

# Zeitschrift

für

## WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

begründet

von

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

herausgegeben von

**Albert v. Kölliker** und **Ernst Ehlers**

Professor a. d. Universität zu Würzburg

Professor a. d. Universität zu Göttingen.

---

### **Namen- und Sachregister**

über

**Band 31—45.**



**LEIPZIG**

Verlag von **Wilhelm Engelmann**

1888.



## Autorenregister

zu Band 31—45.

- A dler, H., Über den Generationswechsel der Eichen-Gallwespen. **35**, 151.
- Ahlborn, Friedrich, Untersuchungen über das Gehirn der Petromyzonten. **39**, 191.
- Über den Ursprung und Austritt der Hirnnerven von Petromyzon. **40**, 286.
- Über die Segmentation des Wirbelthierkörpers. **40**, 309
- Über die Bedeutung der Zirbeldrüse. (Glandula pinealis; Conarium; Epiphysis cerebri.) **40**, 331.
- Albert, Friedrich, Das Kaugerüst der Dekapoden. **39**, 444.
- Andrae, Julius, Beiträge zur Anatomie und Histologie des Sipunculus nudus. **36**, 201.
- Apel, W., Beitrag zur Anatomie und Histologie des Priapulus caudatus (Lam.) und des Halicyptus spinulosus (v. Sieb.). **42**, 459.
- Baumüller, B., Über die letzten Veränderungen des Meckel'schen Knorpels. **32**, 466.
- Bellonci, Joseph, Über den Ursprung des Nervus opticus und den feineren Bau des Tectum opticum der Knochenfische. **35**, 23.
- Bergh, R., Beitrag zur Kenntnis der Gattung Melibe Rang. **41**, 142.
- Bergh, R. S., Über die Metamorphose von Nephelis. **41**, 284.
- Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Geschlechtsorgane der Regenwürmer. **44**, 303.
- Blochmann, Friedrich, Über die Entwicklung der Neritina fluviatilis Müll. **36**, 125.
- Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der Gastropoden. **38**, 392.
- Über die Drüsen des Mantelrandes bei Aplysia und verwandten Formen. **38**, 411.
- Blochmann, Friedrich, Bemerkungen über einige Flagellaten. **40**, 42.
- Über die Gründung neuer Nester bei Camponotus ligniperdus Latr. und anderen einheimischen Ameisen. **41**, 719.
- Boas, J. E. V., Die Zähne der Scaroiden. Monographisch dargestellt. **32**, 189.
- Bobretzky, N., Über die Bildung des Blastoderms und der Keimblätter bei den Insekten. **31**, 195.
- Bodenstein, Emil, Der Seitenkanal von Cottus gobio. **37**, 121.
- Böhmig, L., Untersuchungen über rhabdocöle Turbellarien. I. Das Genus Graffilla v. Ihering. **43**, 290.
- Bolau, Heinr., Über die Paarung und Fortpflanzung der Scyllium-Arten. **35**, 321.
- Brock, J., Über die Geschlechtsorgane der Cephalopoden. Erster Beitrag. **32**, 1.
- Zur Anatomie und Systematik der Cephalopoden. **36**, 543.
- Untersuchungen über die interstitiellen Bindesubstanzen der Mollusken. **39**, 1.
- Das Männchen der Sepioloidea lineolata d'Orb. (Sepiola lineolata Quoy & Gaim.) nebst Bemerkungen über die Familie der Sepioladen im Allgemeinen. **40**, 105.
- Die Entwicklung des Geschlechtsapparates der stylommatophoren Pulmonaten nebst Bemerkungen über die Anatomie und Entwicklung einiger anderer Organsysteme. **44**, 333.
- Über Anhangsgebilde des Urogenitalapparates von Knochenfischen. **45**, 532.
- Bülow, C., Die Keimschichten des wachsenden Schwanzendes von Lumbriculus variegatus nebst Beiträgen zur

- Anatomie und Histologie dieses Wurmes. **39**, 64.
- Bumm, A., Das Großhirn der Vögel. **38**, 430.
- Bütschli, O., Kleine Beiträge zur Kenntnis der Gregarinen. **35**, 384.
- Beiträge zur Kenntnis der Fischporospermien. **35**, 629.
- Beiträge zur Kenntnis der Radiolarienskelette, insbesondere der der *Cyrtida*. **36**, 485.
- Carrière, Justus, *Marginella glabella* L. und die Pseudomarginellen. **37**, 99.
- Cattie, Jos. Th., Beiträge zur Kenntnis der Chorda supra-spinalis der Lepidopteren und des centralen, peripherischen und sympathischen Nervensystems der Raupen. **35**, 304.
- Über das Gewebe der Epiphyse von Plagiostomen, Ganoiden und Teleostier. Zur Vertheidigung. **39**, 720.
- Chauvin, Marie von, Die Art der Fortpflanzung des *Proteus anguineus*. **38**, 671.
- Über die Verwandlungsfähigkeit des mexikanischen Axolotl. **41**, 365.
- Cholodkovsky, N., Über den Geschlechtsapparat von *Nematois metallicus* Pod. **42**, 559.
- Ciamician, J., Über den feineren Bau und die Entwicklung von *Tubularia Mesembryanthemum* Allman. **32**, 323.
- Über *Lafoëa parasitica* n. sp. **33**, 673.
- Cybulsky, Ivan B., Das Nervensystem der Schnauze und Oberlippe von Ochsen. **39**, 653.
- Daday, Eugen v., Über eine Polythalamie der Kochsalztümpel bei Déva in Siebenbürgen. **40**, 465.
- Decker, Friedrich, Über den Primordialschädel einiger Säugethiere. **38**, 490.
- Deichler, Über parasitäre Protozoen im Keuchhustenauswurf. **43**, 444.
- Dewitz, H., Nachtrag zu »Beiträge zur postembryonalen Gliedmaßenbildung bei den Insekten«. **31**, 25.
- Döderlein, Ludwig, Studien an japanischen Lithistiden. **40**, 62.
- Dogiel, J. siehe Kasem-Beck.
- Eckstein, Karl, Die Rotatorien der Umgegend von Gießen. **39**, 343.
- Ehlers, E., Wilhelm Engelmann zum Gedächtnis. **32**, 1.
- Carl Theodor Ernst von Siebold. Eine biographische Skizze. **42**, 1.
- Zur Auffassung des *Polyparium ambulans* (Korotneff). **45**, 494.
- Ehrenbaum, Ernst, Untersuchungen über die Struktur und Bildung der Schale der in der Kieler Bucht häufig vorkommenden Muscheln. **41**, 1.
- Emery, C., Untersuchungen über *Luciola italica* L. **40**, 338.
- Engelmann, Wilhelm, zum Gedächtnis. **32**, 1.
- Entz, Géza, Beiträge zur Kenntnis der Infusorien. **38**, 167.
- Exner, Sigm., Bemerkung über die Bedeutung der feuchten Schnauze der mit feinem Geruchssinne ausgestatteten Säuger. **40**, 557.
- Faussek, V., Beiträge zur Histologie des Darmkanals der Insekten. **45**, 694.
- Feuerstack, W., Die Entwicklung der rothen Blutkörperchen. **38**, 436.
- Fisch, C., Untersuchungen über einige Flagellaten und verwandte Organismen. **42**, 47.
- Fischer, Paul Moritz, Über den Bau von *Opisthotrema cochleare* nov. genus, nov. spec. Ein Beitrag zur Kenntnis der Trematoden. **40**, 1.
- Fleischmann, A., Die Bewegung des Fußes der Lamellibranchiaten. **42**, 367.
- Flemming, W., Bemerkungen hinsichtlich der Blutbahnen und der Bindesubstanz bei Najaden und Mytiliden. **39**, 437.
- Fol, Hermann, Beiträge zur histologischen Technik. **38**, 494.
- Fraisse, Paul, Über Molluskenaugen mit embryonalem Typus. **35**, 464.
- Fritsch, Gustav, Offener Brief an meine Opponenten in Sachen »Fischgehirn«. **38**, 465.
- Gamroth, Alois, Beitrag zur Kenntnis der Naturgeschichte der Caprellen. **31**, 404.
- Graff, L. v., Zur Naturgeschichte des Auerhahnes (*Tetrao urogallus* L.). **41**, 407.
- Greeff, Richard, Über pelagische Anneliden von der Küste der canarischen Inseln. **32**, 237.
- *Typhloscolex Mülleri* W. Busch. Nachtrag und Ergänzung zu meiner Abhandlung: Über pelagische Anneliden von der Küste der canarischen Inseln. **32**, 664.

- Greiff, Richard, Über die pelagische Fauna an den Küsten der Guinea-Inseln. **42**, 432.
- Griesbach, Hermann, Über das Gefäßsystem und die Wasseraufnahme bei den Najaden und Mytiliden. **38**, 4.
- Große, Franz, Beiträge zur Kenntnis der Mallophagen. **42**, 530.
- Gruber, August, Beiträge zur Kenntnis der Generationsorgane der freilebenden Copepoden. **32**, 407.
- Neue Infusorien. **33**, 439.
- Der Theilungsvorgang bei *Euglypha alveolata*. **35**, 434.
- Die Theilung der monothalamen Rhizopoden. **36**, 104.
- *Dimorpha mutans*. Eine Mischform von Flagellaten und Heliozoen. **36**, 445.
- Beiträge zur Kenntnis der Amöben. **36**, 459.
- Untersuchungen über einige Protozoen. **38**, 45.
- Berichtigung. **38**, 330.
- Über Kerntheilungsvorgänge bei einigen Protozoen. **38**, 372.
- Über Kern und Kerntheilung bei den Protozoen. **40**, 421.
- Studien über Amöben. **41**, 486.
- Haller, G., Beiträge zur Kenntnis der *Laemodipodes filiformes*. **33**, 350.
- Zur Kenntnis der Tyroglyphen und Verwandten. **34**, 255.
- Über den Bau der vogelbewohnenden Sarcoptiden (*Dermaleichidae*). **36**, 365.
- Hamann, Otto, Zur Entstehung und Entwicklung der grünen Zellen bei *Hydra*. **37**, 457.
- Beiträge zur Kenntnis der Medusen. **38**, 449.
- Beiträge zur Histologie der Echinodermen. 1. Mittheilung. Die Holothurien (*Pedata*) und das Nervensystem der Asteriden. **39**, 445.
- Beiträge zur Histologie der Echinodermen. 2. Mittheilung. 1. Das Nervensystem der pedaten Holothurien (Fortsetzung); 2. Die Cuvier'schen Organe; 3. Nervensystem und Sinnesorgane der *Apedaten*. **39**, 309.
- *Taenia lineata* Goeze, eine Tänie mit flächenständigen Geschlechtsöffnungen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bandwürmer. **42**, 748.
- Hartlaub, Clemens, Beobachtungen über die Entstehung der Sexualzellen bei *Obelia*. **41**, 459.
- Hauser, Gustav, Physiologische und histiologische Untersuchungen über das Geruchsorgan der Insekten. **34**, 367.
- Heider, A. R. v., Korallenstudien. **44**, 507.
- Henking, Hermann, Beiträge zur Anatomie, Entwicklungsgeschichte und Biologie von *Trombidium fuliginosum* Herm. **37**, 553.
- Untersuchungen über die Entwicklung der Phalangiden. Theil I. **45**, 86.
- Bemerkung zu: Untersuchungen über die Entwicklung der Phalangiden. Theil I. **45**, 400.
- Herbst, G., Zur Naturgeschichte des Dachses. **36**, 474.
- Hoffmann, C. K., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. **40**, 244.
- Zur Entwicklungsgeschichte der Urogenitalorgane bei den *Anamnia*. **44**, 570.
- Hönigschmied, Joh., Kleine Beiträge betreffend die Vertheilung der Geschmacksknospen bei den Säugethieren (Fortsetzung). **34**, 452.
- Huber, O., Über Brunstwarzen bei *Rana temporaria* L. **45**, 664.
- Ihering, Hermann von, *Graffilla muricicola*, eine parasitische Rhabdocoele. **34**, 447.
- Über die Verwandtschaftsbeziehungen der Cephalopoden. **35**, 4.
- Zur Kenntnis der Gattung *Girardinus*. **38**, 468.
- Über den uropneustischen Apparat der Heliceen. **41**, 259.
- Gibt es Orthoneuren? **45**, 499.
- Iijima, Isao, Untersuchungen über den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Süßwasser-Dendrocoelen (*Tricladiden*). **40**, 359.
- Imhof, Othmar Emil, Resultate meiner Studien über die pelagische Fauna kleinerer und größerer Süßwasserbecken der Schweiz. **40**, 154.
- Ishikawa, C., Über die Abstammung der männlichen Geschlechtszellen bei *Eudendrium racemosum* Cav. **45**, 669.
- Kahane, Zygmunt, Anatomie von *Taenia perfoliata* Goeze, als Beitrag zur Kenntnis der Cestoden. **34**, 475.
- Kasem-Beck und J. Dogiel, Beitrag zur Kenntnis der Struktur und der Funktion des Herzens der Knochenfische. **37**, 247.
- Katz, Oscar, Zur Kenntnis der Bauchdecke und der mit ihr verknüpften

- Organe bei den Beutelthieren. **36**, 611.
- Keller, Conrad, Studien über Organisation und Entwicklung der Chalcidien. **33**, 317.
- Untersuchungen über neue Medusen aus dem rothen Meere. **38**, 621.
- Kerschner, Ludwig, Zur Zeichnung der Vogelfeder. Eine vorläufige Mittheilung. **44**, 684.
- Keimzelle und Keimblatt. (Nach einem in der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie zu Graz gehaltenem Vortrage.) **45**, 672.
- Kleinenberg, Nicolaus, Über die Entstehung der Eier bei Eudendrium. **35**, 326.
- Die Entstehung des Annelids aus der Larve von Lopadorhynchus. Nebst Bemerkungen über die Entwicklung anderer Polychäten. **44**, 1.
- Kölliker, A., Die embryonalen Keimblätter und die Gewebe. **40**, 179.
- Nachtrag zu meinem Aufsätze »Die embryonalen Keimblätter und die Gewebe«. **40**, 356.
- J. Kollmann's Akroblast. **41**, 155.
- Die Bedeutung der Zellenkerne für die Vorgänge der Vererbung. **42**, 1.
- Histologische Studien an Batrachierlarven. **43**, 1.
- Das Karyoplasma und die Vererbung, eine Kritik der Weismann'schen Theorie von der Continuität des Keimplasma. **44**, 228.
- Der feinere Bau des Knochengewebes. **44**, 644.
- Nachwort zu meinem Artikel »Über den feineren Bau des Knochengewebes«. **45**, 398.
- Über die Entstehung des Pigmentes in den Oberhautgebilden. **45**, 713.
- Kollmann, J., Über gemeinsame Entwicklungshahnen der Wirbelthiere. **45**, 517.
- Könike, F., Beitrag zur Kenntniss der Hydrachniden-Gattung Midea Bruzelius. **35**, 600.
- Revision von H. Lebert's Hydrachniden des Genfer Sees. **35**, 613.
- Zwei neue Hydrachniden aus dem Isergebirge. **43**, 277.
- Korotneff, Alexis, Zur Kenntniss der Embryologie von Hydra. **38**, 314.
- Die Knospung der Anchinia. **40**, 50.
- Die Embryologie der Grylotalpa. **41**, 570.
- Ctenoplana Kowalevskii. **43**, 242.
- Zwei neue Coelenteraten. **45**, 468.
- Korschelt, Eugen, Über Bau und Entwicklung des Dinophilus apatris. **37**, 315.
- Nachträgliche Bemerkungen über Dinophilus. **37**, 702.
- Über die Entstehung und Bedeutung der verschiedenen Zellenelemente des Insektenovariums. **43**, 537.
- Über einige interessante Vorgänge bei der Bildung der Insekteneier. **45**, 327.
- Kossmann, R., Studien über Bopyriden. I. Gigantione Moebii und Allgemeines über die Mundwerkzeuge der Bopyriden. **35**, 652.
- II. Bopyrina Virbii; Beiträge zur Kenntniss der Anatomie und Metamorphose der Bopyriden. **35**, 666.
- Köstler, Max, Über Knochenverdickungen am Skelette von Knochenfischen. **37**, 429.
- Über das Eingeweidennervensystem von Periplaneta orientalis. **39**, 572.
- Kowalevski, Miecz. von, Über die ersten Entwicklungsprocesse der Knochenfische. **43**, 434.
- Kowalevsky, A., Beiträge zur Kenntniss der nachembryonalen Entwicklung der Musciden. **45**, 542.
- Krancher, Oskar, Der Bau der Stigmen bei den Insekten. **35**, 505.
- Kraepelin, Karl, Zur Anatomie und Physiologie des Rüssels von Musca. **39**, 683.
- Krause, W., Über zwei frühzeitige menschliche Embryonen. **35**, 130.
- Über die Allantois des Menschen. **36**, 175.
- Kraushaar, Richard, Entwicklung der Hypophysis und Epiphysis bei Nage-thieren. **41**, 79.
- Krieger, Karl Richard, Über das Centralnervensystem des Flusskrebses. **33**, 527.
- Krueg, Julius, Über die Furchung der Großhirnrinde der Ungulaten. **31**, 297.
- Berichtigung zu dem Aufsätze: »Über die Furchung der Großhirnrinde der Ungulaten«. **32**, 348.
- Über die Furchen auf der Großhirnrinde der zonoplacentalen Säugethiere. **33**, 595.
- Kultschizky, N., Zur Lehre vom feineren Bau der Speicheldrüsen. **41**, 99.
- Lampert, Kurt, Über einige neue Thallassemen. **39**, 334.

- Langerhans, Paul, Die Wurmfauna von Madeira. I. **32**, 513.
- Die Wurmfauna von Madeira. II. **33**, 271.
- Die Wurmfauna von Madeira. III. **34**, 87.
- Über Madeiras Appendicularien. **34**, 144.
- Die Wurmfauna von Madeira. IV. **40**, 247.
- Lendenfeld, R. v., Über Coelenteraten der Südsee. I. Mittheilung. *Cyanea Annaskala* nov. sp. **37**, 465.
- Über Coelenteraten der Südsee. II. Mittheilung. Neue Aplysinidae. **38**, 234.
- Die Larvenentwicklung von *Phoxichilidium Plumulariae* nov. sp. **38**, 323.
- Über Coelenteraten der Südsee. III. Mittheilung. Über Wehrpolypen und Nesselzellen. **38**, 355.
- Über Coelenteraten der Südsee. IV. Mittheilung. *Eucopella Campanularia* nov. gen. **38**, 497.
- Über Coelenteraten der Südsee. V. Mittheilung. Die Hydromedusen des australischen Gebietes. **41**, 616.
- Über Coelenteraten der Südsee. VI. Mittheilung. *Neis cordigera* Lesson, eine australische Beroide. **41**, 673.
- Linstow, von, Über einen neuen Entwicklungsmodus bei den Nematoden. **42**, 708.
- List, Joseph Heinrich, *Orthezia cataphracta* Shaw. Eine Monographie. **45**, 1.
- Zur Kenntnis der Drüsen im Fuße von *Tethys fimbriata*. **45**, 308.
- Zur Entwicklungsgeschichte der Knochenfische (Labriden). I. Theil. Morphologische Ergebnisse. **45**, 595.
- Loos, Paul Arno, Die Eiweißdrüsen der Amphibien und Vögel. **35**, 478.
- Loos, Arthur, Beiträge zur Kenntnis der Trematoden: *Distomum palliatum* nov. spec. und *Distomum reticulatum* nov. spec. **41**, 390.
- Löwe, Ludwig, Studien in der Anatomie der Athmungsorgane. I. Zur Anatomie der Serpulakieme. **32**, 158.
- Ludwig, Hubert, *Trichaster elegans*. **31**, 59.
- Zur Kenntnis der Gattung *Brisinga*. **31**, 216.
- Beiträge zur Anatomie der Ophiuren. **31**, 346.
- Über die Genitalorgane der *Asterina gibbosa*. **31**, 395.
- Das Mundskelett der Asterien und Ophiuren; kritische und ergänzende Bemerkungen über dasselbe. **32**, 672.
- Ludwig, Hubert, Über *Asthenosoma varium* Grube und über ein neues Organ bei den Cidariden. **34**, 70.
- Über den primären Steinkanal der Crinoiden, nebst vergleichend-anatomischen Bemerkungen über die Echinodermen überhaupt. **34**, 310.
- Neue Beiträge zur Anatomie der Ophiuren. **34**, 333.
- Revision der Mertens-Brandt'schen Holothurien. **35**, 575.
- Zur Entwicklungsgeschichte des Ophiuren skelettes. **36**, 181.
- Entwicklungsgeschichte der *Asterina gibbosa* Forbes. **37**, 1.
- Machate, Joseph, Untersuchungen über den feineren Bau des Darmcanals von *Emys europaea*. **32**, 443.
- Marshall, William, Untersuchungen über Dysideiden und Phoriospongien. **35**, 88.
- Die Ontogenie von *Reniera filigrana* O. Schm. **37**, 221.
- Über einige Lebenserscheinungen der Süßwasserpolypen und über eine neue Form von *Hydra viridis*. **37**, 664.
- Mau, Wilhelm, Über *Scoloplos armiger* O. F. Müller. Beitrag zur Kenntnis der Anatomie und Histologie der Anneliden. **36**, 389.
- Mayser, P., Vergleichend anatomische Studien über das Gehirn der Knochenfische mit besonderer Berücksichtigung der Cyprinoiden. **36**, 259.
- McIntosh, W. C., Beiträge zur Anatomie von *Magelona*. (Aus dem englischen Manuskript übersetzt.) **31**, 401.
- Metschnikoff, Elias, Spongiologische Studien. **32**, 349.
- Untersuchungen über *Orthonectiden*. **35**, 282.
- Vergleichend-embryologische Studien. 1) Entodermbildung bei Geryoniden. 2) Über einige Stadien der in *Carmarina* parasitirenden *Cunina* (*Cunocanthia* Haeck.). **36**, 433.
- Vergleichend-embryologische Studien. 3) Über die Gastrula einiger Metazoen. **37**, 286.
- Die Embryologie von *Planaria polychroa*. **38**, 331.
- Vergleichend-embryologische Studien. 4) Über die Gastrulation und Mesodermbildung der Ctenophoren. **42**, 648. 5) Über die Bildung der Wanderzellen bei Asterien und Echiniden. **42**, 656.

- Metschnikoff, Olga, Zur Morphologie des Becken- und Schulterbogens der Knorpelfische. **33**, 423.  
 — Berichtigung. **34**, 366.
- Meyer, A. B., Über die Färbung der Nestjungen von *Eclectus* (Wagl.). **37**, 146.
- Michels, H., Beschreibung des Nervensystems von *Oryctes nasicornis* im Larven-, Puppen- und Käferzustande. **34**, 644.
- Mitrophanow, Paulus, Über die Inter-cellularlücken u. Inter-cellularbrücken im Epithel. **41**, 302.
- Mohnike, O., Über das Vermögen verschiedener Säugethiere, sich mittels des atmosphärischen Druckes an platten, mehr oder weniger senkrechten Flächen festhalten und aufwärts bewegen zu können. **32**, 388.
- Müller, Fritz, Über die von den Trichopterenlarven der Provinz Santa Catharina verfertigten Gehäuse. **35**, 47.
- Nassonow, N., Zur Biologie und Anatomie der Clione. **39**, 295.
- Nathusius-Königsborn, W. v., Die Eihaut von *Python bivittatus*. Mit Bemerkungen über einige andere Reptilieneier und die Genesis dieser Eihäute. **38**, 584.
- Nauck, Ernst, Das Kaugerüst der Brachyuren. **34**, 1.
- Nüsslin, O., Über einige neue Urthiere aus dem Herrenwieser See im badischen Schwarzwalde. **40**, 697.
- Plate, Ludwig, Untersuchungen einiger an den Kiemenblättern des *Gammarus pulex* lebenden Ektoparasiten. **43**, 175.
- Pohlig, Hans, *Aspidura*, ein mesozoisches Ophiuridengenus. **31**, 235.
- Poppe, S. A., Ein neuer *Diaptomus* aus dem Hirschberger Thal. **43**, 285.  
 — Beschreibung einiger neuer Entomostraken aus norddeutschen Seen. **45**, 278.
- Rees, J. van, Über einige Fälle von Parasitismus bei Infusorien. **31**, 473.
- Reinhard, W., *Kinorhyncha* (*Echinoderes*), ihr anatomischer Bau und ihre Stellung im System. **45**, 404.
- Roboz, Zoltán von, Beiträge zur Kenntnis der Cestoden. **37**, 263.
- Rogner, Victor, Über das Variiren der Großhirnfurchen bei *Lepus*, *Ovis* und *Sus*. **39**, 596.
- Rössler, Richard, Beiträge zur Anatomie der Phalangiden. **36**, 674.
- Rössler, Richard, Appendix. Über zwei neue Gregarinenformen. **36**, 700.  
 — Die Bildung der Radula bei den cephalophoren Mollusken. **41**, 447.
- Roux, Wilhelm, Über eine im Knochen lebende Gruppe von Fadenpilzen (*Mycelites ossifragus*). **45**, 227.
- Salensky, W., Bau und Metamorphose des *Pilidium*. **43**, 484.
- Schiemenz, Paulus, Über das Herkommen des Futtersaftes und die Speicheldrüsen der Biene nebst einem Anhang über das Riechorgan. **38**, 74.
- Schierholz, Carl, Zur Entwicklungsgeschichte der Teich- und Flussmuschel. **31**, 482.
- Schmid-Monnard, Carl, Die Histogenese des Knochens der Teleostier. **39**, 97.
- Schmidt, Oscar, Bemerkungen zu den Arbeiten über *Loxosoma*. **31**, 68.  
 — Entstehung neuer Arten durch Verfall und Schwund älterer Merkmale. **42**, 639.
- Schulgin, M. A., *Argiope Kowalevskii*. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Brachiopoden.) **41**, 146.
- Schulthess, Wilhelm, Beiträge zur Anatomie von *Ankylostoma duodenale* (Dubini) = *Dochmius duodenalis* (Leuckart). **37**, 163.
- Schultze, O., Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung des Amphibieneies. **45**, 177.
- Schulze, Franz Eilhard, Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Fünfte Mittheilung. Die Metamorphose von *Sycandra raphanus*. **31**, 262.  
 — Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Sechste Mittheilung. Die Gattung *Spongelia*. **32**, 117.  
 — Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Siebente Mittheilung. Die Familie der *Spongidae*. **32**, 593.  
 — Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Achte Mittheilung. Die Gattung *Hircinia Nardo* und *Oligoceras* n. g. **33**, 1.  
 — Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Neunte Mittheilung. Die Plakiniden. **34**, 407.  
 — Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Zehnte Mittheilung. *Corticium candelabrum* O Schmidl. **35**, 410.



- Schwarze, W., Die postembryonale Entwicklung der Trematoden. **43**, 41.
- Selenka, Emil, Keimblätter und Organanlage der Echiniden. **33**, 39.
- Über einen Kieselschwamm von achtstrahligem Bau, und über Entwicklung der Schwammknospen. **33**, 467.
- Silliman, Wyllis A., Beobachtungen über die Süßwasserturbellarien Nordamerikas. **41**, 48.
- Simmermacher, Georg, Untersuchungen über Haftapparate an Tarsalgliedern von Insekten. **40**, 484.
- Simroth, Heinrich, Die Bewegung unserer Landschnecken, hauptsächlich erörtert an der Sohle des *Limax cinereoniger* Wolf. **32**, 284.
- Das Fußnervensystem der *Paludina vivipara*. **35**, 444.
- Über die Bewegung und das Bewegungsorgan des *Cyclostoma elegans* und der einheimischen Schnecken überhaupt. **36**, 1.
- Versuch einer Naturgeschichte der deutschen Nacktschnecken und ihrer europäischen Verwandten. **42**, 203.
- Über die Genitalentwicklung der Pulmonaten und die Fortpflanzung des *Agriolimax laevis*. **45**, 646.
- Smalian, Carl, Beiträge zur Anatomie der Amphisbaeniden. **42**, 426.
- Sochaczewer, D., Das Riechorgan der Landpulmonaten. **35**, 30.
- Erwiderung. **36**, 544.
- Solger, Bernhard, Zur Kenntnis der Krokodilniere und der Nierenfarbstoffe niederer Wirbelthiere. **41**, 605.
- Sommer, Albert, Über *Macrotoma plumbea*. Beiträge zur Anatomie der Poduriden. **41**, 683.
- Sommer, Ferdinand, Die Anatomie des Leberegels *Distomum hepaticum* L. **34**, 539.
- Spengel, J. W., Beiträge zur Kenntnis der Gephyreen. II. Die Organisation des *Echiurus Pallasii*. **34**, 460.
- Die Geruchsorgane und das Nervensystem der Mollusken. Ein Beitrag zur Erkenntnis der Einheit des Molluskentypus. **35**, 333.
- Sterki, V., Beiträge zur Morphologie der Oxytrichinen. **31**, 29.
- *Tintinnus semiciliatus*. Eine neue Infusorienart. **32**, 460.
- Stieda, Ludwig, Über den Bau und die Entwicklung der Bursa Fabricii. **34**, 296.
- Stöhr, Philipp, Zur Entwicklungsgeschichte des Urodelenschädels. **33**, 477.
- Stöhr, Philipp, Zur Entwicklungsgeschichte des Anurenenschädels. **36**, 68.
- Strahl, H., Die Dottersackwand und der Parablast der Eidechse. **45**, 282.
- Studer, Th., Über Siphonophoren des tiefen Wassers. **31**, 1.
- Stuhlmann, Franz, Beiträge zur Anatomie der inneren männlichen Geschlechtsorgane und zur Spermatogenese der Cypriden. **44**, 536.
- Tessin, G., Über Eibildung und Entwicklung der Rotatorien. **44**, 273.
- Thiele, Johannes, Die Mundlappen der Lamellibranchiaten. **44**, 239.
- Ude, Hermann, Über die Rückenporen der terricolen Oligochaeten, nebst Beiträgen zur Histologie des Leibes-schlauches und zur Systematik der Lumbriciden. **43**, 87.
- Ulianin, B., Zur Entwicklungsgeschichte der Amphipoden. **35**, 440.
- Vejdovský, Franz, Beiträge zur Kenntnis der Tomopteriden. **31**, 81.
- Zur Morphologie der Gordiiden. **43**, 369.
- Virchow, Hans, Über die Gefäße im Auge und in der Umgebung des Auges beim Frosche. **35**, 247.
- Voges, Ernst, Beiträge zur Kenntnis der Juliden. **31**, 427.
- Weismann, August, Beiträge zur Naturgeschichte der Daphnoiden. VI. Samen und Begattung der Daphnoiden. **33**, 55.
- VII. Die Entstehung der cyklischen Fortpflanzung bei den Daphnoiden. **33**, 444.
- Wiedersheim, R., Zur Anatomie des *Amblystoma Weismanni*. **32**, 216.
- Wielowiejski, Heinrich Ritter v., Studien über die Lampyriden. **37**, 354.
- Über das Blutgewebe der Insekten. Eine vorläufige Mittheilung. **43**, 542.
- Will, F., Das Geschmacksorgan der Insekten. **42**, 674.
- Will, Ludwig, Bildungsgeschichte und morphologischer Werth des Eies von *Nepa cinerea* L. und *Notonecta glauca* L. **41**, 844.
- Oogenetische Studien. I. Die Entstehung des Eies von *Colymbetes fuscus* L. **43**, 329.

- Witlaczil, Emanuel, Entwicklungs-  
geschichte der Aphiden. **40**, 559.
- Die Anatomie der Psylliden. **42**,  
569.
- Zur Morphologie und Anatomie der  
Cocciden. **43**, 449.
- Wurm, W., Die Taubheit des schleifen-  
den Auerhahnes. Eine Erwiderung.  
**41**, 728.
- Zacharias, Otto, Über Fortpflanzung  
und Entwicklung von Rotifer vulgaris.  
Ein Beitrag zur Naturgeschichte der  
Räderthiere. **41**, 226.
- Über die amöboiden Bewegungen  
der Spermatozoen von Polyphemus  
pediculus (de Geer). **41**, 252.
- Studien über die Fauna des Großen  
und Kleinen Teiches im Riesengebirge.  
**41**, 483.
- Ergebnisse einer zoologischen Ex-  
kursion in das Glatzer-, Iser- und  
Riesengebirge. (Mit Beiträgen von  
F. Könike in Bremen u. S. A. Poppe  
in Vegesack.) **43**, 252.
- Zacharias, Otto, Über Fortpflanzung  
durch spontane Quertheilung bei Süß-  
wasserplanarien. **43**, 271.
- Zur Kenntnis der pelagischen und  
littoralen Fauna norddeutscher Seen.  
**45**, 255.
- Zelinka, Carl, Studien über Räder-  
thiere. I. Über die Symbiose und Ana-  
tomie von Rotatorien aus dem Genus  
Callidina. **44**, 396.
- Zeppelin, Graf Max, Über den Bau und  
die Theilungsvorgänge des Ctenodrilus  
monostylos nov. spec. **39**, 615.
- Ziegler, H. Ernst, Bucephalus und  
Gasterostomum. **39**, 537.
- Die Entwicklung von Cyclos cornea  
Lam. (Sphaerium corneum L.). **41**,  
525.
- Zimmermann, O., Über eine eigen-  
thümliche Bildung des Rückengefäßes  
bei einigen Ephemeridenlarven. **34**,  
404.

## Sachregister.

- Aal** (s. auch *Anguilla*), Blutbildungsstätten **38**, 458. — Blutkörperchen **38**, 445.
- Abänderung**, direkte u. indirekte **33**, 254.
- Abdomen**, v. *Caprella aequilibrata* **31**, 104. — d. Mollusken **35**, 369. — d. ♀ v. *Nematois* **42**, 564; d. ♂ **42**, 565. — d. *Psylliden* **42**, 572. — v. *Tetrophthalmus* **42**, 542. — d. Larve v. *Trombidium* **37**, 624.
- Abdominalganglien** d. Flusskrebse **33**, 580. — d. Lepidopteren-Raupen **35**, 313.
- Abdominalganglion** v. *Cassidaria echinophora* **35**, 337. — d. anisobranchien *Chiastoneuren* **35**, 335. — v. *Haliotis* **35**, 344. — d. Heteropoden **35**, 342.
- Abdominalgliedmaßen**, Anlagen, b. Insekten **40**, 655.
- Abdominalsegmente**, Anhänge am ersten derselben b. Embryo v. *Gryllotalpa* u. *Oecanthus* **41**, 579.
- Ableitungsgefäße**, exkretorische, v. *Distomum hepaticum* **34**, 584.
- Abortive Dauerei-Keime** b. *Daphnoiden* **33**, 237, 260.
- Abramis brama**, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 400.
- Abranchiata**, reguläre Seeigel **34**, 79.
- Abscheidungs-zellen**, im Entoderm v. *Eucopeia* **38**, 522.
- Absonderungsorgane**, v. *Echinoderes* **45**, 435. — s. auch Exkretionsorgane **45**, 435.
- Absorptionszellen** im Entoderm v. *Eucopeia* **38**, 522.
- Acalephen**, zwei Gastrulastadien **37**, 309.
- Acanthella** **41**, 644.  
— *effusa* **41**, 644.
- Acanthia lectularia**, Stigmen **35**, 524.
- Acanthiaden**, Stigmen **35**, 520.
- Acanthias vulgaris** (s. auch *Spinax acanthias*), Hypophysis, Entwicklung **41**, 80.
- Acanthocystis aculeata**, Kerntheilung **40**, 132.
- Acanthodesmia dumetum** **36**, 499.  
— *Hertwigii* n. sp. **36**, 499 (!).  
— *vinculata* **36**, 495, 499.
- Acanthodesmida**, Beziehungen zu d. *Zygocirtida* u. *Cyrtida* **36**, 493.
- Acantholeberis curvirostris** **43**, 253, 259.
- Acanthometriden**, Kerntheilung **40**, 135.
- Acanthopus planissimus**, Kaugerüst **34**, 34.
- Acarina atracheata**, Entwicklung **37**, 605.  
— *tracheata*, Entwicklung **37**, 597.
- Acarus aquaticus maculatus** **35**, 604.
- Acasta** **40**, 74.
- Accessorische Drüsen** d. ♂ Geschlechtsorgane d. *Psylliden* **42**, 614.
- Acephala** (s. auch *Lamellibranchiaten*) **45**, 525. — Blutzellen u. Blutbahn **38**, 11. — Bluträume d. Kiemen **38**, 11.
- Acera bullata**, Furchung **38**, 396.
- Acercus latipes** **45**, 267, 270.
- Acerina vulgaris**, Knochenbildung **39**, 400.
- Acherontia atropos**, Bauchgefäß od. *Chorda supra-spinalis* **35**, 305. — Raupe, Nervensystem **35**, 309; **39**, 580.
- Acheta campestris**, Eibildung **43**, 544.
- Achromatisches Plasma** d. jüngsten Primordialeier v. *Colymbetes* **43**, 362.
- Achse des Embryo**, frühzeitiges Auftreten b. Knochenfischen **43**, 444.

- Achsencylinder, Wesen **43**, 27. — Zusammensetzung **43**, 28. — Scheide **43**, 29. — Kerne **43**, 31.
- Achsenfaser d. Nervenfasern d. Ba-trachierlarven **43**, 2.
- Achsenplatte d. Naiden **39**, 83.
- Achsenstrang d. Filamente v. *Hircinia variabilis* **33**, 21.
- Acicula, Entwicklung der, bei *Lopadorhynchus* **44**, 153.
- Acicula lubrica, Ureter **41**, 275.
- Acicularia *Virchowii* **32**, 237. — = *Typhloscolex Mülleri* **32**, 663; siehe diesen.
- Acilius, Sexual-Haftapparate **40**, 494.
- Acineta elegans n. sp. **40**, 465, 468 (!).
- *mystacina*, Schwärmer ähnlich *Actinobolus* **38**, 175.
- *tuberosa* **40**, 465, 477.
- *vorticelloides*, Kern **40**, 449.
- Acineten, Eintheilg. in *Fasciculifera* u. *Radiformia* **43**, 198. — Verhältnis zu d. Ciliaten **36**, 454. — Beziehungen v. *Actinobolus* zu denselben **38**, 173. — Schwärmer, Mund **38**, 174.
- Acini digitiformi d. Leuchtorgane v. *Luciola italica* **37**, 382.
- Acipenser *Güldenstädtii*, Becken- u. Schultergürtel **33**, 428.
- *huso*, Kiemenapparat **33**, 425. — Beckengürtel **33**, 426. — Schultergürtel **33**, 427.
- *ruthenus*, Kiemenapparat, Becken- u. Schultergürtel **33**, 428.
- *stellatus*, Becken- u. Schultergürtel **33**, 428.
- Acmostoma *Cyprinae* **43**, 290.
- *groenlandicum* **43**, 290.
- Acoela, Darm **34**, 465. — Verhältnis zu den Coelaten **34**, 472. — verwandt mit der *Parenchymula* **37**, 308. — indifferentes Entoderm **43**, 309.
- Acöle, m. quergestreiften Spermatozoen **44**, 39.
- Acoëtiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
- Acolpos *maculatus* **35**, 595.
- Acraspeda, Verwandtschaft mit den Anthozoa **38**, 663.
- Acridiideen s. *Eremobia*.
- Acrobata *pygmaea*, ♂, ♀, Beutelfalten **36**, 620. — Anlage d. Scrotums **36**, 635.
- Acrocirrus *frontifilis* **34**, 95.
- Acroperus *leucocephalus* **43**, 253, 262, 265, 270. — monocyclische (?) Fortpflanzung **33**, 170. — Samen **33**, 80.
- Acroperus *striatus* **41**, 487, 502.
- Acroura **31**, 240, 250.
- *prisca* **31**, 250.
- Acrura **31**, 252.
- Actaea *areolata*, Kaugerüst **34**, 54.
- Actinia *mesembryanthemum*, Gastrula **37**, 287.
- Actinien, Structur des Ektoderms **45**, 474. — Nervenring **44**, 185. — Nervensystem **39**, 184. — Samenbildung **38**, 555. — Septen **45**, 480. — Theilung **45**, 494.
- Actinocephalus *fissidens* n. sp. **36**, 700 (!).
- Actinobolus *radians* **38**, 167. — Fortpflanzung **38**, 172. — Lokomotion **38**, 172. — Nahrungsaufnahme **38**, 171. — Verwandtschaft **38**, 173.
- Actinolophus *pedunculatus*, Kerntheilung **40**, 132.
- Actinophrys, Kern **40**, 132.
- *sol*, Verschmelzungsvorgänge **38**, 62.
- Actinosphaerium, Kern **40**, 132. — Theilung **40**, 133.
- *Eichhornii*, Kerntheilungsvorgänge **38**, 374. — Vermehrg. d. Kerne durch Aufnahme von Splintern anderer Individuen **38**, 381. — Vacuolen **38**, 174.
- Actinula v. *Tubularia Mesembryanthemum*, Entwicklung **32**, 338. — Vergleich mit der Entw. d. Aeginiden **32**, 340.
- Actinurus **39**, 359.
- *Neptunius*, Bau d. Fußes **39**, 359.
- Aculeata, Stigmen **35**, 567.
- Acusticus-facialis-Gruppe v. *Petromyzon*, Ursprung **39**, 259.
- Acusticus-Haubenbahn v. *Petromyzon* **39**, 266.
- Acusticus-Kerne v. *Petromyzon* **39**, 260.
- Acusticus-vagus-Wurzel v. *Petromyzon* **39**, 259.
- Acusticus-Wurzeln v. *Petromyzon* **39**, 261.
- Acusticuswurzel der Knochenfische, hintere **36**, 309. — vordere **36**, 342.
- Acusticuszellen v. *Ammocoetes* **39**, 265.
- Acyklische Daphnoiden-Arten **33**, 174, 212.
- Adambulacralplatten d. Seesterne homolog d. Ambulacralplatten d. Seeigel **37**, 73.
- Adambulacralstück der Ophiuren, erstes **31**, 373. — zweites **31**, 373.
- Adambulacralstücke d. Asteriden, Entwicklung **31**, 353; homolog d. Seitenschildern d. Ophiuren **31**, 354. — d. Ophiuren **31**, 355. — d. Ophiurenarme, Anlage **36**, 494.

- Adamsia diaphana*, Septen **45**, 480.  
*Adductor* Muskel d. *Bursae* d. *Ophiuren* **34**, 352.  
*Adelea* **35**, 649  
 — *ovata*, **35**, 405.  
*Aditus ad ventriculum tertium*  
 v. *Petromyzon* **39**, 220.  
*Adorale* Wimpern d. *Aspidiscinen*  
**31**, 45. — v. *Bursaria* **31**, 45. —  
 v. *Euplotes* **31**, 45. — v. *Halteria* **31**, 45.  
 — d. *Oxytrichinen* **31**, 44. — v. *Sten-*  
*tor* **31**, 45. — v. *Tintinnus semicilia-*  
*tus* **32**, 462.  
*Aductifera* (Rotatoria) = *Philodinaea*  
**43**, 233.  
*Adventitialzellen* d. Gefäße d. Ba-  
 trachierlarven **43**, 37.  
*Aegineta flavescens*, Entodermbil-  
 dung **36**, 438.  
*Aeginidae* **41**, 672. — Entwicklung,  
 Vergleich mit derjenigen d. *Actinula* v.  
*Tubularia* **32**, 340.  
*Aegininae* **41**, 672.  
*Aeginopsis*, Keimblätterbildung  
**32**, 380.  
*Aeginura* **41**, 672.  
 — *myasura* **41**, 672.  
*Aeluroidea*, Furchen d. Großhirns  
**33**, 627.  
*Aeolidia*, Gefäßsystem unvollst. ge-  
 schlossen **38**, 4.  
*Aeolosoma* **41**, 499. — Beziehungen  
 v. *Ctenodrilus* zu dems. **39**, 647.  
 — *quaternium*, Blutgefäßsystem  
**39**, 624. — Wimperung d. Darmkanals  
**39**, 624. — Theilung **39**, 644.  
 — *tenebrarum*, Theilung **39**, 644.  
*Aequatorialplatte* im Phalangiden-Ei  
**45**, 408, 446.  
*Aequorea* **41**, 659.  
*Aequorea cyanea* **41**, 659.  
 — *eurhodina* **41**, 659.  
 — *forscalea*, Entodermbildung **38**,  
 427.  
 — *mitra* **41**, 650.  
 — *pleuronota* **41**, 658.  
 — *purpurea* **41**, 659.  
 — *thalassina* **41**, 656, 659.  
*Aequoridae* **41**, 658.  
*Aequorinae* **41**, 658.  
*Aeschna grandis*, Stigmen **35**, 551.  
*Aeschnalarven*, Darmkanal **45**, 694.  
*Aeußere* Einflüsse, direkt abän-  
 dernde **33**, 254.  
*Affen*, *anthropoide*, Pigmentzellen  
 in d. *Epidermis* **45**, 745. — in d.  
*Nagelwurzel* **45**, 746. — im *Haar* **45**,  
 745.  
*After* d. *Asterien*, Lage **34**, 322. — d.  
*Bopyriden* **35**, 676. — von *Callidina*  
**44**, 468. — v. *Dermacarus* **34**, 277.  
 — v. *Dermacarus sciurus* **34**, 274.  
 — d. *Echiniden*, Lage **34**, 325. — von  
*Echinoderes* **45**, 448. — der Proso-  
 branchien auf d. Rücken verschoben  
**35**, 349. — d. *Rotatorien*, an d.  
 neuralen Seite **39**, 446. — v. *Tyrogly-*  
*phus* **34**, 277.  
 — Bildung, b. *Asterina gibbosa*  
**37**, 74; Schließung **37**, 22; Rückbild-  
 ung **37**, 54. — v. *Ctenodrilus mono-*  
*stylos*, Neubildung nach d. Theilung  
**39**, 636. — b. *Cyclas* **41**, 534. — b. d.  
*Echinodermen* **33**, 51. — b. d. Larve  
 v. *Lopadorhynchus* **44**, 29.  
*Afterdarm* v. *Echiurus Pallasii* **34**, 494;  
 Histologie **34**, 498.  
*Afterende* (s. auch Schwanzende),  
 wachsendes, v. *Lumbriculus* **39**, 82.  
*Afteröffnung* von *Actinobolus* **38**,  
 469.  
*Aftersegment* v. *Scoloplos armiger*  
**36**, 398.  
*Afterwimpern* d. *Oxytrichinen* **31**,  
 42, 47.  
*Agabus*, Sexual-Haftapparate **40**, 491.  
*Agame Cynipiden* **35**, 454.  
*Agame Eier* d. *Daphnoiden* **33**, 245.  
*Agelena naevia*, Protokaryon **45**,  
 457.  
*Aglaophenia*, bilaterale Symmetrie  
 d. *Stockes* **38**, 534. — Klebzellen  
 d. *Wehrpolypen* **38**, 359. — mit para-  
 sitischer *Laföea* **33**, 673.  
*Aglaophenia* **41**, 645.  
 — *angulosa* **41**, 646.  
 — *ascidioides* **41**, 643.  
 — *aurita* **41**, 645.  
 — *avicularis* **41**, 643.  
 — *brevicaulis* **41**, 645.  
 — *brevirostris* **41**, 645.  
 — *crucialis* **41**, 645.  
 — *delicatula* **41**, 646.  
 — *divaricata* **41**, 646.  
 — *fimbriata* **41**, 647.  
 — *flexuosa* **41**, 647.  
 — *formosa* **41**, 645.  
 — *glutinosa* **41**, 647.  
 — *Huxleyi* **41**, 646.  
 — *Kirchenpaueri* **41**, 647.  
 — *longicornis* **41**, 647.  
 — *Macgillivrayi* **41**, 645.  
 — *M'Coyi* **41**, 646.  
 — *parvula* **41**, 646.  
 — *phoenicæ* **41**, 646.  
 — *pluma* **41**, 646.  
 — *plumosa* **41**, 647.  
 — *prolifera* **41**, 642.  
 — *ramosa* **41**, 646.  
 — *ramulosa* **41**, 645.  
 — *rostrata* **41**, 646.

- Aglaophenia rubens **41**, 647.  
 — squarrosa **41**, 647.  
 — superba **41**, 643.  
 — Thompsoni **41**, 643.  
 — urens **41**, 647.  
 Aglauridae **41**, 670.  
 Aglaurinae **41**, 670.  
 Agriolimax **42**, 323. — anatom. Charakteristik **42**, 253. — Übersicht d. Arten **42**, 332; Stammbaum **42**, 333.  
 — agrestis, Anatomie **42**, 218. — Entwicklung **44**, 340, 353. — Fußdrüse **44**, 377; Entwicklung **44**, 377. — Fußsinus der Embryonen **44**, 342. — Geschlechtsapparat, Anatomie **44**, 340; Entwicklung **44**, 338. — primärer Geschlechtsgang **44**, 342. — Kopfsinus der Embryonen **44**, 342. — Farbenvarietäten **42**, 329.  
 — berytensis **42**, 329. — Anatomie **42**, 225.  
 — Dymczewiczi **42**, 329. — Anatomie **42**, 224.  
 — florentinus **42**, 332.  
 — Jickelii **45**, 660.  
 — lacustris **42**, 328.  
 — laevis **42**, 327. — Anatomie **42**, 222. — Fortpflanzung **45**, 646.  
 — Maltzani n. sp. **42**, 329 (!). — Anatomie **42**, 225.  
 — melanocephalus **42**, 326. — Anatomie **42**, 224.  
 — pallidus **42**, 328.  
 — sardus, Penis **45**, 652.  
 — veranyanus **42**, 332.  
 Agrion, Embryonalhäute **40**, 636. — Extremitäten, Entstehung **40**, 655. — Keimstreifen **40**, 634.  
 — virgo, Eibildung **43**, 544.  
 Ailurinus planiceps, Großhirnfurchen **33**, 624.  
 Ailuropoda (Panda rectos) melanoleuca, Großhirnfurchen **33**, 640.  
 Aithurus polytmus, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 453.  
 Akroblast **40**, 356; **41**, 455, 520; **45**, 295.  
 Alae magnae d. Keilbeins d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 247; Verknöcherungscentra **38**, 218. — d. Katze **38**, 216. — v. Phoca groenlandica **38**, 219. — d. Rindes **38**, 204; Verknöcherungscentrum **38**, 209. — d. Schweines **38**, 214.  
 — parvae d. Keilbeins d. Primordialschädels d. Bären **38**, 218. — d. Gürtelthieres **38**, 247; Verknöcherungscentra **38**, 218. — d. Katze **38**, 216; Verknöcherung **38**, 217. — v. Manis **38**, 219; Verknöcherung **38**, 220. — v. Phoca groenlandica **38**, 204; Verknöcherungscentra **38**, 212; Verknöcherungscentra **38**, 213. — d. Schweines **38**, 214; Verknöcherungscentra **38**, 215.  
 Albertia **39**, 360. — Parasitismus **39**, 429.  
 — aciliata **39**, 360.  
 — cristallina, Parasit von Naideen **44**, 396.  
 — crystalina **39**, 360.  
 — vermicularis **39**, 360.  
 — vermiculus, Parasit von Regenwürmern und Limacinen **44**, 396.  
 Albunea symnista, Kaugerüst **39**, 523.  
 Alburnus lucidus, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100.  
 Alciopa(e) Cantrainii **42**, 448. — Entwicklungsvorgänge am wachsenden Schwanzende **44**, 92.  
 — lepidota **33**, 342. — Verbreitung **34**, 429.  
 — longirhynchan n. sp. **42**, 453 (!).  
 — Petersii n. sp. **33**, 342 (!).  
 Alciopea v. Madeira **33**, 342.  
 Alciopiden d. Küsten d. Guinea-Inseln **42**, 447. — Entwicklung d. 5. Antenne **44**, 75; d. Augen **44**, 75; Bauchganglienkeite **44**, 117; d. Kopfganglions **44**, 74. — Entwicklungsvorgänge am wachsenden Schwanzende **44**, 94.  
 Alcyonella, Samenkörper **45**, 430.  
 Alcyonium, Septen **45**, 484.  
 Alentia gelatinosa **40**, 254.  
 Aliethmoide d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.  
 Alinasalknorpel d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.  
 Aliseptalknorpel d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.  
 Alisphenoid (s. auch Alae magnae) v. Amblystoma Weismanni **32**, 220. — d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 204.  
 Allantois d. Beutelthiere in toto z. Harnblase werdend **36**, 665. — d. Knochenfischembryonen **45**, 634; v. Lacerta **45**, 284. — d. Menschen **36**, 174. — d. Reptilien, früheste Anlage **40**, 233.  
 Alligator, Kommissur d. Ventrikelwand (»Balkenrudimente«) **38**, 463. — Niere **41**, 607.  
 Allöogenesis d. Distomen **43**, 65.  
 Alloptes **34**, 256.  
 — cerambicis **34**, 256.

- Allolobophora **43**, 132.  
 — alpina **43**, 138, 141. — Rückenporen **43**, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.  
 — arborea **43**, 132, 139, 141. — Rückenporen **43**, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.  
 — Boeckii **43**, 138, 141.  
 — complanata **43**, 137, 142. — Rückenporen **43**, 122. — Tubercula pubertatis **43**, 122.  
 — constricta **43**, 140. — Rückenporen **43**, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.  
 — foetida **43**, 132, 141. — Rückenporen **43**, 120, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.  
 — Fraissei ? = A. subrubicunda **43**, 139.  
 — hispanica n. sp. **43**, 135 (!), 142. — Rückenporen **43**, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.  
 — longa n. sp. **43**, 136 (!), 142. — Hypodermis, Höhe **43**, 101; Verhalten an d. Rückenporen **43**, 102. — Öffnungsmuskel d. Rückenporen **43**, 116. — Rückenporen **43**, 120, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.  
 — mediterranea **43**, 139.  
 — minima **43**, 140.  
 — mucosa **43**, 132, 141. — Rückenporen im Clitellum dauernd offen **43**, 103. — Rückenporen **43**, 120, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.  
 — neglecta **43**, 140.  
 — Nordenskiöldii **43**, 139.  
 — norvegica **43**, 139.  
 — parva **43**, 139.  
 — profuga **43**, 135, 142. — Rückenporen **43**, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.  
 — riparia **43**, 132, 141. — Hypodermis, Höhe **43**, 101; Verhalten an d. Rückenporen **43**, 102. — Anordnung d. Längsmuskelpündel **43**, 114. — Öffnungsmuskel d. Rückenporen **43**, 116. — Rückenporen **43**, 98, 120, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.  
 — subrubicunda **43**, 132, 133, 141. — Rückenporen **43**, 120, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.  
 — tenuis **43**, 132, 139, 141.  
 — transpadana **43**, 140.  
 — tumida **43**, 139.  
 — turgida **43**, 133, 141. — Rückenporen **43**, 98, 121; — Tubercula pubertatis **43**, 121.  
 — turgida forma tuberculata ? = A. riparia **43**, 139.
- Allotricha n. g. **31**, 57 (!). — endorale Wimperreihe **31**, 37. — parorale Wimpern **31**, 38.  
 Allurus tetraedrus **43**, 139, 140. — Rückenporen **43**, 122. — Tubercula pubertatis **43**, 122.  
 Alona affinis **43**, 259, 262, 265, 269. — lineata, Penis **33**, 83.  
 — oblonga **43**, 259.  
 — quadrangularis **45**, 265. — Penis **33**, 83.  
 — rostrata **45**, 265.  
 — tenuicaudis **43**, 269.  
 — testudinaria **43**, 265, 269. — monocyclische (?) Fortpflanzung **33**, 170. — Samen **33**, 84.  
 Alonella pygmaea, Samen **33**, 80.  
 Alonopsis elongata **45**, 265.  
 Alosa vulgaris, Knochenbildung **39**, 100.  
 Alpheinae, Kaugerüst **39**, 457.  
 Alpheus Edwardsii, Kaugerüst **39**, 458.  
 — sp., Wirth v. Bopyriden **35**, 654.  
 Alternirende Vererbung **33**, 248.  
 Alulae d. Incus d. Mastax d. Rotatorien **39**, 414.  
 Alyselminthus lobatus **34**, 179.  
 — plicatus **34**, 179.  
 Alytes obstetricans, Ovarialfächer **44**, 602. — Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 589.  
 Amage adpersa **40**, 261.  
 Amalia, anatom. Charakteristik **42**, 253. — Färbungsgesetz **42**, 334. — Lebensweise **42**, 335. — Lebensdauer **42**, 335. — Übersicht d. Arten **42**, 340.  
 — budapestensis, Geschlechtsorgane **42**, 229.  
 — carinata **42**, 336. — Anatomie **42**, 228.  
 — carinata var. Sowerbyi, Anatomie **42**, 228.  
 — cibiniensis **42**, 337.  
 — cretica n. sp. **42**, 339 (!). — Anatomie **42**, 231. — Receptaculum seminis **45**, 654.  
 — cyrniata **42**, 340.  
 — Doderleini **42**, 338.  
 — etrusca **42**, 337.  
 — gagates **42**, 338. — Geschlechtsorgane **42**, 230.  
 — gracilis **42**, 337. — Anatomie **42**, 229.  
 — hellenica, verzögerte Geschlechtsreife **45**, 654.  
 — ichnusae **42**, 338.  
 — insularis **42**, 338.  
 — Kaleniczenkoi **42**, 340.

- Amalia marginata* **42**, 335. — Anatomie **42**, 225. — Genitalentwicklung **45**, 654.  
 — *melitensis* **42**, 340.  
 — *Raymondiana* **42**, 230, 338; s. *Amalia gagates*.  
 — *Reuleauxi*, Genitalentwicklung **45**, 654.  
 — *Robici* n. sp. **42**, 339 (!). — Geschlechtsorgane **42**, 230.  
 — *sicula* **42**, 338.  
 — *Sowerbyi* **42**, 338.  
 — *subaxana* **42**, 340.  
 — *tyrrhena* **42**, 337.  
*Amblyosyllis* **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 558. — Fehlen d. einfachen Borsten **32**, 590.  
 — *dorsigera* **32**, 560.  
 — *finmarchica* **32**, 560.  
 — *formosa* **32**, 560.  
 — *immatura* **32**, 564.  
 — *lineata* **32**, 560.  
 — *lineolata* **32**, 560.  
 — *madeirensis* n. sp. **32**, 564 (!).  
 — *plectorhyncha* **32**, 560.  
 — *rhombeata* **32**, 559.  
 — *spectabilis* **32**, 559.  
*Amblystoma*, Versuche mit Larven **41**, 385.  
 — *opacum*, Anatomie **32**, 218.  
 — *tigrinum*, Anatomie **32**, 219.  
 — *Weismanni* n. sp. **32**, 216, 217 (!). — Beckengürtel **32**, 227.  
 — *Carpus* **32**, 227. — Chorda **32**, 228. — Gehirn **32**, 229. — Gehirnnerven **32**, 230. — Glandula intermaxillaris **32**, 224. — Phalangen **32**, 228. — Schädel **32**, 219. — Schultergürtel **32**, 227. — Tarsus **32**, 227. — Wirbelsäule **32**, 228. — Zungenbeinkiembogenapparat **32**, 226.  
*Amboß*, Verknöcherung b. Schwein **38**, 245.  
*Ambulacralfurchen* v. *Aspidura* **31**, 258.  
*Ambulacralplatten* v. *Asthenosoma varium* **34**, 72. — d. Seeigel homolog d. Adambulacralplatten d. Seesterne u. d. Seitenplatten d. Arme d. Ophiuren **37**, 73.  
*Ambulacralstück* d. Ophiuren, erstes **31**, 372. — zweites **31**, 373.  
*Ambulacralstücke* d. Asteriden u. Ophiuren **31**, 355. — v. Asterina, Entstehung **37**, 48. — d. Ophiurenarme, Anlage **36**, 494.  
*Amedullata* **39**, 647.  
*Ameisen*, Entwicklung d. Beine **31**, 25. — Embryonalhäute **40**, 639. — Larven u. Puppen, Fettkörper **42**, 579. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 673. — Geschmacksorgane **42**, 700. — Keimbläschen **45**, 164. — Malpighi'sche Gefäße, Entwicklung **40**, 660. — Gründung neuer Nester **41**, 749.  
*Amia*, Verknöcherung d. Chorda dorsalis **40**, 208.  
*Amitotische Kerntheilung* im Enddarm v. *Eremobia* **45**, 704.  
*Ammocharidea* v. Madeira **34**, 104.  
*Ammochariden*, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.  
*Ammocoetes*, Gehirn **39**, 493. — Vaguswurzeln **40**, 290.  
*Ammodytes tobianus*, Hoden **38**, 485. — Ovarium **38**, 477.  
*Ammoniten*, aufgelöste **42**, 640. — Dibranchiaten **35**, 48; **45**, 512. — Embryonalende **45**, 512. — Nebenformen **42**, 640.  
*Ammenkapsel* v. *Eucopeella campularia* **38**, 537.  
*Ammonshorn*, im Vogelhirn nicht vorhanden **38**, 453.  
*Amphiphila sabulosa*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.  
*Ammotrypane*, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.  
*Amnion* d. Insekten **40**, 638. — d. Nemertinen-Embryo **43**, 492. — Bildung, b. vivip. Aphiden **40**, 572. — b. *Gryllotalpa* **41**, 577; Schwund **41**, 580. — b. *Pieris ctraegi* **31**, 204. — b. Reptilien **40**, 237.  
*Amoeba actinophora*, **36**, 464.  
 — *bilimbosa* **36**, 467.  
 — *binucleata* n. sp. **41**, 208 (!). — Diagnose **41**, 212. — Kerne **41**, 209. — Plasma **41**, 208. — Pseudopodien **41**, 208.  
 — *brevipes*, Kerntheilung **40**, 428.  
 — *crystalligera* n. sp. **41**, 219 (!).  
 — *diffluens* **36**, 466; **40**, 466; **42**, 445. — Encystirung **42**, 446. — Keimung **42**, 446. — Plasma **42**, 445. — Pseudopodien **42**, 445.  
 — *flava* n. sp. **41**, 220 (!).  
 — *fluida* n. sp. **41**, 219 (!).  
 — *granulosa* n. sp. **41**, 218 (!).  
 — *guttula* **40**, 466.  
 — *limax* **40**, 466, 477.  
 — *lucida* n. sp. **41**, 212 (!). — Diagnose **41**, 214. — Kern **41**, 213. — Plasma **41**, 212. — Pseudopodien **41**, 212.  
 — *obtectata* n. sp. **38**, 54 (!).  
 — *polypodia*, Kerntheilung **35**, 437; **38**, 386; **40**, 428.  
 — *prima* n. sp. **41**, 493 (!). — Diagnose **41**, 495. — Kerne **41**, 494. —



- Plasma **41**, 193. — Pseudopodien **41**, 194.
- Amoeba princeps* **40**, 466; **41**, 205.  
— Kern **40**, 127. — Theilung **40**, 130.  
— proteus **41**, 216. — Diagnose **41**, 218. — Kern **40**, 127; **41**, 217.  
— Kerntheilungsvorgänge **38**, 382.  
— Körnchen v. Kernsubstanz **40**, 122.  
— Plasma **41**, 217. — Pseudopodien **41**, 217. — Theilung **40**, 130. — mit Sandkörnchen erfüllt **36**, 113.  
— quadrilineata **36**, 463.  
— quarta n. sp. **41**, 201 (!). — Diagnose **41**, 204. — Kerne **41**, 203.  
— Plasma **41**, 204. — Pseudopodien **41**, 204.  
— quinta n. sp. **41**, 205 (!). — Diagnose **41**, 207. — Glanzkörper **41**, 207. — Kerne **41**, 206. — Plasma **41**, 206. — Pseudopodien **41**, 206.  
— radiosa **40**, 466; **41**, 220.  
— secunda n. sp. **41**, 195 (!). — Diagnose **41**, 198. — Kerne **41**, 197.  
— Plasma **41**, 195. — Pseudopodien **41**, 196.  
— sp., Kerntheilungsvorgänge **38**, 388.  
— spumosa n. sp. **41**, 218 (!).  
— tentaculata n. sp. **36**, 460 (!). — Pseudopodien **38**, 53.  
— terricola **40**, 123.  
— tertia n. sp. **41**, 196 (!). — Diagnose **41**, 204. — Kerne **41**, 200.  
— Plasma **41**, 199. — Pseudopodien **41**, 199.  
— verrucosa, Diagnose **41**, 216.  
— Kern **40**, 124; **41**, 214, 215. — Plasma **41**, 214. — Pseudopodien **41**, 214.  
— villosa **41**, 189.
- Amöben **36**, 459; **41**, 186. — multi-nucleäre **41**, 186.
- Amöbencyste **40**, 721.
- Amöboide Bewegungen d. Dotterzellen v. *Planaria polychroa* **38**, 334.  
— d. Ectodermzellen d. jungen *Sycandra* **32**, 369. — d. Eier v. *Plakina monolopha* **34**, 414. — d. Eizellen v. *Distomum palliatum* **41**, 416. — d. Eizellen v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 555. — d. Entoderms v. *Ascetta* **32**, 361. — d. Kernes **45**, 149. — d. Myxosporidien d. Hechtharnblase **35**, 639.
- Amöboide Zellen d. »Haut« v. *Aplysilla violacea* **38**, 250; verdauende Thätigkeit **38**, 253. — d. parasit. Cuni-nalarve **36**, 439. — in d. Haut v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 300, 303. — v. *Dendrilla rosea* **38**, 278. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 628.
- Amorphina*, Innenmasse d. Larve ohne deutl. Zellen **37**, 231. — Anheftung d. Larve **37**, 236.
- Ampharete minuta* n. sp. **34**, 105 (!).
- Ampharetea* v. *Madeira* **34**, 104; **40**, 260.
- Ampharetiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
- Amphibien, Dotterkern **45**, 182. — Ei, Reifung und Befruchtung **45**, 177, Follikelepithel **45**, 180. — Ovarium **45**, 178. — Polkörper **45**, 223.  
— s. auch Anuren, Urodelen.  
— beschuppte, Eiweißdrüsen **35**, 496.  
— nackte, Eileiter **35**, 482; Flimmerung **35**, 483. — Eiweißdrüsen **35**, 478, 482.
- Amphibiotica*, Keimstreifen **40**, 633.
- Amphiblastula* v. *Leucandra aspera* **32**, 370. — v. *Sycandra raphanus* **32**, 367.
- Amphicodon amphileurus*, Sprossung v. Medusen **38**, 628.
- Amphicteis* **34**, 105.
- Amphicteniden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
- Amphicyon zibethoides*, Großhirnfurchen **33**, 615.
- Amphidinium operculatum* **40**, 477 — Geißeln **40**, 479.
- Amphiglena* **34**, 111.
- Amphiglypha* n. subg. **31**, 240 (!). — Mundschilder **32**, 686.  
— prisca **31**, 240. — Synonyme **31**, 250.
- Amphizonella violacea* **40**, 698.
- Amphileptus* **38**, 182; **41**, 496, 501.  
— anaticula **40**, 466.
- Amphilina*, Muskelfasern **42**, 737. — dorsoventrale Muskelzellen **39**, 560. — Parenchym **41**, 397.
- Amphineura* **35**, 373; **45**, 525. — als Molluskenklasse **35**, 358. — ohne Visceropedalconnectiv **45**, 514.
- Amphinome carunculata* **33**, 277. — Verbreitung **34**, 129.
- Amphinomea* v. *Madeira* **33**, 277; **40**, 253.
- Amphinomiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
- Amphipoden, Entwicklung **35**, 440. — Kaugerüst **39**, 531.
- Amphioxus*, Blastoporus **38**, 407; Schicksal dess. **37**, 289. — Gastrula **37**, 288. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 153. — Polkörper **45**, 224.

- Amphipholis septa* **31**, 252.  
*Amphiporus dubius* **34**, 139.  
*Amphiro atlantica* **33**, 295.  
 — *Johnsoni* n. sp. **33**, 294 (!).  
 — *simplex* n. sp. **40**, 256 (!).  
*Amphisbaena fuliginosa*, Anatomie **42**, 127.  
*Amphisbaeniden*, Anatomie **42**, 126. — Darmtractus **42**, 185. — Gefäßsystem **42**, 190. — Metamerie d. Haut **42**, 135. — Muskulatur **42**, 135. — Respirationsorgane **42**, 189. — Skelett **42**, 192. — Sympathicus **42**, 192. — Urogenitalsystem **42**, 191. — Verwandtschaft **42**, 195.  
*Amphisbetia operculata* **41**, 663.  
*Amphisia* n. g. **31**, 57.  
 — *gibba* **31**, 57.  
 — *multisetia* n. sp. **31**, 57 (!); konkave Bauchseite **31**, 30.  
*Amphistoma(um) conicum*, Darm-Muscularis **41**, 404. — Hautschicht **39**, 546.  
 — *subclavatum*, Dotterzellen **43**, 72. — Flimmertrichter **41**, 411.  
 — *pulcherrima* **41**, 442.  
*Amphitrema stenostoma* n. sp. **40**, 717 (!).  
 — *Wrightianum* **40**, 717.  
*Amphiura filiformis*, Geschlechtsorgane **31**, 382. — Madreporenplatte **34**, 336. — Mundfüßchen **34**, 344.  
 — *geminata*, Madreporenplatte **34**, 339.  
 — *Holbölli*, Madreporenplatte **34**, 338.  
 — *squamata*, Blastula **37**, 12. — Bruträume **31**, 386. — Furchung **37**, 11. — *Gastrula* **37**, 13. — Entwicklung des Skeletts **36**, 182. — Wirth v. *Rhopalura Giardi* **35**, 287; Verkümmern d. Geschlechtsdrüsen **35**, 289.  
*Amphiurinen* **31**, 252.  
*Ampullaria*, Geschlechtsapparat **45**, 508. — Nervensystem **45**, 502. — systematische Stellung **45**, 508. — Schwierigkeit d. Unterscheidung v. *Natica* in fossilem Zustande **37**, 116.  
 — *canaliculata*, Kieme **45**, 502.  
 — Kiemenhöhle **45**, 502. — Lunge **45**, 502. — Nervensystem **45**, 506. — Pseudobranchie **45**, 503.  
 — *ovata* Athemhöhle **45**, 503. — Kieme **45**, 503.  
*Ampulle* d. Steinkanals v. *Ophioglypha albida* **34**, 340.  
*Ampullen* d. Wassergefäßsystems d. *Holothurien*, Histologie **39**, 160.  
*Amsel*, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.  
*Amyloplasten* v. *Chilomonas* **42**, 82.  
*Amylumhaltige Zellen* v. *Chalinula fertilis* **33**, 322.  
*Amytideen* **34**, 95.  
*Anableps*, umgebildete Analflosse od. Penis? **38**, 483. — Viviparität **38**, 489.  
*Anachaeta*, Borstensäcke zu Drüsen reducirt **39**, 95.  
*Anaëtis* **33**, 306.  
 — *madeirensis* **33**, 307.  
*Analanhänge* v. *Rossia* **36**, 547.  
*Analblase* v. Knochenfischembryonen **45**, 634. — Rudiment d. *Gastrulöhöhle* **45**, 641. — Bildung b. *Crenilabrus* **45**, 638.  
 — der Annelidenlarven **44**, 132.  
*Analborsten* v. *Echiurus Pallasii* **34**, 475.  
*Analcirren* v. *Pelagobia longicirrata* **32**, 249. — v. *Pontodora pelagica* **32**, 247. — v. *Tomopteris Kefersteini* **32**, 275.  
*Analdrüsen* v. *Dochmius duodenalis* **37**, 204. — v. *Murex* u. *Purpura* **35**, 348.  
*Analflosse* v. *Girardinus* ♂, accessorisches Copulationsorgan **38**, 479; Entwicklung **38**, 482.  
*Analges*, Speicheldrüsen **36**, 376.  
 — *pachycnemius*, Hoden **36**, 379; Penis **36**, 380.  
*Analinne* v. *Lumbriculus* **39**, 86.  
*Analschläuche* v. *Bonellia* **34**, 507. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 500, 532; morphol. Bedeutung **34**, 504. — d. *Echiuruslarve* **34**, 508. — v. *Thalassema Baronii* **34**, 507. — v. *Thalassema Moebii* **34**, 508.  
*Analsegment* d. Cocciden, Chitinbildungen **43**, 459. — v. *Echinoderes* **45**, 409.  
*Analzellen* d. Embryo v. *Aplysia limacina* **38**, 398. — v. *Doris*, *Elysia* u. *Fiona* **38**, 399.  
*Anamnia*, Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 570.  
*Anapera pallida*, Stigmen **35**, 530.  
*Anapta gracilis*, Tastpapillen **39**, 324.  
*Anastomosen* zw. d. Längsgefäßen d. *Cestoden* **34**, 197; v. *Taenia perfoliata* **34**, 201.  
*Anchinia*, Anatomie **40**, 54. — Entwicklung **40**, 54. — Generationsfolge **40**, 56.  
 — *rubra*, Knospung **40**, 50.  
*Anchistia scripta*, Kaugerüst **39**, 464.  
*Anchomenus*, Blutgewebe **43**, 527.  
*Ancorina aaptos* **42**, 644.  
*Ancyclus*, Beziehungen zu *Siphonaria* **45**, 524.

- Andrena*, Geschmacksvermögen **42**, 683.  
 — *albicans*, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107; Syst. V **38**, 108.  
 — *vestita*, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92.  
*Andricus cirratus* n. sp., Galle **35**, 182. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 183.  
 — *curvator*, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 178. — Gallen in Gallen v. *Aphilotrix fecundatrix* **35**, 212.  
 — *gemmatus*, Galle, Wespe ♂ ♀ **35**, 174.  
 — *inflator*, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 176.  
 — *noduli*, Galle, Zucht d. Wespe, Wespe ♂ ♀, Zuchtversuche **35**, 169.  
*Andricus nudus* n. sp., Galle, Zuchtversuche **35**, 184.  
 — *pilosus* n. sp., Galle **35**, 180. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 181.  
 — *ramuli*, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 186.  
 — *testaceipes*, Galle, Wespe ♂ ♀, Zuchtversuche **35**, 172.  
*Aneitea*, Prostata **45**, 658. — Receptaculum seminis **45**, 654.  
*Anelcodiscus pellucidus* **39**, 360.  
*Angiostomum*, Entwicklungsgang **42**, 716.  
*Anguilla fluviatilis* (s. auch Aal), Knochenbildung **39**, 100.  
*Auguillula rigida*, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 146.  
 Anhangsdrüsen des ♂ Leitungsapparates v. *Distomum hepaticum* **34**, 599.  
 Anhangsgebilde d. Urogenitalapparates v. *Plotosus* **45**, 532; cavernöses Gewebe **45**, 537; erektil **45**, 537; Gefäße **45**, 538; Epithel **45**, 539; Funktion **45**, 540.  
 Anheftungsvermögen d. Säugethiere **32**, 388.  
 Anisobranchien, Niere, links gelegen **35**, 348. — Ableitung aus Zeugobranchien **35**, 352.  
*Anisoceras* **32**, 524.  
*Anisocola* **41**, 644.  
*Anisodactylus*, Sexual-Haftapparate **40**, 510.  
*Anisonema sulcatum*, Kerntheilung **40**, 138.  
 Anker v. *Synapta* **39**, 320.  
 Ankerfäden v. *Coelothamnus Daviddoffii* **36**, 490, 492.  
*Ankylostoma duodenale*, Anatomie **37**, 163.  
 »Anlagen« v. Skeletttheilen (Stöhr) **36**, 71; primitive **36**, 70.  
 Annelid, Entstehung dess. aus der Larve, b. *Lopadorhynchus* **44**, 1.  
 Anneliden, Kopf **44**, 180. — Kopfmuskulatur, Entwicklung **44**, 148. — Muskulatur, Entwicklung **44**, 147. — Nervensystem, phylogenetische Entwicklung **44**, 216. — Vergleich d. Nervensystems u. d. Kiemen m. d. d. Wirbelthiere **32**, 180, 181. — Schlundkommissur, Entwicklung **44**, 188. — Verwandtschaft mit *Echinoderes* **45**, 460. — Verwandtschaft d. Echinodermen mit dens. **37**, 84.  
 — pelagische, v. d. Küste d. canarischen Inseln **32**, 237. — v. *Rolas* **42**, 437.  
 Annelidenlarven, pelagische, v. d. canarischen Inseln, **32**, 255. — Beziehungen v. *Dinophilus* **37**, 344. — Beziehungen d. Rotatorien zu dens. **39**, 432.  
 Anobien fressen Tabak **42**, 689.  
*Anocelis coeca*, Exkretionsorgane **40**, 396.  
*Anodonta*, Furchung **41**, 528. — Gefäßsystem **38**, 2, 4, 11. — Geruchsorgan **35**, 375. — Larve u. Metamorphose **31**, 482. — Pori aquiferi **38**, 17, 26. — schwellfähiges Gewebe **39**, 138. — Wasseraufnahme **38**, 5. — Wasserkanäle **38**, 2.  
 — *anatina*, Mundlappen **44**, 246.  
 — *cellensis*, Blutmenge **42**, 411. — Mundlappen **44**, 246. — Wirth v. *Bucephalus intermedius* **39**, 541.  
 — *mutabilis* var. *anatina* u. *cellensis*, Wirth v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 539.  
*Anomalon*, Fühlergruben **34**, 393; Zahl ders. **34**, 398.  
*Anomia ephippium*, Mundlappen **44**, 242.  
*Anomocladinen*, Verwandtschaft **40**, 101.  
*Anophthalmus Bilimekii*, Geruchs(?)zapfen **34**, 386.  
*Anoplodium* **34**, 148.  
 — *Clypeastris* **43**, 290.  
 — *Myriotrochi* **43**, 290.  
 — *parasita* **43**, 290.  
 — *Schneideri* **43**, 290.  
*Anoplosyllis* **32**, 524; Charaktere **32**, 574.  
 — *edentula* **32**, 574.  
 — *fulva* **32**, 548.  
*Anops Kingii*, Anatomie **42**, 127. — Embryonen **42**, 130. — Beschreibung d. Kopfes **42**, 129. — Prä-

- analporen **42**, 429. — Entwicklung d. Ruthen **42**, 430. — Schädel **42**, 493.
- Ansa pseudobranchio-pulmonalis v. Ampullaria **45**, 507.
- visceralis v. Ampullaria **45**, 507.
- v. Cassidaria **45**, 507. — d. Cochli-  
den **45**, 504.
- Ansatzstück d. Schwanzes v. Bucephalus polymorphus **39**, 559.
- Antedon, Kelchporen **37**, 35; Lage d. primären am Rande eines Orale **37**, 50. — tonnenförmige Larve ver-  
glichen mit derj. d. Holothurien **37**, 83.
- rosacea, Enterocölbildung **37**, 29. — Gastrula **37**, 44. — Kelch-  
poren junger Individuen **34**, 344. —  
mesodermaler Ursprung d. Skeletts **37**, 52.
- Antennen v. Caprella aequilibrata **31**, 404. — d. Insekten, Entwicklung **40**, 655; Funktionen **34**, 367; Versuche **34**, 370. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 370. — v. Orthezia **45**, 64. — d. Philopteriden, Geschlechtsunterschied **42**, 554. — d. Larve d. Phyllocociden, Anlage **44**, 73. — v. Pyrrhocoris apterus **34**, 378. — v. Tetrophthalmus **42**, 554.
- hintere, d. Larve v. Lopadorhynchus, Anlage **44**, 34, 62, 64.
- innere, v. Gigantione **35**, 659.
- v. Gyge **35**, 659. — v. Ione **35**, 659.
- vordere, d. Larve v. Lopadorhynchus, Anlage **44**, 28, 64, 64; weitere Entwicklung **44**, 70.
- Antennennerven d. Raupe v. Ache-  
rontia atropis **35**, 340. — d. Fluss-  
krebses **33**, 544. — v. Orthezia **45**, 63. — v. Oryctes nasicornis **34**, 653. — d. Psylliden **42**, 599.
- Antennularia **41**, 642. — Klebzellen d. Wehrpolypen **38**, 359.
- antennina, Epithelmuskelzellen **38**, 508.
- cylindrica **41**, 642.
- cymodocea **41**, 642.
- ramosa, Epithelmuskelzellen **36**, 508.
- Anteus gigas, ohne Rückenporen **43**, 424.
- Anthea cereus, Theilung **45**, 494.
- Anthidium manicatum, Zahl d. Fühlergruben u. Kegel **34**, 397. — Speichel-  
drüsen Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 400; Syst. IV **38**, 407; Syst. V **38**, 408.
- Anthobranchier **45**, 548.
- Anthocyrtis **36**, 532.
- collaris **36**, 533.
- Anthocyrtis Ehrenbergi **36**, 533.
- furcata **36**, 533.
- Grossularia **36**, 533.
- hispida **36**, 533.
- leptostyla **36**, 533.
- Mespilus **36**, 533.
- ophirensis **36**, 533.
- serrulata **36**, 533.
- ventricosa **36**, 533.
- Zanguebarica **36**, 533.
- Anthomedusae **41**, 649.
- Anthomedusidae **41**, 649.
- Anthophora hirsuta, Speichel-  
drüsen Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 400, 404; Syst. IV **38**, 407; Syst. V **38**, 408.
- retusa, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92.
- Anthophysa Mülleri **33**, 394.
- Anthophysis solitaria **42**, 88.
- Anthos **39**, 354.
- quadrilobus **39**, 354.
- Anthus aquaticus **41**, 499.
- Antilope Guevei, Großhirnfurchen **31**, 320.
- Anuraea **39**, 400; **40**, 465.
- aculeata **39**, 400.
- acuminata **39**, 404.
- biremis **39**, 401.
- brevispina **39**, 404.
- cochlearis **39**, 404; **41**, 544; **45**, 269.
- curvicornis **39**, 404.
- divaricata **39**, 404.
- falcata **39**, 404.
- fissa **39**, 404.
- foliacea **39**, 404.
- heptodon **39**, 404.
- inermis **39**, 404.
- longispina **39**, 404; **41**, 544; **45**, 269. — Nahrung v. Asplanchna helvetica **40**, 474.
- longistyla **39**, 404.
- quadridentata **39**, 404.
- serrulata **39**, 404; **43**, 234.
- squamula **39**, 404.
- stipitata **39**, 404.
- striata **39**, 404.
- tecta **39**, 404.
- testudo **39**, 404.
- valga **39**, 404.
- Anuren, Ossification v. Knorpel **39**, 99.
- Vergleich d. Kopfes mit d. v. Petro-  
myzon **40**, 343. — z. Entwicklung d. Schädel's **36**, 68. — Fehlen d. ersten Spinalnerven **40**, 343. — Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 589.
- Anurella **39**, 400 = Anuraea s. diese.
- Aorta, muskulöse Wand, Herkunft **40**, 496.

- Aorta d. Bopyriden **35**, 677. — v. Caprella aequilibrata **31**, 118. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 374.
- Aphacellae **41**, 617.
- Aphanostomum, Schlund **34**, 169.
- Apharyngeen **34**, 168, 173.
- Aphiden (s. auch Aphis, Pemphiginen), Darm **42**, 631. — Darmkanal, Entwicklung **40**, 660. — Eibildung **43**, 546, 551, 552. — Embryo, Lageveränderung **40**, 680. — Entwicklung **40**, 559; d. viviparen ♀ in d. Mutter **40**, 566; d. oviparen ♂ und ♀ **40**, 606; d. viviparen ♀ aus dem Winterei **40**, 621. — Extremitäten, Entstehung **40**, 656. — Fettkörper, Bildung **40**, 653. — Furchung **40**, 623, 627. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 674. — Geschmacksorgane **42**, 701. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 152. — Wirthe d. Larven v. Trombidium fuliginosum **37**, 635.
- Aphilotrix albopunctata, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 205.
- autumnalis, Galle, Wespe **35**, 185.
- callidoma, Galle **35**, 181. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 182.
- collaris, Galle, Zucht d. Wespe, Wespe, Zuchtversuche **35**, 177.
- corticis, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 173.
- fecundatrix, Galle, Zucht d. Wespe, Wespe **35**, 179. — Zuchtversuche **35**, 180. — Gallen mit Gallen v. Andricus curvator **35**, 212.
- globuli, Galle **35**, 174; Zucht d. Wespe, Wespe, Zuchtversuche **35**, 175.
- Malpighii n. sp., Galle **35**, 183. — Wespe **35**, 184.
- marginalis, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 203.
- quadrilineatus, Galle, Wespe **35**, 204. — Zuchtversuche **35**, 205.
- radialis, Galle, Zucht d. Wespe, Wespe **35**, 167. — Zuchtversuche **35**, 168.
- seminationis, Galle **35**, 201. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 202.
- Sieboldi, Galle, Zucht d. Wespe, Wespe, Zuchtversuche **35**, 171.
- Aphilotrix-Gruppe d. Eichen-Gallwespen **35**, 167.
- Aphis, Abdominalgliedmaßen, Anlagen **40**, 655. — Darmkanal, Entwicklung **40**, 658. — Embryonalhäute **40**, 636. — Herz, Entwicklung **40**, 652. — Keimstreifen **40**, 631. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 680. — Mesodermbildung **40**, 650. — Nervensystem, Entwicklung **40**, 666, 668. — Tracheen, Entwicklung **40**, 664.
- Aphis arundinis **40**, 561.
- evonymi, Entwicklung **40**, 561.
- frangulae, Entwicklung **40**, 561.
- hederiae, Entwicklung **40**, 561.
- pelargonii, Entwicklung **40**, 561.
- platanoides, Entwicklung **40**, 560 ff.
- rosae, Entwicklung **40**, 561.
- saliceti, Entwicklung **40**, 561.
- sambuci, Entwicklung **40**, 561.
- Aphroditea v. Madeira **33**, 274; **40**, 251.
- Aphroditiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Prototrochnerv d. Larve **44**, 47.
- Aphrophora, Darm **42**, 630.
- salicina, ♂ Geschlechtsorgane **42**, 627.
- spumaria, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 151.
- Apicalapparat v. Asthenosoma sp. **34**, 80. — v. A. varium **34**, 79.
- Apis (s. auch Biene), Blastodermbildung **31**, 202. — Blutgewebe **43**, 531. — Darmkanal, Entwicklung **40**, 659. — Dotter **40**, 646. — Embryonalhäute **40**, 638. — Extremitäten, Entstehung **40**, 655. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 673. — Herz, Entwicklung **40**, 652. — Keimstreifen **40**, 631. — Malpighi'sche Gefäße, Entwicklung; Homologie mit d. Tracheen **40**, 659. — Mesodermbildung **40**, 649. — Nervensystem, Entwicklung **40**, 667. — Nervus recurrens **39**, 574. — Tracheen, Entwicklung **40**, 663.
- mellifica, Eingeweidenervensystem **39**, 576. — Fühlergruben **34**, 394, 397. — Futtersaft, Herkommen dess. **38**, 71. — Geruchskegel **34**, 394, 397. — Kletterapparate **40**, 546. — Zerklüftung d. Nahrungsdotters **31**, 203. — Ursprung d. N. recurrens **39**, 582. — Riechorgan **38**, 126. — Spinndrüsen d. Larve **38**, 109. — Stigmen **35**, 567.
- Aplocalitalia, Verhältnis zu d. Placentalia **36**, 667.
- Aplysia, Bluträume **38**, 10. — Gastrulation **41**, 539. — Gefäßsystem **38**, 2, 4. — Geruchsorgan **35**, 358, 359. — Geschlechtsapparat **45**, 547. — Nervensystem **35**, 358.
- Camelus = A. limacina **38**, 392 s. diese.
- depilans, interstitielle Bidesubstanzen **39**, 26; Bidesubstanzzellen

- 39**, 27; fibrilläre Zellen **39**, 26. — Laich **38**, 394. — Leberkapsel **39**, 30. — Mantelranddrüsen **38**, 412. — Plasmazellen **39**, 27; Theilung u. Tochterzellenballen **39**, 27.
- Aplysia fasciata* = *A. limacina* **38**, 392 s. diese.
- *fasciata*, interstitielle Bindsustanzen **39**, 20; Bindsustanzzellen **39**, 21; Cirkulationslücken **39**, 25; fibrilläre Zellen **39**, 22; Leberkapsel **39**, 23; Ligamente **39**, 26; Plasmazellen **39**, 22.
- *leporina* = *A. depilans* **38**, 394.
- *limacina* = *A. fasciata* s. diese. — zur Entwicklung **38**, 392; Analzellen **38**, 398; Blastoporus **38**, 398; Furchung **38**, 395; Fuß **38**, 404; Keimblätterbildung **38**, 395, 396; Laich **38**, 394; Mantelrand **38**, 404; Ösophagus **38**, 400, 404; Schalendrüse **38**, 404; Urdarmhöhle **38**, 400; Velum **38**, 400. — Mantelranddrüsen **38**, 412.
- *punctata*, interstitielle Bindsustanzen **39**, 6; Bindsustanzzellen **39**, 7; fibrilläre Zellen **39**, 8; Leberkapsel **39**, 15; Plasmazellen **39**, 10. — Mantelranddrüsen **38**, 412. — Bildung d. Radula **41**, 450.
- Aplysina* **38**, 235. — Pigmentfleck an einem Pol d. Larve **37**, 233.
- *incrustans* **38**, 236.
- *naevus* **38**, 236.
- *purpurea* vielleicht = *Aplysilla violacea* **38**, 313.
- Aplysinidae*, neue **38**, 234.
- Aplysilla* **38**, 235.
- *rosea*, Furchung **33**, 334.
- *sulfurea*, Furchung **33**, 332.
- *violacea* n. sp. **38**, 237 (!).
- Aplocoma* **31**, 240, 250.
- Apoda* (Holothuria), Bau d. Darmtractus **39**, 328.
- Apoderma* **37**, 596. — v. *Macrotoma* **41**, 709. — d. Nymphophans v. *Trombidium* **37**, 640; d. *Schadionophans* **37**, 647; d. *Teleiophans* **37**, 650.
- Apodoides* **39**, 400.
- *stygius* **39**, 400. — Mangel d. Augen **39**, 412.
- Apogamie* **42**, 44.
- Apomatus* **40**, 274.
- *ampulliferus* **40**, 277.
- *globifer* **40**, 277.
- *similis* **40**, 277.
- Aporosyllis* **32**, 524.
- Aporrhais pes pelecani*, *Epitaenia* **45**, 505. — Penis **45**, 506.
- Apostasis* **41**, 640.
- Appendicularia sicula* **34**, 445.
- Appendicularien* v. Madeira **34**, 444. — Muskeln u. Nerven d. Schwanzes **34**, 444.
- Appendix alae nasi* d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.
- Apposition* d. Gregarinen **43**, 237.
- Apsilus* **39**, 403.
- *lentiformis* **39**, 403; **41**, 228. — Mundhöhle **39**, 412.
- Apteren*, Keimstreifen **40**, 633.
- Aptychus* **45**, 512. — entspricht d. Nackenknorpel d. lebenden Decapoden **35**, 18.
- Apus*, Latenzeier, Parthenogenesis u. Befruchtung **33**, 217.
- *anglica* **39**, 403.
- *Sieboldii* **39**, 403.
- Aquaeductus Sylvii* v. *Petromyzon* **39**, 246, 249.
- Arabescula* **40**, 70.
- Arachnocorys* **36**, 513, 521.
- Arachnoidales* Gewebe v. *Petromyzon* **39**, 287.
- Arachnoiden*, Eingeweidenerven-system **39**, 575.
- Arachnopora* **41**, 668.
- *argentea* **41**, 668.
- Arachnula impatiens*, Kernsubstanz **40**, 431.
- Arbacia*, Mundfüßchen **34**, 77.
- *punctulata*, keine radiäre Blind-säcke d. Kauapparates **34**, 85.
- *pustulosa*, *Blastula* **37**, 12. — Enterocölbildung **37**, 28. — *Gastrula* **33**, 48; **37**, 14. — Geißeln d. Blastodermzellen **33**, 45. — Keimblätter u. Organanlage **33**, 39. — Mesodermbildung **37**, 16.
- Arbaciadae*, Buccalmembran **34**, 78.
- Arca*, Bluträume d. Kiemen **38**, 41.
- *foliata*, Mundlappen **44**, 245.
- *Noae*, Geruchsorgan **35**, 373.
- *uropygmelana*, Mundlappen **44**, 245.
- Arcella*, Kern **40**, 123. — Kerntheilung **40**, 128. — Bildung d. Schale **35**, 436. — Theilung **36**, 111.
- *vulgaris* **43**, 254.
- Archaeocidaris Harteiana*, Genitalplatten mit 6 Genitalöffnungen **34**, 81.
- »Archetypus« d. Mollusken **35**, 369.
- Archianneliden* **39**, 646; **44**, 491.
- Archiblast* **40**, 180.
- Archichaetopodes* **39**, 646.
- Archidice glandularis* n. sp. **40**, 259 (!).
- Archidoris tuberculata*, Geschlechtsapparat **45**, 518.

- Archigastrulae nicht identisch **37**, 305.
- Archihydra **38**, 516.
- Archimedeia remex **38**, 62.
- Archipterygium **33**, 436.
- Arctitis Binturong, Großhirnfurchen **33**, 628, 635.
- Arctoiden, Furchen d. Großhirns **33**, 639.
- Arctomys marmota, Vertheilung d. Geschmacksknospen **34**, 455.
- Area opaca **45**, 297.
- vasculosa **45**, 297.
- Aregmagene Keimstreifen d. Insekten **40**, 630.
- Arenicola, Larve, Ähnlichkeit m. Dinophilus **37**, 344.
- Arenosa **32**, 123.
- Argeia **35**, 653.
- Argiope Barroisi n. sp. **41**, 122 (!).
- cuneata **41**, 121.
- decollata **41**, 121.
- globuliformis n. sp. **41**, 121 (!).
- Kowalevskii n. sp. **41**, 122 (!).
- Anatomie **41**, 122; Blutcirculation **41**, 130; Geschlechtsorgane **41**, 135; Integument **41**, 124; Leber **41**, 130; Leibeshöhle **41**, 124; Muskelsystem **41**, 125; Nervensystem **41**, 136, 139; Schale **41**, 122; Verdauungsapparat **41**, 128.
- Argonauta, Hectocotylisation **40**, 109.
- Visceropericardialhöhle **36**, 599.
- Argulus foliaceus **43**, 269; **45**, 266.
- Argusfasan, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 684.
- Argynnis Paphia, Fühlergruben **34**, 382.
- Arhabdomonas vulgaris **42**, 107.
- Cilien **42**, 108. — Defécation **42**, 109.
- Encystirung **42**, 110. — Keimung **42**, 111. — Nahrungsaufnahme **42**, 108. — Theilung **42**, 109. — kontrakt. Vacuole **42**, 108.
- Arhynchotaenia critica, Dotterstöcke **34**, 233. — »Haupteiерstock« **34**, 233. — Hoden **34**, 245. — Keimstock **34**, 234. — »Schlauchorgan« **34**, 234. — Uterus **34**, 236.
- Aricia, Muskulatur, Entwicklung **44**, 147. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 125.
- acustica n. sp. **34**, 88 (!); Gehörorgane **34**, 89.
- armigera = Scoloplos armiger **36**, 392; s. diesen.
- foetida, Entwicklung d. Kopf-ganglions **44**, 84. — Mesodermbildung **44**, 96. — Stäbchenzellen **36**, 403. — Larve, präoraler Wimperring **44**, 43.
- Aricia Mülleri = Scoloplos armiger **36**, 392; s. diesen.
- norvegica, Bauchmark **36**, 415.
- schräge Muskeln **36**, 407.
- Oerstedii, Gehörorgane **34**, 89.
- Ariciea v. Madeira **34**, 88.
- Ariciiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455. — Rüssel **36**, 399.
- Ariolimaciden, Geschlechtsorgane **45**, 650.
- Ariolimax californicus, Geschlechtsorgane **45**, 650.
- Arion, anatom. Charakteristik **42**, 253.
- Fußnervensystem **36**, 34. — Übersicht der Arten **42**, 290. — Verhältnis zu beschalten Schnecken **42**, 254.
- Bourguignati **42**, 287. — Geschlechtsorgane **42**, 237.
- brunneus **42**, 284. — Geschlechtsorgane **42**, 236.
- empiricorum, Anatomie **42**, 234. — Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — interstitielle Bindesubstanzen **39**, 38. — Farbenvarietäten **42**, 258. — Ursachen d. Färbung **42**, 264; Bedeutung d. Färbung **42**, 272. — Hautrunzelung **42**, 257. — Lebensalter **42**, 262. — sympathische Nerven d. Sohle **32**, 345. — Bildung d. Radula **41**, 450.
- hortensis, Anatomie **42**, 238. Färbung **42**, 276. — geogr. Verbreitung **42**, 278.
- minimus n. sp. **42**, 289 (!). — Anatomie **42**, 237.
- olivaceus **42**, 276.
- subfuscus **42**, 280. — Geschlechtsorgane **42**, 236. — Bildung d. Radula **41**, 450.
- sulcatus **42**, 257, 274.
- trinidadus? **42**, 279.
- Arionidae, anatom. Charakteristik **42**, 253. — Penis **45**, 653.
- Ariunculus Isselii, Prostata **45**, 658.
- Arius Commersonii, Brutpflege **38**, 468.
- Armandia oligops **34**, 101. — Verbreitung **34**, 130.
- Armanlagen, ambulacrale u. antiambulacrale, d. Larve v. Asterina **37**, 45.
- Arme v. Asterina gibbosa, Bildung **37**, 61. — v. Bucephalus polymorphus **39**, 558. — d. Cephalopoden, morphol. Bedeutung **35**, 3, 379; Vergleich mit d. Cephaloconen d. Pteropoden **35**, 384. — v. Dendrocometes **43**, 179; Zahl **43**, 180; Einziehung **43**, 180; Endzinken **43**, 184; Tentakel **43**, 184; Achsenkanäle **43**, 182; Nahrungsauf-

- nahme **43**, 182. — Ophiuren, Bewegungen **31**, 350.
- Armgerüst v. Argiope **41**, 123.
- Arm skelett d. Ophiuren **31**, 347; Vergleich m. d. d. Asterien **31**, 352.
- Armstacheln v. Amphiglypha prisca **31**, 242. — v. Hemiglypha loricata **31**, 237.
- Arm wirbel d. Ophiuren, Entwicklung **36**, 181.
- Aromia moschata, Ei-Austritt, **45**, 375.
- Arrenurus, Genitalnäpfe **35**, 644.
- affinis **45**, 267.
- biscissus **35**, 625.
- caudatus **35**, 604; **43**, 278.
- chlorophaeator **35**, 603.
- crassipetiolaris **45**, 268.
- ellipticus **35**, 603.
- emarginator **43**, 269.
- globator **43**, 270, 278; **45**, 268.
- integrator **35**, 603.
- pustulata **45**, 267.
- sinuator **43**, 270.
- tricuspikator **35**, 649; **45**, 268.
- tuberculatus **35**, 624.
- tubulator **43**, 278.
- Zachariae n. sp. **43**, 277 (!).
- Artemia, Subitan- u. Latenzeier, Parthenogenesis u. Befruchtung **33**, 247, 227.
- Artemis exoleta, Mundlappen **44**, 248.
- Arten, Entstehung neuer, durch Verfall u. Schwund älterer Merkmale **42**, 639.
- Arteria(ae) carotis d. Frosches **35**, 250.
- — cerebralis d. Frosches **35**, 254.
- ciliares d. Frosches **35**, 254.
- crurales d. Beutelthiere **36**, 662.
- carotis externa d. Frosches **35**, 250.
- — interna d. Frosches **35**, 250.
- cutanea d. Frosches **35**, 253, 257.
- genitalis d. Oegopsiden **36**, 560.
- v. Rossia **36**, 547. — v. Sepia officinalis ♂ **32**, 16; ♀ **32**, 74.
- hyaloidea d. Frosches **35**, 254, 264.
- hypogastrica d. Beutelthiere **36**, 662.
- iliaca externa u. interna d. Beutelthiere **36**, 662.
- inframaxillares d. Frosches **35**, 253.
- lingualis d. Frosches **35**, 250.
- maxillares super. d. Frosches **35**, 252.
- Arteria(ae) nasalis d. Frosches **35**, 252.
- occipitalis d. Frosches **35**, 252.
- — ophthalmica d. Axolotl **35**, 268. — d. Frosches **35**, 249, 254.
- palatina ant. u. post. d. Frosches **35**, 250, 257.
- temporalis d. Frosches **35**, 252.
- tentacularis der Najaden **44**, 254.
- umbilicalis d. Beutelthiere **36**, 662.
- vertebralis d. Frosches **35**, 254.
- vesicales d. Beutelthiere **36**, 662.
- Arterien d. Magens v. Emys europaea **32**, 455; d. Mitteldarmes **32**, 457.
- Arthrocanthus **39**, 400.
- biremis **39**, 400.
- quadriremis **39**, 400.
- Arthrocochlidien **35**, 443; **45**, 500.
- Kritik d. Gruppe **35**, 370.
- Arthropoden, sekundäre Gastrulae **37**, 309. — Gehirn **39**, 573. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 149.
- Nervensystem, Entwicklung **44**, 249. — Protokaryon **45**, 157. — Verwandtschaft m. d. Mollusken **35**, 456.
- Ascalabotiden, Anheftungsvermögen **32**, 393.
- Ascandra, Entwicklung **32**, 370.
- Lieberkühni, Entwicklung **31**, 278.
- Ascaris, Entwicklungsgang **42**, 746.
- megaloccephala, »figure ypsiliforme« **45**, 220. — Keimbläschen **45**, 99; Verschwinden dess. **45**, 147. — Samenkörper, Verhalten b. d. Befruchtung **42**, 5. — Tochterkerne **45**, 109.
- Ascetta, Parenchymulabildung **37**, 306.
- blanca, Ektoderm, **32**, 359. — Entwicklung **32**, 366. — Mesoderm **32**, 359.
- clathrus, Ektoderm **32**, 359. — Entoderm **32**, 362. — Entwicklung **31**, 277. — Mesoderm **32**, 360.
- primordialis, Ektoderm **32**, 359. — Entwicklung **31**, 277; **32**, 363. — Mesoderm **32**, 360. — Nahrungsaufnahme **32**, 373.
- Ascidia intestinalis, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 153.
- mentula, Blastula, Ausbildung d. bilateralen Symmetrie, Gastrulation **37**, 303; Verhalten d. Blastoporus **37**, 304.
- Ascidien, verschiedene Bildungsweise d. Atriums b. d. Embryonalentwicklung u. b. d. Knospung **38**, 354; dsgl. d. Nervensystems **38**, 352. — Bildung



- d. Eifollikels **41**, 350. — Gastrula **37**, 288; Schicksal d. Blastoporus **37**, 289. — Hypophyse **41**, 97.
- Ascomorpha germanica* **39**, 403.
- *helvetica* **39**, 403.
- *saltans* **39**, 403.
- Ascula* d. *Acalephen* **37**, 309.
- Asellus aquaticus*, zweierlei Spermatozoen **32**, 448. — Wirth von *Callidina parasitica* **44**, 397.
- Asilidae*, Fühlergruben **34**, 379, 396.
- Aspidiotus*, Darmkanal, Entwicklung **40**, 658. — Fettkörper, Bildung **40**, 653.
- *Echinocacti*, Hülle v. Wachshaaren **43**, 156.
- *nerii*, Augen **43**, 166. — Ei **43**, 163. — Entwicklung **43**, 163. — *Pseudovitellus* **34**, 163. — Bildung d. Rückenschildes **43**, 158. — Tracheensystem **43**, 160. — Verwandlung **43**, 150.
- *spercatus*, Bildung d. Rückenschildes **43**, 158. — Tracheensystem **43**, 160.
- *zonatus*, Entwicklung d. männlichen Genitalien **43**, 164. — ausgebildetes ♂ **43**, 154. — Bildung d. Rückenschildes **43**, 158. — Tracheensystem **43**, 160. — Verwandlung **43**, 150.
- Aspidisca lynceus* **40**, 466.
- *polystyla* **40**, 465.
- *turrita* **40**, 466.
- Aspidiscinen* **38**, 483. — *adorale* Wimpern, Form **31**, 45.
- Aspidochir Mertensii* **35**, 579.
- Aspidochirotae* **35**, 590.
- Aspidogaster*, Flimmerung i. d. Hauptkanälen d. Exkretionssystems **40**, 395.
- *conchicola* **41**, 244.
- Aspidura* **31**, 235. — Mundschilder **32**, 684. — Vergleichung m. recenten Ophiuren **31**, 252; m. anderen rec. Stelleriden **31**, 257.
- *Ludeni* **31**, 248.
- *scutellata* **31**, 236, 248.
- *similis* **31**, 248.
- *squamosa et coronaeformis* **31**, 250.
- Asplanchna*, Arten d. Gattung **40**, 477. — Muskeln **44**, 428.
- *Bowesii* **39**, 403.
- *Brightwellii* **39**, 403; **40**, 464.
- *helvetica* n. sp. **40**, 464, 465, 474 (!); **45**, 270. — weibl. Geschlechtsorgane **40**, 476. — Nervensystem u. Sinnesorgane **40**, 475. — Respirations- u. Sekretionsorgan **40**, 474. — Verdauungsapparat **40**, 472.
- Asplanchna Myrmeleo* **39**, 403.
- *prionota* **39**, 403; **40**, 474; **45**, 274.
- *Sieboldii* **39**, 366, 403.
- sp. *Kramer* **39**, 403.
- Asplanchnaea* (Gatt.) **39**, 403.
- (Fam.) **39**, 431.
- Assoziationsfasern d. Mittelhirns d. Knochenfische **36**, 338.
- Assulina*, Kern **40**, 126. — Neubildung d. Schale b. d. Theilung **45**, 435.
- Astacinae*, Kaugerüst **39**, 484.
- Astacoides nobilis*, Kaugerüst **39**, 490.
- *plebejus*, Kaugerüst **39**, 488.
- Astacus fluviatilis* (s. auch Flusskrebs), Eingeweidenervensystem **39**, 576. — Herz, Entwicklung **40**, 653. — Kaugerüst **39**, 484. — Nervensystem **39**, 572, 573.
- Astarte borealis*, Mundlappen **44**, 248. — Schale: Epicuticula **41**, 48; äußere u. innere Schalensubstanz **41**, 48; Schalenbandwall **41**, 48.
- Asteracanthion berylinus*, Gastrula **37**, 287.
- *glaciale*, Gastrula **37**, 287.
- *Mülleri*, Larvenorgan **37**, 44; Rest **37**, 55.
- *rubens*, Reifung des Eies **45**, 246. — Histologie **39**, 445. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 445, 446.
- *varium*, Larvenorgan d. Jungen **37**, 56.
- *violaceus*, Larvenorgan **37**, 45; Rest **37**, 55.
- Asteriacites eremita* **31**, 248.
- *ophiurus* **31**, 240, 250.
- Asterias berylinus*, Blastula **37**, 42. — Enterocölbildung **37**, 28. — Furchung **37**, 40. — Gastrula **37**, 43. — Geschlechtsunterschiede **37**, 5.
- *glacialis*, Enterocölbildung **37**, 28.
- *pallida*, Geschlechtsunterschiede **37**, 5.
- *rubens*, Blastula **37**, 42. — Enterocölbildung **37**, 28. — Furchung **37**, 40. — Gastrula **37**, 43. — Mesodermbildung **33**, 47; **37**, 46. — mesodermaler Ursprung d. Skeletts **37**, 52.
- Asteriden*, Armskelett, Vergleich m. d. d. Ophiuren **31**, 352. — Genitalöffnungen **31**, 395. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 444. — überzählige Madreporenplatten **31**, 64. — Orientierung **37**, 64.
- Asterien*, Verlauf d. Darmes **34**, 322. — *Interradius* d. Afters **34**, 323. — Mundskelett **32**, 672.

- Asterina cephea*, Genitalöffnungen **31**, 399.  
 — *exigua* = *A. pentagona*, s. diese.  
 — *gibbosa*, Entwicklungsgeschichte **37**, 1. — Genitalorgane **31**, 395.  
 — *Pancerii*, eine Varietät v. *A. gibbosa* **31**, 399.  
 — *pentagona*, Genitalöffnungen **31**, 395.  
*Asteriscus cepheus*, Genitalöffnungen **31**, 399.  
 — *verruculatus* = *Asterina gibbosa*, s. diese.  
*Asterites scutellatus* **31**, 236, 248.  
 Asteroideen, Bildung d. Peritonealsäcke u. Wassergefäßblase **33**, 49.  
 Asterope, Entwicklung d. Borsten **44**, 153.  
 — *candida*, Entwicklung d. Augen **44**, 75.  
 — sp., Entwicklungsvorgänge am wachsenden Schwanzende **44**, 92.  
*Asthenosoma* sp., Pedicellarien, Gestalt, Apicalapparat **34**, 80.  
 — *varium* **34**, 70. — Apicalapparat **34**, 79. — Buccalmembran **34**, 76. — Füßchen **34**, 74. — Gestalt **34**, 71. — Kiemen **34**, 75. — Pedicellarien **34**, 73. — Schale **34**, 72. — Stacheln **34**, 73. — Zähne **34**, 76.  
*Astrocnida* **31**, 60.  
*Astroides calycularis*, Mesenterien **44**, 514. — Skelett **44**, 507. — Tentakeln **44**, 514.  
*Astropecten*, Bildung der Blastula **42**, 660. — Gastrulation **42**, 664. — Mesodermbildung **42**, 664.  
 — *aurantiacus*, Histologie **39**, 145.  
 — *lamosus* **31**, 258.  
 — *typicus* **31**, 258.  
*Astrophyton*, peristomale Platten **31**, 362; **32**, 680.  
 — *Agassizii*, Madreporenplatten **31**, 63.  
 — *arborescens*, Madreporenplatten **31**, 63. — Mundfüßchen **34**, 344. — Mundskelett **32**, 682.  
 — *asperum*, Madreporenplatten **31**, 62, 63. — Pedicellarien **31**, 66.  
 — *cacaoticum*, Madreporenplatten **31**, 62.  
 — *Caecilia*, Madreporenplatten **31**, 62, 63.  
 — *eucnemis*, Madreporenplatten **31**, 63. — Mundschilder **31**, 259.  
 — *Krebsii*, Madreporenplatten **31**, 62.  
 — *spinorum*, Madreporenplatten **31**, 62.  
*Astyris*, Schicksal des Blastoporus **36**, 168.  
*Atavismus* b. Lepidopteren **42**, 567.  
*Atax*, Entwicklungsstadien **37**, 595. — »Gehörorgane« **37**, 577.  
 — *Bonzi*, Augen **35**, 615. — Entwicklung **37**, 599. — Krallen **35**, 623. — in *Anodonta* **35**, 626; freilebend **35**, 627.  
 — *coeruleus* **35**, 624.  
 — *crassipes* **35**, 627; **40**, 159, 162; **43**, 269; **45**, 268. — Entwicklung **37**, 600. — Krallen **35**, 623. — Mandibeln **35**, 610.  
 — *loricatus* **35**, 624.  
 — *spinipes* **43**, 259, 269, 270; **45**, 268. — Krallen **35**, 623.  
 — *ypsilophora* **35**, 626. — Entwicklung **37**, 599.  
*Atergatis dilatatus*, Kaugerüst **34**, 57.  
*Athanas nitescens*, Kaugerüst **39**, 458.  
*Athecathae* **41**, 619.  
*Athelges* **35**, 653.  
 Athemloch, Lage dess., b. deutschen Nacktschnecken **42**, 248.  
 Athemöffnung d. Najaden u. Mytiliden **38**, 23.  
 Athmungsorgane (s. auch Kiemen, Lungen, Respirationsorgane, Tracheen), Anatomie **32**, 158. — d. Mallophagen **42**, 552.  
*Atlanta*, Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4. — Nervensystem **35**, 340.  
*Atlanto-Occipitalgelenk*, Bildung, b. d. Urodelen **33**, 513.  
 Atlas, Anlage b. Urodelen **33**, 513.  
*Atolla Wyvillei*, Geschlechtsorgane **38**, 424.  
*Atractides ovalis* **45**, 267.  
*Atractilinae* **41**, 654.  
 Atrium d. Ascidien, verschiedene Bildungsweise b. d. Embryonalentwicklung u. b. d. Knospung **38**, 354.  
 — *genitale* v. *Gordius* **43**, 415. — v. *Graffilla* **43**, 348.  
*Atta cephalotes*, Wahl d. Pflanzen **42**, 699.  
*Atyephyra compressa*, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 150.  
*Atya scabra*, Kaugerüst **39**, 469.  
*Atyinae*, Kaugerüst **39**, 469.  
 Atypische Gewebsneubildungen **42**, 45.  
*Audouinia borealis* = *A. filigera* **34**, 98.  
 — *crassa?* = *A. filigera* **34**, 98.  
 — *filigera* **34**, 97. — Verbreitung **34**, 129. — = *A. tentaculata* **34**, 98.



- Autolyteae, Tribus **32**, 524. — Charaktere **32**, 573. — Borsten **32**, 590.
- Autolytus **32**, 524. — Charaktere **32**, 575.
- Alexandri **32**, 577.
- fallax **32**, 576.
- hesperidum **32**, 576.
- prolifer **32**, 573. — Fortpflanzung **32**, 524; **39**, 644. — Verbreitung **34**, 428.
- quindecim-notatus n. sp. **40**, 249 (!).
- roseus **32**, 577.
- rubrovittatus **32**, 576.
- scapularis **32**, 577.
- syllisetosus n. sp. **40**, 249 (!).
- Automolos unipunctatus, Penis **41**, 508.
- Autoplast **45**, 406.
- Axine, Darm **41**, 402, 404. — Flimmernde Exkretionskanäle **41**, 405. — Integument **41**, 392. — Parenchym **41**, 397.
- Belones, Haut **39**, 545.
- Axiothea cirrifera n. sp. **34**, 403 (!).
- Axius plectorhynchus, Kaugerüst **39**, 500.
- Axona **35**, 609.
- unicolor **43**, 270.
- versicolor **35**, 609, 628; **43**, 270; **45**, 268.
- viridis **35**, 609.
- Axolotl, Centralia **32**, 227. — Epidermis **41**, 304. — Gehirn **32**, 229, 234. — Häutungen **41**, 369. — Iris-Gefäße **35**, 274. — Schädel **32**, 249. — Bedeutung d. Verwandlung **32**, 234. — Verwandlungsfähigkeit **41**, 365. — Zungenbeinkiemebogenapparat **32**, 226.
- Azygobranchia **35**, 372. — Schleimdrüse **45**, 504.
- Azygoplon rostratum **41**, 643.
- B**aculites **42**, 640.
- Badister, Sexual-Haftapparate **40**, 512.
- Baer'sche Höhle, Bildung, b. Hydra **38**, 316.
- Bär, Primordialschädel **38**, 248.
- Bahamaschwämme **32**, 604.
- Balatro **39**, 360.
- calvus, Parasit von Oligochäten **44**, 397.
- clavus **39**, 360.
- Balkenhörner d. Knorpelcraniums d. Urodelen **33**, 490.
- Balkenplatten d. Knorpelcraniums d. Anuren **36**, 86, 97. — d. Primordialschädels d. Säugethiere **38**, 497.
- Anlage, b. d. Urodelen **33**, 492; Verknorpelung **33**, 493.
- Balkenrudiment, Meckel's, d. Vogehirns **38**, 444, 462.
- Balkenstränge v. Bothriocephalus **40**, 430.
- Balkenwindungen d. Gehirns v. Ovis, Sus u. Lepus etc. **39**, 644.
- Bandapparat v. Nephthys Hombergi **33**, 303.
- Bandelette embryonnaire **45**, 649.
- Bandwürmer **42**, 748.
- Barbus fluviatilis, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 400.
- Barsch, Ei **38**, 475.
- Barypenthus **35**, 87.
- Basalia d. Crinoideen, Homologie mit d. Genitalplatten d. Echinoideen **34**, 347.
- Basalmembran v. Dendrocometes **43**, 479. — v. Graffilla muricicola **34**, 450; **43**, 297. — d. Hypodermis v. Macrotoma **41**, 688. — v. Süßwasser-Tricladen **40**, 375; Entstehung **40**, 454.
- Basalplatte v. Plakina dilopha **34**, 423. — v. Pl. monolopha **34**, 408.
- Basement membrane d. Kiemenfäden v. Spirorbis **32**, 464; d. Kiemenlappen **32**, 472.
- Basibranchialia v. Amblystoma Weismanni **32**, 226. — d. Anuren **36**, 82. — d. Axolotl **32**, 226. — Anlage, b. d. Urodelen **33**, 484.
- Basihyale d. Anuren **36**, 80.
- Basiintestinalmuskeln d. Analborsten v. Echiurus Pallasii **34**, 476.
- Basilarplatten d. Knorpelcraniums d. Urodelen **33**, 495, 499. — Trennung v. d. Chorda **33**, 515.
- Basioccipitale d. Primordialschädels d. Katze, Knochenkerne **38**, 247. — v. Manis, Knochenkern **38**, 220. — v. Phoca groenlandica, Knochenkern **38**, 249. — d. Rindes **38**, 208.
- Basiparietalmuskeln d. Analborsten v. Echiurus Pallasii **34**, 476; d. Bauchborsten **34**, 474.
- Basis cerebri, Entwicklung d. prächordalen Theiles b. Frosch, Hühnchen u. Kalinchen **32**, 483.
- Basisphenoid d. Primordialschädels d. Bären **38**, 248. — v. Manis **38**, 220. — d. Rindes **38**, 204; Verknöcherungszentrum **38**, 240. — v. Schaf **38**, 243.
- Basommatophoren, Geschlechtsapparat **45**, 530. — Lacaze'sches Organ **35**, 363. — Nervensystem **35**, 362.
- Bassarid astuta, Großhirnfurchen **33**, 635.

- BathypHYsa abyssorum* n. g. n. sp. **31**, 24 (!).
- Battonnets s. Rhabditen.
- Batrachierlarven, Gefäße **43**, 5. — Nervenfasern **43**, 2.
- Batrachospermum vagum* **41**, 495.
- Bauchborsten v. *Echiurus Pallasii* **34**, 472.
- Bauchcirren, Anlage, b. d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 30, 100; weitere Entwicklung **44**, 102.
- Bauchdecke d. Beutelthiere **36**, 644.
- Bauchdiaphragma, Entstehung, b. *Gryllotalpa* **41**, 583.
- Bauchdrüse d. *Lopadorhynchus*larve **44**, 25, 56, 157; v. *Phyllodocelarven* **44**, 158.
- Bauchfellkapsel v. *Sepia officinalis* **32**, 16.
- Bauchflossen v. *Acipenser huso* **33**, 426.
- Bauchfurche d. Hautmuskelschlauches v. *Gordius* **43**, 383.
- Bauchganglien-kette (s. auch Bauchmark, Bauchstrang) v. *Caprella aequilibrata* **31**, 144. — v. *C. linearis* **31**, 144. — v. *Lumbriculus* **39**, 74. — v. *Prorella phasma* **31**, 144.
- Bauchganglion d. Hymenopteren **35**, 224.
- Bauchgefäß v. *Ctenodrilus* **39**, 622. — v. *Lumbriculus* **39**, 77; Bildung am Schwanzende **39**, 87. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 447.
- Bauchlinie (s. auch Bauchfurche) v. *Dochmius duodenalis* **37**, 184.
- Bauchmark (s. auch Bauchganglien-kette, Bauchstrang) v. *Acicularia Virchowii* **32**, 243. — v. *Aricia norvegica* **36**, 445. — d. *Bopyriden* **35**, 678. — v. *Ctenodrilus monostylos* **39**, 634. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 484; Hülle **34**, 487. — v. *Gryllotalpa*, ursprüngliche Zahl d. Ganglienknoten **41**, 588; Reduktion ders. **41**, 590. — d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 356; junge Individuen **33**, 359. — v. *Orthezia* **45**, 60. — v. *Oryctes* **42**, 604. — v. *Oryctes nasicornis*, Larve **34**, 646, 669; Puppe **34**, 650, 682; Käfer **34**, 654, 682. — Kommissuren, b. *Periplaneta* **39**, 587. — v. *Phalacrophorus pictus* **32**, 251. — d. *Priapuliden* **42**, 498. — d. *Psylliden* **42**, 604. — d. *Tomopteriden* **32**, 268.
- Bauchmuskulatur d. Beutelthiere **36**, 645.
- Bauchorgan v. *Phreoryctes* **43**, 423.
- Bauchplatten d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 27, 55; weitere Entwicklung **44**, 88; sind Neuromuskelanlagen **44**, 97. — d. Larve d. *Phyllodociden* **44**, 98.
- Bauchrippen d. Krokodile, Vergleich m. d. Beutelknochen **36**, 644.
- Bauchsaugnapf (s. auch Saugnapf) v. *Distomum hepaticum* **34**, 564.
- Bauchschild d. Annelidenlarven **44**, 132. — d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 27, 56.
- Bauchschilder d. Ophiuren **31**, 348; Vergleich m. d. Wirbeln d. Asteriden **31**, 352.
- Bauchschilder des Mundskeletts d. Ophiuren **31**, 363, 365, 366.
- Bauchstrang (s. auch Bauchganglien-kette, Bauchmark) d. vivip. Aphiden, Differenzirung **40**, 584. — d. *Chaetopteriden*, einheitliche Anlage **44**, 50. — v. *Criodrilus* **44**, 148. — v. *Echiurus*, Entwicklung **44**, 120. — v. *Gordius* **43**, 395; Struktur **43**, 399. — v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung **44**, 87, 102; Umlagerung d. Nervenzellen **44**, 104. — v. *Lumbriculus* **39**, 74; Bildung am Schwanzende, ektodermaler Ursprung **39**, 82, 90; b. *Naiden* **39**, 83. — *Lumbricus*, Entwicklung **44**, 123. — *Lumbricus rubellus*, Entwicklung **44**, 148. — d. *Oligochäten*, Entwicklung **44**, 147. — *Polygordius*, Entwicklung **44**, 148. — *Protodrilus*, Entwicklung **44**, 149. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 444. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 246; Histologie **36**, 249; d. hinteren Anschwellung **36**, 250; d. Oberschlundganglions **36**, 254. — v. *Tomopteris vitrina* **31**, 84, 86.
- Bauchwimpern d. *Oxytrichinen* **31**, 43.
- Bauplan, angeblicher Zusammenhang mit d. Bewegungsweise **35**, 304.
- Bdelloida* (Rotatoria) **39**, 430.
- Bdellura* **34**, 148.
- Becherförmige Organe d. Capitelliden **36**, 227. — in d. Zunge u. Mundhöhle v. *Emys europaea* **32**, 446.
- Becherorgane an d. Zungenbasis v. *Vespa* **42**, 696; an d. Maxillen **42**, 697.
- Becherzellen d. Mantelrandes v. *Aplysia* **38**, 413. — im Epithel d. *Exumbrella* v. *Cassiopea* **38**, 636. — in den Mundlappen der *Lamellibranchiaten* **44**, 252. — im Fuß von *Tethys* **45**, 346.
- Beckengürtel v. *Acipenser Güldenstädtii* **33**, 428. — v. *A. huso* **33**, 426. — v. *A. ruthenus* **33**, 428. — v. *A. stelatus* **33**, 428. — v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 227. — d. *Amphisbaeniden* **42**, 494. — v. *Centrophorus* **33**, 432. — v. *Chimaera monstrosa* **33**, 429. —

- v. *Heptanchus cinereus* **33**, 434. — v. *Raja clavata* **33**, 435. — v. *Rhinobatus* **33**, 433. — v. *Scyllium* **33**, 432. — v. *Spatularia folium* **33**, 428. — v. *Spinax acanthias* **33**, 432. — v. *Torpedo* **33**, 434. — v. *Trygon pastinaca* **33**, 434.
- Beckenniere v. *Triton cristatus* **44**, 588.
- Befruchtung **42**, 6; **45**, 676. — d. Eies v. *Crenilabrus* **45**, 600. — von *Coccus* **45**, 98. — b. *Daphnoiden* ohne Einfluss auf d. Geschlechtsbestimmung **33**, 244. — v. *Eupagurus* **45**, 98. — v. *Hirudineen* **45**, 99. — v. *Peripatus* **45**, 99. — b. d. *Phalangiden* **36**, 697. — v. *Scorpionen* **45**, 98. — b. d. *Trematoden* **40**, 37.
- Begattung b. *Agriolimax agrestis* **42**, 219. — b. *Asterina gibbosa* **37**, 5. — b. *Bosmina* **33**, 77. — b. *Bythotrephes* **33**, 86. — b. *Ceriodaphnia* **33**, 74. — b. *Cestoden* **34**, 226. — b. *Chydorus sphaericus* **33**, 84, 84. — b. *Daphnella* **33**, 57. — b. *Daphnia* **33**, 70. — b. d. *Daphnoiden* **33**, 55, 403. — b. *Eurycerus* **33**, 79. — b. *Evadne* **33**, 91. — b. *Holopedium* **33**, 64. — b. *Latona* **33**, 59. — b. *Leptodora* **33**, 98. — b. *Limax maximus* **42**, 207. — b. d. *Lynceiden* **33**, 79. — b. *Macrothrix* **33**, 78. — b. *Moina* **33**, 66. — b. *Pasithea* **33**, 78. — b. *Podon* **33**, 94. — b. d. *Polyphemiden* **33**, 84. — b. *Polyphemus* **33**, 95. — b. *Rotatorien* **39**, 423. — b. *Scapholeberis* **33**, 75. — b. *Scyllium* **33**, 321. — b. *Sida* **33**, 63. — b. *Simocephalus* **33**, 75. — b. *Trematoden* **41**, 424, 426. — b. *Süßwasser-Tricladen* **40**, 442. — b. d. *Tyroglyphen* **34**, 284.
- Begattungsapparat, Begattungsorgane (s. auch *Cirrus*, *Kopulationsorgane*, *Penis*) v. *Bythotrephes* **33**, 88. — v. *Ceriodaphnia* **33**, 74. — v. *Daphnella* **33**, 57. — v. *Dinophilus apatris* ♂ **37**, 336. — v. *Latona* **33**, 59. — v. *Nematois* **42**, 566. — v. *Tetraphthalmus* **42**, 554.
- Begattungsformen b. d. *Daphnoiden*, phyletische Entwicklung **33**, 408.
- Begattungskanal v. *Evadne* **33**, 92.
- Begattungsöffnung v. *Dermacarus* **34**, 288. — v. *Tyroglyphus* **34**, 287.
- Begleitmuskeln d. Bauchstranges v. *Sipunculus* **36**, 247.
- Beine (s. auch *Gliedmaßen*) d. *Psylliden* **42**, 572. — v. *Tetraphthalmus* **42**, 544. — d. Larve v. *Trombidium* **37**, 623; Entwicklung in d. *Nymphochrysalis* **37**, 639.
- Belegknochen **38**, 492.
- Belideus breviceps*, Bauchmuskulatur **36**, 645. — *Beutelfalten* **36**, 622. — *Beutelknochen*, knorpelige Anlage **36**, 638; *Musc. pyramidalis* **36**, 644. — *Linea alba* **36**, 645. — *Nabelnarbe* **36**, 646. — *Zitzen* **36**, 629. — *notatus* ♂, ♀, *Beutelfalten* **36**, 623. — *Zitzen* **36**, 629.
- Bellerophon* **45**, 525.
- Belone acus*, *Periblastkerne* **45**, 614. — *vulgaris*, *Bucephalus Haimeanus* in *Cysten* **39**, 540.
- Bembecia hylaeiformis*, *Hoden* **42**, 562.
- Bembidium*, *Sexual-Haftapparate* **40**, 542.
- Benedenia coronata*, *Kernsubstanz* **40**, 144. — *elegans*, *Kernsubstanz* **40**, 144.
- Berenice euchroma* **41**, 656. — *thalassina* **41**, 656.
- Beroë*, *Mesodermbildung* und *Gastrulation* **42**, 654. — *Bildung d. Stomodäums* **42**, 654; *d. Rippen* **42**, 654.
- Berosus*, *Sexual-Haftapparate* **40**, 524.
- Beutel* d. *Beutelthiere*, *Richtung d. Mündung* **36**, 625; *Rudimente bei jungen* ♂ **36**, 628.
- Beutelknochen*, *Verbindung m. d. Becken* **36**, 640. — *morphol. Bedeutung* **36**, 637. — *Vergleich m. d. Bauchrippen d. Krokodile* **36**, 644.
- Beutelfalten* v. *Acrobata pygmaea* **36**, 620. — v. *Belideus breviceps* **36**, 622. — v. *B. notatus* **36**, 623. — v. *Dasyurus viverrinus* **30**, 647. — v. *Didelphys* **36**, 625. — v. *Halmaturus Thetidis* **36**, 624. — v. *Perameles nasuta (obesula?)* **36**, 623. — v. *Petaurista taguanoides* **36**, 623. — v. *Phalangista vulpina* **36**, 624.
- Beutelthiere*, *Bauchdecke* **36**, 614.
- Bewegung* d. *Landschnecken* **32**, 284.
- Bewegungsweise*, *angeblicher Zusammenhang mit d. Bauplan* **35**, 301.
- Bezahnung* der *deutschen Nacktschnecken* **42**, 240.
- Bibio marci*, *Kletterapparate* **40**, 545.
- Bibulida* **32**, 423, 605.
- Bicerca*, *Kinorhyncha* **45**, 438.
- Bidder'sches Organ* d. *Kröten* **44**, 604.
- Biene* (s. auch *Apis*, *A. mellifica*), *Futtersaft*, *Herkommen dess.* **38**, 74. — *Geschmackssinn* **42**, 683. — *Malpighische Gefäße*, *Entwicklung* **40**, 660.
- Bikonische Anschwellung* d. *Achsencylinder* **43**, 30.
- Bilaterale Symmetrie*, *sekundäre*, v. *Stephanoceros* u. *Floscularia* **39**,

406. — d. Mesoderm-Anlage b. Mollusken **36**, 166. — d. Eizelle **36**, 169.
- Bilaterale Thiere**, Abstammung von radialen Formen **44**, 178.
- Bildungsdotter** d. Insekten **40**, 629.
- Bimerinae** **41**, 628.
- Bindearm**, gekreuzter, d. Knochenfische **36**, 328.
- Bindegewebe** (s. auch Binde substanz, Mesenchym, Parenchym) d. Cephalopoden **32**, 24. — v. *Cercaria armata* **43**, 61; d. *Sporocystia* **43**, 48. — v. *Dendrilla* **38**, 270. — d. Centralnervensystems d. Flusskrebse **33**, 542. — v. *Graffilla muricicola* **34**, 150. — d. Herz von v. Hecht u. Ganoiden **37**, 254. — d. Holothurien **39**, 162. — der Lamellibranchiaten **44**, 253, 259. — d. Rückenmarks v. *Petromyzon* **39**, 244. — d. Wirbelthiere, Bildungsstätte **40**, 189.
- Bindegewebsfibrillen** v. *Solenophorus* **37**, 263, 269.
- Bindegewebshülle** d. Hornfasern v. *Aplysilla violacea* **38**, 269; v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 304; v. *Dendrilla rosea* **38**, 286.
- Bindegewebskörper** d. *Cutis* v. *Sipunculus* **36**, 209.
- Bindegewebsscheide** d. Bauchmarks v. *Gryllotalpa*, Entstehung **41**, 590.
- Bindegewebsschicht** d. Haut v. *Echiurus* **36**, 227. — d. Körperwand d. Holothurien **39**, 147.
- Bindegewebszellen** (s. auch Binde substanzzellen) d. »Haut« v. *Aplysilla violacea* **38**, 248; d. Geißelkammerzone **38**, 257, 259; d. basalen Lakunenzonen **38**, 261. — im Körper d. *Caprelliden* **33**, 388. — d. Haut v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 299; v. *Dendrilla rosea* **38**, 278. — v. *Dendrophyllia ramea* **44**, 528. — d. Saugnapfe v. *Distomum palliatum* **41**, 404; v. *Dist. reticulatum* **41**, 432.
- Binde substanz** (s. auch Bindegewebe, Mesenchym, Parenchym) d. *Acephalen* **39**, 50. — v. *Corticium candelabrum* **35**, 423. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 551. — d. Lamellibranchiaten **38**, 15. — interstitielle, d. Mollusken **39**, 1, 47; zellig-blasige **39**, 50. — d. Spongien **31**, 292. — v. *Tethys* **45**, 310. — d. Wirbelthiere, Bildungsstätte **40**, 189; Herkunft **40**, 198, 206; fibrilläre **39**, 32.
- Binde substanzkeim** **40**, 187.
- Binde substanzschicht** v. *Euspongia officinalis* **32**, 627. — v. *Hircinia variabilis* **33**, 16. — v. *Plakina dilopha* **34**, 424. — v. *Pl. monolopha* **34**, 440.
- v. *Pl. trilopha* **34**, 429. — v. *Plakinastrella copiosa* **34**, 433. — v. *Plakortis simplex* **34**, 432. — v. *Spongelia avara* **32**, 135.
- Binde substanzzellen** (s. auch Bindegewebszellen) v. *Aplysia depilans* **39**, 27. — v. *Aplysia fasciata* **39**, 21. — v. *Aplysia punctata* **39**, 7. — v. *Pleurobranchus* **39**, 32. — d. *Pulmonaten* **39**, 42.
- Biomyxavagans**, Körnchen v. Kernsubstanz **40**, 131.
- Biorhiza**, Embryonalhäute **40**, 640. — Furchung **40**, 625. — Pseudopodien d. Keimbautzellen **37**, 341. — aptera, Galle **35**, 192; Wespe, Zuchtversuche **35**, 193. — renum, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 197. — Labialtaster **35**, 232.
- Biorhiza-Gruppe** d. Eichel-Gallwespen **35**, 192.
- Bipalium**, Cilien **40**, 367. — Verbindung d. Hoden m. d. *Vasa def.* **40**, 403. — *ceres*, Schleimdrüsen **40**, 383.
- Bipinnaria**, Enterocölbildung **37**, 28. — Vergleich mit d. *Asterina*-Larve **37**, 78.
- Birgus latro**, Kaugerüst **39**, 547.
- Birkhahn**, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
- Bispira** **34**, 144.
- Bithynia tentaculata**, Blastoporus **41**, 539. — Abstammung d. embryonalen Muskelzellen v. Ektoderm **41**, 534.
- Bivium** d. Holothurien u. Spatangen **34**, 330.
- Blanus cinereus**, Anatomie **42**, 127.
- Blase**, kontraktile (s. auch *Vacuole*, kontraktile) v. *Stichotricha socialis* **33**, 448.
- Blasendarm** v. *Callidina* **44**, 467.
- Blasenzellen** d. Parenchyms v. *Cercaria armata* **43**, 59. — d. *Redien* v. *Cercaria echinata* **43**, 79.
- Blastochem** **38**, 541.
- Blastoderm** v. *Polyacanthus* **43**, 457. — d. Reptilien **40**, 216.
- Blastodermbildung**, b. vivip. *Aphiden* **40**, 569. — b. *Bombyx mori* **41**, 571. — b. *Gammarus* **35**, 448. — b. *Gryllotalpa* **41**, 571. — b. d. Insekten **31**, 195; **35**, 444; **40**, 623. — b. *Orchestia* **35**, 446. — b. *Phalangiden* **45**, 124.
- Blastodermcölom** d. Reptilienembryo **40**, 237.
- Blastodermfalten** d. Insekten **40**, 640.
- Blastodermzellen**, Theilung, b. *Phalangiden* **45**, 123.

