Alphabetisches Sachregister.

A.

Abfälle 304.
Abietineenzapfen, morphologischer Aufbau 878.
Abnormitäten, Auffassung des Wesens 868.
Abwässer 304.
Acanthomyrmex 56.
Acer platanoides, Träufelspitze 306.
Acilius sulcatus 96 fg.
Acorus calamus, Agamogenese 260.
Acridier 117.
Acridium aegypticum 117.
Acroperus leucocephalus 290.
Actinien, Sinnesorgane 554.
Actinosphaerium 88, 390.
Actinophrys 390.
Aculeaten 21.
Adamsia 812.
Adelops 201.
Adenia 380.
Adoxa moschatellina 732.
Adventivknospen, Entwicklungs-Bedingungen 277.
Aeginopsis 563.
Aeromyrma 56.
Aërophor, bei *Psilaria monacha* 60.
Aerotaxis 690.
Aeschna juncea 96 fg.
Aesculus hippocastanum, Hängeblätter 311.
Aethalium septicum, Chemotaxis 690, Phototaxis 660, Reizstimmung 730, Thermotropismus 693.
Agamogenese 259.
Agenia carbonaria 22.
Aglantha digitalis 562.
Aglaura hemistoma 562; *A. Nausicaa* 562.
Agrion elegans 96 fg.
Agyrodendron amboinense, Wachstum 730.
Aira alpina 15.
Ajuga reptans 284.
Alauriva, Ungeschl. Fortpflanzung 746.
Alburnus lucidus, Vorkommen 295.
Allium vineale compactum 19.
Allarchestes dentata 291; *A. inermis* 291.
Alona 290.
Altruismus 171.
Alyssum calicinum 213.
Alytes abstetricans Wagl 70.
Amblystoma, Vorkommen 299.
Ameisenbär 167.
Ameisen-Neutra, Verhältnis zur Naturzüchtung 3; A., Entstehung des Arbeiterstandes 53.
Amidostearin in den Chylusfetten 420.
Ammodiscus gordialis P. u. J. 162.
Ammophila 722.
Amoebaeformia, indirekte Kernteilung 314.
Amoeba limex, thermotaktische Versuche 693; *A. proteus* 87 fg., 390, *A. secunda* 84.

Amöbenstudium 314.
Ampelopsis, Wachstumserscheinungen 734.
Amphioxus, Eifurchung 347; *A. lanceolatus*, Ontogenie 353; *A.*, Lichtsinn 810.
Anabolismus, Begriff 323.
Anaerobie 427.
Anaplasie der Zellen 173.
Anapus ovalis 495.
Anatomie und Entwicklungsgeschichte, Ergebnisse 240; A. der Stütz- und Bewegungsorgane bei Vögeln 399 fg., 434 fg., 593, 647 fg.
Anemonia 812.
Anergates 56.
Aneura, Chromosomen 860.
Anisomorphie 275.
Anisonema grande Ehrb. 390.
Anisophyllie 276.
Anisotropie 275.
Anneliden, Eifurchung 349, 362 fg.; A., Geruchs- u. Geschmacksorgane 554.
Anophthalmus 267.
Anpassung, konvergente 166 fg.; A. der Pflanzen an Regenfall 305; Wesen der A. 538, 615.
Antennularia, positiver Stereotropismus 342; *A. antennina*, Diageotropismus 666, Heteromorphosis 846.
Antebrachialindex, Verminderung 590.
Anthophysa 394.
Anthozoen, Knospung 726.
Anthidium, Instinkt 722.
Anthropoiden, Zusammenhang mit dem Menschen 589.
Antinonnin 64.
Antirrhinum majus 851.
Anuraca aculeata Ehrb. 392; *A. cochlearis* 122.
Apfelsäure, chemotaktische Wirkung auf Farnsamen 689.
Aphenogaster (*Messor*) *barbarus* L. 57; *A. aegypticus* 58; *A. striaticeps* 57.
Aphanomyces laevis 862.
Aphis 238; *A.* neue Gattung 299.
Apis 59.
Apsilus lentiformis 495.
Apteryx, syst. Stellung 436.
Aquilegia vulgaris 214.
Arachnoideen, Keimblätter 364.
Arbeitsbiene, Entwicklung 53.
Arbeitsleistung der Haustiere, Ermittelung 474.
Arca, Lichtsinn 386.
Arcella 314.
Archesporium, entwicklungsgeschichtliche Stellung 866.
Argulus foliaceus 106.
Argyroneta aquatica 105.
Arion empiricorum, Befruchtung 860.
Aroideen, Geotropismus 665.
Artemia Milhausenii, Zusammenhang mit *A. salina* 873; *A. salina*, Chromosomenzahl 467 fg.; *A.*, Reaktion auf Salzgehalt 873.
Arthropoden, Dotterzellen 361 fg., A.-Eier, Aero- (Oxygeno-) Taxis 756 fg., Embryonalhüllen 361 fg., Entwicklung des Mitteldarms 433 fg., Keimblätter 361 fg., überzählige Extremitäten 875.
„Arzeneikästlein", Anzeige 848.
Ascaris bivalens 454, Chromosomen 849, Chromosomenzahl 453 fg., *lumbricoides* 455, *megalocephala* 457, *nigrovenosa* 341, Spermatogenese 453, *univalens* 454.
Ascomorpha hyalina 495.
Ascophyllum nodosum 859.
Asellus cavaticus 552.
Asparagin 274.
Aspergillus niger, Chemotropismus 273.
Asplanchna 122, *helvetica* 123, *Herricki* 495, *priodonta* 392.
Assimilation, Wesen 418.
Astacus fluviatilis 96 fg., 758.
Asteracanthion, Eientwicklung 857.
Asterina gibbosa, Geotaxis 664.
Asterionella gracillima 230.
Atavismus, Auffassung 871.
Atmosph. Luft, Preisaufgabe über Wesen und Eigenschaften 480.
Atta, Wichtigkeit für die Selektionstheorie 4.
Augen, regressive Umbildung bei Ameisen 3 fg, systematischer Wert bei Vögeln 472.
Augmentation, Begriffsbestimmung 775.

Aulostoma lacustris 290.
Auswachsen des Getreides 16.
Azteca 55.

B.

