, 484. — Verschmelzung d. Nadeln XXV S, 159.
- facunda, Personen XXV S, 488.
- oeca XXVII, 422.
- Fasanbahn, Farbstoff der »Rose« XXI, 535.
- Fasern, elastische d. Bindegewebes XVI, 9. — v. *Halisarca Dujardini* XXVIII, 40. — kreuzung ders. im Gehirn v. *Blatta orientalis* XXX S, 564. — d. Mesoderms v. *Aplysina aerophoba* XXX, 397. — muskulöse v. *Opalium Ranarum* XXIX, 354. — d. Rückenmarks XXII, 300. — d. Schalenhaut d. Ringelmatereies XXI, 442. — umhüllende d. Gehirns v. *Blatta orientalis* XXX S, 569; v. *Cossus ligniperda* XXX S, 577; v. *Formica rufa* XXX S, 569.
- Fasergewebe, v. *Chondrilla cucula* XXIX, 44. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 402.
- Faserhaut d. Vogeleies XXII, 248; XIX, 340.
- Faserknorpel, Bau XXII, 297.
- Fasermasse um das gekammerte Organ v. *Rhizocrinus lofofensis* XXIX, 70.
- Faserstränge, d. *Crinoideen* XXVIII, 315, 323, 340. — v. *Rhizocrinus lofofensis* XXIX, 52, 71.
- Faserverlauf im Rückenmark d. Wirbelthiere XX, 430.
- Faserzellen, contractile, v. *Aplysilla sulfurea* XXX, 409. — v. *Aplysina aerophoba* XXX, 395.
- Fauna v. Api XXV, XLV. — d. Arafursee XXVI, LI. — d. Arainseln XXVI, LXII, LKV. — v. Bermudas XXIX, CXVIII. — d. Binnenseen auf d. Faer-Oeer XXIII, 349. — d. Booby-Insel XXVI, XLIX. — d. Genfersees XXX S, 384, 385, 386; Ursprung ders. XXX S, 387. — d. japanischen Kuste XXVII, XXVIII. — d. kaspiischen Meeres XXV, 323; XXVIII, 392. — d. Kö-Inseln XXVI, LXVII. — v. Kerguelenland XXIV, XVI. — d. Meeres bei Cap York XXVI, LI. — d. Meerestiefen XX, 457. — v. Mentone XIX, 244. — d. Philippinen XXVI, LXXI. — d. Raine-Insel XXVI, XLVII. — v. Sibirien XXII, 295. — d. südl. indisch. Oceans XXIV, XII. — d. Süßwasserseen d. Schweiz XXX S, 383; Regionen ders. XXX S, 388. — d. weissen Meeres XXVIII, 385.
- Feder, definitive d. *Eudyptes chrysocoma* XXX, 427. — Entwicklung XXX, 424, 425, 427, 432, 434; bei *Dromaeus Novae Hollandiae* XXX, 434; bei *Eudyptes chrysocoma* XXX, 425, 430; bei *Megapodius Freycineti* XXX, 432.
- Federbuschschwämme XXV S, 444.
- Federkeim v. *Eudyptes chrysocoma* XXX, 426.
- Federmilben XXX, 50, 54, 77, 82. — Borsten XXX, 87. — geschlechtlicher Dimorphismus XXX, 84.
- s. auch Dermaleichen.
- Felis domestica*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- Fette XXVII, 327.
- Fettgewebe d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposcrepis* XXIII, 258.
- Fettkörper, v. *Analges* XXX, 64. — v. *Aphis*, Entwicklung XVI, 454, 461. — d. Arthropoden XXX S, 244. — d.

- Biene XX, 558. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 25. — d. Bryozoen XXI, 444, 494; XXII, 284. — v. *Cecidomyia*, Entwicklung XVI, 449. — v. *Cimex lectularius* XIX, 209. — v. *Corethra plumicornis*, Larve u. Puppe XVI, 444. — v. *Gammarus puleanus* XXX S, 244. — v. *Geophilus*, Embryo XXV, 346. — d. Insecten, Function XIX, 209; Hohlraumsystem dess. XXII, 447. — v. *Kochlorina hamata* XXV, 423. — v. *Leptodora* XXIV, 378; Function XXIV, 381. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 452. — v. *Platyaster*, Entstehung XIX, 444.
- Fettkörperzellen, v. *Argulus* XXV, 266. — v. *Leptodora* XXIV, 380.
- Fettsäuren XXVII, 327.
- Fibrillen, d. Bindegewebes XVI, 3. — d. *Filifera* XXX, 664. — v. *Halisarca Dujardini* XXVIII, 40.
- Fibrillenzerfall d. Muskelfasern v. *Ophiactis virens* XXVII, 446.
- Fibula, d. Pferdes XXIII, 437. — d. Schafes XXIII, 437.
- Fieidingia XXV S, 446; XXVII, 423. — *lagettoides* XXVII, 424.
- Fierasfer, Lebensweise XXVI, 6.
- Filaria sp. aus *Halmaturus Beunetti*, Bau XX, 99. — *globiceps* XXI, 490. — *medinensis*, Beziehungen zu *Ichthyonema globiceps* XXIV, 464. — *ovata* XXI, 200.
- Filarien d. Paradiesvogels XXVI, LXIII.
- Filifera, Fibrillen XXX, 664.
- Fische, d. aral-kaspisch-pontischen Bezirkes XXVIII, 407. — diegende, Bewegungen ders. XXX S, 342, 365; Muskeln d. Brustflosse XXX S, 359; Strahlen d. Brustflosse XXX S, 356. — Gehirn, Deutung d. einzelnen Theile XXIII, 443. — d. kaspischen Meeres XXV, 323. — Laich, Eishaus z. Transport XIX, 375. — Mundklappen XXX S, 363. — Schwimmblase XXX S, 364. — Seitenlinie XXVI, 398. — d. Tiefsee XXVI, LXXX, LXXXII.
- Fischotter, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 257.
- Fissurella, Geschlechtsapparat und Niere XXIX, 585. — *costaria*, Bojanus'sche Organe XXIX, 603.
- Fistularia digitata XVII, 361. — *Doreyana* XVII, 362. — *fusca* XVII, 362. — *punctulata* XVII, 362. — *reciprocans* XVII, 364.
- Fistularia rubeola XVII, 367. — *tenuis* XVII, 360. — *vittata* XVII, 364.
- Flabellum XXVII, xcix. — *aculeatum* XXII, 248. — *acutum* XXII, 250. — *bandeanum* XXII, 250. — *debile* XXII, 250. — *distinctum* XXII, 250. — *irregulare*, Beschreibung XXII, 242. — Wachstumsgesetz XXII, 243. — *Owenii* XXII, 248. — *pavonianum* XXII, 250. — *Roysianum* XXII, 250. — *spinosum* XXII, 248. — *Stokesii* XXII, 243. — *sumatrense* XXII, 250. — *variabile*, Beschreibung XXII, 243. — Wachstumsgesetz XXII, 247. — *Victoriae* XXII, 250.
- Flagellaten XVI, 295; XXX, 205. — Geissen, Entstehung XXX, 219. — parasitische XXX 48; Entwicklung XXX 48. — parasitische auf *Trilobus gracilis* XXX, 246. — Theilung XXX, 256.
- Flagellum d. zwei vorderen Beinpaare von *Argulus* XXV, 237, 250.
- Flexipalpus tiliæ XVIII, 484.
- Flickgewebe v. *Euplectella aspergilum* XXV S, 474.
- Flimmergrube, d. Salpen, Bau XXVII, 246. — Entstehung XXVII, 242, 245. — Function XXVII, 242, 247.
- Flimmerlarve, v. *Amorphina* XXV S, 486. — v. *Esperia* XXV S, 435. — d. Kalkschwämme XXV S, 428. — v. *Reniera* XXV S, 437.
- Flora, d. Aruinseins XXVI, LXII. — v. Bermudas XXIX, cxviii. — d. Genfersees XXX S, 384, 385, 386. — d. Kellern XXVI, LXVII.
- Floscularia appendiculata XIX, 483. — *campanulata* XIX, 483. — *cornuta* XIX, 483. — *ornata* XIX, 3. — *proboscidae* XIX, 485. — Bau u. Vorkommen XIX, 484.
- Flossenskelet, v. *Scyllium* XXX, 305. — v. *Torpedo* XXX, 307.
- Flügel, v. *Cimex lectularius* XIX, 224. — v. *Corethra plumicornis*, Bildung XVI, 55. — fehlen bei d. Arbeitern d. Ameisen u. Termiten XXX S, 98. — v. *Formica rufa*, Bildung XXX S, 82, 84, 88. — d. Schmetterlinge, Entwicklung ders. XXI, 305; XXX S, 90, 95; in d. Raupe XXI, 307; in d. Puppe XXI, 314.
- Flügelbein d. Vögel XXI, 55.

- Flügelgeäder, dorsales, d. ♂ Locustiden XXII, 404.
- Flügelschuppen d. Schmetterlinge, Bildung ders. XXI, 342.
- Flügelschwüngen, d. Insecten, Töce XVII, 469. — Zahl XXVII, 477.
- Flug d. fliegenden Fische XXX S, 343.
- Flundern, junge, symmetrische XXV, XXXVII. — pelagische XXVI, LXXXIII.
- Flusskrebs, Abdomen, Anlage XXIX, 434, 436, 439, 443, 452. — After, Entstehung XXIX, 434, 439, 455. — Antennen, Anlage XXIX, 434, 440. — Bildungsdotter XXIX, 427. — Blastoderm XXIX, 426, 427, 442. — BlastodermEinstülpung XXIV, 486. — Darmdrüsenzellen u. Nahrungsdotter XXIV, 485. — Dotterpyramiden XXIX, 425, 428, 429. — Drüse, grüne XXV, 264; Entstehung XXIX, 494. — Ectoderm XXIX, 442, 444. — Eihüllen XXIX, 427. — Embryonalanlage, erste Entwicklung XXIX, 423, 263. — Entoderm XXIX, 435, 442, 445, 460, 464. — EntodermPyramiden XXIX, 429. — Entwicklung XXIX, 467; Historisches darüber XXIX, 474. — Extremitäten, Anlage XXIX, 439, 440. — Gastrula XXIX, 434. — Gastrulamund XXIX, 434, 432, 435, 439, 443, 455. — Geschlechtsorgane, Entstehung XXIX, 494. — Herz, Anlage XXIX, 434, 444, 460. — Keimblätter XXIX, 442, 444, 446. — Krystallkegel XXX S, 40. — Mandibulae, Anlage XXIX, 434, 439. — Mesoderm XXIX, 434, 435, 442, 445, 452; Entstehung XXIX, 447. — Nahrungsdotter XXIX, 426, 427. — Nauplius XXIX, 430, 440, 456. — Naupliusextremitäten XXIX, 434, 444. — Nervensystem, Anlage XXIX, 434, 458. — Oesophagus, Einstülpung XXIX, 424, 439, 440. — Primitivfurche XXIX, 434. — Primitivstreifen XXIX, 434, 432, 443.
- s. auch *Astacus fluviatilis*.
- Flustra membranacea, Anatomie XXI, 447. — Diagnose XXI, 447. — Knospungsvorgänge XXI, 437. — Polypid XXI, 427. — Zooecium XXI, 443.
- Foramen, ovale d. Schnecke d. Vögel XVII, 63.
- vestibulare d. Schnecke d. Vögel XVII, 63.
- Forelle, Auge, Anlage XXIII, 37; weitere Ausbildung XXIII, 66, 84. — Blätterbildung XXIII, 63. — Centralnervensystem, Bildung XXIII, 23, 63. — Chorda, Bildung XXIII, 37. — Darm, Bildung XXIII, 66. — Darmdrüsenblatt XXIII, 42. — Ei XXII, 373. — Embryonalanlage XXIII, 49. — Embryonalschild XXIII, 24, 37. — Entwicklung XXII, 373; XXIII, 4. — Furchung XXII, 386. — Furchungskugeln, Kerne XXII, 406; XXV, 243. — Herz, Entwicklung XXIII, 66, 84. — Hornblatt, Bildung XXIII, 42. — Keimblaschen, Elimination XXII, 406. — Keimböhle XXIII, 2. — Kiemenhöhle, Anlage XXIII, 37; weitere Ausbildung XXII, 66. — Kiemenspalten, Entwicklung XXIII, 66. — Medullarstrang, Bildung XXIII, 37. — Ohr, Anlage XXIII, 37; weitere Ausbildung XXIII, 66. — Pericardialhöhle, Entwicklung XXIII, 66. — Peritonealhöhle, Entwicklung XXIII, 66. — Peritonealplatten, Bildung XXIII, 37. — Primitivstreif XXIII, 64. — Rückenfurche XXIII, 22. — Seitenplatten des mittleren Keimblattes XXIII, 42. — Sinnesblatt, Bildung XXIII, 46. — Urnierengänge, Entwicklung XXIII, 66, 97. — Urwirbel, Bildung XXIII, 37, 65, 66. — Urwirbelplatten, Bildung XXIII, 37.
- Forficula, Abdominalfüsse, provisorische XXI, 520.
- auricularia, Gehirn, Bau XXX S, 574. — Malpighi'sche Gefäße XXX, 534.
- Formica, Entwicklung XXVIII, 386. — Gift XXX S, 40. — Giftdrüse XXIII, 305; XXX S, 56. — Nebendrüse XXX S, 50. — Stachelrudiment XXX S, 29.
- rufa, Arbeiterlarve XXX S, 78. — Eierstöcke, Anlage XXVIII, 544. — Flügelbildung XXX S, 82, 84, 88. — Flügelrudimente d. Arbeiter XXVIII, 555. — Ganglien d. Mundmagennerven XXV, 422. — Gehirn, Bau XXX S, 568. — Gliedmassenbildung XXX S, 78. — Stachel XXVIII, 527; Bau XXVIII, 523; Entwicklung XXVIII, 539; Literatur XXVIII, 554; Vergleichung XXVIII, 545.
- rufibarbis, Giftblase XXX S, 34.
- Formicidae, Subfam. XXX S, 49.
- Formiciden, Stachel XXIII, 303.
- Fortpflanzung, v. Argulus XXV, 269. — d. Asciden XXX S, 285. — v. Bursaria truncatella XVIII, 420. — d. Ceccidomyienlarven, d. viviparen XVI, 408. — d. Daphnoiden XXVIII, 242, 239. — v. Freyana anatina XXX, 90. — d. Infusorien XVIII, 420. — v. Miliola XXX S, 452. — v. Nyctotherus cordiformis XXIX, 375. — v. Opalina caudata XXIX, 373. — v. Opalina dimidiata XXIX, 368. — v. Opalina obtrigona XXIX, 366. — v. Opalina ra-

- narum XXIX, 356. — v. *Opalina* similis XXIX, 371. — d. *Opalino* XXIX, 352, 374. — v. *Proteus anguineus* XXVI, 350. — d. *Protisten* XXX, 37. — d. *Radiolarien* XVI, 332. — v. *Rhinoderma Darwinii* XXIX, 495. — v. *Salamandra atra* XXIX, 325. — d. *Salpen* XXX S, 283. — v. *Vorticella nebulifera* XXIII, 604.
- Fortpflanzungsapparat d. *Leptodora* XXIV, 397.
- Fortpflanzungsdrüsen, Abkunft ders. bei Insecten XXVI, 438.
- Fortpflanzungsinstinct, Träger dess. XXVII, 330.
- Fortpflanzungskörper v. *Aplysina aerophoba* XXX, 403.
- Fortpflanzungsorgane v. *Psammoryctes umbellifer* XXVII, 442. — v. ♀ *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 34. — s. auch Geschlechtsorgane.
- Fossa pterygo-palatina d. Vögel XXI, 404.
- Fregatta aquila* XXVI, XLIX. — minor XXVI, XLIX.
- Freyana, neue Milbengattung XXX, 34. — Synonymik d. Arten XXX, 539. — anatina, Anatomie, innere XXX, 89. — Beschreibung XXX, 82. — Fortpflanzung XXX, 90. — ovalis, Beschreibung XXX, 527. — Jugendform XXX, 529.
- Fringilla carduelis*, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72. — chloris, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72. — domestica, Muskelmagen, Histologie XVI, 229. — montifringilla, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72. — teydea XXIX, cxiii.
- Frosch, Altersbestimmung dess. XXII, 42. — Eibildung XXVIII, 582. — Eier, Ablösung XXVIII, 579. — Gehirn, Bau XX, 287; Historisches XX, 340. — Gehirnnerven XX, 294. — Gehörorgan: Ampullen u. Bogengänge XVIII, 370; Bau XVIII, 359, 407; Bogenapparat, Histologie XVIII, 74. Nervenfasern XVIII, 80; Gehörbläschen XVIII, 374, 374; Laguna XVIII, 402; Macula acustica XVIII, 379; Nervenepithel XVIII, 380, 390, 405; Nervus acusticus XVIII, 373; Nervus cochlearis XVIII, 389, 404, 407; Nervus vestibularis XVIII, 378; Papilla acustica XVIII, 385, 400; Pars cochlearis XVIII, 382; Schnecke XVIII, 372, 383, Membrana tectoria XVIII, 390, Pars basilaris XVIII, 395, Tegmentum vasculosum XVIII, 394; Steinsack XVIII, 382, Histologie XVIII, 86; Utriculus XVIII, 376, 379. — Geschmacksnerv, Endigung in der Zunge XVIII, 442. — Häufigkeit d. Vorkommens v. *Polystomum iniegrum* in Jems. XXII, 43. — Larve, Schmeckbecher XXVI, 75; Seitenorgane, proliferierend XXVI, 79. — Muskeln, Zuckungsdauer XXX S, 355. — Ovarium XXVIII, 575; Anlage XXVIII, 585. — Papillae fungiformes d. Zunge XVIII, 143. — Rückenmark, Bau XX, 274; historisches XX, 283.
- Fruchtbarkeit d. Erdbodens, Thätigkeit d. Regenwurms dafür XXVIII, 354.
- Fruchthälter s. Uterus.
- Fruchtwasser, von *Bythotrephes* XXVIII, 490. — d. *Daphnoiden* XXVIII, 476, 490; Abscheidung dess. XXVIII, 498. — v. *Polyphemus* XXVIII, 485.
- Fuchs, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXI, 257.
- Fühler, d. *Asteriden* XXX, 439. — v. *Branchipus stagnalis*, erstes Paar XXV S, 40; zweites Paar XXV S, 44. — v. *Cypridina messinensis* XXIII, 224. — v. *C. stellifera* XXIII, 243. — v. *Helix pomatia* XXVI, 296; Arterie dess. XXVI, 306; Nerv dess. ibid. — d. Landschnecken XXII, 365; Nerven dess. XXII, 366.
- Fumea nitidella*, Fortpflanzung XVII, 470.
- Fungia symmetrica* XXVI, LXXXI; XXVII, cv.
- Fungidae, Generationswechsel XXII, 267. — philippinische XXII, 267.
- Funicularplatte v. *Flustra membranacea* XXI, 426, 434.
- Funiculina Christii* XX, 458. — finmarchica XX, 458.
- Furca, v. *Cestopoda amplectens* ♀ XXIX, 412. — d. *Copepoden* XXVI, 409.
- Furcalanhänge d. *Nematorhynchen* u. *Rotatoria*, Homologie ders. XXVI, 408.
- Furchung XXVIII, 587. — v. *Acerabullata* XXIII, 474. — v. *Amphilina foliacea* XXIV, 333. — v. *Artemia* XXV S, 49. — d. *Arthropoden* XXIV, 276. — *Ascaris nigrovenosa* XXVIII, 366, 375. — v. *Balanus* XVI, 482. — v. *Brachionus urceolaris* XXII, 456. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 49. — v. *Calyptrea sinensis* XXII, 430. — d. *Chaetopoden* XIX, 465; XXI, 387. — v. *Chelifer* XXI, 545. — v. *Clepsine* XVI, 483. — d. *Crustaceen* XVI, 483. — v. *Cucumaria doliolum* XXVII, 467.

- v. *Cycias cornea* XXVI, 414, 420.
 — v. *Daphnia brachiata* XVI, 484. —
 v. *Dasychone lucullana* XIX, 497. —
 v. *Epibullia aurantiaca* XXIV, 40. — d.
Forellenkeimes XXII, 386. — d. *Gastro-*
poden XXVI, 423. — v. *Geophilus*
 XXV, 344. — *Gerania hastata* XXIV,
 48. — v. *Halisarca Dujardini* XXVIII,
 43. — v. *Halisarca lobularis* XXVIII,
 30. — v. *Hemioniscus* XVI, 316. — v.
Holothuria tubulosa XXVII, 459. — v.
Ichthyidium latus XXVI, 205. — v.
Ichthyonema globiceps XX, 498. — v.
Iulus Moreletti XXIV, 271. — Keim-
 bläschen, Betheiligung XXVIII, 587.
 — v. *Limnaeus stagnalis* XXVIII, 588.
 — v. *Lumbricus agricon* XVIII, 548,
 553. — v. *Macrostyia* XVI, 482. — d.
Myriapodea XXV, 349; d. *chilogaethes*
 M. XXIV, 274. — v. *Myzostomum* XVI,
 287. — v. *Nebalia* XVI, 483. — v. *Nep-*
helis vulgaris XXIX, 240. — v. *Neri-*
tina fluviatilis XXIX, 232, 237. — v.
Oniscus murarius XXIV, 481. — v.
Paludina vivipara XXIX, 247. — v.
Pediellina echinata XXIX, 505. — v.
Petromyzon Planeri XXX, 478. — v.
Phascolosoma XXV, 444. — v. *Poly-*
delis XVI, 453. — v. *Polydesmus com-*
planatus XXIV, 265. — v. *Polystomum*
integerrimum XXVII, 252. — v. *Poly-*
xenia leucostyla XXIV, 23. — v. *Poly-*
xenus lagurus XXI, 523; XXIV, 258.
 — d. *Pteromalina* XIX, 437; XXIV,
 276. — v. *Saccalina* XVI, 482. — v.
Salpa mucronata XXVII, 485, 489. —
 d. *Spianen* XXVI, 481. — v. *Spio ful-*
iginosus XIX, 462. — v. *Spirorbis nau-*
tioides XXI, 394. — v. *Strongylosoma*
Guerini XXIV, 256. — v. *Sycandra*
raphanus XXV S, 267. — v. *Sycou-*
riatum XXIV, 2. — v. *Teles* XVI, 480.
 — v. *Tendra zostericola* XXX S, 414.
 — v. *Terebella Meckelii* XIX, 495. —
 v. *Terebella zostericola* XXI, 399. —
 v. *Terebellides Stroemii* XXI, 392. —
 v. *Trachelastes polycolpus* XXIX, 35.
 — v. *Trochus* XXII, 446. — unbe-
 fruchteter Eier XXII, 220.
- Furchungshöhle, b. Nematoden**
 XXVI, 405. — v. *Pediellina echinata*
 XXIX, 505. — v. *Sycandra raphanus*
 XXV S, 270. — fehlt bei *Salpen* XXVII,
 494.
- Furchungskern, bei Ascaris nigro-**
venosa, amboide Bewegung XXVIII,
 368. — v. *Petromyzon Planeri* XXX,
 465.
- Furchungskugeln, und Embryonal-**
 zellen XXVIII, 604. — Kerne ders. bei
 d. Forelle XXII, 406. — v. *Oniscus*
murarius XXIV, 481. — Zellcharakter
 ders. XXII, 408.
- Füsschen, d. Asteracanthiden, schein-**
 bare Vierreihigkeit XXIX, 444. — d.
Echinodermen, Bau ders. XXVII, 478;
 Function XXVII, 479. — d. *Holothu-*
rien XVII, 392. — d. *Ophiura texturata*
 XXVII, 556.
- Füsse v. Palaemon niloticus** XVI, 362.
- Fuss, d. Cephalophoren u. Cephalopo-**
 den, Morphologie XXIV, 455. — v.
Microcodonclavus XIX, 491. — Schwel-
 lung dess. bei d. *Lamellibranchiern*
 XXVI, 95.
- Fussdrüse, v. Loxosoma** XXV S, 377.
 — v. *Philomyces carolinensis* XVI, 487.
- Fusspaare, v. Geniodelphys trigonus**
 Q XIX, 440. — v. *Gunentophorus glo-*
bularis Q XIX, 447. — v. *Lichomolgus*
elongatus Q XIX, 453. — v. *Noto-*
pterephorus elongatus Q XIX, 434; Q
 XIX, 435.
- Fusus** XXV, xxvi.
 — antiquus XXV, 426.
 — lamellosus XX, 459.
 — novoseelandicus XXV, xxvi.
- Gabelzellen d. Papillae fungiformes**
 d. Frosches XVIII, 450.
- Gagus** 163a, Gehirn, Bau XVIII, 22;
 Hirnnerven XVIII, 26
- Gänge, gelbe v. Bothriocephalus latus**
 XXII, 58, 88.
- Galathea** XXV, XXVI, XXXI, XXXII. —
 Nauplius XX, 622.
- Galeopithecus** XXIX, CXXXIV. — d.
 Philippinen XXVI, LXXI.
- Galeus canis**, Epiphyse d. Gehirns
 XXX S, 617.
- Gallenwege in d. Leber d. Sauge-**
 thiere XVI, 238.
- Gallertbläschen v. Ophrydium** XXIX,
 314.
- Gallerts substanz, d. Medusen** XXVII,
 284. — d. Spongieen XXVII, 284.
- Gallwespen, Gehirn, Bau** XXX S,
 573.
- Gamasiden Tracheen** XXX, 63.
- Gamasus Larvenformen** XVIII, 494,
 495.
 — coleopteratum XVIII, 538.
 — crassipes XVIII, 507.
 — telarius XVIII, 484.
 — tetragonoides, bewohnt v.
 Hypopus XXX, 550.
- Gammariiden** XXIV, XIII.
- Gammarus, Arten** XXX S, 244. — ge-
 schichtliche Bemerkungen XXX S,
 249. — Vorkommen XXX S, 244.
 — marinus XIX, 464.

- Gammarus minutus* XXX S, 248.
 — *pulex*, Samenfäden XXI, 445; Entwicklung XXI, 533. — Träger v. *Dendrocometes paradoxus* XXIX, 273, v. *Epistylis Steinii* 284.
Gammarus puteanus, Aorta XXX S, 243. — Art XXX S, 246. — Auge XXX S, 236. — Fettkörper XXX S, 241. — Kaumagen XXX S, 241.
 — *Veneris* XIX, 164.
Ganglia optica v. *Sepia officinalis* XXIV, 90, 142.
Ganglia stellata, Commissur ders. bei den Cephalopoda octopoda XXX, 203. — v. *Sepia officinalis* XXIV, 90, 119.
Ganglien v. *Greseis acicula* XXI, 347, 320. — s. auch *Ganglion*.
Ganglienkerne d. Gehirns d. Daphniden XXVII, 376.
Ganglionnetz, subepitheliales, d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 84.
Ganglienzellen, d. Amphibien, Kopfdrüsen XXVII, 29. — v. *Formica rufa*, Gehirn XXX S, 570. — v. *Helix pomatia* XXII, 434. — d. Landschnecken XXII, 369. — d. Rückenmarks XVII, 443. — d. Turbellarien XXIV, 437. — d. Vögel, *Ganglion cochleare* XVII, 463. — s. auch *Nervenzellen*.
Ganglienzellen - Rinde d. Gehirns v. *Blatta orientalis* XXX S, 364.
Ganglion, Anlage dess. bei Knospen v. *Pedicellina echinata* XXIX, 520.
 — *buccale inferius* v. *Sepia officinalis* XXIV, 90, 99; *superius* XXIV, 89, 97.
 — *cochleare* d. Vögel XVII, 463.
 — *Gasseri* d. Axolotl XXV, 296, 303.
 — d. Lacaze'schen Organs d. Schnecken XXVI, 340.
 — *opticum* v. *Leptodora* XXIV, 359.
 — *pharyngeum inferius* v. *Sepia officinalis* XXIV, 90, 99; *superius* XXIV, 89, 97.
 — *splanchnicum* v. *Sepia officinalis* XXIV, 94, 148.
 — *ventriculare* v. *Sepia officinalis* XXIV, 94, 148.
 — s. auch *Ganglia*, *Ganglien*.
Gans, Eischale XXI, 338. — *Taenien* ders. XVIII, 164.
Garnseele, Krystallkegel XXX S, 8. — *Naupliusbrut* XXX, 463.
Gasterosteus semirarmatus, Vorkommen XXIII, 353.
Gasterostomum crucibulum, Embryo XXIII, 337. — *Synonymik* XXIII, 336.
Gastraeathorie XXVS, 390; XXIX, 234. — Anwendung auf d. Mollusken XXVI, 427.
Gastrocotyle trachuri XXI, 484.
Gastropacha pini, Botterballen XXVI, 143.
 — *potatoria* XVII, 557, 560, 561.
 — *rubi* XVII, 557, 560, 561. — Auge d. Raupe XVI, 28.
Gastropoden XXV, XXXIV. — *Blastoporus* XXIX, 234. — *Epipodium* XXIV, 474. — Furchung u. Keimblätter XXVI, 423. — *Gastrulamund* XXVII, 548. — *Gehörorgan* XXV S, 95. — *Herz*, Bildung XXIX, 229. — *Leber* XXVI, 345. — *Musculus columellari* XXVI, 345. — *Protopodium* XXIV, 470. — *Radula* XXVI, 343. — *Respirationsorgane* XXVI, 337. — *Schnauze* XXVI, 345. — *Ursprung*, polyphyletischer XXIX, 592. — verwandt mit *Rotatorien* XXVI, 395. — *Wimperbildung*, künstliche, an Furchungszellen XXV, 445. — s. auch *Cephaloporen*, *Polisnecken*.
Gastrotricha XVI, 354; XXVI, 493, 285, 390, 391, 392. — *System* ders. XXVI, 243. — verwandt mit *Rotatorien* XXVI, 396. — verwandtschaftliche Beziehungen XXVI, 223.
Gastrovascularsystem, d. Ctenoteraten XXIV, 76. — d. *Ctenophoren* XXIV, 75.
Gastrula, Bildung ders. XXIX, 525. — d. *Crustaceen* XXIX, 475. — v. *Cyclas cornea* XXVI, 445. — d. *Flusskrebse* XXIX, 434. — d. *Heteropoden* XXVII, 345. — d. *Kalkschwämme* XXV S, 427, 433, 265. — d. *Najaden* XXVI, 338. — v. *Nephele vulgaris* XXIX, 249, 254. — v. *Paludina vivipara* XXVII, 549; XXIX, 248. — v. *Pedicellina echinata* XXIX, 306. — d. *Spongien* XXX, 384. — v. *Sycandra* XXVII, 486. — v. *Sycandra raphanus* XXV S, 274. — v. *Tendra zostericola* XX S, 448.
Gastrulamund XXIX, 526. — d. *Decapoden* XXIX, 264. — d. *Flusskrebse* XXIX, 434, 433, 444, 455; *Schliessungsprocess* XXIX, 434, 435, 439; *Abweichung im Schliessungsprocess* XXIX, 437. — d. *Gastropoden* XXVII, 548, 524. — v. *Paludina vivipara* XXVII, 549.
Gaumenblein d. Vögel XXI, 72.
Gebilde, knollige im Fasergewebe v. *Chondrilla nucula* XXIX, 442. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 104.
Gebiss d. *Equiden* XXIII, 438.
Geburtsact bei *Dendrocometes paradoxus* XXVIII, 57.
Geckoliden, Entwicklung d. *Wirbelsäule* XXV S, 74.

- Gefässe, v. *Bothriocephalus latus* XXII, 49. — d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposcrepis* XXIII, 267. — v. *Taenia setigera* XVIII, 466.
- Gefäss, orangefarbenes, v. *Astropecten aurantiacus* XXX, 426, 432.
- Gefässnetz v. *Crambessa Tagi* XIX, 323.
- Gefässsystem, v. *Bothriocephalus latus*, capillares XXII, 72. — d. Cephalophoren XXII, 286. — d. Gestoden XXII, 69. — v. *Biporpa*, excretorisches XXII, 474. — v. *Distomum squamula* XXVII, 247. — v. *Oxyuris* XXI, 270, 287. — v. *Phreatothrix* XXVII, 343. — v. *Polystoma ocellatum* XXII, 31. — v. *Polystomum integerrimum*, excretorisches d. jungen XXII, 9; d. erwachsenen XXII, 49; Inhalt XXII, 20. — v. *Psammoryctes umbellifer* XXVII, 444. — d. Trematoden, excretorisches XXII, 26.
- Gefieder, v. *Eudiptes chrysocoma*, Entwicklung d. definitiven XXX, 430; d. embryonalen XXX, 425. — d. *Megapodii* XXX, 424. — v. *Megapodius Freycineti*, Embryo XXX, 432. — d. *Ratiten* XXX, 424. — d. *Spheniscidae* XXX, 424; Entwicklung XXX, 422. — d. Vögel, Dicke XX, 575.
- Gehirn, v. *Aeschna mixta* XXX S, 583. — d. *Alligator* XXX, 336. — d. Amphibien u. Reptilien, vergleichende Anatomie XX, 437. — v. *Apis mellifica* XXX S, 570; Larve XXX S, 573. — v. *Argulus* XXV, 252. — d. Arthropoden XXX S, 232; Organisation XXVII, 488; Untersuchungsmethode XXVII, 490. — v. *Astacus fluviatilis* XXVII, 509. — v. Axolotl, Bau dess. XXV, 293; embryonaler Typus dess. XXV, 369. — d. *Barches*, Bau XVIII, 37. — Beziehungen zu d. Rückenmarksfasern XXII, 300. — d. *Biene* XXVII, 494. — v. *Blatta orientalis* XXX S, 558. — v. *Bombus lapidarius* XXX S, 574. — v. *Brachionus plicatilis* XXV, 407. — v. *Carabus viol.* XXVII, 513. — v. Chaetopoden, Anlage XXI, 320. — v. *Cheimatobia brumata* XXX S, 578. — v. *Gimex lectularius* XIX, 220. — v. *Cossus ligniperda* XXX S, 576. — v. *Cryptus* XXX S, 572. — v. *Cynips quercus folii* XXX S, 573. — d. Cyprinoiden XVIII, 57. — d. *Daphniden* XXVII, 374. — v. *Dytiscus marginalis* XXX S, 581. — v. *Euprepia* XXX S, 579. — d. Fische, Deutung d. einzelnen Theile XXIII, 443. — v. *Forficula auricularia* XXX S, 574. — v. *Formica rufa* XXX S, 563. — v. *Frosch*, Bau XX, 287; Historisches darüber XX, 340. — v. *Gadus loia* XVIII, 23. — d. Grabbeuschrecken XXVII, 491. — d. *Hechtes* XVIII, 47. — d. *Hundes* XX, 362. — d. *Ichneumoniden* XXX S, 572. — d. Insecten XXX S, 556, 585. — d. *Kaninchen* XX, 322. — d. *Katze* XX, 374. — d. *Knochenfische* XXVII, 23, 47, 37, 60; Vergleichende Anatomie XX, 435. — d. *Krokodile* XXX, 338. — v. *Lasius niger*, Larve XXX S, 574. — v. *Leptodora* XXIV, 359. — v. *Maulwurf* XX, 373. — d. *Maus* XIX, 58, 66. — v. *Melolontha vulgaris* XXX S, 533. — d. Menschen, verglichen mit d. anderer Wirbelthiere XX, 434. — eines *Microcephalus* XXII, 295, 303. — v. *Musca vomitoria* XXX S, 585. — einer *Noctuidenraupe* XXX S, 579. — v. *Phreatothrix* XXVII, 547. — v. *Phronima* XXX S, 3. — v. *Pompilus viaticus* XXX S, 570. — v. *Pontia brassicae* XXX S, 579. — v. *Psila fimetaria* XXX S, 585. — d. Säugethiere, Bau XX, 387; *Commissura media* XXX S, 628; Faserverlauf in d. hinteren Commissur XXIV, 284; Historisches u. Kritisches XX, 394. — d. Schildkröte XXV, 376. — v. *Sphinx Ligustri* XX S, 577; Puppe XXX S, 580; Raupe XXX S, 578. — v. *Stomoxys calcitrans* XXX S, 585. — v. *Syromastes marginatus* XXX S, 585. — v. *Tabanus bovinus* XXX S, 584. — v. *Tenthredo ribis* XXX S, 573. — v. *Vanessa polychloros* XXX S, 578. — v. *Vespa crabro* XXX S, 571. — v. *Vespa vulgaris* XXX S, 574. — d. Vögel, Anatomie, Vergleich. XX, 438; Bau XIX, 224; Grösse XX, 568; Historisches XIX, 49. — d. Wirbelthiere, Anatomie, Vergleich. XX, 434; Homologie d. Hirnabschnitte XXX S, 630. — s. auch Centralnervensystem.
- Gehirnepiphyse bei d. Plagiostomen XXX S, 607. — d. Wirbelthiere XXX S, 619.
- Gehörganglion v. *Chaetoderma* XXVI, 184.
- Gehirnnerven, v. *Frosch* XX, 294. — d. *Kaninchens* XX, 328. — d. Säugethiere XX, 392, 402. — d. *Vogel* XIX, 28.
- Gehörbläschen d. *Frosches* XVIII, 374, 374.
- Gehörempfindungen, Zustandekommen ders. XVII, 97; XVIII, 360, 408.
- Gehörganglion v. *Acridium coeruleescens* XXV, 445.

- Gehörleiste d. Cephalopoden XXIV, 440.
- Gehörorgan, d. Acridier XVI, 203; XXV, 443. — v. Calyptraea, Entwicklung XXII, 435. — d. Cephalophoren, Morphologie XXIV, 434. — d. Cephalopoden XXX S, 96; Entstehung XXIV, 429, 432, 435, 437. — d. Dipteren XVI, 203. — d. Frosches, Bau XVIII, 359, 407. — d. Gastropoden XXV S, 95. — d. Heteropoden XXV S, 83. — v. Kochlorine hamata XXV, 123. — d. Locustiden XVI, 490, 493. — d. Mollusken XXX S, 77; Entwicklung XXII, 435. — d. Orthopteren XVI, 203. — d. Palinurusphyllusomen XXIII, 633. — d. Pteropoden XXV S, 95. — bei Pterotrachea XXV S, 77. — d. Turbellarien XXIV, 438. — d. Wirbelthiere XVIII, 410; Nervenendigung XVIII, 408.
- Gehörplatte d. Cephalopoden XXIV, 440; XXV S, 96.
- Gehörvorgang, bei Acridium XXV, 449. — d. Cephalophoren, d. niederen XXV S, 77. — bei Cephalopoden XXV S, 97. — bei Gastropoden XXV S, 95. — bei Pteropoden XXV S, 95. — bei Pterotrachea XXV S, 77. — bei d. Vögeln XVII, 599.
- Geißel v. Spumella termo XXX, 209.
- Geißeln d. Flagellaten, Entstehung XXX, 249.
- Geißelkammern, v. Aplysilla sulfurea XXX, 441. — v. Aplysina aeropobea XXX, 390, 397. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 404; Epithel ders. XXIX, 407. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 44. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 24, 34.
- Geißelzellen, v. Halisarca Dujardini XXVIII, 38. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 45.
- Gemmulae d. Hexactinelliden XXV S, 457.
- Genfersee, Fauna XXX S, 384, 385, 386. — Flora XXX S, 384, 385, 386.
- Generationsapparat v. Rhynchelmis limosella XXVII, 347.
- Generationsorgane, d. Asteriden XXX, 440. — d. Crinoideen XXVIII, 284; Ausführwege XXVIII, 292. — v. Cyathocephalus truncatus XXI, 502. — d. Distomeen XXIV, 568. — d. Echinodermen XXVIII, 286; XXX, 447. — v. Ichthydium larus XXVI, 206. — v. Ichthydium podura XXVI, 217. — v. Leucochloridium paradoxum, Larve XXIV, 568. — v. Lumbricus terrestris XIX, 646. — v. Monostomum foliaceum XXI, 500. — d. Gligochacten XIX, 619. — v. Polyslalomum integririmum, Bau XXII, 20; Entwicklung XXII, 42. — v. Rbizocrius iofotensis XXIX, 56. — d. Turbellarien XXIV, 439.
- Generationsorgane, s. auch Genitalorgane, Geschlechtsapparat, Geschlechtsorgane.
- Generationswechsel XXII, 270. — d. Bryozoen XXI, 492. — d. Echinodermen XXX S, 424, 427, 436. — bei Fungia XXII, 267. — u. Metamorphose XXI, 250. — bei Microstomum lineare XXV, 442. — u. Polymorphismus XXII, 276. — d. Salpen XXX S, 275, 282. — bei Steincorallen XXII, 235, 270. — d. Vorticella XXIII, 603.
- Genitalapparat, äusserer, d. Hymenopteren XIX, 447.
- Genitalbewaffung v. Corethra plumbicornis, Entwicklung XVI, 97.
- Genitalcanal d. Crinoideenarmes XXVIII, 283.
- Genitalhügel d. Embryo v. Aphis XVI, 444.
- Genitalöffnungen d. Asteriden XXX, 444.
- s. auch Geschlechtsöffnung.
- Genitalorgane, des ♂ v. Anchorella emarginata XXIX, 402. — v. Anchorella trigata ♂ XXIX, 406. — v. Gestopoda amplexans ♀ XXIX, 412; ♂ XXIX, 444. — v. Loxosoma Kefersteini XXV S, 367, 382. — d. Pulmonaten XXVI, 345.
- s. auch Generationsorgane, Geschlechtsapparat, Geschlechtsorgane.
- Genitalproducte, v. Halisarca lobularis XXVIII, 24. — d. phylactolæmen Bryozoen, Bildungsstätte XXV S, 354. — s. auch Geschlechtsproducte, Geschlechtsstoffe.
- Genitalringe d. Perlarica XXIV, 239.
- Genitalschläuche d. Asteriden XXX, 444.
- Genitalspalte bei Dimorphus ♀ XXX, 357.
- Genitalspalten d. Ophiuren XXX, 448; Function XXVIII, 438.
- Genitalspangen v. Ophiactis virens XXVII, 429.
- Genitalstrang d. Crinoideen XXVIII, 284.
- Geocarcinus ruricola XXIX, CXXXIII.
- Geodia XXV S, 447. — Nadeln XXV S, 464.
- canaliculata, Nadeln XXV S, 464, 462, 453.
- gigas, Amylum XXX, 574.
- Geonemertes XXVI, LXXXIII.

- Geophilus*, Embryologie XXV, 343. — Vergleich mit d. Embryologie anderer Myriapoden 349. — proavus XVIII, 432.
- Geotriton fuscus* XXV S, 334.
- Geotrupes*, Tonapparat XVII, 429. — vernalis, Drüsen, einzellige XVII, 498. — Tracheenverschluss XVII, 498.
- Gephyreen*, fossil XVIII, 440. — Larven, Muskulatur XXVI, 394. — d. Porcupine-Exped. XXV, 29. — Verwandtschaft mit d. Anneliden XXV, 448.
- Gerda glans* XXIX, 308, 313.
- Gerris lacustris*, Embryologie XVI, 477.
- Geruch*, spezifischer XXVII, 320.
- Geruchsfäden*, Zahl ders. bei *Branchipus stagnalis* ♂ u. ♀ XXV S, 40.
- Geruchskörper* v. *Blatta orientalis* XXX S, 566.
- Geruchsorgan*, d. Biene XXX S, 235. — v. *Leptodora* XXIV, 366. — s. auch Geruchswerkzeuge, Riechorgane.
- Geruchsstoff*, Bedeutung XXVII, 349.
- Geruchsvermögen* d. Bienen XXX S, 64, 62.
- Geruchswerkzeuge* d. Insecten XXX S, 586. — s. auch Geruchsorgan, Riechorgan.
- Geryonia hastata*, Entwicklung XXIV, 47. — Knospenbildung XXIV, 24.
- Geschlecht*, Gesetz d. Entwicklung bei d. Bienen XVIII, 424. — bei d. Insecten XVII, 375, 525, 523, 562; XVIII, 424.
- Geschlechtsapparat*, v. *Analgus* ♂ XXX, 64, 64; ♀ XXX, 62. — v. *Archigetes Sieboldii* XXX S, 595. — d. *Arthrocochliiden*, d. höheren XXIX, 587. — v. *Calicotyle Kroyeri*, männl. XXIX, 555; weibl. XXIX, 557. — v. *Cypridina stellifera* XXIII, 220. — v. *Fissurella* XXIX, 586. — v. *Freyana anatina* XXX, 89. — v. *Haliotis* XXIX, 586. — v. *Lichomolgus sepicola* ♂ XXIX, 579; ♀ XXIX, 577. — d. Muscheln XXIX, 585. — v. *Patella* XXIX, 586. — v. *Psammoryctes umbellifer*, männl. XXVII, 443; weibl. XXVII, 445. — d. *Solenococonchen* XXIX, 586.
- Geschlechtsdrüsen*, v. *Corethra plumicornis*, Entwicklung XVI, 99. — v. *Leptodora*, männl. XXIV, 403; weibl. XXIV, 397. — s. auch Generationsorgane, Genitalorgane, Geschlechtsorgane, Eierstock, Hoden.
- Geschlechtskloake*, v. *Bothriocephalus*
- lus latus* XXII, 44. — d. *Taenien* XXIV, 505.
- Geschlechtsöffnung(en)*, v. *Branchipus Grubii* ♂ XXV S, 285. — d. *Crinoideen* XXVIII, 292. — d. *Gastrotricha*, weibl. XXVI, 207. — d. *Holothurien* XXIX, 202. — v. *Limnadia Hermanni* XXX S, 479. — d. *Rhopalodina* XXIX, 497, 203. — d. *Taenien* XXIV, 505. — s. auch Genitalöffnungen.
- Geschlechtsorgane*, v. *Amphibia foliacea* XXIV, 343. — v. *Aphis*, Anlage XVI, 447, 452; Entwicklung XVI, 458. — v. *Argulus* XXV, 269; Anlage bei d. Larve XXV, 229, 232. — d. Biene, Entwicklung XX, 558. — v. *Bonellia viridis* ♂ XXX, 494. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 284; ♂ XXV S, 233; ♀ XXV S, 292. — v. *Caprella linearis* XVI, 249. — v. *Cecidomyia*, Entstehung XVI, 449. — bei *Chaetosoma*, Anlage XVII, 542. — v. *Corethra plumicornis*, Puppe XVI, 444. — v. *Crambessa Tagi* XIX, 548. — d. *Crinoideen* XXVIII, 342. — v. *Diplectanum aequans* XXX S, 345. — v. *Distomum squamula* XVII, 246. — d. Flusskrebse, Entstehung XXIX, 494. — v. *Hemioniscus* XVI, 343. — d. *Holothurien* XVII, 303. — v. *Ichthyonema globiceps* XXI, 496. — d. Insecten, Entwicklung XVI, 494. — d. *Lepidopteren*, Entwicklung XVII, 545. — d. *Leptodora* XXIV, 397. — v. *Leucifer Reynaudi* XXI, 357. — v. *Lymnaeus auricularis*, Bau XIX, 298; Entwicklung XIX, 308. — d. *Medusen* XIX, 549. — v. *Microcotyle* XXX S, 328. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 459. — v. *Opisthomum striatum* XXX S, 462. — v. *Oxyuris* ♀ XXI, 277; ♂ XXI, 288. — v. *Paranthura Costana* XX, 92. — v. *Pedicellina echinata* XX, 26; Entwicklung bei d. Knospe XXIX, 523. — v. *Pennella varians* ♂ XXIX, 568; ♀ XXIX, 570. — v. *Philomyces carolinensis* XVI, 485. — v. *Phreatothrix* XXVII, 548. — v. *Phronima sedentaria* ♂ XXII, 335. — v. *Platygaster*, Anlage XIX, 405, 440. — v. *Polygordius flavocapitatus* XXVIII, 392. — v. *Polystoma* XXII, 32. — v. *Praniza maxillaris* XX, 70, 74. — v. *Sagitta*, Anlage XXIII, 409. — v. *Schizopora venenosa* XXX S, 462. — v. *Simula*, Entstehung XVI, 405. — v. *Taenia fasciata* XVIII, 492, 494. — v. *Taenia lanceolata* XVIII, 204. — v. *Taenia setigera* XVIII, 467, 482. — d. *Taenien* XXIV, 499. — v. *Temnocephala* XXII, 309. — v. *Thalassena* XXII, 284. — d. *Trematoden*, d. *ectopa-*

- rasischen XXX S, 306, 336. — v. *Triacnophorus nodulosus* XXVIII, 324, 395. — v. *Udonella lupi* XXX S, 333. — v. *Vortex Limani* XXIX, 340.
- Geschlechtsorgane, männliche,** v. *Amphipina foliacea* XXIV, 345. — v. *Apsilus lentiformis* XVI, 354. — v. *Argulus* XXV, 270. — v. *Arhynchotaenia critica* XXX, 184. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 31. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII, 29. — v. *Chaetosoma* XVII, 544. — v. *Cimex lectularius* XIX, 240. — v. *Dactycotyle pollachii* XXX S, 322. — d. *Dermaleichen* XXX, 554, 556. — v. *Gordius* XVIII, 336. — v. *Monostomum faba* XXIII, 335. — v. *Myobia musculi* XVIII, 525. — v. *Nemoura* XXIV, 243. — d. *Notodelphyden* XIX, 408. — d. *Perlarien* XXIV, 244. — v. *Phlopterus* XIX, 463. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 453. — v. *Phyllonella soleae* XXX S, 309. — v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 242. — d. *Taenien* XXIV, 509. — v. *Tetranychus telarius* XVIII, 482. — d. *Trematoden* XXX S, 338.
- weibliche, v. *Amphipina foliacea* XXIV, 322. — v. *Apsilus lentiformis* XVI, 350, 353. — v. *Argulus* XXV, 274. — v. *Arhynchotaenia critica* XXX, 482. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 55. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII, 30. — v. *Chaetosoma* XVII, 544. — v. *Dactycotyle pollachii* XXX S, 324. — d. *Dermaleichen* XXX, 556, 558. — v. *Gordius* XVIII, 334. — v. *Hoplophora* XVIII, 514. — v. *Monostomum faba* XXIII, 334. — v. *Myobia musculi* XVIII, 524, 524. — v. *Nemoura* XXIV, 246. — d. *Notodelphyden* XIX, 406. — d. *Perlarien* XXIV, 247. — v. *Phlopterus* XIX, 457. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 459. — v. *Phyllonella soleae* XXX S, 307. — v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 245. — v. *Rhabdogaster* XVII, 543. — d. *Taenien* XXIV, 524. — v. *Tetranychus telarius* XVIII, 482. — v. *Trochosphaera aequatorialis* XXII, 318.
- s. auch Generationsorgane, Genitalorgane, Geschlechtsapparat.
- Geschlechtspapillen** v. *Branchipus Grubii* ♂ XXV S, 285.
- Geschlechtsproducte**, v. *Lymnaeus*, Bildung XIX, 349. — v. *Ophiactis virens*, Entleerung XXVII, 454.
- s. auch Genitalproducte, Geschlechtsstoffe.
- Geschlechtsstoffe**, Entstehung bei d. *Hydroiden* XXX, 504, 507.
- Geschlechtstheile**, v. *Branchipus stagnalis*, Entwicklung u. Bau ders. XXV S, 44. — v. *Lopralia* u. *Tendra* XXVI, 440. — s. auch Geschlechtsorgane.
- Geschlechtsunterschied**, bei *Corbitis taenia* XXI, 538. — bei *Lepidodora* XXIV, 367. — v. *Leucifer Reynaudi* XXI, 352. — bei *Tinca vulgaris* XXI, 339.
- s. auch Dimorphismus.
- Geschlechtszellen** d. Bilaterien XXIX, 542.
- Geschmack**, spezifischer XXVII, 324.
- Geschmackshöhle**, d. Landschnecken XXVI, 319; Epithel ders. XXVI, 324.
- Geschmacksknospen**, d. Säugethiere XXIX, 255. — Anordnung XXIX, 259; Bau XXIX, 258; Form, Grösse XXIX, 259; Vorkommen XXIX, 260, 264; Zahl XXIX, 259.
- s. auch Schmeckbecher.
- Geschwacksnerv**, Endigung in der Zunge d. *Frosches* XVIII, 442.
- Geschmacksorgan**, d. Amphipoden XXVIII, 404. — d. Biene XXX S, 235. — d. Blutegels XXV, 460. — d. Säugethiere, mikroskopische Anatomie XXIII, 444.
- Geschmacksstoff**, Bedeutung XXVII, 319.
- Geschmackszellen** d. Schmeckbecher d. Säugethiere XXIII, 427.
- Gesichtsorgane**, s. Auge (Schorngane).
- Gewebe**, Bildung ders. im Beine v. *Corethra plumicornis* XVI, 82. — Entwicklung ders. in d. häutigen Schnecke d. Vögel XVII, 384.
- Gewebsschichten** d. Kalkschwämme XXV S, 249, 258.
- Gewichtsabnahme** gesetzmässige d. Lepidopteren während d. Metamorphose XVI, 425.
- Gift** d. Ameisen XXX S, 40, 46.
- Giftapparat**, d. Ameisen XXX S, 28. — v. *Apis mellifica* XXIII, 297. — d. *Terebra* d. Hymenopteren XXIII, 309.
- Giftblase**, d. Ameisen XXX S, 33, 44. — v. *Formica rufa* XXVIII, 533.
- Giftdrüsen**, d. Ameisen XXX S, 33. — v. *Apis mellifica* XXIII, 297. — d. *Arguliden* XXV, 259. — v. *Formica* XXIII, 305. — v. *F. rufa* XXVIII, 534, 540.
- Giftorgan** v. *Prostomum* XXV, 416.
- Giftstachel** d. *Arguliden* XXV, 259.
- Gigantiops**, Stachelrudiment XXX S, 30.
- Glandina** XIX, 625.

- Glandula intermaxillaris*, der Amphibien XXVII, 25. — d. Anuren XXVII, 4. — v. *Bombinator igneus* XXVII, 26. — v. *Basa esculenta* XXVII, 22. — d. Urodelen XXVII, 40, 44. — membranae nictitantis XXVII, 48. — pinealis, d. Froesch XX, 290, 310. — d. Maus XIX, 89. — d. Vögel, Bau XIX, 47. — fehlt d. Schildkröte XXV, 400. — s. auch Zirbeldrüse. — pterygopodii d. Plagiostomen XXX, 298.
- Glareola melanoptera*, Eischalen-structur XVII, 520. — pratincola, Eischalen-structur XVII, 520.
- Glaskörper d. Molluskenauges XXVI, 245.
- Glasschwämme d. Tiefsee XXV, xxx.
- Glaucoma scintillans*, Conjugationszustände XXV, 436.
- Glaucus* XXVI, LXXXII.
- Glied, männliches. v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 58.
- Gliedmassen, v. *Argulus* XXV, 243. — d. Arthropoden XXVI, 408. — v. *Asellus aquaticus*, Anlage XVII, 228; weitere Ausbildung XVII, 236, 240, 257, 274. — v. *Formica rufa*, Bildung XXV S, 78. — d. Insecten, postembryonale Bildung XXX S, 78, 94. — v. *Limadia Hermannii* XXX S, 473. — d. Musciden, Bildung XXX S, 94. — s. auch Exarmitäten, Segmentanhänge.
- Globigerina* XX, 460; XXV, 8.
- Glossocodon*, s. Liriope.
- Glycera* XXIII, v; XXV, 4. — alba XXV, 56. — Tentakel XXIII, 348. — Vorkommen XXIII, 348; XXV, 22. — capitata, Vorkommen XXV, 22. — convoluta XXV, 56. — Goesi, Beschreibung XXV, 56. — Vorkommen XXV, 22. — lapidum, Vorkommen XXV, 22.
- Glyceriden* XXV, XXXII. — d. Lightning-Exped. XXV, 22. — d. Porcupine-Exped. XXV, 22.
- Glyciphagas fecularum* XVIII, 496. — ornatus XXX S, 296.
- Glyphidium marinum*, Beschreibung XVI, 295.
- Glyptosphaerites* XXVIII, 313.
- Gnathopausia* XXVI, LXXX.
- gigas XXIV, XIII, XIX; XXVI, LV. — zoea XXV, XXIX, XXXII.
- Gnathostomen* XXV, 334.
- Gobius bathybius* XXV, 324.
- Goecida maculata*, Vorkommen XXV, 22.
- Goniodelphys*, Gattung, Beschreibung XIX, 136. — system. Stellung XXV, 350, 354. — trigonus, Bau d. ♀ XIX, 437; d. ♂ XIX, 443.
- Gonophoren*, v. *Eudendrium ramosum*, Entwicklung XXV, 505. — v. *Tiarella singularis* XXVII, 440. — v. *Tubularia mesembryanthemum*, Entwicklung XXX, 502.
- Genosom* v. *Tiarella singularis* XXVII, 409.
- Gordius*, Anatomie XVIII, 322, 339. — Bauchstrang XVIII, 327. — Darmcanal XVIII, 334; Rückbildung dess. XVIII, 338. — Eier XVIII, 335. — Geschlechtsorgane XVIII, 334; Mündung d. weibl. XXVI, 399. — Haut XVIII, 324. — Hypodermis XXIII, 405. — Mund XVII, 337. — Muskeln, Bau XIX, 284, 287. — Muskelzellen XXIII, 403; Lagerung ders. XXIII, 404. — Muskulatur XVIII, 328. — Rüssel d. Larve XXVI, 397. — Schwanz, Gabelung XXVI, 224, 397. — system. Stellung XVIII, 344. — Zellgewebe, perienterisches XVIII, 330; XXIII, 405. — ornatus, Beschreibung XVIII, 323.
- Gorgonia* XX, 459.
- Gorgoniden* XVII, 434; XXV, XXXI.
- Gramoptera ruficornis*, Tonapparat XVII, 426.
- Grantien*, Vergleich mit d. *Euplectellen* XXV S, 207.
- Grapholitha funebra*, Spinnrüden XXVI, 439. — Anhangsdrüsen d. Spinnrüden XXVI, 457.
- Gregarinen*, parasitische mit den von *Phreatothrix* XXVII, 552.
- Grille*, s. *Gryllus*.
- Gromia*, Pseudopodien, Verhalten gegen Reagentien XXVII, 284. — socialis XXX, 21.
- Grosshirnhemisphaeren* v. *Alligator* XXX, 368.
- Grubea*, Saugnäpfe XXII, 34.
- Grundgesetz*, biogenetisches XXV S, 328; XXVI, 432.
- Grundsubstanz* v. *Sycandra raphanus* XXV S, 252.
- Grus*, Eischale XXI, 352.
- Gryllidae*, Malpighi'sche Gefäße XXX 609.
- Gryllotalpa*, Malpighi'sche Gefäße XXX, 640. — Ovarien, Anlage XXVI, 437. — Rückengefäß, Entstehung XXVI, 428. — Tonapparat, verknü-

- merter XXII, 354. — Tracheen, Anlage XXVI, 437.
- Gryllotalpa vulgaris*, Entwicklung XXVI, 122. — Gehirn XXVII, 504, 502. — pulsirende Lamelle d. Embryo XXVI, 423. — Segmente d. Embryo XXVI, 427. — Tonapparat XVII, 420.
- Gryllus*, Darm XXII, 444. — Nahrung ibid. — Tonapparat, verkümmert XXII, 353.
- Gryllus* (*Acheta*) *campestris*, Gehirn XXVII, 504. — Tonapparat XVII, 447.
- *domesticus*, Tonapparat XVII, 449.
- Grymaea Bairdi* XXV, 76.
- *brachiata*, Beschreibung XXV, 74. — Vorkommen XXV, 23.
- *vaccillans* XXX, 235.
- Guancha Gemmulae* XXV S, 457.
- Guineawurm, s. *Filaria medinensis*.
- Gummina* XXIX, 88.
- *ecaudata* XXIX, 89.
- *glicricauda* XXIX, 89.
- *Walliichi* XXIX, 94, 446.
- Gummineae* XVII, 568; XXIX, 88, 94, 95. — Kritik d. aufgestellten Arten XXIX, 444.
- Gunentophorus* system. Stellung XXV, 350, 351.
- *globularis*, Bau d. ♀ XIX, 144.
- Gygis alba* XXV, XXXIX.
- Gymnochirota cinerascens* XVII, 349.
- *leucospilota* XVII, 320.
- Gymnophilus porphyriticus*, Submaxillardrüse XXVII, 9.
- Gyroductylus* XXII, 29. — Abstammung XXII, 37. — Darmcanal XXII, 34. — verwandt mit *Amphidina* XXV, 245.
- H**aaire, d. Arthropoden, Entwicklung ders. XVI, 200. — d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hippocrepis* XXIII, 267.
- Haarbürste d. Isopoden XXX S, 258.
- Haandrüsen, v. *Atax Bonzi* XVIII, 463. — v. *Atax crassipes* XVIII, 474.
- Habrodictyon* XXV S, 445, 446, 447, 448, 244, 242; XXVII, 445, 429.
- *speciosum* XXVII, 429.
- Häkechen v. *Polystorum integerrimum* XXVII, 240.
- Hämamoeben d. Acariden XVIII, 477.
- Häutung v. *Analges* XXX, 67. — v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 74.
- Haftapparat d. Eies v. *Phthirus inguinalis* XXII, 463.
- Haftborsten v. *Tetranychus telarius* XVIII, 484.
- Haftläppchen an d. Beinen v. *Analges* XXX, 64.
- Haftorgan, v. *Branchipus*, *Nauplius* XXV S, 45. — d. *Cladoceren* XXVII, 383. — v. *Freyana anatina* XXX, 86. — d. *Phyllopoden* XXX S, 487. — v. *Sida crystallina* XXVII, 383. — v. *Tracheliastes polycolpus*, Anlage XXIX, 36.
- Haftpapilien bei Turbellarien XXV, 409.
- Haftscheiben v. *Cestopoda amplexans* ♀ XXIX, 409.
- Haie, Bau d. Rückenmarks XXIII, 435.
- Haken, v. *Chaetosoma* XVII, 540. — v. *Polystorum integerrimum*, d. jungen XXII, 8.
- Hakenkranz, v. *Taenia fasciata* XVIII, 492. — v. *Taenia setigera* XVIII, 466. — v. *Turbella Klostermanni* XXIX, 420.
- Halarachne *halichoeri*, Excretionsorgan XVIII, 499.
- Haltparasiten, Gruppe d. Copepoden XXV, 356.
- Halcyon sacra* XXV, XL, XLV.
- Haleminthidae d. Porcupine-Exped. XXV, 25.
- Halichondriidae XVII, 570.
- Halicryptus spinulosus* XXI, 385.
- Haliens verrucosus*, Dünen XXX, 427.
- Haliotis*, Geschlechtsapparat u. Niere XXIX, 586.
- *tuberculata*, Bojanus'sche Organe XXIX, 604. — Schale, bewohnt v. *Kochlorine hamata* XXV, 444. — *Sianeseipithelion* XXII, 370.
- Halisarca*, Epithel äusseres XXX, 566. — Historisches über d. Gattung u. ihre Arten XXVIII, 4. — Larve XXV S, 440; XXVII, 283.
- *cruenta* XXVIII, 45.
- *de Roscoff* XXVIII, 444.
- *Dujardini* XXVIII, 4, 44. — Bau XXVIII, 36. — Canalsystem XXVIII, 44. — Entwicklung XXVIII, 43. — Gewebe XXVIII, 38.
- *guttula* XXVIII, 3, 37, 40. — *Sarcotinae* XXV S, 454.
- *lobularis* XXVIII, 2. — Balkennetzwerk XXVIII, 49, 28. — Bau XXVIII, 40. — Consistenz XXVIII, 44. — Eier XXVIII, 27. — Entwicklung XXVIII, 29. — Farbenvarietäten XXVIII, 42. — Geisselkammern XXVIII, 21, 34. — Genitalproducte XXVIII, 24. — Gewebe XXVIII, 44.