- Blastodisk **45**, 605.  
 Blastogene Eibildung **41**, 161.  
 Blastoideen, Genitalröhren **31**, 387.  
 Blastopolypidae **41**, 628.  
 Blastoporus (s. auch Blastotrema) b. Amphioxus **38**, 407. — d. Anamnia **40**, 248. — b. *Aplysia limacina* **38**, 398; Richtung **38**, 398; Schließung **38**, 399. — b. *Callianira* **42**, 652. — b. Crustaceen **38**, 407. — angeblicher, d. parasit. Cuninalarve **36**, 440. — b. *Cyclas* **41**, 532. — b. *Dinophilus apatris* **37**, 342. — d. *Gastreaea*, After u. Mundöffnung d. Metazoen entsprechend **37**, 294; **38**, 406. — b. Gastropoden, Schicksal **36**, 467. — b. Gastropoden u. Lamellibranchiern **41**, 539. — b. Insekten **38**, 407. — b. *Paludina vivipara*, Schicksal **38**, 403. — b. *Peripatus* **38**, 408. — b. *Philodina*, Schließung **41**, 242. — schlitzförmiger b. *Salmacina*, *Saccocirrus*, *Nereis* **37**, 299. — b. Selachiern u. Vögeln **40**, 234. — b. Wirbelthieren **38**, 407.  
 Blastosphaera (s. auch Blastula) v. *Asterina gibbosa* **37**, 9. — v. *Plakina monolopha* **34**, 445. — v. *Reniera filigrana* **37**, 222. — v. *Tiara pileata* **38**, 427.  
 Blastostyl v. *Eucopella campanularia* **38**, 536; rhythmische Kontraktionen **38**, 540. — v. *Eudendrium racemosum*, junges **45**, 670.  
 Blastostyle, gespaltene, d. Hydroiden d. Übergang v. Nährthier zur Meduse vermittelnd **38**, 544.  
 Blastotrema (s. auch Blastoporus) v. *Crenilabrus* **45**, 624.  
 Blastula (s. auch Blastosphaera) v. *Ascetta primordialis* **32**, 363. — v. *Corticium candelabrum* **35**, 428. — v. *Cyclas* **41**, 530. — d. Echinodermen **37**, 42. — v. *Hydra* **38**, 346. — v. *Plakina monolopha* **34**, 445. — v. *Reniera filigrana* **37**, 222. — d. Rotatorien **44**, 283. — d. Spongien **31**, 289.  
 Blatta, Darmkanal, Entwicklung **40**, 658. — *Gregarina* (*Clepsidrina*) *Blattarum* **35**, 385.  
 — *germanica*, Eiröhren **43**, 562.  
 — *orientalis* (s. auch *Periplaneta*), Eingeweidenervensystem **39**, 575, 578, 579. — Gehirn **39**, 574. — Endfaden d. Ovariums **43**, 543.  
 Blattwespen, Geruchskegel **34**, 398.  
 Blenniiden, erektils Gewebe im Penis **45**, 537.  
 Blennius, Hoden **38**, 485.  
 Blindsäcke d. Darms d. Phalangiden **36**, 676. — d. Magens v. *Aricia Oerstedii* **36**, 443; v. *Scoloplos armiger* **36**, 444.  
 Blindschlauch d. Vas deferens d. Cypriden **44**, 546.  
 Blindschleiche, Iris-Gefäße **35**, 274.  
 Blut (s. auch Blutflüssigkeit, Blutkörperchen) v. *Ctenodrilus* **39**, 622. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 540. — d. Lamellibranchiaten, Kalkgehalt **41**, 35. — v. *Lumbriculus*, Farbe **39**, 80. — v. *Macrotoma* **41**, 703. — Schwellung d. Labellen d. Rüssels v. *Musca* durch Zufuß **39**, 704. — d. Reptilien, Herkunft **40**, 227. — d. Rotatorien **39**, 420. — v. Rotifer **41**, 236. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 420. — d. Larve v. *Trombidium* **37**, 630.  
 — Bildung **41**, 156, 523; **45**, 296. — b. Säugethieren u. Vögeln **40**, 489, 494. — nach Blutentziehung b. Aal **38**, 450. — b. d. Taube **38**, 447. — b. Triton **38**, 449.  
 Blutbahnen, venöse, d. Lamellibranchiaten, Reste d. Cöloms **38**, 24.  
 Blutbildungsstätten **38**, 457.  
 Blutdrüse d. *Triaula* **45**, 519.  
 Blutflüssigkeit (s. auch Blut) v. *Mage-lona* **31**, 450.  
 Blutgefäße v. *Ampharete minuta* **34**, 405. — d. Asteriden, radiäre **31**, 249. — d. Batrachierlarven, Entwicklung **43**, 34. — Auftreten b. *Crenilabrus* **45**, 632. — d. Herzens v. Hecht u. Ganoiden **37**, 252. — d. Holothurien, Histologie **39**, 459. — v. *Lumbriculus*, Histologie **39**, 79. — d. Ophiuren, radiäre **34**, 347. — d. erektilen Organe v. *Plotosus* **45**, 538. — v. *Saccocirrus* **34**, 402. — v. *Thalassema sorbillans*, Verhalten zu d. Segmentalorganen **39**, 338.  
 Blutgefäßring v. *Asterina*, oraler, Entstehung **37**, 76. — v. *Brisinga coronata* **31**, 220. — d. Ophiuren, aboraler, **34**, 354; oraler **34**, 350.  
 Blutgefäßsystem v. *Argiope* **41**, 430. — v. *Asterina gibbosa*, Anlage **37**, 40. — v. *Brisinga* **31**, 248. — v. *Ctenodrilus* **39**, 622. — v. *Lumbriculus* **39**, 77. — d. Ophiuren **34**, 346. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 447; Histologie **36**, 420. — v. *Tetrasteinma aquarum dulcicum* **41**, 73.  
 Blutgewebe d. Insekten **43**, 512; Funktion **43**, 536.  
 Blutkörperchen d. Anneliden **31**, 437. — v. *Argiope* **41**, 434. — v. *Caprella aequilibrata* **31**, 418. — im Darm v. *Distomum hepaticum* **34**, 574. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 540. — v. *Gryllo-talpa*, Bildung **41**, 585. — d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 374. — v. *Mage-lona* **31**, 438. — d. Muscidenlarve



- 45**, 542; d. Puppe **45**, 545. — v. *Ptygura melicerta* **39**, 350. — d. Rotatorien **39**, 420. — d. Taube **38**, 443. — v. *Trombidium* **37**, 575. — d. Wirbelthiere, weiße, Umwandlung in rothe **38**, 454; Zahlenverhältnis d. rothen u. farblosen **38**, 445; farblose, erstes Auftreten im Embryo **40**, 495; rothe, Entwicklung **38**, 436.
- Blutkeim** **41**, 456.
- Blutlauf** v. *Limax maximus* **42**, 209.
- Blutmenge** d. *Lamellibranchiaten* **42**, 408.
- Blutinus* des hinteren Ganglions d. *Lamellibranchiaten* **42**, 423. — d. Genitalschläuche d. *Ophiuren* **31**, 380, 384.
- Bodo angustatus* **42**, 449.
- *jaculans* **42**, 402. — *Cilien* **42**, 403. — Encystirung **42**, 406. — Keimung **42**, 406. — Nahrungsvacuole **42**, 404. — Theilung **42**, 405. — kontrakt. Vacuole **42**, 404.
- *saltans* **42**, 402.
- Böden** v. *Astroides calycularis* **44**, 509.
- Bogenfurche**, sekundäre unterste, d. Großhirns d. Säugethiere **33**, 598.
- Bohadschia marmorata* **35**, 594.
- Bojanus'sche Organe** v. *Cyclas*, Anlage **41**, 552. — d. *Lamellibranchiaten*, keine Wasseraufnahme durch dies. **38**, 25; Wasseraufnahme durch dies. **42**, 425.
- Bolina Chuni* **41**, 674.
- Bombinator igneus*, Blutkörperchen **38**, 445. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 454. — Protokaryon **45**, 458.
- Bombus*, Blutgewebe **43**, 531. — Degeneration von Eiröhren **45**, 389. — Endfaden des Ovariums **43**, 543.
- *hortorum*, Kletterapparate **40**, 546. — Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 405.
- *lapidarius*, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 405.
- *pomorum*, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 405.
- *silvestris*, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 405.
- *subterraneus*, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 405.
- *terrestris*, Eiröhren **43**, 580. — Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 405. — Stigmen **35**, 567.
- Bombyciden**, Antennen d. ♂ **34**, 399.
- Bombylidae**, Fühlergruben **34**, 379, 397.
- Bombylius maior*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
- Bombyx mori*, Blastodermbildung **41**, 574. — Drüsenkörper **41**, 577. — Eiaustritt **45**, 362. — Eibildung **43**, 553. — Embryonalhäute **40**, 638, 640. — Haare, Bildung **40**, 665. — Herz, Entwicklung **40**, 652. — Kletterapparate **40**, 546. — Mesodermbildung **40**, 650. — *Nervus recurrens* d. Raupe **39**, 574. — Stigmen d. Raupe **35**, 544; d. Imago **35**, 547.
- Bonasa silvestris*, Proc. maxillae infer. auricularis **41**, 729.
- Bonellia*, Analschläuche **34**, 507. — Nervensystem **34**, 489.
- *viridis*, Hautmuskelschlauch **34**, 474.
- Bopyriden** **35**, 652. — innere Organisation **35**, 672. — Litteratur **35**, 654. — Wirthswechsel **35**, 668.
- Bopyrina n. g.* **35**, 667 (!).
- *Virbii* **35**, 666, 668. — äußere Metamorphose **35**, 668.
- Bopyroides* **35**, 653.
- Bopyrus* **35**, 653.
- (*Phryxus*) *resupinatus*, zweite Larvenform **35**, 669.
- Borsten** d. Fühler v. *Apis* **38**, 426. — v. *Ctenodrilus* **39**, 649. — v. *Echinoderes* **45**, 460. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 472. — Bildung b. d. Larve v. *Echiurus* **34**, 482. — v. *Magelona* **31**, 402. — v. *Listrophorus Pagenstecheri* **34**, 259. — Entwicklung b. *Lopadorhynchus* **44**, 453. — v. *Lumbriculus* **39**, 69; Bildung **39**, 70, 89, 94; am Schwanzende **39**, 89. — d. *Nereiden*, Auftreten im Laufe d. Entwicklung **33**, 285. — v. *Orthezia* **45**, 47. — d. *Syllideen* **32**, 518.
- Borstenfollikel** (s. auch —säckchen, —säcke, —scheiden) v. *Lumbriculus* **39**, 70.
- Borstenhaft** des Schlundgerüsts von *Orthezia* **45**, 38.
- Borstenmuskulatur** v. *Ctenodrilus* **39**, 649. — v. *Echiurus* **34**, 474. — v. *Lumbriculus* **39**, 72. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 406.
- Borstensäckchen** v. *Ctenodrilus* **39**, 649.
- Borstensäcke**, Entwicklung, b. *Alciopiden* **44**, 453. — b. *Anneliden*, am Schwanzende **39**, 95. — b. *Chaetopteriden* **44**, 454. — b. *Euaxes* **44**, 454. — Anlage, b. d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 400, 452. — b. *Lumbriculus*

- 44**, 155; Bildung am Schwanzende **39**, 89.  
 Borstenscheiden (s. auch —follikel, —säckchen, —säcke) v. Echiurus Pallasii **34**, 473.  
 Borstenwechsel b. Ctenodrilus **39**, 619. — b. Echiurus Pallasii **34**, 481.  
 Borus, Harnleiter-Lunge **41**, 264.  
 — oblongus s. Bulimus oblongus.  
 Bos taurus, Großhirnfurchen **31**, 320.  
 Bosmina, Samen u. Begattung **33**, 76.  
 — bohemica **45**, 259, 263.  
 — coregoni **45**, 259.  
 — var. humilis **45**, 259.  
 — cornuta **40**, 164; **43**, 269; **45**, 265.  
 — crassicornis **45**, 262.  
 — gibbera **45**, 259.  
 — var. Thersites **45**, 259, 280 (!).  
 — laevis **40**, 164.  
 — longicornis **45**, 259. — acyklische Fortpflanzung **33**, 172.  
 — longirostris **40**, 156; **45**, 259.  
 — var. humilis **45**, 264 (!).  
 — longispina **40**, 156, 157, 159, 164, 162. — acyklische Fortpflanzung **33**, 173.  
 Bothriocephaliden, Vas deferens **34**, 217.  
 Bothriocephalus latus, weiblicher Leitungsapparat **34**, 592. — »plasmatisches Kanalsystem« = Exkretionsapparat **34**, 589.  
 — punctatus, Foramina secundaria d. Exkretionsgefäße **41**, 436.  
 Bothromesostoma Essenii **45**, 273.  
 — personatum **45**, 277.  
 Botriocytis **36**, 521.  
 — Caput serpentis **36**, 521.  
 — quinaria **36**, 521.  
 Botryocampe hexathalamium **36**, 524.  
 — inflatum **36**, 521.  
 Bourgeon primitif des Geschlechtsapparates der Pulmonaten **44**, 343.  
 Bourrelet blastodermique **45**, 619.  
 Brachialscheibe v. Argiope **41**, 434, 433.  
 Brachiolaria **37**, 44, 78. — fünfflappige Hydrocölanlage nicht v. Anfang an kreisförmig geschlossen **37**, 57, 58. — Verhältnis zur Bipinnaria u. Asterina-Larve **37**, 79.  
 Brachionus **39**, 396. — Verhalten d. Muskeln b. d. Kontraktion **39**, 410. — Räderorgan **39**, 407. — Wimperring im Schlund **39**, 415.  
 — ampiceros **39**, 399.  
 — ancylognathus **39**, 399.  
 Brachionus angularis **39**, 399.  
 — Bakeri, Anatomie, Entwicklung **39**, 398.  
 — bipalium **39**, 399.  
 — brevispinus, Panzer **39**, 397.  
 — chilensis **39**, 399.  
 — conium **39**, 399.  
 — diacanthus **39**, 399.  
 — dorcas **39**, 399.  
 — heptatotomus **39**, 399.  
 — inermis **39**, 399.  
 — jamaicensis **39**, 399.  
 — latissimus **39**, 399.  
 — Leydigii **39**, 399.  
 — longipes **39**, 399.  
 — militaris **39**, 399. — kontraktile Blase **39**, 418.  
 — minimus **39**, 399.  
 — Mülleri **39**, 399.  
 — nicaraguensis **39**, 399.  
 — oon **39**, 399.  
 — Pala **39**, 400.  
 — plicatilis **39**, 400. — kontraktile Blase **39**, 418.  
 — polyacanthus **39**, 400.  
 — polycercus **39**, 400.  
 — pustulatus **39**, 400.  
 — rubens **39**, 400.  
 — syenensis **39**, 400.  
 — testudo **39**, 400.  
 — urceolaris, Anatomie **39**, 396. — Entwicklung **44**, 274. — Mesodermbildung **44**, 286. — Ovarium **44**, 276.  
 Brachiopoden **41**, 416. — Vergleich mit Anneliden u. Bryozoen **41**, 438.  
 Brachipoda paradoxa **35**, 628.  
 Brachyceren, Blutgewebe **43**, 549.  
 Brachyuren, einheitliche Abstammung **34**, 64.  
 Braconidae, Fühlergruben **34**, 393.  
 Brada inhabilis **34**, 102. — Verbreitung **34**, 130.  
 Branchialganglion, —ganglien v. Cassidaria echinophora **35**, 338. — v. Haliotis **35**, 344.  
 Branchialia d. Anuren **36**, 83. — d. Urodelen **33**, 486.  
 Branchiata, reguläre Seeigel **34**, 79.  
 Branchinecta groenlandica in d. Landseen b. d. Polarisbay **33**, 203.  
 Branchiobdella, eine Hirudinee **44**, 85. — Entwicklung d. Kopfganglions **44**, 35. — Mesodermbildung **44**, 96. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 125.  
 Branchiomerie **40**, 345. — unabhängig v. d. Mesomerie **40**, 346, 324.  
 Branchiomma **34**, 411.  
 — vesiculosum **40**, 268.  
 Branchiopneusten **41**, 263; **45**, 549,

526. — Bewegungen **36**, 25. — Schwimmen **36**, 28.
- Branchiopoden, Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 4.
- Branchiosabella **34**, 105.
- Branchipus, Samenbildung **33**, 97.
- Brania **32**, 524.
- »Braune Körper« v. Echiurus Pallasii **34**, 530.
- Brautente, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
- Brenthiden, Ernährung v. d. Rinde d. Chinabäume **42**, 689.
- Briarea scolopendra **31**, 96.
- Brisinga, Mundschilder **31**, 258. — mediane Wirbelfortsätze **31**, 358. — systemat. Stellung **31**, 232.
- coronata, After **34**, 222. — radiäre Blutgefäße **31**, 249. — ventr. u. dors. Blutgefäßring **31**, 220. — Enddarm **31**, 222. — Herzgeflecht **31**, 221. — Mundskelett **31**, 222. — Steinkanal **31**, 230.
- endecaenemos, rad. Nerv, Blutgefäß u. Wassergefäß **31**, 249. — Peristomskelett **31**, 228.
- Brisingida **31**, 232.
- Brisingidae **31**, 233.
- »Brücken, bindegewebige« d. Speicheldrüsen d. Biene **38**, 143.
- Brunst b. Proteus **38**, 672.
- Brunstwarzen b. Rana temporaria (fusca) **45**, 664; b. Rana arvalis **45**, 665.
- Brustfüße v. Caprella aequilibra **31**, 107.
- Brutblätter d. Laemadipodes filiformes **33**, 377.
- Brutpflege b. Arius Commersonii **38**, 468. — d. Daphnoiden, allmähliche Entstehung **33**, 232. — b. Geophagus brasiliensis **38**, 468. — b. Syllideen **32**, 549.
- Bruträume, Bursae als solche, b. Ophiuren **31**, 386.
- Brutsack v. Evadne **33**, 94. — v. Podon **33**, 94.
- Bruttasche(n) v. Argiope **41**, 435. — v. Cyclus **41**, 564. — v. Sacconereis canariensis **32**, 253.
- Bryozoen, Vergleich m. Brachiopoden **41**, 438. — Caprelliden als Schmarotzer **33**, 445.
- Bubalus, Großhirnfurchen **31**, 320.
- Buccalfalten v. Magelona **31**, 427.
- Buccalmembran v. Asthenosoma varium **34**, 76. — d. regulären Seeigel **34**, 78.
- Buccinacea, Zugehörigkeit v. Pseudomarginella leptopus **37**, 143.
- Buccinum, Geruchsorgan **35**, 336; Lage dess. **35**, 382. — Nervensystem **35**, 338. — Renopericardialporus **35**, 348.
- Bucephalopsis **39**, 540.
- Bucephalus, Anlage d. Cirrusbeutel **43**, 53. — Anlage d. Genitalorgane **43**, 52. — Integument **41**, 393.
- Cucullus **39**, 540.
- Haimeanus **39**, 539, 567.
- intermedius **39**, 544.
- polymorphus **39**, 537. — Biologie **39**, 563. — Darmkanal **39**, 554. — Flimmertrichter **41**, 406. — freischwimmend **39**, 540. — Genitalorgane **39**, 554. — Hautschicht **39**, 542. — Körperform **39**, 544. — Muskulatur, Saugnapf **39**, 547. — Nervensystem **39**, 550. — Parenchym **39**, 550. — Schwanz **39**, 558. — Wassergefäßsystem **39**, 553.
- Bufo, Ovarialfächer **44**, 602. — Larven, Pigmentzellen um d. Gefäße **43**, 5; Stiftchenzellen **43**, 24. — Zwitterdrüse **44**, 605.
- cinereus, Nierenfarbstoffe **41**, 644. — Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 589.
- vulgaris, Ei, Reifung **45**, 200.
- »Bügel« d. Carnivoren **31**, 334. — d. Cavicornia **31**, 320. — d. Elaphier **31**, 346. — d. Hippopotamiden **31**, 325. — d. Solidungula **31**, 328. — v. Sus scrofa **31**, 323. — v. Tapirus **31**, 326. — d. Ungulaten, Vergleich m. d. Sulcus cruciatus d. Carnivoren **31**, 334.
- Bügefurche **33**, 608.
- Bugula neritina mit Caprella aequilibra **31**, 402.
- Bulimus auris leporis, Niere **41**, 274. — Ureter **41**, 270.
- Blainvillianus, Niere **41**, 272. — Ureter **41**, 272.
- oblongus, Lunge **41**, 270. — Niere **41**, 270.
- ovatus, Harnleiter-Lunge **41**, 264. — papyraceus, Lunge **41**, 274. — Niere **41**, 272. — Ureter **41**, 271.
- Bulla striata, Bildung d. Radula **41**, 450, 462.
- Bursa copulatrix v. Doehmius duodenalis **37**, 207. — v. Gordius **43**, 449. — v. Nematois **42**, 564.
- expulsatoria v. Trombidium **37**, 587.
- Fabricii, Bau u. Entwicklung **34**, 296. — d. Ente **34**, 298. — d. Hühner **34**, 298. — Vergleich mit d. Thymusdrüse **34**, 309.
- Bursae d. Ophiuren **31**, 378; Funktion **31**, 385.

- Bursae genitales d. Ophiuren **31**, 377.
- Bursalmuskeln v. *Dochmius duodenalis* **37**, 206.
- Bursalnerven d. Ophiuren **34**, 360.
- Bursalspalten v. *Ophioderma* **31**, 384.  
— d. Ophiuren **31**, 378.
- Bursalspangen d. Ophiuren **31**, 379.
- Bursaria, adonale Wimpern **31**, 45.
- Bursarinen **38**, 183.
- Bussarde, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
- Bütschli'sche Körner b. d. Theilung d. Embryonalzellen v. *Planaria* fehlend **38**, 337.
- Byssus v. *Amalia Robici* **42**, 339.
- Byssusdrüse, Entwicklung, b. *Cyclas* **41**, 547.
- Byssusorgane im Fuß von *Tethys* **45**, 320.
- Bythinia (s. auch *Bithynia*), Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46.
- Bythotrephes, Dauer d. eingeschlechtlichen Periode **33**, 208. — Ruheperiode in d. Entwicklung d. Dauereier **33**, 492. — Samen u. Begattung **33**, 84.  
— *longimanus* **40**, 456, 457, 461, 462; **45**, 259, 263. — monocyklische Fortpflanzung **33**, 465.
- C***acospongia* **32**, 594, 596, 597. — Gattungscharaktere **32**, 648.  
— *aspergillum* **32**, 603.  
— *carduelis* **32**, 604, 649.  
— *cavernosa* **32**, 599. — Beschreibung **32**, 653.  
— *mollior* **32**, 599. — Beschreibung **32**, 649.  
— *poculum* **32**, 602.  
— *scalaris* **32**, 597, 599. — Beschreibung **32**, 654.  
— *Schmidti* **32**, 606.  
— sp., Anordnung d. Fasern **35**, 448.
- Cainotherium*, Großhirnfurchen **31**, 330.
- Calaniden*, Bildung d. Eiersäckchen **32**, 434. — männl. Geschlechtsorgane **32**, 425. — *Receptaculum seminis* **32**, 429.
- Calanus*, *Receptacula seminis* **32**, 430.
- Calappa fornicata*, Kaugerüst **34**, 46.  
— *lophos*, Kaugerüst **34**, 46.  
— *philargius*, Kaugerüst **34**, 46.  
— *tuberculata*, Kaugerüst **34**, 46.
- Calappidea*, Kaugerüst **34**, 45.
- Calicella fruticosa* **41**, 630.
- Calicotyle Kroyeri*, flimmernde Exkretionskanäle **41**, 405. — Haut **39**, 545; **41**, 392.
- Calidina parasitica* (s. auch *Callidina par.*) auf Kiemen u. Beinen v. *Gammarus* **43**, 229. — Geschlechtsorgane **43**, 230. — Kauapparat **43**, 229. — Darm **43**, 229. — Wimperapparat **43**, 229.
- Callianassa mucronata*, Kaugerüst **39**, 504.  
— *subterranea*, Wirth v. *Bopyriden* **35**, 654.
- Callianira bialata*, Furchung **42**, 649. — Gastrulation **42**, 654. — Mesodermbildung **42**, 650. — Wanderzellen **42**, 652.
- Calliasis adriatica*, Kaugerüst **39**, 507.
- Callidina* **39**, 358; **44**, 444. — Symbiose und Anatomie **44**, 396.  
— *alpina* **39**, 358.  
— *alpium* **44**, 442.  
— *bidens* **39**, 358; **44**, 442.  
— *constricta* **39**, 358; **44**, 442.  
— *cornuta* **39**, 358; **44**, 444.  
— *elegans* **39**, 358; **44**, 442.  
— var. *roseola* **39**, 358.  
— *Leitgebii* **44**, 446, 483.  
— *octodon* **44**, 442.  
— *parasitica* **39**, 359; **44**, 442, 444.  
— Parasit von *Gammarus* und *Asellus* **44**, 397. — *Parasitismus* **39**, 429. — Sprossung **39**, 427.  
— *rediviva* **39**, 359; **44**, 442, 444.  
— *scarlatina* **39**, 359; **44**, 442.  
— *symbiotica* **44**, 446, 483. — Bewegungen **44**, 446, 484. — *Cuticula* **44**, 420. — Exkretionsorgan **44**, 477. — Fuß **44**, 455. — Körperform **44**, 447. — Längsfalten **44**, 449, 484. — *Matrix* **44**, 421. — *Mund* **44**, 429. — Muskelsystem **44**, 422, 484. — Nervensystem **44**, 471. — Räderorgan **44**, 428. — Rüssel **44**, 449. — Verdauungskanal **44**, 461.  
— *vaga* **39**, 359.
- Callidium*, ? Fühlergruben **34**, 384.
- Calliphora*, Werth d. Antennen f. d. Aufsuchen d. Nahrung **34**, 373.  
— *vomitatoria*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
- Callipogon*, Kletterapparate **40**, 529.
- Callipterus*, Darm **40**, 595; **42**, 634.  
— *Herz* **40**, 598.  
— *alni*, Entwicklung **40**, 561.  
— *coryli*, Entwicklung **40**, 561.  
— *elegans*, Entwicklung **40**, 561.  
— *quercus*, Entwicklung **40**, 561.  
— *tiliae*, Entwicklung **40**, 561.
- Callithamnion membranaceum* **32**, 447.
- Callyodon*, obere Schlundknochen **32**, 493; untere **34**, 498. — Unterkiefer-

- zähne **32**, 203. — Zwischenkiefer **32**, 210.  
*Callyodon ustus*, Zähne **32**, 190.  
*Calocephalus vitulinus*, Großhirnfurchen **33**, 642, 646.  
*Calocyclas* **36**, 534.  
 — *Turris* **36**, 534.  
*Caloptenus Italicus*, Baud. Antennen **34**, 375.  
*Calopteryx*, Embryonalhäute **40**, 636.  
 — Extremitäten, Entstehung **40**, 655.  
 — Keimstreifen **40**, 631.  
*Calosoma*, Sexual-Haftapparate **40**, 512.  
*Calveria* = *Asthenosoma*, s. diese.  
*Calyptraea*, Geruchsorgan **35**, 336.  
 — Entwicklung d. Herzens **41**, 555.  
*Cambarus* sp., Kaugerüst **39**, 487.  
*Camelopardalis*, Furchen d. Großhirns **31**, 318.  
*Camerostom* v. *Analges* **36**, 370. — v. *Dimorphus* **36**, 370. — d. Milben **36**, 368. — v. *Sarcoptes* **36**, 371.  
*Caminus* **42**, 641.  
 — *apiarium* **42**, 645.  
 — *osculosus*, mit verkrüppelten Vierstrahlern **42**, 642.  
 — *Vulcani*, verkrüppelte Vierstrahler **42**, 645.  
*Campanularia* **41**, 660. — Gonophoren **41**, 619.  
 — *antipathes* **41**, 629.  
 — *breviscyphia* **41**, 660.  
 — *caliculata* **41**, 660. — Variabilität d. Hydrotheken **38**, 499.  
 — *costata* **41**, 660.  
 — *fruticosa* **41**, 630.  
 — *geniculata* **41**, 657.  
 — *gracillima* **41**, 630.  
 — *Lairii* **41**, 629.  
 — *macrocyttaria* **41**, 660.  
 — *reptans* **41**, 629.  
 — *simplex* **41**, 660.  
 — *tincta* **41**, 660.  
 — *Torresii* **41**, 629.  
 — *urnigera* **41**, 661.  
*Campanulariden*, Gastralraum d. Blastostyls am oralen Ende erweitert **38**, 540.  
*Campanularinae* **41**, 629.  
*Campanulinae* **41**, 660.  
*Campanulinidae* **41**, 659.  
*Camascus*, Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.  
*Campanognatha Foreli* **35**, 616.  
 — *Schnetzleri* **35**, 621.  
*Camponopsis* **41**, 655.  
*Camponotus*, Annahme fremder Puppen (*Formica sanguinea*) **41**, 727.  
 — *ligniperdus* **41**, 727. — Gründung neuer Nester **41**, 719.  
*Camponotus pennsylvanicus*, Gründung neuer Nester **41**, 722.  
*Camposcia retusa*, Kaugerüst **34**, 38.  
*Camptocercus Lilljeborgii* **45**, 265.  
 — *rectirostris* **45**, 265. — monocyclische (?) Fortpflanzung **33**, 470. — Samen **33**, 80.  
*Canalis naso-lacrimonalis* v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 222, 231.  
 — *neurentericus* d. Reptilien **40**, 218. — d. Vogelkeimes **40**, 230.  
 Canarische Inseln, pelagische Anneliden **32**, 237.  
*Cancériens quadrilatères* **34**, 63.  
*Candace*, kein *Receptaculum seminis* **32**, 428.  
*Caniden*, Furchen d. Großhirns **33**, 612.  
*Canis* (*Lupulus*) *aureus*, Großhirnfurchen **33**, 615.  
 — *barbarus*, Großhirnfurchen **33**, 615.  
 — (*Chrysocyon*) *campestris*, Großhirnfurchen **33**, 615.  
 — *Dingo*, Großhirnfurchen **33**, 615.  
 — *familiaris* s. Hund.  
 — *Sumatrensis*, Großhirnfurchen **33**, 615.  
 — (*Simenia*) *simensis*, Großhirnfurchen **33**, 615.  
*Cannota* **41**, 655.  
 — *dodecantha* **41**, 655.  
*Canotidae* **41**, 655.  
*Canotinae* **41**, 655.  
*Cantharidae*, keine Fühlergruben **34**, 384.  
*Cantharis*, Blutgewebe **43**, 523. — ? Fühlergruben **34**, 384.  
 — *fusca*, Öocythen **43**, 524.  
*Canthocamptus*, *Vas deferens* **32**, 419.  
 — *lucidulus* **45**, 266.  
 — *minutus* **43**, 260, 269, 270.  
 — *staphylinus* **43**, 270.  
 — *trispinosus* **45**, 266.  
*Capella rupicapra*, Großhirnfurchen **31**, 321.  
*Capitella*, Nebendarm, Entwicklung **44**, 222.  
 — *capitata* **40**, 260.  
 — *minima* **34**, 99. — Verbreitung **34**, 129.  
*Capitellacea* v. *Madeira* **34**, 99; **40**, 259.  
 »Capito-pedal orifices« v. *Patella* **35**, 346.  
*Capitula* d. Tentakel v. *Holothuria Poilii*, Epithel **39**, 312.

- Caprella **33**, 403.  
 — *acanthifera* **33**, 409.  
 — *acutifrons* **33**, 404.  
 — *aequilibra* **33**, 404. — *Athmung*  
 u. *Blutbewegung* **31**, 446. — *Entwick-*  
*lung* **31**, 422. — *Ernährungs- u. Ab-*  
*sonderungsorgane* **31**, 443. — *Ge-*  
*schlechtsorgane* **31**, 449. — *allg. Kör-*  
*perbau* **31**, 403. — *Muskulatur* **31**, 409.  
 — *Nervensystem* **31**, 440. — *Sinnes-*  
*organe* **31**, 442.  
 — *Dohrnii* n. sp. **33**, 407 (!). —  
*Handdrüse* **33**, 385.  
 — *elongata* n. sp. **33**, 409 (!).  
 — *Helleri* n. sp. **33**, 406 (!).  
 — *linearis* **31**, 402; **33**, 407. —  
*Bauchganglien* **31**, 444.  
 — *liparotensis* n. sp. **33**, 404 (!).  
 Caprellen (s. auch *Laemadipodes fili-*  
*formes*), **31**, 404.  
 Capreolus vulgaris, *Großhirnfur-*  
*chen* **31**, 317.  
 Capulus, *Geruchsorgan* **35**, 336.  
 — *hungaricus*, ohne *Penis* **45**, 509.  
 Carabidae, keine *Fühlergruben* **34**,  
 384. — *Sexual-Haftapparate* **40**, 504.  
 Carabus, *Sexual-Haftapparate* **40**, 506,  
 508. — *Verhalten* gegen *riechende*  
*Substanzen* **34**, 373.  
 — *auratus*, *Ei-Austritt* **45**, 372. —  
*Stigmen* **35**, 564.  
 — *cancellatus*, *Endfaden* d. *Ova-*  
*riums* **43**, 542, 543.  
 — *granulatus*, *Sexual-Haftapparate*  
**40**, 511.  
 — *nemorialis*, *Ei-Austritt* **45**, 375.  
 — *Verschwinden* des *Keimbläschens*  
**45**, 451. — *Stigmen* **35**, 564.  
 — *violaceus*, *Blutgewebe* **43**, 527.  
 — *Geruchs(?)zäpfchen* d. *Kiefertaster*  
**34**, 386.  
 Caranx carangopsis, *Hyperostosen*  
**37**, 433.  
 — *carangus*, *Hyperostosen* **37**, 442.  
 Carassius auratus, *erste* *Entwick-*  
*lungsprozesse* **43**, 434. — *Ursprung* d.  
*N. opticus* **35**, 23.  
 — *vulgaris*, *Gehirn* *makrosk.* **36**,  
 272. — *Knochenbildung* **39**, 400.  
 Carchesium, *Kolonie* **33**, 459.  
 — *polypinum*, *Reservoir* **40**, 745.  
 Carcinus Moenas, *Kaugerüst* **34**,  
 56.  
 Cardiacalmagen d. *Dekapoden*, *Kau-*  
*gerüst* **34**, 7.  
 Cardiacaltheil d. *Magens* d. *Dekapo-*  
*den* **39**, 447.  
 Cardialmuskulatur v. *Lumbriculus*  
**39**, 72.  
 Cardiopyloricalklappe d. *Magens*  
 d. *Dekapoden* **39**, 449.
- Cardisoma hirtipes, *Kaugerüst* **34**,  
 26.  
 Cardita sulcata, *Mundlappen* **44**,  
 248.  
 Cardium, *Furchung* **41**, 528. — *Gastru-*  
*lation* etc. **41**, 536. — *Porus pedatus*  
**38**, 3. — *Schale: Epicuticula* **41**, 19;  
*äußere Schalenschicht* **41**, 19; *innere*  
**41**, 26; *durchsichtige Substanz* **41**, 28.  
 — *rusticum*, *Wirh* v. *Bucephalus*  
*Haimeanus* **39**, 539, 567.  
 — *tuberculatum*, *Mundlappen* **44**,  
 247.  
 Caridina sp., *Kaugerüst* **39**, 474.  
 Carinella annulata **40**, 283.  
 Carmarina, *Generationswechsel* **38**,  
 576.  
 — *fungiformis*, *Entoderm* *bildung*  
**36**, 435.  
 Carmaris **41**, 674.  
 — *Giltschii* **41**, 674.  
 Carnivoren, *Furchen* d. *Großhirns*  
**33**, 609, 645; *Vergleich* *ders.* *mit* *denen*  
*d. Ungulaten* **31**, 330.  
 Carota **33**, 306.  
 — *Dohrnii* **33**, 307.  
 — *Gervillei* **33**, 307.  
 Carpilius convexus, *Kaugerüst* **34**,  
 56.  
 Carpocanium **36**, 543, 535.  
 — ? *arachnodiscus* **36**, 536.  
 — *Calycothes* **36**, 535.  
 — *Campanula* **36**, 535.  
 — *coronatum* **36**, 535.  
 — *Diadema* **36**, 535.  
 — *solitarium* **36**, 535.  
 Carpus v. *Amblystoma Weismanni* **32**,  
 227.  
 Carteriospongia **32**, 594, 606.  
 Cartilage craniofacial d. *Anuren*  
**36**, 80.  
 Cartilago quadrangularis d. *Rin-*  
*des*, *Entstehung* **38**, 203.  
 — *ypsiloides* d. *Urodelen* **36**, 644.  
 Cassida, *Kletterapparate* **40**, 523.  
 Cassidaria, *Geruchsorgan* **35**, 336.  
 — *Renopericardialporus* **35**, 348. —  
*Visceralakkommissur* **45**, 504.  
 — *echinophora*, *Nervensystem*  
**35**, 337.  
 Cassiopea Andromeda **38**, 632.  
 — *polypoides* n. sp. **38**, 632. —  
*Speciesdiagnose* **38**, 633 (!). — *Vari-*  
*ationen* **38**, 634. — *Lebensweise* **38**,  
 634. — *Anatomie: Exumbrella* **38**,  
 635; *Schirmgallerte* **38**, 637; *Schirm-*  
*rand* u. *Sinneskolben* **38**, 641; *Sub-*  
*umbrella* **38**, 644; *Gastrovascular-*  
*system* **38**, 646; *Mundarme* u. *An-*  
*hänge* **38**, 649; *Generationsorgane* **38**  
 654.

- Cassiopea polypoides* var. *albida* **38**, 634.  
 — var. *cyanea* **38**, 634.  
 — var. *flava* **38**, 634.  
 — var. *herbacea* **38**, 634.  
 — var. *rosea* **38**, 634.  
*Cassis*, Geruchsorgan **35**, 336. — Nervensystem **35**, 338. — Renopericardialporus **35**, 348.  
*Castalia* **33**, 306.  
*Castrada radiata* **45**, 277.  
*Casuaris*, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.  
*Catenula Lemnae*, Quertheilung **41**, 500. — Wassergefäßsystem **41**, 504.  
*Catometopa*, Kaugerüst **34**, 24.  
*Caudaltheil* d. Niere d. Knochenfische **44**, 627.  
Cavernöses Gewebe d. Anhangsorgans d. Urogenitalapparates v. *Plotosus* **45**, 537.  
*Cavia cobaya*, Hypophysis, Entwicklung **41**, 90.  
*Cavicornia*, Furchen d. Großhirns **31**, 349.  
*Cavum internasale* v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 220.  
*Cebus apella*, Pelotten an d. Händen **32**, 403.  
*Cecidomyia*, Dotter **40**, 646. — Embryonalhäute **40**, 636. — Furchung **40**, 623. — Gallenbildung **35**, 209. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 672. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 679. — Malpighi'sche Gefäße **40**, 658. — parthenogenetisch sich vermehrende Larven **43**, 65.  
*Cecidomyialarven*, Eibildung **43**, 546.  
*Cement* d. Zähne d. *Scaroiden* **32**, 209.  
*Centrale* d. *Axolotl* **32**, 227.  
— (s. auch *Centralplatte*) d. *Ophiuren*, Entwicklung **36**, 495.  
*Centralfaden* d. Skelettnadeln v. *Reniera*, Entstehung **37**, 230. — d. Spermatozoen d. *Cypriden*, Bildung **44**, 558.  
*Centralgeflecht* d. Blutgefäßsystems d. *Ophiuren* **34**, 351.  
*Centralkanal* d. Nervenstranges v. *Echiurus* **34**, 490. — v. *Tomopteris* **34**, 494.  
*Centralmagen* v. *Cassiopea polypoides* **38**, 647.  
*Centralnervensystem* (s. auch *Nervensystem*) v. *Argiope* **41**, 436. — d. *Bopyriden* **35**, 677. — v. *Crenilabrus*, Entwicklung **45**, 627. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 632. — v. *Eucopella* **38**, 544. — d. Flusskrebses **33**, 527; Histologisches **33**, 532; Topographisches **33**, 543. — v. *Lumbriculus* **39**, 74. — v. *Melibe papillosa* **41**, 448. — d. *Muscidenpuppe* **45**, 544. — d. *Priapuliden* **42**, 498; Zwischengewebe **42**, 505; Verhalten z. Hypodermis **42**, 505; Ganglienzellen **42**, 506; Fasersubstanz **42**, 509. — d. *Psylliden* **42**, 589. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 246. — v. *Tethys* **45**, 520. — d. *Tomopteriden* **32**, 267. — d. Wirbelthiere, Ursprung **44**, 498; Entwicklung **44**, 249.  
*Centralplatte* (s. auch *Centrale*) v. *Asterina*, Anlage **37**, 54.  
*Centripetalkanäle* v. *Gastroblasta timida* **38**, 624.  
*Centronotus gemellatus*, Ovarium **38**, 478.  
*Centrophorus*, Beckengürtel **33**, 432.  
*Centropyxis*, Schalenhäutchen **36**, 144. — Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.  
*Centrotus*, Darm **42**, 630.  
*Cephalidium* **45**, 455.  
*Cephaloconen* d. *Pteropoden*, Vergleich mit d. *Armen* d. *Cephalopoden* **35**, 384; **45**, 543.  
*Cephalogale Geoffroyi*, Großhirnfurchen **33**, 645.  
»*Cephalogaster*« **35**, 672.  
*Cephalophora*, Bildung d. *Radula* **41**, 446.  
*Cephalophus pygmaea*, Großhirnfurchen **31**, 324.  
*Cephalopoden* **45**, 525. — neue **36**, 604. — vivipare **36**, 589.  
— z. Anatomie u. Systematik **36**, 543. — Chromatophoren, Bewegung durch Muskeln **38**, 447. — Duplicität d. Nieren u. Eileiter **45**, 543. — Fuß ? **35**, 379. — Gefäßsystem geschlossen **38**, 40. — Geruchsorgane **35**, 377. — Geschlechtsorgane **32**, 4; männliche **32**, 40; weibliche **32**, 68. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 449. — Epithel d. Leibeshöhle **39**, 58. — Milz **35**, 378. — Nervensystem **35**, 378. — Orientierung d. Körpers **35**, 379. — Protokaryon **45**, 457. — systematische Stellung **45**, 542. — Bildung d. *Radula* **41**, 469. — Wulst d. *Vesicula seminalis* **39**, 440. — Wasseraufnahme **38**, 40; **42**, 430.  
— Verhältnis z. d. *Pteropoden* **35**, 384. — Verwandtschaftsverhältnisse **35**, 4.  
*Cephalosiphon Limnias* **39**, 349.  
— *Melicerta* **39**, 349.  
*Cephalothorax* d. Larve v. *Trombidium* **37**, 623.  
*Cephalothrix linearis* **34**, 437.  
*Cerambycidae*, keine Fühlergruben **34**, 384. — Kletterapparate **40**, 522.

Cerambyx, Kletterapparate **40**, 529.  
*Cerataspis longiremis*, Kaugerüst **39**, 479.  
 — *monstruosus*, Kaugerüst **39**, 479.  
*Ceratella* **32**, 606; **41**, 667.  
 — *fusca* **41**, 667.  
*Ceratelladae* **32**, 606.  
*Ceratina* **38**, 234.  
*Ceratium furca* **40**, 166, 168; **45**, 272.  
 — *hirundinella* **40**, 166; **45**, 272.  
 — *reticulatum* n. sp. **40**, 165, 166 (!).  
*Ceratocyrtis* n. g. **36**, 536 (!).  
 — *ampliata* **36**, 536.  
 — *circularis* **36**, 536.  
 — *cucullaris* **36**, 536.  
 — *Mitra* **36**, 536.  
*Ceratonereis*, Arten d. Gattung **40**, 255.  
 — *brunnea* n. sp. **40**, 255 (!).  
 — *Costae* **33**, 280. — Verbreitung **34**, 129.  
 — *vittata* n. sp. **40**, 254 (!).  
*Ceratorrhinus sumatrensis*, Großhirnfurchen **31**, 327.  
*Ceratospyrus acuminata* **36**, 501, 510.  
 — *articulata* **36**, 510.  
 — *Ateuchus* **36**, 510.  
 — *borealis* **36**, 507, 509.  
 — *clavata* **36**, 510.  
 — *Didiceros* **36**, 510.  
 — *Dirrhiza* **36**, 510.  
 — *Echinus* **36**, 510.  
 — *fibula* **36**, 509, 510.  
 — *furcata* **36**, 510.  
 — *Heptaceros* **36**, 510.  
 — *longibarba* **36**, 510.  
 — *Mülleri* **36**, 503, 509.  
 — *ocellata* **36**, 510.  
 — *pentagona* **36**, 503, 509.  
 — *radicata* **36**, 510.  
 — *ramosa* **36**, 509.  
 — *setigera* **36**, 510.  
 — *spinulosa* **36**, 509.  
 — *stylophora* **36**, 510.  
 — *Triceros* **36**, 510.  
 — *Triomma* **36**, 510.  
 — *turrita* **36**, 510.  
*Cercarien* **43**, 41.  
*Cercaria armata* in *Limnaeus stagnalis* **43**, 45. — Anatomie: Exkretionsblase **43**, 47; Exkretionsgefäße **43**, 46; Flimmertrichter **41**, 406; Parenchym **43**, 46; Schwanz, Verbindung m. d. Rumpf **43**, 46. — Entwicklung: Bindegewebe **43**, 61; Darm **43**, 55; drüsige Organe **43**, 60; Exkretionssystem **43**, 58; Genitalorgane **43**, 52; Hautmuskelschicht **43**, 51; Hautschicht **43**, 50;

Meristemzellen **43**, 49; Muskeln **43**, 61; Nervensystem **43**, 61; Parenchym **43**, 58; Saugnäpfe **43**, 54; Schwanz **43**, 63; Stacheln **43**, 51; Urparenchym **43**, 49; Vergleich m. d. Embryonalentwicklung **43**, 63; Verwandlung in *Distomum endolobum* **43**, 43. — s. auch Sporocysten.  
*Cercaria bucephalus* **39**, 541.  
 — *cotylura* **39**, 540.  
 — *cristata*, Entwicklung d. Schwanzes zum Keimschlauch **39**, 564.  
 — *cystophora* **39**, 540.  
 — *echinata* **43**, 78. — in *Limnaeus stagnalis* **43**, 45. — Anatomie: Darm **43**, 80, 81; Exkretionsorgan **43**, 81; Genitalorgane **43**, 81; Hautschicht **43**, 80; Hautmuskelschicht **43**, 80; Nervensystem **43**, 80, 81; Parenchym **43**, 82; Saugnäpfe **43**, 80; Schwanz **43**, 83; Stacheln **43**, 80.  
 — *lophocerca*, Anlage der Geschlechtsorgane **43**, 52.  
 — *macrocerca*, Flimmertrichter **41**, 406. — Verhalten d. Schwanzes **39**, 540.  
 — *ornata*, Bau **43**, 76. — Anlage d. Cirrusbeutels **43**, 53. — in *Planorbis corneus* **43**, 45.  
 — *polymorpha* **39**, 541.  
 — *spinifera* **43**, 83. — in *Planorbis corneus* **43**, 45.  
 — *vesiculosa*, Fetttropfen im Parenchym **43**, 46.  
*Cercoleptes caudivolvulus*, Großhirnfurchen **33**, 633, 635.  
*Cercopithecus*, Haftapparat **40**, 552.  
 — *cynomolgus*, Pelotten d. Hand- u. Fußsohle **32**, 395.  
 — *fuliginosus*, Hand- u. Fußsohle **32**, 402.  
*Cercopsis spumaria*, Darm **42**, 630.  
*Cereanthus*, Gastrula **37**, 288.  
*Cerebellum* v. *Ammocoetes* **39**, 205.  
 — d. Knochenfische **36**, 322, 335; *Fibrae propriae* **36**, 334. — v. *Petromyzon* **39**, 203.  
*Cerebralganglien* v. *Ampullaria* **45**, 506. — v. *Cyclas*, Entwicklung **41**, 532, 546.  
*Cerebratulus assimilis* **34**, 138; **40**, 283.  
 — *bilineatus* **34**, 137.  
 — *Grubei* **34**, 138.  
 — *Hubrechtii* n. sp. **34**, 138 (!).  
 — *marginatus* **34**, 137.  
 — *McIntoshii* n. sp. **34**, 138 (!).  
 — *roseus* **34**, 138.  
*Cerebropedalkommissur* v. *Cyclostoma* **36**, 9.



- Cerebrovisceralkommissur v. Fis-  
surella **45**, 514.
- Cerebrovisceralkonnectiv v. Cy-  
clas, Entwicklung **41**, 557.
- Cerianthus, Querschnitt **45**, 485.
- Ceriodaphnia, Schwimmvermögen d.  
Ehippien **33**, 198. — Samen u. Be-  
gattung **33**, 73.
- megops **43**, 259, 269, 270; **45**,  
260, 265.
- pulchella **45**, 259. — vord. An-  
tennen **33**, 74.
- punctata **40**, 164.
- quadrangula **43**, 253, 259, 260.  
— vord. Antennen **33**, 74. — Einfluss  
d. Temperatur auf d. Entwicklung d.  
Dauereier **33**, 195. — polycyklische  
Fortpflanzung **33**, 152. — Samen **33**,  
73.
- reticulata **43**, 269; **45**, 260, 265.  
— vord. Antennen **33**, 74. — Samen  
**33**, 73.
- rotunda, vord. Antennen **33**, 74.
- Cerithium, ohne Penis **45**, 509. —  
Uterus, Vas deferens **45**, 510.
- vulgatum, Bildung d. Radula **41**,  
450.
- Cerostoma cornutum, Anatomie **36**,  
671. — Ovipositor **36**, 698. — Penis  
**36**, 690.
- Cervus capreolus, Balkenwindungen  
**39**, 612.
- elaphus, Balkenwindungen **39**,  
612.
- humilis, Großhirnfurchen **31**,  
316, 317.
- Mexicanus, Großhirnfurchen **31**,  
317.
- Cepon **35**, 653. — Haftpolster **35**, 657.
- Cestoden **37**, 263. — Scolices in Agalma  
**31**, 12.
- Begattung **34**, 226. — Cuticula **34**,  
190. — exkretorisches Gefäßsystem **34**,  
195. — Exkretionssystem **41**, 406. —  
Genitalapparat **34**, 208. — Nerven-  
system **34**, 238; **37**, 276. — Residium  
d. Ösophagus **34**, 253. — Subcuticular-  
zellen **34**, 190. — Wassergefäßsystem  
**37**, 271.
- Cestum, Gastrula **37**, 288.
- Cetaceen, Pigmentzellen in d. Epider-  
mis **45**, 715.
- Cetochilus, Vas deferens **32**, 426.
- septentrionalis, Blastoporus **38**,  
407.
- Chaetoderma, Nervensystem **35**, 358.
- Chaetodon arthriticus sive plum-  
beus, Hyperostosen **37**, 436.
- Chaetogaster **41**, 496. — Theilung  
**39**, 644.
- Chaetognathen v. Madeira **34**, 132. —  
Literatur **34**, 132.
- Chaetonotus, Verwandtschaft mit  
Echinoderes **45**, 451.
- Chaetophorus aceris, Entwicklung  
**40**, 564.
- populi **40**, 564.
- Chaetopodium, Anlage, b. d. Larve v.  
Lopadorhynchus **44**, 31.
- Chaetoproteus, stachelartige Aus-  
wüchse **35**, 640.
- Chaetopterea v. Madeira **34**, 94.
- Chaetopteriden, einheitl. Anlage d.  
Bauchstranges **44**, 50. — Borsten d.  
4. Segments **31**, 403. — Lage d. Ner-  
venstränge **31**, 454. — Larve, Para-  
troche **44**, 49.
- Chaetopterus **34**, 94. — Larve, Ähn-  
lichkeit m. Dinophilus **37**, 344.
- Chaetospira **38**, 61; s. Stichotricha.
- mucicola **33**, 449.
- Mülleri **33**, 449.
- Chaetosyllis = Syllis **32**, 525.
- Oerstedii **32**, 537.
- Chaetozone macrophthalma n. sp.  
**34**, 98 (!).
- Chalicoblasten v. Astroides calycu-  
laris **44**, 510. — v. Dendrophyllia ra-  
mea **44**, 523.
- Chalina, Anheftung d. Larve **37**, 235. —  
Durchbruch d. Coenoblastems **37**, 235.  
— Pigmentfleck an einem Pol d. Larve  
**37**, 233.
- Chalineen, Organisation u. Entwick-  
lung **33**, 317.
- Chalinula, Gewebsschichten **34**, 436.
- fertilis n. sp. **33**, 318 (!). — amy-  
lumhaltige Zellen **33**, 322. — Eier **33**,  
331. — Entoderm **33**, 323. — Ent-  
wicklung **33**, 329. — Exoderm **33**,  
320. — Fasergerüst **33**, 328. — Fur-  
chung **33**, 334. — Bildung d. Gastro-  
vascularsystems **37**, 237. — Kanal-  
system **33**, 326. — freischwimmende  
Larve **33**, 335; Anheftung **37**, 236;  
Festsetzen u. Metamorphose **33**, 338.  
— Mesoderm **33**, 322. — Sexualität  
**33**, 329. — Sperma **33**, 330.
- Chamostrea albida, Gefäßsystem un-  
vollständig geschlossen **38**, 5.
- Chanostoma margaritifera **40**,  
466.
- Charybdea marsupialis, Austritt d.  
Larven **38**, 662.
- Cheilosia pulchripes, Zahl d. Fühler-  
gruben **34**, 396.
- Cheiromeles torquatus, Haftschei-  
ben **32**, 405.
- Cheliceren v. Trombidium **37**, 565.
- Chelophoren, Furchen d. Großhirns  
**33**, 648.

- Chemnitzia, Schwierigkeit d. Unterscheidung v. *Melania* **37**, 447.
- Chermes abietis*, Larve: Tracheensystem **43**, 467; ♀ Geschlechtsorgane **43**, 468; Körpergestalt **43**, 474; Wachsdrüsen **43**, 474; Nervensystem **43**, 472; Ernährungsapparat **43**, 472.
- Chermetiden, Geschlechtsorgane **43**, 468; der parthenogenet. ♀ **43**, 469. — Körpergestalt **43**, 474. — Tracheensystem **43**, 467. — Wachsdrüsen **43**, 474.
- Cheyletidae, Entwicklung **37**, 600.
- Cheyletus heteropalpus*, Entwicklung **37**, 600.
- *macronycus*, Entwicklung **37**, 600.
- *parasitivorax*, Entwicklung **37**, 600.
- Chiasma d. Augennerven d. Flusskrebse **33**, 544. — v. *Petromyzon* **39**, 222, 276.
- Chiastoneuren **36**, 42; **45**, 500, 525. — Klasse unhaltbar **35**, 339.
- *anisobranchie*, Geruchsorgan **35**, 335. — Nervensystem **35**, 335.
- Chilodon cucullulus* **40**, 466, 477. — Kern **40**, 445.
- *curvidentis*, Kern **40**, 446.
- Chilomonas Paramaecium* **42**, 80. — kein After **42**, 85. — Cilien **42**, 84. — Encystirung **42**, 86. — Ernährung **42**, 85. — Hautschicht **42**, 84. — Kern **42**, 83. — Schlund **42**, 83. — Stärkekörner **42**, 82. — Theilung **42**, 87. — kontrakt. Vacuole **42**, 85.
- Chimaera monstrosa*, Becken- u. Schultergürtel **33**, 429. — Kiemenbogen **33**, 429. — Zungenbeinbogen **33**, 428.
- Chioraera* **41**, 442.
- Chirodota discolor* **35**, 584.
- *rufescens* **35**, 578.
- *variabilis* **35**, 578.
- Chironomus*, Blastodermbildung **40**, 624. — Blutgewebe **43**, 513. — Bildung d. Hinterdarmes **45**, 575; d. Mitteldarmes **45**, 565. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 679. — Embryonalhäute **40**, 636. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 672; aus d. Polzellen **43**, 557. — Keimstreifen **40**, 630.
- Chironomus*-Larven **41**, 502.
- Chiropteren, Anheftungsorgane **32**, 389; **40**, 552.
- Chiropterygium* **33**, 437.
- Chiroteuthis*, Milz **36**, 547.
- Chitin der Eistrahlen von *Ranatra*, Bildungsweise **45**, 327.
- Chitinbildung, Einfluss der Zellkerne **45**, 352.
- Chitincuticula (s. auch Chitinpanzer, Panzer) v. *Macrotoma* **41**, 687. — v. *Orthezia* **45**, 45. — Bildung, b. Insekten **40**, 666.
- Chitindrüsenzellen v. *Eucopella campanularia* **38**, 520; auflösende Thätigkeit ders. **38**, 530.
- Chitinhülle v. *Zonomyxa* **40**, 698.
- Chitinpanzer (s. auch Chitincuticula, Panzer) v. *Trombidium* **37**, 562; d. Larve **37**, 625.
- Chitinpapillen v. *Orthezia* **45**, 48.
- Chitindrüsröhrchen an d. Tarsen d. ♂ Carabiden **40**, 505.
- Chitinstäbchen d. Mundlappen d. Lamellibranchiaten **44**, 255.
- Chitinzacken im Kaumagen v. *Eremobia* **45**, 695.
- Chiton, Mangel d. Augen **35**, 474. — Furchung **36**, 465. — Geruchsorgane **35**, 356. — Epithel d. Leibeshöhle **39**, 58. — Nervensystem **35**, 352. — polybranchiat **35**, 356. — Kommissuren d. Pedalnervestämme **35**, 445; **36**, 42. — Subpharyngealkommissur **45**, 544. — Verwandtschaft m. d. Arthropoden **35**, 457. — ohne Visceropedalkonktiv **45**, 544.
- *fascicularis*, Bildung d. Radula **41**, 450.
- spec.?, Bildung d. Radula **41**, 450.
- Chlaenien, Sexual-Haftapparate **40**, 540, 542.
- Chlamydodon curvula* **40**, 466.
- Chlamyodonten* **38**, 482.
- Chloephaga* sp., Nestjunge gleichen d. ♂ **37**, 448.
- Chloraea u. *Dorcasia*, Thiere verwandt, Schalen unähnlich **37**, 448.
- Chloraea*, gelatinöse Umkleidung **41**, 428.
- Chloraeiden*, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
- Chloragogenzellen v. *Lumbriculus* **39**, 79.
- Chlorhaemina* v. *Madeira* **34**, 402.
- Chlorodius eudorus*, Kaugerüst **34**, 54.
- Chlorophyll b. Thieren? **37**, 457.
- Chlorophyllkörperchen b. *Mesostoma viviparum* **41**, 62.
- Choanoflagellaten **42**, 88.
- Choenia teres*, Kernsubstanz **40**, 444.
- Choeropus ecaudatus*, Richtung d. Beutelmündung **36**, 626.
- Choeropus liberiensis*, Großhirnfurchen **31**, 325.
- Chondrocranium (s. auch Cranium, Primordialschädel) d. Säugethiere **38**, 200.

- Chondrostoma Nasus, Knochenbildung **39**, 100.  
 Chone **34**, 111.  
 — arenicola n. sp. **34**, 115 (!).  
 — collaris n. sp. **34**, 116 (!).  
 — Dunéri **34**, 114. — Verbreitung **34**, 130.  
 Chonella **40**, 69.  
 Chorda dorsalis, v. Amblystoma Weismanni **32**, 228. — Anlage b. Crenilabrus **45**, 628. — Differenzierung b. Hering **45**, 629. — Zusammenhang d. Vorderendes m. Ento- u. Mesoderm b. Reptilienembryo **40**, 228; Wachstum **40**, 229. — d. Urodelen, Verknorpelung **33**, 515; Verhalten d. vorderen Spitze zum Knorpelcranium **33**, 494.  
 — Homologie **44**, 222. — Substitution **44**, 222. — Verknorpelung **40**, 208.  
 — d. Insekten, Kritik **41**, 590.  
 — Analoga b. Lumbriculus **39**, 89; b. Naiden **39**, 83.  
 — supraspinalis v. Acherontia atropos **35**, 305. — ein lymphoides Organ **35**, 319.  
 Chordaentoderm d. Reptilien **40**, 220, 226.  
 Chordarinne d. Reptilienembryo **40**, 226.  
 Chordascheide, Auftreten b. Crenilabrus **45**, 631.  
 — äußere, d. Anuren **36**, 93.  
 Chordazellen des wachsenden Schwanzendes d. Naiden **39**, 83; v. Lumbriculus **39**, 85; v. Tubifex **39**, 85.  
 Chordazellenring v. Eucopella campanularia **38**, 548.  
 Chorus aries, Kaugerüst **34**, 41.  
 Chorioidea d. Frosches, Gefäße **35**, 257.  
 Chorion d. Eies b. Girardinus fehlend **38**, 476. — v. Nepa u. Notonecta **45**, 330; Bildung **45**, 333. — v. Rana **45**, 329. — d. Teleostier **38**, 475.  
 Chorioptes ecaudatus, Entwicklung **37**, 613.  
 — setiferus, Entwicklung **37**, 613.  
 — spathiferus, Entwicklung **37**, 613.  
 Chromatin d. Keimzellenkerne v. Dytiscus **43**, 568. — d. Kernes d. Flagellaten **42**, 53. — = Nuclein **42**, 41.  
 Chromatisches Plasma d. Primordialeier v. Colymbetes **43**, 362.  
 Chromatische Substanz d. Eikernes v. Colymbetes **43**, 331, 340.  
 Chromatophoren d. Cephalopoden, Bewegung durch Muskeln **38**, 417. — v. Chromulina **42**, 58. — d. Discoglossuslarven **45**, 666. — in d. Anal-flosse v. Girardinus ♂ **38**, 479. — d. Nacktschnecken **42**, 256.  
 Chromophyton Rosanoffii **42**, 64.  
 Chromulina Woroniniana n. sp. **42**, 64 (!). — Cilie **42**, 66. — Chromatophor **42**, 67. — Encystirung **42**, 71. — Kern **42**, 68. — Nahrungsaufnahme **42**, 72. — Plasma **42**, 67. — Theilung **42**, 69. — Verwandtschaft **42**, 73.  
 Chrysomela, Kletterapparate **40**, 523.  
 Chrysomelidae, keine Fühlergruben **34**, 384. — Klebdrüsen **40**, 527. — Kletterapparate **40**, 522.  
 Chrysomonas **42**, 64.  
 Chrysopa, Bau d. Antennen **34**, 378.  
 Chrysopetalum caecum n. sp. **33**, 278 (!).  
 — fragile **33**, 278; **40**, 254. — Verbreitung **34**, 129.  
 Chrysopyxis **42**, 65, 73.  
 Chydorus globosus **45**, 265.  
 — sphaericus **43**, 253, 254, 259, 260, 269; **45**, 260, 265. — Begattung **33**, 84. — acyklische Fortpflanzung **33**, 175. — Geschlechtsperiode **33**, 177. — Samen **33**, 81.  
 Chylusdarm d. Biene **38**, 80. — v. Caprella aequilibrata **31**, 115. — v. Rotifer **41**, 232.  
 Chylusmagen d. Mallophagen **42**, 546. — v. Orthezia **45**, 52.  
 Cicada, Darm **42**, 630. — Nervus recurrens **39**, 574.  
 — orni, Geschlechtsorgane **42**, 627.  
 Cicadiden, Darm **42**, 630.  
 Cicatricula d. Amphibien-Eies **45**, 203.  
 Cicindela, Sexual-Haftapparate **40**, 517. — campestris, Stigmen **35**, 564.  
 Cicindelidae, Sexual-Haftapparate **40**, 517.  
 Cidaridae, Buccalmembran **34**, 78. — radiäre Blindsäcke d. Kauapparates **34**, 83. — Mangel d. Kiemen **34**, 78. — Verhältnis zu d. übrigen regulären Echinoideen **34**, 82.  
 Cidarides tribuloides, Kauapparat **34**, 83.  
 Cidaris metularia, radiäre Blindsäcke d. Kauapparates **34**, 84.  
 Ciliaten, Genealogie ders. **38**, 175. — Kern **40**, 140, 148.  
 Cilien (s. Wimpern) v. Actinolobus **38**, 469. — an d. Verschlussstelle d. Blastoporus v. Aplysia **38**, 399. — d. Embryonen v. Dendrocometes **43**, 486. — d. Flagellaten **42**, 52; Verhalten b. d. Längstheilung **42**, 52; Neubildung **42**, 52; Verlust **42**, 52. — v. Mesodinium Acarus **38**, 177. — v. Stichotricha ur-

- nula **38**, 60. — d. Epidermis v. Süßwasser-Tricladen **40**, 365.
- Cilioflagellaten, Geißeln **40**, 479. — Kern **40**, 140. — verwandt mit d. Peritrichen **38**, 188.
- Ciliophrys infusionum **36**, 453; **40**, 466.
- Cimaenomonas batrachorum **40**, 44.
- Cimex lectularia, Eibildung **43**, 546.
- Cinetochilum margaritaceum **40**, 466.
- Cingulum d. Mittelhirnes d. Knochenfische **36**, 338.
- Cirkulation d. Lamellibranchiaten während d. Bewegung d. Fußes **42**, 419.
- Cirkulationslücken in d. interstitiellen Bidesubstanz v. *Aplysia fasciata* **39**, 25. — d. Mollusken **39**, 48. — v. *Pleurobranchus* **39**, 32. — d. Pulmonaten **39**, 45.
- Cirkulationsorgane (s. Blutgefäße, Gefäßsystem, Herz) v. *Caprella aequilibrata* **31**, 117.
- Cirratulea v. Madeira **34**, 95; **40**, 259.
- Cirratuliden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
- Cirratulus filiformis **34**, 98. — Verbreitung **34**, 129.
- *viridis* n. sp. **34**, 98 (!).
- Cirren (s. auch Anal-, Bauch-, Fühler-, Rückencirren) v. *Acicularia Virchowii* **32**, 238. — v. *Argiope* **41**, 131. — v. *Typhloscolex Mülleri* **32**, 667.
- Cirrennerven v. *Tomopteris vitrina* **31**, 85.
- Cirrus, Cirrusbeutel etc. s. Cirrus etc.
- Cirroceros **32**, 524.
- Cirrus v. *Distomum hepaticum* **34**, 625. — v. *Taenia echinococcus* **34**, 220. — v. *T. perfoliata* **34**, 220. — v. *T. setigera* **34**, 223.
- Cirrusbeutel v. *Cercaria ornata*, Anlage **43**, 53, 76. — d. Cestoden **34**, 223. — v. *Distomum clavigerum* **43**, 53, 77, 78. — d. jungen *D. endolobum* **43**, 68, 73. — v. *D. hepaticum* **34**, 599. — v. *D. palliatum* **41**, 415. — v. *D. reticulatum* **41**, 439. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 557. — v. *Opisthotrema* **40**, 29. — v. *Solenophorus* **37**, 283. — v. *Taenia lineata* **42**, 727. — v. *T. perfoliata* **34**, 224.
- Cixius, Darm **42**, 630.
- Cladocanna **41**, 655.
- *polyclada* **41**, 656.
- *thalassina* **41**, 656.
- Cladoceren, Verhältnis d. Blastoporus z. Mund **38**, 407. — Nährzellen **43**, 672.
- neue Arten **45**, 261, 280. — d. Hirschberger Thales **43**, 269. — d. Isermoore **43**, 259. — d. Koppenteiche **43**, 262. — d. Seefelder **43**, 253.
- Cladodactyla (*Holigoclados*) *albida* **35**, 586.
- (*Polyclados*) *miniata* **35**, 583.
- *nigricans* **35**, 585.
- Cladograpsus **41**, 636.
- *furcatus* **41**, 636.
- *ramosus* **41**, 636.
- Cladolabes limaconotos **35**, 589.
- Cladonema, Generationswechsel **38**, 576.
- Cladonemidae **41**, 652.
- Cladoneminae **41**, 652.
- Cladospyris **36**, 507.
- *bibrachiata* **36**, 510.
- *tribrachiata* **36**, 510.
- Claparedia Quatref. **32**, 525, 544.
- *Ehrenbergii* n. sp. **36**, 515 (!).
- Clathrocystis *aeruginosus* **45**, 273.
- Clava **41**, 627. — Generationswechsel **38**, 576.
- *simplex* **41**, 627.
- Clavatella, Generationswechsel **38**, 576.
- Clavicula v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 227.
- Clavidae **41**, 627.
- Clavinae **41**, 627.
- Clavus d. Schlundgerüsts v. *Orthezia* **45**, 39.
- Clepsidrina Blattarum, Encystirung **35**, 387. — Fortpflanzung **35**, 385.
- *ovata*, Kern **40**, 137.
- Clione typica **39**, 296.
- Climacograptus **41**, 637.
- *bicornis* **41**, 637.
- Climacteris, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.
- Clinus superciliosus, erektilés Ge-webe im Penis **45**, 537.
- Clione, Anatomie **39**, 303. — Bohrthätigkeit **39**, 299. — Entwicklung **39**, 298.
- *pontica* **39**, 296.
- *stationis* n. sp. **39**, 297 (!).
- Clistogastrula v. *Cassiopea polypoides* **38**, 662.
- Clitellum d. terricolen Oligochäten, Verschluss d. Rückenporen **43**, 97.
- Cloë binoculata, Rückengefäß d. Larve **34**, 405.
- diptera, Rückengefäß d. Larve **34**, 405.
- Closterium lunula **41**, 496.

- Clupea harengus* s. *Hering*.  
 — sprattus, *Gasterostomum Clupeae* im Darm **39**, 539.  
*Clymenella*, Entwicklung ähnlich derjenigen v. *Dinophilus* **37**, 344.  
*Clypeaster rosaceus*, Genitalöffnungen **31**, 398.  
*Clytia macrocyttaria* **41**, 660.  
 — *poterium* **41**, 660. — *Blastostyl* **38**, 537.  
 — *urnigera* **41**, 661.  
*Cnidaria* **37**, 243. — Verhältnis zu d. Spongien **33**, 475.  
*Cnidoblasten* (s. auch *Nesselzellen*), Zusammenhang d. centripetalen Ausläufer m. Ganglien zellen **38**, 366. — v. *Eucopella campanularia* **38**, 504; d. *Exumbrella* d. Meduse **38**, 569. — v. *Tubularia Mesembryanthemum* **32**, 325.  
*Cnidocils*, Funktion **38**, 366, 367. — d. *Nesselzellen* v. *Cyanea Annaskala* **37**, 479. — v. *Eucopella* am *Hypostom* **38**, 544; an d. *Tentakeln* **38**, 504.  
*Cnidoglanis* **45**, 532. — Anhangsorgan d. *Urogenitalapparates* fehlt **45**, 535.  
*Cobitis*, Hoden **38**, 485.  
 — *barbatula*, Gehirn, makrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100.  
 — *fossilis*, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100.  
 — *taenia*, Gehirn makrosk. **36**, 272. *Ovarium* **38**, 478.  
*Cocciden*, Anatomie **43**, 149. — Augen **43**, 166. — Darm **42**, 630. — Dotter **40**, 646. — Geschlechtsorgane **43**, 162. — Hautabsonderungen **43**, 158. — Morphologie u. Anatomie **43**, 149. — Nervensystem **43**, 166. — Bildung d. Rückenschildes **43**, 158. — Saugapparat **43**, 167. — Tracheensystem **43**, 160. — Tracheenverschluss **42**, 588. — Verdauungsapparat **43**, 167. — Verwandlung **43**, 149.  
*Coccidie* aus d. Darm v. *Lithobius forficatus* **35**, 405.  
*Coccidien*, Verschwinden des Kernes **45**, 140.  
*Coccus adonidum*, Befruchtung **45**, 98.  
*Cochliden* **41**, 263; **45**, 500, 525.  
*Cochliopodium*, Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.  
 — *pellucidum* **36**, 467.  
*Codonidae* **41**, 649.  
*Codoninae* **41**, 649.  
*Codonites stellaeformis*, *Hydrospiiren* **31**, 388.  
*Codonium codonophorum*, Sprossung v. *Medusen* **38**, 628.  
*Codosiga Botrytis* **42**, 88. — *Encystirung* **42**, 97. — freischwimmende Individuen **42**, 97. — Hautschicht **42**, 89. — Kern **42**, 93. — Membrantrichter **42**, 89. — Nahrungsaufnahme **42**, 94. — Plasma **42**, 90. — Stiel **42**, 89. — Theilung **42**, 93. — kontrakt. *Vacuolen* **42**, 90.  
*Coeca* d. *Phalangiden* **36**, 676.  
*Coelacantha anchorata*, Ankerfäden **36**, 492.  
*Coelenteraten*, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 143. — Keimblätterbildung **32**, 380. — keim Mesoderm **44**, 43. — Protokaryon **45**, 155.  
 — neue Arten **45**, 468. — d. Südsee **37**, 465; **38**, 234, 355, 497; **41**, 616.  
*Coelioxys conica*, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 92; Syst. II **38**, 96; Syst. III **38**, 100, 104; Syst. IV, **38**, 107.  
*Coelochirus crinipes* n. g. n. sp. **34**, 66 (!). — Kaugerüst **34**, 30.  
*Coeloden drida* **36**, 487.  
*Coelom* d. *Lamellibranchiaten* **39**, 58. — Reste desselben b. *Lamellibranchiaten* **38**, 21. — d. *Nemertinen*, Entwicklung **43**, 505.  
*Coelombildungen* b. *Cöelenteraten* **38**, 572.  
*Coelomsäcke* d. *Echinodermenlarven* **42**, 663.  
*Coelomtheorie* **44**, 4, 12.  
*Coeloplana*, Verwandtschaft v. *Ctenoplana* mit ders. **43**, 250.  
*Coelostylidea* **34**, 9, 24.  
*Coelothamnus* (?) *Davidoffii* n. sp. **36**, 486.  
*Coenenchym* v. *Astroides calycularis* **44**, 507.  
*Coenobita clypeata*, Kaugerüst **39**, 521.  
*Coenoblastem* d. *Embryo* v. *Reniera filigrana* **37**, 223. — Sonderung in *Ento-* u. *Mesoderm* **37**, 228.  
*Coenogene Eibildung* **41**, 161.  
*Coenosark* d. *Hydrorhiza* v. *Eucopella campanularia* **38**, 533. — Haftzipfel **38**, 534.  
*Coleopteren* (s. auch *Käfer*), Blutgewebe **43**, 523. — Eingeweidenervensystem **39**, 575, 578. — Fühlergruben **34**, 383. — Keimstreifen **40**, 633. — Mesodermbildung **40**, 649. — Stigmen **35**, 553.  
 — *phytophage*, Geschmacksvermögen u. Nahrungswahl **42**, 688.  
*Collaspis Achillis*, Geschlechtsorgane **38**, 424.  
*Collectella avita*, Entwicklung der Skelettkörper **40**, 98.  
*Colletes subcincta*, Speicheldrüsen,

- Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 400, 402; Syst. IV **38**, 406.
- Colloblasten d. Gallerte v. *Cassiopea polypoides* **38**, 638. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 472. — d. *Rhizostomen* **38**, 638.
- Colpocephalum **42**, 532. — Schlundskelett **42**, 544. — Ei **42**, 552.
- zebra, Unterlippentaster **42**, 537.
- Colpochirota ualanensis **35**, 594.
- Coluber, Epithelien d. Eileiters **35**, 497.
- Columella v. *Astroides calycularis* **44**, 508. — v. *Dendrophyllia ramea* **44**, 548.
- Homologie m. d. Operculum d. Amphibien **33**, 478.
- Colurella **39**, 373, 377.
- Colurus **39**, 377. — Verklebung mehrerer Individuen **39**, 405.
- bicuspidatus **39**, 379.
- caudatus **39**, 379.
- deflexus **39**, 379.
- uncinatus, Anatomie **39**, 378.
- Colymbetes, Ooblast **41**, 329. — Sexual-Haftapparate **40**, 491.
- bistriatus **43**, 254.
- fuscus, Entstehung d. Eies **43**, 329.
- Comatula s. Antedon.
- Commissura ansulata d. Knochenfische **36**, 347.
- annulata v. *Petromyzon* **39**, 267.
- anterior v. *Petromyzon* **39**, 236.
- cerebri infima Halleri d. Knochenfische **36**, 296.
- horizontalis d. Kleinhirns d. Knochenfische **36**, 330.
- interlobularis d. Teleostier **39**, 236.
- orbito-ethmoidalis d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 247.
- d. Katze **38**, 246. — d. Rindes **38**, 204. — b. Schaf fehlend **38**, 244. — d. Schweines **38**, 244.
- orbito-parietalis d. Primordialschädels d. Bären **38**, 248. — d. Gürtelthieres **38**, 248. — d. Katze **38**, 246.
- v. Manis **38**, 249. — d. Rindes **38**, 205. — d. Schweines **38**, 244.
- posterior d. Knochenfische **36**, 356. — v. *Petromyzon* **39**, 246, 286.
- tenuissima v. *Petromyzon* **39**, 285.
- transversa d. Knochenfische **35**, 24.
- Halleri v. *Petromyzon* **39**, 222.
- s. ferner Kommissuren.
- Conarium (s. auch Epiphysis), Bedeutung **40**, 330.
- Condylostoma patens **40**, 466.
- Confervaceen **41**, 496.
- Conger conger, Gasterostomum armatum im Darm **39**, 538.
- vulgaris, Gasterostomum crucibulum im Darm **39**, 539.
- Conochilus **39**, 354.
- volvox **39**, 354; **40**, 463; **45**, 269.
- kontraktile Blasen **39**, 448.
- Conopidae, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
- Conops flavipes, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
- Conuli v. *Aplysilla violacea* **38**, 237. — v. *Cacospongia cavernosa* **32**, 653. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 295. — v. *D. rosea* **38**, 274. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 624. — v. *Hircinia foetida* **33**, 29. — v. *H. muscarum* **33**, 31. — v. *H. spinulosa* **33**, 26. — v. *H. variabilis* **33**, 42.
- Conus postcommissuralis d. Knochenfische **36**, 358. — v. *Petromyzon* **39**, 209, 286.
- Copepoden, Verhältnis d. Blastoporus z. After **38**, 407.
- freilebende, Generetionsorgane **32**, 407.
- schmarotzende, auf Caprelliden **33**, 396.
- neue Arten **45**, 278. — d. Hirschberger Thales **43**, 269. — d. Koppensteiche **43**, 262.
- Copidoglanis **45**, 532. — Anhangsorgan d. Urogenitalapparates fehlt **45**, 535.
- albilabris, Anhangsorgan d. Urogenitalapparates **45**, 535.
- Copula(ae) d. Zungenbeinknorpels d. Anuren **36**, 77. — d. Kiemenbogenknorpel b. d. Anuren nicht vorhanden **36**, 84.
- Corbicula bififormis, Mundlappen **44**, 247.
- Corbula gibba, Mundlappen **44**, 250.
- Schale **41**, 29.
- Cordylophora, Ektoderm d. Hypostoms **38**, 544. — Keimblätterbildung **32**, 380. — Samenbildung **38**, 555.
- Cordylophorinae **41**, 628.
- Coregonus Wartmanni, Gehirn markkrosk. **36**, 272.
- Corethra, Bildung d. Hinterdarms **45**, 575; d. Mitteldarms **45**, 565. — Anlage d. Thorakalmuskeln **45**, 586.
- Corethra-Larven **40**, 462.
- plumicornis, Larve, Blutgewebe **43**, 546.
- Corixa, Abdominalgliedmaßen, Anlagen **40**, 655. — Dotter **40**, 646. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 680. —

- Embryonalhäute 40, 636. — Keimstreifen 40, 634.
- Cornea v. Fissurella 35, 471.
- Cornes styloïdiennes d. Anuren 36, 80.
- Cornicula, Entstehung, b. vivip. Aphiden 40, 600; Exkret ders. 40, 600.
- Cornua thyreoidea d. Anuren, Bildung 36, 84.
- Cornutella (Sens. mut.) 36, 536.  
— ampliata 36, 536.  
— ? annulata 36, 537.  
— Cassis 36, 533.  
— circularis 36, 536.  
— clathrata 36, 537.  
— cucullaris 36, 536.  
— distenta 36, 537.  
— granulata 36, 537.  
— longiseta 36, 537.  
— Mitra 36, 536.  
— profunda 36, 537.  
— quadratella 36, 536.  
— scalaris 36, 536.  
— spiniceps 36, 535.  
— stylophaena 36, 537.  
— trichostyla 36, 537.  
— Trochus 36, 537.  
— verrucosa 36, 537.
- Coronella, Epithelien d. Eileiters 35, 497.
- Corpi fusiformi v. Dochmius duodenalis 37, 189.
- Corpora bigemina d. Knochenfische 36, 336.  
— caudicantia b. Vögeln fehlend? 36, 269.  
— lutea d. Insekten-Ovariums 45, 364, 372, 373, 377, 380, 384, 382.  
— quadrigemina d. Knochenfische 36, 336.  
— mammillaria b. Fischen nicht vertreten 36, 269.
- Corpus callosum d. Knochenfische, eine Kreuzung 36, 350.  
— geniculatum externum d. Gehirns d. Knochenfische 36, 289.  
— quadrigeminum posterius d. Knochenfische 36, 325.  
— striatum v. Petromyzon 39, 236.  
— sphenoidem anterius u. posterius d. Primordialschädels d. Gürtelthieres 38, 217. — v. Manis 38, 220. — d. Rindes 38, 204; Verknöcherung 38, 210. — b. Schaf 38, 213. — b. Schwein 38, 215.
- »Correspondierende Generationen« 33, 243, 246.
- Corticium, Grundsubstanz 31, 293.  
— abyssi 35, 413.  
— candelabrum 35, 410. — Bau 35, 416. — Histologie: Ektoderm 35, 420; Entoderm 35, 421. — Genitalprodukte 35, 427. — Kieselkörper 35, 424. — Mesoderm 35, 422.
- Corticium Kittoni 35, 414.  
— parasiticum 35, 414.  
— plicatum 35, 412.  
— stelligerum 35, 412.  
— versatile 35, 415.  
— Wallichii 35, 414.
- Corvina, Hyperostosen 37, 441.
- Corvus corone, Eiweißdrüsen 35, 499; Bildung 35, 501.
- Corycaeden, männliche Geschlechtsorgane 32, 422.
- Corycaeus, männliche Geschlechtsorgane 32, 422.
- Corymorpha nutans, Bildung d. Ringkanals d. Meduse 38, 546.
- Coryne pusilla, rhythmische Kontraktionen d. Blastostyls 38, 540. — Leberstreifen 31, 10.
- Coryninae 41, 627.
- Cosmarium Botrytis 41, 502.  
— cruciatum 41, 502.  
— notabile 41, 496.
- Cossus ligniperda, Raupe, Nervensystem 35, 309; 39, 580. — Stigmen 35, 543.
- Cothurnia, Hülsen 38, 59.  
— imberbis 40, 466.  
— — var. curvula 40, 466, 477.  
— nodosa, Hülle 33, 459.  
— operculata n. sp. 33, 462 (!).  
— pupa, Hülle 33, 459.  
— socialis n. sp. 33, 457.
- Cottus gobio, Knochenbildung 39, 100.  
— Ovarium 38, 478. — Seitenkanal 37, 121.  
— scorpius, Gasterostomum armatum in d. Pylorusanhängen 39, 538.
- Cotulina polyzonias 41, 634.
- Coxa v. Orthezia 45, 20.
- Coxalpolster v. Cepon 35, 657. — v. Gigantione 35, 656, 657.
- Crambessa mosaica, sternförmige Bindegewebszellen 38, 259. — Nesselzellen in d. Schirmgallerte 38, 364. — krystallinische Sternchen an d. Basis d. Cnidocils 37, 480.
- Crameria 34, 256.
- Cranchia Reinhardtii 36, 605.
- Crangon munitus, Wirth v. Bopyriden 35, 654.  
— vulgaris, Kaugerüst 39, 463.
- Crangoninae, Kaugerüst 39, 463.
- Crania, Mantel 41, 135.
- Cranium (s. auch Chondrocranium. Primordialschädel), Entwicklung, b. d. Anuren 36, 84, 96. — b. d. Urodelen 33, 488.

- Craspedoten, keine einheitliche Abstammung **38**, 664. — Pädogenese **38**, 426.
- Crenilabrus, Entwicklung: Analblase **45**, 634. — Augenblasen **45**, 624. — Befruchtung **45**, 599. — Centralnervensystem **45**, 627. — Chorda **45**, 627. — Darm **45**, 639. — Ei **45**, 596. — Anlage d. Embryo **45**, 618. — Extremitäten **45**, 644. — Furchung **43**, 461; **45**, 602. — Gehörblasen **45**, 626. — Anlage d. Herzens **45**, 634. — intermediäre Schicht **45**, 606. — Periblast **45**, 611. — Pigment **45**, 632. — Urwirbel **45**, 627.
- ocellatus, Entwicklung **45**, 595.
- pavo, Entwicklung **45**, 595; Dauer ders. im Ei **45**, 624. — Ei **45**, 596; Mikropyle **45**, 597. — Spermatozoen **45**, 600.
- quinquemaculatus, Entwicklung **45**, 595.
- rostratus, Entwicklung **45**, 595.
- tinca, Entwicklung **45**, 595; Dauer ders. im Ei **45**, 624. — erste Bewegungen **45**, 624. — Ei **45**, 596; Mikropyle **45**, 597.
- Crepidula, Epitaenia **45**, 509.
- Creseis, Anlage des primären Geschlechtsanges **44**, 345.
- acicula, Flimmerorgan **35**, 366.
- Crevettinen, carnivor, vorübergehender Parasitismus **33**, 414.
- Cricoidea **36**, 493.
- Crinoideen, Basalia, Homologie m. d. Genitalplatten d. Echinoideen **34**, 317, 319. — Genitalkanal **34**, 354. — Furchung **37**, 11. — Gastrula **37**, 14. — Oralplatten, Homologie **32**, 687; homolog d. Genitalplatten d. Echinoideen **34**, 348; d. Mundschildern d. Ophiuren **34**, 342. — Perisom, Bildung **34**, 349. — Peritonealsäcke u. Wassergefäßblase, Bildung **33**, 49. — Rückenporus dauernd Enterocölporus **37**, 35. — primärer Steinkanal **34**, 310. — Steinkanäle **34**, 344.
- Criodrilus, Entwicklung d. Bauchmarks **34**, 490; **44**, 118. — Bauchstrangkanäle **31**, 87. — Entwicklung d. Köpfganglions **44**, 81. — Schlundplatte **41**, 294.
- Crisia, Pseudogastrula **37**, 310.
- Crista galli d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 217. — d. Rindes **38**, 203.
- Crithida **32**, 522, 525.
- Crithidia thalassina **32**, 575.
- Crus cerebelli ad cerebrum directum d. Knochenfische **36**, 329.
- Crustaceen, ektodermaler Ursprung d. Darmes **40**, 662. — Ganglion frontale **39**, 575. — Mundmagennerven **39**, 578.
- Cryptohelia **41**, 669.
- pudica **41**, 670.
- Cryptomonas curvata, Stäbchen in d. Schlundwand **42**, 84.
- Cryptopodia fornicata, Kaugerüst **34**, 43.
- Cryptoprocta ferox, Großhirnfurchen **33**, 621.
- Cryptopora **36**, 535.
- ornata **36**, 535.
- Cryptus migrator, Abdrücke d. Beinanlage an d. Chitinhaut **31**, 28.
- Ctenodiscus, Mundskelett **32**, 678.
- Ctenodrilidae **39**, 648.
- Ctenodrilus monostylus n. sp. **39**, 645 (!); **45**, 497. — Blutgefäßsystem **39**, 622. — Borsten **39**, 649. — Darmkanal **39**, 620. — Habitus **39**, 616. — Körperbedeckung **39**, 617. — Kopfsegment **39**, 624. — Leibeshlüssigkeit, Zellen **39**, 632. — Muskulatur **39**, 617. — Nervensystem **39**, 630. — Rüssel **39**, 626. — Segmentalorgane **39**, 629. — Segmentirung **39**, 618. — Tentakel **39**, 627. — Theilung **39**, 633. — Verwandtschaftsbeziehungen u. syst. Stellung **39**, 645.
- pardalis **39**, 615. — Anlage d. Köpfganglions b. d. Knospung **44**, 85.
- Ctenolabrus, Furchung **43**, 461. — Periblastkerne **45**, 610.
- Ctenophora, Fühlergruben **34**, 381.
- Ctenophoren, Gastrulation u. Mesodermbildung **42**, 648. — Gehörorgan **44**, 484. — Glanzzellen **35**, 482. — Klebzellen **38**, 359. — Körnerzellen **35**, 481. — Mesoderm **44**, 13. — aborales Sinnesorgan **44**, 177. — Verwandtschaft v. Ctenoplana mit denselben **43**, 249.
- Ctenoplana Kowalevskii **43**, 242. — exkretorische Kanäle **43**, 245. — Gastrovascularapparat **43**, 244. — Muskulatur **43**, 246. — Nervensystem u. Otolithenbläschen **43**, 248. — Rippenplättchen **43**, 243. — Tentakel **43**, 243. — Verwandtschaft mit Ctenophoren, Coeloplana u. Polycladen **43**, 249.
- Cucujus, Leuchtorgane **37**, 381.
- Cucullanus, Entwicklungsgang **42**, 716. — Protokaryon **45**, 156.
- elegans, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 146, 147.
- Cucumaria albida Ludw. **35**, 586.
- — Sel. **35**, 583.
- cucumis, Histologie **39**, 145.
- fallax **35**, 583.



*Cucumaria frondosa* **35**, 584.  
 — *miniata* **35**, 583.  
 — *nigricans* **35**, 585.  
 — *Planci*, Blastula **37**, 42. — Entero-  
 cölbildung **37**, 29. — Füßchen mit  
 gegabelter Spitze **35**, 585. — Furchung  
**37**, 41. — Gastrula **37**, 44. — Histo-  
 logie **39**, 145. — Hydrocölbildung **37**,  
 33. — tonnenförmige Larve verglichen  
 mit derj. v. *Synapta* **37**, 82. — Ske-  
 lett, ektodermaler Ursprung **37**, 52.  
*Culex*, Bildung d. Hinterdarmes **45**,  
 575; d. Mitteldarmes **45**, 565.  
 — *pipiens*, Larve, Blutgewebe **43**, 547.  
*Cunanthidae* **41**, 674.  
*Cunanthinae* **41**, 674.  
*Cunina albescens*, Entodermbildung  
**36**, 438.  
 — sp., parasit. auf *Carmarina*, Ento-  
 dermbildung **36**, 439.  
*Cunocantha parasitica*, Entoderm-  
 bildung **36**, 439. — Pseudopodien d.  
 Entodermzelle **37**, 344.  
*Cupelopagis bucinedax* **39**, 372.  
*Curculiones*, keine Fühlergruben **34**,  
 384.  
*Cuticula* **38**, 608. — v. *Actinolobus* **38**,  
 468. — d. Schwanzes d. Batrachier-  
 larven **43**, 47. — d. Blastoderms v.  
*Pieris crataegi* **31**, 205; v. *Poduriden*  
**31**, 206; v. *Pteromalinen* **31**, 206. —  
 d. Steinkanals v. *Brisinga* **31**, 234. —  
 v. *Callidina*, Haut **44**, 420; Magendarm  
**44**, 466. — d. Sporocyten v. *Cercaria*  
*armata* **43**, 47; d. *Cercaria* **43**, 50. —  
 d. Cestoden **34**, 490. — v. *Ctenodrilus*  
*monostylus* **39**, 617. — getüpfelte  
 d. Ektoderms v. *Cyanea Annaskala* **37**,  
 476. — v. *Dendrocometes* **43**, 476;  
 Verhalten b. d. Konjugation **43**, 492.  
 — v. *Distomum hepaticum* **34**, 554.  
 — v. *D. palliatum* **41**, 394. — v. *D.*  
*reticulatum* **41**, 434. — v. *Echiurus*  
*Pallasii* **34**, 466. — v. *Euspongia officinalis*  
**32**, 626. — v. *Gordius* **43**, 373,  
 377. — d. Larve v. *Lopadorhynchus*  
**44**, 36. — v. *Lumbriculus* **39**, 68. —  
 v. *Magelona* **31**, 404. — d. terricolen  
 Oligochäten, Verhalten an d. Rücken-  
 poren **43**, 96. — v. *Opisthotrema* **40**,  
 6. — v. *Plakina dilopha* **34**, 424. — d.  
 Priapuliden **42**, 467. — d. Rotatorien  
**39**, 404. — v. *Scoloplos armiger* **36**,  
 400. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 206.  
 — v. *Solenophorus* **37**, 263. — d. Kieme  
 v. *Spirorbis* **32**, 467, 469. — v. *Synapta*  
**39**, 446. — v. *Taenia lineata* **42**, 720.  
 — v. *T. perfoliata* **34**, 494.  
 Cuticularbildungen, Bedeutung f. d.  
 Gestaltung d. Organismen **42**, 28. —  
 Abhängigkeit v. Kern **42**, 36.

Cuticularschicht v. Amöben **41**, 490,  
 202. — d. Flagellaten **42**, 50.  
 Cutis im Schwanz d. Batrachierlarven  
**43**, 45. — *Cottus gobio* **37**, 427. — v.  
*Echiurus Pallasii* **34**, 466. — v. *Echi-*  
*urus* **36**, 227. — v. *Sipunculus nudus*  
**36**, 208.  
 Cutiszellen (Metschnikoff) d. Echino-  
 dermenlarven **37**, 46.  
*Cuvieria sitchaensis* **35**, 588.  
 Cuvier'sche Organe d. Holothurien,  
 Histologie **39**, 344.  
*Cyanea*, tabellarische Übersicht d. Arten  
**37**, 474.  
 — *Annaskala* n. sp. **37**, 465 (!). —  
 Anatomie **37**, 472. — Beschreibung **37**,  
 465. — sternförmige Bindegewebszellen  
**38**, 259. — Entoderm lamelle **38**, 548.  
 — *Exumbrella* **37**, 472. — Gallerte **37**,  
 472. — Gastrovascularsystem **37**, 487.  
 — Genitallamellen **38**, 659. — Geni-  
 talorgane **37**, 527. — Entwicklung d.  
 Gonaden **38**, 424. — Mundarme **37**,  
 539. — Randkörper u. Umgebung **37**,  
 494. — Schirmepithel, ektoderm. **37**,  
 475. — Schirmrand **37**, 484. — Sinnes-  
 zellen **38**, 514. — *Subumbrella* u. An-  
 hänge **37**, 507. — system. Stellung **37**,  
 469.  
 — *arctica*, Artcharaktere **37**, 474.  
 — Muskelstützleisten **37**, 320.  
 — *capillata*, Artcharaktere **37**, 474.  
 — *ferruginea*, Artcharaktere **37**,  
 474.  
 — *Lamarkii*, Artcharaktere **37**, 474.  
 — *Postelsii*, Artcharaktere **37**, 474.  
 — *versicolor*, Artcharaktere **37**,  
 474.  
*Cyathomonas truncata* **42**, 74. —  
 Balkensystem **42**, 75. — Cilien **42**, 76.  
 — Kern **42**, 79. — Mundleiste **42**, 76.  
 — Nahrungsvacuolen **42**, 78. — Plasma  
**42**, 75. — Theilung **42**, 80. — kon-  
 traktile Vacuole **42**, 78.  
*Cybister*, Sexual-Haftapparate **40**, 494.  
*Cycladophora discoides* **36**, 527.  
 — *Erinaceus* **36**, 527.  
 — *Gigas* **36**, 527.  
 — *spatiosa* **36**, 527.  
 — *stiligera* **36**, 527.  
*Cycladophoragruppe* **36**, 527.  
*Cyclas cornea*, Entwicklung **41**, 525.  
 — Gefäßsystem unvollst. geschlossen  
**38**, 4. — *Pori aquiferi* **38**, 7. — Wasser-  
 strömung durch d. Siphonen **38**, 23.  
*Cyclatella annelidicola* **31**, 73.  
*Cyclidium glaucoma* **40**, 466, 477.  
 Cyclodineen **38**, 479. — Vergleich m.  
 d. Peritrichen **38**, 486. — Zugehörig-  
 keit zu d. Enchelinen **38**, 487.

- Cyclodonteae **34**, 9, 24.  
 Cycloglena **39**, 369.  
 — elegans **39**, 369.  
 Cyclometopa, Kaugerüst **34**, 50.  
 Cyclopiden, Bildung d. Eiersäckchen **32**, 435. — Receptaculum seminis **32**, 432. — Vas deferens **32**, 443.  
 Cyclopiden d. Seefelder **43**, 253. — d. Isermoore **43**, 259.  
 Cyclops agilis **41**, 488, 502; **43**, 253, 258, 259, 260, 269, 270; **45**, 265.  
 — bicuspidatus, Veränderung d. Spermatozoen b. Austritt ins Wasser **32**, 448.  
 — brevicaudatus **43**, 262. — Vas deferens **32**, 445.  
 — brevicornis **40**, 459; **43**, 254.  
 — coronatus **43**, 260. — Spermatozoen **32**, 447. — Vas deferens **32**, 444.  
 — diaphanus **43**, 270.  
 — Leeuwenhoekii **43**, 260, 270.  
 — lucidulus **43**, 253.  
 — macrurus **45**, 265.  
 — phaleratus **43**, 270.  
 — quadricornis **40**, 162. — Spermatozoen **32**, 447.  
 — rubens **41**, 488, 502; **43**, 262.  
 — serrulatus **43**, 269.  
 — signatus **43**, 260, 269; **45**, 265.  
 — simplex **43**, 260, 270; **45**, 259.  
 — sp. **40**, 457.  
 — strenuus **43**, 262; **45**, 265.  
 — tenuicornis **43**, 253, 258, 259, 260, 262, 270; **45**, 260, 265. — Vas deferens **32**, 444.  
 — vernalis **43**, 253.  
 — viridis **43**, 254; **45**, 266.  
 Cyclopterus lumpus, Haftapparat **40**, 552. — Gasterostomum sp. im Darm **39**, 539.  
 Cyclostoma, Geruchsorgan **35**, 336.  
 — elegans, Bewegung **36**, 3. — Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Haltung d. Sohle b. d. Schließung d. Deckels **36**, 2.  
 Cyclostomen, Saugmund **40**, 552.  
 Cydippe, Mesodermbildung u. Gastrulation **42**, 653.  
 Cyklische Fortpflanzung d. Daphnoiden, Entstehung **33**, 244, 234.  
 — Vererbung **33**, 243.  
 Cymbulia Peronii, Geruchsorgan **35**, 364.  
 Cynailurus jubatus, Großhirnfurchen **33**, 617, 619, 624.  
 Cynhyaena picta, Großhirnfurchen **33**, 615.  
 Cynipiden, agame **35**, 451. — mit Generationswechsel **35**, 206; ohne solchen **35**, 207. — Fühlergruben **34**, 393.  
 Cynips aciculata **35**, 452.  
 — spongifica **35**, 452.  
 Cynocephalus, Anheftungsvermögen **32**, 403.  
 Cynogale Benetti, Großhirnfurchen **33**, 628.  
 Cynoiden, Furchen d. Großhirns **33**, 612.  
 Cynomymia, Werth d. Antennen f. d. Aufsuchen d. Nahrung **34**, 373.  
 — mortuorum, Fühlergruben **34**, 380.  
 Cyon primaevus, Großhirnfurchen **33**, 615.  
 Cyphoderia, homogener Mundsaum **36**, 407. — Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435. — Schalenplättchen **36**, 410. — Theilung **35**, 439; **36**, 408.  
 — Ampulla **40**, 477.  
 — Campascus, Kern **40**, 426.  
 Cypriden, Fortpflanzung **44**, 536. — Männliche Geschlechtsorgane u. Spermato-genese **44**, 536.  
 Cyprina islandica, Mundlappen **44**, 248. — Schale: Epicuticula **41**, 15; äußere Schalensubstanz **41**, 16; innere **41**, 17; Schalenbandwall **41**, 17. — Wasserporen **38**, 3.  
 Cyprinodonten, Umbildung d. Anal-flossen **38**, 483.  
 Cyprinoiden, Gehirn **36**, 259. — Myxosporidien **35**, 630.  
 Cyprinus carpio, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100.  
 — idus, Gasterostomum fimbriatum an d. Kiemen **39**, 538.  
 Cypris punctata, männl. Geschlechtsorgane **44**, 540.  
 Cyprois monacha, männliche Geschlechtsorgane **44**, 541.  
 Cyrtida **36**, 512. — Beziehungen zu d. Acanthodesmida und Zygyocyrtida **36**, 493.  
 Cyrtocalpis **36**, 513, 535.  
 — Amphora **36**, 535.  
 — obliqua **36**, 535.  
 — Urna **36**, 535.  
 Cyrtoceras **42**, 640.  
 Cyrtoneura stabulans, Fühlergruben **34**, 379.  
 Cyrtostomum leucas **40**, 466.  
 Cysten d. Flagellaten **42**, 62. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 565.  
 Cystendrüsen v. Cercaria armata **43**, 60. — v. C. ornata **43**, 76. — d. jungen Distomum endolobum **43**, 68.  
 Cysticerken in Macrotoma **41**, 715.  
 Cystidium inerme, Kern **40**, 435.  
 Cystonereis **32**, 523, 562. — Charaktere **32**, 571.

Cystonereis Edwardsii **32**, 571.  
 Cystophthalmus **39**, 359.  
 — Ehrenbergii **39**, 359.  
 Cytaeinae **41**, 667.  
 Cytherea, Geruchsorgan **35**, 375.  
 — chione, Mundlappen **44**, 248.  
 Cyto-idioplasma **42**, 14; **43**, 216.  
 Cytolichus sarcoptoides, Entwicklung **37**, 614.  
 Cytoplasma **43**, 216; **44**, 233. — d.  
 Flagellaten **42**, 50. — Strömungen in  
 dems. **42**, 51.

**D**achs, Termin d. Paarung **36**, 471. —  
 Wurfzeit, Tragdauer **36**, 476. — erste  
 Jugend u. d. Schlürfen aus d. Tasche  
**36**, 478. — Jahresleben **36**, 479. —  
 Tasche **36**, 481.

Dactylosphaera polypodia **40**, 477.  
 Dactylosphaerium, stachelartige Aus-  
 wüchse **35**, 640.

Dajus **35**, 653.

Dama platyceros, Großhirnfurchen  
**31**, 317.

Damaeus clavipes, Entwicklung **37**,  
 604.

— geniculatus, Entwicklung **37**,  
 604. — Schutzvorrichtung d. Larven  
**34**, 292.

— verticillipes, Entwicklung **37**,  
 602.

Dämmerungsthiere, pelagische Ent-  
 tomostraken **45**, 237.

Daphnella, Samen u. Begattung **33**, 56.

— brachyura **40**, 156, 164; **45**, 258.  
 — polycyklische Fortpflanzung **33**,  
 158. — Temperatureinfluss **33**, 185.

Daphnia, Ephippien, Schwimmvermögen  
**33**, 198. — Samen u. Begattung  
**33**, 69. — Sommereibildung in Latenz-  
 weibchen **33**, 240.

— galeata **40**, 156, 157, 162.

— hyalina **40**, 156; 157, 159, 161,  
 162. — Dauer d. eingeschlechl. Pe-  
 riode **33**, 208. — monocyklische Fort-  
 pflanzung **33**, 164. — Samen **33**, 69.

— lacustris **45**, 259.

— longispina **41**, 487; **43**, 269, 270.

— polycyklische Fortpflanzung **33**, 154.  
 — Samen **33**, 69.

— magna **41**, 487; **43**, 262. — Samen  
**33**, 69. — Temperatureinfluss **33**, 182.

— mucronata **40**, 157, 162.

— pellucida **45**, 259.

— pulex **40**, 162. — Abortive Dau-  
 erei-Keime **33**, 237, 264. — Entwick-  
 lungsdauer d. Dauereier **33**, 193; Ein-  
 fluss d. Temperatur auf dieselbe **33**,  
 194. — polycyklische Fortpflanzung  
**33**, 137. — Samen **33**, 69. — Sexual-

weibchen bringen erst Latenz-, dann  
 Subitaneier hervor **33**, 236, 239. —  
 Temperatureinfluss **33**, 181, 184.

Daphnia rectispina in d. Landseen  
 b. d. Polarisbay **33**, 203.

— sima **40**, 156.

— similis, Temperatureinfluss **33**,  
 182.

Daphninae, Samen u. Begattung **33**,  
 64.

Daphnoiden, Samen u. Begattung **33**  
 55.

Darm (s. Darmkanal, Darmtractus, Di-  
 gestionsapparat, Verdauungsorgane) v.  
 Aciularia Virchowii **32**, 243. — v.  
 Agriolimax agrestis **42**, 218. — v. A.  
 berytensis **42**, 225. — v. A. Dymcze-  
 wiczi **42**, 224. — v. A. laevis **42**, 222.  
 — v. A. Maltzani **42**, 225. — v. A. me-  
 lanocephalus **42**, 224. — v. Amalia car-  
 rinata **42**, 228. — v. A. cretica **42**, 234.  
 — v. A. marginata **42**, 225. — v. An-  
 chinia, Entwicklung **40**, 54. — d. Aphid-  
 en **40**, 594. — d. vivip. Aphiden, Ent-  
 wicklung **40**, 594; d. reifen Embryo  
**40**, 593. — v. Argiope **41**, 128. — v.  
 Arion empiricorum **42**, 231. — v. Aste-  
 rina, Entwicklung **37**, 74; Umbildun-  
 gen während d. Metamorphose **37**, 59.  
 — v. Bucephalus polymorphus **39**, 534.  
 — v. Calidina parasitica **43**, 229. —  
 v. Cercaria armata, Entwicklung **43**,  
 55. — v. C. echinata **43**, 80, 81. — d.  
 Cicadiden **42**, 630. — v. Crenilabrus,  
 Bildung **45**, 639. — v. Cyclas, Ent-  
 wicklung **41**, 554. — v. Dinophilus  
 apatris **37**, 326. — v. Distomum cla-  
 vigerum **43**, 76, 77. — d. jungen D.  
 endolobum **43**, 68, 69. — v. D. pallia-  
 tum **41**, 403. — v. D. reticulatum **41**,  
 428, 435. — v. Dochmius duodenalis  
**37**, 203; Inhalt **37**, 203. — d. Echini-  
 denlarven, Gliederung **33**, 54. — v.  
 Gasterostomum fimbriatum **39**, 552. —  
 v. Girardinus **38**, 474. — v. Gordius  
**43**, 404; Struktur **43**, 403. — v. Graf-  
 filla **43**, 303; Verdauung **43**, 308; Ent-  
 stehung **43**, 309. — d. Laemadipodes  
 filiformes **33**, 383. — v. Lampyrus,  
 Tracheenendzellen **37**, 387. — v. Li-  
 max arborum **42**, 217. — v. L. coeruleus  
**42**, 212. — v. L. maximus **42**,  
 204. — v. L. nyctelius **42**, 212. — v.  
 L. tenellus **42**, 210. — v. L. variegatus  
**42**, 214. — v. Macrostoma sensitivum  
**41**, 50. — v. Magelona **31**, 435. — v.  
 Mesostoma Pattersoni **41**, 58. — v. Mi-  
 crostoma caudatum **41**, 52. — d. Mol-  
 lusken, Krümmung **35**, 369. — v. Mo-  
 notus relictus **43**, 266. — d. deutschen  
 Nacktschnecken **42**, 239. — v. Opistho-

- trema **40**, 21. — v. *Paralimax intermittens* **42**, 231. — v. *Phalacrophorus pictus* **32**, 251. — v. *Plagiostoma planum* **41**, 68. — v. *Pontodora pelagica* **32**, 247. — v. *Rossia* **36**, 547. — d. *Rotatorien* **39**, 444. — v. *Stenostoma agile* **41**, 53. — v. *Tetrasomma aquarum dulcium* **41**, 73. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 390; Entwicklung **40**, 447, 450. — v. *Typhloscolex Mülleri* **32**, 667. — v. *Vortex pinguis* **41**, 65. — d. Wirbelthiere, Muskulatur **40**, 196.
- Darmbein, Knochensubstanz **44**, 673.
- Darmtoderd d. Reptilien **40**, 220, 226.
- Darmepithel v. *Distomum hepaticum* **34**, 576.
- Darmfaserplatten d. Wirbelthiere, Produkte **40**, 496, 200.
- Darmgefäß v. *Lumbriculus* **39**, 77. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 417.
- Darmhöhle, Bildung, b. *Dendrocoelum* **40**, 447.
- Darmkanal (s. Darm, Darmtractus, Digestionsapparat, Verdauungsorgane) d. d. Aeschnalarve **45**, 706. — v. *Ampharete minuta* **34**, 105. — v. *Brada inhabilis* **34**, 103. — v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 551. — v. *Cercaria armata*, Entwicklung **43**, 57. — d. Chernetiden **43**, 172. — v. *Ctenodrilus* **39**, 620. — v. *Cyclas*, Entwicklung **41**, 550. — d. Dermaleichiden **36**, 373. — v. *Didinium nasutum* **38**, 177. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 568. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 491; Länge **34**, 495. — v. *Emys europaea*, feinerer Bau **32**, 443. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 552. — v. *Gordius* **43**, 402. — v. *Graffilla muricicola* **34**, 155, 163. — v. *Gryllotalpa*, Entwicklung **41**, 592. — d. Insekten, Entwicklung **40**, 657; Histologie **45**, 694. — v. *Leaena oculata* **34**, 108. — d. Musciden, Veränderung in d. Metamorphose **45**, 556. — d. Phalangiden **36**, 675. — d. *Pilidium* **43**, 490. — v. *Planaria polychroa*, Entwicklung **38**, 344. — v. *Polygordius Schneideri* **34**, 126. — d. Rhabdocoeliden, verglichen mit d. v. *Gasterostomum* **39**, 553. — d. *Sylliden* **32**, 518.
- Darmkapillaren v. *Lumbriculus* **39**, 78.
- Darmkiemen d. Aeschnalarven **45**, 740; Rudimente v. Tracheenkiemen **45**, 710.
- Darmnervensystem v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung **44**, 113. — v. *Synapta* **39**, 323.
- Darmrudiment (?) v. *Rhopalura Intoshii* ♀ **35**, 285.
- Darmschenkel v. *Distomum hepaticum* **34**, 573.
- Darmschlingen d. Gefäßsystems v. *Lumbriculus* **39**, 77, 79.
- Darmtractus (s. Darm, Darmkanal, Digestionsapparat, Verdauungsorgane) d. Pentacrinoid-Larve v. *Antedon* **34**, 313. — d. Biene **38**, 75. — v. *Brachionus urceolaris* **39**, 397. — v. *Colurus uncinatus* **39**, 378. — v. *Diglena aurita* **39**, 371. — v. *D. catellina* **39**, 371. — v. *D. grandis* **39**, 370. — v. *Distyla Ludwigii* **39**, 384. — v. *Diurella rattulus* **39**, 376. — v. *D. tigris* **39**, 377. — v. *Eosphora elongata* **39**, 367. — v. *Euchlanis dilatata* **39**, 385. — v. *Floscularia appendiculata* **39**, 346. — v. *Graffilla muricicola* **34**, 153. — d. Holothuriern, Histologie **39**, 148. — v. *Macrotoma* **41**, 693. — v. *Metopidia acuminata* **39**, 387. — v. *Noteus quadricornis* **39**, 395. — v. *Notommata aurita* **39**, 364. — v. *N. lacinulata* **39**, 364. — v. *N. najas* **39**, 363. — v. *N. vermicularis* **39**, 363. — v. *Philodina aculeata* **39**, 352. — v. *Ph. citrina* **39**, 352. — v. *Pterodina patina* **39**, 402. — v. *Ptygura melicerta* **39**, 350. — v. *Rotifer vulgaris* **39**, 356. — v. *Salpina mucronata* **39**, 380. — v. *S. spinigera* **39**, 380. — v. *Squamella bracteata* **39**, 389. — v. *Stephanops muticus* **39**, 393. — v. *Synapta* **39**, 325; Vergleich mit dem v. pedaten Holothuriern **39**, 327. — v. *Tetrophthalmus* **42**, 542. — v. *Triophthalmus dorsualis* **39**, 368. — d. Larve v. *Trombidium* **37**, 627.
- Darmwindungen, Richtung ders. b. d. Echinodermen **34**, 322; Ursachen **34**, 329.
- Darmzellen d. Redien v. *Cercaria echinata* **43**, 79. — v. *Planaria polychroa*, Nahrungsaufnahme **38**, 347.
- Darwinella **38**, 236, 270.
- Darwinia, geschlechtliche Differenzen **33**, 390. — Anpassungsvermögen **33**, 391.
- Dasychone **34**, 111.
- Dasydites **45**, 455.
- Dasydota hirtipes, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107.
- Dasyurus viverrinus, Bauchmuskulatur **36**, 645. — Beutelfalten ♀ **36**, 647, ♂ 649. — Beutelknochen, *Musc. pyramidalis* **36**, 642; knorpelige Anlage **36**, 638. — Richtung d. Beutelmündung **36**, 626. — Harnblase **36**, 658.

- Anlage d. Scrotums **36**, 635. — Zitzen **36**, 629; Anlagen **36**, 634.
- Dasybus novemcinctus*, Primordialschädel **38**, 217.
- Dauereier d. Daphnoiden, Entwicklungsbedingungen **33**, 191. — d. Daphnoiden ohne Ehippien, Verhalten ders. **33**, 198. — v. *Moina*, Ausbleiben d. Begattung giebt Anstoß zur Parthenogenese **31**, 135. — d. Rotatorien **39**, 425.
- Dauerzustände d. Flagellaten **42**, 61.
- Decapoden (Cephalopoden), Milz **35**, 378.
- (Crust.), Kaugerüst **39**, 444; Bedeutung f. d. Systematik **39**, 532. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 149. — Protokaryon **45**, 157. — Vas deferens **32**, 409.
- Decapodenstamm, Verhältnis v. Rosia zu dems. **36**, 550.
- Deckel v. *Cothurnia operculata* **33**, 462. — v. *C. socialis* **33**, 459. — v. *Pseudomarginella leptopus* **37**, 109, 113. — v. *Ps. platypus* **37**, 112, 113.
- Deckknochen **38**, 192.
- Deckplatten, adonale, d. Mundestücke d. Ophiuren **31**, 370.
- Deckschicht, Bildung b. *Carassius* **43**, 468. — b. *Crenilabrus* **45**, 617.
- Deckschuppen d. Sinneskolben v. *Casiopea polypoides* **38**, 642.
- Deckstücke v. *Bathypphysa abyssorum* **31**, 20.
- Deckzellen d. Wehrpolyten d. Plumulariden **38**, 357.
- Decticus bicolor*, Ei-Austritt **45**, 367. — Eiröhren **43**, 538.
- Degeneration v. Kernen im Insektenovarium **43**, 614. — unter d. Keimscheibe von *Salmo*-Embryonen **43**, 614.
- Delamination **37**, 307; **45**, 689. — Zusammenhang mit Invagination **38**, 428. — b. *Geryoniden* **36**, 433.
- Delphinus delphis*, Wirth v. *Distomum palliatum* **41**, 390.
- Demodex folliculorum*, Entwicklung **37**, 609. — phylloides, Entwicklung **37**, 610.
- Demoticus plebeius*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
- Dendrilla n. g.* **38**, 270 (!).
- *aerophoba n. sp.* **38**, 294 (!).
- *rosea n. sp.* **38**, 274 (!).
- endritisches Organ v. *Plotosus* **45**, 532.
- endrobaena Boeckii* **43**, 138. — *Camerani* = *Allolobophora Boeckii* **43**, 140.
- Dendrochirotae* **35**, 583.
- Dendrocoelen*, Süßwasser-, Bau u. Entwicklung **40**, 359.
- Dendrocoelum*, Entwicklung **38**, 349. — *angarense*, amöboide Bewegungen d. Dotterzellen **38**, 334. — *lacteam* **40**, 362. — Embryologie **40**, 442. — Embryonalpharynx **43**, 56.
- Dendrocometes paradoxus*, Arme **43**, 179. — Basalmembran **43**, 179. — Cuticula **43**, 176. — Fortpflanzung durch Embryonen **43**, 184. — Kern **43**, 184. — Konjugation **43**, 191. — Nahrungsaufnahme **43**, 182. — Pigment **43**, 178. — Plasma **43**, 176. — Stellung zu andern Acineten **43**, 197. — Tinktkörper **43**, 176. — kontrakt. Vacuole **43**, 184. — Verhalten b. d. Häutung d. *Gammarus* **43**, 189.
- Dendrolimax*, Geschlechtsorgane **45**, 650.
- Dendrophila frontalis*, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 153.
- Dendrophyllia ramea* **44**, 517. — Chalicoblasten **44**, 523. — Ektoderm **44**, 525. — Filamente **44**, 527. — Geschlechtsorgane **44**, 526. — Mesenterien **44**, 522. — Nervenschicht **44**, 525. — Skelett **44**, 518.
- Dendrosoma* **43**, 198. — *radians*, Kern **40**, 149.
- Dendrosporgia* **38**, 236, 270.
- Dentalium (s. auch *Solenochonch*), Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4. — Nervensystem **35**, 377. — Verwandtschaft mit Cephalopoden **45**, 513.
- Dentin d. Zähne v. *Scaroiden* **32**, 212.
- Dentintröhrchen in Teleostierknochen nicht vorhanden **39**, 133.
- Dermacarus n. g.* **34**, 268. — Diagnose **34**, 289, ♀ **34**, 272. — Entwicklung **37**, 607. — *sciurinus n. sp.* **34**, 268 (!). — normale Larven **34**, 272.
- Dermacoptes*, Entwicklung **37**, 613.
- Dermaleichen, Dermaleichidae, **34**, 255. — Bau **36**, 365.
- Dermaleichus*, Entwicklung **37**, 607. — *Haliaëti*, Haftapparat d. Eies **34**, 292. — *hypudaei* **34**, 261. — *passerinus*, Entwicklung **37**, 608. — *sciurinus* **34**, 261.
- Dermalostien v. *Chalinula fertilis* **33**, 324.
- Dermalporen v. *Chalinula fertilis* **33**, 324. — v. *Plakina trilopha* **34**, 427.
- Dermanyssus*, Entwicklung **37**, 602.
- Dermatophagus*, Entwicklung **37**, 613.

- Dermatorcytes fossor, Entwicklung **37**, 613. — ovovivipar **36**, 387.  
 Dermomere d. Amphisbaeniden **42**, 135.  
 Dero, Bildung d. Ersatzborsten **34**, 483.  
 Derostoma, Exkretionsapparat **43**, 323.  
 — Flimmerung in d. Hauptkanälen dess. **40**, 395.  
 Desmacidon, Furchung **37**, 231.  
 — fruticosa, Furchung **33**, 332.  
 Desmalblatt **40**, 188.  
 Desmidiaceen (Desmidiaceen) d. Großen u. Kleinen Teiches im Riesengebirge **41**, 496, 502. — d. Seefelder **43**, 254.  
 Desmoplast **40**, 188.  
 Desmonema Annasetha, Muskelstützleisten **37**, 520.  
 Desmonema-Stadium v. Cyanea Anaskala **37**, 486.  
 Desmoscolex **45**, 438.  
 Deutolecithzellen der embryonalen Leber v. Agriolimax **44**, 388.  
 Deutovum **37**, 595.  
 Dexia rustica, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.  
 Diadema, Mundfüßchen **34**, 77.  
 — setosum, radiäre Blindsäcke d. Kauapparates **34**, 85.  
 Diadematae, Buccalmembran **34**, 78.  
 Diagonalmuskeln v. Distomum hepaticum **34**, 559; Wirksamkeit **34**, 565.  
 — v. Sipunculus nudus **36**, 229.  
 Dialychone **34**, 111.  
 Dianaea Endrachtensis **41**, 674.  
 — Gaberti **41**, 674.  
 — triedra **41**, 651.  
 Diaphragma v. Echiurus Pallasii **34**, 492.  
 — musculare v. Rossia **36**, 544.  
 Diaphragmaknorpel v. Rossia **36**, 545.  
 Diaptomus, kein Receptaculum seminis **32**, 428.  
 — castor **40**, 157, 159, 162.  
 — gracilis **40**, 162; **43**, 269, 270; **45**, 259, 264. — Bildung d. Eiersäckchen **32**, 431. — männl. Geschlechtsorgane **32**, 425. — Temperatureinfluss **33**, 185.  
 — Zachariae n. sp. **43**, 270, 285 (!).  
 Dias, Receptacula seminis **32**, 430.  
 Diaseris, Theilung **45**, 494.  
 Diastopora, Pseudogastrula **37**, 310.  
 Diatomaceen (Diatomeen) d. Großen u. Kleinen Teiches im Riesengebirge **41**, 496. — d. Seefelder **43**, 254.  
 Diatriidae (Arion) **42**, 290.  
 Diaula **45**, 518.  
 Dialulus Ladislavii n. g. n. sp., Gehäuse **35**, 68 (!).  
 Diblastula v. Discoporella radiata **37**, 310.  
 Dibranchiatennatur d. Ammoniten **45**, 512.  
 Dibranchiaten, Verhältnis zu d. Tetrabranchiaten **35**, 45.  
 Dichograptidae **41**, 635.  
 Dichograptinae **41**, 635.  
 Dichroa (gibba?), Speicheldrüsen Syst. I **38**, 91; Syst. V **38**, 108.  
 Dicodonium **41**, 649.  
 — dissonema **41**, 649.  
 Dicoryne **41**, 648.  
 — annulata **41**, 648.  
 Dicorynidae **41**, 648.  
 Dicotylen torquatus, Großhirnfurchen **31**, 324.  
 Dicranograptidae **41**, 636.  
 Dicranograptinae **41**, 636.  
 Dicranurus coleoptratorum **43**, 370.  
 Dictyocephalus **36**, 534.  
 — Capito **36**, 535.  
 — galeatus **36**, 519.  
 — hispidus **36**, 535.  
 — obtusus **36**, 535.  
 Dictyocha **36**, 495.  
 Dictyomitra costata **36**, 529.  
 — ventricosa **36**, 529.  
 Dictyophimus **36**, 515.  
 — craticula **36**, 515.  
 — gracilipes **36**, 515.  
 — Pocillum **36**, 516.  
 — tripus **36**, 515.  
 Dictyophora **39**, 351.  
 — vorax **39**, 351.  
 Dictyopodium trilobum **36**, 523  
 Dictyospyris **36**, 506.  
 — Clathrus **36**, 510.  
 — fenestra **36**, 509.  
 — gigas **36**, 509.  
 — messanensis **36**, 509.  
 — reticulata **36**, 509.  
 — Sphaera n. sp. **36**, 509, 511 (!).  
 — spinulosa **36**, 509.  
 — tetrastoma **36**, 509.  
 — tridentata **36**, 509.  
 — trilobata **36**, 509.  
 — tristoma **36**, 509.  
 Dicyemida **39**, 432. — morphol. Werth d. Fortpflanzungszelle **35**, 300. — Protokaryon **45**, 155.  
 Dicyrtida **36**, 513.  
 Didelphys (Didelphis) dorsigera, Zitzen **35**, 630.  
 — murina (?), sehnige Lamellen im Unterhautbindegewebe d. Bauchdecke **36**, 630. — ♂, ♀ Beutelfalten **36**, 625.  
 — Milchdrüsen **36**, 630. — keine Nabelnarbe **36**, 616. — Ossifikation d. Ossa marsupialia **36**, 640. — Zitzen

- 36**, 630. — Zitzen u. Milchdrüsen b. jungen ♂ **36**, 634.
- Didelphys opossum*, Bauchmuskulatur **36**, 645. — Zitzen **36**, 630. — sp., Zitzen u. Milchdrüsen b. jungen ♂ **36**, 634.
- *virginiana*, Papillarkörper d. Fußsohlen **32**, 405. — Zitzen **36**, 630.
- Didemnum styliferum*, Entwicklung aus Wanderzellen **40**, 58.
- Didinium nasutum* **38**, 176. — »Rüssel« vergleichbar einem Saugtentakel einer *Acinete* **38**, 188.
- Didymograpsus* **41**, 635.
- *Bryonoides* **41**, 635.
- *caducens* **41**, 636.
- *extensus* **41**, 636.
- *fruticosus* **41**, 635.
- *gracilis* **41**, 636.
- *headi* **41**, 636.
- *logani* **41**, 636.
- *octobrachiatus* **41**, 636.
- *quadribrachiatus* **41**, 635.
- *thureani* **41**, 636.
- Differenzierung **45**, 679.
- Diffugia* **41**, 496. — Doppelbildung **36**, 114. — Schalenhäutchen **36**, 114.
- Theilung **36**, 112.
- *aculeata* **43**, 254.
- *acuminata* **43**, 254.
- *enchelys*, Theilung **36**, 115.
- *lobostoma*, Kern **40**, 126.
- *pyriformis* **43**, 254.
- *spiralis*, Kern **40**, 126.
- *urceolata*, Kern **40**, 126.
- Diffugien* d. Seefelder **43**, 254.
- Digestionsapparat (s. Darm, Darmkanal, Darmtractus, Verdauungsorgane) v. *Distomum hepaticum* **34**, 568.
- Digitellen v. *Cassiopea polypoides* **38**, 654. — d. *Rhizostomen*] v. Ektoderm bekleidet **37**, 543, 548.
- Diglena* **39**, 369.
- *andesina* **39**, 372.
- *aurita* **39**, 371.
- *biraphis* **39**, 372.
- *capitata* **39**, 372.
- *catellina* **39**, 372.
- *caudata* **39**, 372, 375.
- *conura* **39**, 372.
- *diadema* **39**, 372.
- *forcipata* **39**, 372, 375.
- *frontalis* **39**, 372.
- *grandis* **39**, 370, 375.
- *granularis* **39**, 371.
- *lacustris* **39**, 372.
- *longipes* **39**, 372.
- *macrodonta* **39**, 372.
- Dihetella* **41**, 667.
- *atrорubens* **41**, 667.
- Dimorpha mutans* n. g. n. sp. **36**, 445 (!).
- Dimorphismus* d. Geschlechter v. *Dinophilus* **35**, 300. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 338. — v. *Rhopalura Giardi* **35**, 288. — v. *Rh. Intoshii* **35**, 283.
- Dimorphus* **34**, 256.
- *Haliaëti*, accessorische Begattungsorgane **36**, 382.
- *strigis-oti*, Eierstöcke, Receptac. seminis **36**, 385.
- Dinamoeba*, stachelartige Auswüchse **35**, 640.
- Dinocharis* **39**, 379.
- *paupera* **39**, 379.
- *pocillum* **39**, 379.
- *tetractis* **39**, 379.
- Dinophilus* in *Chalinula fertilis* **33**, 342. — *Dimorphismus*, sexueller **35**, 300. — Exkretionsorgane **40**, 395. — Exkretionsvacuolen **40**, 400. — Beziehungen zu d. Rotatorien u. Turbellarien **39**, 432.
- *apatris* n. sp. **37**, 345; Übersicht d. Arten **37**, 345; ♀: Lebensweise **37**, 347; Körperform **37**, 348; Körperbedeckung **37**, 349; Bewimperung **37**, 321; Leiberraum **37**, 322; Ernährungsapparat **37**, 323; Rüssel **37**, 326; Nervensystem u. Sinnesorgane **37**, 330; Wassergefäßsystem **37**, 331; Geschlechtsorgane **37**, 332; ♂ **37**, 335; Entwicklungsgeschichtliches **37**, 338; systemat. Stellung **37**, 343.
- *borealis* **37**, 346.
- *gyrociliatus* **37**, 346.
- *metameroides* **37**, 346.
- *sphaerocephalus* **37**, 346.
- *vorticoides* **37**, 345.
- Dinobryon* **42**, 65, 73; **45**, 272.
- *sertularia* **40**, 165.
- Diöcismus* **44**, 370.
- Diopatra brevicirris* **34**, 127.
- *madeirensis* n. sp. **33**, 290 (!).
- junge Individuen **33**, 290.
- Diphasia* **41**, 632.
- *attenuata* **41**, 633.
- *digitalis* **41**, 633.
- *mutulata* **41**, 633.
- *nigra* **41**, 632.
- *pinnata* **41**, 632.
- *rectangularis* **41**, 633.
- *subcarinata* **41**, 633.
- *symmetrica* **41**, 633.
- Diplax* **39**, 384.
- *compressa* **39**, 384.
- *trigona* **39**, 384.
- Diploceraea* **32**, 522, 525.
- Diplocheilus* **41**, 644.
- *mirabilis* **41**, 644.

