

Alphabetisches Sachregister.

A.

- Abranus brama* 382.
Acanthosoma 734.
Acanthocystis flava 377, *spinifera* 377, *turfacea* 377.
Acerina cernua 382.
Acetes 734.
Acinea grandis 379, *lemnorum* 379, *linguifera* 379, *simplex* 379.
Acranthes 544.
Aconitum lycoctonum 195.
Acroperus leucocephalus 380.
Actinophrys sol 377.
Actinosphaeridium pedatum 377.
Actinosphaerium Eichhorni 377.
 Adaption, pflanzlicher Gewebe an Zng-
 kräfte 266 fg.
Aeolosoma quaternarium 386.
Acrophilus 276.
Agave 469.
Agrostemma githago 179.
Agrotis praecox 279.
Ailanthus glandulosa 579.
 Akalephen 327, 467 fg.
 Akanthometriden 327.
Alaimus primitivus 379.
Alburnus lucidus 382.
 Alciopiden 330.
 Algen, Fortpflanzung 642 fg.
Allium cepa, Heliotropismus 179.
Alona testudinaria 381.
Alonopsis elongata 380.
Amara 255.
 Ameisen, Lautäußerungen 29; Nester
 280 fg.; zirpende und springende
 189 fg.
 Amöben 183 fg., 206 fg.; *A. proteus*
 377, *verrucosa* 377.
 Amphibien, Gerüche 88.
Amphimixis 335, 685 fg.
Amphioxus, Entwicklung 44, 78.
Amphipoda (im Plöner See) 381.
Amygdalus communis 579.
 Analange 10.
 Anatomie, Lehrbuch von Rauber 32.
Anergates 414.
Anguilla vulgaris 382.
 Ankonschaf 409.
Anodonta tumida 381, *variabilis* 381.
Antischonum majus 653.
 Anuren, Entwicklung der Lebergefäße
 356 fg.
Anuraca aculeata 386, 607, *cochlearis*
 386, 610, *curvicaornis* 380, *heptodon*
 380, *longispina* 380.
Anurida maritima 276.
Aplysia, Urniere 9.
 Appendicularien 330.
Apterostigma 283, *Möller* 283, *pilosum*
 284, *Wasmanni* 284.
Arachnomysis, Anpassung 571 fg.
Arcella vulgaris 377.
Arenaria abietina 169.
Argulus foliaceus 381.
Aromia moschata 88.
 Arzneimittel, Einfluss auf psychische
 Vorgänge 446.

Ascaris 307, *bivalens* 286, *megalocephala* 312, 336, 463, var. *univalens* 285.
Ascomorpha agilis 380, *amygdalum* 380.
Asellus aquaticus 381
Asplanchna bryodonta var. *helvetica* 380.
Astacus 432.
 Astasie 62.
Asteromphalus 323 (Anpassung); 544.
 Asthenie 61.
 Asymmetrie, der Hemisphären 51.
 Atavismus, bei Pflanzen 268 fg.
Atax crassipes 381.
 Ataxie, cerebelläre 61.
 Atmung, Einfluss der Wärme bei Pflanzen 167; der Temperaturschwankungen 167 fg.
 Atmungsrichtungen, gepanzerter Tiere 83.
 Atonie 62.
Atta coronata 282, *discigera* 282, *hystric* 282.
Aulostomum gulo 379.
Avena sativa, Heliotropismus 176 fg.
Axona versicolor 381.
Azolotl, Keimblätterbildung 46 fg.; Augen 711 fg.

B.

Bacteriastrium 323.
Barbitistes serricauda 82.
Batrachospermum 646.
Bdelloidea 609.
 Becherzellen 366.
 Becken- und Schulter-Gürtel, Homologie 476.
 Befruchtung, defin. 335; B. 685 fg.
Berberis vulgaris 171.
Bentheuphausia 546.
 Bewegungen der Pflanzen 87 fg.
 Biophoren 340.
Bipalpus vesiculosus 380.
Blaps mortisaga, Geruch 88.
 Blut, Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte 400 fg.
 Blutkörperchen, weiße, Verhalten zur Blutgerinnung 94.
 Blutlehre 632 fg., 673 fg.
 Blutwärme, Entwicklung 728.
Bombinator igneus 356, *pachypus* 88.

Bosmina coregoni 380, *cornuta* 380, *longirostris* 380, *longispina* 380.
Brachymyrmex Heen 436.
 Brehm's Tierleben 190 fg.
 Bressa'scher Preis 64.
 Brustbein, system. Bed. bei Vögeln 342 fg.
 Brutbeutel, Entwicklung 727.
Bryophila muralis 279.
Bufo viridis 88.
Bythinia tentaculata 10 fg., 380.
Bythotrephes longimanus 381.