- *Oscula* XXVIII, 20. — Rindenschicht XXVIII, 49. — Röhren- u. Höhlensystem XXVIII, 49. — Spermatozoen XXVIII, 24. — var. *brunnea* XXVIII, 43. — var. *coerulea* XXVIII, 42. — var. *pallida* XXVIII, 43. — var. *purpurea* XXVIII, 43. — var. *rubra* XXVIII, 43. — var. *violacea* XXVIII, 43.
- Halisarca mimosæ* XXVIII, 4, 44.
- Halistenamma* XXIV, 36, 48.
- *pictum* XXIV, 61.
- *rubrum*, Entwicklung XXIV, 57.
- Halmaturus*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 46.
- *Bennetti*, bewohnt v. *Filaria* sp. XX, 99.
- Halobates* XXV, XXXV; XXVI, XXXIII; XXIX, cxvi.
- Halocordyle* XXVII, 444.
- Halocypris* XXVII, 367. — Herz XXVII, 386.
- Halosaurus* XXIV, xli.
- Halosydna* XXV, 35.
- Halteren*, Zweck u. Bedeutung XVII, 149.
- Halteria tenuicollis* XVI, 294.
- Halysis suis* XXX, 472.
- Handskelet*, d. Reptilien XXIII, 432. — d. Vögel, Entwicklung XXIII, 439.
- Haplodactyla*, Gattung XVII, 358.
- *holothuriformis*, Beschreibung XVIII, 445.
- *mediterranea* XVII, 358; XXIX, 204.
- *molpadioides* Semp. XXIX, 204.
- Haplophthalmus elegans* XXX S, 270.
- Harmothoe imbricata*, Beschreibung XXV, 32. — Vorkommen XXV, 48.
- Harnblase* d. Amphibien, Muskelzellen XXX S, 472.
- Harncanälchen*, v. *Cyprinoiden* XVI, 372. — v. *Tropidonotus natrix* XVI, 370.
- Harnconcremente*, v. *Cyclops* XX, 494. — d. Infusorien, hypothetische XX, 493. — d. Trematoden XXI, 480.
- Harnconcretionen* d. Insecten, s. Gefässe, Malpighi'sche.
- Harnepithel* d. Insecten, s. Drüsenzellen d. Malpighi'schen Gefässe.
- Harnorgane* d. Insecten, s. Malpighi'sche Gefässe.
- Harnsäure* in d. Malpighi'schen Gefässen v. *Gyllotalpa* XXX, 612; d. Hymenopteren XXX, 637; d. Libellulidae XXX, 627; d. Neuropteren XXX, 629; v. *Periplaneta* XXX, 609; v. *Perla* XXX, 626; v. *Thysanura* XXX, 603.
- Harpactiden* XXV, 334.
- Harpyia vinula*, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455.
- Haselhahn*, Farbstoff der »Rose« XXI, 535.
- Haut*, v. *Aphis*, Bildung XVI, 465. — v. *Apilus lentiformis* XVI, 346, 354, 352. — d. Asteriden, d. *Ambulacralrinne* XXVII, 439. — v. *Blatta orientalis* ♀ XXI, 257, 283. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII, 24. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 23. — v. *Callicotyle Kroyeri* XXIX, 352. — v. *Chaetoderma* XXVI, 469. — v. *Cocilia* XVIII, 283. — v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 54; Puppe XVI, 409. — v. *Gordius* XVIII, 324. — d. *Holothurien* XVII, 292. — v. *Ichthyodum larus* XXVI, 495. — v. *Leptodora* XXIV, 357. — d. Mollusken; Sinnesepithelien XXVI, 234; Wimperzellen XXVI, 232. — v. *Ophiactis virens*, Zellgewebe XXVII, 433. — v. *Oxyuris Dieingi* ♀ XXI, 257, 283. — v. *Polygordius flavocapitatus* XXVIII, 394. — v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 239. — v. *Rhinolophus hippocrepis*, äussere d. Nasenaufsatzes XXIII, 257. — d. Salpen, Entstehung XXVII, 207. — v. *Trochosphaera aequatorialis* XXII, 342.
- u. Hautanhänge d. Isopoden XXX S, 257.
- Hautcanalsystem* d. Asteriden XXX, 449.
- Hautdrüsen*, v. *Agabus guttatus* XXX S, 56. — v. *Argulus* XXV, 264; Larven XXV, 227. — d. *Polystomum integerrimum* XXII, 48.
- Hautdrüsensecret* d. Amphibien XXVII, 42.
- Hautkiemen* d. Asteriden XXVIII, 428.
- Hautknochen* d. *Cutis* d. Fische XXIII, 583.
- Hautmuskelblatt*, Entstehung bei *Cucumaria doliolum* XXVII, 469.
- Hautmuskelplatte* d. Insecten XXVI, 429, 432.
- Hautmuskelschlauch* v. *Ichthyonema globiceps* XXI, 493. — d. *Turbellarien* XXIV, 430; XXX S, 464.
- Hautplatten* v. *Ophiactis virens*, histologischer Bau ders. XXVII, 432.
- Hautschicht* v. *Amphibia foliacea* XXIV, 300.
- Hautschichten* d. Echinodermen XXVII, 437.
- Hautskelet* XXIX, 50.
- Hecht*, Gehirn, Bau XVIII, 47. — Hirnnerven XVIII, 49.

- Hectocotylus XXVI, 48.
 Heizungsapparat für Rhizopoden-
 zucht XXX, 4.
 Heliciden, Auge XXII, 366. — Füh-
 ler XXII, 365. — Retina XXII, 368.
 Heliconinen XXX, 468.
 Heliconius XXX, 467.
 — apseudes, Stinkkölbchen XXX,
 468.
 — Besekei, Stinkkölbchen XXX,
 468.
 — Eucrate, Stinkkölbchen XXX,
 468.
 Helicostoma, Diagnose XVI, 296.
 — oblongum, Beschreibung XVI,
 277. — Theilung XVI, 278.
 Helix, Linse d. Auges XXVI, 245. —
 Retina XXVI, 259. — Retinazapfen
 XXVI, 307. — Richtungsbläschen
 XXIX, 40. — Velum, rudimentär.
 XXVI, 424.
 — dictyodes XIX, 626.
 — Greenwoodi XIX, 626.
 — inaequalis XIX, 625.
 — pomatia, Auge XXII, 426. — Füh-
 ler XXVI, 296; Arterie XXVI, 306;
 Nerv XXVI, 306. — Fühlerzellen XXVI,
 307. — Ganglienzellen XXII, 184. —
 Muskelfasern XXII, 134. — Pigment-
 zellen XXVI, 304. — Schlundganglion.
 oberes XXVI, 320. — Semper'sches
 Organ XXVI, 348. — Tentakel XXII,
 127.
 — Strangei XIX, 626.
 Hellebaek, unbekannte Larve von dort
 XXI, 387.
 Helminthen d. Paradiesvögel XXVI,
 LXIII.
 Helminthodius antiquus XVIII,
 440.
 Helodrilus XXVII, 332.
 Hemiaster bufo XXIX, 84.
 Hemicrepis cranulata XVII, 343.
 Hemidasys XXVI, 392.
 — agaso XXVI, 222, 385, 386.
 Hemieryale XXVII, XCIX.
 Hemioniscus XX, 60. — ♂ XVI, 324.
 — Bau XVI, 304. — Diagnose XVI,
 325. — Ei XVI, 346. — Furchung XVI,
 346. — Larve, Bau XVI, 348. — system.
 Stellung XVI, 322. — Vorkommen
 XVI, 303.
 — Balani Diagnose XVI, 323.
 Hemiphrys, Untergattung XX, 497.
 — Diagnose ibid.
 — diaphanes XX, 503.
 Hemipneustes radiatus XXIX, 84.
 Hemiptera XVIII, 206. — Embryo-
 logie XVI, 423, 468, 477. — Embryo-
 nahäute XVI, 413. — Gehirn, Bau
 XXX S, 585. — Geschlechtsorgane
 XIX, 240. — Nervensystem XIX, 220.
 — Respirationsorgane XIX, 206. —
 Speicheldrüsen XVIII, 246. — Stink-
 apparate XVIII, 248. — Verdauungs-
 organe XVIII, 244.
 Hemisphaeren des Gehirns, v. Alli-
 gator XXX, 363. — d. Hundes XX,
 369. — des Kaninchens XX, 355. —
 d. Maulwurfs XX, 377. — d. Maus
 XIX, 84. — d. Säugethiere XX, 407.
 — d. Vögel XIX, 46.
 Hermannia XVIII, 544.
 Hermaphroditismus bei Spongien
 XXX, 449.
 Hermelliden, Strandbewohner XXV,
 79.
 Herpestes javanicus, Sehnenver-
 bindung in d. Planta XVII, 44.
 Herpyllobius, XXV, 344; XXIX,
 384.
 Hersilia XXV, 327. — Antennen und
 Mundwerkzeuge XXV, 330. — Beine
 XXV, 332. — Beinpaar, rudimentäres
 XXV, 334. — Beschreibung XXV, 328.
 — system. Stellung XXV, 334.
 Herz, d. Amphibien, Durchlöcherung
 d. Vorhofscheidewand XXIII, 457. —
 v. Argulus XXV, 231, 266; Anhangs-
 organ dess. XXV, 269. — v. Astera-
 canthion, Bildung XXVIII, 494. — v.
 Branchipus rubricaudatus XVII, 32. —
 v. Branchipus stagnalis XXV S, 36. —
 v. Calyptraea, Bildung XXII, 443. —
 v. Chelifer, Anlage XXI, 522. — d.
 Cladoceren XXVII, 386. — d. Crinoi-
 deen XXVIII, 345. — v. Flusshrebs,
 Anlage XXIX, 434, 444, 460. — d. Fo-
 relle, Entwicklung XXIII, 66, 84. —
 d. Gastropoden, Bildung XXIX, 229.
 — v. Geophilus, Entstehung XXV, 343.
 — d. Hundes, Vagus-Verzweigungen
 in dems. XXII, 299. — d. Knochen-
 fische, Entstehung XXIII, 39. — v.
 Leptodora XXIV, 382. — v. Oniscus
 murarius, Entstehung XXIV, 497. —
 v. Ophiactis virens XXVII, 455; Bil-
 dung XXVIII, 489. — d. Ostracoden
 XXVII, 386. — v. Paludina vivipara,
 Bildung XXIX, 228. — v. Philomycus
 carolinensis XVI, 486. — v. Philopterus
 XIX, 456. — d. Prosobranchien, Ent-
 wicklung XXII, 285. — v. Salpa mu-
 cronata, Anlage XXVII, 290. — d.
 Salpen, Entwicklung XXVII, 249. —
 v. Tornaria XX, 432.
 Herzgeflecht, d. Asteriden XXX,
 447; dorsaler Endabschnitt dess. XXX,
 430.
 Herzschnlauch, v. Ophiactis virens
 XXVII, 466; Bau 467.

- Hesioniidae** d. Porcapine-Exped. XXV, 20.
- Heterakis vesicularis**, Körperchen d. Leibeshöhlenflüssigkeit XXI, 189.
- Heterocyathus parasiticus**, Beschreibung XXII, 255.
- **philippinensis**, Beschreibung XXII, 254.
- Heterogynen**, Stachel XXIII, 302.
- Heteromita** XXX, 254.
- **crassa** XXX, 253.
- **ovata** XXX, 253.
- Heteronema** XXX, 251.
- Heteronereis**, Verhältniss zu *Nereis* u. *Nereilepas* XIX, 476.
- **fucicola** XIX, 476.
- **glaucopis** XIX, 478.
- **grandifolia** XIX, 476.
- Heterophrys myriapoda** XXX, 3.
- Heteropoden**, **Epipodium** XXIV, 474.
- **Gehörorgan** XXV S, 83; **Cilien** XXV S, 77, 79. — **Protopodium** XXIV, 469. — **Wasseraufnahme** XXVI, 97.
- Heteropsammia** XXII, 264.
- **geminata** XXII, 266.
- **Michelinii** XXII, 264.
- **ovalis**, Beschreibung XXII, 266.
- **rotundata**, Beschreibung XXII, 265.
- Heterosopia longissima**, Beschreibung XXV, 60. — **Vorkommen** XXV, 24.
- Heterostephanus** XXVII, 444.
- Heuschrecke**, grüne, s. *Locusta viridissima*.
- Hexactinelliden**, Aeusserer Gestalt u. Verbreitung XXV S, 149. — Beschreibung u. Vergleichung d. Genera u. Species XXV S, 174, 235. — **fossile** XXV S, 136; **Verschmelzung d. Nadeln bei dens.** XXV S, 169. — **Gemmulae** XXV S, 157. — **Historisches** XXV S, 144. — **Phylogenie** XXVII, 116, 134.
- **Sarcodine** XXV S, 154. — **Scheidewände** XXV S, 188. — **Skelet u. Verhalten dess. zur Sarcodine** XXV S, 158. — **System** XXVII, 120. — **Übersicht d. Arten** XXV S, 150. — **Untersuchungen über** XXV S, 142. — **Verwandtschaftsverhältnisse** XXVII, 113, 133.
- Hexamitus** XXX, 238.
- **inflatus**, Beschreibung XXX, 238.
- Hexanchus griseus**, **Epiphyse d. Gehirns** XXX S, 647.
- Hibernacula** v. **Paludicella** XXII, 474.
- Hinterdarm**, d. **Cephalopoden**, Entwicklung XXIV, 454. — **Einstülpung dess. b. Flusskrebs** XXIX, 134, 139. — **Homologie dess. bei d. Bilaterien** XXIX, 527. — **Anlage bei Oniscus murarius** XXIV, 184, 190, 194. — **Anlage bei**
- Pedicellina echinata** XXIX, 512. — s. auch **Eddarm**.
- Hinterhauptsbain** d. **Vogel** XXI, 18.
- Hinterhirn**, d. **Axolotl** XXV, 294; **mikroskop. Bau** XXV, 334. — d. **Schildkröte** XXV, 377, 388, 389.
- Hipparion Extremitätenskelet** XXIII, 134.
- Hippoglossus maximus** XX, 457.
- Hipponoe Jeffreysii** XXV, 34.
- Hippopodius gleba**, **Entwicklung** XXIV, 46.
- Hippopotamus**, **Zahnführchen** XXIII, 363.
- Hircinia** XXX, 664.
- **flavescens** XX, 403.
- Hirnanhang** d. **Schildkröte** XXV, 396.
- Hirnnerven**, v. **Gadus lota** XVIII, 26.
- d. **Hechtes** XVIII, 49. — d. **Maus** XIX, 62. — d. **Schildkröte** XXV, 380. — d. **Wirbelthiere**, **Vergleich mit den Rückenmarksnerven** XX, 438. — s. auch **Gehirnnerven**.
- Hirnventrikel**, d. **Schildkröte**, **Epithel** XXV, 399; **Plexus chorioidei** XXV, 400.
- Hirsch**, **Geschmacksknospen** XXIX, 259. — **Zungenpapillen** XXIX, 256.
- Hirudella angusta** XVIII, 440.
- **laticauda** XVIII, 440.
- **tenuis** XVIII, 440.
- Hirudineen**, **Häutung** XXVI, 405. — **Muskulatur d. Körpers** XIX, 269. — **Primitivstreif** XX, 528. — **Schorgan** XXV, 143. — **system. Stellung** XXII, 308; XXVI, 393.
- Hirudo medicinalis**, **Schlundganglion oberes**, **Entstehung** XXIX, 247. — **Urniere** XXVI, 395; XXIX, 254. — s. auch **Blutegel**.
- Hirundo cahirica**, **Eisbalenstructur** XVII, 544.
- **riparia**, **Eisbalenstructur** XVII, 544; XXX S, 72.
- **rustica**, **Eisbalenstructur** XVII, 543.
- **tahitica** XXV, 454.
- Histogenese**, bei d. **Bryozoen** XXI, 494. — b. **Ophiactis virens** XXVIII, 480.
- Histolyse** XVI, 117. — bei **Bryozoen** XXVI, 455. — bei **Dipteren** XXVI, 455. — in d. **postembryonalen Entwicklung der Insecten** XXVIII, 388. — bei d. **Metamorphose d. Milben** XXIII, 247. — d. **Spinndrüsen d. Lepidopteren** XXVI, 465.
- Hoden**, v. **Amphilina foliacea** XXIV, 316. — v. **Apsilus lentiformis** XVI, 351. — v. **Argulus** XXV, 270. — v. **Atax Bonzi** XVIII, 469. — v. **Bothrioccephalus latus** XXII, 51, 73. — v.

- Branchipus Grubii XXVS, 284, 286. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 57. — v. Caprella linearis XVI, 249. — v. Cimex lectularius XIX, 240. — d. Coleopteren XXI, 407. — v. Coretbra plumicornis, Entwicklung XVI, 400, 442. — d. Crinoideen XXVIII, 290. — d. Daphniden XXVII, 399. — v. Diplectanum aequans XXX S, 349. — v. Ichthyidium podura XXVI, 247. — d. Lepidopteren, Entwicklung XVII, 552; Ausführungsgänge XVII, 564. — v. Leptodora XXIV, 403. — v. Microcotyle XXX S, 332. — d. Notodelphyiden XIX, 408. — d. Orthopteren XXI, 407. — v. Oxyuris XXI, 288. — v. Pedicellina echinata XX, 27. — v. Philopterus XIX, 463. — v. Pireatothrix XXVII, 548. — v. Phyllonella soleae XXX S, 340. — v. Polystomum integerrimum XXII, 24; XXVII, 242. — v. Praniza maxillaris XX, 74. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 347. — d. Salpen, Entwicklung XXX S, 275, 279. — v. Taenia setigera XVIII, 469. — d. Taenien XXIV, 509. — d. Trematoden XXX S, 338.
- Hodenbläschen v. Diplectanum aequans XXX S, 320.
- Hodenschläuche, d. Asteridea XXX, 443. — d. Crustaceen XXI, 409. — v. Hydrophilus piceus XXI, 529. — d. Insecten XXI, 408. — d. Locustiden XXI, 532.
- Hodenzellen, v. Bothriocephalus latus XXII, 51. — v. Branchipus Grubii XXV S, 288. — v. Polystomum integerrimum XXII, 22. — d. Taenien XXIV, 542.
- Hörhaare, d. Crustaceen XVI, 499; Entwicklung ders. XVI, 499; Schwingungen ders. XVI, 205. — d. Heteropoden XXV S, 73.
- Hörleiste, d. Cephalopoden XXV S, 97. — d. Locustiden XVI, 495.
- Hörstäbchen d. Acridier XXV, 445.
- Hörstäbe, d. Cephalopoden XXV S, 96. — v. Pterotrachea XXV S, 90; acustische Erregung ders. XXV S, 92.
- Hörstifte d. Locustiden XVI, 496.
- Hörzellen XXV S, 99. — d. Cephalopoden XXV S, 96. — v. Pterotrachea XXV S, 90.
- Holaster marginalis XXIX, 84.
- Holomyarier XXIII, 402.
- Holopedium gibberum, Färbung XXX S, 134.
- Holosticha, Gattung XXIX, 278.
- Holothuria, Gattung XVII, 324. — Aethiops XVII, 334. — affinis XVII, 334. — Holothuria agglutinata XVII, 334. — albida XVII, 341. — albifasciata XVII, 320; XVIII, 448. — ananas, Beschreibung XVII, 322. — appendiculata XVII, 342. — armata, Beschreibung XVII, 330. — atra, Beschreibung XVII, 327. — botellus XVIII, 447; Beschreibung XVII, 335. — Brandtii XVIII, 448; Beschreibung XVII, 339. — briareus XVII, 358. — californica XVII, 334. — Catanensis XVII, 324. — Cavolini XVII, 324; XXVII, 456. — crocea XVII, 350. — digitata XVII, 364. — doliolum XVII, 349. — Drummondii XVII, 345. — dubia XVII, 334. — ecalcareo XVII, 332. — eculis XVII, 344. — elegans XVII, 340. — farcimem, Beschreibung XVII, 330. — fasciata XVIII, 448. — fasciola XVII, 344; XVIII, 447. — flamma XVII, 320; XVIII, 447. — floridana, Beschreibung XVII, 324. — Forskalii XVII, 340. — frondosa XVII, 347. — fulva XVII, 344; XVIII, 447. — fuscocinerea, Beschreibung XVII, 337. — fuscopunctata XVII, 344; XVIII, 447. — fusiformis XVII, 351. — fusus XVII, 355. — Gaertneri XVII, 348. — glaberrima, Beschreibung XVII, 323. — glabra XVII, 340. — glutinosa XVII, 364. — grandis XVII, 332, 347. — grisea, Beschreibung XVII, 338. — guamensis XVII, 344. — humilis, Beschreibung XVII, 332. — Hyndmanni XVII, 349. — inhaerens XVII, 364. — inhabilis, Beschreibung XVII, 333. — laevis XVII, 366. — languens, Beschreibung XVII, 335. — lilla XVII, 344. — limaconotus XVII, 334. — lineolata XVII, 344. — lubrica, Beschreibung XVII, 329.

- Holothuria lucifuga* XVII, 320; XVIII, 447.
 — *lutea* XVII, 320.
 — *maculata* XVII, 334.
 — *mammata* XVII, 340.
 — *marmorata* XVIII, 448.
 — *maxima* XVII, 324.
 — *miliaris* XVII, 344.
 — *minuta* XVII, 350.
 — *mollis* XVII, 332.
 — *monacaria* XVII, 334.
 — *monotuberculata* XVII, 320.
 — *Montagui* XVII, 348.
 — *obscura* XVII, 334.
 — *oceanica* XVII, 365.
 — *ophidiana* XVIII, 448.
 — *paradoxa*, Beschreibung XVII, 322.
 — *pardalis*, Beschreibung XVII, 336.
 — *pellucida* XVII, 345, 366.
 — *penicillus* XVII, 353.
 — *pentactes* XVII, 347, 348, 357.
 — *pentagonus* XVII, 320; XVIII, 442, 447.
 — *peruviana* XVII, 354.
 — *pervicax*, Beschreibung XVII, 327.
 — *phantapus* XVII, 342.
 — *Polii* XVII, 324; XXVII, 456.
 — *princeps*, Beschreibung XVII, 332.
 — *pulchella* XVIII, 447. — Beschreibung XVII, 329.
 — *pulla*, Beschreibung XVII, 326.
 — *purpurea* XVII, 367.
 — *pyxis*, Beschreibung XVII, 337.
 — *quadrangularis* XVII, 330; XVIII, 442.
 — *regalis* XVII, 347.
 — *Sanctori* XVII, 324; XXVII, 456.
 — *scabra* XVII, 344; XVIII, 448.
 — *Sitchaensis* XVII, 344.
 — *sordida* XVII, 334.
 — *spinosa* XVIII, 447.
 — *squamata* XVII, 343.
 — *stellati* XVII, 340.
 — *strigosa*, Beschreibung XVII, 334.
 — *subditiva*, Beschreibung XVII, 338.
 — *subrubra* XVII, 344; XVIII, 448.
 — *tentaculata* XVII, 354.
 — *tigris* XVIII, 448. — Beschreibung XVII, 333.
 — *tremula*, Beschreibung XVII, 340.
 — *tuberculosa* XVII, 320; XVIII, 442, 447.
- Holothuria tuberosa*, Beschreibung XVII, 323, 324. — Bewegungsweise d. Larve XXVII, 465. — Diagnose XXVII, 456. — Entwicklung XXVII, 456. — Fortpflanzungszeit XXVII, 457.
 — *Ualensis* XVII, 344.
 — *unicolor*, Beschreibung XVII, 329.
 — *vagabunda*, Beschreibung XVII, 334.
 — *verrucosa*, Beschreibung XVII, 338.
- Holothurie XX, 460, 464. — mit Brutraum XXIX, CXXVII.
- Holothurien XXVI, LIV; XXIX, 498. — Anatomie XVII, 294. — Bauplan XVII, 449. — Blutgefäßsystem XVII, 297. — Cuvier'sche Organe XVII, 297. — Embryonen, pathologische XXVII, 460, 467. — Entwicklung XXVII, 455. — Füßchen, Anordnung XVIII, 444. — Generationsorgane XVII, 303; Bau XVIII, 285. — geographische Verbreitung XVII, 368. — Haut XVII, 292. — Lungen, Zahl ders. XXIX, 203. — Muskulatur XVII, 294. — Radien, Verlauf XXIX, 202. — Respirationsorgane XVII, 296. — Retractoren d. Schlundkopfes XVIII, 444. — Systematik XVII, 304. — d. Tiefsee XXVI, LXXXI. — Verdauungstractus XVII, 295. — Wassergefäßsystem XVII, 299.
- Holothurioidae, Classe XVII, 308.
- Holttenia* XXV, xxx; XXV S, 448, 235, 236; XXVII, 426. — Fasern u. Fibrillen XXV S, 455. — Nadeln XXV S, 458, 459. — Sarcodine XXV S, 459. — *Carpenteri* XX, 463. — *Pourtalesii* XXVS, 238; XXVII, 426.
- Holtteniadae XXVII, 426.
- Homologie, Kriterien ders. XXVI, 430.
- Homopus elephantis* XVIII, 504.
 — *scuri* XXX, 544.
- Hoplophora, Acarusstadium, Bau XVIII, 542, 545. — Athmungsorgane XVIII, 542. — Bau XVIII, 508. — Ei XVIII, 544. — Entwicklung XVIII, 544. — Gattung, Diagnose XVIII, 547. — Geschlechtsorgane d. ♀ XVIII, 544. — Metamorphose XVIII, 545. — Mundtheile XVIII, 509. — Vorkommen XVIII, 508.
 — *contractilis* XVIII, 548.
 — *dasyopus* XVIII, 547.
 — *decumana* XVIII, 549.
 — *magna* XVIII, 548.
 — *nitens* XVIII, 546, 548.

- Horizontalverbreitung d. Borstenwürmer XXV, 84.
- Hornblatt, s. Keimblatt, äusseres.
- Hornfasern, v. *Aplysilla sulfurca* XXX, 441. — v. *Aplysina aerophoba* XXX, 388, 399.
- Hornmassen v. *Solenogorgia tubulosa* XVII, 436.
- Hülle cuticulare d. Embryo v. *Saipa mucronata* XXVII, 498.
- Hüllen d. Vogel- u. Reptilien-Eies XXI, 432.
- d. Eies, s. auch Eihüllen.
- Hülsen v. *Ophrydium* XXIX, 314.
- Huhn, Ei, s. Ei d. Huhns. — Eierstocksei XVIII, 229. — Eileiter XVII, 480, 483, 484. — Eischale XXI, 344. — Eiweiss XVIII, 255. — Keimblätter, Entwicklung XXII, 303. — Kloake XVII, 482. — Luftsäcke, Entwicklung XVI, 478. — Lunge, Anlage XVI, 180. — Schilddrüse XVII, 279. — Uterus XVII, 483. — Vagina XVII, 483. — Winde XIX, 385, 387, 389.
- Humboldtsbai XXVI, LXXXV; Eingeborne ders. XXVI, LXXXVI.
- Hummer, Krystallkegel XXX S, 40.
- Hund, Gehirn, Bau XX, 362. — Rückenmark, Bau XX, 359. — Schilddrüse XVII, 279. — Zahnröhrchen XXIII, 372.
- Hyalaea XXIX, CXLII.
- Hyalae Jelskii, Nerven XXVIII, 404.
- Hyalacea, Cilien d. Gehörorgans XXV S, 78; d. Körperoberfläche XXV S, 86.
- Hyalinknorpel, des Schultergerüsts von *Triton taeniatus* u. *Rana esculenta*, Theilung der Zellen dess. XXIX, 207. — von der Fusswurzel u. den Rippen d. Kalbes XXIX, 207.
- Hyalinoecia XXV, 4.
- rigida XXV, 49.
- Hyalonema XX, 463; XXIII, V; XXIV, XII; XXV, XXX, XXXI; XXV S, 444, 445, 446, 447, 448, 225, 235; XXVI, LIV, LXXIV; XXVII, 432, XCVIII. — Amphidischen XXV S, 220. — Nadeln XXV S, 458, 459, 460, 463, 466, 480. — Sarcodine XXV S, 453.
- affine, Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 225.
- cebuense XXVII, 432.
- Schultzei = *Semperella* Schultzei XXV S, 243.
- Sieboldii XXVII, 432, XCIX. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 225. — Embryonen XXV S, 235.
- Thomsonis XXVII, 432. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 225.
- Hyalonematidae XXVII, 429. — Amphidischen XXV S, 485.
- Hyalophyllum, syst. Stellung XXV, 337.
- Hyalospongiae XXV S, 445.
- Hyalothauma Ludekingii = *Semperella* Schultzei XXV S, 243.
- Hydatina, Nervenbügel an d. Muskeln XXV, 408.
- senta, XXX, 3. — Magendrüsen XXV, 441.
- Hydra XXX S, 604. — Muskulatur XIX, 272.
- Hydranth v. *Tatella singularis* XXVII, 406.
- Hydrachna concharus XVIII, 449, 454.
- crassipes XVIII, 450, 474.
- Hydrobia caspia, im kaspischen Meere XXV, 323, 324.
- spica, im kaspischen Meere XXV, 323.
- stagnalis, im kaspischen Meere XXV, 323.
- Hydrochelidon, s. Sterna.
- Hydroiden, Geschlechtsstoffe, Entstehung ders. XXX, 504.
- Hydrophilus, Entwicklung XXVI, 430. — Rückenrohr XXVI, 430.
- piceus, Hodenschläuche XXI, 529; — Samenfäden, Entwicklung XXI, 529. — Tracheenverschluss XVII, 204.
- Hydroporus picipes, Träger v. *Acincta Hyphydri* XXIX, 268.
- Hylabates, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- Hymenaciden *Dujardini* XXVIII, 3.
- Hymenaster XXIII, v; XXVI, LXXXI; XXVII, C, CV.
- Hymenocaris XXII, 330.
- Hymenolepis XVIII, 204.
- Hymenoptera, Eiablage XXIII, 348. — Embryonalhäute XXVI, 443. — Gehirn XXX S, 568. — Genitalapparat, äusserer XIX, 447. — Hinterleibsgelände des ♂ XXIII, 324; d. Zwitterbienen XXIII, 325. — Imago, Entstehung XIX, 442. — Legescheide, Bau u. Entwicklung XXV, 474. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 635. — Stachel, Bau XXIII, 294; XXV, 474; Entwicklung XXIII, 349; XXV, 474; Mechanismus XXIII, 340; Vergleichung XXIII, 324. — Tonapparate XVII, 463. — Tracheenverschluss XVII, 206. — Zunge XXX S, 235.
- aculeata, Stachel XXII, 290.
- Hyoerinus XXVI, LXXIX, LXXXI.
- Hyperia XXV, XXXVII.
- Hyperiden XXVI, LV; Augen XXX S,

7. — Krystallkegel d. Auges XXV, 255.
— pelagische XXVI, LXXXIV.
- Hypoclinea* XXX S, 49. — Giftblase XXX S, 47. — Giftdrüse XXX S, 45.
— Stachel XXX S, 30.
— s. auch *Dolichoderus*.
- Hypodectes* XXX, 94.
— *columbae*, Anatomie u. Systematik XXVIII, 445.
- Hypoderas* XXX, 94.
- Hypodermis*, v. *Aphis*, Bildung XVI, 465. — v. *Argulus* XXV, 244. — d. Arthropoden XXVI, 404. — v. *Bonellia viridis* ♂ XXX, 492. — v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 54. — v. *Gordius* XXIII, 405. — d. Insecten XXX S, 68. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 567. — d. Nematoden XXVI, 404. — v. *Pschydrilus Krohni* XIX, 570. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 336. — v. *Tracheliastes polycephus* XXIX, 26.
- Hypoglossus pinguis* XX, 457.
- Hypomoneta evenymella*, Malpighische Gefäße XXX, 650.
- Hypophysis cerebri*, v. Alligator XXX, 364. — d. Axotoll XXV, 307. — d. Frosches XX, 290, 310. — v. *Gadus lota* XVIII, 44. — d. Hechtes XVIII, 56. — d. Hundes XX, 370. — d. Maus XIX, 80. — d. Schildkröte XXV, 396. — d. Vogel XIX, 48.
- Hypopus* XVIII, 493, 538 = *Tyroglyphus* ♂ XVIII, 493, 504. — auf *Gamasus tetragonoidicus* XXX, 550.
— *Dugesii* XVIII, 506.
— *Dujardinii* XVIII, 505. — ♀ XVIII, 496; ♂ XVIII, 502. — Excretionstaschen XVIII, 497. — Larve XVIII, 500. — Metamorphose XVIII, 500.
— *filicum* XVIII, 506.
— *laevis* XVIII, 505.
- Hypostomus*, Schmelzd. Hautknochen XXIII, 587.
- Hyrax capensis*, bewohnt v. *Arhynchotaenia critica* XXX, 472.
- Jacchus*, Sehnenverbindung in d. *Plania* XVII, 42.
- Janthella* XXX, 381.
- Janthellidae* XXX, 383.
- Janthina* XXVI, LXXXII; XXIX, CXVI.
- Japanische Küste Fauna XXVII, xcviii.
- Ibacus*, XXVI, LXXV. — junge XXIII, 642.
- Ichneumoniden, Embryonalhülle XXVI, 413. — Gehirn, Bau XXX S, 572.
- Ichneopoden, Niere XXIX, 589, 592; Function XXIX, 599.
- Ichthydinen XXVI, 390.
— s. auch *Gastrotricha*.
- Ichthydium*, XXVI, 392. — Diagnose XXVI, 249.
— *breve*, Synon. u. Diagnose XXVI, 249.
— *hystrix*, Synon. u. Diagnose XXVI, 249.
— *jamaicensis*, Diagnose XXVI, 220.
— *larus* (*Chaetonotus*), Beschreibung u. Anatomie XXVI, 194. — Entwicklung XXVI, 209. — Synon. u. Diagnose XXVI, 249. — Zwitter XXVI, 208.
— *maximum*, Synon. u. Diagnose XXVI, 249.
— *ocellatum*, Oesophagus XXVI, 200.
— *podura*, XXVI, 194. — Beschreibung. Anatomie u. Vergleich mit *Ichthydium larus* XXVI, 244. — Synon. u. Diagnose XXVI, 220. — Zwitter XXVI, 247.
— *Schultzei*, Synon. u. Diagnose XXVI, 249.
— *tabulatum*, Diagnose XXVI, 220.
- Ichthyonema*, Beziehung zu *Mermis* XXIV, 464. — Deutung d. Eitheile XXIV, 463.
— *globiceps* XXI, 490. — Aufenthalt u. Lebensweise XXI, 492. — Bau XXI, 492. — Beziehungen zu *Filaria medinensis* XXIV, 464. — Biologisches XXI, 499. — Entwicklung XXI, 498. — Furchung XXV, 206.
- Idothea entomon* im kaspischen Meer XXV, 324, 325.
- Igel, Geschmacksknospen XXIX, 259. Schilddrüse XVII, 279. — Zungenpapillen XXIX, 258.
- Illuminator* v. *Wales* XXIII, 462.
- Ilyocyptus* XXX S, 392, 396. — Arten XXX S, 402. — Auge XXX S, 404. — Cuticula XXX S, 404. — Darmcanal XXX S, 404. — Eibildung XXX S, 404. — Extremitäten XXX S, 399. — Mundtheile XXX S, 400. — Schale XXX S, 397. — Vorkommen u. Lebensweise XXX S, 402.
— *acutifrons*, Beschreibung XXX S, 407.
— *agilis*, Beschreibung XXX S, 406.
— *sordidus*, Beschreibung XXX S, 402. — ♂ XXX S, 404.
- Imaginalscheiben, v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 75. — d. Insecten XVI, 74. — v. *Platygaster* XIX, 442.

Imago, Entstehung bei d. Hymenopteren XIX, 412; bei *Platygaster* XIX, 412.

inciliaria XVI, 487.

Infundibula d. Lunge XXX S, 408, 417.

Infusorien XXIX, 267. — Conjugation XXV, 426, 434. — contractile Behälter XXIX, 344, 342. — contractile *Vacuole* XXVIII, 62, 64. — Fortpflanzung XVIII, 420. — hypothetische Harnconcremente XX, 493. — marine XVI, 253; holotriche XVI, 262; hypotriche XVI, 282; peritriche XVI, 292. — Morphologie XXV, 482. — Muskelfibrillen XXIX, 289. — Muskeln XXIX, 294. — Nucleolus XXV, 208; Deutung XXV, 434; Fasern XXV, 427. — Nucleus XXV, 425. — von Warschau, Beschreibung neuer Arten XX, 467.

Inhalt d. Tentakel v. *Ophiactis vires* XXVII, 479.

Inhaltskörper d. Wassergefäße v. *Ophiactis vires* XXVII, 459.

Innenepithel d. Ohres v. *Pterotrachea* XXV S, 86.

Insecten, Amnion XVI, 429; 488. — Auge, Entwicklung XVI, 63. — Blastodermbildung XVI, 484. — Darmcanal, Bildung XXVI, 434. — Darmmuskelpalte XXVI, 429. — Drüsenzellen XXX S, 62. — Eibildung XVI, 492. — Eierstock XIX, 457. — Embryonalhäute XVI, 429, 432, 487. — Embryonalhülle, verglichen mit d. Mantel d. Mollusken XXII, 289. — Entwicklung XVI, 389, 484; XIX, 384, 437; XX, 549, 558; XXVI, 442; postembryonale XXVIII, 386. — Faltenblatt XVI, 438. — Fettkörper XXII, 447; Function XIX, 209. — Flügelbewegungen, Zahl XVII, 477. — Gehirn XXX S, 556, 585. — Genealogie XXIV, 235. — Geruchswerkzeuge XXX S, 586. — Gesetz d. Entwicklung d. Geschlechter XVII, 375, 525, 533, 562; XVIII, 424. — Geschlechtsorgane, Entwicklung XVI, 494. — Gliedmassenbildung, postembryonale XXX S, 78, 94. — Hautmuskelpalte XXVI, 425. — Hodenschläuche XXI, 408. — Homologisirung mit Anneliden u. Wirbelthieren XXVI, 430. — Hypodermis XXX S, 63. — Imaginalscheiben XVI, 74. — Keimblätter XVI, 487. — Keimstreifenbildung XVI, 484. — Kerne, verästelte XXX, 652. — Magen XXII, 442. — Malpighi'sche Gefäße XXII, 452; XXX, 587; Entwicklung XXVI, 436; Zellvermehrung darin XXX, 656. — Ovarien, Anlage XXVI, 437. — Pol-

zellen XXIII, 444. — Respiration, Folgen d. gesammten XVII, 194. — Respirationsbewegungen XXII, 155. — Respirationorgane XXIV, 204. — Samenfäden, Bau u. Entwicklung XXI, 405, 527. — Speicheldrüsen, Entstehung XXVI, 437. — Stimmen u. Töne, Zweck XVII, 483. — Tonapparate XVII, 403; Analoge XVII, 480; Geschichtliches XVII, 405; Muskulatur XVII, 478; Vorrichtungen z. Schutz XVII, 484. — Tonapparate d. Cikaden XVII, 452; d. Coleopteren XVII, 423; d. Dipteren XVII, 434; d. Hymenopteren XVII, 463; d. Lepidopteren XVII, 459; d. Libelluliden XVII, 467; d. Orthopteren XVII, 444. — Töne, Entstehung XVII, 474. — Töne d. Flügelschwingungen XVII, 469. — Tonhöhe d. Stimme XVII, 474. — Tracheen, Entwicklung XXVI, 437. — Tracheenkiemen bei Imagines XXIV, 204. — Tracheenverschluss XVII, 487.

Integument, v. *Argulus* XXV, 238. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 25. — d. Turbellarien XXIV, 426; Einlagerungen dess. XXIV, 430. — v. *Vortex Lemani* XXIX, 336. — s. auch Haut.

Interambulacrum s. *Interradius*.

intercellularsubstanz d. Bindegewebes XVI, 2.

Interglobularräume d. Zahnbeins XX, 224. — d. *Teleostei* XXIII, 568.

Intermesenterialcanal d. *Asteriden* XXX, 428.

Interradius, Verkürzung des mittleren dorsalen bei *Rhopalodina* XXIX, 202.

Inuus Gynomolgus XXVI, LXXX.

Invaginationsgastrula bei Mollusken XXVI, 425.

Jochbogen d. Vögel XXI, 92.

Iphimedia XXIV, XIII.

Iphinereis fucicola XIX, 477.

Iphiteon XXV S, 448.

— *Ingalli*, Skelet XXV S, 479.

Iridomyrmex XXX S, 49. — Analdrüsen XXX S, 58. — Stachel XXX S, 30.

Iris d. *Raupenauges* XVI, 32.

Ironus ignavus XXVI, 384.

Ischyracanthus Grubeanus XVIII, 433.

Isis XXVII, xcix.

Isopoden XXV, XXXIII; XXX S, 225. — Antennen, Bau XXX S, 254. — Arten, deutsche XXX S, 265. — Auge XXX S, 256. — Haarbürste XXX S, 258. — Hautpanzer XXX S, 257. — Lebenserscheinungen XXX S, 274. — parasitische XVI, 303. — Respirationssystem

- XXX S, 259. — Riechzapfen XXX S, 252.
- Isopteryx flava XXIV, 242, 246, 250. — Lebensweise XXIV, 225.
- Isotoma Walkeri, Entwicklung XXIV, 279.
- Itea, Arten, Vorkommen XXX S, 270.
- Julius, Keimstreif XXV, 349. — embryonale Cuticula XXV, 349. — Embryonalhülle XXV S, 4.
- Moreletti, Entwicklung XXIV, 269.
- Jura, Medusen fossile XIX, 538, 557.
- Ixodes testudinis XVII, 538.
- K**
- Käfer, Tracheenverschluss XVII, 495. — s. auch Coleopteren.
- Kalb, Hyalinknorpel d. Fusswurzel u. d. Rippen XXIX, 207. — Netzknorpel v. äusseren Gehörgang XXIX, 207. — Schilddrüse XVII, 279.
- Kaliopsis cidaris XXV S, 447.
- Kalkdrüsen v. Lumbricus terrestris XIX, 602.
- Kalkgerüst v. Flustra membranacea XXI, 449.
- Kalkglieder d. Arme v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 49.
- Kalkkörper (chen) v. Amphiliina foliacea XXIV, 306. — v. Botrioccephalus latus XVII, 45, 67. — d. Cestoden XXII, 37; XXX, 476. — d. Crinoideen XXVIII, 329. — v. Echinobothrium XXII, 69. — d. Holothurien XVII, 292. — v. Solenogorgia tubulosa XVII, 435, 438, 429. — v. Taenia cucumerina XXII, 69. — v. Taenia fasciata XVIII, 432. — v. T. setigera XVII, 467. — d. Trematoden XXII, 63. — d. Vögel, d. Eischale XVII, 494.
- Kalknadeln v. Sycandra raphanus XXV S, 254.
- Kalkpanzer v. Colochirus anceps, Bildung XVIII, 442.
- Kalkplatten, d. Asteriden, d. Körperwand XXX, 454. — d. Echinodermen Entstehung XXVII, 469.
- Kalkring d. Holothurien XVII, 299.
- Kalkschwämme, dreiblättrig XXV S, 258. — Embryo XXI, 382. — Entwicklung XXIV, 4, 4; XXV S, 427. — Larven XXVII, 283. — Sarcodine XXV S, 453.
- Kaninchen, Gehirn, Bau XX, 322. — Hirnnerven XX, 328. — Leber, Gallenwege XVI, 209. — Rückenmark, Bau XX, 348. — Schilddrüse XVII, 279. — Zahnröhrchen XXIII, 372.
- Kapsel d. Embryonen v. Sycandra raphanus XXV S, 275.
- Karyolyse XXVIII, 374, 376.
- Kaspisches Meer, Entstehung XXV, 325. — zoologische Untersuchung XXV, 323.
- Kasuar, Eischale, Structur XIX, 323, 334.
- Katze, Gehirn, Bau XX, 374. — Leber, Gallenwege XVI, 212. — Schilddrüse XVII, 279.
- Kauapparat, d. Cyprinoiden XXIII, 506. — v. Ophiactis virens XXVII, 447. — d. Ophiuren, Homologie dess. XXVIII, 542.
- Kaulquappen in d. Kiemenhöhle v. Polystomum integerrimum XXII, 46, 26.
- Kaumagen v. Gammarus puleanus XXX S, 244.
- Kaumuskeln v. Ophiactis virens XXVII, 444.
- Kauplatte d. Cyprinoiden XXIII, 510.
- Kauorgane v. Brachionus plicatilis XXV, 440.
- Ké-Inseln, Eingeborne XXVI, LXVI; Fauna XXVI, LXVII.
- Keber'scher Körper in Muscheleiern XXIX, 6.
- Keilbein d. Vögel XXI, 24.
- Keilzoecien v. Flustra membranacea XXI, 443.
- Keim, d. Forelleneies XXII, 376; Formveränderungen dess. ibid.; Verhalten dess. zum Nahrungsdotter u. zur Dotterhaut XXII, 380.
- Keimbläschen XXVIII, 378; XXX, 449. — amöboider Bewegung bei Ascaris nigrovirens XXVIII, 367. — Auffassung als Zelle XXVIII, 604. — Bethätigung an d. Furchung XXVI, 242; XXVIII, 587. — Elimination dess. aus dem Keime des Forelleneies XXII, 406. — Gestaltveränderungen bei Udonella lupi XXX S, 333. — Schicksal bei Ascaris nigrovirens XXVIII, 369. — Theilung bei Aphis XVI, 430, 438; bei Cecidomyia XVI, 444. — u. Eikern v. Petromyzon Planeri XXX, 445. — Verhalten bei d. Entwicklung d. Chaetopoden XIX, 466; im Ei der Nematoden XXV, 203. — Verschwinden im Siphonophoren-Ei XXIV, 65. — v. Aspidiotus nerii XVI, 468. — d. Crinoideeneier XXVIII, 289. — v. Limnaeus stagnalis XXVIII, 590. — d. Oligochaeten XVIII, 565. — d. Pteromalinen XIX, 438. — v. Sphaerularia bombi XIX, 464. — d. Spinneneies XXVI, 473. — d. Taeneneier XXIV, 530, 547. — v. Tendra zosterica XXX S, 442.

- Keimblätter XXIX, 399. — v. *Agalma Sarsii* XXIV, 49. — v. *Aphis* XVI, 430, 452. — d. Arthropoden XVI, 487; XXIV, 277. — bei *Asellus aquaticus* XVII, 274. — Beziehung zu d. Geschlechtsstoffen XXX, 502, 507. — d. Biene XX, 530. — v. *Brachionus urceolaris* XXII, 457. — v. *Calyptrea sinensis* XXII, 432. — d. Chaetopoden XIX, 466. — v. *Cycias cornea* XXVI, 445, 420. — v. *Epibulia aurantiaca* XXIV, 44. — d. Flusskrebses XXIX, 442, 444, 446. — d. Forelle XXIII, 63; Bildung XXIII, 11, 42. — d. Gastropoden XXVI, 423. — v. *Geryonia hastata* XXIV, 48. — v. *Hippododius gleba* XXIV, 46. — Homologie XXV S, 394. — d. Huhns, Entwicklung XXII, 393. — d. Insecten XVI, 487. — d. Kalkschwämme, Entstehung XXV S, 278. — d. Knochenfische XXIII, 5. — Lageveränderung der Zellen bei Bildung ders. XXIII, 454. — v. *Loxosoma*, Knospe XXV, 453. — d. Mollusken, Homologie XXIX, 444, 425. — d. Muscheln XXVI, 423. — d. Myciapoden, d. chilognathen XXIV, 275, 277. — v. *Nephele vulgaris*, Bildung XXIX, 239, 249. — v. *Oniscus murarius*, erste Anlage XXIV, 482; Bildung XXIV, 480. — v. *Paludina vivipara* XXIX, 248, 249. — v. *Polyxenia leucostyla* XXIV, 23. — v. *Polyxenus lagurus* XXIV, 268. — d. Salpen XXVII, 490. — d. Scorpions XXI, 244, 247, 223. — sexuelle Differenz ders. XXVI, 403. — d. Spongien XXX, 533; Homologie XXV S, 427. — v. *Stephanomia pictum* XXIV, 62. — v. *Strongylosoma Guerinii* XXIV, 257. — v. *Tendra zostericola* XXX S, 415, 416. — Verhalten ders. bei d. Knospung XXIX, 529.
- s. auch Ecto-, Ento-, Mesoderm.
- Keimblättertheorie XXVII, 455.
- Keimblatt, äusseres d. Scorpions XXI, 223.
- s. auch Ectoderm.
- inneres, d. Scorpions XXI, 244, 228.
- s. auch Entoderm.
- mittleres, d. Bilaterien XXIX, 542. — v. *Brachionus urceolaris* XXII, 464. — v. *Calyptrea sinensis* XXII, 433. — v. *Cucullanus elegans*, Entstehung XXVI, 408. — Entstehung XXIX, 526. — d. Flusskrebses XXIX, 434. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 490, 492. — v. *Salpa mucronata* XXVII, 494, 497. — d. Scorpions XXI, 225. — v. *Trochus* XXII, 452.
- Keimblatt, mittleres, s. auch Mesoderm.
- unteres, s. Entoderm, Keimblatt, inneres.
- Keimfelder d. Spinneneies XXVI, 482.
- Keimbleck XXVIII, 375. — d. Cambiodeenerie XXVIII, 288. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 618. — d. Muschleier XXIX, 5. — d. Oligochaeten XVIII, 565. — v. *Tendra zostericola* XXX S, 412.
- Keimgruppen im Eierstock d. Daphnoiden XXVIII, 400, 473.
- Keimhaut v. *Asellus aquaticus* XVII, 224.
- s. auch Blastoderm.
- Keimhöhle d. Forelleneies XXIII, 2.
- Keimbügel, v. *Aphis*, d. Embryo XVI, 442. — v. *Aspidiotus perii* XVI, 470. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 482.
- »Keimkapseln« d. Bryozoen XXI, 447, 463; XXII, 470.
- Keimkerne, v. *Aphis*, XVI, 439. — d. Arthropoden XVI, 484. — v. *Cecidomyia* XVI, 414.
- Keimkörper v. *Miliola* XXIX S, 450.
- Keimlager, in d. Eierstock v. *Brachionus Grubii* XXV S, 292. — d. Daphnoideneierstocks XXVIII, 99. — v. *Leptodora hyalina* XXVII, 54, 55.
- Keimprotoplasma, chemisch-physikalische Qualitäten dess. XXVII, 320.
- Keimsäulen v. *Leptodora hyalina* XXVII, 55.
- Keimscheibe, im Eierstock v. *Leptodora* XXVII, 55; XXVIII, 400. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 481. — d. Scorpions XXI, 209.
- Keimschicht d. Spinneneies XXVI, 482.
- Keimstock, v. *Amphillina foliacea* XXIV, 322. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 57, 82. — v. *Chaetoderma* XXVI, 485. — v. *Dactycotyle pollachii* XXX S, 325. — v. *Diplectanum aequans* XXX S, 348. — im Eierstock d. Daphnoiden XXVIII, 400. — v. *Leptodora hyalina* XXVII, 54. — v. *Microcotyle* XXX S, 330. — v. *Phyllonella soleae* XXX S, 307. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 20. — d. Salpen XXVIII, 396. — d. Trematoden XXX S, 336. — v. *Udonella lupi* XXX S, 334.
- Keimstreifen, v. *Aphis* XVI, 446; Zellen dess. XVI, 452. — v. *Asellus aquaticus* XVII, 226. — d. Biene XX, 524, 527, 529, 545. — d. Blutegels XIX, 444. — v. *Cecidomyia* XVI, 413.

- d. Chaetopoden XIX, 467. — v. *Corica* XVI, 426. — v. *Geophilus* XXV, 344. — v. *Gerris lacustris* XVI, 478. — v. *Gryllotalpa* XXVI, 422. — d. Insecten, Bildung XVI, 484. — d. Myriapoden XXV, 349. — v. *Nepheles vulgaris* XXIX, 245, 247. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 483. — v. *Ophioneurus* XIX, 429. — d. Pentastomen XIX, 444. — v. *Platygaster* XIX, 404, 403, 406, 408. — v. *Polynema* XIX, 424. — d. Pteromalinen XIX, 440. — d. Scorpions XXI, 243, 246, 247. — v. *Simulia* XVI, 395, 397. — v. *Telcus* XIX, 435.
- Keimwülste**, v. *Aphis* XVI, 455. — v. *Asellus aquaticus* XVII, 241, 269. — v. *Cecidomyia* XVI, 445, 446. — v. *Coccus vitis* XVI, 474. — d. Biene XX, 536. — v. *Simulia* XVI, 398.
- Kelchgeißler** (Flagellate-abtheilung) XXX, 220.
- Kelchporen**, d. Crinoideen XXVIII, 309, 337. — v. *Rhizocrinus lofotens* XXIX, 63.
- Kelchzellen** d. Papillae fungiformes d. Frosches XVIII, 446.
- Keratospungia** XXV S, 447.
- Kerguelenland**, Fauna XXIV, XVI.
- Kern(e)**, v. *Amoeba Blatta* XXX, 276. — v. *Arcella vulgaris* XXX, 5, 43, 46; Theilung XXX, 5, 43. — Bildung im Dotter der Insectenembryonen XXVI, 446; im Eie von *Polystomum integerrimum* XXVII, 258. — freie XXVI, 235; im Bindegewebe XXX S, 470. — d. Furchungskugeln v. *Cucumaria dolium*, Entstehung XXVII, 467. — d. Furchungskugeln d. Furchelackemes XXII, 406; Bildung ders. XXII, 410. — d. Furchungskugeln v. *Limnaeus stagnalis* XXVIII, 592. — d. Furchungskugeln v. Nematoden v. Schnecken, Entstehung d. ersten XXV, 204. — d. Furchungskugeln v. *Tendra zostericola* XXX S, 444. — d. Ganglienzellen d. Rückenmarks XVII, 454. — d. Keimzellen im Eierstock v. *Sida* XXVIII, 448. — d. Knorpelzellen, Theilung dess. XXIX, 212. — Knospung XIX, 276. — v. *Loxodes rostrum* XX, 494. — v. *Miliola* XXX S, 439. — d. Muskelasern v. *Ophiactis virens* XXVII, 445. — v. *Opalina caudata* XXIX, 373; Verhalten bei d. Theilung XXIX, 374. — v. *Opalina ranarum* XXIX, 353; d. jungen XXIX, 363, 364; Verhalten bei d. Theilung u. Encystirung XXIX, 359. — v. *Opalina similis* XXIX, 370. — d. Rhi-
- zopoden u. Flagellaten XXX, 36. — verästelte bei Insecten XXX, 552.
- Kern(e)**, s. auch Nucleus.
- Kernkörperchen**, d. Ganglienzellen d. Rückenmarks XVII, 454. — Verhalten bei d. Kerntheilung v. *Opalina caudata* XXIX, 374. — v. *Opalina similis* XXIX, 374. — s. auch Nucleolus.
- Kernschicht** d. Eischale d. Vögel XVII, 491, 497.
- Kiefer**, v. Analges XXX, 58. — d. Gastropoden XXVI, 345. — v. *Philomycus carolinensis* XVI, 484.
- Kieferapparat** v. *Euniciceps avitus* XXVIII, 426.
- Kieferdrüse**, v. *Batrachoseps attenuatus* XXVII, 5, 44. — v. *Chioglossa lusitanica* XXVII, 7, 44. — v. *Pisthodon glutinosus* XXVII, 4, 44. — v. *Spelerpes* XXVII, 4, 5, 8, 44. — d. Urodelen XXVII, 3, 8.
- Kieferfüsse**, v. *Achtheres selachiorum* XXIX, 387. — v. *Anchorella emarginata* ♂ XXIX, 402; ♀ XXIX, 400. — v. *A. fallax* XXIX, 397. — v. *A. hostilis* XXIX, 392. — v. *A. sargi* ♀ XXIX, 394; ♂ XXIX, 396. — v. *A. scombrici* ♀ XXIX, 403. — v. *A. triglae* ♀ XXIX, 405. — v. *Brachiella pastinacae* XXIX, 390. — v. *Cestopoda amplexens* ♀ XXIX, 409; ♂ XXIX, 443. — d. *Leraeopodiden* XXIX, 423.
- Kieferpaar** v. *Branchipus stagnalis*, erstes XXV S, 46; zweites XXV S, 47.
- Kiefertaster** v. Analges XXX, 58.
- Kieferwall** XX, 449.
- Kiefer** Bucht, Chaetopoden-Larven ders. XXI, 388.
- Kieme**, v. *Amphion Reynaudi* XX, 608. — v. *Asellus aquaticus*, Bildung XVII, 232, 259, 264. — v. *Calyptrea*, Bildung XXII, 448. — v. *Cactodermia* XXVI, 485. — v. *Corethra plumicornis*, Entstehung XVI, 86. — d. Isopoden XXX S, 259. — d. Muscheln XXIX, 310. — v. *Mysis* XXI, 364. — v. *Palaeomon niloticus* XVI, 362. — v. Prosobranchien XXI, 285. — v. *Salamandra atra*, Reproduction XXVII, 538; XXIX, 332. — v. *Salpa mucronata*, Anlage XXVII, 499. — d. Salpen, Entwicklung XXVII, 228. — v. *Tornaria* XX, 439.
- Kiemenanbänge** v. *Caprella linearis* XVI, 249.
- Kiemenapparat**, Entwicklung bei *Dasychone lucullana* XIX, 498.