- Diplodontus despiciens* **43**, 254, 269; **45**, 268.  
 — *filipes* **43**, 254, 269.  
 — *scapularis*, Entwicklung **37**, 599.  
*Diplograptidae* **41**, 637.  
*Diplograptinae* **41**, 637.  
*Diplograptus* **41**, 637.  
 — *mucronatus* **41**, 637.  
 — *palmens* **41**, 637.  
 — *pristis* **41**, 637.  
 — *rectangularis* **41**, 637.  
*Diploperideris sitchaensis* **35**, 590.  
*Diplophrys* **40**, 747.  
*Diplorhoptrum fugax* **41**, 727.  
*Diplostomum rachiaemum* (?) **39**, 208.  
 — *volvens*, Flimmertrichter **41**, 407.  
*Diplotis* **32**, 524.  
*Diplotrocha ptygura* **39**, 350.  
*Diplozoon paradoxum*, flimmernde Exkretionskanäle **41**, 405.  
*Diprionidae* **41**, 637.  
*Diptera brachycera*, Fühlergruben **34**, 379.  
*Dipteren*, Blutgewebe **43**, 543. — Eingeweidenervensystem **39**, 579. — Eiröhren **43**, 540, 657. — Embryonalhäute **40**, 637. — Fettkörper, Entstehung **40**, 653. — Fühlergruben **34**, 379. — Keimstreifen **40**, 633. — Kletterapparate **40**, 533. — Polzellen **45**, 676. — Stigmen **35**, 525; d. Larven **35**, 534; d. Puppen **35**, 533. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.  
*Discodermia* **40**, 70. — Kieselgebilde **40**, 86.  
 — *amphaster* **40**, 94.  
 — *aspera* **40**, 95.  
 — *calyx* n. sp. **40**, 73 (!), 77, 94.  
 — *clavatella* **40**, 94.  
 — var. *nodosa* **40**, 94.  
 — *dissoluta* **40**, 94.  
 — *japonica* n. sp. **40**, 73 (!), 74, 94.  
 — *laevidiscus* **40**, 94.  
 — *nucarium* **40**, 94.  
 — *papillata* **40**, 94.  
 — *polydiscus* **40**, 94.  
 — *spinispirulifera* **40**, 95.  
 — *vermicularis* n. sp. **40**, 74 (!), 78, 94.  
*Discogastrula* **37**, 294.  
*Discoglossus pictus*, Beweglichkeit d. Chromatophoren d. Larven **45**, 666.  
*Discoporella radiata*, Diblastula **37**, 340; Pseudogastrula, freischwimmende Larve **37**, 344.  
*Discostomata* **42**, 88.  
*Disoma*, Borsten d. 3. Segmentes **31**, 403.  
*Dissepimente* v. *Ctenodrilus* **39**, 648.  
 — v. *Lumbriculus* **39**, 73. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 407.  
*Dissonema* **41**, 653.  
 — *saphenella* **41**, 655.  
*Distaplia magnilarva*, Entwicklung aus Wanderzellen **40**, 59.  
*Distemma* **39**, 375.  
 — *forcipatum* **39**, 375.  
 — *forcica* **39**, 375.  
 — *marinum* **39**, 375.  
 — *setigerum* **39**, 375.  
*Distichopora* **41**, 669.  
 — *coccinea* **41**, 669.  
 — *gracilis* **41**, 669.  
 — *livida* **41**, 669.  
 — *rosea* **41**, 669.  
 — *violacea* **41**, 669.  
*Distomeen*, Klassifikation **41**, 443.  
*Distomiden-Larve* in *Echiurus Palasii* **34**, 534.  
*Distomum* (Distoma), Embryonalentwicklung verglichen mit Cercarien-Entwicklung **43**, 63.  
 — *agamos*, Selbstbefruchtung **41**, 423.  
 — *campanula* = *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 538; s. dieses.  
 — *clavigerum*, Begattung **41**, 426.  
 — *Darm* **43**, 76, 77. — Flimmertrichter **41**, 444. — Genitalorgane **43**, 77, 78. — Verwechslung mit *D. endolobum* **43**, 43. — Züchtung aus *Cercaria ornata* in *Rana temporaria* **43**, 76.  
 — *crassicolle*, Basementmembran **39**, 545.  
 — *cygnoides*, Flimmertrichter **41**, 444.  
 — *cylindraceum*, Hautschicht **39**, 546.  
 — *divergens*, Flimmertrichter **41**, 407.  
 — *duplicatum* **39**, 540. — Anlage d. Genitalorgane **43**, 52.  
 — *endolobum*, Entwicklung aus *Cercaria armata* **43**, 43. — Flimmertrichter **41**, 444. — Histologie des jungen: *Darm* **43**, 69; *Dotterzellen* **43**, 72; *Exkretionsapparat* **43**, 70; *Genitalorgane* **43**, 72; *Hautschicht* **43**, 69; *Mesenchym* **43**, 74; *Nervensystem* **43**, 70; *Parenchymmuskeln* **43**, 72; *Saugnapfe* **43**, 74. — Züchtung durch Verfütterung von *Cercaria armata* an *Rana esculenta* **43**, 67.  
 — *filiferum*, Ganglienzellen **43**, 62.  
 — *globiporum*, Flimmertrichter **41**, 409, 410.  
 — *hepaticum* **34**, 539. — äußere Erscheinung **34**, 544. — äußere Zellenlage **34**, 558. — *Cuticula* **34**, 554. —



- Darmepithel **41**, 404; Muscularis **41**, 404. — Digestionsapparat **34**, 568. — Embryo, Flimmertrichter **41**, 406. — Exkretorischer Apparat **34**, 579. — Fortpflanzungsorgane **34**, 589; männliche 594, weibliche 600. — Fortpflanzungsweise **34**, 623. — Geschlechtskloake **41**, 413. — Hautmuskellage **34**, 558. — Hautschicht **39**, 543. — innere Zellenlage **34**, 560. — Integument **41**, 393. — Mesenchym **43**, 71. — Nervensystem **34**, 630. — Parenchym **34**, 550; **41**, 397. — Saugnäpfe **34**, 561. — Selbstbefruchtung **41**, 424.
- Distomum Hippopodii* **31**, 12.
- *insigne*, Darmmuskularis **41**, 404. — Geschlechtskloake **41**, 413. — Integument **39**, 545; **41**, 392. — Parenchym **41**, 397.
- *lanceolatum*, Mesenchym **43**, 71.
- *maculosum* **43**, 67.
- *ovocaudatum*, Flimmertrichter **41**, 414.
- *oxycephalum*, Flimmerläppchen **41**, 405.
- *palliatum* n. sp. **41**, 390 (!). — Exkretionsgefäßsystem **41**, 405. — Fortpflanzungsorgane **41**, 413. — Körperparenchym **41**, 396. — Mesenchym **43**, 72. — Nervensystem **41**, 411. — Rindenschicht **41**, 391. — Verdauungsapparat **41**, 404.
- *pulcherrimum* **41**, 442.
- *reticulatum* n. sp. **41**, 427 (!). — Darmapparat **41**, 434. — Exkretionsgefäßsystem **41**, 435. — Geschlechtsorgane **41**, 438. — Nervensystem **41**, 438. — Parenchym **41**, 432. — Rindenschicht **41**, 430.
- *Rhizophysae*, an u. in *Rhizophysa conifera* **31**, 12.
- *squamula*, Flimmertrichter **41**, 407.
- *trigonoccephalum*, Bindegewebszellen d. Saugnäpfe **41**, 400. — Flimmerläppchen **41**, 405, 408. — Dimensionen v. Penis u. Laurer'schem Kanal **41**, 424. — Sperma in d. weibl. Leitungswegen **41**, 425.
- *Westermanni*, Darmepithel **41**, 403; Muscularis **41**, 404. — Dotterzellen **39**, 556. — Epidermis **39**, 544; **40**, 6. — Genitalapparat **39**, 557. — Geschlechtskloake **41**, 413. — Integument **41**, 393. — Funktion d. Laurer'schen Kanals als Scheide **41**, 323. — Mesenchym **43**, 71, 72. — Parenchym **41**, 397.
- Distyla* n. g. **39**, 383 (!).
- *gissensis* n. sp. **39**, 383 (!). — Anatomie **39**, 383.
- Distyla Ludwigi* n. sp. **39**, 383 (!).
- Anatomie **39**, 384.
- Ditela* **32**, 597, 601.
- *nitens* **32**, 599.
- Ditrema* **40**, 717.
- Ditrupe arietina* **34**, 124; Verbreitung **34**, 130.
- Diurella* **39**, 366, 376.
- *rattulus*, Anatomie **39**, 376.
- *stylata* **39**, 377.
- *tigris*, Anatomie **39**, 377.
- Dochmius*, Entwicklungsgang **42**, 715.
- *duodenalis*, Äußeres **37**, 178. — Anatomie **37**, 163; Analdrüsen **37**, 204; Darm **37**, 203; Genitaltractus ♂ **37**, 204, ♀ 213; Hals- u. Kopfdrüsen **37**, 189; Haut **37**, 180; Längslinien **37**, 184; Mundkapsel **37**, 191; Muskeln **37**, 186; Nervensystem **37**, 191; Ösophagus **37**, 199; Papillen **37**, 188. — Verbreitung **37**, 169.
- Docidium Ehrenbergii* **41**, 502.
- Docophorus* **42**, 532. — Blastodermbildung **31**, 202. — Mandibeln **42**, 536. — Maxillen **42**, 537.
- *incompletus*, Auge **42**, 555.
- *platystomus*, Auge **42**, 555.
- Docuphorus*, Embryonalhäute **40**, 638. — Extremitäten, Entstehung **40**, 655.
- Dodecaceria concharum* **34**, 96. — Verbreitung **34**, 129.
- Dolabella dolabrifera*, Mantelranddrüsen **38**, 413, 418.
- Dolcea muricata*, Kaugerüst **34**, 38.
- Dolichopodidae*, Fühlergruben **34**, 379, 396.
- Doliolum*, Bau junger Knospen **40**, 58.
- Dolium*, Geruchsorgan **35**, 336. — Nervensystem **35**, 338. — Renopericardialporus **35**, 348.
- Donacia*, Embryonalhäute **40**, 637.
- Donax trunculus*, Mundlappen **44**, 250.
- Doppelbildung b. *Diffugia* **36**, 114.
- Doppelzellen d. Ovariums v. *Nepa* **43**, 660. — d. Eikammeraufsatzes von *Ranatra* **45**, 339.
- Dorcasia* u. *Chloraea*, Thiere verwandt, Schalen unähnlich **37**, 118.
- Doridium aplysiaeforme*, Geruchsorgan **35**, 359. — Nervensystem **35**, 360.
- Doriopsiden* **45**, 518.
- Dorippe quadridentata*, Kaugerüst **34**, 49.
- Dorippidea*, Kaugerüst **34**, 49.
- Doris*, Geschlechtsapparat **45**, 518. — »Postabdomen« **35**, 370.
- *coronata* **41**, 142.

- Doris tuberculata, Bildung d. Radula **41**, 450, 464.
- Dorocidaris papillata, radiäre Blindsäcke d. Kauapparates **34**, 85.
- Dorsales Organ, Anlage in d. Pentacrinoid-Larve v. Antedon **34**, 344.
- Dorsalplatten v. Amphiglypha prisca **31**, 244. — v. Hemiglypha loricata **31**, 237. — d. Ophiuren **31**, 348. — d. Ophiuren-Arme, Entwicklung **36**, 490.
- Dorsalwimpern d. Oxytrichinen **31**, 48.
- Dorsoventralmuskeln v. Distomum hepaticum **34**, 532.
- Dorthisia chiton s. Orthisia cataphracta.
- Dorylaimus, Entwicklungsgang **42**, 745.
- Dotto **41**, 442.
- Dotter d. Amphibieneies **45**, 490. — d. Eies v. Crenilabrus **45**, 597. — d. Phalangideneies **45**, 427; Zerklüftung **45**, 434.
- Dotterballen v. Distomum hepaticum **34**, 607.
- Dotterbildung b. Colymbetes **43**, 364. — b. Nepa u. Notonecta **41**, 345.
- Dotterbildungszellen v. Colymbetes, Entstehung **43**, 336.
- Dotterelemente d. Eies v. Colymbetes, Bildung aus d. chromatinreichen Plasma **43**, 363.
- Dottergang v. Distomum hepaticum **34**, 605. — v. D. palliatum **41**, 447. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 556. — v. Opisthotrema **40**, 36.
- Dotterhaut d. Eier v. Crenilabrus **45**, 605. — v. Cyanea Annaskala **37**, 533. — v. Girardinus **38**, 474. — v. Phalangiden **45**, 93. — v. Python **38**, 640. — v. Rana fusca **45**, 486. — d. Urodelen **45**, 490.
- Dotterkanäle v. Distomum hepaticum **34**, 605.
- Dotterkern d. Amphibieneies **45**, 482. — v. Phalangiden **45**, 94. — d. Unke **45**, 458.
- Dotterkerne d. Eies v. Trombidium **37**, 584.
- Dotterkörner **45**, 494. — v. Distomum hepaticum **34**, 606.
- Dotterpfropf d. Gastrula v. Chalinula fertilis **33**, 334.
- Dotterreservoir v. Distomum hepaticum **34**, 605.
- Dottersack d. Rotatorien **44**, 277.
- Dottersackgefäße d. Reptilien **45**, 287.
- Dottersackhaut v. Crenilabrus **45**, 625.
- Dottersackwand d. Eidechse **45**, 282, 283.
- Dotterschollen, Degeneration, bei Gryllotalpa **41**, 595.
- Dotterstock, Dotterstöcke v. Callidina **44**, 479, 487. — v. Distomum clavigerum **43**, 77. — d. jungen D. endolobum **43**, 68. — v. D. hepaticum **34**, 603. — v. D. palliatum **41**, 447. — v. D. reticulatum **41**, 440. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 555. — v. Graffilla **43**, 323. — v. G. muricicola **34**, 460. — v. Monotus relictus **43**, 266. — v. Opisthotrema **40**, 35. — v. Rotatorien **44**, 482. — v. Solenophorus **37**, 284. — v. Taenia insignis **34**, 234. — v. T. lineata **42**, 729, 730. — v. T. perfoliata **34**, 232. — v. T. tripunctata **34**, 234. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 446; Entwicklung **40**, 446, 454. — d. Turbellarien **34**, 467.
- Dotterzellen v. Dendrocoelum **40**, 444. — v. Distomum endolobum, Entstehung **43**, 72; Verhalten im Ei **43**, 75. — d. Echinodermenlarven **37**, 46. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 555. — v. Orthisia **45**, 74. — im Cocon v. Planaria polychroa **38**, 334; Verschmelzung **38**, 336; v. Embryo verschluckt **38**, 340; Verwandlung in Darmzellen **38**, 348. — d. Vogelkeimes **40**, 483.
- Dotterzerklüftung **45**, 432. — b. Insekten **40**, 645.
- Doyère'sche Hügel b. Rotatorien **39**, 440.
- Drängbeine **36**, 645.
- Draparnaldia **41**, 504. — glomerata **41**, 496.
- Dreieckige Drüse v. Aplysia = Niere **38**, 447.
- Drepanophorus serraticollis **40**, 283.
- Drepanosiphum platanoides, Entwicklung **40**, 560 ff.
- Dreyssena, Pori aquiferi **38**, 47, 33; **42**, 377. — polymorpha, Mundlappen **44**, 244.
- Drilophaga bucephalus, Parasit von Lumbriculus variegatus **44**, 397.
- Dromaeus, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.
- Dromedar, Großhirnfurchen **31**, 322. — Pigmentzellen im Haar **45**, 745; in d. Epidermis **45**, 745.
- Dromia vulgaris, Kaugerüst **39**, 528.
- Dromiacea, Kaugerüst **39**, 528.
- Dromius, Malpighi'sche Gefäße **38**, 87.
- Drosera rotundifolia **41**, 499.
- Drüsen d. Fußsohle v. Cyclostoma **36**, 44. — mehrzellige, d. Mantelrandes v.

- Dolabella **38**, 413. — v. *Emys europaea*, Enddarm **32**, 458; Magen **32**, 450. — d. Pharynx v. *Graffilla* **43**, 304. — d. Darmkanals d. Rotatorien **39**, 415. — im Fuß v. *Tethys* **45**, 308, 313.
- Drüsen, einzellige (s. auch Drüsenzellen), umgebildete Epithelzellen **38**, 417.
- d. Mantelrandes v. *Aplysia* u. Verw. **38**, 441. — d. Epidermis v. *Echiurus Pallasii* **34**, 463. — im Ventraltubus v. *Macrotoma* **41**, 692. — d. Hypodermis v. *Orthezia* **45**, 22.
- Drüsenapparat v. *Spirobolus cupulifer* **31**, 145.
- Drüsenborsten d. Rüssels v. *Musca* **39**, 712.
- Drüsenkrypten d. Darmes d. Aeschnalarve **45**, 706, 708. — in d. Mitteldarm-Anhängen v. *Eremobia* **45**, 696, 698.
- Drüsenmagen d. Syllideen **32**, 518. — v. *Typhloscolex Mülleri* **32**, 666.
- Drüsen-schicht d. Cuvier'schen Organe d. Holothurien **39**, 315.
- Drüsen-schlauch d. Cypriden **44**, 542, 547.
- Drüsenzellen (s. auch Drüsen, einzellige) d. Fußdrüse v. *Agriolimax* **44**, 381. — in d. »Haut« v. *Aplysilla violacea* **38**, 254. — im Epithel d. Füßchen d. Asteriden **39**, 179. — im Saignapf v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 548. — v. *Cyanea Annaskala*, d. Entoderms **37**, 488; d. *Subumbrella* **37**, 523. — in d. Haut v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 300. — v. *Dendrilla rosea* **38**, 278. — im Entoderm d. *Hypostoms* v. *Eucopella* **38**, 512. — im Saignapf v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 549. — d. Fußdrüse d. Landpulmonaten **35**, 39, 45. — in d. Hypodermis d. Lumbriciden **43**, 99. — d. Hypodermis v. *Lumbriculus* **39**, 69. — d. Muscidenpuppe **45**, 546. — im Epithel d. erektilen Organe v. *Plotosus* **45**, 539. — gelbe, d. Gallerte d. Rhizostomen **38**, 638, 670. — in d. Tastpapillen v. *Synapta* **39**, 322.
- Dryobius roboris*, Darm **40**, 594; **42**, 634. — Entwicklung **40**, 561.
- Dryophanta*, Labialtaster **35**, 232.
- *divisa*, Galle **35**, 190. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 191.
- *longiventris*, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 189.
- *scutellaris*, Galle **35**, 186. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 187.
- Dryophanta*-Gruppe d. Eichen-Gallwespen **35**, 186.
- Ductifera* (Rotatoria) **43**, 233.
- Ductus deferentes* v. *Distomum hepaticum* **34**, 597.
- *ejaculatorius* v. *Daphnia* **33**, 71.
- *Distomum hepaticum* **34**, 598. — v. *D. palliatum* **41**, 445. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 206. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 558. — v. *Macrotoma* **41**, 711. — d. *Psylliden* **42**, 611, 616.
- *pneumaticus* v. *Girardinus* **38**, 471.
- Dünndarm d. Aeschnalarve **45**, 708. — d. Biene **38**, 81. — d. Holothurien, Histologie **39**, 150; blindsackförmige Anhangsorgane **39**, 152.
- Dugesia gonocephaloides* **41**, 69.
- Dujardinia* **32**, 524.
- Duplicität der Geschlechtsgänge bei Mollusken **44**, 368.
- Dura mater* v. *Petromyzon* **39**, 287.
- Duseideia* **35**, 88.
- Dynamena abictinoides* **41**, 666.
- *australis* **41**, 662.
- *barbata* **41**, 665.
- *conferta* **41**, 664.
- *divergens* **41**, 664.
- *fasciculata* **41**, 664.
- *grosse-dentata* **41**, 665.
- *operculata* **41**, 664.
- *penna* **41**, 663.
- *sertularioides* **41**, 662.
- *tubiformis* **41**, 662.
- *turbinata* **41**, 664.
- Dysidea* **32**, 606; **35**, 88.
- *Hyatt* **32**, 124.
- *Johnston* **32**, 118.
- Gattungscharaktere **35**, 98.
- *antiqua* **32**, 124.
- *argentula* **35**, 107.
- *callosa* n. sp. **35**, 104 (!).
- *coriacea* **32**, 125; **35**, 89.
- *decipiens* **35**, 93.
- *densa* **35**, 113.
- *favosa* **35**, 98. — unverbrennliche Substanz **35**, 121.
- *fragilis* **32**, 118, 125; **35**, 89.
- *Kirkii* **32**, 121, 125.
- (?) *papillosa* **32**, 118, 125; **35**, 89.
- *ramosa* **35**, 109.
- Dysideidae* **35**, 88. — Charakteristik **35**, 92. — Verwandtschaft **35**, 121.
- Dysteria* **39**, 404.
- *armata* **39**, 404.
- Dyticidae* (Dytiscidae), Sexual-Haftapparate **40**, 482. — Schwimmhaare **40**, 516.
- Dyticus* (Dytiscus), Sexual-Haftapparate **40**, 482.
- *circumcinctus*, Sexual-Haftapparate **40**, 493.

- Dyticus circumflexus*, Sexual-Haftapparate **40**, 493.  
 — *dimidiatus*, Sexual-Haftapparate **40**, 493.  
 — *latissimus*, Sexual-Haftapparate **40**, 493.  
 — *marginalis*, Ei-Austritt **45**, 374.  
 — Eiröhren **43**, 565. — Fühlergruben **34**, 385. — Gehörnervenendigungen an d. Subcostalvenen d. Flügel **37**, 390. — Geruchs(?)kegel **34**, 386. — Nervus recurrens **39**, 574; Ursprung dess. **39**, 582. — Sexual-Haftapparate **40**, 493. — Stigmen d. Larve **35**, 557; d. Imago **35**, 562.  
 — *punctulatus*, Sexual-Haftapparate **40**, 493.
- Echeneis**, Haftapparat **40**, 552.  
*Echinaster fallax*, Fortsätze d. ersten Wirbels **31**, 229.  
 — *sanguinolentus*, Furchung **37**, 40.  
 — (*Sarsii*) *sanguinolentus*, Larvenorgan **37**, 44; Rest **37**, 55.  
 — sp., Rest d. Larvenorgans **37**, 55.  
*Echinidae* s. str., Buccalmembran **34**, 78.  
*Echinocardium cordatum*, Blastula **37**, 42. — Gastrula **37**, 44. — Enterocölbildung **37**, 28. — Keimblätter u. Organanlage **33**, 39.  
*Echinocardis neapolitanus*, Gastrula **37**, 287.  
*Echinoderes* **45**, 404. — Absonderungsorgane **45**, 435. — Anhänge **45**, 442. — neue Arten **45**, 438, 440, 442, 443, 444, 445, 446. — Chitinpanzer **45**, 409. — Fortpflanzungsorgane **45**, 425. — Furcalborsten **45**, 409. — Körperwand **45**, 414. — Männchen **45**, 433. — Muskulatur **45**, 419. — Nahrung **45**, 437. — Nervensystem **45**, 435. — Pigmentkügelchen **45**, 414. — Rüssel **45**, 408. — Segmentzahl **45**, 408. — Stellung im System **45**, 448. — Verdauungsorgane **45**, 415. — Vorkommen **45**, 437.  
 — *acercus* n. sp. **45**, 409 ff., 446 (!), 448.  
 — *borealis* **45**, 448.  
 — *brevispinosus* **45**, 405.  
 — *canariensis* **45**, 448.  
 — *dentatus* n. sp. **45**, 410, 411, 412, 438 (!), 447.  
 — *dubius* n. sp. **45**, 409 ff., 442 (!), 447.  
 — *Dujardinii* **45**, 404, 413, 448.  
 — *incertus* **45**, 448.
- Echinoderes Kowalevskii* n. sp. **45**, 409 ff., 445 (!), 448.  
 — *lanuginosa* **45**, 448.  
 — *Metschnikoffii* n. sp. **45**, 412 ff., 446 (!).  
 — *monocercus* **45**, 403, 404, 448.  
 — *Pagenstecherii* **45**, 448.  
 — *parvulus* n. sp. **45**, 409 ff., 443 (!), 447.  
 — *pellucidus* n. sp. **45**, 409 ff., 442 (!), 447.  
 — *ponticus* n. sp. **45**, 409 ff., 440 (!), 447.  
 — *setigera* **45**, 447.  
 — *Sieboldii* **45**, 406, 448.  
 — *spinosus* n. sp. **45**, 409 ff., 444 (!), 448.
- Echinodermen**, Histologie **39**, 145, 309. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 444. — Urzellen d. Mesenchyms **42**, 669. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 217. — Phylogenie **44**, 217. — Protokaryon **45**, 155. — mesodermaler Ursprung d. Skeletts **37**, 52. — Thierstöcke? **37**, 84. — Verwandtschaft mit Anneliden **37**, 84.  
**Echinodermenlarven**, Ähnlichkeit m. Wurmlarven sekundär **37**, 302.  
**Echinoideen**, Verlauf d. Darmes **34**, 324. — Genitalplatten, Homologie **34**, 687; mit d. Basalia d. Crinoideen **32**, 317; m. d. Oralplatten **34**, 348. — Interradius d. Afters **34**, 325. — Keimblätter u. Organanlage **33**, 39. — Perisom, Bildung **34**, 349.  
 — reguläre, Eintheilung **34**, 82.  
**Echinometra**, Mundfüßchen **34**, 77.  
 — *lucunter*, keine radiäre Blindsäcke d. Kauapparates **34**, 85.  
**Echinometradae**, Buccalmembran **34**, 78.  
*Echinomyia grossa*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.  
**Echinothuriden**, bekannte Arten **34**, 71. — Buccalmembran **34**, 77, 78.  
**Echinus**, Mundfüßchen **34**, 77.  
 — *esculentus*, Gastrula **37**, 286.  
 — *Flemingii*, Genitalplatten m. mehreren Genitalöffnungen **34**, 81.  
 — *microtuberculatus* d. bilateralen Bauplans, Ausbildung **37**, 296. — Blastula **37**, 42. — Enterocölbildung **37**, 28. — Gastrula **37**, 44. — Gastralbildung **37**, 295. — Mesodermbildung **37**, 16. — Skelett, mesodermaler Ursprung **37**, 52. — Wanderzellenbildung **37**, 292.  
 — *miliaris*, Blastula **37**, 42. — Furchung **37**, 41. — Gastrula **37**, 44. — Keimblätter u. Organanlage **33**, 39. — Mesodermbildung **37**, 16, 17.

- Echiuriden, Verhältnis zu d. Sipunculiden **36**, 234.
- Echiurus, Bauchstrang, Entwicklung **44**, 120.
- Gaertneri **34**, 461.
- Pallasii, Analschläuche **34**, 500, 532. — Borsten **34**, 472. — braune Körper **34**, 531. — Darmkanal **34**, 491, 532. — Gefäßsystem u. Leibeshöhle **34**, 508, 532. — Geschlechtsorgane **34**, 526. — Hautmuskelschlauch **34**, 463, 532. — Kopflappen **34**, 517. — Nervensystem **34**, 484. — Organisation **34**, 460. — Segmentalorgane **34**, 520, 533, 534.
- Echirus, Larve aus d. Golf v. Neapel, Analschläuche **34**, 508. — Bauchmark **34**, 485. — Borsten **34**, 482. — Muskulatur **44**, 137. — präoraler Wimperring **44**, 41.
- Eclectus, ♀ mit Charakteren aus d. ♂ Gefieder **37**, 157. — ♂ mit Charakteren aus d. ♀ Gefieder **37**, 159. — Färbung d. Nestjungen **37**, 146.
- cardinalis **37**, 156.
- Cornelia **37**, 156.
- grandis **37**, 156.
- intermedius **37**, 156.
- Linnaei **37**, 156.
- polychlorus **37**, 156. — Jugendkleid **37**, 146.
- Riedelii **37**, 156.
- Ectoblast (s. auch Ektoderm, Epiblast, Exoderm) des Knochenfisch-Eies **43**, 440.
- Bildung, b. Dinophilus apatris ♀ **37**, 341, ♂ **37**, 343.
- Ectoblastische Insekten **40**, 632.
- Ectoderm (Ektoderm) (s. auch Ectoblast, Epiblast, Exoderm) d. Actinien **45**, 474. — v. Ascetta blanca **32**, 359. — v. A. clathrus **32**, 359. — v. A. primordialis **32**, 359. — d. Subumbrella v. Cassiopea polyoides **38**, 644. — v. Clione **39**, 304. — v. Corticium candela-brum **35**, 420. — v. Cyanea Annaskala, Exumbrella **37**, 475; Mundarme **37**, 539; Subumbrella **37**, 521; Tentakel **37**, 512. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 525. — v. Eucopella campanularia: Coenosark **38**, 533; Gonophor **38**, 538; Hypostom **38**, 511; Leib **38**, 519; Meduse, Exumbrella **38**, 558, Subumbrella **38**, 565; Medusenknospen **38**, 544, 546; Tentakel **38**, 503. — Bildungsstätte d. Spermatozoen **38**, 552. — v. Euspongia officinalis **32**, 648. — v. Halisarcia Dujardinii, Larve **32**, 354. — v. Leucandra aspera **32**, 359. — v. Lopadorhynchus, Larve **44**, 22, 36. — v. Nephelis, primitives **41**, 291. — d. Plumulariden, Wehrpolypen **38**, 357. — v. Polyparium **45**, 472. — d. Siphonophoren **45**, 474. — d. Spongien **31**, 289; **34**, 438. — d. Knospen v. Tetilla **33**, 471. — d. Trematoden **43**, 66. — v. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 324.
- Ectoderm, Bildung, b. Aplysia limacina **38**, 395. — b. Dendrocoelum **40**, 444. — b. Hydra aurantiaca **38**, 349. — d. Nemertinen-Embryo **43**, 492, 494. — b. Neritina fluviatilis **36**, 155; **38**, 395. — b. Rotatorien **44**, 283, 288. — b. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 338.
- Ectodermale Abstammung d. Skelettes d. Korallen **44**, 533.
- Ectoepithelien d. Kiemenfäden v. Spirorbis **32**, 159, 164, 166; d. Kiemenlappen **32**, 172.
- Ectoparasiten an d. Kiemenblättern v. Gammarus **43**, 175.
- Ectoplasma v. Mesodinium Acarus **38**, 178.
- Ectosark d. Myxosporidien d. Hecht-harnblase **35**, 639.
- Egeria indica, Kaugerüst **34**, 41.
- Ehlersia Quatref. **32**, 524.
- n. subg. **32**, 527, 536 (!). — Verhältnis zu Typosyllis u. Syllis **32**, 586.
- abyssicola **32**, 536, 537.
- cornuta **32**, 536, 537; **40**, 247. — Verbreitung **34**, 128.
- oculata **32**, 537.
- rosea n. sp. **32**, 537, 538 (!). — Borsten **32**, 586, 587; im neugebildeten Kopf **32**, 589.
- simplex n. sp. **32**, 537, 538 (!). — Borsten **32**, 586.
- Ei (s. auch Eizellen), Größenzunahme **45**, 104. — morphol. Werth **41**, 356. — v. Agriolimnax agrestis **42**, 222. — v. A. laevis **42**, 224. — v. Amalia marginata **42**, 226. — b. Aplysia limacina, Zahl **38**, 395. — v. Aplysilla violacea **38**, 262. — v. Arion empiricorum **42**, 234. — v. A. subfuscus **42**, 237. — v. Asterina gibbosa **37**, 5. — v. Caprella aequilibrata **31**, 122. — v. Carassius auratus, Reifung **43**, 435. — v. Chalinula fertilis **33**, 331. — v. Clione **39**, 298. — d. Coccidien **43**, 163. — v. Corticium candela-brum **35**, 428. — v. Crenilabrus **45**, 596. — v. Cyanea Annaskala **37**, 533. — v. Cyclas **41**, 527. — v. Dermacarus **34**, 289. — v. Dinophilus apatris **37**, 334, 339. — v. Distomum hepaticum **34**, 615. — v. Dochmius duodenalis **37**, 215. — v. Echinoderes **45**, 427. — v. Eucopella campanularia **38**,

552. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 64. — v. *Girardinus* **38**, 474. — v. *Gordius* **43**, 443. — v. *Graffilla* **43**, 322. — v. *Gr. muricicola* **34**, 459. — v. *Grylotalpa* **41**, 570. — v. *Halisarca Dujardini* **32**, 353. — v. *Hircinia foetida* **33**, 27. — v. *H. variabilis* **33**, 49. — v. *Hydra*, Einwanderung d. grünen Zellen **37**, 460. — der Insekten, Austritt aus dem Ovarium **45**, 357; Zellennatur **43**, 684. — v. *Lampyrus*, Leuchten ders. **37**, 448, 423. — v. *Leio-bunum* **45**, 403, 404. — v. *Limax maximus* **42**, 208. — v. *L. tenellus* **42**, 211. — v. *L. variegatus* **42**, 245. — v. *Magelona* **31**, 459. — d. Mallophagen **42**, 552. — der deutschen Nacktschnecken **42**, 245. — v. *Nausithoe* **38**, 421. — v. *Nepa cinerea* **45**, 327. — v. *Neritina fluviatilis* **36**, 429; unbefruchtet bleibend **36**, 438. — v. *Opilio* **45**, 403, 404. — v. *Orchestia* **35**, 443. — v. *Opisthotrema* **40**, 37. — v. *Pelagobia longicirrata* **32**, 249. — v. *Phalacrophorus pictus* **32**, 251. — d. Phalangiden **36**, 694. — v. *Pieris crataegi* **31**, 498. — v. *Plakina monolopha* **34**, 444. — v. *Plakinastrella copiosa* **34**, 435. — v. *Porthesia chryso-rhoea* **31**, 498. — d. Priapuliden **42**, 520. — d. Prosobranchier, unfruchtbare **36**, 442. — v. *Proteus* **38**, 678. — d. Psylliden **42**, 648. — v. *Ranatra linearis* **45**, 328. — v. *Rhopalura Giardi* **35**, 294. — v. *Rh. Intoshii* **35**, 285. — d. Rotatorien **39**, 424. — v. *Sacconereis canariensis* **32**, 253. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 422. — v. *Taenia lineata* **42**, 728; Vergleich mit denen anderer Cestoden **42**, 735. — v. *Taenia perfoliata*, reife **34**, 236. — v. *Tiara pileata* **38**, 426. — v. *Trombidium fuliginosum* **37**, 645. — v. *Tubularia*, ektodermaler Ursprung **32**, 328. — v. *T. Mesembryanthemum* **32**, 336. — v. *Tubularinen* u. *Medusen*, ektodermaler Ursprung **35**, 334. — v. *Tyroglyphus* **34**, 289.
- Eiablage b. *Asterina gibbosa* **37**, 4. — b. *Camponotus* durch unbefruchtete ♀ **41**, 726. — b. *Dinophilus apatris* **37**, 334. — b. d. Eichen-Gallwespen **35**, 248. — b. *Leontis Dumerilii* **33**, 281. — b. Phalangiden **45**, 404. — b. *Proteus* **38**, 676. — b. Rotatorien **39**, 424. — b. Süßwasser-Tricladen **40**, 444. — b. *Trombidium* **37**, 593.
- Eianlage, mehrzellige, v. *Colymbetes* **43**, 339.
- Eibehälter v. *Gordius* **43**, 444.
- Eibildung b. *Aplysilla violacea*, Ent-
- stehung aus Wanderzellen **38**, 263. — b. *Argonauta Argo* **36**, 581. — b. *Campanularia angulata* u. *flexuosa* **38**, 549. — v. *Colymbetes* **43**, 329. — b. *Cyanea Annaskala* **37**, 532. — b. *Distomum endolobum* **43**, 75. — b. *D. hepaticum* **34**, 616. — b. *Echiurus Pallasii* **34**, 527. — b. *Eucopella campanularia* **38**, 549. — b. *Eudendrium* **35**, 326. — b. *Girardinus* **38**, 476. — b. *Gonothyrea Loveni* **38**, 549. — b. *Halisarca Dujardini* **32**, 352. — b. Insekten **45**, 327. — b. *Macrotoma* **41**, 706. — b. d. Priapuliden **42**, 549. — b. Rotatorien **39**, 424; **44**, 273. — b. Salpen **43**, 688. — b. *Scoloplos armiger* **36**, 421. — b. *Sepia officinalis* **32**, 77. — b. *Tomopteris vitrina* **31**, 94. — b. *Tubularia Mesembryanthemum* **32**, 330.
- Eichel d. Penis d. Phalangiden **36**, 685. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 203; kein Porus **36**, 204.
- Eichelförmige Körper d. Pseudonavicellen v. *Monocystis* aus *Lumbricus* **35**, 404.
- Eichen-Gallwespen, agame Form d. ursprüngliche **35**, 244. — Entwicklungs-dauer **35**, 237. — Generationswechsel **35**, 454. — Lebensdauer d. Imago **35**, 234. — Nahrung **35**, 233. — Rectaldrüsen **35**, 233. — Reproduktionsorgane **35**, 235.
- Eidechse, Dottersackwand **45**, 282, 283. — Entstehung d. Gefäße u. d. Blutes **41**, 457. — Iris-Gefäße **35**, 271. — Parablast **45**, 282, 288.
- Eiergang v. *Distomum hepaticum* **34**, 609. — v. *D. palliatum* **41**, 447. — v. *D. reticulatum* **41**, 444. — d. Insekten **43**, 544. — d. Psylliden **42**, 620, 623.
- Eierkelch d. Insekten-Ovariums **43**, 544; **45**, 366.
- Eiersäckchen, Bildung b. d. Calaniden **32**, 434. — b. d. Cyclopiden **32**, 435, Eiersäcke v. *Gordius* **43**, 443.
- Eierstock (Eierstöcke) (s. auch Ovarium) b. *Anchinia*, Entwicklung **40**, 54. — v. *Argonauta Argo* **36**, 579. — d. Cephalopoden **32**, 69. — v. *Dermacarus* **34**, 288, 289. — d. Dermaleichiden **36**, 383. — v. *Eledone* **32**, 98. — v. *Enoplotheuthis* **36**, 563. — v. *Girardinus* **38**, 473. — v. *Gordius* **43**, 409. — v. *Loligo vulgaris* **32**, 89, 92. — d. Octopoden **32**, 97, 98, 101. — v. *Octopus* **32**, 99. — v. *Ommastrephes sagittatus* **36**, 565. — v. *Parasira* (*Tremoctopus*) *catenulata* **36**, 589. — v. *Rossia* **36**, 548. — v. *Sepia officinalis* **32**, 70, 73, 77. — v. *Sepiola Rondeletii*

- 32**, 94, 95. — v. *Thysanoteuthis rhombus* **36**, 568. — v. *Tomopteris vitrina* **31**, 94. — v. *Tremoctopus violaceus* **36**, 584. — v. *Tyroglyphus* **34**, 286, 289.
- Eierstocksei v. *Phalangiden* **45**, 90, 93, 97. — v. *Sepia officinalis* **32**, 81.
- Eierstockskapsel v. *Loligo vulgaris* **32**, 89, 94. — v. *Sepia officinalis* **32**, 75, 77.
- Eierstrang d. Ovars v. *Macrotoma* **41**, 705.
- Eifollikel, Faltenbildung b. *Cephalopoden* **45**, 392; b. *Rhizotrogus* **45**, 390. — Bildung, b. *Amphibien* **41**, 354. — b. *Insekten* **41**, 352.
- Eigenhülle d. encyst. *Zonomyxa* **40**, 707.
- Eihälter d. Regenwürmer **44**, 348; Entwicklung **44**, 349.
- Eihaut v. *Python bivittatus* **38**, 584. — v. *Reptilien* **38**, 584.
- Eihülle v. *Polycelis fusca*, fehlend bei *Planaria polychroa* u. *Dendrocoelum lacteum* **38**, 335.
- Einhalt, Kontraktion nach d. Eindringen d. Spermazoons **45**, 604.
- Eikammern d. Insektenovariums s. Eiröhren. — Zerfall d. Epithels **45**, 385. — v. *Ranatra* **45**, 334.
- Eikammer-Aufsatz v. *Ranatra* **45**, 338.
- Eikapseln v. *Graffilla* **43**, 349. — v. *Graffilla muricicola* **34**, 462. — v. *Planaria polychroa* **38**, 333.
- Eikern (Keimbläschen) v. *Colymbetes* **43**, 334, 340. — v. *Planaria polychroa*, Verhalten b. d. Entwicklung **38**, 334. — v. *Sepia officinalis* **32**, 81. — (Pronucleus), Verschmelzung m. d. Samenkern **42**, 6.
- Eileiter (s. auch Oviduct) d. *Amphibien* u. *Vögel*, Eiweißdrüsen **38**, 603. — v. *Argonauta Argo* **36**, 579. — d. *Cephalopoden* **32**, 69; ursprüngliche Duplicität **35**, 4; **45**, 543. — v. *Distomum clavigerum* **43**, 77. — d. jungen *D. endolobum* **43**, 75. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 244. — v. *Enoplateuthis* **36**, 564. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 556. — v. *Girardinus* **38**, 473. — v. *Gordius* **43**, 445. — d. *Holothurien*, Histologie **39**, 457. — d. *Insekten* **43**, 540. — d. *Insektenovariums* **45**, 366. — d. *Kröten* **35**, 482. — v. *Loligo vulgaris* **32**, 90. — v. *Octopoden* **32**, 98, 104. — v. *Ommastrephes sagittatus* **36**, 566. — v. *O. todarus* **36**, 567. — v. *Onychoteuthis* **36**, 567. — v. *Parasira* (*Tremoctopus*) *catenulata* **36**, 594. — Mangel dess. b. *Philodina parasitica* u. *Rotifer vulgaris* **43**, 234; b. *Philodina* u. *Actinurus* **43**, 232. — d. *Psylliden* **42**, 620, 623. — der *Regenwürmer* **44**, 320; Entwicklung **44**, 324; Homologie mit Segmentalorganen **44**, 323. — v. *Rossia* **36**, 548. — v. *Sepia officinalis* **32**, 70, 75, 82. — v. *Sepiola Rondeletii* **32**, 94. — v. *Solenophorus* **37**, 284. — v. *Thysanoteuthis rhombus* **36**, 568. — v. *Tremoctopus violaceus* **36**, 587. — v. *Tyroglyphus* **34**, 286.
- Eileiterbegattung b. *Daphnoiden* **33**, 403.
- Eileiterdrüse v. *Argonauta Argo* **36**, 582, 594, 595. — d. *Cephalopoden* **36**, 593. — v. *Eledone* **36**, 592, 595. — v. *Enoplateuthis* **36**, 563, 596. — v. *Loligo vulgaris* **32**, 94. — d. *Octopoden* **32**, 98, 104. — v. *Octopus* **36**, 592, 595. — d. *Oegopiden* **36**, 563. — v. *Ommastrephes sagittatus* **36**, 566. — v. *O. todarus* **36**, 567. — v. *Onychoteuthis* **36**, 567. — v. *Parasira* (*Tremoctopus*) *catenulata* **36**, 594, 594, 595. — v. *Sepia officinalis* **32**, 76. — v. *Tremoctopus violaceus* **36**, 585, 594, 595.
- Eileitertrichter d. *Regenwürmer* **44**, 322.
- Einzählzellen v. *Colymbetes*, Entstehung **43**, 336. — d. *Psylliden* **42**, 618.
- Einführende Kanäle v. *Aplysilla violacea* **38**, 243; Epithel **38**, 258. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 298. — v. *Dendrilla rosea* **38**, 276.
- Eingeweidenerv(en) v. *Periplaneta orientalis*, paarige **39**, 592; unpaarige **39**, 588; Ursprung aus d. *Stirnganglion* **39**, 586; homolog. d. *N. vagus* d. *Wirbelthiere* **39**, 594.
- Eingeweidenervensystem v. *Periplaneta orientalis* **39**, 572.
- Eingeweideschlinge d. Gefäßsystems v. *Lumbriculus* **39**, 77, 79.
- Einströmungsöffnungen v. *Corticium candelabrum* **35**, 448. — v. *Plankina monolopha* **34**, 449.
- Einstülpung v. *Entoblastzellen* **45**, 688.
- Einwanderung v. *Entoblastzellen* **45**, 688.
- Eirene *Endrachtensis* **41**, 674.
- Eiröhren v. *Aspidiotus nerii* **43**, 462. — v. *Bombus terrestris* **43**, 580. — v. *Colymbetes* **43**, 329. — v. *Decticus bicolor* **43**, 558. — v. *Dytiscus marginalis* **43**, 565. — v. *Gomphocerus haemorrhoidalis* **43**, 560. — v. *Hydrophilus piceus* **43**, 595. — d. *Insektenovariums*, Begrenzung **45**, 387. — d. *Lepidopteren* **42**, 560. — v. *Leucaspis pini*, Larve **43**, 462. — v. *Musca vomitoria* **43**, 574. — v. *Nematois* **42**, 560.

- v. *Nepa* u. *Notonecta* **41**, 344. — v. *Nepa cinerea* **43**, 627. — v. *Notonecta glauca* **43**, 602. — v. *Orrhodia vaccinii* **43**, 584. — v. *Orthezia* **45**, 68, 70. — v. *Orthosia pittacina* **43**, 584. — v. *Periplaneta orientalis* **43**, 564. — v. *Phyllodromia* (*Blatta*) *germanica* **43**, 562. — v. *Psyche helix* **42**, 560. — d. *Psylliden* **42**, 647. — v. *Pyrrhocoris apterus* **43**, 643. — v. *Ranatra* **45**, 334. — v. *Ranatra linearis* **43**, 635. — v. *Reduvius personatus* **43**, 649. — v. *Rhizotrogus solstitialis* **43**, 588. — v. *Sesia scoliiformis* **42**, 560. — v. *Vanessa urticae* **43**, 584.
- Eisäckchen v. *Nausithoe* **38**, 424.
- Eisen-Perchlorid als Fixierungsmittel **38**, 494.
- Eischale v. *Distomum palliatum* **41**, 448. — d. *Scomberesoces* **38**, 586.
- Eischalenbildung b. *Evadne*, Winter-eier **33**, 93. — b. *Hydra aurantiaca* **38**, 348. — b. *H. fusca* **38**, 320.
- Eistiel d. Gallwespen-Eier, Bedeutung **35**, 223. — d. Eier v. *Nepa* u. *Notonecta* **41**, 343.
- Eistrahlen v. *Ranatra* **45**, 327.
- Eitaschen v. *Tyroglyphus* **34**, 287.
- Eitheilung (s. auch Furchung) d. Rotorien **44**, 280.
- Eiweiß, Absonderung desselben b. beschuppten Amph. u. Vögeln **35**, 500. — b. nackten Amphibien **35**, 494. — — Mangel im Ei d. Schlangen **38**, 584.
- Eiweißdrüse v. *Agriolimax agrestis* **44**, 340. — v. *Ampullaria* **45**, 509; Innervierung **45**, 507. — v. *Neritina* u. *Paludina* **35**, 362.
- Eiweißdrüsen d. Amphibien **35**, 478, 482. — d. Amphibien u. Vögel **38**, 603. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 425. — d. Vögel **35**, 478, 496.
- Eiweißzellen d. embryonalen Leber v. *Agriolimax* **44**, 388.
- Eizellen (s. auch Ei) v. *Acicularia Virchowii* **32**, 244. — v. *Aplysilla violacea* **38**, 263. — v. *Campanularia angulata* u. *flexuosa*, entoderm. Ursprung **38**, 549. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 603. — v. *Eucopella campanularia*, entodermaler Ursprung **38**, 549; Wanderung **38**, 550. — v. *Eudendrium*, Wanderung **38**, 550. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 555. — v. *Gonothyraea Loveni*, entoderm. Ursprung **38**, 549. — v. *Gordius* **43**, 442. — Bildung ders. im Insekten-Ovarium **43**, 660. — v. *Orthezia*, Bildung **45**, 73. — v. *Planaria polychroa* **38**, 333. — b. *Plumularia fragilis*, entoderm. Ursprung **38**, 550. — v. *Reniera filigrana* **37**, 222.
- Einzellige, Ungleichheit d. Descendenten **45**, 678.
- Ejaculationsapparat v. *Cypriden* **44**, 542, 550.
- Elaphiae, Furchen d. Großhirns **31**, 316.
- Elaphrus, Sexual-Haftapparate **40**, 513.
- Elastische Fasern d. Knochen **44**, 663.
- Elater *murinus*, Stigmen **35**, 559.
- Eledone, Eileiterdrüse **36**, 592. — Hectocotylistation **40**, 409.
- *moschata*, Geschlechtsorgane, männliche **32**, 53; weibliche **32**, 96.
- Elektricität d. Zellenleben beherrschend **36**, 446.
- Elephantidae, Furchen d. Großhirns **33**, 652.
- Elephas *africanus*, Großhirnfurchen **33**, 652.
- *indicus*, Großhirnfurchen **33**, 652.
- Elisa, Geschlechtsorgane **45**, 650.
- Embryologie s. Entwicklung.
- Embryonalachse, Verhalten z. Larvenachse, b. *Neritina* **36**, 468.
- Embryonaler Charakter gewisser Zellen **42**, 43.
- Embryonaler Typus v. Mollusken-Augen **35**, 464.
- Embryonalhäute d. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 572, 577. — v. *Gryllotalpa*, Bildung **41**, 577. — d. Insekten **40**, 635.
- Embryonalhöhle v. *Dendrocometes* **43**, 486.
- Embryonalpharynx, Entstehung, b. *Dendrocoelum* **40**, 445; Schwund **40**, 448.
- Embryonalsaum d. Knochenfischkeimes **45**, 622.
- Embryonalschild d. Knochenfischkeimes **45**, 649. — d. Reptilienkeimes **40**, 248, 223.
- Embryonalwulst v. *Crenilabrus* **45**, 648.
- Embryonen v. *Cassiopea polypoides*, normaler Austritt in d. Magenöhle **38**, 662. — v. *Dendrocometes*, Bildung **43**, 484; Geburt **43**, 487; Gestalt u. Bau **43**, 490. — menschliche, 2 frühzeitige **35**, 430; **36**, 474. — v. *Planaria polychroa*, Abgrenzung gegen die Tochterzellen **38**, 338. — v. *Podophrya*, Bildung **43**, 485, 498. — v. *Taenia lineata* **42**, 728.
- Emea *Dugesii* **41**, 74.
- *rubra* **41**, 74.



- Eminentia bigemina* v. *Ammocoetes* **39**, 205. — v. *Petromyzon* **39**, 216.  
*Eminentiae* d. Med. obl. d. Knochenfische **36**, 280.  
*Empidae*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.  
*Emys*, *Tectum opticum* **35**, 27.  
— *europaea*, feinerer Bau d. Darmkanals **32**, 443. — Wirth eines jungen *Distomum* **41**, 444; v. *Polystomum ocellatum* **41**, 408.  
*Enchelinen* **38**, 183. — Beziehungen v. *Actinolobus* zu dens. **38**, 173.  
*Enchelyden* **33**, 454.  
*Enchelys nebulosa* **40**, 466.  
*Enchondraler Knochen* **33**, 507.  
*Enchondrostotische Verknöcherung* **33**, 507.  
*Enchytraeus*, Bauchstrangkanäle **31**, 87. — Rücken- resp. Kopfporen **43**, 124, 125.  
— *galba*, Kopfporus **39**, 80. — Mangel d. Kopfporus **43**, 126; d. Rückenporen **43**, 125.  
— *latus*, Kopfporus **39**, 80.  
*Encystirung* v. *Actinolobus* **38**, 172.  
— d. *Flagellaten* **42**, 62. — v. *Gregarina Blattarum* **35**, 387. — v. *G. polymorpha* **35**, 386. — v. *Vaginicola Bütschlii* **40**, 714. — v. *Zonomyxa* **40**, 705.  
*Enddarm* d. *Aeschnalarve* **45**, 708. — d. *Bopyriden* **35**, 676. — v. *Ctenodrilus* **39**, 624. — v. *Dermacarus* **34**, 277. — d. *Dermaleichiden* **36**, 375. — v. *Emys europaea* **32**, 457. — v. *Eremobia* **45**, 699. — v. *Floscularia appendiculata* **39**, 346. — v. *Lumbriculus* **39**, 72. — v. *Macrotoma* **41**, 694; *Histologie* **41**, 698. — d. *Mallophagen* **42**, 547. — v. *Orthezia* **45**, 50, 53. — d. *Phalangiden* **36**, 678. — d. *Priapuliden* **42**, 495. — v. *Rotifer* **41**, 232. — v. *Trombidium* **37**, 572; *Larve* **37**, 628. — v. *Tyroglyphus* **34**, 277. — v. *Vaginulus* **41**, 267.  
*Endfach* d. *Ovarien* v. *Aphiden* **40**, 645.  
*Endfaden* d. *Insekten-Ovariums* **43**, 544; *Bedeutung* **43**, 676.  
— d. *Insektenovariums* s. *Eiröhren*. — v. *Nepa* u. *Notonecta* **41**, 314.  
*Endhaare*, geknöpfte, d. *Fühler* v. *Caprella* **33**, 368.  
*Endkammer* d. *Insekten-Ovariums* **43**, 544; *Bedeutung* **43**, 678.  
*Endknöpfe* d. *Filamente* v. *Hircinia variabilis* **33**, 24.  
*Endknospe* d. *Embryonalwulstes* d. *Knochenfischkeimes* **45**, 622.  
*Endknospen* an d. *Hautpapillen* v. *Cottus gobio* **37**, 438.  
*Endkolben* im *Corium* d. *Schnauze* d. *Ochsen* **39**, 663.  
*Endochorion* d. *Eies* v. *Ranatra* **45**, 330.  
*Endoepithelien* d. *Kiemenfäden* v. *Spirorbis* **32**, 167; d. *Kiemenlappen* **32**, 172.  
*Endorale Wimperreihe* d. *Oxytrichinen* **31**, 37.  
*Endothel* d. *Cöloms* **39**, 58. — *Bekleidung* d. *Hechtherzens* **37**, 250.  
*Endothelien* d. *Wirbelthiere*, *Herkunft* **40**, 208.  
*Endothelkapseln* v. *Euspongia officinalis* **32**, 630.  
*Endosphaera* **31**, 473.  
*Endostyl*, *Entwicklung*, b. *Anchinia* **40**, 52.  
*Endovitelline Furchung* b. *Insekten* **40**, 629.  
*Enhydria marina*, *Großhirnfurchen* **33**, 632.  
*Enoplus*, *Entwicklungsgang* **42**, 715.  
*Enoplothis*, *Hectocotylistation* **40**, 109. — *Milz* **36**, 547.  
— *Owenii*, *männl. Geschlechtsorgane* **36**, 559; *weibl.* **36**, 562. — *Nacktenknorpel* **35**, 24.  
*Ente*, *Bursa Fabricii* **34**, 298.  
*Enterocölbildung* b. *Asterina gibbosa* **37**, 48. — b. d. *Echinodermen* **37**, 27.  
*Enterocöltaschen* d. *Larve* v. *Asterina gibbosa* **37**, 49.  
*Enteroplea hydatina* **39**, 373; **41**, 228.  
*Enterostoma Mytili* **43**, 290.  
*Entoblast* (s. auch *Entoderm*, *Hypoblast*), *Bildung* b. *Dinophilus apatris* ♀ **37**, 344; ♂ **37**, 343.  
— d. *Dottersackes* d. *Eidechse* **45**, 283. — d. *Knochenfisch-Eies* **43**, 440.  
— *primärer* u. *sekundärer* **45**, 692.  
*Entoblastische Insekten* **40**, 632.  
*Entocoel* **44**, 514.  
*Entoconcha mirabilis*, *Cocons* **36**, 463.  
*Entoderm* (s. auch *Entoblast*, *Hypoblast*) v. *Ascetta clathrus* **32**, 362. — v. *Chalinula fertilis* **33**, 323. — v. *Corticium candelabrum* **35**, 424. — v. *Cyanea Annaskala*, *Mundarme* **37**, 544; *Randkörper* **37**, 497. — v. *Eucopella campanularia*: *Coenosark* **38**, 536; *Gonophor* **38**, 540; *Hypostom* **38**, 542; *Leib* **38**, 524; *Meduse* **38**, 568; *Medusenknospen* **38**, 544; *Tentakel* **38**, 540; *Bildungsstätte* d. *Eier* **38**, 549. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 648. —

- d. Insekten **40**, 643. — d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 22, 58. — *Lopadorhynchus* **44**, 174. — b. *Planaria polychroa*, primäres **38**, 339, 350. — d. Embryo v. *Planaria polychroa*, vikariierendes **38**, 346. — v. *Polyparium* **45**, 476. — d. Spongien **31**, 289; **34**, 437; Unbeständigkeit **32**, 376. — d. Trematoden **43**, 66. — v. *Tubularia Mesembryanthemum* **32**, 326.
- Entoderm**, Bildung, b. *Aplysia limacina* **38**, 396. — b. *Ascetta blanca* **32**, 366. — b. *A. primordialis* **32**, 363. — b. *Carassius* **43**, 476. — b. Crustaceen **41**, 573. — b. *Dendrocoelum* **40**, 444. b. Geryoniden **36**, 433. — b. *Gobius* **43**, 474. — b. *Gryllotalpa* **41**, 573. — b. Lepidopteren **41**, 573. — b. Mollusken **36**, 166. — b. *Neritina fluviatilis* **36**, 458. — b. *Orchestia* **35**, 437. — b. *Reniera filigrana* **37**, 228. — b. Reptilien **40**, 217. — b. Rotatorien **44**, 283, 294. — b. *Tiara pileata* **38**, 427. — b. *Tubularia Mesembryanthemum* **32**, 338.
- Entodermachse** d. Wehrpolypen d. *Plumulariden* **38**, 356, 361.
- Entodermale Muskulatur** **44**, 204.
- Entoderm lamelle** v. *Cassiopea polypoides* **38**, 648. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 488, 547. — im *Gonangium* v. *Eucopella* **38**, 543; d. Medusenknospen **38**, 543; d. Meduse v. *Eucopella campanularia* **38**, 557, 569, 570.
- Entodermzellen**, Wanderung, b. Embryo v. *Neritina* **36**, 460.
- Entomostraceen norddeutscher Seen** **45**, 257.
- Entoplasma** v. *Actinolobus*, Einschüsse **38**, 474. — v. *Mesodinium Acarus* **38**, 478.
- Entosark** d. *Myxosporidien* d. Hecht-harnblase **35**, 641.
- Entwicklung** d. *Acarina atracheata* **37**, 605. — d. *A. atracheata* **37**, 597. — *Agriolimax agrestis* Fußdrüse **44**, 378; Geschlechtsapparat **44**, 338; **45**, 646. — d. Amphibien **33**, 477; **36**, 68; **44**, 571. — d. Amphipoden **35**, 440. — d. *Anamnia*, Urogenitalorgane **44**, 570. — d. Anneliden **37**, 297; **44**, 1, 303. — d. Anuren, Schädel **36**, 68; Urogenitalorgane **44**, 589. — d. Aphiden **40**, 559. — v. *Aplysia limacina* **38**, 392. — v. *Arbacia pustulosa* **33**, 39. — v. *Ascetta blanca* **32**, 366. — v. *A. primordialis* **32**, 363. — v. *Ascidia mentula* **37**, 303. — d. *Asconen* **32**, 362. — v. *Aspidiotus zonatus*, männliche Genitalien **43**, 164. — v. Asteriden **42**, 660. — v. *Asterina gibbosa* **37**, 1. — v. *Astropecten aurantiacus* **42**, 660. — v. *A.* *pentacanthus* **42**, 660. — d. Beuteltiere, Beutelnkochen **36**, 638; Scrotum **36**, 635. — d. Bryozoen **31**, 80; **37**, 310. — v. *Cacospongia scalaris* **32**, 652. — v. *Callipterus* **40**, 564. — v. *Caprella aequilibrata* **31**, 122. — v. *Carassius auratus* **43**, 434. — d. Cephalophoren, *Radula* **41**, 447. — v. *Cercaria armata* **43**, 46. — v. *C. echinata* **43**, 79. — v. *C. ornata* **43**, 76. — v. *Chaetophorus* **40**, 564. — v. *Chalinula fertilis* **33**, 331. — d. Cheyletidae **37**, 600. — v. *Clepsidrina Blattarum* **35**, 385. — d. *Cölateraten* **32**, 327; **36**, 433, 437; **37**, 536; **38**, 344, 449; **41**, 648. — v. *Corticium candelabrum* **35**, 428. — d. Crinoiden **34**, 310. — d. Crustaceen **31**, 422; **35**, 440. — d. Ctenophoren **41**, 648. — v. *Cunina* **36**, 437. — v. *Cunocantba* **36**, 437. — v. *Cyanea Annaskala*, Genitalorgane **37**, 536. — v. *Cyclas cornea* **41**, 523. — v. *Demodex* **37**, 609. — v. *Dendrocoelum lacteum* **40**, 440. — v. *Dermaleichus* **37**, 607. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 338. — d. *Discomedusen*, Geschlechtsorgane **37**, 536; **38**, 449. — v. *Discoporella radiata* **37**, 310. — v. *Distomum clavigerum* **43**, 76. — v. *D. endolobum* **43**, 67. — v. *Drepanosiphum (Aphis) platanoides* **40**, 560. — v. *Dryobius roboris* **40**, 564. — d. Echiniden **33**, 39; **42**, 664. — v. *Echinocardium cordatum* **33**, 39. — d. Echinodermen **33**, 39; **34**, 340; **36**, 184; **37**, 1; **42**, 660. — v. *Echinus microtuberculatus* **37**, 293. — v. *E. miliaris* **33**, 39. — d. Eidechse, Dotter-sackwand u. *Parablast* **45**, 282. — d. *Erythraeidae* **37**, 598. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 642. — d. *Eylaidae* **37**, 600. — d. *Gamasidae* **37**, 602. — v. *Gammarus poecilurus* **35**, 440. — d. *Gastropoden* **38**, 392; **44**, 338; **45**, 646. — d. Geryoniden **36**, 433. — v. *Glyciphagus* **37**, 605. — v. *Gregarina Blattarum* **35**, 385. — v. *Gryllotalpa* **41**, 570. — v. *Halisarca Dujardinii* **32**, 349. — d. *Hirudineen* **41**, 284. — v. *Hydra* **38**, 344. — d. *Hydrachnidae* **37**, 599. — d. *Hygrobatidae* **37**, 599. — d. Insekten **31**, 195; **40**, 559; **41**, 570; *Litteratur* **40**, 685; postembryonale Gliedmaßenbildung **31**, 25. — d. *Ixodidae* **37**, 604. — d. Kalkschwämme **32**, 362. — d. Knochenfische **37**, 139; **43**, 434; **44**, 621; (Labriden) **45**, 393. — d. Knorpelfische, Urogenitalorgane **44**, 614. — d. Labriden **45**, 595. — d. *Lamellibranchiaten* **31**, 482; **41**, 523. — v. *Leucandra aspera* **32**, 370. — d.

Limnocharidae **37**, 600. — v. *Lineus lacteus* **37**, 299. — v. *Lopadorhynchus* **44**, 1. — v. *Loxosoma* **31**, 80. — *Lumbricus*, Geschlechtsorgane **44**, 303. — d. Milben **37**, 597. — d. Mollusken **31**, 482; **38**, 392; **41**, 447, 525; **44**, 333, 378. — d. Mollusken, cephalophoren, Radula **41**, 447. — d. Musciden, nachembryonale **45**, 542. — d. Myobiidae **37**, 604. — v. *Mycoptes* **37**, 608. — d. Nagethiere, Epiphysis **41**, 93; Hypophysis **41**, 79. — v. *Nausithoe punctata* **38**, 420. — d. Nemertinen **37**, 299. — v. *Nephele* **41**, 284. — v. *Neritina fluviatilis* **36**, 425. — v. *Ophiotrix fragilis* **42**, 664. — v. Ophiuren **42**, 664; Skelett **36**, 481. — v. *Orchestia Bottae* **35**, 440. — v. *O. mediterranea* **35**, 440. — v. *O. Montagu* **35**, 440. — d. Oribatidae **37**, 604. — d. Orthonectiden **35**, 293. — v. *Paludina vivipara* **38**, 403. — v. *Pelagia noctiluca*, Geschlechtsorgane **38**, 422. — v. *Pemphigus spirothecae* **40**, 564. — d. Phalangiden **45**, 86. — v. *Phoronis* **37**, 304. — v. *Phoxichilidium Plumulariae* **38**, 323. — v. *Phytoptus* **37**, 608. — v. *Plakina dilopha* **34**, 425. — v. *P. monolopha* **34**, 444. — v. *Planaria polychroa* **38**, 334. — d. Platoden **38**, 334; **40**, 438; **43**, 41. — v. *Polyacanthus viridiauratus* **43**, 434. — v. *Polygordius flavocapitatus* **37**, 297. — d. Prostigmatia **37**, 597. — Regenwürmer, Geschlechtsorgane **44**, 303. — v. *Reniera filigrana* **37**, 224. — d. Reptilien **40**, 214. — d. *Rhaphignathidae* **37**, 598. — v. *Rhopalura Giardi* **35**, 293. — d. *Rhyncholophidae* **37**, 598. — d. Rotatorien **41**, 237; **44**, 273. — v. *Rotifer vulgaris* **41**, 237. — d. *Sarcoptidae* **37**, 640. — d. Säugethiere **33**, 604; **36**, 635; **41**, 79. — d. Schwammknospen **33**, 467. — v. *Sphaerechinus granularis* **42**, 664. — v. *Sphaerium corneum* **41**, 525. — v. *Spongelia avara* **32**, 437. — v. *Sp. pallescens* **32**, 445. — d. Spongien **32**, 437, 349, 362, 642; **33**, 334, 467; **34**, 425; **35**, 428; **37**, 224. — v. *Strongylocentrotus lividus* **33**, 39; **42**, 664. — v. *Sycandra raphanus* **31**, 262; **32**, 367. — v. Teichu. Flussmuschel **31**, 482. — d. *Tetranychidae* **37**, 598. — v. *Tiara pileata* **38**, 426. — v. *Toxopneustes brevispinosus* **33**, 39. — v. Trematoden postembryonale **43**, 44. — d. Süßwasser-Trombidien **38**, 334; **40**, 438. — d. *Trombididae* **37**, 597. — v. *Trombidium fuliginosum* **37**, 644. — v. *Tubularia Mesembryanthemum* **32**, 327. —

v. *Tyroglyphus* **37**, 605. — d. Urodelen, Schädel **33**, 477; Urogenitalorgane **44**, 574. — d. Vögel **34**, 304.

Entwicklung d. Armskeletts d. Ophiuren **36**, 487. — d. Armwirbel d. Ophiuren **36**, 481. — d. Beutelknochen d. Beutelthiere **36**, 638. — d. rothen Blutkörperchen **38**, 436. — d. Borsten v. *Echiurus* sp. **34**, 482. — d. Bursa Fabricii **34**, 304. — d. Dottersackwand d. Eidechse **45**, 282. — d. Epiphysis b. Nagethieren **41**, 93. — d. Ersatzborsten v. *Echiurus Pallasii* **34**, 478. — d. Fußdrüse v. *Agriolimax agrestis* **44**, 378. — d. Genitalorgane v. *Cyanea Annaskala* **37**, 536; v. *Agriolimax agrestis* **44**, 338; ♂ v. *Aspidiotus zonatus* **43**, 464; d. *Discomedusen* **38**, 419; d. Regenwürmer **44**, 303. — d. Großhirnfurchen d. Hundes **33**, 606; d. Katze **33**, 604; d. Ungulaten **31**, 305. — d. Hypophysis b. Nagethieren **41**, 79. — d. Mundskeletts d. Ophiuren **36**, 490. — d. Parablast d. Eidechse **45**, 282. — d. Pigmente in d. Oberhautgebilden **45**, 743. — d. Radula d. Cephalophoren **41**, 447. — d. Schädels d. Anuren **36**, 68; d. Urodelen **33**, 477. — d. Scheibenskeletts d. Ophiuren **36**, 494. — d. Scrotums d. Beutelthiere **36**, 635. — d. Seitenkanalsystems v. *Cottus gobio* **37**, 439. — d. Urogenitalorgane d. *Anamnia* **44**, 570. — d. Zähne d. Scaroiden **32**, 494. — d. grünen Zellen b. *Hydra* **37**, 457.

Entwicklung aus inneren Ursachen **44**, 237.

Entwicklungsgeschichte, methodischer Werth **44**, 223.

Entwicklungsmechanik **45**, 682.

Entwicklungsperioden d. Insekten **40**, 682.

Entwicklungstendenzen **36**, 556; **40**, 410.

*Entzia tetrastomella* n. g. n. sp. **40**, 467 (!). — Schale **40**, 468. — Weichkörper **40**, 473. — systemat. Stellung **40**, 474.

*Eosphora* **39**, 366.

— *caribaea* **39**, 368.

— *digitata* **39**, 368. — Entwicklung **44**, 274.

— *elongata*, Anatomie **39**, 367. — Jugendform = ? *Triophthalmus dorsualis* **39**, 369. — räuberische Natur **39**, 367.

— *najas* **39**, 368; **41**, 229.

Epaxonalische Muskeln d. Amphibien **42**, 435.

*Epeira diadema*, Eingeweidenervensystem **39**, 576.

- Ependyma* d. Plexus choroidei v. jungen Ammonoeten **39**, 207. — d. Medulla obl. v. Petromyzon **39**, 249.
- Ephemeriden*, Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 675.
- Ephemeriden-Larven* **40**, 457, 462. — Rückenfuß **34**, 404. — Schwanzborsten **34**, 404.
- Ephesia* **32**, 524.
- Ephippialbegattung* b. Daphnoiden **33**, 403.
- Ephippien* v. *Moina* u. *Daphnia* **33**, 497.
- Ephippus gigas*, Hyperostosen **37**, 438.
- Ephedra riparia*, Kletterapparate **40**, 545.
- Ephyra*, Genitalwülste **38**, 658. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 484.
- Ephyriden*, Vergleich d. Geschlechtsorgane mit denen d. Discomedusen **38**, 424. — aus geschlechtsreif gewordenen Larven hervorgegangen **38**, 426.
- Epiblast* (s. auch *Ectoblast*, *Ectoderm*, *Exoderm*) d. Embryo v. *Hydra aurantiaca* **38**, 347; z. Bildung d. Eischale, d. Dottermembran u. d. mucösen Schicht verbraucht u. an d. Bildung d. sekundären Epiblasts nicht beteiligt **38**, 349; durch d. Bildung d. Eischale nicht erschöpft **38**, 320. — sekundäres, Bildung, b. *Hydra aurantiaca* **38**, 349; b. *Hydra fusca* **38**, 320. — v. Rotifer, Anlage **41**, 240.
- Epiblastzellen* v. *Hydra aurantiaca*, Degeneration **38**, 349.
- Epibranchialia* v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 226. — d. Axolotl **32**, 226. — d. Urodelen **33**, 486.
- Epicordales Hirn* v. *Petromyzon* **39**, 497, 204; Histologie **39**, 248.
- Epicuticula* d. Schale v. *Astarte* **41**, 48. — v. *Cardium* **41**, 49. — v. *Corbula* **41**, 29. — v. *Cyprina* **41**, 45. — d. Muscheln, Bildung **41**, 37. — v. *Mya* **41**, 30. — v. *Mytilus* **41**, 6. — v. *Scrobicularia* **41**, 49. — v. *Tellina* **41**, 49.
- Epidemieen* v. Conjugationen **43**, 226.
- Epidermis* d. Asteriden, Histologie **39**, 470, 475, 482. — d. Axolotl **41**, 304. — d. Schwanzes d. Batrachierlarven, Flimmerzellen **43**, 47; stabförmige Körper **43**, 47; Nervenendigungen **43**, 24. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 463. — v. *Graffilla* **43**, 294; Drüsen **43**, 295. — v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung **44**, 468. — v. *Nephele* **41**, 297. — v. *Rhopalura Giardi* ♀ **35**, 290, ♂ 292. — v. *Rhopalura Intoshii* ♀ **35**, 285, ♂ 286. — v. Salamanderlarven **41**, 306. — d. Spongien **31**, 290. — d. Fußes v. *Tethys* **45**, 342. — v. Süßwasser-Tricladen **40**, 367; Zusammenhang mit d. Körperinnern **40**, 369. — v. Triton cristatus **41**, 305.
- Epimerallappen* v. *Ione* **35**, 657.
- Epimeren* v. *Dermacarus sciurus* **34**, 274. — d. Hydrachniden, morphol. Werth **35**, 644. — v. *Midea* **35**, 604.
- Epimerit* d. jungen Gregarina Blattarm **35**, 404; Abwerfung **35**, 402.
- Epipharynx* v. *Musca* **39**, 687. — d. Phalangiden **36**, 675.
- Epiphysis cerebri*, Bedeutung **40**, 330. — Homologie m. d. vord. Neuroporus **40**, 330. — Lage **40**, 334. — Rudiment eines unpaaren Auges **40**, 336. — d. Nagethiere, Entwicklung **41**, 93. — v. *Petromyzon* **39**, 227, 230; Entwicklung **39**, 234; Histologie **39**, 278. — v. Plagiostomen, Ganoiden u. Teleostiern, Gewebe **39**, 720.
- »Epipodialkiemen« v. *Chiton* **35**, 354; **45**, 545. — d. Mytilaceen **45**, 545. — d. Patellen **45**, 545.
- Epipodien* b. *Amphitrema stenostoma* **40**, 748.
- Epipodium* v. *Aporrhais* **45**, 505.
- Epipubis* **36**, 644; Funktion **36**, 645.
- Epipyxis* **42**, 73.
- Epistom* v. *Dermacarus* **34**, 276. — d. Dermalichiden **36**, 369. — v. *Listrophorus Pagenstecheri* **34**, 257. — d. Milben **36**, 367.
- Epistylis* **40**, 464. — Kolonie **33**, 459. — *anastatica* **40**, 469. — *Botrytis* **42**, 88. — *digitalis* **40**, 469. — *lacustris* n. sp. **40**, 468 (!); **45**, 272. — *nutans*, »Unterlippe« **33**, 464. — *nympharum* **40**, 469. — *ophrydiiformis* n. sp. **40**, 744 (!). — *plicatilis* **40**, 469.
- Epitaenia* **45**, 505.
- Epitheca* v. *Astroides calycularis* **44**, 508.
- Epithelium* als primäres Gewebe **44**, 8.
- Epithelmuskelzellen* d. gestielten Nesselwarzen v. *Cyanea Annaskala* **37**, 483. — b. Hydroiden **38**, 508.
- Epitoke* Form d. Syllideen **32**, 549.
- Epizoön* d. Caprelliden **33**, 393.
- Equus asinus*, Großhirnfurchen **31**, 328. — *caballus*, Balkenwindungen **39**, 642. — Großhirnfurchen **31**, 328.
- Erblichkeit* erworbener Eigenschaften **45**, 680.

- Ercolania, Wasseraufnahme **38**, 9.  
 Erektiles Gewebe im Penis v. Blenniidien **45**, 537.  
 — Organ v. *Plotosus* **45**, 538.  
*Eremobia muricata*, Darmkanal **45**, 694.  
 »Ergänzungskieme« d. isobranch. Chiasmoneuren **35**, 335.  
*Ergasilus* sp. **45**, 266.  
*Erinaceus europaeus*, Speicheldrüsen, Histologie **41**, 99.  
 Eriographiden, Lage der Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **33**, 455.  
*Eriphia laevimana*, Kaugerüst **34**, 58.  
*Eristalis pratorum*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.  
 Ernährungspasma **42**, 42.  
 Ernährungsverhältnisse, Einfluss auf d. Eintreten d. Geschlechtsperiode b. d. Daphnoiden **33**, 448.  
 Ernährungsweise d. Mallophagen **42**, 547.  
 Ersatzborsten v. *Bonellia*, Bildung **34**, 481. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 478; Bildung ders. **34**, 479; Verhalten d. Muskulatur **34**, 480. — v. *Oligochaeten*, Bildung **34**, 483. — v. *Polychaeten*, Bildung **34**, 482.  
*Ervilia salina* **40**, 466.  
*Ervilinen* **38**, 482.  
 Erworbene Eigenschaften, Erbllichkeit **45**, 680.  
 Erythraeidae, Entwicklung **37**, 598.  
*Erythraeus cornigerus*, Entwicklung **37**, 598.  
*Escholtzia*, Gastrula **37**, 288.  
*Eschscholtzia*, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 143.  
 — *Leuckarti* **31**, 95.  
 — *quadricornis* **31**, 95.  
*Esox lucius* (s. auch Hecht), Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Histogenese d. Knochens **39**, 97. — Nierenfarbstoffe **41**, 642: — *Gasterostomum fimbriatum* im Darm **39**, 538, 566.  
*Esperia*, Durchbruch d. Coenoblastems **37**, 235. — Furchung **37**, 234. — Innenmasse d. Larve ohne deutl. Zellen **37**, 232. — Pigmentfleck an einem Pol d. Larve **37**, 233.  
 — *fructicosa*, Anheftung d. Larve **37**, 235.  
 — *Lorenzii*, Larve **33**, 336, 344.  
*Estheriden*, Latenzeier **33**, 219.  
*Ethmoidalia lateralia* d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.  
*Etisus utilis*, Kaugerüst **34**, 58.  
*Euastrum Didelta* **41**, 502.  
 — *elegans* **41**, 496.  
*Euaxes*, Borstensäcke, Entwicklung **44**, 454. — Entodermbildung **37**, 289. — Entwicklung d. Kopfganglions **44**, 79. — Mesodermbildung **39**, 94; **44**, 93.  
*Eucecryphalus* **36**, 522.  
 — *Gegenbauri* **36**, 522.  
 — *laevis* **36**, 522.  
 — *Schultzei* **36**, 522.  
*Euchaeta*, Vas deferens **32**, 426.  
*Euchlanis* **39**, 384.  
 — *bicarinata* **39**, 387.  
 — *brachydactyla* **39**, 387.  
 — *conica* **39**, 387.  
 — *cornuta* = *Monostyla cornuta* s. diese.  
 — *deflexa* **39**, 387.  
 — *dilatata*, Anatomie **39**, 385. — Entwicklung **44**, 274.  
 — *hipposideros* = *dilatata* **39**, 385.  
 — *Hornemanni* **39**, 387.  
 — *hyalina* **39**, 387.  
 — *luna* **39**, 387.  
 — *lunaris* = *Monostyla lunaris* s. diese.  
 — *lynceus* **39**, 387.  
 — *macrura* **39**, 387.  
 — *ovalis* **39**, 387.  
 — *panonica* **39**, 387.  
 — *pyriformis* **39**, 387.  
 — sp. **45**, 272.  
 — *tetraodon* **39**, 387.  
 — *triquetra* **39**, 387; **43**, 254, 256.  
 — — var. *minor* **39**, 387.  
 — *uniseta* **39**, 387.  
*Euchone* **34**, 444.  
 — *rosea* n. sp. **40**, 274 (!).  
*Eucopella* **41**, 656. — Entodermbildung **37**, 289. — Keimblätterbildung **32**, 380. — Parenchymulabildung **37**, 306.  
 — *annulata* **41**, 656.  
 — *hyalina* **41**, 656.  
 — *polystyla*, Entodermbildung **38**, 428.  
*Eucopella* **41**, 658.  
 — *Campanularia* n. g. n. sp. **38**, 497 (!); **41**, 658. — Gestalt **38**, 497; systemat. Stellung **38**, 498; Vorkommen **38**, 499; Polymorphismus **38**, 500. — Nährthier: Tentakeln: **38**, 504; Ektoderm **38**, 503; Entoderm **38**, 510; Hypostom **38**, 510; Leib **38**, 518, Chordazellenring **38**, 518, Ektoderm **38**, 519; Entoderm **38**, 524; Hydrotheca **38**, 526; Hydrorhiza **38**, 532; Perisark **38**, 532; Coenosark **38**, 533. — Gonophor: Blastostyl **38**, 536; Gonotheca **38**, 537; Weichkörper **38**, 537; Medusenknospen **38**, 544; Eier **38**, 549; Spermatozoen **38**, 552. —

- Meduse: 38, 556, Schirm 38, 557; Gebörlbläschen 38, 564; Subumbrella 38, 565; Radialkanäle 38, 568. — Stellung z. Keimblättertheorie 38, 570; Generationswechsel 38, 573.
- Eucopellinae 41, 638.
- Eucopidae 41, 656. — Gonaden 41, 462.
- Eucopinae 41, 656.
- Eucyphotes, Kaugerüst 39, 457.
- Eucyrtidium acephalum 36, 529.
- acuminatum 36, 529.
- acutatum 36, 529.
- Alauda 36, 528.
- anomalum 36, 529.
- apiculatum 36, 527.
- aquilonaris 36, 528.
- Argus 36, 529.
- Armadillo 36, 528.
- articulatum 36, 529.
- asperum 36, 527.
- attenuatum 36, 528.
- auritum 31, 529.
- australis 36, 529.
- barbadense 36, 527.
- biauratum 36, 530.
- bicornis 36, 530.
- ? carinatum 36, 534.
- ? Cervus 36, 527.
- cornutella 36, 529.
- cranoides 36, 528.
- crassiceps 36, 528.
- cryptocephalum 36, 528.
- cuspidatum 36, 529.
- cylindricum 36, 528.
- demersissimum 36, 529.
- elegans 36, 528.
- elongatum 36, 529.
- Embolum 36, 528.
- Errua 36, 528.
- euporum 36, 528.
- excellens 36, 528.
- Ficus 36, 533.
- fistuligerum 36, 532.
- Galea 36, 529.
- gemmatum 36, 528.
- gracile 36, 537.
- Hillaby 36, 527.
- hispidum 36, 528.
- hyperboreum 36, 529.
- imbricatum 36, 529.
- incrassatum 36, 528.
- infraaculeatum 36, 529.
- Lagna 36, 528.
- lagenoides 36, 528.
- lineatum 36, 528.
- macilentum 36, 529.
- microporum 36, 529.
- microtheca 36, 528.
- Mongolfieri 36, 528.
- montiparum 36, 529.
- Eucyrtidium multiseriata 36, 528.
- Nereideum 36, 528.
- Nucula 36, 528.
- ? obstipum 36, 529.
- Pachyderma 36, 529.
- Panthera 36, 528.
- pauperum 36, 529.
- Picus 36, 529.
- Pirum 36, 528.
- platycephalus 36, 528.
- pleuracanthus 36, 533.
- profundissimum 36, 529.
- Pupa 36, 528.
- pusillum 36, 537.
- pygmaeum 36, 537.
- Raphanus 36, 529.
- Scolopax 36, 528.
- Siphon 36, 532.
- sphaerophilum 36, 528.
- stephanophorum 36, 528.
- subacutum 36, 533.
- tornatum 36, 528.
- Trachelius 36, 527.
- Trochus 36, 533.
- tropezianum 36, 529.
- Tubulus 36, 532.
- tumidulum 36, 528.
- versipellis 36, 528.
- Zancleum 36, 527.
- Eudendridae 41, 628.
- Eudendrium 41, 628. — Entstehung d. Eier 35, 326; 41, 460. — Generationswechsel 38, 576. — Hypostom, Ektoderm 38, 544. — Keimblätterbildung 32, 380.
- generalis 41, 628.
- pusillum 41, 628.
- racemosum, Abstammung der männlichen Geschlechtszellen 45, 669.
- Eudromias, ♀ schöner u. stärker als ♂ 37, 448.
- Euglena viridis 40, 477; 43, 257.
- Euglypha, Kern 40, 426.
- alveolata, Doppelmonstrum 35, 436. — Kerntheilung 40, 429. — Theilungsvorgang 35, 434.
- globosa, homogener Mundsaum 36, 407.
- pusilla 40, 466.
- Eulalia, Untergattungen 33, 308.
- notata n. sp. 33, 309 (!).
- pulchra n. sp. 40, 258 (!).
- viridis 33, 309. — Verbreitung 34, 429.
- Eumida 33, 308.
- notata n. sp. 33, 309.
- Euneetes (Käfer), Sexual-Haftapparate 40, 492
- Eunicea 40, 256.

- Eunice cariboea* **40**, 236.  
 — *Harassii* **33**, 294. — Verbreitung **34**, 129.  
 — *limosa* **33**, 293.  
 — *rubrocincta* **33**, 293.  
 — *siciliensis* **33**, 294. — Verbreitung **34**, 129.  
 — *vittata* **33**, 293. — Verbreitung **34**, 129.  
*Eunicea* v. *Madeira* **33**, 290.  
*Euniciden*, Nebendarm, Entwicklung **44**, 222. — Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.  
 »*Eunomal*« **45**, 496.  
*Eupagurus Bernhardus*, Kaugerüst **39**, 544.  
 — *Prideauxii*, Befruchtung **45**, 98.  
 — Furchung **31**, 241.  
*Eupelagische Fauna* **45**, 239.  
*Euphrosyne armadillo* **40**, 233.  
*Euphrosyniden*, Lage der Nervenstränge **31**, 454.  
*Euphysa* **41**, 650.  
 — *australis* **41**, 650.  
*Eupleres Goudoti*, Großhirnfurchen **33**, 628.  
*Euplotes*, Kerntheilung **40**, 146. — adonale Wimpern, Form **31**, 45.  
 — *charon* **40**, 466, 477.  
 — *Harpa* **40**, 466.  
*Euplotinen* **38**, 183.  
*Eupomatus*, Analblase **44**, 133. — Gehörorgane **44**, 131. — Larve, Muskulatur **44**, 138; präoraler Wimperring, Bildung u. Bau **44**, 41. — Mesodermbildung **44**, 94.  
*Euprepia* (Raupe), Stigmen **35**, 544.  
*Euproctus Rusconii*, Tubercula **45**, 665.  
*Eupsammiden* **44**, 507.  
*Eureum* **42**, 532.  
*Eurostopodus*, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.  
*Euryaliden*, Madreporenplatten **31**, 62; **34**, 338.  
*Eurycercus*, Samen u. Begattung **33**, 79.  
 — *lamellatus* **43**, 269, 270; **45**, 265. — monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 169.  
*Eurylepta auriculata*, Furchung, Keimblätterbildung **36**, 165.  
*Eurysyllis* **32**, 524. — Charaktere **32**, 573.  
 — *paradoxa* **32**, 574. — Verbreitung **34**, 128.  
 — *tuberculata* **32**, 574.  
*Euspongia* **32**, 594. — Gattungscharaktere **32**, 613. — Entwicklung **32**, 147. — Furchung **37**, 231.  
*Euspongia adriatica* **32**, 615.  
 — *Brandti* **32**, 603.  
 — *nitens* **32**, 603, 613, 621.  
 — *officinalis* **32**, 614. — Entwicklung **32**, 642. — Larve, Pigmentfleck an einem Pol **37**, 233. — Histologie **32**, 625. — Organisation **32**, 621. — Varietäten **32**, 616.  
 — — var. *adriatica* **32**, 619.  
 — — var. *exigua* **32**, 620.  
 — — var. *irregularis* **32**, 619.  
 — — var. *lamella* **32**, 617.  
 — — var. *mollissima* **32**, 616.  
 — — var. *tubulosa* **32**, 620.  
 — *quarnerensis* **32**, 615.  
 — *virgultosa* **32**, 603.  
 — *zimocca* **32**, 614.  
*Euspongiae* **32**, 602.  
*Euspongiosa* **32**, 605.  
*Eustephanus*, Verhältnis d. Arten **37**, 154.  
 — *fernandensis*, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 153.  
 — *galeritus*, ♂ u. ♀ grün **37**, 155.  
 — *Leyboldi*, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 153.  
*Eusyllis* **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 549. — Fortpflanzung **32**, 549.  
 — *assimilis* **32**, 551.  
 — *Blomstrandii* **32**, 550. — Verbreitung **34**, 128.  
 — *Kupfferi* n. sp. **32**, 550, 552 (!).  
 — *Borsten* **32**, 588.  
 — *monilicornis* **32**, 550, 551. — Verbreitung **34**, 128.  
 — *tubifex* **32**, 550, 552.  
*Euthecalia* **44**, 532.  
*Eutimalphes* **41**, 637.  
 — *pretiosa* **41**, 637.  
*Euthyneuren* **35**, 372.  
*Euthyneurie*, klassifikatorischer Werth **35**, 380.  
*Evadne*, Ruheperiode ind. Entwicklung d. Dauereier **33**, 192. — monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 171. — Samen u. Begattung **33**, 90.  
*Evarne impar* **33**, 275.  
*Evenor* **32**, 602.  
 — *fusciformis* **32**, 602.  
*Exkrementpatronen* d. Phalangiden **36**, 678.  
*Exkretionsblase* v. *Cercaria armata*, Ausmündung **43**, 47.  
*Exkretionsapparat* v. *Bothriocephalus latus* **34**, 588.  
*Exkretionsgefäßsystem*, Exkretionssystem (s. auch Wassergefäßsystem) v. *Asplanchna helvetica* **40**, 174. — v. *Brachionus urceolaris* **39**, 397. — v. *Callidina* **44**, 477, 487. —

- v. *Cercaria armata* **43**, 46; Entwicklung **43**, 58. — v. *C. echinata* **43**, 81. — v. *C. ornata* **43**, 76. — d. Cestoden **34**, 195; physiolog. Bedeutung **34**, 205. — v. *Diglena grandis* **39**, 370. — v. *Distomum clavigerum* **43**, 77. — d. jungen *D. endolobum* **43**, 68, 70. — v. *D. hepaticum* **34**, 579. — v. *D. palliatum* **41**, 405. — v. *D. reticulatum* **41**, 428, 435; *Foramina secundaria* **41**, 436. — v. *Distyla gissensis* **39**, 383. — v. *D. Ludwigii* **39**, 384. — v. *Diurella rattulus* **39**, 376. — v. *Eosphora elongata* **37**, 367. — v. *Euchlanis dilatata* **39**, 386. — v. *Floscularia appendiculata* **39**, 346. — v. *Furcularia gibba* **39**, 374. — v. *F. gracilis* **39**, 374. — v. *F. forcifera* **39**, 375. — v. *Graffilla* **43**, 324. — v. *Notommata aurita* **39**, 362. — v. *N. najas* **39**, 363. — v. *Opihotrema* **40**, 23. — d. Jungen v. *Planaria polychroa* **38**, 348. — v. *Philodina citrina* **39**, 353. — v. *Pterodina patina* **39**, 402. — v. *Ptygura melicerta* **39**, 350. — d. Rotatorien **39**, 416; **44**, 478. — v. Rotifer **41**, 232. — v. *Squamella bracteata* **39**, 390. — v. *Taenia perfoliata* **34**, 201. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 393.
- Exkretionsöffnung v. *Distomum hepaticum* **34**, 545.
- Exkretionsorgane (s. auch Exkretionsgefäßsystem, Niere, Wassergefäßsystem) v. *Caprella aequilibrata* **31**, 116. v. *Dermacarus* **34**, 277. — v. *Echinoderes* **45**, 435. — v. *Macrotoma* **41**, 689. — d. Muscheln **45**, 544.
- Exkretionsröhre v. *Gordius* **43**, 406.
- Exkretionssystem s. Exkretionsgefäßsystem.
- Exkretionsstaschen v. *Dermacarus* **34**, 278. — v. *Homopus sciurinus* **34**, 266. — v. *Tyroglyphus* **34**, 278.
- Exkretionsvacuolen **40**, 400. — b. *Dinophilus apatris* **37**, 331.
- Exkretorische Kanäle v. *Ctenoplanea* **43**, 245.
- Exoccipitalia d. Primordialschädels d. Gürtelthieres, Verknöcherungscentra **38**, 248. — d. Katze, Knochenkerne **38**, 247. — v. *Manis*, Knochenkerne **38**, 220. — v. *Phoca groenlandica*, Knochenkerne **38**, 249. — d. Rindes **38**, 208.
- Exochorion d. Eies v. *Ranatra* **45**, 330.
- Exocoel **44**, 545.
- Exoderm (s. Ectoblast, Epiblast, Ectoderm) v. *Chalinula fertilis* **33**, 320. — d. Larve v. *Reniera filigrana* **37**, 223.
- Exogone* **32**, 523, 562. — Charaktere **32**, 563. — *Kiefersteinii* **32**, 572. — *naidina* **32**, 563. — Brutpflege **32**, 549. — *pusilla* **32**, 565.
- Exogoneae, Tribus, **32**, 523. — Charaktere **32**, 564.
- Exotokas **32**, 524, 562. — Charaktere **32**, 572. — *brevipes* **32**, 572. — *gemmifera* **32**, 572.
- Extirpation d. *Bulbi optici* b. Fischen, Degeneration d. *Nn. optici* **36**, 277.
- Extension v. Muskelfasern im Schneckenfuß **36**, 48, 54.
- Extensor d. Rüssels v. *Musca* **39**, 699.
- Extremitäten (s. auch Gliedmaßen) d. Amphisbaeniden, Rudimente **42**, 193. — b. vivip. Aphiden, Anlage **40**, 578; Ausbildung **40**, 592. — v. *Crenilabrus*, Entwicklung **45**, 644. — v. *Dermacarus sciurinus* ♂ **34**, 270. — v. *Homopus sciurinus* **34**, 266. — d. Insekten, Entwicklung **40**, 655; postembryonale **31**, 25. — v. *Trombidium* **37**, 563.
- Extremitäten-Skelett v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 227.
- Exumbrella v. *Cassiopea polypoides* **38**, 635; Epithel **38**, 636; Muskulatur **38**, 637. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 472. — d. Meduse v. *Eucopella*, Epithel **38**, 558. — v. *Gastroblasta timida* **38**, 622.
- Eylaïdae, Entwicklung **37**, 600.
- Eylaïs, drittes Kieferpaar **36**, 372. — extendens **43**, 269; **45**, 268. — Entwicklung **37**, 600.
- Fabricia** **34**, 444. — *nigra* n. sp. **34**, 447 (!). — *Sabella* **40**, 271.
- Facialiskern v. *Petromyzon* **39**, 269.
- Fadenpilze in Knochen **45**, 227; in Madreporen **45**, 249.
- Fächer d. strahligen Scheidewand d. Vogelhirnes **38**, 451.
- Fächerförmiges Organ v. *Melibe papillosa* **41**, 452.
- Färbung d. Nacktschnecken **42**, 256; Ursachen ders.: äußere **42**, 349; innere, konstitutionelle **42**, 350; Zweckmäßigkeitursachen **42**, 354.
- Faltenblatt, Entstehung, b. Musciden **40**, 635.
- Farbdrüsen d. Nacktschnecken **42**, 256.
- Fascia dentata* *Tarini* v. *Lepus timidus* **39**, 642. — v. *Ovis* u. *Sus* **39**, 644.



- Fasciculifera (Acineten) **43**, 498.  
 Fasciola cinerea v. Lepus timidus **39**, 642.  
 Fasern in d. Gallerte d. Umgebung d. Randkörper v. Cyanea Annaskala **37**, 503. — d. Schalenhaut d. Eies v. Python **38**, 594.  
 Fasersubstanz d. Nervensystems v. Lumbriculus **39**, 76; Bildung am Schwanzende **39**, 85. — d. Bauchmarks v. Oryctes nasicornis, Larve **34**, 674; Käfer **34**, 689.  
 Faserverlauf im Bauchmark v. Oryctes nasicornis, Larve **34**, 676; Käfer **34**, 690.  
 Faserzellen, kontraktile, d. »Haut« v. Aplysilla violacea **38**, 249; d. Geißelkammerzone **38**, 257. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 299. — v. D. rosea **38**, 274, 282. — v. Euspongia officinalis **32**, 628. — v. Spongelia avara **32**, 436.  
 Favonia octonema **41**, 652.  
 Federfluren, Verhältnis d. Federzeichnung zu dens. **44**, 686.  
 Federkiel, Blutkörperchen **38**, 147.  
 Federn d. Vögel, Zeichnung **44**, 684. — Pigmentzellen in d. Anlagen **45**, 716.  
 Feinde, Einfluss auf d. Vernichtung v. Daphnoidenkolonien **33**, 487.  
 Felina, Großhirnfurchen **31**, 334.  
 Felis domestica (s. auch Katze) **33**, 605. — Großhirnfurchen **31**, 334.  
 Femur v. Orthezia **45**, 20.  
 Fenestra epiotica d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206.  
 — ovalis, Entstehung, b. d. Urodeln **33**, 497, 504.  
 Feronia, Sexual-Haftapparate **40**, 509, 542.  
 Fett, Verhalten b. d. Furchung d. Knochenfisch-Eies **45**, 645.  
 Fettkörper d. Ameisenlarven u. Puppen **42**, 579. — d. Amphisbaeniden **42**, 485. — v. Bopyrus **35**, 675. — d. Brachyceren **43**, 549. — d. Cecidomyialarven **42**, 579. — v. Chironomus **43**, 544. — v. Corethra, Larve **43**, 546. — d. Insekten, Entstehung **40**, 653. — v. Lampyrus **37**, 394; »große Zellen« **37**, 394; Verhältnis d. Leuchtorgane dazu **37**, 404; Tracheenendzellen **37**, 387. — v. Luciola italica **40**, 348. — v. Macrotona **41**, 690. — d. Mallophagen **42**, 553. — d. Puppen v. Musca erythrocephala **42**, 579. — d. Muscidenpuppe **45**, 545. — v. Orthezia **45**, 75. — d. Psylliden **42**, 578. — v. Tipula oleracea, Larve **43**, 548; adult **43**, 549. — v. Trombidium **37**, 574.  
 Fettzellen im Blutgewebe d. Insekten **43**, 534. — d. Brachycerenlarven, Verhalten b. d. Metamorphose **43**, 524.  
 Fibrae Muellerianae d. Rückenmarks v. Petromyzon **39**, 246.  
 Fibrilläre Bindesubstanz d. Cephalopoden **39**, 2. — d. Mollusken **39**, 35. — d. Wirbelthiere **39**, 52.  
 — Zellen v. Aplysia depilans **39**, 26. — v. A. fasciata **39**, 22. — v. A. punctata **39**, 8. — d. Mollusken **39**, 48. — v. Pleurobranchus **39**, 34.  
 Fibrillen d. Schirmgallerte v. Cyanea Annaskala **37**, 473; d. hyalinen sicher Bindegewebsfibrillen, d. körnigen vielleicht nervös **37**, 474. — d. Bindegewebssschicht d. Körperwand v. Holothurien **39**, 147. — d. Bindesubstanz d. Pleurobranchaea **39**, 35; d. Pulmonaten **39**, 43; d. Knochensubstanz **44**, 644, 646.  
 Fibrogene Zellen d. Caprelliden **33**, 389.  
 Fierasfer in d. Lungen v. Stichopus ananas **35**, 592.  
 Filamente v. Dendrophyllia ramea **44**, 527. — v. Hircinia variabilis **33**, 49; Natur derselben **33**, 32.  
 Filaria, Entwicklungsgang **42**, 746.  
 Filarien in Diphyiden **31**, 42.  
 Filifera **33**, 2.  
 — favosa **33**, 2, 9.  
 — verrucosa **33**, 2, 9.  
 Filograna **40**, 274, 282. — Theilung **39**, 645.  
 — gracilis n. sp. **40**, 282 (!).  
 — implexa, Knospung **39**, 645.  
 — Schleideni, Knospung **39**, 645.  
 Firola, Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 4.  
 Firolöides, Geruchsorgan **35**, 344.  
 — Desmarestii, Nervensystem **35**, 342.  
 Fische (s. auch Cyclostomen, Ganoiden, Knochenfische, Knorpelfische, Selschier), Gehirn **38**, 465. — Hautdrüsen (Plotosus) **45**, 539.  
 Fischlaich mit Fremdkörpern besetzt **35**, 416.  
 Fischpsorospermien **35**, 629.  
 Fissipedia, Furchen d. Großhirns **33**, 640.  
 Fissura ansata **33**, 598. — d. Caniden **33**, 643. — d. Carnivoren **33**, 640. — v. Elephas **33**, 654. — d. Feliden **33**, 649. — d. Hyänen u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 650. — d. Katze, Bildung **33**, 604. — d. Musteliden **33**, 630. — v. Ovis **39**, 604. — d. Phociden u. Otariden **33**, 644. — d. Procyoniden **33**, 634. — v. Sus **39**, 607, 608. — d. Ursiden **33**, 637. — d. Viverriden **33**,

626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 660.
- Fissura anterior* **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 611. — d. Feliden **33**, 618. — d. Katze, Bildung **33**, 604. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 662.
- *confinis*, d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 612. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.
- *coronalis* **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 610. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 333. — d. Elaphier **31**, 317. — v. Elephas **33**, 654. — d. Feliden **33**, 619. — d. Giraffe **31**, 319. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 650. — d. Katze, Bildung **33**, 604. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Phociden u. Otariden **33**, 644. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — v. Ovis **39**, 602; Anlage **31**, 309. — d. Solidungula **31**, 328. — d. Suilliden **31**, 323, 324. — v. Sus **39**, 608; Anlage **31**, 313. — v. Tapirus **31**, 326. — d. Traguliden **31**, 315. — d. Tylopoden **31**, 322. — d. Ursiden **33**, 637. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 659.
- *cruciata* **33**, 598. — d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 610. — v. Hyrax **33**, 650. — d. Musteliden **33**, 632. — v. Ovis **39**, 605. — v. Paradoxurus **33**, 627. — d. Phociden u. Otariden **33**, 644. — v. Sus **39**, 608. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 659.
- *diagonalis* v. Bubalus **31**, 321. — d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 611. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 333. — d. Elaphier **31**, 317. — d. Feliden **33**, 618. — d. Katze, Bildung **33**, 606. — v. Ovis **39**, 603; Anlage **31**, 310. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — v. Sus **39**, 609; Anlage **31**, 313. — d. Tylopoden **31**, 323. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 662.
- *ectolateralis* **33**, 598. — d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 611. — v. Elephas **33**, 654. — v. Herpestes paludosus **33**, 627. — d. Hundes, Bildung **33**, 606. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 661.
- *entolateralis* **33**, 598.
- Fissura genualis* d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 611. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 334. — v. Elephas **33**, 655. — v. Hyrax **33**, 650. — v. Ovis **39**, 605; Anlage **31**, 311. — v. Paradoxurus **33**, 627. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d. Proteliden **33**, 623. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — v. Sus scrofa **31**, 324; **39**, 609; Anlage **31**, 314. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.
- *Hippocampi* **31**, 306. — d. Carnivoren **33**, 609. — v. Lepus timidus **39**, 597. — v. Ovis **39**, 599. — v. Sus **39**, 606. — d. Zonoplacentalen **33**, 657.
- *lateralis* **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 610. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 333. — v. Elephas **33**, 654. — d. Feliden **33**, 619. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 650. — d. Katze, Bildung **33**, 604. — d. Musteliden **33**, 630. — v. Ovis **39**, 603; Anlage **31**, 310. — d. Phociden u. Otariden **33**, 644. — d. Procyoniden **33**, 634. — v. Rhinoceros **31**, 329. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — v. Sus scrofa **31**, 324; **39**, 609; Anlage **31**, 314. — d. Tylopoden **31**, 322. — d. Ursiden **33**, 637. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 660.
- *medilateralis* d. Carnivoren **33**, 611. — d. Feliden **33**, 620. — d. Katze, Bildung **33**, 606. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Ursiden **33**, 638, 639. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 661.
- *olfactoria* d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 611. — v. Elephas **33**, 650. — d. Feliden **33**, 619. — d. Katze, Bildung **33**, 606. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d. Procyoniden **33**, 633. — d. Ursiden **33**, 636. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.
- *postcruciata* d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 612. — d. Feliden **33**, 617. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — d. Katze, Bildung **33**, 606. — v. Lutra **33**, 634. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.
- *postica* **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 611. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 333. — d. Feliden **33**, 618. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Katze, Bildung **33**, 606. — v. Ovis **39**, 604; Anlage **31**, 311. — d.

- Procyoniden **33**, 634. — d. Rindes, Anlage **31**, 342. — v. Sus **39**, 609; Anlage **31**, 344. — d. Tylopoden **31**, 323. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 662.
- Fissura postsplialis** d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 611. — d. Feliden **33**, 620. — d. Hundes, Bildung **33**, 607. — d. Phociden u. Otariden **33**, 645. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Ursiden **33**, 639. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.
- **praecrucata** d. Carnivoren **33**, 612. — v. Lutra **33**, 631. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.
- **praesylva** **33**, 598. — d. Carnivoren **33**, 610. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 333. — v. Elephas **33**, 654. — d. Feliden **33**, 618. — d. Hyänen u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Katze, Bildung **33**, 604. — d. Musteliden **33**, 630. — v. Ovis **39**, 603; Anlage **31**, 309. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d. Procyoniden **33**, 633. — d. Rindes, Anlage **31**, 342. — v. Sus scrofa **31**, 323; **39**, 609; Anlage **31**, 344. — d. Ursiden **33**, 636. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 659.
- **praesylva posterior** d. Katze, Bildung **33**, 605.
- **prorea** d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 612. — d. Feliden **33**, 617. — Lutra **33**, 631. — d. Phociden u. Otariden **33**, 644. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.
- **rhinalis** **31**, 306; **33**, 598. — d. Carnivoren **33**, 610. — v. Elephas **33**, 653. — d. Feliden **33**, 617. — Lepus timidus **39**, 597. — d. Hyänen u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Musteliden **33**, 630. — v. Ovis **39**, 599. — d. Phociden u. Otariden **33**, 642. — d. Procyoniden **33**, 633. — v. Sus scrofa **31**, 324, **39**, 606. — d. Ursiden **33**, 636. — d. Viverriden **33**, 625. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 657.
- **rhinalis posterior** **33**, 598. — d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 610. — v. Elephas **33**, 653. — d. Feliden **33**, 617. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Phociden u. Otariden **33**, 642. — d. Procyoniden **33**, 633. — d. Proteliden **33**, 623. — d. Ursiden **33**, 636. — d. Viverriden **33**, 625. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 657.
- **splialis** **33**, 598. — d. Carnivoren **33**, 610. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 332. — d. Elaphier **31**, 317. — v. Elephas **33**, 655. — d. Feliden **33**, 620. — d. Giraffe **31**, 319. — v. Hyrax **33**, 650. — d. Katze, Bildung **33**, 603. — v. Lepus timidus **39**, 597. — d. Musteliden **33**, 632. — v. Ovis **39**, 605; Anlage **31**, 308. — v. Paradoxurus **33**, 627. — d. Phociden u. Otariden **33**, 645. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Proteliden **33**, 623. — d. Rindes, Anlage **31**, 342. — d. Solidungula **31**, 328, 329. — v. Sus scrofa **31**, 324; **39**, 608; Anlage **31**, 342. — d. Tylopoden **31**, 322. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 657.
- **suprasplialis** d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 611. — d. Feliden **33**, 620. — d. Hundes, Bildung **33**, 607. — d. Katze, Bildung **33**, 606. — d. Phociden u. Otariden **33**, 645. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.
- **suprasylva** **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 610. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 332. — d. Elaphier **31**, 317. — d. Feliden **33**, 619. — d. Hippopotamiden **31**, 325. — d. Hyänen u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Katze, Bildung **33**, 603. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d. Procyoniden **33**, 633. — d. Rindes, Anlage **31**, 342. — d. Schafes, Anlage **31**, 309. — d. Schweines, Anlage **31**, 342. — d. Suillinen **31**, 323. — d. Traguliden **31**, 315. — d. Tylopoden **31**, 322. — d. Ursiden **33**, 637. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 659.
- **suprasylva posterior** **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 611. — v. Elephas **33**, 654. — d. Feliden **33**, 619. — d. Hyänen u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d.

- Procyoniden **33**, 633. — d. Ursiden **33**, 637. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 664.
- Fissura Sylvii d. Caniden **33**, 643. — d. Cavicornia **31**, 321. — d. Carnivoren **33**, 610. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 332. — v. Elephas **33**, 653. — d. Feliden **33**, 618. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Katze, Bildung **33**, 604. — d. Musteliden **33**, 630. — v. Ovis **39**, 599; Anlage **31**, 307. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d. Rindes, Anlage **31**, 342. — v. Sus scrofa **31**, 323; Anlage **31**, 342. — v. Tapirus **31**, 326. — d. Ursiden **33**, 636. — d. Viverriden **33**, 625. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 658.
- Fissurella, Cerebrovisceralkommissur **45**, 544. — Geruchsorgane **35**, 345. — Kiemen **45**, 505. — Nervensystem **35**, 345. — Kommissuren d. Pedalnervensysteme **35**, 446; **36**, 42.
- costaria, Supraintestinalganglion **45**, 544.
- costata, Auge **35**, 474.
- graeca, Auge **35**, 474.
- rosea, Auge **35**, 470.
- Fistularia, Ovarium **38**, 478.
- Flabellulum, Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.
- Flabellum patagonicum, Skelett **44**, 530.
- Flagellaten **40**, 42; **42**, 47. — Chromatophoren **42**, 58. — Cilien **42**, 52. — Classification **42**, 63. — Cysten **42**, 62. — Cytoplasma **42**, 50. — Hautschicht **42**, 50. — kontraktile Vacuolen **42**, 57. — Nahrungsvacuolen **42**, 60. — Kerne **40**, 438; **42**, 50. — Stärkekörner **42**, 59. — systemat. Stellung **36**, 445. — Theilung **42**, 60. — Verhältnis zu anderen Protozoen **36**, 455.
- Flagellum von Agriolimax agrestis **44**, 344. — Entwicklung **44**, 360, 375. — v. Ampullaria **45**, 508. — d. Penis v. Dendrocoelum **40**, 440. — v. Limax brasiliensis **44**, 361.
- Flata, Wachsabsonderung **42**, 632.
- Flexipalpus tiliae, Entwicklung **37**, 608.
- Flexor d. Unterlippe v. Musca **39**, 697.
- Fliegen (s. auch Musciden), Kletterapparate **40**, 533. — Mesodermbildung **40**, 649.
- Flimmerepithel d. Fußdrüse v. Agriolimax **44**, 379. — geschichtetes, im Ösophagus v. Emys europaea **32**, 447. — d. Mesenterien d. Holothurien **39**, 455. — Samen- u. Eileiter d. Regenwürmer **44**, 320. — d. Fußepidermis v. Tethys **45**, 313.
- Flimmerhaare, verklebte **44**, 379.
- Flimmerlappen (s. auch Flimmertrichter) d. Exkretionsorgans v. Callidina **44**, 478. — d. Rotatorien **39**, 447. — d. Trematoden **41**, 405.
- Flimmerrinne d. Tentakels v. Ctenodrilus monostylos **39**, 628. — b. Loberiger Philippii **45**, 523.
- Flimmertrichter (s. auch Flimmerlappen) d. Exkretionssystems v. Bucephalus polymorphus **39**, 553. — v. Cercaria armata **43**, 46. — v. Gastrostomum fimbriatum **39**, 554.
- Flimmerung d. Sohle v. Agriolimax agrestis **44**, 389; d. rechten Mantelrandes desselben **44**, 389. — d. Mundes v. Callidina **44**, 434.
- Flimmerwürste d. Fußdrüse v. Agriolimax **44**, 378.
- Flimmerzellen in d. Epidermis d. Schwanzes d. Batrachierlarven **43**, 47. — d. Filamente v. Dendrophyllia ramea **44**, 528.
- Floricom-hexaradiete Nadeln v. Euplectella **37**, 245.
- Floscularia **39**, 344. — doppelter Wimperkranz d. Räderorgans **39**, 346, 408.
- appendiculata, Anatomie **39**, 344.
- campanulata **39**, 348.
- complanata **39**, 348.
- cornuta **39**, 348 = Fl. appendiculata, s. diese.
- coronetta **39**, 348.
- longiloba **39**, 348.
- ornata **39**, 348. — Jugendform = Monolabis gracilis.
- proboscidea **39**, 348.
- sp. Peltier **39**, 348.
- trifolium **39**, 348.
- Flossen, Entwicklung b. Crenilabrus **45**, 644. — v. Tomopteris Eschscholtzii **32**, 277. — v. T. Kefersteinii **32**, 275. — v. T. levipes **32**, 276.
- Flossenaugen v. Tomopteris vitrina **31**, 94. — d. Tomopteriden **32**, 264, 274.
- Flossendrüsen d. Tomopteriden **32**, 274.
- Flossenstrahlen, Auftreten b. Crenilabrusembryonen **45**, 644.
- Flügel, Entwicklung, b. vivip. Aphiden **40**, 605.
- Flügelgauenplatte, Anlage, b. d. Anuren **36**, 74.
- Flügelmuskeln d. Herzens v. Macroptoma **41**, 704.

- Flusskrebse, Centralnervensystem **33**, 527; Histologisches: Ganglienzellen **33**, 532; faserige Elemente **33**, 536; Punktsubstanz **33**, 539; Bindegewebe **33**, 542; Topographisches: Gehirn **33**, 543; Schlundkommissuren u. Kommissurenganglien **33**, 556; unteres Schlundganglion u. Thoracalganglien **33**, 559; Abdominalganglien **33**, 580; Schwanzganglion **33**, 584.
- Foetorius putorius, Großhirnfurchen **31**, 332.
- (Mustela) vulgaris, Großhirnfurchen **33**, 632.
- »Follikel« d. Bursa Fabricii **34**, 299. — d. Eier v. Colymbetes, Entstehung **43**, 337. — d. Borsten v. Lumbriculus **39**, 70. — d. Eies v. Trombidium **37**, 582.
- Follikel v. Colymbetes **43**, 339.
- Follikel epithel d. Eier v. Argonauta Argo, Bildung **36**, 580. — d. Eies v. Nepa u. Notonecta, Entstehung **41**, 339.
- Follikelkeime d. Bursa Fabricii **34**, 306.
- Follikelzellen d. Spermatogonien v. Triton **44**, 584.
- Foramen caroticum d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 248.
- jugulare d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206. — v. Phoca groenlandica **38**, 249.
- lacerum anticum (?) d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206.
- Monroi v. Petromyzon **39**, 237.
- occipitale magnum d. Primordialschädels d. Bären **38**, 249. — d. Gürtelthieres **38**, 248. — d. Katze **38**, 247. — v. Phoca groenlandica **38**, 249. — d. Rindes **38**, 209. — d. Schweines **38**, 244.
- sphenoidale d. Primordialschädels d. Bären **38**, 248. — d. Gürtelthieres **38**, 247. — d. Katze **38**, 246. — v. Phoca groenlandica **38**, 249. — d. Rindes **38**, 205. — d. Schweines **38**, 244.
- sphenofrontale d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 205.
- sphenoparietale d. Primordialschädels **38**, 199; v. Rind **38**, 205.
- Foramina repugnatoria v. Spirobolus cupulifer **31**, 445.
- Foelle, Verschwinden d. Keimbläschen **45**, 153.
- Forficula, Kletterapparate **40**, 548.
- auricularia, Stigmen **35**, 551.
- Form, Beziehung zur Funktion **44**, 6.
- Formica, Blastodermbildung **31**, 202. — Entwicklung d. Beine **31**, 27. — Darmkanal, Entwicklung **40**, 658. — Geruchskegel **34**, 394. — Keimstreifen **40**, 631. — Malpighische Gefäße, Entwicklung **40**, 658. — Speicheldrüsen, Entwicklung **40**, 662. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
- Formica cunicularia **41**, 727.
- fusca **41**, 727. — Arbeiter mit Eiern in d. Ovarien **41**, 726. — Gründung neuer Nester **41**, 725. — Endfaden d. Ovarium **43**, 543.
- rufa **41**, 727. — Larve mit Schmarotzerlarve **31**, 28. — Abdrücke d. Anlage d. Beine, d. Stachels u. d. ♂ Copulationsorgane an d. Chitinhaut **31**, 28. — Stigmen **35**, 567.
- sanguinea **41**, 727. — Gründung neuer Nester **41**, 725.
- Fornix im Vogehirn nicht vorhanden **38**, 453.
- Fortpflanzung **45**, 674. — v. Agriolimax **45**, 646. — v. Gregarina Blattarum **35**, 385. — d. Syllideen **32**, 549. — d. Trematoden **41**, 420.
- cyclische, b. d. Daphnoiden, Entstehung **33**, 411.
- Fortpflanzungsorgane (s. auch Genitalorgane, Geschlechtsorgane) v. Distomum hepaticum **34**, 589; männliche **34**, 594; weibliche **34**, 600. — v. D. palliatum **41**, 443. — v. Echinoderes **45**, 425. — v. Loxosoma **31**, 74. — v. Opisthotrema **40**, 26. — v. Scoloplos armiger **36**, 424. — v. Typhlocolex Mülleri **32**, 668.
- Fortpflanzungsweise v. Distomum hepaticum **34**, 623.
- Fortpflanzungszelle d. Dicyemiden, morphol. Werth **35**, 300.
- Fossa rhomboidalis v. Crenilabrus-Embryonen **45**, 627. — v. Petromyzon **39**, 203.
- subarcuata d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206. — d. Schweines **38**, 244.
- Sylvii am Vogehirn nicht vorhanden **38**, 436.
- Fovea germinativa d. Amphibien-Eies **45**, 203.
- Frankolin, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
- Freia, Hülsen **38**, 59.
- Freie Kernbildung **42**, 40. — b. Knochenfische **43**, 453, 462.
- »Freie Kerne« (s. auch Parablast, Periblast) **45**, 295. — d. Nahrungsdotters d. Reptilien **40**, 246.
- Freie Zellenbildung **42**, 20; **45**, 86, 144, 443, 455, 607. — in d. Endknöpfen d. Filamente v. Hircinia **33**, 4.
- Fremdkörper in d. Haut v. Aplysilla **38**, 240.

- Fremdkörperhülle d. encyst. Zonomyxa **40**, 707.
- Frenula d. Darmes v. Echiurus Pallasii **34**, 494; Histologie **34**, 498.
- Freyana anatina, ovovivipar **36**, 386.
- ovalis, Entwicklung **37**, 608.
- Frittillaria formica **34**, 145.
- furcata **34**, 145.
- megachile **34**, 145.
- Frontale v. Amblystoma Weismanni **32**, 222.
- Frontalorgan v. Caprella aequilibrata **31**, 113. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 363.
- Frosch, Basis cerebri, Entwicklung d. prächordalen Theiles **32**, 183. — Blutbildungsstätten **38**, 158. — Gefäße im Auge u. in dessen Umgebung **35**, 247; Vergleichung m. d. Säugethierauge **35**, 267.
- Froschlarven, Sarkoplasten des Schwanzes **45**, 552.
- Fruchthalter (s. auch Uterus) v. Distomum hepaticum **34**, 608; Histologie **34**, 610.
- Fruchtwasser v. Evadne **33**, 91. — v. Podon **33**, 91.
- Frullania dilatata und Tamariscia, Wirthe v. Callidina **44**, 399.
- Fuchs, Großhirnfurchen **33**, 615.
- Fühler (s. auch Antennen) v. Apis mellifica **38**, 126. — d. Asteriden, terminale, Histologie **39**, 171. — v. Asterina, Anlage dess. **37**, 39, 76. — v. Marginella glabella **37**, 104. — v. Pelagobia longicirrata **32**, 248. — d. Landpulmonaten, Funktion **35**, 31. — v. Sacconereis canariensis **32**, 252. — d. Tomopteriden **32**, 265. — v. Tomopteris Eschscholtzii **32**, 277. — v. T. Kefersteini **32**, 275. — v. T. levipes **32**, 276.
- Fühlercirren v. Acicularia Virchowii **32**, 240. — v. Magelona **31**, 435; Regeneration **31**, 457. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 250. — v. Sacconereis canariensis **32**, 252. — d. Sylliden **32**, 316. — d. Tomopteriden **32**, 265; **42**, 445. — v. Tomopteris Eschscholtzii **32**, 277. — v. T. Kefersteini **32**, 275. — v. T. levipes **32**, 276.
- Fühlergefäße v. Magelona **31**, 439.
- Fühlergruben v. Caloptenus Italicus **34**, 375. — d. Coleoptera **34**, 383. — d. Diptera **34**, 378. — d. Lepidoptera **34**, 381. — v. Orthopteren **34**, 377.
- Fühlernerve(n) (s. auch Antennennerve) v. Patella **35**, 463. — v. Vespa crabro, Larve **34**, 387.
- Fulcrum d. Incus d. Mastax d. Rotatorien **39**, 414. — v. Musca **39**, 686.
- Fulgora, Darm **42**, 630.
- Fungia, Theilung **45**, 495.
- Funiculi laterales d. Mittelhirnbasis d. Knochenfische **36**, 355. — d. Rückenmarks v. Petromyzon **39**, 246.
- teretes d. Med. obl. d. Knochenfische **36**, 280.
- Funiculus dorsalis d. Rückenmarks v. Petromyzon **39**, 245.
- ventralis d. Rückenmarks d. Petromyzon **39**, 244.
- Funktion, Beziehung zur Form **44**, 6.
- Furcalborsten v. Echinoderes **45**, 409.
- Furchen auf d. Flügeldecken weibl. Dyticiden **40**, 497; Verhalten b. d. versch. Gattungen **40**, 500; Bedeutung **40**, 500.
- Furchung b. vivip. Aphiden **40**, 567. — b. Ascetta blanca **32**, 366. — b. Aplysia limacina **38**, 395; abnorme **38**, 397. — b. Asteriden **37**, 10. — b. Asterina gibbosa **37**, 6. — b. Caprella aequilibrata **31**, 122. — b. Carassius auratus **43**, 441. — b. Chalinula fertilis **33**, 331. — b. Clione **39**, 298. — b. Corticium candelabrum **35**, 428. — b. Crenilabrus **45**, 602. — b. Crinoiden **37**, 12. — b. d. Crustaceen **31**, 211. — b. Cyclas **41**, 526. — d. Dauereier d. Daphnoiden **33**, 192. — b. Dendrocoelum **40**, 443. — b. Dinophilus apatris ♀ **37**, 339; ♂ **37**, 343. — b. d. Echiniden **33**, 41; **37**, 10. — b. d. Echinodermen **37**, 12. — b. Euspongia officinalis **32**, 643. — b. Gammarus **35**, 447. — b. Gastropoden **41**, 529. — b. Halisarca Dujardini **32**, 353. — b. Holothurien **37**, 11. — b. Hydra **38**, 315. — b. Knochenfische **43**, 441, 456, 459. — d. Insekteneier **31**, 210. — b. Lamellibranchiern **41**, 528. — b. Neritina fluviatilis **36**, 153. — b. Ophiuren **37**, 11. — b. Orchestia **35**, 443. — b. Philodina **41**, 241. — b. Pisidium **41**, 527. — b. Plakina monolopha **34**, 445. — b. Planaria polychroa **38**, 335. — b. Polycanthus viridiauratus **43**, 456. — b. Rotifer **41**, 238. — b. Reniera filigrana **37**, 222. — b. Reptilien **40**, 216. — b. Rhopalura Giardi ♂ **35**, 293, ♀ 295. — b. Rotatorien **39**, 427; **44**, 280. — b. Spongelia pallescens **32**, 145. — b. Spongien **37**, 231. — b. Sycandra raphanus **31**, 285. — v. Tiara pileata **38**, 426. — b. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 335.
- discoidale **35**, 449. — inäquale **33**, 42. — metabolische **33**, 43. — primordiale **33**, 42. — reguläre **33**, 42. — superficiale **35**, 448.

Furchungshöhle v. *Ascetta primordialis* 32, 363. — b. *Crenilabrus* 45, 617. — v. *Halisarca Dujardinii* 32, 353. — v. *Hydra*, Bildung 38, 346. — d. Knochenfisch-Keimes 43, 441, 459. — b. *Philodina* 41, 242. — d. *Blastula* v. *Reniera filigrana* 37, 222. — d. Reptilienkeime 40, 216. — b. *Tiara pileata* 38, 427.

*Furcularia* 39, 374.

— *anglica* 39, 365.

— *aurita* 39, 365, 375.

— *caena* 39, 375.

— *canicula* 39, 375.

— *digitata* 39, 368.

— *forcipata* 39, 375.

— *forcicula*, Anatomie 39, 375.

— *furcata* 39, 375.

— *Gammari* n. sp. 43, 236 (!).

— *gibba*, Anatomie 39, 374.

— *gracilis* 43, 254. — Anatomie 39, 374.

— *grandis* 39, 370, 375.

— *longicaudata* 39, 373.

— *marina* 39, 375.

— *najas* 39, 368, 375.

— *Reinhardtii* 39, 375.

Fußchen v. *Asteracanthion*, Histologie 39, 478. — d. Asterien, Verhältnis zu d. Skelettstücken 32, 675. — Entwicklung b. *Asterina* 37, 75; Anlage der ersten 2 Paare 37, 39. — v. *Asthenosoma varium* 34, 80; Kalkkörperchen 34, 81. — *Astropecten*, Histologie 39, 476. — v. *Cucumaria*, Histologie 39, 468; mit gegabelter Spitze 35, 585. — v. *Holothuria Polii* 39, 309. — d. Ophiuren 34, 346. — *Solaster*, Histologie 39, 478.

Fußchenampullen, Entwicklung b. *Asterina* 37, 75.

Fußchennerven d. Ophiuren 34, 358. — v. *Actinurus Neptunius* 39, 359.

Füße d. Lepidopteren-Raupen, Innervirung 35, 344. — v. *Listrophorus Pagenstecheri* 34, 259. — v. *Midea elliptica* 35, 604.

Fuß v. *Anchinia*, Entwicklung 40, 54. — v. *Anodonta* u. *Unio*, Epithel 38, 35. — v. *Aplysia limacina*, Bildung 38, 404. — v. *Brachionus urceolaris* 39, 397. — v. *Callidina* 44, 455, 486; Muskulatur 44, 458. — d. Cephalopoden 35, 2, 379. — v. *Colurus uncinatus* 39, 378. — v. *Cyclas*, Entwicklung 41, 533, 558. — v. *Diglena catellina* 39, 374. — v. *Distyla Ludwigii* 39, 384. — v. *Diurella rattulus* 39, 376. — v. *D. tigris* 39, 377. — v. *Eosphora elongata* 39, 367. — v. *Floscularia ap-*

*pendiculata* 39, 344. — v. *Furcularia forcicula* 39, 374. — v. *F. gibba* 39, 374. — d. *Lamellibranchien*, Anlage 41, 543; Bewegung 42, 367; Muskelhaube 42, 369. — v. *Marginella glabella* 37, 404. — v. *Metopidia acuminata* 39, 387. — v. *Monostyla cornuta* 39, 382. — v. *M. lunaris* 39, 384. — v. *Notammata aurita* 39, 362. — v. *N. lacinulata* 39, 364. — v. *Philodina aculeata* 39, 352. — v. *Ph. citrina* 39, 353. — v. *Pseudomarginella leptopus* 37, 408, 413. — v. *Ps. platypus* 37, 410, 413. — v. *Pterodina patina* 39, 402. — v. *Ptygura melicerta* 39, 350. — d. Rotatorien, Entwicklung 44, 290. — v. *Rotifer vulgaris* 39, 357. — v. *Salpina brevispina* 39, 380. — v. *S. spinigera* 39, 379. — v. *Scaridium longicaudatum* 39, 373. — v. *Squamella bracteata* 39, 390. — v. *Stephanops muticus* 39, 393. — v. *Tethys* 45, 309.

Fußdrüse(n) v. *Agriolimax agrestis* 42, 222; 44, 377; Ausführungsgang 44, 378; Entwicklung 44, 378. — v. *A. laevis* 42, 224. — v. *Amalia marginata* 42, 227. — v. *Arion brunneus* 42, 236. — v. *A. empiricorum* 42, 236. — v. *Arbo*, *Cyclostoma* 36, 45. — v. *Limax arborum* 42, 248. — v. *L. maximus* 42, 240. — v. *L. tenellus* 42, 242. — v. *L. variegatus* 42, 246. — v. *Limnaea* 36, 37. — v. *Loxosoma crassicauda* 31, 72. — v. *Marginella glabella* 37, 405. — d. deutschen Nacktschnecken 42, 246. — v. *Paralimax intermittens* 42, 234. — v. *Planorbis* 36, 38. — d. *Prosobranchier* 37, 406. — v. *Pseudomarginella leptopus* 37, 408, 413. — v. *Ps. platypus* 37, 411, 413. — d. Pulmonaten, Geruchsorgan 36, 44. — d. Landpulmonaten 35, 37; Funktion 35, 42. — d. Schnecken, Sinnesorgane 36, 544.

— v. *Brachionus urceolaris* 39, 397. — v. *Callidina* 44, 457, 486. — v. *Euchlanis dilatata*, 39 386. — v. *Floscularia appendiculata* 39, 344. — v. *Furcularia gracilis* 39, 375. — v. *Monostyla lunaris* 39, 384. — v. *Notommata aurita* 39, 362. — v. *N. najas* 39, 363. — v. *Philodina aculeata* 39, 352. — v. *Ph. macrostyla* 39, 354. — v. *Ptygura melicerta* 39, 350. — d. Rotatorien 39, 419; 44, 459. — v. *Rotifer* 41, 236. — v. *R. vulgaris* 39, 357. — v. *Scaridium longicaudatum* 39, 373. — v. *Squamella bracteata* 39, 390; Sekret ders. 39, 340.

Fußkrause v. *Haliotis* 35, 344.

- Fußmuskulatur d. Landpulmonaten **35, 38.**  
Fußnerven v. *Cyclostoma* **36, 9.**  
Fußnervensystem v. *Arion* **36, 34.**  
— v. *Cyclostoma* **36, 33.** — v. *Limax* **36, 34.** — v. *Limnaea* **36, 33.** — v. *Paludina vivipara* **35, 144; 36, 33.** — v. *Planorbis* **36, 33.** — v. *Succinea* **36, 34.**  
Fußsinus d. Embryonen v. *Agriolimax agrestis* **44, 342.**  
Fußsohle v. *Cyclostoma*, Verhalten b. d. Schließung d. Deckels **36, 2; Bewegung 36, 3.**  
Fußstummel v. *Pelagobia longicirrata* **32, 248.** — v. *Phalacrophorus pictus* **32, 230.** — v. *Sacconereis canariensis* **32, 252.** — v. *Scoloplos armiger* **36, 395.**  
Fußstummelcirren v. *Acicularia Virchowii* **32, 240.**  
Fusus, Gastrulation, Blastoporus **41, 538.**  
— *syracusanus*, Bildung d. Radula **41, 450, 468.**  
Futtersaft d. Biene, chemische Reaktionen **38, 72; mikroskop. Beschaffenheit 38, 72; Herkommen 38, 124.**
- G**  
Gadinia, Geschlechtsapparat **45, 547.**  
Gadus, Furchung **43, 464.** — junge Gasterostomum gracilescens im Gehirn eingekapselt **39, 538.**  
— *aeglefinus*, Gehirn, mikrosk. **36, 272.** — Hyperostosen d. Schlüsselbeine **37, 445.** — osteoides Gewebe **37, 450; Histologie 37, 451.**  
Galathea squamifera, Wirth v. Bopyriden **35, 654.**  
— *strigosa*, Kaugerüst **39, 509.**  
Galatheidæ, Kaugerüst **39, 509.**  
Galene ochtodes, Kaugerüst **34, 55.**  
Galidia olivacea, Großhirnfurchen **33, 628.**  
Gallenbildung d. Gallwespen **35, 207; Bedingungen 35, 213.**  
Gallendarm d. Syllideen **32, 518.**  
Gallengang v. *Girardinus* **38, 471.**  
Galleria melonella, Malpighi'sche Gefäße **42, 559.**  
Gallerte im Schwanz d. Batrachierlarven **43, 15.** — v. *Coelothamnus Davidoffii* **36, 493.** — v. *Cyanea Annaskala*, Genitalband **37, 534; d. Muskulzone d. Subumbrella 37, 520; d. Schirmes 37, 472.** — d. Meduse v. *Eucopella campanularia* **38, 557.** — d. Schirmes v. *Gastroblasta timida* **38, 622.**  
Gallerthülle d. Rana-Eies **45, 242.**
- Gallertkern d. Echinidenlarven **33, 43.** — d. Echinodermlarven **37, 14.**  
Gallwespen, Eichen-, Generationswechsel **35, 151.**  
— Gallenbildung **35, 207; Bedingungen 35, 213.**  
Gamasidae, Entwicklung **37, 602.**  
Gamasus, Entwicklung **37, 602.**  
Gammarus pulex, Wirth v. *Callidina parasitica* **39, 429; 44, 397.** — Ektoparasiten an d. Kiemenblättern **43, 175.**  
— *poecilurus*, Entwicklung **37, 602.**  
Ganglien d. Bauchstranges v. *Lopadorhynchus*, Bildung **44, 405.** — in d. Schere v. *Phoxichilidium Plumulariae* Larve **38, 326.** — im Nervenring d. *Pilidium* **43, 488.**  
Ganglienkette d. Bopyriden **35, 678.**  
»Ganglienplatte« d. Bopyriden **35, 678.**  
Ganglienzellen, entodermale, b. *Acraspeden* u. *Actinien* **38, 513.** — (?) d. Hülle d. Purpurdrüsen v. *Aplysia* **38, 445.** — b. *Asteriden* im Epithel d. terminalen Fühlers **39, 474; im Augens. 39, 173; in der ventralen Epidermis 39, 175.** — im Epithel d. Füßchen v. *Astropecten* **39, 178.** — im Schwanz d. Batrachierlarven, **43, 15.** — d. Nervenringes v. *Carmarina hastata* **37, 496.** — d. *Subumbrella* v. *Cassiopea polypoides* **38, 644.** — v. *Cercaria armata* **43, 62.** — in d. subepithel. Schicht d. Nesselwarzen v. *Cyanea Annaskala* **37, 484, 514; d. Randkörper 37, 495; subepitheliale, b. jungen Individ. 37, 506; d. Subumbrella 37, 524; d. Tentakel 37, 545.** — v. *Distomum filiferum* **43, 62.** — v. *D. hepaticum* **34, 633; im Bauchsaugnapf 34, 562.** — in d. Ganglien v. *D. palliatum* **41, 442.** — im Entoderm d. *Hypostoms* v. *Eucopella* **38, 513; d. exumbrales Nervenringes d. Meduse 38, 558; d. subumbrales 38, 566; d. Gehörbläschen d. Meduse 38, 562; im Subepithel d. Tentakel 38, 507.** — d. Flusskrebses **33, 532; Bindegewebskapsel 33, 532; Protoplasma 33, 532; Fortsätze 33, 533; Kern 33, 535; Arten 33, 536.** — am Auge u. *N. opticus* v. *Halotis* **35, 468.** — d. *Hechtherzens 37, 255.* — im Epithel d. Pyramidenfüßchen v. *Holothuria Polii* **39, 314.** — in der Epidermis von *Lopadorhynchus* **44, 145; d. Neuralplatte 44, 98; d. Prototrochnerven 44, 45; d. Subumbrella 44, 87; d. Umbrella 44, 52; Rückbildung 44, 67.** — v. *Lumbriculus* **39, 76.** — v. *Neis cordigera* **41, 679.** — peripherische v. *Opisthotrema* **40, 19.** — d. Bauchmarks v. *Oryctes nasicornis*, Larve, **34, 672; Käfer 34,**



686. — d. Kropfganglions v. *Periplaneta* **39**, 590; d. Stirnganglions **39**, 585. — d. Wehrpolypen d. Plumulariden **38**, 357. — d. Priapuliden, unipolare **42**, 506; multipolare **42**, 508. — d. *Cutis* v. *Rana fusca* **45**, 666. — v. *Taenia perfoliata* **34**, 248. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 429.
- Ganglienzellen, riesige **44**, 220. Ganglion des Rüssels von *Callidina* **44**, 452, 485. — d. Gehörbläschen d. *Meduse* v. *Eucopeia* **38**, 562.
- brachiale v. *Rossia* **36**, 546.
- frontale v. *Oryctes nasicornis*, Larve **34**, 643; Käfer **34**, 653. — v. *Periplaneta orientalis* **39**, 583; Theil d. Gehirns **39**, 594.
- Gasseri v. *Petromyzon* **40**, 299.
- habenulae d. Knochenfische **36**, 359. — v. *Petromyzon* **39**, 227; Histologie **39**, 283.
- infra-oesophageale d. Raupe v. *Acherontia atropos* **35**, 310.
- infraoesophageum v. *Periplaneta orientalis* **39**, 587.
- interpedunculare d. Knochenfische **36**, 358. — v. *Petromyzon* **39**, 209, 254, 286.
- n. V. transversi v. *Petromyzon* **39**, 204, 254.
- nervi vagi v. *Petromyzon* **39**, 210.
- olfactorium v. *Aplysia* **35**, 359. — v. *Arca Noae* **35**, 374. — v. *Auricularia* **35**, 364. — d. Basommatophoren **35**, 363. — v. *Doridium aplysiaeforme* **35**, 360. — v. *Gastropteron Meckelii* **35**, 359. — v. *Haliotis* **35**, 346. — d. Lamellibranchien **35**, 375. — d. Orthoneuren **35**, 336. — v. *Patella vulgata* **35**, 346. — v. *Pterotrachea mutica* **35**, 344. — v. *Trochus* **35**, 336.
- opticum d. Cephalopoden u. Heteropoden **35**, 468. — v. *Graffilla* **43**, 313. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 437.
- splanchnicum v. *Rossia* **36**, 547.
- stellatum v. *Rossia* **36**, 546.
- supra-oesophageale d. Raupe v. *Acherontia atropos* **35**, 309.
- supraoesophageum v. *Periplaneta orientalis* **39**, 587.
- Ganglionäre Endigungen d. Nerven in d. Leuchtorganen v. *Lampyrus* **37**, 390.
- »Ganglionäre Stränge« d. Cestoden **34**, 249.
- Ganoiden, Herzventrikel **37**, 249.
- Gans, Großhirn s. Großhirn d. Vögel. — Hypophysis, Entwicklung **41**, 82.
- Gasterosteus*, Blastotrema **45**, 621. — Bildung d. Herzens **45**, 634. — Herkunft d. Pigmente **45**, 632.
- Gasterosteus aculeatus*, Hoden **38**, 485. — Knochenbildung **39**, 100. — Knochenentwicklung an d. d. häutigen *Can. semicirc. ext.* umschließenden Knorpelwand **39**, 127.
- Gasterodiscus polymastos*, Integument **39**, 545; **41**, 392. — Parenchym **41**, 397.
- Gasterostomum*, Mesenchym **43**, 71. — *armatum* **39**, 538. — *clupeae* **39**, 539. — *crucibulum* **39**, 539. — Embryo **39**, 563. — *fimbriatum* **39**, 537. — Biologie **39**, 563. — Darmkanal **39**, 552. — Embryo **39**, 563. — Flimmertrichter **41**, 444. — Genitalorgane **39**, 554. — Hautschicht **39**, 543. — Körperform **39**, 542. — Muskulatur **39**, 547. — Nervensystem **39**, 554. — Parenchym **39**, 550; **41**, 398. — Saugnapf **39**, 548. — Wassergefäßsystem **39**, 554. — *gracilescens* **39**, 538. — *Triglae* **39**, 539. — *viperacae* **39**, 539. — *vivae* **39**, 539.
- Gastrotricha* **39**, 432; s. *Gastrotricha*.
- Gastraea* **34**, 173.
- Gastraeatheorie* **37**, 290; **44**, 2. — Anwendbarkeit auf d. Cölenteraten **38**, 515.
- Gastralfilamente d. *Acraspeden* homolog d. Mesenterialfilamente d. Anthozoen **38**, 665. — v. *Cassiopea polyoides* **38**, 656, 659.
- Gastralhöhle, Bildung, b. *Sycandra raphanus* **31**, 270.
- Gastralostien v. *Chalinula fertilis* **33**, 326.
- Gastroblasta timida* n. g. n. sp. **38**, 622 (!).
- Gastroblastidae* n. fam. **38**, 632. (!)
- Gastrokanalsystem v. *Gastroblasta timida* **38**, 623.
- Gastrophilus equi*, Zahl der Fühlergruben **34**, 397.
- Gastropteron*, z. Entwicklung **38**, 392. — Furchung **41**, 529. — Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4. — Keimblätter, Anlage **41**, 537. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 149. — unnatürliche Gruppe **41**, 260. — Klasse nicht haltbar **45**, 526. — Klassifikation **35**, 368. — Wasseraufnahme **42**, 429.
- Gastropteron Meckelii*, Geruchsorgan **35**, 359. — Nervensystem **35**, 359.
- Gastrostyla* n. sp., Körperform **31**, 30, 57. — endorale Wimperreihe **31**, 37; parorale Wimpern **31**, 38.
- Gastrotricha* **39**, 432. — Verwandtschaft mit *Echinoderes* **45**, 454.