Bacillus B. 62.
Bacterium monachae 62, *termo* 744.
Bakterien als Reagens auf Sauerstoff 690.
Balatonsee, Plankton 33.
Barbetistes 117, *serricauda* 118.
Bastarde 849.
Bathybius Haeckelii 613.
Baustoffe der Insekten 722.
Becken der Vögel, systemat. Bedeutung 401.
Befruchtungsvorgang 855.
Bellia crassicollis 203 fg.
Bembex 23.
Beroë ovata, Sinnesorgane 554.
Bibliographische Reform 270.
Bicosoeca socialis n. sp. 394.
Bienengesellschaften 22.
Bienenstöcke, Zustände in B. 319.
Bindegewebshüllen, Entstehungsursache 763.
Biocönose 642.
Biologie, terminologische 628.
Biologische Süßwasserstation am Gullsee in Minnesota 299 fg., in Frankreich 300, in Plön, Besetzung 507.
Biolog. Untersuchungen in amerikanischen Seen 505
Bionomie des Meeres 688.
Biota orientalis 826.
Bipalium Kewense Mos 746, 773.
Bipalpus vesiculosus 123.
Blatta americana, Extremitäten 875.
Blattgestalt, Beziehung zu Niederschlägen 305.
Blut, antibakterielle Eigenschaften 489.
Blutegel, Unters. über Lebensgewohnheiten 299 fg.
Blutkörperchenfärbung, rasches Verfahren 687.
Blutsverwandtschaft 75.
Blutsverwandtschaftsfamilie 67.
Böhmeria urticaefolia 307.
Bohnen, Geotropismus 664.
Bombus lapidarius 110, *muscorum* 110, *terrestris* 110.
Bombyx neustria, Geotropismus 664.
Bosmina 122, *cornuta* 392, *longirostris* 290.
Bothriocephalus 724.
Bothrydium granulatum 659.
Botrytis bassania Bals. 64, 274, *tenella* Delac. 64, *tenella* 274.
Brachionus angularis 392, *pala* 392.
Branchipus 106, *stagnalis*, Eier 756, Verhältnis zu *Artemia salina* 873.
Brassica Napus 184.
Brown-Séquard, Biographie 785 fg.
Bryozoen, Vorkommen 300.
Bussaria truncatella 398, 624.
Bursaridium Schewiakowii 392, 398.
Burseraceen 338.
Buxus, Belichtungsverhältnisse 279.

C.

Caenomorpha 89, *Henrici* 90.
Caenomorphina 90.
Calcituba 161, *polymorpha* Roboz 163.
Calicurgus annulatus 21, Instinkt 122.
Camponotiden 55.
Camponotus 54 fg.
Cannabis indica, Träufelspitzen 306.
Capsa fragilis 388.
Carchesium polypinum, Verdauungsversuche 777 fg.
Carcinus Maenas 114.
Cardita sulcata 388.
Cardium aculeatum 388, *edule*, Lichtsinn 385, *oblongum* 388, *tuberculatum* 388.
Carebara 56.
Carinaria mediterranea 553.
Carmarina hastata 555.
Carpinus betulus 309, *carolina*, Träufelspitzen 309.
Casuarius 437.
Catenula, ungeschl. Fortpflanzung 746.
Cathypnadae 494.
Cavia aperca 206, *cabaya* 206, *Cutleri* 208.
Cephalotus 252.
Ceratien 125.
Ceratium 198, *hirundinella* 226.

Ceratozamia 828.
Cereanthus membranaceus, Lichtsinn 812, Polarisation 846.
Ceriodaphnia 290.
Chaetopteris 131.
Chalicodoma, Instinkt 721 fg.
Chamaeleonten 166.
Chamaeleopsis 167.
Chamaerops humilis 215.
Chasmogame Blüten 283.
Chelone 206.
Chelydide Platemys Hilairi 202.
Chelydra serpentina 203.
Chelymis Macquaria 204, *Victoriae* 204.
Chelys fimbriata 204.
Chemischer Sinn der Krebse 512.
Chemotaxis 689 fg.
Chemotropismus 273, 690 fg.
Chilomonas 624, Heliotaxis 659.
Chitra indica 204.
Chlamydomonas 663.
Chloralhydrat bei Kaninchennarkosen 586.
Chloraphytum Sternbergianum 861.
Choanoflagellata 394.
Cholera 304.
Cholestearin, Bez. zur Leber 422.
Chorioidea, Entstehung durch Richtungsreize 763.
Chromogaster testudo 393.
Chromosomen, Konstanz der Anzahl 449 fg., doppelwertige 450, Schwankungen beim Hund 452, atypische Schwankungen 469 fg.
Chroomonas Nordstedtii Hansg. 391, periodische Reduktion 817 fg., 849 fg.
Chrysemis picta 202 fg.
Chydorus sphaericus 290.
Ciliata, neue Arten 396, Zellkörnchen 622.
Cinosternum cruentatum 203, *integrum* 203, *leucostomum* 203, *mexicanum* 203, *pennsylvanicum* 203.
Cinyxis 206.
Ciona intestinalis 553, Lichtsinn 811.
Circaea lutetiana 732.
Cistudo carolina 202 fg.
Cistus guttatus 283, *salicifolius* 283.
Cladoceren 36.
Cladrocystis aeruginosa 123.
Clavicula, Bed. f. d. Systematik der Vögel 399.
Clemmys caspia 202 fg., *guttata* 203 fg., *leprosa* 202 fg., *macropus* 203, *ocellata* 203, *reveesii* 203.
Clepsine elegans, Geschlechtsverhältnisse 300, *ornata* 290.
Closterium, Vorgänge im Ei 865.
Cochlophora valvata, falsche Mimikry 473.
Codonella cratera Leidy 392, *lacustris* 227.
Codosiga 88, 198.
Coffea arabica, Verhalten der Träufelspitzen 306.
Cohn'sche Normalnährlösung, Versuche 482.
Colios hyale 318.
Colobopsis 54 fg., *truncata* 58.
Colpidium colpota 622 fg., *nasutum* 622 fg.
Commiphora africana (Arn.) Engl. 338.
Condylostoma vorticella Ehrb. 392.
Coniferen 276.
Conochilus 122, *leptopus* Forbes 289, *unicornis* 495.
Copepoden, im Amazonenstrom 319, Reizempfindlichkeit 731.
Coregonus albus, Vorkommen 294, 606.
Corixa carinata 96 fg.
Cornus sanguinea, Blatt 280.
Cörulein, Färben der Gewebe 425 fg.
Cosmarium, Vorgänge im Ei 865
Cottus gobio, Vorkommen 294.
Craspedoten, Vorkommen 562.
Crematogaster 56.
Crustaceen, chemischer Sinn 552, Furchung 362, Geschmacks- und Geruchsorgane 551.
Cryptocercus 54.
Culex pipiens 97 fg.
Curcubita Pepo 216.
Cyclemis amboinensis 203, *d'hor* 205.
Cyclidium glaucoma Ehrbg. 87.
Cyclopiden 106.
Cyclops 122, 393, *capilliferus* Forbes 290, *gyrinus* 290, *mimilus* Forbes 290, *serratulus* Forbes 290, *serratus* Forbes 290, *Thomasi* Forbes 290.
Cymothoa 552.

Cypriniden, Versuchstiere 448.
Cypris barbata Forbes 290,
Cythaea Chione 388.
Cytoplasma 327.

D.