- Kiemenbläschen d. Asteriden XXX, 149.
- Kiemendeckel d. Exocoeten XXX S, 262.
- Kiemenganglion v. Chaetoderma XXVI, 181.
- Kiemenhöhle, v. *Birgus latro*, Bau XXX, 284. — d. Forelle, Bildung XXIII, 37, 66.
- Kiemenkreislauf, v. *Aplysia* XXVI, 88. — d. Lattellibranchier XXVI, 94.
- Kiemensäckchen, v. *Artemia* u. *Branchipus* XXIX, 442. — v. *Branchipus* XXV S, 23.
- Kiemensäcke v. *Artemia* u. *Branchipus*, Function XXIX, 448.
- Kiemenspalten, Entwicklung bei d. Forelle XXIII, 66.
- Kieselkugeln, v. *Chondrilla mixta* u. *Ch. distincta* XXIX, 443. — v. *Chondrilla nucula* XXIX, 442.
- Kieselnadeln v. *Reniera semitubulosa* XXX, 576.
- Kieselpanzer v. *Diffugia* XXI, 514.
- Kieselschwämme XXX, 563. — Entwicklung XXV S, 134. — Knospung XXV S, 439. — Larven XXVII, 233.
- Kittdrüse, v. *Hemioniscus* XVI, 318. — v. *Pedicellina echinata*; Larve, Anlage XXIX, 510. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 161. — v. *Tracheliastes polycolpus* ♀ XXIX, 32. — s. auch Klebdrüsen.
- Kittgang v. *Psammoryctes umbellifer* XXVII, 145.
- Kittsubstanz d. Eier d. Spinnen XXVI, 474.
- Klammerorgane, d. *Acariden* XVIII, 535; — v. *Listrophorus* XVIII, 536.
- Klappenapparat im Wassergefäßsystem d. *Taenien* XXIV, 515.
- Klebdrüsen, v. *Brachionus plicatilis* XXV, 414. — d. *Gastrotricha* XXVI, 205. — d. *Rotatoria* XXVI, 205. — s. auch Kittdrüsen.
- Kleinia nigra*, Maskelapparat d. Schale XXIX, 83.
- Kloake v. *Brachionus plicatilis* XXV, 414. — d. Huhns XVII, 482.
- Knäueldrüse v. *Bothriocephalus latus* XXII, 85.
- Knochen, Zusammenhang mit dem Knorpel XXVII, 296.
- Knochenfische, Entwicklung XXII, 373; XXIII, 4. — Gehirn XVIII, 23, 47, 57, 60; vergl. Anat. XX, 435. — Herz, Entwicklung XXIII, 89. — Keimblätter XXIII, 5. — Nervenfasern XVIII, 4. — Nervensystem, centrales XVIII, 4; Bildung XXIII, 22, 63; Bindegewebe dess. XVIII, 6. — Nervenzellen XVIII, 2. — Rückenfurche XXIII, 23. — Rückenmark, Bau XVIII, 8. — Spinalnerven, Wurzel XVIII, 18, 20.
- Knochenkörperchen, entstanden aus Bindegewebskörperchen XVI, 23.
- Knochenmark, feinerer Bau XXII, 302.
- Knochenöl, Benutzung zur Untersuchung der Spinneneier XXVI, 474.
- Knorpel, d. Ampullen d. Vögel XVII, 614. — d. Bogengänge d. Vögel XVII, 605. — d. Schnecke d. Vögel XVII, 64, 64, 68; Entwicklung XVII, 385, 395. — vom Schädel v. *Scyllium* XXIX, 207. — d. Utriculus d. Gehörorgans d. Vögel XVII, 633. — Zusammenhang mit dem Knochen XXVII, 296.
- Knorpelanlage an dem Unterkiefer d. Schweins XXVII, 294; Wachstum ders. XXVII, 296, 299, 305, 311, 313.
- Knorpelgewebe, Entwicklung XVI, 40.
- Knorpelzellen, d. Medusen XXIV, 49, 24. — Scheidewandbildung in dens. XXIX, 209. — Schichten der Scheidewand XXIX, 210. — v. *Stichopus Kefersteinii* XVII, 319. — Theilnahme des Kernes an der Theilung XXIX, 212. — Theilungsprocess ders. XXIX, 206. — — zweikernige XXIX, 208; biscuitförmige Kerne ders. XXIX, 209.
- Knospe, v. *Acyonella* XXV S, 355. — v. *Flustra membranacea*, Bau XXI, 451. — v. *Pedicellina echinata* XXX, 375.
- Knospenbildung, bei *Blastotrochus nutrix* XXII, 239. — bei *Cunina* XXIV, 27. — v. *Geryonia* XXIV, 21. — bei *Loxosoma Kefersteinii* XXI, 170. — bei *Rhodopsammia parallela* XXII, 259. — bei *Rhodopsammia socialis* XXII, 261.
- Knospenblätter, d. Bryozoen XXVI, 452.
- Knospenentwicklung, d. Bryozoen XXIX, 536. — v. *Cristatella* XXIX, 537. — v. *Pedicellina echinata* XXIX, 502, 517, 529; Untersuchungsmethode XXIX, 518.
- Knospung XXV S, 395; XXIX, 529. — v. *Acyonella* XXV S, 351, 353. — v. *Amaroecium* XXII, 285. — d. *Ascidien* XXX S, 284. — d. Bryozoen XXI, 140, 437; XXIV, 346; XXV S, 348; u. Homologie d. Keimblätter XXV S, 390. — v. *Cristatella* XXV S, 352. — v. *Dendrocometes paradoxus* XXVIII, 55. — v. *Didemnum* XXX S, 287. — v. *Flustra membranacea* XXI, 437, 440, 445. — v. Kieselschwämmen XXV S, 439. — v. *Loxosoma Kefersteinii* XXV, 452; XXV S, 361, 368. — bei *Ophidiaster Ehrenbergii* XXII, 283. — d. Po-

- lypide d. phylactolaemen Süßwasserbryozoen XXV S, 343, 350. — v. Pyrosoma XXX S, 285. — d. Salpen XXVIII, 397; XXX S, 284. — d. Seesterne XXII, 283. — v. Spirochona gemmipara XXVIII, 59. — v. Tiarella singularis XXVII, 44. — d. Vesiculariden XXV S. 345. — v. Vorticellen XXVIII, 64. — d. Zellkerns XIX, 276.
- Knospungshöhle v. Dendrocometes paradoxus XXVIII, 55.
- »Knoten« d. Schlangenganglions v. Sepia officinalis XXIV, 404.
- Kochlorine hamata, Beschreibung u. Vorkommen XXV, 444. — Embryo XXV, 423. — Jugendzustände? Zwergmännchen? XXV, 424. — system. Stellung XXV, 426. — Wohnkammer XXV, 423.
- Kölliker'scher Gang d. Cephalopoden XXIV, 438.
- Körnerballen im Mesoderm v. Apysina aerophoba XXX, 396.
- Körnerhaufen v. Botriocephalus latus XXII, 58, 88.
- Körnerschicht v. Amphibia foliacea XXIV, 304.
- »Körper, braune«, d. Bryozoen XXI, 463; XXII, 282; XXX S, 424. — v. Plastrum membranacea XXI, 464.
- »Körper, dunkler«, d. Bryozoen XXII, 470.
- Körper, glockenförmiger v. Botriocephalus latus XXII, 76.
- Körper, kugelige, d. Crinoideen XXVIII, 304. — v. Rhizocrinus lofo-tensis XXIX, 59.
- Körper, wurstförmige d. Echinodermentarven XXVII, 464.
- Körperachsen, Entwicklung ders. XXIX, 508.
- Körperchen, scheibenförmige, in Opalina Ranarum XXIX, 355.
- Körperflüssigkeit d. Oligochaeten XVIII, 584.
- Körperhaut v. Analgis XXIX, 56. — s. auch Haut.
- Körperparenchym, v. Amphibia foliacea XXIV, 297, 303. — v. Pedicellina echinata XX, 2, 29.
- Körperschichten d. Spongien XXIV, 7.
- Kometenform d. Seesterne XXX S, 428.
- Kopf, v. Aphis, Bildung XVI, 450. — d. Biene, Bildung XX, 543. — d. Botriocephaliden XXVIII, 393, 394. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 24. — v. Cecidomyia, Bildung dess. XVI, 447. — v. Corixa, Bildung XVI, 432, 434. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 49; Puppe XVI, 406; Bildung XVI, 89. — v. Leptodora XXIV, 352. — v. Simulia, Bildung XVI, 402. — v. Triacanthorus nodulosus XXVIII, 393.
- Kopfbulae v. Calyptraea sinensis XXII, 440.
- Kopfröhren, d. geschwänzten Amphibien XXVII, 4, 42; Ausmündung ders. XXVII, 40; Entstehung ders. XXVII, 45; Histologie XXVII, 27. — d. Ophidier XXVII, 42. — v. Triton alpestris XXVII, 47.
- Kopffalte d. Embryo v. Cecidomyia XVI, 443, 444.
- Kopfhörner d. ♂ v. Branchipus stagnalis XXV S, 42.
- Kopflappen, v. Eupagurus, Entstehung XXIX, 265. — d. Flusskrebsembryo XXIX, 434, 434, 435.
- Kopfpfatten, d. Embryo v. Corixa XVI, 432; v. Simulia XVI, 397, 398.
- Kopfscheiben d. Flusskrebsembryo XXIX, 434, 435.
- Kopfschild, v. Branchipus stagnalis XXV S, 44; Function dess. XXV S, 45; morphol. Bedeutung dess. XXV S, 46.
- Krabben XXVI, LXXX. — Jugendzustände aus d. Tiefsee XXVI, LXXXII.
- Kratzmilben d. Vogel XXIII, 228.
- Kragen v. Codosiga Botrytis XXX, 223.
- Kragenzellen, v. Aplysilla sulfurea XXX, 444. — v. Aplysina aerophoba XXX, 397. — v. Chondrilla nucula XXIX, 443. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 407. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 44. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 48.
- Krankheit d. Bombus mori XXVIII, 445.
- Krebse, Cuticula XXX S, 252. — Krystallkegel XXX S, 8. — Larve eines unbekanntes XXI, 377.
- Kreislauf, bei Apysien, Cephalopoden und Lamellibranchiern XXVI, 87. — v. Argulus XXV, 266. — d. Arthropoden XXX S, 243. — d. Mollusken XXVI, 400. — s. auch Blutlauf, Circulation.
- Krokodile, Gehirn, Literatur XXX, 338.
- Kropf, v. Cimex lectularius XVIII, 240. — v. Lumbricus terrestris XIX, 608.
- Krystallkegel d. Auges, v. Argulus XXV, 255. — d. Arthropoden XXX S, 4. — v. Dytiscus marginalis XXX S, 44. — v. Flusskrebs XXX S, 40. — d. Garneele XXX S, 8. — v. Hummer XXX S, 40. — v. Leptodora XXIV, 364. — v. Limnadia Hermannii XXX S, 485. — v. Paliaurus XXX S, 9; An-

- lage XX, 265. — v. *Phronima* XXX S, 4.
- Krystallkörper d. Raupenauges XVI, 33, 38.
- Kügelchen, glänzende, im Parenchym des jungen Diplozoon XXII, 472.
- L**
Labaria XXV S, 448; XXVII, 430.
 — *hemisphaerica* XXVII, 430.
Labidodemas, Gattung XVII, 309.
 — *Semaperianum*, Beschreibung XVII, 309.
Labrax lupus, bewohnt v. *Microcotyle labracis* XXX S, 328.
Labyrinthuleen XXVII, 282.
Lacaze'sches Organ d. Schnecken, Bau XXVI, 309. — Vorkommen XXVI, 308.
Lachs, Entwicklung d. Wirbelsäule XXV S, 70.
Lacerta vivipara, Schmelzkeim und Kieferfurche d. Embryonen XXIII, 582.
Lacinia, Gattung XVII, 568.
 — *stellifica* XXIX, 92, 93. — Beschreibung XVII, 568.
Lacrymaria, Gattung XVI, 263.
 — *elegans* XVI, 264.
 — *Lagenula*, Beschreibung XVI, 265.
 Längslinien v. *Oxyuris* XXI, 270, 286.
Laenilla glabra, Beschreibung XXV, 32. — Vorkommen XXV, 48.
Laetmonice filicornis XXV, 34.
 — *Kinbergi*, Beschreibung XXV, 34. — Vorkommen XXV, 47.
Lagna, d. Frosches XVIII, 402. — d. Vögel XVII, 64, 67, 85; Entwicklung ihrer Zellen XVII, 400; Nervenendigung XVII, 92.
 Lageveränderung des Embryo v. *Geophilus* XXV, 345.
Lagis Koreni, Vorkommen XXV, 27.
Laguncula repens XXV, 325.
Laich, v. *Acera bullata* XXIII, 474. — v. *Argulus* XXV, 223. — v. *Calyptraea sinensis* XXII, 430. — eines Cephalopoden XXIV, 424. — v. *Doris* XXIII, 474. — v. *Spirorbis nautiloides* XXI, 394. — v. *Trochus* XXII, 445.
 Laichbänder v. Schnecken, fossile XVIII, 438.
 Laichschnur d. Batrachier, Structur XXI, 427.
Lalage terat XXV, XXXIX.
Lamellibranchiaten, Capillarnetz d. Arterien XXVI, 92. — Fuss, Schwellung XXVI, 95. — Kreislauf XXVI, 92. — Nervenendigungen XXII, 369. — Ontogenie XXVI, 425. — Phylum XXVI, 424. — Sammelvenen XXVI, 93. — Wasseraufnahme ders. XXVI, 96. — s. auch Muscheln.
Lamia textor, Tracheenverschluss XVII, 202.
Lamina fenestrata in d. Schnecke d. Vögel XVII, 82.
Lamproglia XXV, 345. — Bau XXV, 345. — system. Stellung XXV, 345, 356, 357. — Vorkommen XXV, 353.
Lamproglione XXVI, 463.
Lamprotornis in einem Spinnennetz gefangen XXVI, LXIX.
Lampyrus, Leuchten XXX S, 244.
 Landkrabben XXIX, CXXXIII. — Respiration XXX, 284.
 Landsalamander, Fortpflanzung in d. Gefangenschaft XXVII, 533.
 Landschnecken, Auge XXII, 366. — Fühler XXII, 365. — Ganglienzellen XXII, 369. — Refina XXII, 368. — Tastnerven XXII, 369.
Lanice conchilega, s. *Terebella conchilega*.
Lanius excubitor, bewohnt v. *Analges oscinum* XXX, 73; v. *A. integer* XXX, 73.
Lanuginella XXV S, 446; XXVII, 421, 422.
 — pupa XXVII, 421.
Laphania Boeckii, Vorkommen XXIII, 349.
 Larve(n), v. *Acera bullata* XXIII, 473. — v. *Aeolis peregrina* XXIII, 476. — v. *Agalma rubrum* XXIV, 48. — v. *A. Sarsii* XXIV, 48. — v. *Alciopse* XIX, 96. — v. *Alcyonella* XXV S, 354. — d. Amphibien, mikroskop. Structur ihrer Seitenorgane XXVI, 62, 68. — v. *Amphilina foliacea* XXIV, 337. — v. *Amphion Reynaudi* XX, 609. — v. *Amorphina* XXV S, 136. — v. *Analges* XXX, 67. — v. Anneliden, verglichen mit Trochuslarven XXII, 450, 452. — v. *Aplysilla sulfurea* XXX, 445. — v. *Argulus* XXV, 224; Bau u. Entwicklung XXV, 222. — v. *Asteracanthion*, monströse XXIV, 75. — v. *Astropecten* XXIV, 69. — v. *Atax Bonzi*, Bau XVIII, 458, 464. — v. *A. crassipes* XVIII, 474. — v. *Athyobia rosacea* XXIV, 52. — v. *Bicellaria ciliata* XX, 7. — d. Bryozoen XXI, 464; XXIX, 332. — v. *Bugula avicularia* XXI, 467. — v. *B. flabellata* XX, 7, 9. — v. *B. plumosa* XX, 7. — v. *Capitella capitata* XIX, 491. — v. *Cecidomyia vivipara*, Bau XVI, 467; Entwicklung ders. XVI, 409; Fortpflanzung XVI, 408. — d. Chaetopoden XIX, 164. — v. *Chaetopterus norvegicus* XIX, 478. — v. *Chelifer* XXI,

348. — v. *Chiton XXI*, 393. — v. *Cothra plumicornis*, Bau XVI, 47; Häutung XVI, 74; Verdauung XVI, 52. — v. *Crystallodes rigidum XXIV*, 52. — v. *Dasychone tucullana XIX*, 498. — eines Decapoden XX, 622. — v. *Dermaleichus XXX*, 542. — v. *Dimorphus XXX*, 546. — v. *Dinophilus XVI*, 354. — v. *Epibolia aurantiaca XXIV*, 44. — v. *Esperia XXV S*, 435. — v. *Etene pusilla XXI*, 388. — v. *Euphausia XIX*, 479; XXI, 397. — v. *Formica rufa*, Arbeiter XXX S, 78. — v. *Freyana ovalis XXX*, 529. — v. *Gamasus XVIII*, 494, 495. — v. *Halisarca XXV S*, 440. — v. *Halisarca lobularis XXVIII*, 32. — v. *Halistemma rubrum XXIV S*, 58. — v. *Hemioniscus XVI*, 348. — v. *Hypopus Dujardini XVIII*, 500. — d. Kalkschwämme XXV S, 428. — eines Krebses, eines unbekanntes XXI, 377. — v. *Lepralia XXVI*, 445. — v. *Lumbriconereis XIX*, 482. — d. Malacostraken XX, 607; XXI, 356. — v. *Myobia musculi XVIII*, 529. — v. *Myzostomum XVI*, 237, 238, 239. — v. *Nareda XIX*, 487. — v. *Nephtys scolopendroides XIX*, 487. — v. *Nerine cirratulus XIX*, 473. — d. Notodelphyiden XIX, 409. — v. *Ophioneurus XIX*, 430. — v. *Ophryotrocha puerilis XIX*, 484. — d. *Opisthobranchia XXIII*, 477. — v. *Pedicellina echinata*, ausgewachsene XXIX, 543; Bewegungsweise XXIX, 517. — v. *Phallusia*, Nervensystem XXII, 340. — v. *Phascolosoma elongatum*, Bildung XXV, 442. — v. *Phyllochætopterus XIX*, 484. — v. *Phyllococidien XIX*, 489. — v. *Pileolaria militaris XIX*, 200. — v. *Platyaster XIX*, 394, 398, 400, 409. — v. *Polydora XIX*, 475. — v. *Polynema XIX*, 423. — v. *Polystoma XXII*, 35. — v. *Polystomum integerrimum XXVII*, 260, 269. — v. *Praya XXIV*, 45. — v. *Pteropoden XXV*, XXXVI. — v. *Reniera XXIV*, 40; XXV S, 437. — v. *Scrupocellaria scruposa XX*, 9. — v. *Scyllarus arctus*, Bau XX, 258. — v. *Spio XVI*, 354. — v. *Spio fuliginosus XIX*, 470. — v. *Sp. Mecznikowianus XIX*, 472. — v. *Spioniden XIX*, 475. — v. *Spirorbis nauhiloides XXI*, 395. — v. *Sp. Pagenstecheri XIX*, 200. — d. Spongien, Bau ders. XXVII, 283. — v. *Stephanomia pictum XXIV*, 62. — v. *Sycandra raphanus XXV S*, 372. — v. *Sycon ciliatum XXIV*, 2. — v. *Teles XIX*, 432. — v. *Telepsavus costarum XIX*, 478. — v. *Tendra zostericola XXV*, 483. — v. *Terebella conchilega XIX*, 496. — v. *T. Meckelii XIX*, 496. — v. *T. zostericola XXI*, 394. — v. *Terebellides Strömii XXI*, 392. — v. *Thalassema XXII*, 284. — v. *Tracheliastes polycolpus*, Entwicklung XXIX, 34. — v. Triton, geschlechtsreife XXV S, 314, 347. — v. *Trochus XXII*, 452; verglichen mit Annelidenlarven XXII, 450, 452. — tropische XVII, 407. — v. *Tyroglyphus Siro XVIII*, 492. — unbekanntes v. *Hellebaek XXI*, 387; v. *Spezzia XXI*, 395. — d. Urodelen, geschlechtliche Entwicklung XXVIII, 68, 73.
- Larvencuticula**, Entstehung ders. aus d. Dotterhaut bei *Phascolosoma XXV*, 446.
- Larvenhaut**, v. *Apus cancriformis XXV S*, 5; Sprengung ders. XXV S, 6. — v. *Artemia salina XXV S*, 5. — v. *Asellus aquaticus XVII*, 243, 262, 270; XVIII, 456. — v. *Branchipus stagnalis XXV S*, 4; Sprengung ders. XXV S, 5. — d. *Edriophthalmen XX*, 33. — d. *Isopoden XVIII*, 456. — v. *Julus XXV S*, 4. — v. *Mysis XVIII*, 455. — v. *Oniscus murarius XVII*, 276; XXIV, 485. — v. *Palinurus vulgaris XX*, 260. — v. *Scyllarus arctus XX*, 254. — d. *Spioniden XIX*, 468.
- Larvenherz**, v. *Calyptrea sinensis XXII*, 428. — v. *Nassa reticulata XXII*, 444. — d. *Prosobranchier XXII*, 444.
- Larvenorgane**, v. *Polystoma XXII*, 36. — v. *Polystomum integerrimum XXVII*, 240.
- Laryma XXV**, 55, 56.
- Lasius**, Nebendrüse XXX S, 54. — Stachelrudiment XXX S, 30.
- niger, Gehirn, Bau bei d. Larve XXX S, 573. — Giftblase XXX S, 34.
- Laterne d. Echiniden**, Homologie ders. XXVIII, 542.
- Latona**, Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Eibildung XXVIII, 456. — Schalendrüse XXV, 467.
- setifera, Färbung XXX S, 425. — Mangel d. *Ephippiums XXX S*, 426.
- Laubfrosch**, Träger v. *Opalina obtrigona XXIX*, 364.
- Laurentische Höhlen bei Spongilla u. Semperella XXV S**, 224.
- Leanira Hystricis**, Beschreibung XXV, 35. — Vorkommen XXV, 49.
- Quatreforesi XXV, 37.
- Lebensbedingungen**, äussere, Einfluss ders. auf die Organisation d. Thiere XXIX, 429. — Einwirkung auf den Bau d. Entomostraceen XXIX, 430.

- Einwirkung auf die Kiemensäckchen u. hinteren Branchialblätter bei *Artemia* u. *Branchipus* XXIX, 442.
- Lebensgemeinde**, *Terminus* XXX S, 376.
- Lebenskräfte** XIX, 499.
- Leber**, v. *Branchipus stagnalis* XXV, S, 35. — v. *Oniscus murarius*, Anlage XXIV, 489, 490. — v. *Palinurus vulgaris*, Bildung XX, 269. — v. *Philomycus carolinensis* XVI, 485. — v. *Praniza maxillaris*, Bildung XX, 59. — d. Säugethiere, Gallenwege XVI, 208.
- Leberschläuche**, v. *Asellus aquaticus* XVII, 245, 262, 267. — v. *Caprella linearis* XVI, 247. — v. *Praniza maxillaris* XX, 62.
- Leberzellen**, Entstehung ders. bei d. Larve v. *Pedicellina echinata* XXIX, 542.
- Lecithin** XXVII, 328.
- Leda** XXIX, cxiii.
- Legescheide**, v. *Cryptus migrator*, Entwicklung XXV, 494. — v. *Locusta*, Bau u. Entwicklung XXV, 476.
- Leibeshöhle**, d. *Asteriden* XXX, 448. — Begriff XXIV, 44. — d. *Bilateria* XXIX, 527. — v. *Bonellia viridis* ♂ XXX, 492. — d. *Crinoiden* XXVIII, 306, 343; Fortsetzung in d. *Arme* XXVIII, 278, 293. — Entstehung XXVII, 496. — d. *Gastrotricha* XXVI, 248. — v. *Lepralia*, Inhaltkörper XXVI, 444. — v. *Loxosoma* XXV S, 376. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 579. — v. *Nephele vulgaris*, Embryo XXIX, 246. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 449; Wand ders. *ibid.* — v. *Oxyuris* XXI, 276. — v. *Paludina vivipara*, Bildung XXVII, 520; XXIX, 220. — v. *Pedicellina echinata*, Larve XXIX, 544, 527. — d. *Rhabdocoelen* XXIV, 433. — v. *Rhizoecrinus lofotensis* XXIX, 55, 65. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 342. — d. *Salpen*, Entstehung XXVII, 496. — d. *Sceplanarien* XXIV, 433. — d. *Turbellarien* XXIX, 339.
- Leibeshöhlenflüssigkeit**, Körperchen in ders. bei *Nematoden* XXI, 489.
- Leibeswand**, v. *Loxosoma Kefersteinii* XXV S, 365, 376. — v. *Pedicellina echinata* XX, 48.
- Leitungsrohr** d. Spinnapparates d. *Lepidopteren* XXVI, 451.
- Lembus**, Diagnose XVI, 296. — *velifer*, Beschreibung XVI, 270. — Theilung XVI, 274.
- Leodice gigantea**, fossil XVIII, 439.
- Leontis Dumerilii** XIX, 478.
- Lepas** XXV, xxvi.
- *fascicularis* XXVII, cvii.
- Lepidonotus squamatus**, Vorkommen XXIII, 347.
- Lepidoptera**, Ei, Bildung XVII, 556. — Eiröhren XXI, 430. — Embryonalhäute XXVI, 443. — Gehirn, Bau XXX S, 576. — Gesetzmässigkeit in d. Gewichtsabnahme während d. Metamorphose XVI, 435. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 646; Nerven XXX, 649. — Sexualdrüsen, Entwicklung XVII, 545. — Spermatozoen, Bildung XVII, 554. — Spindrüsen XXVI, 434. — Töne XVII, 458. — Tracheenverschluss XVII, 203. — Wassergehalt d. Raupe u. Puppe XVI, 473. — Zellen, aus dem Dotter entstanden XXVI, 443, 449.
- Lepidosteus**, Wirbelsäule XXV S, 78.
- Lepisma**, Stigmen XXIV, 234. — *sacharina*, Malpighi'sche Gefässe XXX, 602.
- Leposphaera**, Embryonalform d. Mollusken XXVI, 429.
- Lepralia**, braune Körper XXVI, 454. — Darmtractus, Entstehung XXVI, 448. — Embryonalentwicklung XXVI, 444. — Geschlechtstheile XXVI, 440. — Larve u. Verwandlung ders. XXVI, 445. — Polypid, Anlage XXVI, 447; Entwicklung XXVI, 452.
- Leptobrachiidae**, Fam. XIX, 533.
- Leptobrachites trigonobranchius**, Beschreibung XIX, 544, 558. — system. Stellung XIX, 547.
- Leptocardier**, s. *Amphioxus*.
- Leptodera** XXVI, 374. — *appendiculata* XXVI, 375. — *elongata* XXVI, 366. — *membranosa* XXVI, 375. — *rigida* XXVI, 374.
- Leptodora** XXVII, 368, 377. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 297. — Darmathmung XXV S, 37. — Keimscheibe d. Eierstocks XXVIII, 400. — Nervensystem XXV, 252. — Oesophagus XXVII, 380. — *Oviduct* XXVII, 405. — Schiauchdrüse XXV S, 44. — *hyalina*, Athemwerkzeuge XXIV, 377. — Bau XXIV, 349. — Circulationsapparat XXIV, 382. — Darmathmung XXIV, 375. — Diagnose XXIV, 352. — Ei, Austritt XXVII, 403. — Eierstock XXVII, 54; Resorptionsvorgänge darin XXVII, 89. — Eischale, Bildung XXVII, 406. — Excretionsorgan (Schiauchdrüse) XXIV, 385. — Fettkörper XXIV, 378. — Fortpflanzungsapparat XXIV, 397. — Haut XXIV, 357. — Körpergestalt XXIV, 554. — Lebenserscheinungen XXIV, 349. —

- Lebensweise XXIV, 404. — Literatur XXIV, 349. — Muskulatur XXIV, 357. — Nahrung XXIV, 374. — Nahrungscanal XXIV, 370. — Nährkammer-Resorption, physiologische Erklärung XXVII, 92. — Nauplius XXIV, 374, 408. — Nervensystem XXIV, 359. — Phylogenetische Beziehungen XXIV, 404. — Schalendrüse XXV, 469. — Vorkommen XXIV, 404, 409. — Winterbi-Bildung XXVII, 54.
- Leptodoridae, Eierstock XXVIII, 99.
- Leptomymex, Giftblase XXX S, 47. — Stachel XXX S, 30, 34. — erythrocephalus XXX S, 50.
- Leptorhynchus angustatus XXVI, LXII.
- Leptus autumnalis XVIII, 490.
- Lepus cuniculus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 44.
- Lernaea XXV, 344, 350. — branchialis, Metamorphose XXIX, 362.
- Lernaeen an Cephalopoden XXIX, 563.
- Lernaeocera XXV, 354. — esocina, Vorkommen auf Phoxinus laevis XXIX, 47.
- Lernaeoceriden, Metamorphose XXIX, 563.
- Lernaeopodagalei XXIX, 388.
- Lernaeopoden XXV, 342.
- Lernaeopodiden XXIX, 380. — Abdominalfüsse XXIX, 426. — Antennen XXIX, 448. — Gattungen XXIX, 384. — Kieferfüsse XXIX, 423. — Mandibeln XXIX, 424. — Maxillen XXIX, 422. — Oberlippe XXIX, 420. — Saugnapfe XXIX, 426. — Saugrüssel XXIX, 449. — Unterlippe XXIX, 420. — Vergleichende Darstellung d. Extremitäten XXIX, 445.
- Leucandra, Nadeln XXV S, 464.
- Leuchten, d. Kothes v. Exocoetus XXX S, 345. — v. Lampyrus XXX S, 244.
- Leuchtvermögen v. Sternoptyx XXVI, LXXXI.
- Leucifer XXVI, LXXXIV. — Bau XXII, 395. — Ei u. Embryo XXII, 340.
- Leucifer Reynaudi, Bau XXI, 358. — Geschlechtsorgane XXI, 357. — Geschlechtsunterschiede XXI, 358.
- Leucin in d. Malpighi'schen Gefässen d. Thysanura XXX, 604.
- Leucochloridium paradoxum u. seine Distomenbrut XXIV, 564. — Bau d. Larve XXIV, 568.
- Leucodore coeca, Vorkommen XXIII, 343. — s. auch Polydora.
- Leuconer, Vergleich mit d. Euplectellen XXV S, 208.
- Leucopbrasignata XVI, 279.
- Leucophris carinatum XVI, 274.
- Leucitra XXIV, 242. — fusciventris XXIV, 246, 227, 230. — Lebensweise XXIV, 225. — nigra XXIV, 227.
- Leydigia XXX S, 392.
- Libellulida, Malpighi'sche Gefässe XXX, 626. — Tonapparate XVII, 467.
- Lichomolgiden XXV, 344; XXVI, 462. — Lippenbildung XXV, 355. — system. Stellung XXV, 345, 346.
- Lichomoligus XXV, 349. — Mundwerkzeuge XXV, 340, 346. — Oberlippe XXV, 335. — system. Stellung XXV, 336, 338, 346. — elongatus, Bau d. ♀ XIX, 454; d. ♂ XIX, 453. = L. forficula XXV, 347. — forficula, Antennen XXV, 347. — Oberlippe XXV, 335. — sepicola XXV, 348; XXIX, 574. ♂ Bau XXIX, 579. — ♀ Bau XXIX, 576. — Lebensweise XXIX, 573.
- Licht, Einfluss auf d. Entwicklungsdauer v. Polystomum integerrimum XXII, 7.
- Lichtmangel, Einfluss auf d. Tiefseewürmer XXV, 93.
- Ligamenta intermuscularia, d. Amphioxus XVII, 585. — d. Cyclostomea XVII, 577.
- Lightning-Expedition, Bericht über die auf ders. gesammelten Würmer XXV, 2.
- Ligia, Embryonalhülle? XXIV, 200.
- Ligidium Persoonii, Antennen XXX S, 252. — Auge XXX S, 256. — Vorkommen XXX S, 268.
- Ligula monogramma, Ei XX, 95. — Entwicklung XX, 94.
- Liguliden, Embryologie, synoptische Tabelle XXIII, 345.
- Lima excavata XX, 458.
- Limax rufus, Schlundring XXII, 427. — Tentakel, Bau XXII, 427.
- Limnadia, Bau XXII, 356; ♂ XXII, 356. — Nauplius XXII, 359. — Schalendrüse XXV, 470. — Hermannii XXII, 355. — Auge, Bau XXX S, 485. — Bauchganglienkette XXX S, 486. — Darmnervensystem XXX S, 490. — Ei XXX S, 492. — Eibildung XXX S, 491. — Geschlechtsöffnung XXX S, 480. — Gliederung d. Körpers XXX S, 476. — Gliedmassen XXX S, 476. — Nervensystem XXX S, 480. — Oberschlundganglion, Bau XXX S, 483. — Ovarium XXX S, 491. — Riechcylinder XXX S, 478. — Schalendrüse XXX S, 489.

- Tastorgane XXX S. 476. — Vorkommen XXX S. 474.
- Limnadia Stanleyana* XXII, 356; ♂ XXII, 356.
- Limnaeus*, Invaginationsgastrula XXVI, 425. — Mesodermanlage XXVII, 520.
- *stagnalis*, Dotterhaut XXVIII, 587. — Furchung XXVIII, 588. — Keimbläschen XXVIII, 590. — Kerne d. Furchungskugeln XXVIII, 592. — Richtungsbläschen XXVIII, 590.
- Limnochares Anodontae* XVIII, 449, 451.
- Limnodrilus* XXVII, 451, 445, 345, 545. — Gattung XVIII, 589. — Muskulatur XXVII, 337.
- *Claparedianus*, Beschreibung XVIII, 530.
- *Hoffmeisterii* XXVII, 446.
- *Udekemianus* XXVII, 441, 446, 450.
- Limopsis* XXIX, CXXIII.
- *borealis* XXV, XXXIV.
- Limulus*, Entwicklung XXIX, CXXXII.
- *rotundicauda* XXVI, LXXIII, LXXIII.
- Limnatorulosa* XXVI, 290.
- Linepithema* XXX S. 30.
- Lingula* XXVI, LXXIII.
- Linse*, d. Auges d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 441, 445; Bau XXIV, 446. — v. *Coecilia* XVIII, 200. — d. *Forelle*, Bildung XXIII, 81. — v. *Helix* XXVI, 245. — d. Mollusken XXVI, 245. — v. *Paludina* XXVI, 251. — d. Raupen XVI, 31.
- Liometopum*, Analdrüsen XXX S. 54, 57, 58. — Giftblase XXX S. 47. — Stachel XXX S. 30.
- Liosoma*, Gattung XVII, 358.
- *arenicola* XVII, 358.
- *Sitchaense* XVII, 358.
- Liosomatidae*, Familie XVII, 305, 308, 357.
- Liosia* XXIX, CXXIII.
- Liparis dispar*, Geschlechtsorgane, Entwicklung XVII, 550. — Spermatozoen, Bildung XVII, 554.
- Lipostomie* d. Spongien XXX, 583.
- Lippen*, d. Oxyurisarten XIX, 234. — v. *Oxyuris curvula* XIX, 241. — v. *O. obvelata* XIX, 239. — v. *O. vermicularis* XIX, 235.
- Lippendrüsen* d. Daphniden XXVII, 380.
- Liriope* XVI, 324.
- *eurybia*, Embryo XXIV, 24.
- Lissostriton punctatus* XXV S. 317.
- Larven, geschlechtsreife XXVI, 524.
- Listrophorus*, Bau XVIII, 537. — Klammerorgane XVIII, 536.
- Literatur. üb. d. Bürzeldrüse d. Vögel XXI, 568. — über das Extremitätenskelet d. Wirbelthiere XXIII, 459.
- üb. d. Genus *Loxosoma* XXV S. 288. — über d. Stachel d. Formiciden XXI, III, 531. — Jb. Zähne d. Wirbelthiere XXIII, 588.
- Lithistiden* XXV S. 447.
- Lithocolletis*, Entwicklung XXVII, 386.
- Lithoglyphus caspius*, im kaspischen Meer XXV, 323.
- Lithosia rubricollis*, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455.
- Lithospingia torva* XXV S. 448.
- Litonotus*, Diagnose XX, 497. — Gattung XX, 495.
- *diaphanus*, Beschreibung XX, 503.
- *fasciola*, Beschreibung XX, 500.
- *folium*, Beschreibung XX, 497.
- *varsaviensis*, Beschreibung XX, 502.
- Litus reticulatus* XXVI, LVII.
- Lobaria* XXV S. 217.
- Lobi hemisphaerici* d. *Frosches* XX, 306.
- Lobus effactorius* d. Gehirns, v. *Blatta orientalis* XXX S. 566. — v. *Cossus ligniperda* XXX S. 577. — v. *Dytiscus marginalis* XXX S. 582. — v. *Formica rufa* XXX S. 569.
- *opticus* d. Gehirns, v. *Blatta orientalis* XXX S. 565. — v. *Dytiscus marginalis* XXX S. 582. — v. *Formica rufa* XXX S. 569. — d. *Frosches* XX, 299. — des Raupengehirns XXX S. 578. — d. Vögel XIX, 40.
- *ventriculi tertii* d. *Frosches* XX, 304.
- Locomotion*, d. *Ophiactis virens* XXVII, 480. — d. Schnecken XXX S. 466.
- Locusta*, Darm XXII, 144. — Gehörorgan XVI, 190, 193. — Nahrung XXII, 144.
- *viridissima*, Begattungsorgane männl., Entwicklung XXV, 183. — Legescheide, Bau und Entwicklung XXV, 476. — Malpighi'sche Gefäße XXX, 419. — Tonapparat XVII, 422.
- Locustiden*, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 101. — Gehörorgan XVI, 190; XXV, 144. — Hodenschläuche XXI, 532. — Samenfäden, Bau u. Entwicklung XXI, 443, 534. — Schräglader d.

- ♂, Bau u. Entstehung XXII, 408. — Tonapparat XVII, 424; XXII, 400, 420. — Zirpadern d. ♀ XXII, 444.
- Locustina*, Malpighi'sche Gefäße XXX, 649.
- Loligineen, Kreislauf XXVI, 400.
- Loligo* XXVII, 61.
- *vulgaris*, Träger v. *Lernaeen* XXIX, 263.
- Loligopsis* XXIII, VI.
- Longicornia*, Tonapparat XVII, 424.
- Lophioiden XXV, XXV; XXVI, LXXXI.
- Lophius piscatorius*, bewohnt v. *Distoma cesticillus* XXI, 482.
- Lophogaster ingens*, Bau XX, 610. — system. Stellung XX, 647.
- Lophogastriden XXV, XXXIII.
- Lophohelia prolifera* XX, 458.
- Lophomonas* XXX, 258. — in *Blatta orientalis* XXI, 254.
- *Blattarum*, Beschreibung XXX, 258.
- *striata*, Beschreibung XXX, 264.
- Lophophanes cristatus*, Eischalen-structur XVII, 508.
- Lophophor, Bildung bei d. phylactolaemen Süßwasserbryozoen XXV S, 357.
- Lophospongiae XXV S, 444.
- Loricaria*, Schmelz d. Hautknochen XXIII, 587.
- Lorius solitarius* XXV, XLIII.
- Loxodes rostrum*, Beschreibung XX, 409. — Innenparenchym XX, 494. — Kerne XX, 494. — hypothetische Harnconcremente XX, 494. — Theilung XXV, 435.
- Loxodinen, Familie XX, 496.
- Loxophyllum fasciola* XX, 497, 500.
- *lamella* XX, 502.
- *Meleagris* XVI, 284.
- *rostratum*, Beschreibung XVI, 289. — Diagnose XVI, 298.
- Loxosoma* XX, 34; XXIX, 532, 536. — Anheftungsorgane XXV S, 377. — Fortpflanzung XXV S, 383. — Fussdrüse XXV S, 377. — Leibeshöhle XXV S, 376. — Literatur XXV S, 364, 388. — Morphologie XXI, 484. — u. *Pedicellina* XXV S, 379, 384. — Phylogenie XXV S, 378. — system. Stellung XXV S, 379. — verwandt mit *Pedicellina* XXI, 474.
- *Kefersteinii*, Bau XXV, 454; Bau u. Knospung XXV S, 364. — Darmcanal XXV S, 366. — Genitalorgane XXV S, 367. — Knospenbildung XXI, 470; XXV S, 368. — Knospung XXV, 452. — Leibeshöhle XXV S, 365. — Nervensystem XXV S, 368. — Stiel XXV S, 364. — Tentakelkrone XXV S, 367. — Vorkommen XXV, 454.
- Loxosoma neapolitanum* XXV S, 378. — Beziehung zu *L. Kefersteinii* XXV, 455. — bindegewebige Ausfüllung d. Leibeshöhle XXV, 452.
- Lubbockia*, system. Stellung XXV, 337.
- Lucanus cervus*, Tracheenverschluss XVII, 202.
- Lucernaria quadricornis* XXVIII, 383.
- Luffaria* XXX, 384.
- Luffarida* XXX, 382.
- Luftapparat d. Siphonophoren, Entwicklung XXIV, 66.
- Luftsäcke d. Huhns, Entwicklung XVI, 478.
- Lumbricaria* XVIII, 444.
- Lumbriconereis* XXV, 4. — Entwicklung XIX, 482.
- *borealis* XXV, 53.
- *fragilis*, Beschreibung XXV, 53. — Vorkommen XXV, 21.
- Lumbriculiden*, Familie XXVII, 358.
- Lumbriculus* XXVII, 542, 545. — Beziehung zu *Phreatotrix* XXVII, 546. — Eileiter XXVII, 354. — Gattung XVIII, 585. — Nervenstrang XXVII, 547. — Spermatozoen XXVII, 349. — Verwandtschaft XXVII, 357.
- *variegatus* XVIII, 585; XXVII, 444. — Blut XVIII, 583. — Gefäßsystem XVIII, 584. — Nervensystem XVIII, 575. — Sinnesorgane XVIII, 570.
- Lumbricus*, Entwicklung XIX, 284; Vergleich mit derjen. v. *Cucullanus* XXVI, 403. — Muskelzellen, embryonale XIX, 268. — Muskulatur d. Magens, Bau u. Entwicklung XIX, 266.
- *agricola*, Borsten, Entwicklung XVIII, 562. — Ei XVIII, 548. — Eiablage XVIII, 547. — Embryo XVIII, 554. — Entwicklung XVIII, 547. — Furchung XVIII, 548, 553. — Missbildung XVIII, 562. — Nervensystem XVIII, 559. — Primäivstreifen XVIII, 555. — Segmentalorgane, Entwicklung XVIII, 564.
- *capitatus* XIX, 494.
- *cirratulus* XIX, 473.
- *communis* XIX, 565. — Muskulatur XIX, 577.
- *filigerus* XIX, 493.
- *terrestris*, Blutgefäße d. Nervensystems XIX, 596. — Borsten u. deren Bildung XIX, 588. — Chlorogogen XIX, 644. — Clitellum XIX, 577. — Cuticula XIX, 566. — Darm

- XIX, 611. — Dissepimente XIX, 579. — Eibildung XIX, 348. — Eierstock XIX, 617. — Generationsapparat XIX, 616. — Histologie XIX, 563. — Hypodermis XIX, 567. — Kalkdrüsen XIX, 602. — Kopf XIX, 608. — Längsmuskelschicht XIX, 573. — Leibeshöhle XIX, 579. — Leibesschlauch XIX, 566. — Mundhöhle XIX, 600. — Muskelmagen XIX, 608. — Nervensystem XIX, 585. — Peritoneum XIX, 577. — Ringmuskelschicht XIX, 574. — Röhrenfasern d. Nervenstranges XIX, 588. — Rückenporen XIX, 584. — Schleifenkanäle XIX, 645, 649. — Schlundkopf XIX, 600. — Schlundnervensystem XIX, 597. — Segmentalorgane XIX, 645, 649. — Speiseröhre XIX, 602. — Typhlosolis XIX, 644. — Untersuchungsmethode XIX, 565. — Verdauungsapparat XIX, 600.
- Lumbricus terrestris*, s. auch Regenwurm.
— tetraæder XXVII, 438.
- Lunge(n), v. *Birgus latro* XXX, 282. — d. *Holothurien* XVII, 296; XXI, 203. — d. Huhns, Anlage XVI, 480. — v. *Philymyces carolinensis* XVI, 486. — d. Säugethiere, Alveolengänge XXX S, 407, 444, 448; Bau XXX S, 406; Bronchien XXX S, 407, 417; Entwicklung XXX S, 406, 408; Epithel XXX S, 409, 443; Infundibula XXX S, 408, 447; Lungenbläschen, provisorische XXX S, 409; Muskelfasern XXX S, 444. — d. Scorpions, Bildung XXI, 225.
- Lupea* XXVII, CI.
- Lurche, Reproduktionsvermögen XXIX, 335.
— s. auch Amphibien.
- Lutra vulgaris*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- Lycodes Vahli* XX, 457.
- Lymnaeus auricularis*, Entwicklungsvorgänge, erste XXV, 206. — Geschlechtsorgane, Bau XIX, 298; Entwicklung XIX, 308. — Geschlechtsproducte, Bildung XIX, 349. — junges Thier XIX, 309.
- Lymphfollikel d. *Conjunctiva*, Bau XVI, 245.
- Lymphgefäße d. Schilddrüse XVII, 286.
- Lynceiden, Blindsack d. Enddarms XXVII, 382. — Morphologische Deutung d. Körperabschnitte XXVII, 367. — Schilddrüse XXV, 468.
- Lynceinen, Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Eibildung XXVIII, 429. — Eierstock XXVIII, 99.
- Lynceus lamellatus*, Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Eibildung XXVIII, 429.
- Lysidice*, Larve XVI, 354.
- M**
- Macandrewia* XXV S. 446.
- Macdonald-Insel XXIX, CXXVI.
- Macgillivraya, Pteropod XXV, XXXV.
- Machilis, Bauchanhänge XXIV, 233. — Stigmen XXIV, 234.
— *annulicornis*, Lebensweise XXIV, 233. — Stigmen XXIV, 234.
— *maritima*, Lebensweise XXIV, 233.
- Macrocheirus Kaempferi* XXVII, CXXIII.
- Macrocnidien v. *Tiarella singularis* XXVII, 409.
- Macroporen v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 99.
- Macrostomum caudatum*, Haftpapillen XXV, 409.
— *hystrix* XXIV, 402.
- Macrostyla*, Furchung XVI, 482.
- Macrothrix, Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Haftorgan XXVII, 284. — Schilddrüse XXV, 468.
- Macrouros *Fabricii* XX, 457.
— *stroemii* XX, 457.
- Macruriden XXVI, LXXX, LXXXI.
- Macurus XXIII, IV; XXIV, XII; XXV, XXVI, XXVII; XXVI, LXXXI.
— *Halosaurus* XXVII, CXXIII.
- *japonicus* XXVII, C.
- Maetra solidissima*, Wasseraufnahme XXVI, 97.
- Macula acustica*, d. Frosches XVIII, 379. — d. Säugethiere XVII, 650. — d. Vögel XVII, 635.
- Madreporenköpfchen d. *Holothurien* XVII, 300.
- Madreporenplatte, d. Asteriden XXX, 99; Entstehung XXVIII, 494; mehrfache XXVIII, 420, 422, 494. — d. Echiniden XXX, 400. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 428, 455; XXVIII, 494; Beziehung zum Heuschlauch XXVII, 467. — d. Opiumen XXVII, 452. — d. Seesterne XXX S, 434.
- Magen, v. *Apsitus lentiformis* XVI, 348, 352. — v. *Argulus* XXV, 257. — v. *Asellus aquaticus* XVII, 253, 267. — v. *Brachionus plicatilis* XXV, 440. — v. *Caprella linearis* XVI, 247. — v. *Chaetoderma* XXVI, 478. — v. *Cimex lectularius* XVIII, 242. — d. Insecten XXII, 442. — v. *Ophiactis virens*, Gestalt u. Bau XXVII, 448. — v. *Paranthura Costana* XX, 88. — v. *Praniza maxillaris* XXII, 62. — d. Vögel (Mus-

- Kelmagen), Histologie XVI, 224. — v. Vortex Lemani XXIX, 337.
- Magendarm d. Daphniden XXVII, 384. — d. Ichthyidium larus XXVI, 204. — v. Leptodora XXIV, 372.
- Magendrösen v. Brachionus plicatilis XXV, 440.
- Magenöhle v. Crambessa Tagi XIX, 523.
- Mageninhalt v. Ophiactis virens XXVII, 448.
- Magenzellen v. Vortex Lemani XXIX, 338.
- Malacostraken XX, 607; XXI, 356. — erste Antenne XXV, 224.
- Maldane XX, 464. — sp.? XXV, 63. — Vorkommen XXV, 26.
- Maldane Sarsii, Vorkommen XXV, 26.
- Maldanidae, d. Lightning-Exped. XXV, 26. — d. Porcupine-Exped. XXV, 26.
- Mallophagen, Wanderzellen d. Embryo XXVI, 424.
- Malpighi'sche Gefäße, d. Acridioidea XXX, 622. — d. Arthropoden XXX, 587; Geschichtliches XXX, 589. — d. Biene, Entwicklung XX, 544, 546. — v. Cecidomyia, Entstehung XVI, 448. — v. Cimex lectularius XVIII, 243. — d. Coleoptera XXX, 629. — d. Diptera XXX, 642. — d. Ephemeroidea XXX, 623. — d. Gryllidae XXX, 609. — d. Hymenoptera XXX, 635. — d. Insecten XXII, 452; XXX, 587, 654; Bau XXX, 599; stammen vom Ectoderm XXVI, 436. — d. Lepidoptera XXX, 646. — d. Libellulidae XXX, 626. — d. Locustina XXX, 649. — d. Neuroptera XXX, 623. — d. Orthoptera XXX, 599. — d. Orthoptera cursoria XXX, 606. — d. Orthoptera gressoria XXX, 609. — d. Orthoptera parasitica XXX, 604. — d. Orthoptera ulonata XXX, 604. — d. Perlidae XXX, 625. — v. Pthirus inguinalis XXII, 454. — d. Pseudoneuroptera XXX, 622. — d. Rhynchota XXX, 639. — d. Thysanura XXX, 604.
- Mamestra brassicae XVII, 560. — persicaria, Spinndrüsen XXVI, 435; Anhangsdrüsen ders. XXVI, 455.
- Mandibeln, v. Achtheres selachiorum XXIX, 386. — v. Anchorella emarginata ♀ XXIX, 406; ♂ XXIX, 404. — v. Anchorella fallax XXIX, 397. — v. Anchorella hostilis XXIX, 392. — v. Anchorella sargi XXIX, 394. — v. Anchorella scombri ♀ XXIX, 403. — v. Anchorella triglae ♀ XXIX, 405; ♂ XXIX, 406. — v. Argulus XXV, 245; Larve XXV, 226. — v. Brachiella pastinacae XXIX, 390. — v. Cestopoda amplexans ♀ XXIX, 409; ♂ XXIX, 443. — v. Cimex lectularius XVIII, 209. — v. Flusskrebs, Anlage XXIX, 434, 439. — v. Hyocryptus XXX S, 400. — v. Leptodora XXIV, 354, 370. — d. Lernaeopodiden XXIX, 424. — d. Sarcopoten XVIII, 505.
- Mantel, v. Calyptraea sinensis, Anlage XXII, 434. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 426, 435. — v. Chiton XVIII, 305, 308. — v. Chitonellus XVIII, 307, 309. — v. Cyclas cornea, Anlage XXVI, 446. — d. Gastropoden, Anlage XXVI, 447. — v. Helix, Anlage XXVI, 447. — v. Kochlorine hamata XXV, 445. — v. Limnaeus, Anlage XXVI, 447. — d. Mollusken, Homologie XXII, 289. — v. Trochus, Anlage XXII, 454.
- Mantel d. Salpen u. Ascidien, Entstehung XXVII, 207.
- Mantis religiosa, Malpighi'sche Gefäße XXX, 609.
- Maracujafalter, Stinkkölbchen der ♀ XXX, 467.
- Marelia planulata, bewegliche Schalenplatten XXIX, 82.
- Marksubstanz, v. Chondrilla nucula XXIX, 412. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 405.
- Mastdarm, v. Leptodora XXIV, 372, 373. — s. auch Darmcanal, Enddarm.
- Mastigamoeba aspera XXX, 270.
- Maulthier, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 256.
- Maulwurf, Gehirn, Bau XX, 373.
- Maus, Gehirn, Bau XIX, 58, 66; XX, 379. — Hirnnerven XIX, 62. — Milben, XVIII, 549. — Nervensystem centrales, Bau XIX, 57. — Schilddrüse XVII, 279. — Spinalnerven XIX, 66. — Rückenmark, Bau XIX, 64.
- Mauthner'sche Fasern, in d. Medulla oblongata d. Axoloti XXV, 304. — im Rückenmark d. Axoloti XXV, 292; d. Triton cristatus ibid.
- Maxillarfüße, s. Kiefferfüße.
- Maxillarganglien v. Limnadia Hermannii XXX S, 488.
- Maxillarlippe v. Analges XXX, 38.
- Maxillen, v. Achtheres selachiorum XXIX, 387. — v. Anchorella emarginata ♂ XXIX, 402; ♀ XXIX, 400. — v. Anchorella fallax XXIX, 397. — v. Anchorella hostilis XXIX, 392. — v. Anchorella sargi ♀ XXIX, 394; ♂ XXIX, 396. — v. Anchorella scombri

- ♀ XXIX, 403. — v. *Anchorella triglae* ♀ XXIX, 405; ♂ XXIX, 406. — v. *Brachiella pastinacae* XXIX, 390. — v. *Costopoda amplectens* ♀ XXIX, 409; ♂ XXIX, 413. — v. *Cimex lectularius* XVIII, 209. — v. *Ilyocryptus* XXX S, 400. — d. *Lernaepodiden* XXIX, 422.
- Meckel'scher Knorpel** d. Unterkiefer XXVII, 346.
- Meconema**, Gehörorgan XVI, 492.
- Medulla oblongata**, v. *Alligator* XXX, 343. — d. *Axolotl* XXV, 294; mikroskop. Bau XXV, 299. — d. *Frosches* XX, 288, 292. — v. *Gadus lota* XVIII, 27. — d. *Hechtes* XVIII, 30. — d. *Hundes* XX, 362. — d. *Kaninchens* XX, 329. — d. *Maulwurfs* XX, 373. — d. *Maus* XIX, 66; XX, 379. — d. *Säugethiere* XX, 394. — d. *Vögel*, Bau XIX, 29.
- Medullarstrang**, Bildung bei d. *Foerelle* XXIII, 37.
- Medusen**, Entwicklung XXIV, 45. — fossile d. *Jura* XIX, 538, 537. — Gallertsubstanz XXII, 281. — Geschlechtsorgane XIX, 519. — Knorpelzellen XXIV, 49, 24.
- Medusites** XIX, 540.
- *antiquus* XIX, 559.
- *bicinctus*, Beschreibung XIX, 554, 564, 564.
- *circularis*, Beschreibung XIX, 556, 564.
- *porpitius*, Beschreibung XIX, 556, 564.
- *quadratus*, Beschreibung XIX, 553, 560.
- *staurophorus*, Beschreibung XIX, 555, 564.
- Meer**, kaspische, Fauna XXVIII, 392. — Tiefenfauna XX, 457. — weisses, Fauna XXVIII, 385.
- Meeresboden**, Beschaffenheit dess. von Bedeutung für d. Verbreitung d. *Borstenwürmer* XXV, 91.
- Meerschweinchen**, Leber, Gallenwege XVI, 244. — Zungenpapillen XXIX, 255.
- Megacoelon** d. *Spongien* XXI, 557.
- Megapodii**, Brutpflege XXX, 432. — Gefieder XXX, 424, 432.
- Megapodius** XXVI, LXXIII.
- *Freycinneti*, Ei XXX, 433. — Embryo XXX, 433. — Embryonalgefieder XXX, 432. — junges Thier XXX, 433.
- Megapteryx mystaceus** XXVI, LXV.
- Megastoma** d. *Spongien* XXI, 557.
- Meghimatium** XVI, 187.
- Mehlis'scher Körper** d. *Taenien* XXIV, 536.
- Mejarlea truncata** XXIX, CXIII.
- Melengris ocellata**, Federmilben ders. XXX 327.
- Melicerta ringens** XXX, 3.
- Melina cristata**, Träger v. *Melina-cheres ergasiloides* XXV, 358. — Vorkommen XXV, 27.
- Melina-cheres ergasiloides**, system. Stellung XXV, 358.
- Melithaea coccinea** XVII, 436.
- Meloë proscarabaeus**, Tracheenverschluss XVII, 499.
- Melolontha**, Brummapparat XVII, 433. — Summen XVII, 432. — Tracheenverschluss XVII, 438.
- *vilgaris*, Gebirn, Bau XXX S, 533. — Stimmapparat XVII, 200. — Tracheenverschluss XVII, 499.
- Melosira costata** XXV, 403.
- Membran** d. rothen Blutkörperchen XXIII, 480.
- Membrana basilaris**, d. *Schnecke* der *Vögel* XVII, 71; Entwicklung XVII, 389.
- *eboris* d. *Zähne* XX, 212.
- *praeformativa* d. *Zähne* XX, 490.
- *tectoris* d. *Gehörschnecke*, d. *Frosches* XVIII, 390. — d. *Vögel*, Entwicklung XVII, 404.
- Membranipora** XXVII, CI. — isolirte Eizellen? XXVI, 444.
- Menobranchus lateralis**, *Rami laterales nervi vagi* XXVI, 49. — Seifenorgane, Vertheilung XXVI, 34.
- Menopoma**, *Rami laterales nervi vagi* XXVI, 54. — Seitenorgane, junge, XXVI, 78; mikroskop. Structur XXVI, 67.
- *alleghaniense*, Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 34.
- Mensch**, Ersatzzähne, Anlage XX, 462. — Milchzähne, erste Anlage XX, 448. — Schilddrüse XVII, 279. — Sehnenverbindung in d. *Planta pedis* XVII, 4, 3. — Vierhügel, Bau XVII, 635. — Zähne, bleibende, Anlage XX, 472. — Zähne, Entwicklung XX, 445; Varietäten XX, 476.
- Mentone**, fauna XIX, 244.
- Meomagrandis**, Muskelapparat d. *Schale* XXIX, 83.
- Mergus serrator**, bewohnt v. *Ligula monogramma* XX, 94.
- Mermis**, Beziehung zu *Ichthyonema* XXIV, 164. — system. Stellung XVIII, 342.
- *antiqua* XVIII, 440.
- *nigrescens*, Muskelzellen XXIII, 406.