- Gastrovascularraum d. Meduse v. *Eucopella* **38**, 568. — d. *Actinula* v. *Tubularia*, Bildung **32**, 339.
- Gastrovascularsystem (apparat), (s. auch Gastrokanalsystem, Wasserkanalsystem) v. *Cassiopea polypoides* **38**, 646. — v. *Ctenoplanea* **43**, 244. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 466, 487. — Entwicklung **37**, 487. — v. *Dysidea callosa* **35**, 106. — v. *D. favosa* **35**, 103. — v. *Neis cordigera* **41**, 676. — v. *Phoriospongia solida* **35**, 122. — v. *Psammoclema ramosum* **35**, 112. — v. *Psammopemna densum* **35**, 113. — v. *Reniera filigrana*, Bildung **37**, 228.
- Gastrula **45**, 694. — v. *Arbacia pustulosa* **33**, 48. — v. *Ascidia mentula* **37**, 303. — v. *Asterina gibbosa* **37**, 9. — v. *Chalinula fertilis* **33**, 334. — d. niederen Cölenteraten u. Spongien fremd **32**, 380. — v. *Echinocardium cordatum* **33**, 48. — d. Echinodermen u. nied. Würmer homolog? **37**, 306. — v. *Echinus microtuberculatus* **37**, 295. — v. *E. miliaris* **33**, 48. — v. *Leucandra aspera* **32**, 370. — v. *Lineus lacteus* **37**, 300. — am wachsenden Schwanzende v. *Lumbriculus* **39**, 84. — v. *Phoronis* **37**, 301. — v. *Polygordius flavocapitatus* **37**, 297. — v. *Strongylocentrotus lividus* **33**, 48. — v. *Sycaandra raphanus* **31**, 267, 287; **32**, 363. — v. *Tiara pileata* **33**, 427. — v. *Toxopneustes brevispinosus* **33**, 48. — d. Wirbelthiere **41**, 518. — bilateraler Bau **37**, 292. — Historisches **37**, 286. — invaginata keine primäre Larvenform **32**, 381.
- Gastrulabildung (s. auch Gastrulation) b. *Neritina fluviatilis* **36**, 167. — Trematoden **43**, 66.
- Gastrulamund, Schicksal b. Echinodermen **33**, 48.
- Gastrularaphe **37**, 294.
- Gastrulation (s. auch Gastrulabildung) b. *Asterina gibbosa* **37**, 9. — d. *Ctenophoren* **42**, 648. — v. *Cyclas* **41**, 530. — b. d. Echinodermen **37**, 43. — b. *Gryllotalpa* **41**, 574. — b. Knochenfische **43**, 477. — b. Lamellibranchiaten **41**, 534. — b. *Philodina* **41**, 242. — b. Rotatorien **44**, 283. — b. Rotifer **41**, 240.
- Gastrus equi, Larve, Stigmen **35**, 539.
- Gattiola **32**, 559. — spectabilis **32**, 559.
- Gaumenbalken, querer, Bildung, b. d. Anuren **36**, 74.
- Gaumenfortsätze d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 217. — d. Rindes **38**, 203.
- Gazella dorcas, Großhirnfurchen **31**, 320.
- Gebialittoralis, Kaugerüst **39**, 506. — Wirth v. *Bopyriden* **35**, 654.
- Gecarcinus ruricola, Kaugerüst **34**, 26.
- Geckonen, Kletterapparat **40**, 527.
- Gefäßbildung b. *Gryllotalpa* **41**, 584. — b. Säugethieren u. Vögeln **40**, 189. 356. — sekundäre **43**, 36.
- Gefäßblatt **40**, 189.
- Gefäße (s. auch Blutgefäße) v. *Echium Pallasii*, Struktur **34**, 510. — d. Dottersackes d. Reptilien **45**, 287. — d. Kiemenfäden v. *Spirorbis* **32**, 164.
- Gefäßlamelle v. *Cyanea Annaskala* **37**, 488, 547.
- Gefäßmuskeln, erstes Auftreten b. Batrachierlarven **43**, 36.
- Gefäßplatte v. *Cassiopea polypoides* **38**, 648. — d. *Gonophors* v. *Tubularia* **32**, 328.
- Gefäßschlingen, segmentale, v. *Sceloporus armiger* **36**, 449.
- Gefäßsystem (s. auch Blutgefäßsystem) v. *Acicularia Virchowii* **32**, 244. — d. *Amphisbaeniden* **42**, 190. — v. *Echium Pallasii* **34**, 508, 532. — v. *Mage-lona* **31**, 436. — v. *Neis cordigera* **41**, 676. — v. *Pelagobia longicirrata* **32**, 249. — v. *Polygordius Schneideri* **34**, 126.
- Gehäuse v. *Cothurnia socialis* **33**, 458. — v. *Marginella glabella* **37**, 104. — v. *Maryna socialis* **33**, 451. — v. *Oxytricha tubicola* **33**, 450. — v. *Pseudomarginella leptopus* **37**, 103. — v. *Ps. platypus* **37**, 110. — v. *Stichotricha socialis* **33**, 441. — v. *Tintinnus semiciliatus* **32**, 460, 464.
- Gehirn, Gehirnganglion (s. auch Centralnervensystem, Nervensystem) v. *Acicularia Virchowii* **32**, 243. — v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 229, 231. — d. vivip. Aphiden, Differenzierung **40**, 385. — v. *Asplanchna helvetica* **40**, 175. — d. Axolotl **32**, 229, 231. — v. *Callidina* **44**, 474, 486. — v. *Caprella aequilibrata* **31**, 110; **33**, 354. — v. *Cercaria armata* **43**, 64. — v. *Ctenodrilus monostylos* **39**, 630. — v. *Gryllotalpa*, Entwicklung **41**, 594. — d. Fische **38**, 163. — d. Flusskrebses **33**, 343. — v. *Gordius* **43**, 397. — v. *Graffilla muricicola* **34**, 152. — d. Knochenfische **36**, 239. — v. *Lumbriculus* **39**, 75. —

- v. *Monotus relictus* **43**, 267. — d. Nemertinen, Entwicklung **43**, 499. — v. *Nephele*, Anlage **41**, 298. — v. *Orthezia* **45**, 60. — v. *Oryctes nascicornis*, Larve **34**, 642; Puppe **34**, 650; Käfer **34**, 652. — v. *Petromyzonten* **39**, 494. — v. *Phalacrophorus pictus* **32**, 254. — v. *Protella phasma* **33**, 352; Histologie **33**, 362. — v. *Proto* **33**, 355. — d. *Psylliden* **42**, 592. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 444. — v. *Tomopteriden* **32**, 267. — v. *Tomopteris vitrina* **31**, 84, 85. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 432. — v. *Trombidium* **37**, 575; d. Larve **37**, 629.
- Gehirnnerven v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 230. — v. *Lumbriculus* **39**, 75.
- Gehörblasen (bläschen) (s. auch *Otocyste*) v. *Crenilabrus* **45**, 626. — v. *Cyclas*, Entwicklung **41**, 548. — d. *Meduse* v. *Eucopella* **38**, 564.
- Gehörgang, äußerer, d. Auerhahns **41**, 409.
- Gehörknöchelchen, Knochensubstanz **44**, 676.
- Gehörnervenendigungen an d. Subcostalvenen d. Flügel v. *Dyticus marginalis* **37**, 390.
- Gehörorgan(e) d. *Alciopiden*, vermeintliches **44**, 78. — d. *Anneliden*, Entwicklung **44**, 434. — d. *Annelidenlarven* **44**, 478. — d. *Ctenophoren* **44**, 484. — d. *Fische*, accessorisches **36**, 314.
- Gehörsinn d. Insekten, Versuche **42**, 680.
- Geißelkammern v. *Aplysilla* **38**, 235. — v. *A. violacea* **38**, 244; Epithel **38**, 259. — v. *Aplysina* **38**, 235. — v. *Clione* **39**, 304. — v. *Corticium candelabrum* **35**, 448, 449; Epithel **35**, 424. — v. *Dendrilla* **38**, 270. — v. *D. aërophoba* **38**, 298. — v. *D. rosea* **38**, 276. — d. *Discodermien* **40**, 90. — v. *Dysidea favosa* **35**, 403. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 624. — v. *Hircinia variabilis* **33**, 48. — v. *Oligoceras collectrix* **33**, 35. — v. *Plakina monolopha* **34**, 413; Entwicklung **34**, 418. — v. *Pl. trilopha* **34**, 428. — v. *Plakortis simplex* **34**, 434. — v. *Reniera filigrana*, Bildung **37**, 230. — v. *Spongelia avara* **32**, 434, 437. — nicht b. allen Spongien vorhanden **37**, 243. — v. *Tetilla radiata* **33**, 469. — d. Knospen v. *Tetilla* **33**, 474.
- Geißelkammerschicht d. Spongien **34**, 439.
- Geißelkammerzone v. *Aplysilla violacea* **38**, 257. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 302. — v. *D. rosea* **38**, 283.
- Geißeln v. *Dimorpha mutans* **36**, 448, 454. — d. *Peritrichen*, eine undulierende Membran **38**, 485. — v. *Trichomastix lacertae* **40**, 46. — v. *Trichomonas batrachorum* **40**, 45. — v. *Tr. vaginalis* **40**, 43.
- Geißelzellen d. Geißelkammern v. *Chalinula fertilis* **33**, 324. — d. *Entoderms* v. *Cyanea Annaskala* **37**, 488. — d. Larve v. *Spongelia pallescens* **32**, 445.
- Gelasimus bellator*, Kaugerüst **34**, 24. — *pugillator*, Wirth v. *Bopyriden* **35**, 653.
- Gelenkknorpel am Os squamosum v. *Esox*, Verwandlung in Knochen **39**, 418. — d. Os supraclaviculare dess. **39**, 432.
- Gemmatio lateralis* b. *Gastroblasta timida* **38**, 629.
- Genepistase* **44**, 694.
- Generationscyklus d. *Daphnoiden* **33**, 204, 242; Verhältnis zu anderen Generationscyklen **33**, 256.
- Generationsorgane s. *Genitalorgane*.
- Generationswechsel b. *Echinodermen*, Kritik **37**, 85. — d. *Eichen-Gallwespen* **35**, 239. — b. *Eucopella campanularia* **38**, 573. — d. *Hydroiden* **38**, 575.
- Genetta vulgaris*, Großhirnfurchen **33**, 625, 628.
- Genetyllis* **33**, 306.
- Genitalanhänge v. *Caprella aequilibrata* **31**, 420.
- Genitalanlage v. *Agriolimax* **45**, 647. — d. *vivip. Aphiden*, Bildung **40**, 574; Differenzierung **40**, 585; d. reifen Embryo **40**, 599. — accessorische, d. *oviparen Aphiden* **40**, 606.
- Genitalantrum d. Süßwasser-Tricladen **40**, 404. — Entstehung **40**, 449, 454.
- Genitalapparat (s. auch *Genitalorgane*, *Geschlechtsorgane*) d. *Cestoden* **34**, 208. — v. *Graffilla muricicola* **34**, 457. — Anlage b. *Muscidenpuppen* **45**, 572. — d. *Pulmonaten*, Abstammung v. *Mesoderm* **44**, 348.
- Genitalband v. *Cassiopea polypoides* **38**, 656. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 528; Histologie **37**, 532. — v. *Pelagia* **38**, 423.
- Genitaldrüse (s. auch *Eierstock*, *Geschlechtsdrüsen*, *Gonaden*, *Hoden*, *Ovarium*) v. *Cyclas*, Entwicklung **41**, 562.
- Genitalfalte s. *Urogenitalfalte*.
- Genitalfilamente v. *Cyanea Annaskala* **37**, 529; Bau **37**, 530.

- Genitalganglion v. *Cassidaria echinophora* **35**, 338.
- Genitalgefäße v. *Asterina gibbosa* **31**, 398. — d. Ophiuren **34**, 352.
- Genitalkanal(kanäle) b. Anuren, Entwicklung **44**, 593, 600, 603. — d. Crinoideen **34**, 354. — b. Selachiern, Entwicklung **44**, 618. — b. Triton, Entwicklung **44**, 575, 584, 584.
- Genitalkapsel(n), v. *Aplysilla violacea* **38**, 262. — d. Octopoden **36**, 597; homolog d. Visceropericardialhöhle d. Dekapoden **36**, 598. — sekundäre, v. *Sepia officinalis* ♂ **32**, 12, 24.
- Genitallamelle v. *Cassiopea polyoides* **38**, 656.
- Genitalnerv v. *Graffilla* **43**, 344.
- Genitalöffnung(en) d. Asteriden **31**, 395. — v. *Asterina gibbosa* **31**, 396. — v. *A. pentagona* **31**, 396. — v. *Clypeaster rosaceus* **31**, 398. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 545. — Lage ders. b. deutschen Nachtschnecken **42**, 250.
- Genitalorgane(s. auch Fortpflanzungsorgane, Genitalapparat, Geschlechtsorgane) v. *Aplysilla violacea* **38**, 264. — v. *Bucephalus polymorphus*, Anlagen **39**, 554. — v. *Cassiopea polyoides* **38**, 654. — v. *Cercaria armata*, Entwicklung **43**, 52. — v. *C. echinata* **43**, 81. — d. freilebenden Copepoden **32**, 407. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 527; Entwicklung **37**, 536. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 303. — v. *D. rosea* **38**, 283. — d. jungen *Distomum endolobum* **43**, 72. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 554. — v. *Midea elliptica* **35**, 605.
- Genitalplatten v. *Asthenosoma* sp. **34**, 80. — v. *Asth. varium* **34**, 79. — mit 2 Genitalöffnungen b. Seeigeln **34**, 84. — d. Echinoideen, homolog d. Oralplatten d. Crinoideen u. d. Mundschildern d. Ophiuren **32**, 687; Homologie mit d. Basalia d. Crinoideen **34**, 317; Beziehungen z. Wassergefäßsystem **34**, 348; homolog d. primären Interradialia d. Seesterne **37**, 74.
- Genitalpolster v. *Cassiopea polyoides* **38**, 656.
- Genitalporus(en) v. *Distomum hepaticum* **34**, 590. — d. Ophiuren **31**, 384.
- Genitalprodukte (s. auch Ei, Samen) v. *Corticium candelabrum* **35**, 427. — v. *Dendrilla* **38**, 274. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 640. — v. *Hircinia spinulosa* **33**, 27. — v. *H. variabilis* **33**, 49. — v. *Plakina monolopha* **34**, 443.
- Genitalrinne v. *Trochus magus* **45**, 540.
- Genitalröhren d. Blastoideen **31**, 387.
- Genitalschläuche d. Ophiuren **31**, 379.
- Genitalsinus v. *Cassiopea polyoides* **38**, 656. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 530. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 558.
- Genitalspalten d. Ophiuren **31**, 375. — d. Tomopteriden **42**, 446.
- Genitalspangen d. Ophiuren **31**, 379.
- Genitalstrang d. Ophiuren **34**, 354.
- Genitaltaschen v. *Cyanea Annaskala*, Anlagen **37**, 527. — d. Ophiuren **31**, 377.
- Genitaltractus v. *Dochmius duodenalis* **37**, 204.
- Genitalträger v. *Cyanea Annaskala* **37**, 529; Bildung **37**, 538.
- Genitalzellen d. *Cercaria* = Keimzellen d. *Distomum-Embryo* **43**, 65. — v. *Cyclas*, Anlage **41**, 552.
- Geodesmus, Cilien **40**, 367. — Verbindung d. Hoden m. d. Vasa def. **40**, 405.
- Geomalacus, Penis **45**, 653.
- Geophagus brasiliensis, Brutpflege **38**, 468.
- Geophilus, Bildung d. Eifollikels **41**, 352. — Verschwinden d. Keimbläschen **45**, 450. — Protokaryon **45**, 457.
- Geoplana, Basalmembran **40**, 375. — Cilien **40**, 367. — Muskulatur **40**, 380. — Pharynx **40**, 388. — Rhabditen **40**, 370.
- Geotrupes, Blutgewebe **43**, 528. — *stercorarius*, Stigmen **35**, 560.
- Gephyreen **34**, 460. — eine einheitliche, d. Anneliden sich anschließende Klasse **36**, 255.
- Geruch v. *Spongelia pallescens* **32**, 443.
- Geruchsgruben an d. Fühlern v. *Apis* **38**, 428.
- Geruchs(?)kegel v. *Dytiscus marginalis* **34**, 386. — d. Hymenopteren **34**, 394. — d. Myriapoden **34**, 395. — v. *Vespa crabro*, Entwicklung **34**, 389; Bau **34**, 394; Verbreitung **34**, 393.
- Geruchsorgan(e) v. *Aplysia* **35**, 358. 359. — d. Basommatophoren **35**, 363. — d. Biene **38**, 426. — v. *Buccinum* **35**, 336. — v. *Calyptraea* **35**, 336. — v. *Caprella* **33**, 368. — v. *C. aequilibrata* **31**, 443. — v. *Capulus* **35**, 336. — v. *Cassidaria* **35**, 336. — v. *Cassia* **35**, 336. — d. Cephalopoden **35**, 377. — v. *Chiton* **35**, 356. — d. *Cochlidium* **41**, 263; **45**, 503. — v. *Cyclostoma* **35**, 336. — v. *Cymbulia Peronii* **35**, 364. — v. *Dolium* **35**, 336. — v. *Doridium aplysiaeforme* **35**, 359, 360. — v. *Fissurella* **35**, 345. — v. *Gastropteron Meckelii* **35**, 359. — v. *Haliotis* **35**, 344. — d.

- Heteropoden **35**, 340. — v. *Hyalaea complanata* **35**, 364. — d. Insekten **34**, 367. — Anlage b. d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 31, 61, 63; weitere Entwicklung **44**, 70. — d. Mollusken **35**, 333; wahrscheinl. Funktion **35**, 384. — v. *Murex* **35**, 336. — v. *Nassa* **35**, 336. — v. *Natica* **35**, 336. — d. *Opisthobranchier* **35**, 358. — v. *Patella vulgata* **35**, 345. — v. *Pneumodermon* sp. juv. **35**, 364. — d. *Pteropoden* **35**, 364. — d. *Pulmonaten* **36**, 41. — v. *Tiedemannia* **35**, 364. — v. *Turbo* **35**, 336. — v. *Trochus* **35**, 336. — v. *Tyroglyphus* **34**, 275. — v. *Vermetus* **35**, 336.
- Geruchssinn, Aufgaben dess. **38**, 422.
- Geruchs(?)zapfen v. *Dytiscus marginalis* **34**, 386. — an d. Kiefer- u. Lippentastern d. Käfer **34**, 386.
- Geryonia* **41**, 671.  
— *dianaea* **41**, 671.
- Geryonidae* **41**, 671. — Entodermbildung **36**, 433.
- Geryoninae* **41**, 671.
- Geryonopsis*, Keimblätterbildung **32**, 380.
- Geschlechtliche Zuchtwahl, Theorie **44**, 697.
- Geschlechtsatrium v. *Agriolimax agrestis*, Anlage **44**, 351.
- Geschlechtsdimorphismus b. *Dinophilus apatris* **37**, 338. — d. *Rotatorien* **39**, 424.
- Geschlechtsdrüsen (s. auch Genitaldrüse, Gonaden, Eierstock, Hoden, Ovarium) d. *Orthonectiden*, morphol. Werth **35**, 300. — d. Wirbelthiere, Epithelien, Herkunft **40**, 496.  
— Entwicklung, b. d. Anuren **44**, 599. — b. Insekten **40**, 676. — b. d. Regenwürmern **44**, 307. — b. *Triton cristatus* **44**, 579.
- Geschlechtsgang (gänge) v. *Agriolimax agrestis*, männlicher **44**, 354, 358, 361, 363, 376; weiblicher **44**, 354, 363; männlicher d. Embryonen **45**, 652; primärer **44**, 342, 376; sekundäre **44**, 354, 363, 376.
- Geschlechtsgenerationen d. *Daphnoiden*, Beimengung v. Jungfernweibchen **33**, 213.
- Geschlechtsklappen v. *Midea elliptica* ♂ **35**, 606, 610.
- Geschlechtskloake v. *Distomum hepaticum* **34**, 590. — v. *D. reticulatum* **41**, 430.
- Geschlechtsniere v. *Triton cristatus* **44**, 586.
- Geschlechtsöffnung (en) v. *Agriolimax agrestis*, Entstehung **44**, 354. — d. *stylommatophoren* u. *basommatophoren* *Pulmonaten* **44**, 366. — v. *Saccocirrus* **34**, 402. — d. Süßwasser-*Tricladen* **40**, 401. — Entstehung **40**, 454.
- Geschlechtsorgane, — apparat (s. auch Genitalapparat, Genitalorgane, Fortpflanzungsorgane, Generationsorgane) **37**, 579. — äußere, v. *Rhynchonerella fulgens* **42**, 451. — v. *Agriolimax agrestis* **42**, 218. — v. *A. berytensis* **42**, 225. — v. *A. Dymczewiczii* **42**, 224. — v. *A. laevis* **42**, 222. — v. *A. Maltzani* **42**, 225. — v. *A. melanocephalus* **42**, 224. — v. *Amalia carinata* **42**, 228. — v. *A. cretica* **42**, 234. — v. *A. gracilis* **42**, 229. — v. *A. marginata* **42**, 225. — d. vivip. *Aphiden* **40**, 605. — v. *Aplysia* sp. **45**, 517. — v. *Arion Bourguignati* **42**, 237. — v. *A. brunneus* **42**, 236. — v. *A. empiricorum* **42**, 232. — v. *A. hortensis* **42**, 238. — v. *A. minimus* **42**, 237. — v. *A. subfuscus* **42**, 236. — v. *Asterina gibbosa* **31**, 395. — d. *Cephalopoden* **36**, 558. — d. *Cocciden* **43**, 162. — v. *Dendrophyllia ramea* **44**, 526. — v. *Distomum reticulatum* **41**, 429, 438. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 526, 533. — d. *Eichen-Gallwespen* **35**, 235. — v. *Graffilla* **43**, 345. — v. *Hemipteren* **42**, 627. — d. *Holothurien*, Histologie **39**, 157; Ausführungsgang **39**, 157; Blutgefäße **39**, 158. — d. *Ichnopoden* **45**, 547. — v. *Lampyris*, Tracheenendzellen **37**, 387. — v. *Limaciden* **45**, 650. — v. *Limax arborum* **42**, 217. — v. *L. coeruleus* **42**, 212. — v. *L. maximus* **42**, 206. — v. *L. nyctelius* **42**, 212. — v. *L. tenellus* **42**, 214. — v. *L. variegatus* **42**, 215. — v. *Macrostoma sensitivum* **41**, 50. — v. *Magelona* **31**, 459. — v. *Mesostoma coecum* **41**, 57. — v. *M. gonocephalum* **41**, 56. — v. *M. Pattersoni* **41**, 59. — v. *M. rostratum* **41**, 504. — v. *M. viviparum* **41**, 60. — d. Mollusken, Beziehungen zu d. *Bojanus'schen* Organen **35**, 5. — v. *Monotus relictus* **41**, 545. — d. deutschen *Nacktschnecken* **42**, 242. — v. *Nematois metallicus* **42**, 559. — d. *Ophiuren* **31**, 374. — v. *Paralimax intermittens* **42**, 234. — v. *Percinia* **41**, 278. — d. *Prosobranchier* **44**, 369. — d. Regenwürmer **44**, 303. — v. *Solenophorus* **37**, 279. — v. *Taenia lineata* **42**, 725; Vergleich mit anderen *Taenien* **42**, 735. — v. *Tetraslemma aquarum dulcium* **41**, 74. — d. *Tomopteriden* **42**, 445. — d. *Nymphe* v. *Trombidium* **37**, 644. — d. *Teleiochry-*

- sallis **37**, 650. — v. *Vaginulus* **41**, 278. — v. *Vortex Blodgetti* **41**, 67. — v. *V. pinguis* **41**, 65.
- Geschlechtsorgane, Entwicklung** (Anlage), b. *Agriolimax* **45**, 647; männlicher Geschlechtsgang **45**, 648. — b. *Amalia* **45**, 654. — b. *Aphiden* **40**, 614. — d. *Cypriden* **44**, 550. — b. *Dendrocoelum* **40**, 453. — b. *Discomedusa* **38**, 419. — b. *Insekten* **40**, 674. — b. d. *Knochenfischen* **44**, 629. — b. *Lopadorhynchus* **44**, 166. — b. *Moina* **45**, 676. — b. *Pemphigus spirothecae* **40**, 614. — b. *Psylliden* **42**, 624. — d. *stylummatophoren Pulmonaten* **44**, 333; **45**, 527. — b. *Selachiern* **44**, 647. — b. d. *Larve v. Trombidium* **37**, 629. — b. *Vitрина* **45**, 654.
- männliche, d. *Aphiden* **40**, 607. — v. *Caprella aequilibrata* **31**, 149. — v. *Cassiopea polypoides* **38**, 659. — d. *Cephalopoden* **32**, 10, 105. — d. *Cypriden, innere* **44**, 536, 544. — v. *Dermacarus* **34**, 279. — d. *Dermaleichiden* **36**, 378. — v. *Distomum palliatum* **41**, 444. — v. *D. reticulatum* **41**, 438. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 204. — v. *Eledone moschata* **32**, 53. — v. *Eurycercus lamellatus* **33**, 79. — v. *Girardinus* **38**, 483. — v. *Gordius* **43**, 447. — d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 375. — v. *Loligo vulgaris* **32**, 34. — v. *Macrothrix* **33**, 78. — v. *Macrotoma* **41**, 744. — d. *Mallophagen* **42**, 549. — v. *Moina* **33**, 64. — v. *Octopus* **32**, 63. — d. *Oegopsiden* **36**, 559. — v. *Opisthotrema* **40**, 27. — v. *Pasithea* **33**, 77. — d. *Phalangiden* **36**, 681. — d. *Priapuliden* **42**, 520. — d. *Psylliden* **42**, 610. — v. *Rossia* **36**, 548. — d. *Rotatorien* **39**, 422. — v. *Sepia officinalis* **32**, 44. — v. *Sepiola Rondeletii* **32**, 43. — v. *Taenia perfoliata* **34**, 242. — d. *Süßwasser-Tricladen* **40**, 403. — v. *Tyroglyphus* **34**, 280.
- weibliche, v. *Argonauta Argo* **36**, 579. — v. *Asplanchna helvetica* **40**, 476. — v. *Callidina* **44**, 479, 487. — v. *Caprella aequilibrata* **31**, 120. — v. *Cassiopea polypoides* **38**, 660. — d. *Cephalopoden* **32**, 68, 405. — v. *Dermacarus* **34**, 285. — d. *Dermaleichiden* **36**, 382. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 332. — v. *Distomum palliatum* **41**, 445. — v. *D. reticulatum* **41**, 439. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 243. — v. *Enoplotheuthis* **36**, 563. — v. *Girardinus* **38**, 473. — v. *Gordius* **43**, 409. — d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 376. — v. *Loligo vulgaris* **32**, 89. — v. *Macrotoma* **41**, 705. — d. *Mallophagen* **42**, 554. — d. *Octopoden* **32**, 96. — d. *Oegopsiden* **36**, 562. — v. *Ommastrephes sagittatus* **36**, 564. — v. *O. todarus* **36**, 567. — v. *Onychoteuthis* **36**, 567. — v. *Opisthotrema* **40**, 34. — v. *Parasira (Tremoctopus) catenulata* **36**, 588. — d. *Phalangiden* **36**, 690. — d. *Priapuliden* **42**, 546. — d. *Psylliden* **42**, 617. — v. *Rossia* **36**, 548. — d. *Rotatorien* **39**, 422; **44**, 484. — v. *Sepia officinalis* **32**, 70. — v. *Sepiola Rondeletii* **32**, 93. — v. *Taenia perfoliata* **34**, 227. — v. *Thysanoteuthis rhombus* **36**, 568. — v. *Tremoctopus violaceus* **36**, 583. — d. *Süßwasser-Tricladen* **40**, 444. — v. *Tyroglyphus* **34**, 285.
- Geschlechtspapillen v. Sida** **33**, 63.
- Geschlechtsperiode, Abhängigkeit d. Eintretens ders. b. d. Daphnoiden** **33**, 446.
- Geschlechtsproducte (s. auch Eier, Samen, Spermatozoen) v. Acicularia Virchowii** **32**, 244. — v. *Halisarca Dujardinii* **32**, 352. — v. *Neis cordigera* **41**, 677. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 424. — d. *Syllideen* **32**, 548. — v. *Tomopteris vitrina* **31**, 94.
- Geschlechtsreife, Verzögerung ders. b. Amalia** **45**, 654. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 642.
- Geschlechtssaugnäpfe d. Hydrachniden** **35**, 644. — v. *Midea* **35**, 604.
- Geschlechtssinus v. Distomum hepaticum** **34**, 590.
- Geschlechtsstoffe, Bildung (s. Eibildung, Samenbildung), b. Eucopella campanularia** **38**, 549.
- Geschlechtsthier v. Ehlersia cornuta** **32**, 537. — v. *Haplosyllis hamata* **32**, 528. — v. *Opisthosyllis brunnea* **32**, 542. — v. *Pionosyllis compacta* **32**, 546. — d. *Syllideen* **32**, 520. — v. *Syllis gracilis* **32**, 540. — v. *Typanosyllis zebra* **32**, 557. — v. *Tyrosyllis hyalina* **32**, 536. — v. *T. Krohnii* **32**, 530. — v. *T. variegata* **32**, 532.
- Geschlechtsunterschiede (s. auch —dimorphismus) b. Asteriden u. Ophiuriden** **37**, 5. — b. *Asterina gibbosa* **37**, 5. — b. *Proteus* **38**, 684.
- Geschlechtswege d. Mollusken, Homologie mit Segmentalorganen** **44**, 369.
- Geschlechtsweibchen** **33**, 429.
- Geschlechtszellen, nicht von d. Keimblättern herrührend** **44**, 14. — männliche, Abstammung bei *Eudendrium racemosum* **45**, 669. — v. *Obelia* **41**, 167.
- Geschmacksknospen d. Lumbriciden** **43**, 404. — Vertheilung b. Säugethieren **34**, 452.

- Geschmacksorgane d. Insekten **42**, 674. — v. *Musca* **39**, 714.
- Geschmackssinn d. Insekten, Versuche **42**, 684.
- Gewebe d. Wirbelthiere, Herkunft v. d. Keimblättern **40**, 201.
- Gewebsschichten v. *Spongelia avara* **32**, 435.
- Gießen, Rotatorien d. Umgegend **39**, 343.
- Giftdrüsen v. *Echinoderes* **45**, 419. — v. *Trombidium* **37**, 570.
- Gigantione, Gattungs-Diagnose **35**, 655. — *Moebii* **35**, 652.
- Giraffe, Furchen d. Großhirns **31**, 348.
- Girardinus **38**, 468.
- *caudimaculatus*, Artcharaktere **38**, 469. — Darmkanal **38**, 474. — Eierstock **38**, 473. — Gebiss **38**, 469. — Geschlechtsunterschiede **38**, 470. — Hoden **38**, 483. — Kiemen **38**, 474. — Kopulationsorgane **38**, 479. — Lebensweise **38**, 487. — Schuppen **38**, 474. — Schwimmblase **38**, 472. — uropoetischer Apparat **38**, 473. — vivipar **38**, 468, 488.
- *decem-maculatus*, Kopulationsorgane **38**, 483.
- *januarius*, Kopulationsorgan fehlend (?) **38**, 483.
- Gitternetz v. *Euspongia officinalis* **32**, 622.
- Gitternetzbildung b. *Spongelia avara* **32**, 429.
- Gladiograptidae **41**, 638.
- Gladiograptinae **41**, 638.
- Glandina, Receptaculum seminis **45**, 654.
- Glandula(ae) intermaxillaris v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 224, 234. — d. *Axolotl* **32**, 224.
- *sublinguales* d. *Amphisbaeniden* **42**, 488. — d. *Biene* **38**, 93.
- *submaxillaris* d. *Hundes* **41**, 406.
- *pinealis* (s. auch *Epiphysis*), Bedeutung **40**, 330.
- *pituitaria* s. *Hypophysis*.
- Glanzkörper v. *Amoeba quinta* **41**, 207. — v. *Pelomyxa* **41**, 494. — v. *Zonomyxa* **40**, 700.
- Glanzzellen d. *Ctenophoren* **35**, 482.
- Glaskörper d. *Auges v. Fissurella* **35**, 473. — d. *Mollusken* **35**, 473.
- Glaskörperdrüsen, einzellige, d. *Alciopiden* **44**, 77.
- Glaskörper-Gefäße d. *Frosches* **35**, 264; Varianten **35**, 277. — d. *Wirbelthiere* **35**, 270.
- Glaucoma scintillans* **40**, 466, 477.
- Glenodinium cinctum* **40**, 477.
- Gliederung d. *Rotatorien* **39**, 405.
- Gliedmaßen (s. auch *Extremitäten*), postembryonale Bildung, b. *Insekten*, **31**, 25. — v. *Orthezia* **45**, 20.
- Globigerinen **40**, 475.
- Gloeocapsa* **43**, 254.
- Glomeris marginata*, Tracheensystem **31**, 140.
- Glomeruli d. *Lobus olfactorius* v. *Petromyzon* **39**, 278.
- Glomerulus (i) d. *Niere* v. *Alligator* **41**, 609. — d. *Vorniere* v. *Anurenembryonen* **44**, 590. — d. *Pronephros* d. *Knochenfische*, Bildung **44**, 623. — d. *Malpighi'schen Körperchen*, Entwicklung, b. *Triton* **44**, 574. — d. *Vorniere* v. *Tritonembryonen* **44**, 572.
- Glossa v. *Tetropthalmus* **42**, 538.
- Glossograptidae **41**, 638.
- Glossograptinae **41**, 638.
- Glycera tessellata* **33**, 304. — Verbreitung **34**, 429.
- Glycerea* v. *Madeira* **33**, 304.
- Glyceriden*, Lage d. *Nervenstränge* **31**, 454. — *Neuralkanäle* **31**, 455.
- Glyciphagus cursor*, Entwicklung **37**, 605.
- Glyphidium marinum* **40**, 46.
- Gnathophyllinae*, *Kaugerüst* **39**, 465.
- Gnathophyllum elegans*, *Kaugerüst* **39**, 465.
- Gobio fluviatilis*, *Gehirn*, mikrosk. **36**, 272. — *Knochenbildung* **39**, 400. — *Wirth* v. *Gasterostomum fimbriatum* **41**, 414.
- Gobius* sp., erste Entwicklungsprozesse **43**, 434.
- Goldfasan, Entwicklung d. *Federzeichnung* **44**, 685.
- Goldfisch, *Periblastkerne* **45**, 644.
- Gomphocerus*, entleerte *Eikammern* **45**, 371. — *Stigmen* **35**, 554.
- *haemorrhoidalis*, *Eiröhren* **43**, 560.
- Gonaden* (s. auch *Genitaldrüse*, *Geschlechtsdrüsen*, *Eierstock*, *Ovarium*, *Hoden*) v. *Cassiopea polypoides* **38**, 654. — v. *Gastroblasta timida* **38**, 624. — v. *Nausithoe* **38**, 420. — v. *Obelia* **41**, 472.
- Gonangium* v. *Eucopeella campanularia* **38**, 537.
- Gonia trifaria*, *Zahl d. Fühlergruben* **34**, 397.
- Goniada maculata* **33**, 302. — Verbreitung **34**, 429.
- Goniadien*, Lage d. *Nervenstränge* **31**, 454. — *Neuralkanäle* **31**, 455.
- Goniatiten*, *Dibranchiaten* **35**, 18.
- Goniocidaris canaliculata*, *radiäre Blindsäcke* d. *Kauapparates* **34**, 85.

- Goniocotes **42**, 532.  
 Goniodes **42**, 532  
 — dissimilis, Mund **42**, 544. —  
 Schlundskelett **42**, 544.  
 Goniomonas truncata **42**, 74.  
 Goniostoma cruciferum, Kaugerüst  
**34**, 61.  
 Gonoblast **45**, 692.  
 Gonophoren, medusoide Natur **41**, 648.  
 — v. BathypHYsa abyssorum **31**, 20.  
 — v. Eucopella campanularia **38**, 536.  
 — v. Eudendrium racemosum **45**, 670.  
 — v. Rhizophysa conifera **31**, 44. —  
 v. R. inermis **31**, 44. — v. Tubularia  
 Mesembryanthemum, Entwicklung **32**,  
 328.  
 Gonophorenträger v. Rhizophysa co-  
 nifera **31**, 44.  
 Gonostomum n. g. **31**, 57 (!).  
 Gonothea v. Eucopella campanularia  
**38**, 537.  
 Gonothyrea, Gastralraum d. Blastos-  
 tyls am oralen Ende erweitert **38**,  
 540. — Generationswechsel **38**, 576.  
 Gordiiden, Darmkanal **43**, 402. — Ex-  
 kretrionsröhre **43**, 406. — Geschlechts-  
 organe **43**, 409, ♂ **417**. — Integu-  
 ment **43**, 373. — Leibeshöhle **43**, 386.  
 — Morphologie **43**, 369. — Nerven-  
 system **43**, 395. — Rückenkanal d. ♀  
**43**, 408. — system. Stellung **43**, 420.  
 Gordius, Schwanzende **45**, 455. —  
 Verwandtschaft mit Echinoderes **45**,  
 455.  
 — aeneus **43**, 372.  
 — aquaticus **43**, 370. — Entwick-  
 lungsgang **42**, 716.  
 — Preslii n. sp. **43**, 374 (!).  
 — subbifurcus **43**, 370.  
 — tolosanus **43**, 370.  
 Gorgonia, Parasitismus einer Tubu-  
 laria **45**, 486.  
 Gorilla, Pigmentzellen in d. Epidermis  
**45**, 745.  
 Gossia **32**, 525, 564.  
 Graffilla **43**, 290.  
 — muricicola n. g. n. sp. **34**, 447;  
**43**, 290. — Bindegewebe **34**, 150. —  
 Darmtractus **34**, 453; **43**, 302. —  
 Diagnose **34**, 162. — Exkretions-  
 system **43**, 324. — Farbe **43**, 294. —  
 Genitalapparat **34**, 457; **43**, 345. —  
 Integument **34**, 449; **43**, 294. — Kör-  
 pergestalt **43**, 294. — Muskelschlauch  
**34**, 449; **43**, 296. — Nervensystem  
**34**, 452; **43**, 340. — Parenchym **43**,  
 297. — Sinnesorgane **43**, 343. — To-  
 pographie d. Organe **43**, 292.  
 — Mytili **43**, 294.  
 — tethyitica, Körpergestalt **43**,  
 293. — Geschlechtsorgane **43**, 317,  
 322, 323. — Körperepithel **43**, 295. —  
 Muskulatur **43**, 297. — Nervensystem  
**43**, 342. — Parenchym **43**, 304. — To-  
 pographie d. Organe **43**, 293. — Ver-  
 dauungsapparat **43**, 304.  
 Graffilliden **34**, 472.  
 Grapsus strigosus, Kaugerüst **34**,  
 32.  
 Graptoloidea **41**, 635.  
 Grassia Ranarum **42**, 447. — Ci-  
 lien **42**, 448. — Theilung **42**, 448.  
 Graue Substanz d. Rückenmarks v.  
 Petromyzon **39**, 240.  
 Gregarina annulata n. sp. **42**,  
 452 (!).  
 — Blattarum, Encystirung **35**, 387.  
 — Fortpflanzung **35**, 385.  
 — Echiuri **34**, 534.  
 — Gammari **43**, 237.  
 — longissima **43**, 237.  
 — polymorpha, Encystirung d.  
 conjugirten Individuen **35**, 386.  
 Gregarinen **35**, 384; neue **36**, 700.  
 — Fortbewegung **43**, 238. — Kerne **40**,  
 436, 437. — Verschwinden d. Kernes  
**45**, 439. — Protokaryon **45**, 455. —  
 Beziehungen d. Myxosporidien zu  
 dens. **35**, 648. — Wirthe: Callidina  
 parasitica, **39**, 429; Chaetogaster **41**,  
 497; Macrotoma **41**, 745; Polydora  
 ciliata **31**, 436.  
 Greifdornen d. Laemadipodes filifor-  
 mes **33**, 372.  
 Greifplatten v. Homopus sciurinus  
**34**, 264.  
 Grenzfurchen d. Großhirns d. Car-  
 nivoren **33**, 609.  
 — d. Gehirns v. Ovis **39**, 599. — v.  
 Sus scropha **39**, 606. — d. Zonopla-  
 centalen u. Ungulaten **33**, 657.  
 Gromia, Kern **40**, 425. — Verhalten  
 d. Schale b. d. Theilung **35**, 436.  
 — paludosa, Theilung **36**, 446.  
 — socialis, Theilung **36**, 445.  
 Großhirn (s. auch Großhirnrinde) d.  
 Vögel **38**, 430: Meckel's Balkenrudri-  
 ment **38**, 444, 462; Gestalt d. Basis  
**38**, 435; Begrenzung **38**, 434; Durch-  
 messer **38**, 434; Gewichtsverhältnisse  
**38**, 433; Hirnschenkel **38**, 444, 456,  
 464; Kammer **38**, 444; vordere Kom-  
 missur **38**, 444, 460; Mandelkern **38**,  
 459; dorsale Oberfläche **38**, 438; hin-  
 tere Oberfläche **38**, 440; mediale Ober-  
 fläche **38**, 442; Riechhöcker **38**, 435,  
 450; Streifenhügel **38**, 445; Ventrikel-  
 wand **38**, 444, 446.  
 Großhirnfurchen, Variiren ders.,  
 b. Lepus, Ovis u. Sus **39**, 596.  
 Großhirnkammer d. Vogelhirns **38**,  
 444.



- Großhirnrinde, Mark, d. Vogelhirns **38**, 450. — d. Ungulaten, Furchung **31**, 297. — Vergleich m. d. Carnivoren **31**, 330. — d. zonoplacentalen Säugethiere, Furchen **33**, 595; Entwicklung **33**, 601.
- Grubea **32**, 523, 562. — Charaktere **32**, 564.  
— *clavata* **32**, 564. — Verbreitung **34**, 128.  
— *dolichopoda* **32**, 564.  
— *fusifera* **32**, 564.  
— *limbata* **32**, 564, 566.  
— *pusilla* **32**, 564, 565. — Verbreitung **34**, 128.  
— *tenuicirrata* **32**, 564, 565.
- Grüne Zellen v. Hydra, Entstehung u. Entwicklung **37**, 457; Tetradenbildung **37**, 460.
- Grumicha, Gehäuse **35**, 54. — systematische Stellung **35**, 87.
- Grumichella n. g. **35**, 78 (!). — Gehäuse **35**, 57, 78.
- Grumichinha **35**, 57.
- Grunds substanz d. Haut v. Dendrilla rosea **38**, 278. — v. Euspongia officinalis **32**, 627. — v. Solenophorus **37**, 268. — d. Spongien **31**, 294.
- Gryllotalpa, Blastodermbildung **40**, 626. — Embryonalhäute **40**, 639. — Herz, Entwicklung **40**, 652. — Malpighi'sche Gefäße, Entwicklung **40**, 660. — Mesodermbildung **40**, 649. — Protokaryon **45**, 457.  
— *vulgaris*, Embryologie **41**, 570. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 454. — Stigmen **35**, 549.
- Gryllus, Kletterapparate **40**, 548.  
— *campestris*, Stigmen **35**, 550.
- Gubernaculum d. Gonangium d. Hydroiden **38**, 538.
- Guepard, Großhirnfurchen **33**, 624.
- Gürtelthier, Primordialschädel **38**, 247.
- Guirlandenförmiger Zellstrang d. Brachyceren **43**, 520.
- Gulo borealis, Großhirnfurchen **33**, 632.
- Gummina Wallichii **35**, 445.
- Gunda, Dotterstöcke **40**, 449. — Exkretionsorgane **40**, 394. — segmentale Anordnung d. Hoden **40**, 404.  
— *segmentata*, Flimmertrichter **41**, 407. — Haftpapillen **40**, 369. — Muskelfasern **40**, 384.
- Gyge **35**, 653. — Muskelzellen d. Herzens **35**, 677.
- Gymnochirota cinerascens **35**, 597.  
— *leucospilota* **35**, 595.
- Gymnodinium fuscum **40**, 479.
- Gymnodinium Pulvisculus, Mund u. Schlund **38**, 488.
- Gymnosomen, Nervensystem **35**, 365; **45**, 513.
- Gyrator? albus n. sp. **41**, 63 (!).  
— hermaphroditus **45**, 277.
- Gyrocoris oxyura zu d. Heterotrichen gehörig **38**, 484.
- Gyropus **42**, 531.
- ## Haarbildungszellen v. Macrotoma **41**, 688.
- Haare d. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 604. — d. Lepidopteren, Bildung **40**, 665. — Pigment **45**, 744.
- Haargebilde d. Laemadipodes filiformes **33**, 370.
- Haarwechsel d. Dachses **36**, 480.
- Hämatoblasten **38**, 438, 441.
- Hämatoidinkrystalle in d. Myxosporidien d. Hechtharnblase **35**, 642.
- Haematopinus suis, Stigmen **35**, 522.
- Haemepis, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 447.
- Häutung b. vivip. Aphiden **40**, 604, 604. — v. Halicyptus **42**, 465. — v. Macrotoma **41**, 712. — b. Rotatorien **39**, 406.
- Haftapparate, —organe d. Cirren v. Acicularia Virchowii **32**, 244. — d. Larve v. Bopyrina Virbii **35**, 674. — v. Graffilla muricicola **43**, 302. — b. Protozoen, Würmern, Sarcopiden, Skorpionen, Rotatorien, Vertebraten **40**, 554. — an d. Tarsalgliedern v. Insekten **40**, 484.
- Haftbürsten v. Trombidium **37**, 563.
- Haftlappen d. Insekten **40**, 484.
- Haftnäpfe d. Dermaleichiden **36**, 384.  
— *genitale*, v. Dermacarus **34**, 280, 285. — v. Tyroglyphus **34**, 280.
- Haftpolster v. Cepon **35**, 657. — v. Gigantione **35**, 656, 657.
- Haftzipfel d. Coenosarks v. Eucopella **38**, 534.
- Hakenapparat d. Muscidenlarven, Untergang **45**, 567.
- Halarachne Halichaeri, Entwicklung **37**, 603.
- Halecium **41**, 664. — Gastralraum d. Blastostyls am oralen Ende erweitert **38**, 540. — Gonophoren **41**, 619.  
— *tenellum* **41**, 661.
- Halelminthiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.
- Halicalyptra **36**, 533.  
— *cornuta* **36**, 522

- Halicalyptra depressa* **36**, 533.  
 — *fimbriata* **36**, 533.  
 — *Galea* **36**, 545.  
 — *Orci* **36**, 522.  
 — *setosa* **36**, 535.  
 — *virginiana* **36**, 533.  
*Halichondria areolata* **35**, 89.  
 — *celata* **35**, 126.  
 — *simulans*, Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 237.  
*Halicnemia patera* **35**, 125.  
*Halicore Dugong*, Opisthotrema in d. Paukenhöhle **40**, 1.  
*Halicornaria* **41**, 642.  
 — *ascidioides* **41**, 643.  
 — *Baileyi* **41**, 643.  
 — *furcata* **41**, 643.  
 — *Haswelli* **41**, 643.  
 — *hians* **41**, 643.  
 — *humilis* **41**, 642.  
 — *ilicistoma* **41**, 642.  
 — *longirostris* **41**, 643.  
 — *prolifera* **41**, 642.  
 — *superba* **41**, 643.  
*Halicornopsis* **41**, 643.  
 — *avicularis* **41**, 643.  
 — *rostrata* **41**, 643.  
*Halicryptus*, Häutung **42**, 465.  
 — *spinulosus*, Anatomie u. Histologie **42**, 459.  
*Halimede* **33**, 306.  
*Haliotis*, Fußkrause, morphol. Werth **35**, 344. — Kiemen **45**, 504. — Nervensystem **35**, 343. — Kommunikation d. linken Niere m. d. Herzbeutel **35**, 348. — Kommissuren d. Pedalnervensysteme **35**, 146. — Schleimdrüse **45**, 504.  
 — *asinina*, Auge **35**, 464, 469.  
 — *tuberculata*, Auge **35**, 465. — Bildung d. Radula **41**, 450.  
*Halisarca*, Durchbruch d. Coenoblastems **37**, 235. — Furchung **37**, 234. — Nahrungsaufnahme **32**, 372. — Parenchymulabildung **37**, 306.  
 — *Dujardinii*, Entwicklung **32**, 349, 351.  
 — *lobularis*, Entwicklung **32**, 350. — Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 237.  
 — *pontica*, Entwicklung **32**, 349.  
*Halispongia* **32**, 596.  
*Halla sulfurea* n. sp. **33**, 298 (!).  
*Halmaturus Thetidis*, Bauchmuskulatur **36**, 545. — Beutelfalten **36**, 624.  
 — *Linea alba* **36**, 645. — *Scrotum* **36**, 635. — Zitzenanlagen **36**, 634.  
 — *ualabatus*, Harnblase **36**, 658.  
*Halodora Petersii* n. sp. **33**, 342 (!).  
 Hals d. Zwischendarmes d. Biene **38**, 76.
- Halsdrüsen v. *Dochmius duodenalis* **37**, 189.  
 Halskragen d. Pteropoden = Trichterklappe d. Cephalopoden **35**, 3.  
 Halsnerven, vorderstes Paar, d. Knochenfische **36**, 293.  
 Halssegment v. *Echinoderes* **45**, 409.  
*Halteria*, adorale Wimpern, Form **31**, 45. — Verwandtschaft **31**, 45. — mit d. *Oxytrichen* verwandt **38**, 484.  
 — *grandinella* **40**, 466.  
*Halysis perfoliata* **34**, 179.  
*Hamites* **42**, 640.  
 Hammer, Verknöcherung b. Rind **38**, 244; b. Schwein **38**, 245.  
 Handdrüse d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 385; Funktion **33**, 387.  
*Haplosyllis* n. subg. **32**, 526, 527 (!), 587, 590.  
 — *hamata* **32**, 527. — Verbreitung **34**, 128.  
 — *hyalina*, Verbreitung **34**, 128.  
 — *Krohnii*, Verbreitung **34**, 128.  
 — *prolifera*, Verbreitung **34**, 128.  
 — *variegata*, Verbreitung **34**, 128.  
*Haptotheca* **41**, 640.  
*Harmothoe Sibbaldii* **33**, 275.  
 Harnblase d. Beuteltiere **36**, 657; Ligamente **36**, 659. — v. *Crenilabrus*, Bildung **45**, 639. — v. *Girardinus* **38**, 473.  
 Harnkanäle d. Niere v. Alligator **41**, 609.  
 Harnkonkremente d. Rotiferembryonen **41**, 244.  
 Harnleiter v. *Girardinus* **38**, 473.  
 Harnorgane (s. auch Exkretionsorgane, Niere) v. *Caprella aequilibrata* **31**, 146. — b. d. Jugendformen v. *Floscularia*, *Stephanoceros*, *Lacunararia* **39**, 348, 420. — d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 384.  
 Harnsackpapillen v. *Eledone moschata*, asymmetrische Lage **32**, 55.  
 Harnsäure d. Cephalopoden **35**, 6.  
 Harnsäure in d. Leuchtorganen v. *Lampyrus* **37**, 368.  
 Harpactiden, *Receptaculum seminis* **32**, 436. — *Vas deferens* **32**, 449.  
*Harpalus*, Sexual-Haftapparate **40**, 542. — *aneus*, Wirth eines *Gordius* **43**, 370.  
*Harpilius lutescens*, Kaugerüst **39**, 462.  
*Harpirhynchus nidulans*, Entwicklung **37**, 600.  
*Harpyia vinula*, Raupe, Nervensystem **35**, 309; **39**, 580.  
 Hatteria, Zusammenhang d. Hyoidbogens m. d. Stapes **33**, 477.

- Haubenkreuzung v. *Petromyzon* **39**, 267.
- »Haupteierstock« v. *Arhynchotaenia critica* **34**, 233.
- Hauptfurchen d. Großhirns d. Carnivoren **33**, 640. — v. *Ovis* **39**, 599. — d. Säugethiere **33**, 598. — v. *Sus scropha* **39**, 606. — d. Ungulaten **31**, 314. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 657.
- Hauptkern v. *Spirochona*, Verhalten b. d. Konjugation **43**, 206.
- Hausente (s. auch Ente), Eiweißdrüsen **35**, 499.
- Haushuhn (s. auch Huhn), Schwellfalte im äußeren Gehörgang **41**, 444.
- Haut (s. auch Integument) v. *Acularia Virchowii* **32**, 243. — v. *Aplysilla violacea* **38**, 247. — v. *Cottus gobio*, Histologie **37**, 426. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 299. — v. *D. rosea* **38**, 278. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 480. — *L. Lampyrus* **37**, 396. — v. *Magelona* **31**, 404. — v. *Melibe papillosa* **41**, 149. — d. deutschen Nacktschnecken, Skulptur **42**, 247. — d. *Psylliden* **42**, 577. — d. Rotatorien **39**, 404.
- Hautabsonderungen d. Cocciden **43**, 458.
- Hautdrüsen, einzellige, v. *Dinophilus apatris* **37**, 320. — v. *Distomum endolobum* **43**, 72. — v. *D. palliatum* **41**, 395. — b. Fischen (*Plotosus*) **45**, 539. — v. *Graffilla* **43**, 295. — d. *Lopadorhynchus*larve, Schwund derselben **44**, 470. — v. *Priapulid* **42**, 472. — v. *Sipunculus nudus*, vielzellige **36**, 243; zweizellige **36**, 244; d. Eichel **36**, 217.
- Hautdrüsenzellen v. *Cercaria armata* **43**, 64. — d. terricolen *Oligochäten* **43**, 99.
- »Hautkörper« v. *Sipunculiden* **36**, 223, 224.
- Hautmuskel d. Abdomens d. Beutelthiere **36**, 646. — v. *Callidina* **44**, 422, 484.
- Hautmuskellage, —schicht v. *Cercaria armata*, Entwicklung **43**, 54. — v. *C. echinata* **43**, 80. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 558.
- Hautmuskelschlauch (s. auch Hautschicht) v. *Bonellia viridis* **34**, 474. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 324. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 554. — v. *D. reticulatum* **41**, 434. — v. *Echiurus Pallasi* **34**, 463. — v. *Gordius* **43**, 384, 424. — v. *Graffilla* **43**, 296. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 247. — d. Nemertinen, Entwicklung **43**, 506. — v. *Thalassema Baronii* **34**, 474.
- Hautmuskulatur d. *Amphisbaeniden* **42**, 435.
- Hautnabel b. Beutelthieren nicht vorhanden **36**, 646.
- Hautnerven d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 365. — v. *Synapta*, Ursprung **39**, 322.
- Hautpapillen v. *Cottus gobio* **37**, 437.
- Hautplatten d. Wirbelthiere, Produkte **40**, 496, 499.
- Hautporen v. *Aplysilla violacea* **38**, 239, 244. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 297. — v. *D. rosea* **38**, 272.
- Hautporenkanäle v. *Corticium candelabrum* **35**, 419.
- Hautschicht (s. auch Hautmuskelschlauch) v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 542. — Entwicklung b. *Cercaria armata* **43**, 50. — v. *C. echinata* **43**, 80. — d. jungen *Distomum endolobum* **43**, 68. — v. *D. hepaticum* **39**, 543. — d. Flagellaten **42**, 50.
- Havers'sche Kanäle im *Os occipitale basilare* v. *Esox lucius* **39**, 443. — d. *Os supraclaviculare* dess. **39**, 432. — im Schädel v. *Gasterosteus* **39**, 434.
- Hecht (s. auch *Esox lucius*), Herz, Bau **37**, 248; Physiologie **37**, 257. — *Myxosporidien* d. Harnblase **35**, 638.
- Hectocotylisation v. *Argonauta*, *Philonexis*, *Octopus*, *Scaevurgus*, *Enoplotheuthis*, *Ommatostrephes*, *Sepiola*, *Rossia*, *Eledone* **40**, 409. — b. *Sepiolen*, *Sepioloidea*, *Sepiadarium*, *Idiosepius*, *Sepia*, *Loligo*, *Sepioteuthis* **40**, 408. — klassifikatorischer Werth **40**, 408.
- Hedrophthalmus thalamitoides n. g. n. sp. **34**, 67 (!). — Kaugerüst **34**, 59.
- Hedrusia androphora, Hinterleibsende **37**, 483.
- Heleopera, Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.
- Helice *Leachii*, Kaugerüst **34**, 28.
- Heliceen, Helices, Heliciden, Entwicklung d. Geschlechtsapparates **45**, 549. — Lunge, aus d. Endabschnitt d. Niere hervorgegangen **45**, 549; Innervirung **35**, 372. — *Receptaculum seminis* **45**, 654. — Ureter **45**, 549. — uropneustischer Apparat **41**, 259. — Verhältnis zu d. Nacktschnecken **42**, 254.
- Helicidae, anatom. Charakteristik **42**, 252.
- Helicopsyche **35**, 48, 82.
- Heliozoen, Kerne **40**, 434, 433. — Koloniebildung **38**, 63.
- Helix, Niere **41**, 265. — Ureter **41**, 277. — *hortensis*, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Bildung d. *Radula* **41**, 450.

- Helix nemoralis*, interstitielle Binde-  
substanzen **39**, **38**. — Bildung d. Ra-  
dula **41**, **450**.  
— *pomatia*, Bewegungsgeschwin-  
digkeit **36**, **46**. — interstitielle Binde-  
substanzen **39**, **38**. — Exstirpierung d.  
Fühler **35**, **34**. — sympathische Nerven  
d. Sohle **32**, **345**. — Bildung d. Radula  
**41**, **449**.  
Helmichthyiden **45**, **497**.  
*Heloccius signatus*, Kaugerüst  
**34**, **20**.  
*Helophilus floreus*, Zahl d. Fühler-  
gruben **34**, **396**.  
*Hemicalanus*, Vas deferens **32**, **426**.  
*Hemidinium nasutum* **40**, **479**.  
*Hemiglyphan* subg. **31**, **236**. — Mund-  
schilder **32**, **685**.  
— *loricata* **31**, **236**; Synonyme **31**,  
**248**.  
*Hemiophrya gemmipara*, Pigment  
**43**, **478**.  
*Hemiptera*, Bau d. Antennen **34**, **378**.  
— Keimstreifen **40**, **632**. — Kletter-  
apparate **40**, **546**.  
Hemisphären d. Gehirns v. *Ambly-*  
*stoma Weismanni* **32**, **229**. — d. *Axo-*  
*lotl* **32**, **229**. — v. *Petromyzon* **39**, **236**.  
Hemmungsbildungen **44**, **357**, **372**.  
Henle'sche Scheide **43**, **33**. — d.  
Nerven b. *Batrachierlarven* **43**, **5**.  
»*Hepar superius*« v. *Bopyrus* **35**, **675**.  
*Heptagenia fluminum*, Eibildung **43**,  
**553**.  
*Heptanchus cinereus*, Becken- u.  
Schultergürtel **33**, **434**. — Kiemen-  
apparat **33**, **430**.  
Hering (s. auch *Clupea harengus*), Anal-  
blase (Kupffer'sche Blase) **45**, **634**, **637**.  
— *Blastotrema* **45**, **624**. — Differenzi-  
rung d. Chorda **45**, **629**. — Periblast-  
kerne **45**, **608**.  
*Hermadion pellucidum* **33**, **274**. —  
Verbreitung **34**, **428**.  
*Hermannia histriata*, Entwicklung  
**37**, **604**. — Metamorphose d. Nymphen  
im Wasser u. auf d. Lande **37**, **637**.  
— *reticulata*, Entwicklung **37**, **604**.  
*Hermaphroditische Gonophoren* v.  
*Tubularia Mesembryanthemum* **32**,  
**334**.  
*Hermaphroditismus* **44**, **369**. — b.  
*Anuren* **44**, **604**. — v. *Aplysilla viola-*  
*cea* **38**, **264**. — v. *Dendrilla* **38**, **274**.  
— *successiver* v. *Graffilla* **43**, **345**. —  
v. *Halisarca Dujardinii* **32**, **352**. — d.  
*Ichnopoden*, ursprünglich **45**, **529**. —  
d. *Kernes* **42**, **9**. — d. *Opisthobranchi-*  
*aten* **35**, **364**. — v. *Plakina monolopha*  
**34**, **444**. — v. *Pl. trilopha* **34**, **430**. —  
b. *Tubularia mesembryanthemum* **35**,  
**332**. — d. *Turbellarien* **44**, **374**. — v.  
*Valvata piscinalis* **35**, **362**.  
*Hermelliden*, Lage d. Nervenstränge  
**31**, **455**. — *Neuralkanäle* **31**, **455**.  
*Hermione hystrix* **34**, **427**. — Ver-  
breitung **34**, **428**.  
*Herpestes fasciatus*, Großhirn-  
furchen **33**, **626**.  
— *griseus*, Großhirnfurchen **33**, **626**.  
— *Ichneumon*, Großhirnfurchen **33**,  
**625**.  
— *paludosus*, Großhirnfurchen **33**,  
**626**, **628**.  
*Hertwigia*, Männchen **43**, **256**.  
*Herz* (s. auch Rückengefäß) v. *Agriol-*  
*imax agrestis* **42**, **222**. — v. *A. laevis*  
**42**, **224**. — v. *Amalia marginata* **42**,  
**227**. — d. *Amphisbaeniden* **42**, **190**. —  
v. *Aphis platanoides*, Larve, Struktur  
**40**, **597**. — v. *Argiope* **41**, **433**. — v.  
*Arion empiricorum* **42**, **234**. — d. *Bo-*  
*pyriden* **35**, **676**. — v. *Caprella acqui-*  
*libra* **31**, **447**. — v. *Crenilabrus*, Anlage  
**45**, **634**. — v. *Cyclas*, Entwicklung **41**,  
**554**. — b. *Gamasiden* u. *Tyroglyphen*  
fehlend **34**, **275**. — Bildung b. *Gaste-*  
*rosteus* **45**, **634**. — v. *Gryllotalpa*,  
Entwicklung **41**, **583**. — d. *Insekten*,  
Entwicklung **40**, **652**. — *Knochenfische*,  
Struktur u. Funktion **37**, **247**. — d.  
*Laemadipodes filiformes* **33**, **373**. — v.  
*Limax maximus* **42**, **209**. — v. *Macro-*  
*toma* **41**, **700**; *Histologie* **41**, **704**. —  
v. *Magelona* **31**, **439**. — v. *Melibe pap-*  
*illosa* **41**, **452**. — d. *Muscheln*, Durch-  
bohrung durch d. Mastdarm **45**, **545**.  
— d. *Ophiuren* **34**, **350**. — v. *Parali-*  
*max intermittens* **42**, **234**. — v. *Rossia*  
**36**, **547**. — d. *Säugethiere* u. *Vögel*,  
Entstehung d. äußeren Wand aus d.  
Darmfaserplatte **40**, **490**. — d. *Wirbel-*  
*thiere*, Entwicklung **40**, **244**; *Muskul-*  
*atur*, Herkunft **40**, **496**.  
*Herzbeutel* d. *Mytiliden* u. *Najaden*  
ein Sinus **38**, **48**.  
*Herzbewegung*, Mechanik, b. *Insek-*  
*ten* **40**, **598**.  
*Herzgeflecht*, Anlage in d. *Pentacri-*  
*noid-Larve* v. *Antedon* **34**, **344**. — d.  
*Ophiuren* **34**, **354**.  
*Herzklappen* d. *Ephemeridenlarven*  
**34**, **405**.  
*Hesione cirrata* **33**, **306**. — Verbrei-  
tung **34**, **429**.  
— *Steenstrupii* **33**, **306**.  
*Hesionea* v. *Madeira* **33**, **305**.  
*Hesioniden*, Lage d. Nervenstränge  
**31**, **454**.

- Heterocirrus ater* = *Dodekaceria concharum* **34**, 96.  
 — *frontifilis* = *Aerocirrus frontifilis* **34**, 96.  
 — *multibranchis* **34**, 96.  
 — *saxicola* = *Dodekaceria concharum* **34**, 96.  
*Heterocope*, kein *Receptaculum seminis* **32**, 428. — Aufnahme d. Sperma v. ♀ **32**, 429.  
 — *appendiculata* **45**, 259, 263.  
 — *robusta* **40**, 464, 462. — männl. Geschlechtsorgane **32**, 423.  
*Heterodera Schachtii*, Entwicklungsgang **42**, 745.  
*Heterodontea* **34**, 9, 17.  
*Heterogeneae* **32**, 602.  
*Heterognathus* **39**, 377.  
 — *brachydactylus* **39**, 377.  
 — *diglenus* **39**, 377.  
 — *macrodactylus* **39**, 377.  
 — *notommata* **39**, 377.  
*Heterogonie* **33**, 256. — d. *Daphnoiden* **33**, 257. — d. *Distomen* **43**, 65.  
*Heteromita lacertae* **40**, 46.  
*Heteronereisform* v. *Leonnates pusillus* **33**, 280.  
*Heterophenacia circinnata* **34**, 407.  
*Heteroplectron* **35**, 53.  
*Heteroplon* **41**, 644.  
 — *pluma* **41**, 644.  
*Heteropoda* **45**, 525. — Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4. — Geruchsorgan **35**, 340. — Anlage d. primären Geschlechtsganges **44**, 345. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 449. — Keimblätterbildung **41**, 539. — Mesenchym, Herkunft **41**, 530. — Nervensystem **35**, 339; **45**, 525. — sind pelagische Prosobranchier **35**, 343. — Bildung d. *Radula* **41**, 474. — Wasseraufnahme **42**, 429.  
*Heterosyllis* **32**, 524. — Charaktere **32**, 575.  
 — *brachiata* **32**, 575.  
*Hexactinien* **45**, 492.  
*Hexarthra polyptera* **39**, 360.  
*Hincksia tinctoria* **41**, 660.  
Hinterdarm, Bildung b. *Chironomus*, *Corethra*, *Culex* **45**, 575. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 494; *Histologie* **34**, 498. — d. *Muscidenlarve* **45**, 557, 570. — Bildung b. Schmetterlingen (*Hypnometra*) **45**, 575.  
Hinterhirn v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 230. — v. *Crenilabrus-Embryonen* **45**, 627. — d. *Knochenfische* **36**, 322.  
Hinterlappen d. *Hypophysis*, Entwicklung **41**, 94.  
Hinterstrang d. Rückenmarkes d. *Knochenfische* **36**, 290. — v. *Petromyzon* **39**, 245.  
*Hippa asiatica*, *Kaugerüst* **39**, 528.  
 — *eremita*, *Kaugerüst* **39**, 526.  
Hippidae, *Kaugerüst* **39**, 523.  
*Hippolyte*, *Wirth* v. *Bopyriden* **35**, 654.  
 — *Cranchii*, *Kaugerüst* **39**, 457.  
Hippopotamidae, *Furchen* d. *Großhirns* **31**, 325.  
Hippospongia n. g. **32**, 614.  
*Hircinia* **32**, 606; **33**, 4. — *Artmerkmale* **33**, 10.  
 — *campana*, Aufnahme v. *Fremdkörpern* in d. *Fasern* **35**, 420.  
 — *dendroides* **33**, 3, 9.  
 — *fasciculata* **33**, 3, 9.  
 — *flavescens* **33**, 3, 9.  
 — *foetida* **33**, 29.  
 — *hebes* **33**, 3, 9.  
 — *hirsuta* **33**, 3, 9.  
 — *lingua* **33**, 5, 9.  
 — *mammillaris* **33**, 5, 9.  
 — *muscarum* **33**, 34.  
 — *oros* **33**, 4, 9.  
 — *panicea* **33**, 3, 9.  
 — *pipetta* **33**, 5, 9.  
 — *spinulosa* **33**, 26.  
 — *typica* **33**, 3, 9.  
 — *variabilis* **33**, 3, 9, 42; äußere *Plattenepithelschicht* **33**, 46; *Binde-substanzschicht* **33**, 46; *Kragenzellen* **33**, 48; *Genitalprodukte* **33**, 49; *Filamente* **33**, 49.  
*Hirciniadae* **32**, 606; **33**, 6.  
*Hircinida* **32**, 423.  
 — *Carter* **32**, 605.  
*Hircinidae* **35**, 90. — *parasitische Natur* d. *Fäden* **35**, 412.  
*Hircus*, *Großhirnfurchen* **31**, 320.  
Hirnanhang s. *Hypophysis*.  
Hirnbläschen, drittes, v. *Petromyzon* **39**, 204.  
Hirnhüllen v. *Petromyzon* **39**, 287.  
Hirnkommisur v. *Periplaneta orientalis* **39**, 586.  
Hirnmantel d. *Großhirns* v. *Ovis* **39**, 600.  
Hirnnerven v. *Petromyzon* **40**, 286.  
 — höherer *Wirbelthiere* z. Th. *homolog* d. *vordersten Spinalnerven* *niederer* **36**, 99.  
Hirschenkel d. *Vögel* **38**, 444.  
Hirn- u. *Spinalnerven*, *segmentale Natur* **40**, 324.  
Hirsch, *Pigmentzellen* im *Haar* **45**, 745; im *Bast* d. *Geweihes* **45**, 745.  
Hirschberger *Thal*, *Fauna* **43**, 269.  
Hirudineen, *Augen* **35**, 475. — *Be-fruchtung* **45**, 99. — *Verschwinden* d.

- Keimbläschen 45, 447. — Kopf- u. Rumpfkeime 41, 284 ff.
- Hirudo-Larve, Urnieren 41, 290.
- Hirundo riparia, Struktur d. Eischale 38, 602.
- Histiostoma fimetarium, Geschlechtsorgane 36, 384.
- Histogenese d. Knochen, nicht entscheidend f. d. Homologie ders. 39, 434.
- Histolyse (Histiolyse) d. Hypoblasts b. Hydra 38, 348. — in d. Nymphochrysalis v. Trombidium 37, 638; in d. Teleiochrysalis 37, 646.
- Histrio n. g. 31, 56 (!). — Afterwimpern 31, 42. — Neubildung d. Wimpern b. d. Teilung 31, 54.
- Hochzeitskleid v. Proteus 38, 672.
- Hoden v. Ampullaria 45, 508. — d. Aphiden 40, 607. — v. Arhynchotaenia critica 34, 245. — d. Bopyriden 35, 679. — v. Caprella aequilibrata 31, 449. — d. Cephalopoden 32, 10. — d. freilebenden Copepoden 32, 408. — d. Corycaeiden 32, 422. — v. Corycaeus 32, 422. — v. Cyclas 41, 562. — d. Cypriden 44, 544, 543. — v. Dermacarus 34, 283. — d. Dermalichiden 36, 378. — v. Distomum clavigerum 43, 76, 77, 78. — d. jungen d. endolobum 43, 68, 73. — v. D. hepaticum 34, 594. — v. D. palliatum 41, 444. — v. D. reticulatum 41, 429. — v. Dochmius duodenalis 37, 205. — v. Echinoderes 45, 427. — v. Eledone moschata 32, 55, 57. — v. Gasterostomum fimbriatum 39, 557. — v. Girardinus 38, 483. — v. Gordius 43, 447. — v. Grafilla 43, 345. — v. G. muricicola 34, 457, 458. — d. Laemadipodes filiformes 33, 375. — d. Lepidopteren 42, 562. — v. Loligo vulgaris 32, 35, 37. — v. Macrotoma 41, 744. — d. Mallophagen 42, 550. — v. Nausithoe 38, 424. — v. Nematoides 42, 564. — v. Octopus sp. 32, 64, 66. — d. Oegopsiden 36, 559. — v. Opisthotrema 40, 27. — d. Phalangiden 36, 684; Eier in dens. 36, 682. — v. Polyphemus 33, 94. — d. Priapuliden 42, 524. — d. Psylliden 42, 610, 645. — d. Regenwürmer 44, 308, 344. — v. Rhopalura Giardi 35, 292. — v. Rossia 36, 548. — d. Rotatorien 39, 422. — v. Sapphirina 32, 423. — v. Sepia officinalis 32, 44, 45, 22. — v. Sepiola Rondeletii 32, 43, 47. — v. Sesia hylaeiformis 42, 562. — v. Sida 33, 62. — v. Solenophorus 37, 282. — v. Taenia insignis 34, 245. — v. T. lineata 42, 732, 733. — v. T. omphalodes 34, 245. — v. T. perforiata 34, 242. — v. T. uncinata 34, 245. — d. Teleostier 38, 485. — v. Tomopteris 42, 446. — v. T. vitrina 31, 94. — d. Süßwasser-Tricladen 40, 403. — v. Trombidium 37, 584. — v. Tyroglyphus 34, 284.
- Hoden, Entwicklung, b. Anuren 44, 602. — b. Aspidiotus zonatus 43, 464. — b. Cercaria armata 43, 53. — b. Knochenfischen 44, 633. — b. Süßwasser-Tricladen 40, 455. — b. Triton cristatus 44, 584.
- Hodenkapsel v. Eledone moschata 32, 58. — v. Sepia officinalis 32, 45, 24.
- Hodennetz d. Anuren 44, 609. — v. Triton cristatus, Entwicklung 44, 585.
- Hodenschläuche, rudimentäre, im Bidder'schen Organ d. Kröte 44, 606.
- Höhlengrau, centrales, d. Medulla obl. v. Petromyzon 39, 249.
- Hörbläschen (s. auch Otocysten) v. Gastroblasta timida 38, 626.
- Hörhaare v. Caprella 33, 367.
- Hörner v. Bucephalus polymorphus 39, 558.
- Hörorgane v. Cassiopea polypoides 38, 643. — v. Gastroblasta timida 38, 625.
- Hörsäckchen v. Cassiopea polypoides 38, 643.
- Hörzellen d. Meduse v. Eucopella 38, 563. — d. Hörbläschen v. Gastroblasta timida 38, 626.
- Holigocladus albidus 35, 586.
- Holoblastische Furchung b. Prosobranchiern 36, 464.
- Holopodium, Samen u. Begattung 33, 64.
- Holophrya gulo 40, 466.
- Holoraphidota 34, 446.
- Holosticha flava, Kerne 40, 443.
- Holothuria (Microthele) aethiops 35, 597.
- — affinis 35, 596.
- ananas 35, 594.
- arenicola 35, 595.
- atra 35, 596.
- Brandtii 35, 594.
- (Microthele) dubia 35, 592.
- florida 35, 596.
- (Thelenota) grandis 35, 594.
- limaconotus 35, 589.
- (Microthele) maculata 35, 593.
- marmorata 35, 594.
- Polii, Füßchen, Histologie 39, 309.
- Tentakel, Histologie 39, 342.
- pulchella 35, 597.
- pulla 35, 597.
- sitchaensis 35, 590.
- sitkaensis 35, 590.
- (Microthele) sordida 35, 598.

- Holothuria* (*Microthele*) *tigris* **35**, 598.  
 — *tremula*, direkte Entwicklung **37**, 82.  
 — *tubulosa*, Blastula **37**, 12. — Enterocölbildung **37**, 29. — Furchung **37**, 11. — Gastrula **37**, 14. — Histologie **39**, 145. — Hydrocölbildung **37**, 33. — Wanderzellenbildung **42**, 657.  
 — *vagabunda* **35**, 595.
- Holothurien*, Verlauf d. Darmes **34**, 327. — Enterocölbildung **37**, 29. — Histologie: Bindegewebe **39**, 162; Blutgefäße **39**, 159; Darmtractus **39**, 148; Fortpflanzungsorgane u. Ausführungsgang **39**, 157; Füßchen **39**, 168; Körperwand **39**, 146; Mesenterien **39**, 155; Muskulatur **39**, 165; Plasmawanderzellen **39**, 160; Suspensorien d. Rectums **39**, 153; Wassergefäßsystem **39**, 159. — Hydrocölbildung **37**, 33. — d. Peritonealsäcke u. Wassergefäßblase, Bildung **33**, 49.  
 — Mertens-Brandt'sche **35**, 575.
- Holothuriophilus trapeziformis* n. g. n. sp. **34**, 66 (!). — Kaugerüst **34**, 24.
- Homaridae*, Kaugerüst **39**, 480.  
*Homarinae*, Kaugerüst **39**, 480.  
*Homarus vulgaris*, Kaugerüst **39**, 482.
- Homochrones Gesetz* **37**, 244.  
*Homogeneae* **32**, 602.
- Homopteren*, Wachsabsonderung **42**, 632.
- Homopus* (*Acarid.*) **34**, 261; Larvenform v. *Dermacarus* **34**, 268.  
 — *elephantis* **34**, 261, 262.  
 — *sciurinus* = *Nympha* v. *Dermacarus* **37**, 607.
- Homotomaficus*, Anatomie **42**, 570 ff.  
*Honigmagen* d. Biene **38**, 76.  
*Hoplocils* d. Rippenquallen **41**, 680.  
*Hoplophora contractilis*, Entwicklung **37**, 601.  
 — *magna*, Entwicklung **37**, 601.  
*Hoplophoren*, Winterei **34**, 292.  
*Hornblatt* b. *Crenilabrus* **45**, 617.  
*Hornfasengerüst* (skelett) (s. auch Hornskelett, Sponginfasengerüst) v. *Chalinula fertilis* **33**, 328. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 297. — v. *D. rosea* **38**, 272; verschieden je nach d. Tiefe, in welcher der Schwamm wächst **38**, 274. — v. *Oligoceras collectrix* **33**, 35. — v. *Spongelia avara* **32**, 130. — v. *Sp. pallescens* **32**, 143.  
*Hornfasern* v. *Aplysilla violacea* **38**, 265. — d. *Aplysillinen* **38**, 304. — v. *Dendrilla* **38**, 271. — v. *D. aërophoba* **38**, 304. — v. *D. rosea* **38**, 285. — v.
- Euspongia officinalis* **32**, 631; Achsenstrang u. Rinde **32**, 633; Ausscheidungsprodukt d. Spongoblasten **32**, 635. — d. Hornschwämme, Bildung **32**, 607. — d. Spongien, Aufnahme v. Fremdkörpern **35**, 119; Struktur **35**, 118; Wachsthum **35**, 102; **38**, 291.  
*Hornplatte* v. *Aplysilla violacea* **38**, 240, 266. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 297. — v. *D. rosea* **38**, 272.  
*Hornrinde* d. Hornfasern v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 304. — v. *D. rosea* **38**, 288.  
*Hornscheiden* d. Nervenmarks **43**, 31.  
*Hornskelett* v. *Aplysilla* **38**, 236. — v. *A. violacea* **38**, 239. — v. *Aplysina* **38**, 235.  
*Huhn*, Entwicklung d. prächordalen Theiles d. Basis cerebri **32**, 183. — Bursa Fabricii **34**, 298; Entwicklung **34**, 306. — Ei, Reifung **45**, 216. — Eiweißdrüsen **35**, 499. — Epiphysis, Entwicklung **41**, 93, 94. — Hypophysis, Entwicklung **41**, 82.  
*Hühnervogel*, Großhirn s. Großhirn d. Vogel.  
*Hummer*, Panzer, Entstehung **45**, 355.  
*Hund*, Entwicklung d. Furchen d. Großhirns **33**, 606. — Gland. submaxillaris **41**, 106.  
*Hyaemoschus aquaticus*, Großhirnfurchen **31**, 315.  
*Hyaena crocuta*, Großhirnfurchen **33**, 624.  
*Hyaenida*, Großhirnfurchen **31**, 331; **33**, 622.  
*Hyaenodon leptorhynchus*, Großhirnfurchen **33**, 624.  
*Hyalaea complanata*, Geruchsorgan **35**, 364.  
*Hyalinoecia*, einfache Haken aus zusammengesetzten entstanden **32**, 591. — *rubra* n. sp. **33**, 292 (!). — *tubicola* **33**, 291. — Verbreitung **34**, 129.  
*Hyalodaphnia cucullata*, var. *apicata* **45**, 259.  
 — — var. *Cederströmii* **45**, 259.  
 — — var. *Kahlbergiensis* **45**, 259.  
 — — var. *procurva* **45**, 259, 280 (!).  
*Hyaloplasma* **43**, 216.  
*Hyalopomatus Marenzelleri* n. sp. **40**, 278 (!).  
*Hyalosphenia*, Kern **40**, 126. — Verhalten d. Schale b. d. Theilung **35**, 436.  
*Hyas aranea*, Kaugerüst **34**, 40.  
*Hydaticus*, Sexual-Haftapparate **40**, 494.

- Hydatina Ehrb. **39**, 366, 372.  
 — brachydactyla **39**, 373.  
 — chilensis **39**, 373.  
 — macrognatha **39**, 373.  
 — senta **39**, 373. — Männchen **41**, 228.  
 — sp. Weston **39**, 373.  
 — tetraodon **39**, 373.  
 Hydatinaea **39**, 431.  
 Hydra **41**, 627. — Ei, Reifung **45**, 215.  
 — Embryologie **38**, 314. — grüne Zellen, Entstehung u. Entwicklung **37**, 457. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 143. — Keimschale **44**, 203. — Neuromuskeln **44**, 202. — Vergleich m. Scyphistoma u. Strobila **37**, 696. — systemat. Stellung **41**, 617.  
 — aurantiaca, Anheftung d. Embryo an Fremdkörpern mittels Drüsenzellen d. Epiblasts **38**, 317.  
 — fusca, Verhalten d. Eies zum Körper d. Mutter **38**, 317.  
 — u. viridis, verschiedene Arten **37**, 462.  
 — oligactis **41**, 627.  
 — viridis **41**, 627. — Bewegungen **37**, 670. — grüne Farbe **37**, 665. — Größendifferenzen **37**, 666. — Knospung **37**, 675, 690. — Rückbildung d. Knospen **37**, 684. — Nahrungsaufnahme **37**, 674. — Porus abdominalis **37**, 679. — Quertheilung, spontane **37**, 688. — Regenerationsversuche **37**, 682. — Tentakelzahl **37**, 673.  
 — var. Bakeri **37**, 666 (!). — Bewegungen **37**, 670. — Hauptebene **37**, 678. — Knospung **37**, 675. — Tuberkelbildungen d. Ektoderms **37**, 667; Umwandlung d. Tuberkelgürtel in Fortpflanzungszonen **37**, 669.  
 Hydrachna calcarea **35**, 623.  
 — cruenta, Entwicklung **37**, 599.  
 — elliptica **35**, 600.  
 — fuscata **35**, 623.  
 — globosa **43**, 269, 270; **45**, 268.  
 — histrionica, Entwicklung **37**, 599.  
 — lunipes **35**, 602.  
 — nodata **35**, 602.  
 — orbiculata **35**, 600.  
 Hydrachnidae, Entwicklung **37**, 599.  
 Hydrachnide aff. Campognatha Forli **41**, 502.  
 Hydrachniden des Genfer Sees, Leber's **35**, 613. — d. Hirschberger Thales **43**, 269. — d. Isermoore **43**, 259. — norddeutscher Seen **45**, 266. — d. Seefelder **43**, 254.  
 Hydractinidae **41**, 667.  
 Hydractininae **41**, 667.  
 Hydranthen v. Lafoëa parasitica **33**, 675.  
 Hydrarachna longipalpis **35**, 617.  
 — lutescens **35**, 621.  
 Hydrias **39**, 359; **44**, 411.  
 — cornigera **39**, 359.  
 Hydriidae **41**, 627.  
 Hydrocaulus(i) v. Eucopella campanularia **38**, 536. — v. Lafoëa parasitica **33**, 674. — v. Tubularia Mesembryanthemum, Bildung **32**, 342.  
 Hydrochoreutes unguulatus **43**, 270; **45**, 268.  
 Hydrocölbildung b. Asterina gibbosa **37**, 23; Ablösung v. Enterocöl **37**, 38. — paarige b. Ophiuren- u. Asteridenlarven **37**, 31, 32.  
 Hydrocorallinae **41**, 667.  
 Hydrodroma rubra **43**, 270; **45**, 268.  
 Hydroiden, Leberstreifen **31**, 10. — Pseudocölier **38**, 572.  
 Hydromedusae **41**, 626. — d. australischen Gebietes **41**, 616. — System **41**, 617.  
 Hydromedusinae **41**, 617, 648.  
 Hydrometra, Embryonalhäute **40**, 636.  
 Hydrophanes Krohnii = Lepadorrhynchus Krohnii **44**, 20; s. diesen.  
 Hydrophilidae, Sexual-Haftapparate **40**, 519.  
 Hydrophilus, Blastodermbildung **31**, 214. — Dotter **40**, 646. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 679. — Embryonalhäute **40**, 639. — Extremitäten, Entstehung **40**, 655. — Sexual-Haftapparate **40**, 519. — Keimstreifen **40**, 632. — Malpighi'sche Gefäße, Entwicklung **40**, 659. — Mesodermbildung **40**, 649. — Nervensystem, Entwicklung **40**, 667. — Nervus recurrens **39**, 574. — Tracheen, Entwicklung **40**, 663.  
 — piceus, Eiröhren **43**, 595. — Stigmen, d. Larve **35**, 558; d. Imago **35**, 562.  
 Hydropolypinae **41**, 617, 626.  
 Hydroporus, Sexual-Haftapparate **40**, 490.  
 Hydropsychiden, Gehäuse **35**, 51, 75.  
 Hydroptila, Gehäuse **35**, 66.  
 Hydroptiliden, Gehäuse **35**, 65, 82.  
 Hydrorhiza v. Eucopella campanularia **38**, 532. — v. Lafoëa parasitica **33**, 673.  
 — v. Tubularia Mesembryanthemum, Bildung **32**, 342.  
 Hydrosipren d. Blastoiden **31**, 387.



- Hydrotheca v. *Eucopella campanularia* **38**, 499, 526. — v. *Lafoëa parasitica* **33**, 674, 675.
- Hygrobates*, Berechtigung d. Genus **35**, 618.
- *gracilis* **43**, 270.
- *longipalpis* **35**, 617; **43**, 260, 262, 270; **45**, 268. — Abnormitäten in d. Zahl d. Sexualnäpfe **43**, 262.
- *nigro-maculatus* **35**, 622.
- *rotundatus* **35**, 617.
- *scapularis* **43**, 270.
- Hygrobatiden*, Augenzahl **35**, 615. — Entwicklung **37**, 599.
- Hyla*, Larven, Nervenverästelungen **43**, 7. — Larven, Stützcenzellen **43**, 21.
- Hylaeus arbustorum*, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 94; Syst. III **38**, 400; Syst. IV **38**, 407.
- *bifasciatus*, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 94; Syst. III **38**, 400; Syst. IV **38**, 407.
- *cylindricus*, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 94; Syst. III **38**, 400; Syst. IV **38**, 407.
- *fulvocinctus*, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 94; Syst. III **38**, 400; Syst. IV **38**, 407.
- *grandis*, Zahl d. Fühlergruben u. Kegel **34**, 397.
- *maculatus*, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 94; Syst. III **38**, 400; Syst. IV **38**, 407.
- *rubicundus*, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 94; Syst. III **38**, 400; Syst. IV **38**, 407.
- *seladonius*, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 94; Syst. III **38**, 400; Syst. IV **38**, 407.
- Hylobates*, Klettern **32**, 404.
- Hylobiiden*, Klebdrüsen **40**, 527. — Kletterapparate **40**, 522.
- Hylobius abietis*, Stigmen **35**, 558.
- Hylogalea*, Haftscheiben **32**, 405.
- Hylotropes*, Kletterapparate **40**, 529.
- Hymenoptera*, Bau d. Antennen **34**, 387. — Blutgewebe **43**, 530. — Eiröhren **43**, 540, 657. — Geschmacksorgane **42**, 690. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 452. — Keimstreifen **40**, 633. — Kletterapparate **40**, 546. — sympath. Nervensystem **39**, 579. — Stigmen **35**, 565.
- Hyocrinus*, Oralplatten **34**, 319.
- Hyoidbogen*, Zusammenhang m. d. Stapes b. *Hatteria* **33**, 477.
- Hypaxonische Muskeln* d. Amphibsaeniden **42**, 479.
- Hypergastrulation* **37**, 310.
- Hyperostosen* am Skelett d. Knochenfische **37**, 429.
- Hypertrophien* **40**, 209.
- Hyphidrus*, Sexual-Haftapparate **40**, 489.
- Hypoblast* (s. auch *Entoblast*, *Entoderm*), Bildung, b. *Hydra* **38**, 316.
- Hypoblastzellen* v. *Hydra*, Histolyse **38**, 318.
- Hypobranchiale* d. Anuren **36**, 83.
- Hypodermis* v. *Ctenodrilus monostylos* **39**, 617. — v. *Gordius* **43**, 378. — v. *Lampyrus* **37**, 396, 398. — v. *Lumbriculus* **39**, 69. — v. *Macrotoma* **41**, 687. — v. *Magelona* **31**, 405. — d. Muscidenlarven, Zerfall **45**, 580; d. Abdomens d. Imago, Bildung **45**, 580. — d. terricolen Oligochäten **43**, 98. — v. *Orthezia* **45**, 24. — d. Priapuliden **42**, 469. — d. Rotatorien **39**, 404. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 404. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 207; Tentakel **36**, 238. — v. *Trombidium* **37**, 562; d. Larve **37**, 625.
- Hypogastrische Bilaterien* **44**, 295.
- Hypoglossuswurzeln* v. *Ammo-coetes* **40**, 294. — v. *Petromyzon* **40**, 295.
- Hyponomeuta*, Bildung d. Hinterdarmes **45**, 575; d. Mitteldarmes **45**, 575. — Zerfall d. Spinndrüsen **45**, 580.
- Hypopharynx* v. *Goniodes* **42**, 544. — d. Mallophagen **42**, 540. — v. *Musca* **39**, 688.
- Hypophysis* v. *Anchinia*, Entwicklung **40**, 53. — v. *Ammocoetes* **39**, 225. — d. *Ascidien* **41**, 97. — d. *Nagethiere*, Entwicklung **41**, 79.
- Hypostom* d. *Bopyriden* **35**, 659. — v. *Cymothoa* **35**, 659. — v. *Eucopella campanularia* **38**, 540. — Längswülste, b. *Tubularia Mesembryanthemum* **32**, 327.
- Hypopus arvicolae* **34**, 264, 262. — *hypudaei* **34**, 264. — *sciurinus* **34**, 264. — Anatomie **34**, 263.
- Hypostomus plecostomus*, Wirth v. *Distomum pulcherrimum* **41**, 442.
- Hyraeidae*, Furchen d. Großhirns **33**, 648.
- Hyrax*, Anheftungsvermögen **32**, 388. — Großhirnfurchen **33**, 648. — Haftapparat **40**, 552. — Schweißdrüsen d. Fußsohlen **32**, 399. — *arboreus*, Großhirnfurchen **33**, 654.

- Ibex**, Großhirnfurchen **31**, 320.
- Ichneumon**, Zahl, d. Fühlergruben **34**, 398. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
- **culpatoris**, Geschmacksorgane **42**, 698.
- Ichneumonidae**, Fühlergruben **34**, 393.
- Ichnopoda** **35**, 372; **45**, 545, 525. — Niere, Vergleich mit d. Wassergefäßsystem d. Würmer **45**, 517.
- Ichthydina**, Verwandtschaft m. Echinoderes **45**, 451.
- Ichthydium larus** **39**, 433.
- **maximus** **39**, 433.
- **podura** **39**, 433.
- Ichthyophorba**, kein Receptaculum seminis **32**, 428.
- **denticornis**, Spermatophoren **32**, 426. — **Vas deferens** **32**, 426.
- Ichthyopterygium** **33**, 437.
- Idia** **41**, 634.
- Idioplasma** **42**, 42. — der Eizelle **44**, 229; somatisches und Keim- **44**, 230; Zunahme **44**, 233; Struktur **44**, 236. — Veränderungen im Laufe d. individ. Entwicklung **42**, 42.
- Idiosepius** **40**, 405. — Hectocotylistation **40**, 408. — Bau d. hectocot. Armes **40**, 410. — Schalenrudiment **40**, 412.
- Idus melanotus**, Knochenbildung **39**, 400.
- Illex** **36**, 564.
- Iltis**, Vertheilung d. Geschmacksknospen **34**, 453.
- Ilybius**, Sexual-Haftapparate **40**, 494. — guttiger **43**, 254.
- Ilyocryptus sordidus** **43**, 269, 270.
- Imaginalanlagen d. Musciden f. Ecto-, Meso- u. Entoderm** **45**, 587.
- Imaginalring des Vorder u. Hinterdarmes d. Muscidenlarve** **45**, 557. — d. Speicheldrüsen d. Musciden **45**, 575.
- Imaginalscheiben ? im Kopf der Larven v. Lampyrus noctiluca** **37**, 394. — d. Muscidenlarven, Bildung d. imaginalen Hypodermis **45**, 581. — d. Muscidenpuppe **45**, 545.
- Immanente Nervenfasern** **36**, 283.
- Inachus thoracicus**, Kaugerüst **34**, 42.
- Incisura orbito-ethmoidale d. Primordialschädels d. Schafes** **38**, 212.
- Incus des Mastax d. Rotatorien** **39**, 413.
- Indirekte Kerntheilung im Knochenfischkeim** **43**, 464.
- Individualität d. Spongien** **33**, 345.
- Individuum b. Spongien** **40**, 79.
- Inferolateralialia**, d. Kaugerüsts **34**, 14; d. Dekapoden **39**, 449, 451.
- Inferolateralregion d. Magens d. Dekapoden, cardiacale** **39**, 449; pyloricale **39**, 451.
- Inferomedianregion d. Magens d. Dekapoden, cardiacale** **39**, 449; pyloricale **39**, 451.
- Inferomediantasche d. Magens d. Dekapoden** **39**, 449.
- Inferomedianum d. Dekapodenmagens** **34**, 13; **39**, 451, 452.
- Infundibulum des Schlundgerüsts v. Orthezia** **45**, 37.
- Infusorien** **38**, 56, 467. — natürliche Klassifikation **38**, 482. — gleichzeitige Fortpflanzung d. Theilprodukte **43**, 239. — neue **33**, 439. — Verdauung durch Spongilla **32**, 374.
- Injektionsmassen** **38**, 492.
- Innere Ursache, Entwicklung aus solchen** **44**, 237.
- Innervirung d. Fischherzens** **37**, 254. — d. Hautdrüsen v. Sipunculus **36**, 217.
- Insekten, Blutgewebe** **43**, 512. — Darmkanal, Histologie **45**, 694. — Eibildung **45**, 327. — Eingeweidenervensystem **39**, 575, 576. — Geruchsorgan **34**, 367. — Geschmacksorgane **42**, 674. — post-embryonale Gliedmaßenbildung **31**, 25. — Haftapparate an d. Tarsalgliedern **40**, 481. — Keimbläschen **45**, 99; Verschwinden dess. **45**, 454, 452. — Mesoblastfurche = Blastoporus **38**, 407. — Mesodermbildung **41**, 575. — Nervensystem **39**, 574. — Ovarium, Entstehung u. Bedeutung d. Zellenelemente **43**, 537; Ei-Austritt **45**, 357; Nährzellen **45**, 352; s. auch Eikammern, Eiröhren. — Zahl d. Segmente **41**, 579. — Bau d. Stigmen **35**, 505.
- Insel d. Carnivoren** **31**, 343. — v. Ovis **39**, 600. — d. Schweine **31**, 343.
- Integument (s. auch Haut) v. Dinophilus apatris** **37**, 319. — v. *Distomum palliatum* **41**, 394. — v. *Gordius* **43**, 373. — v. *Graffilla muricicola* **34**, 449. — v. *Macrotoma* **41**, 686. — d. Rotatorien **39**, 404. — v. Rotifer **41**, 230. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 400. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 206. — v. *Trombidium* **37**, 562.
- Integumentalfelder v. Sipunculus nudus** **36**, 240.
- Integumentalhöhlen v. Sipunculus nudus** **36**, 244.
- Interambulacralplatten (stücke), v. Asterina, erstes Paar** **37**, 74; unpaare **37**, 71. — d. Asteriden, intermediäre **31**, 224; homolog d. Mundschildern d.

- Ophiuren **31**, 368. — v. *Asthenosoma varium* **34**, 72. — d. Ophiuren, erstes intermediäres **31**, 374.
- Interbasalmuskel d. Bauchborsten v. *Echiurus Pallasii* **34**, 474; d. Analborsten **34**, 476.
- Interbrachiale Dorsalschuppen d. jungen Ophiuren, Schicksal **36**, 196.
- Interbrachialraum v. *Amphiglypha prisca* **31**, 242. — v. *Hemiglypha loricata* **31**, 238.
- Intercellulärer Typus d. Speicheldrüsen d. Biene **38**, 17.
- Intercellularbrücken im Epithel **41**, 302.
- Intercellulargänge b. Lamellibranchiaten **42**, 427.
- Intercellularlücken im Epithel **41**, 302.
- Intercellularräume im Flimmerepithel der Fußdrüse v. *Agriolimax* **44**, 380.
- Intercellularsubstanzen, Bedeutung f. d. Gestaltung d. Organisationen **42**, 28. — Abhängigkeit v. Kern **42**, 35. — d. Gallertgewebes d. Lamellibranchiaten **38**, 21.
- Intermediäre Schicht d. Keimes v. *Carassius* **43**, 448, 454; Kerne **43**, 452; Funktion **43**, 454. — des Knochenfischkeimes **45**, 605; Auftreten v. Kernen darin **45**, 606. — d. Keimes v. *Polyacanthus* **43**, 458.
- Skelettplatten des Scheibenrückens d. Ophiuren, Entwicklung **36**, 195.
- Intermediärtaschen d. Lunge v. *Vaginulus* **41**, 268, 276.
- Intermuskulärer Nervenplexus v. *Polygordius* **44**, 130.
- Intermuskularsubstanz v. *Rhynchelmis* **43**, 426.
- Internasalplatte d. Knorpelcraniums d. Anuren **36**, 86.
- Interparietale d. Katze **38**, 217. — d. Schafes, Bildung **38**, 214.
- »Interperipherische Verbindungen« in d. Speicheldrüsen u. Malpighischen Gefäßen d. Insekten **37**, 386.
- Interradiärer Blindsack d. Darmes v. *Asterina*, Bildung **37**, 74.
- Interradialia, primäre, d. Seesterne homolog d. Genitalplatten d. Seeigel **37**, 71.
- Interradialplatten, primäre, v. *Asterina*, Anlage **37**, 51.
- Interradius d. Afters b. d. Asterien **34**, 323; b. d. Crinoideen **34**, 320; b. d. Echinoideen **34**, 325. — d. ambulacralen u. I. d. antiambulacralen Schlusses b. *Asterina* **37**, 62. — d. Steinkanals **34**, 319. — b. d. Crinoideen **34**, 320. — vorderer, d. Asteriden **37**, 64; konstantes Lageverhältnis z. Interrad. d. Madreporplatte **37**, 64.
- Interstitium petroso-occipitale d. Primordialschädels d. Bären **38**, 219. — v. *Phoca groenlandica* **38**, 219. — petroso-parietale des Gürteltieres **38**, 218. — d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 207; d. Schafes **38**, 212.
- Intervertebro-Occipitalknorpel d. Larve v. Triton **33**, 513.
- Intervisceralcommissur v. *Turritella* **35**, 339.
- Intestinalgefäße v. *Magelona* **31**, 449.
- Intoshia gigas **35**, 287, 296.
- Intracelluläre Chitinbildung **45**, 334.
- Verdauung (s. auch parenchymatische V.) d. Süßwasser-Tricladen **40**, 392.
- Typus d. Speicheldrüsen d. Biene **38**, 117.
- Inuus, Haftapparat **40**, 552.
- *nemestrinus*, Pelotten d. Hand- u. Fußsohle **32**, 396.
- *speciosus*, Anheftungsvermögen **32**, 392.
- Invagination, Zusammenhang mit Delamination **38**, 428.
- Invaginationsgastrula, Verhältnis zu d. übrigen Bildungsarten d. Entoderms **37**, 306.
- Ioida **32**, 524, 525.
- Ione **35**, 653. — Epimerallappen **35**, 657. — Seitenlappen d. Rückenschildes **35**, 657. — Thorakalkiemens **35**, 657.
- Ircina **33**, 1.
- Iris-Gefäße d. Axolotl **35**, 268. — d. Blindschleiche **35**, 269. — d. Eidechse **35**, 269. — d. Frosches **35**, 260. — d. Schildkröte **35**, 269.
- Isodictya, Furchung **37**, 234.
- *rosea*, Furchung **33**, 332. — Larve, Anheftung **37**, 236; Innenmasse ohne deutl. Zellen **37**, 232.
- Isoëtes lacustris **41**, 495.
- Isolda **34**, 105.
- Isopoden, Kaugerüst **39**, 531.
- Isosyllis **32**, 517. — = *Syllis* **32**, 524, 525.
- Issus, Darm **42**, 630.
- *coleopratus*, ♂ Geschlechtsorgane **42**, 627.
- Ixodes ricinus*, Entwicklung **37**, 604.
- Ixodidae, Entwicklung **37**, 604.

- Jacobson'sche Knorpel** d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 247. — d. Rindes **38**, 203.
- Jakunia papillosa* **41**, 145.
- Janella*, »Abdomen« **35**, 370. — *Prostata* **45**, 658.
- *marmorea*, *Receptaculum seminis* **45**, 654.
- Janthella* **38**, 236, 270.
- Janthina*, Schwimmen mittels des Flosses **36**, 32.
- Janus cristatus*, Geschlechtsapparat **45**, 518.
- Jasmineira* n. g. **34**, 114, 113 (!).
- *candela* **40**, 270.
- *caudata* n. sp. **34**, 114 (!).
- *oculata* n. sp. **40**, 270 (!).
- Jerea pyriformis* **33**, 327.
- Jochfortsatz d. Quadratus, Bildung b. d. Anuren **36**, 74.
- Juliden, Hautskelett **31**, 127. — Kopulationsorgane **31**, 146. — Muskulatur **31**, 129. — Mündungen d. Tracheensystems **31**, 134.
- Julus, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 150. — Protokaryon **45**, 157. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
- *cornutus* n. sp. **31**, 162 (!).
- *lividus* n. sp. **31**, 162 (!).
- *Londinensis*, Stigmentaschen **31**, 133.
- *octoformis* n. sp. **31**, 164 (!). — Kopulationsorgan **31**, 158.
- *terrestris*, Geruchskegel **34**, 395.
- Jungermannien, Wirthe v. *Callidina* **44**, 398.
- Jungfernwelbchen **33**, 129.
- Käfer** (s. auch *Coleoptera*), Eiröhren **43**, 540, 656. — Flügel, Entwicklung **31**, 28. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 154.
- Kämme d. Skorpione, Funktion **40**, 554.
- Kalkbeutel v. *Diglena aurita* **39**, 374. — v. *Notommata aurita* **39**, 364. — d. Rotatorien **39**, 412.
- Kalkkörperchen d. Füßchen v. *Asthenosoma varium*, bilateral-symmetr. Anordnung **34**, 75. — in d. Wand d. radiären Blindsäcke d. Kauapparates v. *Cidarides* **34**, 83. — d. Eischale v. *Python* **38**, 594. — v. *Solenophorus* **37**, 269. — v. *Synapta*, ankerförmige **39**, 320. — v. *S. digitata*, biskuitförmige **39**, 317. — v. *Taenia lineata* **42**, 722. — d. Trematoden **37**, 270.
- Kalknadeln, Entwicklung in Mesodermzellen b. *Ascetta primordialis* **32**, 364; b. *Sycandra* **32**, 369. — erstes Auftreten, b. *Sycandra raphanus* **31**, 271, 280, 284, 288.
- Kalkkrädchen v. *Chirodota variabilis* **35**, 578.
- Kalkschale d. deutschen Nacktschnecken **42**, 249.
- Kalkschwämme, Entwicklung **31**, 275; **32**, 362. — Metamorphose **31**, 280. — primitivste Form **32**, 378.
- Kalkskelett d. Echinidenlarven, Bildung **33**, 46.
- Kalkzellen d. Leber bei Embryonen v. *Agriolimax* **44**, 388. — d. L. d. Gastropoden **39**, 41. — in d. Cutis d. Limaciden **44**, 389. — d. Bindesubstanz d. Pulmonaten **39**, 40.
- Kamel, Großhirnfurchen **31**, 322.
- Kamm b. Nacktschnecken **42**, 248.
- Kammerporen v. *Plakina trilopha* **34**, 428.
- Kanalsystem (s. auch Gastrovascularsystem, Wasserkanäle, Wasserkanalsystem) v. *Chalinula fertilis* **33**, 326. — d. Cölenteraten u. Spongien **37**, 242. — Entwicklung, b. *Halisarca* **32**, 356. — v. *Spongelia avara* **32**, 133.
- »Kandelaber« v. *Corticium candellabrum* **35**, 424. — v. *Plakina dilopha* **34**, 425. — v. *Pl. monolopha* **34**, 442. — v. *Pl. trilopha* **34**, 429.
- Kaninchen, Entwicklung d. prächordalen Theiles d. Basis cerebri **32**, 183. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 154.
- Kapillaren, Entwicklung b. Batrachierlarven **43**, 34. — d. Magens v. *Emys europaea* **32**, 455; d. Mitteldarmes **32**, 457. — d. Lamellibranchiaten **38**, 20. — v. *Lumbriculus* **39**, 78. — d. Najaden **38**, 42. — d. Exkretionsorgane d. Cestoden **34**, 498. — v. *Dendrocoelum*, Flimmerung **40**, 399. — v. *Taenia perforata* **34**, 202. — d. Trematoden **41**, 407, 409.
- Karpfen, Ovarium **38**, 478.
- Karyo-idioplasma **42**, 44.
- Karyomitosis in d. Ureiern d. Selachier **44**, 617. — v. Triton **44**, 580.
- Karyoplasma und Vererbung **44**, 228.
- Katze, Entwicklung d. Furchen d. Großhirns **33**, 604. — Primordialschädel **38**, 216.
- Kauapparat (s. auch Kaumagen, Kiefergerüst, Kieferplatten) v. *Asplanchna helvetica* **40**, 172. — v. *Calidina parasitica* **43**, 229. — v. *Callidina* **44**, 461, 486. — v. *Cidarides tribuloides* **34**, 83. — v. *Floscularia appendiculata* **39**, 346. — v. Rotifer **41**, 231.
- Kauer d. Rotatorien **39**, 413.

- Kaugerüst d. Brachyuren **34**, 1. — d. Decapoden **39**, 444; Bedeutung f. d. Systematik **39**, 532.
- Kaumagen (s. auch Kauapparat) v. *Caprella aequilibrata* **31**, 113. — v. *Eremobia* **45**, 695. — v. *Grylotalpa*, Entstehung seines Epithels **41**, 596. — d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 380. — d. Rotatorien **39**, 413; **44**, 293.
- Kaumagennerven v. *Periplaneta orientalis* **39**, 594.
- Kaumuskeln von *Callidina* **44**, 463.
- Keber'sche Venenklappe d. Lamellibranchiaten **42**, 420.
- Kefersteinia **32**, 524.
- Kehlkopfknochen (s. auch Larynx), Anlage b. d. Urodelen **33**, 483.
- Keilbein, Knochensubstanz **44**, 676.
- Keimbläschen (s. auch Eikern), Verhalten b. d. Befruchtung **42**, 6. — Natur dess. **31**, 208.
- des Amphibieneies, Membran **45**, 184, 194. — d. Aphiden, Schwund **40**, 566. — v. *Ascaris megaloccephala* **45**, 99. — v. *Hydra*, Theilung **38**, 315. — d. Insekten **45**, 99. — Verschwinden desselben bei Metazoen **45**, 141. — v. *Nepa* u. *Notonecta*, Entstehung **41**, 330. — v. *Neritina fluviatilis* **36**, 131. — v. Phalangiden **45**, 92. — v. *Philodina* **41**, 241. — d. Rotatorien, Schwund **39**, 426. — v. Rotifer, Verhalten b. d. Entwicklung **41**, 239. — v. *Trombidium* **37**, 583.
- Keimblätter **40**, 179, 356; **44**, 1. — primitive **40**, 209. — Homologie mit d. Gewebslagen d. Spongien **32**, 377; **33**, 474; **44**, 436.
- d. Echiniden **33**, 39. — d. Insekten **40**, 642. — d. Spongien **31**, 289; **32**, 377; **34**, 436. — d. Wirbelthiere, keine histologischen Primitivorgane **40**, 201.
- Anlage, Bildung, b. *Carassius* **43**, 468. — b. Cölenteraten u. Spongien verglichen **32**, 380. — b. *Euspongia officinalis* **32**, 644. — b. Gastropoden **36**, 164; **41**, 537. — b. *Grylotalpa* **41**, 573. — b. d. Insekten **31**, 212; **40**, 629. — b. Lamellibranchiaten **41**, 534.
- Keimblättertheorie, Stellung d. *Eucopella* zu ders. **38**, 570.
- Keimblatt **45**, 672.
- äußeres (s. auch Ectoblast, Ectoderm, Epiblast, Exoderm), d. Wirbelthiere, Produkte **40**, 203.
- inneres (s. auch Entoblast, Entoderm, Hypoblast), Produkte **40**, 208.
- mittleres (s. auch Mesoblast, Mesoderm), Entstehung **41**, 56. — d. Wirbelthiere, Produkte **40**, 204.
- Keimdrüse(n) v. *Agriolimax*, Entwicklung **45**, 647. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 526. — v. *Graffilla* **43**, 321. — d. Selachier, Entwicklung **44**, 620.
- Keimepithel v. *Girardinus* **38**, 476. — v. *Nausithoe* **38**, 421. — v. *Pelagia* **38**, 423.
- Keimesabänderung **33**, 250.
- Keimfach der Rotatorien **44**, 276.
- Keimfleck d. Eies v. *Nepa* u. *Notonecta*, Entstehung **41**, 330.
- Keimfortsätze **40**, 184; **45**, 599.
- Keimfurche, Entstehung, b. *Grylotalpa* **41**, 574.
- Keimgang v. *Distomum hepaticum* **34**, 601. — v. *D. palliatum* **41**, 417. — v. *D. reticulatum* **41**, 440. — v. *Opisthotrema* **40**, 33.
- Keimgruppen d. Daphnoiden **33**, 229. — d. Phyllopoden **33**, 229.
- Keimhöhle d. Knochenfisch-Keimes **43**, 441, 454, 459.
- Keimkörner, Vermehrung d. Rhizopoden durch solche **41**, 191.
- Keimkörperchen des Amphibieneies **45**, 195.
- Keimkugelbildung b. *Zonomyxa* **40**, 709.
- Keimlager in d. Sporocysten v. *Cercaria armata* **43**, 48.
- Keimlappen d. Ovars v. *Macrotoma* **41**, 705.
- Keimplasma, Continuität dess. **44**, 228; Verhalten d. Eibildung d. Insekten dazu **43**, 566.
- Keimprodukte v. *Spongelia avara* **32**, 137.
- Keimpunkt d. Amphibien-Eies **45**, 203.
- Keimsaum d. Knochenfischkeimes **45**, 619.
- Keimscheibe d. Eies v. *Carassius auratus* **43**, 435.
- Keimschichten, caudale, d. Oligochäten, gleichwerthig d. embryonalen Keimblättern **39**, 96.
- Keimschläuche v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 563; entstehen nicht aus d. Schwanz **39**, 564.
- Keimstätte d. Hydromedusen **41**, 161, 183; Verschiebung **41**, 161. — v. *Obelia* ♀ **41**, 169, ♂ 179.
- Keimstock v. *Arhynchotaenia critica* **34**, 231. — v. *Callidina* **44**, 479, 487. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 601. — v. *D. palliatum* **41**, 416. — v. *D. reticulatum* **41**, 439. — v. *Loxosoma* **31**, 77. — v. *Opisthotrema* **40**, 31. — v. Rotatorien **44**, 482. — v. *Taenia insignis* **34**, 232. — v. *T. omphalodes* **34**, 231. — v. *T. perfoliata* **34**, 229.

- v. *T. setigera* **34**, 232. — v. *T. tripunctata* **34**, 232. — v. *T. uncinata* **34**, 232.
- Keimstreifen, d. vivip. Aphiden, Entstehung **40**, 572, 577. — d. Insekten, äußere u. innere **40**, 632; Bildung **40**, 630. — v. *Pieris crataegi*, Anlage **31**, 204.
- Keimsubstanz d. Eies v. *Crenilabrus* **45**, 598.
- Keimungsstätte d. Eier b. *Neis cordigera* **41**, 678.
- Keimwall d. Vogelkeimes **40**, 482.
- Keimwülste d. Insekten **40**, 654.
- Keimwulst **40**, 482. — v. *Lacerta* **45**, 283.
- Keimzelle (n) **45**, 672. — Erhaltung d. Differenz **45**, 693. — Gegensatz zu Körperzellen **42**, 42. — Unsterblichkeit **42**, 42.
- entodermaler Ursprung b. *Cassiopea polypoides* **38**, 660. — d. Sporocysten v. *Cercaria armata*, Abstammung **43**, 47. — d. Redien v. *Cercaria echinata* **43**, 79. — v. *Colymbetes* **43**, 334. — d. Embryo v. *Distomum* = Genitalzellen d. Cercarie **43**, 65. — d. Insektenovariums s. Eiröhren. — v. *Obelia* **41**, 468.
- Keimzellengruppen d. Daphnoiden **33**, 229.
- Kelchporen v. *Antedon*, junger Individuen **34**, 344; d. Pentacrinoid-Larve **34**, 344, 345. — d. Crinoiden **37**, 35. — v. *Rhizocrinus* **34**, 344.
- Keratobranchialia v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 226. — d. Urodelen **33**, 486.
- Keratothalia v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 226. — d. Anuren **36**, 77. — d. Urodelen **33**, 486.
- Keratosä **32**, 606.
- Kern(e) v. *Actinolobus* **38**, 470. — v. *Amoeba binucleata* **41**, 209. — v. *A. lucida* **41**, 243. — v. *A. obiecta* **38**, 55. — v. *A. prima* **41**, 194. — v. *A. proteus* **41**, 247. — v. *A. quarta* **41**, 203. — v. *A. quinta* **41**, 206. — v. *A. secunda* **41**, 197; Vermehrung **41**, 198. — v. *A. tentaculata* **36**, 464. — v. *A. tertia* **41**, 200. — v. *A. verrucosa* **41**, 245. — v. *Amphitrema stenostoma* **40**, 748. — d. Cilioflagellaten **40**, 440. — v. *Dendrocometes* **43**, 484; Verhalten b. d. Bildung v. Embryonen **43**, 484, 489; b. d. Konjugation **43**, 495. — v. *Dimorpha mutans* **36**, 454. — v. *Epi-stylis lacustris* **40**, 470. — v. *E. ophrydiiformis* **40**, 747. — d. Flagellaten **40**, 438, **42**, 52. — d. Pseudonavicellen v. *Gregarina Blattarum* **35**, 390; Entstehung **35**, 394. — d. Heliozoen **40**, 434. — v. *Lagenophrys* **43**, 242; Neubildung b. d. Theilung **43**, 244; Verhalten b. d. Knospung **43**, 244. — v. *Maryna socialis* **33**, 454. — v. *Mesodinium Acarus* **38**, 479. — d. Pseudonavicellen d. Monocysten v. *Lumbricus* **35**, 403. — d. Myxosporidien d. Cyprioidenkiemen **35**, 632; d. Sporen **35**, 636. — d. Myxosporidien d. Hecht-harnblase **35**, 642; d. Sporen **35**, 644. — d. Noctilucen **40**, 439. — v. *Oxyrhis marina* **40**, 49. — v. *Pelomyxa villosa* **41**, 490. — d. Protozoen **40**, 424, 450; vielkerniger Protozoen, Vermehrung mit d. Wachstum **42**, 34; passive Rolle b. d. Theilung **36**, 424; Verschwinden desselben **45**, 139; Beziehung d. Volumens zur Zahl **38**, 387. — d. Radiolarien **40**, 434, 436. — d. Rhizopoden **40**, 422; Betheiligung an d. Theilung **35**, 437. — v. *Spirochona*, Verhalten b. d. Knospung **43**, 204; Verhalten b. d. Konjugation **43**, 206. — d. Sporozoen **40**, 436, 437. — v. *Stichotricha socialis* **33**, 448. — v. *St. urnula* **38**, 60. — v. Suctorien (*Acineten*) **40**, 449, 450. — v. *Tillina magna* **33**, 455. — v. *Tintinnus semiciliatus* **32**, 464. — v. *Vaginicola Bütschli* **40**, 744. — v. *Zonomyxa* **40**, 704.
- Kern(e) (Zellkerne) d. Eiweißdrüsen d. Amphibien **35**, 484. — d. Nervenfaserscheide b. Batrachierlarven **43**, 2. — d. Speicheldrüsen d. Biene **38**, 86. — d. Muskelzellen v. *Gordius* **43**, 383. — d. Ectoderm- u. Ganglienzellen v. *Gryllotalpa*, Struktur **41**, 572. — d. Speicheldrüsenzellen v. *Muscidenpuppen* **45**, 577. — **40**, 440, 448. — Bedeutung f. d. Zelle **45**, 352. — Bedeutung f. d. Zellenleben **42**, 49. — Bedeutung f. d. Wachstum d. Zellen **42**, 34. — Einfluss auf d. Chitinbildung **45**, 352. — Form **42**, 32. — beschränkte Funktion im Zellkörper **38**, 66. — Größe im Verhältnis zur Zellgröße **42**, 32. — Rolle b. d. Zelltheilung **36**, 434, 445. — Veränderungen b. Infusorien **45**, 433; b. Metazoen **45**, 436. — Verschwinden desselben b. d. Zelltheilung u. in erwachsenen Zellen **45**, 463.
- Kernanlagen im Phalangiden-Ei **45**, 443.
- Kernbildung, freie b. *Eucope* **37**, 232. — im Coenoblastem v. *Reniera* **37**, 223, 232.
- Kerne, freie **45**, 295.
- Kerngerüst, Mangel dess. im Kern d. Flagellaten **42**, 54. — d. jungen Eizellen v. *Triton* **44**, 582.

- Kernkeime d. Unke **45**, 459.
- Kernkörperchen d. Eikernes v. Colymbetes **43**, 334. — v. Thalassicola **40**, 134.
- Kernlose Actinophrys **38**, 64. — Thierformen **45**, 138.
- Kernmembran v. Actinosphaerium, Verhalten b. d. Kerntheilung **38**, 380.
- Kernplatte, Bildung b. d. Kerntheilung v. Actinosphaerium **38**, 380. — d. Richtungsspindel b. Neritina fluviatilis **36**, 433. — Theilung d. Körnchen **36**, 434. — b. d. Theilung d. Embryonalzellen v. Planaria fehlend **38**, 337.
- Kernsaft d. Keimbläschens d. Amphibien **45**, 494, 495. — d. Eikernes v. Colymbetes **43**, 334; Mengenverhältnis v. Kernsaft u. Kernsubstanz **43**, 355.
- Kernspindel, pathologisch veränderte, im Ei v. Neritina **36**, 436.
- Kernstruktur **35**, 480.
- Kernsubstanz, Mischung m. d. Zellsubstanz **45**, 245. — d. Eikernes v. Colymbetes **43**, 334. — v. Pachymyxa hystrix **38**, 50. — v. Zonomyxa **40**, 702.
- Kerntheilung b. Actinosphaerium Eichhornii **38**, 374. — b. Amoeba polydora **38**, 386. — b. A. proteus **38**, 382. — b. A. sp. **38**, 388, **40**, 429. — in Blutkörperchen **38**, 455. — b. Cyphoderia **36**, 109. — b. d. Bildung v. Embryonen d. Dendrocometes **43**, 487, 490. — b. Euglypha alveolata **35**, 434; Strukturveränderungen während d. Theilung **35**, 438. — b. Flagellaten **42**, 54. — b. Opalina **38**, 386. — im Phalangiden-Ei **45**, 449. — b. Protozoen **38**, 372; **40**, 424, 454.
- direkte, in d. Ureieren v. Anuren **44**, 600; v. Triton **44**, 580.
- indirekte, im Knochenfischkeim **43**, 464. — in d. Ureieren v. Anuren **44**, 600; d. Selachier **44**, 647; v. Triton **44**, 580.
- Keuchhusten-Auswurf, Protozoen in dems. **43**, 444.
- Kiefer v. Callidina **44**, 464, 486. — v. Cynipiden-Larven **35**, 238. — v. Leonates pusillus **33**, 279. — d. deutschen Nachtschnecken **42**, 244.
- Kieferegel, Nervensystem, Entwicklung **44**, 428.
- Kieferfühler d. Milben **36**, 367.
- Kieferfüße d. Bopyriden **35**, 662. — v. Caprella aequilibrata **31**, 406. — v. Gigantione **35**, 663. — v. Pseudione **35**, 663.
- Kiefergerüst (s. auch Kauapparat) d. Rotatorien, Entwicklung **44**, 293.
- Kieferplatten v. Callidina **44**, 464.
- Kiefertaster d. Milben **36**, 367.
- »Kieme, rudimentäre«, d. anisobranch. Chiastoneuren **35**, 335. — d. Cochliiden **45**, 503.
- Kiemen v. Ampullaria **45**, 502, 504. — v. Anchinia, Entwicklung **40**, 53. — d. Anneliden, Vergleich m. d. d. Wirbelthiere **32**, 484. — v. Argiope **41**, 434. — v. Asthenosoma varium **34**, 75. — d. Azygobranchien **35**, 355. — d. Larve v. Bopyrina Virbii **35**, 674. — v. Caprella aequilibrata **31**, 408, 446. — v. Chiton **35**, 354; Vergleich m. denen v. Fissurella u. Haliotis **35**, 354. — fehlend b. d. Cidariden **34**, 79. — v. Cyclas, Bau **41**, 564; Entwicklung **41**, 560. — d. Dibranchiaten u. Tetrabranchiaten **35**, 7. — v. Fissurella **45**, 505. — v. Girardinus **38**, 474. — v. Haliotis **45**, 504. — v. Haliotis u. Fissurella, Vergleich m. denen v. Chiton **35**, 354. — im Holothurienmagen, innere **39**, 454. — d. Lamellibranchiaten, Aufnahme v. Sauerstoff u. Abgabe v. Kohlensäure **38**, 24. — Najaden, Entwicklung **31**, 484. — d. Opisthobranchien **35**, 364. — Proteus, Verhalten während d. Laichens **38**, 677. — v. Scoloplos armiger **36**, 398. — v. Serpula **32**, 458. — v. Spirorbis **32**, 458. — d. Trochiden **35**, 355; **45**, 504. — d. Wirbelthiere, Vergleich m. d. d. Anneliden **32**, 484. — d. Zygobranchien **35**, 355.
- Kiemenapparat v. Acipenser huso **33**, 425. — v. A. ruthenus **33**, 428. — v. Chimaera monstrosa **33**, 428. — v. Heptanchus cinereus **33**, 430. — v. Scyllium **33**, 432.
- Kiemenblätter v. Gammarus, Ektoparasiten an dens. **43**, 475.
- Kiemenbogen, homodynam d. Rippen? **40**, 349. — v. Acipenser huso **33**, 426. — d. Anuren, Anlagen **36**, 75. — d. Urodelen, Anlage **33**, 482.
- Kiemenbogenknorpel d. Anuren, Entwicklung **36**, 74, 76, 77, 97; Verknorpelung **36**, 78.
- Kiemenbogenskelett, knorpeliges, d. Anuren **36**, 78.
- Kiemenbogenträger d. Anuren **36**, 84.
- Kiemendeckel v. Aplysia etc. **38**, 442.
- Kiemenfäden v. Spirorbis **32**, 459.
- Kiemenfiederchen v. Sp. **32**, 460, 468; sekundäre u. tertiäre **32**, 474.
- Kiemenherz anhang d. Cephalopoden **35**, 44.
- Kiemenherzkapsel v. Loligo vulgaris **32**, 35.
- Kiemenlappen v. Spirorbis **32**, 472.

- Kiemennerv v. Chiton **35**, 353. — d. Cochliden **45**, 500.
- Kiementracheen im Mastdarme d. Libellenlarven **45**, 575.
- Kieselkörper v. Corticium candelabrum **35**, 424; Entwicklung **35**, 426.
- Kieselnadeln, — spicula v. Chalinula fertilis **33**, 328; Bildung **33**, 334. — v. Plakina dilopha **34**, 424. — v. Pl. monolopha **34**, 444; Bildung **34**, 424. — v. Pl. trilopha **34**, 429. — v. Plakinastrella copiosa **34**, 434. — d. Plakiniden **34**, 443. — v. Plakortis simplex **34**, 432. — d. Spongien, erste **34**, 445. — v. Tethya maza **33**, 472.
- Kieselröhren v. Coelothamnus Davidoffii **36**, 489.
- Kieselschwamm v. achtstrahligem Bau **33**, 467.
- Kinorhyncha **45**, 404, s. Echinoderes.
- Kittdrüsen d. oviparen Aphiden **40**, 606. — in d. Schere v. Phoxichilidium Plumulariae, Larve **38**, 327. — d. ♀ Geschlechtsorgane d. Psylliden **42**, 620.
- Kittsubstanz d. Bindegewebes **39**, 56. — in d. Epidermis **41**, 308. — im Knorpelgewebe **44**, 645, 653.
- Klammerblätter d. Copulationsorgans v. Julus Londinensis, äußere **31**, 152; innere **31**, 152.
- Klammerblatt d. Copulationsorgans v. Julus Londinensis, hinteres **31**, 153; vorderes **31**, 154.
- KlappenVorrichtung d. Ösophagus d. Brachyuren **34**, 44.
- Klebdrüsen d. Fußes v. Callidina **44**, 457. — v. Trombidium **37**, 563.
- Klebethiere v. Aglaophenia **38**, 359.
- Klebzellen d. Wehrpolypen v. Aglaophenia u. Antennularia **38**, 359, 364. — v. Dinophilus apatris **37**, 320.
- Kleinhirn d. Knochenfische **36**, 322, 335; Fibrae propriae **36**, 334.
- Kletterapparate d. Coleopteren **40**, 522. — d. Dipteren **40**, 533. — d. Hemipteren **40**, 546. — d. Hymenopteren **40**, 546. — d. Lepidopteren **40**, 546. — d. Neuropteren **40**, 546. — d. Orthopteren **40**, 547. — d. Strepsipteren **40**, 550.
- Klettervogel, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
- Kloake v. Callidina **44**, 468. — v. Gordius ♀ **43**, 405, 419. — b. jungen Knochenfischen **44**, 627. — d. Rotatorien **39**, 416. — v. Vaginulus **41**, 267.
- Kloakenöffnung d. Najaden u. Mytiliden **38**, 23.
- Klossia octopiana, Nucleolen **40**, 437; Theilung **40**, 437.
- Kniescheibe, knorpelige Anlage **36**, 643.
- Knochen, Homologie, nicht bestimmt durch d. Histogenese **39**, 134. — Unterschiede zw. perichondralen u. Deckknochen **33**, 506. — primäre u. sekundäre **38**, 192. — d. Knochenfische, Struktur **37**, 449; Histogenese **39**, 97.
- Knochenbildung v. Perichondrium ausgehend **39**, 98.
- Knochenzentra, primordiale, des Säugethierschädels, zuerst an d. Innenfläche auftretend **38**, 225.
- Knochenfasern **44**, 647.
- Knochenfische (s. auch Teleosteer), Entwicklung **45**, 595. — erste Entwicklungsprozesse **43**, 434. — Gastrulabildungen **37**, 309. — Gehirn **36**, 259. — Herz, Struktur u. Funktion **37**, 247. — Knochen, Struktur **37**, 449. — Knochenverdickungen am Skelett **37**, 429. — Polkörper **45**, 223. — Anhangsgebilde d. Urogenitalapparates **45**, 532. — Urogenitalorgane, Entwicklung **44**, 624.
- Knochengewebe, feinerer Bau **44**, 644; **45**, 398.
- Knochenknorpel, Sharpey'sche Fasern an dems. **44**, 664.
- Knochenkörperchen, Bildung, am primären Schultergürtel v. Salmo salar **39**, 102. — ohne Strahlen im Occip. basilare v. Esox, im Petrosium v. Alburnus, im Frontale posterius v. Cobitis barbatula etc. **39**, 120.
- Knochenlamellen, Bau **44**, 644, 646.
- Knochenmark, Organ d. Blutbildung **38**, 137. — Blutbildungsstätte **38**, 158. — d. Taube, Blutkörperchen **38**, 147.
- Knochensubstanz, grobfaserige **44**, 672.
- Knochenverdickungen am Skelett d. Knochenfische **37**, 429.
- Knorpel um d. Seitenkanal v. Cottus gobio **37**, 129. — Resorption am Os petrosium v. Alburnus **39**, 123; am Os frontale post. v. Cobitis barbatula **39**, 125; am Parachordalknorpel v. Salmo salar **39**, 103; am Os occip. externum dess. **39**, 105; am Os squamosum dess. **39**, 110; am Os squamosum v. Esox **39**, 121; am primären Schultergürtel v. Salmo salar **39**, 101; im Schädel v. Gasterosteus **39**, 129.
- Knorpelfische, Becken- u. Schulterbogen **33**, 423. — Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 614.
- Knorpelkerne, accessorische, d. Unterkiefers v. Schweins- u. Katzenembryonen **32**, 507.
- Knorpelzellen v. Pterotrachea **44**, 264.



- Knospen v. Hydra homolog d. Geschlechtsorganen d. Hydra u. d. medusoid. Knospen anderer Hydroiden **37**, 695; Rückbildung **37**, 684. — v. Rhizophysa conifera **31**, 8.
- Knospenstock v. Loxosoma **31**, 77.
- Knospung b. Anchinia **40**, 50. — b. Chalinula fertilis **33**, 344. — d. parasit. Cuninalarve **36**, 444. — b. Hydra **37**, 675, 690. — v. Lagenophrys **43**, 214. — b. Loxosoma **31**, 76. — b. Orthonectiden **35**, 298. — b. Pedicellina **31**, 77. — d. Seesterns in d. Larve **37**, 80. — b. Tethya maza **33**, 473. — b. Tetilla **33**, 470.
- Knospungszone, Bildung, b. Ctenodrilus pardalis **39**, 633.
- Körnchenkugeln d. Muscidenlarve **45**, 544, 548.
- Körnchenzellen d. Bindesubstanz d. Pulmonaten **39**, 40.
- Körnerhäufchen d. Rotiferembryonen **41**, 244.
- Körnerkugeln **38**, 138.
- Körnerzellen d. Ctenophoren **35**, 484.
- Körperdarm v. Lumbriculus **39**, 74.
- Körperparenchym v. Tillina magna **33**, 456.
- Körperwand d. jungen Asterina, Wimperbekleidung **37**, 76. — v. Synapta **39**, 328.
- Körperzellen, Gegensatz zu Keimzellen **42**, 42.
- Kohlensäure-Abgabe durch d. Kiemen d. Lamellibranchiaten **38**, 21.
- Kokons d. Prosobranchier **36**, 462. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 444; Bildung **40**, 424.
- Kolbenblasen v. Cassiopea polypoides **38**, 652.
- Kolbenförmiges Organ d. Psylliden **42**, 616.
- Koloniebildung **45**, 674. — b. Heliozoen **38**, 63.
- Kolonien v. Carchesium **33**, 459. — v. Cothurnia socialis **33**, 457. — v. Epistylis **33**, 459. — v. Maryna socialis **33**, 454. — v. Stichotricha socialis **33**, 440. — v. Zoothamnium **33**, 459.
- Kolonieperiode d. Daphnoiden **33**, 204, 224.
- Kolossale Ganglienzellen des Rückenmarks d. Amphioxus **36**, 284. — Nervenfasern d. Rückenmarks v. Aphioxus **36**, 284. — im Bauchmark d. Flusskrebse **33**, 537. — v. Tomopteris **31**, 87.
- Kommissur, Ausdruck **35**, 334. — d. Ventrikelwand d. Großhirns d. Alligator **38**, 463; d. Eidechse **38**, 463; d. Vögel **38**, 463. — vordere, d. d. Großhirns d. Vögel **38**, 444, 460.
- Kommissuralganglien v. Ampullaria **45**, 506. — d. Chistoneuren **45**, 504. — d. Flusskrebse **33**, 557. — d. Heteropoden **35**, 340. — d. Orthoneuren **35**, 337.
- Kommissuren zwischen peripher. Nerven b. Cephalopoden **35**, 379. — d. Pedalnervenstämmen v. Paludina **35**, 443. — v. Chiton, Haliotis, Fissurella **35**, 445.
- Konjugation v. Acineten **43**, 494. — v. Dendrocometes **43**, 494. — d. Gregarinen **35**, 385. — d. Infusorien, Wesen **43**, 245. — v. Spirochona **43**, 203, 210.
- Konkrementzelle d. Gehörbläschen d. Meduse v. Eucopella **38**, 563.
- Konnektive, Ausdruck **35**, 334.
- Kontinuität d. Keimplasmas **44**, 228. — Verhalten d. Eibildung d. Insekten dazu **43**, 666.
- Kontraktile Blase des Exkretionsorgans v. Callidina **44**, 477. — v. Floscularia appendiculata **39**, 346. — d. Rotatorien **39**, 446; **44**, 478. — v. Rotifer **41**, 232.
- Vacuole s. Vacuole, kontraktile.
- Konvergenzentwicklung **36**, 555.
- Kopfe d. Anneliden **44**, 451; morphologische Begrenzung **44**, 480. — v. Caprella aequilibrata **34**, 403. — v. Ctenodrilus, Abgrenzung **39**, 625. — v. C. monostylos, Neubildung nach d. Theilung **39**, 637. — v. Lopadorhynchus, Bildung **44**, 34. — d. Muscidenimago, Bildung **45**, 569. — v. Pelagobia longicarinata **32**, 248. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 250. — d. Psylliden **42**, 571. — v. Taenia perfoliata **34**, 486. — v. Tomopteris Eschscholtzii **32**, 277. — v. T. Kefersteini **32**, 275. — v. T. levipes **32**, 276.
- Kopffamion d. Reptilien **40**, 237.
- Kopfanhänge d. Tomopteriden **32**, 265.
- Kopfanlage v. Crenilabrus **45**, 620.
- Kopffapparat v. Brada inhabilis **34**, 403.
- Kopfbeuge d. Embryonen v. Crenilabrus **45**, 624.
- Kopfblase d. Gastropoden u. Lamellibranchier **41**, 542. — d. Muscidenpuppe **45**, 567; Austritt **45**, 569.
- Kopfdarm v. Lumbriculus **39**, 74.
- Kopfdrüsen v. Dothymus duodenalis **37**, 490.
- Kopffühler d. Tomopteriden **42**, 444.
- Kopfganglien, laterale, d. Raupe v. Acherontia atropis **35**, 340.