Dactylosphaerium radiosum 34.
Damonia Hamiltoni 203 fg.
Daphnella brachyura 290.
Daphnia 106, *angulifera* Forbes 290, *arcuata* Forb. 290, *clathrata* Forb. 290, *dentifera* Forb. 290, Entw. der Wintereier 318, *pulex* 290, *pulex pulicaria* Forb. 290, *Schödleri* 290, *thorata* Forb. 290.
Darlingtonia 247 fg.
Darm, relative Länge 116, der Vögel system. Verwertung 591.
Darwinismus, Bemerkungen 609 fg.
Decticus 118.
Dendrosyllis 726.
Derbesia, Befruchtung 862.
Descendenztheorie 721.
Desor'sche Larve 317.
Diaheliotropismus 662.
Diamphidia locusta Fairmaire 338.
Diaptomus 290, 393, *Lintoni* Forbes 291, *piscinae* Forbes 291, *shoshone* Forb. 291, *sicilis* 291.
Diaschiza semiaperta Gosse 391.
Dichonia aprilina, falsche Mimikry 472.
Dictyota dichotoma 530.
Dicmyctilus, Vorkommen 290.
Didinium Balbianii 392, *nasutum* 392.
Difflugia globulosa 289.
Dimorpha mutans Grub. 198.
Dinamoeba mirabilis 87.
Dinobryoniden 125.
Dinobryon sertularia (*divergens*) 297, *stipitatum* Stein 391.
Dinocharidae 494.
Dinoflagellaten 125, 396.
Dinophilus 838.
Dionaea 250 fg.
Diplox scotica 109.
„Discontinuität" in der Artentstehung 869 fg., in der Färbung der Tierarten 869.
Discorbina globularis d'Orbigny 162, *orbicularis* Terquem 162.
Disematostoma Bütschlii 392, 396.
Dissimilation, ohne Sauerstoff 427, mit O 429.
Dolichoderiden 55.
Doppelbildungen der Extremitäten 875.
Doppelspermien 411.
Dornschwänze 168.
Doryliden 55.
Dorylus 56.
Dorymyrmex 56.
Dotterzellen, Verhalten bei d. Furchung der Arthropodeneier 361 fg., bei Arachniden 366, d. (Vitellophagen) Chemo- (Tropho-) Taxis 157.
Drosera 256.
Drosophyllum lusitanicum 249 fg.
Dytiscus marginalis, Vorgänge an Sperma 408 fg.

E.

Echinokokkus, Knospung 724.
Echinopyxis 289, *aculeata*, thermotaktische Versuche 693.
Echinus microtuberculatus, Objekt zur Untersuchung der Eifurchung 340.
Echium vulgare 217.
Egernia stokesii 168.
Ehrlich'sches Verfahren zur Blutkörperchenfärbung 687.
Eibildung bei Anneliden 316.
Eier, Verhalten gegen hohe Kältegrade 303, Verh. von Eiweiß zu Dotter und Schale der Vögel 560,
Eifurchung, Bed. des Druckes 340.
Eigenwinkel beim Pflanzenwachstum 697.
Eimer'sches Organ 555.
Einfluss des Lichtes auf Blüten 285 fg.
Einheit der Zelle 321.
Elodea, Agamogenese 85, *canadensis* (*Anacharis*) 260.
Eseya latisternum 203 fg
Embryocyten 369.
Embryonalhüllen, der Arthropoden 361 fg., 368 fg., bei Metazoen 370.
Emyda granosa 203 fg., *villata* 204.
Emydura Krefftii 204.

Emys orbicularis 202 fg.
Endothelien, Entstehung 763.
Enoplus 841.
Entleerung der Reservestoffe in Samen 257.
Entomostraken 34.
Entwässerung der Blattflächen, Bedeutung 308 fg.
Entwicklung, experimentelle Beiträge zur Physiologie 609 fg.
Eozoon Canadense 613.
Epeira 551.
Ephemeriden 104.
Ephippigera 118.
Epigenesis 515.
Epimorphismus 590.
Epischura nevadensis Columbiae Forb. 291.
Epithel und Epithelzelle, Definition 174.
Epitrophie 276.
Epoecus 56.
Eremobia 117.
Ergograph von Mosso 23.
Erhaltung der Kraft 633.
Erigeron 217.
Eriodendron attractuosum, Diageotropismus 666.
Ermüdung, Beziehung zu geistiger Thätigkeit 23 fg.
Ernährung, der Pflanzen 241.
Erstempfängnis, Einfluss auf spätere Früchte 262.
Ervum Lens 217.
Erworbene Eigenschaften, Wesen 516.
Esox 111, *lucius*, Vorkommen 295, Labyrinth-Exstirpation 569.
Eucalyptus globosus 216.
Euchaeta, Spermatogenese 452.
Eucharis multicornis 112.
Eudendrium 140, *racemosum* 140 fg., 682, *ramosum* 141, 682.
Eudorina elegans 391.
Euglena acus 34, Reizempfindlichkeit 739, *viridis* 87, 194, 390, 659 fg., 690.
Euglypha 88, *alveolata* 196.
Eupagurus 758.
Eurytemora 122.
Eutainia, Vorkommen 299.
Eutreptia viridis Perty 390.
Evolutionsbegriff 604.
Exotropie der Wurzeln 876 fg.

F.

Fagus silvatica 215, Blattform 276.
Familie, Entwicklungsgeschichte 65.
Familienleben bei Anthropoiden 66.
Färbemethode f. Blutkörperchen nach Seelmann 687.
Festschrift für Aug. Weismann 314.
Festuca alpina 15, *rupicaprina* 15.
Fette, aus Kohlehydraten 430.
Fichte, Reaktion auf Licht 283.
Fische, Sinnesorgane 555, Vorkommen in den Alpenseen 292 fg.
Fischerei-Verein, deutscher, Preisaufgaben 446.
Ficus, Thigmotropismus 696.
Flagellata, neue Arten 394.
Florideen, Befruchtung 863.
Flosculuria mutabilis Bolt 393.
Flügel, regressive Umbildung bei Ameisen 3.
Föhre, Reaktion auf Licht 283.
Foraminiferen, Art der Kernvermehrung 161.
Forficula auricularis, Dimorphismus 871.
Formenphilosophie von H. Driesch 626 fg., 666 fg.
Formica sanguinea, Sklaverei 7.
Formicina lanestrina, falsche Mimikry 472, *mutinensis* 472.
Frontonia leucas Ehrbg. 391, 396.
Froschlurche 167.
Fucus 130.
Fundulus-Embryo 754.
Furchung, Variabilität 350, 361, Wirkung von Druck 343.
Fußbildung der Vögel, Bedeutung für die Systematik 440 fg.
Fusus antiquus, Spielarten 869.

G.

Gallinula chloropus, Behaarung 869.
Galvanotaxis 693 fg.
Galvanotropismus 694.
Gametophyt 821.

Gammarus pulex 108, *robustus* 291.
Garuga, Wachstum 730.
Gasheizung 304.
Gasteropoden, Embryologie 491.
Gastroschiza flexilis Jägersk. 393.
Gastrosteus aculeatus L. 70.
Gefäßhüllen, bindegewebige und muskulöse, Entstehungsursachen 761.
Gehirn, progressive Umbildung bei den Ameisen-Neutra 4.
Gelbsucht, der Seidenraupen 63.
Gemmarienlehre von Haacke 413 fg., 497.
Gemmen u. Gemmarien 536.
Generationswechsel 820.
Gentilverfassung 68.
Geodiden 115.
Geoemyda spinosa 204.
Geophilus 758.
Geotaxis 663.
Geotropes 110
Geotropismus, negativer 664 fg., bei Tieren 846 fg.
Geraniaceen, Vorkommen 338.
Geruchsorgane der Vögel, taxonomischer Wert 593.
Geruchsplatten 555.
Geruchs- und Geschmackssinn, Organe 593 fg.
Geschlechter, Verhältnis beider 752.
Geschlechtsapparat, Umbildung bei Ameisen 3.
Geschlechtsthätigkeit der Pflanzen, Einfluss auf ihr veget. Leben 286.
Geschmackskegel 548.
Geschmackssinn, Verh. z. Geruchssinn bei Wassertieren 545.
Geschwülste 169.
Gesundheitspflege, Anzeige 304, Versammlung d. Deutschen V. 1894, 607.
Gewürze, Einfluss auf Pankreassekretion 558.
Gibbon (*Hylobates*), Intermembralindex 589.
Glaucothrix 659.
Gleichgewicht, Erhaltung 95, 563 fg.
Gleichgewichtsapparate bei Wirbellosen 96.
Glenodinium aeruginosum 391.
Gliotrichia echinulata 123, 230.
Glykogen, Bildung in der Leber 422.
Glykokoll, Bildung in der Leber 422.
Glykose 430.
Gorilla, Intermembralindex 589.
Granula, Theorie von Altmann 620.
Graphoderes fasciaticollis 291.
Gromia mutabilis Bail 390.
Grundzüge der allgemeinen Anatomie und Physiologie 443.
Gryllodeen 114.
Gryllus 118.
Gryllotalpa 118, Mitteldarm 433, Spermatogenese 452.
Gruppenehe (Punaluafamilie) 67.
Guanin, Vorkommen 381.
Gymnodinium tenuissimum n. sp. 391, 396.
Gyrodactylus 239.