- Mesenterialbänder** v. *Ophiactis virrens* XXVII, 450.
- Mesenterium** d. *Holothurien* XVII, 295.
- Mesoderin**, Abstammung XXIX, 481. — v. *Aplysina aerophoba* XXX 393. — d. *Bläterien* XXIX, 542. — d. *Bryozoen* XXV S, 345. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 408. — v. *Cucumaria doliolum*, Entstehung XXVII, 468. — d. *Decapoden*, Abstammung XXIX, 265; Entstehung XXIX, 526. — d. *Flusskrebse* XXIX, 434, 435, 442, 445, 452; Entstehung XXIX, 447. — v. *Halisarca Dujardini* XXVIII, 40. — v. *Halisarca lobularis* XXVIII, 46. — v. *Holothuria tubulosa* XXVII, 460. — d. *Kalkschwämme* XXV S, 258. — d. *Najaden* XXVI, 357. — v. *Nephele vulgaris* XXIX, 242. — v. *Paludina vivipara*, Bildung XXVII, 549; XXIX, 249. — v. *Pedicellina echinata*, Anlage XXIX, 507; Verhalten bei d. Knospentwicklung XXIX, 522. — d. *Spongien* XXV S, 438; XXVII, 280; XXX, 410. — s. auch Keimblatt, mittleres.
- Mesostomum hanaticum**, Bau u. Diagnose XXV, 418. — *Ehrenbergii* XXV, 420. — Vorkommen XXV, 407. — *fallax*, Vorkommen XXV, 407. — *montanum*, Bau u. Bewegungsweise XXV, 447. — Diagnose XXV, 447. — *sensitivum* XXV, 449. — *Wandae*, Vorkommen XXV, 407.
- Mesotrocha sexoculata** XIX, 478.
- Mesoxena** XXX S, 30.
- Metacarpus**, d. *Elen* XXIII, 423. — d. *Pferdes* XXIII, 424. — d. *Schafes* XXIII, 427. — d. *Vogel* XXIII, 444.
- Metacystis**, Diagnose XVI, 297. — *truncata*, Beschreibung XVI, 265.
- Metalia sternalis**, Muskelapparat d. *Schale* XXIX, 83.
- Metameren** d. *Gliederthiere* XXVI, 404.
- Metamorphose**, v. *Actinotrocha* XXI, 244. — v. *Argulus*, Larve XXV, 229, 234. — d. *Axolotl* XXV S, 297; XXVII, 522, 536. — v. *Chelifer* XXI, 518. — v. *Corethra plumicornis* XVI, 45, 442, 449. — v. *Cucumaria doliolum* XXVII, 478. — v. *Cyphonautes* XXVI, 456. — d. *Dermaleichen* XXX, 542, 547. — v. *Dermatoryctes fossor* XXIII, 245. — v. *Holothuria tubulosa*, Larve XXVII, 464. — v. *Hoplophora* XVIII, 545. — v. *Hypopus Dujardini* XVIII, 500. — d. *Lepidopteren*, gesetzmässige Gewichtsabnahme während ders. XVI,
435. — v. *Lepralia*, Larve XXVI, 445. — d. *Mitraria* XXI, 234. — v. *Musca* XVI, 420. — v. *Platygaster* XIX, 460. — *Polystomum integerrimum* XXII, 40. — v. *Praniza maxillaris* XX, 74. — d. *Pteromalinen* XIX, 446. — v. *Tendra*, Larve XXV, 436; XXVI, 456. — v. *Tornaria* XX, 434. — v. *Tracheliasites polycolpus* XXIX, 25, 34. — regressive, d. Nahrungsschlauches bei *Bryozoen* XXI, 447. — d. *Spinndrüsen* d. *Lepidopteren* XXVI, 458. — u. Generationswechsel XXI, 250.
- Metatarsus**, d. *Elen* XXIII, 426. — d. *Pferdes* XXIII, 427. — d. *Schafes* XXIII, 434. — d. *Vogel* XXIII, 454.
- Metazoen**, Abstammung v. d. *Protozoen* XXX, 207.
- Methode**, zum Copiren d. *Schmetterlinge* XVI, 423. — d. Untersuchung d. *Arthropodengehirns* XXVII, 490. — d. Untersuchung d. *Centralnervensystems* d. *Wirbelthiere* XX, 443. — d. Untersuchung d. *Holothurienentwicklung* XXVII, 457, 466. — d. Untersuchung v. *Lumbricus* XIX, 565. — d. Untersuchung d. *Schnecke* d. *Vogel* XVII, 57.
- Methodik** d. *Zoologie* XXX S, 294.
- Meyeria** XXV S, 448.
- Miastor**, s. *Cecidomyia*.
- Micraster breviporus** XXIX, 84. — *cor anguineum* XXIX, 84.
- Microcephalus**, Gehirn eines XXII, 295, 303.
- Microcnidien** v. *Tiarella singularis* XXVII, 409.
- Microcodon clavus**, Vorkommen, system. Stellung u. Bau XIX, 487.
- Microcotyle**, Ei XXX S, 332. — *Gattung* XXX S, 327. — *Geschlechtsorgane* XXX S, 328. — *labracis* XXX S, 328. — *mugilis* XXX S, 327.
- Microporen** v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 400.
- Micropyle** d. *Eies*, v. *Corixa* XVI, 423. — d. *Ephemeriden* XVIII, 97. — v. *Petromyzon Planeri* XXX, 440, 443. — v. *Phascosoma* XXV, 444. — d. *Wirbelthiere* XXX, 448.
- Micropylapparat**, d. *Embryonen* verschiedener *Arthropoden* XXV, 320. — d. *Lepidopteren*, Bildung XVII, 560.
- Microstomum lineare**, Bau XXV, 408. — *Theilung* XXV, 409. — Vorkommen XXV, 407. — *ornatum*, *Haftpapillen* XXV, 409.
- Microthele Aethiops** XVII, 334. — *affinis* XVII, 331. — *dubia* XVII, 331.

- Microthele maculata* XVII, 334.
 — *sordida* XVII, 334.
 — *tigris* XVII, 333.
Microthoracina, Familie XX, 487.
Microthorax pusillus, Beschreibung XX, 486.
Micromet XXX S, 537.
 Milben, Embryonen XVIII, 527. — Parasiten ders. XXX, 550. — Verwandtschaftsverhältnisse XVIII, 530. — s. auch Acariden.
Miliola, Entwicklung XXX S, 448. — Fortpflanzung, geschlechtliche XXX S, 452. — Keimkörper XXX S, 450. — Kerne XXX S, 449. — Vorkommen XXX S, 449, 451. — Wachstum XXX S, 450.
 Missbildung der Kiemen einer Larve v. *Salamandra atra* XXIX, 349.
Mitralia, Metamorphose XXI, 334.
 Mitteldarm, d. Arthropoden, Entstehung XXIV, 188, 194. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 33. — v. *Oniscus murarius*, Entstehung XXIV, 194. — v. *Pedicellina echinata*, Larve XXIX, 512. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 442.
 Mittelhirn, d. Axolotl XXV, 294; mikroskop. Bau XXV, 305. — d. Schildkröte XXV, 377, 390; Lobus opticus XXV, 393; Nervenfasern XXV, 392; Pars peduncularis XXV, 394.
 Mittelplatte im Ohre d. Cephalopoden XXV S, 96.
 Mittelschicht v. *Bothriocephalus latus* XXII, 48.
 Mittelzelle d. acustischen Organs v. *Pterotrachea* XXV S, 89.
Moina, Brutraum, Verschluss XXVIII, 202. — Eibildung XXVIII, 418. — Schalendrüse XXV, 467.
 — *brachiata*, Brutraum XXVII, 398. — Circulation d. Blutes XXVII, 388. — Eibildung XXVII, 395. — Entwicklung XXVII, 398. — Ephippium XXVII, 365. — Nackenorgan XXVII, 375, 384. — Ruderantennennerv XXVII, 377. — Schalendrüse XXV, 468.
 — *paradoxa* XXVIII, 227, 235. — Eibildung XXVIII, 419.
 — *rectirostris* XXVIII, 226, 228, 233. — beeinflusst vom Salzgehalt d. Wassers XXIX, 430. — Eibildung XXVIII, 418. — Nährboden d. Brutraumes XXVIII, 479.
 Mollusken, d. Aralmeeres XXVIII, 406. — Auge XXVI, 244, 233. — Beziehung z. Gastraeatheorie XXVI, 427. — Beziehungen zu d. Würmern XXIX, 589. — Cornea XXVI, 257. — Entwicklung XXII, 288, 448; verglichen mit d. Entwicklung d. Salpen XXVII, 234; u. mit der der Würmer XXVII, 233. — Epipodium XXIV, 465. — Fuss d. Cephaloporen u. Cephalopoden XXIV, 455. — d. kaspischen Meeres XXV, 323. — Keimblätter, Homologie XXVI, 444. — Kreislauf XXVI, 400. — Linse u. Glaskörper XXVI, 245. — Mangel d. Urmundes u. Urdarmes XXVI, 427. — Mantel, Homologie XXII, 289. — Morphologie XXIV, 449, 454. — Muskeln, Bau XIX, 270. — Nervus, acusticus XXVI, 269; opticus XXVI, 243. — Niere XXII, 347; Morphologie XXIX, 533. — Ohr XXVI, 268, 283. — Ontogenie XXVI, 425. — Ootocyte XXVI, 272. — Otolith XXVI, 278. — Phylogenie XXVI, 424. — Protopodium XXIV, 465. — Retina XXVI, 258. — Schalenbildung XXIII, 318. — Sclera XXVI, 244. — Sinnesepithelien d. Haut, Histogenese XXVI, 334. — Sinnesorgane, Morphologie XXIV, 479. — Sinneswerkzeuge d. einheimischen XXVI, 227. — Tastorgane XXVI, 295. — d. Tiefsee XXVI, LXXX. — Typus XXIX, 583. — Verwandtschaft mit Würmern XXVI, 396. — Wimperzellen d. Haut XXVI, 232.
Molpadia, Gattung XVII, 357.
 — *borealis* XVII, 357.
 — *chilensis* XVII, 357.
 — *holothurioides* XVII, 357; XVIII, 445.
 — *musculus* XVII, 357.
 — *oolitica* XVII, 357.
Molpadidae XXIX, 203.
Molukken XXVI, LXIX.
Molva abyssorum XX, 457.
 — *vulgaris* XX, 457.
 Monaden, in *Blatta orientalis* XXI, 254. — d. Süßwassers, Zusammenhang mit Salzwasser-Monaden XXVIII, 400.
Monakidae (Hexactinelliden) XXVII, 424.
Monas amyli XXX, 22.
 — *Dunalii* XXVIII, 400.
 — *neglecta* XXX, 242.
 — *ochracea* XXX, 244.
 — *fermo*, Beschreibung XXX, 208.
Monhystera XXVI, 378.
Monobothrium XXI, 504.
Monocelis XXIV, 444.
 — *agilis* XXIV, 445. — Papillen XXIV, 480.
 — *protractilis*, XXIV, 452. — Diagnose u. Bau XXIV, 445. — Haftpa-

- pilen XXV, 409. —, Vorkommen XXIV, 449.
Monocelis truncatus, Haftpapillen XXV, 409.
Monocystis XXVII, 443.
 — *tenax* XX, 494.
Monodontalimbata XX, 439.
Mononchus truncatus ♂ XXVI, 392.
Monospilus XXX S, 293.
Monostomum Ehrenbergii, Bau XXIV, 446.
 — *fabia*, Bau XXIII, 332. — Embryo XXIII, 334. — Encystirung XXV, XXXII.
 — *foliaceum*, XXIV, 294. — Anatomie XXI, 499. — Embryo XXI, 504. — system. Stellung XXI, 504. — Vorkommen XXI, 499. — s. auch *Amphiliina foliacea*.
 — *incommodum* XXI, 485.
Monothalamien, parasitische XXX, 20. — *Protoplasma* XXX, 33. — *Pseudopodien* XXX, 34. — Schale XXX, 34.
Monstrilia, system. Stellung XXV, 337.
Mopsea XXVII, XCIX.
Mora mediterranea XXIII, IV.
Morphologie, d. Bryozoen XXI, 444; XXII, 467. — d. Infusorien XXV, 432. — d. Mollusken, d. höheren XXIV, 454. — d. Muskelgewebes XVII, 594. — d. Spongien XXVII, 275.
Morula XXIX, 525. — d. Flusskrebse XXIX, 430. — d. Kalkschwämme XXV S, 265.
Morulastadium XXIX, 505.
Motacilla alba, bewohnt v. *Analgos oscinum* XXX, 73; v. *Analgos pachynemus* XXX, 73.
 — *Boarula*, Eischalenstructur XVII, 515.
 — *flava*, Eischalenstructur XVII, 545.
 — *melanocephala*, Eischalenstructur XVII, 515.
Mülleria, Gattung XVII, 310.
 — *Agassizii*, Beschreibung XVII, 341.
 — *digitata* XVII, 364.
 — *echinites* XVII, 342.
 — *formosa*, Beschreibung XVII, 343.
 — *guamensis* XVIII, 448; Beschreibung XVII, 341.
 — *hadra*, Beschreibung XVII, 343.
 — *lecanora* XVII, 342.
 — *lineolata* XVII, 343; XVIII, 447.
 — *mauritanica* XVII, 345; XVIII, 446.
 — *miliaris* XVII, 343; XVIII, 447.
 — *nobilis*, Beschreibung XVII, 343.
 — *obesa*, Beschreibung XVII, 342.
Mülleria parvula, Beschreibung XVII, 343.
 — *plebeja* XVIII, 447; Beschreibung XVII, 342.
 — *varians* XVIII, 446; Beschreibung XVII, 340.
Mugil cephalus, bewohnt v. *Microcotyle mugilis* XXX S, 327.
 — *Liza*, Träger v. *Cestopoda Lizae* XXIX, 445.
Mund, v. *Aphis*, Anlage XVI, 451. — v. *Asellus aquaticus*, Bildung XVII, 231, 236. — v. *Brachionus plicatilis* XXV, 409. — d. *Cephalopoden*, Entstehung XXIV, 434, 434. — v. *Gordius* XVIII, 337. — v. *Leptodora* XXIV, 370. — v. *Platygaster*, Bildung XIX, 394. — d. *Turbellarien* XXIV, 435.
Mundapparat, v. *Oxyuris curvula* XIX, 244. — v. *Oxyuris obvelata* XIX, 239. — v. *Oxyuris vermicularis* XIX, 235.
Munddarm, v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 32. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 444.
Munddeckstücke v. *Ophiactis virens* XXVII, 426; — XXVIII, 500.
MundEinstülpung, d. Flusskrebse XXIX, 434, 439, 440. — d. *Najaden* XXVI, 356.
Mundganglien v. *Sepia officinalis* XXIV, 89, 90, 97, 99.
Mundhöhle, v. *Lumbricus terrestris* XIX, 600. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 446. — v. *Oxyuris* XXI, 265.
Mundklappen, d. *Exocoeten* XXX S, 362. — d. *Fische* XXX S, 363.
Mundmasse d. *Cephalopoden*, Entstehung XXIV, 434, 434.
Mundöffnung, Entstehung bei *Phascolosoma* XXV, 445.
Mundschilder v. *Ophiactis virens* XXVII, 428.
Mundtentakel, d. *Crinoideen* XXVIII, 300. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 477; Wassergefäße zu dens. XXVII, 454. — v. *Rhizoecrinus lofotensis* XXIX, 64.
Mundtheile, v. *Analgos* XXX, 58. — v. *Aphis*, Entstehung XVI, 464. — v. *Asellus aquaticus*, accessorische XVII, 233, 260, 272. — v. *Aspidiotus nerii*, Entstehung XVI, 472. — d. *Biene*, Bildung XX, 343. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII, 27. — v. *Cecidomyia*, Entstehung XVI, 447. — v. *Corethra*, Entstehung XVI, 93; d. *Larve* XVI, 49. — v. *Corixa*, Entstehung XVI, 432, 434. — d. *Dermaleichen* XXX, 534. — v. *Dermaleichus muscullinus* XVIII, 533. — v. *Freyana anatina* XXX, 86.

- v. *Gerris lacustris*, Bildung XVI, 478. — v. *Hemioniscus* XVI, 308. — v. *Hoplophora* XVIII, 509. — v. *Ilyogaster* XXX S, 400. — v. *Lophogaster ingens* XX, 643. — v. *Myobia musculi* XVIII, 523. — v. *Palaeonon niloticus* XVI, 360. — v. *Palinurus vulgaris*, Bildung XX, 264, 270. — v. *Paranthura costana* XX, 85. — d. *Perlarier* XXIV, 237. — v. *Picobia* Heeri XXX, 93. — v. *Praniza maxillaris* XX, 60, 72. — v. *Sizulia*, Entstehung XVI, 400, 403. — v. *Siriello* XVIII, 277. — v. *Tetranychus telarius* XVIII, 434. — s. auch **Mundwerkzeuge**.
- Mundwerkzeuge**, v. *Argulus* XXV, 244. — v. *Ascidicola rosea* XIX, 150. — v. *Cimex lectularius* XVII, 207. — d. *Copepoden*, Werth ders. zur Beurtheilung d. natürl. Familien XXV, 335. — v. *Cypridina messinensis* XXIII, 222. — v. *Cypridina stellifera* XXIII, 244. — v. *Dermatocytes fossor* XXIII, 234. — v. *Doropygus pullus* ♀ XIX, 146. — v. *Goniodelphys trigonus* ♀ XIX, 138. — v. *Guentophorus globularis* XIX, 445. — v. *Hersilia* XXV, 330. — v. *Kochlorine hamata* XXV, 449. — v. *Lichomolgus elongatus* XIX, 453. — v. *Limnadia* XXII, 361. — d. *Myriapoden*, d. *chilognathen* XXIV, 275. — d. *Notodelphyiden* XIX, 403. — v. *Notodelphys mediterranea* ♀ XIX, 412. — v. *Notopterophorus elongatus* XIX, 428. — d. *Palinurus phyllosomen* XXIII, 634; d. *jungen Palinuren* XXIII, 634. — v. *Pennella varians* ♂ XXIX, 565. — v. *Philopterus* XIX, 453. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 437. — v. *Tracheliasies polycolpus* XXIX, 22.
- Munia maja*, Krätzmilbe ders. XXIII, 228.
- Munopsiden** XXIV, XII; XXVI, LXXXI. **Munopsis** XXV, XXVIII, XXIX, XXXII.
- Mus decumanus**, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- **musculus**, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- Musca**, Entwicklung XVI, 406. — **Metamorphose** XVI, 420.
- **domestica**, Brummapparat XVII, 445.
- **vomitaria**, Gehirn, Bau XXX S, 585. — **Tracheenverschluss** XVII, 240.
- Muscheln**, Absonderung d. Schale XXX S, 24. — **Byssusdrüse** XXX S, 25. — **Byssusmuskel** XXX S, 20. — **Dotterhaut**, äussere u. innere XXIX, 42. — **Eibildung** XXIX, 1, 7. — **Eihüllen** XXIX, 43. — **Geschlechtsappa-**
- rat** XXIX, 585. — **Keimblätter** XXVI, 423. — **Kiemern** XXIX, 640. — **Muskelfasern** XXX S, 48. — **Muskulatur** XXX S, 43. — **Niere** XXIX, 585. — **Phylogenie** XXIX, 606. — **Schliessmuskel** XXX S, 45, 26. — **Siphonpapillen** XXVI, 295. — **Tastorgane** XXVI, 293. — d. **Tiefsee** XXVI, LXXXII. — **Urogenitalapparat** XXIX, 606. — s. auch **Lamellibranchiaten**.
- Musciden**, Gliedmassenbildung XXX S, 94. — **Verdauung** XVI, 53.
- Musculus columellaris** d. **Gastropoden** XXVI, 345.
- **flexor digitorum fibularis** XVII, 9.
- — — — — **longus** XVII, 4.
- — — — — **tibialis** XVII, 9.
- — — — — **hallucis longus** XVII, 4, 9.
- Museen**, Apparate zur Aufstellung feiner Objecte XIX, 253; z. Aufstellung d. **Quallen** XVII, 379.
- Muskel**(n), v. **Atax**, **Structur** XVIII, 476. — v. **Atax Bonzi** XVII, 469. — v. **Brachionus phacellus** XXV, 406; **Verbindung mit d. Nerven** XXV, 38. — d. **Brustflöße d. Exocoeten** XXX S, 359. — d. **Bryozoen**, **Bildung** XXV S, 334. — v. *Cimex lectularius* XIX, 227. — **Cohnheim'sche Felder d. Querschnittes** XVI, 374. — v. **Coretra plumicornis**, **Bildung** XVI, 83; **Entwicklung** XVI, 402; d. **Puppe** XVI, 440. — v. **Enchytraeus vermicularis XVII, 407. — v. **Gordius** XIX, 284, 287. — d. **Hirudineen**, **Bau** XIX, 269. — d. **Infusorien** XXIX, 294. — d. **Kopfdrüsen** d. **Amphibien** XXVII, 34. — d. **Mollusken**, **Bau** XIX, 270. — d. **Nasenaufsatzes** v. **Rhinolophus hipposcrepis** XXIII, 259. — d. **Nematoden** XIX, 284. — d. **Oligochaeten**, **Bau** XIX, 257. — v. **Ophiactis virens**, d. **Arme** XXVII, 440; **Genese** XXVIII, 484; **Histologie** XXVII, 445; d. **Scheibe** XXVII, 442; d. **Skelets** XXVII, 449; **Wirkungsweise** XXVII, 444; d. **Zähne** XXVII, 443, 444. — v. **Polystomum integerrimum** XXVII, 239. — **quergestreifte**, **Endigungsweise d. Nerven in ihnen bei Amphibien** XXIV, 164, 473. — d. **Raupenauges** XVI, 36. — d. **Salpen**, **Entstehung** XXVII, 247. — v. **Solenogorgia tubulosa** XVII, 439. — **Verhalten beim Gerinnen** XXIV, 477. — **Zuckungsdauer bei *Cottus scopius*** XXX, 354; **beim Frosch** XXX, 354.**
- Muskelfäden** in d. **Wassergefassen** d. **Crinoideen** XXVIII, 270.
- Muskelfaser**(n), **Bau**, **feinerer** XVI, 374. — **Entstehung** XVII, 593. — v.

- Amphilina foliacea XXIV, 305. — v. Amphioxus XVII, 585. — v. Aplysina aerophora XXX, 394. — d. Arthropoden XXV, 233. — v. Bombinator igneus XXIV, 474. — d. Bryozoen XIX, 274. — v. Bufo viridis XXIV, 475. — v. Corethra plumicornis, Fibrillen XVI, 70. — d. Crinoideen XXVIII, 294. — d. Cyclostomen XVII, 580, 589. — extensile XXX S, 490. — v. Helix pomatia XXII, 434; Nervenendigung daran XXII, 432. — v. Lumbricus terrestris XIX, 574. — d. Lunge XXX S, 441. — d. Muscheln XXX S, 48. — v. Ophiactis virens XXVII, 445; Quer- oder Schrägstreifung XXVII, 446; Fibrillenzerfall ibid. — v. Planaria XIX, 274. — v. Rana esculenta XXIV, 173. — v. Salamandra maculosa XXIV, 170. — d. Schnecken XXVI, 293. — v. Triarthra longiseta, quergestreifte XIX, 494. — v. Triton cristatus XXIV, 169. — v. Triton taeniatus XXIV, 168. — d. Turbellarien, glatte XXIV, 430; quergestreifte XXIV, 431.
- Muskelfibrillen, d. Infusorien XXIX, 289. — Praeexistenz ders. XXIV, 477.
- Muskelgewebe, Beziehung zum Bindegewebe XXX S, 466, 472. — Morphologie XVII, 591.
- Muskellage v. Protohydra Leuckarti XX, 46.
- Muskelmagen, v. Lumbricus terrestris XIX, 608. — d. Vogel, Histologie XVI, 224.
- Muskelnerven, v. Ophiactis virens XXVII, 473. — d. Ophiuren XXVII, 558.
- Muskelprimitivbündel u. Muskelzelle XXV, 233.
- Muskelsäulchen XVI, 377.
- Muskelschicht v. Bothriocephalus latus XXII, 66.
- Muskelstreifen an d. Schale d. Spatangiden XXIX, 80.
- Muskelsystem d. Larve v. Corethra plumicornis XVI, 69.
- Muskeltypen, Weismann's XIX, 273.
- Muskelzellen, d. Amphibienblase XXX S, 472. — v. Bothriocephalus latus XXI, 43. — embryonale, v. Lumbricus XIX, 268; v. Nephelis XIX, 268. — v. Gordius XXIII, 403. — v. Lymnaeus XIX, 304, 343, 344. — v. Mermis XXIII, 406. — d. Nematoden XXI, 262. — organische, Entwicklung XXX S, 472; Formen u. Bedeutung XXX S, 466; Uebergangsformen zu Bindegewebszellen XXX S, 469. — v. Oxyuris XXI, 261. — v. Philopterus, Darm XIX, 453. — v. Pseudalius XXIII, 406. — d. sog. Holomyarier XXIII, 403. — v. Trichina XXIII, 406. — v. Trichocephalus XXIII, 406. — d. Trichosomen XXIII, 403.
- Muskelzellen u. Muskelprimitivbündel XXV, 233.
- Muskulatur, v. Amphilina foliacea XXIV, 304, 305. — v. Anchorella emarginata ♀ XXIX, 400. — v. Anomia XXX S, 44. — v. Apsilus lentiformis XVI, 347, 354, 352. — v. Argulus XXV 248. — v. Arhynchotaenia XXX, 476. — v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 235, 256, 273. — Bedeutung ders. für die Anordnung der Würmer XXVI, 394. — d. Biene, Entwicklung XX, 555. — v. Bothriocephalus latus XXII, 48, 67. — v. Calicotyle Kroyeri XXIX, 353. — v. Chaetoderma XXVI, 174. — v. Chaetosoma XVII, 540. — v. Creseis acicula XXI, 348. — v. Diplogaster XVII, 540. — d. Füsschenmuller bei Echinus XXVIII, 274. — d. Gephyreen, Darmwand XXVI, 178. — v. Gordius XVII, 328. — d. Holothuriern XVII, 294. — v. Hydra XIX, 272. — v. Kochlorine, Mantel XXV, 448. — v. Leptodora XXIV, 353. — v. Lumbricus communis XIX, 577. — v. Lumbricus terrestris XIX, 574, 573; Bau u. Entwicklung XIX, 265, d. Darms XIX, 642. — d. Muscheln XXX S, 48. — v. Myxine XVII, 587. — d. Nematoden, als Eintheilungsprincip XXI, 393. — d. Oligochaeten XIX, 264. — v. Oxyuris XXI, 260, 285. — v. Pecten XXX S, 24. — v. Petromyzon XVII, 577, 588. — v. Placana-nomia XXX S, 49. — v. Plagiostomen XVII, 588. — v. Polygordius flavocapitatus XXVIII, 390. — v. Pranzia maxillaris XX, 67. — d. Pterygopodien, v. Acanthias XXX, 302; v. Raja XXX, 314; v. Scyllium XXX, 306; v. Torpedo XXX, 309. — v. Rhy-nchelmis limosella XXVII, 337. — d. Schnecken, d. Sohle XXX S, 485. — d. Skeletes d. Echinodermen XXVIII, 343. — d. Taenien XXIII, 492. — d. Taenienglieder XXIV, 504. — d. Tentakel d. Echinodermen XXVII, 479. — Thätigkeit d. willkür. M. bei d. Landschnecken XXX S, 466. — d. Ton-apparate d. Insecten XVII, 478. — d. Tracheenverschlusses d. Insecten XVII, 488. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 26. — v. Triacnophorus nodulosus XXVIII, 394. — v. Triarthra longiseta XIX, 491. — v. Trocho-

- sphaera aequatorialis* XXII, 348. — d. Turbellarien XXIV, 480. — d. Wassergefäße d. Crinoideenarmes XXVIII, 269. — d. Wassergefäßsystems d. Echinodermen XXVIII, 339; XXX, 412. — d. Wassergefäßsystems v. *Ophiactis virens* XXVII, 457.
- Muskulöse Fasern v. *Opalina Raacurum* XXIX, 354.
- Mustela putorius*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- Mustelus laevis*, Träger v. *Achtheres selachiorum* XXIX, 388.
- *vulgaris*, Epiphyse d. Gehirns XXX S, 617.
- Myliobatis aquila*, Träger v. *Achtheres selachiorum* XXIX, 388; v. *Brachiella pastinacae* XXIX, 389. — Epiphyse d. Gehirns XXX S, 617.
- Myliusia* XXV S, 148.
- *Grayi*, Skelet XXV S, 487.
- Myobia* XXX, 79. — Tracheen XXX, 63. — Verwandtschaftsverhältnisse XVIII, 530.
- *coarctata* XVIII, 549.
- *musculi* XVIII, 549. — Bau d. ♂ XVIII, 525; d. ♀ XVIII, 524. — Deutovum XVIII, 528. — Ei XVIII, 526. — Eibildung XVIII, 524. — Embryo XVIII, 527. — Entwicklung XVIII, 526. — Larve XVIII, 529. — Tritovum XVIII, 528.
- Myocommata* d. *Amphioxus* XVII, 585. — d. *Cyclostomen* XVII, 577.
- Myocoptes* XVIII, 549; XXX, 53, 78. — *musculus* XVIII, 530.
- Myophane* d. Infusorien XXIX, 295.
- Myopotamus coypus*, bewohnt v. *Coenurus serialis* XXX, 488.
- Myrianites* XVIII, 435, 436.
- Myriapoden, chilognathe Entwicklung XXIV, 253, 274; Mundwerkzeuge XXIV, 275. — Entwicklung, verglichen mit derjenigen anderer Arthropoden XXIV, 276; XXV, 320. — Faltung d. Keimstreifens XXV, 349. — Furchung XXV, 349. — system Stellung XXIV, 276, 278.
- Myriochela* XXV, XXXII; XXIX, CXIV. — *Heeri*, Vorkommen XXV, 27.
- Myriotrochus* XXV, XXVIII.
- *Rinkii* XVII, 367; XX, 460.
- Myrmecophaga, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 45.
- Myrmecopsis, Stachelrudiment XXX S, 30.
- Myrmelachista* XXX S, 30.
- Myrmica*, Entwicklung XXVIII, 386. — Flügelrudimente d. Arbeiter XXVIII, 355. — Gift XXX S, 46. — Giftapparat
- XXX S, 44. — Nebendrüse XXX S, 51. — Stachel XXVIII, 348.
- Myrmica levinodis*, Bildung d. Dornen XXX S, 92.
- Mysideen XVIII, 274; XXIV, xv, XVIII.
- Mysis, im kaspischen Meer XXV, 324. — Kiemen XXI, 364. — Larvenhaut XVIII, 457.
- *Moebii*, Beschreibung XXI, 359. — *relicta* XXV, 325.
- Mytilus*, Gefäßsystem XXVI, 93; — sog. Fuss XXVI, 99. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
- Myxoblastasciculata*, *Amylum* XXX, 574.
- Myxine, Muskulatur XVII, 587.
- Myzostomus XXVI, 460; XXIX, CXXXI. — Bau XVI, 241. — Ei XVI, 237. — encystirt XXVI, LXXXIX; paarweise XXV, XXXI. — Entwicklung XVI, 236. — Furchung XVI, 237. — Larve XVI, 237, 238, 239. — system. Stellung XVI, 239.
- N**abel v. *Bombyx mori* XXVI, 415.
- Nachhirn, d. Axolotl XXV, 294, 299. — d. Schildkröte XXV, 377; Abducenskern XXV, 384; Acusticuskerne XXV, 384; graue Substanz XXV, 384; Nervenfasern XXV, 384; Nervenkerne XXV, 383; Nervenwurzeln XXV, 385; Nervenzellen XXV, 382; Nucleus basilaris XXV, 383; Nucleus centralis XXV, 383; Nucleus lateralis XXV, 383.
- Nackenblase d. Pulmonaten XXII, 439.
- Nackenorgan d. Cladoceren XXVII, 374.
- Nackenplatte v. *Lamproglana* XXV, 354.
- Nadeln, d. Hexactinelliden XXV S, 458; Verbindungsweise ders. XXV S, 466. — v. *Sycandra raphanus* XXV S, 254.
- Nährbalien d. Einährkammern v. *Leptodora hyalina* XXVII, 56.
- Nährboden, d. Brutraumes v. *Bythotrephes* XXVIII, 488. — v. *Moina rectirostris* XXVIII, 479. — v. *Polyphemus* XXVIII, 484, 488.
- Nährkammer d. Winterreier v. *Leptodora* XXVII, 56; Bedeutung für d. Eibildung XXVII, 74; Bildung XXVII, 64; Resorption, physiologische Erklärung XXVII, 92; Zusammenhang mit dem Befruchtungsprocess XXVII, 70.
- Nährzellen, im Eierstock v. *Lepto-*

- dora XXVII, 55. — d. Eier d. Daphnoiden XXVIII, 466.
- Nahrung, Einfluss ders. auf den Geruch u. Geschmack d. Thiere XXVII, 324. — Fang ders. bei Exocoetus XXX S, 363. — d. Tiefseethiere, Herkunft ders. XXI, 294. — Wahl ders. XXVII, 329.
- Nahrungscanal, v. Analges XXX, 62. d. Daphniden XXVII, 380. — v. Leptodora XXIV, 370; Function XXIV, 374. — s. auch Darmcanal, Nahrungsschlauch, Verdauungstractus.
- Nahrungsdotter, d. Flusskrebse XXIX, 426, 427. — d. Fischeies XXII, 373. — v. Oniscus murarius XXIV, 480. — v. Polystomum integerrimum XXII, 5; dient zur Nahrung d. Embryo XXII, 6. — Verhalten zur Darmanlage XXVI, 449. — Vergleich mit den braunen Körpern d. Bryozoen XXVI, 455. — u. Darm bei d. Arthropoden XXIV, 279.
- Nahrungsgeruch XXVII, 325.
- Nahrungsgeschmack XXVII, 325.
- Nahrungsinstitut, Träger dess. XXVII, 329.
- Nahrungsschlauch, Rückbildung b. Bryozoen XXII, 447. — s. auch Nahrungscanal.
- Najaden, bewohnt v. Atax XVIII, 449. — Entwicklung XXVI, 355. — Gastrula XXVI, 358. — Intestinalanlage XXVI, 356. — MundEinstülpung XXVI, 356. — Ohr XXVI, 276. — Ovarial-epithel XXIX, 2. — Schalen-grube XXVI, 357. — Strangzellen XXVI, 357.
- Naidina umbellifera XXVII, 437.
- Naidonereis quadricuspida, Beschreibung XXV, 59. — Vorkommen XXV, 23.
- Nais filiformis, Spermatophore XXVII, 447.
- proboscidea Spermatophore XXVII, 449.
- Naites XVIII, 436, 439.
- Nanomia cara XXIV, 62.
- Narede, Larve XIX, 437.
- Nasenaufsatz v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 254.
- Nasenbein d. Vögel XXI, 62.
- Nasenhöhle d. Vögel XXI, 91.
- Nasenöffnungen, falsche v. Coecilia, Bau XVIII, 292, 295.
- Nasenseptum d. Vögel XXI, 87.
- Nassa incrassata, künstliche Wimperbildung an Furchungszellen XXV, 445.
- reticulata, Entwicklung XXII, 286. — Larvenherz XXII, 444.
- Nassula microstoma, Beschreibung XVI, 267. — Diagnose XVI, 297.
- Nauplius XX, 597. — v. Apus XXII, 359. — Beziehung zu Tardigraden XXVI, 407. — v. Branchipus XXII, 359; Darm XXV S, 32. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 6; weitere Entwicklung dess. XXV S, 8. — v. Estheria XXII, 359. — v. Eupagurus XXIX, 265. — v. Euphausia XIX, 480; XXI 397. — d. Flusskrebse XXIX, 430, 440, 456. — v. Galathea XX, 622. — v. Leptodora XXIV, 374, 403. — v. Limnadia XXII, 359. — v. Limulus XXIX, CXXXII. — v. Moina, XXVII, 398. — v. Peneus XXI, 400.
- Naupliusbrut d. Garneelen XXX, 463.
- Naupliusextremitäten d. Flusskrebse XXIX, 434, 444.
- Naupliushülle d. Flusskrebse XXIX, 430.
- Nautilograpsus XXVI, LXXXIII.
- Nautilus XXV, XXXIV.
- Nebalia XXIV, XVII; XXVI. LI, XXIX, CXVII; CXXV. — Bau XXII, 324. — Furchung XVI, 483. — ♂ XXII, 328. — system. Stellung XXII, 323.
- Nebenaug d. Daphniden XXVII, 373.
- Nebendotter d. Taenieneier XXIV, 330, 548.
- Nebendrüse, d. Ameisen XXX S, 50; Secret ders. XXX S, 52. — d. männl. Geschlechtsorgane v. Branchipus Grubii XXV S, 294.
- Nebenherz v. Argulus XXV, 269.
- Necrophorus, Tonapparat XVII, 427.
- Neira XXIX, CXXII.
- Nekrolog auf Willemoes-Suhm XXVI, XXI.
- Nemapodia tenuissima XVIIII, 437.
- Nemathelminthen XXI, 475. — Gruppierung ders. XXVI, 393.
- Nematoden, Beziehungen zu Echinoderes XXV S, 422; zu d. Gastrotricha XXVI, 223. — Bindegewebe XXIII, 405. — Borsten XXVI, 403. — Drüsen, einzellige XXI, 275. — Eintheilung XVII, 343; ders. nach d. Muskulatur XXVI, 393. — Entwicklungsvorgänge, erste, im befruchteten Eie XXV, 204. — fossil XVIII, 440. — freilebende XXVI, 363. — Furchungshöhle XXVI, 405. — Hypodermis XXVI, 404. — Körperchen der Leibeshöhlenflüssigkeit XXI, 489. — Larve eines mit Gordius verwandten XXV, XXVII. — Muskeln XIX, 284. — Muskelzellen XXI, 262. — d. Porcupine-Exped. XXV, 30, 77. — Seitenlinien

- u. Seitengefäße XXVI, 398. — Seitenmembranen XXI, 258. — Stammform u. Generationsform XXVI, 398. — Trennung von d. Anneliden XXVI, 402. — Vergleich mit Anneliden XXVI, 400. — Vergleich mit Arthropoden XXVI, 407. — verwandt mit Anneliden XXVI, 399. — verwandt mit Nematorhyncha XXVI, 397.
- Nematorhyncha XXVI, 392. — Beziehungen zu Arthropoden XXVI, 403, 407. — Verwandtschaft XXVI, 398, 396; mit Nematoden XXVI, 397; mit Rotatoria XXVI, 397.
- Nemertes XXVI, 393.
- Nemertinen XXVI, LXXV. — Eintheilung XXVI, 393. — Muskulatur d. Larven XXVI, 394. — d. Porcupine-Expedition XXV, 30, 77. — verwandt mit Anneliden XXVI, 400; mit Plathelminthen, *ibid.*; mit d. Prostomeen XXIV, 442. — Vorkommen XXVI, LXXXIII.
- Nemertites XVIII, 444.
- Nemoura, Analringe XXIV, 239. — Anatomie XXIV, 242. — Geschlechtsorgane, männl. XXIV, 243; weibl. XXIV, 246. — Genitalringe XXIV, 239. — Mundtheile XXIV, 237. — Tracheenkiemen XXIV, 242.
- *cinerea* XXIV, 242. — Tracheenkiemen XXIV, 241.
- *cylindrica* XXIV, 242.
- *fusciventris* XXIV, 242.
- *inconspicua* XXIV, 242.
- *lateralis* XXIV, 248. — Lebensweise XXIV, 225. — Tracheenkiemen XXIV, 249.
- *nigra* XXIV, 242.
- *nitida* XXIV, 242, 248.
- *trifasciata* XXIV, 242.
- *variegata* XXIV, 242, 245, 250.
- Neomenia, Vergleich mit Chaetoderma XXVIII, 568.
- *carinata*, Anatomie XXVIII, 557. — Bauchfurchung XXVIII, 558. — Bindegewebe XXVIII, 559. — Blutsinus XXVIII, 564. — Cutis XXVIII, 559. — Darmtractus XXVIII, 561. — Epidermis XXVIII, 557. — Nervensystem XXVIII, 565.
- Nepheleia nubecula XXIV, 245.
- Nepheleis, Entwicklung XIX, 224. — Muskelzellen, embryonale XIX, 263.
- *vulgaris*, Darm, Bildung XXIX, 244, 246. — Furchung XXIX, 240. — Gastrula XXIX, 249, 254. — Gefäßschlingen d. Embryo XXIX, 254. — Keimblätter, Bildung XXIX, 239, 249. — Keimstreifen XXIX, 245, 247. — Leibeshöhle XXIX, 246. — Mesoderm
- XXIX, 243. — Schlundganglion, oberes, Entstehung XXIX, 247.
- Nephropide XXVI, LVI.
- Nephrops XXV, XXVI.
- *norvegicus* XIX, 450. — eurytherm XXV, 56.
- Nephtyden, Entwicklung XIX, 487. — d. Porcupine-Exped. XXV, 49.
- Nephtys XX, 464.
- *Homberti* XXV, 40. — Vorkommen XXV, 49.
- *incisa* XXV, 42. — Vorkommen XXV, 49.
- *Johnstoni*, Beschreibung XXV, 38. — Vorkommen XXV, 49.
- *longiseta* XXV, 38, 40.
- *nudipes* XXV, 42.
- *pansa*, Beschreibung XXV, 40. — Vorkommen XXV, 49.
- *scelopendroides*, Larve XIX, 487.
- Nereicola XXV, 341. — Beschreibung XXV, 342. — ♂ XXV, 343. — Saugröhre XXV, 335. — system. Stellung XXV, 344.
- *bipartita* XXV, 342.
- *ovata* XXV, 342.
- Nereicoliden XXV, 338.
- Nereidae d. Porcupine-Exped. XXV, 20.
- Nereidicolide Copepoden XXV, 344.
- Nereilepas, Verhältniss zu Nereis u. Heteronereis XIX, 476.
- *variabilis* XIX, 477.
- Nereis XIII, v. — Verhältniss zu Heteronereis u. Nereilepas XIX, 476.
- *Dumerilii* XIX, 477. — Vorkommen XXV, 20.
- *hircinicola*, Beschreibung XX, 403.
- *lobulata* XIX, 476.
- *longissima*, Vorkommen XXV, 20.
- *pelagica*, Vorkommen XXIII, 348.
- *zonata*, Vorkommen XXIII, 348.
- Nereites XVIII, 435, 436.
- *affinis* XVIII, 434.
- *dasiaeformis* XVIII, 434.
- *Gazolae* XVIII, 434.
- *Heerii* XVIII, 434.
- *Hesioneoides* XVIII, 435.
- *Jani* XVIII, 434.
- *intermedia* XVIII, 435.
- *thoraeformis* XVIII, 434.
- Nereograpsus XVIII, 436.
- *tenuissimus* XVIII, 437.
- Nerine XX, 461.
- *cirratus* Ei XIX, 473. — Entwicklung XIX, 473. — Larve XIX, 473.

- Nerine coniocephala* XIX, 474.
 — *foliosa*, Vorkommen XXV, 24.
- Neritina fluviatilis*, Embryo XXIX, 238. — Entwicklung XXIX, 229. — Furchung XXIX, 222, 227. — Richtungsbläschen XXIX, 233.
- *liturata* im kaspischen Meer XXV, 323.
- Nerven, d. Ampullen d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 79. — d. Geschmacksgangorgane d. Säugethiere XXIII, 429. — d. Helicidenfühlers XXII, 366. — d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 29. — d. Malpighischen Gefäße d. Lepidopteren XXX, 649. — d. Muskeln d. Schnecke XXX S, 202. — d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposcrepis* XXIII, 266. — v. *Ophiactis virens*, Genese XXVIII, 483; radiale XXVII, 474; Bau d. radiaten XXVII, 472, 474. — d. Raupenauges XVI, 35, 37, 39. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 53, 64. — d. Schildkrüse XVII, 288. — d. Seitennervensystems der Amphibien XXVI, 48. — d. Tasthaare d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposcrepis* XXIII, 284. — d. Tracheenverschlussapparates d. Insecten XVII, 490.
- Nervenband, Zusammenhang mit den Bauchplatten bei *Ophiactis virens* XXVII, 440.
- Nervenendigung, in d. Ampullen d. Gehörorgans d. Vogel XVII, 649, 629. — im Bogenapparat d. Säugethiere XVII, 648, 652. — im Gehörorgan d. Frosches XVIII, 384, 406; d. Wirbelthiere XVIII, 408. — in d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 31. — in d. Lagna d. Vogel XVII, 92. — bei Lamellibranchiaten XXII, 369. — an d. Muskelfasern v. *Helix pomatia* XXII, 432. — in d. quergestr. Muskeln d. Amphibien XXIV, 464, 475. — in d. *Macula acustica* d. Vogel XVII, 638. — in d. Schnecke d. Vogel XVII, 88. — in den Tasthaaren d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposcrepis* XXIII, 282.
- Nervenepithel d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 82, 88, 380, 390, 405.
- Nervenfaser, d. Asteriden XXX, 437. — d. centralen Nervensystems d. Wirbelthiere XX, 424. — d. Crinoideen XXVIII, 264. — d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 79, 80, 85, 87. — d. Geschmackspapillen d. Frosches XVIII, 455. — im Hinterhirn d. Schildkröte XXV, 389. — d. Knochenfische XVIII, 4. — d. Lacaze'schen Organs d. Schnecken XXVI, 340. — in d. Lagna d. Vogel XVII, 92, 466. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 593. — d. Medulla oblongata, d. Axolotl XXV, 304; d. Frosches XX, 294; d. Kaninchens XX, 334; d. Vogel XIX, 33. — d. Mittelhirns d. Schildkröte XXV, 392. — im Nachhirn d. Schildkröte XXV, 384. — d. Pars commissuralis d. Gehirns d. Vogel XIX, 35, 36. — im Rückenmark, d. Axolotl XXV, 292; v. Frosch XX, 284; d. Kaninchens XX, 320; d. Knochenfische XVIII, 47; d. Plagiostomen XXIII, 439; d. Schildkröte XXV, 372; d. Vogel XIX, 42. — in d. Schnecke d. Vogel XVII, 89, 464. — v. *Sepia officinalis* XXIV, 92. — Verlauf ders. in d. hinteren Commissur d. Säugethiergehirns XXIV, 284. — d. Zwischenhirns d. Schildkröte XXV, 395.
- Nervenganglion d. Dermaleichen XXX 554.
- Nervengefäß d. Crinoideen XXVIII, 266.
- Nervenhaut im Ohr v. *Pterotrachea* XXV S, 87.
- Nervenhügel an d. Muskeln v. *Brachionus plicatilis* XXV, 408.
- Nervenkissen d. Geschmackspapillen d. Frosches XVIII, 456.
- Nervenmark v. *Lumbricus terrestris* XIX, 594.
- Nervenring, d. Crinoideen XXVIII, 300. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 474. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 64.
- Nervenschicht, d. Tentakel v. *Ophiactis virens* XXVII, 478. — d. Tentakelrinne d. Crinoideen XXVIII, 263.
- Nervenschlundring v. *Limax rufus* XXII, 427.
- Nervenstränge v. *Cristatella mucedo* XXV S, 347.
- Nervensystem, Entstehung XX, 433; XXIX, 485. — d. Amphipoden XXVIII, 404. — v. *Anaiges* XXX, 64. — bei *Aphis*, Entstehung XVI, 467. — v. *Apusius lentiformis* XVI, 347, 354. — v. *Argulus* XXV, 252; Larve XXV, 228. — d. Asciden, Entstehung bei d. einfachen XXII, 344. — d. Asteriden XXX, 432. — d. Asterien u. Ophiuren XXVII, 556. — v. *Atax Bonzi* XVIII, 468. — v. Axolotl, Bau d. centralen XXV, 285. — d. Biene, Entwicklung XX, 553. — v. *Bonellia viridis* ♂ XXX, 493. — v. *Bothriocephalus proboscideus* XXVIII, 394. — v. *Brachionus plicatilis* XXV, 407. — v. *Brachionus urceolaris*, Bildung dess. XXII, 464. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII, 32. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 26. — d. Bryozoen, Bildung XXV S, 364. — v. *Calicotyle Kroyeri* XXIX, 553. — v.

Calyptrea sinensis, Bildung XXII, 436. — v. *Caprella linearis* XVI, 245. — v. *Cecidomyia*, Entstehung XVI, 419. — d. *Cecidomyialarve*, d. *viviparen* XVI, 408. — d. *Cephalopoden* XXIV, 84; Entwicklung XXIV, 453. — d. *Cesioden* XXX S. 600. — v. *Chaetoderma*, histologischer Bau XXVI, 434. — v. *Cheifer*, Anlage XXI, 519, 522. — v. *Cimex lectularius* XIX, 220. — v. *Coelothra plumicornis*, Larve XVI, 57; Puppe XVI, 409. — v. *Creseis acicula* XXI, 347. — d. *Crinoideen* XXVIII, 331. — v. *Cyamus ceti* XVI, 247. — v. *Cyclas cornea*, Entstehung XXVI, 416. — d. *Daphniden* XXVII, 374. — v. *Distomum squamula* XVII, 217. — d. *Echinodermen* XXVII, 454; XXVII, 469; XXX, 438; Histologie XXVII, 477; — v. *Flusskrebs*, Anlage XXIX, 434, 438. — v. *Flustra membranacea* XXI, 434. — v. *Freyana anafina* XXX, 90. — v. *Frosch*, Bau d. centralen XX, 274. — v. *Geophilus*, Anlage XXV, 346, 347. — v. *Hund*, Bau d. centralen XX, 359. — v. *Ichthyidium larus* XXVI, 205. — v. *Ichthyonema giobiceps* XXI, 494. — v. *Kaninchen*, Bau d. centralen XX, 348. — d. *Katze*, Bau d. centralen XX, 374. — d. *Knochenfische*, centrales XVIII, 4. — v. *Kochlorine hamata* XXV, 422. — v. *Leptodora* XXIV, 359. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S. 480. — v. *Loxosoma Kefersteinii* XXV S. 368. — v. *Lumbricus agricola* XVIII, 559. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 585. — v. *Maulwurf*, Bau d. centralen XX, 378. — d. *Maus*, Bau d. centralen XIX, 57; XX, 379. — v. *Microcodon clavus* XIX, 490. — v. *Neomenia carinata* XXVIII, 564. — d. *Oligochaeten* XVIII, 573. — v. *Oniscus murarius*, Anlage XXIV, 490, 494, 496. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 469; Histologie XXVII, 477; Vergleich mit anderen *Echinodermen* XXVII, 475. — v. *Oxyuris* XXI, 276. — v. *Palinurus vulgaris*, Entwicklung XX, 266. — v. *Paludina vivipara* XXIX, 227. — v. *Paranthura Costana* XX, 89. — v. *Pedacellina echinata* XX, 28. — v. *Pennella varians* ♂ XXIX, 569. — v. *Phallosialarven* XXII, 340. — v. *Phascolosoma*, Entstehung XXV, 446. — v. *Philomycus carolinensis* XVI, 435. — v. *Phleboterus* XIX, 456. — v. *Phreatothrix* XXVII, 547. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 465. — d. *phyllactolaemen* Süßwasserbryozoen, Bildung XXV S. 359. — v. *Platygaster*, Entstehung XIX, 406, 411. — v. *Polygordius flavocapitatus*

XXVIII, 390. — v. *Polynema*, Entstehung XIX, 425. — d. *Polystomum inoterrimum* XXII, 48; XXVII, 242. — v. *Praniza maxillaris* XX, 69; Bildung XX, 59. — d. *Pteropoden* XXI, 347. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 339. — d. *Säugethiere*, Bau d. centralen XX, 348, 387. — v. *Salpa mucronata*, Entstehung XXVII, 494, 495, 496, 200; weitere Entwicklung XXVII, 214. — d. *Schildkröte*, Bau d. centralen XXV, 384; Historisches XXV, 404. — v. *Scorpion*, Anlage XXI, 247, 222. — v. *Sepia officinalis* XXIV, 84. — v. *Simulia*, Entstehung XVI, 404. — v. *Sipunculus*, histolog. Bau XXVI, 182. — v. *Temnocephala* XXII, 367. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 27. — v. *Trimenophorus nodulosus* XXVIII, 394. — v. *Triarthra longiseta* XIX, 493. — v. *Trochosphaera aequatorialis* XXII, 344. — d. *Turbellarien* XXIV, 436. — d. *Vogel*, Bau d. centralen XIX, 4. — d. *Wirbelthiere*, Bau d. centralen XX, 278.

Nervus abducens, v. *Alligator* XXX, 350. — d. *Axolotl* XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 302. — d. *Frosches* XX, 294, 297. — v. *Gadus lota* XVIII, 27, 33. — d. *Hechtes* XVIII, 53. — d. *Hundes* XX, 365. — d. *Kaninchens* XX, 329, 345. — d. *Maus* XIX, 63, 74; XX, 380. — d. *Schildkröte* XXV, 384; Kern dess. im Nachhirn 384; Wurzel XXV, 386. — d. *Vogel* XIX, 29, 38.

Nervus accessorius, v. *Alligator*, Wurzeln XXX, 348. — d. *Axolotl* XXV, 297. — d. *Hundes* XX, 365. — d. *Kaninchens* XX, 329, 337. — d. *Maus* XIX, 63, 70. — d. *Schildkröte* XXV, 384; Wurzeln dess. 386. — d. *Vogel* XIX, 29, 33.

Nervus acusticus, v. *Alligator* XXX, 349. — v. *Axolotl* XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 303. — v. *Buccinum undatum* XXVI, 348. — d. *Frosches* XVIII, 373; XX, 294, 293, 297. v. *Gadus lota* XVIII, 26, 33. — d. *Hechtes* XVIII, 52, 53. — d. *Hundes* XX, 366. — d. *Kaninchens* XX, 329, 345. — d. *Maus* XIX, 63, 72, 74; XX, 384. — d. *Mollusken* XXVI, 269. — d. *Säugethiere*, Endigung XVII, 648. — d. *Schildkröte* XXV, 384; Kerne dess. im Nachhirn XXV, 384; Wurzeln XXV, 387. — d. *Vogel* XIX, 29, 35, 37; Endigungsweise XVII, 598, 649, 635; in d. *Schnecke* XVII, 73, 464; Entwicklung in d. häutigen *Schnecke* XVII, 293.