- Kopfganglion (s. auch Gehirn, Ober-  
schlundganglion) d. Alciopiden, Ent-  
wicklung **44**, 74. — d. Anneliden, Ent-  
wicklung **44**, 78. — v. *Lopadorhynchus*,  
Entwicklung **44**, 58, 74. — d. Phyllo-  
dociden, Entwicklung **44**, 72.
- Kopfhöhle v. *Ctenodrilus* **39**, 625. —  
d. *Cyclas*-Embryo **41**, 533.
- Kopfhöhlen d. *Selachierembryo* **40**,  
314.
- Kopfkanaalsystem v. *Cottus gobio*  
**37**, 124; Histologie **37**, 133.
- Kopfkapuze v. *Melibe papillosa* **41**,  
149.
- Kopfkegel v. *Musca* **39**, 685.
- Kopfkeime v. *Aulastoma gulo* **44**, 86.  
— v. *Nephele* **41**, 296.
- Kopfkeimstreifen d. Anneliden **44**,  
130.
- Kopflappen d. Anneliden **34**, 518. —  
v. *Ctenodrilus* **39**, 625. — v. *Echiurus*  
*Pallasii* **34**, 467, 517; Leibeshöhle  
dess. **34**, 512. — v. *Magelona*, Musku-  
latur **31**, 412.
- Kopfmuskulatur, Entwicklung, b.  
Anneliden **44**, 148. — b. *Lumbricus*  
**44**, 148. — b. *Polygordius* **44**, 149.
- Kopfniere **45**, 453. — d. Anneliden-  
larven **44**, 178. — d. *Polygordius*larve  
**39**, 630.
- Kopfporus v. *Enchytraeus* **39**, 80; **43**,  
124. — v. *Lumbriculus* **43**, 124; nicht  
vorhanden **39**, 80.
- Kopfretractoren v. *Arion empirico-*  
*rum* **42**, 232.
- Kopfscheiben d. *Nemertinen*-Embryo  
**43**, 493.
- Kopfschild d. Larve v. *Lopadorhynchus*  
**44**, 28, 64; Rückbildung **44**, 69.
- Kopfschirm d. *Rotatorien*-Embryonen  
**44**, 290.
- Kopfsegment v. *Acicularia Virchowii*  
**32**, 239. — v. *Ctenodrilus* **39**, 624. —  
d. *Tomopteriden* **42**, 444.
- Kopfsegmente d. *Wirbelthiere* **40**,  
314.
- Kopfsinus d. Embryonen v. *Agriolimax*  
*agrestis* **44**, 342.
- Kopfpapfen v. *Distomum hepaticum*  
**34**, 542.
- Koppenteiche, Fauna **43**, 262.
- Kopulation b. *Amphitrema stenostoma*  
**40**, 721.  
— v. Ei- u. Spermakern **42**, 8.
- Kopulationsorgan(e) (s. auch Be-  
gattungsorgane) d. *Dermaleichiden* **36**,  
379. — accessorisches, b. *Girardinus*  
♂ **38**, 479; Entwicklung **38**, 482. —  
d. *Juliden* **31**, 146; als Gattungs- u.  
Arthcharakter **31**, 135. — v. *Julus Lon-*  
*dinensis* ♂ **31**, 130. — v. *Julus octo-*  
*formis* **31**, 153. — v. *Spirobolus* **31**,  
160. — v. *Spirostreptus* **31**, 158.
- Kopulationstaschen v. *Caprella*  
*aequilibra* **31**, 121.
- Korallen, Mesenterien **44**, 510. —  
Randplatte **44**, 531. — Skelett **44**, 529;  
Ektodermausscheidung **44**, 533.
- Kragenzellen d. Geißelkammern v.  
*Aplysilla violacea* **38**, 259. — v. *Clione*  
**39**, 304. — v. *Corticium candelabrum*  
**35**, 422. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**,  
303. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 640.  
— v. *Hircinia variabilis* **33**, 18. — v.  
*Plakina monolopha* **34**, 413. — v. *Pla-*  
*kortis simplex* **34**, 433. — gerathen b.  
*Sycandra raphanus* sämmtlich in d.  
Radialtuben hinein **31**, 274.
- Kragenzellenschicht v. *Spongelia*  
*avara* **32**, 136.
- Krallen, Bildung, b. vivip. Aphiden  
**40**, 604.
- Kreislauf b. *Caprella aequilibra* **31**,  
118. — d. *Laemadipodes filiformes* **33**,  
373. — b. *Scolopos armiger* **36**, 419.
- Kreuzung d. *Tractus fimbriata*, einer  
Hörnervwurzel, d. sekundären Vagus-  
Trigeminusbahn, d. Nn. trochleares d.  
Knochenfische **36**, 325, 326.
- Kröte, Eileiter **35**, 482.
- Krohnia n. g. **34**, 136 (!).  
— *hamata* **34**, 136.
- Krokodilier, Niere **41**, 605.
- Kropf v. *Echiurus Pallasii* **34**, 493;  
Histologie **34**, 496. — v. *Eremobia* **45**,  
695. — v. *Floscularia* u. *Stephanoceros*  
**39**, 413. — v. *Gryllotalpa*, Entwick-  
lung **41**, 594. — d. Mallophagen **42**,  
545.
- Kropfganglion v. *Periplaneta orienta-*  
*lis* **39**, 590.
- Krystallkegel d. Auges v. *Graffilla*  
**43**, 343. — d. *Psylliden* **42**, 591.
- Krystallnadeln im Ei von *Rana fusca*  
**45**, 185.
- Krystallstiel d. Muscheln **45**, 515.
- Kugelförmige Drüse d. ♀ *Psylliden*  
**42**, 623.
- »Kugelförmiges Organ« d. *Amphi-*  
*poden*, Bildung **35**, 450. — v. *Orche-*  
*stia*, Bildung **35**, 450. — Bedeutung  
**35**, 451. — Homologie **35**, 453. — Be-  
theiligung an d. Auflösung d. Dotters  
**35**, 458.
- Kugelpaarlinge v. *Spirochona* **43**,  
209.
- Kugelschale v. *Coelothamnus Davi-*  
*doffii* **36**, 487.
- Kupffer'sche Blase (s. auch Anal-  
blase) d. Knochenfischembryonen **45**,  
634.

- L**abellen v. *Musca* **39**, 690, 692; Bewegung **39**, 700.
- Labialtaster** d. Eichen-Gallwespen **35**, 232. — v. *Neuroterus* **35**, 167, 232. — v. *Spathogaster* **35**, 167, 232.
- Labidophorus talpae** **34**, 264, 262.
- Labriden** (s. auch *Crenilabrus*, *Ctenolabrus*), Entwicklung **45**, 595.
- Labyrinthwand**, mediale, Entwicklung, b. d. Urodelen **33**, 498.
- Lacaze'sches Organ** d. Basommatophoren homolog dem Geruchsorgan d. Tectibranchien u. Prosobranchien **35**, 363. — nicht homolog d. »rudimentären Kieme« d. Cochliden **41**, 263. — v. *Limnaeus* **45**, 503. — b. *Vaginulus-Larven* **41**, 284.
- Laccobius**, Sexual-Haftapparate **40**, 524.
- Laccophilus**, Sexual-Haftapparate **40**, 490.
- Lacerta agilis**, Eischale, Struktur **38**, 586. — Entwicklung **40**, 224; d. Allantois **40**, 235; Amnion **40**, 237. — Kommissur d. Ventrikelwand (»Balkenrudiment«) **38**, 463.
- *viridis*, Mesoblast d. Gefäßhofes **45**, 303.
- *vivipara*, Allantois **45**, 284. — Dottersackwand **45**, 283. — Keimwulst **45**, 283. — Parablast **45**, 288.
- Lacinularia** **39**, 351. — Funktion d. kontraktilen Blase **39**, 448. — zweiter Wimperkranz d. Räderorgans **39**, 407.
- *socialis* **39**, 354. — Ringmuskeln **44**, 428.
- Lacrymaria lagenula** **40**, 465. — Wimperkranz **38**, 187.
- Laemobothrium** **42**, 532. — Auge **42**, 555. — Kropf **42**, 546. — Maxillen **42**, 537. — Speicheldrüsen **42**, 549.
- Laemodipodes filiformes** **33**, 350. — Anatomisches: Bindegewebszellen **33**, 388; Haargebilde **33**, 370; Handdrüse **33**, 385; Herz, Kreislauf **33**, 373; Nervensystem **33**, 354; Sinnesorgane **33**, 363; Reproduktionsorgane **33**, 375; Verdauungsapparat **33**, 378. — Biologisches: Darwinia, geschlechtl. Differenzen **33**, 390, Anpassungsvermögen **33**, 394; Lebensweise **33**, 392; Epizoen **33**, 393. — Systematisches **33**, 396.
- s. auch *Caprella*.
- Längsbündel**, hinteres, d. *Med. obl.* d. Knochenfische **36**, 280; Ende im Gehirn **36**, 286. — v. *Petromyzon* **39**, 273.
- Längsgefäße** d. Cestoden **34**, 496. — v. *Taenia perforata* **34**, 202.
- Längslinien** v. *Dochmius duodenalis* **37**, 184.
- Längsmuskeln** v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung **44**, 139, 142.
- Längsmuskelplatten**, Bildung am Schwanzende v. *Lumbriculus* **39**, 86.
- Längsmuskelschicht** d. *Lumbriciden* **43**, 109; Kerne **43**, 112; Verhalten an d. Rückenporen **43**, 114.
- Längsmuskelschlauch** d. Anneliden **44**, 144.
- Längsstreifung** **44**, 689.
- Lafoëa** **41**, 630.
- *cylindrica* **41**, 630.
- *fruticosa* **41**, 630.
- *parasitica* n. sp. **33**, 673 (!).
- Lafoëiden**, bilaterale Symmetrie der Hydrotheken **38**, 534.
- Lagena**, Kern **40**, 126.
- Lageniden** **40**, 475.
- Lagenophrys ampulla**, Kern und Nebenkern **43**, 212. — Knospung **43**, 214. — Membran **43**, 212. — Ortswechsel **43**, 213. — Schale **43**, 211. — Theilung **43**, 213. — Wimperapparat **43**, 212.
- Lagenopsyche hyalina** n. sp., Gehäuse **35**, 69 (!).
- *Spirogyrae* n. sp., Gehäuse **35**, 69 (!).
- Lageveränderungen** d. Embryo d. Insekten **40**, 678.
- Lagisca aequispina** n. sp. **40**, 252 (!).
- *propinqua* **33**, 274; **40**, 251. — Verbreitung **34**, 128.
- Lakunen** d. schnellfähigen Gewebes v. *Anodonta* u. *Mytilus* ohne Endothel **39**, 139. — d. *Najaden* **38**, 14.
- Lakunenzone**, basale, v. *Aplysilla violacea* **38**, 260.
- Lamellibranchiaten** (s. auch *Acephalen*, *Muscheln*), Binde substanz **38**, 45. — Blut, Kalkgehalt **41**, 35. — Blutmenge **42**, 408. — Blutreservoir **42**, 443. — Bewegungen d. Fußes **42**, 367. — Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 4. — Geruchsorgan **35**, 373. — Mundlappen **44**, 239. — Nervensystem **35**, 373, 375 — Wasseraufnahme **38**, 10; **42**, 367. — Verhältnis zum Urmollusk **35**, 376.
- Lamellicornia**, Blutgewebe **43**, 528. — Fühlergruben **34**, 385.
- Lamina biceps anterior** v. *Julus Londinensis* **31**, 151.
- *cribrosa* d. Primordialschädels d. Bären **38**, 218. — d. Gürtelthieres **38**, 217. — d. Katze **38**, 216. — d. Rindes **38**, 203. — d. Schafes **38**, 212.

- Lamina externa processus pterygoidei d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 205.  
 — perpendicularis d. Siebbeines d. Rindes, Entstehung **38**, 203.  
 — posterior v. *Julus Londinensis* **31**, 153.  
 — terminalis des Vorderhirns von *Petromyzon* **39**, 236.  
 Laminae externae v. *Julus Londinensis* **31**, 152.  
 — internae v. *Julus Londinensis* **31**, 152.  
 Lamprodiscus **36**, 522.  
 — *Coscinodiscus* **36**, 522.  
 — *Monoceros* **36**, 522.  
 Lampyriden (s. auch Leuchtorgane) **37**, 354. — Blutgewebe **43**, 524. — Fettkörper u. verwandte Organe **37**, 391. — Hautsystem **37**, 396. — Leuchtorgane **37**, 355; **43**, 525.  
 Lampyris, Biss d. Larven giftig f. Schnecken **37**, 422.  
 — *italica* (s. auch *Luciola*), Blutgewebe **43**, 525.  
 — *noctiluca*, Blutgewebe **43**, 525.  
 — Leuchtorgane **43**, 527; d. ♀ u. Larven **37**, 355.  
 — *splendidula*, Blutgewebe **43**, 525. — Leuchtorgane d. erwachsenen **37**, 355.  
 Landpulmonaten, Riechorgan **35**, 30.  
 Landschnecken, Bewegung **32**, 284.  
 Langerhans'sche Körperchen **39**, 672.  
 Langer'sche Blasen d. Bindesubstanz d. Acephalen **38**, 45; **39**, 50; **44**, 253, 256, 257, 259. — v. *Anodonta* u. *Mytilus*, Schleimzellen **39**, 439.  
*Lanice conchilega* **34**, 406. — Verbreitung **34**, 430.  
*Laomedea* **41**, 629. — Samenbildung **38**, 555.  
 — *antipathes* **41**, 629.  
 — *geniculata* **41**, 657.  
 — *Lairii* **41**, 629.  
 — *marginata* **41**, 630.  
 — *reptans* **41**, 629. — Blastostyl **38**, 537, 544.  
 — *rufa* **41**, 630.  
 — *simplex* **41**, 660.  
 — *Torresii* **41**, 629.  
 — *undulata* **41**, 630.  
*Laonomea* **34**, 444.  
 Larve v. *Acicularia Virchowii* **32**, 244.  
 — v. *Anodonta*, Stachelapparat **31**, 482. — v. *Ascetta primordialis* **32**, 364; Metamorphose ders. **32**, 365. — v. *Cassiopea polypoides* **38**, 662. — v. *Chalinula fertilis* **33**, 335. — v. *Corticium candelabrum* **35**, 428. — v. *Euspongia* **32**, 147. — v. *Halisarca Dujardini* **32**, 354. — v. *H. lobularis* **32**, 355. — v. *Lopadorhynchus* **44**, 49; Verwandlung **44**, 34. — v. *Plakina dilopha* **34**, 425. — v. *P. monolopha* **34**, 445. — d. *Psylliden* **42**, 572. — v. *Sacconereis canariensis* **32**, 253. — v. *Spongelia pallescens* **32**, 445. — v. *Sycandra raphanus* **31**, 264, 287; **32**, 368; Anheftung **31**, 268, 288; Metamorphose **32**, 369. — v. *Trombidium fuliginosum* **37**, 623.  
 Larvenepidermis d. Anneliden, Abwerfung **44**, 170. — in d. Muscidenpuppe **45**, 550.  
 Larvenorgan d. Larve v. *Asterina*, Bildung **37**, 24; Bau **37**, 43; homolog d. Armen einer *Brachiolaria* **37**, 44.  
 Larvenskelett, Reste dess. b. jungen Amphiuern **36**, 497. — d. Echinoiden u. Ophiuren **37**, 80. — d. *Holothurien* **37**, 82.  
 Larynx (s. auch Kehlkopfknochen) d. *Amphisbaeniden* **42**, 489.  
*Lasius alienus* **41**, 727.  
 — *flavus* **41**, 727.  
 — *fuliginosus* **41**, 727.  
 — *mixtus* **41**, 727.  
 — *niger* **41**, 727. — Gründung neuer Nester **41**, 725. — Endfaden d. Ovariums **43**, 543.  
 — *umbratus* **41**, 727. — Gründung neuer Nester **41**, 725.  
 Latenz d. Entwicklung **33**, 247.  
 Latenzzeit d. Daphnoiden **33**, 245; befruchtungsbedürftig **33**, 227; Bildung abortiver Keime **33**, 237, 260; Größenzunahme im Laufe d. Phylogenese **33**, 230, 244; Verbrauch mehrerer Keimgruppen **33**, 229.  
 Latenzperiode der Dauereier der Daphnoiden, Einflüsse auf d. Dauer ders. **33**, 497; Verkürzung ders. in d. Phylogenese **33**, 242.  
 Lateralnerven d. Nemertinen, Entwicklung **43**, 496, 499, 501.  
 Lateralplatten (schilder) (s. Seitenschilder) v. *Amphiglypha prisca* **31**, 242. — v. *Hemiglypha loricata* **31**, 237. — d. *Ophiuren* **31**, 348.  
*Lathonura rectirostris* **45**, 265.  
*Latona*, Samen u. Begattung **33**, 59. — Sexualweibchen bringen Latenzzeit hervor **33**, 236.  
 — *setifera*, monocyclische Fortpflanzung **33**, 464.  
 Laubfrosch (s. auch *Hyla*) Kletterapparat **40**, 525.  
 Laufvögel, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.

- Laurer'scher Gang (Kanal) v. Distomum clavigerum **43**, 77. — v. D. endolobum, Entwicklung **43**, 75. — v. D. hepaticum **34**, 605; Funktion **34**, 614. — v. D. palliatum **41**, 419. — v. D. reticulatum **41**, 430. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 556. — v. Opisthotrema **40**, 32.
- Leaena Graffii n. sp. **40**, 262 (!). — oculata n. sp. **34**, 408 (!); **40**, 262.
- Lebensdauer v. Arion **42**, 292.
- Lebenskeime d. Unke **45**, 459.
- Lebensverhältnisse, äußere, Einfluss auf d. Form d. Generationscyklus d. Daphnoiden **33**, 213.
- Leber v. Agriolimax agrestis **42**, 218. — v. A. laevis **42**, 222. — v. Amalia marginata **42**, 225. — v. Amphibien, Fisch, Taube: Blutkörperchen **38**, 447. — d. Amphisbaeniden **42**, 488. — v. Argiope **41**, 130. — v. Arion empiricorum **42**, 232. — d. Bopyriden **35**, 673. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 551. — v. Dermacarus **34**, 276. — v. Girardinus **38**, 471. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 384. — v. Limax arborum **42**, 217. — v. L. maximum **42**, 205. — v. L. tenellus **42**, 211. — v. L. variegatus **42**, 214. — v. Melibe papillosa **41**, 451. — v. Rossia **36**, 546. — v. Tyroglyphus **34**, 276.
- Leberegel (s. auch Distomum hepaticum) Anatomie **34**, 539.
- Leberkapsel, fibrilläre Bindesubstanz, v. Aplysia depilans **39**, 30; v. A. fasciata **39**, 23; v. A. punctata **39**, 45. — v. Rossia, muskulöse **36**, 544.
- Lebermagen v. Trombidium **37**, 574; d. Larve **37**, 627; d. Nymphe, Konkretionen entsprechend d. Darmkörpern d. Pantopoden **37**, 643; d. Teleiochrysalis **37**, 649.
- Leberschläuche v. Caprella aequilibrata **31**, 115.
- Leberstreifen d. Siphonophoren u. Hydroiden **31**, 10.
- Lebertia insignis **43**, 263, 269. — tau-insignitus **45**, 267.
- Leberzellen v. Lumbriculus **39**, 71, 79; mesodermaler Ursprung **39**, 94.
- Lebias cephalotes in d. obermio-cänen Schiefeln v. Aix **38**, 488.
- Lecanium, Augen **43**, 466. — Verwandlung **43**, 450. — aceris, Beine **43**, 454. — Stigmen **43**, 461. — hesperidis, Ei **43**, 463. — Stigmen **43**, 461. — hesperidum, Darm **42**, 631.
- Lecythium, Verhalten d. Schale b. d. Theilung **35**, 436. — hyalinum, Theilung **36**, 416.
- Leda lugubris, Mundlappen **44**, 246.
- Ledra, Darm **42**, 630.
- Legeröhre v. Phalangiden **45**, 402.
- Leibesflüssigkeit v. Echiurus Pallasii, Zellen **34**, 510. — v. Magelona **31**, 451. — v. Orthezia **45**, 75. — d. Priapuliden **42**, 484. — v. Scoloplos armiger **36**, 408.
- Leibeshöhle (s. auch Coelom, Leibesraum) v. Anchinia, Entwicklung **40**, 51. — v. Argiope **41**, 124. — v. Cephalopoden, Epithel **39**, 58. — d. Chätopoden **41**, 557. — v. Chiton, Epithel **39**, 58. — v. Ctenodrilus, in ders. flottirende Zellen **39**, 632. — v. Echiurus Pallasii **34**, 511, 532. — v. Gordius **43**, 386; Epithel **43**, 388; Bedeutung f. d. systemat. Stellung **43**, 421. — d. Insekten **40**, 656. — v. Magelona **31**, 451. — v. Mesostoma Pattersoni **41**, 58. — Microstoma caudatum **41**, 51. — d. Mollusken, Schizocöl oder Enterocöl? **39**, 59. — v. Scoloplos armiger **36**, 407. — v. Stenostoma agile **41**, 53. — v. Vortex pinguis **41**, 65. — morphol. Werth d. zelligen Auskleidung **39**, 59.
- Leibeshöhlenmuskel v. Callidina **44**, 425, 484; histologische Struktur **44**, 426.
- Leibesraum v. Dinophilus apatris **37**, 322.
- Leidyia **35**, 653.
- Leim-Emulsion, rothe **38**, 493; blaue u. schwarze **38**, 494.
- Leingebendes Gewebe b. Mollusken **39**, 54.
- Leimkarmin-Emulsion, trockene, **38**, 493.
- Leiobunum hemisphaericum **45**, 96. — Ei **45**, 103. — Eiablage **45**, 102. — parietinum **45**, 87.
- Leiobunus longipes, Anatomie **36**, 671. — Ovipositor **36**, 699. — Penis **36**, 690. — rotundus, Anatomie **36**, 671. — Ovipositor **36**, 698. — Penis **36**, 690.
- Leiosoma palmicincta, Entwicklung **37**, 604.
- Leipoceras uviferum, Eiertrauben **31**, 460.
- Leistus, Sexual-Haftapparate **40**, 513.
- Leitungsbahnen, nervöse, Ausbildung in d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 65.

- Leitungswege d. Geschlechtsorgane v. *Agriolimax*, Entwicklung **45**, 647.
- Lejeunia serpyllifolia*, Wirth v. *Callidina* **44**, 399.
- Lemania Foreli* **35**, 616.
- Lemiscus* d. Knochenfische **36**, 346.
- Lemur, Handflächen **32**, 405.
- Leonnates pusillus* n. sp. **33**, 279 (!).
- Leontis Dumerilii* **33**, 284. — in d. Nereisform geschlechtsreif **33**, 282. — Entwicklung **33**, 282. — Verbreitung **34**, 429.
- Leopardus antiquorum*, Großhirnfurchen **33**, 648.  
— *pardus*, Großhirnfurchen **33**, 620.
- Lepadella* **39**, 391. — Räderorgan rudimentär **39**, 408.  
— *acuminata* **39**, 392 = *Metopidia acuminata* s. diese.  
— *cirrata* **39**, 392.  
— *cornuta* **39**, 392.  
— *emarginata* **39**, 392  
— *lamellaris* **39**, 392.  
— *lunaris* **39**, 392.  
— *mucronata* **39**, 392.  
— *ovalis*? = *Squamella bractea* **39**, 394.  
— *patella* = *Stephanops muticus* s. diesen.  
— *rotunda* **39**, 392.  
— *Salpina* **39**, 392.  
— *setifera* **39**, 392.  
— sp. Joseph **39**, 392.
- Lepidonotus*, Prototrochnerv d. Larve **44**, 47.  
— *clava*, Verbreitung **34**, 428.  
— var. **33**, 273.
- Lepidopteren (s. auch Schmetterlinge), Abstammung v. Trichopteren **35**, 47.  
— Blutgewebe **43**, 533. — Darmkanal, Entwicklung **40**, 659, 660. — Dotter **40**, 646. — Eingeweidenervensystem **39**, 579. — Eiröhren **42**, 560. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 679. — Embryonalhäute **40**, 639, 640. — Extremitäten, Entstehung **40**, 653. — Fühlergruben **34**, 384. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 674. — Hoden **42**, 562. — Keimstreifen **40**, 634, 632. — Kletterapparate **40**, 546. — Mesodermbildung **40**, 649. — Nervensystem, Entwicklung **40**, 667. — primitive Charaktere **42**, 567. — Samenfollikel **42**, 563. — Speicheldrüsen, Entwicklung **40**, 662. — Stigmen **35**, 542; d. Raupe **35**, 543; d. Puppe **35**, 546; d. Imago **35**, 547. — Tracheen, Entwicklung **40**, 663.
- Lepidopus argyreus*, Hyperostosen **37**, 444.
- Lepidosteus*, Verknorpelung der *Chorda dorsalis* **40**, 208.
- Leptidae, Fühlergruben **34**, 379.
- Leptocephaliden **45**, 496.
- Leptoceriden, Gehäuse **35**, 53, 76.
- Leptochone* **34**, 444.  
— *parasites* **40**, 272.  
— *Steenstrupi* **40**, 272.  
— *violacea* n. sp. **40**, 274 (!).
- Leptodera appendiculata*, Entwicklungsgang **42**, 746.
- Leptodiscus*, Kern **40**, 439.
- Leptodora*, Dauer d. eingeschlechtl. Periode **33**, 209. — Samen u. Begattung **33**, 96. — Verhalten zum Licht **45**, 257.  
— *hyalina* **40**, 456, 457, 464, 462.  
— monocyklische Fortpflanzung **33**, 468. — Größe **40**, 458.  
— *Kindtii* **45**, 259.
- Leptograpus rugulosus*, Wirth v. *Bopyriden* **35**, 633.
- Leptograptidae **41**, 635.
- Leptograptinae **41**, 635.
- Leptomedusae **41**, 654.
- Leptomedusidae **41**, 654.
- Leptopenus*, Skelett **44**, 530.
- Leptoplanea tremellaris*, Furchung, Keimblätterbildung **36**, 465.
- Leptothorax unifasciatus* **41**, 727.
- Leptura rubro-testacea*, Ei-Austritt **45**, 375.
- Leptus autumnalis*, Jugendform v. *Tr. holosericeum* **37**, 614.
- Lepus cuniculus* s. Kaninchen.  
— *timidus*, Großhirnfurchen **39**, 597; Balkenwindungen **39**, 644.
- Leucandra aspera*, Ectoderm **32**, 359. — Entwicklung **32**, 370.
- Leucaspis pini*, Ei **43**, 463. — Verwandlung **43**, 450. — Bildung des Rückenschildes **43**, 458. — Tracheensystem **43**, 460.
- Leuchten, Physiologie d. Vorganges b. *Luciola italica* **40**, 354.
- Leuchtknollen d. Larven v. *Lampyrus* **37**, 370. — v. *Lampyrus splendidula* ♀, laterale **37**, 369.
- Leuchtorgane (s. auch rosettenförmige Organe) d. *Lampyriden* **43**, 525; Historisches **37**, 355; Parenchym: ventrale Leuchtorgane d. geschlechtsreifen Thiere **37**, 365; laterale Leuchtknollen d. ♀ v. *Lampyrus splendidula* **37**, 369; d. Larven **37**, 370; Tracheensystem **37**, 372; Nervensystem **37**, 387; organologische

- Stellung **37**, 399; Physiologisches **37**, 405; Leuchten d. Eier **37**, 418, 423; allgemeine Bemerkungen **37**, 420. — v. *Luciola italica* **40**, 340; Beziehungen z. Fettkörper **40**, 349; Homologien **40**, 349. — im Fuß v. *Tethys* **45**, 319, 321.
- Leuciscus*, Periblastkerne **45**, 608.  
— *cephalus*, Gehirn, mikrosk. **36**, 272.  
— *erythrophthalmus*, Blutkörperchen **38**, 145. — Encystirung v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 565.
- Leuckartia*, Vas deferens **32**, 426.
- Leucochloridium*, Anlage d. Genitalorgane **43**, 52.
- Leucosia marmorea*, Kaugerüst **34**, 49.  
— *pallida*, Kaugerüst **34**, 48.
- Leucosiadea*, Kaugerüst **34**, 47.
- Leukocyten d. Muscidenlarve **45**, 542; d. Puppe **45**, 545.
- Leydig'sche Fasern (s. auch Nervenfasern, riesige, Neuralkanäle, Röhrenfasern) d. Bauchmarks v. *Prionospio* Steenstrupi **34**, 91.  
— Zellen im Rectum v. *Eremobia* **45**, 704.
- Leydig'scher Gang, Entwicklung, b. Triton **44**, 576.
- Leydigia quadrangularis*, monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 170. — Penis **33**, 83.
- Libellen, Stigmen **35**, 549, 551. — Zugehörigkeit zu d. Orthopteren **35**, 549, 551.
- Libellenlarven, Darmkiemen **45**, 710. — Kiementracheen im Mastdarm **45**, 575.
- Libellula depressa*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 399.  
— *virgo*, Stigmen **35**, 551.
- Libelluliden, Lageveränderung d. Embryo **40**, 680. — Fühlergruben **34**, 378. — Keimstreifen **40**, 632.
- Lichtscheu d. *Proteus* **38**, 684.
- Licinus*, Sexual-Haftapparate **40**, 512.
- Lieberkühn'sche Drüsen d. Enddarmes v. *Emys europaea* **32**, 458.
- Lieberkühnia, Verhalten d. Schale b. d. Theilung **35**, 436.  
— *paludosa*, Theilung **36**, 116.
- Liebespfeil der deutschen Nacktschnecken **42**, 244.
- Ligamente b. *Aplysia fasciata* **39**, 26.
- Ligamentum epibubicum* des Fuchses u. Hundes entsprechend d. Beutelknochen **36**, 644.  
— *vesicae medium* d. Beuteltiere **36**, 659. — v. *Macropus rufus* **36**, 616.
- Ligula*, Nervensystem **34**, 240.
- Lima inflata*, Mundlappen **44**, 243.  
— *ventricosa*, Mundlappen **44**, 243.
- Limacinen, Wirthe v. *Albertia vermiculus* **44**, 396.
- Limacus Breckworthianus* **42**, 319.
- Limax* **42**, 204. — anatom. Charakteristik **42**, 252. — Übersicht d. Arten **42**, 320; Stammbaum **42**, 323. — Schicksal d. Blastoporus **41**, 538. — Fußnervensystem **36**, 34. — Entwicklung d. Geschlechtsapparate **45**, 527.  
— *agrestis* (s. auch *Agriolimax*), Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — interstitielle Bindesubstanzen **39**, 38. — Bildung d. Radula **41**, 450.  
— *albidus* **42**, 330.  
— *altilis* **42**, 314. — Färbung **42**, 317. — Lebensweise **42**, 314. — Quellungsfähigkeit **42**, 314. — geogr. Verbreitung **42**, 315.  
— *arborum* **42**, 314. — Anatomie **42**, 216.  
— *argentinus* **42**, 329; **45**, 659.  
— *auratus* **42**, 330.  
— *Berendti* **45**, 659.  
— *berytensis* **45**, 660.  
— *bicolor* **42**, 319.  
— *Bielzi* **42**, 308. — Eier **42**, 208.  
— *brasiliensis* **42**, 329. — Flagellum **44**, 361. — Penis **45**, 659.  
— *campestris* **42**, 327, 329.  
— — var. *occidentalis* **45**, 659.  
— *castaneus* **45**, 659.  
— *cinereoniger* (s. auch *L. maximus*) **42**, 204. — Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Entwicklung u. Formenkreis in Deutschland **42**, 298. — Sohle **32**, 284.  
— *cinereus* **42**, 204. — Entwicklungskreis in Deutschland **42**, 305.  
— *coerulans* **42**, 294. — Anatomie **42**, 212. — Geschlechtsorgane **45**, 650.  
— *Cornaliae* **42**, 310.  
— *corsicus* **42**, 204, 310.  
— — subsp. *Doriae* var. *rubro-notatus* **42**, 309.  
— — — var. *simplex* **42**, 309.  
— *Dymczewiczii* **45**, 660.  
— *ecarinatus* **42**, 319.  
— *erythrus* **42**, 310.  
— *estrictus* **42**, 310.  
— *filans* **42**, 330.  
— *formosissimus* **42**, 310.  
— *Genei* **42**, 309.  
— *gracilis* (s. auch *Amalia gracilis*) **42**, 229.  
— *Gualterii* **42**, 309.

- Limax Hewstoni* **42**, 338.  
 — *hyperboreus* **42**, 329; **45**, 659.  
 — *Ingersolli* **45**, 659.  
 — *jalapensis* **45**, 659.  
 — *lacustris* **45**, 659.  
 — *lilacinus* **42**, 330.  
 — *martinianus* **42**, 344.  
 — *maurelianus* **42**, 344.  
 — *maximus*, Anatomie **42**, 204. — Geschlechtsorgane **45**, 650. — Farbenvarietäten **42**, 296. — Lebensweise **42**, 297. — Lebensdauer **42**, 297. — Entwicklung u. Formenkreis d. *L. cinereoniger* in Deutschland **42**, 298; d. *cinereus* **42**, 303. — außerdeutsche Formen **42**, 308.  
 — *meridionalis* **45**, 659.  
 — *montanus* **42**, 204; **45**, 659.  
 — *norvegicus* **42**, 330.  
 — *nubigenus* **42**, 344.  
 — *nyctelius* **42**, 343. — Anatomie **42**, 242.  
 — *pallidus* **45**, 659.  
 — *Pavesii* **42**, 340.  
 — *Perosinii* **42**, 340.  
 — *Pivonae* **42**, 340.  
 — *rarotonganus* **45**, 659.  
 — *reticulatus* **42**, 330.  
 — *sandwichiensis* **45**, 659. — rein weibliche Individuen **45**, 664.  
 — *sardus* **45**, 660.  
 — *scandens* **42**, 344.  
 — Schwabi (s. auch *L. coerulans*) **42**, 242.  
 — *Sowerbyi* (s. *Amalia carinata* v. *Sowerbyi*) **42**, 228.  
 — *stenurus* **42**, 329; **45**, 659. — vivipares Individuum **45**, 664.  
 — *Strobelii* **42**, 340.  
 — *succineus* **42**, 330.  
 — *sylvaticus* **42**, 330.  
 — *Taccanii* **42**, 309.  
 — *tenellus*, Anatomie **42**, 240. — Lebensweise, Lebensdauer, Standgebiet, Färbung **42**, 294.  
 — *transsylvanicus* **42**, 204, 308.  
 — *tristis* **42**, 330.  
 — *Turatii* **42**, 340.  
 — *unicolor* **42**, 204.  
 — *variegatus* **42**, 347. — Anatomie **42**, 244. — Lunge **41**, 273. — Niere **41**, 274. — Ureter **41**, 273. — geogr. Verbreitung **42**, 349.  
 — *venustissimus* **42**, 340.  
 — *Villae* **42**, 340.  
 — *Weinlandi* **45**, 659.  
*Limbus* der Kieme der *Cochliden* **45**, 504.  
*Limicole* Oligochäten, Rückenresp. Kopfporen **43**, 124.  
*Limnadia*, Latenzeier, Parthenogenesis u. Befruchtung **33**, 217.  
 — *africana*, Eier befruchtungsbedürftig **33**, 247.  
 — *Hermannii*, Parthenogenesis **33**, 217, 220.  
 — *Stanleyana*, Eier befruchtungsbedürftig **33**, 247.  
*Limnaea*(us), Schicksal d. Blastoporus **41**, 538. — *Gastrula* **37**, 288. — Geschlechtsapparat **45**, 547. — Karyolyse **36**, 450. — Lacaze'sches Organ **35**, 363; **45**, 503.  
 — *stagnalis*, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Bildung d. Radula **41**, 450, 453. — Wirth v. *Cercaria armata* u. *C. echinata* **43**, 45.  
*Limnaeen* **45**, 549.  
*Limnesia*, Abnorme Zahl v. Sexualnäpfen **43**, 263.  
 — *calcareae* **35**, 649, 622; **45**, 267.  
 — *crassidiformis* **35**, 622.  
 — *fusca* **45**, 267.  
 — *histrionica* **35**, 622; **43**, 269, 270; **45**, 268.  
 — *maculata* **35**, 622; **43**, 269, 270; **45**, 268.  
 — *marmorata* **43**, 270.  
 — *nigra* **35**, 623.  
 — *pardina* **35**, 623. — Entwicklung **37**, 600.  
 — *tesselata* **35**, 622.  
 — *triangularis* **35**, 622.  
 — *tricolor* **35**, 622.  
 — *undulata* **35**, 622; **45**, 268.  
 — *variegata* **35**, 622.  
*Limnias* **39**, 349.  
 — *annulatus* **39**, 349.  
 — *ceratophylli* **39**, 349.  
 — *Melicerta* **39**, 349.  
 — *socialis* **39**, 349.  
 — *sphagnicola* n. sp. **43**, 255 (!), 259.  
*Limnochares holosericeus* **45**, 266.  
 — Entwicklung **37**, 600.  
*Limnocharidae*, Entwicklung **37**, 600.  
*Limnorea* **41**, 654.  
 — *proboscidea* **41**, 654.  
 — *triedra* **41**, 654.  
*Limosa*, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 448.  
*Lina*, Kletterapparate **40**, 523.  
 — *populi*, Stigmen **35**, 558.  
*Lindia* **39**, 366.  
 — *torulosa* **39**, 366.  
*Linea lateralis* d. *Amphisbaeniden* **43**, 438.  
 — *medio-dorsalis* d. *Amphisbaeniden* **42**, 437.  
 — *medio-ventralis* d. *Amphisbaeniden* **42**, 438.



- Lineolaria **41**, 630.  
 — flexuosa **41**, 631.  
 — spinulosa **41**, 630.  
 Lineus, Gastrula **37**, 288.  
 — gesserensis **34**, 137.  
 — lacteus (s. auch Nemertes l.), Ei, Furchung, Blastula **37**, 299. — Gastrulation, Verhalten d. Blastoporus z. Ösophaguseinstülpung, Ausbildung d. bilateralen Symmetrie **37**, 300. — Wirth v. *Rhopalura Intoshii* **35**, 282.  
 — obscurus **34**, 137.  
 Linse d. Auges d. Cephalophoren **35**, 473. — Bildung b. *Crenilabrus* **45**, 625. — v. *Fissurella* **35**, 473. — v. *Haliotis* **35**, 467, 470. — d. Rotatorien **39**, 411. — d. Tomopteriden **32**, 267.  
 Linsenfasern, Abhängigkeit d. Wachstums v. Kern **42**, 31.  
 Lionotus, systemat. Stellung **38**, 182.  
 — fasciola **40**, 477.  
 — grandis **40**, 477.  
 Liosoma sitchaense **35**, 581.  
 Liotheidae **42**, 531. — Augen **42**, 555.  
 Liotheum, Ei **42**, 552.  
 Lipeurus **42**, 532. — Auge **42**, 555.  
 — Ei **42**, 552.  
 — heterographus, einzellige Drüsen **42**, 549.  
 — jejunos, Struktur d. Darmes **42**, 543. — männl. Geschlechtsorgane **42**, 550.  
 — versicolor, einzellige Drüsen **42**, 549.  
 Liponemiden **45**, 492.  
 Lipoptera, Haftklappen **40**, 545.  
 Lippen d. Lamellibranchiaten **44**, 241.  
 »Lippenhohlraum« d. Ophiuren **34**, 359.  
 Lippenknorpel, obere, Bildung, b. d. Anuren **36**, 86. — Verbindung d. medialen Enden b. *Pelobates* u. *Hyla* **36**, 89.  
 — unterer (innerer), Anlage, b. d. Anuren **36**, 73, 77; Verknorpelung **36**, 78.  
 Lippenerven v. *Oryctes nasicornis*, Larve **34**, 644.  
 Lippentaster v. *Pterolichus securiger* **36**, 373. — v. Sarcoptiden u. Tyroglyphen **36**, 373.  
 Liriope eurybia, Entodermbildung **36**, 436.  
 Lissocarcinus boholensis n. sp. **34**, 67 (!); Kaugerüst **34**, 60.  
 Listrophorus **34**, 257.  
 — Pagenstecheri n. sp. **34**, 257, 259 (!). — Mundwerkzeuge **34**, 257.  
 Lithamoeba discus, Kernkörperchen **40**, 125.  
 Litharachnium **36**, 535.  
 — Tentorium **36**, 536.  
 Lithistiden, japanische **40**, 62. — Vertikalröhren im Magen **33**, 327. — Verwandtschaft **40**, 99.  
 Lithobius, Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.  
 — forficatus, Geruchskegel **34**, 395. — eiförmige Psorospermie im Darm **35**, 405.  
 Lithobotrys **36**, 519.  
 — aculeata **36**, 520.  
 — adpersa **36**, 520.  
 — biceps **36**, 521.  
 — borealis **36**, 521.  
 — Cribrosa **36**, 521.  
 — geminata **36**, 520.  
 — nasuta **36**, 521.  
 — Nucula **36**, 520.  
 — ornata **36**, 521.  
 — oxylophora **36**, 520.  
 — stiligera **36**, 520.  
 — triloba **36**, 521.  
 Lithocampe? Clava **36**, 529.  
 — compressa **36**, 528.  
 — eminens **36**, 529.  
 — Meta **36**, 528.  
 — punctata **36**, 529.  
 — subligata **36**, 529.  
 Lithochytris **36**, 532.  
 — barbadensis **36**, 532.  
 — pyramidalis **36**, 532.  
 — Tripodium **36**, 532.  
 — Vespertilio **36**, 532.  
 Lithocircus **36**, 495, 496.  
 — annularis **36**, 496.  
 — productus **36**, 496.  
 Lithodes arctica, Kaugerüst **39**, 521.  
 Lithodomus dactylus, Mundklappen **44**, 244, 253, 256.  
 Lithomelissa **36**, 513, 516.  
 — bicornis **36**, 519.  
 — Capito **36**, 518.  
 — corythium **36**, 519.  
 — Ehrenbergi n. sp. **36**, 517 (!).  
 — Haeckelii n. sp. **36**, 517 (!).  
 — Hertwigii n. sp. **36**, 517 (!).  
 — macroptera **36**, 519.  
 — mediterranea **36**, 519.  
 — microptera **36**, 518.  
 — Mitra n. sp. **36**, 518 (!).  
 — spongiosa n. sp. **36**, 517 (!).  
 — thoracites **36**, 518.  
 Lithopera **36**, 532.  
 — amblyostaurus **36**, 518, 519.  
 — Bacca **36**, 533.  
 — Bursella **36**, 533.  
 — Gutta **36**, 533.  
 — Laguna **36**, 533.  
 — Nidus pendulus **36**, 533.

- Lithopera oceanica* **36**, 549.  
 — *oxystauros* **36**, 548, 549.  
 — *setosa* **36**, 534.  
*Lithonithium foveolatum* **36**, 526.  
 — *Loxia* **36**, 525.  
 — *Luscinia* **36**, 525.  
 Lithostrobosgruppe **36**, 529.  
 Litteratur über Eingeweidenervensystem d. Arthropoden **39**, 573. — über Bopyriden **35**, 654. — über Chaetognathen **34**, 432. — über Dinophilus **37**, 348. — über d. Mundwerkzeuge d. Dipteren **39**, 745. — über Entwicklung d. Echinodermen **37**, 86. — über d. Eclectus-Frage **37**, 160. — über Entwicklung d. Gastropoden **36**, 170. — über Gephyreen **36**, 235. — über Leuchtorgane **37**, 424. — über Milben **37**, 557. — über Anatomie u. Systematik d. Phalangiden **36**, 673. — über Rotatorien **39**, 433. — über Entwicklung d. Spongien **31**, 262. — über Trematoden **39**, 367. — über Großhirn d. Wirbelthiere spec. Vögel **38**, 465. — über Großhirnfurchen **31**, 344.  
*Littorina littorea*, Bildung d. Radula **41**, 450, 466.  
*Lizusa* **41**, 651.  
 — *prolifera* **41**, 651.  
*Lobiger Philippii*, Flimmerrinne **45**, 523.  
*Lobodon carcinophaga*, Großhirnfurchen **33**, 646.  
*Lobus(i) acusticus* d. Medulla obl. v. Petromyzon **39**, 202.  
*Lobi inferiores* d. Fischhirns nicht gleich d. Corpora mammillaria d. Säuger **36**, 269. — d. Zwischenhirns d. Selachier u. Teleostier **39**, 224.  
 — *infundibuli* d. Amphibien **39**, 224; v. Petromyzon **39**, 223.  
 — *olfactorius* v. Petromyzon **39**, 226.  
 — *optici* v. *Ammocoetes* **39**, 218. — d. Knochenfische **36**, 336; = Mittelhirn **36**, 269; Ursprung d. N. opticus aus dens. **35**, 23.  
 — *temporalis* d. Großhirns v. *Ovis* **39**, 600.  
 — *n. trigemini* d. Knochenfische **36**, 294, 299.  
 — *vagales* d. Med. obl. d. Knochenfische **36**, 294.  
 — *vagi* d. Med. obl. d. Knochenfische **36**, 294; v. Petromyzon **39**, 202.  
 — *ventriculi tertii* v. Petromyzon **39**, 221.  
*Lochea* **42**, 290.  
*Locusta*, Tracheen d. oberen Region d. Eierstocks **37**, 385. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 451. — Kletterapparate **40**, 548.  
*Locusta viridissima*, Ei-Austritt **45**, 371.  
 Löwe, Großhirnfurchen **33**, 619, 621.  
*Loligo*, Hectocotylisation **40**, 108. — Milz **35**, 378; **36**, 547. — Nackenknochen **35**, 19.  
 — *Bleekeri* **36**, 604.  
 — *todarus*, Zungenkeim **41**, 448.  
 — *vulgaris*, Geschlechtsorgane, männliche **32**, 34; weibliche **32**, 89.  
*Lolius*, Bau d. hectocotyl. Arms **40**, 110.  
*Lopadorhynchus*, Gattungsmerkmale **44**, 20. — Entwicklung: d. After **44**, 29. — d. Antennen, hintere **44**, 62, 64, 70; d. vordere **44**, 28, 64, 64, 70. — d. Augen **44**, 75. — d. Bauchcirren **44**, 30, 100, 103. — d. Bauchganglien **44**, 30, 87, 104. — d. Borstensäcke **44**, 100, 152. — d. Chaetopodien **44**, 33. — d. Darmepithels **44**, 173. — d. Darmnervensystems **44**, 113. — d. Epidermis **44**, 168. — d. Geruchsorgane **44**, 64, 30, 70. — d. Geschlechtsorgane **44**, 166. — d. Kopfganglions **44**, 53, 71. — d. Muskulatur **44**, 138. — d. Parapodialganglien **44**, 112 — d. Parapodien **44**, 33. — d. Proctodaeums **44**, 29. — d. Rückencirren **44**, 30, 100, 103. — Segmentierung **44**, 33, 103. — d. Schlundes **44**, 158. — d. Schlunddrüsen **44**, 32, 160. — d. Schlundrings **44**, 108. — d. Splanchnopleura **44**, 151. — d. Tentakel **44**, 115. — d. Unterschlundganglions **44**, 111. — Larve: Bauchdrüse **44**, 25, 27, 56, 157; Rückbildung **44**, 158. — Bauchplatten **44**, 27, 29, 53, 87. — Bauchschild **44**, 27, 56. — Ektoderm **44**, 22, 36. — Entoderm **44**, 22, 58, 171. — Ganglienzellen d. Prototrochs **44**, 45; Rückbildung **44**, 111; d. Subumbrella **44**, 87, 98; Rückbildung **44**, 116; d. Umbrella **44**, 52, 60; Rückbildung **44**, 67. — Kopfschild **44**, 28, 61; Rückbildung **44**, 69. — Metamorphose **44**, 34. — Muskelplatten **44**, 90, 139. — Muskulatur **44**, 57, 133. — Nervenfasern d. Subumbrella **44**, 101; d. Umbrella **44**, 65. — Nervensystem d. U. **44**, 66; Verbindung m. d. d. Subumbrella **44**, 106; Rückbildung **44**, 111. — Neuralplatten **44**, 30, 90, 99, 104; Segmentierung **44**, 104. — Neuralrinne **44**, 115. — Neuromuskelanlagen **44**, 53, 97; subtrochale **44**, 108. — Peritoneum **44**, 58. — Prototroch **44**, 22, 37. — Prototrochmuskel **44**, 48. — Prototrochnerv **44**, 44; Rückbildung **44**, 111. — Rückenantennen **44**, 62;

- Rückbildung **44**, 69. — Scheitelantennen **44**, 28, 64, 64; Rückbildung **44**, 68. — Scheitelorgan **44**, 29, 59, 63; Rückbildung **44**, 68. — Schwanzkegel **44**, 31. — Schwanzkappe **44**, 31, 34, 115. — Seitennerven d. Subumbrella **44**, 109. — Sinnesplatten d. Kopfes **44**, 27, 52. — Stomodaeum **44**, 24, 56. — Subumbrella **44**, 21. — Umbrella **44**, 21.
- Lopadorhynchus brevis*, Artmerkmale **44**, 21. — Entwicklungsvorgänge am wachsenden Schwanzende **44**, 90.
- *Krohnii*, Artmerkmale **44**, 21.
- Lophius piscatorius*, Gasterostomum *gracilescens* im Darm **39**, 538.
- Lophobranchier, männliche Geschlechtsorgane **44**, 374.
- Lophocerciden, zu d. Steganobranchien gehörig **45**, 523.
- Lophophaena **36**, 533.
- *Amphora* **36**, 548, 549.
- *apiculata* **36**, 535.
- *Galea Orci* **36**, 535.
- *larvata* **36**, 535.
- *Lynx* **36**, 535.
- Lophotragus *Michianus*, Großhirnfurchen **31**, 316.
- Lophyrus, Antennen d. ♂ **34**, 404.
- Loricata (Crust. decap.), Kaugerüst **39**, 494.
- (Rotatoria) **39**, 404, 431.
- Loricera, Sexual-Haftapparate **40**, 509, 513.
- Lota vulgaris*, Knochenbildung **39**, 400.
- Loxodes Rostrum* **38**, 183. — Kerne **40**, 145.
- Loxophyllum* **38**, 182.
- *fasciola* **40**, 466.
- *lamella* **40**, 466.
- *meleagris*, Kern **40**, 144.
- Loxosoma* **31**, 68. — Arten **31**, 69. — Anatomisches: Ringkragen, Nervensystem, Fortpflanzungsorgane **31**, 74.
- Knospung **31**, 76.
- *cochlear* **31**, 69, 70.
- *crassicauda* **31**, 70, 71. — Fußdrüse **31**, 72.
- *Kefersteinii* **31**, 71, 73.
- *neapolitanum* **31**, 69, 70.
- *pes* **31**, 69, 70.
- *Phascolosomatum* **31**, 70, 71.
- *Raja* **31**, 70, 71.
- *singulare* **31**, 69, 70.
- *Tethyae* **31**, 70, 71.
- Lucina*, Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 4.
- *tigerina*, Mundlappen **44**, 247.
- Luçiola italica*, »Acini digitiformi« d. Leuchtorgane **37**, 382; **40**, 338. — Flug, Luftgehalt d. Darmes, Färbung d. Fettkörpers **40**, 339. — Leuchtorgane **40**, 340. — Stoffverbrauch **40**, 350.
- Lucioperca*, Wirth v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 538.
- *sandra*, Gehirn, mikrosk. **36**, 272.
- Knochenbildung **39**, 100.
- Luftkammer v. *Bathypphysa abyssorum* **31**, 16. — v. *Rhizophysa conifera* **31**, 5.
- v. *Rh. inermis* **31**, 13. — d. Siphonophoren, Entstehen **31**, 6.
- Lumbriconereis* **33**, 296.
- *borealis* **33**, 297.
- *coccinea* **40**, 257.
- *fragilis* **33**, 297. — Verbreitung **34**, 129.
- *funchalensis* **33**, 297.
- *gracilis* **33**, 298. — Verbreitung **34**, 129.
- *madeirensis* **33**, 297.
- Lumbriculus*, Borstensäcke, Entwicklung **44**, 153. — Kopfforus **43**, 124.
- *variegatus*, Blutgefäßsystem **39**, 77. — Borsten **39**, 69. — Entwicklungsvorgänge am wachsenden Schwanzende **39**, 82; **44**, 96. — Gestalt **39**, 66. — Integument **39**, 68. — Lebensweise **39**, 65. — Muskelsystem **39**, 72. — Nervensystem **39**, 74. — Verdauungskanal **39**, 71. — Vermehrung durch Quertheilung **39**, 643. — Wirth v. *Driolophaga bucephalus* **44**, 397.
- Lumbricus* **43**, 131. — Bauchmark, Entwicklung **34**, 490; **44**, 123. — Ersatzborsten, Bildung **34**, 483. — Gastrula **37**, 288; Schicksal d. Blastoporus **37**, 289. — Hypodermis, Drüsenzellen **39**, 69. — Kopfganglion, Entwicklung **44**, 79, 81. — Kopfmuskulatur, Entwicklung **44**, 148.
- *americanus* **43**, 139.
- *armiger* = *Scoloplos armiger* **36**, 392, s. diesen.
- *communis cyaneus* u. *carneus* **43**, 122.
- *complanatus*, Samentaschen **44**, 324.
- *echiurus* **34**, 460.
- *Eisenii* **43**, 140.
- *foetidus*, Hoden **44**, 308. — Ovarien **44**, 311. — Samenblasen **44**, 314. — Samentaschen **44**, 324.
- *herculeus* **43**, 132, 140. — Hypodermis **43**, 99; Höhe **43**, 104; Verhalten an d. Rückenporen **43**, 102. — Muskelfasern, Struktur **43**, 104; Längsmuskelschicht, Mächtigkeit **43**, 113. — Rückenporen **43**, 124; Größe **43**, 98. — *Tubercula pubertatis* **43**, 121.
- *Melibaeus*, **43**, 131, 140. — Rü-

- ckenporen **43**, 421. — Tubercula pubertatis **43**, 421.
- Lumbricus mucosus*, Samenblasen **44**, 344. — Samentaschen **44**, 324.
- *purpureus* **43**, 431, 440. — Rückenporen **43**, 424; Größe **43**, 98. — Samenblasen **44**, 344. — Samenkapsel **44**, 344. — Samentaschen **44**, 324. — Tubercula pubertatis **43**, 421.
- *riparius*, Hoden **44**, 308. — Samenblasen **44**, 344. — Samentaschen **44**, 342, 324.
- *rubellus* **43**, 434, 440. — Bauchstrang, Entwicklung **44**, 418. — Mesodermbildung **44**, 94. — Rückenporen **43**, 421. — Samenblasen **44**, 344. — Samenkapsel **44**, 344. — Samentaschen **44**, 324. — Tubercula pubertatis **43**, 421.
- *submontanus* **43**, 440.
- *terrestris*, Hoden **44**, 308. — Ovarien **44**, 341. — Samenblasen **44**, 344. — Samenkapsel **44**, 344. — Samentaschen **44**, 324.
- *transpadanus*, Samentaschen **44**, 324.
- *trapezoides*, Mesodermbildung **41**, 575; **44**, 94.
- *turgidus*, Hoden **44**, 308. — Samenblasen **44**, 344. — Samentaschen **44**, 324.
- *victoris* **43**, 439.
- Lumbrinereiden*, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
- Lunge* v. *Agriolimax agrestis* **42**, 222. — v. *A. laevis* **42**, 224. — v. *Amalia marginata* **42**, 227. — d. Amphisbaeniden **42**, 189. — v. *Ampullaria*, Innervirung **45**, 506. — v. *Arion empiricorum* **42**, 235. — v. *Bulimus oblongus* **41**, 270. — v. *B. papyraceus* **41**, 274. — d. Heliceen, aus d. Endabschnitt d. Niere hervorgegangen **45**, 549; Innervirung **35**, 372. — v. *Limax maximus* **42**, 209. — v. *L. tenellus* **42**, 241. — v. *L. variegatus* **41**, 273; **42**, 246. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 246. — d. Nephropneusten, verschiedene Bildungsarten **41**, 276; morphol. Werth **41**, 263. — v. *Paralimax intermittens* **42**, 234. — v. *Peronia* **41**, 266. — v. *Philomycus* **41**, 276.
- Lupocyclus philippinensis* n. sp. **34**, 68 (!). — Kaugerüst **34**, 62.
- Lutra vulgaris*, Großhirnfurchen **33**, 630.
- Lutraria compressa*, Wasserporen **38**, 3.
- Lycaon pictus*, Großhirnfurchen **33**, 645.
- Lychnocanium arabicum* **36**, 545.
- *carinatum* **36**, 546.
- *continuum* **36**, 546.
- *crassipes* **36**, 546.
- *Cypselus* **36**, 546.
- *depressum* **36**, 523.
- *falcifera* **36**, 546.
- *hamosum* **36**, 546.
- *hirundo* **36**, 546.
- *Lucerna* **36**, 546.
- *praetextum* **36**, 523.
- *Tetrapodium* **36**, 546.
- *Tribulus* **36**, 546.
- *Trichopus* **36**, 546.
- *tridentatum* **36**, 546.
- *Tripodium* **36**, 546.
- *turgidum* **36**, 546.
- Lycoridae* v. Madeira **33**, 279; **40**, 254. — Prototrochnerv d. Larve **44**, 47.
- Lycoris funchalensis* n. sp. **33**, 287; epitoke Form **33**, 288.
- *procera* **33**, 285. — Verbreitung **34**, 429.
- *rubicunda* **33**, 286. — Verbreitung **34**, 429.
- Lyda*, Geruchskegel **34**, 394, 398.
- Lymph*e v. *Lumbriculus* **39**, 80.
- Lymphgefäße, Entwicklung b. Batrachierlarven **43**, 34. — d. Hechtherzens **37**, 253.
- Lymphgefäßsystem d. Amphisbaeniden **42**, 491.
- Lymphoide Zellen als Bildner d. Schwann'schen Scheide d. Nerven b. Batrachierlarven **43**, 4. — d. Larven v. *Rana* **43**, 26.
- Körper d. Herzventrikels d. Sterlet **37**, 249.
- Lynceiden, Samen u. Begattung **33**, 79.
- Lynceus sphaericus* **41**, 498.
- Lysidice Ninetta* **33**, 295. — Verbreitung **34**, 429.
- Lysilla nivea* n. sp. **40**, 264 (!).
- Lysippe = *Amphicteis* **34**, 405.
- Lysmata seticaudata*, Kaugerüst **39**, 464.
- Lystra*, Wachsabsonderung **42**, 632.
- Lythocorythium cephalodes* **36**, 520.
- *Galea* **36**, 524.
- *platylophus* **36**, 520.
- Lytoceras* **42**, 640.
- Lytta vesicatoria*, Blutgewebe **43**, 524. — Eingeweidennervensystem **39**, 576.
- M**achopolyphen **38**, 356.
- Macrochaeta* **32**, 524.
- *clavicornis* **34**, 95. — Verbreitung **34**, 429.
- Macroductylea* **39**, 431.

- Macroglossa stellatarum, Tracheenverschluss **35**, 547.  
 Macronema **35**, 75. — Gehäuse **35**, 54.  
 Macrophthalmus definitus, Kaugerüst **34**, 48.  
 Macropus, Beutelknochen, Musc. pyramidalis **36**, 642.  
 — rufus, Bauchmuskulatur **36**, 645.  
 Macrorhynchus croceus, Rüssel **43**, 509.  
 — elephantinus, Großhirnfurchen **33**, 646.  
 Macrostoma hystrix **41**, 49.  
 — Scrobiculariae **43**, 290.  
 — sensitivum n. sp. **41**, 49 (!).  
 Macrothrix **41**, 498. — Samen u. Begattung **33**, 78.  
 — laticornis, polycyklische Fortpflanzung **33**, 436.  
 Macrostoma plumbea **41**, 682. — Darmtractus **41**, 693. — Exkretionsorgane **41**, 689. — Geschlechtsorgane **41**, 704. — Häutung **41**, 742. — Integument **41**, 686. — Körperform **41**, 686. — Muskulatur **41**, 694. — Nervensystem **41**, 703. — Parasiten **41**, 745. — Rückengefäß u. Blut **41**, 700. — Ventraltubus **41**, 694.  
 Mactra, Wasserkanalsystem **38**, 3.  
 — solidissima, Wassergefäßsystem **38**, 6.  
 — stultorum, Mundlappen **44**, 248, 259.  
 Madeira, Wurmfauna **32**, 543; **33**, 274; **34**, 87; **40**, 247. — Beziehungen ders. **34**, 127.  
 Madreporenplatte(n) v. Astarina, Entstehung **37**, 50. — v. Asthenosoma sp. **34**, 80. — v. Asth. varium **34**, 79. — d. Euryaliden **31**, 62. — d. Ophiuren **34**, 335; Entwicklung **36**, 496; Lage d. Porus **36**, 497. — v. Trichaster elegans **31**, 63.  
 Maea mirabilis = Magelona papillicornis, s. diese.  
 Maeadae **31**, 462.  
 Maeandrina, Tentakeln **45**, 484.  
 Männchen d. Daphnoiden, Auftreten gleichzeitig m. d. Geschlechtsweibchen **33**, 244.  
 Männliche Präponderanz, Gesetz d. **44**, 690.  
 Magalia perarmata **33**, 305. — Verbreitung **34**, 129.  
 Magelona papillicornis, Anatomie **31**, 404: Fühlercirren **31**, 455. — Gefäßsystem **31**, 436. — Geschlechtsapparate **31**, 459. — Haut **31**, 404. — Leibeshöhle **31**, 454. — Muskelsystem **31**, 442. — schräge Mukeln **36**, 407. — Nervensystem **31**, 452. — Verdauungstractus **31**, 426. — Entwicklung **31**, 464. — system. Stellung **31**, 462.  
 Magen v. Anchinia **40**, 54; Entwicklung **40**, 52. — v. Argiope **41**, 429. — v. Aplanchna helvetica **40**, 473. — d. Bopyriden **35**, 672. — d. Decapoden (Crust.) **34**, 4. — v. Chalinula fertilis, Entwicklung **33**, 340. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 550. — v. Dermacarus **34**, 276. — d. Dermaleichiden **36**, 374. — v. Dinophilus apatris **37**, 325. — v. Echinoderes **45**, 448. — v. Emys europaea **32**, 448. — v. Floscularia appendiculata **39**, 346. — v. Gastroblasta timida **38**, 623. — v. Girardinus **38**, 474. — d. Holothurien, Histologie **39**, 149. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 379. — v. Limax maximus **42**, 205. — v. L. tenellus **42**, 244. — v. Melibe papillosa **41**, 450. — v. Neis cordigera **41**, 676. — d. Larve v. Reniera, Bildung **37**, 228. — v. Rossia **36**, 547. — d. Rotatorien **39**, 445. — v. Synapta, Histologie **39**, 325. — v. Tyroglyphus **34**, 276.  
 Magendarm d. Biene **38**, 80. — v. Callidina **44**, 465. — v. Ctenodrilus **39**, 620. — v. Cyclas, Bildung **41**, 532. — v. Distomum hepaticum **34**, 572; Inhalt **34**, 574; Struktur **34**, 575. — v. Macrostoma **41**, 694; Histologie **41**, 697. — v. Scoloplos armiger **36**, 444.  
 Magendrüs en d. Rotatorien **47**, 470. — v. Rotifer **41**, 231.  
 Magengerüst, cardiales, d. Decapoden, tabellarische Übersicht d. Nomenclatur **34**, 3; phylog. Entwicklungsgang **34**, 64.  
 Magenöhle, eine spätere Erwerbung **32**, 382. — primitive Andeutung einer solchen; b. d. Larve v. Chalinula fertilis **33**, 337. — v. Hydra, Bildung **38**, 349.  
 Magenkanäle v. Tetilla euplocamus u. radiata **33**, 469.  
 Magenrohr v. Gastroblasta timida **38**, 623.  
 Magensaftdrüsen v. Emys europaea **32**, 452.  
 Magenschläuche, Bildung secundärer, b. Gastroblasta timida **38**, 623.  
 Magenschleimdrüsen v. Emys europaea **32**, 452.  
 Magenskelett v. Caprella aequilibrata **31**, 443.  
 Maja verrucosa, Kaugerüst **34**, 39.  
 Malacodermata, Blutgewebe **43**, 523.  
 Maldane, Bauchmark **39**, 632.  
 Maldaniae v. Madeira **34**, 403.

- Malidaniden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **33**, 455.  
 Malleus, Mundlappen **44**, 243.  
 Malleus d. Mastax d. Rotatorien **39**, 413.  
 Mallophagen **42**, 530. — Antennen **42**, 554. — Athmungsorgane **42**, 552. — Augen **42**, 555. — Darmtractus **42**, 542. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 680. — Embryonalhäute **40**, 637. — Ernährungsweise **42**, 547. — Fettkörper **42**, 553. — Geschlechtsorgane ♂ **42**, 549; ♀ **42**, 554. — Keimstreuung **40**, 634. — Malpighi'sche Gefäße **42**, 548. — Mundwerkzeuge **42**, 535. — Nervensystem **42**, 554. — Rückengefäß **42**, 553.  
 Malpighi'sche Gefäße, Entwicklung **40**, 658. — Homologie m. d. Tracheen **40**, 659.  
 — v. *Acheta campestris* **38**, 87. — d. *Biene* **38**, 81. — v. *Dermacarus* **34**, 277. — v. *Dromius* **38**, 87. — v. *Eremobia* **45**, 698. — v. *Grylotalpa* **38**, 87. — v. *Lampyrus*, Tracheenendzellen **37**, 387. — d. Mallophagen **42**, 548. — d. Microlepidopteren **42**, 559. — d. Muscidenlarven **45**, 570. — v. *Orthezia* **45**, 55. — d. Phalangiden **36**, 679. — d. Psylliden **42**, 604, 606.  
 — Körperchen, Entwicklung b. Anuren **44**, 592. — b. Triton **44**, 574.  
 Mandelkern d. Großhirns d. Vögel **38**, 459.  
 Mandibeln v. *Atax crassipes* **35**, 610. — v. *Caprella aequilibrata* **31**, 406. — v. *Gigantione* **35**, 660. — v. *Gyge* **35**, 660. — v. *Ione* **35**, 660. — v. *Listrophorus Pagenstecheri* **34**, 258. — d. Mallophagen **42**, 536. — v. *Melibe papillosa* **41**, 450. — v. *Midea elliptica* **35**, 640. — d. Raupen, Innervierung **35**, 310.  
*Mangusta exilis*, Großhirnfurchen **33**, 628.  
*Manis brachyura an tetractyla?*, Primordialschädel **38**, 249.  
 Mansfeld, salziger See **37**, 664.  
 Mantel v. *Ampullaria*, Innervierung **45**, 506. — v. *Argiope* **41**, 430. — v. *Cyclas*, Entwicklung **41**, 549. — d. Lamellibranchiaten, Blutgehalt **42**, 443. — v. *Marginella glabella* **37**, 407. — d. Mollusken **35**, 455.  
 Mantel-Kopf-Trichter-Verbindungen d. Sepiolen u. Octopoden **40**, 413.  
 Mantelrand v. *Aplysia* etc. **38**, 442. — v. *Astarte* **41**, 44. — v. *Cardium* **41**, 40. — v. *Corbula* **41**, 39. — v. *Mya* **41**, 39. — v. *Mytilus* **41**, 38, 42. — v. *Scrobicularia* **41**, 39. — v. *Solen* **41**, 39. — v. *Tellina* **41**, 40.  
 Mantelranddrüsen b. *Aplysia* u. Verw. **38**, 444.  
*Mantis religiosa*, Bau d. Antennen **34**, 377.  
*Manubrium* v. *Obelia*, Keimstätte **41**, 467.  
 — d. Mastax d. Rotatorien **39**, 443.  
 Marder, Vertheilung d. Geschmacksknospen **34**, 453.  
*Margarita groenlandica*, Auge **35**, 470, 475.  
*Margelinae* **41**, 654.  
*Margelis* **41**, 654.  
 — *trinema* **41**, 654.  
*Marginella glabella* **37**, 99. — Gehäuse **37**, 104. — Thier **37**, 104.  
*Marica strigata* **45**, 267.  
*Marilia major* n. g. n. sp. **35**, 76. — Gehäuse **35**, 64.  
 — *minor* n. g. n. sp. **35**, 76. — Gehäuse **35**, 62.  
 Mark d. Großhirnrinde d. Vogelhirns **38**, 450.  
 Markachse d. Hornfasern v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 305. — v. *D. rosea* **38**, 294.  
 Markbildende Zellen v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 306. — v. *D. rosea* **38**, 292.  
 Markbündel d. Großhirnbasis d. Vögel **38**, 437; d. strahligen Scheidewand **38**, 451; basales **38**, 463.  
 Markkuppeln d. Hornfasern v. *Aplysilla violacea* **38**, 267.  
 Markmasse v. *Dendrocometes* **43**, 476. — d. Filamente v. *Hircinia variabilis* **33**, 24.  
 Markraum d. Hornfasern v. *Aplysilla violacea* **38**, 266.  
 — primordialer **33**, 507.  
 Markstreifen d. Medulla obl. v. *Petro-myzon* **39**, 204.  
 Marseniaden, Zwitter **45**, 516.  
*Marsupium* v. *Orthezia* **45**, 43, 48.  
*Martes canadensis*, Großhirnfurchen **33**, 632.  
*Maryna socialis* n. g. n. sp. **33**, 454 (!). — z. d. Tintinnodeen gehörig **38**, 484.  
 Mastax (s. auch Kauapparat) d. Rotatorien **39**, 413.  
 Mastdarm d. Aeschnalarve **45**, 708.  
*Mastigocerca* **39**, 376.  
 — *carinata* **39**, 375, 376.  
 — *cristata* **39**, 376.  
 — *lunaris* **39**, 376.  
*Matuta picta*, Kaugerüst **34**, 46.  
 Mauerblatt v. *Astroides calycularis* **44**, 508.

- Mauthner'sche Fasern d. Med. obl. d. Knochenfische **36**, 280; Endzelle **36**, 284.
- Maxillare v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 222.
- Maxillartaster v. *Neuroterus* **35**, 167. — v. *Spathogaster* **35**, 167. — d. Larve v. *Trombidium* **37**, 627; d. Nymphophans **37**, 644.
- Maxillen v. *Caprella aequilibrata* **31**, 106. — d. Dermaleichiden **36**, 370, 372. — v. *Ione* **35**, 663. — d. Mallophagen **42**, 537. — v. *Midea elliptica* **35**, 605. — d. Milben **36**, 368. — d. Raupen, Innervirung **35**, 310.
- Meatus auditorius ext., Entwicklung **32**, 179. — Vergleich mit d. Serpulkieneme **32**, 179.
- Mechanik d. Lokomotion d. Schnecken **36**, 48.
- Mechanische Momente, Abhängigkeit d. Gestaltung von **42**, 36. — Vorgänge b. d. Entwicklung d. Insekten **40**, 677.
- Meckel'scher Knorpel d. Anuren, Entwicklung **36**, 73, 75. — Verknoorpelung **36**, 78. — d. Säugethier-Embryonen, letzte Veränderungen **32**, 466. — d. Urodelen, Anlage **33**, 482.
- Medianlinien v. *Dochmius duodenalis* **37**, 184.
- Medulla oblongata d. Knochenfische **36**, 280. — v. *Petromyzon*, Histologie **39**, 248.
- Medullarfurche, postembryonale, d. Reptilienkeimes **40**, 225.
- Medusen **38**, 419. — (Hydr.), Unterschiede v. Polypen **38**, 542. — *craspedote*, Nervensystem **44**, 175. — *fest-sitzende* **38**, 667. — Nervensystem **39**, 184. — neue, aus d. rothen Meere **38**, 624. — v. *Eucopella campanularia* **38**, 556.
- Medusenknospen v. *E. camp.* **38**, 544.
- Medusites favosus, Medusennatur fraglich **38**, 668.
- Medusoides Centralorgan d. Nervensystems d. Annelidenlarven **44**, 182; vermeintliche genetische Beziehungen zum Bauchstrang **44**, 184. — d. *Pilidium* **44**, 218. — Knospung, Verhältnis z. Strobilation **37**, 698. — Lamelle d. Gonophors v. *Tubularia* **32**, 328.
- Meeresdaphnoiden, monocyclische (?) Fortpflanzung **33**, 171.
- Megabunus corniger, Anatomie **36**, 671. — Penis **36**, 689. — Ovipositor **36**, 698.
- Megacephala, Sexual-Haftapparate **40**, 517.
- Megachile centuncularis, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92; Syst. II **38**, 96; Syst. III **38**, 400, 401; Syst. IV **38**, 407; Syst. V **38**, 408.
- Megalomorinen, Verwandtschaft **40**, 104.
- Megaloscolex musicus, Rückenporren **43**, 120, 122; Größe **43**, 98. — Ausspritzen d. Perivisceralflüssigkeit aus d. Rückenporren **43**, 128. — Tubercula pubertatis **43**, 122.
- Megalotrocha **39**, 351. — albo-flavicans **39**, 351. — flavicans **39**, 351. — velata **39**, 351.
- Megasphären d. Vogelkeimes **40**, 183.
- Mehlkäferlarve, Wirth v. *Gregarina polymorpha* **35**, 386.
- Melania, Schwierigkeit d. Unterscheidung v. *Chemnitzia* **37**, 117.
- Meleagrina margaritifera, Mundlappen **44**, 243.
- Melecta armata, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 400, 401; Syst. IV **38**, 407; Syst. V **38**, 408.
- Meles taxus, Balkenwindungen **39**, 612. — Großhirnfurchen **33**, 630.
- Melibaea **41**, 142.
- Melibe **41**, 142. — Gattungsdiagnose **41**, 143. — system. Stellung **41**, 145. — ? australis **41**, 145. — capucina **41**, 144. — fimbriata **41**, 144. — leonina **41**, 145. — papillosa **41**, 145. — Anatomie **41**, 145. — pilosa **41**, 144. — Rangii **41**, 144. — rosea **41**, 144. — vexillifera **41**, 145.
- Melicerta **39**, 349. — zweiter Wimperkranz d. Räderorgans **39**, 407. — annulata **39**, 349. — pilula **39**, 349. — pleurostoma (Meduse) **41**, 654. — ringens **39**, 349. — Ausstülpung d. Enddarms **39**, 416. — tyro **39**, 349.
- Meloe, Eingeweidennervensystem **39**, 576. — proscarabaeus, Stigmen **35**, 559.
- Meloeides, Sexual-Haftapparate **40**, 519.
- Melolontha, Blutgewebe **43**, 528. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373. — vulgaris, Antennen, Werth f. d. Auffinden d. ♀ **34**, 374. — Fühlergru-

- ben **34**, 385. — Stigmen d. Larve **35**, 556; d. Imago **35**, 560.
- Melonites, Genitalplatten mit 2—5 Genitalöffnungen **34**, 81.
- Melophagus, Blutgewebe **43**, 522.
- ovinus, Stigmen **35**, 528; d. Larve **35**, 531.
- Membrana hyaloidea d. Frosches **35**, 262.
- reuniens superior, Rest im Primordialschädel d. Bären **38**, 219; d. Rindes **38**, 209; d. Schweines **38**, 214.
- spinoso-occipitalis, Rest im Primordialschädel d. Bären **38**, 219; d. Rindes **38**, 209; d. Schweines **38**, 214.
- vitellina d. Eierstockseies v. Sepia **32**, 81.
- Membranellen **31**, 47.
- adonale, d. Oxytrichinen **32**, 462.
- v. Tintinnus semiciliatus **32**, 462.
- Membranen d. Rüssels v. Callidina **44**, 454, 485.
- Menobanchus, Kiemenbögen **33**, 482.
- Menopoma, Rest d. Müller'schen Körperchen **44**, 579.
- Menopon **42**, 532. — Kropf **42**, 545.
- pallidum, Unterlippentaster **42**, 537.
- Mensch, Allantois **36**, 471. — frühzeitige Embryonen **35**, 430. — Knochen mit Sharpey'schen Fasern **44**, 660. — Pigmentzellen im Haar **45**, 714; in d. Epidermis **45**, 715. — Primordialschädel **38**, 493.
- Mentum v. Tetrophthalmus **42**, 538.
- Meristemzellen in d. Entwicklung v. *Cercaria armata* **43**, 49.
- Merluccius, Furchung **43**, 461.
- vulgaris, Hyperostosen **37**, 445.
- Mermis, Entwicklungsgang **42**, 716.
- Meroblastische Furchung b. Prosobranchiern **36**, 464.
- Mesenchym **42**, 656; **44**, 4; **45**, 693.
- nicht wesentlich verschieden v. Mesoderm **37**, 294.
- (s. auch Parenchym) d. Trochophora v. *Cyclas* **41**, 543. — v. *Distomum* **43**, 71. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 382.
- Anlage, Bildung, b. *Cyclas* **41**, 530.
- b. *Gryllotalpa* **41**, 575. — b. Lamellibranchiaten **41**, 534.
- Mesenchymbindewebe d. Süßwasser-Tricladen **40**, 384.
- Mesenchymzellen d. *Pilidium* **43**, 488.
- Mesenterialfilamente d. Anthozoen homolog d. Gastralfilamenten d. Acraspeden **38**, 665.
- Mesenterium (en) d. Larve v. *Asterina gibbosa* **37**, 23, 40, 44; Umbildung **37**, 77. — v. *Asteroides calycularis* **44**, 514.
- v. *Dendrophyllia ramea* **44**, 522. — d. Vorderdarms v. *Echiurus* **34**, 491; Histologie **34**, 498. — v. *Gordius* **43**, 389. — d. Darms d. Holothurien **34**, 327; Histologie **39**, 155. — d. Korallen **44**, 510.
- Mesenteron (s. auch Mitteldarm) v. *Gryllotalpa*, Entwicklung **41**, 592. — d. Reptilien, Anlage **40**, 223.
- Mesethmoid d. Rindes, Entstehung **38**, 203.
- Mesethmoidknorpel d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.
- Mesoblast (s. auch Mesoderm) **45**, 693.
- Natur desselben **44**, 16.
- Anlage, Bildung, b. *Crenilabrus* **45**, 617. — b. d. Eidechse **45**, 300. — b. *Philodina* **41**, 242. — d. Säugethiere u. Vögel, Entstehung aus d. Ektoblast **40**, 491; axialer u. peripherer Theil **40**, 494. — b. d. Wirbelthieren **41**, 522; Entstehung aus d. Primitivstreifen **40**, 357.
- Mesocena **36**, 495.
- triangularis, hohles Skelett **36**, 495.
- Mesoderm (s. auch Keimblatt, mittleres, Mesoblast) nicht wesentlich verschieden v. Mesenchym **37**, 294. — Herkunft v. d. hinteren Polzellen **44**, 9. — nicht vorhanden **44**, 3, 17.
- d. »Haut« v. *Aplysilla violacea* **38**, 248. — v. *Ascetta blanca* **32**, 364. — v. *A. clathrus* **32**, 360. — v. *A. primordialis* **32**, 364. — v. *Cassiopea polypoides* **38**, 637. — v. *Chalinula fertilis* **33**, 322. — v. *Clione* **39**, 304. — v. *Corticium candelabrum* **35**, 422. — d. Ctenophoren **42**, 655. — d. Embryo v. *Dendrocoelum* **40**, 447. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 648. — v. *Halisarca Dujardinii* **32**, 352. — d. Stammes v. *Rhizophysa conifera* **31**, 7. — d. Spongien **31**, 293; **34**, 438; homodynam dem d. Cnidarier **33**, 475; verdauende Thätigkeit **32**, 372. — d. Larve v. *Sycandra raphanus* **32**, 368. — d. Knospen v. *Tetilla* **33**, 474. — d. Trematoden **43**, 66.
- Mesodermbildung b. *Aricia* **44**, 96. — b. *Ascetta primordialis* **32**, 363. — b. *Asterias rubens* **33**, 47. — b. *Branchiobdella* **44**, 96. — b. *Carassius* u. *Gobius* **43**, 470. — b. *Chalinula fertilis* **33**, 334. — b. d. Cölenteraten **38**, 572. — d. Ctenophoren **42**, 648. — b. Echinodermenslarven **37**, 15, 17. — b. *Echinus miliaris* **33**, 45. — b. *Euaxes* **44**, 93. — b. *Eupomatus* **44**, 94. — b. *Gryllotalpa* **41**, 575. — b. *Halisarca Dujardinii* **32**, 356. — b. d. Insekten **31**, 212;



- 40**, 648; **41**, 575. — am wachsenden Schwanzende v. *Lumbriculus* **38**, 84. — b. *Lumbricus* **44**, 94. — b. Mollusken **36**, 166. — d. Muscidenimago, Entstehung **45**, 585. — b. Naiden, Abstammung v. Ektoderm **39**, 84; **44**, 94. — b. Nemertinen **43**, 492, 504. — b. *Nereis cultrifera* **44**, 95. — b. N. *Dumerilii* **44**, 94. — b. *Neritina fluviatilis* **36**, 158. — b. *Orchestia* **35**, 449. — b. *Paludina vivipara* **38**, 404. — b. *Pileolaria* **44**, 96. — b. *Pomatoceros* **44**, 94. — b. *Reniera filigrana* **37**, 228. — b. Reptilien **40**, 220. — d. Rotatorien **44**, 285. — b. *Sipunculus* **44**, 94. — b. *Toxopneustes brevispinosus* **33**, 45.
- Mesodermkavernen v. *Cassiopea polypoides* **38**, 648.
- Mesodermkeim d. Echiniden **33**, 45. — d. Echinodermlarven **37**, 17; **42**, 657.
- Mesodermkeimstreifen (s. auch Mesodermstreifen), Bildung am Schwanzende v. *Lumbriculus* **39**, 88.
- Mesodermplatten d. Naiden **39**, 83.
- Mesodermsegmente d. Kopfes d. Wirbelthiere, Zahl **40**, 349.
- Mesodermstreifen (s. auch Mesodermkeimstreifen) d. Chaetopoden, Entstehung **41**, 556. — d. *Cyclas*-Embryo **41**, 533, 554. — v. *Neritina fluviatilis*, Bildung **36**, 160. — d. *Polygordius*-larve **44**, 144. — d. *Sipunculus*-larve **44**, 146.
- Mesodermmutterzellen b. *Cyclas* **41**, 533.
- Mesodermzellen, ursprünglich oberflächliche Lage solcher **35**, 304. — d. Embryo v. *Neritina*, Wanderung **36**, 159.
- Mesodinium nicht vermittelnd zwischen Cilioflagellaten u. Peritrichen **38**, 189.
- *Acarus* **38**, 175. — Fortpflanzung **38**, 179. — systemat. Stellung **38**, 179.
- Meso-Entoderm d. jungen *Graffilla* **43**, 309. — d. *Stylochopsis*-Larve **43**, 309.
- Mesomera **40**, 342.
- Mesomerie d. Kopfes d. Wirbelthiere **40**, 346.
- Mesonephros, Entwicklung b. Anuren **44**, 592. — b. d. Knochenfischen **44**, 624. — b. *Triton cristatus* **44**, 573.
- Mesorchium v. *Girardinus* **38**, 484.
- Mesostoma(um) *coecum* n. sp. **41**, 57 (!).
- *Ehrenbergi*, Verhalten d. Rhabditen **40**, 372.
- *gonocephalum* n. sp. **41**, 56 (!).
- Mesostoma(um) montanum* **43**, 260. — *Pattersoni* n. sp. **41**, 57 (!).
- *rostratum* **41**, 503; **43**, 260, 263. — Tastrüssel, Rhabditen, Augen **41**, 503. — Geschlechtsorgane **41**, 504. — Samenfäden **43**, 261.
- *tetragonum* **45**, 277.
- *viridatum* **41**, 497, 502; **43** 257, 260, 263.
- *viviparum* n. sp. **41**, 59 (!).
- Mesotische Knorpel d. Anuren **36**, 87, 97.
- Metagenese **33**, 256.
- Metameren d. Schädels **36**, 98.
- Metamorphose d. Larve v. *Ascetta primordialis* **32**, 363. — d. Larve v. *Asterina gibbosa* **37**, 54. — v. *Bopyrina Virbii* **35**, 668. — d. Daphnoiden, Verlust **33**, 228, 235. — d. Echinodermen **37**, 83. — v. *Gastroblasta timida* **38**, 626. — d. Larve v. *Halisarca Dujardinii* **32**, 353. — d. Kalkschwämme **31**, 280. — d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 34. — b. Rotatorien **39**, 426. — v. *Sycandra raphanus* **31**, 262.
- Metaplastische Ossifikation **32**, 496, 507.
- Metopidia **39**, 387.
- *acuminata*, Anatomie **39**, 387.
- *lepadella* **39**, 388, 392.
- *oxystemum* **39**, 388.
- *solida* **39**, 388.
- *triptera* **39**, 388.
- Metopograpsus latifrons*, Kaugerüst **34**, 32.
- *messor*, Wirth v. *Bopyriden* **35**, 653.
- Metopus sigmoides* **40**, 466. — Kern **40**, 146.
- Meynert'sches Bündel d. Knochenfische **36**, 357. — v. *Petromyzon* **39**, 209, 235, 254; Ursprung **39**, 284.
- Micippe *cristata*, Kaugerüst **34**, 37.
- Micrasterias rotata* **41**, 502.
- Microcodon* **39**, 360.
- *clavus* **39**, 360. — Funktion d. Räderorgans **39**, 407.
- Microcometes tristripetus* **40**, 466.
- Microcotyle*, Darm **41**, 402, 404. — Flimmernde Exkretionskanäle **41**, 405. — *Integument* **41**, 392. — *Parenchym* **41**, 397.
- *Mormyri*, Haut **39**, 546.
- Microgromia*, Neubildung d. Schale **35**, 436.
- *socialis*, Theilung **36**, 145. — Vermehrung **36**, 456.
- Microporen v. *Corticium candelabrum* **35**, 448.
- Micropyle d. Eies v. *Crenilabrus* **45**, 596. — v. *Cyclas* **41**, 527.

- Microsomen im Keimbläschen d. Amphibieneies **45**, 498.
- Microstoma(um), Schlund **34**, 468.  
 — ambiguum **41**, 652.  
 — caudatum **41**, 54.  
 — lineare **41**, 54.
- Microstomeen, Beziehung v. Dinophilus **37**, 343. — Stellung **34**, 469. — Theilung **39**, 645.
- Microsyllis **32**, 524, 562. — Charaktere **32**, 572.  
 — brevicirrata **32**, 572.
- Microthele aethiops **35**, 597.  
 — affinis **35**, 596.  
 — dubia **35**, 592.  
 — maculata **35**, 593.  
 — sordida **35**, 598.  
 — tigris **35**, 598.
- Midea **35**, 600, 603.  
 — elliptica **35**, 604; ♂, **35**, 605.  
 — orbiculata **35**, 603.
- Mideopsis depressa **43**, 270; **45**, 267.
- Milchdrüsen d. Beuteltiere **36**, 629.  
 — zweifelhaftes Rudiment b. Perameles nasuta (obesula?) juv. ♂ **36**, 633.
- Milchsafldrüsen v. Aplysia **38**, 444, 448.
- Millepora **41**, 668.  
 — tortuosa **41**, 668.
- Milleporidae **41**, 668.
- Milvago, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 448.
- Milz d. Cephalopoden **35**, 378. — v. Girardinus **38**, 474. — v. Rossia **36**, 547. — d. Taube, Blutkörperchen **38**, 446; Blutbildungsstätte **38**, 459; Entfernung durch Operation **38**, 443.  
 — Regeneration der exstirpirten, bei Aal u. Triton **38**, 460.
- Mimus polyglottus, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 454.
- Mitosen in den Kapillaren d. Batrachierlarven **43**, 35; in d. Kernen d. Nervenfaserscheide **43**, 3.
- Mitotische Kerntheilung (s. auch Kerntheilung) in d. Zellen d. Mitteldarm-Anhänge v. Eremobia **45**, 697.
- Mitraria **44**, 195.
- Mitrocoma Annae, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 444.
- Mitrocomium **41**, 657.  
 — Annae **41**, 657.
- Mitteldarm (s. auch Mesenteron) d. Aeschnalarve **45**, 706. — d. Pentacrinoid-Larve v. Antedon, Wimperepithel **34**, 343. — Bildung bei Chironomus, Corethra u. Culex **45**, 565. — v. Echiurus Pallasii **34**, 494; Histologie **34**, 497. — v. Emys europaea **32**, 455. — v. Eremobia **45**, 693. — v. Macrostoma **41**, 694; Histologie **41**, 697. — d. Muscidenlarve **45**, 560; Muscularis **45**, 561; d. Puppe **45**, 562. — v. Orthezia **45**, 50, 52. — d. Phalangiden **36**, 676. — d. Priapuliden **42**, 494. — Bildung bei Schmetterlingen (Hyponomeuta) **45**, 565.
- Mitteldarm-Anhänge v. Eremobia **45**, 693.
- Mittelhirn v. Amblystoma Weismanni **32**, 229. — d. Axolotl **32**, 230. — v. Crenilabrus-Embryonen **45**, 627. — d. Knochenfische **36**, 336, 333; Grenze gegen d. Zwischenhirn **36**, 274. — v. Petromyzon **39**, 245.
- Mittelhirnblase, Produkte **36**, 266.
- Mittelplatten d. Wirbelthiere, Produkte **40**, 496.
- Mittelzahn d. Kaugerüstes d. Dekapoden **39**, 447.
- Modiolaria, Gastrulation etc. **41**, 536.  
 — marmorata, Mundlappen **44**, 245.
- Moina, Ehippien sinken unter **33**, 497. — Fortpflanzung, älteste Form d. Daphnoiden-Cyklus **33**, 225. — Geschlechtsorgane, Anlage **45**, 676. — Latenzweibchen können auch Subitaneier hervorbringen **33**, 236. — Samen u. Begattung **33**, 64. — Sommereibildung in Sexualweibchen **33**, 239. — Spermatozoen **32**, 447.  
 — paradoxa, Dauereier, Entwicklungsdauer **33**, 493; Einfluss d. Temperatur auf die Entwicklung derselben **33**, 496. — polycyclische Fortpflanzung **33**, 427. — Samen **33**, 66.  
 — rectirostris, Verhältnis d. Blastoporus zum Mund **38**, 407. — polycyclische Fortpflanzung **33**, 427. — Samen **33**, 65. — Temperatureinfluss **33**, 483.
- Molluscoidea **44**, 439.
- Mollusken, Augen mit embryonalem Typus **35**, 464.  
 — interstitielle Binde-substanzen **39**, 4. — Gehirn, mesodermaler Ursprung **38**, 352. — Genitalsystem, Entwicklung **44**, 333. — Geruchsorgane u. Nervensystem **35**, 333. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 448. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 248. — Protokaryon **45**, 456. — System **45**, 525. — polyphyletischer Ursprung **45**, 545. — Verwandtschaft m. d. Arthropoden **35**, 456.
- Molluskentypus, Einheit desselben **35**, 384.

- Molva vulgaris*, junge *Gasterostomum gracilescens* im Gehirn eingekapselt **39**, 538.
- Monas amyli* **42**, 122.  
— *flavicans* **42**, 64.  
— *Guttula* **42**, 111. — Encystirung **42**, 114. — Keimung **42**, 114. — Kern **42**, 112. — Mundleiste **42**, 111. — Theilung **42**, 113.  
— *ochracea* **42**, 64.  
— *urceolaris* **42**, 74.
- Monatriidae* (*Arion*) **42**, 290.
- Monaula* **45**, 518.
- Monhystera*, Entwicklungsgang, **42**, 715.
- Monobia confluens*, Kernsubstanz **40**, 131.
- Monocelis*, Flimmerung in d. Hauptkanälen d. Exkretionssystems **40**, 395.  
— *spinosa*, Penis **41**, 508.
- Monocerca* **39**, 375.  
— *bicornis* **39**, 375; **43**, 254.  
— *brachyura* **39**, 375.  
— *carinata* **39**, 375, 376.  
— *cornuta* **39**, 375; **45**, 272.  
— *porcellus* **39**, 376.  
— *rallus* **39**, 376.  
— *stylata* **39**, 376.  
— *valga* **39**, 376.
- Monocerca*, *Kinorhyncha* **45**, 444.
- Monochammus*, Borsten d. Fühler **34**, 384.
- Monocyklische* *Daphnoiden*-Arten **33**, 126, 162, 208.
- Monocyrtyda*, **36**, 513.
- Monocystis magna*, Befestigung am Samenleitertrichter des Regenwurms **35**, 403. — *Nucleolus* **40**, 137.
- Monograptidae* **41**, 635.
- Monograptinae* **41**, 635.
- Monolabis*, Jugendform v. *Floscularia* **39**, 348.  
— *conica*, Jugendform v. *Stephanoceros* *Eichhornii* **39**, 349.  
— *gracilis*, Jugendform v. *Floscularia ornata* **39**, 348.
- Monommata* **39**, 365.  
— *tigris* **39**, 366.
- Monopora*, Entwicklung **43**, 481.
- Monoprionidae* **41**, 635.
- Monopyxis* **41**, 639.
- Monosklera* **41**, 629.  
— *pusilla* **41**, 629.
- Monostyla* **39**, 381.  
— *bullata* **39**, 382.  
— *clostrocerca* **39**, 382.  
— *cornuta*, zur Anatomie **39**, 382.  
— *lunaris*, Anatomie **39**, 381.  
— *macrognatha* **39**, 382.  
— *ophthalmia* **39**, 382.  
— *quadridentata* **39**, 382.
- Monothalamien*, Theilung **36**, 104.  
— marine, Theilung **36**, 119. — mit festem Gehäuse, Wachstum **36**, 120.  
— Schale, Neubildung bei d. Theilung **35**, 435.
- Monotrocha* (*Rotatoria*) **39**, 429.
- Monotus hirudo* **43**, 290.  
— *relictus* **41**, 506; **43**, 263, 266.  
Darm **43**, 266. — Dotter- u. Keimstöcke **41**, 507; **43**, 267. — Ei **43**, 268. — Gehirn **43**, 267. — Hoden **41**, 509. — Nervenring im Rüssel **43**, 267. — Otocyste **41**, 509; **43**, 267. — Penis **41**, 507. — Pigmentfleck **43**, 267. — Spermatozoen **41**, 509. — Wassergeräthschaftsystem **43**, 268.
- Monstrositäten* b. *Oxytrychinen* **31**, 30.
- Montacuta bidentata*, Mundlappen **44**, 247.
- Monura* **39**, 373.  
— *colurus* **39**, 373.  
— *dulcis* **39**, 373.
- Mormyrus oxyrhynchus*, Hoden **38**, 485.
- Morrhua aeglefinus*, *Gasterostomum gracilescens* im *Neurilemm* **39**, 539.
- Morula* v. *Euspongia officinalis* **32**, 643.  
— v. *Spongelia avara* **32**, 137.
- Moschus moschiferus*, *Großhirnfurchen* **31**, 346, 347.
- Mülleria lecanora* **35**, 592.  
— *nobilis* **35**, 593.
- Müller'sche Fasern* d. *Med. obl. v. Petromyzon* **36**, 233; *laterale* **39**, 262; *mediale* gekreuzt u. ungekreuzt **39**, 263; *Zellen* derselben **39**, 262; *d. Rückenmarks* **39**, 246.
- Müller'scher Gang*, Entwicklung bei *Anuren* **44**, 595. — b. *Selachiern* **44**, 616. — b. *Triton* **44**, 575.
- Müller'sches Körperchen* d. *Anuren* *embryonen* **44**, 590. — *d. Tritonembryonen* **44**, 572, 578; — *Reste* b. *erwachsenen Urodelen* **44**, 578.
- Mützenartige Klappe* d. *Magens d. Decapoden* **39**, 449.
- Mund*, *Mundöffnung* der *Acineten-Schwärmer* **38**, 174. — v. *Callidina* **44**, 430. — v. *Cothurnia operculata* **33**, 464. — v. *socialis* **33**, 459. — v. *Ctenodrilus* **39**, 620. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 324. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 545. — v. *Echinoderes* **45**, 417. — *d. Flagellaten* **42**, 60. — v. *Gastroblasta timida* **38**, 623. — v. *Gigantione* **35**, 658. — v. *Gordius* **43**, 403. — v. *Graffilla* **43**, 302. — v. *Lumbriculus* **39**, 71. — *d. Mallophagen* **42**, 543. — v. *Maryna socialis* **33**, 453. — v. *Mesodinium Acarus* **38**, 177. — v. *Musca*

- 39**, 689. — d. Nephelislarve **41**, 292. v. Phryxus **35**, 658. — d. Larve v. Reniera, Bildung **37**, 228. — v. Spirochona, Schließung bei d. Konjugation **43**, 203. — v. Tillina magna **33**, 455. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 386.
- Mundarme v. Cassiopea polypoides **38**, 649. — v. Cyanea Annaskala **37**, 539; Entwicklung **37**, 543.
- Munddarm b. Asterina gibbosa, Anlage **37**, 40, 42, 57; keine Durchbrechung d. Hydrocöls **37**, 57; d. Larve, Bildung **37**, 20; Rückbildung **37**, 42, 56. — v. Distomum hepaticum **34**, 569. — d. Phalangiden **36**, 675. — v. Scoloplos armiger **36**, 409.
- Munddeckstücke d. Ophiuren **31**, 360, 365, 366; Entwicklung **36**, 193.
- Mundepithel v. Agriolimax **44**, 380.
- Mundfäden d. Semostomen v. Ektoderm bekleidet **37**, 543.
- Mundfüßchen d. Echinoiden **34**, 77. — d. Ophiuren **31**, 364, 374; **34**, 344; Blutgefäße **34**, 348.
- Mundhöhle d. Amphisbaeniden **42**, 488. — d. Bopyriden **35**, 672. — v. Cercaria armata **43**, 55. — v. Distomum hepaticum **34**, 569, 570. — v. Gordius **43**, 404. — d. Rotatorien **39**, 442. — v. Typhloscolex Mülleri **32**, 664.
- Mundkapsel v. Dochmius duodenalis **37**, 194.
- Mundkegel v. Polyparium **45**, 469.
- Mundklappen v. Anodonta anatina **44**, 246. — v. A. cellensis **44**, 246. — v. Anomia ephippium **44**, 242. — v. Arca foliata **44**, 245. — v. A. uropygmelana **44**, 245. — v. Artemis exoleta **44**, 248. — v. Astarte borealis **44**, 248. — v. Cardita sulcata **44**, 248. — v. Cardium tuberculatum **44**, 247. — v. Corbicula bifurca **44**, 248. — v. Corbula gibba **44**, 250. — v. Cyprina islandica **44**, 248. — v. Cytherea chione **44**, 248. — v. Donax trunculus **44**, 250. — v. Dreissena polymorpha **44**, 244. — d. Lamellibranchiaten **44**, 239; Becherzellen **44**, 252; Blutgefäße **44**, 258; Entstehung **44**, 269; Flimmerrichtung **44**, 264; Kapillaren **44**, 258; Kontraktionen **44**, 268; physiologische Bedeutung **44**, 262; Sinneszellen **44**, 252; Wimperepithel **44**, 252. — v. Leda lububris **44**, 246. — v. Lima inflata **44**, 243. — v. L. ventricosa **44**, 243. — v. Lithodomus dactylus **44**, 244, 253, 256. — v. Lucina tigerina **44**, 248. — v. Macra stultorum **44**, 248, 259. — v. Malleus **44**, 243. — v. Meleagrina margaritifera **44**, 243. — v. Modiolaria marmorata **44**, 245. — v. Montacuta bidentata **44**, 248. — v. Mya arenaria **44**, 250. — v. M. truncata **44**, 250. — v. Mytilus edulis **44**, 243, 253. — d. Najaden **44**, 246, 252. v. Nucula inflata **44**, 246. — v. Ostrea edulis **44**, 242, 256. — v. Pandora rostrata **44**, 250. — v. Pecten varius **44**, 242. — v. Pectunculus pilosus **44**, 245. — v. Pholas crispata **44**, 254. — v. Ph. dactylus **44**, 250. — v. Pinna squamosa **44**, 244. — v. Psammobia vespertina **44**, 249. — v. Saxicava rugosa **44**, 250. — v. Scrobicularia alba **44**, 249. — v. S. plana **44**, 249. — v. Solen ensis **44**, 250. — v. Spondylus gaederopus **44**, 243. — v. Tellina baltica **44**, 249. — v. T. planata **44**, 249. — v. T. rugosa **44**, 249. — v. T. tenuis **44**, 249. — v. Tereido navalis **44**, 254. — v. Tridacna elongata **44**, 247. — v. Unio pictorum **44**, 246. — v. Venus edulis **44**, 248.
- Mundmagennerv(en) v. Oryctes nasicornis, paarige, Larve **34**, 644; Käfer **34**, 653; unpaarer, Larve **34**, 644; Käfer **34**, 653.
- Mundöffnung (s. auch Mund), eine spätere Erwerbung **32**, 383.
- Mundpapillen d. Ophiuren **31**, 364.
- Mundplatten d. Lamellibranchiaten **44**, 244.
- Mundrand v. Neis cordigera **41**, 678.
- Mundrohr v. Melibe papillosa **41**, 449. — v. Microstomum **34**, 468.
- Mundsaugnapf (s. auch Saugnapf) v. Bucephalus polymorphus **39**, 547. — d. Redien v. Cercaria echinata **43**, 79. — v. Distomum hepaticum **34**, 562.
- Mundschilder (s. auch Oralplatten, Oralschilder) v. Amphiglypha **32**, 686. — v. A. prisca **31**, 242, 252, 258. — v. Aspidura **32**, 684. — v. Astrophyton eucnemis **31**, 259. — v. Brisinga **31**, 258. — v. Hemiglypha **32**, 685. — v. H. loricata **31**, 239, 252, 258. — d. Ophiuren **31**, 258, 362, 368; Entwicklung **36**, 496; homolog d. Oralplatten d. Crinoideen u. d. Genitalplatten d. Echinoideen **32**, 687; homolog d. Oralplatten d. Crinoideen **34**, 342; d. Genitalplatten d. Echinoideen u. Asteriden **34**, 355. — v. Solaster **31**, 258. — v. Trichaster palmiferus **32**, 683. — d. Trichastrinen **31**, 259.
- Mundsegel d. Lamellibranchiaten **44**, 244.
- Mundsegment d. Anneliden **32**, 240. — d. Nereiden **33**, 285. — d. Sylliden **32**, 546.

- Mundskelett d. Asterien u. Ophiuren **32**, 672. — d. Ophiuren **31**, 359, 368; Entwicklung **36**, 490.
- Mundtentakel d. Ophiuren **31**, 364, 374; **34**, 344; Blutgefäße **34**, 348.
- Mundtheile, Mundwerkzeuge d. reifen Embryo d. vivip. Aphiden **40**, 593. — v. *Caprella aequilibrans* **31**, 406. — v. *Dermacarus* **34**, 276. — d. Insekten, Entwicklung **40**, 654. — v. *Listrophorus Pagenstecheri* **34**, 257. — v. *Macrotoma* **41**, 693. — d. Milben **36**, 365. — v. *Musca* **39**, 684. — v. *Orthezia* **45**, 32. — v. *Protella* **33**, 404. — v. *Trombidium* **37**, 565; d. Larve **37**, 626.
- Munida rugosa*, Kaugerüst **39**, 544.
- Murex*, Analdrüse **35**, 348. — Geruchsorgan **35**, 336. — Renopericardialporus **35**, 348.
- *brandaris*, Bildung d. Radula **41**, 450. — *Graffilla muricicola* in d. Niere **34**, 447.
- *trunculus*, Bildung d. Radula **41**, 450. — *Graffilla muricicola* in d. Niere **34**, 447.
- Murmelhier, Vertheilung der Geschmacksknospen **34**, 457.
- Mus musculus*, Epiphysis, Entwicklung **41**, 95. — Hypophysis, Entwicklung **41**, 86.
- Musca*, Embryonalhäute **40**, 636. — Kletterapparate **40**, 545. — Malpighische Gefäße **40**, 658. — Rüssel **39**, 683. — Speicheldrüse d. Imago, Neubildung **38**, 444.
- *cadaverina* **42**, 686.
- *domestica*, Endfaden des Ovariums **43**, 542. — Stigmen, d. Larve **35**, 533; d. Puppe **35**, 534; d. Imago **35**, 535.
- *erythrocephala*, Puppe, Fettkörper **42**, 579. — Muskelstruktur **42**, 582.
- *vomitaria*, Ei-Austritt **45**, 378. — Eiröhren **43**, 565. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 454. — Protokaryon **45**, 457. — Stigmen, d. Larve **35**, 534; d. Puppe **35**, 533; d. Imago **35**, 535.
- Muschel, untere, Entstehung b. Rind **38**, 203.
- Muscheln (s. auch Lamellibranchiaten), Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 448.
- Musciden, nachembryonale Entwicklung **45**, 542. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 672. — Keimstreifen **40**, 630. — Keimwülste **40**, 654.
- Mm. adductores infundibuli* v. *Rossia* **36**, 545.
- *adductor pallii* b. *Sepioloidea* u. *Sepiodarium* **40**, 408.
- *adductores pallii* v. *Rossia* **36**, 545.
- *adjuvatores* v. *Argiope* **41**, 427.
- *capiti-cutaneus dorsalis* d. *Amphisbaeniden* **42**, 154.
- *cerato-maxillaris* d. *Amphisbaeniden* **42**, 183.
- *cervicalis* d. *Amphisbaeniden* **42**, 469, 477.
- *collaris* v. *Rossia* **36**, 544.
- *compressor laryngis* d. *Amphisbaeniden* **42**, 185.
- *complexus* d. *Amphisbaeniden* **42**, 166.
- *costo-cutaneus lateralis* d. *Amphisbaeniden* **43**, 146.
- *ventralis* d. *Amphisbaeniden* **43**, 142.
- *cremaster* d. Beuteltiere **36**, 654; morphol. Bedeutung **36**, 656.
- *depressor infundibuli* v. *Rossia* **36**, 545.
- *mandibulae* d. Auerhahns **41**, 443.
- *maxillae* d. *Amphisbaeniden* **42**, 176.
- *digastricus* d. *Amphisbaeniden* **42**, 176. — d. Auerhahns **41**, 443.
- *dilatator laryngis* d. *Amphisbaeniden* **42**, 185.
- *divaricatores* v. *Argiope* **41**, 427.
- *genioglossus* d. *Amphisbaeniden* **42**, 184.
- *geniohyoideus* d. *Amphisbaeniden* **42**, 184.
- *hyoglossus* d. *Amphisbaeniden* **42**, 184.
- *hyothyreoidei* d. *Amphisbaeniden* **42**, 185.
- *ileo-costalis* d. *Amphisbaeniden* **42**, 167.
- *ileo-marsupialis* d. Beuteltiere **36**, 652.
- *intercostales* d. *Amphisbaeniden* **42**, 174.
- *intertransversarii* d. *Amphisbaeniden* **42**, 167.
- *intervertebrales* d. *Amphisbaeniden* **42**, 162.
- *ischio-coccygeus* d. *Amphisbaeniden* **42**, 178.
- *levator scapulae* d. *Amphisbaeniden* **42**, 178.
- *lineae lateralis* d. *Amphisbaeniden* **43**, 144.

- Mm. longissimus dorsi d. Amphisbaeniden **42**, 164.  
 — longus atlantis d. Amphisbaeniden **42**, 180.  
 — colli et capitis d. Amphisbaeniden **42**, 179.  
 — masseter d. Amphisbaeniden **42**, 175.  
 — multifidus spinae d. Amphisbaeniden **42**, 160.  
 — mylohyoideus d. Amphisbaeniden **42**, 183.  
 — obliqui abdominis d. Beutelthiere **36**, 654.  
 — obliquus abdominis externus d. Amphisbaeniden **42**, 174.  
 — — — profundus d. Amphisbaeniden **42**, 177.  
 — — — sublimis d. Amphisbaeniden **42**, 177.  
 — oclusor biceps v. Argiope **41**, 126.  
 — protractor pharyngis v. Distomum hepaticum **34**, 574. — v. D. palliatum **41**, 403.  
 — pyramidalis d. Beutelthiere **36**, 647; Beziehung zu d. Beutelknochen **36**, 644.  
 — rectus abdominis d. Amphisbaeniden **42**, 178; **43**, 140. — d. Beutelthiere **36**, 650.  
 — — capitis anticus d. Amphisbaeniden **42**, 179.  
 — — posticus d. Amphisbaeniden **42**, 166.  
 — retractor v. Agriolimax agrestis **42**, 218. — v. A. laevis **42**, 222. — v. Amalia carinata **42**, 228. — v. A. marginata **42**, 225. — v. Limax arborum **42**, 247. — v. L. maximus **42**, 205. — v. L. tenellus **42**, 244. — v. L. variegatus **42**, 245. — d. deutschen Nachtschnecken **42**, 244. — v. Paralimax intermittens **42**, 234.  
 — retractores capitis v. Rossia **36**, 544.  
 — retractor pharyngis v. Distomum hepaticum **34**, 574. — v. D. palliatum **41**, 403.  
 — retrahentes costarum d. Amphisbaeniden **42**, 179.  
 — sacrolumbalis d. Amphisbaeniden **42**, 167.  
 — scalares d. Lacertinen, Monitoren, Scincoiden u. Ptychopleuren **43**, 145.  
 — semispinalis d. Amphisbaeniden **42**, 155.  
 — sphincter cloacae d. Amphisbaeniden **42**, 182.  
 — — colli d. Amphisbaeniden **42**, 153.
- Mm. spinalis d. Amphisbaeniden **42**, 158.  
 — splenius d. Amphisbaeniden **42**, 165.  
 — subcutaneus abdominis d. Beutelthiere **36**, 646.  
 — — colli d. Amphisbaeniden **42**, 152.  
 — sternocleidomastoideus d. Amphisbaeniden **42**, 177.  
 — sternohyoideus d. Amphisbaeniden **42**, 182.  
 — temporo-pterygoideus d. Amphisbaeniden **42**, 175.  
 — transversus d. Amphisbaeniden **42**, 184.  
 — — abdominis v. Macropus rufus **36**, 616.  
 — — penis d. Amphisbaeniden **42**, 182.  
 — trochleator d. Beutelthiere **36**, 652.  
 — vertebro-cutaneus dorsalis d. Amphisbaeniden **42**, 149.
- Muscularis d. Magens v. Emys europaea **32**, 454.
- Muskelblätter, Bildung am Afterende d. Naiden **39**, 83.
- Muskelbündel d. Lumbriciden, Länge **43**, 112; morphologischer Werth **43**, 113; Anordnung bei verschiedenen Arten **43**, 113.
- Muskelfasern (s. auch Muskelzellen) v. Ektoblast- u. Entoblastzellen **40**, 209. — glatte, v. Cyanea Annaskala an d. gestielten Nesselwarzen **37**, 482; d. Subumbrella **37**, 517; quergestreifte **37**, 518. — v. Echiurus Pallasii **34**, 470. — d. Coenosarks v. Eucopella **38**, 535. — v. Euspongia officinalis **32**, 629. — v. Lumbriculus **39**, 74. — v. Lumbricus herculeus, Struktur **43**, 104; Kerne **43**, 106; kein Sarkolemma **43**, 107. — v. Planaria polychroa, Bildung **38**, 343. — Polygordius, Entwicklung **44**, 145. — d. Priapuliden, Struktur **42**, 479. — v. Rhopalura Giardi **35**, 294, 293. — v. Sipunculus nudus **36**, 234. — v. Solenophorus, glatte **37**, 265. — v. Taenia lineata **42**, 723. — Vergleich mit andern Cestoden **42**, 737. — d. Süßwasser-Tricladen, Histologie **40**, 380.
- Muskelfibrillen v. Callidina **44**, 423. — im Gonangium v. Eucopella **38**, 539. — d. Holothurien, Struktur **39**, 163; in d. Mesenterien **39**, 155.
- Muskellamelle d. Subumbrella v. Cyanea Annaskala **37**, 525.
- Muskeln (s. auch Muskulatur) v. Callidina, Fuß **44**, 458; Kauapparat

- 44, 463; Räderorgan 44, 434, 483; Rüssel 44, 432. — d. Sporocysten v. *Cercaria armata* 43, 47. — v. *Eucopella campanularia*, ektodermale 38, 509. — d. Hydroiden, subepitheliale 38, 508. — d. Insekten, Entstehung 40, 633. — d. Lamelli-branchiaten, Beziehung z. Schale 41, 43. — d. Larve v. *Lopadorhynchus* 44, 37. — d. Muscidenpuppe 45, 543; Zerfall 45, 546. — v. *Nephtys Hombergi* 33, 303. — d. Psylliden, Struktur 42, 584. — d. Rotatorien, Histologie 39, 409. — d. Schweinsdrüsen, glatte, Herkunft 40, 204.
- Muskelnerven v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung 44, 443. — d. Ophiuren 34, 358.
- Muskelplatte d. Alciopiden 44, 92. — d. Larve v. *Lopadorhynchus* 44, 29, 90, 139.
- Muskelschicht d. Bauchmarks v. *Echiurus Pallasii* 34, 487. — v. *Polyparium* 45, 473.
- Muskelschlauch v. *Graffilla muricola* 34, 149.
- Muskelstützleisten d. *Subumbrella* v. *Cyanea Annaskala* 37, 549. — v. *Cyanea arctica* u. *Desmonema Annasethe* 37, 520.
- Muskelsystem (s. auch Muskulatur) v. *Argiope* 41, 125. — v. *Callidina* 44, 422, 484. — v. *Lumbriculus* 39, 72. — v. *Magelona* 31, 412. — v. *Rotifer* 41, 236. — v. *Scoloplos armiger* 36, 403.
- Muskelzellen (s. auch Muskelfasern) d. Hülle d. Purpurdüsen v. *Aplysia* 38, 445. — v. *Dochmius duodenalis* 37, 486. — d. Hypostoms v. *Eucopella* 38, 544, 545. — v. *Gordius*, Struktur 43, 382; Kerne 43, 383. — d. Wehrpolypen d. *Plumulariden* 38, 356, 357. — v. *Tubularia Mesembryanthemum* 32, 324.
- Muskulatur (s. auch Muskeln) entodermalen Ursprungs 44, 204. — v. *Acicularia Virchowii* 32, 243. — d. Actinien, Septen 45, 479. — d. Anneliden, Entwicklung 44, 147. — d. Annelidenlarven 44, 137. — der vivip. Aphiden, Entwicklung 40, 590; des reifen Embryo 40, 596. — des Schwanzes d. *Appendicularien* 34, 144. — v. *Asplanchna helvetica* 40, 176. — d. Mundumrandung d. *Asterien* 32, 679. — d. *Magens d. Bopyriden* 35, 673. — v. *Brachionus urceolaris* 39, 397. — v. *Bucephalus polymorphus* 39, 547; d. Schwanzes 39, 560. — v. *Caprella aequilibrans* 31, 109. — v. *Cassiopea polyoides*, *Exumbrella* 38, 637; *Mundarme* 38, 630; *Saugmündchen* 38, 631; *Subumbrella* 38, 645; *Tentakel* 38, 631. — d. Cölenteraten, ektodermale u. entodermale 38, 516. — v. *Ctenodrilus* 39, 617. — v. *Ctenoplanea* 43, 246. — v. *Cyanea Annaskala*, *Mundarme* 37, 540; *Subumbrella* 37, 517; *Tentakel* 37, 515. — v. *Cyclas*, Fuß, Entstehung 41, 558. — v. *Cyclostoma*, Fußsohle 36, 49; Rüssel 36, 22. — d. *Magens d. Decapoden (Crust.)* 34, 4. — v. *Diglena grandis* 39, 370. — v. *D. catellina* 39, 374. — v. *Distomum palliatum* 41, 393. — v. *D. reticulatum* 41, 434. — v. *Dochmius duodenalis* 37, 486. — v. *Echinoderes* 45, 419. — v. *Echiurus Pallasii*, *Bauchborsten* 34, 474; d. *Rumpfwandung* 34, 468, 532. — d. *Stechapparates d. Eichengallwespen* 35, 246. — v. *Eosphora elongata* 39, 367. — v. *Euchlanis dilatata* 39, 386. — d. *Subumbrella d. Meduse v. Eucopella* 38, 566. — v. *Furcularia gibba* 39, 374. — v. *Gasterostomum fimbriatum* 39, 547. — d. *Gastrotrichen* 45, 434. — v. *Gordius* 43, 384. — d. *Hechtherzens* 37, 251, 254. — d. Fußes d. *Landpulmonaten* 35, 38. — *extensile*, in d. *Sohle v. Limax* 32, 294. — v. *Lopadorhynchus*, *Entwicklung* 44, 433; d. *Larve* 44, 133; d. *Borstensäcke* 44, 444; d. *Parapodien* 44, 442. — v. *Macrotoma* 41, 691. — v. *Metopidia acuminata* 39, 387. — d. Rüssels v. *Musca* 39, 694. — d. *Nephelislarve* 41, 291. — v. *Notommata aurita* 39, 362. — v. *N. najas* 39, 364. — d. *Ophiuren*, *Genitalschläuche* 31, 384; *basale* 34, 352. — v. *Opisthotrema* 40, 9. — v. *Orthezia* 45, 24. — d. *Piliidium* 43, 488. — v. *Polygordius Schneideri* 34, 125. — v. *Polyparium* 45, 483; d. *Septen* 45, 479. — d. *Priapuliden* 42, 477. — d. *Psylliden* 42, 579. — v. *Pterodina patina* 39, 402. — v. *Rossia macrosoma* 36, 544. — d. *Rotatorien* 39, 409. — v. *Saccocirrus* 34, 104. — v. *Salpina spinigera* 39, 380. — v. *Scaridium longicaudatum* 39, 373. — d. *Seesterne*, *dorsale* 34, 324. — v. *Sipunculus nudus* 36, 228; 44, 446; in d. *Eichel* 36, 230; im *Rüssel* 36, 231. — v. *Solenophorus* 37, 270. — v. *Squamella bracteata* 39, 390. — v. *Taenia lineata* 42, 723. — v. *T. perfoliata* 34, 249; d. *Saugnäpfe* 34, 250. — d. Fußes v. *Tethys* 45, 342. — d. *Tomopteriden* 32, 274. — d. *Bauchstrangs v. Tomopteris* 31, 87. — v. *Süßwasser-Tricladen* 40, 376; *Entwicklung* 40, 454. — v. *Triophtthalmus dorsualis* 39, 368. —

- d. Gliedmaßen v. *Trombidium* **37**, 564.  
 — d. Wirbelthiere, glatte, Herkunft **40**, 205; quergestreifte, Herkunft **40**, 196, 205.
- Muskulöses Drüsenorgan d. Süßwasser-Tricladen **40**, 422.
- Mustelidae, Furchen d. Großhirns **31**, 332; **33**, 628.
- Mustelus vulgaris*, Hypophysis, Entwicklung **41**, 84.
- Mutualismus* **38**, 350.
- Mya*, Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 5.  
 — *arenaria*, Mundlappen **44**, 250. — Schale: Epicuticula **41**, 30; äußere u. innere Schalensubstanz **41**, 30.  
 — *truncata*, Mundlappen **44**, 250.
- Mycelites ossifragus* **45**, 227.
- Myctiris longicarpis*, Kaugerüst **34**, 22.
- Myobia*, Entwicklungsstadien **37**, 595.  
 — *musculi*, Entwicklung **37**, 604.
- Myobiidae, Entwicklung **37**, 604.
- Myoblast v. *Gryllotalpa*, Bildung **41**, 575, 576; Segmentirung **41**, 577; weitere Entwicklung **41**, 582.
- Myocoptes musculus*, Entwicklung **37**, 608.
- Myopa picta*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
- Myophanstreifen v. *Actinolobus* **38**, 468. — b. *Oxytrichinen* **31**, 34.
- Myopsiden, Trichterklappe b. ♂ u. ♀ **40**, 442.
- Myotome **40**, 347. — d. Selachierkopfes, Produkte **40**, 347.
- Myoxus glis, Vertheilung der Geschmacksknospen **34**, 454.
- Myra fugax*, Kaugerüst **34**, 48.
- Myrianida* **32**, 524. — Charaktere **32**, 584. — Knospung **39**, 645. — Theilung **39**, 645.  
 — *fasciata* **32**, 584. — Fortpflanzung **32**, 524.  
 — *maculata* **32**, 582.
- Myriochele australis* **34**, 404.  
 — Heeri **34**, 404. — Verbreitung **34**, 430.
- Myriothelidae **41**, 628.
- Myrmica*, Beine, Entwicklung **31**, 27.  
 — Keimstreifen **40**, 634. — Speicheldrüsen, Entwicklung **40**, 662.  
 — *laevinodis* **41**, 727. — Abdrücke d. Beinanlage an d. Chitinhaut **31**, 28.  
 — *lobicornis* **41**, 727.  
 — *ruginodis* **41**, 727. — Gründung neuer Nester **41**, 722.  
 — *scabrinodis* **41**, 727.
- Mysidea*, Kaugerüst **39**, 534.
- Mysis chamaeleo*, Kaugerüst **39**, 534.
- Mysis oculata*, Kaugerüst **39**, 534.  
 — sp., Wirth v. *Bopyriden* **35**, 654.
- Mystacina tuberculata*, Haftorgane **32**, 394.
- Mystides* **33**, 340.  
 — *bidentata* **33**, 340.  
 — *caeca* n. sp. **33**, 340 (!).
- Mytilus*, Theorie d. Gefäßsystems **38**, 44. — Kiemengefäße **38**, 44. — *Pori aquiferi* **38**, 47, 33; **42**, 377. — schwellfähiges Gewebe **39**, 438.  
 — *edulis*, Mundlappen **44**, 243, 253.  
 — Schale: Periostracum (*Epicuticula*, *Epidermis*) **41**, 6; Schalenband **41**, 8; blaue Substanz **41**, 8; weiße Substanz **41**, 14; durchsichtige Substanz **41**, 14; Schalenbandwalle **41**, 14.
- Myxastrum liguricum*, Körnchen v. Kernsubstanz **40**, 434.  
 — *radians*, Kernsubstanz **40**, 434.
- Myxicola* **34**, 444.
- Myxilla fasciculata*, Missbildung durch *Stephanoscyphus* **32**, 440.
- Myxomyceten, Beziehungen d. Myxosporidien zu dens. **35**, 649.
- Myxospongien, Entwicklung **32**, 349.  
 — Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 236.
- Myxosporidien **35**, 630. — d. Kiemen v. *Cyprinoiden* **35**, 630. — d. Harnblase d. Hechtes **35**, 638.
- Nabel v. *Gryllotalpa* **41**, 579.
- Nabelnarbe v. *Belideus breviceps* juv. **36**, 646, 660. — v. *Phalangista vulpina* juv. **36**, 646, 660.
- Nachembryonale Entwicklung d. vivip. Aphiden **40**, 604. — d. Darmes v. *Gryllotalpa* **41**, 596. — d. Musciden **45**, 542.
- Nachfurchung d. Entoblasts d. Knochenfische **43**, 445.
- Nachhirn v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 230.
- Nackenkriemen, rudimentäre, v. *Patella vulgata* **35**, 346. — v. *Patina pelliculata* **35**, 346.
- Nackenknochen v. Decapoden **35**, 48.  
 — v. *Rossia* **36**, 544.
- Nackenzapfen v. Rotifer **41**, 236.
- Nacktschnecken, deutsche **42**, 203.  
 — Anatomie **42**, 204. — Classification **42**, 250. — Färbungsgesetz **42**, 347; Ursachen d. Färbung: äußere **42**, 349; innere, konstitutionelle **42**, 350; Zweckmäßigkeitursachen **42**, 354. — Standgebiete **42**, 344. — geographische Verbreitung **42**, 344. — Verhältnis zu beschalteten Schnecken **42**, 250.



- Nadelförmige Körper im Ei v. *Rana fusca* **45**, 485.
- Nadeln (s. auch Kalk-, Kieselnadeln) v. *Clione* **39**, 306.
- Nährboden d. Brutsacks v. *Evadne* u. *Podon* **33**, 94.
- Nährkammern d. Insektenovariums s. Eiröhren.
- Nährthier v. *Eucopeilla campanularia* **38**, 504.
- Nährzellen (s. auch Eiröhren) der Daphniden **43**, 667, 672; sekundäre, b. d. Wintereibildung **33**, 229. — d. Insektenovariums **41**, 352; Bildung **43**, 660; Ursprung **43**, 669.
- Nahrung v. *Trombidium* **37**, 589; d. Nymphe **37**, 645; d. *Prosopeus* **37**, 652.
- Nahrungsaufnahme b. *Echiurus Pallasii* **34**, 532. — b. d. Flagellaten **42**, 60. — b. d. Spongien **32**, 374.
- Nahrungsdotter, Abhängigkeit der Form v. d. Richtung d. Wachstumsenergie d. Bildungsdotters **45**, 604. — d. Insekten **40**, 629. — Zerklüftung, b. *Pieris crataegi* **31**, 206; b. *Porthesia chryorrhoea* **31**, 206.
- Nahrungskanal (s. auch Darm, Darmkanal, Darmtractus, Verdauungsorgane) v. *Acicularia Virchowii* **32**, 242. — v. *Pelagobia longicirrata* **32**, 249. — v. *Phalacrophorus pictus* **32**, 251. — v. *Pontodora pelagica* **32**, 247. — v. *Typhloscolex Müllerii* **32**, 664.
- Nahrungsvacuolen b. *Actinobolus* **38**, 174. — d. Flagellaten **42**, 60. — v. *Mesodinium Acarus* **38**, 178.
- Naiden, Beziehung v. *Dinophilus* **37**, 344. — Knospungszone **39**, 633. — Kopfganglion, Entwicklung **44**, 79. — Muskulatur, Entwicklung, b. d. Knospung **44**, 144. — Wirthe v. *Albertia crystallina* **44**, 396.
- Nais, Ersatzborsten, Bildung **34**, 483. — Theilung **39**, 644. — ? *clavicornis* **34**, 95.
- Najaden, Gastrulation etc. **41**, 536. — Gefäßsystem **38**, 12. — Bluträume d. Kiemen **38**, 9. — Larve u. Metamorphose **31**, 482. — Mundlappen **44**, 246.
- Nanotrachus spinigera, Großhirnfurchen **31**, 324.
- Narcomedusae **41**, 674.
- Narcomedusidae **41**, 674.
- Nasale v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 224.
- Nase (s. auch Geruchsorgan) v. *Agriolimnax agrestis* **42**, 222. — v. *A. laevis* **42**, 224. — v. *Amalia marginata* **42**, 228. — v. *Arion empiricorum* **42**, 236. — v. *Limax arborum* **42**, 248. — v. *L. maximus* **42**, 240. — v. *L. tenellus* **42**, 242. — v. *L. variegatus* **42**, 246.
- Nashornkäfer (s. auch *Oryctes nasicornis*) Nervensystem **39**, 580. — Larve, *Nervus recurrens* **39**, 574.
- Nasicornidae, Furchen d. Großhirns **31**, 326.
- Nassa, Furchung **41**, 529. — Geruchsorgan **35**, 336. — Keimblätterbildung **41**, 538.
- Nasua, Großhirnfurchen **33**, 633. — *rufus*, Großhirnfurchen **31**, 332; **33**, 635.
- Nassulinen **38**, 482.
- Natantia (Crust. decap.), Kaugerüst **39**, 454.
- Natica, Blastoporus **41**, 538. — Geruchsorgan **35**, 336. — Schwierigkeit d. Unterscheidung v. *Ampullaria* in fossilem Zustande **37**, 446.
- Naturzüchtung (s. auch Zuchtwahl, natürliche), Steigerung eines Charakters durch dies. **33**, 251.
- Naucoris cimicoides, Ei-Austritt **45**, 382.
- Nauphanta Challengeri, Geschlechtsorgane **38**, 424. — sp., Entwicklung d. Augen **44**, 75. — Entwicklungsvorgänge am wachsenden Schwanzende **44**, 92.
- Nausithoe punctata, Hoden **38**, 424. — Ovarien, Entstehung u. Bau **38**, 420.
- Nautiliden, Embryonalende **45**, 512.
- Nautiloideen **42**, 640.
- Nautilus, Auge **35**, 475. — Kommunikation d. Eileiters m. d. Peritonealraum **35**, 6. — Gefäßsystem unvollkommen geschlossen **38**, 4. — Homologie d. Kiemen u. Nieren mit denen d. Dibranchiaten **35**, 8, 13. — Visceropericardialhöhle **35**, 8.
- Navicula Brébissonii **41**, 496. — *crassinervia* **41**, 496.
- Naxia sp.?, Kaugerüst **34**, 43.
- Nebela, Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.
- Nebenaugen v. *Fissurella* u. *Haliotis* **35**, 474.
- Nebendarm d. Anneliden, Homologie mit der Chorda **44**, 222. — Entwicklung b. Annelidenlarven **44**, 222. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 493, 532; Histologie **34**, 497.
- Nebenfurchen d. Großhirns d. Carnivoren **33**, 644. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 664.
- Nebenkeim **40**, 188.
- Nebenkerne d. Infusorien **40**, 146; Bedeutung **43**, 222; Theilung **40**, 147. — v. *Spirochona* **43**, 202; Verhalten b.

- d. Konjugation **43**, 208, 240. — v. Stentor **43**, 239.
- Nebenkienem(n) d. anisobranch. Chia-stoneuren **35**, 335. — d. Lamellibranchiaten **44**, 244.
- Nebenkienemfiederchen v. Spirorbis **32**, 474.
- Nebenniere v. Helix **41**, 265. — v. Peronia **41**, 266.
- Nebenzungen v. Vespa vulgaris **42**, 692.
- Nebria, Sexual-Haftapparate **40**, 506, 510.
- Necrophorus, Fühlergruben **34**, 384. — Sexual-Haftapparate **40**, 548. — vespillo, Stigmen **35**, 562.
- Neis cordigera **41**, 673. — Farbe **41**, 680. — Gastrovascularsystem **41**, 676. — Geschlechtsprodukte **41**, 677. — Größe, Gestalt **41**, 674. — Mundrand **41**, 678. — Nervencentrum, Rippen **41**, 675. — Stützellen **41**, 679.
- Nematocysten (s. auch Nesselzellen) v. Microstoma caudatum **41**, 52. — v. Polyparium **45**, 473.
- Nematoden, neuer Entwicklungsmodus **42**, 708. — verschiedene Entwicklungsarten **42**, 745. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 446. — Verwandtschaft mit Echinoderes **45**, 454. — in Macrotoma **41**, 745.
- Nematoide Muskelfasern **42**, 493.
- Nematois metallicus, Geschlechtsapparat **42**, 559.
- Nematomorpha **43**, 427.
- Nematonereis oculata **33**, 296. — unicornis **33**, 295. — Verbreitung **34**, 429.
- Nematophoren = höhere Coelenteraten **37**, 243. — d. Plumulariden **38**, 355.
- Nematorhyncha **45**, 407.
- Nematoxys longicauda n. sp. **42**, 708, 744 (!). — Entwicklungsformen **42**, 708 ff. — ornatus **42**, 744.
- Nematus Vallisnerii, Gallenbildung **35**, 208. — Parthenogenesis **35**, 240.
- Nemertes echinoderma **34**, 140. — gracilis **34**, 140. — lacteus (s. auch Lineus lacteus), Wirth v. Rhopalura Intoshii **35**, 282. — polyhopla **41**, 74.
- Nemertinen v. Madeira **34**, 136. — Nemertini **40**, 283. — Beziehung v. Dinophilus **37**, 343. — Entwicklung im Pilidium **43**, 492. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 247. — Rüssel, Lagebeziehungen **34**, 169.
- Nemertosclex parasiticus **43**, 290.
- Nemopsis **41**, 652. — favonia **41**, 652.
- Neomenia, Molluskennatur **35**, 357. — Nervensystem **35**, 357. — Neoplastische Ossification **32**, 496.
- Neotenie b. Amphibien **41**, 387.
- Neotragus saltiana, Großhirnfurchen **31**, 324.
- Nepa, Blutgewebe **43**, 529. — cinerea, Ei **45**, 327. — Ei-Austritt **45**, 382. — Eibildung **41**, 344; **43**, 554. — Eiröhren **43**, 627.
- Nephele, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 447. — Larve, provisorische Organe **41**, 294; Urnieren **41**, 286; Metamorphose **41**, 284.
- Nephropneusten **41**, 263; **45**, 549, 526. — einige opisthobranch **45**, 528. — ohne Ureter **45**, 528.
- Nephrops norvegicus, Kaugerüst **39**, 480.
- Nephrostomen d. Anuren, Loslösung v. d. Malpighischen Körperchen **44**, 593; d. erwachsenen Anuren **44**, 643. — d. Selachier **44**, 646. — v. Triton cristatus, Beckenniere **44**, 588; Mesonephros **44**, 574; Schwund b. ♂ **44**, 587.
- Nepthydea v. Madeira **33**, 302.
- Nepthydiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
- Nephtys agilis n. sp. **33**, 304 (!). — ciliata, schräge Muskeln **36**, 407. — Hombergi, **33**, 302. — Verbreitung **34**, 429.
- Neptunus pelagicus, Kaugerüst **34**, 62.
- Nereiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.
- Nereis, schlitzförmiger Blastoporus **37**, 299. — Musculatur, Entwicklung **44**, 447. — cornuta **32**, 575. — Costae in Euspongia officinalis **32**, 622. — cultrifera, Kopfganglien, Entwicklung **44**, 83. — Mesodermbildung **44**, 95. — Dumerilii, Borstensäcke, Bildung **39**, 95. — Kopfganglion, Entwicklung **44**, 83. — Larve, präoraler Wimperring, Bildung **44**, 42. — Mesodermbildung **39**, 94; **44**, 94. — fucata **33**, 286. — prolifera **32**, 575. — zonata **33**, 286.
- Nerine foliosa, Neuralkanäle **31**, 455.
- Neritina, Eiweißdrüse **35**, 362. — Keimblätterbildung **41**, 538.