H.

Haematococcus lacustris 663.
Haifisch, Sinnesorgane 555.
Haliamphora 247.
Halicryptus 840.
Halictus maculatus 22, *quadristrigatus* 22, *sexcinctus* 22.
Haliplus flavicollis 100.
Hängeblätter bei Tropenpflanzen 310.
Hardella thurgi 202.
Harmothoe nodosa 839.
Harnstoff, Historisches 421, Bildung in der Leber 428.
Haustierleistungen, Begründung einer Wissenschaft, auf anatom.-physiol. Grundlage 473 fg.
Hautsinnesorgane der Wasser- u. Luftinsekten 150, Unterschied bei Imago und Larve 551.
Heleocharis palustris, Geotropismus 665.
Helianthus annuus 184, 530, *tuberosus* 216.
Heliconia dasyanthe, Schlitzblätter 312.
Heliotropismus 661, 783.
Helix arbustorum, Lichtsinn 812, *hortensis* Lichtsinn 812, *pomatia* Lichtsinn 812.
Hemerocallis fulva 837.
Henle'sche Scheide 760.
Heterocephalus 869.

Heteromorphose 600, definitive 846.
Heteropoda, Geruchs- und Geschmacksorgan 553.
Himanthalia lorea 860.
Hirudineen 554.
Hirundo rustica, Eier 560.
Hodgkingspreise 480.
Höhlenfauna Nordamerikas 267.
Höhlentiere, blinde 265.
Holopedium gibberum 290.
Holophrya nigricans n. sp. 392, 396.
Holothurien, Reizempfindlichkeit 555.
Homöosis, Begriff 874.
Hordeum vulgare 193.
Hudsonella pygmaea Calm. 392.
Hydra 140, 682 fg., *fusca* 140 fg., Phototaxis 660, *viridis* 140 fg.
Hydrachna sanguinea 105.
Hydraspis 206.
Hydrobia ulvae Penn. 319.
Hydroiden, Knospung 140, 682 fg., 725, Thigmotropismus 696.
Hydrophilus 550.
Hydroporus 100.
Hydrotaxis 690.
Hydrotropismus 691.
Hyphydrus ovatus (*ferrugineus*) 100.
Hyla 167.
Hymenomonas roseola Stein 390.
Hymenomyceten, Befruchtungsvorgänge 864.
Hymenopteren, Sozialleben 20.
Hyphen, chem. Reizbarkeit 691.
Hypotrophie 276.
Hypoxanthin, Vorkommen 381.

I.

Idenlehre, Bedeutung f. d. Vererbungstheorie 514, I.-Theorie 836.
Idotea 104.
Ikonoptische Tiere 387.
Ilibius subaenus 100, *uliginosus* 96 fg.
Ilyocryptus acutifrons Sars 391, *sordidus* Liévin 391.
Infusorien, Verdauung 771.
Impatiens parviflora 284.
Incestzucht, Folgen 80.
Insekten, Keimblätterbildung 363, Meta- und Ametabolie 363.
Insektivoren, Pflanzen 247.
Instinkte, Entstehung neuer 8, 721 fg.
Intermembralindex, Aenderung 586.
Inzucht 68.
Iridomyrmex 56.
Irritabilität, Begriff 543.
Isoëtes 12.
Isomastigoda 395.
Isopoden, Extremitätenanlage 779.

J.

Juncus alpinus 15, *bufonius* L. 11 fg., *compactus* Celakóvsky 17, β = *fasciculatus* 17, *ranarius* Perrier et Songeon 18, *supinus* 15, β = *viviparus* 17.
Justicia picta, Wirkung der Träufelspitze 306.

K.

Kachuga intermedia 224, *tectum* 205.
Kälte, Wirkung großer, auf organ. Leben 301 fg.
Kandelaberform der Bäume, Bedeutung 730.
Kant-Laplace'sche Theorie 677.
Karbaminsaures Ammonium, Beteiligung am Stoffwechsel 420.
Kartoffelkeime, Verhalten zum Licht 281.
Karyoplasma 327.
Karzinom 174.
Katabolismus 323.
Kehlkopf, systemat. Wert bei Vögeln 649.
Keimblätter bei Arthropoden 361 fg., bei Crustaceen 363.
Kellersee, Plankton 230.
Kernteilung, bei *Euglena* 194, bei Flagellaten 87, 169 fg., bei Metazoen 314, bei Protozoen 314.
Kiefer, Umwandlung bei Ameisen 7.
Kleinhirn, Exstirpation 495 fg.
Kleistogame Blüten, Selbstbestäubung 283.
Knöllchenpilz der Leguminosen, parasit. Natur 491.

Knospung bei Hydroiden 140, bei Metazoen, Entstehung und Bedeutung 723 fg., Herleitung aus Regeneration 725, Verhältnis z. Teilung 750.
Koadaption, Beziehung zur natürlichen Zuchtwahl 2.
Konjugation bei Spermien 410.
Kontakt, Einfluss auf Bewegungen von Organismen 695.
Konvergenz 166 fg.
Körnchen, der trüben Schwellung bei „Wipfelkrankheit" 63.
Körnchenströmung 84.
Krankheiten b. Blutsverwandtschaft 49.
Krebse, Riech- u. Schmeckorgane 552.
Kreuzungen 206.
Kropf der Vögel, system. Verwertung 595.

L.

Labyrinthexstirpation 111, Verfahren bei Knochenfischen 569 fg.
Lacaze-Duthiers'sches Organ 552.
Lacinularia socialis 289.
Lage der Pflanzenorgane, Einfluss auf die Gestalt 275.
Lamarckismus, Unzulänglichkeit 610.
Lamium amplexicaule 284, *maculatum* 284, *purpureum* 284.
Lamellibranchiaten, Geruchs- und Schmeckorgane 553.
Landasseln, Riechvermögen 551.
Landschnecken, Riech- und Schmeckorgane 553.
Lasius 56.
Laubfrosch, Vorkommen 299
Leben, Begriff 613, 627 fg.
Leber, Rolle beim Stoffwechsel 421 fg., systemat. Wert bei Vögeln 648.
Lebermoose, Wachstumseigentümlichkeit 729.
Leberzelle, reduzierende Fähigkeit 426.
Leguminosen 242.
Lembadion bullinum Perty 392.
Lepidium sativum 194, 242, Reizempfindlichkeit 735.
Lepidonotus squamatus, Vorkommen 839.
Leptodora hyalina 36, 290, 656.
Leptolinae im Plankton 561.
Leptomitus lacteus 446.
Lepus cuniculus dom. 208.
Licht, Einfluss auf Blattwachstum 277 fg, auf Kleistogamie 284 fg., Wirkung auf Organismen 661, 731 fg., 784.
Lichtsinn, bei augenlosen Muscheln 385 fg., 810.
Ligia, Entwicklung 779.
Ligula 724.
Limnaeus, Urnieren 492.
Limulus 367.
Linaria elatine 284, *spuria* 284 fg., *vulgaris* 217, Einfluss des Lichts 285.
Linse, Regeneration bei *Triton* 619.
Linum, negat. Thermotropismus 693.
Liometopum 56.
Lionotus vermicularis Stokes 391.
Liriope cerasiformis 562, *minima* 562.
Litteratur, russisch-zoologische 119.
Lithodomus dactylus 388.
Lobelia Erinus 284.
Locusta 118, *viridis* 110.
Locustiden 117.
Lopezia coronata 284.
Lophius 555.
Loripes lacteus 388.
Lota vulgaris 295.
Lucioperca sandra 581.
Lumbricus agricola 554, *trapezoides*, Polyembryonie 727.
Lupinus albus 184, *luteus* 194, 242.
Lyriocephalus 168.