- Nervus cochlearis** d. Frosches XVIII, 389, 401, 407.
- Nervus facialis**, v. Alligator, Wurzel XXX, 349. — d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 302. — d. Hundes XX, 366. — d. Kaninchens XX, 329, 334, 344. — d. Maus XIX, 63, 74. — d. Schildkröte XXV, 384; Wurzel XXV, 387.
- Nervus glossopharyngeus**, v. Alligator, Wurzel XXX, 348. — d. Axolotl XXV, 297. — v. *Gadus lota* XVIII, 26, 32. — d. Hechtes XVIII, 53. — d. Hundes XX, 365. — d. Kaninchens XX, 329, 338. — d. Maus XIX, 63, 74. — d. Schildkröte XXV, 384; Ursprung XXV, 386. — d. Vogel XIX, 29, 33.
- Nervus hypoglossus**, d. Alligator XXX, 348. — d. Axolotl XXV, 297; Ursprung dess. XXV, 302. — d. Kaninchens XX, 329, 336. — d. Maus XIX, 63, 70. — d. Schildkröte XXV, 384; Wurzel dess. XXV, 385. — d. Vogel XIX, 29, 33.
- Nervus oculomotorius**, d. Alligator XXX, 357. — d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 306. — d. Frosches XX, 294, 304. — v. *Gadus lota* XVIII, 27, 39. — d. Hechtes XVIII, 55. — d. Hundes XX, 368. — v. Kaninchen XX, 328, 353. — v. *Leptodora* XXIV, 363. — d. Maus XIX, 63, 79. — d. Schildkröte XXV, 389; Kern XXV, 394; Wurzel XXV, 393. — d. Vogel XIX, 28, 42.
- Nervus olfactorius**, d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 308. — d. Frosches XX, 294. — v. Kaninchen XX, 328. — d. Schildkröte XXV, 380; Ursprung XXV, 398.
- Nervus opticus**, d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 307. — d. Frosches XX, 294. — v. Kaninchen XX, 328, 355. — d. Maus XX, 384. — d. Molusken XXVI, 243. — d. Raupen XVI, 37. — d. Schildkröte XXV, 380; Ursprung XXV, 394. — d. Vogel XIX, 28, 44.
- Nervus recurrens** d. Ascariden XXVI, 379.
- Nervus trigeminus**, d. Alligator XXX, 349. — d. Amphibien, versorgt d. Kopfteil d. Seitenorgansystems XXVI, 57. — d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 303. — d. Frosches XX, 294, 293, 298. — v. *Gadus lota* XVIII, 26, 30, 33. — d. Hechtes XVIII, 53. — d. Hundes XX, 367. — d. Kaninchen XX, 329, 347. — d. Maus XIX, 63, 75. — d. Schildkröte XXV, 380; Kern XXV, 388; Wurzel XXV, 389. — d. Vogel XIX, 28, 33.
- Nervus trochlearis**, d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 305. — d. Frosches XX, 294, 299. — v. *Gadus lota* XVIII, 27, 35. — d. Hundes XX, 367. — v. Kaninchen XX, 329, 349, 353. — d. Schildkröte XXV, 380; Kern XXV, 394; Wurzel XXV, 392. — d. Vogel XIX, 28, 44.
- Nervus vagus**, d. Alligator, Wurzel XXX, 348. — d. Amphibien, Rami laterales dess. versorgen die Seitenlinien XXVI, 49. — d. Axolotl XXV, 297; Ursprung dess. XXV, 302. — d. Frosches XX, 294, 295. — v. *Gadus lota* XVIII, 26, 29, 32. — d. Hechtes XVIII, 52. — d. Hundes, Verzweigungen im Herzen XXII, 299. — d. Kaninchens XX, 329, 338. — d. Maus XIX, 63, 74. — d. Schildkröte XXV, 384; Ursprung XXV, 386. — d. Vogel XIX, 29, 33.
- Nervus vestibularis** d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 378.
- Nervenzellen**, d. Asteriden XXX, 437. — d. centralen Nervensystems d. Wirbelthiere XX, 449. — d. Cerebellums, d. Axolotl XXV, 305; d. Maus XIX, 76; d. Vogel XIX, 39. — d. Crinoideen XXVIII, 264. — d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 80. — d. Hemisphaeren d. Maus XIX, 82. — im Hinterhirn d. Schildkröte XXV, 388. — d. Knochenfische XVIII, 2. — d. Lacaze'schen Organs d. Schnecken XXVI, 340. — v. *Lumbriculus variegatus* XVIII, 576. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 594. — d. *Medulla oblongata*, d. Axolotl XXV, 304; d. Frosches XX, 292; d. Hechtes XVIII, 54; d. Kaninchens XX, 334; d. Maus XIX, 68; d. Vogel XIX, 34. — d. Mittelhirns d. Schildkröte XXV, 394. — d. Nachhirns d. Schildkröte XXV, 382. — im Ohr v. *Pterotrachea* XXV S, 87. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 477. — d. Pars commissuralis d. Gehirns d. Maus XIX, 73; d. Vogel XIX, 35, 37. — d. Pars peduncularis d. Gehirns d. Vogel XIX, 42. — im Rückenmark, d. Axolotl XXV, 294; v. Frosch XX, 279; d. Kaninchens XX, 349; d. Knochenfische XVIII, 43; d. Maus XIX, 65; d. Plagiostomen XXIII, 438; d. Schildkröte XXV, 370; d. Vogel XIX, 40. — v. *Septa officinalis* XXIV, 94. — in d. Spinalganglien, d. Axolotl XXV, 294; d. Vogel XIX, 44. — d. Sympathicus d. Vogel XIX, 45. — d. Tubercula olfactoria d. Vogel XIX, 47. — d. Zwischenhirns d. Schild-

- kröte XXV, 395. — s. auch Ganglienzellen.
- Nervenwurzeln, im Hinterhirn d. Schildkröte XXV, 389. — im Nacanthu d. Schildkröte XXV, 383. — im Rückenmark d. Schildkröte XXV, 373.
- Nesaea XVIII, 448.
- Nesselkapseln XVII, 409. — v. *Tiarella singularis* XXVII, 409. — d. Zoophyten, Vergleich mit den stabchenförmigen Körpern d. Turbellarien XXV, 423.
- Nesselorgane, v. *Protohydra Leuckartii* XX, 43, 45. — am Prostomeenrüssel XXIV, 442. — v. *Solenogorgia tubulosa* XVII, 438. — v. *Stenostomum Sieboldii* XXX S, 459; Entstehung ders. XXX S, 460. — v. *Stylochus tardus* XXX S, 460. — d. Turbellarien XXIV, 429.
- Nesselzellen bei Spongien XXV S, 438.
- Nestflüchter, Eischalenstructuren XXX S, 74.
- Nesthocker, Eischalenstructuren XXX S, 74.
- Netzknorpel vom äusseren Gehörgang des Kalbes XXIX, 207.
- Neubildung XXV S, 394. — d. Kiemen bei einer Larve v. *Salamandra atra* XXIX, 332.
- Neu-Guinea, Thiere von dort XXVI, LXXI.
- Neu-Seeland, Acclimatisation d. Salmoner XIX, 349.
- Neurilemm v. *Lumbricus terrestris* XIX, 587, 588.
- Neuropteren, Embryonalhäute XXVI, 443. — Gehirn, Bau XXX S, 583. — Malpighische Gefässe XXX, 628. — Tracheenverschluss XVII, 244.
- Nickhautdrüse XXVII, 48.
- Nicolea XXV, 8.
- Nicothee XXV, 349. — Habitus XXV, 346. — Mundtheile XXV, 342. — Saugröhre XXV, 335. — system. Stellung XXV, 340.
- Niere, d. Arthrocoeliten, d. höheren XXIX, 587. — d. Ascoglossen XXIX, 597. — v. *Bornella* XXIX, 589. — v. *Calyptraea*, Anlage XXII, 443. — d. Cyprinoiden, Bau XVI, 372. — v. *Dentalium* XXIX, 586. — v. *Fissurella* XXIX, 586. — v. *Halotis* XXIX, 586. — d. Ichnopoden XXIX, 589, 592; Function ders. XXIX, 599. — d. Mollusken XXII, 347; XXIX, 583. — d. Muscheln XXIX, 585. — v. *Paludina vivipara*, Bildung XXIX, 230. — v. *Patella* XXIX, 586. — d. Phanerobranchien XXIX, 594. — v. *Philomycus carolinensis* XVI, 480. — v. *Pinna* XXII, 347. — d. Steganobranchien XXIX, 598. — v. *Tropidonotus natris*, Bau XVI, 370.
- Nierenpore d. Ichnopoden XXIX, 593.
- Nierenspritze d. Ichnopoden XXIX, 593.
- Nierenzellen, d. Arthropoden XXIV, 389. — v. *Calyptraea* XXII, 444. — v. *Nassa* XXII, 442.
- Niphargus, Gattung XXX S, 246, 248.
- Noctiluca XXV, XXVII. — Zoosporen, Entwicklung XXII, 297. — system. Stellung XXII, 299.
- Noctuiden, Gehirn, Bau bei d. Raupe XXX S, 579.
- Nogagus XXV, 338; ♂ XXV, 359. — borealis XXV, 353.
- Nonionina XX, 460.
- Notocirrus XXV, 55.
— chilensis XXV, 55.
— scoticus XXV, 55.
— tricolor, Beschreibung XXV, 55. — Vorkommen XXV, 22.
- Notodelphyiden, Entwicklung XIX, 409. — Familie XIX, 400. — Organisation XIX, 400. — system. Stellung XXV, 336, 350.
- Notodelphyinen, system. Stellung XXV, 350.
- Notodelphys, system. Stellung XXV, 350.
— ascidicola XIX, 449.
— mediterranea, Bau d. ♀ XIX, 444; Bau d. ♂ XIX, 443.
— pusilla, Bau d. ♀ XIX, 445.
- Notomastus?, Beschreibung XXV, 62. Vorkommen XXV, 25.
— latericius, Beschreibung XXV, 62. — Vorkommen XXV, 25.
- Notomata XVI, 352. — Nervenbügel an d. Muskeln XXV, 108.
— Sieboldii, Arme des ♂ XXVI, 408. — Nerven XXV, 408.
- Notopsilus XXV, 55.
- Notopterophorus, Gattung XIX, 425. — system. Stellung XXV, 350.
— elatus XIX, 427.
— elongatus Bau d. ♀ XIX, 427. Bau d. ♂ XIX, 435.
— Veranyi XIX, 427.
- Nuchalöffnung v. *Patella vulgata* XXIX, 606.
- Nucleolus, d. Infusorien, Fasern in dems. XXV, 427. — Homologie dess. mit d. Zellkerne XXV, 434. — Veränderungen in Folge d. Conjugation XXV, 434, 439. — verglichen mit dem spindelförmigen Körper im Ei von *Cucullanus* XXV, 208. — s. auch Kernkörperchen.

- Nucleus, v. Dendrocometes paradoxus XXVIII, 54. — d. Infusorien XXV, 433; XXIX, 244; Veränderungen in Folge d. Conjugation XXV, 434, 439. — v. Ophrydium versatile XXIX, 344. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 397, 604. — s. auch Kern.
- Nucifraga caryocatactes, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72.
- Nudibranchien, Niere XXIX, 592.
- Nychia cirrosa, Beschreibung XXV, 32. — Vorkommen XXV, 47.
- Nyctotherus cordiformis, Fortpflanzung XXIX, 375. — ovalis in Blatta orientalis XXI, 234.
- Nymphalinen XXX, 168.
- Nymphon XXIV, XII; XXIX, CXXII.
- O**berflächenthiere d. Meeres XXV, XXXV; XXVI, LXXXII
- Oberhautschicht d. Eischale d. Vögel XVII, 495, 498.
- Oberkieferbein d. Vögel XXI, 65.
- Oberkieferdrüse d. Biene XXX S, 60, 62.
- Oberkieferfüsse v. Branchipus stagnalis XXV S, 43.
- Oberkieferganglien v. Limnadia Hermannii XXX S, 488.
- Oberlippe, v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 239, 260, 272. — v. Cimex lectularius XVIII, 268. — v. Flusskrebs, Anlage XXIX, 444. — v. Lepidodora XXIV, 370. — d. Lernaeopodiden XXIX, 420. — v. Oniscus murarius XXIV, 496.
- Oberlippendrüse, Anlage ders. bei d. Arguluslarve XXV, 228.
- Oberschlundganglion, Bau bei Limnadia Hermannii XXX S, 483.
- Ocelli compositi d. Raupen XVI, 27, 39.
- Ochse, Auge XVI, 245. — Schilddrüse XVII, 279.
- Ocnus Ayresii XVII, 350. — brunneus XVII, 347. — lacteus XVII, 354.
- Octobothrium, Entwicklung XXII, 38. — Gefäße, excretorische XXII, 20. — lanceolatum, Darmcanal XXII, 32. — merlangi, Darmcanal XXII, 32.
- Octopoden, Harnblasen XXVI, 402. — Kreislauf XXVI, 400.
- Octopus, XXVII, CI. — Commissur zwischen d. Ganglia siellata XXX, 203. — vulgaris, Biologisches XXVI, 6. — Gehörorgan XXV S, 96.
- Ocypoda ceratophthalma XXVI, XLVII.
- Odontomachus, Giftblase XXX S, 44, 47.
- Odontura, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 404, 405. — Zirpadern d. ♀ XXII, 445.
- Odorigen XXVII, 324.
- Oecodoma, Stachel XXX S, 34.
- Oecophylla, Stachelrudiment XXX S, 30.
- Oedipoda stridulus, Geräusch XVII, 446.
- Oenone maculata XXV, 55.
- Oesophagus, v. Argulus XXV, 257. — d. Bilaterien, Homologie XXIX, 525. — v. Chaetoderma XXVI, 478. — d. Daphniden XXVII, 380. — d. Flusskrebses, Bildung XXIX, 434, 439. — d. Gastrotrema XXVI, 200. — v. Lepidodora XXIV, 374, 372. — d. Oxyuriden, Bau XXI, 266. — v. Pedicellina echinata, Bildung XXIX, 509. — s. auch Speiseröhre.
- Ohr, v. Cycas XXVI, 274. — d. Forelle, Bildung XXIII, 37, 66. — d. Mollusken XXVI, 268, 283; Function dess. XXVI, 284. — d. Najaden XXVI, 276. — d. Schnecken XXVI, 278. — d. Weichthiere XXV S, 244. — s. auch Gehörorgan.
- Ohrcanal d. Cephalopoden XXV S, 400.
- Oithona, Maxillarfüsse XXV, 332.
- Oligarees paradoxus XVI, 407.
- Oligochaeten, Blutgefäßsystem XVIII, 579. — Ei XVIII, 563. — Eibildung XXIII, 563. — Eierstöcke XVIII, 563, 566, 568. — Körperflüssigkeit XVIII, 584. — Leitungsapparate d. Geschlechtsproducte XIX, 649. — limicole XXVII, 544. — d. Meeres XXV, 2, 43, 79. — Muskeln, Bau XIX, 257; Anordnung XIX, 264. — Nervensystem XVIII, 573. — Primitivstreif XX, 528. — Sinnesorgane XVIII, 569. — Systematik XVIII, 585.
- Oncaea, system. Stellung XXV, 337.
- Oncinolabes fuscescens XVII, 344. — mollis XVII, 344.
- Oncinolabidae XXIX, 203.
- Onciroides XXVI, LVII.
- Oniscus, Antennen XXX S, 254. — murarius, Anlage d. inneren Organe XXIV, 489. — Embryonalhülle XXIV, 200. — Embryologie XXIV, 479. — Keimblätter, Bildung XXIV, 480. — Larvenhaut XVII, 276. — Vorkommen XXX S, 270. — Zellenhaut d. Embryo XXIV, 498.
- Ontogenie, v. Cycas cornea XXVI,

444. — d. Lamellibranchien XXVI, 425. — v. *Pisidium pusillum* XXVI, 422. — d. *Platycochlidon* XXVI, 425.
- Ootogenie, s. auch Embryologie, Entwicklung.
- Onuphis XXIII, v; XXVI, LXXX. XXIX, CXIII.
- *Pancerii* XXV, 52.
- *quadricuspis* = *Dopatra socialis* XXV, 96.
- Onychophora, system. Stellung XXVI, 392.
- Oocysten d. Bryozoen XXI, 488.
- Ootyp, v. *Dactyctyle pollachii* XXX S, 325. — v. *Microcotyle* XXX S, 330, 331. — v. *Phyllonella soleae* XXX S, 309. — d. Trematoden XXX S, 357.
- Opatinen, Cysten XXIX, 374. — Einzelligkeit XXIX, 377. — Entwicklung XXIX, 375. — Fortpflanzung XXIX, 374. — Fortpflanzung u. Entwicklung der in Batschiern schmarotzenden XXIX, 352. — Kerne XXIX, 374. — Körperbau XXIX, 376.
- *caudata*, Bau u. Vorkommen XXIX, 373. — Entwicklung XXIX, 373. — Fortpflanzung XXIX, 373.
- *dimidiata* XXIX, 352, 353. — Bau u. Vorkommen XXIX, 367. — Entwicklung u. Fortpflanzung XXIX, 368.
- *obtrigona*, Bau u. Vorkommen XXIX, 365. — Fortpflanzung XXIX, 366.
- *Ranarum* XXIX, 352. — Encystirung XXIX, 359. — Fortpflanzung XXIX, 356. — Theilung XXIX, 357. — Vorkommen XXIX, 353. — Wachstum XXIX, 363.
- *similis*, Bau u. Vorkommen XXIX, 370. — Fortpflanzung XXIX, 371.
- Opercularia articulata XXIX, 309.
- contractile Vacuole XXVIII, 64.
- *berberina* XX, 469.
- *cylindrata*, Beschreibung XX, 468.
- *Lichtensteinii* XXIX, 258.
- Ophelia limacina, Vorkommen XXV, 23.
- Ophelide XXV, xxxii.
- Opheliidae d. Porcupine-Exped. XXV, 23.
- Ophiacantha spinulosa XX, 458.
- Ophiactis virens, Anatomie XXVII, 419, 553. — Arme, Bildungsgesetz XXVIII, 455. — Bänder XXVII, 435. — Blutgefäßsystem XXVII, 464. — Genitalorgane XXVII, 450. — Haut XXVII, 434. — Histogenese XXVIII, 480. — Leibeshöhle XXVII, 449. — Locomotion XXVII, 439. — Madreporienplatte Steincanal v. Herz, Entstehung XXVIII, 439. — Merkmale, speciische XXVII, 448. — Munddeckstücke XXVIII, 500. — Nervensystem XXVII, 469; XXVIII, 547. — Respiration XXVII, 480. — Regeneration, Fortschritt ders. bis zur Anlage d. Arme XXVIII, 447; Ursachen ders. XXVIII, 437; Verhalten d. Rückenhaut bei ders. XXVIII, 495. — Schizogonie XXVIII, 419, 549. — Sinnesorgane XXVII, 477. — Skelet XXVII, 449; Histologie dess. XXVII, 434. — Skeletmuskelfasern, Histologie XXVII, 445. — Stamm- oder Skelettmuskeln XXVII, 440. — Tastorgane XXVII, 480. — Tentakel XXVII, 477. — Theilung XXVIII, 429, 549; d. nächsten Vorgänge nach ders. XXVIII, 435; Wiederholung d. Theilung XXVIII, 489. — Verdauungsorgane XXVII, 446. — Wassergelassensystem XXVII, 452; XXVIII, 547; Anhänge dess. XXVIII, 500.
- Ophidiaster Ehrenbergii, Theilung und Knospung XXII, 288.
- Ophidier, Kopftrüsen XXVII, 12.
- Ophidiiden XXVI, LXXX, LXXXII.
- Ophidium barbati, bewohnt v. *Distoma siaguatum* XXI, 184.
- Ophiiden XXV, XXXV.
- Ophiocoma granulata XX, 458.
- Ophiodromus vittatus, Beschreibung XXV, 44. — Vorkommen XXV, 20.
- Ophiotelepis, Theilung XXII, 283.
- Ophiomyxa pentagona mit 6 Armen XXVIII, 500.
- Ophioneurus XIX, 447. — Ei XIX, 428. — Embryo XIX, 428. — Entwicklung XIX, 427. — Keimstreifen XIX, 429. — Larve XIX, 430. — Parasitismus XIX, 427.
- Ophiostomum spinosum XXIII, 334. — Beschreibung u. Vorkommen XIX, 473.
- Ophiotrix, Schrägstreifung d. Kau-muskeln XXVII, 446.
- Ophiura texturata, Füßchen XXVII, 556. — Nervensystem XXVII, 556.
- Ophiuren XXV, XXXI; XXVI, LXXXI. — Abstammung von d. Seesternen XXVII, 559. — Ambulacraalfüßchen XXVIII, 508. — Blutbahnen d. Nerven XXVII, 560. — Genitalspalten XIX, 143; Function XXVIII, 432. — Kauapparat, Homologie XXVIII, 542. — d. Tiefsee XXVI, LXXXI. — Wirbel XXVIII, 506.

- Ophrydiinen**, Colonie XXIX, 344. — Conjugation XXIX, 314. — contractiler Behälter XXIX, 307. — Gallerthülsen XXIX, 314. — Fibrillen des Parenchyms XXIX, 289. — Querrippen XXIX, 298.
- Ophrydiurn hyalinum** XXIX, 298, 310. — Bau XXIX, 299. — Coloniebildung XXIX, 319. — contractiler Behälter XXIX, 305, 312. — Diagnose XXIX, 220. — Stiel XXIX, 317. — Vorkommen XXIX, 321.
- **versatile** XXIX, 289; XXX, 3. — Bau XXIX, 298. — Coloniebildung XXIX, 318. — Nucleus XXIX, 314. — Stiel XXIX, 317. — Varietäten XXIX, 320.
- **viride** XXIX, 347. — Diagnose XXIX, 321. — Vorkommen XXIX, 321.
- Ophryoglena flava** XXIX, 309.
- Ophryotrocha puerilis**, Beschreibung XIX, 485. — Larve XIX, 484.
- Opisthobranchia**, Entwicklung XXIII, 474, 476. — Larven XXIII, 477.
- Opisthomum striatum**, Beschreibung XXX S, 462.
- Oralia v. Rhizocrinus lofotensis** XXIX, 61.
- Orbicula** XXVII, CIV.
- Orchestia cavimana** XIX, 462. — Montagu XIX, 462.
- Orcula** XVIII, 444. — Gattung XVII, 352.
- **Barthii** XVII, 352.
- **punctata** XVIII, 448. — Beschreibung XVII, 352.
- Orcus venosus** XXV, 419.
- Organ(e)**, acustisches, im Ohre v. Pterotrocha XXV S, 89. — Vergleich mit d. Corti'schen Organ XXV S, 94.
- **Bojanus'sche** d. Arthrocochliiden XXIX, 603.
- **Corti'sches**, Bedeutung XVII, 98.
- **Cuvier'sche** d. Holothurien XVII, 297.
- **dorsales**, d. Crinoideen XXVIII, 315, 340. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 65.
- **drüsiges** d. Embryo v. Aphis XVI, 464.
- **gekammertes**, d. Crinoideen XXVIII, 345, 333. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 68.
- **»kiemenartiges«** d. Asteriden XXX, 445.
- **kolbenförmige** im Fuss d. Rotiferen XXVI, 205.
- **Lacaze'sches** d. Schnecken XXVI, 308.
- Organ(e)**, **Semper'sches** d. Schnecken XXVI, 316.
- **rudimentäre** XXX S, 379.
- **zapfenförmiges** d. Embryo v. Aphis XVI, 445.
- Organisation** d. Thiere, Einfluss d. äusseren Lebensbedingungen auf die XXIX, 429.
- Orgyia antiqua**, Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455.
- **conv. Anhangsdrüsen** d. Spinndrüsen XXVI, 455.
- **pubibunda**, Hoden XVII, 360.
- Oria** XXV, 8.
- Oribata** XVIII, 544.
- **decumana** XVIII, 549.
- Oribates dasypus** XVIII, 547.
- Oribatiden**, system. Stellung XVIII, 507.
- Orites caudatus**, Eischalenstructur XVII, 507.
- Ornithoptera Poseidon** XXVI, LXIII, LXVIII.
- Ornithorhynchus** XXIX, CXXXI. — Scherenverbindung in d. Pflanzl. XVII, 45.
- Orthoptera, cursoria**, Malpighi'sche Gefässe XXX, 606. — Embryonalhäute XXVI, 443. — Gehirn, Bau XXX S, 574. — Gehörorgan XVI, 203, XXV, 444. — gressoria, Malpighi'sche Gefässe XXX, 609. — Hoden XXI, 407. — **homoptera** s. Pseudoneuroptera. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 599. — **parasitica**, Malpighi'sche Gefässe XXX, 604. — Segmentzahl XXII, 444. — Tonapparate XVII, 411. — Tracheenverschluss XVII, 242. — Trommelfell XXV S, 400. — **ulonata**, Malpighi'sche Gefässe XXX, 604. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIV, 235.
- Os angulare** d. Unterkiefers d. Vogel XXI, 99.
- **articulare** d. Unterkiefers d. Vogel XXI, 98.
- **complementäre** d. Unterkiefers d. Vogel XXI, 99.
- **dentale** d. Unterkiefers d. Vogel XXI, 97.
- **ethmoideum**, s. Siebbein.
- **frontis**, s. Stirnbein.
- **intermaxillare**, s. Zwischenkiefer.
- **lacrymale**, s. Thränenbein.
- **maxillare**, s. Oberkieferbein.
- **nasale**, s. Nasenbein.
- **occipitis**, s. Hinterhauptsbein.
- **operculare** d. Unterkiefers d. Vogel XXI, 99.

- Os palatinum, s. Gaumenbein.
 — parietale, s. Scheitelbein.
 — pterygoideum, s. Flügelbein.
 — quadratum, s. Quadratbein.
 — sphenocideum, s. Keilbein.
 — supraangulare d. Unterkiefers
 d. Vögel XXI, 98.
 — temporum, s. Schläfebein.
 — tympanicum, s. Paukenbein.
 — uncinatum d. Vögel XXI, 404.
 Oseenen, Abgrenzung d. Ordnung XXX
 S, 69. — Structur d. Eischale XXX S,
 69.
 Oseula v. Halisarca lobularis XXVIII,
 20.
 Osculina polystomella XXIX, 95,
 447.
 Ossicula accessoria des Unterkie-
 fergelenkes d. Vögel XXI, 400.
 Ossiculum v. Anomia XXX S, 23.
 Ossification, enchondrale XXIII,
 480. — s. auch Verknöcherung.
 Osteologie XXI, 4.
 Ostoklasten auf der freien Fläche des
 Knorpels XXVII, 344.
 Ostracoden XXIV, XIII. — Herz
 XXVII, 386. — Hinterleibsende XXVII,
 367. — Ordnung XXV, 248.
 Ostrea cochlear XX, 459.
 Otion XXIX, CXI.
 Otocyste d. Mollusken XXVI, 272.
 Otolith(en), d. Cephalopoden, Ent-
 stehung XXIV, 438. — d. Frosches
 XVIII, 90. — d. Mollusken XXVI, 278.
 — d. Säugethiere XVII, 653. — d. Vö-
 gel XVII, 88, 638; Entwicklung XVII,
 403.
 Otolithenbläschen, v. Crescis aci-
 cura XXI, 322. — v. Paludina vivi-
 para, Bildung XXIX, 223.
 Otolithenblase d. Turbellarien
 XXIV, 438.
 Ovarialepithel, d. Najaden XXIX, 2.
 — v. Scrobicularia biperata XXIX, 2.
 Ovarium(ien), v. Apsilus lentiformis
 XVI, 350, 353. — v. Argulus XXV,
 270, 274. — v. Brachionus plicatilis
 XXV, 444. — v. Caprella linearis XVI,
 250. — d. Cladoceren XXVII, 389,
 396. — d. Crinoideen, Bau XXVIII,
 287. — d. Frosches XXVIII, 575; An-
 lage XXVIII, 585. — v. Gordius XVIII,
 338. — v. Hemioniscus XVI, 343. —
 v. Ichthyidium larius XXVI, 207. —
 v. Kochlorine hamata XXV, 423. —
 d. Lepidopteren, Entwicklung XVII,
 556; Ausführungsgänge XVII, 564. —
 v. Leptodora XXIV, 307. — v. Lim-
 nadia Hermannii XXX S, 491. — v.
 Microcodon clavus XIX, 490. — v.
 Ophiactis virens, Bau XXVII, 451. —
 v. Pranzia maxillaris XX, 70. — s.
 auch Eierstock.
 Ovicelle, v. Bicellaria ciliata XX, 3. —
 d. Bryozoen XXI, 164, 163.
 Oviducte, v. Gordius XVIII, 333. —
 v. Leptodora XXVII, 403. — v. Salpa
 mucronata XXVII, 482; Umwandlung
 zur Placenta XXVII, 485. — s. auch
 Eileiter.
 Ovis aries, Sehnenverbindung in d.
 Planta XVII, 43.
 Ovulum v. Polystomum integerrimum
 XXVII, 246.
 Ovulum ovum XXV, XII.
 Oxycephalus XXV, XXXVI.
 — oceanus XXVI, LXXXIV.
 — piscator XXIX, CXV.
 Oxygyrus XXV, XXXV.
 Oxytricha, Gattung XXIX, 277. —
 marine Arten XVI, 288.
 — aeruginosa, Beschreibung XX,
 474. — Cyste XX, 473.
 — baltica XXVIII, 406.
 — crassa XXIX, 274.
 — fallax XX, 474.
 — flava, Beschreibung XVI, 288. —
 Diagnose XVI, 299. — var. carnea,
 Beschreibung XVI, 288. — Diagnose
 XVI, 300.
 — gibba XXIX, 275.
 — Kessleri XXVIII, 406. — Be-
 schreibung XXIX, 275. — Vorkom-
 men XXIX, 276.
 — macrostyla XXIX, 275. — Be-
 schreibung XX, 474. — Theilung XX,
 476.
 — mearnsi XXIX, 277.
 — mystacea XX, 474.
 — pernix, Beschreibung u. Vorkom-
 men XXIX, 273.
 — rubra, Beschreibung XVI, 288. —
 Diagnose XVI, 300.
 — scutellum, Beschreibung XVI,
 287. — Diagnose XVI, 300.
 — urostyla XX, 463.
 — velox XXIX, 277.
 Oxytrichinen, Theilung XX, 476.
 Oxytriden, Entwicklung XXI, 186.
 Oxyuris XXVI, 375. — Entwicklung
 XXVIII, 443.
 — ambigua XXVI, 376.
 — Blattae XXI, 252; XXVI, 376. —
 Entwicklung XXVIII, 444.
 — brachyura, Eibildung XXVIII,
 444. — Entwicklung XXVIII, 444.
 — brevicaudata XXVI, 376. —
 Bau XXI, 488. — Ei u. Embryo XXI,
 490. — Körperchen d. Leibeshöhlen-
 flüssigkeit XXI, 489. — ♂ XXI, 489.

Oxyuris curvula, Lippen XIX, 241.
 — *Diesingi* XXI, 252; XXVI, 376.
 — Entwicklung XXI, 280; XXVIII, 444. — u. *Blattae orientalis*, Bau d. ♂ XXI, 282; Bau d. ♀ XXI, 253; Eibildung XXI, 279; Samenbildung XXI, 288; Vorkommen u. Häufigkeit XXI, 254.
 — *longicollis* XXVI, 376.
 — *obelata* XXVI, 376. — Lippen XIX, 239.
 — *spinecauda*, Ei XXI, 486. — Entwicklung XXI, 486.
 — *spirotheca* XXVI, 375.
 — *vermicularis* XXVI, 376. — Lippen XIX, 235.

P*achydermon acuminatum* XXVII, 448.

— *elongatum* XXVII, 448
Pachydriulus XXVII, 343.
 — *Koehnii*, Diagnose XIX, 374. — Hypodermis XIX, 370. — Vorkommen XIX, 370

Pachytylus stridulus, Geräusch XVII, 446.

Pachysoma XXIX, 578. = *Polyxenis* XXIV, 22. — system. Stellung XXV, 337.

Paedogenesis, d. *Strepsipteren* XX, 243. — v. *Xenos Rossii* XX, 244.

Paedophylax XXV, 5.

Pagodina XXV, 352.

Pagurus XXV, XXXI; XXVI, LXXX.

Palaeodyptes antarcticus XXX, 431.

Palaeogina gigantea, Beschreibung XIX, 540, 539. — system. Stellung XIX, 544, 544.

Palaeomon, Darmdrüsenzellen u. Nahrungsdotter XXIV, 485, 487.

— *antennarius* XIX, 457.

— *lacustris* XVI, 365, 367; XIX, 458.

— *nitoticus*, Bau XVI, 358. — Diagnose XVI, 363. — Unterschied v. *P. lacustris* XVI, 365, 367.

— *squilla* XVI, 366.

— *varians* XIX, 457.

Palaeonetes varians XIX, 457.

Palinuride XXVI, LV, LVII.

Palinurus, Krystallkegel XXX S, 9. — *Phyllosomen* XXIII, 630.

— *vulgaris*, Ei XX, 260. — Entwicklung XX, 260.

Paludicella, Entwicklung d. *Poly-pids* XXVI, 451. — *Hibernacula* XXII, 471.

Paludina, Linse d. Auges XXVI, 251.

Paludina vivipara, Anlage d. ein-

zelnen Organe XXVII, 520. — Augenbläschen, Bildung XXIX, 228. — Entwicklung XXIX, 246. — Furchung XXIX, 247. — *Gastrula* XXIX, 248. — *Gastrulamund* XXVII, 549. — Herz, Bildung XXIX, 228. — Keimblätter XXIX, 218, 249. — Leibeshöhle, Bildung XXVII, 520. — Mesoderm, Bildung XXVII, 549; XXIX, 249. — Nervensystem XXIX, 227. — Niere, Bildung XXIX, 230. — Otolithenbläschen, Bildung XXIX, 223. — Schale, Bildung XXIX, 223. — Schalendeckel, Bildung XXIX, 234. — Schalendrüse, Bildung XXIX, 224. — Urdarm XXIX, 222, 224. — Urniere XXIX, 224, 225. — Velum XXIX, 249.

Palythoa XXV, XXXI. — auf *Hyalonema* XXV S, 226.

»Pancreatische Drüsen« d. *Gastrotricha* XXVI, 203.

Pandalus narval, Zoa XX, 624.

Pandarus XXV, 352.

Panophrys Chrysalis XVI, 268.

— *Gava* XXIX, 309, 310.

— *rubra* XVI, 268.

Panorpa communis, Tracheenverschluss XVII, 244.

Panurus barbatus, Eischalenstruktur XVII, 507.

Panzer v. *Brachionus plicatilis* XXV, 403.

Panzerkrebse, Entwicklung XX, 248

Panzerwelse, Schmelz d. Hautknochen XXIII, 387.

Papilla(e) acustica, d. *Frosches* XVIII, 385, 400; Zellen ders. XVIII, 387, 389.

— *circumvallatae*, d. Zunge d. Säugethiere, Anordnung u. Zahl XXIII, 445. — Schneckebecher XXIII, 446.

— *filiformes*, d. Zunge, Vorkommen u. Anordnung bei Dachs, Fischotter, Fuchs XXIX, 257; Igel XXIX, 258; Maulthier XXIX, 256; Wolf XXIX, 257.

— *foliatae*, d. Zunge, v. Dachs XXIX, 257. — v. d. Fischotter XXIX, 257. — v. Fuchs XXIX, 257. — v. Igel XXIX, 258. — v. Maulthier XXIX, 256. — v. Meerschweinchen XXIX, 256. — d. Säugethiere XXIII, 423; Schneckebecher ibid. — Wiederkäuer haben keine XXIX, 256. — v. Wolf XXIX, 257.

— *fungiformes*, d. Zunge, v. Dachs XXIX, 257. — v. d. Fischotter XXIX, 257. — v. Frosch XVIII, 443. — v. Fuchs XXIX, 257. — v. Hirsch XXIX, 256. — v. Igel XXIX, 258. — v. Maul-

- thier XXIX, 230. — d. Säugethiere XXIII, 422; Schneckebecher *ibid.* — v. Wolf XXIX, 257.
- Papilla(e) spiralis** der häutigen Schnecke d. Vögel. Entwicklung XVII, 397.
- *vallatae*, d. Zunge, Mangel beim Meerschweinchen XXIX, 235. — Vorkommen u. Vertheilung: Dachs XXIX, 258; Fischotter, Fuchs, Hirsch XXIX, 256; Igel XXIX, 253; Maulthier XXIX, 256; Wolf XXIX, 256.
- Papillen**, d. Mantels d. Chitonen XVIII, 309. — *Oxyuris Diesingi* u. *Blattae orientalis* ♂ XXI, 284. — d. Turbellarien XXIV, 430. — d. Säugethierzunge, Pigment in dens. XXIII, 446. — an d. Tentakeln d. Crinoideen XXVIII, 273. — d. Zunge, Vertheilung ders. bei Dachs, Fischotter, Fuchs, Hirsch, Igel, Maulthier, Wolf, XXIX, 256.
- Paracymbium rotundatum**, Beschreibung XXII, 253.
- Paradisea apoda** XXVI, LXII.
- *papuana* XXVI, LXXI.
- Paragorgia** XVII, 434.
- *arborea* XX, 458.
- Paramaecium aurelia** XXIX, 340.
- Conjugationszustände XXV, 434, 435, 444. — Embryonen XXV, 439.
- *bursaria* XXIX, 299. — *Nucleolus* XXV, 434.
- *chrysalis* XVI, 268.
- *colpoda*, Conjugationszustände XXV, 436. — Segmente d. Nucleus XXV, 434.
- *microstomum* XVI, 267.
- *putrinum*, Conjugationszustände XXV, 434, 435, 444.
- Parameren**, Terminus XXX S, 439.
- Paramphinome pulchella**, Beschreibung XXV, 34. — Vorkommen XXV, 47.
- Paranephrops** XXV, XXVII.
- Paranthura Costana**, Bau XX, 81.
- system. Stellung XX, 92.
- Paraponera**, Giftdrüse XXX S. 44, 45, 46.
- Parasiten**, d. Arcellen XXX, 47. — d. *Blatta orientalis* XXI, 254. — d. Dermaleichen XXX, 549. — d. Eier v. *Acipenser ruthenus* XXII, 292. — d. *Euplecteiba* XXVI, LXXIV. — d. Milben XXX, 550.
- Paranchym**, v. *Loxodermostrum* XX, 494. — v. *Protolydra* Leuckartii XX, 46. — d. Turbellarien XXIV, 432.
- Parietalmuskeln** v. *Flustra membranacea* XXI, 426, 464.
- Parietalsubstanz**, d. Bindegewebes XVI, 6. — d. Knorpelgewebes XVI, 44.
- Parietovaginalbänder** v. *Flustra membranacea* XXI, 433, 462.
- Parietovaginalmuskeln** v. *Flustra membranacea* XXI, 433, 462.
- Pars basilaris** d. Gehörschnecke d. Frosches XVIII, 395.
- *cochlearis* d. Gehörbläschens d. Frosches XVIII, 382.
- *commissuralis* d. Gehirns, v. *Gadus lota* XVIII, 27. — d. Hechtes XVIII, 50. — d. Hundes XX, 366. — d. Kaninchens XX, 339. — d. Maulwurfs XX, 374. — d. Maus XIX, 74; XX, 380. — d. Vögel XIX, 34.
- *peduncularis* d. Gehirns, v. *Gadus lota* XVIII, 38. — v. Hecht XVIII, 55. — d. Hundes XX, 368. — d. Kaninchens XX, 352. — d. Maulwurfs XX, 376. — d. Vögel XIX, 49.
- *vestibularis* d. Gehörbläschens, s. *Utriculus*.
- Parthenogenesis** XIX, 304; XXII, 230. — partielle XXI, 223. — bei *Artemia* XXV S, 408. — v. *Aspidiotus nerii* XVI, 474. — v. *Polistes gallica* XX, 236. — d. Psychiden XVII, 470.
- Parus ater**, Eischalenstructur XVII, 507.
- *borealis*, Eischalenstructur XVII, 508.
- *coeruleus*, bewohnt v. *Analges mucronatus* XXX, 73. — Eischalenstructur XVII, 507.
- *major*, Eischalenstructur XVII, 507.
- *palustris*, Eischalenstructur XVII, 507.
- Pasitheia**, Verschluss d. Brutraumes XXVIII, 201.
- *rectirostris*, Eibildung XXVIII, 427.
- Passer cisalpinus**, Eischalenstructur XVII, 547.
- *domesticus*, Eischalenstructur XVII, 517.
- *montanus*, Eischalenstructur XVII, 518.
- *salicicolus*, Eischalenstructur XVII, 518.
- Patella** XXVI, 171. — Geschlechtsapparat u. Niere XXIX, 536.
- *vulgata*, Bojanus'sche Organe XXIX, 605.
- Pathologische Formen** v. Holothurienembryonen XXVII, 460, 467. — **Patalus**, Gattung XVIII, 413.
- *mollis*, Beschreibung XVIII, 443.
- Paukenbein** d. Vögel XXI, 32.

- Paukenhöhle d. Vögel XXI, 38.
 Pecten, Gefäßsystem XXVI, 93. —
 Fuss, sog. XXVI, 99. — Muskulatur
 XXX S, 21. — Schalenverschluss XXX
 S, 45. — Schwimmen XXX S, 47. —
 Wasseraufnahme XXV, 97.
 — opercularis var. Audouini XX,
 459.
 — testae XX, 459.
 Pectinaria granulata, Vorkommen
 XXIII, 348.
 Pedalion mira XXVI, 408.
 Pedicellarien d. Asteriden XXVIII,
 428.
 Pedicellina, Gattung XX, 43. — Ge-
 nitalorgane XXV S, 382. — Morpho-
 logie XXI, 483. — Vergleich mit Loxo-
 soma XXI, 474; XXV, 454; XXV S,
 379, 384.
 — echinata XXX, 374. — Bau XX,
 45. — Darm XXX, 374. — Ei XX, 28. —
 Eihüllen XXX, 374. — Embryonalent-
 wicklung XXIX, 502. — Fortpflan-
 zungsorgane XX, 26. — Knospe XXX,
 375. — Knospentwicklung XXIX,
 502. — Körperparenchym XX, 29. —
 Leibeswand XX, 48. — Nervensystem
 XX, 28. — Stiel XX, 46. — system.
 Stellung XX, 34. — Tentakelkrone XX,
 29. — Verdauungsorgane XX, 48.
 Pediculinen, Rectaldrüsen XXII, 447.
 Pediculus muris musculi XVIII,
 549.
 Pelagia atba (Pteropod) XXV, XXXV.
 Pelagisches Thierleben XXVI,
 LXXXII.
 Pelagonemertes Bollestoni XXVI,
 LXXXIII.
 Pelecanus crispus, Eischale, Structur
 XIX, 324.
 Pelecidarostemum XX, 489.
 Pelias XIX, 458.
 Pellina XXX, 564.
 Pelobates fuscus, Träger v. Opalina
 similis XXIX, 370.
 Pelodera teres, Embryologie XXVIII,
 442.
 Pelodryas coeruleus XXVI, LXIII.
 Peltidien, XXV, 328, 334. — Beine
 XXV, 333.
 Peltocaris XXII, 330.
 Peneiden XXV, XXXIII; XXVI, LXXX,
 LXXXII.
 Peneus, Naupliusstadium XXI, 400.
 Penis, v. Amphilina foliacea XXIV,
 320. — v. Branchipus Grubii XXV S,
 293. — v. Branchipus rubricaudatus
 XVII, 30. — v. Caprella linearis XVI,
 250. — v. Cimex lectularius XIX, 243,
 244. — v. Dactyocotyle pollachii XXX
 S, 323. — v. Diplectanum aequans
 XXX S, 316. — v. Lynnaeus, Bau
 XIX, 306; Entwicklung XIX, 344. —
 v. Microcotyle XXX S, 328. — v. Phlo-
 gopus XIX, 463. — v. Phreatothrix
 XXVII, 549. — v. Phthirus inguinalis
 XXII, 458. — v. Phyllonella soleae
 XXX S, 344. — v. Praniza maxillaris
 XX, 74. — v. Taenia lanceolata XVIII,
 473. — v. Taenia setifera XVIII, 473.
 — d. Taenien XXIV, 520. — s. auch
 Glied, männliches.
 Penisblase v. Baloriocephalus latus
 XXII, 77.
 Penisdrüse v. Phyllonella soleae XXX
 S, 344.
 Pennaria disticha XXVII, 443.
 — tiarella XXVII, 444.
 Pennatulaborealis XX, 458.
 Pennatuliden XXVI, LXXV.
 Pennella varians XXIX, 562. — ♂
 Bau XXIX, 564. — ♀ Bau XXIX, 569;
 Jugendstadium XXIX, 574.
 Pentacrenidia XXIX, 293.
 Pentacrini XXV, XXIX, XXXII: XXVI,
 LXXIV, LXXIX.
 Pentacrinus XXVI, LIV.
 Pentacrinus caput Medusae
 XXVIII, 255.
 Pentacta, Spiel d. Tentakel XXV, 470.
 — calcigera XVII, 351.
 — Dicquemarii XVII, 349.
 — dolioium XVII, 348.
 — frondosa XVII, 347.
 — pellucida XVII, 345.
 — pentactes XVII, 345, 348.
 — tentaculata XVII, 354.
 Pentamera, Gattung XVII, 346.
 — pulcherrima XVII, 346.
 Pentastomum, Keimstreifen XIX,
 444.
 Pentatoma baccarum, Tracheenver-
 schluss XVII, 242.
 Peranema XXX, 246.
 — protracta XXX, 248.
 Pereiopoden, v. Paranthura Costana
 XX, 84. — v. Praniza maxillaris XX,
 60.
 Perennibranchiata, Seitenorgane,
 mikroskop. Structur XXVI, 63; Ner-
 ven XXVI, 49; Vertheilung XXVI, 29.
 Periastrer Fournelli XXIX, 84.
 Pericardium d. Salpen XXVII, 242.
 — v. Salpa mucronata, Entstehung
 XXVII, 209.
 Pericardialhöhle, Entwicklung bei
 d. Forelle XXIII, 66.
 Pericardialorgan d. Ichnopoden
 XXIX, 593.
 Perideris chloronotus XVII, 345.

- Peridinium, XXVII, III. — Entwicklung XXI, 380.
 — cornutum XXX, 3.
 Perigastrula v. Eupagurus XXIX, 263.
 Perihamaleon (Hale), d. Asteriden XXX, 423. — d. Herrens d. Asteriden XXX, 433.
 Periostr. d. knöchernen Schnecke d. Vögel XVII, 60.
 Peripatus. system. Stellung XXVI, 406.
 Periphragma XXVII, 123. — Nadeln XXV S, 482, 483, 484, 485, 486. — Personen XXV S, 488. — system. Stellung XXV S, 484.
 — Elisae XXVII, 423. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 477. — Nadeln XXV S, 458, 459, 460. — Sarcodine XXV S, 452.
 Periplaneta orientalis, Knapfums Dasein XXVIII, 439. — Malpighische Gefäße XXX, 606. — Tracheenverschluss XVII, 213.
 — s. auch Blatta.
 Perisarc v. Tiarella singularis XXVII, 404.
 Perischoechinidae XXIX, 78.
 Perissodactyla, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 432.
 Peristom, d. Crinoideen XXVIII, 299. — d. Vorticellinen XIX, 295.
 Peritoneum. v. Lumbricus terrestris XIX, 577. — v. Rynchelmis limosella XXVII, 338.
 Peritonealblasen, d. Cucumaria doctolium XXVII, 471. — d. Holothuria tubulosa XXVII, 463, 464.
 Peritonealhöhle, Entwicklung bei d. Forelle XXIII, 66.
 Peritonealhülle d. Eierstockes v. Chnux lectularius XIX, 246.
 Peritonealplatten, Bildung bei d. Forelle XXIII, 37.
 Peritonealschläuche d. Tracheen v. Phthirus inguinalis XXII, 447.
 Perla, Respiration-organ bei verschied. Arten XXIV, 242.
 — alpina XXIV, 243, 227.
 — bicaudata, Malpighische Gefäße XXX, 625.
 — bipunctata XXIV, 242.
 — cephalotes XXIV, 242. — Kiemrudimente d. Imago XXIV, 230.
 — flava XXIV, 242.
 — intricata XXIV, 227.
 — marginata XXIV, 242. — Kiemrudimente d. Imago XXIV, 230.
 — microcephala XXIV, 242.
 — nubecula XXIV, 245.
 Perla reticulata, Kiemnathmend XXIV, 207.
 — rivulorum XXIV, 245.
 — virescens XXIV, 242.
 Perlarien, Anatränge XXIV, 239. — Begattung XXIV, 249. — Brutpflege XXIV, 250. — Genitalringe XXIV, 239. — Geschlechtsorgane, männl. XXIV, 244; weibl. XXIV, 247. — Mundtheile XXIV, 237. — Tracheenkiemen XXIV, 240. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIV, 236.
 Peritidae, Malpighische Gefäße XXX, 623.
 Petalophthalmus XXIX, cxxii, cxxv. — armeriger XXIV, xiv; XXVI, lv.
 — inermis XXIV, xv, xix.
 Petrocyon, Muskulatur XVII, 577, 588.
 — Planeri, Befruchtungsvorgang d. Eies XXV, 427, 453, 469, 477. — Ei, Bau XXX, 438. Fiklung XXX, 462; unbefruchtetes XXX, 466. — Furchung XXX, 478. — Furchungskern XXX, 465. — Keimbläschen u. Eikern XXX, 442, 447. — Spermatozoen XXX, 435. — Wagneri, im kaspischen Meer XXV, 325.
 Pflanze, s. Phoxinus laevis.
 Pferd, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 433. — Zahnrohrechen XXIII, 370.
 Pflugschaarbein d. Vögel XXI, 80.
 Phacten aethereus XXVI, xlix.
 — phoeniceus XXVI, xlix.
 Phalangium, Abdominalfüße provisorische XXI, 520.
 — opilio, Embryo XXI, 324.
 Phalausterium consociatum XXX, 220.
 Phanerobranchien, Niere XXIX, 594.
 Phaneptera, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 403. — Zirpadern d. ♀ XXII, 447.
 Pharynx, v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 52. — v. Leptodora XXVI, 374, 372. — schlauchförmige Fortsetzung dess. bei Vorticellinen u. Ophryüinen XXIX, 297, 304.
 Phascolosoma XVII, 46; XX, 460, 461.
 — sp? Beschreibung XXV, 76. — Vorkommen XXV, 29.
 — Agassizii, Bau XVII, 46.
 — Antillarum, Vorkommen XVII, 34.
 — cumanense, Bau XVII, 53.
 — elongatum, Ei XXV, 443. — Furchung u. Larvenbildung XXV, 442.

- Keimblätter XXV, 445. — Larve, Cuticula XXV, 446; Borstenpaare XXV, 446.
- Phascolosoma Gouldii* XVII, 54.
- *granulatum* XVII, 50.
- *laeve* XVII, 50.
- *nigrescens* XVII, 49.
- *pacificum*, Bau XVII, 49. — Ei *ibid.*
- *pectinatum*, Bau XVII, 47.
- *Puntarenae* XVII, 47, 48.
- *scutatum*, Bau XVII, 52.
- *Strombi* XVII, 52.
- *truncatum*, Bau XVII, 50.
- *varians* XVII, 48.
- Phascolosomen*, Beziehung zu d. Echinodermes XXV, 448.
- Pheronema* XXV S, 446, 448, 236, 237; XXVII, 430. — Sarcodine XXV S, 452.
- *Annae* XXVII, 430.
- *Carpenteri* XXV S, 236; XXVII, 430.
- *Grayi* XXVII, 430.
- Philichthys*, system. Stellung XXV, 358.
- Philippinen* XXVI, LXXI; Fauna ders. *ibid.*
- Philodina erythrophthalma*, Stirnrüssel XXV, 446.
- Philodromus limbatus*, Bildung des Blastoderms XXVI, 470. — Ei 474.
- Philomycidae*, Familie, Diagnose XVI, 488.
- Philomycus*, Gattung XVI, 487.
- *carolinensis*, Anatomie XVI, 488.
- Phlopterus* XIX, 452. — Geschlechtsorgane, männl. XIX, 463; weibl. XIX, 457. — Nervensystem XIX, 456. — Rückengefäß XIX, 456. — Speichelgefäße XIX, 455. — Verdauungscanal XIX, 453.
- Philoscia muscorum* XXX S, 270.
- Phoca* XXV, 325.
- *vitulina*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 45.
- Phonergates vorax*, Bau XXX, 22. — Diagnose XXX, 20. — Fortpflanzung XXX, 24, 26. — parasitische Lebensweise XXX, 24. — system. Stellung XXX, 24.
- Phormosoma* XXV, XXVI, XXXII.
- *hoplicanthus* XXVI, LXXIV.
- Phorouis*, Metamorphose XXI, 244.
- Phoxinus laevis*, Träger v. Diplozoon XXII, 468. — v. *Lernaeocera esocina* XXIX, 47. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 46.
- Phreatothrix*, Träger von *Clepsidrica* XXVII, 532.
- *Pragensis* XXVII, 541. — Bau XXVII, 543. — Diagnose XXVII, 533.
- *Eiablage* XXVII, 554. — system. Stellung XXVII, 546. — Vergleich mit *Trichodrilus* XXVII, 552.
- Phreoryctes* XXVII, 345. — Muskulatur XXVII, 337.
- *filiformis* XXVII, 438.
- Phronima* XXIII, vi: XXV, XXXVII; XXVI, LXXXIV; XXIX, cxv; Auge XXX S, 3; Krystallkegel XXX S, 4; — Gehirn XXX S, 3. — Sehnen XXX S, 6.
- *atlantica* XXII, 335, 337.
- *Borneensis* XXII, 337.
- *custos* XXII, 337.
- *sedentaria*, Gehäuse XXII, 331.
- ♂ XXII, 333; Geschlechtsorgane XXII, 335.
- Phronimella* XXVI, LXXXIV; XXIX, cxv.
- *elongata* XXII, 336.
- Phryganea*, Entstehung d. Neurilemms aus Wanderzellen XXVI, 424.
- *flavicornis*, Malpighische Gefäße XXX, 628.
- Phryganeen*, Wanderzellen d. Embryonen XXVI, 422.
- Phthiracarus contractilis* XVIII, 547, 548.
- Phthirus inguinalis*, Auge XXII, 466. — Ei, Haflapparat XXII, 463. — Enddarm XXII, 444. — Fettkörper XXII, 452. — Geschlechtsorgane, männliche XXII, 458; weibliche XXII, 459. — Malpighische Gefäße XXII, 454. — Mitteldarm XXII, 442; Anhangsdrüsen XXII, 448. — Munddarm XXII, 444; Anhangsdrüsen XXII, 448. — Mundwerkzeuge XXII, 437. — Nervensystem XXII, 463.
- Phylactolaeme* Süßwasserbryozoen, Keosprung d. Polypide XXV S, 343.
- Phyllina* XXX S, 306, 314.
- Phyllirrhoe* XXV, xxxv.
- Phyllochaetopterus*, Larve XIX, 484.
- Phyllococe* *ladia*, Vorkommen XXIII, 347.
- *maculata*, Vorkommen XXIII, 347.
- Phyllodociden*, Entwicklung XIX, 489. — d. Porcupine-Exped. XXV, 49.
- Phyllodocites* XVIII, 436.
- Phyllodromia germanica* XXVIII, 414.
- Phyllonella*, Gattung XXX S, 306.

- Phyllonella soleae, Geschlechtsorgane XXX S, 306; männliche XXX S, 309; weibliche XXX S, 307.
- Phyllophorus granulatus XVII, 353.
- urna XVII, 353.
- Phyllopneste Bonelli, Eischalenstructur XVII, 510.
- rufa, Eischalenstructur XVII, 510.
- sibilatrix, Eischalenstructur XVII, 510.
- sylvicola, Eischalenstructur XVII, 510.
- trochilus, Eischalenstructur XVII, 510.
- Phyllopoden, Centralnervensystem XXX S, 484. — Darmnervensystem XXX S, 490. — Haftorgan XXX S, 487. — Körperabschnitte XXX S, 476.
- Nauplius XXVII, 398. — Schalen-drüse XXV, 465, 264. — system. Begrenzung XXV, 248.
- Phyllosoma XX, 249, 255, 608, 647; XXVI, LXXXIV. — Bau XXIII, 623, 630.
- affine XXIII, 637.
- australe XXIII, 641.
- brevicorne XXIII, 644.
- clavicornae XXIII, 637.
- commune XXIII, 637.
- detruncatum XXIII, 642.
- Duperreyi XXIII, 637.
- Freycenetii XXIII, 637.
- indicum XXIII, 636, 644.
- laticorne XXIII, 644.
- longicorne XXIII, 637.
- lunifrons XXIII, 637.
- mediterraneum XXIII, 637.
- Reynaudii XXIII, 637.
- spinosum XXIII, 637.
- stylicorne XXIII, 644.
- styliferum XXIII, 637.
- Phylo XXV, 59.
- Phylogenie, d. Hexactinelliden XXVII, 446, 434. — d. Mollusken XXVI, 424.
- Physalia XXI, CXVI.
- Physalien XXVI, LXXXII.
- Physophora hydrostatica, Verschwinden d. Keimbläschens XXIV, 65.
- Pia mater d. Gehirns, d. Säugethiere XX, 386; d. Wirbelthiere XX, 425. — d. Rückenmarks d. Schildkröte XXV, 366.
- Picobia, neue Milbengattung XXX, 81, 91. — Beschreibung, Wohnort XXX, 93. — system. Stellung XXX, 98.
- Picrocarmin, zur Unterscheidung v. Bindegewebs- u. Muskelfasern XXVII, 435.
- Picus canus, bewohnt v. Picobia Heeri XXX, 93.
- Pieris brassicae, Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 456. — Auge d. Raupe XVI, 29. — Ei, bewohnt v. Ophioneurus XIX, 427. — Flügelbildung XXX S, 90. — Spinndrüsen XXVI, 438.
- napi, Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455. — Spinndrüsen XXVI, 438.
- rapae, Tracheenverschluss XVII, 204.
- Pigment, v. Lumbricus terrestris XIX, 574. — v. Ophiactis virens, Sitz dess. XXVII, 434. — s. auch Färbung.
- Pigmentzellen, d. Ampullen d. Gehörorgan d. Frosches XVIII, 75. — v. Chondrilla nucula XXIX, 441. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 403. — v. Helix pomatia XXVI, 304.
- Pileolaria militaris, Entwicklung XIX, 200.
- Pilidium, Muskulatur XXVI, 394.
- Pilze, Gefährlichkeit für die Larven d. Lurche XXIX, 348.
- Pinguin, Gefieder, Entwicklung XXX, 422; definitives XXX, 427.
- Pinna, Gefäßsystem XXVI, 93. — Niere XXII, 347. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
- Pinnulae orales d. Crinoidea XXVIII, 328.
- Pipa dorsigera, Vertheilung d. Seitenorgane bei d. Larve XXVI, 43.
- Pisidium pusillum, Ontogenie XXVI, 422.
- Pithecia, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 12.
- »Placenta«, v. Salpa mucronata XXVII, 489, 202; Dach ders. XXVII, 495, 203. — d. Salpen XXVII, 204.
- Placodiocyten XXV S, 446; XXVII, 427.
- cucumaria XXVII, 407.
- Placoidschuppen d. Selachier XXIII, 584.
- Placostegus politus XVIII, 435.
- tridentatus XX, 458.
- Placotrochus XXII, 251.
- laevis XXII, 251.
- Placus, Diagnose XVI, 297.
- striatus, Beschreibung XVI, 268.
- Plagiolepis, Giftblase XXX S, 50. — Stachelrudiment XXX S, 50, 54.
- Plagiostomen, Copulationsorgane XXX, 288. — Epiphyse d. Gehirns XXX S, 607. — Muskulatur XVII, 588. — Pterygopodien XXX, 296. — Pterygopodiendrüse XXX, 298, 316. — Rückenmark, Bau XXIII, 435. — Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 66.
- Planaria, Muskelfaser XIX, 274.

- Planaria aurantiaca*, Furchung XVI, 483.
 — *lactea* XXV, 420. — Vorkommen XXV, 407.
 — *Lemani* = *Vortex Lemani* XXIX, 241.
 — *quadrioculata*, Diagnose XXV 449. — stäbchenförmige Körper d. Haut XXV 420. — Vorkommen XXV 408.
 — *torva*, Vorkommen XXV, 407. —
 — *ulvae*, Haftpapillen XXV, 409.
Planarien XXVI, 393.
Planogastrula d. *Ascelta clathrus* XXV S, 427, 433.
Planorbis corneus, Respirationsorgane XXVI, 342.
 — *Eichwaldi*, im kaspischen Meer XXV, 323.
 — *marginatus*, Trematodenlarven unter d. Haut XXI, 476.
Planta pedis, Sehnenverbindung XVII, 4, 17.
Planula d. Kalkschwämme XXV S, 255.
Plasma v. Süßwasserradiolarien XVIII, 248.
Plathelminthen, Gruppierung ders. XXVI, 393. — Vereinigung ders. mit Anneliden XXVI, 400.
Plattenapparat v. *Asellus aquaticus* XVII, 232.
Platycercus splendens XXV, XLII.
Platyceleis, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 403.
Platycephaliden, Ontogenie ders. XXVI, 425. — Phylum XXVI, 424.
Platydactylus fascicularis, bewohnt v. *Oxyuris brevicaudata* XXI, 488.
 — *muralis*, Wirbelbildung XXV S, 75.
Platygyaster, Deutovum XXIV, 278. — *Annon* XIX, 387, 393. — *Blastoderm* XIX, 389. — *Ei* XIX, 382. — *Eibildung* XIX, 384. — *Eierstock* XIX, 384. — *Entwicklung* XIX, 382. — *Imago* XIX, 412. — *Imaginalscheiben* XIX, 412. — *Keimstoffe* XIX, 401, 403, 406, 408. — *Larve* XIX, 394, 398, 400, 409. — *Metamorphose* XIX, 400. — *Parasitismus* XIX, 382.
Platypteryx spinula, Spinnrüsen XXVI, 438.
Plectus XXVI, 375, 382.
Pleionakidae (Hexactinelliden) XXVII, 424.
Pleopoden, v. *Paranthurus Costana* XX, 85. — v. *Praniza maxillaris* XX, 60.
Plethodon glutinosus, Kieferdrüse
- XXVII, 4, 44, 11. — *Submaxillardrüse* XXVII, 9.
Pleuronema chrysalis, *Nucleolus* XXV, 434.
 — *Citrullus*, Beschreibung XVI, 276. — *Diagnose* XVI, 298. — *Cyclidium* XVI, 272, 276.
Pleuronemea, Familie XVI, 277.
Pleuronemina, Familie XX, 487.
Pleuroxus XXX S, 393.
 — *bastatus*, Verschluss d. Blutraumes XXVIII, 204.
 — *trigonellus*, Blinddarm XXVIII, 382. — *Eibildung* XXVIII, 429. — *Haftorgane* XXVII, 386.
 — *truncatus*, *Eibildung* XXVIII, 429.
Plexus chorioidei d. Gehirns, d. Axoleit XXV, 369; d. Säugethiere XX, 386; d. Schildkröte XXV, 400.
Plusia gamma, Raupen XXII, 303.
Pneumodermion ciliatum, Hautkörper XXV, XXXVI.
Pneumophora (Holothurien) XVII, 304, 307, 308; XXIX, 203.
Podarcis muralis, bewohnt v. *Oxyuris spinicercata* XXI, 486.
Podon, Haftorgan XXVII, 384.
Podophrya Lichtensteinii XXIX, 268.
 — *quadripartita* XXVIII, 42; XXIX, 268.
Podostoma filigerum XXX, 269, 274.
Poduriden, Entwicklung XXIV, 279. — *Micropylenapparat* d. Embryo XXV, 320.
Poecilochaetus fulgoris XXV, 3. — *Beschreibung* XXV, 9, 62. — *Larve* XXV, 41. — *system*, Stellung XXV, 12. — *Vorkommen* XXV, 25.
Poecilostoma XXIX, 377.
Poecilostomen XXVI, 464. — *Gruppe* d. Copepoden XXV, 346. — *Mandibeln* XXV, 331. — *Unhaltbarkeit* d. Gruppe XXV, 347.
Pogonomyrmex, Giftblase XXX S, 44.
Polia XXVI, 393.
Polis'sche Blasen, d. Echinodermen XXVII, 460. — d. Holothurien XVII, 306. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 435. — d. *Ophiuren* XXVII, 452.
Polistes gallica, Erzeugung d. Geschlechter XVII, 534. — *Parthenogenese* XX, 236. — *Riechvermögen* XXX S, 64.
 — *pallipes* XXIX, CXVIII.
Poliakidae (Hexactinelliden) XXVII, 425.