- Neritina fluviatilis, Theilung unfruchteter Eier **36**, 140, 143. — Entwicklung **36**, 125. — Bildung d. Radula **41**, 450, 468.
- Nerven d. Asteriden, radiäre **31**, 219. — v. *Distomum hepaticum*, periphere **34**, 633. — v. *Echiurus Pallasi*, periphere **34**, 485, 488. — d. *Exumbrella* d. Meduse v. *Eucopella*, meridianale **38**, 558. — d. Leuchtorgane v. *Lampyrus* **37**, 387; in Verbindung mit d. Peritonealhaut d. Tracheen **37**, 386. — d. Ophiuren, radiäre **34**, 356. — v. *Opisthotrema*, periphere **40**, 16. — des Bauchmarks v. *Oryctes nascornis*, periphere, Larve **34**, 647; Käfer **34**, 656. — v. *Sipunculus*, periphere **34**, 485. — d. Kiemenfäden v. *Spirorbis* **32**, 161.
- Nervencentra b. Anthozoen **38**, 667.
- Nervenelemente des Entoderms d. Actinien **38**, 321.
- Nervenendapparate, Nervenendhügel, Nervenendigungen, Nervenendorgane b. *Anchinia* **40**, 35. — in d. Speicheldrüsen d. Biene **38**, 144. — v. *Cottus gobio*, im Rumpfkanaal **37**, 123; in den Kopfkanälen **37**, 135, 144; Histologie **37**, 135; Vergleich mit d. Gehörorgan **37**, 137. — in d. Epidermis v. *Graffilla* **43**, 344. — in d. Tentakeln d. *Holothuria* **39**, 313. — im Epithel d. Schnauze d. Ochsen **39**, 672. — v. *Phascolosoma* **36**, 226. — in d. Brunstwarzen v. *Rana* **45**, 667. — v. *Sipunculus* **36**, 219. — an Muskelfasern bei *Solenophorus* **37**, 271. — an der Zungenspitze v. *Vespa* **42**, 694.
- Nervenenden, Entstehung neuer im Laufe d. Entwicklung b. Batrachierlarven **43**, 8.
- Nervenendigung, epitheliale **33**, 273.
- Nervenfasern, Bau **43**, 26. — d. Batrachierlarven **43**, 2; Achsenfaser **43**, 2; Anastomosen **43**, 9; Endigung **43**, 13; in Stützellen **43**, 21; in der Epidermis **43**, 24; Scheide **43**, 2; Vermehrung **43**, 12. — des Flusskrebses **33**, 536. — Anlage, in d. Neuralplatten d. *Lopadorhynchus*larve **44**, 101. — kolossale, riesige (s. auch Neuralkanäle, Röhrenfasern) **34**, 487. — v. *Criodrilus* **31**, 87. — v. *Enchytraeus* **31**, 87. — v. *Polyophthalmus* **31**, 87, — v. *Tomopteris* **31**, 87. — marklose, in der Schnauze d. Ochsen **40**, 557.
- Nervenfasersubstanz d. Centralnervensystems d. Priapuliden **42**, 509.
- Nervengefeld d. Hypodermis v. *Magelona* **31**, 408.
- Nervenfibrillen im Epithel d. terminalen Fühlers d. Asteriden **39**, 172. — d. Randkörper v. *Cyanea Annaskala* **37**, 495. — im Epithel d. Pyramidenfüßchen v. *Holothuria Polii* **39**, 311. — in d. Brunstwarzen v. *Rana fusca* **45**, 666. — in der Magenwand v. *Synapta* **39**, 324.
- Nervenfurche, Bildung, b. *Gryllotalpa* **41**, 577, 589.
- Nervengefäß (Teuscher) d. Ophiuren **34**, 349. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 250.
- Nervengefäßring d. Ophiuren **34**, 359.
- Nervengewebe im Entoblast **40**, 209.
- Nervenkörperchen **43**, 33.
- Nervenleiste, Beziehung d. Hirnnerven zu derselben **40**, 328.
- Nervenmark, Entstehung b. Batrachierlarven **43**, 12; Gerinnung **43**, 31; Hornscheiden **43**, 31; Schmidt-Lautermann'sche Einkerbungen **43**, 31.
- Nervenring der Actinien **44**, 183. — d. Annelidenlarven **43**, 488. — exumbrales, d. Meduse v. *Eucopella* **38**, 558; subumbrales **38**, 566. — d. Prototrochs der Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 44. — der *craspedoten* Medusen **44**, 175. — d. Ophiuren **34**, 359. — d. *Pilidium* **43**, 485.
- Nervenringe v. *Echiurus* u. *Sipunculus* **34**, 485. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 247.
- Nervenschicht v. *Dendrophyllia ramea* **44**, 525. — v. *Polyparium* **45**, 472.
- Nervenstränge d. Anneliden, Lage **31**, 454. — v. *Magelona* **31**, 408, 452.
- Nervensystem, Abstammung v. d. Keimblättern **38**, 321. — Genese **39**, 184. — (s. auch Bauchmark, Centralnervensystem, Gehirn) v. *Acherontia atropos* **35**, 305. — v. *Acicularia Virchowii* **32**, 243. — d. *Acraspeden* **37**, 545. — d. Anneliden, Vergleich m. d. d. Wirbelthiere **32**, 180. — v. *Argiope* **41**, 136. — v. *Asplanchna helvetica* **40**, 175. — d. Asteriden, Histologie **39**, 170, 180. — v. *Atlanta* **35**, 340. — v. *Bonellia* **34**, 489. — v. *Brachionus urceolaris* **39**, 397. — v. *Buccinum* **35**, 338. — v. *Bucephalus polyomorphus* **39**, 550. — v. *Caprella aequilibra* **31**, 140. — v. *Callidina* **44**, 471, 486. — v. *Carinaria* **35**, 340. — v. *Cassidaria echinophora* **35**, 337. — v. *Cassia* **35**, 338. —

d. Cephalopoden **35**, 378. — v. *Cercaria armata* **43**, 64. — v. *C. echinata* **43**, 80, 84; d. Redien **43**, 80. — d. Cestoden **37**, 276. — v. *Chaetoderma* **35**, 358. — d. anisobranchien *Chiastoneuren* **35**, 335. — v. *Chiton* **35**, 352. — d. *Coccidien* **43**, 166. — d. *craspedoten* *Medusen* **44**, 175. — v. *Ctenodrilus monostylos* **39**, 630. — v. *Ctenoplana* **43**, 248. — d. *Subumbrella* v. *Cyanea Annaskala* **37**, 524; *Anastomosen* d. *Fibrillen* **37**, 546. — v. *Cyclostoma*, *lokomotorische* **36**, 8. — v. *Dermacarus* **34**, 274. — d. *Dermaleichiden* **36**, 377. — v. *Diglena grandis* **39**, 370. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 330. — d. jungen *Distomum endolobum* **43**, 70. — v. *D. hepaticum* **34**, 630. — v. *D. palliatum* **41**, 444. — v. *D. reticulatum* **41**, 428, 438. — v. *Distyla Ludwigii* **39**, 384. — v. *Diurella tigris* **39**, 377. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 494. — v. *Dolium* **35**, 338. — v. *Doridium aplysiaeforme* **35**, 360. — v. *Echinoderes* **45**, 435. — d. *Echinodermen* u. *Cöelenteraten* **39**, 183. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 484. — v. *Euchlanis dilatata* **39**, 386. — d. *Meduse* v. *Eucopella* **38**, 558, 566. — v. *Firoloides Desmarestii* **35**, 342. — v. *Fissurella* **35**, 345. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 554. — v. *Gastropteron Meckelii* **39**, 359. — v. *Gordius* **43**, 395, 422; *peripherisches* **43**, 400. — v. *Graffilla* **43**, 340. — v. *G. muricicola* **34**, 152. — v. *Gyrator* v. *albus* **41**, 64. — v. *Haliotis* **35**, 343. — d. *Heteropoden* **35**, 339. — d. *Holothurien* **39**, 467. — d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 351. — d. *Lamellibranchien* **35**, 373, 375. — d. *Lepidopteren-Raupen*, *sympathisches* **35**, 343; *direkte* *Verbindung* mit d. *Tracheen* d. *Flügel* **35**, 343. — v. *Ligula* **34**, 240. — d. *Lopadorhynchuslarve* **44**, 174. — v. *Loxosoma* **31**, 74. — v. *Lumbriculus* **39**, 74. — v. *Macrostoma sensitivum* **41**, 50. — v. *Macrotoma* **41**, 703. — v. *Magelona* **31**, 452. — d. *Mallophagen* **42**, 554. — v. *Mesostoma coecum* **41**, 57. — v. *M. viviparum* **41**, 60. — v. *Microstoma caudatum* **41**, 52. — d. *deutsch. Nacktschnecken* **42**, 247. — v. *Neomenia* **35**, 357. — v. *Notommata aurita* **39**, 361. — v. *N. najas* **39**, 364. — d. *Ophiuren* **34**, 355. — d. *Opisthobranchien* **35**, 361. — v. *Opisthotrema* **40**, 45. — v. *Orthezia* **45**, 59. — d. *Orthoneuren* **35**, 337. — v. *Oryctes nascicornis*, *Larve*, *Puppe*, *Käfer* **34**, 644; *Beziehungen* d. *Tracheensystems* dazu **34**, 657; *inne-*

*rer* *Bau* d. *Bauchmarks* **34**, 669. — v. *Phalacrophorus pictus* **32**, 251. — v. *Polygordius Schneideri* **34**, 126. — v. *Pontodora pelagica* **32**, 247. — d. *Priapuliden* **42**, 497; *peripheres* **42**, 540. — d. *Prosobranchien* **35**, 334. — d. *Psylliden* **42**, 589. — v. *Pterodina patina* **39**, 403. — d. *Pteropoden* **45**, 543. — d. *Pulmonaten* **35**, 362. — v. *Rossia* **36**, 546. — d. *Rotatorien* **39**, 440; **44**, 474. — v. *Rotifer* **41**, 236. — v. *R. tartus* **39**, 358. — v. *R. vulgaris* **39**, 356. — v. *Sagitta magna* **34**, 136. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 444. — d. *Solenocothen* **35**, 376. — v. *Solenophorus* **37**, 277. — v. *Stenostoma agile* **41**, 54. — v. *Taenia lineata* **42**, 725, 734. — v. *T. perfoliata* **34**, 240, 244. — v. *T. solium* **34**, 244. — v. *Tethys* **45**, 520. — v. *Tetrarhynchus attenuatus* **34**, 237. — v. *T. grossus* **34**, 238. — v. *T. megaloccephalus* **34**, 238. — v. *Tetrastemma aquarum dulcium* **41**, 73. — d. *Tomopteriden* **31**, 82. — v. *Tomopteris vitrina* **31**, 84. — d. *Süßwasser-Tricladen* **40**, 426. — v. *Tritonium* **35**, 338. — v. *Typhloscolex Mülleri* **32**, 668. — v. *Tyroglyphus* **34**, 274. — d. *Wirbelthiere*, *Vergleich* m. d. d. *Anneliden* **32**, 180.

*Nervensystem*, *Entwicklung*, b. *Anchinia* **40**, 52. — b. *Anneliden*, *phylogenetische* **44**, 246. — b. *Anodonta* **31**, 483. — b. *vivip. Aphiden* **40**, 580; d. *reifen Embryo* **40**, 598. — b. *Aricia* **44**, 125. — d. *Arthropoden* **44**, 219. — *Ascidien*, *verschiedene*, b. *Ei-* und b. *Knospenembryo* **38**, 352. — b. *Asterina gibbosa* **37**, 65, 75. — b. *Aulastoma* **44**, 128. — b. *Branchiobdella* **44**, 123, 129. — b. *Echinodermen* **44**, 247. — b. *Gordius* **43**, 404. — b. *Grylotalpa* **41**, 588. — b. *Insekten* **40**, 666. — b. *Kieferregeln* **44**, 128. — b. *Leontis Dumerilii* **33**, 284. — b. *Lopadorhynchus* **44**, 58. — b. *Mollusken* **44**, 248; *Abstammung* v. *Mesoderm* **38**, 321, 352. — b. *Nemertinen* **43**, 495, 500; **44**, 247. — b. *Pileolaria* **44**, 125. — b. *Planaria polychroa* **38**, 344; *mesenchymatöser Ursprung* **38**, 345, 351. — b. *Psygmobranchus* **44**, 125. — b. *Rotatorien* **44**, 294. — b. *Sipunculus* **44**, 124. — b. *Süßwasser-Tricladen* **40**, 452.

*Nervenwülste* d. *Embryo* v. *Grylotalpa* **41**, 577.

*Nervenzellen* (s. auch *Ganglienzellen*) d. *Nephelislarve* **41**, 294. — d. *Pilidium* im *Darmepithel* **43**, 494; am *Wimperring* **43**, 486.

- Nervenzellen, centrale, ursprünglicher Zusammenhang mit d. Muskelzellen u. d. sensiblen Endzellen **42**, 38.
- Nervus(i) abducens d. Knochenfische **36**, 307. — v. Petromyzon **39**, 244; Ursprung **39**, 257.
- accessorii transversi d. Lepidopteren-Raupen **35**, 344.
- acusticus d. Knochenfische **36**, 307, 308. — v. Petromyzon **39**, 240.
- acusticus-facialis v. Petromyzon **40**, 300.
- dorsalis v. Graffilla **43**, 344.
- facialis v. Petromyzon **39**, 240.
- glossopharyngeus d. Knochenfische **36**, 304. — v. Petromyzon **40**, 304. — d. Selachier **36**, 302.
- hypoglossus v. Petromyzon **39**, 240. — niederer Wirbelthiere, kein Hirnnerv **36**, 400.
- lateralis v. Callidina **44**, 473, 487. — v. Petromyzon **40**, 300.
- laterales transversi d. Lepidopteren-Raupen **35**, 344.
- oculomotorius, Zugehörigkeit z. Epichordalhirn **39**, 242. — d. Knochenfische **36**, 355. — v. Petromyzon **39**, 244; **40**, 296; Ursprung **39**, 270.
- olfactorius, morphol. Werth **40**, 329. — v. Amblystoma Weismanni u. Axolotl **32**, 230, 234. — v. Petromyzon **39**, 237; Ursprung **39**, 277.
- opticus, morphol. Werth **40**, 329. — v. Amblystoma Weismanni u. Axolotl **32**, 230, 234. — v. Fissurella **35**, 472, 473. — v. Haliotis **35**, 468. — d. Knochenfische **36**, 337; Ursprung **35**, 23. — b. Patella fehlend **35**, 462. — v. Petromyzon, Ursprung **39**, 275; außerhalb d. Schädelhöhle **39**, 277; Eintritt in d. Retina **39**, 277.
- pneumogastricus v. Petromyzon **40**, 304.
- recurrens v. Acherontia atropos **35**, 308. — v. Oryctes nasicornis Larve **34**, 643.
- respiratorii d. Lepidopteren-Raupen **35**, 344.
- sympathicus d. Amphisbaeniden **42**, 492. — d. Raupe v. Cossus ligniperda **35**, 307. — d. Lepidopteren-Raupen **35**, 344.
- transversi d. Insekten u. Crustaceen **35**, 308.
- trigeminus v. Petromyzon **39**, 244.
- trigeminus-abducens v. Petromyzon **40**, 298.
- trochlearis, Zugehörigkeit zum Epichordalhirn **39**, 242. — d. Knochenfische **36**, 354. — v. Petromyzon **39**, 244; **40**, 297; Ursprung **39**, 270.
- Nervus(i) vagus v. Acherontia atropos **35**, 308. — d. Selachier verhält sich wie ein Spinalnerv **36**, 400.
- vagus-hypoglossus v. Petromyzon **40**, 300.
- ventralis v. Callidina **44**, 472, 487. — v. Graffilla **43**, 344.
- Nesaea aurea **35**, 602.
- binotata **35**, 625.
- coccinea **43**, 269; **45**, 266.
- dentata **35**, 617.
- elliptica **35**, 602.
- luteola **43**, 270; **45**, 268.
- lutescens **35**, 624, 626.
- magna **35**, 625.
- nodata **35**, 626, 628; **43**, 270; **45**, 268.
- pulchra **35**, 602.
- reticulata **35**, 626.
- rotunda **43**, 270; **45**, 268.
- trinotata **35**, 624.
- tripunctata **35**, 622.
- variabilis **35**, 602; **43**, 259, 270; **45**, 268.
- Nesselkapseln, Entladung abhängig v. Willen d. Thiere **38**, 368. — v. Cyanea Annaskala, d. Exumbrella **37**, 479; entodermale **37**, 534; d. Tentakel **37**, 543. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 525. — v. Eucopeella campanularia **38**, 504; d. Exumbrella d. Meduse **38**, 560. — d. Wehrpolyphen d. Plumulariden **38**, 357, 364. — Mangel ders. b. Spongien **37**, 243. — v. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 326.
- Nesselkolben v. Cassiopea polypoides **38**, 652.
- Nesselorgane v. Bathypheya abyssorum **31**, 20. — b. Rhabdocoelen **34**, 469. — v. Tillina magna **33**, 456.
- Nesselpeitschen v. Cassiopea polypoides **38**, 652.
- Nesselstreifen d. Aeginiden u. Geryoniden homolog d. meridianalen Nerven v. Eucopeella **38**, 559. — v. Cyanea Annaskala, d. Exumbrella, einfache **37**, 477; Auftreten b. jungen Individ. **37**, 484; gestielte **37**, 482; Funktion **37**, 483; d. Mundarme **37**, 539; d. Tentakel **37**, 542.
- Nesselzellen (s. auch Cnidoblasten, Nematocysten), Natur d. Fortsätze **38**, 366; Zusammenhang mit d. Nervensystem **38**, 368, 369; Drüsennatur **38**, 369. — in d. Schirmgallerte v. Crambessa mosaica **38**, 364. — v. Cyanea Annaskala, entodermale **37**, 534; d. Genitalfilamente u. Schutzbänder **37**, 530, 534; d. Nesselwarzen **37**, 478, 543;

- Zusammenhang m. subepithel. Ganglienzellen **37**, 480. — v. Polyparium **45**, 473.
- Netzhaut (s. auch Retina), Pigment **45**, 746.
- Neubildungen **40**, 240.
- Neumania alba **35**, 624.
- nigra **35**, 623.
- Neuralkanal(kanäle) (s. auch Nervenfasern, kolossale, Röhrenfasern) v. Echiurus Pallasii **34**, 487. — v. Magelona **31**, 408, 452. — d. Polychaeten **31**, 455. — v. Scoloplos armiger **36**, 446.
- Neuralmuskelpatte v. Lumbriculus **39**, 72.
- Neuralplatte, Entwicklung, b. Alciopiden **44**, 92. — b. Lopadorhynchus **44**, 29, 90.
- Neuralrinne d. Lopadorhynchuslarve **44**, 115.
- Neurilemm d. Nervenfasern d. Flusskrebse **33**, 538. — d. Bauchmarks d. Laemadipodes filiformes **33**, 364. — d. Bauchmarks v. Oryctes nasicornis, Larve **34**, 670; Käfer **34**, 682. — v. Sipunculus nudus, äußeres u. inneres **36**, 249.
- Neurochord v. Lumbriculus **39**, 74; Bildung am Schwanzende **39**, 89, 94.
- Neuroglia, Herkunft **40**, 203. — v. Gryllotalpa **41**, 594.
- Neuroidfaser d. Speicheldrüsen d. Bienen, Natur ders. **38**, 113.
- Neuomere **40**, 342.
- Neuomuskelanlagen d. Lopadorhynchuslarve **44**, 97, 210; anderer Thiere **44**, 212.
- Neuomuskelsystem, Entwicklung, b. Lopadorhynchus **44**, 58.
- Neuomuskeltheorie **44**, 202; **45**, 475.
- Neuomuskelzellen auch neben Sinnesorganen und Ganglienzellen **38**, 370. — d. gestielten Nesselwarzen v. Cyanea Annaskala **37**, 483. — Hydra **44**, 202.
- Neuroporus d. Selachierembryonen **40**, 328. — d. Wirbelthiere u. Tunicaten, vorderer, Homologie m. d. Epiphyse **40**, 330.
- Neuroptera, Bau d. Antennen **31**, 378. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 675. — Keimstreifen **40**, 633. — Kletterapparate **40**, 546. — Mundmagennerven **39**, 578. — Stigmen **35**, 553.
- Neuroterus, Verhältnis zu Spathegaster **35**, 453, 465.
- Neuroterus fumipennis, Galle, Zucht der Wespe, Wespe, Zuchtversuche **35**, 464.
- laeviusculus, Galle, Zucht der Wespe **35**, 464. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 462. — Stachel **35**, 228.
- lenticularis, Galle, Zucht der Wespe **35**, 456. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 457.
- numismatis, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 463.
- ostreus, Galle, Wespe **35**, 200.
- Neuroterus-Gruppe v. Eichen-Gallwespen **35**, 456.
- Nicht-celluläre Organismen **42**, 26.
- Nicotia lineolata **32**, 560.
- Nidamentaldrüsen d. Cephalopoden **32**, 69. — v. Loligo vulgaris **32**, 89, 92. — v. Ommastrephes sagittatus **36**, 566. — v. Rossia **36**, 549. — v. Sepia officinalis **32**, 70, 74, 85. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 94, 96. — v. Thysanoteuthis rhombus **36**, 569.
- accessorische, d. Cephalopoden **32**, 69. — v. Loligo vulgaris **32**, 89, 92. — v. Rossia **36**, 549. — v. Sepia officinalis **32**, 70, 83. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 94, 95.
- Niere v. Aal, Blutkörperchen **38**, 447. — v. Agriolimax agrestis **42**, 222. — v. A. laevis **42**, 224. — v. Amalia marginata **42**, 227. — v. Ampullaria, Innervierung **45**, 507. — v. Arion empiricorum **42**, 234. — v. Bulimus auris leporis **41**, 274. — v. B. Blainvillanus **41**, 272. — v. B. oblongus **41**, 270. — v. B. papyraceus **41**, 272. — d. Cephalopoden **35**, 6; Duplicität **45**, 543. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 552, 554. — d. Gastropoden **35**, 374. — v. Girardinus **38**, 473. — v. Helix **41**, 265. — v. Krokodilier **41**, 605. — v. Limax arborum **42**, 217. — v. L. maximus **42**, 208. — v. L. tenellus **42**, 244. — v. L. variegatus **41**, 274; **42**, 216. — v. Melibe papillosa **41**, 452. — d. deutschen Nachtschnecken **42**, 245. — v. Paralimax intermittens **42**, 234. — v. Parmacella Olivieri **41**, 274. — v. Peronia **41**, 269. — v. Philomycus **41**, 276. — v. Streptaxis apertus **41**, 275. — v. Vaginulus **41**, 269. — d. Zeugobranchien **35**, 347. — d. Wirbelthiere, bleibende, Herkunft **40**, 496.
- Nierenfarbstoffe niederer Wirbelthiere **41**, 605.
- Nierenpore v. Melibe papillosa **41**, 447.
- Nigellastrum nigrum **41**, 632.
- pinnatum **41**, 632.

- Nika edulis, Kaugerüst **39**, 464. —  
 Wirth v. Bopyriden **35**, 654.  
 Nirmus **42**, 532. — einzellige Drüsen  
**42**, 549; Ei **42**, 552.  
 Noctiluca, Kern **40**, 139.  
 Noctuae, Antennen d. ♂ **34**, 400.  
 Notarchus neapolitanus, Mantel-  
 randdrüsen **38**, 418.  
 Notaspis lacustris **43**, 254, 259.  
 Noterus, Sexual-Haftapparate **40**, 490.  
 Noterus **39**, 394.  
 — quadricornis, Anatomie **39**, 394.  
 Nothrus bistriatus, Entwicklung **37**,  
 604.  
 — segnis, Entwicklung **37**, 604.  
 — theleproctus, Entwicklung **37**,  
 604.  
 Notidaniden, Occipitaltheil d. Schäd-  
 dels **36**, 99.  
 Notiophilus, Sexual-Haftapparate **40**,  
 543.  
 Notocirrus **33**, 296.  
 Notodromas monacha s. Cyprois mo-  
 nacha **44**, 544.  
 Notomastus latericius **40**, 259.  
 — roseus n. sp. **34**, 99 (!).  
 Notommata **39**, 360. — Männchen **41**,  
 227.  
 — aequalis **39**, 365.  
 — anglica **39**, 403.  
 — ansata **39**, 365.  
 — aurita **41**, 504. — Anatomie **39**,  
 360.  
 — brachionus **39**, 365.  
 — brachyota **39**, 365.  
 — centrura **39**, 365. — Eierstock  
**41**, 237.  
 — clavulata **39**, 365.  
 — collaris **39**, 365.  
 — copeus **39**, 365.  
 — decipiens **39**, 365.  
 — elongata **39**, 366 = Eosphora  
 elongata s. diese.  
 — felis **39**, 365.  
 — forcipata **39**, 365.  
 — gibba **39**, 365.  
 — granularis **39**, 365.  
 — hyptopus **39**, 365.  
 — lacinulata, Anatomie **39**, 364. —  
 Fortbewegungsart **39**, 364.  
 — longiseta **39**, 365; **43**, 254.  
 — lupus **39**, 365.  
 — megaladena **39**, 365.  
 — melanoglena **39**, 365.  
 — myrmeleo **39**, 365, 403; **40**, 164.  
 — Kiefer **40**, 173.  
 — najas **39**, 375. — Anatomie **39**,  
 363.  
 — onisciformis **39**, 365.  
 — parasita **39**, 365. — Parasitis-  
 mus **39**, 429; **44**, 396.  
 Notommata Petromyzon **39**, 365.  
 — roseola **39**, 365.  
 — saccigera **39**, 365.  
 — Sieboldii **39**, 366, 403.  
 — sulcata **39**, 366.  
 — syrinx **39**, 366; **40**, 165. — Kie-  
 fer **40**, 173.  
 — tardigrada **39**, 366; **41**, 496.  
 — tigris **39**, 366, 376.  
 — torulosa **39**, 366.  
 — tripus **39**, 366.  
 — tuba **39**, 366.  
 — vermicularis, Anatomie **39**, 362.  
 — Werneckii **39**, 366. — Parasitis-  
 mus **39**, 429; **44**, 397.  
 Notonecta, Endfaden d. Ovariums **43**,  
 544.  
 — glauca, Eibildung **41**, 344; **43**,  
 554. — Eiröhren **43**, 602.  
 Notophyllum alatum **33**, 341.  
 — frontale n. sp. **33**, 341 (!).  
 »Nuchalöffnungen« v. Patella **35**,  
 346.  
 Nuclein = Chromatin **42**, 44.  
 Nucleinballen im Insektenovarium  
 = **43**, 560.  
 Nucleinsubstanz **44**, 233.  
 Nucleocrinus, Hydrosiren **31**, 389.  
 Nucleoide **45**, 704.  
 Nucleo-idioplasma **43**, 246.  
 Nucleolus(i) v. Actinosphaerium, Ver-  
 halten b. d. Kerntheilung **38**, 376. —  
 v. Amoeba proteus **40**, 127. — v. Den-  
 drocometes **43**, 184. — d. Flagellaten  
**42**, 56. — v. Pelomyxa villosa **41**, 194.  
 — v. Platoum **40**, 123. — v. Spiro-  
 chona, Entstehung **43**, 204.  
 — d. Epidermiszellen, Nervenendi-  
 gung an dens. **43**, 24. — d. Eikernes  
 v. Colymbetes **43**, 334. — d. Keim-  
 bläschens v. Neritina fluviatilis **36**,  
 134; Verhalten b. d. Spindelbildung  
**36**, 133, 148.  
 Nucleoplasma **44**, 234.  
 Nucleus corticalis d. Gehirns d.  
 Knochenfische **36**, 288.  
 — lentiformis d. Gehirns d. Kno-  
 chenfische **36**, 287.  
 — rotundus d. Gehirns d. Knochen-  
 fische **36**, 288.  
 Nucula inflata, Mundlappen **44**, 246.  
 Nudibranchia **45**, 524, 525. — Ge-  
 schlechtsapparat **45**, 548.  
 Nudibranchier-Larve, Anlage des  
 primären Geschlechtsganges **44**, 345.  
 Nyctereutes procyonides, Groß-  
 hirnurfurchen **33**, 645.  
 Nycticebus, Haftscheiben **32**, 405.  
 Nympe v. Trombidium fuliginosum  
**37**, 642.

- Nymphochrysalis* **37**, 596. — v. *Trombidium* **37**, 638.
- Nymphophan*-Stadium **37**, 597. — v. *Trombidium* **37**, 640.
- O**belia **41**, 656. — Generationswechsel **38**, 576. — Parenchymulabildung **37**, 306. — Entstehung d. Sexualzellen **41**, 459.
- *Adelungi* n. sp. **41**, 464 (!).
- *australis* **41**, 656.
- *gelatinosa* **41**, 464.
- *geniculata* **41**, 657. — Epithelmuskelzellen **38**, 508.
- *helgolandica* n. sp. **41**, 464 (!).
- *lucifera* **41**, 657.
- Oberlippe v. *Callidina* **44**, 431. — d. Dermaleichiden **36**, 369. — d. Ixodiden, rudimentäre **36**, 369. — d. Mallophagen **42**, 535. — d. Milben **36**, 367. — v. *Musca* **39**, 687.
- Oberschlundganglion (s. auch Gehirn, Kopfganglion) d. Bopyriden **35**, 677. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 632. — v. *Graffilla* **43**, 340. — v. *Orthezia* **45**, 60. — v. *Periplaneta orientalis* **39**, 587. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 444. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 248. — v. *Spirorbis* **32**, 477. — d. Larve v. *Trombidium* **37**, 629.
- Occipitalbogen d. Anuren, Anlage **36**, 88.
- Occipitale(ia) basilare v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 220. — d. Menschen, Knochensubstanz **44**, 676. — d. Primordialschädels d. Katze, Knochenkerne **38**, 247; v. *Manis*, Knochenkern **38**, 220; v. *Phoca groenlandica*, Knochenkern **38**, 249; d. *Rindes* **38**, 208. — d. Urodelen, Anlage **33**, 544.
- *lateralis* v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 222. — d. Primordialschädels d. Gürtelthieres, Knochenkerne **38**, 248; d. Katze, Knochenkerne **38**, 247; v. *Manis*, Knochenkern **38**, 220; v. *Phoca groenlandica*, Knochenkerne **38**, 247; d. *Rindes* **38**, 208.
- *superius* d. Primordialschädels d. Gürtelthieres, Verknöcherungscentra **38**, 248; d. Katze, Verknöcherungscentra **38**, 247; v. *Phoca groenlandica* **38**, 249; d. *Rindes* **38**, 208, Verknöcherungscentra **38**, 209; d. Schweines **38**, 244, Verknöcherungscentra **38**, 245. — d. Urodelen, Bildung **33**, 498.
- Occipitalia d. Urodelen, Entwicklung **33**, 494.
- Occipitalplatten d. Knorpelcraniums d. Urodelen **33**, 494, 499; Trennung v. d. Chorda **33**, 544.
- Ocellus v. *Cassiopea polypoides* **38**, 643.
- Ocelot, Großhirnfurchen **33**, 621.
- Ochs, Nervensystem d. Schnauze u. Oberlippe **39**, 653.
- Ocneria dispar*, Antennen, Werth f. d. Auffinden d. ♀ **34**, 374. — Trägheit d. ♀ **34**, 400.
- Octobranchus Giardi* **40**, 264.
- Octopoden, Epithel d. Leibeshöhle **39**, 58. — Kopfnackenverbindung, Mangel d. Schale **40**, 444. — Milz **36**, 547. — primitive Organisationsverhältnisse **35**, 16.
- Octopus, Eileiterdrüse **36**, 592. — Hectocotylisation **40**, 409.
- *pictus* n. sp. **36**, 603 (!).
- sp., Geschlechtsorgane, männliche **32**, 63; weibliche **32**, 96.
- *vulgaris*, Bildung d. Radula **41**, 450, 469.
- Octorhopalon **41**, 655.
- *fertilis* **41**, 655.
- Ocularplatten v. *Asthenosoma varium* **34**, 79.
- Oculomotoriuskern v. *Petromyzon* **39**, 274.
- Ocypoda longecornuta*, Kaugerüst **34**, 35.
- Ocythoe* **36**, 589.
- Odontoblasten d. Mollusken **41**, 453.
- Odontogene Zellen v. *Spurilla* **41**, 449.
- »*Odontophora*« d. Asterien **32**, 673. — d. Ophiuren **32**, 682.
- Odontosyllis* **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 553. — Fortpflanzung **32**, 519.
- *brevicornis* **32**, 553.
- *ctenostoma* **32**, 553, 555. — Verbreitung **34**, 428.
- *Dugesiana* **32**, 553, 554. — Borsten **32**, 588. — Verbreitung **34**, 428.
- *fulgurans* **32**, 553, 554. — Verbreitung **34**, 428.
- *gibba* **32**, 553; **34**, 427. — Verbreitung **34**, 428.
- *virescens* **32**, 555.
- Odynerus*, Zahl d. Fühlergruben u. Kegel **34**, 397.
- Oecanthus*, Entodermbildung **41**, 574.
- *niveus*, Eibildung **43**, 553. — Epithel der Eikammer **45**, 363. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 454.
- Oecistes* **39**, 349.
- *crystallinus* **39**, 349.
- *hyalinus* **41**, 496.



- Oecistes Janus* **39**, 349.  
 — *intermedius* **39**, 349.  
 — *longicornis* **39**, 349.  
 — *umbella* **39**, 349.
- Oedipoda coerulescens*, Bau der Antennen **34**, 375.
- Oedipus gramineus*, Kaugerüst **39**, 462.
- Oelkugel in der Darmwandung v. *Dinophilus apatris* **37**, 325.
- Oenocythen d. *Brachyceren* **43**, 520.  
 — v. *Chironomus* **43**, 545. — v. *Coelopteren* **43**, 527, 528. — v. *Corethra*, Larve **43**, 546. — v. *Culex pipiens*, Larve **43**, 547. — d. *Hymenopteren* **43**, 534. — d. *Insekten* **43**, 534. — d. *Lepidopteren* **43**, 533. — d. *Malacodermata* **43**, 523. — v. *Melophagus* **43**, 523. — v. *Tipula oleracea*, Larve **43**, 548. — d. *Wanzen* **43**, 529.
- Oerstedtia unicolor* **34**, 440.
- Oesophagalnerv v. *Synapta* **39**, 324.
- Oesophagus v. *Acicularia Virchowii* **32**, 242. — v. *Aplysia limacina*, Bildung **38**, 400, 404. — v. *Argiope* **41**, 429. — v. *Asplanchna helvetica* **40**, 473. — v. *Bopyriden* **35**, 672. — v. *Bucephalus polymorphus*, **39**, 554. — v. *Callidina* **44**, 465. — v. *Caprella aequilibrata* **31**, 443. — v. *Cercaria armata* **43**, 56. — d. *Cestoden*, Residium **34**, 253. — v. *Ctenodrilus* **39**, 620. — v. *Cyclas*, Bildung **41**, 532, 530. — v. *Dermacarus* **34**, 276. — d. *Dermaleichiden* **36**, 374. — v. *Distomum palliatum* **41**, 403. — v. *D. reticulatum* **41**, 428. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 499. — v. *Echinoderes* **45**, 448; Muskeln **45**, 423. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 493; Histologie **34**, 496. — v. *Emys europaea* **32**, 447. — v. *Eremobia* **45**, 695. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 552. — v. *Gordius* **43**, 404. — v. *Graffilla* **43**, 305. — v. *Melibe papillosa* **41**, 450. — d. *Muscidenlarve* **45**, 558; d. *Muscidenpuppe* **45**, 544. — v. *Neritina fluviatilis*, Bildung **36**, 462. — v. *Opiosthotrema* **40**, 24. — v. *Orthezia* **45**, 49, 54. — d. *Phalangiden* **36**, 675. — v. *Pilidium* **43**, 490; Blindsäckchen **43**, 490, 504. — v. *Polygordius Schneideri* **34**, 426. — d. *Psylliden* **42**, 603. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 440. — v. *Spirochona*, Schließung bei d. Konjugation **43**, 203. — v. *Synapta*, Histologie **39**, 325. — v. *Trombidium* **37**, 574. — v. *Typhloscolex Mülleri* **32**, 664.
- Oestridae, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396. — Larven, Stigmen **35**, 538.
- Oestrus bovis*, Larve, Stigmen **35**, 540.
- Ohrblasen (s. auch *Otocyste*) v. *Melibe papillosa* **41**, 448.
- Ohrkapseln, Verknorpelung bei den Anuren **36**, 88, 97. — knorpelige, Anlage b. d. Urodelen **33**, 496; weitere Entwicklung **33**, 497.
- Oikopleura dioica* **34**, 445.  
 — *fusiformis*, **34**, 445.  
 — *magna* n. sp. **34**, 445 (!).  
 — *rufescens* **34**, 445.  
 — *velifera* n. sp. **34**, 445 (!).
- Oligoceras collectrix* n. g. n. sp. **33**, 34 (!); **35** 92.
- Oligochäten, Bauchstrang, Entwicklung **44**, 447. — Ersatzborsten, Bildung **34**, 483. — Beziehungen v. *Ctenodrilus* zu dens. **39**, 647. — Wirthe von *Balatro calvus* **44**, 397.  
 — *limicole*, Rücken- resp. Kopfporen **43**, 424.  
 — *terricole*, Geschmacksknospen **43**, 404. — *Hypodermis* **43**, 98. — *Musculatur* **43**, 404. — *Peritoneum* **43**, 448. — *Rückenporen* **43**, 87. — *Systematik* **43**, 430.
- Oligoclados*, Tentakel **35**, 587.
- Oligoporus nobilis*, Genitalplatten mit mehreren Genitalöffnungen **34**, 84.
- Oliven, untere, d. Knochenfische **36**, 320.
- Olivenkleinhirnbahn d. Knochenfische **36**, 320.
- Olynthus* v. *Sycandra raphanus* **31**, 272.
- Ommastrephes* **36**, 564. — *Milz* **36**, 547. — *Hectocotylisation* **40**, 409. — tabellarische Übersicht d. Organisation **36**, 552.  
 — *illecebrosa*, *Hectocotylisation* **40**, 409.  
 — *sagittatus*, männl. Geschlechtsorgane **36**, 559; weibl. **36**, 562. — *Hectocotylisation* **40**, 409.  
 — *todarus* (s. auch *Loligo todarus*), männliche Geschlechtsorgane **36**, 559; weibl. **36**, 562.
- Ommatophor v. Haliotis* **35**, 465.
- Omphalopoma* **40**, 284.  
 — *cristata* n. sp. **40**, 284 (!).  
 — *spinosa* n. sp. **40**, 284 (!).
- Onchidium* (s. auch *Peronia*), Anlage des primären Geschlechtsganges **44**, 345.
- Onchocotyle*, Schalendrüse **39**, 556.  
 — *Genitalapparat* **39**, 557.  
 — *appendiculata*, Haut **39**, 545; **41**, 392. — *Parenchym* **41**, 397.
- Oncinolabes fuscescens* **35**, 576.  
 — *mollis* **35**, 577.

- Oncinolabidae **35**, 576.  
 Oniscus, zweierlei Spermatozoen **32**, 418.  
 — murarius, Entodermbildung **41**, 578. — Rückenorgan **41**, 582.  
 Ontogenie s. Entwicklung.  
 Onuphididen, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.  
 Onychoteuthis, Milz **36**, 547.  
 — Lichtensteinii, männliche Geschlechtsorgane **36**, 559; weibl. **36**, 562. — Nackenknochen **35**, 20.  
 Ooblasten **41**, 334.  
 — Kritik **43**, 554, 560, 372, 642, 628, 652, 684, 703. — v. Colymbetes **41**, 329. — v. Nepa u. Notonecta **41**, 316.  
 Oodes, Sexual-Haftapparate **40**, 510.  
 Oogenese (s. auch Eibildung) b. Girardinus **38**, 476.  
 Oogenetische Studien **43**, 329.  
 Oophylax **32**, 523, 562. — Charaktere **32**, 562.  
 — cirrata **32**, 563.  
 — Oerstedii **32**, 563.  
 Ootypoide Schlingen d. Uterus v. Distomum hepaticum **34**, 617.  
 Opalina, Kerne **40**, 143. — direkte Kerntheilung **38**, 386.  
 Opercularia, »Unterlippe« **33**, 464.  
 Operculum v. Amblystoma Weismanni **32**, 222. — d. Amphibien, Homologie m. d. Columella resp. Stapes d. Amnioten **33**, 472. — Entwicklung bei d. Urodelen **33**, 500.  
 — v. Cothurnia operculata **33**, 462. — socialis **33**, 459.  
 Opheliacea v. Madeira **34**, 400.  
 Opheliiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.  
 Ophiacantha marsupialis, Bruträume **31**, 386.  
 — setosa, Madreporenplatte **34**, 336. — Mundfüßchen **34**, 344. — Poli'sche Blasen **34**, 343. — Porenkanal **34**, 337.  
 Ophiactis simplex, Madreporenplatte **34**, 339.  
 — virens, radiäre Blutgefäße u. Perihämalkanäle **34**, 349. — Ausbuchtungen d. »Herzens« in d. Madreporenplatte **34**, 340. — Porus d. Madreporenplatte **34**, 335. — Mundfüßchen **34**, 344. — radiäre Nerven **34**, 336. — Poli'sche Blasen **34**, 343.  
 Ophiarachna, Peristomalplatten **32**, 680.  
 — gorgonia, Tentakelschuppen **31**, 253.  
 — ? Hauchecorni **31**, 245, 250.  
 — incrassata, Mundfüßchen **34**, 344. — Skelett **31**, 347.  
 Ophiarachna ? squamosa **31**, 250.  
 Ophidium barbatum, Ovarium **38**, 478.  
 Ophioceramia Januarii, Tentakelschuppen **31**, 253.  
 Ophiocnemis, Bursalspalten **31**, 384.  
 Ophiocnida brachiata, Madreporenplatte **34**, 336. — Mundfüßchen **34**, 344.  
 — hispida, Madreporenplatte **34**, 339.  
 Ophiocoma, Tentakelschuppen **31**, 253.  
 — nigra, Geschlechtsorgane **31**, 376, 383.  
 — scolopendrina, Geschlechtsorgane **31**, 383. — Skelett **31**, 347.  
 Ophioderma, peristomale Platten **31**, 362; **32**, 680.  
 — Hauchecorni **31**, 245, 250.  
 — longicauda, Geschlechtsorgane **31**, 384.  
 — squamosa **31**, 250.  
 Ophioglyphia **31**, 253. — Mesodermbildung **42**, 658. — interambulacrale Mundeckstücke **31**, 367.  
 — albida, Blutgefäßring, oraler, **34**, 350. — Bursae **31**, 378. — Madreporenplatte **34**, 336. — Mundfüßchen **34**, 344. — Poli'sche Blasen **34**, 342. — Porenkanal **34**, 336, 337. — Verhalten des Steinkanals zur Madreporenplatte **34**, 339. — Skelett **31**, 347.  
 — lacertosa **31**, 254. — radiäre Blutgefäße **34**, 347. — Porus d. Madreporenplatte **34**, 335.  
 — Sarsi **31**, 253, 254. — Genitalschläuche **31**, 380. — Madreporenplatte **34**, 336. — Skelett **31**, 347.  
 — texturata = O. lacertosa s. auch diese. — Geschlechtsorgane **31**, 376. — Skelett **31**, 347.  
 Ophiohelus umbella, Armwirbel **36**, 484.  
 Ophiolepididen **31**, 253, 254.  
 Ophiolepis ciliata **31**, 253. — Porus d. Madreporenplatte **34**, 335.  
 — geminata, Madreporenplatte **34**, 339.  
 — hispida, Madreporenplatte **34**, 339.  
 — (?) Januarii, Tentakelschuppen **31**, 253.  
 — imbricata, Madreporenplatte **34**, 338.  
 — scolopendrica = Ophiopholis bellis, s. auch diese.  
 — simplex, Madreporenplatte **34**, 339.  
 — squamata, Bruträume **31**, 386.

- Ophiomyxa pentagona*, Geschlechtsorgane **31**, 382.
- Ophonereis annulata*, Madreporplatte **34**, 338.
- *reticulata*, Madreporplatte **34**, 338.
- Ophiopholis* **31**, 252.
- *bellis*, Geschlechtsorgane **31**, 376, 383.
- Ophiopragmus septus* **31**, 252.
- Ophioplocus imbricatus*, Madreporplatte **34**, 338.
- Ophiothela isidicola* **31**, 255.
- *tigris* **31**, 255.
- Ophiothrix*, Delamination zweifelhaft **37**, 307.
- *fragilis*, Geschlechtsorgane **31**, 382; — Mesodermbildung **42**, 664. — peristomale Platten **31**, 363; **32**, 680. — keine Poli'schen Blasen **34**, 343. — Skelett **31**, 347.
- Petersi, Geschlechtsunterschiede **37**, 5.
- *plana* **31**, 255.
- *rosula* = *Oph. fragilis*, s. diese.
- Ophiozona nivea* **31**, 255.
- Ophiura*, Gastrula **37**, 288.
- *aculeata*, Geschlechtsorgane **31**, 376.
- *Egertoni* **31**, 255.
- *lacertosa*, Geschlechtsorgane **31**, 376.
- *laevis* = *Ophioderma longicauda*, s. diese.
- *loricata*, **31**, 236, 248.
- *nigra*, Geschlechtsorgane **31**, 376.
- *prisca* **31**, 240, 250.
- *Sarsi* **31**, 253.
- *Schlotheimi* **31**, 250.
- *texturata* **31**, 254.
- Ophiuren, Ophiurideen, Ophiuroideen, Armskelett **31**, 347. — Blutgefäßsystem **34**, 346. — Bursae **31**, 378. — Enterocölbildung **37**, 29. — Geschlechtsorgane **31**, 374. — Hydrocölbildung **37**, 34. — Madreporplatte, Lage d. Öffnung **37**, 50. — Mundschilder **31**, 258; Homologie **32**, 687; d. Oralplatten d. Crinoiden homolog **34**, 342. — Mundskelett **31**, 359; **32**, 680. — Nervensystem **34**, 355. — Bildung d. Peritonealsäcke u. Wassergefäßblase **33**, 49. — Skelett, Entwicklung **36**, 184. — schematischer Vertikalschnitt **34**, 333. — Wassergefäßsystem **34**, 335.
- Ophrydinen **38**, 483.
- Ophrydium **33**, 444.
- Ophryodendron, Rüssel **43**, 497.
- Ophryoscolecinen, zu d. Heterotrichen gehörig **38**, 484.
- Ophryotrocha, Larve, Ähnlichkeit m. *Dinophilus* **37**, 344.
- Opilio albescens*, Anatomie **36**, 674.
- Penis **36**, 689. — Ovipositor **36**, 698.
- *parietinus* **45**, 87. — Ei **45**, 103.
- Eiablage **45**, 102.
- Opisthobranchia, Gastrulation **41**, 539. — Geruchsorgane **35**, 358. — Hermaphroditismus **35**, 361. — Kieme **35**, 361. — Nervensystem **35**, 360. — Bildung d. Radula **41**, 460. — Verhältnis zu d. Prosobranchien **35**, 361, 374.
- Opisthodonta n. g. **32**, 523, 525, 547 (!).
- *morena* n. sp. **32**, 547 (!).
- Opisthosyllis n. g. **32**, 523, 525, 544 (!).
- Fortpflanzung **32**, 519.
- *brunnea* n. sp. **32**, 544 (!).
- Borsten d. neugebildeten Kopfes **32**, 589. — Kopf d. Geschlechtsthieres **32**, 524.
- *viridis* n. sp. **32**, 543 (!).
- Opisthotrema **41**, 443.
- *cochleare* n. g. n. sp. **40**, 4 (!).
- Exkretionsgefäßsystem **40**, 23. — Fortpflanzungsorgane **40**, 26. — Nervensystem **40**, 15. — Parenchym **40**, 14; **41**, 397. — Rindenschicht **40**, 5. — Verdauungsapparat **40**, 20.
- Opticuswurzeln d. Knochenfische **36**, 338, 339, 344.
- Oralplatten (s. auch Mundschilder) d. Crinoideen homolog d. Genitalplatten d. Echinoideen u. Asteriden **34**, 318; d. Mundschildern d. Crinoideen **34**, 342; d. Mundschildern d. Ophiuren u. d. Genitalplatten d. Echinoideen **32**, 687. — v. *Hyocrinus* **34**, 349.
- Oralschilder (s. auch Mundschilder) v. *Amphiglypha prisca* **31**, 243. — v. *Hemiglypha loricata* **31**, 239.
- Orang Utan, Gebrauch d. Hände **32**, 403. — Pigmentzellen in d. Epidermis **45**, 745; in d. Lippenmucosa **45**, 746.
- Orbitalfortsatz d. Quadratus, Anlage, b. Anuren **36**, 74.
- Orbitosphenoid (s. auch *Alae parvae*) d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 204.
- Orbulinella smaragdea **40**, 466, 477.
- Pseudopodien **38**, 48.
- Orchestia, Rückenorgan (kugelförmiges Organ) **41**, 582.
- *Bottae*, Entwicklung **35**, 440.
- *mediterranea*, Entwicklung **35**, 440.
- *Montagui*, Entwicklung **35**, 440.
- Orcula limaconotus* **35**, 589.
- Oreaster turritus, Geschlechtsunterschiede **37**, 5.

- Oreodon gracilis*, Großhirnfurchen **31**, 329.  
 Organwechsel **44**, 246, 223.  
*Oria* **34**, 444.  
 — *Armandi* **34**, 446. — Verbreitung **34**, 430.  
 — *Eimeri* n. sp. **34**, 447 (!).  
*Oribata punctata*, Entwicklung **37**, 604.  
 — *quadricornuta*, Entwicklung **37**, 604.  
 — *sphagni*, Entwicklung **37**, 604.  
*Oribatiden*, Eier **34**, 292. — Entwicklung **37**, 604.  
*Ornithomya*, Haftlappen **40**, 545.  
*Orocetes erythrogaster*, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 454.  
*Orophocrinus stellaeformis*, Hydrospiren **31**, 388.  
*Orrhodia vaccinii*, Eiröhren **43**, 584.  
*Orthezia cataphracta* **45**, 4. — Borsten **45**, 17. — Borstenhaft **45**, 38. — Chitinintegument **45**, 45. — Chitinpapillen **45**, 48. — Clavus **45**, 39. — Fettkörper **45**, 75. — weiblicher Geschlechtsapparat **45**, 67. — Gliedmaßen **45**, 20. — Hypodermis **45**, 24. — einzellige Drüsen der Hypodermis **45**, 22. — Infundibulum **45**, 37. — Leibesflüssigkeit **45**, 75. — Malpighi'sche Gefäße **45**, 55. — Marginalschilder **45**, 9. — Marsupium **45**, 43, 48. — Mundtheile **45**, 32. — Muskulatur **45**, 24. — Nervensystem **45**, 59, 64. — Panzer, Rücken **45**, 7; ventraler **45**, 40. — Pharynx **45**, 38. — Pro-, Meso- u. Metascutellum **45**, 7. — retortenförmige Organe **45**, 36. — Rostrum **45**, 45. — Rückengefäß **45**, 66. — Sarkoplasma **45**, 28. — Schlundgerüst, Borsten **45**, 40; Scheide **45**, 45. — Sinnesorgane **45**, 64. — Speicheldrüsen **45**, 57. — Stachelborsten **45**, 17. — Steuerung **45**, 39. — Tasche **45**, 42. — Tracheensystem **45**, 30. — Verdauungstractus **45**, 48. — Wachskleid **45**, 42. — »Wanzenspritze« **45**, 57.  
 — *characias* **45**, 6.  
 — *urticae* **45**, 6.  
*Orthoceras* **42**, 640.  
*Orthonectiden* **35**, 282. — Keimzellen **43**, 65. — Knospung, vermeintliche **35**, 298. — systemat. Stellung **35**, 298. — Beziehungen d. Rotatorien zu dens. **39**, 432.  
*Orthoneuren* **45**, 499, 525. — Klasse unhaltbar **35**, 339. — Geruchsorgane **35**, 336.
- Orthoptera*, Bau d. Antennen **34**, 375.  
 — Eingeweidennervensystem **39**, 575.  
 — Eiröhren **43**, 540, 656. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 674.  
 — Keimstreifen **40**, 633. — Kletterapparate **40**, 547. — Stigmen **35**, 548.  
 — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.  
 — *genuina*, Keimstreifen **40**, 633.  
*Orthosia pittacina*, Eiröhren **43**, 584.  
*Oryctes nasicornis*, Bauchmark **42**, 604. — Nervensystem **34**, 644; **39**, 580; d. Larve **34**, 642; d. Puppe **34**, 650; d. Käfers **34**, 652; Beziehungen d. Tracheensystems d. Larve **34**, 657; d. Puppe **34**, 663; d. Käfers **34**, 665; innerer Bau d. Bauchmarks d. Larve **34**, 669; d. Puppe **34**, 682; d. Käfers **34**, 682.  
*Orythia octonema* **41**, 652.  
 — *viridis* **41**, 674.  
*Os epioticum*, Entwicklung, b. *Esox* **39**, 422. — b. *Salmo salar* **39**, 405.  
 — *frontale posterius*, Entwicklung, b. *Cobitis barbatula* **39**, 424.  
 — *occipitale basilare*, Entwicklung, b. *Alburnus lucidus* **39**, 424. — b. *Esox lucius* **39**, 444. — b. *Salmo salar* **39**, 403.  
 — *occipitale externum*, Entwicklung, b. *Esox* **39**, 422. — b. *Salmo salar* **39**, 405.  
 — *petrosium*, Entwicklung, b. *Alburnus lucidus* **39**, 423.  
 — *procoracoideum* v. *Salmo salar* **39**, 404.  
 — *scapulare* v. *Salmo salar* **39**, 404.  
 — *squamosum*, Entwicklung, b. *Esox lucius* **39**, 446. — b. *Salmo salar* **39**, 409.  
 — *supraclaviculare*, Entwicklung, b. *Esox* **39**, 434.  
 — *Wormianum* **37**, 435.  
*Oscillaria spongelliae* **32**, 447.  
*Oscillarien* **41**, 502. — in *Psammoclema ramosum* **35**, 444.  
*Oscularöffnung* d. Spongien, erste Entstehung **34**, 420.  
*Oscularrohr* (röhre) v. *Aplysilla violacea* **38**, 264. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 299; *Epithel* **38**, 303. — v. *D. rosea* **38**, 277, 284; Subdermalraum dess. **38**, 277. — v. *Plakina trilopha* **34**, 428. — v. *Plakinastrella copiosa* **34**, 433.  
*Osculum* (a) v. *Aplysilla violacea* **38**, 237. — v. *Cacospongia cavernosa* **32**, 653, 655. — v. *Chalinula fertilis*, Bildung **33**, 340. — v. *Clione* **39**, 304. —

- v. *Corticium candelabrum* **35**, 449. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 295. — v. *D. rosea* **38**, 272. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 624, 625. — v. *Hircinia spinulosa* **33**, 27. — v. *H. variabilis* **33**, 43. — v. *Plakina monolopha*, Bildung **34**, 449. — v. *Sycandra raphanus*, Bildung **31**, 272. — v. *Tetilla radiata* **33**, 469.
- Osmerus eperlanus*, Hoden **38**, 485.
- Osmia bicornis*, Endfaden d. Ovariums **43**, 542. — Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 400; Syst. IV **38**, 407; Syst. V **38**, 408.
- Ossa angularia oris* d. Ophiuren **31**, 373.
- *interradialia oris* d. Ophiuren **31**, 374.
- *marsupialia*, morphol. Bedeutung **36**, 637.
- *nisoria* **36**, 645.
- *peristomialia* d. Ophiuren **31**, 374.
- *tectoria angularium oris aboralia* d. Ophiuren **31**, 373.
- — — — *adoralia* d. Oph. **31**, 373.
- Ossifikation v. Knorpel **39**, 98, 148.
- Osteoblasten am Os petrosum v. *Alburnus* **39**, 123. — am Os occip. basillare v. *Esox lucius* **39**, 143, 144. — am Os squamosum v. *Esox* **39**, 121. — im Schädel v. *Gasterosteus* **39**, 130. — am Os occipitale basillare v. *Salmo salar* **39**, 104. — am Os occip. externum dess. **39**, 105. — am primären Schultergürtel v. *Salmo salar* **39**, 104.
- Osteoides Gewebe d. Knochenfische **37**, 450; echter Knochen m. Knochenkörperchen **39**, 133.
- Ostien, venöse, d. Herzens d. Bopyriden **35**, 676.
- Ostium abdominale tubae, Bildung, b. Anuren **44**, 598; b. Triton **44**, 577.
- Ostrea, Entwicklung d. Cerebralganglions **41**, 548. — Kapillaren **38**, 9.
- *edulis*, Gastrulation etc. **41**, 537. — Mundlappen **44**, 242, 256. — Wirth v. *Bucephalus Haimeanus* **39**, 539, 567.
- Otaria jubata, Großhirnfurchen **33**, 642, 646.
- Otaridae, Furchen d. Großhirns **33**, 642.
- Otocyon megalotis, Großhirnfurchen **33**, 645.
- Otocyste (s. auch Hörbläschen, Otolithenbläschen) v. *Monotus relictus* **43**, 267. — b. Rotatorien **39**, 442.
- Otoglena **39**, 369.
- *papillosa* **39**, 369.
- Otolith(en) v. *Cassiopea polypoides* **38**, 643. — d. Randkörper v. *Cyanea Anaskala* **37**, 497. — d. Gehörbläschen d. Meduse v. *Eucopeia* **38**, 563. — d. Hörbläschen v. *Gastroblasta timida* **38**, 626. — v. *Monotus relictus* **41**, 509.
- Otolithenbläschen, Bildung, b. *Aplysia limacina* **38**, 402. — v. *Ctenoplana* **43**, 243, 248. — d. Meduse v. *Eucopeia* **38**, 564.
- Otomesostoma **41**, 544.
- Morgiense **41**, 506.
- Ouramoeba, Anhänge **41**, 244.
- Ovarialfächer d. Anuren **44**, 602.
- Ovarialkanal d. Anuren, Entstehung **44**, 604. — v. Triton, Entstehung **44**, 584, 583.
- Ovariostomen v. *Cassiopea polypoides* **38**, 662.
- Ovarium(en) (s. auch Keimdrüsen, Keimstöcke) d. Amphisbaeniden **42**, 192. — v. *Ampullaria* **45**, 509. — v. *Argiope* **41**, 435. — v. *Arhynchotaenia critica* **34**, 231. — v. *Aspidiotus nerii* **43**, 462. — v. *Aplanchna helvetica* **40**, 476. — d. Bopyriden **35**, 679. — v. *Caprella aequilibrata* **31**, 420. — v. *Chaetonotus* **45**, 453. — v. *Dermacarus* **34**, 288, 289. — v. *Diglena grandis* **39**, 370. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 332; Abstammung v. Darmepithel **37**, 332. — d. *Distomum clavigerum* **43**, 76, 78. — d. jungen *D. endolobum* **43**, 68, 74. — v. *D. palliatum* **41**, 446. — v. *D. reticulatum* **41**, 430, 439. — v. *Distyla Ludwigii* **39**, 384. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 244. — v. *Echinoderes* **45**, 427. — v. *Eosphora elongata* **39**, 367. — v. *Euchlanis dilatata* **39**, 386. — v. *Floscularia appendiculata* **39**, 346. — d. Eichen-Gallwespen **35**, 235. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 554. — v. *Gordius* **43**, 409, 422. — v. *Graffilla muricicola* **34**, 459. — der Insekten, Begrenzung **45**, 387; Entstehung und Bedeutung d. Zellelemente **43**, 537. — rudimentäres, d. Kröten **44**, 604. — v. *Leucaspis pini*, Larve **43**, 462. — v. *Macrotoma* **41**, 705. — v. *Nausithoe*, Entstehung u. Bau **38**, 420. — v. *Notommata lacunculata* **39**, 364. — v. *Obelia* **41**, 472; Entstehung **41**, 475. — v. *Orthezia* **45**, 67, 69. — d. Phalangiden **36**, 690. — v. *Philodina parasitica* **43**, 230. — rudimentäre, y. *Polycelis tenuis* **40**, 442. — d. Priapuliden **42**, 547. — v. *Pterodina patina* **39**, 402. — v. *Ptygura mellicerta* **39**, 350. — d. Regenwürmer **44**, 340, 342. — d. Rotatorien **39**, 422;

- 44, 276. — v. Rotifer **41**, 235, 237. — v. Solenophorus **37**, 284. — v. Squamella bracteata **39**, 390. — v. Taenia insignis **34**, 232. — v. T. lineata **42**, 729, 734. — v. T. omphalodes **34**, 234. — v. T. perfoliata **34**, 229. — v. T. setigera **34**, 232. — v. T. tripunctata **34**, 232. — v. T. uncinata **34**, 232. — v. Trombidium **37**, 582. — v. Tyroglyphus **34**, 286, 289.
- Ovarium(en) Entwicklung b. Anuren **44**, 604. — b. Cercaria armata **43**, 53. — b. Knochenfischen **44**, 634. — b. d. Selachiern **44**, 620. — b. Süßwasser-Tricladen **40**, 444, 456. — v. Triton **44**, 582; Entstehung d. Hohlräume **44**, 584.
- Oviduct(e) (s. auch Eileiter) v. Agriolimnax agrestis **44**, 344; Entwicklung **44**, 364, 376. — d. Amphisbaeniden **42**, 492. — d. Bopyriden **35**, 679. — v. Caprella aequilibrata **31**, 424. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 376. — v. Macrotoma **41**, 706. — v. Moina **33**, 65. — v. Orthezia **45**, 68, 70, 74. — d. Rotatorien **39**, 423. — v. Taenia lineata **42**, 730. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 443; Entwicklung **40**, 456. — v. Trombidium **37**, 582. — v. Tyroglyphus **34**, 286.
- Oviparität v. Clione **39**, 302. — v. Proteus **38**, 678.
- Ovipositor v. Nematois **42**, 564. — d. Phalangiden **36**, 693; Scheidung **36**, 695. — v. Tineola **42**, 562.
- Ovipositor drüsen d. Phalangiden **36**, 698.
- Ovis aries (s. auch Schaf), Großhirnfurchen **31**, 320, 597; Balkenwindungen **39**, 644.
- Ovisperm(at)oduct v. Agriolimnax agrestis **44**, 340; Entwicklung **44**, 364. — d. Nacktschnecken **45**, 653.
- Ovogenes Plasma **43**, 668.
- Ovoide Zellen im arachnoidalen Gewebe v. Petromyzon **39**, 287, 288.
- Ovulina, Kern **40**, 428.
- Oxyrrhis marina **40**, 46.
- Oxyrrhyncha, Kaugerüst **34**, 35.
- Oxystomata, Kaugerüst **34**, 45.
- Oxytricha, endorale Wimperreihe **31**, 37. — Umfang d. Genus **31**, 56. — affinis zu Gonostomum n. g. **31**, 57. — fallax, Parasiten **31**, 475. — flava, Kerne **40**, 442. — gibba **40**, 466, 477. — micans zu Amphisia n. g. **31**, 57. — pelionella, adorale Wimpern **31**, 40. — Afterwimpern **31**, 44, 42. — Dorsalwimpern **31**, 50. — Fettkügelchen **31**, 34.
- Oxytricha scutellum, Kerne **40**, 442; Theilung **40**, 447. — strenua zu Gonostomum n. g. **31**, 57. — tubicola n. sp. **33**, 450 (!).
- Oxytrichinen **38**, 483. — Bewimperung **31**, 40. — Körperform u. Größe **31**, 30. — Körpersubstanz, Konsistenz **31**, 34. — Membranellen, adorale **32**, 462. — Peristom **31**, 35. — Quertheilung **31**, 50.
- Oxyuris, Entwicklungsgang **42**, 746.
- Ozium lobatum, Kaugerüst **34**, 52.
- P**aarung (s. auch Begattung, Kopulation) d. Dachses, Termin **36**, 474. — b. Proteus **38**, 674. — d. Scyllium-Arten **35**, 324.
- Pachastrella **40**, 400.
- Pachygaster tau-insignitus **35**, 627; **43**, 260, 263, 269, 270.
- Pachymyxa hystrix n. g. n. sp. **38**, 46 (!). — Cuticularschicht **41**, 202. — Körnchen v. Kernsubstanz **40**, 422. — = Trichosphaerium Sieboldii Schneider **38**, 330.
- Pachyrhina pratensis, Fühlergruben **34**, 384.
- Pachystomum philippinense n. g. n. sp. **34**, 67 (!). — Kaugerüst **34**, 30.
- Pädogenese b. Craspedoten **38**, 426.
- Paedophylax **32**, 523, 562. — Charaktere **32**, 568. — Claparedii **32**, 569, 574. — claviger **32**, 569. — Verbreitung **34**, 428. — insignis n. sp. **32**, 569, 570 (!). — longiceps **40**, 248. — monilicornis **32**, 569, 574. — verruger **32**, 569, 570. — Verbreitung **34**, 428.
- Pagellus lithognatus, Hyperostosen **37**, 444.
- Pagenstecheria **32**, 524.
- Pagrus pileatus, Hyperostosen **37**, 433. — torus, Hyperostosen **37**, 433. — unicolor, Hyperostosen **37**, 440.
- Paguridae, Kaugerüst **39**, 544.
- Pagurus sp., Wirth v. Bopyriden **35**, 654.
- Palaechinus elegans, Genitalplatten mit 3 Genitalöffnungen **34**, 84. — sphaericus, Genitalplatten mit mehreren Genitalöffnungen **34**, 84.
- Palaemon, Herz, Entwicklung **40**, 653.

- Palaemon Leachii*, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.  
 — *Olfersi*, Kaugerüst **39**, 460.  
 — *ruber*, Kaugerüst **39**, 459.  
 — *serratus*, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.  
 — *squilla*, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.  
 — *Treillanus*, Kaugerüst **39**, 460.  
 — *xiphias*, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.  
*Palaemonetes vulgaris*, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.  
*Palaemoninae*, Kaugerüst **39**, 459.  
*Palatinum* d. Axolotl **32**, 223.  
*Palatobasalfortsatz* d. Quadratum d. Urodelen, Bildung **33**, 500; Verbindung m. d. Ohrkapsel **33**, 510.  
*Paletot* um *Sporocysten* v. *Cercaria armata* **43**, 47.  
*Palingenia longicaudata*, Rückengefäß d. Larve **34**, 405.  
*Palinurus japonicus*, Kaugerüst **39**, 496.  
 — *vulgaris*, Kaugerüst **39**, 495.  
 »Pallialnerv, primärer« v. *Chiton* **35**, 353; **45**, 502. — v. *Haliotis* **35**, 344.  
*Palmyrea* v. Madeira **33**, 278; **40**, 254.  
*Paludina*, Blastoporus **41**, 539. — Eiweißdrüse **35**, 362. — *Epitaenia* **45**, 509. — Herz, Entwicklung **41**, 555. — Kommissuren d. Pedalnervenstämme **36**, 42. — Penis **45**, 509.  
 — *vivipara*, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Schicksal d. Blastoporus **38**, 403; Übergang in d. After **38**, 405. — Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4. — Mesoderm, Bildung **38**, 404. — Radula, Bildung **41**, 450, 466. — Samenkörper, Entwicklung **42**, 4. — Schalenfeld, Bildung **38**, 405. — Velum, Bildung **38**, 404. — Wasseraufnahme **38**, 7.  
*Palpen* d. Hydrachniden, Gliederzahl **35**, 614. — d. Lamellibranchiaten **44**, 241. — v. *Listrophorus Pagenstecheri* **34**, 238. — v. *Midea elliptica* **35**, 604. — d. Syllideen **32**, 516.  
*Palpocils* d. *Sarsiapolyphen* **41**, 679.  
*Pamphagus*, Kern **40**, 426.  
*Pandaea* **41**, 650.  
 — *minima* **41**, 650.  
*Pandalus annuliceps*, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.  
 — *annulicornis*, Kaugerüst **39**, 463.  
 — *borealis*, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.  
 — *Montagui*, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.  
*Pandora rostrata*, Mundlappen **44**, 250.  
*Paniscus*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 398.  
*Pankreasanhänge* v. *Rossia* **36**, 546.  
*Pankreatische Drüsen* v. *Asplanchna helvetica* **40**, 473.  
*Panniculus carnosus* d. Beuteltiere **36**, 646.  
*Panorpa communis*, Stigmen **35**, 553.  
*Pantopoden*, Darmkörper, entsprechend Konkretionen im Lebermagen d. Nympe v. *Trombidium* **37**, 643.  
*Panzer* (s. auch Chitinpanzer) v. *Anuraea aculeata* **39**, 400. — v. *Brachionus Bakeri* **39**, 398. — v. *Br. brevispinus* **39**, 398. — v. *Br. urceolaris* **39**, 396. — v. *Colurus uncinatus* **39**, 378. — v. *Distyla gissensis* **39**, 383. — v. *D. Ludwiggii* **39**, 384. — v. *Euchlanis dilatata* **39**, 385. — v. *Metopidia acuminata* **39**, 387. — v. *Monostyla cornuta* **39**, 382. — v. *M. lunaris* **39**, 381. — v. *Noteus quadricornis* **39**, 394. — d. *Oxytrichinen* **31**, 35. — v. *Philodina aculeata* **39**, 352. — v. *Pterodina patina* **39**, 401. — d. Rotatorien **39**, 404. — v. *Salpina brevispina* **39**, 380. — v. *S. mucronata* **39**, 380. — v. *S. spinigera* **39**, 379. — v. *Squamella bracteata* **39**, 388. — v. *Stephanops muticus* **39**, 392.  
*Panzervorticelline*, neue **40**, 712.  
*Papageien*, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.  
*Papilla(e) circumvallatae* d. *Iltis* **34**, 453. — d. *Marders* **34**, 453. — d. *Murmelthieres* **34**, 455. — d. *Siebenschläfers* **34**, 454.  
 — *filiformes* d. *Marders* **34**, 453. — d. *Murmelthieres* **34**, 455. — d. *Siebenschläfers* **34**, 454.  
 — *foliata* d. *Murmelthieres* **34**, 455.  
 — *fungiformes* d. *Iltis* **34**, 453. — d. *Marders* **34**, 453. — d. *Murmelthieres* **34**, 455. — d. *Siebenschläfers* **34**, 454. — d. *Spitzmaus* **34**, 454.  
 — *urogenitalis* d. *Siluroiden* **45**, 534.  
*Papillen* v. *Dochmius duodenalis* **37**, 488. — d. *Haut* v. *Echiurus Pallasii* **34**, 464.  
*Parablast* (s. auch Intermediäre Schicht, Periblastkerne) **40**, 480. — d. *Eidechse* **45**, 282, 288. — d. *Knochenfische* **45**, 614.  
*Parablastiden* **37**, 582.  
*Parablastische Zellen* **45**, 288.  
*Parachordalia* d. *Knorpelcraniums* d. *Anuren* **36**, 94. — d. *Säugethiere* **38**, 497. — d. *Urodelen* **33**, 494.

- Parachordalknorpel v. *Salmo salar* **39**, 103.
- Paractinien **45**, 492.
- Paradoxurus Bondar, Großhirnfurchen **31**, 334; **33**, 625, 628.
- Paraglossen v. *Tetraphthalmus* **42**, 538. — v. *Vespa vulgaris* **42**, 692.
- Paragnathen d. Bopyriden **35**, 659.
- Paralimax **42**, 343.  
— intermittens, Anatomie **42**, 234.
- Parallelentwicklung **40**, 110. — v. *Rossia-Sepiola* mit d. *Myopsiden* u. d. *Octopoden* **36**, 553.
- Paramaecinen **33**, 457.
- Paramaecium, grüne Körper einzellige Algen **37**, 464.  
— putrinum, Konjugation kleiner Individuen **43**, 214, 224.
- »Paranomal« **45**, 496.
- Parapedalkommissur d. *Ichnopoden* **36**, 43.
- Parapodialganglien der Anneliden homolog den Spinalganglien **44**, 220. — v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung **44**, 412.
- Parapodialmuskeln v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung **44**, 140.
- Parapodien der Anneliden, Entwicklung **44**, 456. — b. d. Larve v. *Lopadorhynchus*, Anlage **44**, 31.
- Parasira **36**, 588. — vivipar **36**, 589.
- Parasiridae **36**, 589.
- Parasiten v. *Echiurus Pallasii* **34**, 534. — v. *Gastroblasta timida*, *Tintinniden* **38**, 632. — (Trematoden) im Plexus chor. v. *Petromyzon* **39**, 208. — v. *Zoomyxa* (Pilze) **40**, 712.
- Parasitismus, Einfluss auf d. Organisation **35**, 299. — d. *Caprelliden* **33**, 415. — vorübergehender, d. *Crevettinen* **33**, 414. — b. *Infusorien* **31**, 473. — d. Larven v. *Phoxichilidium* **38**, 328. — b. *Rotatorien* **39**, 429.
- Parasphenoid v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 222.
- Paraspongiosa **32**, 605.
- Parathelphusa sinensis, Kaugerüst **34**, 33.
- Paratroche d. Annelidenlarven **44**, 22. — d. Larve v. *Chaetopteriden* **44**, 49. — d. Larve v. *Phyllococe* **44**, 49.
- Parenchym (s. auch Mesenchym) v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 550. — v. *Cercaria armata* **43**, 58. — v. *C. echinata* **43**, 82. — v. *C. ornata* **43**, 76. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 550. — v. *D. palliatum* **41**, 398. — v. *D. reticulatum* **41**, 432. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 550. — v. *Graffilla* **43**, 297. — d. Leuchtorgane v. *Lampyris* **37**, 365. — v. *Opisthotrema* **40**, 14. — v. *Solenophorus* **37**, 268.
- Parenchymatische Innenschicht d. Spongienlarven **32**, 378; **37**, 223.  
— Verdauung (s. auch intracelluläre V.) kommt b. *Cölateraten* nicht vor **32**, 374. — b. *Salpa africana* **40**, 55.
- Parenchymella **32**, 384.
- Parenchymellatheorie **36**, 443.
- Parenchymmuskeln v. *Distomum endolobum* **43**, 72. — v. *D. hepaticum* **34**, 552. — v. *D. palliatum* **41**, 404. — v. *D. reticulatum* **41**, 433. — v. *Opisthotrema* **40**, 10.
- Parenchymula **37**, 306.
- Parenchymzellen d. Leuchtorgane v. *Luciola italica* **40**, 344.
- Paridigitaten, Parallelentwicklung **40**, 445.
- Parietale v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 222.  
— Muskeln d. *Amphisbaeniden* **42**, 435.  
— Platten v. *Brisinga* **31**, 226.
- Parietalplatten d. Primordialschädels d. Bären **38**, 218. — d. Gürtelthieres **38**, 218. — d. Katze **38**, 217. — v. *Manis* **38**, 219. — v. *Phoca groenlandica* **38**, 219. — d. Rindes **38**, 207. — d. Schafes **38**, 212. — d. Schweines **38**, 214.
- Parietosplanchnische Ganglien d. Mollusken **35**, 334.
- Parmacella Olivieri, Niere **41**, 274. — Urreter **41**, 274.
- Parorale Wimpern d. *Oxytrichinen* **31**, 38. — v. *Tintinnus semiciliatus* **32**, 463.
- Pars basilaris d. Pars occipitalis d. Primordialschädels d. Katze, Knochenkerne **38**, 217. — v. *Manis*, Knochenkern **38**, 220. — v. *Phoca groenlandica*, Knochenkern **38**, 219. — d. Rindes **38**, 208.  
— occipitalis d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 208; Verknöcherungscetra **38**, 209.  
— squamosa d. Pars occipitalis d. Primordialschädels d. Katze, Verknöcherungscetra **38**, 217. — v. *Manis*, Verknöcherungscetra **38**, 220. — v. *Phoca groenlandica* **38**, 219. — d. Rindes **38**, 208; Verknöcherungscetra **38**, 208. — d. Schweines **38**, 214; Verknöcherungscetra **38**, 215.
- Partes condyloideae d. Pars occipitalis d. Primordialschädels d. Katze, Knochenkerne **38**, 217. — v. *Manis*, Knochenkern **38**, 220. — v. *Phoca*



- groenlandica, Knochenkerne **38**, 249.  
— d. Rindes **38**, 208.
- Parthenogenesis **42**, 44. — b. Agriolimax agrestis **45**, 662. — d. agamen Cynipiden **35**, 151. — d. Daphnoiden **33**, 244. — d. Hymenopteren hervorgegangen aus d. geschlechtl. Zeugung **35**, 242. — b. Moina, Anstoß dazu durch Ausbleiben d. Befruchtung d. Dauereies **33**, 435. — b. Nematod Valisnerii **35**, 240. — b. Pteromalus puparum **35**, 244. — b. Rhodites **35**, 242. — b. Rotatorien **39**, 426. — v. Rotifer vulgaris **41**, 250.
- Parthenope horrida, Kaugerüst **34**, 44.  
— serrata **39**, 647.
- Pasiphaea sivado, Kaugerüst **39**, 466.  
— sp., Kaugerüst **39**, 467.
- Pasiphaeinae, Kaugerüst **39**, 466.
- Pasithea, Samen u. Begattung **33**, 77.  
— rectirostris, monocyclische (?) Fortpflanzung **33**, 170.
- Pasythea **41**, 633.  
— hexodon **41**, 633.  
— quadridentata **41**, 633.
- Patella coerulea, Auge **35**, 464, 474.  
— vulgata, Geruchsorgane **35**, 345.  
— rudiment. Nackenkiemen **35**, 346.  
— Nervensystem **35**, 345. — Radula, Bildung **41**, 450, 466.
- Patelliden, Nervensystem **35**, 345.
- Pathologische Gewebsbildung **40**, 209.
- Patina pellucida, rudiment. Nackenkiemen **35**, 346.
- Pecten, Pori aquiferi **42**, 377. — Wasserkanalsystem **38**, 3.  
— varius, Mundlappen **44**, 242.
- Pectunculus pilosus, Mundlappen **44**, 245.
- Pedalganglien v. Cyclas, Entwicklung **41**, 547. — v. Cyclostoma **36**, 8.
- Pedalion mira **39**, 360.
- Pedalkommissur von Cyclostoma **36**, 9.
- Pedalnerven, primäre v. Chiton **35**, 353. — v. Haliotis **35**, 344.
- Pedalnervenkommissuren v. Arion empiricorum **32**, 315. — v. Cyclostoma u. Paludina **36**, 12. — v. Helix pomatia **32**, 315. — v. Limax cinereoniger **32**, 305.
- Pedalnervenstämmе v. Paludina vivipara **35**, 143.
- Pedata (Holothuria), Bau d. Darmtractus **39**, 328.
- Pedicellarien v. Asthenosoma sp. **34**, 80. — v. Asth. varium **34**, 73. — v. Astrophyton asperum **31**, 66. — v. Trichaster elegans **31**, 64.
- Pediculiden, Lageveränderung des Embryo **40**, 680. — Embryonalhäute **40**, 637. — Keimstreifen **40**, 631.
- Pediculinen, Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 675. — Stigmen **35**, 519.
- Pediculus capitis, Stigmen **35**, 520. — vestimenti, Eibildung **43**, 546.
- Pedunculus v. Argiope **41**, 127.
- Peganthidae **41**, 671.
- Peganthinae **41**, 671.
- Pelagia, Geschlechtsorgane, Entwicklung **38**, 422.  
— noctiluca, Gastrula **37**, 287. — Genitallamellen **38**, 659.
- Pelagische Fauna an d. Küsten d. Guinea-Inseln **42**, 432. — v. Süßwasserbecken d. Schweiz **40**, 154.
- Pelagobia longicirrata n. g. n. sp. **32**, 247 (!).
- Pelias Berus, Epithelien d. Eileiters **35**, 497.
- Pelobates, Larven, Pigmentzellen um d. Nerven **43**, 5.
- Pelomyxa, Beziehungen d. Myxosporidien zu ders. **35**, 649.  
— palustris **41**, 189.  
— villosa **41**, 187, 189. — Diagnose **41**, 192. — Kerne **41**, 190. — Plasma **41**, 190. — Pseudopodien **41**, 190.
- Pelops acromios, Entwicklung **37**, 601.
- Pelottenbildung an Hand u. Fuß v. Inuus speciosus u. anderen Affen **32**, 394.
- Peltidien, Vas deferens **32**, 422.
- Peltopsyche MacLachlani n. sp., Gehäuse **35**, 83.  
— Sieboldii n. g. n. sp., Gehäuse **35**, 73 (!), 83.
- Pemphigenen, Geschlechtsthiere ohne Verwandlung **43**, 155.
- Pemphigus spirothecae, Entwicklung **40**, 561. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 614. — Lebenslauf **40**, 612, 619.
- Penaeidae, Kaugerüst **39**, 472.
- Penaeus plebejus, Kaugerüst **39**, 474.  
— semisulcatus, Kaugerüst **39**, 472.
- Penicillatae **32**, 602.
- Penis v. Agriolimax **45**, 652; Entwicklung **45**, 647. — v. A. agrestis **44**, 341; Entwicklung **44**, 346, 352, 375. — Verkümmern b. A. laevis **45**, 658. — v. Alona lineata **33**, 83. — d. Amphisbaeniden **42**, 192. — v. Ampullaria **45**, 506, 508; Homologon dess. b. ♀ **45**,

309. — v. Aporrhais **45**, 306. — v. Cochliden **45**, 529. — v. Dermacarus **34**, 279. — d. Dermaleichiden **36**, 379. — v. Distomum clavigerum **43**, 78. — v. D. endolobum **43**, 74. — v. Eledone moschata **32**, 57, 62. — v. Evadne **33**, 93. — v. Gastropoden **45**, 509. — v. Graffilla muricicola **34**, 458. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 376. — v. Leydigia (Alona) quadrangularis **33**, 83. — v. Limax **45**, 529. — v. Marginella glabella **37**, 407. — v. Melibe papillosa **41**, 452. — v. Nudibranchien **45**, 529. — v. Octopus sp. **32**, 66. — v. Opisthotrema **40**, 31. — d. Phalangiden **36**, 684. — v. Podon **33**, 93. — v. Prorhynchus Leuckarti **43**, 263. — v. Pseudomarginella leptopus **37**, 440. — d. Pulmonaten **44**, 368; **45**, 530. — v. Rossia **36**, 548. — v. Saccocirrus **34**, 402. — v. Solenophorus **37**, 283. — v. Steganobranchien **45**, 529. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 408. — v. Trombidium **37**, 587. — v. Tyroglyphus **34**, 280.
- Penisdrüsen d. Phalangiden, accessorische **36**, 688. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 425.
- Penisrinne v. Cassidaria **45**, 540. — v. Cassis sulcosa **45**, 540.
- Penisscheide(n) d. Phalangiden **36**, 687. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 402.
- Penium closterioides **41**, 496. — Digitus **41**, 496; **43**, 254.
- Pennaria **41**, 633. — Adamsia **41**, 633. — australis **41**, 633. — pluma **41**, 646. — rosea **41**, 633.
- Pennarinae **41**, 633.
- Pentacrinoid-Larve v. Antedon, Bau **34**, 342.
- Pentacta albidia **35**, 586. — doliolum = Cucumaria Planci, s. diese. — Übergang d. Blastoporus in d. Mund **37**, 289. — miniata **35**, 583. — nigricans **35**, 585. — piperata **35**, 586. — populifer **35**, 587.
- Pentandra **41**, 648. — Balei **41**, 648. — parvula **41**, 648.
- Pentatrematites Caryophyllatus, Hydrosiren **31**, 389. — Godoni, Hydrosiren **31**, 389. — stellaeformis, Hydrosiren **31**, 388.
- Penthe, Fühler d. ♂ **40**, 524.
- Peracantha truncata, Samen **33**, 81. — monocyclische (?) Fortpflanzung **33**, 170.
- Perameles, Richtung d. Beutelmündung **36**, 626. — nasuta, Bauchmuskulatur **36**, 645. — (obesula?), Beutelfalten ♀ **36**, 623, ♂ 624. — (obesula?), beginnende Verknöcherung d. knorpeligen Anlage d. Beutelknochen **36**, 639. — (obesula?), Rudiment (?) einer Milchdrüse des ♂ **36**, 633. — keine Nabelnarbe **36**, 646. — obesula, Bauchmuskulatur **36**, 645. — Zitzen **36**, 629. — sp., Zitzen **36**, 629.
- Peranema trichophora(um) **40**, 477; **42**, 98. — Defäkation **42**, 404. — Mund u. Schlund **42**, 98. — Nahrungsaufnahme **42**, 99. — kontrakt. Vacuole **42**, 400.
- Perca, Wirth v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 538. — fluviatilis, Gehirn makrosk. **36**, 272. — Hoden **38**, 485. — Knochenbildung **39**, 400. — Ovarium **38**, 478.
- Pereiopoden v. Gigantion **35**, 656.
- Perforierende Kanäle d. Knochengewebes **45**, 398.
- Periblast, Bedeutung **45**, 644.
- Periblastkerne v. Belone **45**, 644. — v. Crenilabrus **45**, 644. — v. Ctenolabrus **45**, 640. — v. Gasterosteus **45**, 607. — v. Goldfischen **45**, 644. — v. Hering **45**, 608. — v. Leuciscus **45**, 608. — v. Trachinus **45**, 640.
- Pericardialganglion v. Ampullaria **45**, 507.
- Pericardialhöhle v. Cyclas, morphol. Bedeutung **41**, 556.
- Pericardialseptum v. Tipula oleracea, Larve **43**, 548.
- Pericardialzellen v. Chironomus **43**, 546. — v. Corethra, Larve **43**, 546. — d. Insekten **43**, 535.
- Pericardium (s. auch Herzbeutel) v. Ampullaria, Innervierung **45**, 506. — v. Anchinia, Entwicklung **40**, 52. — v. Cassidaria, Innervierung **45**, 507. — v. Cyclas, Anlage **41**, 552. — v. Melibe papillosa **41**, 452.
- Perichaeta, Ersatzborsten, Bildung **34**, 483. — Hoden **44**, 309. — Ovarien **44**, 344. — Prostata **44**, 320. — Samenkapsel **44**, 340. — Samenleiter **44**, 320. — Samentaschen **44**, 326, 328. — Septa **44**, 309. — robusta (?) Rückenporen **43**, 422. — Tubercula pubertatis **43**, 422. — sp. Rückenporen **43**, 422. — Tubercula pubertatis **43**, 422.

- Perichondraler Knochen **33**, 507.  
 Perichondrostotische Verknöcherung **33**, 507.  
 Perideris chloronotos **35**, 591.  
 Peridinium Cypripedium = Urocentrum Turbo **38**, 489, s. dieses.  
 — (fuscum?) **41**, 496.  
 — habulatum **40**, 479.  
 Perienterische Flüssigkeit (s. auch Perivisceralfl.) v. Mesostoma Pattersoni **41**, 58.  
 Perienterisches Zellgewebe v. Gordius **43**, 386.  
 Perigastrula **37**, 294.  
 Perigonimus, Generationswechsel **38**, 576.  
 Perihämales Kanalsystem d. Ophiuren **34**, 361.  
 Perihämalkanal(kanäle) d. Asteriden, radiäre **31**, 219. — d. Ophiuren, äußerer u. innerer oraler **34**, 350, 359; aboraler **34**, 354; radiäre **34**, 348.  
 Perihämaltraum d. Steinkanals d. Ophiuren **34**, 339.  
 Perinereis cultrifera **33**, 289. — Verbreitung **34**, 129.  
 — floridana **33**, 289. — Verbreitung **34**, 129.  
 Perineurium d. Flusskrebse **33**, 542.  
 Periostracum v. Mytilus **41**, 6.  
 Peripatus, Befruchtung **45**, 99. — Blastoporus **38**, 408. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 150. — Protokaryon **45**, 157. — Tracheensystem **31**, 142.  
 Peripharyngealganglion v. Gordius **43**, 397.  
 Periphema regina, Gefäßplatte **37**, 547.  
 Periplaneta (s. a. Blatta), Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 675.  
 — orientalis, Ei-Austritt **45**, 374. Eingeweidenervensystem **39**, 572. — Eiröhren **43**, 564. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 151.  
 Periprokt v. Asthenosoma varium **34**, 79.  
 Perisark d. Hydrorhiza v. Eucopella campanularia **38**, 532. — v. Tubularia Mesembryanthemum, Bildung **32**, 342.  
 Perischodomus biserialis, Genitalplatten mit mehreren Genitalöffnungen **34**, 81.  
 Perisom; dorsales, v. Asterina, Entstehung d. Skelettstücke **37**, 49. — d. Crinoideen, Bildung **34**, 319. — d. Echinoideen, Bildung **34**, 319.  
 Peristom v. Asthenosoma varium **34**, 76. — v. Cothurnia operculata **33**, 464. — v. C. socialis **33**, 459. — d. Oxytrichinen **31**, 35. — v. Stichotricha socialis **33**, 445. — v. Tintinnus semiciliatus **32**, 461.  
 Peristomale Platten d. Ophiuren **31**, 362, 366; **32**, 680.  
 Peristomalskelett d. Asteriden **31**, 222. — v. Brisinga **31**, 226. — v. Br. endecacnemos **31**, 228.  
 Peritonealepithel, Peritonealüberzug, Peritoneum (s. auch Leibeshöhle) v. Argiope **41**, 124. — v. Echiurus Pallasii **34**, 514. — v. Girardinus **38**, 472. — v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 143. — d. Lumbriiden **43**, 118; Verhalten an d. Rückenporen **43**, 118. — v. Polygordius Schneideri **34**, 127. — d. Priapuliden **42**, 484. — v. Scoloplos armiger **36**, 408.  
 Peritonealsäcke, Bildung b. Echiniden **33**, 49. — b. Echinodermen **33**, 49.  
 Peritonealtrichter d. Pronephros v. Anuren-Embryonen **44**, 590. — Triton-Embryonen **44**, 571.  
 Peritrichen, Kritik d. Gruppe **38**, 183.  
 Peritrominen **38**, 183.  
 Perivisceralflüssigkeit (s. auch Perienterische Fl.) d. terricolen Oligochäten **43**, 95; Austritt aus d. Rückenporen **43**, 127.  
 Perivitellin (cf. Eiinhalt, Kontraktion) d. Amphibien-Eies **45**, 205; Herkunft **45**, 217.  
 Perla maxima, Eibildung **43**, 549.  
 Perlausschlag d. Fische **45**, 668.  
 Perlhuhn, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.  
 Perlmuschel, Wasserporen **38**, 8.  
 Peronia, Augenstellung **41**, 278. — Geschlechtsorgane **41**, 278. — Harnleiter-Lunge **41**, 264. — Lebensweise, amphibische **41**, 279. — Nebenniere **41**, 266. — opisthobranch **41**, 278. — systemat. Stellung **41**, 280. — Tentakel **41**, 278.  
 — tuberculata, Lebensweise **41**, 280.  
 Persephone Guia, Kaugerüst **34**, 49.  
 Petalospyris **36**, 508.  
 — anthocyrtoides **36**, 510, 533.  
 — arachnoides **36**, 508, 510.  
 — Argiscus **36**, 510.  
 — carinata **36**, 510.  
 — confluens **36**, 510, 532.  
 — Corona **36**, 510.  
 — diabolicus **36**, 510.  
 — eupetala **36**, 510.  
 — flabellum **36**, 510.  
 — foveolata **36**, 510.  
 — ocellata **36**, 510.

- Petalospyris ophirensis* **36, 510.**  
 — *Pentas* **36, 510.**  
 — *platyacantha* **36, 510.**  
 — *seminolum* **36, 510.**  
 — *spinosa* **36, 510.**  
*Petasidae* **41, 670.**  
*Petasinae* **41, 670.**  
*Petaurista taguanoides*, Beutelfalten **36, 623.**  
*Petrocinla cyana*, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37, 154.**  
*Petromastoid* d. Primordialschädels d. Rindes **38, 206.**  
*Petromyzon*, Hirnnerven **40, 286.**  
 — *fluviatilis*, Gehirn **39, 193.** — Nierenfarbstoffe **41, 613.**  
 — u. *Planeri*, Varietäten einer Art **39, 217.**  
 — *marinus*, Gehirn **39, 193**; Gesammtform verglichen mit *P. fluviatilis* u. *Planeri* **39, 218.** — Nierenfarbstoffe **41, 614.**  
 — *Planeri*, Gehirn **39, 193.** — sensible Vaguswurzeln **40, 290.**  
*Petromyzonten*, Gehirn **39, 194**; Topographie **39, 196.**  
*Petrosum* v. *Amblystoma Weismanni* **32, 222.** — d. Menschen, Knochensubstanz **44, 676.** — d. Primordialschädels d. Rindes **38, 206**; Verknöcherung b. Schaf **38, 213**; b. Schwein **38, 215.** — v. *Triton viridescens*, Verschmelzung m. d. Tympanicum **33, 510.**  
*Peziza scutellata* **41, 495.**  
 Pfa u., Entwicklung d. Zeichnung d. Schmuckfedern **44, 681.**  
 Pfeilsack zum Penis geworden **45, 656.**  
*Phacellatae* **41, 617.**  
*Phacus striatus* **40, 465.**  
*Phaeoconchia* **36, 487.**  
*Phaeodarie*, neue **36, 486.**  
 Phagocyten, aktive Verdauung **45, 554.**  
 — im Froschlärvenschwanz **45, 553.**  
 — d. Muscidenlarve **45, 542**; d. Puppe **45, 545.**  
 Phagocytentheorie **45, 544.**  
*Phalacrophorus pictus* n. g. n. sp. **32, 249 (!).**  
*Phalangella*, *Pseudogastrula* **37, 310.**  
 Phalangen v. *Amblystoma Weismanni* **32, 228.**  
 Phalangiden, z. Anatomie **36, 671.** — Bildung d. Blastoderms **45, 421.** — Darmkanal **36, 675.** — Dotterhaut **45, 93.** — Dotterkern **45, 91.** — Eiablage **45, 104.** — Eierstocksei **45, 90, 93, 97.** — Entwicklung **45, 86.** — Geschlechtsorgane ♂ **36, 681**, ♀ **36, 690.** — Keimbläschen **45, 92.** — Kernanlagen **45, 113.** — Legeröhre **45, 102.** — Malpighische Gefäße **36, 679.** — Nahrung **45, 87.** — Receptaculum seminis **45, 94.** — Spermatozoen **45, 97.** — Überwinterung **45, 101.**  
 Phalangista, Beutelknochen, *Musc. pyramidalis* **36, 642.**  
 — *fuliginosa*, Papillarkörper d. Fußsohlen **32, 405.**  
 — sp., Bauchmuskulatur **36, 645.**  
 — *vulpina*, Bauchmuskulatur **36, 645.** — Beutelfalten **36, 621.** — knorpelige Anlage d. Beutelknochen **36, 638**; Ossifikation **36, 640.** — Harnblase **36, 658.** — Linea alba **36, 645.** — Nabelnarbe **36, 646.** — Zitzenanlagen **36, 631.**  
*Phalangium longipes* **45, 96.**  
 — *parietinum*, Anatomie **36, 671.**  
 — Ovipositor **36, 698.** — Penis **36, 689.**  
 — *rotundum* **45, 96.**  
 Phalaropus, ♀ schöner und stärker als ♂ **37, 148.**  
*Phallusia mammillata*, Verschwinden d. Keimbläschens **45, 153.** — Protokaryon **45, 158.**  
*Phanerobranchia* **45, 525.**  
 Pharyngealganglien, vordere untere, v. *Chiton* **35, 353.**  
 Pharyngealröhre v. *Callidina* **44, 432.**  
 Pharyngealtasche d. Süßwasser-Tricladen **40, 387**; Entstehung **40, 449.**  
 Pharyngeen **34, 168, 173.**  
 Pharynx v. *Acicularia Virchowii* **32, 242.** — b. *Anchinia*, Entwicklung **40, 52.** — v. *Callidina* **44, 461, 486.** — v. *Cercaria armata* **43, 55**; Entwicklung **43, 57.** — v. *C. echinata* **43, 80.** — v. *Distomum hepaticum* **34, 569.** — v. *D. palliatum* **41, 402.** — v. *Echiurus Pallasii* **34, 491**; Histologie **34, 495.** — v. *Gordius* **43, 404.** — v. *Graffilla* **43, 302**; Drüsen **43, 304.** — v. *G. muricicola* **34, 153, 170.** — v. *Magelona* **31, 427.** — v. *Musca* **39, 686.** — v. *Orthezia* **45, 38.** — d. Phalangiden **36, 675.** — v. *Prorhynchus Leuckarti* **43, 265.** — d. Syllideen **32, 518.** — d. Süßwasser-Tricladen **40, 387**; Entwicklung **40, 449.**  
*Phascolarctos cinereus*, Richtung d. Beutelmündung **36, 626.** — Harnblase **36, 658.**  
*Phenacia retrograda* = *Ph. terebelloides* **34, 107.**  
 — *terebelloides* **34, 107.** — Verbreitung **34, 130.**

- Phialina*, Porus d. kontraktilen Vacuole **31**, **33**.  
 — *vermicularis* **33**, 454.  
*Philina* *aperta*, Bildung d. Radula **41**, 450, 462.  
*Philodina* **39**, 352. — Darm **39**, 414.  
 — *aculeata*, Anatomie **39**, 352.  
 — *calcarata* **39**, 355.  
 — *citrina*, Anatomie **39**, 353.  
 — *collaris* **39**, 355.  
 — *erythrophthalma* **39**, 355.  
 — *gracilis* **39**, 355.  
 — *macrosipho* **39**, 355.  
 — *macrostyla*, Anatomie **39**, 354.  
 — Doyère'sche Hügel **39**, 410.  
 — *megalotrocha* **39**, 355.  
 — *roseola* **39**, 355; **41**, 229, 496. —  
 Entwicklung **41**, 244. — Mesoderm **44**, 288.  
 — *setifera* **39**, 355.  
*Philodinaea* **39**, 431. — Entwicklung d. Eies im Uterus **39**, 424. — weibliche Geschlechtsorgane **44**, 278. — Abscheidung gallertiger Hüllen **39**, 407. — Männchen unbekannt **43**, 234. — Organisation **43**, 229.  
*Philodiniden* **44**, 411.  
*Philodromus* *limbatus*, Blastodermbildung **31**, 209.  
*Philomycus*, Lunge **41**, 276. — Niere **41**, 276.  
*Philonexidae* **36**, 589.  
*Philonexis*, Hectocotylisation **40**, 109. — *Carenae*, Visceropericardialhöhle **36**, 599.  
*Philonthus*, Fühlergruben **34**, 384. — *aeneus*, Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 374.  
*Philopteridae* **42**, 531. — Antennen, Geschlechtsunterschied **42**, 554; Augen **42**, 555.  
*Philyra* *platycheira*, Kaugerüst **34**, 49.  
*Phoca* *groenlandica*, Primordialschädel **38**, 249.  
*Phocidae*, Furchen d. Großhirns **33**, 642.  
*Pholas*, Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 5. — Geruchsorgan **35**, 375.  
 — *crispata*, Mundlappen **44**, 251.  
 — *dactylus*, Mundlappen **44**, 250.  
*Pholcus* *opilionides*, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 450.  
*Phoriospongia* n. g. **35**, 422 (!). — Verwandtschaft **35**, 425.  
 — *reticulum* **35**, 424.  
 — *solida* **35**, 422.  
*Phormosoma*, bekannte Arten **34**, 71.  
*Phoronis*, Gastrula **37**, 288. — Schicksal d. Blastoporus **37**, 288, 289. — Gastrulation, Verhalten d. Blastoporus, Ausbildung d. bilateralen Symmetrie **37**, 301.  
 Phosphorescenzorgane im Fuß v. *Tethys* **45**, 319, 321.  
*Phoxichilidium* *Plumulariae* n. sp. **38**, 323 (!). — Larvenentwicklung **38**, 323.  
*Phoxinus* *laevis*, Knochenbildung **39**, 400. — Wirth eines *Distomum* aff. *globipori* **41**, 410.  
*Phreoryctes*, Bauchorgan **43**, 423. — *Cuticula* **39**, 69. — Hypodermis, Drüsenzellen **39**, 69. — Ersatzborsten, Bildung **34**, 483.  
 — Menkeanus, Struktur d. Muskelfasern **42**, 493. — Mangel d. Rückenporus **43**, 426.  
*Phronima* *sedentaria*, Handdrüse **33**, 385.  
*Phryganea*, Blastodermbildung **31**, 202.  
*Phryganiden*, Dotterfurchung **40**, 647. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 678. — Embryonalhäute **40**, 637. — Mesodermbildung **40**, 649.  
*Phryxus* **35**, 653. — Lage d. Mundöffnung **35**, 658.  
 — *resupinatus*, zweite Larvenform **35**, 669.  
*Phthiracarus* *contractilis*, Entwicklung **37**, 601.  
*Phthirius*, Embryonalhäute **40**, 638. — *pubis*, Stigmen **35**, 523.  
*Phylaciphorus* **32**, 525.  
*Phyllirrhoe*, Anlage des primären Geschlechtsganges **44**, 345.  
 — *bucephala*, Leuchtorgane **37**, 410, 414.  
*Phyllidien* **45**, 518.  
*Phyllochaetopterus* **34**, 94. — Wimperinne d. Tentakel **31**, 458.  
*Phyllococe*, Untergattungen **33**, 306. — *corniculata* **33**, 306.  
 — *Dohrnii* n. sp. **33**, 307 (!).  
 — *Gervillei* **33**, 307. — Verbreitung **34**, 429.  
 — *lamelligera*, Rüssel **45**, 451.  
 — *madeirensis* n. sp. **33**, 307 (!).  
 — *Paretti* **33**, 306.  
*Phyllococea* v. *Madeira* **33**, 306; **40**, 258.  
*Phyllococelarven*, Bauchdrüse **44**, 458. — Rückenschild **44**, 495.  
*Phyllocociden*, Kopfganglion, Entwicklung **44**, 72. — Larve, Bauchplatten **44**, 98; Nervensystem d. *Subumbrella*, Entwicklung **44**, 417; *Paratroche* **44**, 49; *Prototrochnern* **44**, 47. — Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

- Phyllodromia (s. auch Blatta) germanica, Eiröhren **43**, 562.
- Phyllodurus **35**, 653.
- Phyllograptidae **41**, 637.
- Phyllograptinae **41**, 637.
- Phyllograptus **41**, 638.
- folium **41**, 638.
- Phylloicus Bromeliarum n. g. n. sp. **35**, 81. — Gehäuse **35**, 63.
- major n. g. n. sp. **35**, 81. — Gehäuse **35**, 63.
- medius n. g. n. sp. **35**, 81. — Gehäuse **35**, 81.
- Phyllophorus urna, direkte Entwicklung **37**, 82.
- Phyllopoden, Latenzeier **33**, 249. — Männchen in allen Gattungen **33**, 220.
- Phyllospongia **32**, 594, 595, 606.
- papyracea **32**, 595.
- Phyllospongiadae **32**, 606.
- Phylloxera quercus, Generationsfolge **40**, 649. — Geschlechtsorgane **43**, 470. — Körpergestalt **43**, 471. — Saugapparat **43**, 472. — Larve: Tracheensystem **43**, 468.
- Phylogenie, Phylogenie **45**, 682. — der Echinodermen **44**, 247.
- Physa, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Lacaze'sches Organ **35**, 363.
- Physalia (Terebella) flavescens **40**, 264.
- Physemarien **32**, 379.
- Physopoden, Keimstreifen **40**, 633.
- Physostomum **42**, 532.
- Phytophthires, Keimstreifen **40**, 633. — Verwandtschaftsverhältnisse **42**, 629.
- Phytoptus Entwicklung **37**, 608. — vitis, Entwicklung **37**, 608.
- Pia mater v. Petromyzon **39**, 288.
- Pièces adrostrales inférieures d. Anuren **36**, 80.
- rostrales inférieures der Anuren **36**, 80.
- thyroïdiennes des Visceralskelettes d. Anuren **36**, 80.
- Pieris brassicae, Stigmen d. Raupe **35**, 544; d. Imago **35**, 547.
- crataegi, Blastodermbildung **31**, 200. — Eier **31**, 498.
- Pigment, erstes Auftreten in d. Augenblase v. Crenilabrus **45**, 625. — v. Dendrocometes **43**, 478. — d. Kopflappens v. Echiurus Pallasii **34**, 467. — Bildung b. Knochenfischen **45**, 632. — v. Macrotoma **41**, 688. — Mangel dess. in d. Brunstwarzen v. Rana **45**, 666. — im Bindegewebe d. Süßwasser-Tricladen **40**, 386. — in d. Oberhautgebilden d. Wirbelthiere, Entstehung **45**, 713.
- Pigmentballen v. Sipunculus nudus **36**, 209.
- Pigmentbecher d. Auges d. Süßwasser-Tricladen **40**, 437.
- Pigmentfleck an einem Pol d. Spongienlarven **37**, 233.
- Pigmentirung, Entstehung im Moluskenkörper **45**, 654; d. Zwitterdrüse, Entstehung **45**, 654.
- Pigmentkörnchen v. Aplysilla violacea **38**, 250; Bedeutung **38**, 254. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 296, 303. — v. D. rosea **38**, 278.
- Pigmentsinneszellen im Auge der Asteriden **39**, 173.
- Pigmentzellen um d. Gefäße d. Bufolarven **43**, 5. — braune d. Gallerte v. Cassiopea polyoides **38**, 638; weiße, **38**, 640. — in d. Epidermis u. Cutis v. Cottus gobio **37**, 127. — an den Nerven v. Pelobateslarven **43**, 5. — des Bauchstrangs v. Tomopteris **31**, 84. — in d. Epidermis **45**, 715. — in Federn **45**, 716. — in Haaren **45**, 714; — in Nägeln **45**, 716. — in Schleimhäuten **45**, 716.
- Pileolaria **40**, 274. — Kopfganglion, Entwicklung **44**, 84. — Larve, Bauchschild **44**, 432; präoraler Wimperring **44**, 43. — Mesodermbildung **44**, 96. — Muskulatur, Entwicklung **44**, 147. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 125.
- Pilidium, Bau u. Metamorphose, **43**, 484. — Darmkanal **43**, 490. — Haut **43**, 483. — Mesodermgebilde **43**, 488. — Scheitelgrube **43**, 483. — Wimper-schnüre **43**, 485. — Entwicklung d. Nemertine **43**, 492.
- Pilumnus ursulus, Kaugerüst **34**, 53. — vespertilio, Kaugerüst **34**, 53.
- Pilze als Feinde der Daphnoiden **33**, 488.
- Pilzhutförmige Körper d. Gehirns d. Insekten **42**, 597.
- Pinna, Wasserkanalsystem **38**, 3. — nobilis, Wasseraufnahme, **38**, 5. — squamosa, Mundlappen **44**, 244.
- Pinnipedia, Furchen d. Großhirns **33**, 645.
- Pinnotheres flavus n. sp. **34**, 66(!). — Kaugerüst **34**, 23. — Mytilorum, Kaugerüst **34**, 23. — Rouxi, Kaugerüst **34**, 23. — villosus, Kaugerüst **34**, 23.
- Pinnularia gibba **41**, 496. — hemiptera **41**, 496. — viridis **41**, 496.
- Piona accentuata **35**, 628. — communis **43**, 270. — utescens **45**, 268.

- Pionosyllis* **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 543. — Verhältnis zu d. Exogoneae **32**, 562. — Fortpflanzung **32**, 519.
- *compacta* **32**, 544, 545. — Verbreitung **34**, 428.
- *divaricata* **32**, 544, 545, 572. — Verbreitung **34**, 428.
- *pulligera* **32**, 544, 545.
- *Weismanni* n. sp. **32**, 544, 546 (!); **40**, 248. — Borsten **32**, 589.
- Pisania*, Verhältnis v. Pseudomarginella leptopus dazu **37**, 113.
- Piscicola geometra* **40**, 157, 162.
- Pisidium*, Furchung **41**, 527. — Gastrulation etc. **41**, 535.
- *roseum* **41**, 498.
- Placentalia*, Verhältnis zu d. Aplacentalia **36**, 667.
- Placocista*, Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.
- Placophoren* (s. auch Chiton), Bildung d. Radula **41**, 469. — Trennung v. d. Gastropoden **36**, 165. — Verwandtschaft m. d. Arthropoden **35**, 457.
- Placospongia* **42**, 641.
- Placostegus tricuspidatus* **34**, 420; **40**, 275. — Verbreitung **34**, 430.
- *tridentatus* **40**, 275.
- Plagiacantha* **36**, 495, 500.
- Plagiophrys*, Kern **40**, 426.
- *sacciformis*, Theilung **36**, 416.
- Plagiostoma planum* n. sp. **41**, 68 (!).
- Plagiotoma Lumbrici*, Kernsubstanz **40**, 444.
- Plakina* n. g., Gattungsmerkmale **34**, 448 (!). — Furchung **37**, 234.
- *dilopha* n. sp., Artmerkmale **34**, 448 (!). — Gestalt etc. **34**, 422. — Plattenepithel **34**, 424. — Binde substanzschicht **34**, 424. — Geißelkammern **34**, 425. — Larven **34**, 425; Anheftung **37**, 235; Pigmentfleck an einem Pol **37**, 233.
- *monolopha* n. sp., Artmerkmale **34**, 448 (!). — Gestalt etc. **34**, 407. — Plattenepithel **34**, 410. — Binde substanzschicht **34**, 410. — Kragenzellen **34**, 413. — Genitalprodukte, **34**, 413. — Entwicklung **34**, 415. — Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 237.
- *trilopha* n. sp., Artmerkmale **34**, 449 (!). — Gestalt etc., **34**, 427. — Nadeln **34**, 429. — Geschlechtsprodukte **34**, 430.
- Plakinastrella* n. g., Gattungsmerkmale **34**, 449 (!).
- Plakinastrella copiosa* n. sp., Artmerkmale **34**, 449 (!).
- Plakinidae* n. fam., Familienmerkmale **34**, 447 (!). — Bau u. Entwicklung **34**, 407. — Verwandtschaftsverhältnisse **34**, 440.
- Plakortis* n. g., Gattungsmerkmale **34**, 449 (!).
- *simplex* n. sp., Artmerkmale **34**, 449 (!). — Gestalt etc. **34**, 430. — Plattenepithel **34**, 431. — Geißelkammern **34**, 431. — Binde substanzlage **34**, 432.
- Planaea* **34**, 173. — Übergang in d. *Gastraea* **32**, 383.
- Planaeatheorie* **32**, 383.
- Planaria abscissa* **41**, 498, 502; **43**, 263.
- *albissima*, Exkretionsorgane **40**, 396.
- *angulata* **34**, 448.
- *arethusa*, Schleimdrüsen **40**, 383.
- *cornuta*, spontane Quertheilung **43**, 271.
- *felina* **43**, 272.
- *fusca*, Embryologie **38**, 332; **40**, 438.
- *gonocephala* **43**, 272.
- *gonocephaloides* **41**, 69.
- *gracilis*, vivipar **41**, 61.
- *limuli* **34**, 448. — Haftpapillen **40**, 369.
- *lugubris* **41**, 69. — Sinneshaare **40**, 366.
- *maculata* **41**, 69.
- *polychroa* **40**, 362. — Aussaugung alter Individuen durch die jungen **38**, 348. — Embryologie **38**, 334; **40**, 439.
- *subtentaculata*, spontane Quertheilung **43**, 271.
- *torva*, muskulöses Drüsenorgan **40**, 424. — Muskulatur **40**, 377.
- *ulvae*, Eikapseln **38**, 349.
- Planarien* (s. auch Tricladen), Flimmertrichter **41**, 407.
- Süßwasser-, spontane Quertheilung **43**, 271.
- Planipennia*, Keimstreifen **40**, 633.
- Planogastrula* v. *Cassiopea polypoides* **38**, 662. — v. *Clione* **39**, 299.
- Planorbis*, Keimblätterbildung **41**, 538.
- *Lacaze'sches Organ* **35**, 363.
- *corneus*, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Radula, Bildung **41**, 450. — Wirth v. *Cercaria ornata* u. *C. spinifera* **43**, 45.
- *multiformis*, Parallelentwicklung **40**, 417.
- Planula* v. *Ascetta blanca* **32**, 366.

- Plasma (s. auch Protoplasma, Sarkode) v. *Amoeba binucleata* 41, 208. — v. *A. lucida* 41, 212. — v. *A. verrucosa* 41, 214. — v. *A. prima* 41, 193. — v. *A. proteus* 41, 217. — v. *A. quarta* 41, 204. — v. *A. quinta* 41, 206. — v. *A. secunda* 41, 195. — v. *A. tertia* 41, 199. — d. Amöben 41, 221; Struktur 41, 222. — v. *Epistylis ophrydiiformis* 40, 717. — v. *Pelomyxa villosa* 41, 190. — v. *Zonomyxa* 40, 699.
- achromatisches u. chromatisches, d. jüngsten Primordialeier v. *Colymbetes* 43, 362.
- Plasmatisches Gefäßsystem d. Cestoden 34, 199, 207.
- Plasmatisches Kanalsystem v. *Bothriocephalus latus* 34, 588.
- Plasmawanderzellen d. Holothurien 39, 147, 160. — v. *Synapta* 39, 327.
- Plasmazellen v. *Aplysia* 38, 442. — v. *A. depilans* 39, 27. — v. *A. fasciata* 39, 22. — v. *A. punctata* 39, 40; Theilung 39, 43. — d. Gastropoden 44, 264. — d. Mollusken 39, 48. — v. *Pleurobranchaea Meckelii* 39, 37. — v. *Pleurobranchus* 39, 32. — d. Pulmonaten 39, 39. — v. *Tethys* 45, 344.
- Plasmodiumsclhäuche v. *Rhopalura Giardi* 35, 288. — v. *Rh. Intoshii* 35, 283.
- Platax arthriticus*, Hyperostosen 37, 437.
- *cuneus*, Hyperostosen 37, 432.
- *physeteroides*, Hyperostosen 37, 432.
- Plathelminthen, Beziehung d. Rotatorien 37, 346.
- Platonyx bipustulatus*, Kaugerüst 34, 64.
- Platoum, Verhalten d. Schale b. d. Theilung 35, 436.
- *stercoreum*, Kern 40, 423.
- Plattenepithelschicht v. *Hircinia variabilis* 33, 16. — v. *Plakina monolopha* 34, 410; Jugendstadien 34, 424. — v. *P. dilopha* 34, 424. — v. *Plakortis simplex* 34, 434.
- Platycarcinus pagurus*, Kaugerüst 34, 55.
- Platycochliden* 35, 145. — Kritik d. Gruppe 35, 370.
- Platygaster*, Cuticula d. Blastoderms 31, 206. — Geschlechtsorgane, Entwicklung 40, 673.
- Platynotus depressus*, Kaugerüst 34, 29.
- Platysma myoides* d. *Amphisbaeniden* 42, 152.
- Platystylidea* 34, 9, 44.
- Plectophrys prolifera* 40, 466.
- Plectus*, Entwicklungsgang 42, 745.
- Pleon* v. *Gigantione* ♀ 35, 657.
- Pleopoden* v. *Gigantione* 35, 657.
- Plethodon*, Verbindung d. Quadratoms m. d. Ohrkapsel 33, 510.
- Pleuralganglien* d. *Chiastoneuren* 45, 504. — d. *Heteropoden* 35, 340. — d. *Mollusken* 35, 334.
- Pleuraster* *Chopi* 31, 246.
- Pleurobranchaea Meckelii*, interstitielle Binde-substanzen 39, 34; Struktur d. Fibrillenbündel 39, 35; Plasmazellen 39, 37. — Laich 38, 394. — Bildung d. *Radula* 41, 450, 464.
- Pleurobranchia* 45, 525.
- Pleurobranchiden*, Zugehörigkeit zu d. *Nudibranchien* 45, 519, 523.
- Pleurobranchidium* kein Subgenus v. *Aplysia*, sondern = *Pleurobranchaea* 38, 394.
- (*Aplysia minor*) *Ray Lankester* = *Aplysia punctata* 38, 394.
- Pleurobranchus*, interstitielle Binde-substanzen 39, 34; fibrilläre Zellen 39, 34; Binde-substanzzellen 39, 32; Plasmazellen 39, 32; Cirkulationslücken 39, 32.
- Pleurochaeta Moseleyi*, Rückenporen 43, 124.
- Pleurocrypta* 35, 653.
- Pleuromerismus* 37, 704.
- Pleuromma*, *Receptaculum seminis* 32, 430.
- Pleuromonas jaculans* 42, 402.
- Pleuronectes platessa*, Gehirn, makrosk. 36, 272.
- Pleuronema chrysalis* 40, 466.
- Pleurophrys genuensis*, Körnchen v. Kernsubstanz 40, 122.
- *Helix* 40, 466, 477.
- Pleurotrocha* 39, 372.
- *constricta* 39, 372.
- *gibba* 39, 372.
- *leptura* 39, 372.
- *truncata* 39, 372.
- Pleuroxus aduncus* 45, 265.
- *hastatus*, Samen 33, 80.
- *personatus* 45, 265.
- *striatus*, monocyclische (?) Fortpflanzung 33, 170.
- *trigonellus*, monocyclische (?) Fortpflanzung 33, 170.
- *truncatus* 43, 259, 269; 45, 265.
- Plexus choroideus* (i) d. *Med. obl. u. d. Mittelhirns* b. *Ammocoetes* 39, 205; d. *Mittelhirns* v. *Petromyzon* 39, 246; *ventr. IV* 39, 202, 204; d. *Zwischenhirns* 39, 226.
- Ploima* (*Rotatoria*) 39, 430.



- Plotosus, Anhangsorgane d. Urogenitalapparates **45**, 532.  
 — anguillaris **45**, 532. — Anhangsgebilde d. Urogenitalapparates **45**, 534.  
 — canius **45**, 532. — Anhangsorgan d. Urogenitalapparates **45**, 536.  
 — limbatus **45**, 532.  
 Plumularia **41**, 639. — Eibildung **41**, 460. — Ektoderm d. Hypostoms **38**, 544. — bilaterale Symmetrie d. Stocks **38**, 532.  
 — aglaophenoides **41**, 644.  
 — angulosa **41**, 646.  
 — aurita **41**, 645.  
 — australis **41**, 639.  
 — Badia **41**, 640.  
 — brachiata **44**, 645.  
 — brevisrostris **41**, 645.  
 — Buskii **41**, 640.  
 — campanula **41**, 644.  
 — compressa **41**, 639.  
 — cornuta **41**, 640.  
 — cristata **41**, 646.  
 — crucialis **41**, 645.  
 — delicatula **41**, 644, 646.  
 — divaricata **41**, 646.  
 — effusa **41**, 644.  
 — filamentosa **41**, 642.  
 — filicaulis **41**, 644.  
 — fimbriata **41**, 647.  
 — flexuosa **41**, 647.  
 — formosa **41**, 645.  
 — fragilis, Epithelmuskelzellen **38**, 508.  
 — gelatinosa **41**, 647.  
 — Goldsteini **41**, 644.  
 — gracilis **41**, 644.  
 — hians **41**, 643.  
 — Huxleyi **41**, 646.  
 — hyalina **41**, 639.  
 — laxa **41**, 644.  
 — longicornis **41**, 647.  
 — Macgillivrayi **41**, 643.  
 — obconica **41**, 640.  
 — obliqua **41**, 640.  
 — — var. australis **41**, 639.  
 — phoenicæ **41**, 646.  
 — producta **41**, 640.  
 — pulchella **41**, 639.  
 — ramosa **41**, 646.  
 — Ramsayi **41**, 644.  
 — rubra **41**, 640.  
 — scabra **44**, 642.  
 — setaceoides **41**, 644.  
 — spinulosa **41**, 639.  
 — sulcata **41**, 642.  
 — Torresia **41**, 644.  
 — tripartita **41**, 640.  
 Plumularidae **41**, 638. — Wehrthiere **38**, 355.  
 Pluteus **37**, 80.  
 Pneumodermon sp. juv., Geruchsorgan **35**, 364.  
 Podalirius **33**, 440.  
 — Kröyeri n. sp. **33**, 444 (!).  
 — typicus **33**, 444.  
 Podocyrtes **36**, 523.  
 — aculeata **36**, 525.  
 — Aegles **36**, 527.  
 — ? ampla **36**, 527.  
 — Argulus **36**, 524.  
 — Argus **36**, 525.  
 — attenuata **36**, 525.  
 — bicornis **36**, 525.  
 — brevipes **36**, 527.  
 — Centriscus **36**, 525.  
 — collaris **36**, 525.  
 — cothurnata **36**, 525.  
 — Dipus **36**, 525.  
 — Domina sinensis **36**, 527.  
 — Euceros **36**, 525.  
 — Eulophos **36**, 525.  
 — Mitra **36**, 525.  
 — Mitrella **36**, 525.  
 — papalis **36**, 525.  
 — parvipes **36**, 525.  
 — Pentacantha **36**, 525.  
 — Princeps **36**, 525.  
 — Puella sinensis **36**, 527.  
 — radicata **36**, 525.  
 — Rhizodon **36**, 524.  
 — Schomburgki **36**, 525.  
 — sinuosa **36**, 525.  
 — Tetracantha **36**, 525.  
 — Triacantha **36**, 525.  
 — ventricosa **36**, 525.  
 Podon, Samen u. Begattung **33**, 90.  
 Podophrya **43**, 498. — Sprossung **42**, 24.  
 — cothurnata, Embryonalhöhle **43**, 498.  
 — crustaceorum n. sp. **33**, 395 (!).  
 — Cyclopus, Embryonalhöhle **43**, 498.  
 — gemmipara, Kerntheilung **40**, 450. — Verhalten d. Kerns b. d. Knospung **35**, 437.  
 — Pyrum, Embryonalhöhle **43**, 498.  
 — quadripartita, Bildung v. Embryonen **43**, 485, 498. — Verhalten d. Kerns b. d. Knospung **35**, 438.  
 Podophthalmus vigil, Kaugerüst **34**, 60.  
 Podostoma filigerum **40**, 466.  
 Poduriden (s. auch Macrotoma) zur Anatomie **41**, 683. — Cuticula d. Blastoderms **31**, 206.  
 Poecilia, Gebiss **38**, 469. — Ovarium **38**, 478.  
 Polarität d. Theilstücke v. Hydra **37**, 698.

- Polbläschen (s. auch Polkörper, Richtungskörper) b. Rotatorien **44**, 279.
- Pole, Ausbildung im gefurchten Ei v. Orchestia **35**, 445.
- Polfelder v. Neis cordigera **41**, 675.
- Poli'sche Blasen v. Ophiacantha setosa **34**, 343. — v. Ophiactis virens **34**, 343. — v. Ophioglypha albida **34**, 342. — v. Ophiothrix fragilis **34**, 343.
- olia Dugesii **41**, 74.
- Policita **32**, 524.
- Polistes, Eibildung **43**, 549. — Zahl d. Fühlergruben u. Kegel **34**, 397.
- gallica, Ei-Austritt **45**, 359.
- Polkörper (s. auch Polbläschen, Richtungskörper) d. Amphibien-Eies **45**, 206, 207, 223. — b. Amphioxus **45**, 224. — b. Knochenfischen **45**, 223. — b. Petromyzon **45**, 223. — b. Säugethieren **45**, 222.
- Polkörperchen **42**, 6.
- d. Sporen d. Myxosporidien d. Cypripinoidenkiemen **35**, 634; Bildung **35**, 647. — d. Sporen d. Myxosporidien d. Hechtharnblase **35**, 644; Entwicklung **35**, 646.
- Polyacanthus viridiauratus, erste Entwicklungsprozesse **43**, 434.
- Polyarthra **39**, 360.
- hexaptera **39**, 360.
- platyptera **39**, 360; **45**, 272.
- trigla **39**, 360.
- Polyarthraea **39**, 434.
- Polybostrichus **32**, 522, 525.
- Mülleri **32**, 576.
- Polycelis cornuta **43**, 271. — muskulöses Drüsenorgan **40**, 422.
- fusca, Embryologie **38**, 332.
- nigra **40**, 363. — Embryologie **40**, 438. — Penis **40**, 409.
- tenuis n. sp. **40**, 363 (!).
- Polychaeten, Ersatzborsten, Bildung **34**, 482.
- Polychaetus **39**, 400.
- subquadratus **39**, 400.
- Polycirrus **40**, 265.
- aurantiacus **34**, 408; **40**, 266. — Verbreitung **34**, 430.
- caliendrum **34**, 409.
- haematodes **40**, 265.
- pallidus **34**, 409; **40**, 266.
- tenuisetis n. sp. **34**, 410.
- triglandula n. sp. **34**, 409 (!).
- Polycladen, Verwandtschaft v. Ctenoplana mit dens. **43**, 249.
- Polyclados, Tentakel **35**, 587.
- miniatus **35**, 583.
- nigricans **35**, 583.
- Polyclonia frondosa, festsitzende Lebensweise **38**, 667.
- Polycyklische Daphnoiden-Arten **33**, 426, 427, 200.
- Polycyrtida **36**, 549.
- Polycystide (Gregarinen) in Gammarus **43**, 236.
- Polydesmus complanatus ?, Tracheensystem **31**, 439.
- Polydora, Borsten d. 5. Segments **31**, 403.
- Agassizii **34**, 92.
- armata n. sp. **34**, 93 (!).
- audax **34**, 92.
- ciliata, Wimperrinne d. Tentakel **31**, 458. — Gregarinen im Darm **31**, 436.
- var. minuta **34**, 94. — Verbreitung **34**, 429.
- coeca **34**, 92.
- cornuta **34**, 93.
- Fabricii **34**, 92.
- hamata n. sp. **34**, 92 (!).
- Polygordiiiden, Bauchmark **39**, 634.
- Verwandtschaft v. Ctenodrilus mit dens. **39**, 645.
- Polygordius, Bauchmark, Entwicklung **34**, 490; **44**, 118. — Kopfganglion, Entwicklung **44**, 81. — Kopfmuskulatur, Entwicklung **44**, 149. — Larve, Mesodermstreifen **44**, 144; Muskulatur **44**, 137; Entwicklung d. Muskelfasern **44**, 145; Nervensystem d. Scheitelfeldes **44**, 54; Urnieren **41**, 289; präoraler Wimperring **44**, 40, 42. — intermuskulärer Nervenplexus **44**, 130. — Schlundkommisur, Entwicklung **44**, 193. — Seitenlinie **44**, 145.
- appendiculatus, Larve **44**, 194.
- flavocapitatus, Furchung, Gastrulation **37**, 297; Bildung d. Ösophagus, Verhalten d. Blastoporus **37**, 298.
- Abstammung d. Mesoderm v. Entoderm **39**, 94.
- Schneideri n. sp. **34**, 425.
- Polymastus = Eurysyllis **32**, 573; siehe auch diese.
- paradoxus **32**, 574.
- Polymorphina silicea **40**, 476.
- Polymorphismus **45**, 674.
- Polynoë cirrata, schräge Muskeln **36**, 407.
- pellucida **33**, 271.
- scolopendrina **34**, 427. — Verbreitung **34**, 429.
- spinifera, Verbreitung **34**, 428.
- var. **33**, 275.
- torquata **33**, 275.
- vasculosa **40**, 252.
- zonata n. sp. **33**, 275 (!).
- Polynoiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

- Polyopthalmus**, Bauchstrangkanäle **31**, 87.  
 — *agilis* = *P. pictus* **34**, 404.  
 — *australis* **34**, 404.  
 — *dubius* **34**, 404.  
 — *Ehrenbergi* **34**, 404.  
 — *pallidus* **34**, 404.  
 — *pictus* **34**, 400. — Verbreitung **34**, 430.  
**Polyopiden** **45**, 492.  
**Polyparium ambulans** **45**, 468 (1), 494. — Ektoderm **45**, 472. — Entoderm **45**, 476. — Mundkegel **45**, 469. — mundlos **45**, 492. — Saugnapfe **45**, 469, 476. — Septen **45**, 474. — Sinneszellen **45**, 472, 477. — Stützlamelle **45**, 475, 477. — taxonomische Stellung **45**, 484, 497. — Tentakel **45**, 492.  
**Polyp** (Hydr.), Unterschiede v. d. Meduse **38**, 542.  
**Polypen** v. *Bathyphysa abyssorum* **31**, 48. — v. *Rhizophysa conifera* **31**, 9. — v. *Rh. inermis* **31**, 14.  
**Polypenlogik** **37**, 689.  
**Polyphemiden**, Samen u. Begattung **33**, 84.  
**Polyphemus**, Ruheperiode in d. Entwicklung d. Dauereier **33**, 492. — Samen u. Begattung **33**, 94. — zwei Sexualperioden **33**, 447. — Sexualweibchen bringen Latenzeier hervor **33**, 236. — Temperatureinfluss **33**, 485.  
 — *pediculus* **41**, 488; **43**, 253, 259, 269; **45**, 265. — polycyklische Fortpflanzung **33**, 454. — Spermatozoen, amöboide Bewegungen **41**, 252. — geograph. Verbreitung **41**, 491. — Verhalten zum Licht **45**, 258.  
**Polyplectron**, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.  
**Polypomedusen**, Klassifikation **41**, 617.  
**Polypterus**, Verknorpelung u. Verknöcherung d. Chorda dorsalis **40**, 208.  
**Polysiphonia** **41**, 644.  
**Polyisiphonium** **45**, 492.  
**Polystomella**, Kern **40**, 428.  
**Polystomidium** **45**, 492.  
**Polystomum integerrimum**, flimmernde Exkretionskanäle **41**, 405, 408; Flimmertrichter **41**, 440.  
 — *ocellatum*, Flimmerung in d. Exkretionskanälen **41**, 408.  
**Polythalamie** d. Kochsalztümpel bei Déva **40**, 465.  
**Polythalamien**, Wachstum **36**, 419.  
**Polythereses** **33**, 5.  
 — *acuta* **33**, 9.  
 — *armata* **33**, 9.  
 — *campana* **33**, 9.  
 — *capitata* **33**, 9.  
**Polythereses columnaris** **33**, 9.  
 — *cylindrica* **33**, 9.  
 — *felix* **33**, 9.  
 — *ignobilis* **33**, 9.  
 — *lingniformis* **33**, 9.  
 — *longispina* **33**, 9.  
 — *marginalis* **33**, 9.  
 — *tintinnabulum* **33**, 9.  
 — *tristis* **33**, 9.  
**Polyxenia**, Keimblätterbildung **32**, 380.  
 — *flavescens*, Entodermbildung **36**, 438.  
 — *leucostyla*, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 443.  
 — *pleuronota* **41**, 658.  
 — *purpurea* **41**, 659.  
**Polyxenus lagurus**, Tracheensystem **31**, 144.  
**Polzellen**, Abstammung der Geschlechtsorgane an dens. b. Chironomus **43**, 557. — d. Dipteren **45**, 676. — d. Insekten **40**, 672.  
 — hintere, Herkunft d. Mesoderm davon **44**, 9.  
**Pomatoceros**, Mesodermbildung **44**, 94. — Larve, Muskulatur **44**, 437.  
 — *triqueter*, Entwicklung d. Kopfganglions **44**, 85.  
**Pompholyx** **39**, 400, 403.  
 — *complanata* **39**, 400, 403.  
**Pompilus viaticus**, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.  
**Pons mammillaris Halleri** d. Knochenfische **36**, 294, 300.  
 — *Varoli* (?) d. Knochenfische **36**, 326.  
**Pontarachna punctulum** **35**, 607.  
**Pontia rapae**, Eibildung **43**, 544.  
**Pontodora pelagica** n. g. n. sp. **32**, 245 (1).  
**Pontodrilus Marionis**, Hypodermis **43**, 400.  
**Pontonia tyrrhena**, Kaugerüst **39**, 462.  
**Porcellana longicornis**, Kaugerüst **39**, 543.  
 — sp., Wirth v. *Bopyriden* **35**, 654.  
**Poren** v. *Aplysilla violacea* **38**, 239, 240. — v. *Clione* **39**, 304. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 297. — v. *D. rosea* **38**, 275. — an d. Schere v. *Phoxichilidium Plumulariae*, Larve **38**, 327. — v. *Plakina monolopha* **34**, 419. — v. *Sycandra raphanus*, Bildung **31**, 273.  
**Porenhäutchen** v. *Aplysilla violacea* **38**, 239, 240. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 297. — v. *D. rosea* **38**, 275, 280.  
**Porenkanälchen**(kanäle) in d. Cuticula d. Steinkanals v. *Brisinga* **31**, 234.