M.

Macrobiotus macronyx Duj. 391, Morphologie und Embryologie 582 fg.
Macrothrix 290, *laticornis* Jur. 391.
Mactra helvacea 388, *stultorum* 388.
Magen der Vögel, system. Wert 596.
Malacoclemmys terrapen 203.
Mallomonas var. *producta* 122.
Malva vulgaris 284.
Männliche Präponderanz 591.
Mantiden 117.
Mantis 118.
Marmanema velatoides 562.
Maßangaben, Bedürfnis nach Gleichheit 91 fg.

Mastigocerca capucina 123, 393, 495, *lata* 495, *setifera* 393.
Mastleistung, Ermittelung bei Haustieren 474.
Mayer, Robert, Mitteilungen aus seinem Leben 780 fg.
Medusae, craspedote 561, Sinnesorgane 555.
Megachile, Baukunst 722.
Melandrium album 284.
Melanismus bei *Psilura monacha* 61.
Melissotarsus Beccarii 58.
Mellinus arvensis 23.
Melosira distans Ehrb. 641, var. *laevissima* Grun. 653 fg.
Menschliche Gliedmaßen, stammesgeschichtliche Veränderung 535.
Mesostigma virile n. g. n. sp. 395.
Messor arenarius F. 58.
Meta 551.
Metastasen 174.
Microstoma, ungeschl. Fortpfl. 746 fg.
Mikroorganismen, Verh. zum Zellleben 481 fg.
Mikroskopische Präparate, Sammlungen 718 fg.
Milben, Embryonalhüllen 369, Entwicklung 361 fg.
Milchleistung der Haustiere, Ermittelung 474.
Miliolina seminulum L. 161.
Mimikry, Kasuistik falscher 471 fg.
Mimoncctes, falsche Mimikry 472.
Mimulus Tilingi 15 fg., 284 fg.
Miszellen 116, zoologische 166, 201.
Mitosen, Arten 170.
Mitteldarm der Würmer, exkretorische Thätigkeit 838 fg.
Moina paradoxa 318.
Mollusca, Riech- und Schmeckorgane 552.
Moma orion Esp., falsche Mimikry 472.
Momocerus plumbeus 267.
Monadina 394.
Monas vivipara Ehrbg. 88, 194.
Monomorum destructor 56, *dispar* 56.
Monostyla ovata Forbes 289.
Monsonia, Vorkommen 338.
Monstrositäten 219.
Morenia Petersii 203.
Morphologie und Systematik der Vögel 399 fg., 434 fg, 593 fg., 647 fg.
Mucor mucedo 273, *stolonifer* 273.
Muscheln, Lichtsinn augenloser 385 fg.
Muscidenlarven, Reaktion auf Licht 661.
Muscineen, Chromosomenzahl 828.
Mus decumanus 76.
Muskeln der Vögel, syst. Wert 406 fg., 434 fg.
Mutterrecht 68.
Myopie, Vererbung 541.
Myriapoden, Keimblätter 365, Riechorgane 551.
Myriothela phrygia 151.
Myrmiciden 55.
Mysis 111 fg.

N.

Narcissus corbularia, Variation 872.
Narcoris cymicoides 96 fg.
Nassula ornata Ehrbg. 392.
Naturzüchtung 1 fg.
Navicula brevis 659, 731.
Nemachilus barbatula, Vorkommen 295.
Nematoden, Eientwicklung 857.
Nemertinen, Entwicklungsgesch. 317.
Neophylax, Furchung 758.
Neotoma 267.
Nepa cinerea 103.
Nepenthes 249, *albo-marginata* 249, *paradisiaca* 255.
Nephelis obscura maculata 290, *4-striata* 290.
Nephroselmis Stein 395.
Nerven, Wachstum 801.
Nervengewebe, mikr. Darstellung 479.
Nervensystem, Benützung zur Systematik der Vögel 441 fg., Ideen zur Entwicklung 265.
Neurilemm, Entstehungsursache 759.
Nicoria trijuga (var. *thermalis*) 203 fg., *tricarinata* 203.
Niederschläge, Anpassung d. Pflanzen 305, Gehalt an Stickstoff 247.
Nipharyus 552.
Noctiluca 198, *miliaris*, Kernteilung 314.
Nomenklatur 225.
Nonne, Naturgeschichte u. Vertilgung der Raupe 59.

Notholca acuminata Ehrb. 392, *heptodon* Perty 391 fg., *lapis* Gosse 391 fg., *longispina* Kell. 392, *striata* Ehrb. 391 fg.
Notommata monopus 495, *truncata* 495.
Notommatadae 494.
Notonecta glauca 103.
Notops hyptopus Ehrb. 392, *laurentinus* 495, *pygmaeus* 495.
Nukleoalbumine, Verh. zu Nukleinen 376.
Nuklein, Synthese 376, Vorkommen 375, Zerfall 379.
Nyctia cirrosa, Vorkommen 839.

O.

Oberschenkel der Vögel, systemat. Wert 404.
Odontomachus chelifer 54, *haematodes* 54.
Oedipoda 117, *coerulescens* 117.
Oekonomie des Wachstums, Ursachen 268.
Oenothera biennis 217
Ohren der Vögel, Verwertung in der Systematik 593.
Oligochaeten, Mitteldarm 841.
Oligodynamische Erscheinungen 132.
Olynthias 562.
Oniscus, Entwicklung 779.
Opalinen 38.
Ophioglypha lacertosa, Furchung 346.
Ophryoglena 397.
Ophryotrocha puerilis, Geschlechtsverhältnisse 316.
Opossum, Spermatozoen 411.
Orchideen, Agamogenese 260, Thigmotropismus 696.
Organismus, Begriff 613, 625.
Orthogenesis 590.
Orthopteren, Darmlänge 116.
Orthotrope Organe 728.
Osmia 721.
Osmunda regalis, Chromosomenzahl 827 fg.
Os ilei, *os pubis*, systematischer Wert bei Vögeln 401, 402.
Ostrea edulis 388.
Otocysten 110 fg.
Otolithen-Apparate 110 fg.
Oxydation, im arbeitenden Muskel 430.
Oxydationsfermente 432.
Oxygenotaxis 690.
Oxygenotropismus 691.
Oxyrrhis marina 87.

P.