- Polyarthra platyptera*, Stamesorgan XIX, 497.
- Polycelis*, Furchung XVI, 483.
- *nigra*, Vorkommen XXV, 507.
- Polyclados Lessonii* XVII, 350.
- Polycitonidae, Fam. XIX, 533.
- Polycotyle ornata*, Beschreibung XXI, 483.
- Polydesmus complanatus*, Entwicklung XXIV, 265.
- Polydora*, Larve XIX, 475.
- Polyergus*, Giftdrüse XXX S, 36. — Stachelrudiment XXX S, 30.
- Polygordius* XXVI, 399, 409; XXVII. cII. — Entwicklung XIX, 487. — system. Stellung XXVIII, 392.
- *flavocapitatus*, Bau XXVIII, 390. — Vorkommen XXVIII, 389.
- *purpureus*, Vorkommen XXVIII, 389.
- Polymastia* XXV S, 455.
- Polymorphismus* u. Generationswechsel XXII, 276. — d. Siphonophoren XXIV, 37, 66.
- Polynema*, Ei XIX, 448. — Embryo XIX, 448. — Entwicklung XIX, 447. — Keimstreifen XIX, 424. — Larve XIX, 423. — Organanlagen XIX, 424. — Parasitismus XIX, 447.
- Polynoe* XXV, 3. — Träger v. *Silenium* XXV, 345.
- *cirrata*, Träger v. *Eurysilenium truncatum* XXV, 358.
- *impar*, Träger v. *Silenium crassirostris* XXV, 358.
- Polynoidae* d. Porcupine-Exped. XXV, 47.
- Polypen* v. *Solenogorgia tubulosa* XVII, 438.
- Polyphemidae*, Eibildung XXVIII, 457. — Extremitäten XXVII, 369.
- Polypheminae*, Eierstock XXVIII, 99.
- Polyphemus* XXIV, 352. — Brutraum, Nährboden XXVIII, 484, 488; Verschluss XXVIII, 204. — Eibildung XXVIII, 457. — Eihülle XXVIII, 458. — Fruchtwasser XXVIII, 485. — Nackenorgan XXVII, 384. — Rücken sinus XXVIII, 485.
- *oculus*, Färbung XXX S, 133. — Sexualperioden XXX S, 134.
- Polypid*, d. Bryozoen XXI, 482; XXV S, 343; Auffassung XXV, 440; Deutung XXVI, 450; Entwicklung XXIV, 347; XXV, 438. — v. *Bugula*, Anlage XXVI, 447. — d. ectoprocten Bryozoen, Anlage XXV S, 353. — v. *Flustra membranacea* XXI, 427, 456. — v. *Lepralia*, Anlage XXVI, 447. — v. *Pa-*
- ludicella*, Entwicklung XXVI, 454. — d. phylactolaemen Süßwasserbryozoen XXV S, 346; Knospung XXV S, 343, 350.
- Polypidknospe* d. Bryozoen, Beziehung zu d. braunen Körpern XXVI, 454.
- Polypocystid* d. Bryozoen XXI, 483; XXV S, 343.
- Polyrachis*, Giftdrüse XXX S, 36. — Stachelrudiment XXX S, 30.
- Polystoma*, Befruchtung XXII, 34. — Entwicklung XXII, 34. — Larve XXII, 35.
- *appendiculatum*, Geschlechtsapparat, weibl. XXII, 22.
- *integerrimum* XXII, 29. — Alter XXVII, 270. — Augen XXVII, 240. — Bau d. erwachsenen XXII, 47. — Begattung XXVII, 252. — Dimorphismus XXVII, 266. — Ei XXII, 3; XXVII, 255, 269. — Eiblage XXII, 4, 17; XXVII, 255. — Eibildung XXII, 33; XXVII, 253; Zeit u. Dauer ders. XXII, 2; XXVII, 254, 254, 268. — Eierzahl XXVII, 255, 269. — Einwanderung XXII, 40, 42; XXVII, 254, 262. — Entwicklung XXII, 6, 27, 34; XXVII, 256, 269. — Entwicklungsdauer XXII, 6, 26. — Excretionsorgane XXVII, 242; Entwicklung XXII, 42. — Geschlechtsreife, Zeit XXII, 32. — Häkchen XXVII, 240. — Haken XXII, 34. — Haut XXVII, 239. — Jugendstadium XXII, 7. — in d. Kiemenhöhle d. Kaulquappen XXII, 46, 26. — Larve XXII, 29, 35; XXVII, 250, 269. — Metamorphose d. Larve XXVII, 262. — Muskeln XXVII, 239. — Näpfe d. Haftscheibe XXII, 31. — Nervensystem XXVII, 242. — Selbstbegattung XXVII, 252. — »Seitenwülste« XXIX, 358. — Übergangsformen v. jungen z. erwachsenen XXII, 40. — Uebersiedelung in d. Harnblase XXII, 28. — Unterschied d. jungen v. d. erwachsenen XXII, 9. — Verdauungsapparat XXVII, 244. — Vorkommen XXII, 30. — Wachstum XXII, 44.
- *ocellatum* XXII, 29; XXVII, 256, 267. — Bau XXII, 30. — Häkchen des Diacus XXII, 29. — Vorkommen XXII, 30.
- Polystomiden*, Abstammung ders. XXII, 37.
- Polytoma uvella* XXX S, 453.
- Polyxenia leucostyla*, Entwicklung XXIV, 22.
- Polyxenus*, Keimstreif XXV, 319.

- Polyxenus lagurus* XXI, 525. — Entwicklung XXI, 523; XXIV, 268.
- Polzelien*, v. *Amphibia foliacea* XXIV, 334. — v. *Cecidomyia* XVI, 444, 448, 449. — d. *Insecten* XXIII, 441. — v. *Simula* XVI, 394.
- Pomatoceros tricuspis* XVIII, 435.
- Pompiliden*, Stachel XXIII, 302.
- Pompilus viaticus*, Gehirn, Bau XXX S, 370.
- Ponera*, Giftblase XXX S, 44.
- Pontelliden* XXV, 334.
- Pontia brassicae* XVII, 354, 360. — Gehirn, Bau bei d. Raupe XXX S, 379.
- Pontoscölex* XXV, 2.
- Porcellio*, Antennen XXX S, 254. — Auge XXX S, 256. — Haut XXX S, 257. — Respirationsapparat XXX S, 259.
- *armadilloides*, Vorkommen XXX S, 270.
- *laevis*, Vorkommen XXX S, 271.
- *pictus*, Beschreibung XXX S, 274.
- *scaber*, Vorkommen XXX S, 270.
- Porcupine - Expedition*, Bericht über die auf ders. gesammelten Würmer XXV, 43.
- Poren*, d. Haut v. *Lumbricus terrestris* XIX, 584. — d. Haut d. Tritonen = Seitenorgane XXVI, 69.
- Porencanäle*, d. *Cornea* v. *Tenebrio molitor* XVII, 37, 41. — d. *Cuticula* v. *Bothriocephalus latus* XX, 43. — d. *Eihaut* v. *Petromyzon Planeri* XXX, 439, 462. — d. *Madreporenplatte* d. *Asteriden* XXX, 404. — der *Tunica intima* d. *Spinndrüsen* d. *Lepidopteren* XXVI, 443.
- Porocidarid* XXVI, LXXX.
- Porostoma*, Kieselgerüst XXV S, 486.
- Porphyria vitiensis* XXV, XLIII.
- Porpita* XXVI, LXXXII; XXIX, CXVI.
- Portunus*, Entwicklung XX, 647.
- Porus genitalis*, v. *Bothriocephalus latus* XXII, 40. — d. *Taenien* XXIV, 505.
- Postabdomen*, v. *Anchorella emarginata* ♀ XXIX, 400. — v. *Anchorella fallax* XXIX, 398. — v. *Anchorella sargi* XXIX, 395. — v. *Anchorella triglae* ♀ XXIX, 405. — v. *Artemia* u. *Branchipus* XXV S, 444. — v. *Cestopoda amplectens* ♀ XXIX, 442.
- Potamilla neglecta*, Beschreibung XXV, 76. — Vorkommen XXV, 29.
- Pourtalesia* XXIV, XII; XXV, XXVIII; XXVI, LIV; XXVII, XCIX, CV.
- Präparate*, mikroskopische, Preisliste XVI, 333.
- Praniza* XXIX, CXXV.
- *maxillaris* XX, 35. — Bau XX, 59. — *Blastodermhaut* XX, 92. — Ei XX, 56. — *Eihäute* XXV S, 56. — Entwicklung XX, 56. — *Metamorphose* XX, 71. — system. Stellung XX, 77. — Vorkommen XX, 77.
- Praxilla* XX, 464; XXV, 7.
- *gracilis*, Vorkommen XXV, 26.
- *Mülleri* XXV, 64; Beschreibung XXV, 63; Vorkommen XXV, 26.
- *nigrita*, Beschreibung XXV, 63, Vorkommen XXV, 27.
- *praetermissa*, Vorkommen XXV, 26.
- Präja*, Larve XXIV, 45.
- *inermis* XXIV, 46.
- Prenolepis*, Stachelrudiment XXX S, 30.
- Priapulacea* XXVI, 487.
- Priapulid* caudatus XXI, 386.
- Primäzoöccien* v. *Tendra* XXVI, 443.
- Primitivfurche* d. *Embryo* d. *Flusskrebses* XXIX, 434.
- Primitivkegel* d. *Spinneazetes* XXVI, 478.
- Primitivstreifen*, d. *Flusskrebses* XXIX, 434, 432, 443. — d. *Forelle* XXIII, 64. — d. *Hirudineen* XX, 528. — v. *Lumbricus agricola* XVIII, 535. — d. *Oligochaeten* XX, 528.
- Primnoa lepadifera* XX, 458.
- *macropa* XXIV, XXI.
- Pringlea antiscorbutica* XXIX, CXXI.
- Prionus coriarius*, ohne Tonapparat XVII, 425.
- Processus coronoideus* d. *Unterkieters* d. *Schweinsembryonen* XXVII, 303.
- Proctophylloides*, Geschlechtsunterschied XXX, 535. — *Synonymik* d. *Arten* XXX, 536.
- Preglottiden*, v. *Taenia fasciata*, Entwicklung XVIII, 494. — v. *Taenia setigera*, Entwicklung XVIII, 480. — d. *Taenien* XXIV, 502.
- Proliferation* d. *Seitenorgane* d. *Amphibien* XXVI, 76.
- Prothynchus* XXVI, LXXXIII.
- Prosobranchia*, Entwicklung XXII, 286, 288, 428, 448. — *Herz*, Entwicklung XXII, 285. — *Kieme* XXII, 285. — *Larvenherz* XXII, 444.
- Prostata*, v. *Lymnaeus*, Bau XIX, 303; Entwicklung XIX, 345. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 354.
- Prosternalkiemern* bei *Perlarven* - *Larven* XXIV, 214.

- Prostomium banaticum*, Diagnose XXV, 445. — Giftorgan XXV, 446. — Vorkommen XXV, 407.
 — *furiosum* XXV, 446.
 — *lineare*, Giftorgan XXV, 446.
 — *mamertinum*, Diagnose u. Bau XXIV, 453.
Prostomeen, Rüssel XXIV, 440. — Verwandtschaft mit Nemertinen XXIV, 442.
Prostrellae XXX S, 443.
Proteus, Rami laterales nervi vagi XXVI, 49. — Schmeckbecher XXVI, 75. — Seitenorgane, junge XXVI, 76; mikroskop. Structur XXVI, 66; Vertheilung XXVI, 29.
 — *anguineus*, Ei XXVI, 354. — Fortpflanzung XXVI, 350.
Prothorax v. *Corethra plumicornis*, dorsale Anhänge XVI, 86.
Protisten, Bau XXX, 31. — Fortpflanzung XXX, 37.
Protoerinus XXVIII, 343.
Protogaster, Mangel bei d. Mollusken XXVI, 427.
Protohydra Leuckarti XX, 37. — Bau XX, 38. — system. Stellung XX, 50. — Theilung XX, 49; künstliche XX, 50.
Protoplasma XIX, 504. — d. Eier d. Flusskrebse XXIX, 427. — d. Monothalamien XXX, 33. — Structur XXX, 275.
Protoplasmageruch XXVII, 325.
Protoplasmageschmack XXVII, 325.
Protopodium, bei Cephalopoden XXIV, 467. — d. Gastropoden XXIV, 470. — d. Heteropoden XXIV, 469. — d. Mollusken XXIV, 465. — d. Pteropoden XXIV, 468.
Protospongiae XXI, 362.
Protostoma, Mangel bei d. Mollusken XXVI, 427.
Protozoen XXX S, 446. — Flagellatenrhizopodenartige XXX, 268.
Protozootische Substanz Reichert's XXI, 497.
Protriton petrolei XXVII, 6.
Protula borealis XVIII, 433.
Psammoryctes XXVII, 454, 345, 345.
 — *umbellifer* XXVII, 437. — Darmcanal XXVII, 440. — Darmgefäße XXVII, 342. — Fortpflanzungsorgane XXVII, 443. — Gefäßsystem XXVII, 444. — Merkmale, äussere XXVII, 439. — Segmentalorgane XXVII, 442.
Pseudalius, Gabelung des Schwanzendes XXVI, 397.
 — *inflexus*, Gabelung d. Schwanzes XXVI, 294. — Muskelzellen XXIII, 406.
Pseudocapitululum v. *Analges* XXX, 58. — d. Dermalriechen XXX, 551.
Pseudoceratida XXX, 382.
Pseudochlamys patella, Abkömmling von *Arcella* XXX, 5, 42.
Pseudonavicellen XXVII, 443.
Pseudoneuroptera, Mulpighische Gefäße XXX, 622.
Pseudopodien, v. *Acanthocystis viridis* XIX, 292. — d. Monothalamien XXX, 34. — d. Radiolarien XVI, 339. — v. Süßwasserradiolarien XVIII, 350. — Verhalten gegen Reagentien bei *Gromia* XXVII, 281.
Pseudosegmente d. Echinoderen u. Kaderthiere XXVI, 404.
Pseudospora parasitica XXX, 8, 47.
Pseudovum, v. *Aphis* XVI, 430, 438. — v. *Coccidomyia*, Entwicklung XVI, 440.
Psila fimetaria, Gehirn, Bau XXX S, 535.
Psolus XXIX, cxxvii. — Gattung XVII, 342.
 — *appendiculatus* XVII, 342.
 — *complanatus* XXIX, 204.
 — *granulatus* XVII, 342, 343, 353.
 — *laevigatus* XVII, 342; XVIII, 448.
 — *phantapus* XVIII, 448. — Beschreibung XVII, 342.
Psyche apiformis, Fortpflanzung XVII, 474.
 — *graminella*, Fortpflanzung XVII, 474.
 — *helicinella* ♂ XVII, 476.
 — *helix*, ♂ XVII, 470, 474, 477. — männl. Raupe XVII, 475.
 — *pulla* ♂ XVII, 477.
 — *viciella*, Fortpflanzung XVII, 474.
Psychiden, Parthenogenese XVII, 470.
Psylla crataegi, Ei XVI, 475. — Eibildung *ibid.* — Embryologie XVI, 474. — secundärer Dotter bei d. Larve u. d. Imago XVI, 477.
Pterocolus, Synonymik d. Arten XXX, 538.
Pterodina patina XXX, 3
Pterolychnus, Synonymik d. Arten XXX, 538.
Pteromalinen, Deutovum XXIX, 278. — Entwicklung XIX, 384, 437. — Furchung XXIV, 276. — Metamorphose XIX, 446.
Pteronarcys, Kiemenathmend XXIV, 207. — Mundtheile XXIV, 238.
Pteronyssus XXX, 548. — Synonymik d. Arten XXX, 534.

- Pterophagus strictus* XXX, 338.
Pteropod. Gliedopsisähnlicher XXV, XXAV.
Pteropoden, Epipodium XXIV, 474.
 — Gehörorgan XXV S, 95. — Gehörvorgang XXV S, 95. — Larven XXV, XXXVI. — Nervensystem XXI, 317. — Propodium XXIV, 468. — Wasseranfrahme XXVI, 97.
Pterotrachea, Cilien im Ohre, normales Verhalten XXV S, 84. — Endapparat, acustischer XXV S, 82. — Gehörvorgang u. Gehörorgan XXV S, 77. — Hörstäbe, acustische Erregung ders. XXV S, 92.
 — *coronata*, Gehörorgan XXV S, 79.
 — *mutica*, Gehörorgan XXV S, 79.
Pterygodermatites plagiostoma XXIII, 324.
Pterygopodien, v. *Acanthias vulgaris* XXX, 300. — d. Plagiostomen XXX, 296; Beschreibung XXX, 297; physiologische Deutung XXX, 328; vergleichende Anatomie XXX, 323. — d. Rajidae XXX, 310. — v. *Scyllium catulus* u. *Sc. canicula* XXX, 303. — v. *Torpedo marmorata* XXX, 307.
Pterygopodiendrüse, v. *Acanthias* XXX, 300. — d. Plagiostomen XXX, 298; mikroskopische Anatomie XXX, 316; Ontogenie XXX, 326; Phylogenie XXX, 326. — v. *Raja* XXX, 315. — d. Rochen u. Bürzeldrüse d. Vögel XXX, 324. — v. *Scyllium* XXX, 306. — v. *Torpedo* XXX, 309.
Ptilinopus fasciatus XXV, XL.
 — *porphyraceus* XXV, XL.
Ptiloris magnifica XXVI, L.
Ptiloris carunculata XXV, XL.
Ptychospongiae XXI, 563.
Pudendum regale XVII, 317.
Pulex canis, Tracheaverschluss XVII, 240.
Pulmonaten, Genitalorgane XXVI, 345. — Nackenblase XXII, 439. — Respirationsorgane XXVI, 314. — syst. Stellung XXVI, 338. — Niere XXII, 444. — Velum XXVI, 344.
Pulpahöhle d. Teleostierzähne XXIII, 567.
Punktsubstanz, d. Nervensystems v. *Lumbricus terrestris* XIX, 593. — d. Phyllopodengehirns XXX S, 483.
Puppenstadium v. *Corethra plumicornis* XVI, 405.
Puter, Ei, abnorm XIX, 332, 334.
Putzfuss v. *Cypridina stellifera* XXIII, 243.
Pycnobryon XXX, 224.
 — *socialis* XXX, 222.
Pygaera bucephala, Tracheaverschluss XVII, 206.
Pyramimonas XXX, 240.
 — *descissa*, Beschreibung XXX, 240.
 — *tetrarhynchus* XXX, 240.
Pyronema XXX, 246.
Pyrosoma XXV, XXXVII. — bewohnt v. *Planima* XXII, 332. — Flimmergrube XXVII, 243. — Knospung XXX S, 235.
Pyrrhula vulgaris, Federmilbeders. XXX, 55.
Pyxidicula operculata XXX, 8.
Q
Quadratbein d. Vögel XXI, 94.
Quallen, Apparate z. Aufstellung ders. XVII, 379.
Quappe, s. *Gadus lota*.
Querrippen d. Vorticellinen u. Ophrydinen XXIX, 238.
Querstreifung d. Muskelfasern d. Echinodermen XXVII, 446.
R
Rabe, Schilddrüse XVII, 279.
Radialtuben v. *Sycandra ipbanus* XXV S, 248.
Radiata XVII, 441.
Radiolarien XVI, 328. — *Amylum* XXX, 573. — Bewegungsweise XVI, 355. — Entwicklungsgeschichte XXIV, 379. — Fortpflanzung XVI, 332. — Kieselgebilde XXV S, 165. — *Pseudopodien* XVI, 329. — schalenlose d. süßen Wassers, Bau XVIII, 345; Theilung XVIII, 353. — Verwandtschaft mit d. Actinophryiden XIX, 294. —
Radula, embryonale eines Cephalopoden XXIV, 451. — d. Gastropoden XXVI, 345. — v. *Philomycus carolinensis* XVI, 484.
Räderorgan, v. *Brachionus plicatilis* XXV, 406. — v. *Floscularia proboscidea* XIX, 484. — v. *Microcodon clavus* XIX, 487.
Räderthiere XIX, 483. — Beziehungen zu d. Gastrotricha XXVI, 223. — das gekerbte d. Ostsee, s. *Brachionus plicatilis*. — Kauapparat vom Ectoderm gebildet XXVI, 396. — marine XXV S, 448. — Muskulatur XXVI, 394. — nicht segmentirt XXVI, 404. — Respirationsröhre XXV, 440. — Vergleich mit Wurmlarven XXVI, 395. — verwandt mit *Behinderes* XXVI, 396. — mit d. Gastrotricha XXVI, 396. — Wimperkränze XIX, 488.
 — s. auch *Rotatoria*.

- Raine-Insel, Fauna ders. XXVI, XLVII.
- Raja, Träger von Calicotyle Kroyeri XXIX, 554.
- clavata, Epiphyse des Gehirns XXX S, 607. — Pterygopodien XXX, 340. — Rückenmark, Bau XXIII, 438.
- miraletus, Pterygopodien XXX, 310.
- oculata, Entwicklungsstadien d. Wirbelsäule XXV S, 67.
- Schultzei, Pterygopodien XXX, 340.
- Rallus pectoralis XXVI, XLVIII.
- Rana, Muskelzellen d. Harnblase XXX S, 472. — Wirbelbildung XXV S, 74. — s. auch Frosch.
- esculenta, Glandula intermaxillaris XXVII, 92. — Hyalinknorpel d. Schultergerüsts XXIX, 207. — Muskelfaser XXIV, 473. — Nervenendigung an d. Muskelfasern XXIV, 473. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44. — Träger v. Opalina bimidiata XXIX, 334, 367; v. Opalina similis XXIX, 370.
- temporaria, bewohnt v. Distomum squamula XVII, 215. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44; Vertheilung bei d. Larve XXVI, 43. — Träger v. Opalina Ranarum XXIX, 353.
- Randgrübchen d. Taenien XXIV, 504, 508.
- Randkörper v. Crambessa Tagi XIX, 548.
- Randöffnung d. Taenia XXIV, 504, 508.
- Randpapille d. Taenien XXIV, 503.
- Rankenfüsse v. Kochlorine hamata XXV, 424.
- Raphe des Zungenrückens b. d. Raubthieren XXIX, 257.
- Ratiten, Gefieder XXX, 424.
- Ratte, Schilddrüse XVII, 279.
- Raubthiere, Raphe d. Zungenrückens XXIX, 257.
- Raupe v. Plusia gamma XXII, 303.
- Raupen, Augen, Bau XVI, 27.
- Receptaculum seminis, bei Argulus XXV, 274. — v. Gordius XVIII, 333. — v. Phthirus inguinalis XXII, 464. — d. Sidinen XXVIII, 432. — v. Trachelostes polycolpus XXIX, 32. — s. auch Samentasche.
- Rectaldrüsen v. Phthirus inguinalis XXII, 447.
- Rectum, v. Argulus XXV, 258. — s. auch Darmcanal, Mastdarm.
- Regeneration d. Asteriden XXVIII, 419, 549. — v. Opbiactis virens, Ursachen XXVIII, 487.
- Regenwärmer, leuchtende XXIII, 459.
- Regenwurm, Lebensweise XXVIII, 334. — Röhren XXVIII, 355. — Thätigkeit für d. Fruchtbarkeit d. Erdbodens XXVIII, 354. — Verhalten bei Frost XXVIII, 364. — s. auch Lumbricus agricola; Lumbricus terrestris.
- Regulus cristatus, Eischalenstructur XVII, 506.
- ignicapillus, Eischalenstructur XVII, 506.
- Reniera, Entwicklung XXV S, 436. — Gattung XXX, 564. — Knospung XXV S, 439. — Larve XXIV, 40.
- flava, im kaspischen Meer XXV, 324, 325.
- littoralis, Amylum XXX, 574. — Beschreibung XXX, 579.
- semitubulosa XXX, 563. — amylnhaltige Zellen XXX, 572. — Anatomie XXX, 565. — Canalsystem XXX, 579. — Dermalfläche XXX, 566. — Entoderm XXX, 578. — Kieselnadeln XXX, 576. — Syncytium XXX, 537; Zellen dess. XXX, 569. — Systematik XXX, 564. — Wanderzellen, nutritive XXX, 570. — Wimperkörper XXX, 578.
- Reproduktionsvermögen, v. Amblystoma XXIX, 335. — d. Lurche XXIX, 335. — v. Salamandra atra u. Siredon mexicanus XXVII, 538. — d. Seesterne XXX S, 428.
- Reptilien, Gebira, vergleichende Anatomie XX, 487. — Handskelet XXIII, 452. — Rückenmark XXV, 388. — Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 74.
- Reservoir d. contractilen Vacuole bei Vorticellen XXVIII, 63.
- Resorption, d. Einährkammer bei Leptodora, physiologische Erklärung XXVII, 92. — d. Einährzellen d. Daphnoiden XXVIII, 467. — d. Nahrung bei Argulus XXV, 258. — d. Nahrungsschlauches bei Bryozoen XXI, 447. — im Ovarium v. Leptodora XXVII, 89.
- Resorptionsstellen am sich entwickelnden Unterkiefer d. Schweins XXVII, 344, 344.
- Resorptionsvorgänge im Eierstock v. Sida XXVIII, 454.
- Respiration, v. Birguslatro XXX, 282. — d. Landkrabben XXX, 284. — bei Opbiactis virens XXVII, 480. — Folgen der gehemmten R. bei d. Insecten XVII, 494.
- Respirationsbewegungen d. Insecten XXII, 455.

- Respirationsorgane, d. Acariden XVIII, 498. — v. *Cimex lectularius* XIX, 206. — d. Gastropoden XXVI, 337. — d. Holothurien XVII, 296. — d. Isopoden XXX S, 259. — v. *Planorbis corneus* XXVI, 312. — d. Pulmonaten XXVI, 314. — v. *Thalassema* XXII, 284. — s. auch Athmungsorgane.
- Respirationssystem d. Larve v. *Corethra plumicornis* XVI, 35.
- Retina, d. Cephalopoden XXIV, 442. — v. *Helix* XXVI, 259. — v. *Helix pomatia* XXII, 435. — d. Landschnecken XXII, 368. — d. Mollusken XXVI, 258.
- Retinapolster v. *Helix pomatia* XXII, 429, 433.
- Retinazapfen v. *Helix* XXVI, 307.
- Retinula XXX S, 2.
- Refractor, d. Bryozoen, Entwicklung XXVI, 452. — d. Polypide v. *Flusina membranacea* XXI, 433.
- Reynaudia radiosa XVII, 362.
- Rhabditis XXVI, 367.
- *dolichura*, Entstehung d. Kernes d. ersten Furchungskugel XXV, 204.
- *elongata*, Beschreibung XXVI, 366. — *Spicula* XXVI, 373.
- *fluviatilis*, Beschreibung XXVI, 365.
- *marina* XXVI, 365.
- *teres* XXVI, 365.
- Rhabdocoele Turbellarien XXIV, 424, 434; XXVI, 393. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIV, 140.
- Rhabdogaster XXVI, 403.
- *cygnoides*, Bau XVII, 542. — system. Stellung XVII, 543.
- Rhabdom XXX S, 2.
- Rhabdomolgus ruber XVII, 368.
- Rhabdosoma XXV, XXXVII; XXVI, LXXX.
- Whitei XXVI, LXXXIV.
- Rhaphigaster punctipennis, Cimmensäure XVIII, 222.
- Rhea americana, Muskelmagen, Histologie XVI, 228.
- Rhinoceros, Zahnröhren XXIII, 366.
- Rhinoderma Darwinii, Fortpflanzung XXIX, 493.
- *Gayi* XXIX, 495.
- Rhinolophus hippocrepis, Nasenaufsatz XXIII, 254, feinerer Bau XXIII, 257; Lage u. äussere Form XXIII, 255.
- Rhizangia XVIII, 441.
- Rhizocrius lofotensis XX, 462.
- Anatomie XXIX, 47; d. Arme XXIX, 49; d. Scheibe u. d. Stängels XXIX, 60.
- Rhizoglyphus Robini, Beschreibung XVIII, 506.
- Rhizopode, geisseltragender XXX, 269.
- Rhizopoden XXX, 4. — Fortpflanzung XXX, 37. — Kerne XXX, 36. — Protoplasma XXX, 33. — Pseudopodien XXX, 34. — Schale XXX, 31. — Vacuolen XXX, 36. — Zucht XXX, 4.
- Rhizostomeen, Ordnung XIX, 599, 531.
- Rhizostomidae, Familie XIX, 532.
- Rhizostomites admirandus XIX, 539. — Beschreibung XIX, 537.
- *lithographicus* XIX, 539. — Beschreibung XIX, 539.
- Rhizoxenia XVIII, 441.
- Rhodopsammia, Diagnose XXII, 257.
- *affinis*, Beschreibung XXII, 261.
- *amoena*, Beschreibung XXII, 258.
- *carinata*, Beschreibung XXII, 257.
- *dubia*, Beschreibung XXII, 264.
- *incerta*, Beschreibung XXII, 264.
- *ovalis*, Beschreibung XXII, 262.
- Wachstumsgesetz XXII, 262.
- *parallela*, Beschreibung XXII, 258. — Knospenbildung XXII, 259. — Wachstumsgesetz XXII, 259.
- *socialis*, Beschreibung XXII, 260. — Knospenbildung XXII, 261. — Wachstumsgesetz XXII, 260.
- Rhopalodina lageniformis XXIX, 497. — Homologien mit d. Holothurien XXIX, 203. — Lage d. Geschlechtsöffnung, d. Mundes u. d. After XXIX, 202. — Radien, Zahl XXIX, 200. — Semper's Diagnose XXIX, 497, 498. — system. Stellung XXIX, 203. — Verwandtschaft mit d. typischen Holothurien XXIX, 203. — Wassergefäßsystem, Anordnung XXIX, 498.
- Rhopalodinidae, Familie d. Holothurioiden XXIX, 204.
- Rhynchelmis XXVII, 544, 545. — Beziehung zu *Phreatothrix* XXVII, 546. — Geschlechtsorgane XXVII, 548. — Nervenstrang XXVII, 547. — Verwandtschaft XXVII, 337.
- *limosella*, Blutgefäßsystem XXVII, 343. — Diagnose XXVII, 332, 357. — Geschlechtsapparat XXVII, 347. — Gestalt XXVII, 335. — Leibeshöhle XXVII, 342. — Leibesschlauch XXVII, 336. — Nervensystem XXVII, 339. — Segmentalorgane XXVII, 346. — Verdauungsapparat XXVII, 344. — Vorkommen XXVII, 334.

- Rhyndolophus, Giftdrüsen XXV, 260.
- Rhynchota, Malpighi'sche Gefäße XXX, 639.
- Rhynchotus, Eischale XXI, 348.
- Rhytida XIX, 626.
- Rhytina borealis, bewohnt v. Cyamus Rhytinæ XXII, 290.
- Richtungsbläschen XXIX, 285. — Austritt aus d. animalen Pole XXIX, 525. — bei *Helix* u. *Arion* XXIX, 40. — v. *Limnaeus stagnalis* XXVIII, 590. — bei *Neritina fluviatilis* XXIX, 233. — bei *Pedicellina echinata* XXIX, 504. — s. auch Richtungskörper.
- Richtungskörper, d. Eies XXX, 454. — d. Nematodencier XXV, 203, 209. — d. Schneckeneier XXV, 209. — s. auch Richtungsbläschen.
- Rictularia cristata XXIII, 332. — *plagiosoma*, Vorkommen XXIII, 334.
- Riechantennen v. *Leptodora* XXIV, 365; Entwicklung XXIV, 368.
- Riechcylinder v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 478.
- Riechfäden, d. Crustaceen XXV, 240 — v. *Leptodora* XXIV, 367.
- Riechnerv, v. *Leptodora* XXIV, 367. — s. auch Nervus olfactorius.
- Riechorgan(e), d. Biene XXX S, 60, 62. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 29. — s. auch Geruchsorgane, Geruchswerkzeuge.
- Riechzapfen, d. Amphipoden XXX S, 227, 234. — d. Isopoden XXX S, 252.
- Rind, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 432.
- Rindenschicht v. *Bothriocephalus latus* XXII, 44, 66.
- Rindsubstanz, v. *Chondrilla nucula* XXIX, 444. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 402.
- Ringanal, d. Blutgefäßsystems v. *Ophiactis virens* XXVII, 466. — d. Wassergefäßsystems d. *Holothurien* XVII, 300.
- Ringelnatter, Eischale XXI, 409; Fasern ders. XXI, 412.
- Ringganglion, im Ohre d. Cephalopoden XXV S, 96. — im Ohre v. *Pterotrachea* XXV S, 94.
- Ringgeflecht, dorsales d. Asteriden XXX, 428. — orales d. Asteriden XXX, 422.
- Rissoa XX, 461. — *dimidiata* im kaspischen Meer XXV, 223.
- Rochen, Bau d. Rückenmarks XXIII, 435.
- Röhren d. Regenwurms XXVIII, 355.
- Röhrenanhänge d. *Terebella artifex* XXV, 70, 97.
- Röhrenfasern d. Nervenstranges v. *Lumbricus terrestris* XIX, 588.
- Röhrensystem (Atemungsorgane?) v. *Atax ypsilophorus* XVIII, 479.
- Rosette v. *Bothriocephalus latus* XXII, 93.
- Rosettenplatten v. *Flustra membranacea* XXI, 420, 434.
- Rossetta XXV, xxx; XXV S, 448; XXVII, 427; XXIX, CXXV. — *antarctica* XXIV, xvii; XXVII, 427. — *philippinensis* XXVII, 427. — *velata* XXVII, 427.
- Rostellum d. *Taeniou* XXIII, 48.
- Rotalia veneta XXV, 325.
- Rotatorien XXII, 344. — Beziehungen zu *Echinoderes* XXV S, 422. — Klebdrüsen XXVI, 203. — Vergleich mit Arthropoden XXVI, 407. — verwandt mit *Gastropeden* XXVI, 393; mit *Nematorhyncha* XXVI, 397. — s. auch Räderthiere, Rotiferen.
- Rotiferen, Fussdrüsen XIX, 494. — Sinnesorgane, seitliche XIX, 496. — s. auch Räderthiere, Rotatorien.
- Ruderborsten v. *Triarthra* XIX, 492.
- Rückbildung d. Nahrungsschlauches bei *Bryozoen* XXI, 447.
- Rückenanhänge v. *Notopterophorus elongatus* XIX, 432.
- Rückenfurche, bei d. Forelle XXIII, 22. — bei d. Knochenfischen XXIII, 22.
- Rückganglien v. *Crescis acicula* XXI, 320.
- Rückengefäß, v. *Asellus aquaticus*, Entstehung XVII, 246. — d. Biene, Entwicklung XX, 556. — v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 54. — v. *Gryllotalpa*, Entstehung XXVI, 428. — v. *Philopterus* XIX, 456.
- Rückengliedmassen d. *Corethra plumicornis* XVI, 96.
- Rückenhaare v. *Ichthyidium podura* u. *Cephalidium longisetum* XXVI, 246.
- Rückenhaut v. *Ophiactis virens*, Verhalten bei d. Regeneration XXVIII, 495.
- Rückenmark, v. Alligator XXX, 340. — d. Amphibien XXV, 388. — v. Axolotl, Bau XXV, 286. — v. Frosch, Bau XX, 274; Historisches darüber XX, 283. — Ganglienzellen XVII, 443. — v. Hund, Bau XX, 359. — v. Kaninchen, Bau XX, 348. — d. Knochenfische, Bau XVIII, 8. — d. Maus, Bau XIX, 64. — d. Reptilien XXV, 388. — v. Rochen u. Haien, Bau XXIII, 435. — d. Schildkröte, Bau XXV, 362. — d.

- Vogel, Bau XIX, 4; Histoisches XIX, 45. — d. Wirbelthiere, Faserverlauf in dems. XX, 430. — s. auch Centralnervensystem.
- Rückenmarksfasern, Beziehungen zum Gehirn XXII, 300.
- Rückenmarkshäute bei d. Schildkröte XXV, 366.
- Rückenmarksnerven, d. Schildkröte XXV, 363. — d. Wirbelthiere, verglichen mit d. Hirnnerven XX, 438.
- Rückenplatten, d. Arme v. *Ophiactis virens* XXVII, 424. — d. Scheibe v. *Ophiactis virens* XXVII, 427.
- Rückenrohr d. *Hydrophilus* embryo, Vergleich mit dem Darm d. Wirbelthiere XXVI, 430.
- Rückenschild v. *Argulus* XXV, 242.
- Rückensinus v. *Polyphemus* XXVIII, 435.
- Rückenzapfen v. *Diporpa* XXII, 474.
- Rüssel, v. *Apsilus leontiformis* XVI, 347. — v. *Brachionus plicatilis* XXV, 409. — d. *Cordius*larven XXVI, 397. — d. *Prostomen* XXIV, 440. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 338. — d. *Turbellarien*, d. *dendrocoelen* XXIV, 435. — v. *Vortex Lemani* XXIX, 336.
- Rüsseltasche d. *dendrocoelen* *Turbellarien* XXIV, 435.
- Rusa (Hirschart) XXVI, LXL.
- S**abella XX, 461.
- *lucullana* XIX, 497.
- *pavonia*, Vorkommen XXV, 29.
- sp., Beschreibung XXV, 76. — Vorkommen XXV, 29.
- Sabellaria spinulosa XXV, 97.
- Sabelliden XXVI, LXXV; d. Porcupine-Exped. XXV, 29.
- Sabellides fulva, Beschreibung XXV, 64. — Vorkommen XXV, 27.
- *octocirrata* im kaspischen Meer XXV, 324, 323.
- *sexcirrata* XXV, 66.
- Sabelliphilus, system. Stellung XXV, 344, 346.
- *elongatus* XXVI, 462.
- *Sarsii*, Beschreibung des ♀ und ♂ XXVI, 464.
- Sabellochares, system. Stellung XXV, 344.
- Saccolina, Eibildung XXI, 463. — Furchung XVI, 483.
- Sacculus XXVI, 221.
- Saenuris rivulorum, bewohnt v. *Archigetes Sieboldii* XXX S, 593.
- *umbellifera* XXVII, 437.
- Säugethiere, Bogenapparat XVII, 646. — *Commissura media* d. Gehirns XXX S, 628. — Gehirn, Bau XX, 587, 394. — Gehirnnerven XX, 392, 402.
- Geschmacksknospen XXIX, 255. — Geschmacksgänge, mikroskopische Anatomie XXIII, 444. — Leber, Gallenwege in ders. XVI, 203. — Lunge, Bau u. Entwicklung XXX S, 406. — Nervensystem, centrales, Bau XX, 348. — Nervus acusticus, Endigung XVII, 648, 652. — Otolithen XVII, 653. — Schnecke, Vergleich mit derj. d. Vögel XVII, 93. — Sehnenverbindung in d. *Plantia pedis* XVII, 4, 40, 47. — Unterkiefer, Entwicklung XXVII, 287. — Vierhügel, Bau XVII, 663. — Zellen an d. Blutgefäßen XXII, 299.
- Sagitta, Embryo, Bau XXIII, 442. — Entwicklung XXIII, 409; Vergleich mit derj. v. *Cucullanus* XXVI, 408. — Geschlechtsorgane, Anlage XXIII, 409. — system. Stellung XXVI, 409, 393.
- Salamandra, Larve, Neubildung d. Kiemen XXIX, 332; *Rami laterales nervi vagi* XXVI, 54; Schmeckbecher XXVI, 75.
- *atra* XXV S, 330. — Anpassungsvermögen d. Larven XXVII, 534, 536; XXIX, 324, Experimente XXIX, 329. — Eier, dienen d. Embryonen z. Nahrung XXVII, 538; XXIX, 325, 350. — Fortpflanzung XXIX, 325. — Fundort XXIX, 328, 343. — geographische Verbreitung XXVII, 539. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44; Vertheilung bei d. Larve XXVI, 39.
- *maculata*, Durchlöcherung d. Vorhofscheidewand d. Herzens XXIII, 457. — Muskelzellen d. Harnblase XXX S, 472. — Verwandlung d. kiementragenden Larve XXVII, 538.
- *maculosa*, Muskelfasern XXIV, 470; Nerveneudigung daran XXIV, 170. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44; Vertheilung bei d. Larve XXVI, 38.
- Salamandrina, Seitenorgane Nerven ders. XXVI, 52; Vertheilung bei d. Larve XXVI, 37; beim erwachsenen Thiere XXVI, 39.
- *perspicillata* XXV S, 334. — Seitenorgane, mikroskopische Structur XXVI, 74; Vertheilung XXVI, 44.
- Salamandrinen, Seitenorgane, mikroskopische Structur XXVI, 68. — Wirbelbildung XXV S, 73.
- Salicornaria farciminoidea XX, 459.
- Salmotriox XIX, 357.
- *salar* XIX, 354.
- *salvelinus* XIX, 355.

Salmo umbla XIX, 349.
Salmo *cer.*, Acclimatisation in Australien u. Neu-Seeland XIX, 349.
Salmoniden von d. Faer-Oeer XXIII, 351, 353.
Salpa democratica XXVII, 480.
 — *mucronata*, Ei XXVII, 481. — Entwicklung XXVII, 480.
 — *pinnata* XXVII, 480.
Salpen, Athemhöhlenwand XXVII, 487. — Bildung d. Keimblätter u. Anlage der inneren u. äusseren Organe XXVII, 490. — definitive Ausbildung d. äusseren u. inneren Organe XXVII, 201. — Elacoblast XXX S, 289, 294. — Embryologie XXVII, 479. — Embryonen, Form u. Veränderung XXVII, 201. — Entwicklung, d. äusseren Form XXVII, 201; d. Athemböhle XXVII, 224; d. Bauchfalten XXVII, 226; d. Eierstockes XXX S, 279; d. Elacoblast XXVII, 224; d. Endostyl XXVII, 227, 234; d. Haut XXVII, 207; d. Herzens XXVII, 249; d. Hoden XXX S, 275, 279; d. Kieme XXVII, 228; d. Muskeln XXVII, 247; d. Nervensystems XXVII, 241; d. Placenta XXVII, 201; d. Seitenbogen XXVII, 226; d. Sinnesorgane XXVII, 244; verglichen mit d. Entwicklung d. Mollusken XXVII, 234. — Furchung u. Bildung d. Eibedeckungen XXVII, 481. — Generationswechsel XXX S, 275, 283. — Keimstock XXVIII, 396. — Knospung XXVIII, 397.
Salpina spinigera XXX, 3.
Salpingoeca XXX, 226.
 — *amphoridium*, Beschreibung XXX, 228.
 — *Clarkii*, Beschreibung XXX, 229.
 — *gracilis*, Beschreibung XXX, 227.
 Salzgehalt d. Wassers, Einfluss auf die Artbildung XXV S, 403; auf das Auftreten d. ♂ XXV S, 410. — Einwirkung auf die Kiemensäcke und hinteren Branchialblätter v. *Artemia* u. *Branchipus* XXIX, 433.
 Salzwasser, Einwirkung auf Bau und Entwicklung d. Entomostraceen XXIX, 430.
 Samandarin XXVII, 42.
 Samenzuführender Canal v. *Polystomum integerrimum* XXII, 20.
 Samenbehälter v. *Lichnomolgus sepiicola* XXIX, 578.
 Samenbildung XXV S, 290. — d. Artropoden XXV S, 289. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 287, 288. — v. *Eudendrium ramosum* XXX, 506. — v. *Tubularia mesembryanthemum* XXX, 505.

Samerbildungszellen v. *Branchipus Grubii* XXV S, 286.
 Samenblase, v. *Amphifina foliacea* XXIV, 348. — v. *Gimex lectularius* XIX, 247. — v. *Phyllonella soleae* XXX S, 312. — d. Taenien XXIV, 524.
 Samenblasengang d. Taenien XXIV, 524.
 Samentelemente, v. *Cypridina stellifera* XXIII, 220. — s. auch Samenfäden, Samentkörper, Samenzellen, Spermatozoen.
 Samenfäden, v. *Bothriocephalus latus* XXII, 52. — v. *Clythra octomaculata* XXI, 445. — d. Crustaceen, Bau und Entwicklung XXI, 402. — Entwicklung, bei *Acridiern* XXI, 527; bei *Agriön puellae* XXI, 528; bei *Blatta orientalis* XXI, 530; bei *Calopteryx virgo* XXI, 528; bei *Gimex lectularius* XIX, 240; bei *Clythra octomaculata* XXI, 529; bei *Gammarus pulex* XXI, 533; bei *Hydrophilus piceus* XXI, 529; bei *Lacusidien* XXI, 534; bei *Philopterus* XIX, 465; bei d. Taenien XXIV, 543. — v. *Gammarus pulex* XXI, 445. — d. Insecten, Bau u. Entwicklung XXI, 402, 527. — v. *Lepralia* XXVI, 441. — d. Locustiden XXI, 443. — v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 243. — v. *Psyche helix* XXII, 475. — v. *Tendra* XXVI, 444. — Untersuchungsmethode XXI, 404.
 — s. auch Samentelemente, Samentkörper, Samenzellen, Spermatozoen.
 Samengänge d. Taenien XXIV, 548.
 Samengang, v. *Dactycotyle pollachii* XXX S, 323. — v. *Microcotyle* XXX S, 329. — v. *Phyllonella soleae* XXX S, 310.
 Samenkapsel, v. *Argulus* XXV, 254. — v. *Dactycotyle pollachii* XXX S, 323. — v. *Diplectanum aequans* XXX S, 347. — v. *Phyllonella soleae* XXX S, 310.
 Samentkörper, d. *Cladoceren* XXVII, 399. — v. *Oxyuris* XXI, 289; Bildung ders. XXI, 288.
 — s. auch Samentelemente, Samenfäden, Samenzellen, Spermatozoen.
 Samentleiter, v. *Bothriocephalus latus* XXII, 52, 75. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 284, 294. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 37. — v. *Philopterus* XIX, 464; Drüsen ders. *ibid.* — v. *Phreatothrix* XXVII, 549. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 24; XXVII, 243. — v. *Rhynchelmis lunosella* XXVII, 350. — d. Taenien XXIV, 544. — s. auch *Vas deferens*.

- Samenmaschinen v. *Diplectanum aequans* XXX S, 324.
- Samentasche (n), v. *Enchytraeus vermicularis*, Bau u. Entwicklung XVIII, 403; Morphologie XVIII, 404. — v. *Philopterus* XIX, 463. — v. *Phreatothrix* XXVII, 571. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 574. — s. auch *Receptaculum seminis*.
- Samentrichter v. *Phreatothrix* XXVII, 548.
- Samenzellen, v. *Brachipus Grubii* XXV S, 288. — v. *Leptodora* XXIV, 404. — v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 243. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 348. — s. auch Samenelemente, Samenfäden, Samenkörper, Spermatozoen.
- Samytha sexcirrata* XXV, 66.
- Saperigena* XXVII, 324.
- Sapphirina* XXIII, VI; XXV, 398; XXIX, CXII. — Maxillarfüsse XXV, 352. — Oberlippe XXV, 335. — system. Stellung XXV, 337. — Vergleich mit *Specifligus* XXV, 353.
- Sapphirinella*, system. Stellung XXV, 337.
- Sarcionota proboscidata* XVIII, 446.
- Sarcocoe* v. Süßwasserholarien XVIII, 350.
- Sarcodine* d. Hexactinelliden XXV S, 454.
- Sarcolemm* d. Muskelfasern v. *Ophiactis virens* XXVII, 445.
- Sarcophaga carnaria*, Zellvermehrung in d. Malpighi'schen Gefäßen XXX, 645.
- Sarcoptes*, Mandibeln XVIII, 505.
- Sarcoptes musculinus* XVIII, 532. — mutans = *Dermatoryctes mutans* XXIII, 254. — scabiei, Diagnose XVIII, 496. — Embryo XVIII, 527.
- Sarcoptiden* XXIII, 228. — Excretionsfäscchen XVIII, 497.
- Sarcotragus* XXX, 664.
- Sargassomeer* XXIX, CXVI.
- Sargus annularis*, Träger v. *Anchorella sargi* XXIX, 396; v. *Cestopoda amplexens* XXIX, 444.
- Saturnia carpini* XVII, 557. — Gehirn, Bau bei d. Puppe XXX S, 580.
- Saugknöpfe d. Arme v. *Crambessa* Taji XIX, 530.
- Saugnapfe, v. *Calicotyle Kroyeri* XXIX, 352. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 435, 436. — d. *Lernaeopodiden* XXIX, 426. — v. *Polystoma* XXII, 34. — v. *Polystomum integerrimum*, Bildung ders. XXII, 41.
- Saugnapf, v. *Amphillia reliacea* XXIV, 344. — v. *Anchorella hostilis* XXIX, 392. — d. Larven v. *Tendra* u. *Bugula* XXV, 434.
- Saugöffnung, v. *Anchorella fallax* XXIX, 397.
- Saugrüssel, v. *Achtheres selachiorum* XXIX, 386. — v. *Anchorella emarginata* ♂ XXIX, 404. — v. *Anchorella sargi* ♂ XXIX, 394; ♀ XXIX, 395. — v. *Anchorella triglae* ♀ XXIX, 405. — v. *Brachiella pastinacae* XXIX, 390. — v. *Cestopoda amplexens* ♀ XXIX, 409; ♂ XXIX, 413. — d. *Lernaeopodiden* XXIX, 449.
- Saugscheiben v. *Argulus* XXV, 246.
- Saumläppchen d. Tentakelrinne d. *Crinoiden* XXVIII, 264.
- Saumplättchen d. Tentakelrinne d. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 54.
- Saxicola benedicti*, bewohnt v. *Monostomum faba* XXIII, 332.
- Scala tympani* d. Schnecke d. Vogel XVII, 62. — vestibuli d. Schnecke d. Vogel XVII, 62.
- Scalpellula* XXIV, XL.
- Scalpellum* XXIV, XXX; XXVI, XXXI.
- Scanseros*, Eischale XXX S, 69.
- Scaphirhynchen* XXV, 325.
- Scaphoiberis*, Eibildung XXVIII, 448. — Verschluss d. *Brutraumes* XXVIII, 202.
- Scardinius erythrophthalmus* XIX, 352.
- Scatophaga stercoraria*, Brummapparat XVII, 445.
- Schädel d. Vogel XXI, 1, 102.
- Schädelhöhle d. Vogel XXI, 47.
- Schäuf, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 426. — Schilddrüse XVII, 279.
- Schakal, Schilddrüse XVII, 279.
- Schale, v. *Brachionus urceolaris*, Bildung ders. XXII, 463. — d. *Daphniden* XXVII, 364; *Function* XXVIII, 494. — v. *Ilyocypris* XXX S, 24. — v. *Leptodora* XXIV, 355, 440. — d. Mollusken, Bildung XVIII, 348. — d. *Monothalamien* XXX, 34. — d. Muscheln, Entstehungsweise XXX S, 24. — v. *Paludina vivipara*, Bildung XXIX, 223.
- Schale des Eies, v. *Apus canceriformis* XXV S, 5. — d. Ringelnatter XXI, 409. — d. Schmetterlinge, Bildung XXI, 325. — d. Vogel, Färbung XVIII, 243; *Structur* XVIII, 234; system. Bedeutung XVIII, 245. — s. auch Eischale.

- Schalendeckel. Bildung bei *Bythinia tentaculata* XXIX, 284; bei *Paludina vivipara* XXIX, 231.
- Schalendrüse, v. *Amphipoda foliacea* XXIV, 328. — d. *Amphipoden* XXX S, 238. — bei *Argulus* XXV, 261, 264; Larve XXV, 229. — v. *Asellus aquaticus*, Bildung XVII, 257. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 60. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII, 28. — v. *Calicotyle Kroyeri* XXIX, 359. — d. *Crustaceen* XX, 600; XXV S, 38; XXIX, 30. — v. *Cyclops cornea* XXVI, 416. — v. *Daphnia similis* XXVII, 333. — d. *Daphnien* XXV, 465; Deutung ders. als Niere XXV, 470. — d. *Entomostraken* XXII, 359, 360; XXV, 264. — d. *Krebse*, Vergleich mit Segmentorganen d. *Anneliden* XXV, 466. — v. *Lamproglana* XXV, 354, 357. — v. *Leptodora* XXIV, 385, 440; Ausführungsgang XXIV, 392; Function XXIV, 390; Homologie XXIV, 393. — v. *Leucochloridium paradoxum*, Larve XXIV, 569. — v. *Limnadia* XXII, 358. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 489. — v. *Paludina vivipara*, Embryo XXIX, 221. — s. auch Schlauchdrüse.
- Schalendrüsensapparat, d. *Taenien* XXIV, 536; Literatur XXIV, 538.
- Schalendrüsenzellen v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 250.
- Schalengrube d. *Najaden* XXVI, 357.
- Schalensplatten, bewegliche bei *Echinoidea* XXIX, 77.
- Scheibe, d. *Crinoidea*, Anatomie XXVIII, 294. — v. *Ophiactis virens*, Muskeln ders. XXVII, 442. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 60.
- Scheiben, laterale, d. *Echinodermenvorlarven* XXVII, 464.
- Scheibenskelet v. *Ophiactis virens* XXVII, 426.
- Scheide, v. *Bothriocephalus latus* XXII, 55, 80. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 46. — d. *Taenien* XXIV, 524; Chitinlamelle in ders. XXIV, 522. — s. auch Vagina.
- Scheitelbein d. *Vögel* XXI, 47.
- Scheitelplatten, d. Embryo v. *Corixa* XVI, 448; v. *Cecidomyia* XVI, 447; v. *Corixa* XVI, 426; v. *Simulia* XVI, 396.
- Schicht, skeletgebende d. *Spongien* XXIV, 40.
- Schilddrüse, Bau XVII, 279. — Bindegewebe XVII, 280. — Blasen XVII, 283. — Blutgefäße XVII, 285. — colloidale Substanz XVII, 284. — Epithel XVII, 284. — Lymphgefäße XVII, 286. — Nerven XVII, 288.
- Schildkröte, Eischale, Structur XIX, 325. — Gehirn XXV, 376. — Nervensystem, centrales, Bau dess. XXV, 361. — Rückenmark XXV, 362.
- Schistocephalus dimorphus, Entwicklung XIX, 469.
- Schizaster XXVII, Cf. — canaliferus, bewegliche Schalenplatten XXIX, 80.
- Schizogonite, v. *Ophiactis virens* XXVIII, 449, 349. — d. *Seesterne* XXX S, 428.
- Schizopoden d. Tiefsee XXIV, XIV.
- Schizopora venenosa, darmlos XXX S, 462.
- Schlafbein d. *Vögel* XXI, 34.
- Schlammthiere XXX S, 392. — Fangmethode XXX S, 405.
- Schlange, Eischale, Structur XIX, 328, 322.
- Schlangeneier, Hüllers. XXI, 424.
- Schlauchdrüse v. *Branchipus stagnalis* XXVS, 39. — s. auch Schalendrüse.
- Schlauchmuskeln d. *Turbellarien* XXIV, 454.
- Schlauchsicht d. *Cestoden* XXX, 477.
- Schleichenlurche, s. *Cocillia*.
- Schleifenanäle v. *Lumbricus terrestris* XIX, 643, 649.
- Schleimgewebe XVI, 6.
- Schleimdrüsen, v. *Phthirus inguinis* XXII, 458. — d. *Schnecken* XXVI, 325.
- Schleimzellen, d. Haut v. *Siredon* XXVI, 31; Protoplasmanetz in dens. XXVI, 32.
- Schliesacköchelchen v. *Anomia* XXX S, 23, 26.
- Schliessmuskel, d. *Cypridenschale* XXIII, 222. — d. *Muscheln* XXX S, 45, 26. — v. *Pecten* XXX S, 45.
- Schlund d. *Turbellarien* XXIV, 435.
- Schlundganglion v. *Sepia officinalis* XXIV, 58, 409.
- oberes, d. *Flusskrebse*, Anlage XXIX, 444. — v. *Helix pomatia* XXVI, 320. — v. *Leptodora* XXIV, 359. — v. *Nephele vulgaris*, Entstehung XXIX, 247.
- unteres v. *Leptodora* XXIV, 360, 362.
- Schlundknochen, untere d. *Cyprinoiden* XXIII, 507, 520.
- Schlundkopf, v. *Branchionus*, Blasen an dems. XXV, 440. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 600. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 49.
- Schlundnervensystem, v. *Enchytraeus* XVIII, 99, 574. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 597.

- Schlundröhre v. *Brachionus plicatilis* XXV, 440.
- Schlundring, v. *Oxyuris Dieingi* XXI, 237. — d. *Phylactolaemen* Süßwasserbryozoen XXV, 347. — v. *Sepia officinalis* XXIV, 88, 400.
- Schlundtasche d. Turbellarien XXIV, 435.
- Schlupfwespen, Tracheenverschluss XVII, 208.
- Schlussplatte d. Munddeckstücke v. *Ophiactis virens* XXVII, 429.
- Schmarotzer d. Echinodermen XXV S, 124.
- s. auch Parasiten.
- Schmarotzerkrebse d. Cephalopoden XXIX, 362.
- Schmeckbecher, d. Amphibien XXVI, 75. — d. Säugethiere XXIII, 416; Bau ders. XXIII, 427; Nerven ders. XXIII, 429; fragliche auf d. Epiglottis XXIII, 453.
- s. auch Geschmacksknospen.
- Schmelz, Entstehung XXIII, 532, 550, 564. — d. Hautknochen d. Panzerweise XXIII, 587. — d. Placoidschuppen d. Sefachter XXIII, 555. — d. Zähne XXIII, 354; Linien darin XXIII, 386. — d. Zähne v. *Esox lucius* XXIII, 544. — d. Zähne d. Teleostier XXIII, 557; Entwicklung XXIII, 562, 564; Erkennungsweise XXIII, 558; Farbe XXIII, 558; Structur XXIII, 559; Verbreitung XXIII, 557; Verhalten gegen Säuren XXIII, 560. — d. Zähne d. Tritonen XXIII, 575.
- Schmelzmembran d. Ersatzzähne d. Cyprinoiden XXIII, 525.
- Schmelzoberhäuten XX, 490.
- Schmelzorgan, Bau XX, 495. — d. Ersatzzähne d. Cyprinoiden XXIII, 524; äusseres Epithel dess. XXIII, 526. — d. Zähne v. *Esox lucius* XXIII, 548; äusseres Epithel dess. XXIII, 549. — d. Zähne d. Teleostier XXIII, 562. — d. Zähne d. Tritonen XXIII, 576.
- Schmelzzellen XX, 495. — d. Cyprinoidenzähne XXIII, 525. — d. Hechtzähne XXIII, 549.
- Schmetterlinge, Copiemethode XVI, 433. — Eiröhren XXI, 325. — Eischale, Bildung XXI, 325. — Flügelbildung XXX S, 90, 95; in d. Puppe XXI, 344; in d. Raupe XXI, 307. — Flügelschuppen, Bildung XXI, 342.
- Schnauze d. Gastropoden XXVI, 345.
- Schnauzendrüse d. Urodelen XXVII, 44.
- Schnecke, d. Gehörgangs, d. Frosches XVIII, 372, 383. — d. Vogel XVII, 56; Bau XVII, 464; Nerveneadigung XVII, 88; Untersuchungsmethode XVII, 57; Vergleich mit d. Schnecke d. Säugethiere XVII, 93. — d. Vogel, häutige XVII, 64; Entwicklung d. Gewebe XVII, 384; Entwicklung d. Otolithen XVII, 403. — d. Vogel, knöcherne XVII, 58.
- Schnecken, Auge XXVI, 244. — Entwicklungsvorgänge, erste, im befruchteten Eie XXV, 204. — Fühler XXVI, 296. — Geschmacksepithel XXVI, 324. — Geschmackshöhle XXVI, 319. — Lœnze'sches Organ XXVI, 308. — Laichbänder, fossile XVIII, 438. — Muskelfaser XXVI, 299; extensile XXX S, 490. — Muskelnerven XXX S, 202. — Muskulatur d. Sobie XXX S, 485. — Muskulatur, Thätigkeit d. willkür. XXX S, 466. — nervöser Apparat d. Mundeinganges XXVI, 316. — Ohr XXVI, 278. — Schleimdrüsen XXVI, 325. — Semper'sches Organ XXVI, 316. — system. Stellung XXVI, 337. — Tastorgane XXVI, 295. — Wasseraufnahme XXX S, 240.
- s. auch Cephalophoren, Gastropoden.
- Schöpfungsplan XVII, 424.
- Schollen XXVI, LXXX.
- Schrägstreifung d. Muskelfasern d. Echinodermen XXVII, 446.
- Schriillader, v. *Gryllotalpa vulgaris* XVII, 420. — v. *Gryllus campestris* XVII, 448. — v. *Gryllus domesticus* XVII, 449. — d. Locustiden XVII, 424; XXII, 402; Bau u. Entstehung XXII, 408.
- Schriilleiste, d. Acridier XXII, 443. — bei *Stethophyma grossum* XXII, 422.
- Schlüppchen d. Arme v. *Ophiactis virens* XXVII, 425.
- Schultergürtel v. *Exocoetus* XXX S, 358.
- Schuppen, v. *Coccolia* XVIII, 287. — d. Schmetterlingsflügels, Bildung dess. XXI, 342.
- Schwämme XVII, 565. — *Amylum* XXX, 574. — Epithel, äusseres XXX, 566. — d. Tiefsee XXVI, LXXXI. — s. auch Spongien.
- Schwäne, Eischale XXI, 337.
- Schwärmsporen d. Protisten XXX, 40, 42.
- Schwärmsprössling v. *Dendrocometes paradoxus* XXVIII, 55, 58.
- Schwammsschicht d. Eischale d. Vogel XVII, 495.
- Schwanz, Bildung dess. bei *Oniscus murarius* XXIV, 492.
- Schwanzanhang v. *Cypridina stelleri* XXIII, 220.