- d. Cuticula v. *Gordius* **43**, 375, 377.  
 — d. Cuticula v. *Taenia perfoliata* **34**, 194.
- Porenrandzellen v. *Dendrilla rosea* **38**, 284.
- Porensiebe v. *Cacospongia cavernosa* **32**, 655.
- Poreuten **41**, 157.
- Pori aquiferi v. *Anodonta* u. *Unio* **38**, 26, 34. — d. Lamellibranchiaten, Kritik **42**, 372. — d. Mytiliden u. *Najaden* **38**, 47.
- Poritella **40**, 69.
- Porostomata **45**, 548. — Mangel d. *Radula* **45**, 522.
- Portelia **33**, 305.  
 — *agilis* **33**, 305.  
 — *longisetosa* **33**, 305.  
 — *polyphara* **33**, 305.  
 — *rosea* **33**, 305.
- Porthesia chrysoorrhoea*, Eier **31**, 198. — Blastodermbildung **31**, 199.
- Portia maderensis* **34**, 127.  
 — *Torelli* **34**, 112. — Verbreitung **34**, 130.
- Portunus arcuatus*, Wirth v. *Bopyriden* **35**, 654.
- Porus aboralis* v. *Hydra* **37**, 679.  
 — *genitalis* v. *Taenia perfoliata* **34**, 210.
- Postabdomen v. *Acroperus leucocephalus* ♂ **33**, 82. — v. *Alona testudinaria* ♂ **33**, 82. — v. *Alonella pygmaea* **33**, 82. — v. *Camptocercus rectirostris* **33**, 82. — d. Mollusken **35**, 369. — v. *Peracantha truncata* ♂ **33**, 82. — d. Rotatorien **44**, 290.
- Postembryonale Entwicklung s. Nachembryonale Entwicklung.
- Postero-anteriore Entwicklung, Gesetz ders. **44**, 690.
- Potamilla* **34**, 111.  
 — *incerta* n. sp. **40**, 267 (!).  
 — *reniformis* **34**, 112. — Verbreitung **34**, 130.  
 — var. *polyophthalmos* **40**, 266.  
 — *rubra* **34**, 113.  
 — *socialis* n. sp. **40**, 268 (!).  
 — *stichophthalmos* **40**, 267.
- Praeanaldrüsen, Muskeln ders. **42**, 155.
- Praechordales Hirn v. *Petromyzon* **39**, 197, 215; Histologie **39**, 274.
- Praefrontale v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 221.
- Praemaxillare v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 220.
- Praeorale Wimpern d. *Oxytrichinen* **31**, 39.
- Praeponderanz, männliche **40**, 502.
- Praepyloricknochen des Kaugerüsts d. Dekapoden **39**, 448.
- Praesphenoid d. Primordialschädels b. Gürtelthier **38**, 248. — b. *Manis* **38**, 220. — v. *Phoca groenlandica* **38**, 249.  
 — d. Rindes **38**, 204; Verknöcherung **38**, 210. — b. Schaf **38**, 213.
- »Praestomialplatten« d. Ophiuren **31**, 372.
- Praestomium **44**, 182.
- Priapuliden, Bewegungen **42**, 464. — Cuticula **42**, 467. — Geschlechtsapparat **42**, 516. — Hypodermis **42**, 469. — Leibesflüssigkeit **42**, 484. — Muskulatur **42**, 477. — Nervensystem **42**, 497. Verdauungstractus **42**, 485.
- Priapulus, Schwanzanhang **42**, 484.  
 — *caudatus*, Anatomie u. Histologie **42**, 459.
- Primäre Knochenlamellen, Auftreten in d. Histogenese d. Teleostierknochens **39**, 101 ff., 133; keine Knochenzellen oder Bindegewebsfasern **39**, 133.
- Primärknospe v. *Pedicellina* **31**, 77, 78.
- Primitivnervenfasern v. *Lumbriculus* **39**, 74; Bildung am Schwanzende **39**, 89, 91.
- Primitivstreifen eine Neuromuskelanlage **44**, 249. — d. Reptilienkeimes **40**, 219, 225, 229.
- Primordialei(er) v. *Colymbetes* **43**, 329, 331. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 603.
- Primordialer Knochen, Entstehungsweise **33**, 507.  
 — Markraum **33**, 507.
- Primordiales Bindegewebe d. Epiphyse **40**, 286.
- Primordialschädel (s. auch Chondrocranium, Cranium) v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 224. — d. Bären **38**, 248. — v. *Dasypus novemcinctus* **38**, 217. — d. Gürtelthieres **38**, 217. — d. Katze **38**, 216. — v. *Manis* (*brachyura* an *tetradactyla*) **38**, 219. — v. *Phoca groenlandica* **38**, 219. — d. Rindes **38**, 202. — einiger Säugethiere **38**, 190, 197; häutiger **38**, 198; Verknorpelung dess. **38**, 198; Verknöcherung **38**, 200; knorpeliger **38**, 200. — d. Schafes **38**, 211. — d. Schweines **38**, 214.
- Prionognathus **32**, 524.
- Prionospio **34**, 90.  
 — *Steenstrupi* **34**, 90. — Leydigsche Fasern d. Bauchmarks **34**, 91. — Verbreitung **34**, 129.
- Prionus, Kletterapparate **40**, 529.
- Prismatium **36**, 495, 500.

- Pristiurus*, Rückbildung v. Nephrostomen **44**, 616.
- Proceraea* **32**, 524. — Charaktere **32**, 577.
- *aurantiaca* **32**, 577, 578. — Verbreitung **34**, 128.
- *brachycephala* **32**, 577, 580. — Verbreitung **34**, 128.
- *fasciata* n. sp. **32**, 577, 584.
- *luxurians* **32**, 578.
- *macrophthalma* **32**, 577, 579. — Verbreitung **34**, 128.
- *picta* **32**, 577. — Verbreitung **34**, 128.
- *rubropunctata* **32**, 577, 579. — Verbreitung **34**, 128.
- Procerastea nematodes* n. g. n. sp. **40**, 249 (!).
- Processus acuminis* d. Fiss. Sylvii d. Katze **33**, 604. — d. Rindes, Anlage **31**, 342. — d. Schafes **39**, 600, 604; Anlage **31**, 340. — d. Schweines **39**, 607; Anlage **31**, 343.
- *angularis* d. Unterkiefers b. Tetraco **41**, 408, 729.
- *anterior* d. Fiss. suprasylvia d. Schafes **39**, 602. — d. Schweines **39**, 607.
- d. Fiss. Sylvii d. Katze **33**, 604. — d. Rindes, Anlage **31**, 342. — d. Schafes **39**, 604; Anlage **31**, 309. — d. Schweines **39**, 606; Anlage **31**, 342.
- *condyloideus* d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 208.
- *Folianus*, Entstehung b. Schwein **32**, 503.
- *infundibuli* v. *Petromyzon* **39**, 224.
- *mammillares cerebri* d. Vögel **38**, 435.
- *mastoideus* d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206.
- *maxillae infer. auricularis* d. Auerhahnes **41**, 729.
- *odontoides* d. Urodelen, Bildung **33**, 517.
- *oticus* d. Quadratus, Bildung b. d. Urodelen **33**, 500; Verschmelzung mit d. Ohrkapsel **33**, 509.
- *paramastoideus* d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 207.
- *paroccipitalis* d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 207.
- *posterior* d. Fiss. suprasylvia d. Schafes **39**, 602. — d. Schweines **39**, 607.
- d. Fiss. Sylvii d. Katze **33**, 604. — d. Rindes, Anlage **31**, 342. — d. Schafes **39**, 600, 604; Anlage **31**, 309. — d. Schweines **39**, 607; Anlage **31**, 343.
- Processus pterygoideus* d. Primordialschädels d. Katze **38**, 216. — d. Rindes **38**, 205. — d. Schweines **38**, 214.
- *pterygopalatinus* d. Quadratus d. Urodelen, Bildung **33**, 505, 514.
- *styloideus* d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 207.
- *superior fissurae suprasylviae* v. Ovis **39**, 602. — v. Sus **39**, 607.
- *uncinati*, knorplige Anlage **36**, 643.
- *uncinatus* d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.
- *ypsiloideus* d. Urodelen **36**, 644.
- Procoracoid* v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 227.
- Procrustes*, Sexual-Haftapparate **40**, 542.
- *coriaceus*, Blutgewebe **43**, 527.
- Proctodaeum* d. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 584. — v. *Gryllotalpa*, Entwicklung **41**, 592. — d. Priapuliden **42**, 497.
- Proctophyllodes*, Entwicklung **37**, 608.
- *alaudae*, Eierstöcke, Receptac. seminis, Begattungsorgane **36**, 385.
- *glandarinus*, Penis **36**, 380. — Vagina **36**, 383.
- *Vannelli*, Hoden **36**, 379. — Penis **36**, 384.
- Procyon lotor*, Großhirnfurchen **33**, 633, 635.
- Procyonidae*, Furchen d. Großhirns **33**, 633.
- ProgloTTiden* v. *Taenia perfoliata* **34**, 487.
- Prolepis* **42**, 290.
- »Pronation« d. Großhirnhemisphären **31**, 347; **33**, 665.
- Pronephros* d. Embryonen d. Anuren **44**, 589; Rückbildung **44**, 594, 596. — d. Knochenfische **44**, 623; Rückbildung **44**, 625. — d. Embryonen v. Triton cristatus **44**, 574; Rückbildung **44**, 577.
- Pronucleus*, weiblicher, unvollständige oder unterbleibende Bildung b. unbefruchteten Eiern v. *Neritina* **36**, 439.
- Prophysaon*, Geschlechtsorgane **45**, 650.
- Propulsionsorgan* d. Phalangiden **36**, 684.
- Prorhynchus balticus* **43**, 265.
- *fluviatilis* **41**, 55.
- *Leuckarti* **43**, 263 (!). — Augen **43**, 264. — Darmkanal **43**, 264. —

- Haftpapillen **43**, 264. — Haut **43**, 264.  
 — Penis **43**, 265. — Pharynx **43**, 264.
- Prorhynchus sphyrocephalus **43**, 265.  
 — stagnalis **43**, 265.
- Prosobranchie, Entstehung derselben **35**, 350. — gewisser Opisthobranchien **45**, 527.
- Prosobranchier, Kritik d. Gruppe **35**, 368. — Bewegung **36**, 25. — unfruchtbare Eier **36**, 142, 147. — Fußdrüsen **37**, 406. — Geschlechtsorgane **44**, 369. — Keimblätterbildung **41**, 538. — Nervensystem **35**, 334. — Bildung d. Radula **41**, 464. — Schwimmen **36**, 28. — Verwandtschaft m. d. Opisthobranchien **35**, 364, 374. — Visceralkommissur **45**, 544.
- Proposon **37**, 597. — v. Trombidium fuliginosum **37**, 631.
- Prostata v. Agriolimax **45**, 658. — v. A. agrestis **44**, 340; Entwicklung **44**, 364, 376. — v. Ariunculus Isselii **45**, 658. — d. Cephalopoden **32**, 41. — v. Eledone moschata **32**, 56, 60. — v. Janella—Aneitea—Triboniophorus **45**, 658. — v. Loligo vulgaris **32**, 36, 42. — v. Octopus sp. **32**, 65, 67. — d. Oegopsideen **36**, 559. — v. Perichaeta **44**, 320. — v. Rossia **36**, 548. — v. Sepia officinalis **32**, 19, 20. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 46, 52. — v. Succinea **45**, 658. — v. Trombidium **37**, 588. — v. Vitrina **45**, 658.
- Prostatadrüse v. Distomum clavigerum **43**, 78.
- Prosthetes **35**, 653.
- Prostoma (s. auch Blastoporus) d. Rotatorien **44**, 284.  
 — clepsinoideum **41**, 70.  
 — lumbricoideum **41**, 70.
- Prostomeen, Schlund **34**, 172.
- Protactinie Stammform d. Poriferen u. Teliferen **37**, 246.
- Protaster Sedgwickii, paarige Ventralplatten **36**, 490.
- Proteles cristatus, Großhirnfurchen **31**, 334.  
 — hyaenoides, Großhirnfurchen **33**, 624.
- Protelidae, Furchen d. Großhirns **33**, 623.
- Protella **33**, 400.  
 — phasma **31**, 102; **33**, 402. — Anpassungsvermögen **33**, 391. — Bauchganglienketten **31**, 111. — Handdrüse **33**, 386.
- Proteus anguineus, Fortpflanzung **38**, 671.
- Prothelmintha **39**, 432.
- Protisten als Feinde d. Daphnoiden **33**, 188.
- Proto **33**, 396.  
 — brunneovittata n. sp. **33**, 399 (!).  
 — Goodsi **33**, 398.  
 — pedata **31**, 102; **33**, 398.
- Protocochliden **45**, 549, 523, 523.
- Protocyten **45**, 406, 116, 155.
- Protodrilus, Bauchstrang, Entwicklung **44**, 119. — Verwandtschaft v. Ctenodrilus mit dems. **39**, 645.  
 — Leuckartii, Blutgefäßsystem **39**, 624.
- Protoganglienmasse v. Tethys **45**, 524.
- Protohydra **45**, 438. — Vorkommen b. Odessa **37**, 308.  
 — Leuckarti **45**, 497.
- Protokaryon **45**, 155.
- Protocleith d. Eier v. Neritina fluviatilis **36**, 430.
- Protomerite v. Gregarina Blattarum, Verschmelzung m. d. Deutomeriten b. d. Encystierung **35**, 389.
- Protomonas amyli **42**, 149.
- Prototroch d. Annelidenlarven, Homologie **44**, 176. — d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 22, 37.
- Prototrochmuskel d. Larve v. Echiurus **44**, 49. — v. Eupomatus **44**, 48. — v. Lopadorhynchus **44**, 48. — v. Polygordius **44**, 48.
- Prototrochnerv d. Larve v. Eupomatus **44**, 48. — v. Lopadorhynchus **44**, 44. — v. Phyllodociden **44**, 47. — v. Polygordius **44**, 48.
- Prototrochnervensystem d. Anneliden **44**, 183.
- Protoplasma (s. auch Plasma, Sarkode) v. Actinolobus **38**, 170. — v. Amoeba oblecta **38**, 55. — d. Eizelle v. Colymbetes, Wachstum auf Kosten d. Kernes **43**, 356, 361. — d. Eies v. Crenilabrus **45**, 598. — v. Dendrocometes **43**, 176; Verhalten b. d. Konjugation **43**, 194. — d. Eizelle, allein v. Bedeutung f. d. Entwicklung **33**, 233. — v. Pachymyxa hystrix **38**, 48. — v. Tillina magna, Rotiren **33**, 456.
- Protopterus annectens, Pigmentzellen d. Haut **45**, 713.
- Prototrychium Spirogyrae **42**, 149.  
 — Kern **42**, 120. — vegetative Jugendform **42**, 120. — Sporangienbildung **42**, 121. — Theilung **42**, 121.
- Protozoen **38**, 45. — keine Entwicklung **36**, 456. — Kern u. Kerntheilung **40**, 121. — Kerntheilungsvorgänge **38**, 372.

Protozoen parasitäre, im Keuchhustenauswurf **43**, 444. — in Infusorien **31**, 473.

Protraktoren d. Ovipositors d. Phalangiden **36**, 696; d. Penis **36**, 688.

Proventriculus d. Muscidenlarve **45**, 557, 565; Zerfall **45**, 566.

Provortex Tellinae **43**, 290.

Psamathe **33**, 306.

— *cirrata* **33**, 306.

Psammascus n. g. **35**, 92 (!).

— *decipiens* **35**, 93.

Psammobia, Porus pedatus **38**, 3.

— *vespertina*, Mundlappen **44**, 249.

Psammoclema n. g. **35**, 109 (!).

— *ramosum* **35**, 109. — unverbrennliche Substanz **35**, 121.

Psammolyce Herminiae **33**, 277. — Verbreitung **34**, 129.

Psammonemata **32**, 123, 605; **35**, 90.

Psammopemma n. g. **35**, 113 (!).

— *densum* **35**, 113.

Pseudailurus hyaenoides, Großhirnfurchen **33**, 624.

Pseudione, Kieferfüße **35**, 663.

Pseudobindegewebe d. Epiphyse **39**, 720; **40**, 286.

Pseudobranchie v. Ampullaria **45**, 503; Innervierung **45**, 506. — v. Cochlidien **45**, 503.

Pseudocöl d. Süßwasser-Tricladen **40**, 385.

Pseudocölier, Zugehörigkeit d. Hydroiden **38**, 572.

Pseudocotyle squatinae, Haut **39**, 545; **41**, 392. — Parenchym **41**, 397.

Pseudocuticula, Entwicklung b. *Cercaria armata* **43**, 50.

Pseudoembryo v. Hydra **37**, 687.

Pseudogastrulae **32**, 384. — v. cylostomen Bryozoen **37**, 340. — v. *Dicyema* **37**, 340. — d. Kaninchens **37**, 340. — v. *Sycandra raphanus* **31**, 278.

Pseudohircinida **32**, 123, 605.

Pseudo-Karyokinese **45**, 222.

Pseudomarginella leptopus, Gehäuse **37**, 103. — Thier **37**, 107. — systemat. Stellung **37**, 113.

— *platypus*, Gehäuse **37**, 110. — Thier **37**, 110. — systemat. Stellung **37**, 113.

Pseudomarginellen **37**, 100.

Pseudomorula v. Hydra **38**, 346.

Pseudonavicellen, Bildung b. *Gregarina Blattarum* **35**, 389; Bau d. reifen **35**, 398; Fütterungsversuch **35**, 399. — Bildung, b. d. *Monocysten* v. *Lumbricus* **35**, 404. — in *Macrotoma* **41**, 715.

Pseudoparenchym, pilzdurchwucherter Knochen **45**, 237.

Pseudoplanula v. Hydra **37**, 687.

Pseudopodien v. *Amoeba actinophora* **36**, 463. — v. *A. binucleata* **41**, 208.

— v. *A. lucida* **41**, 212. — v. *A. oblecta* **38**, 53. — v. *A. prima* **41**, 193.

— v. *A. proteus* **41**, 217. — v. *A. quarta* **41**, 201. — v. *A. quinta* **41**, 206. — v. *A. secunda* **41**, 196. — v. *A. tentaculata* **36**, 461. — v. *A. tertia* **41**, 199. — v. *A. verrucosa* **41**, 214. — v. *Amphitrema stenostoma* **40**, 718. — v. *Dimorpha mutans* **36**, 447, 449. — d. Ektoblastzellen b. *Dinophilus* **37**, 341.

— d. Eies v. Hydra **38**, 315. — d. Myxosporidien d. Hechtharnblase **35**, 640. — v. *Pachymyxa hystrix* **38**, 47.

— v. *Pelomyxa villosa* **41**, 190. — d. Spermatozoen v. *Polyphemus* **41**, 254.

— v. *Stichotricha urnula* **38**, 61.

Pseudoscarus, Schlundknochen, obere **32**, 193; untere **32**, 198. — Unterkieferzähne **32**, 203. — Zwischenkiefer **32**, 210.

— *coeruleus*, Zähne **32**, 190.

— *superbus*, Zähne, **32**, 190.

Pseudothecalia **41**, 532.

Pseudotracheen d. Labellen v. *Musca* **39**, 693; Funktion ders. **39**, 710.

Pseudovitellus **42**, 632. — d. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 569, 576; d. reifen Embryo **40**, 595. — v. *Aspidiotus nerii* **43**, 163. — d. Psylliden **42**, 609.

»Pseudozellen« im Ei v. *Tubularia* **32**, 332.

Psithyrus rupestris, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 91; Syst. II **38**, 96; Syst. IV **38**, 106; Syst. V **38**, 108.

Psolinus brevis, Blastula **37**, 42. — direkte Entwicklung **37**, 82. — Furchung **37**, 44. — Gastrula **37**, 44. — Hydrocölbildung **37**, 30. — Mesodermbildung **37**, 46.

Psolus Fabricii **35**, 588.

Psoroptes equi, Entwicklung **37**, 613. — *longirostris*, Entwicklung **37**, 613.

Psorospermien, Kerne **40**, 137. — d. Fische **35**, 629; systemat. Stellung **35**, 648. — eiförmige, aus d. Darm v. *Lithobius forficatus* **35**, 405.

Psyche helix, Eiröhren **42**, 560.

Psymbbranchus protensus **40**, 276. — Kopfganglion, Entwicklung **44**, 83. — Larve, präoraler Wimperring **44**, 43. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 125.

Psylla alni, Anatomie **42**, 570 ff.

— *buxi*, Anatomie **42**, 570 ff.

— *crataegi*, Anatomie **42**, 570 ff.

- Psylla Foersteri*, Anatomie **42**, 570 ff.
- Psylliden*, Anatomie **42**, 569. — Eibildung **43**, 553. — Fettkörper **42**, 578. — Formverhältnisse **42**, 574. — Genitalanhänge, Entwicklung **43**, 455. — Geschlechtsorgane, ♂ **42**, 610; ♀ **42**, 617; Entwicklung **42**, 624. — Haut **42**, 577. — Muskulatur **42**, 579. — Nervensystem u. Sinnesorgane **42**, 589. — Pseudovitellus **42**, 609. — Rückengefäß **42**, 607. — Tracheensystem **42**, 586. — Verdauungsapparat **42**, 603. — Verwandtschaft **42**, 629. — Wachsdriisen, Wachshaare **42**, 582.
- Psylloden*, Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 676. — Malpighi'sche Gefäße **40**, 662.
- Psyllopsis fraxinicola*, Anatomie **42**, 570 ff.
- Pterocanium* **36**, 523, 534.  
 — *Apis* **36**, 534.  
 — *barbadense* **36**, 534.  
 ? — *bibrachiatum* **36**, 534.  
 — *Bombus* **36**, 526.  
 — *Charybdeum* **36**, 523.  
 — *contiguum* **36**, 523.  
 ? — *falciferum* **36**, 534.  
 — *Proserpinae* **36**, 523.  
 — *Sabae* **36**, 534.  
 — *Sphinx* **36**, 526.
- Pterocirrus* **33**, 308.
- Pterocodon* **36**, 534.  
 — *Campana* **36**, 534.  
 — *Campanella* **36**, 534.  
 — *davisiana* **36**, 534.
- Pterocolus bisetatus*, Vagina **36**, 383.
- Pterocyrtidium* n. g. **36**, 534.  
 — *Zitteli* n. sp. **36**, 534 (!).
- Pterodina* **39**, 404. — quergestreifte Muskeln **39**, 409. — zweiter Wimperkranz d. Räderorgans **39**, 407.  
 — *clypeata* **39**, 403.  
 — *elliptica* **39**, 403.  
 — *patina*, Anatomie **39**, 404. — Eierstock **41**, 237.
- Pterolichus* **34**, 256.  
 — *claudicans* **34**, 256.  
 — *falciger*, Entwicklung **37**, 607.  
 — *squatrolae* **34**, 256.  
 — *securiger*, Lippentaster **36**, 373.
- Pteromalinen*, Cuticula d. Blastoderms **31**, 206. — Embryonalhäute **40**, 638  
 — Gastrulation **40**, 624.
- Pteromalus puparum*, Parthenogenese **35**, 241.
- Pteronema* **41**, 652.  
 — *ambiguum* **41**, 652.  
 — *Darwinii* **41**, 652.
- Pteronyssus*, Entwicklung **37**, 608.
- Pterophagus*, Entwicklung **37**, 608.
- Pterophorus pentadactylus*, Zerklüftung d. Nahrungsdotters **31**, 203.
- Pteropoda* **45**, 525. — Beziehungen zu d. Cephalopoden **35**, 4, 384. — circumanale Organe, Entstehung d. ventralen Lage **35**, 366. — Gastropoden-Ähnlichkeit **35**, 384. — Zugehörigkeit zu d. Gastropoden **35**, 372. — Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 4. — Geruchsorgan **35**, 364. — Anlage d. primären Geschlechtsganges **44**, 345. — Mesenchym, Herkunft **41**, 530. — Nervensystem **35**, 365; **45**, 513. — Pteropodien = Trichter d. Cephalopoden **35**, 3. — Wasseraufnahme **42**, 429. — Wimperkränze **44**, 54.
- Pteropodien* d. Pteropoden = Trichter d. Cephalopoden **35**, 3.
- Pteropoda vespertilionis*, Entwicklung **37**, 602.
- Pterosyllis* = *Amblyosyllis* **32**, 524, 525; s. auch diese.  
 — *formosa* **32**, 560.
- Pterotrachea coronata*, Radula, Bildung **41**, 450, 474.  
 — *mutica*, Geruchsorgan **35**, 340.
- Pterygoid* v. *Amblystoma* Weismanni **32**, 223, 225.
- Pterygopalatfortsatz* d. *Quadratums*, Anlage b. *Anuren* **36**, 74.
- Pterygopodien* v. *Scyllium*, Verwendung b. d. Begattung **35**, 322.
- Ptinus*, Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
- Ptychophysa* n. g. (*Taenia lineata*) **42**, 740.
- Ptygura* **39**, 349.  
 — *crystallina* **39**, 349.  
 — *melicerta*, Anatomie **39**, 349.  
 — *volvox* **39**, 350.
- Pubertätsborsten d. *Syllideen* **32**, 549.
- Pulex*, Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 673. — Keimstreifen **40**, 630.  
 — *canis*, Eibildung **43**, 546. — Stigmen **35**, 526.  
 — *irritans*, Stigmen **35**, 526.
- Puliciden*, Blutgewebe **43**, 522.
- Pulmonata* **45**, 546. — Kritik d. Gruppe **41**, 264; **45**, 526. — Abstammung **44**, 367. — interstitielle Binde-substanzen **39**, 38; Plasmazellen **39**, 39; Binde-substanzzellen **39**, 42; Fibrillenbündel **39**, 43; Cirkulationslücken **39**, 45. — Genitalentwicklung **45**, 646. — Keimblätter, Anlage **41**, 537. — Nervensystem **35**, 362. — Radula, Bildung **41**, 453. — Schwimmen **36**, 30. — Urniere **41**, 545.  
 — *operculata*, Kritik d. Gruppe **41**, 262; **45**, 526.



- Pulmonata stylommatophora*, Geschlechtsapparat, Entwicklung **44**, 333; **45**, 527.
- Pulsirende Blase (s. auch kontraktile Blase) d. Cestoden **34**, 200.
- Punktsubstanz d. Nervensystems d. Flusskrebse **33**, 539; Verhältnis zu d. Ganglienzellen u. Nervenfasern **33**, 540. — im Bauchstrang v. *Gordius* **43**, 399. — v. *Graffilla* **43**, 310. — Auftretens ders. im Nemertinen-Embryo **43**, 496. — v. *Oryctes nasicornis*, Larve **34**, 674; Käfer **34**, 689. — v. *Periplaneta*, Kopfganglion **39**, 590; Stirnganglion **39**, 584. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 415.
- Pupiparen, Blutgewebe **43**, 522. — Stigmen **35**, 528.
- Puppen, tonnenförmige, d. Holothurien **37**, 82.
- Purpura, Analdrüse **35**, 348. — Theilung unbefruchteter Eier **36**, 443.
- Purpuracea, Zugehörigkeit v. *Pseudomarginella platypus* **37**, 414.
- Purpurdrüsen v. *Aplysia* **38**, 414; Muskelzellen d. Hülle **38**, 415; Ausführungsgang **38**, 415; Entwicklung **38**, 416.
- Pyloricaltheil d. Magens d. Decapoden **39**, 450.
- Pylorusmagen d. Decapoden, Kalkstücke **34**, 16.
- Pyramiden d. Med. obl. d. Knochenfische, vordere **36**, 280; untere **36**, 348.
- Pyramidenfüßchen v. *Holothuria Polii*, Histologie **39**, 310.
- Pyrophorus, Leuchtorgane **37**, 384.
- Pyrrhocoris, Blastodermbildung **31**, 214. — Eibildung **43**, 556. — apterus, Antennen, Bau **34**, 378; Extirpation **34**, 371. — Eiröhren **43**, 643.
- Pyrua, Wassergefäßsystem **38**, 6.
- Python bivittatus, Eihaut **38**, 584.
- Q**uadratum v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 222. — d. Anuren, Entwicklung **36**, 73, 75; Verknorpelung **36**, 73. — d. Urodelen, Anlage **33**, 482; Verschmelzung d. selbständigen Anlage m. d. Schädel **33**, 494; weitere Entwicklung **33**, 499.
- Quadrula, Kern **40**, 126. — symmetrica, Verhalten d. Schalenplättchen **36**, 106; Bindemittel ders. **36**, 107.
- Quergeriffelte Muskeln b. Rotatorien **39**, 409.
- Querstreifung **44**, 689.
- Quertheilung b. *Ctenodrilus* **39**, 633. — spontane, b. *Hydra* **37**, 688. — spontane, b. Süßwasserplanarien **43**, 271.
- Quintuswurzel, aufsteigende, d. Knochenfische **36**, 291.
- R**achen v. *Emys europaea* **32**, 447.
- Rachiglossen, Kieme **45**, 505.
- Radbewegung (s. auch Räderphänomen) d. Wimperorgans d. Rotatorien **44**, 439, 443, 485.
- Radfeder d. Pfauens, Entwicklung d. Zeichnung **44**, 682.
- Radiäre Blindsäcke d. Darmes v. *Asterina*, Bildung **37**, 74.
- Radiärer Bau d. Embryonen v. *Planaria polychroa* **38**, 339, 344. — v. *Tetilla* **33**, 469.
- Radiärgefäße d. Hydrocöls, Anlage, b. *Asterina gibbosa* **37**, 24, 36.
- Radiale Stammformen d. bilateralen Thiere **44**, 178.
- Radialgefäße (s. auch Radialkanäle) v. *Cassiopea polypoides* **38**, 647.
- Radialia (s. auch Radialschilder) v. *Asterina*, Anlage **37**, 50. — primäre, des Scheibenrückens d. Ophiuren, Entwicklung **36**, 194.
- Radialkanäle d. Meduse v. *Eucopella* **38**, 568. — v. *Gastroblasta timida* **38**, 624.
- Radialnerven v. *Synapta*, Histologie **39**, 347.
- Radialschilder v. *Amphiglypha prisca* **31**, 241. — v. *Hemiglypha loricata* **31**, 236. — d. Scheibenrückens d. Ophiuren, Entwicklung **36**, 196.
- Radialtuben, Bildung, b. *Sycandra raphanus* **31**, 274, 289.
- Radiatio thalami d. Knochenfische **36**, 349.
- Radiformia (Acineten) **43**, 498.
- Radiolarien, Kerne **40**, 134, 136. — Skelette **36**, 485.
- Radula v. *Marginella glabella* **37**, 407. — d. Mollusken **41**, 452. — Mangel ders. bei d. Porostomata **45**, 522. — v. *Pseudomarginella leptopus* **37**, 410, 413. — v. *Platypus* **37**, 412, 413. — v. *Rossia* **36**, 546. — Mangel b. *Tethys* **45**, 522. — Bildung, b. cephalophoren Mollusken **41**, 447. — Zahnersatz **41**, 476.
- Radula complanata, Wirth v. *Callidina* **44**, 398.
- Radulasche d. Mollusken **41**, 452.
- Radwimpern v. *Callidina* **44**, 430, 484; Bewegung **44**, 435.
- Räderorgan (apparat) (s. auch Wimperapparat) v. *Brachionus urceolaris* **39**, 396. — v. *Callidina* **44**, 429, 484;

- Muskulatur **44**, 434, 485; Wimperbewegung **44**, 435, 443. — v. *Diglena aurita* **39**, 374. — v. *D. catellina* **39**, 374. — v. *D. grandis* **39**, 370. — v. *Eosphora elongata* **39**, 367. — v. *Euchlanis dilatata* **39**, 385. — v. *Floscularia appendiculata* **39**, 345. — v. *Furcularia gibba* **39**, 374. — v. *Monostyla cornuta* **39**, 382. — v. *Noteus quadricornis* **39**, 395. — v. *Notommata najas* **39**, 363. — v. *N. vermicularis* **39**, 363. — d. Rotatorien **39**, 407; Entwicklung **44**, 289; Vergleich m. d. Kopfwimperlinge v. *Dinophilus* **37**, 345. — v. *Rotifer* **41**, 230; **44**, 442. — v. *R. vulgaris* **39**, 356. — v. *Salpina spinigera* **39**, 379. — v. *Squamella bracteata* **39**, 389. — v. *Triophthalmus dorsualis* **39**, 368.
- Räderphänomen (s. auch Radbewegung), Ursache, b. Rotatorien **39**, 408.
- Räderthiere (s. auch Rotatorien) **44**, 396. — Beziehungen v. *Dinophilus* **37**, 343.
- Ragonycha melanura*, Klebdrüsen **40**, 527.
- Raja clavata*, Becken- u. Schultergürtel **33**, 435.
- Rami d. *Incus* d. *Mastax* d. Rotatorien **39**, 444.
- Ramus auricularis* d. Art. cutanea d. Frosches **35**, 254.
- d. Art. temporalis d. Frosches **35**, 253.
- dorsalis d. Art. cutanea d. Frosches **35**, 254, 257.
- nasalis d. Art. hyaloidea d. Frosches **35**, 263.
- ophthalmicus n. trig. v. *Petromyzon* **39**, 214; **40**, 298.
- temporalis d. Art. hyaloidea d. Frosches **35**, 263.
- vagi lateralis d. Knochenfische **36**, 309.
- Rana*, Hermaphroditismus **44**, 608. — Nierenfarbstoffe **41**, 644. — Tectum opticum **35**, 27.
- arvalis, Brunstwarzen **45**, 665.
- esculenta, Larven, Stiftchenzellen **43**, 20. — Tastflecke **45**, 667. — Urogenitalorgane, Entwicklung **44**, 389. — Wirth v. *Distomum endolobum* **43**, 43.
- fusca, Brunstwarzen **45**, 664. — Ei, Dotterkern **45**, 482; nadelförmige Körper **45**, 483; Krystallnadeln **45**, 485; Umhüllungen **45**, 486; Zahl d. Eier **45**, 485. — Larven, Stiftchenzellen **43**, 20.
- temporaria, Brunstwarzen **45**, 664. — Hypophysis, Entwicklung **41**, 81. — Verschwinden des Kleinbläs-
- chens **45**, 453. — Urogenitalorgane, Entwicklung **44**, 389.
- Ranatra linearis*, Ei-Austritt **45**, 384. — Eiröhren **43**, 635. — Eistrahlen **45**, 327.
- Randkeim **41**, 155.
- Randkörper v. *Cassiopea polypoides* **38**, 642. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 491, 492; — strahlenartig davon ausgehende centripetale Nerven **37**, 503, 526.
- Randpapillen v. *Hemiglypha loricata* **31**, 239.
- Randplatte von *Dendrophyllia ramea* **44**, 548. — der Korallen **44**, 531.
- Randwimpern d. *Oxytrichinen* **31**, 43, 48.
- Randwulst d. Wirbelthierblastoderms **41**, 520; **45**, 295. — Blutbildung **45**, 305.
- Randzellen d. Larve v. *Sycandra raphanus* **31**, 267.
- Ranina dentata*, Kaugerüst **34**, 47.
- Raninidea*, Kaugerüst **34**, 47.
- Ranvier'sche Einschnürungen an d. Nervenfasern d. Batrachierlarven **43**, 43.
- Ranzania* **34**, 94. — Kopfende **31**, 405.
- Ranzzeit d. Bären **36**, 478. — d. Dachses **36**, 471.
- Raphe d. Medulla obl. v. *Petromyzon* **39**, 209.
- Rathke'sche Tasche **41**, 80, 92.
- Rattulus **39**, 377.
- lunaris **39**, 377.
- Raubvögel, Entwicklung der Federzeichnung **44**, 685. — Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
- Raumparasitismus v. *Callidina* **44**, 403.
- Rebhuhn, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
- Receptacula ovarum d. Regenwürmer **44**, 348; Entwicklung **44**, 349.
- Receptaculum(a) seminis v. *Agriolimax*, Entwicklung **45**, 648, 652. — v. *A. agrestis* **44**, 344; Entwicklung **44**, 362, 375. — d. Calaniden **32**, 429. — v. *Calanus* **32**, 430. — d. freilebenden Copepoden **32**, 428. — v. *Cyclops* **32**, 432. — d. Cypriden, Spermatozoen in dems. **44**, 563. — v. *Daphnella* **33**, 57. — v. *Dermaeacus* **34**, 288. — d. Dermalichiden **36**, 383. — v. *Dias* **32**, 430. — d. *Distomum clavigerum* **43**, 77. — d. jungen *D. endolobum* **43**, 75. — v. *D. palliatum* **41**, 449. — d. Eichen-Gallwespen **35**, 235. — v. *Gordius* **43**, 417. — v. *Graffilla* **43**, 349. — v. *G. muricicola* **34**, 464. — d. Harpactiden **32**, 436. — v. *Julus Londinensis* **31**,

450. — d. Mollusken **44**, 371. — v. Opisthotrema **40**, 32. — v. Orthezia **45**, 68, 74. — v. Parasira catenulata **36**, 592. — d. Phalangiden **36**, 694; **45**, 94. — v. Pleuromma **32**, 430. — d. Psylliden **42**, 621. — v. Sida **33**, 63. — d. Stylommatophoren **45**, 529. — v. Taenia perfoliata **34**, 227. — v. Tremoctopus violaceus **36**, 586. — d. Triaula **45**, 519. — v. Tyroglyphus **34**, 288.
- Recessus chiasmaticus** d. Vorderhirns v. Petromyzon **39**, 237.  
— infrapinealis d. Zwischenhirns v. Petromyzon **39**, 228.
- Rectaldrüsen** d. Aeschnalarven **45**, 711. — d. Biene **38**, 83. — d. Cynipiden **35**, 233. — v. Eremobia **45**, 702.
- Rectalpapillen** d. Muscidenpuppen **45**, 572.
- Rectaltasche** d. Muscidenpuppen **45**, 572.
- Rectum** (s. auch Enddarm) d. Biene **38**, 83. — v. Callidina **44**, 468. — v. Eremobia **45**, 702. — d. Holothurien, Histologie **39**, 153; Suspensionen **39**, 153. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 384. — v. Synapta, Histologie **39**, 326.
- Redien** v. Cercaria echinata **43**, 79.
- Reduvius personatus**, Rückbildung v. Eiern **45**, 388. — Eiröhren **43**, 649.
- Regeneration** d. Kopflebens b. Echiurus Pallasii **34**, 520. — d. Kopfes b. Ehlersia rosea **32**, 589. — d. Epithels im Mitteldarm v. Macrotoma b. d. Häutung **41**, 713. — d. Fühlercirren b. Magelona **31**, 457. — d. Kopfes b. Opisthosyllis brunnea **32**, 542, 589. — b. Scolopos armiger **36**, 425.
- Regenerationsfähigkeit**, abhängig v. embryonalen Charakter d. Theile **42**, 44.
- Regenerationsversuche** an Hydra **37**, 682.
- Regenerationsvorgänge** **40**, 209.
- Regenwürmer** (s. auch Lumbricus, Oligochäten, terricole), Geschlechtsorgane **44**, 303. — Samenbildung **38**, 555. — Wirth v. Albertia vermiculus **44**, 396.
- Regio infundibuli** d. Zwischenhirns v. Petromyzon **39**, 223.  
— naso-ethmoidalis d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.  
— petroso-occipitalis d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206.  
— sphenoida d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 204.  
— thalami optici v. Petromyzon **39**, 225.
- Regmagene Keimstreifen** d. Insekten **40**, 630.
- Reh**, Pigmentzellen im Haar **45**, 745; im Bast d. Geweihs **45**, 745.
- Reife** d. Eies **36**, 452.
- Reifung** d. Eier b. Rotatorien **44**, 278.
- Reifungsstätte** d. Eier b. Neis cordigera **41**, 678.
- Reil'sche Schleife** d. Knochenfische **36**, 346.
- Reissner'scher Faden** d. Knochenfische **36**, 295.
- Reizkörper** v. Agriolimax agrestis **44**, 341; Entwicklung **44**, 347, 375.
- Reizpapillen** v. Opisthotrema **40**, 42.
- Remipes testudinarius**, Kaugerüst **39**, 525.
- Renalganglion** v. Cassidaria echinophora **35**, 338.
- Reniera**, Anheftung d. Larve **37**, 236.  
— filigrana, Ontogenie **37**, 221.
- Renopericardialporus** b. Prosobranchien **35**, 348. — v. Vaginulus **41**, 269.
- Reproduktionsorgane** (s. auch Genitalorgane, Geschlechtsorgane) d. Laemadipodes filiformes **33**, 375.
- Reptantia** (Crust. decap.), Kaugerüst **39**, 480.
- Reptilien**, Eihäute **38**, 584. — z. Entwicklung **40**, 214.
- Reservoir** v. Epistylis ophrydiiformis **40**, 715. — d. Vorticelliden **40**, 715.
- Resorption** d. Knorpels (s. auch Knorpel) in d. Ohrkapseln d. Urodelenlarven **33**, 508.
- Resorptionsvorgänge**, Bedeutung f. d. Gestaltung d. Organismen **42**, 28; Abhängigkeit v. Kern **42**, 36.
- Respirationsgefäßsystem** d. Sipunculiden **36**, 240.
- Respirationskanäle** v. Rotifer **41**, 232.
- Respirationsorgane** d. Amphisbaeniden **42**, 189. — d. Larve v. Trombidium **37**, 634.
- Respirationsröhre** v. Rotifer **41**, 236.
- »Respirationsspalten« d. Ophiuren **31**, 377.
- Retia mirabilia** in d. Fußsohle v. Hyrax **32**, 400.
- Retikuläre Schicht** d. Integuments v. Macrotoma **41**, 688.
- Retina** (s. auch Netzhaut) v. Fissurella **35**, 471. — v. Haliotis **35**, 466, 469. — d. Heliciden **35**, 476. — v. Patella **35**, 462. — d. Psylliden **42**, 594. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 437.
- Retiolites** **41**, 638.  
— australis **41**, 638.
- Retioloidae** **41**, 638.

- Retortenförmige Organe v. Orthezia **45**, 36.
- Retractor(en) d. Rüssels v. Musca **39**, 696. — d. Scheitelgrube d. Pilidium **43**, 484. — d. Rüssels v. Sipunculus nudus **36**, 233.
- Reusenapparat v. Phoxichilidium Plumulariae, Larve **38**, 323.
- Rhabditen (s. auch Nesselkapseln, Nesselorgane, Stäbchen) d. Süßwasser-Tricladen **40**, 369; Bildungszellen **40**, 374; Funktion **40**, 372.
- Rhabditis, Entwicklungsgang **42**, 745. — nigrovenosa, Anzalzen d. Embryo **38**, 407. — pellio, Entwicklungsgang **42**, 745.
- Rhabdocöle Turbellarien **43**, 290. — parasitische **43**, 290.
- Rhabdocoeliden, Exkretionsorgane **40**, 395.
- Rhabdonema, Entwicklungsgang **42**, 746.
- Rhabdophora **41**, 634.
- Rhachiglossen, Penis **45**, 509.
- Rhagio scolopaceus, Kletterapparate **40**, 545.
- Rhaphidia, Stigmen **35**, 554.
- Rhaphignathidae, Entwicklung **37**, 598.
- Rhaphignathus ruberrimus, Entwicklung **37**, 598.
- Rhegmatodes **41**, 659. — thalassina **41**, 659.
- Rhingia rostrata, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
- Rhinobatus, Becken- u. Schultergürtel **33**, 433.
- Rhinoceros javanicus, Großhirnfurchen **31**, 327. — unicornis, Großhirnfurchen **31**, 327.
- Rhinocola speciosa, Anatomie **42**, 570 ff.
- Rhinophore v. Melibe papillosa **41**, 447, 448.
- Rhinops **39**, 372. — vitrea **39**, 372.
- Rhipidocotyle **39**, 538.
- Rhizocrinus, Kelchporen **37**, 35.
- Rhizomorinen **40**, 66. — Verwandtschaft **40**, 104.
- Rhizopoden, Kerne **40**, 422, 430. — Beteiligung d. Kernes an d. Theilung **35**, 437. — neue **38**, 46. — Süßwasser-, kosmopolitisch **41**, 223. — monothalame, Theilung **36**, 104.
- Rhizopodoide Kerne **45**, 344, 354.
- Rhizophysa conifera n. sp. **31**, 4 (!). — inermis n. sp. **31**, 43 (!).
- Rhizostoma mosaica = Crambessa mosaica, s. diese.
- Rhizota (Rotatoria) **39**, 430.
- Rhizotrogus, Blutgewebe **43**, 528. — solstitialis, Ei-Austritt **45**, 373. — Faltenbildung im Eifollikel **45**, 390. — Eiröhren **43**, 588.
- Rhodeus amarus, Knochenbildung **39**, 400. — Ovarium **38**, 478.
- Rhodites, Embryonalhäute **40**, 640. — Furchung **40**, 625. — rosae u. Eglanteriae, Vorkommen einzelner Männchen **35**, 236, 242.
- Rhodope, Augen **45**, 522. — Nervensystem **45**, 522. — systematische Stellung **45**, 523. — Verwandtschaft mit Tethys **45**, 549. — Zugehörigkeit zu d. Würmern **45**, 526.
- Rhombus maximus, Knochenbildung **39**, 400.
- Rhopalien v. Cassiopea polypoides **38**, 644.
- Rhopalocanium **36**, 525. — ornatum **36**, 525.
- Rhopalocerca tardigrada, Verhalten d. Schwanzes **39**, 540.
- Rhopalocyrtis **36**, 526.
- Rhopalaria Giardi **35**, 296. — Bau **35**, 288. — Entwicklung **35**, 293. — Intoshii n. sp. **35**, 283 (!). — ophiocomae **35**, 287, 296.
- Rhyacophiliden, Gehäuse **35**, 49.
- Rhyacophylax n. g., Gehäuse **35**, 53 (!), 75.
- Rhyacopsyche Hagenii n. g. n. sp., Gehäuse **35**, 72 (!).
- Rhynchaea, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 448.
- Rhynchelmis, Intermuskularsubstanz **43**, 426.
- Rhynchocoela **37**, 343.
- Rhynchodesmus, Cilien **40**, 367. — Verbindung d. Hoden m. d. Vasa def. **40**, 405.
- Rhyncholophidae, Entwicklung **37**, 598.
- Rhyncholophus oedipodarum, Entwicklung **37**, 598.
- Rhynchonerella fulgens n. sp. **42**, 450 (!).
- Rhynchoten, Keimstreifen **40**, 633. — Stigmen **35**, 549.
- Rhysota Antonii, Übereinstimmung d. Schale mit derj. v. Xesta mindanaensis **37**, 418.
- Rhyssa persuasoria, Zahl d. Fühlergruben **34**, 398.
- Rhytina Stelleri, Fadenpilze in den Rippen **45**, 227. — Knochenstruktur **45**, 228.

- Richtungs-Amphiaster (s. auch Richtungsspindel), Bildung, b. *Neritina fluviatilis* **36**, 132.
- Richtungsbläschen(körper)(s. auch Polbläschen, Polkörper), Theilung d. ersten **36**, 150. — Bildung b. unbefruchteten Eiern **36**, 150. — unabhängig v. d. Befruchtung **36**, 151. — b. *Aplysia limacina* **38**, 395. — b. *Cliene*, Bildung **39**, 298. — b. *Cyclas* **41**, 527. — b. *Dinophilus apatris* ♀ **37**, 339; ♂ **37**, 343. — b. *Hydra* **38**, 345. — b. Insekten **40**, 626. — Bildung b. *Neritina fluviatilis* **36**, 132; Theilung d. ersten **36**, 136, 150; Bildung d. zweiten **36**, 136. — b. Rotatorien **44**, 279.
- Richtungsspindel (s. auch Richtungsamphiaster) d. Amphibien-Eies **45**, 206; Orientirung derselben **45**, 219.
- Ricordea florida* **45**, 494.
- Riechfalten v. *Cyanea Annaskala* **37**, 504; Funktion **37**, 502.
- Riechgruben d. *Acraspeden* **37**, 504. — v. *Crenilabrus* **45**, 628.
- Riechhöcker d. Großhirns d. Vögel **38**, 435.
- Riechorgan (s. auch Geruchsorgan, Nase) d. Biene **38**, 126. — v. *Cassiopea polypoides* **38**, 644. — d. Landpulmonaten **35**, 30.
- Riechschleimdrüse d. Biene, eine Speicheldrüse **38**, 119.
- Riechstäbchen v. *Vanessa Io* **34**, 383.
- Riechzellen v. *Vespa crabro*, Entwicklung **34**, 389, 390; Bau **34**, 392.
- Riesenepithelzellen d. Eiröhren v. *Colymbetes* **43**, 336, 364.
- Riesige Ganglienzellen (s. auch Ganglienzellen) d. *Medulla obl.* v. *Petromyzon* **39**, 250.
- Riesige Nervenfasern (s. auch Nervenfasern) **34**, 487. — v. *Lumbriculus* **39**, 74; Bildung am Schwanzende **39**, 89.
- Rind, Entwicklung d. Großhirnfurchen **31**, 312. — Haar, Pigmentzellen **45**, 745. — Primordialschädel **38**, 202.
- Rindenparenchym v. *Tillina magna* **33**, 456.
- Rindenschicht v. *Dendrocometes* **43**, 476. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 554. — v. *D. reticulatum* **41**, 430. — v. *Opisthotrema* **40**, 5.
- Rindenschwämme **42**, 647.
- Rindenzellen d. Embryo v. *Planaria polychroa* **38**, 340.
- Ringkanal b. *Cassiopea polypoides* fehlend **38**, 647. — im *Gonangium* v. *Eucopella* **38**, 544; d. *Meduse* **38**, 568; Bildung **38**, 546.
- Ringkragen v. *Loxosoma* **31**, 74.
- Ringmuskel d. *Prototrochs* d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 48, 135.
- Ringmuskulatur, — muskelschicht v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung **44**, 444. — d. *Lumbriciden*, Verhalten an d. Rückenporen **43**, 408. — Bildung am Schwanzende v. *Lumbriculus* **39**, 88.
- Ringnerv v. *Synapta*, Histologie **39**, 347.
- Rippen d. Bursa v. *Dochmius duodenalis* **37**, 210; Histologie **37**, 211. — v. *Neis cordigera* **41**, 675. — d. Wirbelthiere, homodynam d. Kiemenbogen? **40**, 349; Knochensubstanz **44**, 676.
- Rippenplättchen v. *Ctenoplane* **43**, 243.
- Röhren v. *Spongomonas guttula* **38**, 57. — v. *Stichotricha* **38**, 58.
- Röhrenfasern (s. auch Leydig'sche Fasern, Nervenfasern, kolossale Neuralkanäle) d. Bauchmarks **34**, 487. — im Nervensystem d. Flusskrebse **33**, 536. — d. Bauchmarks v. *Scoloplos armiger* **36**, 446.
- Rolle d. Mollusken **41**, 454.
- Rollzeit d. Dachses **36**, 474.
- Rosettenförmige Organe d. Tomopteriden **32**, 269; Leuchtorgane **42**, 444; — v. *Tomopteris Eschscholtzii* **32**, 277. — v. *T. Kefersteinii* **32**, 275. — v. *T. levipes* **32**, 276. — v. *T. Rolasi* v. *Mariana*, d. Flossen **42**, 444; d. *Ruder* **42**, 443. — v. *T. vitrina* **31**, 89. — Zellen d. Embryo v. *Halisarca Dujardinii* **32**, 354.
- Rossia, Bau **36**, 543. — Hectocotylisation **40**, 109. — vorderer Mantelschließer **40**, 111. — Nackenknorpel **35**, 22. — Verwandtschaftsverhältnisse **36**, 549.
- Rostrum v. *Midea elliptica* **35**, 605. — d. Schlundgerüsts v. *Orthezia* **45**, 45.
- Rotalina, Kern **40**, 127.
- Rotalinen **40**, 474.
- Rotatorien (s. auch Räderthiere) **44**, 396. — Bindegewebe **39**, 420. — Blut **39**, 420. — Ecto- u. Entodermbildung **44**, 283. — Ei u. Entwicklung **39**, 424. — Eibildung **44**, 273. — Reifung der Eier **44**, 278. — Eintheilung **39**, 429. — Entwicklung **39**, 347; (*Floscularia*) **44**, 273. — Exkretionsgefäßsystem **39**, 416. — Fußdrüsen **39**, 419. — Gastrulation **44**, 283. — Gattungen, Schlüssel **39**, 431. — Geschlechtsorgane **39**, 421. — Gestalt **39**, 404. — Haut **39**, 404. — Kalkbeutel **39**, 442. — Verschwinden

- d. Keimbläschens **45**, 147. — Litteratur **39**, 433. — Entdeckung d. Männchen **40**, 164; **41**, 227. — Mesodermbildung **44**, 285. — Muskeln **39**, 409. — Nervensystem **39**, 410. — Räderorgan **39**, 407. — Respirationsorgane **39**, 420. — Richtungsbläschen **44**, 279. — Sinnesorgane **39**, 410. — systematische Stellung **39**, 430. — Beziehung zur Trochophora **44**, 179. — Verdauungskanal **39**, 412. — Verwandtschaftsbeziehungen **44**, 294. — Verwandtschaft mit Echinoderes **45**, 456. — Vorkommen **39**, 428.
- Rotatorien d. Umgegend v. Gießen **39**, 343. — norddeutscher Seen **45**, 268. — d. Seefelder **43**, 254.
- Roths Meer, Medusen **38**, 624.
- Rotifer **39**, 355. — Darm **39**, 414. — Räderorgan **44**, 442; zweiter Wimperkranz dess. **39**, 407.
- albivestitus **39**, 349.
- citrinus **39**, 356.
- erythraeus **39**, 356.
- granularis **41**, 229.
- inflatus **39**, 353, 354.
- macroceros **39**, 358.
- macrurus **39**, 356.
- maximus **39**, 358.
- megaceros **39**, 358.
- motacilla **39**, 358.
- parasiticus **39**, 358.
- tartus **39**, 356.
- vulgaris **41**, 496; **43**, 254. — Anatomie **39**, 355; **41**, 230. — Austrocknen **44**, 406. — Entwicklung **41**, 237; **44**, 274. — Fortpflanzung **41**, 245. — weibliche Geschlechtsorgane **44**, 278.
- Rotiferen s. Rädertiere, Rotatorien.
- Ruder v. Acicularia Virchowii **32**, 241. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 250. — v. Pontodora pelagica **32**, 246. — v. Sacconereis canariensis **32**, 252.
- Rudimentäre Organe als Vermittlungsorgane **44**, 223.
- Rückenantennen, Anlage, b. d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 62; rudimentäre Bildungen **44**, 69.
- Rückencirren, Anlage, b. d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 30, 100; weitere Entwicklung **44**, 102.
- Rückendiaphragma, Entstehung, b. Gryllotalpa **41**, 585.
- Rückenfurche v. Crenilabrus **45**, 628. — d. Hautmuskelschlauches v. Gordius **43**, 383.
- Rückengefäß (s. auch Herz) v. Chaetozone macropthalma **34**, 99. — v. Ctenodrilus **39**, 622; räthselhaftes Organ in dems. **39**, 623. — v. Dodek-
- ceria concharum **34**, 97. — einiger Ephemerenlarven **34**, 404. — v. Lumbriculus **39**, 77; Histologie **39**, 79; Bildung am Schwanzende **39**, 89. — v. Macrotoma **41**, 700. — d. Mallophagen **42**, 554. — (Teuscher) d. Ophiuren **34**, 349. — v. Orthezia **45**, 66. — d. Psylliden **42**, 607. — v. Scoloplos armiger **36**, 447.
- Rückenkanal v. Gordius ♀ **43**, 408.
- Rückenlinie (s. auch Rückenfurche) v. Dochmius duodenalis **37**, 185.
- Rückenmark **44**, 220. — v. Petromyzon, Histologie **39**, 240.
- Rückenmarksnerven v. Petromyzon, Verhalten d. motor. u. sensiblen Wurzeln **40**, 288.
- Rückennabel d. Insekten **40**, 640.
- Rückenorgan b. Crustaceen, homolog d. Rückenplatte d. Insekten **41**, 582. — Bildung, b. Gryllotalpa **41**, 580.
- Rückenpapillen v. Melibe papillosa **41**, 147, 149.
- Rückenplatte, Bildung, b. Gryllotalpa **41**, 580.
- Rückenporen d. limicolen Oligochäten **43**, 124. — d. terricolen Oligochäten **43**, 87; Cuticula **43**, 96; am Clitellum **43**, 97; Hypodermis **43**, 102; Ringmuskelschicht **43**, 114; Peritoneum **43**, 118; Verbreitung u. Bedeutung f. d. Systematik **43**, 119; Funktion **43**, 127.
- Rückenporus, Bildung, b. d. Larve v. Asterina **37**, 24. — d. Echinodermenlarven, Verbindung m. d. Enterocöl **37**, 34.
- Rückenschild d. Phyllocelaren **44**, 195.
- Rückenschilder d. Ophiuren **31**, 348.
- »Rückenstigmen« d. Hydrachniden **35**, 616.
- Rückentaster v. Callidina **44**, 473, 486.
- Rüppellia impressa, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.
- Rumphii, Kaugerüst **34**, 53.
- Rüssel v. Acicularia Virchowii **32**, 242. — d. Anneliden **34**, 518. — v. Anneliden u. Dinophilus **37**, 344. — v. Callidina **44**, 449, 485. — v. Ctenodrilus monostylos **39**, 626. — v. Cyclostoma, Mitwirkung b. d. Lokomotion **36**, 6. — v. Dinophilus apatris **37**, 326; Histologie **37**, 328; Funktion **37**, 329. — v. Echinoderes **45**, 408, 416; Muskulatur **45**, 422. — v. Echiurus Pallasii **34**, 499, 517. — v. Gyrator? albus **41**, 64. — v. Magelona **31**, 430. — v. Marginella glabella **37**, 107. — v. Meso-

- stomum rostratum **41**, 503. — v. *Monotus relictus*, Nervenring dess. **43**, 267. — v. *Musca* **39**, 683; Kopftheil **39**, 685; eigentlicher R. **39**, 687. — d. Nemertinen, Entwicklung **43**, 506; Vergleich mit dem d. Turbellarien **43**, 509. — v. *Phyllodoce lamelligera* **45**, 454. — v. *Planaria polychroa*, Entwicklung **38**, 342. — v. *Polygordius Schneideri* **34**, 426. — d. Prostomeen **37**, 329. — v. *Pseudomarginella leptopus* **37**, 440. — v. *Ps. platypus* **37**, 442. — d. Rotatorien **44**, 454. — v. *Rotifer vulgaris* **39**, 356. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 399, 409. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 204. — v. *Tetra-stemma aquarum dulcium* **41**, 74. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 387; Entwicklung **40**, 449.
- Rüsselganglion v. *Callidina* **44**, 452, 454, 474, 485.
- Rüsselhöhle d. Süßwasser-Tricladen **40**, 387.
- Rüsselnerven v. *Nephtys Hombergi* **33**, 303.
- Rüsselpapillen v. *Sipunculus nudus* **36**, 240. — d. *Priapuliden* **42**, 475.
- Rüsselretractoren d. *Priapuliden* **42**, 484. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 233.
- Rüsselstiel v. *Musca* **39**, 685.
- Rüsselscheide v. *Echinoderes* **45**, 446. — d. Nemertinen, Anlage **43**, 494; Entwicklung **43**, 506. — v. *Planaria polychroa*, Bildung **38**, 343.
- Rugae d. Entoderms d. *Hydroiden* **38**, 524.
- Ruhezustände d. Flagellaten **42**, 64.
- Rumpfkeime v. *Nephtys* **41**, 295.
- Rumpfscheiben d. Nemertinen-Embryo **43**, 493.
- Rumpfwirbel, Einbeziehung in den Schädel **36**, 99.
- Rundzellen d. Gallertgewebes d. *Lamellibranchiaten* **38**, 24.
- Ruthe s. Penis.
- S**abella **34**, 444. — in *Chalinula fertilis* **33**, 327.  
 — (*Potamilla*) *reniformis* **34**, 442.  
 — Verbreitung **34**, 430.  
 — var. *polyophthalmos* **40**, 266.  
 — — *rubra* **34**, 443.  
 — — *stichophthalmos* **40**, 267.  
 — — *Torelli* **34**, 442. — Verbreitung **34**, 430.  
 — — *variabilis* n. sp. **40**, 269 (!).
- Sabellidae **40**, 266. — Gattungen **34**, 444. — Lage d. Nervenstränge **31**, 455.  
 — Neuralkanäle **31**, 455.
- Sabellidae v. Madeira **34**, 442.
- Saccobdella nebaliae **39**, 354.
- Saccocirrus, schlitzförmiger Blastoporus **37**, 299.  
 — papilocercus **34**, 404. — Bauchmark **39**, 632. — Verbreitung **34**, 430.
- Sacconereis **32**, 522, 525.  
 — canariensis n. sp. **32**, 254 (!).  
 — helgolandica **32**, 252, 575.
- Sacculus viridis **39**, 403.
- Saccus infundibuli v. *Ammocoetes* **39**, 235. — v. *Petromyzon* **39**, 224.  
 — vasculosus v. *Petromyzon* **39**, 224.
- Sacoglossen **45**, 549, 525.
- Säugethiere (s. auch Carnivoren, Ungulaten, Zonoplacentalen), Anheftungsvermögen **32**, 388. — Epiphysis, Entwicklung **41**, 93, 94. — Hypophysis, Entwicklung **41**, 83. — Polkörper **45**, 223. — Primordialschädel **38**, 490.
- Säulchen v. *Astroides calycularis* **44**, 508.
- Sagartia parasitica, Sinneszellen d. Septumepithels **38**, 514.
- Sagitella barbata = *Typhloscolex Mülleri* **32**, 663; s. auch diesen.  
 — *Kowalevskii* **32**, 237; **34**, 87. — = *Typhloscolex Mülleri* **32**, 663; siehe auch diesen.  
 — precox = *Typhloscolex Mülleri* **32**, 663; siehe auch diesen.
- Sagitta **34**, 434. — *Gastrula* **37**, 288; Schicksal d. Blastoporus **37**, 289. — Protokaryon **45**, 456.  
 — *Batziana* **34**, 436.  
 — *bipunctata* Krohn **34**, 434.  
 — *cephaloptera* **34**, 436.  
 — *draco* **34**, 436.  
 — *Gallica* **34**, 436.  
 — *Gegenbauri*, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 447.  
 — *germanica* **34**, 434.  
 — *hamata* **34**, 436.  
 — *lyra* **34**, 435.  
 — *magna* n. sp. **34**, 435 (!).  
 — *multidentata* **34**, 434.  
 — *rostrata* **34**, 435.  
 — *serrato-dentata* **34**, 435.  
 — *setosa* **34**, 434.
- Salacia tetracyttaria **41**, 634.
- Salamanderlarven, Epidermis **41**, 306.
- Salamandra, Rest d. Müller'schen Körperchens **44**, 579. — Samenbildung **38**, 555.  
 — *atra*, Versuche mit Larven **41**, 384.  
 — *maculosa*, Versuche mit Larven **41**, 385.

- Salenia, Mundfüßchen **34**, 77.  
 Salenidae, Buccalmembran **34**, 78.  
 Salmacina **40**, 273.  
 — aedificatrix **34**, 122. — Verbreitung **34**, 130.  
 — Dysteri, schlitzförmiger Blastoporus **37**, 299.  
 — incrustans **34**, 122. — Verbreitung **34**, 130.  
 — setosa n. sp. **40**, 276 (!).  
 Salmaridae **41**, 672.  
 Salmarinae **41**, 672.  
 Salmo, Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 621.  
 — fario, Gehirn, mikrosk. **36**, 272.  
 — hucho, Gehirn, makrosk. **36**, 272.  
 — salar, Gehirn, makrosk. **36**, 272.  
 — degenerirende Kerne unter d. Keimscheibe **43**, 611. — Knochenbildung **39**, 100.  
 — salvelinus, Gehirn, mikrosk. **36**, 272.  
 — trutta **41**, 494, 501.  
 Salmoneta flavescens, Entodermbildung **36**, 438.  
 Salpa africana, Ösophagus, Histologie **40**, 54. — parenchymatöse Verdauung **40**, 55.  
 Salpa, Untergang d. Blastomeren u. Ersetzung durch Follikelzellen **38**, 352.  
 — Eibildung **43**, 688. — Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4.  
 Salpina **39**, 379.  
 — bicarinata **39**, 384.  
 — brevispina, Panzer **39**, 380.  
 — dentata **39**, 381.  
 — mucronata, Panzer, Darm **39**, 380. — Entwicklung **44**, 274.  
 — redunca **39**, 381.  
 — spinigera, Panzer, Darm, Muskulatur **39**, 379.  
 — ventralis **39**, 380.  
 Salzgehalt, Einfluss auf d. Vernichtung v. Daphnoidenkolonien **33**, 194.  
 Samen (s. auch Samenfäden, Samenkörperchen, Sperma, Spermatozoen) v. Acroperus **33**, 80. — v. Alona **33**, 84. — v. Alonella **33**, 80. — v. Bosmina **33**, 76. — v. Bythotrephes **33**, 84. — v. Camptocercus **33**, 80. — v. Ceriodaphnia **33**, 73. — v. Chydorus **33**, 84. — v. Daphnella **33**, 56. — v. Daphnia **33**, 69. — v. Daphninen **33**, 64. — d. Daphnoiden **33**, 55, 100. — v. Evadne **33**, 91. — v. Eurycercus **33**, 79. — v. Holopedium **33**, 61. — v. Latona **33**, 59. — v. Leptodora **33**, 96. — v. Lynceiden **33**, 79. — v. Macrothrix **33**, 78. — v. Moina paradoxa **33**, 66. — v. M. rectirostris **33**, 65. — v. Pasithea **33**, 77. — v. Peracantha **33**, 84. — v. Podon **33**, 94. — v. Polyphemiden **33**, 84. — v. Polyphemus **33**, 94. — v. Scapholeberis **33**, 74. — v. Sida **33**, 61. — v. Sidinen **33**, 56. — v. Simocephalus **33**, 75.  
 Samenbehälter v. Alciopa longirhyncha **42**, 454.  
 Samenbildung (s. auch Spermato-genese) b. Aphiden **40**, 608. — b. Branchipus **33**, 97. — b. Cyanea Annaskala **37**, 535. — b. Cypriden **44**, 552. — b. Daphnia **33**, 70. — b. Daphnoiden **33**, 106. — b. Distomum hepaticum **34**, 595. — b. D. palliatum **41**, 444. — b. Echiurus Pallasii **34**, 528. — b. Eucopella campanularia **38**, 553. — b. Eurycercus **33**, 80. — b. Girardinus **38**, 486. — b. Leptodora **33**, 96. — b. Moina **33**, 65. — b. Nausithoe **38**, 422. — b. d. Phalangiden **36**, 682. — b. d. Priapuliden **42**, 523. — b. Psylliden **42**, 612. — b. Sepiola Rondeletii **32**, 47. — b. Tomopteris vitrina **31**, 92.  
 Samenblase(n) (s. auch Vesicula seminalis) v. Caprella aequilibrata **31**, 120. — v. Dermacarus **34**, 283. — v. Distomum clavigerum **43**, 78. — v. D. hepaticum **34**, 598. — v. D. palliatum **41**, 445. — v. D. reticulatum **41**, 439. — v. Dochmius duodenalis **37**, 206. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 557. — v. Graffilla **43**, 346. — v. G. muricicola **34**, 458. — v. Melibe papillosa **41**, 152. — d. Psylliden **42**, 640, 644, 645. — d. Regenwürmer **44**, 313, 315; Entwicklung **44**, 346. — v. Taenia fasciata **34**, 248. — v. T. microsoma **34**, 248. — v. T. nana **34**, 248. — v. T. perfoliata **34**, 247. — v. T. setigera **34**, 248. — v. Tomopteris vitrina **31**, 92.  
 Samencysten, vielkernige **42**, 3.  
 Samenrüden (s. auch Hoden) v. Echinoderes **45**, 427. — v. Halisarca Dujardinii **32**, 352.  
 Samenfäden (s. auch Samen, Samenkörperchen, Spermatozoen) Natur **42**, 2. — Zweck d. Beweglichkeit **33**, 101. — v. Aplysilla **38**, 265. — v. Distomum hepaticum **34**, 597. — v. Psylliden **42**, 643. — v. Saccocirrus **34**, 102.  
 Samenfollikel d. Lepidopteren **42**, 563.  
 Samengang (s. auch Samenleiter) d. Aphiden **40**, 608. — d. Psylliden **42**, 644, 646. — d. Salms **44**, 635.  
 Samenkapsel d. Regenwürmer **44**, 313; Entwicklung **44**, 317.  
 Samenkern, Verschmelzung m. d. Eikern **42**, 6. — Achsenfaden **45**, 429. —



- Verhalten b. d. Befruchtung **42**, 5. — v. Echinoderes **45**, 428; Bildung **45**, 432.
- Samenleiter** (s. auch Samengang, Vas deferens) v. *Acroperus leucocephalus* **33**, 82. — v. *Alona testudinaria* **33**, 82. — v. *Alonella pygmaea* **33**, 82. — d. *Amphisbaeniden* **42**, 492. — d. *Aphiden* **40**, 607. — v. *Campocercus rectirostris* **33**, 83. — v. *Daphnia* **33**, 74. — v. *Dermacarus* **34**, 283. — d. jungen *Distomum endolobum* **43**, 73. — v. *D. hepaticum* **34**, 597. — v. *D. palliatum* **41**, 445. — v. *D. reticulatum* **41**, 429, 439. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 557. — v. *Gordius* **43**, 448. — d. *Holothuriern*, Histologie **39**, 457. — v. *Opisthotrema* **40**, 28. — v. *Peracantha truncata* **33**, 83. — v. *Pleuroxus* sp. **33**, 83. — d. *Psylliden* **42**, 640, 645. — d. Regenwürmer **44**, 349; Entwicklung **44**, 324; Homologie mit Segmentalorganen **44**, 323. — v. *Taenia perfoliata* **34**, 246. — v. *Tomopteris vitrina* **31**, 92. — v. *Tyroglyphus* **34**, 284.
- Samenleitertrichter** d. Regenwürmer, Entwicklung **44**, 322.
- Samenmutterzellen** v. *Scoloplos armiger* **36**, 422.
- Samenrinne** v. *Ampullaria* **45**, 508.
- Samensäcke** v. *Gordius* **43**, 448.
- Samenschläuche** v. *Lampyrus*, Tracheenendzellen **37**, 386.
- Samentasche** (s. auch *Receptaculum seminis*) d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 375. — v. *Macrotoina* **41**, 706. — d. Regenwürmer **44**, 324; Entwicklung **44**, 327; Homologie mit Segmentalorganen **44**, 329.
- Samenzellen** v. *Cassiopea polypoides* **38**, 660.
- Sammelgang** d. *Hodens* v. *Triton*, Entstehung **44**, 584; Homologie **44**, 586.
- Sammelnetz**, exkretorisches, v. *Distomum hepaticum* **34**, 583.
- Sammelzellen** **36**, 284.
- Samus anonyma** **35**, 445.
- Sandkörnchen** in d. Haut v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 300.
- Sapphirina**, männl. Geschlechtsorgane **32**, 423.
- Sapromyzinae**, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
- Sarcophaga**, Werth d. Antennen f. d. Aufsuchen d. Nahrung **34**, 373. — *carnaria*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
- Sarcoptes cysticola**, Entwicklung **37**, 614.
- Sarcoptes hippopodoides**, Geschlechtsorgane **36**, 384. — *incurvatus*, Entwicklung **37**, 613. — *mutans*, Entwicklung **37**, 613. — *notoedres*, Entwicklung **37**, 613. — *scabiei*, Entwicklung **37**, 614.
- Sarcoptidae**, Entwicklung **37**, 610. — vögelbewohnende, Bau **36**, 365.
- Sarcotragus** **33**, 3. — *foetidus* (s. auch *Hircinia foetida*) **33**, 3, 9, 29. — *muscarum* (s. auch *Hircinia muscarum*) **33**, 4, 9, 31. — *spinulosum* (s. auch *Hircinia spinulosa*) **33**, 3, 9, 26.
- Sarcus cuprarius**, Kletterapparate **40**, 545.
- Sarkode** (s. auch Plasma, Protoplasma, Sarkodine) d. *Discodermien* **40**, 89. — geformte u. ungeformte im Schwammkörper **32**, 599.
- Sarkodine** v. *Psammopemma densum* **35**, 414.
- Sarkolemma** d. Muskeln d. *Muscidenpuppe* **45**, 547.
- Sarkolyten** d. *Muscidenpuppe* **45**, 547.
- Sarkoplasma** d. Muskulatur v. *Orthezia* **45**, 28.
- Sarkoplasten** d. *Froschlarvenschwanzes* **45**, 552.
- Sarsia** **41**, 649. — *minima* **41**, 649. — *radiata* **41**, 649. — *siphonophora*, Sprossung v. *Medusen* **38**, 628.
- Sattellehne**, primitive, d. *Primordialschädels* d. Säugethiere **38**, 498.
- Saturnia**, Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373. — *pavonia*, Werth d. Antennen f. d. Auffinden d. ♀ **34**, 374.
- Satyrhuhn**, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
- Sa-úba-Ameise**, Wahl d. Pflanzen **42**, 699.
- Sauerstoff-Aufnahme** in d. Kiemen d. *Lamellibranchiaten* **38**, 24.
- Saugapparat** d. *Chermetiden* **43**, 172. — d. *Cocciden* **43**, 167. — d. *Psylliden* **42**, 603. — v. *Trombidium* **37**, 569.
- Saug- u. Steuerungsapparat** v. *Orthezia* **45**, 37.
- Saugfüßchen** (s. auch Füßchen) d. *Asteriden* **39**, 476. — v. *Holothuria Polii*, Histologie **39**, 344.
- Saugmagen** d. *Muscidenlarve* **45**, 557, 565; Zerfall **45**, 566. — d. *Muscidenpuppe* **45**, 545.
- Saugmündchen** v. *Cassiopea polypoides* **38**, 650.

- Saugmuskeln v. *Trombidium* **37**, 570.  
 Saugnapf(näpfe) (s. auch Bauch-, Mundsaugnapf) v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 548. — d. *Exumbrella* v. *Cassiopea polypoides* **38**, 636. — v. *Cercaria armata*, Entwicklung **43**, 54. — v. *C. echinata* **43**, 80. — v. *C. ornata* **43**, 76. — d. Cestoden, longitudinale Muskellage **34**, 207. — d. jungen *Distomum endolobum* **43**, 71. — v. *D. hepaticum* **34**, 544; Struktur **34**, 564; Funktion **34**, 564. — v. *D. palliatum* **41**, 396. — v. *D. reticulatum* **41**, 428, 432. — d. Tarsen d. Dyticiden ♂ **40**, 483; Tragkraft ders. **40**, 495. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 548. — v. *Opisthotrema* **40**, 43. — v. *Polyparium* **45**, 469, 476. — an d. Tentakeln v. *Synapta* **39**, 349. — v. *Taenia perfoliata*, Muskulatur **34**, 250.  
 Saugplatte d. Saugfüßchen v. *Holothuria Polii*, Histologie **39**, 312.  
 Saugvorrichtungen am Rüssel von *Musca* **39**, 705.  
*Saxicava rugosa*, Mundlappen **44**, 250.  
*Saxicola rubicola*, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 454.  
*Scaevargus*, Hectocotylisation **40**, 109.  
 Scalibregmiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.  
 Scapholeberis, Schwimmvermögen d. *Ehippien* **33**, 198. — Samen u. Begegnung **33**, 74.  
 — *mucronata* **43**, 256, 259, 260, 269; **45**, 260, 265. — polycyklische Fortpflanzung **33**, 153.  
 — var. *cornuta* **40**, 156, 161.  
 Scaphopoden, Verwandtschaft m. Cephalopoden **45**, 513.  
 Scapula, Knochensubstanz **44**, 675.  
 Scarichthys, Schlundknochen, obere **32**, 193; untere **32**, 198. — Zwischenkiefer **32**, 210.  
 — *auritus*, Zähne **32**, 190.  
 Scaridum **39**, 373. — quergestreifte Muskeln **39**, 409.  
 — *longicaudatum*, Fuß, Fortbewegung **39**, 373.  
 Scaroiden, Zähne **32**, 189.  
 Scarus, Schlundknochen, obere **32**, 190; untere **32**, 196. — Unterkieferzähne **32**, 199. — Zwischenkiefer **32**, 207.  
 — *Catesbyi*, Zähne **32**, 190.  
 — *chrysopterus*, Zähne **32**, 190.  
 — *frondosus*, Zähne **32**, 190.  
 — *hoplomystax*, Zähne **32**, 190.  
 Scatophaga stercoraria, Zahl der Fühlergruben **34**, 396.  
 Schadophan-Stadium **37**, 596. — v. *Trombidium fuliginosum* **37**, 617.  
 Schädel, caudales Vorrücken **36**, 99. — v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 249, 230. — d. *Amphisbaeniden* **42**, 192. — d. Anuren, Entwicklung **36**, 68. — d. Urodelen, Entwicklung **33**, 477. — Wirbeltheorie **38**, 227.  
 Schädelbalken (s. auch Trabeculae) d. Anuren, Entwicklung **36**, 74, 85, 92; Verknorpelung **36**, 86. — d. Primordialschädels d. Säugethiere **38**, 198. — d. Urodelen, Entwicklung **33**, 489.  
 Schädelbasis, hintere, Zusammensetzung aus Wirbeln **36**, 98.  
 Schaf (s. auch *Ovis aries*), Entwicklung d. Großhirnfurchen **31**, 307. — letzte Veränderungen d. Meckel'schen Knorpels **32**, 505. — Primordialschädel **38**, 241.  
 Schale(n) v. *Amphitrema stenostoma* **40**, 749. — v. *Argiope* **41**, 122. — v. *Bythotrephes*, Erneuerung **33**, 87. — v. *Cyclas*, Entwicklung **41**, 549. — v. *Euglypha*, Neubildung b. d. Theilung **35**, 433. — v. *Evadne* **33**, 92. — v. *Lagenophrys* **43**, 241. — v. *Monothalamen*, Neubildung b. d. Theilung **35**, 435. — d. Muscheln, Struktur u. Bildung **41**, 1; Verhältnis d. anorganischen u. organischen Substanz **41**, 33; chemische Beschaffenheit **41**, 33; Wachstum **41**, 35. — d. Sporen d. *Myxosporidien* d. *Cyprinoidenkiemen* **35**, 633; d. *Hechtharnblase* **35**, 644. — d. *Octopoden* **40**, 113. — Mangel ders. b. *Sepiadarium*, *Idiosepius* u. *Sepioloidea* **40**, 108. — d. *Sepioladen* **40**, 113. — v. *Vaginicola Bütschlii* **40**, 713.  
 Schalenbandwall v. *Astarte* **41**, 18. — v. *Cyprina* **41**, 17. — v. *Mytilus* **41**, 44. — v. *Tellina* **41**, 28.  
 Schalenrüse (s. auch Schalenfeld) v. *Aplysia limacina*, Bildung **38**, 401. — v. *Cyclas* **41**, 542, 550; Anlage **41**, 533. — d. Molluskenembryonen, homolog d. »kugelförmigen Organ« d. Amphipoden **35**, 454. — v. *Neritina fluviatilis*, Bildung **36**, 162.  
 — v. *Cercaria armata*, Entwicklung **43**, 53. — v. *Distomum clavigerum* **43**, 77. — d. jungen *D. endolobum* **43**, 68, 74. — v. *D. hepaticum* **34**, 642. — v. *D. palliatum* **41**, 448. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 556. — v. *Graffilla* **43**, 349. — v. *G. muricola* **34**, 161. — v. *Opisthotrema* **40**, 36. — v. *Taenia lineata* **42**, 725, 731, 733, 734. — v. *T. perfoliata* **34**, 234.  
 Schalenfeld v. *Aplysia limacina*, Bildung **38**, 401. — v. *Paludina vivipara*, Bildung **38**, 405.

- Schalenhaut d. Eies v. Python **38**, 594. — d. Vogeleges, Herkunft **35**, 504.
- Schalenhäutchen d. Eies v. *Aplysia limacina*, Bildung **38**, 404. — v. *Centropyxis* u. *Diffugia* **36**, 114.
- Schalentplättchen, Bildung neuer vor d. Theilung b. *Euglypha* **35**, 432; b. *Quadrula* **35**, 435.
- Schalentasche d. deutschen Nacktschnecken **42**, 249.
- Schamlippen v. *Trombidium* **37**, 582.
- Schaukelbewegung b. Nacktschnecken **42**, 247.
- Scheide (n) d. Borsten v. *Echiurus Palasii* **34**, 473. — d. Filamente v. *Hircinia variabilis* **33**, 24. — d. Schlundgerüstes v. *Orthezia* **45**, 45.
- Scheide (s. auch Vagina) v. *Opisthotrema* **40**, 32. — d. Trematoden **41**, 426.
- Scheidewand, strahlige, d. Vogelhirns **38**, 454; nicht d. *Pedunculus septilucidi* d. Säugethierhirns entsprechend **38**, 454.
- Scheitelantennen, Anlage b. d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 28, 64, 64; Rückbildung **44**, 68.
- Scheitelbein d. Menschen, Knochen-substanz **44**, 676.
- Scheitelgrube d. *Pilidium* **43**, 483.
- Scheitelorgan d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 29, 59, 63; Rückbildung **44**, 68. — d. Larve d. *Phyllodociden* **44**, 72.
- Scheitelplatte d. Annelidenlarven, Untergang in d. Metamorphose **44**, 200. — d. *Cyclas*-Embryo **41**, 544. — d. Wurmlarven **43**, 484.
- Scheren v. *Phoxichilidium Plumulariae*, Larve **38**, 326.
- Schild d. deutschen Nacktschnecken **42**, 248.
- Schildkröten, Struktur d. Eihäute **38**, 587. — Iris-Gefäße **35**, 274.
- Schimpanse, Pigmentzellen in d. Epidermis **45**, 715.
- Schirm v. *Cyanea Annaskala*, Mechanik d. Bewegungen **37**, 526. — d. *Meduse* v. *Eucopeia campanularia* **38**, 557. — v. *Gastroblasta timida* **38**, 622.
- Schirmgallerte v. *Cassiopea polypoides* **38**, 637. — v. *Crambessa mosaica* **38**, 364. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 472; **38**, 364. — v. *Gastroblasta timida* **38**, 622.
- Schirmrand v. *Cassiopea polypoides* **38**, 644. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 484; Entwicklung **37**, 485. — v. *Gastroblasta timida* **38**, 625.
- Schizaster canaliferus, Enterocölbildung **37**, 31.
- Schizocöl, Mangel d. Epithels **39**, 58. — primäres, d. *Cyclas*-Embryo **41**, 543. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 323.
- Schizogastrula **37**, 299.
- Schläfelappen d. Großhirns v. *Ovis* **39**, 600.
- Schläfenflügelknorpel, Anlage, b. Anuren **36**, 77; Antheil an d. Bildung d. seitlichen Schädelwand **36**, 94.
- »Schlauchorgan« v. *Arhynchotaenia critica* **34**, 234.
- »Schlauchmuskeln« d. Schlundes d. Turbellarien **34**, 474.
- Schlauchzellen d. Magens v. *Synapta* **39**, 326.
- Schleiereule, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
- Schleim d. deutschen Nacktschnecken **42**, 249.
- Schleimdrüse(n) d. Azygobranchien **45**, 504. — d. Cypriden, s. Ejaculationsapparat. — v. Landgastropoden **45**, 345. — d. Molluskenfußes, Entwicklung **45**, 345. — im Fuß v. *Tethys* **45**, 344. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 382. — d. Zeugobranchien **45**, 504.
- Schleimhülle v. *Aplysilla* **38**, 255. — v. *Dendrilla rosea* **38**, 279; chemische Beschaffenheit **38**, 280.
- Schleimkanäle d. Knochenfische **36**, 344.
- Schleimzellen d. Binde-substanz d. Acephalen **39**, 50. — in der Haut v. *Cottus gobio* **37**, 427. — im Wulst d. *Vesicula seminalis* v. *Enoploteuthis* **36**, 562. — im Rectum v. *Eremobia* **45**, 704. — d. Holothurien **39**, 160, 163. — d. Lamellibranchiaten **38**, 45, 37; **44**, 253, 259. — im arachnoidalen Gewebe v. *Petromyzon* **39**, 287. — im Magen v. Wirbelthieren **32**, 452.
- Schließapparate d. Octopoden **40**, 113. — d. Sepioladen **40**, 113.
- Schließmuskeln v. *Anodonta*, Entwicklung **31**, 482. — b. *Cyclas*, Entwicklung **41**, 553.
- Schlingvacuole d. Peritrichen **38**, 185.
- Schlüsselbein d. Menschen, Knochen-substanz **44**, 676.
- Schlund (s. auch Pharynx) d. Anneliden, Entwicklung durch Substitution **44**, 224. — v. *Aricia*, Entwicklung **44**, 164. — v. *Cothurnia operculata* **33**, 464. — v. *C. socialis* **33**, 459. — v. *Ctenodrilus*, Entwicklung **44**, 165. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 324. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 569. — v. *Girardinus* **38**, 474. — d. Hirudineen, Entwicklung **44**, 166. — d. Holothurien, Histo-

- logie **39**, 148. — v. *Lopadorhynchus*, Anlage, in d. Larve **44**, 28; Entwicklung **44**, 159, 162. — v. *Lumbriculus* **39**, 74. — v. *Mesodinium Acarus* **38**, 177. — v. *Macrotoma* **41**, 694; Muskulatur **41**, 695. — v. *Microstomum* **34**, 168. — provisorischer, d. Nephelislarve **41**, 292. — v. *Pileolaria*, Entwicklung **44**, 164. — d. Rotatorien, Entwicklung **44**, 289. — v. *Terebella*, Entwicklung **44**, 165. — v. *Tillina magna* **33**, 455. — v. *Trombidium* **37**, 569. — d. Turbellarien **34**, 167.
- Schlundrösen v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung **44**, 159.
- Schlundfalten v. *Actinolobus* **38**, 168.
- Schlundgerüst v. *Musca* **39**, 686. — v. *Orthezia* **45**, 34.
- Schlundknochen d. Scaroiden, obere **32**, 190; untere **32**, 196.
- Schlundkommissur(en) (siehe auch Schlundring) d. Anneliden, Entwicklung **44**, 188. — d. Bopyriden **35**, 677. — v. *Caprella aequilibrata* **31**, 110. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 632. — d. Flusskrebse **33**, 556. — d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 355. — v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung **44**, 192. — *Polygordius*, Entwicklung **44**, 193. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 414. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 248. — v. *Tomopteris vitrina* **31**, 84.
- Schlundkopf (s. auch Schlund, Pharynx) v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 551. — v. *Callidina* **44**, 461, 486. — v. *Ctenodrilus pardalis* **39**, 627. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 552. — v. *Magelona* **31**, 427. — v. *Melibe papillosa* **41**, 150. — d. Mollusken **41**, 454. — v. *Pelagobia longicirrata* **32**, 249. — v. *Phalacrophorus pictus* **32**, 251. — embryonaler, Bildung dess. b. *Planaria polychroa* **38**, 337; Differenzierung **38**, 338; Schluckbewegungen **38**, 339; Schwund **38**, 343; frühe Bildung **38**, 351. — v. *Pontodora pelagica* **32**, 247. — d. Priapuliden **42**, 485. — d. Rotatorien **39**, 413; Entwicklung **44**, 292. — v. Rotifer **41**, 231.
- Schlundmuskulatur v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung **44**, 163.
- Schlundnerv(en) v. *Acherontia atropos*, unpaarer **35**, 308. — d. Priapuliden **42**, 513.
- Schlundplatte d. *Criodrilusembryo* **41**, 294. — d. Nephelislarve **41**, 292.
- Schlundring (s. auch Schlundkommissur) d. Chiastoneuren **45**, 500. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 191. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 484, 488. — v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung **44**, 108. — v. *Lumbriculus* **39**, 74. — d. Priapuliden **42**, 504.
- Schlundröhre(rohr) v. *Callidina* **44**, 432. — v. *Dendrophyllia ramea* **44**, 526. — d. Sylliden **32**, 518.
- Schlundskelett v. *Goniodes* **42**, 544.
- Schlundtasche v. *Graffilla* **43**, 302.
- Schlundzähne d. Scaroiden, obere **32**, 190; Entwicklung **32**, 194; untere **32**, 196; Entwicklung **32**, 199.
- Schlupfwespen, Fühlergruben **34**, 398.
- Schmardia **32**, 525, 564. — *Chauseyana* **32**, 563.
- Schmelz d. Zähne d. Scaroiden **32**, 211.
- Schmelzlage d. Radulazähne, Bildung **41**, 459.
- Schmelzorgan d. Zähne d. Scaroiden, **32**, 201.
- Schmetterlinge (s. a. Lepidopteren), Ansammlung am Rande v. Gewässern **42**, 687; am Rande v. Urinlachen **42**, 687. — Eiröhren **43**, 540. — Raupen, Gewöhnung an anderes Futter **42**, 687.
- Schmidt-Lantermann'sche Einkerbungen d. Nervenmarks **43**, 81.
- Schmuckfedern, Correlation mit d. Geschlechtsleben **44**, 692.
- Schnabelförmiger Fortsatz d. Zwischenhirns v. *Petromyzon* **39**, 226.
- Schnauze, Bedeutung d. Feuchtigkeit b. Säugern **40**, 557.
- Schnauzenerven v. *Cyclostoma* **36**, 44.
- Schnecken (s. auch Gastropoden, Landpulmonaten, Pulmonaten) Entwicklung d. Auges **35**, 463. — Bewegung u. Bewegungsorgane **36**, 1. — Mechanik d. Lokomotion **36**, 48.
- Schneehuhn, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
- Schnepfe, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685. — Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
- Schüsselförmige Organe v. *Stenostoma agile* **41**, 54.
- Schultergürtel v. *Acipenser Güldenstädtii* **33**, 428. — v. *A. huso* **33**, 427. — v. *A. ruthenus* **33**, 428. — v. *A. stellatus* **33**, 428. — v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 227. — v. *Amphisbaeniden* **42**, 193. — v. *Chimaera monstrosa* **33**, 429. — v. *Heptanchus cinereus* **33**, 434. — d. Knochenfische **37**, 445. — v. *Raja clavata* **33**, 435. — v. *Rhinobatus* **33**, 433. — primärer, v. *Salmo Salar*, Knochenentwicklung **39**, 101. — v. *Scyllium* **33**, 432. — v. *Spatularia folium* **33**, 428. — v. *Spinax acanthias* **33**,

432. — v. *Torpedo* **33**, 434. — v. *Trygon pastinaca* **33**, 434.
- Schuppen d. Seitenkanals v. *Cottus gobio* **37**, 434. — d. Lepidopteren, Bildung **40**, 665.
- Schuppenstacheln v. *Distomum hepaticum* **34**, 555.
- Schutzband, äußeres u. inneres, d. Genitalträger v. *Cyanea Annaskala* **37**, 529; Bildung **37**, 538.
- Schwärmerbildung b. *Dendrocometes* **43**, 184.
- Schwärmstadium v. *Dendrocometes* **43**, 189.
- Schwann'sche Scheide **43**, 32, 37. — d. Nerven d. Batrachierlarven **43**, 3; Entstehung **43**, 4.
- Schwanz d. Appendicularien **34**, 144. — v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 558. — v. *Callidina parasitica* **43**, 232. — v. *Cercaria armata* **43**, 63. — v. *C. echinata* **43**, 83. — d. Rotatorien, Entwicklung **44**, 290.
- Schwanzanhang v. *Dinophilus* **37**, 349; Vergleich m. d. Fuß d. Rädertiere **37**, 345. — v. *Priapulid* **42**, 484. — v. *Tomopteris* **31**, 94.
- Schwanzborsten d. Ephemeridenlarven **34**, 404.
- Schwanzdrüse v. *Arion empiricorum* **42**, 234.
- Schwanzende, Entwicklungsvorgänge an dems. b. *Alciopiden* **44**, 91. — b. *Lopadorhynchus* **44**, 90. — b. *Lumbriulus* **39**, 82; **44**, 96.
- Schwanzgabel v. *Gordius*, Epithel d. Leibeshöhle **43**, 393.
- Schwanzganglion d. Flusskrebses **33**, 584. — v. *Gordius* **43**, 399.
- Schwanzkrabbe v. *Lopadorhynchus* **44**, 145, 169.
- Schwanzkeimschichten d. Oligochäten, gleichwertig d. embryonalen Keimblättern **39**, 96.
- Schwanzstachel v. *Dochmius duodenalis* **37**, 183.
- Schwanzwimpern d. *Oxytrichinen* **31**, 48. — v. *Stylonychia mytilus* **31**, 42.
- Schwein (s. auch *Sus scropha*) Entwicklung d. Großhirnfurchen **31**, 342. — letzte Veränderungen d. Meckelschen Knorpels **32**, 484. — Primordialschädel **38**, 193, 214.
- Schweißdrüsen d. Fußsohlen v. *Hyrax* **32**, 399.
- Schwellfalte im äußeren Gehörgang d. Auerhahns **41**, 110, 728; d. Auerhenne **41**, 113; d. Truthahns **41**, 114.
- Schwellgewebe d. Lamellibranchiaten **38**, 49.
- Schwellnetze d. Lamellibranchiaten **38**, 49.
- Schwimmblase v. *Girardinus* **38**, 472.
- Schwimmblasenähnliche Organe d. Hesioniden u. Sylliden **36**, 413.
- Schwimmborsten d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 371.
- Schwimmhaare d. Dyticiden **40**, 516.
- Schwimmvögel, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
- Scirtopoda (Rotatoria) **39**, 430.
- Scolecoplepis cirrata*, Eiersäcke **31**, 460.
- Scolex* aus *Trygon pastinaca*, Foramina secundaria d. Exkretionsgefäße **41**, 436. — aus *Tetrarhynchus tenuis*, Foramina secundaria d. Exkretionsgefäße **41**, 436.
- Scoloplos armiger* **36**, 389. — Blutgefäßsystem **36**, 417. — Form'u. Größe **36**, 395. — Fortpflanzungsorgane **36**, 421. — Haut **36**, 400. — Leibeshöhle **36**, 407. — Muskelsystem **36**, 403. — Name **36**, 392. — Nervensystem **36**, 414. — Regeneration **36**, 425. — Segmentalorgane **36**, 423. — Verdauungsorgane **36**, 409. — Vorkommen u. Lebensweise **36**, 392.
- Scomberesoces*, Struktur d. Eischale **38**, 586.
- Scomberidae*, Hyperostosen **37**, 442.
- Scorpion, Abdominalgliedmaßen, Anlagen **40**, 655. — Befruchtung **45**, 98. — Eingeweidenervensystem **39**, 575. — Entodermbildung **41**, 573. — Funktion d. Kämme **40**, 554. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 150.
- Scrobicularia, Schale: *Epicuticula* **41**, 19; äußere Schalenschicht **41**, 19; innere **41**, 26; durchsichtige Substanz **41**, 28.
- *alba*, Mundlappen **44**, 249.
- *plana*, Mundlappen **44**, 249.
- Sciurella* **41**, 644.
- *indivisa* **41**, 644.
- Scrotum d. Beuteltiere, Entwicklung **36**, 635.
- Scutella adoralia* d. Ophiuren **31**, 373.
- *oralia* d. Ophiuren **31**, 373.
- Scutellum buccale* d. Ophiuren **31**, 374.
- Scylla serrata*, Kaugerüst **34**, 59.
- Scyllarus latus*, Kaugerüst **39**, 492.
- Scyllium, Kiemenapparat, Becken- u. Schultergürtel **33**, 432. — Nephrostomen **44**, 616. — Paarung **35**, 324.
- *canicula* L., Entwicklungsdauer **35**, 324. — Paarung **35**, 324.
- *catulus* Cuv. = *Scyllium canicula* L., s. dieses.

- Scyllium catulus* L., Entwicklungs-  
dauer **35**, 324.
- Scyphistoma*, Vergleich m. *Hydra* **37**,  
696.
- Seefelder, Fauna ders. **43**, 253.
- Segmentalgänge, Entwicklung, b.  
Knochenfischen **44**, 624; Verhalten zur  
Harnblase **44**, 628.
- Segmentalkanälchen, Entwicklung,  
b. d. Knochenfischen **44**, 625.
- Segmentalorgane, Homologie mit Geschlechts-  
wegen d. Mollusken **44**, 369.  
— v. *Ctenodrilus* **39**, 629. — v. *Echinoderes* **45**, 435. — d. Echiuriden **34**,  
524. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 520,  
534; Aufnahme d. Geschlechtsprodukte  
**34**, 523. — v. *Ehlersia rosea* **32**, 538.  
— v. *Leaena oculata* **34**, 408. — v.  
*Lumbriculus*, mesodermaler Ursprung  
**39**, 94. — v. *Polygordius Schneideri*  
**34**, 427. — d. Regenwürmer **44**, 324;  
Homologie mit Samen- u. Eileitern **44**,  
323; Homologie mit Samentaschen **44**,  
329. — v. *Rhynchonerella fulgens* **42**,  
454. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 423.  
— d. Syllideen **32**, 549. — v. *Thalassema*  
**39**, 336. — v. *Tomopteris vitrina*  
**31**, 92.
- Segmentatio extravitellina **31**, 244;  
**35**, 449.  
— intravitellina **31**, 244; **35**, 448.  
— vitellina **31**, 244.
- Segmentation, Segmentierung d.  
Embryo d. vivip. Aphiden **40**, 578. —  
v. *Ctenodrilus monostylus* **39**, 648. —  
d. Insekten **40**, 654. — d. Muskel- u.  
Neuralplatten d. Larve v. *Lopadorhynchus*  
**44**, 404. — d. Rotatorien **41**, 230.  
— d. Larve v. *Trombidium* **37**, 632.  
— d. Wirbelthierkörpers **40**, 309.
- Segmentationshöhle s. Furchungs-  
höhle.
- Segmente d. Brachiopodenlarven **41**,  
438. — v. *Gryllootalpa*, Zahl **41**, 578.  
— b. *Hydrophilus* u. *Bombyx* **41**, 579.
- Sehkolben d. Süßwasser-Tricladen **40**,  
437.
- Sehspindeln d. Randkörperepithels v.  
*Aurelia aurita* u. *Cyanea capillata* **37**,  
494.
- Sehstäbe d. Psylliden **42**, 594.
- Season **39**, 354. — Genitalöffnung **39**,  
423. — Samenfäden, Eintritt ins Ova-  
rium **39**, 424. — Parasitismus **39**, 429.  
— *annulatus* **39**, 354.  
— *Grubei* **39**, 354.  
— *Nebalia* **39**, 354.
- Seitengefäße v. *Magelona* **31**, 446. —  
(Teuscher) d. Ophiuren **34**, 349.
- Seitenkanal v. *Cottus gobio* **37**, 424;  
Histologie **37**, 427.
- Seitenkanäle d. Cestoden **34**, 496. —  
v. *Taenia perfoliata* **34**, 202.
- Seitenlappen d. Rotatorien-Embryonen  
**44**, 290.
- Seitenlinien v. *Dochmius duodenalis*  
**37**, 485. — v. *Nais* **39**, 75. — v. *Lumbriculus*  
**39**, 75; Bildung am Schwanz-  
ende **39**, 90. — v. *Polygordius* **44**, 445.
- Seitenmundschilder v. *Amphiglypha*  
*prisca* **31**, 243. — v. *Hemiglypha lori-*  
*cata* **31**, 239. — d. Ophiuren **31**, 362,  
365.
- Seitennerv(en) v. *Graffilla* **43**, 344. —  
d. *Lopadorhynchus*larve **44**, 409, 493,  
496.
- Seitenorgane, accessorische Gehör-  
organe **36**, 344. — d. Capitelliden **36**,  
227. — d. Nemertinen, Entwicklung  
**43**, 502. — b. *Rhabdocoelen* **34**, 469.
- Seitenorgansystem v. *Cottus gobio*  
**37**, 424; z. Entwicklung **37**, 439.
- Seitenplatte, vordere u. hintere, d.  
Kaugerüsts d. Decapoden **39**, 448.
- Seitenplatten d. Embryo d. vivip.  
Aphiden **40**, 572.  
—, —schilder d. Ophiuren-Arme  
**31**, 348; Entwicklung **36**, 488; ho-  
molog d. Ambulacralplatten d. See-  
igel **37**, 73; Vergleich m. d. Wirbeln  
d. Asteriden **31**, 353; m. d. Adambu-  
lacrallstücken d. Asteriden **31**, 354.
- Seitenschläuche v. *Dochmius duode-*  
*nalis* **37**, 485.
- Seitenstränge d. Rückenmarks d.  
Knochenfische **36**, 290. — v. *Petro-*  
*myzon* **39**, 246.
- Seitenventrikel v. *Petromyzon* **39**,  
237.
- Seitenzähne d. Kaugerüsts d. Dekap-  
poden **39**, 448.
- Sejus serratus, Entwicklung **37**, 603.  
Sekret **38**, 605.
- Sekretion **38**, 605.
- Selbstbefruchtung b. *Distomum hep-*  
*paticum* **34**, 628. — b. Trematoden  
**34**, 623; **41**, 421.
- Selbstinjektionen v. *Anodonta* u.  
*Dreysena* **38**, 29.
- Selachier, Entwicklung d. Urogenital-  
organe **44**, 644.
- Selenophorus, Sexual-Haftapparate  
**40**, 542.
- Seliscothon **40**, 69.  
— *chonelleides* n. sp. **40**, 66 (!).
- Sella turcica d. Primordialschädels  
d. Rindes **38**, 205; d. Schweines **38**,  
244.
- Semnopithecus, Klettern **32**, 403.
- Semper'sches Organ v. *Agriolimax*  
*agrestis* **42**, 222. — v. *A. laevis* **42**,

224. — v. *Amalia marginata* 42, 227.  
 — v. *Arion empiricorum* 42, 236. —  
 d. Landpulmonaten 35, 35; Funktion  
 35, 36. — v. *Limax arborum* 42, 248.  
 v. *L. maximus* 42, 240. — v. *L. tenellus*  
 42, 242. — v. *L. variegatus* 42,  
 246. — d. deutschen Nacktschnecken  
 42, 246.
- Sepia*, Hectocotyliation 40, 408. —  
 Leibeshöhle, Epithel 39, 58. — Milz  
 35, 378; 36, 547. — Nackenknorpel  
 35, 49. — Kommunikation d. Vas  
 efferens m. d. Bauchfelltasche 35, 6.  
 — *officinalis*, Geschlechtsorgane,  
 männliche 32, 44; weibliche 32, 70.
- Sepiadarium* 40, 405. — Hectocotyli-  
 sation 40, 408. — Bau d. hectocot.  
 Armes 40, 409.
- Sepiola*, *Gastrula* 37, 288. — Hectocoty-  
 lisation 40, 409. — Nackenknorpel  
 35, 22. — Verlust d. Nackenschließ-  
 apparatus, Hautnackenverbindung 40,  
 444. — Verhältnis zu *Rossia* 36, 554.  
 — *leucoptera* s. *Stoloteuthis*.  
 — *lineolata*, Männchen 40, 405.  
 — *Rondeletii*, Geschlechtsorgane,  
 männliche 32, 43; weibliche 32, 93.
- Sepioladen* 40, 405. — Hectocotyli-  
 sation 40, 408.
- Sepioloidea*, Mangel d. Schale 40, 406.  
 — *lineolata*, hectocotyliisierter Arm  
 40, 406, 410. — Männchen 40, 405.
- Sepioteuthis*, Hectocotyliation 40,  
 408.
- Septalstomata* v. *Polyparium* 45, 483.
- Septen* v. *Actinien* 45, 480. — v. *Adamsia*  
 45, 480. — v. *Alcyonium* 45, 481.  
 — *interradiale* od. *interbrachiale*, Bil-  
 dung b. *Asterina* 37, 76. — v. *Astroides*  
*calycularis* 44, 508. — v. *Dendrophyllia*  
*ramea* 44, 549. — v. *Polyparium*  
 45, 474, 479; Bildung neuer 45,  
 482.
- Septum medianum* d. Rückenmarks  
 v. *Petromyzon* 39, 245.  
 — *narium*, knorpliges, d. Primor-  
 dialschädels d. Rindes 38, 203.
- Sergestes Edwardsii*, Kaugerüst 39,  
 476.
- Sericostomiden*, Gehäuse 35, 65, 82.
- Serosa*, seröse Hülle, b. *vivip.* Aphid-  
 en, Bildung 40, 572. — v. *Gryllotalpa*,  
 Bildung 41, 577; Abwerfung 41,  
 580. — d. Insekten 40, 638. — b.  
*Pieris crataegi* 31, 204.
- Serpula* 40, 274. — Kieme 32, 458.  
 — *aspera* 34, 418.  
 — *concharum* n. sp. 34, 418 (1);  
 40, 275.  
 — *echinata* 34, 418.  
 — *octocostata* 34, 418.
- Serpula pallida* 34, 418.  
 — *vermicularis* 34, 418. — Ver-  
 breitung 34, 430.
- Serpulacea* v. *Madeira* 34, 410. — Ein-  
 theilung 34, 414. — Tasthaare an d.  
 Kiemen 33, 272.
- Serpulidae* v. *Madeira* 34, 418; 40,  
 273.  
 — Gattungen 34, 414. — Lage d. Ner-  
 venstränge 31, 455. — Neuralkanäle  
 31, 455.
- Serranus*, *Hyperostosen* 37, 442.
- Sertularella* 41, 634. — *Gonophoren*  
 41, 649. — *Ektoderm* d. *Hypostoms* 38,  
 544.  
 — *divaricata* 41, 632.  
 — *indivisa* 41, 634.  
 — *Johnstoni* 41, 632.  
 — *laevis* 41, 632.  
 — *macrotheca* 41, 632.  
 — *microgona* 41, 634.  
 — *neglecta* 41, 632.  
 — *polyzonias* 41, 634.  
 — *pygmaea* 41, 632.  
 — *ramosa* 41, 632.  
 — *solidula* 41, 634.
- Sertularia* 41, 664. — *Gonophoren*  
 41, 649. — Keimblätterbildung 32,  
 380.  
 — *abictinoides* 41, 666.  
 — *acanthostoma* 41, 666.  
 — *antipathes* 41, 629.  
 — *arbuscula* 41, 662.  
 — *attenuata* 41, 633.  
 — *australis* 41, 662.  
 — *barbata* 41, 665.  
 — *bicornis* 41, 663.  
 — *bidens* 41, 665.  
 — *bispinosa* 41, 663.  
 — *ciliata* 41, 665.  
 — *conferta* 41, 664.  
 — *crenata* 41, 666.  
 — *cricoides* 41, 634.  
 — *crisioides* 41, 634.  
 — *digitalis* 41, 633.  
 — *distans* 41, 665.  
 — *divaricata* 41, 666.  
 — *divergens* 41, 664.  
 — *Ellisii* 41, 634.  
 — *elongata* 41, 666.  
 — *fertilis* 41, 666.  
 — *flexilis* 41, 665.  
 — *flexuosa* 41, 634.  
 — *flosculus* 41, 664.  
 — *fuscescens* 41, 632.  
 — *geminata* 41, 664.  
 — *geniculata* 41, 657.  
 — *grosse-dentata* 41, 665.  
 — *Hibernica* 41, 634.  
 — *insignis* 41, 666.  
 — *irregularis* 41, 663.

- Sertularia loculosa* **41**, 664.  
 — *lycopodium* **41**, 666.  
 — *macrocarpa* **41**, 664.  
 — *Maplestonei* **41**, 665.  
 — *millefolium* **41**, 666.  
 — *minima* **41**, 663.  
 — *minuta* **41**, 665.  
 — *mutulata* **41**, 633.  
 — *nigra* **41**, 633.  
 — *obliqua* **41**, 665.  
 — *operculata* **41**, 663.  
 — *orthogonia* **41**, 662.  
 — *patula* **41**, 662.  
 — *penna* **41**, 663.  
 — *pinaster* **41**, 633.  
 — *pinnata* **41**, 634, 633.  
 — *pluma* **41**, 646.  
 — *polyzonias* **41**, 634.  
 — *pristis* **41**, 634.  
 — *pulchella* **41**, 665.  
 — *pumila* **41**, 663.  
 — *pumiloides* **41**, 663.  
 — *quadridentata* **41**, 633.  
 — *recta* **41**, 664.  
 — *reptans* **41**, 629.  
 — *rigida* **41**, 662.  
 — *rosea* **41**, 633.  
 — *scandens* **41**, 666.  
 — *sertularoides* **41**, 662.  
 — *simplex* **41**, 634, 662.  
 — *subcarinata* **41**, 633.  
 — *tenuis* **41**, 664.  
 — *tridens* **41**, 666.  
 — *tridentata* **41**, 666.  
 — *trigonostoma* **41**, 663.  
 — *trispinosa* **41**, 666.  
 — *tuba* **41**, 663.  
 — *tubiformis* **41**, 662.  
 — *turbinata* **41**, 664.  
 — *typica* **41**, 662.  
 — *unguiculata* **41**, 664.  
 — *usneoides* **41**, 664.
- Sertularinae* **41**, 630, 664. — Gastralraum d. Blastostyls am oralen Ende erweitert **38**, 540.
- Sesarma intermedia*, Kaugerüst **34**, 27.
- Sesia hylaeiformis*, Hoden **42**, 562.  
 — *scoliiiformis*, Eiröhren **42**, 560.
- Setodes* **35**, 79.  
 — *gemma* n. sp. **35**, 80 (!). — Gehäuse **35**, 59.
- Sexual-Haftapparate d. männlichen Coleopteren **40**, 482.
- Sexualität v. *Chalinula fertilis* **33**, 329.
- Sexualnöpfe v. *Hygrobates*, abnorme Zahl **43**, 262. — v. *Limnesia*, abnorme Zahl **43**, 263.
- Sexualprodukte, weibliche, Entstehung bei *Obelia* **41**, 167.
- Sexualzellen, Herkunft aus d. Keimblättern **40**, 209. — d. Craspedoten, Entstehung **41**, 160. — d. Hydroidpolypen, Entstehung **41**, 160. — v. *Obelia*, Entstehung **41**, 159; Wanderung **41**, 170.
- Sharpey'sche Fasern d. Os frontale poster. v. *Cobitis barb.* **39**, 125. — d. Os occipitale basilare v. *Esox* **39**, 113; **44**, 650, 658; Entwicklung **44**, 676. — in d. Knochen d. Menschen **44**, 660.  
 — Röhren **44**, 665.
- Sichelförmige Falten d. Holothurienmagens **39**, 154.
- Körper im Darm v. *Lithobius forficatus* **35**, 405.
- Sicyonia lancifer*, Kaugerüst **39**, 475.  
 — *sculpta*, Kaugerüst **39**, 476.
- Sicyoniden* **45**, 492.
- Sida, Dauer d. eingeschlechtlichen Periode **33**, 208. — Samen u. Begattung **33**, 61. — Sexualweibchen bringen Latenz Eier hervor **33**, 236.  
 — *crystallina* **40**, 156, 157, 159, 164, 162; **43**, 269, 270; **45**, 260, 265, 266. — monocyclische Fortpflanzung **33**, 163. — Temperatureinfluss **33**, 185.
- Sidinen, Samen- u. Begattung **33**, 56.
- Siebbeinlabyrinth d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203. — d. Gürtelthieres **38**, 217. — v. *Manis* **38**, 219.
- Siebbeinzellen, Anlage, b. Rind **38**, 204.
- Siebenschläfer, Vertheilung der Geschmacksknospen **34**, 454.
- Siebeporen v. *Plakina trilopha* **34**, 428.
- Sigalioniden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.
- Sigambra **32**, 524.
- Sige **33**, 308.
- Silpha, Werth d. Antennen f. d. Aufsuchen d. Nahrung **34**, 373. — Fühlergruben **34**, 384. — Sexual-Haftapparate **40**, 518. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.  
 — *obscura*, Stigmen **35**, 561.
- Silphidae, Sexual-Haftapparate **40**, 517.
- Siluroiden **45**, 532. — Papilla urogenitalis **45**, 534.
- Silurus Glanis, Knochenbildung **39**, 100.
- Simocephalus, Schwimmvermögen d. Ehippien **33**, 198. — Samen u. Begattung **33**, 75.  
 — *exspinosus* **45**, 260, 265.



- Simocephalus serrulatus* **43**, 259.  
— (?) Samen **33**, 75.  
— *vetulus* **43**, 269, 270; **45**, 260, 265. — Einfluss d. Temperatur auf d. Entwicklung d. Dauereier **33**, 195. — abortive Dauerei-Keime **33**, 261. — polycyclische Fortpflanzung **33**, 153. — Samen **33**, 75. — Temperatureinfluss **33**, 184.
- Simulia*, Darmkanal, Entwicklung **40**, 658. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 679. — Embryonalhäute **40**, 635. — Keimwülste **40**, 654.
- Singvögel, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
- Sinnesborsten (s. auch Sinneshaare, Tasthaare) v. *Brachionus urceolaris* **39**, 396. — v. *Euchlanis dilatata* **39**, 385. — v. *Gordius* **43**, 375. — am Afterdarm d. Larve v. *Lampyrus noctiluca* **37**, 399. — v. *Noteus quadricornis* **39**, 395. — v. *Notommata aurita* **39**, 361. — v. *N. najas* **39**, 363. — v. *Philodina aculeata* **39**, 352. — v. *Pterodina patina* **39**, 402. — d. Rotatorien **39**, 410. — v. *Stephanops muticus* **39**, 393. — v. *Trombidium* **37**, 577, 579; Innervirung **37**, 578.
- Sinnesbuchten d. Schirmrandes v. *Cassiopea polypoides* **38**, 641.
- Sinnesepithel d. Randkörper v. *Cyanea Annaskala* **37**, 493; an d. Basis d. Sinneslappen **37**, 501.
- Sinnesgruben am Kopf v. *Tomopteris vitrina* **31**, 88.
- Sinneshaare an d. Schere v. *Phoxichilidium Plumulariae*, Larve **38**, 326.
- Sinnesknospe an d. Tentakeln v. *Synapta* **39**, 349.
- Sinneskolben v. *Cassiopea borbonica* **38**, 641.
- Sinnesnerven v. *Graffilla* **43**, 341. — v. *Lumbriculus* **39**, 75.
- Sinnesnischen d. Schirmrandes v. *Cassiopea polypoides* **38**, 641.
- Sinnesorgan, aborales, b. Cölenteraten **44**, 177.
- Sinnesorgane (s. auch Auge, Gehör-, Geruchs- etc. Organe, Stützchenzellen), Genese **39**, 185. — an d. Fühlern v. *Apis* **38**, 126. — v. *Argiope* **41**, 137. — v. *Asplanchna helvetica* **40**, 175. — v. *Callidina* **44**, 473. — v. *Caprella aequilibrans* **31**, 142. — d. Dermaleichen **36**, 378. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 330. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 465; **36**, 227. — v. *Floscularia appendiculata* **39**, 346. — v. *Gastroblastia timida* **38**, 625. — d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 363. — d. Bauchplatten
- d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 88. — d. Lumbriciden **43**, 101. — v. *Lumbriculus* an d. Bauchseite **39**, 74, 76; am Kopf **39**, 75. — v. *Neis cordigera* **41**, 675. — v. *Orthezia* **45**, 64. — v. *Ptygura melicerta* **39**, 350. — an d. Tentakeln v. *Synapta* **39**, 349. — v. *Trombidium* **37**, 575; d. Larve **37**, 630.
- Sinnesplatten d. Kopfes d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 27, 55.
- Sinnespolster, basales, d. Randkörper v. *Cyanea Annaskala* **37**, 498.
- Sinneswulst, centripetal v. Randkörper, v. *Cyanea Annaskala* **37**, 499.
- Sinneszellen, entodermale, b. Actinien **38**, 513. — in d. ventralen Epidermis d. Asteriden **39**, 175; im Epithel d. terminalen Fühlers ders. **39**, 171; im Auge ders. **39**, 174; im Epithel d. Füßchen ders. **39**, 178, 179. — d. Randkörper v. *Cyanea Annaskala* **37**, 493; d. Nesselwarzen **37**, 478, 512; Verbindung m. einer subepithelialen Ganglienzelle **37**, 478; d. Subumbrella **37**, 523. — im Entoderm d. Hypostoms v. *Eucopella* **38**, 542; d. *Exumbrella* d. Meduse **38**, 559; d. Subumbrella **38**, 566; an d. Tentakeln **38**, 505. — im Epithel d. Pyramidenfüßchen v. *Holothuria Polii* **39**, 344; im Epithel d. Tentakelköpfchen **39**, 343. — in d. Mundlippen d. Lamellibranchiaten **44**, 252. — in d. Fußdrüse d. Landpulmonaten **35**, 41. — am Mundrand v. *Neis cordigera* **41**, 679. — v. *Polyparium* **45**, 472, 477. — in d. Tastpapillen v. *Synapta* **39**, 322.
- Sinus Bojani d. Mytiliden u. Najaden **38**, 18.  
— *venosus* v. Hecht **37**, 248.
- Siphonaria, Beziehungen zu *Ancylus* **45**, 524. — theils prosobranch, theils opisthobranch **45**, 527.
- Siphonophora *pelargonii*, Entwicklung **40**, 561.  
— *rosae*, Entwicklung **40**, 561.
- Siphonophoren, Ektoderm **45**, 474.  
— Verschwinden d. Keimbläschen **45**, 443. — Keimblätterbildung **32**, 380. — Bildung d. Ring- u. Radialkanäle **38**, 548. — d. tiefen Wassers **31**, 4.
- Sipunculiden, Verhältnis zu d. Echiuriden **36**, 254.
- Sipunculus, Kopfganglion, Entwicklung **44**, 82. — Larve, Mesodermstreifen **44**, 146. — Mesodermbildung **44**, 94. — Muskulatur **44**, 146. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 121. — periphere Nerven **34**, 485.  
— *nudus*, Anatomie u. Histologie **36**, 201. — Integument **36**, 206. — Körperform **36**, 202. — Muskulatur **36**,

- 228. — Nervensystem **36**, 246. — systematische Stellung **36**, 253.
- Siredon pisciformis* (s. auch Axolotl) Entwicklung d. Schädelbalken **33**, 489. — Verknorpelung d. Anlagen d. Visceralskeletts **33**, 487.
- Sirex*, Geruchskegel **34**, 394.
- *gigas*, Zahl d. Geruchskegel **34**, 398. — Stigmen, Larve **35**, 566; Imago **35**, 567.
- *spectrum*, Ei-Austritt **45**, 377.
- Sitaris humeralis*, Lageveränderung d. Tracheen **40**, 665.
- Skelett (s. auch Hornfasergerüst, Kalknadeln, Kieselnadeln) v. *Asterina*, Entwicklung **37**, 47; mesodermale Entstehung **37**, 52; weitere Ausbildung **37**, 67. — v. *Coelothamnus Davidoffii* **36**, 487. — v. *Dendrophyllia ramea* **44**, 548. — d. Korallen **44**, 529. — d. Ophiuren **31**, 347. — erste Anlage b. *Reniera filigrana* **37**, 230. — d. Radiolarien **36**, 485. — v. *Spongelia avara* **32**, 130. — v. *Spongelia pallascens* **32**, 143.
- Skelettanlage, Struktur, b. Anurenlarven **36**, 70.
- Skelettbildende Schicht d. Spongien **31**, 294.
- Skelettbildung b. Echinodermen **37**, 53.
- Skelettkörper, Entwicklung, b. Lithistiden **40**, 95.
- Skelettmuskulatur d. Amphisbaeniden **42**, 155.
- Skleromere **40**, 318.
- Sklerotome **40**, 317.
- Smerinthus*, Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
- *ocellatus*, Stigmen d. Raupe **35**, 544, 548; d. Puppe **35**, 546; d. Imago **35**, 547.
- *populi*, Stigmen d. Puppe **35**, 546; d. Imago **35**, 547.
- Smicridea* **35**, 53.
- Sminthurus fuscus*, Ovarien **41**, 704.
- Sohle v. *Limax cinereoniger* **32**, 284. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 249.
- Solaster papposus*, Histologie **39**, 145.
- Solastrinen, Mundschilder **31**, 258.
- Solea vulgaris*, Gehirn, makrosk. **36**, 272.
- Solen, Geruchsorgan **35**, 375. — Wasserkanalsystem **38**, 3.
- *ensis*, Mundlappen **44**, 250. — Wasserkanal **38**, 3.
- *pellucidus*, Schale **41**, 29.
- Solenocoencha* (s. auch *Dentalium*, *Scaphopoden*) **45**, 525. — Nervensystem **35**, 376.
- Solenogastres* **35**, 373.
- Solenophorus*, subcuticulare Zellschicht **42**, 736.
- *megalocephalus*, Anatomie **37**, 263. — Cuticula u. subcuticulares Zellenlager **37**, 263. — Geschlechtsorgane **37**, 279. — Muskulatur **37**, 270. — Nervensystem **37**, 276. — Parenchym **37**, 268. — Wassergefäßsystem **37**, 274.
- Solidungula*, Furchen d. Großhirns **31**, 328.
- Solmissus albescens*, Entodermbildung **36**, 438.
- Somatopleura* d. Reptilienembryo **40**, 225.
- Sommereier v. *Bythotrephes*, nicht befruchtungsbedürftig **33**, 90. — d. *Daphnoiden* **33**, 215; nicht befruchtungsbedürftig **33**, 408; chemische u. physikalische Zusammensetzung **33**, 233. — v. *Evadne*, Befruchtung unmöglich **33**, 94. — d. Rotatorien, männliche **39**, 426; weibliche **39**, 425.
- Sorex pygmaeus*, Vertheilung d. Geschmacksknospen **34**, 454.
- Sorotrocha* (Rotatoria) **39**, 429.
- Sosanne = *Amphicteis* **34**, 105.
- Spadella* n. g. **34**, 136 (!).
- *Batziana* **34**, 136.
- *cephaloptera* **34**, 136.
- *draco* **34**, 136.
- *gallica* **34**, 136.
- Spadix* d. *Gonophors* v. *Tubularia* **32**, 328.
- Spangenstein d. primären Schultergürtels v. *Salmo salar* **39**, 104.
- Spanner, Antennen d. ♂ **34**, 400.
- Sparidae*, Hyperostosen **37**, 440.
- Sparotricha vexillifer* **40**, 466, 477.
- Spatangen, Verlauf d. Darmes **34**, 326.
- Spathegaster*, Verhältnis zu *Neuroterus* **35**, 153, 165.
- *albipes*, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 162. — Stachel **35**, 228.
- *aprilinus*, Galle **35**, 200. — Wespe **35**, 201.
- *baccarum*, Galle, Wespe, Zuchtders. **35**, 160.
- *similis* n. sp., Galle, Wespe **35**, 190.
- *Taschenbergi*, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 188.
- *tricolor*, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 165.
- *verrucosus*, Galle **35**, 191. — Wespe **35**, 192.
- *vesicatrix*, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 163.
- Spatularia folium*, Becken- u. Schultergürtel **33**, 428.

Specht, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.  
Species, embryologische 45, 691.

Speicheldrüsen v. *Agriolimax agrestis* 42, 248. — v. *A. laevis* 42, 222. — v. *Amalia marginata* 42, 225. — v. *Andrena*, Syst. I 38, 92; Syst. III 38, 400, 404; Syst. IV 38, 407; Syst. V 38, 108. — v. *Anthidium*, Syst. I 38, 94; Syst. III 38, 404; Syst. IV 38, 406; Syst. V 38, 108. — v. *Anthophora*, Syst. I 38, 92; Syst. III 38, 400, 404; Syst. IV 38, 407; Syst. V 38, 108. — d. vivip. Aphiden, Entstehung 40, 584. — v. *Arion empiricorum* 42, 232. — d. Biene, Entwicklung 38, 108; Funktion 38, 119; Beteiligung an d. Bildung d. Futtersaftes 38, 73, 84; Syst. I 38, 85; Sekretion 38, 88; Sekret 38, 89; bei ♂ fehlend, bei ♀ rudim. 38, 89; Syst. II 38, 93; bei ♀ u. ♂ 38, 94; Syst. III 38, 96; Sekret 38, 98; bei ♀ u. ♂ 38, 98; Syst. IV 38, 102; bei ♀ u. ♂ 38, 104; Syst. V 38, 107. — v. *Bombus*, Syst. I 38, 89; Syst. II 38, 95; Syst. III 38, 99; Syst. IV 38, 105; Syst. V 38, 107. — v. *Bopyrus* 35, 675. — v. *Callidina* 44, 464. — d. Chermestiden 43, 473. — v. *Coelioxys*, Syst. I 38, 92; Syst. II 38, 96; Syst. III 38, 400, 404; Syst. IV 38, 407. — v. *Colletes*, Syst. I 38, 94; Syst. III 38, 400, 402; Syst. IV 38, 406. — v. *Dasyпода*, Syst. I 38, 92; Syst. III 38, 400, 404; Syst. IV 38, 407. — ? v. *Dermacarus* 34, 277. — d. *Dermaleichiden* 36, 376. — v. *Dichroa*, Syst. I 38, 94; Syst. V 38, 108. — v. *Dinophilus apatris* 37, 324. — v. *Distomum palliatum* 41, 403. — v. *Echinoderes* 45, 449. — v. *Hyaleus*, Syst. I 38, 94; Syst. III 38, 400, 404; Syst. IV 38, 407. — d. Igels, Histologie 41, 99. — d. Insekten, Entwicklung 40, 662; Homologie mit Tracheen 38, 408. — v. *Limax arborum* 42, 247. — v. *L. maximus* 42, 205. — v. *L. variegatus* 42, 244. — v. *Macrotoma* 41, 696. — d. Mallophagen 42, 549. — v. *Megachile*, Syst. I 38, 92; Syst. II 38, 96; Syst. III 38, 400, 404; Syst. IV 38, 407; Syst. V 38, 108. — v. *Melecta*, Syst. I 38, 92; Syst. III 38, 400, 404; Syst. IV 38, 407; Syst. V 38, 108. — v. *Melibe papillosa* 41, 450. — v. *Musca* 39, 708. — d. *Muscidenlarve* u. Puppe 45, 545, 566, 575; Imagination 45, 575; Zerfall 45, 576. — v. *Orthezia* 45, 57. — v. *Osmia*, Syst. I 38, 92; Syst. III 38, 400; Syst. IV 38, 407; Syst. V 38, 108. — v. *Periplaneta orientalis*, Innervierung 39, 592. — ? d. *Phalangiden* 36, 676. — v. *Psithyrus*,

Syst. I 38, 94; Syst. II 38, 96; Syst. IV 38, 106; Syst. V 38, 108. — d. *Psylliden* 42, 605, 607. — v. *Rossia* 36, 546. — d. *Rotatorien* 44, 469. — d. *Süßwasser-Tricladen* 40, 383. — v. *Trombidium* 37, 568; d. Larve 37, 628. — v. *Vortex Blodgetti* 41, 67. — v. *V. pinguis* 41, 65.

Speichelorgan d. Mallophagen 42, 549.  
Speiseröhre (s. auch Oesophagus) d. Biene 38, 76. — v. *Dermacarus* 34, 276. — d. *Laemadipodes filiformes* 33, 379. — v. *Macrotoma* 41, 694. — v. *Tyroglyphus* 34, 276.

Sperchon 35, 627. — verbesserte Gattungsdiagnose 43, 280.

— glandulosus n. sp. 43, 260, 279 (!).  
— zweites Larvenstadium 43, 281.

— squamosus 35, 627.

Sperling, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.

Sperma (s. auch Samen, Samenfäden, Samenkörper, Spermatozoen) v. *Corticium candelabrum* 35, 427. — v. *Euspongia officinalis* 32, 642. — v. *Hircinia foetida* 33, 28. — v. *Magelona* 31, 459. — v. *Plakina monolopha* 34, 444. — v. *Scoloplos armiger* 36, 422. — v. *Spongelia pallescens* 32, 445. — v. *Tubularia*, entodermaler Ursprung 32, 328.

Spermaballen v. *Aplysilla violacea* 38, 265.

Spermabildung s. Samenbildung, Spermato-genese.

Spermagenese s. Spermato-genese.

Spermakern s. Samenkern.

Spermarium v. *Obelia*, Anlage 41, 477; reifes 41, 480.

Spermasäcke v. *Cyanea Annaskala* 37, 534.

Spermatoblasten v. *Obelia* 41, 477.

Spermatodukt (s. auch Samenleiter) v. *Agriolimax agrestis*, Entwicklung 44, 362.

Spermatogemmen 42, 3. — v. *Distomum* 41, 444. — v. *D. endolobum* 43, 73.

Spermatogenese (s. auch Samenbildung) b. *Distomum endolobum* 43, 73.

— v. *Graffilla muricicola* 34, 459. — v. *Macrotoma* 41, 742. — v. *Obelia* 41, 476. — v. *Trombidium* 37, 585.

Spermatogonien v. *Triton cristatus* 44, 584.

Spermatophoren v. *Amalia marginata* 42, 227. — v. *Canthocamptus* 32, 424. — d. Copepoden, Bildungsstätte 32, 444. — v. *Corycaeus* 32, 423. — d. Cyclopiden 32, 446. — v. *Eucopella campanularia* 38, 554, 565. — d. *Harpacticiden* 32, 424. — v. *Heterocope*

- 32**, 426. — v. *Ichthyophorba denticornis* **32**, 426. — d. *Psylliden* **42**, 622. — v. *Sapphirina* **32**, 424. — v. *Sepia officinalis* **32**, 34. — b. *Sepiola Rondeletii*, Bildung **32**, 54.
- Spermatophorensack** d. *Cephalopoden* **32**, 44. — v. *Eledone moschata* **32**, 56, 62. — v. *Loligo vulgaris* **32**, 36, 42. — v. *Octopus* sp. **32**, 65, 68. — d. *Oegopsiden* **36**, 560. — v. *Rossia* **36**, 548. — v. *Sepia officinalis* **32**, 20, 34. — v. *Sepiola Rondeletii* **32**, 47, 52.
- Spermatophorentasche** v. *Corycaeus* **32**, 423. — v. *Sapphirina* **32**, 424.
- Spermatozoen** (s. auch Samen, Samenfasen, Samenkörper, Sperma) v. *Asellus aquaticus* **32**, 448. — d. *Campanulariden*, ektodermaler Ursprung **38**, 553. — v. *Caprella aequilibrata* **31**, 420. — v. *Chalinula fertilis* **33**, 330. — v. *Crenilabrus* **45**, 600; Eintritt ins Ei **45**, 600. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 535. — d. *Cyclopiden*, Gestaltveränderung im *Receptaculum seminis* **32**, 434. — v. *Cyclops coronatus* **32**, 447. — v. *C. quadricornis* **32**, 447. — d. *Cypriden* **44**, 552. — v. *Dendrocoelum* **40**, 404. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 337. — v. *Distomum palliatum* **41**, 444. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 529, 534. — v. *Eledone moschata* **32**, 58. — v. *Eucopeella campanularia* **38**, 554; ektodermaler Ursprung **38**, 552. — v. *Girardinus* **38**, 487; im *Ovarium* **38**, 477. — v. *Graffilla muricicola* **43**, 346. — v. *Halisarca Dujardinii* **32**, 352. — b. *Hydra viridis* var. *Bakeri* früher als d. Eier vorhanden **37**, 669. — v. *Magelona* **31**, 459. — d. *Mallophagen* **42**, 550. — v. *Moina paradoxa* **32**, 447. — v. *M. rectirostris* **32**, 447. — v. *Monotus relictus* **41**, 509. — v. *Nausithoe* **38**, 422. — v. *Oniscus* **32**, 448. — v. *Orthezia* **45**, 74. — v. *Pelagobia longicirrata* **32**, 249. — d. *Phalangiden* **36**, 682; **45**, 97. — b. *Polyphemus*, amöboide Bewegungen **41**, 252. — d. *Rotatorien* **39**, 422. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 423. — v. *Sepia* u. *Sepiola* **32**, 48. — v. *Solenophorus* **37**, 283. — v. *Tomopteris vitrina* **31**, 92. — v. *Trombidium* **37**, 585. — einer acölen *Turbellarie*, quergestreift **44**, 39.
- Spermosyllis** **32**, 524, 562. — Charaktere **32**, 574. — *torulosa* **32**, 574.
- Sphaerechinus granularis**, *Blastula* **37**, 42. — *Enterocölbildung* **37**, 28. — *Ventilapparat* d. *Füßchen* **34**, 346. — *Gastrula* **37**, 44. — keine radiäre Blind-
- säcke d. *Kauapparats* **34**, 85. — *Mesodermbildung* **37**, 46; **42**, 639, 666.
- Sphaeridium**, *Sexual-Haftapparate* **40**, 524.
- Sphaerium corneum** (s. auch *Cyclas cornea*) **41**, 525.
- Sphaerodoriden**, Lage d. *Nervenstränge* **31**, 454.
- Sphaerodorum** **32**, 524.
- Sphaerophrya** **43**, 498.
- Sphaerosyllis** **32**, 523, 562. — Charaktere **32**, 566. — *Claparedii* **32**, 566, 568. — *clavata* **32**, 564. — *erinacea* **32**, 566, 567; **34**, 427. — *Verbreitung* **34**, 428. — *hystrix* **32**, 566, 567. — *ovigera* n. sp. **32**, 566, 567 (!). — *pirifera* **32**, 566, 567. — *pusilla* **32**, 565. — *tenuicirrata* **32**, 565.
- Sphaerozoiden**, Kerne **40**, 435. — *Theilung* **41**, 436.
- Sphaerularia bombi**, *Entwicklungsgang* **42**, 745.
- Sphenoderia**, Kern **40**, 426. — *Neubildung* d. *Schale* b. d. *Theilung* **35**, 435. — *lenta*, homogener *Mundsäum* **36**, 407.
- Sphincter(en)** d. *Magendarms* v. *Callidina* **44**, 467. — im *Darm* v. *Eremobia* **45**, 695, 698, 704.
- Sphinx euphorbiae**, *Raupe*, *Stigmen* **35**, 544. — *ligustri*, *Corpora lutea* **45**, 364, 380. — *Ei-Austritt* **45**, 378. — *Nervensystem* **39**, 577. — *Nervus recurrens* **39**, 574. — *Protokaryon* **45**, 458. — *Raupe*, *Nervensystem* **35**, 309; **39**, 580; *Stigmen* **35**, 544. — *tiliae*, *Raupe*, *Stigmen* **35**, 544.
- Spicula** (s. auch *Kalkkörper*, *Kalknadeln*, *Kieselnadeln*, *Kieselspicula*) v. *Clione* **39**, 302, 306. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 206.
- Spinachia** s. *Gasterosteus*.
- Spinalganglien** v. *Lumbriculus*, *Bildung* **39**, 87, 90. — d. *Naiden*, *Bildung* **39**, 82. — d. *Wirbelthiere*, homolog den *Parapodialganglien* d. *Anneliden* **44**, 220.
- Spinalnerven** d. *Schwanzes* d. *Appendicularien* **34**, 444.
- Spinax acanthias** (s. auch *Acanthias vulgaris*), *Becken-* u. *Schultergürtel* **33**, 432.
- Spindelfasern** d. *Richtungsspindel* b. *Neritina fluviatilis* **36**, 433, 449.