Paarungsfamilie 69.
Pachycondyla villosa 54.
Pädagogisch-psychometrische Studien 23, 38, 328.
Palaemon 366, 758.
Palaemonetes varians, verschiedene Formen 318.
Pallavicinia decipiens, Chromosomenzahl 828, 860.
Pandorina, Zellteilung 599.
Pangenesis 269
Pankreassekretion, Physiologie und Pharmakologie 556 fg., Einfluss von Giften und Reizsubstanzen 557.
Panmixie, Aeußerung bei Ameisen-Neutra 4 fg., 267 fg.
Papilio machaon 318
Paramaecium aurelia 623, 663, *bursaria*, Geotaxis 663.
Passer domesticus, Eier 560.
Patellina corrugata Williamson 162.
Pecten, Lichtsinn 386.
Pedalion mirum 393.
Pelargonten, Vorkommen 338.
Pelomyxa 82, *palustris* 86, *villosa* Leidy 86, *viridis* 86.
Pelopoeus, Bauinstinkt 722.
Pelvetia canaliculata 860.
Peneroplis pertusus Forscal 162.
Penicillium glaucum 273.
Pepton 274.
Perca fluviatilis 111, 295, Labyrinth-Exstirpation 570, *ovata* 112.
Perdix cinerea, Eier 560.
Peridinium bipes Stein 391, 398.
Perimysium, Entstehung durch Richtungsreize 763.
Peronema trichophorum Ehrb. 390.
Peronospora parasitica, Eikern 862.
Petromyzon fluviatilis, Befruchtungsvorgänge 316, Labyrinth-Exstirpation 568.

Petunia violacea Lindl. 284.
Pezotettix 117.
Pfeilgift, neues 338 fg.
Pfirsich, Beziehung zur Nektarinenfrucht 870.
Pflanzen, Physiologie und Biologie, Fortschritte, 241 fg., 273 fg., 305 fg.
Phacus 390.
Phalangiden 367.
Phalaris canariensis, Reizempfindlichkeit 739.
Phaneroptera 116 fg.
Phaseolus multiflorus, Blätterentwicklung 282, Reizempfindlichkeit 739.
Pheidole 54 fg.
Pheidologeton 54 fg., *diversus* Jerd. 58.
Philodinadae 494.
Pholas dactylus, Gesichtssinn 385 fg., Lichtsinn 812.
Pholcus 366.
Phosphorernährung der Pflanzen 258.
Photodermatischer Sinn blinder Tiere 387.
Photographie, zur Herstellung von Stammestypen 783 fg.
„Photometrie" bei Pflanzen 277, 734.
Photoskiopischer Sinn 386.
Phototaxis (Heliotaxis) 659.
Phoxinus laevis, Vorkommen 295.
Phryganiden 96
Phyciodes, falsche Mimikry 472.
Phycomyces nitens 273, 697, Reizempfindlichkeit 735.
Phyllodoce maculata 840.
Physiologie, Aufgaben 631, 709.
Physoden 129.
Picea vulgaris 827.
Pieris brassica 96 fg.
Pilze, Chemotropismus 273.
Pinguicula 254.
Pinus silvestris 826.
Pisum sativum, Reizempfindlichkeit 739.
Placospongia graeffei 115.
Placospongiae, system. Stellung 115.
Placospongidae 115.
Plagiotrope Organe 728.
Planaria albissima Vejd. 746, 773, *alpina*, ungeschlechtl. Fortpflanzung (*Dana*) 746, 774 fg., *cornuta* 749, 771 fg., *fissipara* Drap. 746, 772, *polychroa* 776, *subtentaculata* Drap. 746, 771.
Plankton, im Balaton 33, Pl.-Expedition, Ergebnisse 561 fg., Gewicht 656, Neue Station 559, Pl.-Organismen, Verteilung in Seen 122, Pl.-Wechsel im Plöner See 651, Pl.-Wesen, Periodizität und Vermehrung 226, Pl.-Zählungen 319.
Planorbulina mediterranensis d'Orbigny 162.
Plantago major 217.
Plasmodien, Verdauung 777.
Plastin, Beziehung zu Nuclein 377.
Pleuronema Chrysalis Ehrb. 391.
Ploa minutissima 103.
Ploima 495.
Plumatella arethusa 290.
Plumularia 140, *echinulata* 140, 682.
Pneumatischer Hammer, bei Labyrinth-Experimenten 579.
Poa alpina 15, *bulbosa* 16, *b. vivipara* 19, *cenisia* 15.
Poduren-Entwicklung 363.
Pollenschläuche, Chemotropismus 691.
Polyarthra 122, *platyptera* Ehrb. 392.
Polycelis cornuta O. Schmidt 746, 749 fg, *felina* 749.
Polycladen-Darm, Entstehung durch Richtungsreize 764.
Polyergus rufescens, Sklaverei 7 fg.
Polygonum bulbiferum 15, *fagopyrum* 184, *viviparum* 15.
Polygordius, Reizempfindlichkeit 731.
Polynoidae, Mitteldarm 839.
Polyommatus phloeas 318.
Polyphemus pediculus 290.
Polyspermie 318.
Polystomella crispa L. 162 fg.
Polytoma uvella 87, 194.
Pompilus apicalis 21. *coccineus* 21, *octopunctatus* 22.
Poneriden 54.
Populus tremuloides 309.
Portesia chrysorrhoea, Phototaxis 660.
Priapulus 840.
Pristina lacustris 290.
Proceratium 55.
Promiskuitätstheorie von Morgan 66.

Prorodon farctus Clap. L. spec. 391, *teres* Ehrb. 391.
Proteinstoffe, Veränderungen b. Stoffwechsel 418.
Protisten, Galvanotaxis 694.
Protoplasma, Begriff 621, Bestandteile 326.
Protospongia 373.
Protozoen 34, 82, neue 390.
Psammobia vespertina, Lichtsinn 386 fg.
Pseudemys 202.
Pseudotremia cavernarum 267.
Pseudoviviparie 11.
Psilura monacha L. 59, var. *eremita* O. 61.
Psophus 117.
Psyche helix, Mimikry 473.
Pterotrachea, Eientwicklung 857.
Pyrrhocoris, Mitteldarm 433.
Pyxis 206.

R.

Radiola linoides 213.
Raja asterias 202, *binoculatis* 202, *mireletus* 202.
Rana esculenta 167, *temporaria* 166, Eifurchung 340 fg., Spermatogenese 452.
Ranatra linearis 103.
Rankenwachstum, Wesen 696.
Rattulus sulcatus 495.
Reduzierende Eigenschaft der Gewebe 425.
Regeneration bei Turbellarien 748.
Regressive und progressive Umbildungen 3 fg.
Reiz, Begriff 633.
Reizbarkeit der Pflanzen 273 fg.
Reizphysiologie, Bedeutung für die Ontogenese 657, 689 fg., 727 fg., 753 fg., 800 fg.
Reizschwelle f. Chemotaxis 689, Definition 734.
Reizstimmung 730.
Reizstoffe f. Pflanzenbewegungen 214.
Reservestoffe der Samen, Ursache der Entleerung 256.
Rhea 402.
Rheotaxis 694.
Rheotropismus 694.
Rhinops vitrea Hudson 392.
Rhizobium 242.
Rhizota 495.
Rhus corinus 307, *glabra* 307, *toxicodendron* 307, *typhinus* 307.
Rhynchonella psittacea 841.
Richtungskörperchen, Wesen 858.
Richtungsreize im Tier- und Pflanzenreich 659, Bedeutung in der Ontogenese 753 fg.
Riech- und Schmeckwerkzeuge der Insekten, Prinzip 548.
Riechtasten 545 fg.
Robinia 275.
Rohrzucker, chemotaktische Wirkung auf Laubmoossamen 689.
Ropalonema velatum 562 fg.
Rosa livida 824.
Rotatorien, Vorkommen 300, 494 fg.