- Schwanzborsten v. *Leptodora* XXIV, 357, 369.
- Schwanzfalte d. Embryo v. *Cecidomyia* XVI, 413.
- Schwanzflosse v. *Argulus*, Function ders. XXV, 269.
- Schwanzscheibe d. *Polystomum integerrimum* XXII, 47.
- Schwanzspitzen. Gliederung ders. bei d. *Gastrotricha* XXVI, 203.
- Schwein, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 420. — Leber, Gallenwege XVI, 243. — Schilddrüse XVII, 279. — Unterkiefer, Entwicklung XXVII, 292.
- Schweissdrüsen d. Nasenanlitzes v. *Rhinolophus hippocrepus* XXIII, 263.
- Schweiz, Fauna d. Süßwasserseen XXX S, 383. — Flora d. Süßwasserseen XXX S, 384.
- Schwimmbläse, d. *Exocoeten* XXX S, 364. — d. Fische XXX S, 364.
- Schwimmfüße v. *Argulus* XXV, 249.
- Schwüngkölbchen d. Dipteren, Zweck u. Bedeutung XVII, 449.
- Scione lobata*, Vorkommen XXV, 28.
- Sciurus vulgaris*, bewohnt v. *Tyroglyphus* XXX, 544.
- Sclera* d. *Molluska* oocyaes XXVI, 244.
- Sclerodactyla briareus* XVII, 353.
- Sclerogorgia verriculata* XVII, 439.
- Sclerothamnus* XXV S, 488; XXVII, 420. — Nadeln XXV S, 479, 480, 483, 485; Verwachsung ders. XXV S, 466. — system. Stellung XXV S, 484.
- *Clausii* XXVII, 420. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 474. — Nadeln XXV S, 458, 459, 461. — *Sarcodine* XXV S, 452.
- Scolecolepis cirrata*, Beschreibung XXV, 62. — Vorkommen XXV, 25.
- Scotex*, v. *Taenia fasciata* XVIII, 494. — v. *Taenia setigera* XVIII, 464.
- Scolicia prisca* XVIII, 439.
- Scomber scombrus*, Träger v. *Anchorella scombrus* XXIX, 403.
- Scopeliden* XXV, XXXIV; XXVI, LXXX. — merkwürdige Sinnesorgane XXVI, LVII.
- Scorpaena* XXVII, C.
- *volitans*, Flug XXX S, 355.
- Scorpio*, Ammon XVI, 490.
- *italicus*, Entwicklung XXI, 209.
- *tauricus*, Entwicklung XXI, 209.
- *tergestinus*, Entwicklung XXI, 209.
- Scorpion*, Eibildung XXI, 207. —
- Embryonalhülle XXI, 219, 249. — Entwicklung XIX, 444; XXI, 204, 209. — Keimblätter XXI, 214, 217, 223. — Keimblatt, äusseres XXI, 223; inneres (Darmdrüsenblatt) XXI, 214, 223. — Keinscheibe XXI, 209. — Keimstreifen XXI, 213, 216, 217. — Lungen, Bildung XXI, 225. — Nervensystem, Anlage XXI, 217, 222. — Segmentanhänge XXI, 215. — Segmentbildung XXI, 213, 215.
- Scrobicularia biperata*, Ei XXIX, 5. — Eibildung XXIX, 4, 6.
- Scrupocellaria scruposa*, Colonialnervensystem XXI, 457. — Ei u. Ovicelle XXI, 463. — Eierstock XXV, 134. — Endocyste XXI, 442. — Knospung XXI, 444. — Resorption d. Nahrungsschlauches XXI, 453. — *Vibracularen* XXIV, 346.
- Scyllarus*, Phyllosomen XXIII, 639.
- *arctus*, Ei XX, 254. — Entwicklung XX, 251. — Larve, Bau XX, 258.
- Scyllium*, Flossenskelet XXX, 305. — Knorpel d. Schädels XXIX, 207. — *canicula*, Entwicklungsstadien d. Wirbelsäule XXV S, 67. — *Pterygopodien* XXX, 303.
- *catulus*, *Pterygopodien* XXX, 303.
- Scymnus microcephalus* XX, 457.
- Scyphia Janus*, Nadeln XXV S, 483.
- *striata* XXV S, 487.
- Sebastes dactylopterus* XX, 457.
- *norvegicus* XX, 457.
- Secret, d. Drüsen d. Muskelmagens d. Vögel XVI, 227. — d. Hautdrüsen d. Amphibien XXVII, 42. — d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 35. — d. *Pterygopodiendrüse* d. *Plagiostomen* XXX, 320. — d. Speicheldrüsen v. *Cimex lectularius* XVIII, 248. — d. Stinkdrüse v. *Cimex lectularius* XVIII, 222.
- Secretnetz zwischen Drüsenzellen XXVII, 34
- Seebryozoen, zur Naturgeschichte d. *chilostomen* XXVI, 439.
- Seeigel, Bauplan XVII, 449. — Bewegung XXVI, 3. — Stachelwarzen XXVII, 433. — s. auch *Echiniden*.
- Seesterne, Kometenform XXX S, 424. — *Madreporenplatte* XXX S, 434. — Nahrung XXVI, 5. — Nervensystem XXVII, 556. — Reproduktionsvermögen XXX S, 428. — Schizogonie XXX S, 428. — Theilung u. Knospung XXII, 283. — *Ventile* d. Wassergefäße XXVII, 553. — s. auch *Asterien*.
- Segmentalorgane XVIII, 406; XX, 554. — d. *Anneliden* u. *Schalendrüse*

- d. Crustaceen XXIV, 395. — bei Annelidenlarven vermutet XXVI, 395. — v. Enchytraeus vermicularis XVIII, 407. — v. Lumbricus agricola, Entwicklung XVIII, 364. — v. Lumbricus terrestris XIX, 645, 649. — d. Oligochaeten XIX, 619. — v. Phascolosoma, Anlage XXV, 448. — v. Phascolosoma pectinatum XVII, 48. — v. Ph. truncatum XVII, 54. — v. Phreatobrix XXVII, 546; Umwandlung ders. zu Samenleitern XXVII, 550. — v. Polygordius flavocapitatus XXVIII, 391. — v. Psammoryctes umbellifer XXVII, 442. — v. Rhyncelmis limosella XXVII, 346. — v. Spio Mecznikowianus XIX, 474.
- Segmentanhänge, d. Biene XX, 536, 544. — v. Kochlorine hamata XXV, 421. — d. Scorpions, Bildung XXI, 245. — s. auch Extremitäten, Gliedmassen.
- Segmente, d. Achtheresarten XXIX, 385. — d. Biene, Bildung XX, 530. — v. Cecidomyia, Bildung XVI, 444. — v. Chelifer, Bildung XXI, 521. — v. Cimex lectularius XIX, 223. — v. Gryllotalpa, Embryo XXVI, 427. — v. Platygaster XIX, 392, 394. — v. Scorpion, Bildung XXI, 243, 245.
- Segmentirung v. Asellus aquaticus XVII, 234, 242, 251, 272.
- Segmentzahl d. Orthopteren XXII, 444.
- Sehen, v. Phronima XXX S, 6. — Theorie dess. bei d. Arthropoden XXX S, 14.
- Sehne, Entstehung ders. bei Corethra plumicorris XVI, 83. — d. Muskel bei Alax XVIII, 476. — d. Vögel, verknöcherte XVI, 44; Verknöcherungsprocess XVI, 22; Bau d. unverknöcherten XVI, 45.
- Sehnenaussatz d. Daphnidennuskeln XXIV, 358.
- Sehnengewebe, Verknöcherung XVI, 13, 22.
- Sehnenverbindung in d. Plantapedis d. Menschen u. d. Säugethiere XVII, 4, 17.
- Sehorgane, v. Branchipus stagnalis XXV S, 29. — d. Hirudineen XXV, 443, 452. — s. auch Auge.
- Sehstäbe v. Leptodora XXIV, 365.
- Sehvorgang, beim Blutegel XXV, 457. — s. auch Sehen.
- Seidenfaden d. Lepidopteren XXVI, 432.
- Seidenspinner, s. Bombyx mori.
- Seitenbögen d. Athemböhle d. Salpen XXVII, 226.
- Seitencanäle d. Fische, Vergleich mit d. Seitenorganen d. Amphibien XXVI, 45.
- Seitendrüse v. Bothrioccephalus latus XXII, 82.
- Seitengefäße, v. Amphilina foliacea XXIV, 308. — v. Bothrioccephalus latus XXII, 49, 70. — d. Nematoden, Homologie XXVI, 398. — v. Oxyuris XXI, 272, 286. — d. Taenien XXIII, 495.
- Seitenlinie, d. Amphibien XXVI, 24. — d. Anneliden XXVI, 401. — v. Chaetoderma XXVI, 475. — d. Fische XXVI, 398. — d. Nematoden XXVI, 475; Entstehung XXVI, 404; Homologie XXVI, 398. — v. Oxyuris XXI, 272, 275, 286.
- Seitenmembranen, d. Nematoden XXI, 258. — d. Q v. Oxyuris Diesingi u. Blattac orientalis XXI, 237, 238.
- Seitenorgane, d. Amphibien XXVI, 24; Accommodationsfähigkeit XXVI, 84, 82; Degeneration XXVI, 80; mikroskopische Structur XXVI, 62, 63, 72; morphologische Bedeutung XXVI, 45, 73; physiologische Bedeutung XXVI, 45, 54, 73; segmentale Anlage XXVI, 47; Vertheilung XXVI, 29; Vervielfältigung durch Theilung XXVI, 77; Vorgänge aus ihrer Lebensgeschichte XXVI, 76. — d. Fische, segmentale Anlage XXVI, 47. — d. Froschlärven, Entwicklung XXVI, 79. — v. Menopoma, Entwicklung XXVI, 78. — v. Proteus, Entwicklung XXVI, 76. — v. Sternoptyx u. gewissen Lophioiden XXVI, LXXXI. — d. Tritonen, Entwicklung XXVI, 79. — d. Turbellarien XXIV, 439.
- Seitenorgansystem, Nerven dess. bei d. Amphibien XXVI, 48.
- Seitenplatten, d. Arme v. Ophiactis virens XXVII, 424. — d. Embryo v. Aphis XVI, 446; v. Corixa XVI, 427; v. Simulia XVI, 396. — d. mittleren Keimblattes d. Forelle XXIII, 42.
- Seitenstränge v. Flustra membranacea XXI, 425.
- Seitenwülste v. Polystomum integerrimum XXII, 22, 248.
- Selachier, Placoidschuppen XXIII, 584.
- Selbstbefruchtung XIX, 506.
- Selbstbegattung bei Polystomum integerrimum XXVII, 252.
- Selius, system. Stellung XXV, 344, 344.
- Semioptera Wallacei XXVI, LXXI.
- Semper'sche Kerne, im Auge von Argulus XXV, 256; v. Phronima XXX S, 5; v. Tenebrio molitor XVII, 44.

- Semper'sches Organ; v. *Helix pomatia* XXVI, 318. — d. Schnecken XXVI, 316.
- Semperella* XXV S, 235; XXVII, 434. — Schultzei XXVII, 434. — Beschreibung XXV S, 212. — Nadeln XXV S, 458, 459, 463, 480. — *Sarcodina* XXV S, 453. — Vergleichung XXV S, 212.
- Sepia* XXVII, 41.
- *officinalis*, *Ganglia optica* XXIV, 90, 112. — *Ganglion pharyngeum* (buccale) inferius XXIV, 90, 99; superius XXIV, 89, 97. — *Ganglia stellata* XXIV, 90, 119. — *Ganglion splenicum* XXIV, 91, 118. — Kreislauf XXVI, 100. — Nervenfasern XXIV, 92. — Nervensystem XXIV, 84. — Nervenzellen XXIV, 94. — Schlundganglion XXIV, 88, 100. — Träger v. *Lernaeen* XXIX, 563; von *Lichomolgus sepicola* XXIX, 574.
- Sepicola* Beziehung zu *Lichomolgus* XXV, 347. — system. Stellung XXV, 338, 346.
- *longicauda* = *Lichomolgus sepicola* XXIX, 574.
- Septum osseum nasale*, s. *Nasenseptum*.
- Sergestes* XXVI, LXXXIV; Larve XXVII, CVI.
- Sericteria*, s. *Spindrüsen*.
- Seröse Hülle v. *Bombyx mori* XXVI, 444.
- s. auch *Embryonalhüllen*.
- Serolis* XXIV, VI, XII, XVII; XXV, XXIX, XXXII; XXVI, LXXV; XXIX, CXXV, CXXIX.
- *Bromleyana* XXIV, XIX; XXV, XXVI, XXVIII.
- Serpula* XX, 459; XXV, 9.
- *vermicularis*, Vorkommen XXIII, 349.
- *vitrea* XX, 458.
- Serpuleen*, fossile XVIII, 430.
- Serpuliden*, Entwicklung XIX, 197.
- Serranus scriba*, bewohnt v. *Distoma fasciatum* XXI, 482.
- Sibirien*, Fauna XXII, 295. — Vögel d. östlichen XXVIII, 408.
- Sida* XXVII, 367, 368. — Eibildung XXVIII, 147. — Eierstock d. Embryonen XXVIII, 404. — Kerne d. Keimzellen d. Eierstocks XXVIII, 448. — Nackenorgan XXV, 266; XXVII, 375. — Schalendrüse XXV, 166, 167, 263. — Sommeri XXVIII, 449. — Winteri XXVIII, 449, 450.
- *crystallina* XXX S, 249. — *Brutraum*, Verschluss XXVIII, 204. —
- Färbung XXX S, 428. — *Haftorgan* XXVII, 383. — *Riechfäden* XXV, 240. — *Ruderaufonnennerv* XXVII, 377. — *Schalendrüse* XXV, 167, 169, 174.
- Sididae*, vorderes *Haftorgan* XXX S, 487.
- Sidinae*, Eibildung XXVIII, 134. — *Eierstock* XXVIII, 99. — *Eierstocks-epithel* XXVIII, 134. — *Receptaculum seminis* XXVIII, 432.
- Sidonia elegans*, Einlagerungen d. Haut XXIV, 130.
- Siebbein* d. Vögel XXI, 42.
- Sigalion* XXV, 3.
- *Idunae*, Vorkommen XXIII, 347, XXV, 48.
- Silenium* XXIX, 384. — Bau u. syst. Stellung XXV, 341, 343, 344.
- *crassirostris* ♂ XXV, 358.
- Silicia* (Spongie) XXV S, 447.
- Simocephalus*, *Brutraum*, Verschluss XXVIII, 202. — Eibildung XXVIII, 148. — *Haftorgan* XXVII, 365. — *Nackenorgan* XXV, 266. — *Schalendrüse* XXV, 167.
- Simulia*, Pl XVI, 392. — *Embryologie* XVI, 132, 392.
- Sino*, sechster, d. Fische u. Amphibien XXVI, 59.
- Sinnesempfindungen*, Entwicklung ders. XXV, 460.
- Sinnesepithelien*, bei *Anomia* XXII, 370. — bei *Haliois tuberculata* XXII, 370. — d. Haut d. Mollusken, *Histogenese* XXVI, 231. — bei *Trochus cinereus* XXII, 370.
- Sinneshügel* d. Körperoberfläche d. Amphibienlarven XXVI, 25.
- Sinnesorgane* XXX S, 234. — v. *Apsilus lentiformis* XVI, 247, 354. — v. *Argulus* XXV, 253. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 27. — v. *Cestopoda amplectens* XXIX, 444. — v. *Co-rethra plumicornis*, Larve XVI, 58, 65. — v. *Floscularia proboscidea* XIX, 486. — v. *Lumbriculus variegatus* XVIII, 370. — v. *Microcodon clavus* XIX, 490. — d. Mollusken, d. höheren XXIV, 479. — d. *Oligochaeten* XVIII, 569. — v. *Ophicellina virens* XXVII, 477. — v. *Pedicellina echinata*, Larve XXIX, 515. — v. *Ponnella varians* XXIX, 569. — v. *Polygordius flavocapitatus* XXVIII, 393. — d. *Rotiferen* XIX, 496. — d. *Salpen*, Entstehung XXVII, 241. — v. *Stenostomum leucops* XXV, 444. — v. *Stylodrilus Herriogianus* XVIII, 572. — v. *Triarthrus longisetus* XIX, 494. — v. *Trochosphacra aequatorialis* XXII, 344. — fragliche bei *Argulus* XXV, 266; d. *Crinoideen*

- XXVIII, 274. — frontale, bei Apus XXVII, 374; bei Branchipus XXVII, 374; d. Cladoceren XXVII, 374; bei Estheriden XXVII, 374. — niedere, der einheimischen Weichthiere XXV S, 243. — d. Seitenlinie, d. Amphibien XXVI, 24; Anlage XXVI, 27; Historisches über d. Bau XXVI, 25; Umwandlung nach d. Larvenleben XXVI, 28, 39; s. auch Seitenorgane. — Uebergangs-Sinnesorgane XXV, 142. — unbekannt Function v. Branchipus stagnalis XXV S, 27.
- Sinnespapillen, bei Anomia XXII, 370. — bei *Halictis tuberculata* XXII, 370. — bei *Trochus cinereus* XXII, 370.
- Sinneswerkzeuge, d. einheimischen Mollusken XXVI, 227. — d. einheimischen Weichthiere XXV S, 244. — niedere XXVI, 327.
- Sinneszellen, d. Haut, Histogenese ders. bei Weichthieren XXV S, 244.
- Sinus Bojani d. Lamellibranchier XXVI, 93.
- Sinus genitalis, v. *Bothriocephalus latus* XXII, 41. — d. Taenien XXIV, 363.
- Sipho v. Argulus XXV, 244.
- Siphonium d. Vögel XXI, 194.
- Siphonodentalium XX, 464.
- Siphonophoren, Keimblasen, Verschwunden dess. XXIV, 63. — Entwicklung XIX, 244; XXIV, 33, 65. — Luftapparat, Entwicklung XXIV, 66. — Polymorphismus XXIV, 37, 66.
- Siphonops annulatus XVIII, 283.
- Siphonostomen XXV, 331. — Anatomisches XXV, 332. — Mundtheile, Vergleich mit denj. v. Argulus XXV, 245. — Saugrüssel XXV, 333. — Systematisches XXV, 332.
- Siphonostomum parasiticum, Vorkommen XXX S, 250. — plumosum, Vorkommen XXIII, 348.
- Siphonpapillen d. Muscheln XXVI, 295.
- Sipuncufide, neuer, XXVI, LIII.
- Sipunculiden XXV, XXXII. — amerikanische XVII, 44. — geographische Verbreitung XXVII, 44.
- Sipunculus XXIII, V; XXVI, LIV; XXXIX, 203. — nudus, Vorkommen XVII, 45. — phalloides XVII, 45.
- Siredon, Hautnerven für d. Kopf XXVI, 58. — Rami laterales nervi vagi XXVI, 49. — Schmeckebecher XXVI, 75. — Seitenorgane, mikroskop. Structur XXVI, 63.
- Siredon Humboldtii XXV S, 303. — lichensoides XXV S, 303. — mexicanus, s. Axolotl. — pisciformis, Schleimzellen d. Haut XXVI, 34. — Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 34. — tigrinum XXV S, 303.
- Sirex gigas, Tracheenverschluss XVII, 209.
- Siriella, Beschreibung XVIII, 274; des ♂ XVIII, 273, 274. — Dimorphismus d. Geschlechter XVIII, 273. — Mundtheile XVIII, 277. — Edwardsii XVIII, 278. — gracilis XVIII, 278, 279. — vitrea XVIII, 278.
- Sitta europaea, Eischalenstructur XVII, 508. — syriaca, Eischalenstructur XVII, 508.
- Skelet, v. *Aplysilla sulfurea* XXX, 407. — v. *Aplysina acrophoba* XXX, 388, 399. — d. Hexactinelliden XXV S, 138. — v. *Leptodora*, inneres XXIV, 357. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 449; Bandverbindungen XXVII, 433; Einteilung XXVII, 439; histologisch Bau XXVII, 432. — d. Vögel XXI, 4. Skeletbildungen, morphologische Kategorien ders. XXIX, 59.
- Smerinthus ocellata, Flügelbildung XXX S, 96. — liliae, Spindrüsen XXVI, 138.
- Solanderia XVII, 434.
- Solaster XXV, XXXII.
- Solenobia lichenella, Fortpflanzung XVII, 474. — pineti XVII, 472. — triquetrella, Fortpflanzung XVII, 474, 473.
- Solenocaulon tortuosum XVII, 429.
- Solenococonchen, Urogenitalapparat XXIX, 586, 613.
- Solenogorgia tubulosa, Beschreibung XVII, 429. — Canalsystem XVII, 430, 436. — Eier XVII, 440. — Hornmassen XVII, 436. — Kalkkörper XVII, 435, 438, 439. — Muskeln XVII, 439. — Nesselorgane XXII, 438. — Polypen XVII, 438. — system. Stellung XVII, 434.
- Sommeri, v. *Apsilus lentiformis* XVI, 352. — v. *Bythotrephes* XXVIII, 477; Bildung XXVIII, 462. — v. *Daphnella brachyura* XXVIII, 445; Bildung XXVIII, 443. — v. *Daphnia*, Bildung XXVIII, 442. — d. *Daphnoiden* XXVIII, 494; Bildung XXVIII, 467. — v. *Leptodora*, Bildung XXIV, 399. — v. *Moina*, Bildung XXVIII, 420. — v. *Fo-*

- lyphomus, Bildung XXVIII, 464; v. Sida XXVIII, 449.
- Spatangiden, fossile, Muskelstreifen zur Bewegung v. Schalenplatten XXIX, 84.
- Spatangus purpureus, bewegliche Schalenplatten XXIX, 82.
- Speicilligus XXV, 338. — Auge XXV, 353. = ♂ von Nogagus XXV, 352.
- Speicheldrüsen, v. Brachionus plicatilis XXV, 440. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 449, 450. — v. Cimex lectularius XVIII, 244. — v. Euschytraeus vermicularis XVIII, 406. — Epithel XVII, 282. — d. Insecten, stammen v. Ectoderm XXVI, 437. — v. Philomyces carolinensis XVI, 485. — v. Philopterus XIX, 455. — v. Platyaster, Bildung XIX, 404, 440.
- Speiseröhre, v. Cimex lectularius XVIII, 242. — v. Lumbricus terrestris XIX, 602. — s. auch Oesophagus.
- Spelerpes, Bewegungsweise d. Zunge XXVII, 44. — Kieferdrüse XXVII, 4, 6, 8, 14. — fuscus, Submaxillardrüse XXVII, 8.
- Spermagang im Ei v. Petromyzon Planeri XXX, 443.
- Spermatophoren, v. Anaiges XXX 66. — v. Euphausia XVIII, 273. — v. Lamprolepa XXV, 358. — d. Limicolen XXVII, 447. — v. Philopterus XIX, 463; Entstehung XIX, 466. — v. Psammoryctes umbellifer XXVII, 447, 449. — v. Spio Mecznikowianus XIX, 474.
- Spermatozoen, v. Amphilina foliacea, Bildung XXIV, 346. — v. Aplysilla sulfurea XXX, 442. — v. Apusilus lentiformis XVI, 352. — v. Bicellaria ciliata, Bildung XX, 2. — v. Bonellia viridis, Bildung XXX, 494. — v. Bugula flabellata, Bildung XX, 6. — v. Bugula plumosa, Bildung XX, 6. — v. Caprella linearis XVI, 250. — v. Eudendrium ramosum XXX, 507. — v. Flustra membranacea XXI, 439. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 24. — d. Infusorien, sogen. XXV, 427. — Leitband bei d. Befruchtung XXX, 458. — d. Lepidopteren, Bildung XVII, 554. — v. Miliola XXX S, 452. — d. Notodelphyiden XIX, 409. — v. Paranthura Costana XX, 92. — v. Petromyzon Planeri XXX, 435. — v. Phreatothrix, Bündel XXVII, 549. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 58. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 349. — v. Tetranychus telarius XVIII, 482. — v. Turbella Klostermanni XXIV, 444. d. Turbellarien XXX S, 465. — v. Vorticeros pulchellum XXIV, 458.
- Spermatozoen, s. Samenelemente, Samenfäden, Samenkörper, Samenzellen.
- Spezzia, unbekante Larve v. dort XXI, 398.
- Sphaerastrum conglobatum XXX, 5.
- Sphaerodoridae d. Porcupine-Exped. XXV, 24.
- Sphaeroma fossarum XIX, 464. — granulosum XIX, 464.
- Sphaerophrya, Keimkugeln XXX, 22.
- Sphaerularia, system. Stellung XVIII, 342. — bombi, Keimbläschen XIX, 461.
- Spheniscidae, Gefieder XXX, 424; Entwicklung XXX, 422. — system. Stellung XXX, 432.
- Sphincteren d. Wassergefäßes v. Ophtiaxius virens XXVII, 458.
- Sphinx euphorbiae XVII, 560. — Spindrüsen XXVI, 438. — ligustri, Gehirn, Bau XXX S, 577; bei d. Raupe XXX S, 577; bei d. Puppe XXX S, 580. — Spindrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen d. Spindrüsen XXVI, 457. — populi, Dotterballen XXVI, 445.
- Spiculum v. Oxyuris XXI, 289.
- Spinalganglien, d. Schilddrüse, Bau XXV, 374. — d. Vogel, Bau XIX, 44.
- Spinalnerven, d. Frosches XX, 275. — d. Kaninchen XX, 324. — d. Knochenfische, Wurzeln XVIII, 18, 20. — d. Maus, Wurzeln XIX, 66. — d. Vogel, Wurzeln XIX, 43. — d. Wirbeltiere, Wurzeln XX, 431.
- Spindelförmiger Körper in sich theilenden Zellen XXV, 427; Deutung XXV, 430.
- Spinapparat d. Lepidopteren XXVI, 450.
- Spindrüse, d. Bienenlarve XX, 538, 547.
- Spindrüsen, d. Lepidopteren XXVI, 434; Anhangsdrüsen XXVI, 454; Bau in d. erwachsenen Raupe XXVI, 438; Entstehung XXVI, 448; Geschichtliches XXVI, 434; Gewichtsabnahme XXVI, 463; Gewichtszunahme XXVI, 460; Längenabnahme XXVI, 463; Längenzunahme XXVI, 459; Metamorphose in Larve u. Puppe XXVI, 458; Metamorphose, fortschreitende XXVI, 458, histologische Veränderungen dabei XXVI, 464; Metamorphose, rück-schreitende XXVI, 463, histologische

- Veränderungen dabei XXVI, 464; Reste im Schmetterlinge XXVI, 465; Secretionsfläche XXVI, 464. — v. *Tetranychus telarius* XVIII, 483.
- Spinnen, Blastodermbildung XXVI, 470. — *Cumulus primitivus* XXIV, 483; XXVI, 478. — Ei XXVI, 474. — Furchung XXVI, 484. — vögelfaugend XXVI, LXIX. — s. auch Araneiden.
- Spio XXV, 5. — Larve XVI, 354. — Spermatophore XXVII, 449.
- *fuliginosus*, EIXIX, 469. — Entwicklung XIX, 469. — Larve XIX, 470.
- *Mecznikowianus*, Larve XIX, 472. — Segmentalorgane XIX, 474. — Spermatophoren XIX, 474.
- *seticornis*, Vorkommen XXIII, 348.
- Spiochaetopterus* XX, 430.
- *typicus*, Vorkommen XXV, 24.
- Spionidae, Entwicklung XIX, 467. — Larve XIX, 475. — d. Lightning-Exped. XXV, 24. — d. Porcupine-Exped. XXV, 24.
- Spiophanes Kröyeri*, Beschreibung XXV, 62. — Vorkommen XXV, 25.
- Spiralfaden d. Tracheen d. Insecten XXIV, 224.
- Spirochona gemmipata*, Knospung XXVIII, 59.
- Spirochoninen, contractiler Behälter XXIX, 307.
- Spirorbis borealis*, Vorkommen XXIII, 349.
- *nautiloides* XVIII, 485; XX, 458. — Entwicklung XXI, 394.
- *Pagenstecheri*, Entwicklung XIX, 499.
- *spirillum* XIX, 499.
- Spirostomeen, Längsstreifen XXIX, 293.
- Spirostomum* XXIX, 309.
- Spirula* XXVI, LXX. — Thier XXVI, LVI.
- Splanchnotrophus*, system. Stellung XXV, 344.
- Spondylus*, Fuss, sog. XXVI, 99. — Gefäßsystem XXVI, 93. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
- Spongelia cactus* XXX, 417. — Beschreibung XVII, 566. — Zwitter XXX, 448.
- *horrens*, Beschreibung XVII, 566.
- Spongia* XX, 460; XXV S, 455.
- *adriatica*, Sarcodine XXV S, 454.
- *Haagensenii* XVII, 568.
- Spongien, Astomie u. Lipostomie XXX, 583. — Bau XXVIII, 4; XXIX, 87, XXX, 379. — Beziehungen zu d. Cölenteraten XXIV, 7; XXX, 584. — *coelosarcinae* XXI, 555. — Ectoderm XXVII, 279. — Entoderm XXVII, 284. — Entodermzellen, Nahrungsaufnahme XXX, 221. — Entwicklung XXV S, 497; XXVIII, 4; XXIX, 87; XXX, 379, 584. — fossile XXVII, 486. — Gallertsubstanz XXVII, 282. — Gewebe XXVIII, 44. — Gewebsschichten, Homologie XXVII, 278. — Hermaphroditismus XXX, 449. — *holosarcinae* XXI, 555. — Keimblätter XXV S, 437; XXX, 583. — Körperschichten, Homologie XXIV, 7. — Kragenzellen XXVIII, 18. — Larve, Bau XXVII, 283. — Mesoderm XXVII, 280. — Morphologie XXVII, 275; XXX, 580. — Organisation XXI, 540. — Sexualität XXVIII, 24. — skeletogene Schicht XXVII, 284. — Syncytium XXX, 446. — system. Stellung XXI, 559; XXVII, 275; XXX, 224. — s. auch Schwämme.
- Spongicola fistularis* = *Stephanoscyphus mirabilis* XXX, 403.
- Spongilla* XXV S, 447. — Knospung XXV S, 439. — »Lauentische Höhlen« XXV S, 224. — Sarcodine XXV S, 454.
- Spongilla lacustris*, Amylum XXX, 574.
- Sporadipus maculatus* XVII, 339; XVIII, 448.
- *stellati* XVII, 340.
- *Ualensis* XVII, 344.
- Sporenartige Fortpflanzungskörper v. *Aplysina aerophoba* XXX, 403.
- Spumella* XXX, 208.
- *neglecta* XXX, 212.
- *termo*, Beschreibung XXX, 208. — Theilung XXX, 214.
- *truncata*, Beschreibung XXX, 213.
- *vulgaris* XXX, 212.
- Squalius cephalus* XIX, 352.
- Squilla* XXVII, CI.
- Squillidenlarven XXVI, LXXXIV.
- Stachel(n), v. *Acanthocystis viridis* XIX, 290. — d. Ameisen XXX S, 29; diagnostischer Werth XXX S, 30. — d. Apiden XXIII, 299. — v. *Apis mellifica* XXIII, 294; Bildung XXV, 184. — d. Arbeitsbiene, Entwicklung XXII, 289. — v. *Chaetoderma* XXVI, 470. — v. Chiton, Bildung XVIII, 305, 314; Structur XVIII, 310. — d. Chrysididen XXIII, 302. — d. Crabroniden XXIII, 304. — v. *Eunicites avitus* XVIII, 424. — v. *Flustra membranacea* XXI, 455. — v. *Formica* XXX S, 29. — v. *Formica rufa*, Bau XXVIII, 528; Entwicklung XXVIII, 539; Vergleichung

- XXVIII, 545. — d. Formicid'n XXIII, 303. — d. Heterogynen XXIII, 302. — d. Hymenoptera aculeata XXII, 290. — d. Hymenoptera entomophaga u. phytophaga XXIII, 305. — d. Hymenopteren, Bau XXIII, 291; Entwicklung XXIII, 319; Mechanismus XXIII, 340; Vergleichung XXIII, 324. — v. Myrmica XXVIII, 548. — v. Ophiactis virens XXVII, 425, 433, 434; Gelenkverbindung XXVII, 427; Muskeln XXVII, 444. — v. Polystemum integerrimum, jung XXII, 8. — d. Pompididen XXIII, 302. — v. Typhlopone Oraniensis XXVIII, 545. — v. Vespa vulgaris XXV, 492. — d. Vespiden XXIII, 300. — d. Wespe XXII, 289.
- Stachelbuckel v. Ophiactis virens XXVII, 433.
- Stachelmuskel v. Ophiactis virens XXVII, 444.
- Stäbchen d. Hautd. Tubellarien XXIV, 428; XXV, 420; Function XXIV, 429. — Historisches XXV, 421.
- Stäbchenzellen, d. Ampullen d. Gehörorgans d. Säugethiere XVII, 649. — d. Crista acustica d. Vögel XVII, 626. — d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 82, 84, 88, 380, 389, 406.
- Stammbaum d. Würmer u. Arthropoden XXVI, 444.
- Station, zoologische, von Neapel, Cephalopoden ders. XXVI, 4. — Mittheilungen aus u. über dies. XXV, 457. — Reglement für die darin arbeitenden Naturforscher XXV, 477. — Reglement zur Benutzung d. Bibliothek XXV, 474.
- Statoblasten, d. phylactolaemen Bryozoen XXII, 474; Anlage XXV S, 354.
- Stauridium XXVII, 444.
- Staurocephalus Chiaji, Junge XIX, 486. — erucaeformis, Vorkommen XXV, 79.
- Staurosoma, system. Stellung XXV, 358.
- Steatornis caripensis, Eischale XXX S, 75.
- Stechapparat, v. Myobia musculi XVIII, 523. — v. Phlicidius inguinalis XXII, 438.
- Steganobranchien, Niere XXIX, 598.
- Steincanal(-äle), v. Asternanthion, Bildung XXVIII, 494. — d. Asteriden XXX, 405; Ampulle dess. XXX, 408. — d. Crinoideen XXVIII, 304, 337. — d. Echinodermen XXIX, 63. — Function XXVIII, 490. — d. Holothurien XVII, 300. — v. Ophiactis virens XXVII, 455; Bau XXVII, 459; Bildung XXVIII, 489. — v. Rhizoerinus lofotensis XXIX, 63. — v. Stichopus XVIII, 416.
- Steincorallen, Generationswechsel XXII, 235, 270. — Wachsthumsgesetz XXII, 235.
- Steinsack d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 86, 389.
- Steinzeit bei d. Eingebornen d. Humboldtsbai XXVI, LXXXIX.
- Steissdrüsen v. Atax crassipes XVIII, 473.
- Stelletta, Nadeln XXV S, 460, 464, 464.
- baeca, Beschreibung XVII, 369. — Helli, Nadeln XXV S, 464. — nux, Beschreibung XVII, 369. — pathologica, Nadeln XXV S, 464, 462.
- Stematomenia XXV S, 455.
- Stengel, d. Crinoideen XXIX, 78. — v. Rhizoerinus lofotensis XXIX, 69, 74. — Centralcanal dess. bei fossilen Crinoideen XXIX, 70.
- Stengelgefäße v. Rhizoerinus lofotensis XXIX, 69.
- Stenobothrus lineatus, Schrilhleiste XXII, 418. — praeforum, Tonapparat XVII, 443.
- Stenophylax pantherinus, bewohnt v. Gordus aquaticus XVIII, 338.
- Stenops, Schneeverbindung in d. Plante XVII, 43.
- Stenorhynchiden XXVI, LXXV.
- Stenostomum XXVI, 393. — leucops, Bau XXV, 412. — syst. Stellung XXV, 415. — Vorkommen XXV, 407. — Sieboldii, Beschreibung XXX S, 439. — Nesselorgane XXX S, 459.
- Stenotherme Borstenwürmer XXV, 86.
- Stentor XXIX, 289. — Längsstreifen XXIX, 293.
- Stephanomia XXIV, 36. — Gattung XXIV, 62. — Amphitrites XXIV, 62. — pictum, Entwicklung XXIV, 61.
- Stephanophyllien XXVI, LXXV.
- Stephanoscyphus mirabilis XXX, 403.
- Stereoderma, Gattung XVII, 344. — uniseptis, Beschreibung XVII, 344.
- Sterilität, v. Amblystoma XXV S, 348.
- Stern v. Bothriocephalus latus XXII, 93.

- Sterna anglica*, Eischalenstructur XVII, 502.
 — *canliaca*, Eischalenstructur XVII, 502.
 — *caspia*, Eischalenstructur XVII, 502.
 — *Douglasi*, Eischalenstructur XVII, 503.
 — *fissipes*, Eischalenstructur XVII, 505.
 — *fuliginosa* XXVI, XLIX.
 — *hirundo*, Eischalenstructur XVII, 503.
 — *hybrida*, Eischalenstructur XVII, 504.
 — *leucopareia*, Eischalenstructur XVII, 504.
 — *leucoptera*, Eischalenstructur XVII, 504.
 — *macrura*, Eischalenstructur XVII, 503.
 — *minuta*, Eischalenstructur XVII, 504.
 — *nigra*, Eischalenstructur XVII, 504, 505.
Sternname d. Echinodermen XXX S, 438, 440.
Sternaspsis XXV, XXVIII, XXXII, XXVI, LIV.
Sternoptychiden, pelagische XXVI, LXXXIII.
Sternoptyx XXIII, IV; XXVI, LXXX, LXXXI, LXXXII; XXIX, CXLII.
Sternscheibe d. Echinodermen XXX S, 440.
Sternstock d. Echinodermen XXX S, 438, 439.
Stetheophyma grossum, Tonapparat XXII, 424.
Stenelais XXV, 3.
 — *limicola*, Vorkommen XXV, 49.
Stichochaeta pedicelliformis, Beschreibung XVI, 285. — Diagnose XVI, 299.
 — *unicornis* XVI, 286.
Stichopus, Gattung XVII, 345. — *Steincanal* XVIII, 446.
 — *albifasciatus* XVII, 320.
 — *badionotus*, Beschreibung XVII, 345.
 — *chloronotus*, Beschreibung XVII, 345.
 — *cinerascens* XVII, 349.
 — *flammeus* XVII, 320.
 — *gyrifer* XVIII, 447. — Beschreibung XVII, 349.
 — *horrens*, Beschreibung XVII, 346.
 — *japonicus*, Beschreibung XVII, 348.
 — *Kiefersteinii*, Beschreibung XVII, 348. — Knorpelzellen XVII, 349.
Stichopus leucospilota XVII, 529.
 — *lucifugus* XVII, 320; XVIII, 447.
 — *luteus* XVII, 320; XVIII, 447.
 — *monacaria* XVIII, 447.
 — *pentagonus* XVII, 320.
 — *regalis*, Beschreibung XVII, 347.
 — *rigidus*, Beschreibung XVII, 347.
 — *tuberculosis* XVII, 320.
 — *unituberculatus* XVII, 320; XVIII, 447.
Stichotricha aculeata, Beschreibung XX, 477.
 — *secunda* XVI, 286; XX, 479.
Stiel, v. *Loxosoma Kiefersteinii* XXV S, 364; Bildung dess. XXV S, 376. — v. *Ophrydium versatile* XXIX, 347. — v. *Pedicellina echinata* XX, 46.
Stielmuskel d. Vorticellinen XXIX, 287, 292.
Stiftzellen, d. Centralnervensystems d. Wirbelthiere XX, 426; XXV, 368.
Stigmen, v. *Cimex lectularius* XIX, 206. — d. *Biene*, Anlage XX, 536. — d. *Insect* d. *Homocelater* XXIV, 223.
Stigmenkieme v. *Cerebra plumicornis* XVI, 408.
Stimmapparate, -d. *Insecten* XVII, 405. — v. *Melolontha vulgaris* XVII, 200.
Stinkapparat, v. *Cimex lectularius* XVIII, 249; XIX, 225. — d. *Hemipteren* XVIII, 248.
Stinkblasen v. *Cimex lectularius* XVIII, 220.
Stinkdrüse v. *Cimex lectularius* XVIII, 220.
Stinkkölbchen d. ♀ *Maracujafalter* XXX, 467.
Stirnbein d. *Vögel* XXI, 12.
Stolinus, Gattung XVIII, 440.
 — *cataphractus*, Beschreibung XVIII, 440.
Stolo v. *Pedicellina echinata* XXIX, 547, 528.
Stolus, Gattung XVII, 355.
 — *cigaro* XVIII, 448.
 — *firmus* XVIII, 447. — Beschreibung XVII, 356.
 — *gibber*, Beschreibung XVII, 356.
 — *ovulum*, Beschreibung XVII, 356.
 — *sacellus*, Beschreibung XVII, 355.
Stomiaden XXV, XXXV.
Stomias XXVI, LXXX.
Stomoxys calcitrans, Gehirn, Bau XXX S, 585.
Stränge, spongiöse, d. *Taenien* XXIII, 495.
Stratiomys, Geräusch XVII, 447.

- Stratum intermedium d. Schmelzorgans XX, 206.
- Strauss, Eischale, Structur XVIII, 233.
- Strebllocerus serricaudatus XXX S, 392.
- Strephenterus XXV S, 362.
- Strepsipteren XXIX, CXXI. — Paedogenesis XX, 249.
- Streptostomum gracile XXI, 253.
- Strix delicatula XXV, XL.
- noctua, Cuticularschicht d. Muskelmagens XVI, 230.
- Strobidium sulcatum XXX, 3.
- Stroma d. rothen Blutkörperchen XXIII, 464.
- Stromateus fiatola, bewohnt v. Distoma cristatum XX, 97.
- Stromatoporen XXI, 553.
- Strombidium XVI, 294.
- Strongylosoma, Nackenverdickung XXV, 220.
- Guerinii, Bohraparatd. Embryo XXIV, 264; XXV, 319; XXV S, 46. — Entwicklung XXIV, 253. — Furchung u. Blastodermbildung XXIV, 255. — Organanlagen XXIV, 257, 260. — urwirbelartige Segmente XXIV, 260.
- Struthio camelus, Muskelmagen, Histologie XVI, 228.
- Rhea, Eischale, Structur XIX, 322, 334.
- Struthioniden, Eischale, Structur XX, 408.
- Stützfasern, im Gehirn d. Frosches XX, 340. — im Rückenmark d. Frosches XX, 279.
- Stütznadeln v. Eunicites avitus XVIII, 424.
- Stützsubstanz im Rückenmark d. Plagiostomen XXIII, 438.
- Sturnus vulgaris, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72.
- Stylaster rosso - americanus XXII, 292.
- Stylifer astericola XXV S, 425.
- Stylina comatulicola XXV S, 424.
- Stylobryon XXX, 230.
- insignis XXX, 233.
- Stylochus tardus, Beschreibung XXX S, 460. — Nesselorgane XXX S, 460.
- Stylodrilus XXVII, 584. — Eileiter XXVII, 354. — Verwandtschaft XXVII, 357.
- Heringianus, Sinnesorgane XVIII, 572.
- Stylonichia, Veränderung d. Nucleoli bei d. Conjugation XXV, 434.
- mytilus XXIX, 340. — Conjugationszustände XXV, 439. — Embryonen XXV, 439.
- Stylonichia pustulata, Conjugationszustände XXV, 437, 444.
- Subcuticularzellen d. Arguluslarven XXV, 233.
- Suberites, Knospung XXV S, 439.
- flavus XVII, 570. — Amylum XXX, 574.
- lobatus XVII, 570.
- massa, Amylum XXX, 574.
- panis, Beschreibung XVII, 570.
- Submaxillardrüse d. Urodeelen XXVII, 9.
- Substantia reticularis d. Rückenmarks, d. Vögel XIX, 8. — fehlt bei d. Schildkröte XXV, 369.
- Substanz colloide in d. Schilddrüse XVII, 284.
- feinkörnige, Auftreten ders. in d. Ganglienanlagen d. Arthropoden XXIV, 493.
- graue, d. Rückenmarks, v. Frosch XX, 277; d. Knochenfische XVIII, 42; d. Plagiostomen XXIII, 436; d. Vögel XIX, 8.
- protozootische Reichert's XXI, 497.
- weisse, d. Rückenmarks d. Knochenfische XVIII, 20.
- Succinea amphibia, Träger v. Leucochloridium paradoxum XXIV, 564.
- Pfeifferi, erste Entwicklungsvorgänge XXV, 297.
- Süßwasserbryozoen, phylactolaeme, Cystid XXV S, 345. — Embryo XXV S, 350. — Lophophor, Bildung XXV S, 357. — Nervensystem XXV S, 359. — Polypid XXV S, 346; Knospung XXV S, 343, 350.
- Süßwasserpulmonaten, Urniere XXIX, 226.
- Süßwasserseen d. Schweiz, Fauna ders. XXX S, 383; Flora XXX S, 384.
- Suhms Island XXIX, CXXIII.
- Sula cyanops XXVI, XLIX.
- fusca XXVI, XLIX.
- piscator XXVI, XLIX.
- Sus scropha, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 45. — Zahnröhrchen XXIII, 374.
- Sycandra, Entwicklung XXVII, 486.
- coronata XXV S, 248.
- glabra, Entwicklung XXV S, 427.
- Flimmerlarve XXV S, 429.
- raphanus, Bau u. Structur XXV S, 247. — Eier XXV S, 259. — Entwicklung XXIV, 4; XXV S, 427; XXV S, 262. — Flimmerlarve XXV S, 429. — Gewebsschichten XXV S, 249. — s. auch Syconcilium.

- Sycón ciliatum*, Entwicklung XXIV, 4. — Larve XXIV, 2. — s. auch *Sycandra raphanus*.
- Sycónen*, Vergleich mit d. *Euplectellen* XXV S, 207.
- Syllidae*, d. Lightning-Exped. XXV, 5. — d. Porcupine-Exped. XXV, 20.
- Syllis* XXIII, V; XXV, 5; Vorkommen XXV, 20.
- *abyssicola*, Beschreibung XXV, 45. — Vorkommen XXV, 20.
- *armillaris*, Vorkommen XXIII, 347.
- *brevicollis*, Beschreibung XXV, 44. — Vorkommen XXV, 20.
- *cornuta*, Vorkommen XXV, 20.
- *fasciata*, Vorkommen XXIII, 347.
- *variegata* XXV, 45.
- Sylvia hypolais*, bewohnt v. *Analges spiniger* XXX, 70.
- *rubecula*, bewohnt v. *Analges oscinum* XXX, 73.
- *suecica*, bewohnt v. *Analges cheilopus* XXX, 69.
- Symbiotes*, Copulation XXX, 545.
- Sympagella* XXV S, 146, 148, 225, 225; XXVII, 445, 427. — Nadeln XXV S, 458.
- *nux* XXV S, 468; XXVII, 427.
- Symphathicus*, d. Anneliden XVIII, 402. — v. *Lutobricus terrestris* XIX, 597. — d. Vögel, Bau XIX, 45.
- Synapta*, Gattung XVII, 360.
- *Agassizii*, Beschreibung XVII, 364.
- *albicans*, Beschreibung XVII, 363.
- *Ayresii* XVII, 362.
- *Bachei* XVII, 365.
- *Beselii* XVII, 364.
- *bidentata* XVII, 365.
- *coriacea* XVII, 366.
- *digitata* XVII, 364.
- *Doreyana* XVII, 362.
- *Duvernaea* XVII, 364.
- *fusca* XVII, 362.
- *Girardii* XVII, 363.
- *gracilis*, Beschreibung XVII, 363.
- *hydriformis* XVII, 365.
- *inhaerens* XVII, 364.
- *Kefersteinii*, Beschreibung XVII, 360.
- *lappa* XVII, 364.
- *lumbricoides* XVII, 364.
- *maculata* XVII, 364.
- *mammosa* XVII, 364.
- *oceanica* XVII, 365.
- *pellucida*, Beschreibung XVII, 362.
- *Pourtatésii* XVII, 365.
- Synapta punctulata* XVII, 362.
- *radiosa* XVII, 362.
- *reciproca* XVII, 364.
- *rotifera* XVII, 367.
- *serpentina* XVII, 364.
- *tenuis* XVII, 360, 362.
- *verrucosa* XVII, 365.
- *viridis* XVII, 365.
- *vittata* XVII, 364.
- Synaptidae* XXIX, 203. — Familie XVII, 305, 308, 360. — Wimperorgane d. Leibeshöhle XXVIII, 382.
- Synaptula vivipara* XVII, 365.
- Synauloidae* (*Hexactinellidae*) XXVII, 420.
- Syncoryne Sarsii* XXVII, 409.
- Syncytium*, v. *Esperia* XXX, 568. — v. *Reniera semitubulosa* XXX, 567, 569. — d. Spongien XXV S, 249; XXVIII, 47; XXX, 440.
- Syngnathus*, Wirbelbildung XXV S, 74.
- Synopia angustifrons* XXXI, LXXXIV.
- Synstosen* d. Skeletstücke v. *Ophiactis virens* XXVII, 435.
- Synurella polonica*, Circulation XXVIII, 403. — Nerven XXVIII, 404.
- Syromastes marginatus*, Gehirn, Bau XXX S, 585.
- Syrphus*, Drüsenzellen d. Malpighischen Gefäße XXX, 645. — Tonapparat XVII, 449.
- T**
Tabanus, Tonapparat XVII, 449.
- *bovinus*, Gehirn, Bau XXX S, 584.
- Tachinide*, Entwicklung XVI, 406.
- Taenia crassicolis*, Rostellum XXIII, 484.
- *crenata* XVIII, 203.
- *cucumerina*, Kalkkörperchen XXII, 69. — Schalendrüsen XXIV, 338.
- *elliptica*, Entwicklung XXX S, 603.
- *fasciata*, Bau XVIII, 490. — Embryonalhäkchen XVIII, 200. — Entwicklung d. Proglottiden XVIII, 494.
- *hyracis* XXX, 472.
- *inflata*, Ei XXI, 484.
- *infundibuliformis* XVIII, 464, 203.
- *lancoolata*, Bau XVII, 200. — Penis XVIII, 473.
- *malleus* XVIII, 462; XX, 96.
- *mediocanellata*, Bau u. Entwicklung d. Geschlechtsorgane XXIV, 499. — Rostellum XXIII, 489.

- Taenia microsoma* XVIII, 202.
 — *omphalodes* XVIII, 204.
 — *pectinata*, Vorkommen XXX, 474.
 — *serialis* XXX, 487.
 — *serrata*, Eier XXIV, 548. — Gefäßsystem XXII, 69.
 — *setigera*, Bau XVIII, 462. — Entwicklung d. Proglottiden XVIII, 180.
 — *sinuosa* XVIII, 462, 202.
 — *solium*, Gefäßsystem XXII, 69. — Geschlechtsorgane, Bau u. Entwicklung XXIV, 499. — Rostellum XXIII, 488.
 — *suis* XXX, 472.
 — *undulata*, Rostellum XXIII, 490.
Taeniocanthus XXV, 352. — Beine XXV, 333. — Habitus XXV, 336. — system. Stellung XXV, 344.
Taenien, Albumindrüsen XXIV, 332. — Befruchtung XXIV, 506. — Cirrusbeutel u. Cirrus XXIV, 549. — Ei XXIV, 546. — Eierstock XXIV, 525. — Eintheilung XVIII, 204. — Entwicklungsstadien, erste XXIV, 545. — d. Gans XVIII, 464. — Gefäßsystem XXIII, 495. — geschlechtlich funktionirende Glieder XXIV, 502. — Geschlechtsapparat, Entwicklung u. Verödung XXIV, 549. — Geschlechtsorgane, Literatur XXIV, 499. — Geschlechtsorgane, männl. XXIV, 509; weibl. XXIV, 524. — Hoden XXIV, 509. — Klappenapparat im Wassergefäßsystem XXIV, 545. — Körpermuskulatur XXIII, 492. — plasmatische Längsgefäße XXIV, 545. — Rostellum, Bau XXIII, 484. — Samenblase XXIV, 524. — Samengänge XXIV, 548. — Samenleiter XXIV, 544. — Schalendrüsenapparat XXIV, 536. — Scheide XXIV, 524. — spongiöse Stränge XXIII, 495. — Uterus XXIV, 540. — d. Vögel XVIII, 202. — s. auch Cestoden.
Taeniopteryx XXIV, 242.
 Talgdrüsen, d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposcopsis* XXIII, 262. — d. Säugethiere, Vorkommen u. Zweck XXI, 574.
 Talpa, Sehnenverbindung in d. *Planta XVII*, 43.
Talpina XVIII, 442.
Tanais XXIV, XVII; XXIX, CXXV.
Taphrocampa XXVI, 390.
Tapinoma, Analdrüsen XXX S, 54, 59. — Gift XXX S, 46. — Giftblase XXX S, 44, 47. — Giftdrüse XXX S, 45. — Stachel XXX S, 30.
Tapirus indicus, Sehnenverbindung in d. *Planta XVII*, 45.
 Tardigraden, Entwicklung XXVI, 407. — Mündung d. Geschlechtsorgane XXVI, 403. — system. Stellung XXVI, 406.
 Tarsus, d. Elen XXIII, 425. — d. Schafes XXIII, 428. — d. Vögel XXIII, 452.
 Tastantenne v. *Branchipus stagnalis* ♀ XXV S, 44.
 Tastborsten, v. *Argulus* XXV, 239. — v. *Sida* XXV, 240. — d. *Tipuliden XVI*, 39.
 Tastaare, bei *Ichthyidium larus* XXVI, 206. — d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposcopsis* XXIII, 268; feinerer Bau XXIII, 274; Nerven u. Nervenendigungen XXIII, 284; Wechsel ders. XXIII, 278.
 Tasthäuschen auf dem Kopfschild v. *Leptodora* XXIV, 353.
 Tastnerven d. Landschnecken XXII, 369.
 Tastorgane, v. *Acipenser ruthenus* XXII, 292. — d. Amphipoden XXX S, 230. — d. *Arguliden* XXV, 256. — d. Blutegels XXV, 459. — v. *Branchionus plicatilis* XXV, 440. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 27. — v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 58. — v. *Leptodora* XXIV, 357, 369. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 477. — d. Muscheln XXVI, 295. — d. Schnecken XXVI, 295. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 27. — d. Turbellarien XXIV, 433.
 Tastpapillen d. *Synaptiden* XXVII, 480.
Tebennophorus XVI, 487.
Technomyrmex, Stachel XXX S, 50, 31, 32.
Tectum lobi optici, v. *Gadus lota* XVIII, 98. — d. Hechtes XVIII, 55.
Tedania XXX, 564.
 Tegmentum, d. Schnecke d. Vögel XVII, 64, 68; Entwicklung XVII, 388, 395.
 — *vasculosum* d. Gehörschnecke d. Frosches XVIII, 394.
 Teleas, Embryologie XVI, 479. — Entwicklung XIX, 434. — Gehirnanlage XXI, 323. — Keimstreifen XIX, 435. — Larve XIX, 435.
 Teleostier, Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 69. — Zähne, Lage und Befestigung XXIII, 574; Structur XXIII, 556.
Telepsavus costarum, Larve XIX, 478.
 Telethusen, Strandbewohner XXV, 79.

- Telphusa fluviatilis* XIX, 464.
Temnocephala, Bau XXII, 307.
 Temperatur, Einfluss auf die Artbildung XXV S, 406. — auf das Auftreten d. ♂ XXV S, 442. — auf die Entwicklungsdauer v. *Polystomum integerrimum* XXV, 7. — auf die Gröszenentwicklung d. Thiere XXV, 92. — auf die Kiemenstösse u. hinteren Branchialblätter v. *Artemia* u. *Branchipus* XXIX, 449. — d. Meeres, Einwirkung auf d. Verbreitung d. Borsteiwürmer XXV, 86.
Tendra, Art, neue, verschied. v. *zostericola* XXVI, 442. — braune Körper XXVI, 454. — Geschlechtstheile XXVI, 442. — Primärzooecien XXVI, 443.
 — *zostericola*, Aribeschreibung XXV, 429. — Blastula XXX S, 443. — Ei XXX S, 442. — Eierstock XXV, 430. — Entwicklung XXV, 429; XXX, 444. — Furchung XXX S, 444. — Gastrula XXX S, 448. — Keimblätter XXX S, 445, 446. — Larve XXV, 433. — Larvendarm XXX S, 420. — Metamorphose XXV, 436. — Tentakelbildung XXV S, 359. — Urdarmhöhle XXX S, 447, 449.
Tenebrio, Entwicklung XXVIII, 386.
 — *molitor*, Auge, Entwicklung XVII, 34; d. Käfers XVII, 36, 39; d. Larve XVII, 34.
 Tentakel, d. Bryozoen XXV S, 357; Anordnung XXI, 460; Homologie XXIX, 344. — d. Crinoideen XXVIII, 272, 298, 336. — d. Echinodermen, Bau XXVII, 478; Function XXVII, 479. — v. *Flustra membranacea* XXI, 429, 458. — v. *Helix pomatia* XXII, 427. — d. Holothurien XVII, 302. — v. *Limax rufus* XXII, 427. — v. *Loxosoma*, Bildung bei d. Knospe XXV S, 375. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 477; Bau XXVII, 478; Function XXVII, 479; Genese XXVIII, 484; Inhalt XXVII, 479. — v. *Pedicellina echinata*, Anlage bei d. Knospe XXIX, 520. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 54. — v. *Tiarella singularis* XXVII, 406.
 Tentakelcanäle d. Holothurien XVII, 304.
 Tentakelkrone, d. Bryozoen, Bau XXIV, 343. — v. *Loxosoma kefersteinii* XXV S, 367, 375. — v. *Pedicellina echinata* XX, 20.
 Tentakelmuskulatur d. Bryozoen, Entwicklung ders. XXVI, 452.
 Tentakelnerven v. *Ophiactis virens* XXVII, 473.
 Tentakelpapillen, d. Crinoideen XXVIII, 273. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 54.
 Tentakelribben, d. Crinoideen XXVIII, 264; d. Scheibe XXVIII, 298. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 52, 64.
 Tentakelscheide v. *Flustra membranacea* XXI, 434, 462.
Tentredo ribis, Gehirn, Bau XXX S, 573.
Tenuipalpia, Tracheen XXX, 63.
Terebella artifex, Röhre mit ihren Anhängen XXV, 70, 97.
 — *conchilega* XIX, 494. — Larve XIX, 496. — Röhre XXV, 97. — Röhrenanhänge XXV, 69.
 — *Danielsseni*, Vorkommen XXIII, 349.
 — *flabellum* XXV, 68. — Röhrenanhänge XXV, 99.
 — *labilloides* XVIII, 434.
 — *lasiaca* XVIII, 434.
 — *littoralis*, Röhrenanhänge XXV, 69.
 — *nebulosa* XIX, 494.
 — *Meckelii*, Eier XIX, 495. — Entwicklung XIX, 494.
 — *pectoralis*, Röhrenanhänge XXV, 69.
 — *prudens*, Röhrenanhänge XXV, 69.
 — *zostericola*, Entwicklung XXI, 390. — Vorkommen XXIII, 349.
 Terebellien, junge XXV, xxxvii.
Terebellicola, system. Stellung XXV, 344.
Terebellidae, Entwicklung XIX, 494. — d. Lightning-Exped. XXV, 28. — d. Porcupine-Exped. XXV, 28.
Terebellides XX, 464. — Träger v. *Herpyllobius* XXV, 344.
 — *Stroemii*, Entwicklung XXI, 394. — Vorkommen XXV, 28.
Terebra d. Hymenopteren XXIII, 305; Chitintheile XXIII, 306; Giftapparat XXIII, 309; Muskulatur XXIII, 309; s. auch Stachel.
Terebratula XX, 453.
Tergipes claviger, künstliche Wimperbildung an Furchungszellen XXV, 445.
 Terminalorgan, d. Gephyreen XXIX, 594. — d. Turbellarien u. Rotatorien XXIX, 590.
 Termiten XXVI, LI. — Flügellosigkeit d. Arbeiter XXX S, 98.
 Testacelliden XIX, 625.
 Testazellen, d. Ascidieneier XXII, 346. — s. auch Tunicazellen.
 Testudo *græca*, Bau d. centralen Nervensystems XXV, 364.