- Spindelmuskel v. *Marginella glabella* **37**, 407. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 234.
- Spindelzellen d. Gallertgewebes d. Lamellibranchiaten **38**, 21.
- Spinndrüsen d. Larve v. *Apis* **38**, 409. — d. Lepidopteren, Entwicklung **40**, 664. — d. Schmetterlingsraupen, Rückbildung **45**, 580.
- Spinnen, Abdominalgliedmaßen, Anlagen **40**, 655.
- Spinnfinger d. Mytiliden, Pori aquiferi **38**, 47.
- Spio atlanticus* n. sp. **34**, 89 (!).
- Spiochaetopterus* **34**, 94. — Wimperrinne d. Tentakel **31**, 458. — *madeirensis* n. sp. **34**, 94 (!).
- Spiodea* v. *Madeira* **34**, 89.
- Spioniden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.
- Spiralsaum d. Spermatozoen d. Cypriiden **44**, 564.
- Spiraltrichter d. jungen *Spirochona* **43**, 203.
- Spiraltuben d. Segmentalorgane v. *Thalassema* **39**, 338.
- Spirobolus auratus* n. sp. **31**, 487 (!). — *brevicollis* n. sp. **31**, 494 (!). — *cupulifer* n. sp. **31**, 488 (!). — Tracheensystem **31**, 438. — Drüsenapparate **31**, 445. — *falcatus* n. sp. **31**, 482 (!). — *fasciculatus* n. sp. **31**, 490 (!). — *flavopunctatus* n. sp. **31**, 487 (!). — *hamatus* n. sp. **31**, 484 (!). — *holosericeus* n. sp. **31**, 484 (!). — *ligulatus* n. sp. **31**, 480 (!). — *obtusospinosus* n. sp. **31**, 489 (!). — *rugosus* n. sp. **31**, 481 (!). — *tegulatus* n. sp. **31**, 483 (!). — *unisulcatus* n. sp. **31**, 486 (!).
- Spirochona*, Verhalten d. Kerns b. d. Knospung **35**, 437. — *gemmipara*, Kern **40**, 446; Verhalten während d. Knospung **43**, 204; Entstehung d. Nucleoli **43**, 204; Nebenkerne **43**, 202. — Konjugation **43**, 203.
- Spirographis* **34**, 444.
- Spirorbis* **40**, 274. — Kieme **32**, 458. — *corrugatus* **34**, 424. — Verbreitung **34**, 430. — *granulatus* **34**, 423. — Verbreitung **34**, 430. — *Montagui* **34**, 423. — *Pagenstecheri* **34**, 423. — Verbreitung **34**, 430.
- Spirostomeen* **38**, 483.
- Spirostreptus annulatus* n. sp. **31**, 463 (!).
- Spirostreptus binodifer* n. sp. **31**, 476 (!).
- *Cameroonensis* n. sp. **31**, 475 (!).
- *cephalotes* n. sp. **31**, 464 (!).
- *clathratus* n. sp. **31**, 477 (!).
- *clavatus* n. sp. **31**, 470 (!).
- *costatus* n. sp. **31**, 469 (!).
- *fasciatus* n. sp. **31**, 473 (!).
- *intricatus* n. sp. **31**, 466 (!).
- *laevis* n. sp. **31**, 174 (!).
- *plumaceus* n. sp. **31**, 467 (!).
- *rostratus* n. sp. **31**, 478 (!).
- *rugifer* n. sp. **31**, 472 (!).
- *rutilans* n. sp. **31**, 474 (!).
- *segmentatus* n. sp. **31**, 479 (!).
- *semicylindricus* n. sp. **31**, 476 (!).
- *semiglobosus* n. sp. **31**, 472 (!).
- *setosus* n. sp. **31**, 465 (!).
- *sulcatus* n. sp. **31**, 468 (!).
- Spirula*, Bau d. hectocotyl. Armes **40**, 440.
- Spitzmaus, Vertheilung d. Geschmacksknospen **34**, 454.
- Splanchnopleura* d. Reptilienembryo **40**, 225.
- Spondylus*, Pori aquiferi **42**, 377. — *gaederopus*, Mundlappen **44**, 243.
- Spongelia* **32**, 608. — = *Dysidea* **35**, 89. — Gattungsmerkmale **32**, 453. — Pigmentfleck an einem Pol d. Larve **37**, 233. — *Hyatt* **32**, 424. — *Nardo* **32**, 447. — *anceps* **32**, 426. — *antiqua* **32**, 426. — *avara* **32**, 449, 425, 427. — Artmerkmale **32**, 453. — Skelett **32**, 430. — Weichkörper **32**, 433. — äußere Zellschicht **32**, 435. — Bindesubstanzschicht **32**, 435. — Krängenzellschicht **32**, 436. — Keimprodukte **32**, 437. — Furchung **33**, 332. — *cactus* **32**, 421, 425; **38**, 236. — = Jugendform v. *Dendrilla rosea* **38**, 273. — *cana* **32**, 425. — *dubia* **32**, 425. — *elegans* **32**, 449, 425. — Skelett, Weichkörper **32**, 454. — Artmerkmale **32**, 454, 454. — *enormis* **32**, 426. — *Farlovii* **32**, 425. — *fistularis* **32**, 425, 438, 439. — *horrens* **32**, 424, 425. — *incerta* **32**, 425. — *incrustans* **32**, 420, 425, 438, 439. — *Kirkii* **32**, 426. — *ligneana* **32**, 426.

*Spongelia nitella* **32**, 422, 425, 438, 440.  
 — *pallescens* **32**, 420, 425, 438; **35**, 94. — Skelett **32**, 443. — Weichkörper **32**, 444. — Keimprodukte **32**, 444. — Histologie **32**, 445. — parasitische Algen **32**, 447. — Artmerkmale **32**, 454. — Furchung **33**, 332.  
 — n. subsp. *elastica* **32**, 449 (!), 454.  
 — n. subsp. *fragilis* **32**, 449 (!), 454.  
 — *palmata* **32**, 426.  
 — *perforata* **32**, 425, 438, 440.  
 — *putrescens* **32**, 425, 438, 441.  
 — *rectilinea* **32**, 425.  
 — *spinifera* n. sp. **32**, 452 (!), 454.  
 — *spinosa* **32**, 425.  
 — *velata* **32**, 425.  
*Spongia* (s. auch *Euspongia*) **32**, 596, 597, 602, 608.  
 — *adriatica* **32**, 598, 643.  
 — var. *quarnerensis* **32**, 595, 604.  
 — *agaricina* **32**, 595, 608, 643, 648.  
 — subsp. *corlosia* **32**, 608. — Eier **32**, 610.  
 — subsp. *dura* **32**, 608.  
 — subsp. *punctata* **32**, 608.  
 — subsp. *zimocca* **32**, 608.  
 — *cavernosa* Esper **32**, 595.  
 — *cellulosa* **32**, 595.  
 — *communis* **32**, 596.  
 — *discus* **32**, 608, 643.  
 — *equina* **32**, 597, 608.  
 — subsp. *cerebriformis* **32**, 608.  
 — subsp. *gossypina* **32**, 608, 644.  
 — subsp. *maeandriniformis* **32**, 608, 644.  
 — *gossypina* **32**, 644.  
 — *graminea* **32**, 608, 643. — Larven **32**, 610.  
 — *grossa* **32**, 422, 425.  
 — *infundibuliformis* **32**, 596.  
 — *lamellosa* **32**, 595.  
 — *lapidescens* **32**, 608, 643.  
 — subsp. *dentata* **32**, 608.  
 — subsp. *Mauritiana* **32**, 608.  
 — *lignea* **32**, 608, 643.  
 — *maeandriniformis* **32**, 644.  
 — *mollissima* **32**, 597, 643.  
 — *nitens* **32**, 604, 643.  
 — *officinalis* **32**, 594, 596, 608.  
 — subsp. *mediterranea* **32**, 608.  
 — subsp. *tubulifera* **32**, 608.  
 — *papyracea* **32**, 595.  
 — *penicillata* **32**, 596.  
 — *plicata* **32**, 595.

*Spongia pluma*, Anordnung d. Fasern **35**, 448.  
 — *pulchella* **32**, 596.  
 — *quarnerensis* **32**, 598, 604.  
 — *sinuosissima* **32**, 596.  
 — *tupha* **32**, 447, 425.  
 — *turgida* sp., Anordnung d. Fasern **35**, 448.  
 — *typus* **32**, 596.  
 — *vermiculata* **32**, 608, 643.  
 — subsp. *Cooki* **32**, 608.  
 — subsp. *mollicula* **32**, 608.  
 — *zimocca* **32**, 597, 643.

*Spongiadae* **32**, 606.

*Spongicola fistularis* in *Chalinula fertilis* **33**, 327.

— *venusta*, Kaugerüst **39**, 478.

*Spongidae*, Familiencharaktere **32**, 593. — Geschichtliches **32**, 594. — Beschreibung d. Gattungen u. Arten **32**, 640.

*Spongien* **32**, 349. — Bau u. Entwicklung **31**, 262; **32**, 417, 593; **33**, 4; **34**, 407; **35**, 410. — Verhältnis zu d. Cnidarien **33**, 475. — Unterschiede v. d. Cölenteraten **32**, 374. — Cölenteratenatur **37**, 239. — Unbeständigkeit d. Entoderms **32**, 376. — Epidermis **31**, 290. — Furchung **37**, 234. — Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 236. — Hornfasern, Struktur **35**, 448. — Individualität **33**, 345. — Keimblätter **31**, 289; **33**, 342. — Körperschichten, Vergleich m. d. Keimblättern d. höheren Thiere **32**, 377; **33**, 474; **34**, 436. — Larve, Anheftung **37**, 235; Innenmasse **37**, 232; Pigmentierung **37**, 233. — Mesoderm ? **31**, 293; **33**, 343; radiäre Anlage **33**, 344. — Nahrungsaufnahme **32**, 371. — Samenbildung **38**, 555. — Sexualität **33**, 329. — Skelett, Ursachen seiner Anordnung **35**, 97, 447. — skelettbildende Schicht **31**, 294.

*Spongilla*, Furchung **33**, 332; **37**, 234. — Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 237. — Verlust u. Regeneration d. Geißelkammern **32**, 375. — Gewebeschichten **34**, 436. — grüne Körper, einzellige Algen **37**, 464. — Anheftung d. Larve **37**, 236. — Nahrungsaufnahme **32**, 373. — Sexualität **33**, 329.

*Sponginae* **32**, 606.

*Sponginfasergerüst* (s. auch *Hornfasergerüst*) v. *Scalospingia mollior* **32**, 650. — v. *C. scalaris* **32**, 652. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 630. — v. *Hircinia foetida* **33**, 29. — v. *H. muscarum* **33**, 34. — v. *H. variabilis* **33**, 47.

- »Spongiöse Stränge« d. Cestoden **34**, 240. — v. *Taenia perforiata* **34**, 244.
- Spongionella* **32**, 594, 596.  
— *pulchella* **32**, 124.
- Spongiophaga communis* **33**, 6.
- Spongiosa* d. *Medulla obl.* v. *Petro-myzon* **39**, 249; d. *Prächordalhirn* **39**, 274.
- Spongoblasten* v. *Aplysilla violacea* **38**, 266, 268. — d. *Aplysiniden* **38**, 520, — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 304. — v. *D. rosea* **38**, 287. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 635.
- Spongomonas guttula* n. sp. **38**, 56 (!).  
— *sacculus* **38**, 56.
- Sponguriden* **36**, 494.
- Sporadipus* (*Acolpos*) *maculatus* **35**, 594, 595.  
— (*Colpochirotia*) *ualanensis* **35**, 594.
- Sporen* v. *Gregarina Blattarum*, Bildung **35**, 389. — d. *Myxosporidien* d. *Cyprinoidenkiemen* **35**, 633; Bildung **35**, 646. — d. *Myxosporidien* d. *Hechtharnblase* **35**, 644; Bildung **35**, 643, 644. — v. *Zonomyxa*, Bildung **40**, 709.
- Sporocysten* v. *Cercaria armata*: cuticula-artige Hautschicht **43**, 47; Muskelbänder **43**, 47; Wandzellen **43**, 47; Bindegewebe **43**, 47; Abstammung d. Keimzellen **43**, 47; s. *Cerkarien*. — v. *Rhopalura* **35**, 297.
- Sporodukte*, Bildung ders. b. *Gregarina Blattarum* **35**, 393. — Austritt d. *Pseudonavicellen* **35**, 397.
- Sporosacs* **38**, 544.
- Sporozoen*, Kerne **40**, 436.
- Sproungung* (s. auch *Knospung*), Verhältnis z. Theilung **36**, 418. — b. *Callidina parasitica* **39**, 427. — b. *Gastroblasta timida* **38**, 628.
- Spungapparat* d. *Psylliden* **42**, 580.
- Spumella vulgaris* **42**, 64.  
— (?) *truncata* **42**, 74, 407.
- Spurilla Neapolitana*, Bildung d. *Radula* **41**, 448, 463.
- Spyridobotrys trinacria* **36**, 508, 510.
- Squalius Cephalus*, Knochenbildung **39**, 100.  
— *Leuciscus*, Knochenbildung **39**, 400.
- Squamella* **39**, 388.  
— *bractea*, Anatomie **39**, 388. — *Ovarium* **39**, 422.  
— *oblonga*, wahrscheinlich = *Sq. bractea* **39**, 394.  
— *quadridentata* **39**, 394.  
*Squamipennis* **37**, 434.
- Squamosum* v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 222.
- Squilla mantis*, *Kaugerüst* **39**, 534. — *Nervensystem* **39**, 573.
- Squillacea*, *Kaugerüst* **39**, 534.
- Staar*, *Großhirn* s. *Großhirn* d. *Vögel*.
- Stabförmige Körper* in d. *Epidermiszellen* d. *Schwanzes* d. *Batrachierlarven* **43**, 47.
- Stabkranz* d. *Mittelhirns* d. *Knochenfische* **36**, 349.
- Stachel* v. *Aphilotrix-Andricus* **35**, 229. v. *Biorhiza* **35**, 230. — v. *Dryophanta-Spathegaster* **35**, 229. — d. *Eichen-Gallwespen* **35**, 215. — v. *Neuroterus* **35**, 166. — v. *Neuroterus-Spathegaster* **35**, 228. — v. *Spathegaster* **35**, 166.
- Stachelborsten* v. *Orthezia* **45**, 47.
- Stachelhocker* v. *Asthenosoma varium* **34**, 73.
- Stacheln* v. *Asterina gibbosa*, Entwicklung **37**, 67; *Wachsthum* **37**, 69. — v. *Asthenosoma varium* **34**, 73. — d. *Hautschicht* v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 543. — v. *Cercaria armata* **43**, 51; *Mundstachel*, Entwicklung **43**, 53. — d. *Haut* v. *C. echinata* **43**, 80. — d. *Cuticula* v. *Distomum palliatum* **41**, 394. — d. *Hautschicht* v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 543. — auf d. *Schale* junger *Mytilus* **41**, 8. — v. *Opisthotrema* **40**, 8.
- Stachelschale* d. *Embryo* v. *Hydra aurantiaca* **38**, 348.
- Stäbchen* (s. auch *Rhabditen*) d. *Cirren* v. *Acicularia Virchowii* **32**, 242. — v. *Amoeba binucleata* **41**, 210. — v. *Gyrator?* *albus* **41**, 63. — v. *Mesostoma coecum* **41**, 57. — v. *M. gonocephalum* **41**, 56. — v. *M. Pattersoni* **41**, 58. — v. *M. rostratum* **41**, 503. — v. *Pachomyxa hystrix* **38**, 46. — v. *Pelomyxa* **41**, 494. — v. *Planaria polychroa*, *Anlage* **38**, 344. — v. *Stenostoma agile* **41**, 53.  
— d. *Auges* v. *Graffilla* **43**, 344. — ? v. *Haliotis* **35**, 467, 469.
- Stäbchenbündel* d. *Cirren* v. *Typhloscolex Mülleri* **32**, 667.
- Stäbchenförmige Körper* (s. auch *Rhabditen*) d. *Hypodermis* v. *Scoloplos* **36**, 402.
- Stäbchenzellen* d. *Fühlergruben* v. *Caloptenus* **34**, 377. — d. *Auges* v. *Cassiopea polypoides* **38**, 643. — in d. *Hypodermis* v. *Magelona* **31**, 411. — v. *Scoloplos u. Aricia* **36**, 402.
- Stärkekörner* d. *Flagellaten* **42**, 59.
- Stamm* v. *Bathyphysa abyssorum* **31**, 47. — v. *Rhizophysa conifera* **31**, 7. — v. *Rh. inermis* **31**, 44.

- Stammbaum d. Caprelliden **33**, 419. — d. Exogoneae **32**, 562. — d. Syllideae **32**, 526.
- Stammtheil d. prächordalen Hirns v. Petromyzon **39**, 215.
- Stapes, Homologie m. d. Operculum d. Amphibien **33**, 478. — Zusammenhang m. d. Hyoidbogen b. Hatteria **33**, 477. — Verknöcherung b. Schwein **38**, 215.
- Staphyliniden, Kletterapparate **40**, 534.
- Staphylinus, Eiröhren **43**, 697. — Fühlergruben **34**, 384.
- Stauraglaura **41**, 670. — tetragonima **41**, 670.
- Staurocephaliden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
- Staurocephalus **32**, 524. — erucaeformis **33**, 299. — Verbreitung **34**, 129. — minimus n. sp. **40**, 257 (!). — pallidus n. sp. **33**, 300 (!). — Rudolphii **33**, 300. — Verbreitung **34**, 129.
- Stearintäfelchen **45**, 190.
- Stechapparat (s. auch Stachel) d. Eichen-Gallwespen **35**, 215.
- Steganobranchien **45**, 519, 523, 526. — Geruchsorgane **35**, 358.
- Steinkanal(kanäle), ursprünglich b. allen Echinodermen nur ein einziger **34**, 346. — primärer, d. Echinodermenlarven, Verhältnis z. Wassergefäßanlage **34**, 321. — Interradius dess. **34**, 319. — v. Asterina gibbosa, Bildung **37**, 38; Vereinigung d. inneren Mündung mit der d. Rückenporus **37**, 59; erste Anlage d. Ampulle **37**, 59. — v. Brisinga **31**, 230. — d. Crinoideen **34**, 344; primärer, d. Crinoideen **34**, 310. — d. Ophiuren **34**, 339; Epithel **34**, 344. — Verbindung m. d. Wassergefäßring **34**, 342. — v. Rhizocrinus **34**, 344. — v. Trichaster elegans **31**, 63.
- Stelechomerismus **37**, 701.
- Stelletinospis **42**, 641.
- Stelletiden, Verwandtschaft m. d. Lithistiden **40**, 100.
- Stellospongia, Anordnung d. Fasern **35**, 118.
- Stellospongia **32**, 594, 603, 608.
- Stelospongos **32**, 606.
- Stematumenia **33**, 2. — scyphus **33**, 2, 9.
- Stemna d. Mallophagen **42**, 555.
- Stenobothrus, Kletterapparate **40**, 548. — lineatus, Fühlergruben **34**, 377. — rufus, Fühlergruben **34**, 377.
- Stenops, Haftscheiben **32**, 405.
- Stenopus hispidus, Kaugerüst **39**, 477.
- Stenostoma(um) agile n. sp. **41**, 53 (!). — leucops **41**, 53. — Wassergefäßsystem **41**, 497.
- Stentor, Theilung **43**, 239. — Nebenerkerne **43**, 239.
- Stentorinen **38**, 183.
- Stephanoceros **39**, 348. — Eichhornii **39**, 349. — Jugendform = Monolabis conica. — glacialis **39**, 349. — Horatii **39**, 348.
- Stephanocidaris bispinosa, Genitalplatten mit zwei Genitalöffnungen **34**, 81.
- Stephanolithis annularis **36**, 497. — Haeckelii n. sp. **36**, 499 (!). — Mülleri n. sp. **36**, 499 (!). — nodosa **36**, 497. — spinescens **36**, 497.
- Stephanops **39**, 392. — cirratus **39**, 394. — lamellaris **39**, 394. — Leydigii n. sp. **43**, 256. — longispinatus **39**, 394; **43**, 255. — muticus **43**, 256. — Anatomie **39**, 392. — ovalis **39**, 394. — tridentatus **39**, 394.
- Stephanoscyphus mirabilis (s. auch Spongicola fistularis) in Chalinula fertilis **33**, 327. — in Spongelia etc. **32**, 139.
- Stereoceros Galli, Großhirnfurchen **31**, 330.
- Sterlet, Herzventrikel **37**, 249.
- Sternaspis, Bildung d. Borstensäcke **39**, 95.
- Sternchen, krystallinische, an d. Basis d. Cnidocils d. größeren Nesselzellen v. Cyanea Annaskala **37**, 479; dessgl. b. Crambessa mosaica **37**, 480.
- Sternum v. Amblystoma Weismanni **32**, 227.
- Sterroblastula der Rotatorien **44**, 283.
- Sterrogastrula d. Rotatorien **44**, 284.
- Steuerung d. Schlundgerüsts v. Orthezia **45**, 39.
- Sthenelais fuliginosa **33**, 277. — idunae **33**, 276. — Verbreitung **34**, 129.
- Stichochaeta Clap. u. Lachm. = Stichochricha Perty **31**, 49. — dorsale Wimpern **31**, 49. — cornuta **33**, 448.
- Stichocyrtida **36**, 512.
- Stichopus ananas **35**, 594.



- Stichopus chloronotus* **35**, 594.  
 — (*Gymnochirota*) *cinerascens* **35**, 597.  
 — *leucospilota* **35**, 595.  
 — *sitchaensis* **35**, 590.  
*Stichotricha* *Perty* **38**, 57. — = *Stichochoaeta* *Clap. u. Lachm.* **31**, 49. — *dorsale* *Wimpern* **31**, 49.  
 — *aculeata* **33**, 448.  
 — *Muelleri* **40**, 466.  
 — *secunda* **33**, 448; **38**, 58.  
 — *socialis* n. sp. **33**, 440 (!). — *Hüllsubstanz* **38**, 55.  
 — *urnula* n. sp. **38**, 59 (!).  
*Stieda'sche Scheide* (s. auch *Laurerscher Kanal*) v. *Distomum hepaticum* **34**, 605; *Funktion* **34**, 614.  
*Stiel* v. *Cothurnia socialis* **33**, 439. — v. *Epistylis ophrydiiformis* **40**, 717. — *der Eiröhren der Insekten* **45**, 366.  
 — d. *Quadratums d. Anuren* **36**, 77; d. *Urodelen, Bildung* **33**, 500; *Verbindung m. d. Ohrkapsel* **33**, 510.  
*Stiftchenzellen* in d. *Epidermis* v. *Batrachierlarven* **43**, 48; *Zusammenhang mit Nerven* **43**, 22.  
*Stiftzellen* d. *Rippenquallen, Giftstacheln* **41**, 679.  
*Stigmen* (s. auch *Tracheensystem*) d. *Chermetiden* **43**, 467. — d. *Cocciden* **43**, 461. — d. *Insekten* **35**, 505; *Form* ders. **35**, 510; *Zahl* **35**, 512; *Stellung* **35**, 512. — d. *Lepidopteren-Raupen, Innervierung* **35**, 317. — d. *Mallophagen* **42**, 552. — v. *Oryctes nasicornis, Larve* **34**, 657; *Käfer* **34**, 666. — d. *Psylliden* **42**, 586.  
*Stigmataschen* v. *Julus Londinensis* **31**, 433. — v. *Polydesmus complanatus* ? **31**, 439. — v. *Spirobolus cupulifer* **31**, 433.  
*Stinkdrüsen* d. *Phalangiden* **36**, 699.  
*Stirncalotte* v. *Gordius* **43**, 397.  
*Stirnfortsatz, fühlertartiger*, v. *Acicularia Virchowii* **32**, 239.  
*Stirnganglion* v. *Acherontia atropos* **35**, 309. — v. *Periplaneta orientalis* **39**, 583; *Theil d. Gehirns* **39**, 594.  
*Stirnhaken* v. *Squamella bractea* **39**, 389.  
*Stirnwimpern* d. *Oxytrichinen* **31**, 48.  
*Stock* b. *Spongien* **40**, 79.  
*Stolo* v. *Anchinia* **40**, 56.  
*Stoloteuthis leucoptera*, *Verwandschaft m. Idiosepius etc.* **40**, 412.  
*Stomodaeum* d. *Anneliden* **44**, 224. — d. *vivip. Aphiden, Bildung* **40**, 579. — v. *Beroë, Bildung* **42**, 654. — v. *Cyclas* **41**, 532. — v. *Grylotalpa, Entwicklung* **41**, 592. — d. *Larve* v. *Lopadorhynchus* **44**, 24, 56, 158; *Schwund* ders. **44**, 161. — d. *Priapuliden* **42**, 497.  
*Strahlen* d. *Eier* v. *Nepa* **43**, 660.  
*Strahlungen* im *Zellprotoplasma* **42**, 20.  
*Stramonita, Verhältnis* v. *Pseudomarginella platypus* dazu **37**, 143.  
*Stratiomyidae, Fühlergruben* **34**, 379.  
*Stratum zonale* d. *Torus semicircularis* d. *Knochenfische* **36**, 342.  
*Streifenhügel* d. *Vogelhirns* **38**, 445, 455.  
*Streifenhügelrinde* d. *Vogelhirns* **38**, 448.  
*Strepsipteren, Kletterapparate* **40**, 550.  
*Streptaxis apertus, Niere* **41**, 275. — *Ureter* **41**, 275.  
*Streptoneuren* **35**, 372.  
*Strobila, Vergleich* m. *Hydra* **37**, 696.  
*Strobilation, Verhältnis* z. *medusoiden Knospung* **37**, 698. — b. *Ctenodrilus monostylos* **39**, 636.  
*Strömungen* d. *Protoplasmas* im *Ei* v. *Carassius* **43**, 435. — im *Cytoplasma* d. *Flagellaten* **42**, 51.  
*Stromatoporidae* **41**, 668.  
*Strombidium sulcatum* **40**, 477.  
*Strombus, Epitaenia* **45**, 505. — *gibberulus, Begattungsapparat* **45**, 509. — *Epitaenia* **45**, 509.  
*Strongylidium* n. g. **31**, 58 (!). — *crassum* n. sp. **31**, 58.  
*Strongylocentrotus droebachiensis, Blastula* **37**, 42. — *Enterocölbildung* **37**, 28. — *Furchung* **37**, 41. — *Gastrula* **37**, 44. — *Skelett, mesodermaler Ursprung* **37**, 52. — *lividus, Blastula* **37**, 42. — *Enterocölbildung* **37**, 28. — *Furchung* **37**, 41. — *Gastrula* **37**, 43. — *Keimblätter u. Organanlage* **33**, 39. — *Mesodermbildung* **42**, 666.  
*Strongylognathus testaceus* **41**, 727.  
*Strongylus, Entwicklungsgang* **42**, 745. — *duodenalis* = *Dochmius duodenalis*, s. diesen. — *in vaginatus, Hinterleibsende* **37**, 483.  
*Strophosphaera ismailoviensis* **39**, 354.  
*Strudelwürmer* (s. auch *Dendrocoelen, Rhabdocoelen, Tricladen, Turbellarien*), *Lokomotion* **36**, 48.  
*Stützlamelle* d. *Mundarme* v. *Cyanea Annaskala* **37**, 540. — d. *Randkörper* v. *Cyanea Annaskala* **37**, 497; d. *Tentakel* **37**, 514, 516. — v. *Gastroblasta timida* **38**, 622. — v.

- Polyparium **45**, 473, 477. — v. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 327.
- Stützzellen im Epithel d. Füßchen d. Asteriden **39**, 178, 179; im Epithel d. terminalen Fühlers ders. **39**, 171; im Auge ders. **39**, 174. — d. Nesselwarzen v. Cyanea Annaskala **37**, 477, 512; d. Randkörper **37**, 494. — im Epithel d. Saugplatte d. Saugfüßchen v. Holothuria Polii **39**, 312; d. Tentakelköpfchen ders. **39**, 313.
- Stylaster **41**, 669.
- gemmascens **41**, 669.
- gracilis **41**, 669.
- sanguineus **41**, 669.
- Stylasteridae **41**, 668.
- Stylochopsis, Larve, Meso-Entoderm **43**, 309.
- Stylohyale d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 207.
- Stylommatophoren, Abstammung v. triaulen Opisthobranchien **45**, 528. — Geschlechtsapparat, Entwicklung **44**, 333; **45**, 527.
- Stylonethes n. g. **31**, 57 (!).
- tardus n. sp. **31**, 48.
- Stylonychia, dorsale Wimpern **31**, 49. — endorale Wimperreihe **31**, 37. — Peristom **31**, 36.
- fassiseta, Schwanzwimpern **31**, 42.
- makrostyla n. sp. **31**, 56. — Afterwimpern **31**, 42. — Schlund **31**, 36.
- Mytilus **41**, 501. — Zahl d. adoralen Wimpern **31**, 40; Form **31**, 44. — Afterwimpern **31**, 42. — Körpersubstanz **31**, 32. — Peristom **31**, 36. — präorale Wimpern **31**, 38. — Randwimpern **31**, 44. — Schlund **31**, 36. — Schwanzwimpern **31**, 42. — kontraktile Vacuole **31**, 32.
- n. var. pusilla **31**, 56 (!).
- pustulata **40**, 466. — Afterwimpern **31**, 42.
- Styloplotes appendiculatus **40**, 465.
- Stylorhynchus caudatus n. sp. **36**, 700 (!).
- Subambulacralstücke d. Ophiuren **31**, 356; erstes u. zweites **31**, 374.
- Subcerebralkommissuren v. Tethys **45**, 521.
- Subcorticale Hohlräume v. Tethya maga **33**, 474.
- Subcuticula v. Gordius **43**, 374.
- Subcuticulare Zellenlage (schicht) Subcuticularschicht d. Cestoden **34**, 191. — v. Distomum hepaticum **34**, 538. — v. Opisthotrema **40**, 11. — v. Solenophorus **37**, 265; **42**, 736. — v. Taenia lineata **42**, 721. — v. T. perfoliata **34**, 194.
- Subdermalraum(räume) v. Aplysilla **38**, 235. — v. A. violacea **38**, 244. — v. Aplysina **38**, 235. — v. Chalinula fertilis **33**, 326. — v. Dendrilla **38**, 271. — v. D. aërophoba **38**, 298. — v. D. rosea **38**, 276; d. Oscularrohres **38**, 277, 284. — v. Euspongia officinalis **32**, 623. — v. Plakinastrella copiosa **34**, 433. — v. Plakortis simplex **34**, 431. — v. Spongelia avara **32**, 433. — v. Tetilla radiata **33**, 469.
- Subepithel d. Entoderms d. Hypostoms v. Eucopella **38**, 512; d. Tentakel **38**, 506.
- Suberites flavus, Missbildung durch Stephanoscyphus **32**, 140.
- Subgenitalhöhlen v. Cassiopea polypoides **38**, 654.
- Subintestinalganglion d. anisobranche, Chiastoneuren **35**, 335. — d. Chiastoneuren **45**, 500. — d. Heteropoden **35**, 343. — d. Orthoneuren **35**, 338.
- Subitaneier d. Daphnoiden **33**, 215; phylog. Entstehung **33**, 222; parthenogenetisch **33**, 227.
- Subitamentwicklung **33**, 217.
- Subpharyngealganglien v. Chiton **35**, 333.
- Subpharyngealkommissur v. Chiton **45**, 514.
- Substanzinseln in d. Area opaca d. Hühnerembryo **40**, 198. — im Gehirn d. Süßwasser-Tricliden **40**, 431.
- Substitution v. Darmzellen durch Dotterzellen **38**, 350. — v. Organen **44**, 212, 216.
- Substitutionsorgane **44**, 216.
- Subtrochale Neuromuskelanlagen, Lopadorhynchuslarve **44**, 192.
- Subumbrella v. Cassiopea polypoides **38**, 644. — v. Cyanea Annaskala **37**, 507. — d. Meduse v. Eucopella **38**, 565. — v. Gastroblasta timida **38**, 623. — d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 21. — d. Piliidum **43**, 483; Muskeln **43**, 489.
- Subumbrellarnerv, dorsaler, d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 107.
- Succinea, Fußnervensystem **36**, 34. — Prostata **45**, 658. — Receptaculum seminis **45**, 654. — Schwimmen **36**, 30. — putris, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Ureter **41**, 275.
- Suctorien (Acineten), Kern **40**, 149, 150.
- Süßwasserplanarien, spontane Quertheilung **43**, 271.
- Süßwasserpolyphen, Lebenserscheinungen **37**, 664.
- Süßwasserrhizopoden, kosmopolitisch **41**, 223.
- Süßwassertricliden, Bau u. Entwicklung **40**, 359.

- Süßwasserturbellarien Nordamerikas **41**, 48.
- Suillidae, Furchen d. Großhirns **31**, 323.
- Sulcus centralis longitudinalis d. Med. obl. v. Petromyzon **39**, 204.
- cruciatus d. Carnivoren, Vergl. m. d. »Bügel«. — b. d. Katze, Bildung **33**, 603. — d. Ungulaten **31**, 334.
- opticus d. Praesphenoids d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 204.
- Sumpfvogel, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
- »Superambulacrale Platten« der Ophiuren **31**, 356.
- Superolateralia d. Kaugerüsts d. Decapoden **34**, 8, 11; **39**, 450.
- Superolateralregion d. Magens d. Decapoden, cardiacale **39**, 448; pyloricale **39**, 450.
- Superolateralzähne d. Kaugerüsts d. Decapoden, cardiacale **39**, 448.
- Superomediana d. Kaugerüsts d. Decapoden **34**, 7, 10; **39**, 447.
- Superomedianregion d. Magens d. Decapoden, cardiacale **39**, 447; pyloricale **39**, 450.
- Superomedianzahn d. Kaugerüsts d. Decapoden, cardiacaler **39**, 448.
- »Supination« d. Großhirnhemisphären **31**, 317; **33**, 665.
- Supraintestinalganglion d. anisobranche. Chiastoneuren **35**, 335. — d. Chiastoneuren **45**, 500. — d. Heteropoden **35**, 343. — d. Orthoneuren **35**, 338.
- Supramaxillardrüsen d. Biene **38**, 85.
- Supraoccipitale d. Primordialschädels d. Gürtelthieres, Verknöcherungscentra **38**, 248. — d. Katze, Verknöcherungscentra **38**, 217. — v. Phoca groenlandica **38**, 249. — d. Rindes **38**, 208; Verknöcherungscentra **38**, 209. — d. Schweines **38**, 244; Verknöcherungscentra **38**, 215.
- Supraösophageales Ganglion (s. a. Kopfganglion, Oberschlundganglion, Gehirn) v. Graffilla **43**, 310.
- Suprascapulare v. Amblystoma Weismanni **32**, 227.
- Sus aper, Großhirnfurchen **31**, 324.
- indicus, Großhirnfurchen **31**, 324.
- scropha, Großhirnfurchen **31**, 323; **39**, 606; Entwicklung **31**, 342; Balkenwindungen **39**, 644.
- Suspensorien d. Echinidenlarven, Herkunft **33**, 46. — d. Zungenbeins d. Anuren **36**, 84; d. Urodelen **33**, 486.
- Sycandra, drei Gastrulaformen **37**, 309.
- keine primitive Spongienform **32**, 378.
- Sycandra compressa, Entwicklung **31**, 276.
- raphanus, Entwicklung **31**, 275, 285; **32**, 367. — Metamorphose **31**, 262.
- Syllia **32**, 525, 564.
- Syllidea, Eintheilung **32**, 523. — Entwicklung **32**, 522. — Fortpflanzung **32**, 549. — Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Organisation **32**, 546. — Verbreitung **32**, 522.
- v. Madeira **32**, 544; **40**, 247.
- Syllideae, Tribus **32**, 523. — Charaktere **32**, 525. — Verhältnis d. Gattungen **32**, 526.
- Syllides Clap. **32**, 543.
- Oerst. **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 548. — Fortpflanzung **32**, 549.
- longicirrata **32**, 548. — Borsten **32**, 589. — Verbreitung **34**, 428.
- pulliger **32**, 545.
- Syllidia **32**, 524.
- armata **33**, 305. — Verbreitung **34**, 429.
- Sylline Clap. = Exotokas **32**, 572; s. diese.
- Grube = Proceraea **32**, 524, 525.
- brevipes **32**, 572.
- Syllis **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 526. — Untergattungen **32**, 526; Verhältnis ders. zu einander **32**, 586. — Fortpflanzung **32**, 549.
- subg. **32**, 527, 539 (!) — Verhältnis zu Ehlersia u. Typosyllis **32**, 586.
- abyssicola **32**, 536, 537.
- amica **32**, 529, 534. — Kopf d. Geschlechtsthieres **32**, 520.
- Armandi **32**, 530.
- armillaris Johnston **32**, 534.
- Oerst. **32**, 529, 535.
- armoricana **32**, 529, 533.
- aurantiaca **32**, 529, 533.
- aurita **32**, 533.
- bacilligera **32**, 532.
- borealis **32**, 535.
- brachycirris **32**, 540.
- brevicollis **32**, 529, 533.
- brevicornis **32**, 533.
- brevipennis **32**, 529, 534. — Kopf d. Geschlechtsthieres **32**, 521.
- ciliata **32**, 549, 554.
- clavata **32**, 564.
- corniculata, Kopf d. Geschlechtsthieres **32**, 521.
- cornuta **32**, 536, 537.
- divaricata **32**, 545, 572.
- fasciata **32**, 529, 534.
- fissipara **32**, 535.
- fiumensis **32**, 530.
- fulgurans **32**, 554.

- Syllis gracilis* **32**, 539, 540. — Borsten **32**, 583, 588. — Verbreitung **34**, 128.  
 — *hamata* **32**, 527.  
 — *hexagonifera* **32**, 532.  
 — *hyalina* **32**, 529, 535. — einfache Borsten **32**, 588. — Kopf d. Geschlechtstieres **32**, 524.  
 — *Krohnii* **32**, 529.  
 — *longiseta* **32**, 563.  
 — *lussinensis* **32**, 530, 534.  
 — *macroceras* **32**, 553.  
 — *macrocola* **32**, 535.  
 — *monilaris* Quatref. **32**, 534.  
 — — Sav. **32**, 539.  
 — *moniliformis* **32**, 539.  
 — *nigricirris* **32**, 529, 533.  
 — *normannica* **32**, 545.  
 — *oblonga* **32**, 532.  
 — *ochracea* **32**, 548.  
 — *pellucida* **32**, 535.  
 — *prolifera* **32**, 529, 530, 575. — Wechsel v. geschlechtl. u. ungeschl. Fortpflanzung **39**, 644. — Kopf d. Geschlechtstieres **32**, 524.  
 — *pulligera* **32**, 545.  
 — *rosea* n. sp. **32**, 537, 538 (!). — Kopf d. Geschlechtstieres **32**, 524.  
 — *sexoculata* **32**, 537.  
 — *simillima* **32**, 535.  
 — *simplex* n. sp. **32**, 537, 538 (!).  
 — *spongicola* Grube **32**, 539, 544.  
 — — Mar. u. Bobr. **32**, 527.  
 — *streptocephala* **32**, 527.  
 — *tigrina* **32**, 535.  
 — *torquata* **32**, 529, 535.  
 — *tubifex* **32**, 552.  
 — *variegata* **32**, 529, 532. — Kopf d. Geschlechtstieres **32**, 524.  
 — *Vaucaurica* **32**, 540.  
 — *vittata* **32**, 529, 533.  
 — *vivipara* **32**, 529, 534.  
 — *zebra* **32**, 556.
- Syllisborsten* **32**, 527.
- Sylvia atricapilla*, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 154.
- Symbiose* v. einzelligen Algen u. Thieren **37**, 463. — v. *Callidina* **44**, 396.
- Symmetrie-Ebene* b. Seesternen nicht vorhanden **37**, 63.
- Symphaticus* d. Arthropoden homolog dem d. Wirbelthiere **39**, 593. — v. *Perriplaneta orientalis* **39**, 593. — d. Wirbelthiere, Herkunft d. Ganglien **40**, 196.
- Sympathische Nervenknotten* b. *Gryllotalpa* **41**, 588.
- Synapta*, Hydrocölbildung **37**, 33. — tonnenförmige Larve verglichen mit derj. v. *Cucumaria Planci* **37**, 82. — Mesodermbildung **42**, 658. — Struktur d. Muskelfibrillen **39**, 165. — Muskelmagen **39**, 154.
- Synapta Agassizii* **35**, 576.  
 — *Astrolabi* **35**, 576.  
 — *Beselii* **35**, 576.  
 — *digitata*, Darmnerven **39**, 323. — Darmtractus **39**, 325. — Körperwand **39**, 328. — Nervensystem **39**, 316, 329. — Tentakel, Sinnesorgane **39**, 318. — paras. Räderthier in d. Leibeshöhle **39**, 429.  
 — *Duvernoae*, Saugnäpfe an d. Tentakeln **39**, 349.  
 — *glabra* **35**, 577.  
 — *inhaerens*, Saugnäpfe an d. Tentakeln **39**, 349.  
 — *pseudo-digitata*, Tastpapillen **39**, 324.
- Synaptidae* **35**, 576.
- Synchaeta* **39**, 366.  
 — *baltica* **39**, 366.  
 — *mordax* **39**, 366.  
 — *oblonga* **39**, 366.  
 — *pectinata* **39**, 366; **45**, 272.  
 — *tremula* **39**, 366.
- Syncoryne*, Ektoderm d. Hypostoms **38**, 544.
- Syncytium* d. Haut v. *Callidina* **44**, 420; d. Magendarms **44**, 466. — d. Hodens d. Cypriden **44**, 544, 553.
- Syngamus trachealis*, Entwicklungsgang **42**, 716.
- Syntheticum* **41**, 634.  
 — *elegans* **41**, 634.
- Synura uvella* **43**, 257.
- Syringophilus bipectinatus*, Entwicklung **37**, 600.
- Syritta pipiens*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
- Syrphiden*, Blutgewebe **43**, 522.
- Syrphus ribesii*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
- Systolides* **39**, 429.
- Sytheticum gracilis* **41**, 663.
- Syzygiebildung* d. Gregarinen verschieden v. d. Konjugation d. Ciliaten **43**, 237.
- T**abanidae, Blutgewebe **43**, 522. — Fühlergruben **34**, 379, 396.
- Tabellaria flocculosa* **41**, 496, 502.
- Tabulae* v. *Astroides calycularis* **44**, 509.
- Tachinariae*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
- Tachinide*, Embryonalhäute **40**, 636.
- Tadorna* sp., Nestjunge gleichen d. ♂ **37**, 148.

*Taenia*, weiblicher Leitungsapparat **34**, 592.  
 — *canis lagopodis* **42**, 744.  
 — *centripunctata*, Geschlechtsorgane **34**, 210.  
 — *echinococcus*, Cirrus **34**, 220.  
 — *elliptica*, Geschlechtsorgane **34**, 209.  
 — *equina* **34**, 177.  
 — *expansa*, Geschlechtsorgane **34**, 210.  
 — *fasciata*, Geschlechtsorgane **34**, 210. — Samenblase **34**, 218.  
 — *flavopunctata*, Geschlechtsorgane **34**, 209. — Uterus **34**, 237.  
 — *furcata*, Geschlechtsorgane **34**, 209.  
 — *globipunctata*, Geschlechtsorgane **34**, 210.  
 — *insignis*, Geschlechtsorgane **34**, 209. — Hoden **34**, 215. — Keimstock **34**, 232. — Dotterstöcke **34**, 234. — Uterus **34**, 237.  
 — *lata* **34**, 177.  
 — *lineata*, Anatomie **42**, 748. — reife Proglottiden: Cuticula **42**, 720; Subcuticularschicht **42**, 724; Kalkkörper **42**, 722; Muskulatur **42**, 723; Wassergefäßsystem **42**, 724; Nervensystem **42**, 725; Geschlechtsorgane **42**, 725; Eier **42**, 728. — reifende Proglottiden: ♀ Geschlechtsorgane **42**, 729, ♂ **732**; Übergang in die reife Progl. **42**, 733. — Systematik **42**, 739.  
 — *litterata* **42**, 742.  
 — *magna* **34**, 178.  
 — *mammillana* **37**, 186.  
 — *melanocephalus*, Nervensystem **34**, 238.  
 — *microsoma*?, Geschlechtsorgane **34**, 210. — Samenblase **34**, 218.  
 — *nana*, Geschlechtsorgane **34**, 209. — Samenblase **34**, 218. — Uterus **34**, 237.  
 — *omphalodes*, Geschlechtsorgane **34**, 209. — Hoden **34**, 215. — Keimstock **34**, 234. — Uterus **34**, 237.  
 — *ovipunctata*, Geschlechtsorgane **34**, 210.  
 — *perfoliata*, Anatomie **34**, 175. — Cuticula u. subcuticulares Zellenlager **34**, 190. — Dimorphismus **34**, 182. — exkretorisches Gefäßsystem **34**, 195. — Genitalapparat **34**, 208, ♂ **212**, ♀ **227**. — Körperform **34**, 186. — Muskulatur **34**, 249. — Nervensystem **34**, 237. — Speciesumfang **34**, 176.  
 — *plicata* **34**, 177, 182.  
 — *quadriloba* **34**, 179.  
 — *quadrilobata* **34**, 178.

*Taenia setigera*, Cirrus **34**, 223. — Geschlechtsorgane **34**, 210. — Keimstock **34**, 232. — Samenblase **34**, 218. — Vas deferens **34**, 217.  
 — *tripunctata*, Dotterstöcke **34**, 234. — Geschlechtsorgane **34**, 209. — Keimstock **34**, 232.  
 — *uncinata*, Geschlechtsorgane **34**, 209. — Hoden **34**, 215. — Keimstock **34**, 232.  
*Taenia thalami optici* d. Knochenfische **36**, 359. — v. *Petromyzon* **39**, 285.  
*Taenioglossen*, Penis **45**, 509.  
*Taeniolen* d. Entoderms d. Hydroiden **38**, 524; Bildung abhängig von der Existenz entodermaler Ringmuskeln **38**, 522.  
*Tanagra rubra*, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 154.  
*Taphrocampa* **39**, 366.  
 — *annulosa* **39**, 366.  
*Tapinoma erraticum* **41**, 727.  
*Tapiridae*, Furchen d. Großhirns **31**, 326.  
*Tarsius bancanus*, Haftscheiben **32**, 404.  
 — *spectrum*, Haftscheiben **32**, 404.  
*Tarsus* v. *Orthezia* **45**, 20. — v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 227.  
Tasche d. Dachses **36**, 484; Schlürfen d. Jungen aus ders. **36**, 479; Funktion **36**, 483. — d. Schlundgerüsts v. *Orthezia* **45**, 42.  
Taschenventile d. Füßchen v. *Asterina*, Entstehung **37**, 75.  
Taster v. *Callidina* **44**, 473, 486. — v. *Metopidia acuminata* **39**, 387. — d. Rotatorien **39**, 410.  
Tastfleck v. *Rana esculenta* **45**, 667.  
Tastfüßchen d. *Asteriden* **39**, 177.  
Tastgrube v. *Colurus uncinatus* **39**, 378. — v. *Pterodina patina* **39**, 403.  
Tasthaare, Tastborsten v. *Acicularia Virchowii* **32**, 243. — d. Fühler v. *Apis* **38**, 127. — v. *Caloptenus Italicus* **34**, 375. — v. *Caprella* **33**, 367. — v. *Chrysopa* **34**, 378. — d. Nesselwarzen v. *Cyanea Annaskala* **37**, 478. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 322. — am Stachel d. Eichen-Gallwespen **35**, 224. — auf d. Elytren v. *Hermadion pellucidum* **33**, 274. — v. *Lumbriculus* **39**, 68. — d. Rüssels v. *Musca* **39**, 714. — an d. Kiemen d. *Serpulaceen* **33**, 272.  
Tasthügel v. *Cassiopea polypoides* **38**, 643.  
Tastkörperchen v. *Tillina magna* **33**, 456.

- Tastorgane, Tastapparate, Tastwerkzeuge v. *Asplanchna helvetica* **40**, 175. — v. *Caprella aequilibrata* **31**, 112. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 330. — v. *Graffilla* **43**, 314. — v. *Philodina aculeata* **39**, 352. — v. *Priapulid* **42**, 471. — v. *Ptygura melicerta* **39**, 350. — d. Rotatorien **39**, 410. — v. Rotifer vulgaris **39**, 357. — v. *Sipunculiden* **36**, 222. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 435. — v. *Tyroglyphus* **34**, 275.
- Tastpapillen v. *Echiurus Pallasii* **34**, 532. — v. *Eucharis*, *Cestus u. Beroë* **41**, 679. — v. *Opisthotrema* **40**, 12. — v. *Synapta* **39**, 320; Histologie **39**, 321.
- »Tastplatten« v. *Cyanea Annaskala* **37**, 499.
- Tastzellen v. *Cassiopea polypoides* **38**, 643. — d. Larven v. *Corethra* **37**, 397. — v. *Lampyrus* **37**, 397, 398.
- Taube, Blutbildungsstätten **38**, 158. — Blutkörperchen **38**, 143. — *Corpora bigemina* **35**, 27. — Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
- Technik, z. histologischen **38**, 491.
- Tectibranchien **45**, 549, 523. — Geruchsorgane **35**, 358.
- Tectum opticum d. Knochenfische **35**, 24; **36**, 322, 337; tiefes Marklager **36**, 345. — d. Mittelhirns v. *Petromyzon* **39**, 249.
- Tegeocranus latus, Entwicklung **37**, 604.  
— velatus, Entwicklung **37**, 604.
- Tegmen tympani d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206.
- Teich, großer u. kleiner, im Riesengebirge, Fauna **41**, 483.
- Teleas, Embryonalhäute **40**, 636.
- Teleiochrysalis **37**, 596. — v. *Trombidium fuliginosum* **37**, 646.
- Teleiophan-Stadium **37**, 597. — v. *Trombidium fuliginosum* **37**, 650.
- Teleosteer (s. auch Knochenfische), Histogenese d. Knochens **39**, 97.
- Telephoriden, Blutgewebe **43**, 527. — Klebdrüsen **40**, 527. — Kletterapparate **40**, 522.
- Telephorus, Klebdrüsen **40**, 527.
- Telepsavus **34**, 94. — Bauchmark **39**, 632. — Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
- Telethusiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
- Teliferen **37**, 243.
- Tellina, Schale: Epicuticula **41**, 19; äußere Schalenschicht **41**, 19; innere **41**, 26; Schalenbandwall **41**, 28.  
— baltica, Mundlappen **44**, 249  
— planata, Mundlappen **44**, 249.
- Tellina rugosa*, Mundlappen **44**, 249.  
— tenuis, Mundlappen **44**, 249.
- Temnophila **34**, 148.
- Temora, kein Receptaculum seminis **32**, 428. — Vas deferens **32**, 426.
- Temorella lacustris n. sp. **45**, 259, 278 (!).
- Temperatur, Einflüsse auf *Callidina* **44**, 407. — Einfluss auf d. Vernichtung v. *Daphnoidenkolonien* **33**, 178; Einfluss auf d. Eintreten d. Geschlechtsperiode b. d. *Daphnoiden* **33**, 116; Einfluss auf d. Entwicklung d. Dauereier d. *Daphnoiden* **33**, 194. — Widerstandsfähigkeit gegen hohe, b. Rotatorien **39**, 429.
- Tenebrio, Fühlergruben **34**, 384. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
- Tentakel d. *Pentacrinoid-Larve* v. *Antedon* **34**, 312. — v. *Argiope* **41**, 131. — v. *Astroides calycularis* **44**, 514. — v. *Cassiopea polypoides*, große **38**, 651; kleine **38**, 652. — v. *Ctenodrilus monostylus* **39**, 627; Regeneration **39**, 628; Neubildung nach d. Theilung **39**, 637. — v. *Ctenoplana* **43**, 244. — v. *Cyanea Annaskala* **37**, 509; bilaterale Symmetrie **37**, 514; Histologie **37**, 512. — v. *Dendrophyllia ramea* **44**, 525. — v. *Eucopella campanularia* **38**, 501; Entwicklung **38**, 502. — v. *Gastroblasta timida* **38**, 625. — v. *Holothuria Polii*, Histologie **39**, 342. — v. *Hydra*, Zahl **37**, 673; Entwicklung **37**, 677; **38**, 320. — d. *Lamellibranchiaten* **44**, 241. — v. *Lopadorhynchus*, Entwicklung **44**, 145. — v. *Peronia* **41**, 278. — v. *Polygordius Schneideri* **34**, 126. — v. *Polyparium* **45**, 492. — v. *Pseudomarginella leptopus* **37**, 409. — v. *P. platypus* **37**, 412. — v. *Rhizophysa conifera* **31**, 10. — v. *Saccocirrus* **34**, 404. — v. *Sipunculus nudus* **36**, 238; Zusammenhang d. Höhle m. d. Gefäßen **36**, 239. — Mangel ders. b. *Spongien* **37**, 243. — v. *Synapta* **39**, 348; Histologie **39**, 348; Sinnesorgane **39**, 349. — d. *Actinula* v. *Tubularia*, Entwicklung **32**, 339. — v. *Vaginula* **41**, 278.  
— v. *Actinolobus* **38**, 169; Rolle b. d. Nahrungsaufnahme **38**, 171. — v. *Dendrocometes* **43**, 184.
- Tentakelgefäß v. *Ctenodrilus* **39**, 622, 628.
- Tentakelpapillen v. *Trichaster elegans* **31**, 65.
- Tentakelschuppen v. *Amphiglypha prisca* **31**, 242. — v. *Hemiglypha loricata* **31**, 237.

- Tenthredinen-Larven, Futterpflanzen **42**, 689.
- Tenthrediniden, Becherorgane **42**, 698. — Geruchskegel **34**, 394. — Geschmacksvermögen u. Nahrungswahl **42**, 688.
- Tenthredo, Zahl d. Geruchskegel **34**, 398. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
- Teras terminalis, Galle **35**, 194; Wespe, Zuchtversuche **35**, 195.
- Terebella, Bauchmark **39**, 632. — Bauchschild **44**, 432. — Muskulatur, Entwicklung **44**, 148.
- (Physalia) flavescens **40**, 264.
- flexuosa, Bildung d. Hakenborsten **34**, 482.
- Meckelii **40**, 263. — Entwicklung d. Kopfganglions **44**, 84.
- Terebellacea v. Madeira **34**, 406; **40**, 261.
- Terebelliden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
- Teredo, Cerebral- u. Pedalganglion, Entwicklung **41**, 548. — Furchung **41**, 528. — Gastrulation bis Trochophora **41**, 537. — Urniere **41**, 545. — Velum d. Larve **41**, 540.
- navalis, Mundlappen **44**, 254.
- Tergipes, Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4.
- »Terminalapparate« **34**, 504.
- Terminalia, Terminalplatten v. Asterina, Anlage **37**, 50. — d. Ophiuren, Entwicklung **36**, 187.
- Terricole Oligochäten (s. auch Regenwürmer), Rückenporen **43**, 87.
- Tetancocerinae, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
- Tethya, Knospung **37**, 246.
- maza n. sp. **33**, 467, 472 (!).
- Tethys, Auge **45**, 522. — Centralnervensystem **45**, 520. — Mangel d. Radula **45**, 522. — Verwandtschaft mit Rhodope **45**, 519.
- fimbriata, Drüsen im Fuß **45**, 308.
- Tetilla **33**, 468.
- euplocamus **33**, 469.
- radiata n. sp. **33**, 468 (!).
- Tetrabaena Dujardinii **33**, 394.
- Tetrabranchiaten, Verhältnis zu d. Dibranchiaten **35**, 45.
- Tetracentron **35**, 77.
- Tetracladinen, Verwandtschaft m. d. Lithistiden **40**, 99.
- Tetractinelliden **40**, 100; **42**, 644. — Zugehörigkeit d. Plakiniden **34**, 446.
- Tetraglene **32**, 521, 525.
- Tetragonopterus, vielleicht d. definitive Wirth einer in Girardinus encystirten Trematodenform **38**, 472.
- Tetragonurus pupa **43**, 439.
- Tetramonium caespitum **41**, 727.
- Tetranychidae, Entwicklung **37**, 598.
- Tetranychus telarius, Entwicklung **37**, 598.
- Tetrao medius, Proc. maxillae infer. auricularis **41**, 729.
- tetrrix, Proc. maxillae infer. auricularis **41**, 729.
- urogallus (s. auch Auerhahn), Taubheit während d. Balzens, Ursachen **41**, 107, 728.
- Tetrarhynchus, Muskelfasern **42**, 737.
- attenuatus, Nervensystem **34**, 237.
- grossus, Nervensystem **34**, 338.
- Tetrastemma, Delamination zweifelhaft **37**, 307.
- aequum dulcium **41**, 70.
- dorsale **40**, 283.
- flavidum **34**, 439.
- melanocephalum **34**, 439.
- quadristriatum n. sp. **34**, 439 (!).
- turanicum **41**, 71.
- vermiculatum **34**, 439.
- Tetrophthalmus, Abdomen **42**, 542.
- Begattungsapparat **42**, 554. — Darmtractus **42**, 542. — Geschlechtsorgane, männl. **42**, 550; weibl. **42**, 552. — Kropf **42**, 545. — Thorax **42**, 540.
- chilensis **42**, 534. — Kopf **42**, 534. — Unterlippentaster **42**, 537.
- Tettigonia plebeja, Darm **42**, 630.
- Thalamita sima, Kaugerüst **34**, 60.
- Thalamophoren, Theilung **36**, 104. — Wachsthum d. mehrkammerigen **36**, 119.
- Thalamus opticus v. Petromyzon **39**, 225.
- Thalassema, Bestimmungstabelle f. d. Arten **39**, 342; unsichere Arten **39**, 334, 342. — Gattungsscharaktere **39**, 335. — Längsmuskulatur **39**, 335. — Segmentalorgane **39**, 336.
- Baronii, Analschläuche **34**, 507. — Längsmuskulatur **39**, 335. — Hautmuskelschlauch **34**, 471. — Segmentalorgane **39**, 336.
- caudex n. sp. **39**, 340 (!).
- erythrogrammon, Segmentalorgane **39**, 336.
- exilii n. sp. **39**, 341 (!). — Segmentalorgane, Trichter **39**, 337.
- formosulum n. sp. **39**, 339 (!).
- gigas, Segmentalorgane **39**, 337.
- Moebii, Analschläuche **34**, 508.

- Längsmuskulatur **39**, 335. — Segmentalorgane **39**, 336.
- Thalassema Neptuni, Segmentalorgane **39**, 337.
- sorbillans n. sp. **39**, 340 (!). — Verhalten d. Blutgefäßes zu d. Segmentalorganen **39**, 338.
- vegrande n. sp. **39**, 344 (!).
- Thalassicolla nucleata, Kernkörperchen **40**, 434.
- Thalassina scorpionides, Kaugerüst **39**, 502.
- Thalassinidae, Kaugerüst **39**, 499.
- Thaumantias lucifera **41**, 657.
- Thaumantidae **41**, 655.
- Thaumantinae **41**, 655.
- Theca d. Kerne im Rectum v. Eremobia **45**, 704.
- folliculi d. Eies v. Girardinus **38**, 474.
- Thecatae **41**, 649.
- Thecidium, Delamination zweifelhaft **37**, 307. — Muskulatur **41**, 426.
- Thecosomen (s. auch Pteropoden), Nervensystem **35**, 363; **45**, 543.
- Theilbarkeit d. Cölenteraten **37**, 695.
- Theilung, Verhältnis z. Sprossung **36**, 448.
- (s. auch Zelltheilung) v. Actinobolus **38**, 472. — v. Anthozoen **45**, 494. — v. Arcella **36**, 444. — v. Cothurnia operculata **33**, 464. — b. Ctenodrilus monostylus **39**, 634; b. C. pardalis **39**, 633. — v. Cyphoderia **35**, 439; **36**, 408. — v. Diffugia **36**, 442. — ? v. Dimorpha mutans **36**, 453. — v. Epistylis lacustris **40**, 470. — v. Euglypha alveolata **35**, 434. — d. Flagellaten **42**, 60. — v. Gromia paludosa **36**, 446. — v. G. socialis **36**, 445. — v. Lagenophrys **43**, 213; Neubildung d. Kernes **43**, 214. — v. Lecythium hyalinum **36**, 446. — v. Lieberkühnia paludosa **36**, 446. — v. Maryna socialis **33**, 452. — v. Mesodinium Acarus **38**, 479. — d. unbefruchteten Eier v. Neritina fluviatilis **36**, 440. — v. Oxyrrhis marina **40**, 48. — d. Oxytrichinen, Neubildung d. Wimpern **31**, 50. — v. Plagiophrys sacciformis **36**, 446. — vielkerniger Protozoen **42**, 23. — künstliche, v. Protozoen, Verhalten d. Kernes **42**, 34. — d. monothalamen Rhizopoden **36**, 404. — v. Stentor **43**, 239. — v. Stichotricha **38**, 64. — v. St. socialis **33**, 443. — b. d. Sylliden **32**, 520. — v. Tillina magna **33**, 456. — v. Tintinnus semiciliatus **32**, 464. — mehrkerniger Zellen, Verhalten der Kerne **36**, 445.
- Thelenota grandis **35**, 594.
- Thelphusa Lechenaudii, Kaugerüst **34**, 34.
- Thelphusaceen, Kaugerüst **34**, 33.
- Thenus indicus, Kaugerüst **39**, 494.
- Theora (Theorus) **39**, 372.
- constricta **39**, 372.
- felis **39**, 372.
- gibba **39**, 372.
- leptura **39**, 372.
- plicata **30**, 372.
- truncata **39**, 372.
- uncinata **39**, 372.
- vernalis **39**, 372.
- Therevidae, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
- Theridium lineatum, Protokaryon **45**, 457.
- Thiara (s. auch Tiara), Keimblätterbildung **32**, 380.
- Thoracalganglien d. Flusskrebse **33**, 559. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 360. — d. Lepidopteren-Raupen **35**, 312.
- Thorakalkiemer v. Ione **35**, 657.
- Thorax v. Caprella aequilibrata **31**, 403. — d. Psylliden **42**, 574. — v. Tetrophthalmus **42**, 540.
- Thränenkanalsystem d. Axolotl **32**, 222.
- Thrips, Blastodermbildung **31**, 202.
- Thuiaria **41**, 634.
- fenestrata **41**, 634.
- lata **41**, 634.
- quadridens **41**, 634.
- unguiculata **41**, 664.
- Thurmfalke, Entwicklung der Federzeichnung **44**, 685.
- Thylacinus, Richtung d. Beutelmündung **36**, 626; Rudiment d. Beutels beim erwachsenen ♂ **36**, 628.
- cynocephalus (Harrisii), Beutelknochen **36**, 644.
- Thylaciphorus Hessi **32**, 560.
- Thymallus vexillifer, Knochenbildung **39**, 400.
- vulgaris, Gehirn, makrosk. **36**, 272.
- Thymusdrüse d. Amphisbaeniden **42**, 494. — Vergleich mit d. Bursa Fabricii **34**, 309.
- Thyreoidea d. Amphisbaeniden **42**, 494.
- Thyrsocyrtis **36**, 524.
- anthophora **36**, 528.
- Bachabunda **36**, 528.
- Dyonia **36**, 527.
- lacchia **36**, 527.
- oenophila **36**, 527.
- reticulata **36**, 533.
- Rhizodon **36**, 524.
- Thyrsocyrtisgruppe **36**, 527.



- Thysanoteuthis rhombus*, Milz **36**, 547.
- Thysanuren*, Keimstreifen **40**, 633.
- Tiara* (s. auch *Tiara*) **41**, 650. — Parenchymulabildung **37**, 306.
- *Papua* **41**, 650.
- *pileata*, z. Ontogenie **38**, 426. — Geschlechtsprodukte, Entwicklung aus d. Exoderm **38**, 426.
- Tiaridae* **41**, 650.
- Tiarinae* **41**, 650.
- Tiaropsis* **41**, 657.
- *Macleayi* **41**, 657.
- Tibia* v. *Orthezia* **45**, 20.
- Tibiana* **41**, 654.
- *ramosa* **41**, 654.
- Tiedemann'sche Körperchen, Entwicklung b. *Asterina* **37**, 75.
- Tiedemannia*, Geruchsorgan **35**, 364.
- Tiger, Großhirnfurchen **33**, 624.
- Tillina magna* n. g. n. sp. **33**, 454 (!).
- Timarcha*, Kletterapparate **40**, 523.
- Tinca*, Furchung **43**, 464.
- *vulgaris*, Bau d. Tectum opticum **35**, 24.
- Tineola Biselliella*, Ovipositor **42**, 562.
- Tinktinkörper v. *Dendrocometes* **43**, 477.
- Tintenbeutel v. *Rossia* **36**, 547.
- Tintinnidae*, parasitisch auf *Gastroblasta timida* **38**, 632.
- Tintinnodeen* **38**, 484.
- Tintinnus fluviatilis* **38**, 484.
- *semiciliatus* n. sp. **32**, 460 (!); **38**, 484.
- Tipula oleracea*, Fühlergruben **34**, 384. — Larve, Blutgewebe **43**, 547.
- Tipulidae*, Fühlergruben **34**, 379, 384.
- Tisiphonia fenestrata* **42**, 644.
- Titanus Brasiliensis*, ohne Rückenporen **43**, 124.
- Tochterkerne im Ei v. *Colymbetes*, Bildung **43**, 333.
- Todarodes* **36**, 564.
- Tomopteriden* **31**, 84. — Geschlechtsprodukte **31**, 94. — Kopfanhänge **32**, 265. — Nervensystem **31**, 82; **32**, 267. — »rosettenförmige Organe« **32**, 269. — Samenleiter **31**, 92. — Sinnesorgane **31**, 88.
- *Arten* **31**, 93. — neue Arten **32**, 275. — v. *Rolas* **42**, 437.
- Tomopteris*, Centralkanal d. Bauchmarks **34**, 494. — Geschichte d. Kenntnisse **32**, 256.
- *brüarea* **31**, 96.
- *Carpenteri* **31**, 96, 97.
- *Danae* **31**, 97.
- *Eschscholtzii* n. sp. **32**, 264, 276 (!).
- Tomopteris helgolandica* **32**, 264, 276.
- *Huxleyi* **31**, 95.
- *Kefersteinii* n. sp. **32**, 264, 275 (!).
- *levipes* n. sp. **32**, 264, 276 (!).
- *Mariana* **42**, 440 (!).
- *onisciformis* **31**, 94; **32**, 264.
- *Pagenstecheri* **31**, 95.
- *quadricornis* **31**, 94.
- *Rolasi* **42**, 438 (!).
- *scolopendra* **31**, 95; **34**, 88. — Gehirn **32**, 268. — Verbreitung **34**, 429.
- *vitrina* n. sp. **31**, 84, 94.
- Torpedo*, Becken- u. Schultergürtel **33**, 434.
- Torus(i) angularis* d. Ophiuren **31**, 364, 374; Entwicklung **36**, 194.
- *semicircularis*, Stratum zonale, d. Knochenfische **36**, 342. — d. Mittelhirns v. *Petromyzon* **39**, 220.
- *semicirculares Halleri* nicht d. *Thalami optici* entsprechend **36**, 270.
- Toxoglossen*, Kieme **45**, 505. — Penis **45**, 509.
- Toxopneustes*, Verschwinden d. Keimbläschen **45**, 145.
- *brevispinus Selenka*=*Sphaer-echinus granularis* s. diesen. — Keimblätter u. Organanlage **33**, 39.
- *lividus*, Mesodermanlage **37**, 47; **42**, 638.
- *variegatus*, Furchung **37**, 44.
- Trabeculae* d. Primordialschädels d. Säugethiere **38**, 197.
- Trabecularhörner* d. Primordialschädels d. Rinder **38**, 203.
- Trachea* d. *Amphisbaeniden* **42**, 489.
- Tracheaten*, Tracheensystem **31**, 143.
- Tracheen*, Chitinröhrchen in den Endigungen **45**, 356. — d. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 586; d. reifen Embryo **40**, 599. — d. Rectaldrüsen v. *Eremobia* **45**, 703. — d. Insekten **40**, 665; Entwicklung **40**, 662. — v. *Julus Londinensis* **31**, 135. — d. *Lampyrislarven*, Äste ohne Spiralfaden **37**, 387; v. *Lampyris*, Peritonealhaut **37**, 384. — v. *Locusta viridissima*, Peritonealhaut **37**, 385. — Verhalten in d. Leuchtorganen v. *Luciola italica* **40**, 344. — d. Mallophagen **42**, 553. — Rolle ders. bei d. Bewegungen d. Rüssels v. *Musca* **39**, 697. — v. *Spirobolus cupulifer* **31**, 133.
- Tracheenendzellen* v. Dipteren **37**, 405. — d. Leuchtorgane v. *Lampyris* **37**, 372; Verbreitung im Körper **37**, 386; morphol. Werth **37**, 403; Bedeu-

- tung f. d. Leuchtprocess **37**, 444. — in d. Leuchtorganen v. *Luciola italica* **40**, 346. — an d. sich entwickelnden Tracheen d. Schmetterlinge, Ichneumoniden u. Syrphiden **37**, 404.
- Tracheenkapillaren d. Leuchtorgane v. *Lampyris* **37**, 376; Verhalten zu d. Parenchymzellen **37**, 380.
- Tracheenkiemen **45**, 710.
- Tracheensystem d. Chermetiden **43**, 467. — d. *Coccidea* **43**, 460. — v. *Glomeris marginata* **31**, 140. — d. Leuchtorgane v. *Lampyris* **37**, 372. — v. *Orthezia* **45**, 30. — v. *Oryctes nasicornis*, Beziehungen z. Nervensystem, Larve **34**, 657; Puppe **34**, 663; Käfer **34**, 663; Verlauf im Bauchmark d. Larve **34**, 684. — v. *Peripatus* **31**, 142. — v. *Polydesmus complanatus* ? **31**, 139. — v. *Polyxenus lagurus* **31**, 144. — d. Psylliden **42**, 586. — v. *Spirobolus cupulifer* **31**, 138. — d. Tracheaten **31**, 143. — v. *Trombidium* **37**, 365; Umbildung in d. *Teleiochrysalis* **37**, 648.
- Tracheenverschlussapparate der Insekten **35**, 544; Funktion **35**, 546. — b. Psylliden **42**, 588.
- Tracheliden **33**, 454.
- Trachelinen **38**, 483. — Verwandtschaft v. *Didinium* mit dens. **38**, 487.
- Trachelius, Kern **40**, 445.
- Trachelocerca phoenicopterus, Kernsubstanz **40**, 444.
- Trachinus, Furchung **43**, 464. — Periblastkerne **45**, 610. — *draco*, *Gasterostomum vivae* im Darm **39**, 539.
- Trachomedusae **41**, 670. — Zugehörigkeit v. *Gastroblasta* **38**, 634.
- Trachomedusidae **41**, 670.
- Trachomedusinae **41**, 670.
- Trachynemidae **41**, 670.
- Trachyneminae **41**, 670.
- Trachynotus pyriformis, Entwicklung **37**, 603.
- Trachypterus iris, Ovarium **38**, 478.
- Tractus cerebelli ad lobum inferiorem d. Knochenfische **36**, 333. — *intestinalis* (s. auch Darm, Verdauungsapparat) d. Amphisbaeniden **42**, 485. — *oculomotorius* v. *Petromyzon* **39**, 264, 266, 270. — *opticus* v. *Petromyzon* **39**, 223, 276.
- Tragdauer d. Dachses **36**, 476.
- Tragulidae, Furchen d. Großhirns **31**, 345.
- Tragus javanicus, Großhirnfurchen **31**, 345.
- Trapezia fusca, Kaugerüst **34**, 63.
- Trematoden **40**, 4; **41**, 390. — postembryonale Entwicklung **43**, 41. — Integument **41**, 392. — Selbstbefruchtung **34**, 623. — in *Girardinus encystirt* **38**, 472.
- Tremotopus ocellatus n. sp. **36**, 604 (!).
- Trepang ananas **35**, 594.
- Triarthra **39**, 359. — Protokaryon **45**, 456. — *breviseta* **39**, 359. — *cornuta* **39**, 359. — *longiseta* **39**, 359; **45**, 272. — *mystacina* **39**, 359.
- Triaula **45**, 518, 525.
- Triboniophorus, Prostata **45**, 658.
- Trichaster elegans n. sp. **31**, 59, 60 (!). — Madreporienplatten **31**, 63; **34**, 338. — Pedicellarien **31**, 64. — Steinknäule **31**, 63. — Tentakelpapillen **31**, 65. — flagellifer **31**, 60. — *Isidis* **31**, 60. — *palmiferus*, Mundschilder **32**, 683.
- Trichastrinen, Mundschilder **31**, 259.
- Trichina spiralis, Entwicklungsgang **42**, 746.
- Trichiuridae, Hyperostosen **37**, 444.
- Trichiurus lepturus, Hyperostosen **37**, 444.
- Trichobanchus glacialis **40**, 262.
- Trichocephalus, Entwicklungsgang **42**, 746.
- Trichodectes **42**, 534. — Auge **42**, 555. — einzellige Drüsen **42**, 549.
- Trichodina **38**, 483.
- Trichodinen, Parasiten v. *Planaria polychroa* **40**, 366.
- Trichodinopsis paradoxa **38**, 483.
- Trichogaster pilosus n. g. n. sp. **31**, 38 (!).
- Trichomastix lacertae n. sp. **40**, 46 (!).
- Trichomonas batrachorum **40**, 44. — *vaginalis* **40**, 42.
- Trichoplax adhaerens **45**, 497.
- Trichopteren, Beziehungen zu den Schmetterlingen **35**, 47. — Keimstreifen **40**, 633. — d. Prov. Santa Catharina, Larven, Gehäuse **35**, 47.
- Trichosphaerium Sieboldii Schneider, Cuticularschicht **41**, 202. — Körnchen v. Kernsubstanz **40**, 422. — = *Pachymyxa hystrix* Gruber, s. diese.
- Trichosyllis **32**, 524.
- Trichter d. Cephalopoden, morphol. Werth **35**, 379; = Pteropodien d. Pteropoden **35**, 3. — v. *Rossia* **36**, 546. — d. Segmentalorgane v. *Echiurus Pallasii* **34**, 522.

- Trichterklappe d. Cephalopoden = Halskragen d. Pteropoden **35**, 3. — d. Myopsiden ♂ u. ♀ **40**, 112. — Mangel b. Sepiadarium **40**, 108. — v. Rossia **36**, 546.
- Trichterkransen v. Cassiopea polyoides **38**, 650.
- Tricladen, Süßwasser- (s. auch Planarien), Bau- u. Entwicklung **40**, 359. — Basalmembran **40**, 375. — Embryologie **40**, 438. — Exkretionsorgane **40**, 393. — Geschlechtsorgane **40**, 401. — Integument **40**, 365. — Mesenchym **40**, 382. — Muskulatur **40**, 376. — Nervensystem **40**, 426. — Verdauungsorgane **40**, 386.
- Trictyopus **36**, 513.
- Tridacna elongata, Mundlappen **44**, 247.
- Trigeminusganglion, motorisches, v. Petromyzon **39**, 251.
- Trigeminuskern d. Knochenfische **36**, 305.
- Trigeminuswurzeln, ventrale gekniete, absteigende resp. transversale, d. Knochenfische **36**, 304. — v. Petromyzon, absteigende **39**, 256; aufsteigende **39**, 255; Kern **39**, 255; transversale **39**, 256.
- Trigla gurnardus, Gasterostomum Triglae im Darm **39**, 539.
- microlepidota, Wirth v. Gasterostomum minimum **39**, 538.
- vipera, Gasterostomum viperae im Darm **39**, 539.
- Trigonopsis crustalis, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 198. — Labialtaster **35**, 232.
- Trigonum cinereum d. Vorderhirns v. Petromyzon **39**, 237.
- Trinchus, Darmkanal **45**, 694.
- Trinema, Kern **40**, 426.
- acinus, Schalenbildung **36**, 108.
- Trinotum **42**, 532. — Kropf **42**, 545.
- Unterlippentaster **42**, 537.
- conspurcatum, Maxillen **42**, 537.
- Triophthalmus **39**, 368.
- dorsualis **39**, 368? = Jugendform v. Eosphora elongata **39**, 369.
- Triozia rhamni, Anatomie **42**, 570 ff.
- urticae, Anatomie **42**, 570 ff.
- Tripyleen, Kerne **40**, 135.
- Tristomum, Integument **41**, 392. — Parenchym **41**, 397.
- coccineum, Haut **39**, 545.
- papillosum, Haut **39**, 545.
- Triton, Blutbildungsstätten **38**, 158. — Blutkörperchen **38**, 145.
- alpestris **41**, 494. — Wirth v. Nematoxys **42**, 708.
- Triton cristatus, Epidermis **41**, 305.
- Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 571.
- taeniatus, Tuben-Ei **45**, 201.
- viridescens, Verschmelzung v. Tympanicum u. Petrosus **33**, 510.
- Tritoniaden **45**, 518.
- Tritonium, Nervensystem **35**, 338.
- corrugatum, Uterus **45**, 510.
- Tritovum **37**, 595.
- Trivium d. Holothurien u. Spatangen **34**, 330.
- Trochamma **40**, 474.
- Trochiden, Kieme **45**, 504. — Ureter **45**, 510.
- Trochilium apiforme, Ei-Austritt **45**, 379.
- Trochleariskern, Eintritt v. Fasern aus d. hint. Längsbündel b. Knochenfischen **36**, 286.
- Trochophora (s. auch Trochosphaera) **37**, 346; **44**, 179. — v. Cyclas **41**, 534, 540. — v. Lamellibranchiaten **41**, 534. — Verhalten d. Rotatorien zu ders. **41**, 243; **44**, 179.
- Trochosphaera (s. auch Trochophora) **39**, 351; **44**, 179. — doppelter Wimperkranz d. Räderorgans **39**, 407.
- aequatorialis **39**, 351.
- Trochozoon **37**, 346. — Beziehungen zu Echinoderes **45**, 458.
- Trochus, Geruchsorgan **35**, 336.
- magus, Genitalrinne **45**, 510. — Nierenpore **45**, 510.
- Trogonophis Wiegmanni, Anatomie **42**, 127.
- Trombidium assimile, Nymphe v. Tr. fuliginosum **37**, 642.
- assiratum, Nymphe v. Tr. fuliginosum **37**, 642.
- aurantiacum **37**, 634.
- bicolor, Nymphe v. Tr. fuliginosum **37**, 642.
- corrugatum, Nymphe v. Tr. fuliginosum **37**, 642.
- ellipticum **35**, 602.
- erythrellum, Nymphe v. Tr. fuliginosum **37**, 642.
- fuliginosum, Artcharaktere **37**, 555. — Anatomie **37**, 553. — Biologisches **37**, 589. — Blutkörperchen **37**, 575. — Entwicklungsgeschichte **37**, 595. — Extremitäten **37**, 563. — Fettkörper **37**, 574. — Gehirn, Sinnesorgane **37**, 575. — Geschlechtsorgane **37**, 579. — Integument **37**, 562. — Mundtheile u. Saugapparat **37**, 565. — Respirationsorgan **37**, 565. — Verdauungsapparat **37**, 570.
- holosericeum, Artcharaktere **37**, 555.

- Trombidium molliculum*, Nympe v. *Tr. fuliginosum* **37**, 642.  
 — *orbiculatum* **35**, 602.  
 — *phalangii*, Jugendform v. *Tr. fuliginosum* **37**, 644.  
 — *pusillum*, Nympe v. *Tr. fuliginosum* **37**, 642.  
*Trophoblast* **45**, 692.  
*Trophosom* v. *Eucopella campanularia* **38**, 548.  
*Tropidonotus natrix*, Entwicklung d. Allantois **40**, 236. — Struktur d. Eihäute **38**, 587, 600.  
 »*Trous vitellins*« d. Amphibien-Eies **45**, 244.  
 Truthahn, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685. — Schwellfalte im äuß. Gehörgang **41**, 440, 444. — Großhirn s. *Großhirn* d. Vögel.  
*Trutta fario*, Knochenbildung **39**, 400.  
*Trygon pastinaca*, Becken- und Schultergürtel **33**, 434.  
*Trypanococcus Rotiferorum* **41**, 248.  
*Trypanosyllis* **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 556. — Fortpflanzung **32**, 549, 557.  
 — *aeolis* n. sp. **32**, 556, 558 (!).  
 — *coeliaca* **32**, 556, 557.  
 — *Krohnii* **32**, 556.  
 — *zebra* **32**, 556. — Theilung **32**, 520. — Verbreitung **34**, 428.  
*Trypetinae*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.  
*Tuba* **32**, 602.  
*Tuba Eustachii*, Entwicklung **32**, 478. — Vergleich mit d. Serpulakieme **32**, 479.  
 — *plicifera* **32**, 603.  
*Tubercula intermedia* v. *Petromyzon* **39**, 227; Histologie **39**, 283.  
 — *olfactoria* d. Großhirns d. Vögel **38**, 435.  
 — *pubertatis* b. Lumbriciden, Lage **43**, 424.  
*Tuberculum impar* d. Knochenfische **36**, 294, 300.  
*Tubicolaria* **39**, 349.  
 — *najas* **39**, 349.  
 — *quadriloba* **39**, 349.  
*Tubicolarina* (Rotatoria) **39**, 434.  
*Tubifex rivulorum*, Chordazellen **39**, 85.  
*Tubularia* **41**, 654. — Generationswechsel **38**, 576. — Leberstreifen **31**, 40. — subepitheliale Muskelzellen **38**, 508.  
 — *gracilis* **41**, 654.  
 — *indivisa*, Theilbarkeit **37**, 695.  
 — *Mesembryanthemum* **32**, 323.  
 — *Hermaphroditismus* **35**, 332. — Histologie: Ectoderm u. Muskelschicht **32**, 324; Entoderm **32**, 326; Stützlamelle **32**, 327. — Ontogenie: Entwicklung d. Gonophoren **32**, 328; Entwicklung d. Eier **32**, 330; Furchung u. Keimbildung **32**, 335; Entodermbildung **36**, 437; Entwicklung d. *Actinula* **32**, 338; Verwandlung d. *Actinula* **32**, 344.  
*Tubularia parasitica* **45**, 486 (!).  
 — *pygmaea* **41**, 654.  
 — *Ralphi* **41**, 654.  
 — *spongicola* **41**, 654.  
*Tubularidae* **41**, 653. — Gonaden **41**, 462.  
*Tubularinae* **41**, 653.  
*Tuliparia quadridentata* **41**, 633.  
*Tunicaten*, Auge, Vergleich m. d. Epiphyse v. *Petromyzon* **40**, 336. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 453. — Protokaryon **45**, 458.  
*Tupaia*, Haftscheiben **32**, 405.  
*Turbellarien* (s. auch *Strudelwürmer*), Rüssel, Vergleich mit dem d. *Nemeriten* **43**, 509. — parasitische **34**, 448. — *rhabdocöle* (s. auch *Rhabdocoeliden* **43**, 290. — Beziehung v. *Dinophilus* **37**, 343. — Süßwasser- Nordamerikas **41**, 48. — *vivipare* **41**, 61.  
*Turbo*, Geruchsorgan **35**, 336.  
*Turdus merula*, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 154.  
*Turnix*, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 448.  
*Turris Papua* **41**, 650.  
*Turritella*, *Epitaenia* **45**, 506. — Intervisceralkommissur **35**, 339. — ohne Penis **45**, 509. — Uterus, Vas deferens **45**, 540.  
*Turritopsis* **41**, 654.  
 — *armata*, lockere Verbindung d. Blastomeren **38**, 336.  
 — *lata* **41**, 654.  
 — *pleurostoma* **41**, 654.  
*Tyhopelagische Fauna* **45**, 259.  
*Tylenchus imperfectus*, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 446.  
 — *putrefaciens*, Entwicklungsgang **42**, 745.  
 — *Tritici*, Entwicklungsgang **42**, 745.  
*Tylopora*, Furchen d. Großhirns **31**, 322.  
*Tympanicum*, Verschmelzung m. d. *Petrosom* b. *Triton viridescens* **33**, 540.  
*Typhaeus orientalis*, Rückenporen **43**, 424.  
*Typhlina* **39**, 359; **44**, 444.  
 — *viridis* **39**, 359.

- Typhlocyba rosae*, Anatomie **42**, 629, 631.
- Typhlodromus pyri*, Entwicklung **37**, 608.
- Typhloscolecidae* **32**, 664. — v. *Madeira* **34**, 87.
- Typhloscolex Mülleri* (s. auch *Acicularia Virchowii*) **32**, 664; **34**, 87. — Fortpflanzungsorgane **32**, 668. — Nervensystem **32**, 668. — Stäbchenbündel d. Cirren **32**, 667. — Verbreitung **34**, 429. — Verdauungsapparat **32**, 664.
- Typhlotrocha* **39**, 372.  
— *zygodonta* **39**, 372.
- Typosyllis* n. subg. **32**, 526, 528 (!).  
— Verhältnis zu *Ehlersia* u. *Syllis* **32**, 586.  
— *amica* **32**, 529, 534.  
— *armillaris* **32**, 529, 535.  
— *armoricana* **32**, 529, 533.  
— *aurantiaca* **32**, 529, 533.  
— *brevicollis* **32**, 529, 533.  
— *brevipennis* **32**, 529, 534.  
— *fasciata* **32**, 529, 534.  
— *hyalina* **32**, 529, 535.  
— *Krohnii* **32**, 529.  
— *nigricirris* **32**, 529, 533.  
— *prolifera* **32**, 529, 530. — Borsten **32**, 588.  
— *torquata* **32**, 529, 535.  
— *variegata* **32**, 529, 532.  
— *vittata* **32**, 529, 533.  
— *vivipara* **32**, 529, 534.
- Typton spongicola*, Kaugerüst **39**, 464.
- Tyroglyphen* **34**, 255. — Entwicklung **37**, 605.
- Tyroglyphus carpio*, Entwicklung **37**, 607.  
— *farinae*, Eidecke **34**, 294.  
— *Megninii* n. sp. **34**, 273 (!).  
— *mycophagus*, Entwicklung **37**, 606.  
— *rostrato-serratus*, Entwicklung **37**, 606.  
— *setiferus* n. sp., Eidecke **34**, 294.  
— *siculus*, Entwicklung **37**, 606.  
— *Siro*, Entwicklung **37**, 606.  
— *sironiformis*, Entwicklung **37**, 607.  
— *viviparus*, ovovivipar **36**, 387.
- Ü**bergangsganglion d. Gehirns d. Knochenfische **36**, 325, 334.
- Übergangssinnesorgane d. Hirudineen **35**, 475.
- Überwinterung d. Phalangiden **45**, 404.
- Ulothrix* **41**, 504.  
— *zonata* **41**, 496.
- Umbrella*, Geschlechtsapparat **45**, 517.  
— Zugehörigkeit zu d. Nudibranchien **45**, 519, 524.
- Umbrella* d. Larve v. *Lopadorhynchus* **44**, 21; Nervensystem **44**, 52; Verbindung dess. mit d. *Subumbrella* **44**, 67.  
— d. *Pilidium* **43**, 483.
- Umhüllungszellen d. Spermatogonien v. *Triton* **44**, 584.
- Umrollung d. Embryo b. vivip. Aphiden **40**, 583.
- Umwachsung d. Dotters b. *Carassius* **43**, 465.
- Uncini* v. *Janice conchilega* **34**, 406.  
— v. *Phenacia terebelloides* **34**, 407.
- Uncus* d. *Mastax* d. Rotatorien **39**, 443.
- Undulationsgesetz **44**, 690.
- Undulirende Membran v. *Trichomonas batrachorum* **40**, 45. — v. *Tr. vaginalis* **40**, 43.
- Ungulaten, Furchung d. Großhirnrinde **31**, 297; **39**, 596. — Vergleich mit d. Carnivoren **31**, 330.
- Unio*, Furchung **41**, 528. — Geruchsorgan **35**, 375. — Pori aquiferi **38**, 47, 26.  
— *batavus*, Blutmenge **42**, 444.  
— *pictorum*, Mundlappen **44**, 246.  
— Wirth v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 539.  
— *tumidus*, Blutmenge **42**, 444.
- Unipolare Ganglienzellen v. *Orthezia* **45**, 63.
- Unke (s. auch *Bombinator*), Eiweißdrüsen **35**, 500. — *Epiphysis*, Entwicklung **41**, 94.
- Unterkiefer v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 225. — Entwicklung b. Säugethieren **32**, 506. — Knochensubstanz **44**, 676.
- Unterkieferladen, rudimentäre, d. Musciden **39**, 685.
- Unterkiefertaster v. *Musca* **39**, 685.
- Unterkieferzähne d. *Scaroiden* **32**, 499; Entwicklung **32**, 204.
- Unterlippe d. *Bopyriden* **35**, 659. — *Callidina* **44**, 430. — v. *Cothurnia operculata* **33**, 464. — v. *C. socialis* **33**, 464. — d. *Dermaleichiden* **36**, 372. — v. *Epistylis nutans* **33**, 464. — v. *Listrophorus Pagenstecheri* **34**, 258. — d. *Mallophagen* **42**, 538. — d. Milben **33**, 368. — v. *Musca* **39**, 689, 690. — v. *Opercularia* **33**, 464. — d. *Phloperiden* **42**, 540.
- Unterlippentaster v. *Musca* **39**, 690.
- Unterschlundganglion v. *Caprella aequilibrata* **31**, 440. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 632. — d. Flusskrebse

- 33**, 559, 570. — d. *Laemadipodes filiformis* **33**, 355. — v. *Lopadorhynchus* **44**, 144. — v. *Orthezia* **45**, 60. — v. *Oryctes nasicornis* **34**, 654. — v. *Periplaneta orientalis* **39**, 587. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 444. — d. Larve v. *Trombidium* **37**, 629.
- Urachus b. Beuteltieren nicht vorhanden **36**, 660, 664.
- Uratschicht d. Leuchtorgane d. erwachsenen *Lampyrus* **37**, 365.
- Urceolaria **38**, 483.
- Urceolarinen **38**, 483.
- Urdaphnoiden ohne cyklische Fortpflanzung **33**, 249.
- Urdarm, Bildung b. Gastropoden **36**, 169.
- Urdarmhöhle, Bildung, b. *Aplysia limacina* **38**, 400. — Entstehung, b. *Neritina fluviatilis* **36**, 160.
- Ureier d. Zwitterdrüse v. *Agriolimax agrestis* **44**, 355. — v. *Anuren* **44**, 599. — v. *Echiurus Pallasii* **34**, 527. — d. Knochenfische **44**, 629. — v. *Triton cristatus* **44**, 579.
- Urentoderm d. Knochenfische **45**, 636.
- Ureter(en) (s. auch Harnleiter) v. *Aricula lubrica* **41**, 275. — d. *Amphisbaeniden* **42**, 192. — v. *Bulimus auris leporis* **41**, 270. — v. *B. Blainvillaeus* **41**, 272. — v. *B. papyraceus* **41**, 274. — v. *Crenilabrus*, Bildung **45**, 639. — v. *Girardinus* **38**, 473. — v. *Limax variegatus* **41**, 273. — d. *Nephropneusten* **41**, 264. — v. *Parmacella Olivieri* **41**, 274. — v. *Streptaxis aperatus* **41**, 275. — v. *Succinea putris* **41**, 275. — v. *Trochiden* **45**, 540.
- Urethra v. *Girardinus* **38**, 473.
- Urinkanal d. *Poduriden* **41**, 690.
- Urkeimzellen **41**, 164.
- Urmollusk **35**, 367.
- Urmund (s. auch Blastoporus, Prostoma) d. *Gastrula* v. *Chalinula fertilis* **33**, 334.
- Urnier(e)n d. *Aulastomalarve* **41**, 290. — d. *Trochophora* v. *Cyclas* **41**, 544. — d. *Hirudolarve* **41**, 290. — d. Mollusken, genetische Beziehungen ders. z. Muskulatur **44**, 45. — d. *Nephelissarlarve*, Entwicklung **41**, 286; Bau **41**, 286; Histologie **41**, 288. — d. *Polygordiuslarve* **41**, 289.
- Urnierengang, primärer, Entwicklung, b. Reptilien **40**, 243.
- Urnula **43**, 198.
- Urobranchiale d. *Anuren* **36**, 78. — d. *Urodelen*, Entwicklung **33**, 485.
- Urocenrum turbo, systemat. Stellung **38**, 179.
- Urochaeta*, Bildung d. Ersatzborsten **34**, 483.
- Urocyclus*, Geschlechtsorgane **45**, 650.
- Urodelen*, Ei, Umhüllungen **45**, 190. — Eiweißdrüsen d. Eileiters **35**, 483. — Schädel, Entwicklung **33**, 477. — Urogenitalorgane, Entwicklung **44**, 574.
- Urogenitalapparat(organe) d. *Amphisbaeniden* **42**, 194. — d. *Anamnia*, Entwicklung **44**, 570; Litteratur **44**, 636. — d. *Anuren*, Entwicklung **44**, 589. — d. Knochenfische, Entwicklung **44**, 624. — d. Knorpelfische, Entwicklung **44**, 644. — d. *Urodelen*, Entwicklung **44**, 574.
- Urogenitaldrüsen d. Wirbelthiere, Herkunft **40**, 208.
- Urogenitalfalte d. Embryonen v. *Anuren* **44**, 599. — v. Knochenfischen **44**, 629. — v. *Triton* **44**, 579.
- Uronychia transfuga* **40**, 465.
- Uropneustischer Apparat d. *Heliceen* **41**, 259.
- Uropoda*, Entwicklung **37**, 602. — *clavus*, Entwicklung **37**, 603. — *ovalis*, Entwicklung **37**, 603. — *splendina*, Entwicklung **37**, 603. — *tecta*, Entwicklung **37**, 603.
- Uropoetischer Apparat v. *Girardinus* **38**, 473.
- Urosalpinx*, Schicksal d. Blastoporus **36**, 168.
- Urostyla*, Myophanstreifen **31**, 31. — endorale Wimperreihe **31**, 37; parorale Wimpern **31**, 38. — *grandis*, Kern **40**, 143.
- Urparenchym in d. Entwicklung v. *Cercaria armata* **43**, 49.
- Ursegmente, Bildung, b. Insekten **40**, 654.
- Ursidae*, Furchen d. Großhirns **33**, 635.
- Ursina*, Großhirnfurchen **31**, 332.
- Ursus arctos*, Großhirnfurchen **31**, 332; **33**, 640. — (*Tremarctos*) *ornatus*, Großhirnfurchen **33**, 640.
- Urthiere, neue, aus d. Herrewieser See **40**, 697.
- Urtrachee d. *Schadonophans* v. *Trombidium* **37**, 624, 634.
- Urvelarzellen d. Embryo v. *Neritina fluviatilis* **36**, 162.
- Urwirbel, Produkte **40**, 196. — Auftreten d. *Crenilabrus* **45**, 628.
- Urzellen d. Mesenchyms, Mesoderms (s. auch Polzellen, hintere) **42**, 669. — b. *Cyclas* **41**, 533. — b. *Philodina* **41**, 243.

- Uterinalernährung b. d. Daphnoiden **33**, 232.
- Uterinbegattung b. Daphniden **33**, 103.
- Uterus v. *Agriolimax agrestis* **44**, 340. — v. *Arhynchotaenia critica* **34**, 236. — v. *Cassidaria* **45**, 510. — v. *Cassis sulcosa* **45**, 510. — v. *Cerithium* **45**, 510. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 608; *Histologie* **34**, 610. — v. *D. palliatum* **41**, 449. — v. *D. reticulatum* **41**, 430, 441. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 214. — v. *Gastrostomum fimbriatum* **39**, 556. — v. *Gordius* **43**, 415. — v. *Graffilla* **43**, 348. — v. *G. muricicola* **34**, 464. — d. Phalangiden **36**, 693. — v. Rotifer **41**, 238. — v. *Solenophorus* **37**, 282; *Mündung* **37**, 280, 282. — v. *Taenia flavopunctata* **34**, 237. — v. *T. insignis* **34**, 237. — v. *T. lineata* **42**, 723, 731, 738. — v. *T. nana* **34**, 237. — v. *T. omphalodes* **34**, 237. — v. *T. perfoliata* **34**, 235. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 419; *Funktion* **40**, 420. — v. *Tritonium* **45**, 510. — v. *Trombidium* **37**, 582. — *Turritella* **45**, 510. — v. *Vermetus* **45**, 510.
- Vacuole(n), kontraktile, pulsierende v. *Actinolobus* **38**, 169. — v. *Amphitrema stenostoma* **40**, 718. — v. *Cothurnia operculata* **33**, 464. — v. *C. socialis* **33**, 459. — v. *Dendrocometes* **43**, 484; b. d. Bildung v. Embryonen **43**, 485. — v. *Dimorpha mutans* **36**, 449, 451. — v. *Epistylis lacustris* **40**, 170. — v. *E. ophrydiiformis* **40**, 716. — d. Flagellaten **42**, 57. — v. *Maryna socialis* **33**, 454. — v. *Stylonychia mytilus* **31**, 32. — v. *Tillina magna* **33**, 457. — v. *Tintinnus semiciliatus* **32**, 462. — v. *Vaginicola Bütschlii* **40**, 714. — v. *Zonomyxa* **40**, 700.
- Vagina (s. auch Scheide) v. *Agriolimax agrestis* **44**, 341. — v. *Ampullaria* **45**, 509. — d. Dermalichiden **36**, 383. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 213. — v. *Macrotoma* **41**, 706. — d. Phalangiden **36**, 693. — v. *Solenophorus* **37**, 280. — v. *Taenia lineata* **42**, 727, 729. — v. *T. perfoliata* **34**, 227. — v. *Trombidium* **37**, 582.
- Vaginicola Bütschlii n. sp. **40**, 712 (!). — *Encystirung* **40**, 714. — *Körper* **40**, 713. — *Schale* **40**, 713. — *crystallina* **40**, 466. — var. *annulata* **40**, 466, 477.
- Vaginulus, Augenstellung **41**, 278. — *Entwicklung* **41**, 284. — *Geschlechtsorgane* **41**, 278; **45**, 530. — *Harnleiter-Lunge* **41**, 264. — *Lunge* **41**, 267. — *opisthobranch* **41**, 278. — *Tentakel* **41**, 278.
- Vagus v. *Orthezia* **45**, 63.
- Vagusbahn, sekundäre, d. Knochenfische **36**, 297.
- Vagus-Trigeminusbahn, sekundäre, d. Knochenfische **36**, 348.
- Vaguswurzeln v. *Ammocoetes*, sensible **40**, 290. — d. Knochenfische, motorische **36**, 298; sensible **36**, 297. — v. *Petromyzon*, motorische **39**, 257; **40**, 295; sensible **39**, 258; **40**, 290.
- Valencinia longirostris **34**, 437.
- Valvata piscinalis, Zwitterapparat **35**, 362.
- Valvula cerebelli, Zugehörigkeit z. 3. Hirnbläschen **39**, 213; Zugehörigkeit zum Kleinhirn **40**, 297. — d. Knochenfische **36**, 322; **39**, 214. — d. Seelachier **39**, 214.
- Vanadis crystallina **33**, 313. — *Verbreitung* **34**, 429. — *melanophthalmus* n. sp. **42**, 448 (!). — *setosa* n. sp. **42**, 449 (!). — *tentaculata* n. sp. **33**, 313 (!).
- Vanessa, Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373. — *Io*, Fühlergruben **34**, 382. — *Raupe*, Stigmen **35**, 544. — *polychlorus*, Ursprung d. N. *recurrens* **39**, 582. — *urticae*, Eibildung **43**, 548. — *Eiröhre* **45**, 378. — *Nährzellen* d. *Ovariums* **43**, 584. — *Raupe*, Stigmen **35**, 544.
- Variabilität **44**, 692. — d. Hydrotheken v. *Eucopella* **38**, 499, 526. — v. *Gastroblasta timida* **38**, 629.
- Variationen, angeborene **33**, 250. — *Richtung* **44**, 214.
- Variationsfähigkeit, begrenzte **36**, 555; **40**, 116.
- Varuna litterata, Kaugerüst **34**, 29.
- Vas(a) deferens(tia) (s. auch Samenleiter) v. *Agriolimax*, *Entwicklung* **45**, 647. — v. *A. agrestis* **44**, 341; *Entwicklung* **44**, 354, 357. — d. *Bothrioccephaliden* **34**, 217. — v. *Caprella aequilibra* **31**, 120. — d. *Cephalopoden* **32**, 11. — v. *Cerithium* **45**, 510. — v. *Cetochilus* **32**, 426. — d. freilebenden Copepoden **32**, 408. — v. *Corycaeus* **32**, 423. — d. *Cyclopiden* **32**, 413. — d. *Cypriden* **44**, 542, 546, 548; *Veränderungen* d. Spermatozoen in

- dems. **44**, 560. — v. *Daphnia* **33**, 74. — d. *Decapoden* **32**, 409. — v. *Diaptomus* **32**, 426. — v. *Distomum reticulatum* **41**, 429. — v. *Eledone moschata* **32**, 56. — v. *Euchaeta* **32**, 426. — v. *Girardinus* **38**, 486, 487. — d. *Harpacticiden* **32**, 419. — v. *Heterocoepa* **32**, 425. — v. *Ichthyophorba* **32**, 426. — v. *Leuckartia* **32**, 426. — v. *Loligo vulgaris* **32**, 35, 38. — v. *Octopus* sp. **32**, 65, 66. — d. *Oegopsiden* **36**, 559. — d. *Peltiden* **32**, 422. — v. *Peronia* **41**, 278. — d. *Phalangiden* **36**, 683. — d. *Psylliden* **42**, 610, 615. — d. *Pulmonaten* **44**, 368. — v. *Rossia* **36**, 548. — v. *Sapphirina* **32**, 422. — v. *Sepia officinalis* **32**, 43, 46, 47, 24, 26. — v. *Sepiola Rondeletii* **32**, 46, 49. — v. *Solenophorus* **37**, 283. — v. *Taenia lineata* **42**, 726. — v. *T. perfoliata* **34**, 246. — v. *T. setigera* **34**, 247. — d. *Taenien* **34**, 217. — v. *Temora* **32**, 426. — v. *Tetrophthalmus* **42**, 550. — d. Süßwasser-*Tricladen* **40**, 404. — v. *Trombidium* **37**, 587. — v. *Turritella* **45**, 540. — v. *Vaginulus* **41**, 278. — v. *Vermetus* **45**, 540.
- Vas(a) efferens(tia)* d. *Auren*, intrarenale **44**, 610. — d. *Cephalopoden* **32**, 44. — v. *Eledone moschata* **32**, 56. — v. *Loligo vulgaris* **32**, 36. — v. *Octopus* sp. **32**, 65. — d. *Phalangiden* **36**, 682. — v. *Sepia officinalis* **32**, 49, 30. — v. *Sepiola Rondeletii* **32**, 46. — v. *Taenia perfoliata* **34**, 244, 246.
- Vasa hyaloidea* b. *Urodelen* fehlend **35**, 274.  
— *recta* d. *Chorioidea* d. *Frosches* **35**, 259.
- Vasoperitonealblase*, Bildung b. *Echiniden* **33**, 49. — b. *Echinodermen* **33**, 49.
- Vaucheria*, Parasitismus v. *Notomata Werneckii* in d. Kolben ders. **39**, 429; **44**, 397.
- Vaucheriaceen* **41**, 504.
- Vegetative Fortpflanzung **45**, 684.
- Velarlappen, Entwicklung, b. *Cyclas* **41**, 559.
- Velum* v. *Gastroblasta timida* **38**, 623.  
— v. *Aplysia limacina*, Bildung **38**, 400. — d. freischwimmenden *Lamellibranchierlarven* **41**, 540. — v. *Neritina fluviatilis*, Bildung **36**, 462, 468. — v. *Paludina vivipara*, Bildung **38**, 404. — v. *Prosobranchiern*, Bildung **36**, 469.
- Vena bulbi superior* d. *Frosches* **35**, 256.  
— *facialis* d. *Frosches* **35**, 255, 257.  
— *hyaloidea* d. *Frosches* **35**, 256
- Vena jugularis interna* d. *Frosches* **35**, 255.  
— *maxillaris inferior* d. *Frosches* **35**, 257.  
— *nasalis* d. *Frosches* **35**, 255.  
— *superior* d. *Frosches* **35**, 257.  
— *ophthalmica* d. *Frosches* **35**, 256.  
— *orbitalis ant. med. u. post. d. Frosches* **35**, 255.  
— *spinalis* d. *Frosches* **35**, 255.
- Venen* d. *Magens v. Emys europaea* **32**, 455; d. *Mitteldarmes* **32**, 457.
- Venensinus* d. *Mytiliden* u. *Najaden* **38**, 48.
- Ventilapparat* d. Füßchen v. *Sphaerechinus* **34**, 346. — v. *Ophiuren* **34**, 346.
- Ventralplatten*, — *schilder* (s. auch *Bauchschilder*) v. *Amphiglypha prisca* **31**, 242. — v. *Hemiglypha loricata* **31**, 238. — d. *Ophiuren* **31**, 348; *Entwicklung* **36**, 489.
- Ventralrinne* d. *Wirbel* d. *Ophiuren* **31**, 350.
- Ventraltubus* v. *Macrotoma* **41**, 694.
- Ventriculus communis loborum anteriorum* v. *Petromyzon* **39**, 237.
- Ventrikel*, vierter, v. *Petromyzon* **39**, 203.  
— d. *Herzens v. Hecht* **37**, 248; *Bau d. Wandung* **37**, 248.
- Venus*, Geruchsorgan **35**, 375.  
— *edulis*, *Mundlappen* **44**, 248.
- »*Verbindungsgefäße*« (*Teuscher*) d. *Ophiuren* **34**, 349.
- Verbindungsstrang* d. *Eies v. Nepa* u. *Notonecta* **41**, 342.
- Verdaunung*, parenchymatische, kommt b. *Cölateraten* nicht vor **32**, 374.
- Verdaunungsapparat*, *Verdaunungskanal*, *Verdaunungsorgane*, *Verdaunungssystem*, *Verdaunungstractus* (s. auch *Darm*) v. *Argiope* **41**, 428. — d. *Bopyriden* **35**, 672. — v. *Callidina* **44**, 464, 486. — v. *Caprella aequilibra* **31**, 413. — d. *Cocciden* **43**, 467. — v. *Dermacarus* **34**, 276. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 323. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 568. — v. *D. palliatum* **41**, 404. — v. *D. reticulatum* **41**, 434. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 494. — v. *Echinoderes* **45**, 415. — d. *Laemadipodes filiformes* **33**, 378; *Histologie* **33**, 382. — v. *Lumbriculus* **39**, 71. — v. *Mage-lona* **31**, 426. — v. *Opisthotrema* **40**, 20. — v. *Orthezia* **45**, 48. — d. *Priapuliden* **42**, 485. — d. *Psylliden* **42**, 603; *Histologie* **42**, 605. — v. *Rossia* **36**, 546. — d. *Rotatorien* **39**, 442; **44**,



469. — v. *Scoloplos armiger* **36**, 409. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 386. — v. *Trombidium* **37**, 570. — v. *Typhloscolex Mülleri* **32**, 664. — v. *Tyroglyphus* **34**, 276.
- Vererbung **45**, 674, 677.
- Gesetze **37**, 241. — u. Karyoplasma **44**, 228. — Bedeutung d. Zellkerne **42**, 1. — alternierende **33**, 248. — cyclische **33**, 243. — laterale **33**, 254.
- Vererbungssubstanz, Veränderungen im Laufe d. individ. Entwicklung **42**, 42.
- Verkalkung d. Meckel'schen Knorpels b. Säugethier-Embryonen **32**, 488.
- Verknöcherung, Substitutionsprocess **44**, 223. — d. Ohrkapsel b. d. Urodelen **33**, 505; d. Quadratus ders. **33**, 514.
- Verknöcherungscentra im Primordialschädel d. Rindes **33**, 209.
- Verknorpelung d. Balkenanlagen b. d. Urodelen **33**, 490; d. Chorda **33**, 545; d. ersten Anlage d. Visceralskeletts **33**, 483.
- Vermetus, Epitaenia **45**, 506. — »rudiment. Kieme« nervöser Natur **35**, 336; feinerer Bau **35**, 336. — ohne Penis **45**, 509. — kein Subintestinalganglion **35**, 335. — Uterus **45**, 510. — Vas deferens **45**, 510.
- Vermilia clavigera **40**, 279.
- infundibulum **34**, 119; **40**, 274, 278. — Verbreitung **34**, 130.
- multicostata **40**, 280.
- polytrema **34**, 119. — Verbreitung **34**, 130.
- var. digitata **40**, 282.
- rugosa n. sp. **40**, 280.
- spirorbis **40**, 279.
- Vermittelungsorgane **44**, 216, 223.
- Vermoidea **41**, 139.
- Vernichtungsperiode d. Daphnoiden, Ursachen **33**, 177.
- Verorgia rosea **38**, 236. — Furchung **33**, 331.
- Verschlußband d. Tracheen d. Insekten **35**, 514.
- Verschlußbügel d. Tracheen d. Insekten **35**, 514.
- Verschlußhebel d. Tracheen d. Insekten **35**, 514.
- Verschlußkegel d. Tracheen d. Insekten **35**, 514.
- Verschlußkopf d. Zwischendarms d. Biene **38**, 76.
- Verschlußmuskel d. Tracheen d. Insekten **35**, 514.
- Verschmelzung mehrerer Individuen v. Clione **39**, 299.
- Verschmelzungsvorgänge b. Actinophrys **38**, 62.
- Vertikalröhren im Magen v. *Chalinula fertilis* **33**, 327. — b. Lithistiden **33**, 327.
- Vesicula(ae) seminalis(es) (s. auch Samenblase) v. *Agriolimax agrestis* **44**, 340; Entwicklung **44**, 340, 347, 349. — d. Cephalopoden **32**, 11. — v. *Eledone moschata* **32**, 56, 59. — v. *Enoplotheuthis*, Histologie d. Wulstes **36**, 562. — v. *Loligo vulgaris* **32**, 35, 36, 38. — v. *Octopus* sp. **32**, 65, 66. — d. Oegopsiden **36**, 559. — d. Regenwürmer **44**, 313, 345; Entwicklung **44**, 316. — v. *Rossia* **36**, 548. — v. *Sepia officinalis* **32**, 46, 47, 29. — v. *Sepiola Rondeletii* **32**, 46, 49. — v. *Trombidium* **37**, 587.
- exterior v. *Opisthotrema* **40**, 30.
- Vespa, Blutgewebe **43**, 531. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
- crabro, Zahl d. Fühlergruben u. Kegel **34**, 397. — Kletterapparate **40**, 546. — Larve, Hypodermis d. Fühlergeißel **34**, 388. — Sinneszellen **34**, 389, 390. — Stigmen **35**, 567.
- vulgaris, Becherorgane an der Zungenbasis **42**, 696; an d. Unterseite d. Maxillen **42**, 697. — Zahl d. Fühlergruben u. Kegel **34**, 397. — Geschmacksvermögen **42**, 683. — Kletterapparate **40**, 546. — Zunge u. Nebenzungen **42**, 692; Nervenendapparat an d. Spitze ders. **42**, 694.
- Vestibulum v. *Epistylis lacustris* **40**, 470.
- Vibrissa truncorum **41**, 496.
- Vielkernige Zellen **42**, 33.
- Vierstrahler, Entwicklung, b. Lithistiden **40**, 97.
- Vioa **39**, 295; s. Clione.
- angulata **39**, 295.
- celata **39**, 296.
- Grantii **39**, 295.
- Hancocci **39**, 295.
- typica **39**, 296.
- viridis **39**, 295.
- Virbius viridis, Wirth v. *Bopyrina Virbii* **35**, 667.
- Virchowia n. g. **32**, 524. — Charaktere **32**, 582 (!).
- clavata n. sp. **32**, 582 (!); **40**, 250.
- Visceralansa **45**, 504. — b. Ampullaria **45**, 507. — b. Cassidaria **45**, 507.
- Visceralganglien d. Cephalopoden **35**, 378. — v. *Cyclas*, Entwicklung **41**, 557. — v. *Dentalium* **35**, 377. — d. Gymnosomen **35**, 365. — v. Gastro-

- pteron Meckelii **35**, 359. — v. *Haliotis* **35**, 344. — d. *Heteropoden* **35**, 340. — d. *Lamellibranchien* **35**, 375. — d. *Mollusken*, Ausdruck **35**, 335. — d. *Opisthobranchien* **35**, 361. — d. *Thecosomen* **35**, 366.
- Visceralkommissur** d. *Amphineuren* **35**, 358. — v. *Auricularia* **35**, 364. — d. *Cephalopoden* **35**, 378. — d. *anisobranchien* *Chiastoneuren* **35**, 335. — v. *Chiton* **35**, 353. — d. *Cochliden* **45**, 500. — v. *Dentalium* **35**, 377. — d. *Gymnosomen* **35**, 365. — d. *Lamellibranchien* **35**, 375. — v. *Neomenia* **35**, 358. — v. *Haliotis* **35**, 344. — b. *Haliotis* u. *Patella* **35**, 346. — v. *Opisthobranchien* **35**, 361, 362. — d. *Orthoneuren* **35**, 339; sekundäre Wurzeln **35**, 338, 339. — Entstehung d. Torsion b. *Prosobranchien* **35**, 347. — d. *Thecosomen* **35**, 366.
- Visceralskelett** d. *Anuren*, Entwicklung **36**, 70. — d. *Urodelen*, Entwicklung **33**, 484.
- Viscerale Muskeln** d. *Amphisbaeniden* **42**, 184.
- Visceropedalkommissur** v. *Cyclostoma* **36**, 9. — d. *Pteropoden* **45**, 544.
- Visceropericardialhöhle** d. *Cephalopoden* **35**, 8; **39**, 58. — d. *Decapoden* (*Cephalopoden*) **36**, 597.
- Vitrina*, *Prostata* **45**, 658. — Verhältnis zu d. *Nacktschnecken* **42**, 252. — *diaphana*, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — *ruivensis*, Genitalentwicklung **45**, 655.
- Viverra civetta*, Großhirnfurchen **31**, 332; **33**, 628.
- Viverrida*, Großhirnfurchen **31**, 334; **33**, 625.
- Vivipare Turbellarien* **41**, 64.
- Viviparität** v. *Anableps* **38**, 489. — v. *Girardinus caudimaculatus* **38**, 468, 488. — eines *Limax stenurus* **45**, 664. — v. *Parasira* **36**, 589. — b. *Syllideer* **32**, 522.
- Vögel**, Eiweißdrüsen **35**, 478, 496. — Feder, Zeichnung **44**, 684. — Großhirn **38**, 430. — Pigmentzellen in d. *Epidermis* **45**, 716; in d. *Federanlagen* **45**, 716.
- Vogeltaenien**, Geschlechtsorgane **34**, 240.
- Volkmann'sche Kanäle** d. Knochengewebes **44**, 669; **45**, 398.
- Volucella inanis*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396. — *plumata*, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
- Volvox globator*, Bildung d. Fortpflanzungszellen **32**, 382. — Wirth v. *Notommata parasita* **39**, 429; **44**, 396.
- Vomer** v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 223. — d. *Axolotl* **32**, 223.
- Vomeropalatina** v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 223.
- Vorderarm** d. *Echinidenlarven*, Herkunft d. Ringmuskulatur **33**, 46. — v. *Eremobia* **45**, 695. — v. *Macrotoma* **41**, 694; *Histologie* **41**, 695. — d. *Muscidenlarve* **45**, 557, 565. — v. *Orthezia* **45**, 49, 52.
- Vorderhirn** v. *Crenilabrus* **45**, 624. — d. *Knochenfische*, Grenze zwischen primärem u. sekundärem **36**, 274. — v. *Petromyzon*, primäres **39**, 220; sekundäres **39**, 236; Produkte des letzteren **36**, 266.
- Vorderhirnblase**, Produkte **36**, 266.
- Vorderlappen** d. *Hypophysis*, Entwicklung **41**, 94.
- Vorderstrang** d. Rückenmarks d. *Knochenfische*, Übergang in d. *Med. obl.* **36**, 280. — v. *Petromyzon* **39**, 244.
- Vorderstranggrundbündel** d. *Med. obl.* d. *Knochenfische* **36**, 280.
- Vorhof** d. *Pharynx* v. *Cercaria armata* **43**, 55; Entwicklung **43**, 57. — v. *Distomum hepaticum* **34**, 569, 570. — d. *Herzens* v. *Hecht* **37**, 248.
- Vorkeime** v. *Anuren* **44**, 599. — v. *Triton cristatus* **44**, 579.
- Vormagen** v. *Dinophilus apatris* **37**, 325. — d. *Rotatorien* **44**, 293.
- Vortex armeriger** **41**, 67. — *Blodgetti* n. sp. **41**, 67 (!). — *pinguis* n. sp. **41**, 65 (!). — *truncatus* **41**, 497, 504; **43**, 260, 263. — *Warreni*, *vivipar* **41**, 64.
- Vorticella** **40**, 464. — *Reservoir* **40**, 745. — *campanula*, Parasiten **31**, 475. — *convallaria* **40**, 457. — *microstoma* **40**, 477. — *Kern* **38**, 470. — Parasiten **31**, 473. — var. *halophila* **40**, 466, 477. — *nebulifera* var. *salina* **40**, 466, 477.
- Vorticellinen** **38**, 483. — *adorale Membranellen* **32**, 462. — *neue* **40**, 744.
- Vulva** v. *Bythotrephes* **33**, 87. — v. *Dochmius duodenalis* **37**, 243. — v. *Julus Londinensis* **31**, 448.

- Wachsabsonderung d. Homopteren** **42**, 632.
- Wachsdrüsen d. vivip. Aphiden**, Entstehung **40**, 600. — d. Cocciden **43**, 459, 460. — d. Psylliden **42**, 582.
- Wachshaare d. Psylliden** **42**, 584.
- Wachskleid von Orthezia** **45**, 42; Schmelzpunkt **45**, 44.
- Wachsthum** **45**, 677. — d. Zellen, Bedeutung f. d. Gestaltung d. Organismen **42**, 25.
- Wachsthumsringe im Protoplasma d. Eies v. Colymbetes** **43**, 347.
- Wachtel**, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
- Wagneria cylindroconica** = *Didinium nasutum* **38**, 487; s. dieses.
- Wanderelemente im Insektenovarium** **43**, 563.
- Wanderung d. Eizellen b. Eudendrium** **35**, 329.
- Wanderzellen** (s. auch Plasmawanderzellen) **41**, 457. — v. *Anchinia* **40**, 54; Entstehung **40**, 53. — in d. »Haut« v. *Aplysilla violacea* **38**, 250; verdauende Thätigkeit **38**, 253; in d. Geißelkammerzone **38**, 258. — d. Asterien u. Echiniden, Bildung **42**, 656. — v. *Callianira* **42**, 652. — v. *Dendrilla aërophoba* **38**, 300. — in d. Haut v. *D. rosea* **38**, 278. — v. *Doliolum* **40**, 58. — d. Insekten-Embryonen **40**, 646. — d. Muscidenpuppe **45**, 547.
- Wandzellen d. Sporocysten v. Cercaria armata** **43**, 47. — d. Redien v. *Cercaria echinata* **43**, 79.
- Wangen v. Dermatorcytes fossor** **36**, 374. — falsche v. *Sarcoptes* **36**, 374.
- Wanzen, Blutgewebe** **43**, 529. — Eiröhren **43**, 540, 659.
- Wanzenspritze** **45**, 57.
- Wasser**, Einfluss d. Beschaffenheit dess. auf d. Eintreten d. Geschlechtsperiode b. d. Daphnoiden **33**, 420.
- Wasseraufnahme b. Cephalopoden** **42**, 430. — b. Gastropoden **42**, 429. — Lamellibranchiaten **42**, 367. — b. Mollusken **38**, 5. — b. Mytiliden **38**, 32. — b. Najaden **38**, 22, 32, 39. — b. Pteropoden u. Heteropoden **42**, 429.
- Wasseraustritt b. Najaden** **38**, 38, 44.
- Wassergefäßblase**, Bildung (s. auch Hydrocölbildung), b. Echiniden **33**, 49. — b. Echinodermen **33**, 49.
- Wassergefäße** (s. auch Wassergefäßring, —system) d. Asteriden, radiäre **31**, 249; Verhalten zu d. Wirbeln **31**, 354; **36**, 483. — d. Ophiuren, radiäre **34**, 345; Verhalten zu d. Wirbeln **31**, 354, 359; **36**, 483.
- Wassergefäßporen d. Muscheln** **45**, 545.
- Wassergefäßring d. Pentacrinoid-Larve v. Antedon** **34**, 344. — v. *Asterina gibbosa*, Bildung **37**, 59. — v. *Astrophyton*, Verhalten z. Mundskelett **32**, 683. — v. *Brisinga*, Lage **31**, 229. — d. Ophiuren **34**, 342.
- Wassergefäßsystem**, Anlage b. d. Larve v. *Asterina* **37**, 23. — d. Holothuriern, Histologie **39**, 459. — d. Ophiuren **34**, 335; Verhalten zu d. 2 ersten Füßchenpaaren **31**, 368. — (s. auch Wasserkanäle) d. Cephalopoden **35**, 9. — (s. auch Exkretionsgefäßsystem) v. *Bucephalus polymorphus* **39**, 553. — d. *Cestoden* **37**, 274. — v. *Chaetonotus* **45**, 473. — v. *Dinophilus apatris* **37**, 334. — v. *Gasterostomum fimbriatum* **39**, 554. — v. *Macrostoma* **41**, 49, 50. — v. *Mesostoma Pattersoni* **41**, 57. — v. *M. viviparum* **41**, 60. — v. *Microstoma* **41**, 54. — v. *Monotus relictus* **43**, 267. — d. Plathelminthen **41**, 50. — v. *Solenophorus* **37**, 273; Histologie **37**, 273. — v. *Stenostoma* **41**, 54. — v. *Taenia lineata* **42**, 724, 734, 738. — v. *Tetrastemma* **41**, 73.
- Wasserkäfer d. Seefelder** **43**, 254.
- Wasserkanäle d. Cephalopoden** **32**, 407; **35**, 9; **36**, 596; = Theile d. Visceropericardialhöhle **36**, 599. — v. *Eledone moschata* **32**, 53, 63. — d. *Octopoden* **32**, 98. — v. *Sepia officinalis* **32**, 44. — v. *Tremoctopus violaceus* **36**, 584.
- Wasserkanalsystem v. Aplysilla violacea** **38**, 240. — v. *Corticium candelabrum* **35**, 447; Epithel **35**, 424. — v. *Euspongia officinalis* **32**, 623. — v. *Hircinia variabilis* **33**, 45. — v. *Oligoceras collectrix* **33**, 35. — v. *Plakina dilopha* **34**, 423. — v. *Pl. monolopha* **34**, 409. — v. *Pl. trilopha* **34**, 428. — v. *Plakinastrella copiosa* **34**, 433. — v. *Plakortis simplex* **34**, 434.
- Wasserröhren d. Lamellibranchiaten s. Pori aquiferi**. — v. *Mytilus*, Pecten u. *Spondylus* **38**, 32.
- Wasserstrahlen**, Austritt solcher aus d. Fuße d. Najaden **38**, 27.
- Wehrthiere d. Plumularidae** **38**, 355; Funktion **38**, 358, 363.
- Weibchen v. Limax sandwichiensis** **45**, 664.
- Weiblicher Typus hermaphroditischer Geschlechtsorgane** **44**, 372.

- Weiden-Raupe, Nervus recurrens **39**, 574.
- Weiße Substanz d. Rückenmarks v. Petromyzon **39**, 244.
- Wellenförmige Entwicklung, Gesetz **44**, 690.
- Weillensittich, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
- Wimperapparat (s. auch Räderorgan) v. *Calidina parasitica* **43**, 229. — d. Echinodermenlarven, keine phylogenet. Bedeutung **37**, 82. — v. Lagenophrys **43**, 214. — v. *Phalacrophorus pictus* **32**, 251. — d. Rotatorien u. Trochophora **44**, 296.
- Wimperflammen (s. auch Wimpertrichter, Zitterorgane) v. *Dinophilus apatris* **37**, 334.
- Wimpergruben (s. auch Seitenorgane, Wimperorgane, —wülste) v. *Dinophilus apatris* **37**, 330. — v. *Microstoma caudatum* **41**, 52. — v. *Planaria* **41**, 69. — nackenständige, b. Rotatorien **39**, 444. — v. *Stenostoma agile* **41**, 53. — v. *Tetraschema aquarum dulcium* **41**, 73.
- Wimperkränze(ringe) d. Annelidenlarven, Entstehung **44**, 40. — d. *Pilidium* **43**, 485; Nervenstrang dess. **43**, 485. — d. *Polygordius*larve, Abwerfung **44**, 496. — d. Räderorgans d. Rotatorien **39**, 407.
- Wimpern, Wimperhaare d. Rüssels v. *Callidina* **44**, 453. — d. Oxytrichinen **31**, 40; Zahl **31**, 40; Stärke **31**, 44; Form **31**, 42; Stellung **31**, 47; Neubildung b. d. Theilung **31**, 50. — v. *Stichotricha socialis* **33**, 447. — v. *Tintinnus semiciliatus* **32**, 462.
- Wimperorgane v. *Chirodota discolor* **35**, 582. — v. *Ch. variabilis* **35**, 578. — d. Analschläuche v. *Echiurus Pallasii* **34**, 502. — d. Heteropoden **35**, 340. — d. Mollusken **35**, 333. — d. Fußstummel v. *Pontodora pelagica* **32**, 246.
- Wimperrinne d. Darmes v. *Echiurus Pallasii* **34**, 493; Histologie **34**, 497. — v. *Polygordius Schneideri* **34**, 423.
- Wimperschnüre d. *Pilidium* **43**, 485.
- Wimpertrichter d. Exkretionsorgane v. *Dendrocoelum* **40**, 400. — d. Analschläuche v. *Echiurus Pallasii* **34**, 502.
- Wimperwülste am Kopf v. *Pelagobia longicirrata* **32**, 248. — d. Kopfes v. *Pontodora pelagica* **32**, 246. — v. *Tomopteris Kefersteinii* **32**, 275.
- Winterei(er) d. Aphiden, Entwicklung **40**, 621. — v. *Bythotrephes*, Entleerung **33**, 87. — d. Daphnoiden **33**, 245; chem. u. physik. Zusammensetzung **33**, 233. — d. Oribatiden **34**, 292. — d. Rotatorien **39**, 425.
- Wirbel (s. auch Wirbelstücke) d. Asteriden **31**, 352; homolog denen d. Ophiuren **31**, 354; erster, d. Asteriden **31**, 222. — d. Ophiuren **31**, 348; dritter **31**, 357.
- d. Menschen, Knochensubstanz **44**, 676.
- Wirbelsäule, Herkunft **40**, 204. — v. *Amblystoma Weismanni* **32**, 228.
- Wirbelstücke (s. auch Wirbel) v. Asterina, Entstehung **37**, 48.
- Wirbeltheorie d. Schädels **38**, 227.
- Wirbelthiere, Blastoporus **38**, 407. — Centralnervensystem, Entwicklung **44**, 249; Ursprung **44**, 198, 249. — Darm, ektodermaler Ursprung **40**, 664. — Mesoblastbildung **39**, 94. — Nervensystems u. d. Kiemen, Vergleich m. d. d. Anneliden **32**, 480, 481. — Protokaryon **45**, 458. — Segmentation **40**, 309.
- Wirthwechsel b. Bopyriden **35**, 668.
- Wohnröhre v. Rotatorien **39**, 404.
- Wolf, Großhirnfurchen **33**, 645.
- Wolff'scher Gang, Herkunft **40**, 496. — v. Triton, Entwicklung **44**, 576; Verhalten d. kloakalen Endes b. jungen Thieren **44**, 589.
- Würmer, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 446. — Protokaryon **45**, 456.
- Wurfzeit d. Bären **36**, 478. — d. Dachses **36**, 476.
- Wurzelstock am Os supraclaviculare v. *Esox* **32**, 132.
- X**anthidium cristatum **43**, 254.
- Xantho octodentatus, Kaugerüst **34**, 54.
- Xanthogramma ornata, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
- Xenia fuscescens, rhythmische Bewegungen d. Mundscheibe u. d. Tentakel **38**, 666.
- Xenos Peckii, Kletterapparate **40**, 550.
- Rossii, Larve, Kletterapparate **40**, 550.
- Xenospongia patelliformis **35**, 425.
- Xenosyllis **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 548.
- scabra **32**, 548; **40**, 248.

- Xesta mindanaensis, Übereinstimmung d. Schale mit derj. v. Rhysota Antonii **37**, 418.
- Xoloptes **34**, 256.
- Z**ähne v. Amblystoma Weismanni **32**, 223. — d. Asterien **32**, 676. — d. Ophiuren **31**, 364; **32**, 682; Entwicklung **36**, 194. — d. Schlundkopfes d. Priapuliden **42**, 488. — d. Scaroiden **32**, 489.
- Zahnapparat d. Mundkapsel v. Dochmius duodenalis **37**, 494.
- Zahnfortsätze d. Asterien, Muskelverbindung **32**, 677.
- Zanclaea ambigua **41**, 652.
- Zapfen d. Zwischendarmes d. Biene **38**, 76.
- Zellgewebe, perienterisches, v. Gordius **43**, 386; Funktion **43**, 394.
- Zellkern (s. auch Kern), Bedeutung f. d. Vererbung **42**, 4.
- Zellsäule, seitliche, d. Kiemenfäden v. Spirorbis **32**, 159, 462, 469. — Verhalten in d. Kiemenlappen **32**, 472.
- Zelltheilung (s. auch Theilung) **42**, 15. — unabhängig v. d. Kerntheilung **35**, 437; **42**, 22.
- Zerene grossulariata, Puppe, ♀ Geschlechtsorgane **42**, 561.
- Zerklüftung s. Furchung.
- Zeugobranchien, Entleerung d. Genitalprodukte durch d. Niere **45**, 540. — Organisation **35**, 343. — Paarigkeit gewisser Organe **35**, 347. — Pseudobranchie **45**, 503. — Torsion d. Körpers **35**, 350. — sind ursprüngliche Formen **35**, 347.
- Zeus faber, Hyperostosen **37**, 443.
- Ziegenmelker, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
- Zirbeldrüse (s. auch Epiphysis), Bedeutung **40**, 330.
- Zirbelpolster d. Zwischenhirns v. Petromyzon **39**, 229.
- Zitterorgane (s. auch Wimperflammen) v. Asplanchna helvetica **40**, 174. — v. Brachionus **41**, 233. — d. Rotatorien **39**, 447. — v. Rotifer **41**, 232.
- Zitzen d. Beuteltiere **36**, 629; erstes Auftreten **36**, 631; Zahl nicht übereinstimmend mit derj. d. Milchdrüsenanlagen **36**, 632; b. d. ♂ d. neuholländischen Arten nicht vorhanden **36**, 632. — b. d. ♂ v. Didelphys **36**, 634.
- Zona pellucida d. Eies v. Crenilabrus **45**, 596.
- radiata d. Eies v. Girardinus **38**, 476. — v. Perca **38**, 475.
- Zonites candidissimus, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46.
- Zonitidae, anat. Charakteristik **42**, 253. — Geschlechtsorgane **45**, 650. — Verhältnis zu d. Nacktschnecken **42**, 251.
- Zonomyxa violacea n. g. n. sp. **40**, 697 (!). — Hülle **40**, 697. — Plasma **40**, 698. — Kerne **40**, 704. — Bewegung u. Ernährung **40**, 703. — Vorkommen u. Lebensweise **40**, 705. — Encystierung **40**, 705. — syst. Stellung **40**, 740. — Vermehrung **40**, 744. — Parasiten **40**, 712.
- Zoospermien (s. auch Samenfäden, Samenkörper, Sperma, Spermatozoen) v. Rhopalura Giardi **35**, 292. — v. Rh. Intoshii **35**, 286.
- Zoothamnium, Kolonie **33**, 459.
- Zuchtwahl, geschlechtliche, Bedeutung f. d. Ausbildung d. Geruchsorgane d. Insekten **34**, 399.
- natürliche, Bedeutung f. d. Ausbildung d. Geruchsorgans d. Insekten **34**, 399.
- Zuckerröhren, Entstehung b. vivip. Aphiden **40**, 600.
- Zuckerzellen d. Aphiden **40**, 600.
- Zunge d. Amphisbaeniden **42**, 488. — v. Emys europaea **32**, 443. — d. Mollusken **41**, 454. — v. Vespa vulgaris **42**, 692.
- Zungenbein, knorpeliges, d. Anuren **36**, 78.
- Zungenbeinbogen v. Acipenser huso **33**, 426. — d. Urodelen, Anlage **33**, 482; weitere Entwicklung **33**, 505; Verbindung m. d. Ohrkapsel **33**, 512.
- Zungenbeinhörner d. Anuren, hintere, Bildung **36**, 84. — vorderes d. Urodelen **33**, 486.
- Zungenbeinkiemebogenapparat v. Amblystoma Weismanni **32**, 226.
- Zungenbeinknorpel, Entwicklung, b. d. Anuren **36**, 73, 75, 97; Verknorpelung **36**, 78.
- Zungenbeinkörper d. Anuren **36**, 84. — d. Urodelen **33**, 486.
- »Zungenbeinstiel« d. Urodelen **33**, 485.
- Zungenbeinsuspensorien d. Anuren **36**, 84.
- Zungenscheide d. Mollusken **41**, 452.
- Zungentasche d. Mollusken **41**, 452.
- Zwischendarm d. Biene **38**, 76. — v. Echiurus Pallasii **34**, 493; Histologie **34**, 496.
- Zwischenhirn v. Petromyzon **39**, 245, 220.

- Zwischenkiefer d. Scaroiden **32**, 207.
- Zwischenkieferzähne d. Scaroiden **32**, 207.
- Zwischenkiemenfiederchen v. Spirorbis **32**, 171.
- Zwischenregion d. Magens d. Decapoden, cardiacale **39**, 448; pyloricale **39**, 450.
- Zwischenstücke d. Decapodenmagens **34**, 12; **39**, 448.
- Zwischentasche, vordere u. hintere, d. Magens d. Decapoden **39**, 449.
- Zwischenwirth v. Gasterostomum fimbriatum, Leuciscus erythrocephalus **39**, 566.
- Zwitter unter d. Cochliden (Prosobranchien) **45**, 516.
- Zwitterapparat v. Valvata piscinalis **35**, 362.
- Zwitterbildung b. Anuren **44**, 604.
- Zwitterdrüse v. Agriolimax, Entwicklung **45**, 648. — v. A. agrestis, Bau **44**, 340; Entwicklung **44**, 346, 347. — v. Bufo **44**, 605. — d. Ichnopoden **45**, 517. — v. Melibe papillosa **41**, 452.
- Zwittergang v. Agriolimax agrestis **42**, 248.
- Zwittrigkeit, ehemalige, d. Primordialeies **43**, 366.
- Zygaena filipendulae, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 451.
- Zygobranchia **35**, 372.
- Zygocanna **41**, 658.  
— costata **41**, 658.  
— pleuronota **41**, 658.
- Zygocannota **41**, 658.  
— purpurea **41**, 659.
- Zygocannula **41**, 659.  
— diploconus **41**, 659.  
— undulosa **41**, 659.
- Zygo circus n. g. **36**, 496.  
— productus **36**, 496.
- Zygocyrtida **36**, 501. — Beziehungen zu d. Acanthodesmida u. Cyrtida **36**, 493.
- Zygodactyla, Keimblätterbildung **32**, 380. — Parenchymulabildung **37**, 306.
- Zygomatium d. Menschen, Knochensubstanz **44**, 676.
- Zygoose v. Halisarcalarven **32**, 330.
- Zygostephanus **36**, 495.  
— Mülleri **36**, 500.