S.

Sacculus viridis Gosse 392.
Sachs'sche Nährlösung 485.
Saison-Dimorphismus japan. Schmetterlinge 318.
Salamandra maculosa, Versuchsobjekt für Chromosomenzählung 449 f.
Salmo fario, Vorkommen 295, *lacustris* 294 f.
Salmoniden 447.
Salpa bicaudata 843, *costata* 843, *democratica*, embryonale Entwicklung 841 f., *pennata* 845.
Salpina macrocerca 495.
Salvelinus Nemeyensh, Vorkommen 295, *umbla* 295.
Salvia verbenacea 281.
Sambucus nigra, Träufelspitze 306.
Samenschuppen, Wesen 878.
Saprolegnia ferax 273, Eientwicklung 862, Chromosomen 865.
Sarcocaulon, Vorkommen 338.
Sarkom 174.
Sarracenia 244, *Drummondi* 248, *flava* 248, *illustrata* 251, *psittaenia* 248, *purpurea* 248, *rubra* 248, *variolaris* 248.
Saxifraga cernua 15, *nivalis* 15, *stellaris* 15.

Scapholcberis mucronata 290.
Scapula bei Vögeln, systematischer Wert 399.
Scardinius erythrophthalmus, Vorkommen 295, Labyrinth-Exstirpation 593.
Schiefblätter 296.
Schilddrüsen, Sekretion 411 f.
Schildkröten, Zeichnung 201.
Schizocerca diversicornis 393.
Schlaffsucht (Flâcherie) der Seidenraupe 63.
Schlangen 167, 203.
Schleuderzunge 166.
Schlitzblätter, Zweck 312 f.
Schmeckorgane bei Insekten, innere und äußere 550.
Schmetterlinge, Polymorphismus 318, chemotaktische Erregbarkeit 690.
Schwammspinner 60.
Schwann'sche Scheide, Entstehungsursache 759.
Schwerkraft, Wirkung auf frei bewegliche Organismen 663.
Sciadopitys, Doppelnadeln 880.
Scirpus maritimus, Geotropismus 665, 732.
Scolia 126, 722.
Scolopendrium, Verhalten zur chemischen Lichtintensität 281.
Scorpion, Dotterzellen 367.
Scyphomedusen, Knospung 726.
Seen, Fauna hochgelegener 287 f., Bevölkerung 298.
Seestern, Reizempfindlichkeit 554.
Seitenorgane bei Fischen und Amphibien 555.
Selektion, positive und negative 7 f.
Selektionstheorie Darwin's 223, Kritik 609 f.
Selektionswert kleinster Variationen 5.
Sempervivum tectorum, Verhalten zur chemischen Lichtintensität 281.
Sensibilität, definition 544.
Serpula uncinata 662.
Sertularella polyzonias 140 L, Heliotropismus 662 f., 666, 730.
Sida crystallina 290.
Sigaria minutissima 301.
Silene noctiflora 290.
Simocephalus octulus 290.
Sinapis alba 184.
Sinnesorgane, spezifische Definition 545, phylogenetischer Funktionswechsel 545.
Sinnesthätigkeit, Definition 543.
Sinn, Definition nach der Art der Reizform 544, Primitiv-S., abgeleitete 544.
Siphonen, Empfindungswerkzeuge der Muscheln 387.
Sklaverei bei Ameisen, Beziehung zur Vererbung und Selektion 7 f.
Solecurtis strigillatus 388.
Solen ensis 388, *siliqua* 388, *vagina* 388.
Solenopsis 56 f., *fugax*, Verhalten des Eierstocks 6, *geminata*, *nigella* 56.
Solidago serotina 217.
Somatische Zellen, Zusammenhang mit den reproduktiven Zellen 264.
Somatotropismus 697.
Soziologie, Zusammenhang mit der Biologie 65.
Sparganium ramosum, Geotropismus 665, 732.
Spatangidae 371.
Specularia perfoliata 284.
Spelerpes fuscus 166.
Spengel'sches Organ 552.
Sperma des *Dytiscus marginalis*, Eigentümlichkeit 408 f.
Spezifizität der Zellen 169.
Sphacelaria 131.
Sphaeroeca volvox n. g. n. sp. 394.
Sphaeroplea annulina, Spermatozoen 862.
Sphargis (*Dermatochelys*) *coriacea* 206.
Sphendon 201.
Sphex 722
Spielarten, nackte, behaarter Tiere 869.
Spinnen, Embryonalhüllen 369, Riechsinn 551.
Spirillum bodo 744, *undula* 731, 744.
Spirographis 662, *Spallanzanii*, Lichtsinn 811.
Spirogyra 132, Vorgänge im Ei 865, *crassa* 829, *polytaeniata* 829.
Spirostomum ambiguum 623.
Sporophyt, Bezeichnung 821.
Squalius Leuciscus 581.
Stauroneïs 661.

Staurophrya elegans Zach. 227.
Stellaria media 284 f.
Stenactis annua 217.
Stenostomum Langi 746.
Stentor caeruleus 623, *igneus fuliginosus* Forbes 289.
Stereotaxis 695.
Stereotropismus 695, bei Tieren 846.
Sterilisierung von Pflanzensamen 483. lebender Tiere 490.
Sternothaerus adansoni 203, *derbyanus* 203 f.
Sterrastros 115.
Sterraster 115.
Steteophyma 117.
Stickstoff, Assimilation bei Pflanzen 241.
Stoffreize, Wirkung auf Bewegung der Organismen 689 f.
Strongylognathus 56.
Struthio 437.
Stütz- und Bewegungsorgane, Anatomie 434.
Stylaria lacustris 290.
Subularia aquatica 12.
Symbiose bei Leguminosen 491.
Süßwasserstation, biologische in Illinois 589.
Synapta digitata 343 fg.
Synchaeta pectinata Ehrb. 392, *stylata* 495, *tremula* Ehrb 495.
Synura uvella Ehrb. 391.
Systematik, Problem 697.

T.