- Tethya* XXV S, 447, 455. — Knospung XXV S, 459.
 — cranium XVII, 569. — Nadeln XXV S, 463.
 — lycurium, Amylum XXX, 574.
Tethyadae XXV S, 447.
Tetramitus XXX, 240.
 — rostratus XXX, 240.
Tetranychus telarius, ♂ XVIII, 484. — ♀ XVIII, 482. — Blastodermbildung XVIII, 486. — Ei XVIII, 485. — Embryo XVIII, 489. — Entwicklung XVIII, 480, 485. — Geschlechtsorgane XVIII, 482. — Haftborsten XVIII, 484. — Mundtheile XVIII, 484. — Spermatozoen XVIII, 482. — Spinn-drüsen XVIII, 483. — Tracheensystem XVIII, 485.
Tetrapneumona (Holothur.) XXIX, 203.
Tetrastemma XXVI, LXXXIII. — auf dem Lande lebende Art XXIX, CXIX.
Tetronerythrin XXI, 535.
Thalami optici, v. Alligator XXX, 359. — v. *Gadus lota* XVIII, 42. — d. Vogel XIX, 45.
Thalassema, Entwicklung XXII, 284. — Geschlechtsorgane XXII, 284. — Respirationsorgane XXII, 284.
Thalassidroma XXVI, XLIX.
Thalassitrochus telegraphicus XX, 459.
Thamnotrizon, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 104, 106, 107.
Thaumops pellucida XXIII, v; XXIV, xiii; XXIX, cxv.
Thecestrellae XXX S, 443.
Theceurybia Gaudichaudii XXV, XXXVI.
 Theilung, v. *Actinophrys Eichhornii* XXI, 503. — v. *Actinosphaerium Eichhornii* XXX S, 447. — v. *Anisonema sulcatum* XXX, 256. — v. *Anophrys sarcophaga* XVI, 273. — v. *Anthophysa vegetans* XXX, 249. — d. Arcellen XXX, 7. — v. *Asteracanthion tenuispinus* XXII, 283. — d. Asteriden XXVIII, 449, 489, 519. — v. *Chilomonas paramaecium* XXX, 245. — v. *Coscinosphaera ciliosa* XVI, 333. — v. *Dileptus gigas* XX, 507. — v. *Dinobryon Sertularia* XXX, 235. — d. Flagellaten XXX, 256. — v. *Helicostoma oblongum* XVI, 278. — v. *Lembus velifer* XVI, 274. — v. *Microstomum lineare* XXV, 409. — v. *Opalina dimidiata* XXIX, 363. — v. *Opalina obrigona* XXIX, 366. — v. *Opalina Ranarum* XXIX, 357, 364. — v. *Opalina similis* XXIX, 372. — v. *Ophiactis virens* XXVIII, 429, 519. — v. *Ophidiaster Ehrenbergii* XXII, 283. — v. *Ophiolepis* XXII, 282. — d. *Oxytrichinen* XX, 476. — d. *Protisten* XXX, 37, 38. — v. *Protohydra Leuckarti* XX, 49; künstliche XX, 50. — d. *Secsterne* XXII, 283. — v. *Spumella termo* XXX, 244. — v. *Süßwasser-radiolarien* XVIII, 353. — v. *Uvella virescens* XXX, 265. — v. *Vorticella nebulifera* XXIII, 601.
 Theilungsprocess d. Zellekerne XXVIII, 399.
Thelastomum appendiculatum XXI, 253.
Thelenota grandis XVII, 332.
Theodisca XXV, 6.
 Theorie, Landois'sche XVIII, 124.
Thersites = *Ergasilus* XXV, 339. — Mandibeln, 340.
Thoracalanhänge, v. *Corethra plumicornis*, Bildung XVI, 76. — d. *Tipuliden* XVI, 89.
Thorax v. *Leptodora* XXIV, 354.
 Thränenbein d. Vogel XXI, 58.
Thrips cerealium, Wanderzellen d. Embryo XXVI, 424.
Thurmzoocien v. *Flustra membranacea* XXI, 443.
 Thyone, Gattung XVII, 353.
 — *briareus*, Beschreibung XVII, 353.
 — *carolina* XVII, 355; XVIII, 448.
 — *cigaro* XVII, 355; XVIII, 448.
 — *fuscus* XVII, 355.
 — *peruana* XVII, 354; XVIII, 448.
 — *Portlockii* XVII, 345.
 — *raphanus* XVII, 354.
 — *tenella* XVIII, 448. — Beschreibung XVII, 354.
 — *venusta*, Beschreibung XVIII, 448.
Thyoniidum, Gattung XVII, 345.
 — *commune* XVII, 345.
 — *Drummondii* XVII, 345.
 — *elongatum* XVII, 346.
 — *gemmatum* XVII, 345.
 — *glabrum* XVII, 345.
 — *musculosum* XVII, 346.
 — *pellucidum* XVII, 345.
 — *productum* XVII, 345; XVIII, 448.
Thysanopoda XXIV, xx.
Thysanura, Malpighi'sche Gefäße XXX, 604.
Tiarella singularis XXVII, 403. — Gonosom XXVII, 409. — Trophosom XXVII, 404. — ungeschlechtliche Vermehrung XXVII, 444. — Verwandtschaftsverhältnisse XXVII, 443.

- Tiedemann'sche Körperchen d. Asteriden XXVII, 460; XXVIII, 344; XXX, 444.
- Tiedemannia vittata XVII, 364.
- Tiefen des kaspischen Meeres XXV, 323.
- Tiefenmessungen zwischen Australien u. Neu-Seeland XXV, XXV.
- Tiefsee, Borstenwürmer ders. XXV, 79.
- Tiefseefauna, Kreidecharakter eines Theils XXV, XXXIV. — Provinzen XXV, XXIX. — im Süden d. indischen Oceans XXIV, XII.
- Tiefseethiere XXV, XXVI; XXVI, LXXVIII. — gigantische XXIV, XIII. — Jugendzustände XXVI, LXXXII. — Nahrung XXI, 294.
- Tinea vulgaris, Geschlechtsunterschied XXI, 538.
- Tintenfisch, s. Sepia officinalis.
- Tintinaus mitra im kaspischen Meer XXV, 325.
- Tipuliden, Tastborsten XVI, 89. — Thoracalanhänge XVI, 89.
- Tomopteris XXIII, VI; XXV, XXXVII; XXVI, LXXXIII; XXIX, CXVI.
- Tonapparate, v. Acherontia atropos XVII, 459. — d. Achetiden XVII, 446. — d. Acrididen XVII, 444. — .. Aeschna juncea XVII, 468. — v. Anobium pertinax XVII, 434. — v. Apis mellifica XVII, 465. — v. Bombus XVII, 464. — v. Calliphora vomitoria XVII, 438. — v. Cerambyx heros XVII, 426. — d. Cicaden XVII, 452; XXII, 348; Bau XXVIII, 83; Historisches XXVIII, 79. — d. Coleopteren XVII, 423. — d. Culiciden XVII, 447. — v. Decticus verrucivorus XVII, 424. — d. Dipteren XVII, 454. — v. Elater XVII, 430. — v. Eristalis XVII, 442. — v. Geotrupes XVII, 429. — v. Grammotera ruficornis XVII, 426. — v. Grylotalpa vulgaris XVII, 420. — v. Gryllus campestris XVII, 447. — v. Gryllus domesticus XVII, 449. — d. Hymenopteren XVII, 463. — d. Insecten XVII, 405; Analoga d. Tonapparate XVII, 480; Entstehung d. Töne XVII, 474; Muskulatur d. Tonapparate XVII, 478; Schutzvorrichtungen XVII, 484; Tonhöhe XVII, 471. — d. Lepidopteren XVII, 458. — d. Libelluliden XVII, 467. — v. Locusta viridissima XVII, 422. — d. Locustiden XVII, 424; XXII, 400, 420. — d. Longicornia XVII, 424. — v. Melolontha XVII, 432. — v. Musca domestica XVII, 445. — v. Necrophorus XVII, 427. — d. Orthopteren XVII, 444. — v. Scatophaga stercoraria XVII, 445. — v. Stenobothrus pratorum XVII, 443. — v. Stetheophyma grossum XXII, 424. — v. Stratiomys XVII, 447. — v. Syrphus XVII, 449. — v. Tabanus XVII, 449. — verkümmert, bei Grylotalpa XXII, 354; bei Gryllus XXII, 353.
- Tongatabu XXV, XXXVIII.
- Tornaria, Beziehungen zu d. Echinodermen XX, 434. — Metamorphose XX, 434.
- Torpedo marmorata, Flossenskelet XXX, 307. — Pterygopodien XXX, 307.
- narce, Rückenmark, Bau XXIII, 437.
- Toxopneustes brevispinosus, Biologisches XXV, 474.
- Tracheen, d. Biene, Bildung XX, 547. — v. Cimex lectularius XIX, 208. — Homologie XXVI, 408. — d. Insecten, stammen vom Ectoderm XXVI, 437. — d. Milben XXX, 63. — v. Phthirus inguinalis, Peritonealschläuche ders. XXII, 447. — v. Platygastrer, Entstehung XIX, 444. — d. Raupenauges XVI, 28. — Verhalten in d. Tracheenkiemen v. Nemoura lateralis XXIV, 220. — Verschluss, bei Cimex lectularius XIX, 207; d. Dipteren XVII, 209; d. Hymenopteren XVII, 206; d. Insecten XVII, 487; d. Käfern XVII, 495; d. Lepidopteren XVII, 203; Melolontha XVII, 432; d. Neuropteren XVII, 241; d. Orthopteren XVII, 242; d. Schlupfwespen XVII, 208; d. Wanzen XVII, 244.
- Tracheenblase(n), v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 55. — d. Gehörorgan d. Locustiden XVI, 493.
- Tracheenkiemen, bei ausgebildeten Insecten XXIV, 204. — Bedeutung XXIV, 228, 229, 234. — Rudimente bei ausgebildeten Periarier XXIV, 230.
- Tracheensystem, v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 55. Puppe XVI, 409. — v. Tetranychus telarius XVIII, 485.
- Tracheliastes maculatus XXIX, 45.
- polycolpus XXIX, 383. — allgemeiner Körperbau XXIX, 49. — Diagnose XXIX, 47. — Entwicklung XXIX, 34. — var. phoxini XXIX, 49. — Vorkommen XXIX, 45. — Weibchen, innere Organisation XXIX, 25.
- stellatus XXIX, 45.
- Trachelius XXX, 246. — Gattung XVI, 270.
- ovum XX, 494; XXIX, 290. — Bau XVI, 270.

- Trachelius (eres XVI, 272.
 — trichophorus XXX, 243.
 Trachelocerca Phoenicopterus, Beschreibung XVI, 262. — Diagnose XVI, 297.
 — Sagitta XVI, 264.
 Trachomdrüsen d. Conjunctiva, Bau XVI, 245.
 Trachyemites deperditus, Beschreibung XIX, 560.
 Trachypelmus, Eischale XXI, 354.
 Tragoceros amaltheus, Verwandtschaftsverhältnisse XVII, 572. — Zahnreihen d. Oberkiefers XVII, 575.
 Transmutationslehre, chemische XXVII, 330.
 Trematoden XXI, 475, 479. — d. Alligator lucius XXI, 482. — Darmcanal XXII, 34. — digenetische XXIII, 344. — ectoparasitische, Geschlechtsorgane XXX S, 306, 336; männliche XXX S, 338. — Embryologie, synoptische XXIII, 340. — Entwicklung, Literatur darüber XXIII, 344. — Harnc concremente XXI, 480. — Kalkkörperchen XXII, 68. — Keimstock XXX S, 336. — Larven, in Planorbis marginatus XXI, 476. — monogenetische XXIII, 344.
 Trepang ananas XVII, 322.
 — edulis XVII, 344.
 — impatiens XVII, 340.
 — peruvianus XVII, 354.
 Trepomonas XXX, 235.
 — agilis, Beschreibung XXX, 235.
 Triaenophorus nodulosus, Bau XXVIII, 393. — Ei XX, 96. — Entwicklung XX, 95.
 Triarthra, bewegliche Flossen XXVI, 403.
 — longiseta, Bau XIX, 494.
 Trichina spiralis, Muskelzellen XXIII, 406. — Vorkommen XXII, 422.
 Trichocephalus, Eier XXI, 280.
 — dispar, Muskelzellen XXIII, 406.
 Trichoda carniun XVI, 274.
 — Paxillus XVI, 267.
 Trichodina Auerbachii, Beschreibung XVI, 292. — Diagnose XVI, 300.
 — grandinella, Bau XXIII, 605.
 — Theilung XXIII, 605. — Umbildung zu Vorticella nebulifera XXIII, 606. — Zugehörigkeit zu Vorticella nebulifera XXIII, 605.
 Trichodrilus XXVII, 545. — Beziehung zu Preatobrix XXVII, 546, 552. — Geschlechtsorgane XXVII, 548. — Segmentalorgane XXVII, 547. — Verwandtschaft XXVII, 357.
 — Allobrogum XXVII, 544.
 Trichodrilus Pragensis XXVII, 544.
 Trichodroma phoenicoptera, bewohnt v. Analges affinis XXX, 76.
 Trichosomum crassicauda, Muskelzellen XXIII, 402.
 — Plica, Muskelzellen XXIII, 403.
 Trichosphaerium Sieboldii, Beschreibung XXX S, 452.
 Trichter d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 430. — morpholog. Deutung XXIV, 474.
 Trigla lineata, Träger v. Anchorella triglae XXIX, 407.
 Trigonia XXIX, CXXXI.
 — Lamarckii XXVI, LIJ.
 — margaritacea XXVI, LIJ.
 — Strangei XXVI, LIJ.
 — uniophora XXVI, LIJ.
 Trilobus XXVI, 377.
 — gracilis XXVI, 377. — parasitischer Flagellat dess. XXX, 246.
 — pellicidus XXVI, 377, 382, 384.
 Tripyla papillata XXVI, 384.
 Tristoma papillosum, excretorische Gefäße XXII, 20.
 Triton, Larven, geschlechtsreife XXV S, 344, 347. — Rami laterales nervi vagi d. Larve XXVI, 54. — Schneckbecher XXVI, 75. — Seitenorgane, mikroskop. Structur XXVI, 69; sich entwickelnde XXVI, 79. — Wirbelbildung XXV S, 74. — Zähne, Bau XXIII, 574; Entwicklung XXIII, 575.
 Triton alpestris, geschlechtl. Entwicklung d. Larven XXVIII, 68, 73. — Kopfdrüsen XXVII, 47.
 — cristatus, Durchlöcherung d. Vorhofscheidewand d. Herzens XXIII, 453. — Muskelfasern XXIV, 169. — Nervenendigungen an d. Muskelfasern XXIV, 169. — Rami laterales nervi vagi XXVI, 53. — Rückenmark, Maulner'sche Fasern XXV, 292. — Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 40.
 — platycephalus XXV S, 334.
 — punctatus, geschlechtl. Entwicklung d. Larven XXVIII, 68.
 — taeniatus XXV S, 347. — geschlechtl. Entwicklung d. Larven XXVIII, 68. — Hyalinknorpel d. Schultergerüsts XXIX, 207. — Muskelfasern XXIV, 163. — Nervenendigungen an d. Muskelfasern XXIV, 163. — Rami laterales nervi vagi XXVI, 54. — Seitenorgane, Vertheilung, beim erwachsenen Thiere XXVI, 44; bei d. Larve XXVI, 37.
 Tritovum v. Myobia musculi XVIII, 323.
 Trochilia palustris XX, 485.

- Trochilia polonica*, Beschreibung XX, 485.
- Trochilus pallidus* XVII, 366.
- Trochocyathus philippinensis*, Beschreibung XXII, 253.
- Trochosphaera*, Vergleich mit mesotroch. Annelidenlarven XXVI, 395.
- *aequatorialis*, Bau XXII, 311.
- Entwicklung XXII, 319. — Vorkommen XXII, 311.
- Trochus*, Begattung XXII, 443. — Darmbildung XXII, 454. — Entwicklung XXII, 288, 445. — Keimblatt, mittleres XXII, 452. — Laich XXII, 445. — Larve XXII, 452. — Mantelanlage XXII, 454. — Velumanlage XXII, 447.
- *cinereus*, Sinnesopitheken XXII, 370.
- Trombidium* XVIII, 483, 485. — Giftdrüsen XXV, 260.
- *notatum* XVIII, 449, 451.
- *socium* XVIII, 484.
- *tiliarium* XVIII, 484.
- *tiliarum* XVIII, 484.
- Trommelfell d. Orthopteren XXV S, 400.
- Trophonia glauca*, Vorkommen XXV, 24.
- Trophosom* v. *Tiarella singularis* XXVII, 404.
- Tropidonotus natrix*, Niere, Bau XVI, 370. — s. auch Ringelnatter.
- Trutta trutta* XIX, 357.
- Tuber cinereum* d. Gehirns, d. Axolotl XXV, 307. — d. Vogel XIX, 46.
- *nervi acustici* am Alligatorgehirn XXX, 349.
- *olfactorium* d. Gehirns d. Säugthiere XX, 411.
- Tubercula olfactoria* d. Gehirns, d. Frosches XX, 398. — v. *Gadus lota* XVIII, 45. — d. Hechtes XVI, 56. — d. Kaninchens XX, 358. — d. Maus XIX, 88. — d. Vogel XIX, 46.
- *trigemi* am Alligatorgehirn XXX, 355.
- Tubifex* XXVII, 451, 545. — Eierstöcke, Dimorphismus ders. XVIII, 568. — Eikapsel XXVII, 335.
- *antiquus* XVIII, 431.
- *Bonneti* XXVII, 444, 443, 446, 150.
- *coccineus* XXVII, 444, 450, 451.
- Darmgefäße XXVII, 342.
- *rivulorum* XXVII, 444, 444, 345.
- *umbellifer* XXVII, 437.
- Tubificiden*, Familie XXVII, 451.
- Tubularia mesembryanthemum*, Gonophoren, Entwicklung XXX, 502.
- Tunica intima* der Spinndrüsen d. Lepidopteren XXVI, 447; Häutung ders. XXVI, 461; Schwund ders. XXVI, 464.
- Tunica propria* d. Spinndrüsen d. Lepidopteren XXVI, 440; Rückbildung ders. XXVI, 464.
- Tunicaten* XXV, XXXII. — Endostyl XXVII, 224. — Entwicklung XXX S, 289.
- Tunicazellen* d. Ascidieneier XXII, 346. — s. auch Testazellen.
- Tur*, Geschichte des polnischen XXX S, 493.
- Turbanella* XXVI, 388, 392. — Diagnose XXVI, 221.
- *hyalina*, Diagnose XXVI, 221. — Wimpern XXVI, 206.
- Turbella Klostermanni*, Diagnose u. Bau XXIV, 443; XXX S, 461. — Einlagerungen d. Haut XXIV, 430. — Hakenkranz XXIV, 430. — Kalkkörper XXX S, 461.
- Turbellarien* XXIV, 423; XXV, 407; XXX S, 457. — Auge XXIV, 437. — Beschreibung einzelner Arten XXIV, 443. — Beziehungen zu d. *Gastrotricha* XXVI, 223. — Chitinegebilde d. Haut XXX S, 461. — Coelom XXX S, 462, 463. — Coelomzellen XXX S, 463. — Eintheilung XXVI, 398. — Ernährungs-Apparat XXIV, 438. — Färbung XXX S, 464. — Gehörorgan XXIV, 438. — Generationsorgane XXIV, 439. — Hautmuskelschlauch XXIV, 430; XXX S, 461. — Integument XXIV, 426. — Kalkkörper XXX S, 461. — Leibeshöhle XXIX, 339. — Nervensystem XXIV, 436. — Nesselorgane XXX S, 459. — Parenchym XXIV, 432. — Seitenorgane XXIV, 439. — Spermatozoen XXX S, 465. — »stäbchenförmige Körper« d. Haut XXV, 420. — Tastorgane XXIV, 438. — Verwandtschaft mit *Gastrotricha* XXVI, 396. — Wassergefäßsystem XXIV, 436.
- Turbinolidae*, philippinische XXII, 237.
- Turbo*, Bojanus'sches Organ XXIX, 605. — Geschlechtsapparat u. Niere XXIX, 587.
- Tylenchus* XXVI, 331. — Keimbläschen u. Richtungskörper XXV, 203.
- *fungorum* XXVI, 364.
- *imperfectus*, Beschreibung XXVI, 363.
- Typhiden*, pelagische XXV, XXXVII; XXVI, LXXXIV.
- Typhlope*, Giftblase XXX S, 41, 47. — Giftdrüse XXX S, 45, 46. — Stachel XXX S, 24.
- *Oraniensis*, Stachel XXVIII, 545.
- Typhlosolis* d. *Lumbricus terrestris* XIX, 614.

- Typus, d. Mollusken XXIX, 538. — radiärer XVII, 444.
- Tyroglyphus, auf *Sciurus vulgaris* XXX, 544. — Gattungsdiagnose XVIII, 496. — ♂ = *Hypopus* XVIII, 495, 504.
- entomophagus XVIII, 495.
- feculae XVIII, 496.
- longior XVIII, 490.
- sicular XVIII, 495.
- siro, Anatomie XVIII, 491. — Copulation XXX, 546. — Ei XVIII, 494. Entwicklung XVIII, 491. — Larve XVIII, 492.
- Tyrosin XXVII, 323. — Ablagerung auf thierischen Organen XVIII, 304.
- U**
Udonella XXII, 37.
- caligorum XXX S, 333.
- lupi XXX S, 333. — Ei XXX S, 335. — Geschlechtsorgane XXX S, 333.
- Ueberosmiumsäure, Einwirkung ders. auf d. Kerne der Knorpelzellen XXIX, 208.
- Ulna des Pferdes XXIII, 433.
- Ulocyatus arcticus XX, 458.
- Umbellularia XXIII, VI; XXIV, XII; XXV, XLVI; XXVI, LXXX; XXVII, C, CV; XXIX, CXXII.
- groenlandica XXIX, CXXIX.
- Umbo d. Madreporienplatte v. *Ophiactis virens* XXVII, 428.
- Umbrina cirrhosa, Träger v. *Anchorella kostilis* XXIX, 394, 393.
- Umhüllungshäute d. Raupenauges XVI, 37.
- Umhüllungskörper d. Raupenauges XVI, 35.
- Ungulata, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 420.
- Unio, Gefäßsystem XXVI, 93. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
- batavus, bewohnt v. *Atax* XVIII, 450, 474.
- margarifer, Wasseraufnahme XXVI, 97.
- Unterkiefer, d. Schweins, Capillaren, colossale XXVII, 310, 344; Entwicklung XXVII, 292; Gelenkkopf, Bildung XXVII, 304; Knorpelanlage am Angulus XXVII, 294; Meckel'scher Knorpel XXVI, 346; periostale Anlage XXVII, 293; Processus coronoideus XXVII, 303; Resorptionsstellen XXVII, 344, 344; Verknöcherung XXVII, 297, 298, 305, 307. — d. Säugethiere, Entwicklung XXVII, 287. — d. Vögel XXI, 96.
- Unterlippe, v. *Anelges* XXX, 59. — d. Arthropoden XVII, 234. — d. Bienenlarve XX, 538. — v. *Cimex lectularius* XVIII, 208. — v. *Leptodora* XXIV, 370. — d. *Lernaepodiden* XXIX, 420.
- Ur-, Geschichte d. polnischen XXX S, 493.
- Uranoscopus scaber, bewohnt v. *Distoma capitellatum* XXI, 482.
- Urdarm, v. *Cucumaria doliolum* XXVII, 470. — v. *Holothuria tubulosa* XXVII, 462. — s. auch *Protogaster*.
- Urdarmhöhle, v. *Tendra zostericola* XXX S, 447, 449.
- Urinkammer d. Ichnopoden XXIX, 593.
- Urinleiter d. Ichnopoden XXIX, 593.
- Urin-, s. auch Harn-.
- Urmund, d. *Gastrula* XXVII, 286. — s. auch *Protostoma*.
- Urnatella XX, 35.
- Urniere, v. *Hirudo medicinalis* XXIX, 251. — v. *Paludina vivipara* XXIX, 224, 225. — d. *Pulmonaten* XXII, 444. — d. *Süßwasserpulmonaten* XXIX, 226.
- Urnierengang, Entwicklung bei der Forelle XXII, 66, 97. — bei d. Wirbelthieren XXIII, 404.
- Urnula *Epistylidis* XXVIII, 405; XXIX, 267.
- Urodeien, *Glandula intermaxillaris* XXVII, 40, 44. — Harder'sche Drüse XXVII, 49. — Kieferdrüse XXVII, 3, 8. — Larve, geschlechtlich entwickelt XXVIII, 68. — Schnauzendrüse XXVII, 44. — Submaxillardrüse XXVII, 8. — System XXV S, 310.
- Urodemas XVIII, 444. — Gattung XVI, 352.
- Ehrenbergii, Beschreibung XVIII, 444.
- gracile, Beschreibung XVIII, 444.
- perspicillum, Beschreibung XVII, 352.
- Urogenitalapparat, d. Muscheln XXIX, 606. — d. *Solenocothen* XXIX, 643.
- Uroglena XXX, 265.
- voivox XXX, 263.
- Urolabiden XXV, 42.
- Uroleptus patens XVI, 280.
- violaceus XX, 477.
- Uronema marinum, Beschreibung XVI, 275. — Diagnose XVI, 298.
- Uronychia transfuga, Beschreibung XVI, 282.
- Urostyla flavicans, Beschreibung XX, 480.
- Weissii XX, 482.
- Urotrichus talpoides XXVII, CIII.

- Urphyllipoden XXV, 248.
 Urus, Geschichte d. polnischen XXX S, 493.
 Urwirbel, d. Arthropoden XXIV, 277. — d. chilognathen Myriapoden XXIV, 275. — d. Forelle, Bildung XXIII, 37, 66. — v. Strongylosoma Guerinii XXIV, 260.
 Urwirbelartige Körper, beim Embryo v. Geophilus XXV, 346, 347, 348.
 Urwirbelplatten, Bildung bei d. Forelle XXIII, 37.
 Urzeugung XIX, 499.
 Uterus, v. Amphilina foliacea XXIV, 325, 326. — v. Bonellia viridis XXX, 490. — v. Bothrioccephalus latus XXII, 64, 90. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 45; schalenbildende Nebendrüse dess. XXV S, 47. — v. Chaetoderma XXVI, 484. — v. Dactycoyle pol-lachii XXX S, 326. — v. Diplectanum aequans XXX S, 346. — d. Huhns XVII, 483. — v. Phyllonella soleae XXX S, 308. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 250. — d. Taenien XXVI, 546. — d. Trematoden XXX S, 337.
 Utriculus d. Gehörgangs, d. Frosches XVIII, 376, 379. — d. Vögel XVII, 602, 603, 634.
 Uvella XXX, 224, 263.
 — disjuncta XXX 222.
 — virescens, Beschreibung XXX, 263. — Theilung XXX, 265.
Vacuolaria virescens XXIX, 340.
 Vacuole, contractile, v. Acineta mystacina XXVIII, 62. — v. Dendrocometes paradoxus XXVIII, 54. — d. Infusorien XXVIII, 62, 64. — d. Vorticellen XXVIII, 63. — s. auch Behälter, contractile.
 Vacuolen, v. Codosiga Botrytis XXX, 224. — d. Rhizopoden XXX, 36.
 Vagina, v. Amphilina foliacea XXIV, 329. — d. Huhns XVII, 483. — v. Taenia setigera XVIII, 476. — s. auch Scheide.
 Vaginicola crystallina XVI, 294.
 Valkeria Vidovici = Vesicularia cuscuta XXI, 443.
 Valvula cerebelli, d. Frosches XX, 299. — v. Gadus lota XVIII, 34. — d. Hechtes XVIII, 54.
 Vanessa Io, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen ders. XXVI, 455. — Tracheenverschluss XVII, 205.
 — polychloros, Gehirn, Bau XXX S, 578.
 — urticae, Auge d. Raupe XVI, 28.
 — Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen XXVI, 457. — Tracheenverschluss XVII, 204. — Wassergehalt d. Raupe u. Puppe XVI, 473.
 Varietäten v. Halisarca lobularis XXVIII, 42.
 Vas deferens, v. Cimex lectularius XIX, 244. — v. Lymnaeus, Bau XIX, 302; Entwicklung XIX, 344. — d. Trematoden, drittes XXII, 24. — s. auch Samenleiter.
 Vasoperitonealblase, d. Cucumaria doliolum XXVII, 470. — d. Holothuria tubulosa XXVII, 462, 463.
 Vazella XXV S, 446.
 Velella XXIX, CXVI.
 Velellen XXVI, LXXXII.
 Velum, v. Calyptraea sinensis, Anlage XXII, 433. — fehlt bei den Embryonen v. Cyclas u. d. Najaden XXVI, 448. — d. Mollusken, Morphologie XXIV, 475. — v. Paludina vivipara, Embryo XXIX, 249. — d. Pulmonaten XXVI, 345. — rudimentäres v. Helix XXVI, 424. — v. Trochus, Anlage XXII, 447.
 Venen, Sammelvenen d. Anodonten u. Unionen XXVI, 93.
 Venöses Blut d. Aplysien XXVI, 94.
 Ventilapparat, d. Füßchen d. Asteriden XXVII, 555; XXX, 443.
 Ventralcanal d. Crinoideenarmes XXVIII, 279.
 Ventriculites XXV, xxx.
 Ventriculus lateralis v. Alligatorgehirn XXX, 368.
 — quartus v. Alligator XXX, 354.
 — tertius d. Gehirns, d. Alligators XXX, 359. — d. Maus XIX, 76. — d. Vögel XIX, 45.
 Verbreitung, geographische, d. Hexactinelliden XXV S, 450. — d. Holothuriern XVII, 368. — v. Salamandra atra XXVII, 539. — v. Sipunculus XVII, 44.
 Verdauung, d. Larve v. Corethra plumicornis XVI, 52. — d. Musciden XVI, 53.
 Verdauungsapparat, v. Atax Bonzi XVIII, 467. — v. Calicotyle Kroyeri XXIX, 554. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 494. — d. Lumbricus terrestris XIX, 600. — v. Pennella varians XXIX, 567. — v. Polystoma ocellatum XXII, 34. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 244. — v. Rynchelmis limosella XXVII, 344. — v. Tracheolistas polycolpus XXIX, 28. — s. auch Verdauungscanal.
 Verdauungscanal, v. Cestopoda amplexens ♀ XXIX, 442; ♂ XXIX,

444. — v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 54. — v. *Freyana anatina* XXX, 89. — v. *Philopterus* XIX, 453. — v. *Platygaster*, Bildung XIX, 394, 397, 400, 409. — v. *Polynema*, Entwicklung XIX, 422, 425. — s. auch Darm, Nahrungs canal, Verdauungsapparat, Verdauungsorgane.
- Verdauungshöhle** d. *Vorticellina* XXIX, 283.
- Verdauungsorgane**, v. *Brachionus plicatilis* XXV, 109. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S. 34. — v. *Caprella linearis* XVI, 247. — v. *Cimex lectularius* XVIII, 207. — v. *Epistylis flavicans* XXIX, 296. — d. *Hemipteren* XVIII, 244. — d. *Holothurien* XVII, 295. — v. *Kochloriine hamata* XXV, 424. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 446. — v. *Ophrydium versatile* XXIX, 300. — v. *Oxyuris* XXI, 264, 285. — v. *Paranthurus Costana* XX, 88. — v. *Pedicellina echinata* XX, 18. — v. *Phreatothrix* XXVII, 544. — v. *Polygordius flavocapitatus* XXVIII, 394. — d. *Polystomum integerrimum* XXII, 48; d. jungen XXII, 8. — v. *Rhizocrinus lotfentensis* XXIX, 64. — s. auch Verdauungscanal.
- Vererbung**, XXVII, 320.
- Veretillum cynomorium** XVII, 437.
- Verknöcherung**, d. Binds substanz XVI, 4. — d. Sehnengewebes XVI, 43, 22. — d. Unterkiefers XXVII, 297, 298, 305, 307, 343. — s. auch Ossification.
- Vermehrung**, ungeschlechtliche, v. *Tiarëlla singularis* XXVII, 444.
- Vermes coelomi** XXIV, 43.
— *coelomati* XXIV, 43.
- Vermetus**, Entwicklung XXII, 289.
- Verongia** XXX, 380.
— *rosea* XXX, 446.
- Verticalverbreitung** d. Borstenwürmer XXV, 1, 77.
- Vesicularia**, »Borstenkranz« XXI, 447.
— *cuscuta*, Colonialnervensystem XXI, 457. — Knospe XXI, 443. — = *Valkeria Vidovici* XXI, 443.
- Vesiculariaden**, Knospung XXV S, 345.
- Vespa**, Entwicklung d. Stachels XXII, 289.
— *crabro*, Gehirn, Bau XXX S, 574.
— Tracheenverschluss XVII, 209.
— *vulgaris*, Gehirn, Bau XXX S, 574. — Stachel, Bildung XXV, 492.
- Vespertilio mystacinus**, bewohnt von *Rictularia plagiostoma* XXIII, 334.
- Vespiden**, Stachel XXIII, 300.
- Vestibulum** v. *Vorticella nebulifera* XXVIII, 67.
- Vibracularien** d. *Bryozoen* XXI, 456, 489; XXIV, 346.
- Vibrio intermedius** XVI, 284.
— *Sagitta* XVI, 264.
— *utriculus* XVI, 274.
— *Verminus* XVI, 272.
- Vibrionen** XXIII, 648.
- Vierhügel** d. Gehirns, d. Hundes XX, 368. — d. *Kanariens* XX, 353. — d. *Maulwurfs* XX, 376. — d. *Menschen* XVII, 655. — d. *Säugethiere* XVII, 663; XX, 406.
- Visceralmuskelnetz** v. *Praniza maxillaris* XX, 64.
- Visceralmuskulatur** v. *Asellus aquaticus* XVII, 276.
- Vögel**, Ampullen d. Bogengänge XVII, 601, 603, 607. — Augenhöhle XXI, 51.
— Bogenapparat XVII, 598, 646. — Bürzeldrüse XXI, 568; Literatur XXI, 568. — *Canalis caroticus* XXI, 52. — *Carpus* XXIII, 440. — *Chelazen* XVIII, 260. — Ei XVIII, 225. — Eihüllen XVIII, 225. — Eischale XVII, 436; Bildung XVII, 496; Färbung XVIII, 243; *Structur* XVIII, 234; XIX, 322; XXI, 330; system. Bedeutung XVII, 499, 524; XVIII, 245; XX, 406, 448. — Eischalenhaut XVI, 234. — Eiweisschülle d. Eies XVIII, 257. — Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 439. — Faserhäute d. Eies XVIII, 548; XIX, 340. — Flügelbein XXI, 55. — *Fossa pterygo-palatina* XXI, 401. — Gaumenbein XXI, 72. — Gefieder, Dicke XX, 579. — Gehirn, Bau XIX, 22; Grösse XX, 568; Historisches XIX, 49; vergleichende Anatomie XX, 438. — Gehörempfindungen, Zustandekommen XVII, 97. — Gehörvorgang XVII, 599. — Handskelet XXIII, 439. — Halswirbelsäule XXI, 40. — Hinterhauptsbein XXI, 48. — Hirnnerven XIX, 28. — Jochbogen XXI, 92. — Keilbein XXI, 24. — Krätzmilben XXIII, 228. — *Lagena* XVII, 64, 67, 85. — *Metacarpus* XXIII, 444. — *Metatarsus* XXIII, 454. — Muskelmagen, Histologie XVI, 224. — Nasenbein XXI, 62. — Nasenhöhle XXI, 91. — Nasenseptum XXI, 87. — Nervenendigungen, in d. Schnecke XVII, 88; ind. *Lagena* XVII, 92. — Nervensystem, centrales, Bau XIX, 4. — *Nervus acusticus*, Endigungen XVII, 598, 649, 635. — Oberkieferbein XXI, 65. — d. östlichen *Sibiriens* XXVIII, 408. — *Ossicula accessoria* d. Unterkiefergelenkes XXI, 400. — *Oss uncinatum* XXI, 404. — *Otolithen* XVII, 88, 638;

- Entwicklung XVII, 403. — Paukenbein XXI, 32. — Paukenhöhle XXI, 38. — Pflugschaarbein XXI, 80. — Quadratbein XXI, 94. — Rückenmark, Bau XIX, 3; Historisches XIX, 45. — Schädel XXI, 4, 102. — Schädelhöhle XXI, 47. — Scheitelbein XXI, 47. — Schläfebein XXI, 34. — Schnecke XVII, 56; Bau XVII, 464; Entwicklung d. Gewebe in d. häutigen XVII, 384; Vergleich mit derj. d. Säugethiere XVII, 93. — Sehne, unverknöcherte, Bau XVI, 45; verknöcherte XVI, 44. — Siebbein XXI, 42. — Siphonium XXI, 404. — Skelet XXI, 4. — Spinalgliedern XIX, 44. — Spinalnerven XIX, 43. — Stirnbein XXI, 43. — Symplicus XIX, 45. — Taenien XVII, 202. — Tarsus XXIII, 452. — Thränenbein XXI, 58. — Unterkiefer XXI, 96. — Utriculus d. Gehörgangs XVII, 602, 634. — Wachstumsbedingungen XX, 566. — Zwischenkiefer XXI, 83.
- Vola, Diagnose d. Gattung XXX S, 24.
- Volvox dioicus XXX, 267.
- vegetans XXX, 247.
- Vomer, s. Pflugschaarbein.
- Vorderarm, Cephalopoden, Entstehung XXIV, 434, 449. — s. auch Mundarm.
- Vorderhirn, d. Axolotl XXV, 295; mikroskop. Bau XXV, 308. — d. Schildkröte XXV, 379, 396; Lobi olfactorii XXV, 398.
- Vorderhorn, d. Gehirns, v. Blatta orientalis XXX S, 560. — v. Cossus ligniperda XXX S, 577. — v. Dytiscus marginalis XXX S, 582. — v. Formica rufa XXX S, 569.
- Vortex sp., Vorkommen XXV, 408.
- Girardi XXI V, 453.
- Lemani, Augen XXV S, 340. — Darmcanal XXV S, 336. — Geschlechtsorgane XXV S, 346. — Integument XXV S, 336. — Leibeshöhle XXV S, 339. — system. Stellung XXV S, 335.
- ornatus, Haftpapillen XXV, 409.
- pictus, Papillen XXIV, 430.
- truncata, Vorkommen XXV, 407.
- Vorticella campanula XXVIII, 60; XXIX, 307, 343. — Conjugationszustände XXV, 438.
- citrina XXIX, 308. — Reservoir d. contractilen Vacuole XXVIII, 64.
- convallaria XXVIII, 64; XXIX, 387.
- margaritata XXVIII, 64.
- microstoma XXVIII, 59; XXIX, 308. — contractile Vacuole XXVIII, 64.
- monilata XXVIII, 64; XXIX, 308. — Reservoir d. contractilen Vacuole XXVIII, 64.
- Vorticella nebulifera XXIX, 385, 287, 288, 293, 307, 308, 343. — Bau XXIII, 593, 644. — Bewegung XXIII, 598. — Conjugation XXIII, 603. — Encystirung XXIII, 604, 644. — Ernährung XXIII, 600. — Fortpflanzung u. Entwicklung XXIII, 601. — Reservoir d. contractilen Vacuole XXVIII, 64. — Vestibulum XXVIII, 67. — Wimperspirale XXVIII, 67.
- Vorticelle, Allgemeines über d. Bau XXIII, 644. — contractile Vacuolen XXVIII, 63. — Körperschichten XXIII, 620. — Knospung XXVIII, 64.
- Vorticellinen, contractile Behälter XXIX, 306. — Fibrillen d. Parenchyms XXIX, 287. — Peristom XXIX, 295. — Querrippen XXIX, 298. — Stielmuskel XXIX, 237, 292. — Verdauungshöhle XXIX, 283.
- Vorticeros pulchellum XXIV, 454, 454.
- Vorticlava XXVII, 444.
- Vultur fulvus, Eischale XXI, 338.
- Vulva v. Bothriocephalus latus XXII, 84.
- W**achstumsbedingungen XX, 565. — d. Vögel XX, 566.
- Wachstumsgesetz d. Corallen XXII, 235.
- Wärme, tierische XXII, 304.
- Wanderzellen, v. Aplysilla sulfurea XXX, 440. — v. Aplysina aerophoba XXX, 395. — in d. Embryonalentwicklung d. Wirbelthiere XXIII, 35. — d. Holothuriembryonen XXVII, 461, 468. — d. Insectembryonen XXVI, 449. — nutritive v. Reniera semitubulosa XXX, 570.
- Wanzen, Tracheenverschluss XVII, 244. — s. auch Hemipteren.
- Wappentilie v. Bothriocephalus latus XXII, 93.
- Warschau, Infusorien v. dort XX, 467.
- Wasseraufnahme, d. Lamellibranchier XXVI, 96, 98. — mangelt d. Opisthobranchiern XXVI, 92. — d. Pteropoden u. Heteropoden XXVI, 97.
- Wasseranalsystem v. Aplysilla sulfurea XXX, 407.
- Wassergefäßblase, d. Cucumaria doliolum XXVII, 474. — d. Holothuria tubulosa XXVII, 463.
- Wassergefäße, v. Chaetonotus XXVI, 389. — d. Crinoideen XXVIII, 267. — v. Cucumaria doliolum, Anlage XXVII, 474. — v. Holothuria tubulosa,

- Anlage XXVII, 463. — d. Holothurien XVII, 302. — v. *Ophiactis virens*, d. Arme XXVII, 452; Seitenäste XXVII, 453. — v. *Ophiactis virens*, d. Bauchhöhle XXVII, 456. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 53, 64.
- Wassergefäßring, d. Asteriden XXX, 416. — d. Crinoideen XXVIII, 300. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 453. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 64.
- Wassergefäßsystem, v. *Apsilus lentiformis* XVI, 349, 354, 353. — d. Asteriden XXX, 99. — d. Crinoideen XXVI, 364; XXVIII, 336. — bei *Cyclas cornea* XXVI, 418. — d. Holothurien XVII, 299. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 452; XXVIII, 547; Anhänge XXVIII, 509; Communication m. d. Blutgefäßsystem XXVII, 468; Histologie XXVII, 456; Inhalt XXVII, 459. — v. *Rhopalodina* XXIX, 498. — v. *Stenostomum leucops* XXV, 445. — v. *Temnocephala* XXII, 309. — v. *Tritonium nodiferum* XXVI, 449. — d. Turbellarien XXIV, 436.
- Wassergehalt d. Raupe u. Puppe v. *Vanessa urticae* XVI, 473.
- Wasserlungen d. Holothurien XVII, 296.
- Wasserporen, im Fusse v. *Anodonta* XXVI, 449. — d. Crinoideen, s. Keilporen.
- Wasserröhre bei *Mytilus*, *Pecten*, *Spondylus* XXVI, 99.
- Weichthiere, Sinneswerkzeuge d. einheimischen XXV S, 244.
- Wespe, Entwicklung XX, 559.
- Wiederkauer, Mangel d. Papillae foliatae d. Zunge XXIX, 256.
- Wildbahnroth XXI, 535.
- Willemoesia XXV, XXIX. — system. Stellung XXV, XXXIV.
- crucifer XXV, XXXIII.
- euthrix XXV, XXXIII; XXVI, LXXX, LXXXII.
- leptodactyla XXV, XXXIII.
- Wimperbildung, künstliche an Furchungszellen XXV, 445.
- Wimperkörper, v. *Reniera semitubulosa* XXX, 578.
- Wimperkränze d. Rotatorien XIX, 488.
- Wimperlappchen im Wassergefäßsystem d. Turbellarien XXIV, 436.
- Wimpern, d. jungen *Polystomum integerrimum* XXII, 8. — s. auch Cilien.
- Wimperorgan, v. *Brachionus plicatilis* XXV, 496. — d. Leibeshöhle d. Crinoideen XXVIII, 344; fehlen bei *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 56.
- Wimpersäckchen, d. Crinoideen-
- armes XXVIII, 280. — Bau XXVIII, 284. — Function XXVIII, 284.
- Wimperspirale v. *Vorticella nebulifera* XXVIII, 67.
- Wimpertrichter v. *Bonellia viridis* XXX, 499.
- Wimperzellen, d. jungen Diplozoon, Bau u. Vertheilung XXII, 472. — v. *Polystomum integerrimum*, Larve XXVII, 264.
- Windeier XVIII, 254, 265.
- Winterei(er), v. *Apsilus lentiformis* XVI, 352. — d. *Chaetonotus larus* XXVI, 207. — v. *Daphnella brachyura* XXVIII, 445. — d. Daphniden XXVIII, 494, 239; bedürfen d. Befruchtung XXVII, 70; Einfluss d. Begattung auf d. Erzeugung v. Winteriern XXVIII, 242, 248; unbefruchtete XXVIII, 232. — v. *Leptodora*, Austrocknen XXVII, 407; Häufigkeit XXVII, 53. — d. *Lyncceinen* XXVIII, 436. — v. *Sida* XXVIII, 449, 450. — Bildung, bei *Bythotrephes* XXVIII, 463; bei *Daphnia* XXVIII, 439; bei *Daphnia* XXVIII, 446; bei d. Daphnoiden XXVI, 396; XXVIII, 467; bei *Leptodora hyalina* XXVII, 51; bei *Moina* XXVIII, 424; bei *Polyphebus* XXVIII, 458.
- Winterschlaf d. Regenwurms XXVIII, 362.
- Wirbel, d. Asteridenarms XXX, 454; erster XXX, 440. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 420. — d. Seesterne u. Ophiuren XXVIII, 506. — Wachstum ders. bei Plagiostomen XXV S, 68.
- Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 65. — Verhalten zur Muskulatur XXV S, 68.
- Wirbelthiere, Darm, Vergleich mit d. Rückenrohr d. Hydrophilusembryo XXVI, 430. — Epiphyse d. Gehirns XXX S, 649. — Extremitäten-Skelet, Entwicklung XXIII, 446; Literatur darüber XXIII, 439. — Gehirn, vergleich. Anatomie XX, 434. — Gehörorgan XVIII, 440. — Hirnabschnitte, Homologie XXX S, 630. — Hirnnerven und Rückenmarksnerven, Vergleich XX, 438. — Homologisirung mit Anneliden u. Insecten XXVI, 430. — Micropyle d. Eies XXX, 448. — Nervensystem centrales, Bau XX, 273; Elementartheile XX, 448; Untersuchungsmethode XX, 443. — Rückenmark, Faserverlauf XX, 430. — Urnierengang, Entwicklung XXIII, 97. — Zähne d. niederen W. XXIII, 495. — Zwischenhien XXX S, 630.
- Wolf, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 257.

Würmer, Beziehungen zu d. Mollusken XXIX, 539. — Entwicklung, verglichen mit der d. Mollusken XXVII, 233. — fossile XVIII, 421, 430, 442. — d. Lightning-Expedition XXV, 2. — d. Porcupine-Expedition XXV, 13. — Stammbaum XXVI, 441. — d. Tiefsee XXVI, LXXXI. — verwandt mit Mollusken XXVI, 396; mit d. Nematohyncha XXVI, 393.

Wurmlarven, telotroche XXVS, 448.
Wurzelfäden, d. Bryozoen XXI, 489.
— v. *Bugula flabellata* XX, 42.

Xanthobrius *Garrettii*, Muskelapparat d. Schale XXIX, 83.

Xema Jamesonii XXVI, XLIX.

Xenobalanus Globicipitis XXIX, CXI.

Xenos Rossii, Paedogenesis XX, 244.

Xyphidium fuscum, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 402, 405. — Zirp-adern d. ♀ XXII, 417.

Yoldia XX, 458, 461.

Zähne, v. *Chaetoderma* XXVI, 174. — d. Cyprinoiden. Bau XXIII, 544; Entwicklung XXIII, 522; Resorption XXIII, 542; Verbindung mit d. Knochen XIII, 549, 544. — v. *Esox lucius* XXIII, 543; Bau u. Befestigung XXIII, 543; Entwicklung XXIII, 543; Schmelzkleidung XXIII, 544. — d. Menschen, Entwicklung XX, 445, 448, 462, 472; Varietäten XX, 476. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 429; Bau XXVII, 433; Muskeln XXVII, 443. — d. Teleostier, Structur ders. XXIII, 556. — d. Tritonen, Bau XXIII, 574; Entwicklung XXIII, 576. — d. Wirbelthiere, niederer XXIII, 495; Literatur XXIII, 588.

Zahnbein XXIII, 354. — Bildung XX, 216; Contourlinien XX, 223; XXIII, 354. — Interglobularräume XX, 224.

Zahnbeinzellen XX, 213.

Zahnkanälchen, Curven XXIII, 359. — Knickungen XXIII, 363. — d. Teleostierzähne XXIII, 567. — s. auch Zahnröhren.

Zahnpapille d. Cyprinoideen XXIII, 333.

Zahnplatten, Anlage ders. bei *Oniscus murarius* XXIV, 494, 496.

Zahnrinne, Anlage ders. am Unterkiefer des Schweins XXVII, 293.

Zahnröhren, Schraubenwindungen XXIII, 396. — Verlauf XXIII, 356.

Zahnsäckchen, d. Cyprinoiden XXVIII, 544. — v. *Esox lucius* XXIII, 554.

Zahnschmelz, Entstehung dess. XXIII, 532, 550, 564.

Zahnwall XX, 455.

Zahnzellen, d. Ampullen d. Gehörorgans d. Säugethiere XVII, 649. — d. *Crista acustica* d. Vogel XVII, 626. — d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 83, 88, 380, 389, 406. — d. häutigen Schnecke d. Vogel, Entwicklung XVII, 395.

Zaleucus villosus XXIX, CXIV.

Zelle(n), amöboide v. *Sycandra raphanus* XXV S, 253. — amyllumhaltige v. *Reniera semitubulosa* XXX, 572. — d. Analrüse d. Ameisen XXX S, 55. — d. Ausführungsgänge d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 31. — Bildung, endogene im Ei v. *Platyaster* XIX, 387; freie XXVII, 33; freie im Spinnenei XXVI, 483; im Dotter d. Insectenembryonen XXVI, 446. — d. Blastoderms, v. *Aphis* XVI, 430, 438; d. Biene XX, 523; v. *Simulia* XVI, 394. — an d. Blutgefässen d. Säugethiere XXII, 299. — d. Bogenapparates d. Säugethiere XVII, 647. — d. *Crista acustica*, d. Frosches XVIII, 82; d. Vogel XVII, 626. — d. Darms v. *Flusina membranacea* XXI, 423. — d. Ectoderms, v. *Aplysilla sulfurea* XXX, 409; v. *Aplysina aerophoba*, XXX, 392; d. Flusskrebses XXIX, 444; v. *Protohydra Leuckarti* XX, 44. — d. Eileiters, v. *Ichthyidium larus* XXVI, 204; v. *Lymnaeus* XIX, 304; *Praniza maxillaris* XX, 65. — d. Entoderms, d. Flusskrebses XXIX, 445, 453, 460, 464; v. *Sycandra raphanus* XXV S, 257. — d. Epithels, d. Ampullen d. Gehörorgans d. Vogel XVII, 642; d. Papillae fungiformes d. Frosches XVIII, 444; d. Schilddrüse XVII, 284; d. Schmelzmembran XX, 495; d. äusseren v. *Sycandra raphanus* XXV S, 250; d. *Utriculus* d. Gehörorgans d. Vogel XVII, 635; d. Zahnbeins XX, 243. — d. Fettkörpers, v. *Cimex lectularius* XIX, 209; v. *Leptodora* XXIV, 380. — d. Gehirnbecher v. *Blatta orientalis* XXX S, 562. — d. Giftdrüse d. Ameisen XXX S, 36. — d. Hautdrüsen v. *Agabus guttatus* XXX S, 56. — d. Innenschicht v. *Protohydra Leuckarti* XX, 46. — d. Keimstreifens v. *Aphis* XVI, 452. — d. Kiemenblattes v. *Porcellio* XXX S, 260. — d. Knorpel in d. Schnecke d. Vogel XVII, 68. — d. Knorpels d. häutigen Schnecke d. Vogel, Entwicklung XVII, 387, 395. — d. Körperparenchyms v. *Amphibia* XXIV, 299, 303. — d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 27. — d. *Lagena* d. Vogel XVII, 86; Entwicklung XVII, 400. — *Leydig'sche* in

- d. Schnecke d. Vogel XVII, 79. — d. Macula acustica d. Frosches XVIII, 380; d. Vogel XVII, 637. — d. Magens v. *Cimex lectularius* XVIII, 242; v. *Vortex Lemani* XXIX, 338. — d. Malpighi'schen Gefässe, v. *Cimex lectularius* XVIII, 213; s. auch Drüsenzellen. — mehrkernige XXIX, 209. — d. Mesodermis, v. *Aplysina aerophoba* XXX, 393; d. Flusskrebses XXIX, 446, 454. — d. Mitteldarms v. *Phthirus inguinalis* XXII, 442. — d. Nebendrüse d. Ameisen XXX S, 54. — d. Oberkieferdrüse d. Biene XXX S, 42. — d. Papilla acustica d. Frosches XVIII, 387, 389. — d. Rückenmarks XVII, 443. — d. Schalendrüse v. *Leptodora* XXIV, 388. — d. Schmeckbecher d. Säugethiere XXIII, 428. — d. Schnecke d. Vogel XVII, 74, 466. — d. Schweissdrüsen d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposcrepis* XXIII, 264. — d. Speicheldrüsen v. *Cimex lectularius* XVIII, 245. — d. Stinkdrüse v. *Cimex lectularius* XVIII, 220. — d. Syncytium v. *Reniera semitubulosa* XXX, 569. — d. Tegmentes d. häutigen Schnecke d. Vogel, Entwicklung XVII, 388, 395. — Theilung XXV, 426. — Vermehrung, durch Knospung d. Kerns XIX, 276. — Vermehrung in d. Malpighi'schen Gefässen, d. insecten XXX, 656; bei *Sarcophaga carnaria* XXX, 645. — wimpernde d. Molluskenhaut XXVI, 232.
- Zellgewebe, d. Haut u. d. Skeletes v. *Ophiactis virens* XXVII, 433. — perienterisches v. *Gordius* XVIII, 330. — Verhalten in d. Stacheln v. *Ophiactis virens* XXVII, 434.
- Zellenhaut d. Embryo v. *Oniscus murarius* XXIV, 498.
- Zellkern(e), d. Dotterpyramide d. Flusskrebses XXIX, 429. — Homologie mit d. Nucleoli d. Infusorien XXV, 434. — d. Keimzellen d. Spermatozoen v. *Blatta germanica* XXV, 432. — Metamorphose, regressive XXVII, 65. — Theilungsprocess XXVIII, 399. — Umwandlung vor u. während d. Theilung XXV, 428, 430. — verästelt XXVI, 444; Entstehung d. Verästelung XXVI, 462; Rückbildung XXVI, 464; Verhalten bei d. Histolyse XXVI, 466.
- Zerfall d. Spinnrüsen d. Lepidopteren XXVI, 466.
- Zeuzera aesculi, Entwicklung d. Geschlechtsorgane XVII, 548.
- Ziege, Schädel, verglichen mit d. v. *Tragoceros amalthus* XVII, 573.
- Zirbeldrüse d. Axoloti XXV, 309. — s. auch Epiphyse, *Glandula pinealis*.
- Zirpädern d. Locustiden ♀ XXII, 444.
- Zirporgan d. Locustiden XXII, 400, 420.
- Zoanthus Solanderi XVII, 437, 438. — viridis XVII, 438.
- Zoëa XXVI, LXXXII. — v. *Pandalus narval* XX, 624. — *Peneus*? XXI, 375. — Porcellanae? XXI, 372. — v. *Portunus* XX, 647, 624. — unbekanntes XXI, 373, 375.
- Zoobotryon pellucidum, Träger von *Loxosoma Kefersteini* XXV, 454.
- Zoocicien, d. Bryozoen XXI, 439, 486; Entwicklung XXII, 284. — v. *Flustra membranacea* XXI, 448; primäre XXI, 440.
- Zoologen, zwei nicht existirende XXVII, am Schluss d. 4. Heftes.
- Zoologie, Methodik XXX S, 294.
- Zoospermien, s. Samenfäden.
- Zoosporen, Entwicklung bei *Noctiluca* XXII, 297.
- Zoothamnium alternans XXIX, 292. — arbuscula, Stielmuskel XXIX, 292. — Aselli XXIX, 293. — Cienkowski XXVIII, 406. — Beschreibung XXIX, 278. — Vorkommen XXIX, 280. — parasitica XXIX, 293.
- Züchtung v. *Branchipus*, nicht mit *Apus* zusammen XXV S, 61.
- Zunge, d. Hymenopteren XXX S, 235. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 496.
- Zungenscheide d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 450.
- »Zweckmässige«, Bedeutung d. Wortes XXX S, 377.
- Zwergmännchen? v. *Kochlorine hamata* XXV, 424.
- Zwischenhirn, d. Axoloti XXV, 295; Mikroskop, Bau XXV, 306. — d. Schildkröte XXV, 278, 395; Nervenfasern XXV, 395; Nervenzellen XXV, 395. — d. Wirbelthiere XXX S, 630.
- Zwischenkiefer d. Vogel XXI, 83.
- Zwischenwirbelmuskeln v. *Ophiactis virens* XXVII, 440.
- Zwitter v. *Ascaris heteroura* XIX, 472.
- Zwitterbienen, Hinterleibsgebilde XXIII, 326.
- Zwitterdrüse, v. *Elysia* XXIX, 590; v. *Lymnaeus*, Bau XIX, 298; Entwicklung XIX, 548.
- Zygoselmis XXX, 242. — nebulosa XXX, 242.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.