Tachytes 722.
Taenia coenurus, Knospung 12, *solium* 724.
Tapes (*Venus*) *decussata* 388.
Tardigraden, Morphologie 582 fg.
Tastorgane der Insekten, Zweck 549.
Taurin, Bildung in der Leber 422.
Tegenaria 551.
Telegonie 9 fg.
Teleologie, Betrachtungen 712 fg.
Tellina complanata 388, *nitida* 388.
Temperatur, Einfluss auf Pflanzenwachstum 731.
Tenebrio molitor, negat. Phototaxis 661.
Terminologie, klinische von Roth 64.
Termiten 54.
Tetragonia 216.
Tetracrinus, Spielarten 870.
Testudo (*Chersine*) *angulata* 206, (*Homopus*) *areolata* 206, *calcarata* 206, *elegans* 206, (*Homopus*) *femoralis* 206, *fiski* 206, *geometrica* 206, *graeca* 206, *Horsfieldi* 206, *ibera* 206, *marginata* 206, *microphyes* 206, *nigrita* 206, *oculifera* 206, *pardalis* 206, *platynata* 206, *radiata* 206, *tabulata* 206, *trimeni* 206.
Tetramorium caespitum 56.
Tierschwarm 37.
Tierzucht, Aufgabe der wissenschaftlichen T. 476.
Thamnotrizon apterus 118, *cinereus* 118.
Theridium 366, *maculatum*, Eier 756
Thermotaxis 693.
Thermotropismus 693.
Thigmotaxis 696.
Thigmotropismus 697.
Thorax der Ameisen, regressive Umbildung 4.
Thylakidium truncatum Schew. 398.
Tibiofemoralindex 590.
„Tierreich", Programm f. d. Werk 344.
Tierzelle, Verhältnis zu Mikroben 488.
Tinca vulgaris, Vorkommen 295.
Tintinnidium fluviatile Stein. 392.
Tomognathus 56.
Torricelli'sches Theorem 698.
Toxalbumin im Pfeilgift *N'gwa* 338.
Torpedo narce 202, *ocellata*, Kernteilung 315.
Träufelspitze bei Blättern, Bedeutung 305 fg., bei fossilen Blättern 310.
Trachea, system. Wert bei Vögeln 648.
Trachelomonas 360, *volvocina* 194.
Trachemys 202.
Trachylinae im Plankton 561.
Tradescantia Selloi 258, 273.
Transversalgeotropismus 665.
Transversalheliotropismus 662.
Traubenzucker 274.
Triarthra longiseta Ehrb. 392.
Trichia fallax, Chromosomenzahl 830.
Trientalis europaea 732.

Trionyx cartilagineus 203 fg., *ferox* 202, *formosus* 202, *gangeticus* 202, *hurum* 202, *leithi* 202, *sinensis* 202, *spinifer* 202, *subplanus* 205.
Triticum spelta 102, *vulgare* 217.
Triton palmatus, Spermatogenese 453, *taeniatus* 619.
Troglophilus 116.
Tropaeolum majus 284, 830 fg.
Tropismen, in der Ontogenese 800.
Truncatulina lobatula Walker 162, Jakob 162.
Trutta lacustris, Polyspermie 315 fg.
Tubularia 372, *mesembryanthemum*, Wachstum 847.
Tunicatae, Geruchs- und Geschmacksorgane 553, Knospung 725.
Turbellarien, Vorkommen 300, ungeschlechtliche Fortpflanzung 745 fg, 771 fg., Entwicklung durch Richtungsreize 765, Tropismen in der Entwicklung 805.

U.

Ueberzählige Glieder 870.
Ulme, Blatt 276.
Ulothrix tenuis Kg. 663, negat. Geotaxis 663, Geschlechtsdifferenzierung 854.
Unfruchtbarkeit der Ameisen-Arbeiterinnen 7.
Ungeschlechtliche Fortpflanzung bei Turbellarien 775.
Unio, Centrosomen 325, *pictorum*, Lichtsinn 813.
Universalsinnesorgane 646.
Unterscheidungsvermögen des Tastsinns, Beziehung zur nat. Zuchtwahl 264.
Unterschenkel der Vögel, systemat. Wert 405.
Uranoscopus 555.
Urceolus Alenitzini Mereschk. 390.
Uredineen, Befruchtungsvorgänge 864.
Urethan, bei Kaninchen-Narkosen 556.
Urnieren bei Süßwasserpulmonaten 492.
Uroglena volvox 230, 391, 395.
Urostyla grandis, negat. Geotropismus 663.
Urteilsfähigkeit bei Tieren (Muscheln) 389.
Urticaria dioica, Träufelspitzen 306.
Ustilagineen, Befruchtungsvorgänge 864.
Utricularia 252, *intermedia* 254, *vulgaris* 254.

V.

Vakuole, kontraktile 89, 625, Verhalten bei der Verdauung 778.
Vanessa lavana 472, *prorsa* 472
Variation, der Arten 866, diskontinuierliche 867, Einteilung 872.
Varietäten und Variationen 219 fg.
Vaucheria clavata, Chemotaxis 690, 861.
Veilchen, Blütenentwickelung 284.
Venus gallina 388, *verrucosa* 388.
Verdauung bei Infusorien und Plasmodien 777 fg.
Verdauungsorgane der Vögel, taxonomischer Wert 594.
Vererbung, erworbener Eigenschaften 71, 224, 269, 513, 796, V.-Theorien 443 fg., 721 fg., V., neue Schrift 598, V. u. Variation, Auffassung 867.
Verholzung 138.
Veronica buxbaumii 284, *chamaedrys*, Entwässerung der Blätter 307, Atavismus 872.
Viburnum americanum, Blattform 309, *opulus* 309.
Vicia faba 181, Geotropismus 665, *sativa*, Blattwachstum 280.
Vitellocyten 369.
Vitis, Wachstumserscheinungen 734.
Viola odorata 284, Blütenentwickl. 284.
Viviparie bei Pflanzen 16, echte 19.
Volvox, Entwicklung der Geschlechtsprodukte 373, *minor*, Vorkommen 391, Zellteilungsmodus 598, *globator*, Eientwicklung 858.

W.

Wachstumsleistungen d. Pflanzen 177.
Wachstumsrichtung der Organe, Einfluss von Stoffreizen 690.
Wanzen, Vorkommen 189, Wasser-W. 103.
Wärme, Einfluss auf Organismen 693.

Wärmeregulierungskraft der Warmblüter 302.
Wasseramphibien, Sinne 555.
Wasserkäfer 100 f.
Wasserschnecken, Riechorgane 552.
Wasserströmungen, Wirkung auf Organismen 694.
Weber'sches Gesetz 735.
Wechselsinnesorgane 387, Definition 546.
Weismanella, neue Gattung 319.
Wespengesellschaften 22.
Winterfauna der Oberrheinebene 390 f.
Wipfelkrankheit der Nonnenraupe 62.
Wirbeltiere, Litteratur 120.
Wurzeln, Wachstumsverhältnisse 736, neue Eigenschaften 876 f.

X.

Xanthin, Vorkommen 381.
Xilotrupes gideon, Variationen 871.
Xylocopa, Instinkt 721.

Y.

York Madeira, Bastard 852.

Z.

Zähne der Vögel 594, zur Entwicklung 874.
Zea mais 183, 217, 257, pos. Thermotropismus 693.
Zelle, Studien 169, physiol.-chemische Untersuchungen 320 fg., 375 fg., Ernährung 417 fg., Z.-Körner bei Protozoen 690 fg., Z. u. Gewebe, Grundzüge 443 fg., Z.-Theorien 443 fg., Bewegungs- und Reizerscheinungen 443 fg., Bildung und Befruchtung 443 fg., als Organismus 443 fg., Z.-Kern, bez. zu Protoplasma 443 fg., Vorlesungen von Bergh 478 fg.
Zellteilung 352, Einfluss des Druckes 340.
Zell-Leben, Verhältnis zu Mikroorganismen 482.
Zoocorrente (Tierschwarm) 37.
Zuchtwahl, natürliche, Beziehung zur Vererbung 1 fg., Unzulänglichkeit 230, 259 fg.
Zwitter, Vorkommen bei *Ophryotrocha puerilis* 317 fg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Biologisches Zentralblatt

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: 14

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: Alphabetisches Sachregister. 886-902