C.

Caesaromysis hispida 733 fg.
Cairius moschata, Geruch 87.
Callidina parasitica 379.
Calosoma sykophanta 88.
Calotermes flavicollis 758 fg.
Camponotus ligniperdus, Lautäußerungen 39 fg.
Campylodiscus 544.
Canalis neurentericus 79.
Capulus hungaricus 9.
Carabus, Geruch 88, *auratus* 276, 382.
Caraganus arborescens 609.
Carchesium polypinum 378, *spectabile* 378.
Cardiocondyla 414.
Cassidaria echinoptera 8.
Castanea vesca 579.
Castrada radiata 379.
Cathypna laxa 616.
Canthocamptus staphylinus 381.
Centropyxis aculeatus 377.
 Centrosomen, Herkunft 285 fg., Bedeutung 336.
Ceratum balticum 326, *cornutum* 378, *fusca* 326, *hirudinella* 378, *labradoricum* 326, *tergestinum* 326.
 Cerebrospinalganglien 440.
Ceriodaphnia (Cludocera) 354 fg.; *C. pulchella* 380.
Cetonia durata, Geruch 88.
Chaetocerus 323.
Chaetogaster 295, *diaphanus* 379.
Chactonotus brevispinosus 225, *hystric* 226, *larus* 233, *maximus* 226 fg., *Schultzei* 225, *spinulosus* 225.
Chalcides 84.

Challengeriden 330.
Chantransia 646.
 Characeen, Beziehung zu den Maränen 156.
 Charakterpflanzen 326.
Cheiranthus Cheiri 653.
 Chemotaxis (Chemotropismus) 211.
Chilodon cucullulus 378.
Chlorococcus infusionum 649.
Chorda dorsalis 79 fg.
Chromadora ratzeburgensis 379.
 Chromatinsubstanz 337 fg.
 Chromosomen, Beziehung zur Vererbung 336, 526.
Chydorus sphaericus 381.
Chiloscyphus 649.
Cilix spinula (Mimikry) 279.
Cinosternum odoratum 87.
 Circoporidae 330.
Cladocera (im Plöner See) 380.
Cladophora glomerata 158.
Clavellina 135.
Claviceps purpurea 266.
Clepsine complanata 379, *heteroclita* 379.
Closterium Lanula 652.
Cnecorrhinus albicans (Mimikry) 278.
Cobitis barbatula 382, *fossilis* 382.
 Coccidien, Klassifikation:
Coccinella septempunctata, Geruch 88.
Cocconeis 544.
Coltonella lacustris 378.
 Coelenteraten (im Plöner See) 379.
Coelopus tenuior 380.
Coleps viridis 378.
Coleoptera (im Plöner See) 381.
Colpoda 466.
Coluber frenatus 472, *oxycephalus* 472, *prasinus* 472.
Colurus uncinatus 610.
 Commissuren des Großhirns 442.
Conochilus volvox 610.
Copepoda (im Plöner See) 381.
Coregonus albula 382, *maraena* 192, 382, Verbreitung 156 fg.
Coriandrum sativum 179.
Coronella austriaca 415.
Corucia zebrata 476.
Coscinodiscus 323 fg., *punctulatus* 543.
Cosmarium Botrytis 652.
Cothurnia crystallina 378.
Cottus gobio 382.

Craspedoten 327.
Crassopus fodiens, Geruch 87.
 Crustaceen, Anpassung 327.
Cryptobranchus 370.
 Ctenophoren 327.
Cucullanus elegans 312.
Cuvripes rotundus 381.
Cuspidaria pterocarpa 514.
Cyclamen europaeum (Vakuolenwand) 274.
Cyclas 11.
Cyclidium glaucoma 378.
Cyphoderia ampulla 377.
Cyclops fimbriatus 381, *oithonoides* 381, *simplex* 381, *strenuus* 381, *viridis* 381.
Cyphomyrmex auritus 284, *strigatus* 284.
Cyprinoidea, Mopsköpfigkeit 766.
Cyprinus carpio 363, 382.
Cypris vidua 381.

D.

Daphnia hyalina 380, *pellucida* 380.
Dasydytes longisetosum 227, *saltitans* 227 fg.
 Deckzellen 364.
 Dekapoden, der Plankton-Expedition 732 fg.
Dendrocoelum punctatum 379.
Dendrocometes paradoxus 379.
 Descendenz- und Vererbungstheorie 397 fg.
 Determinanten, Verhältnis zu den Biophoren 392 fg.
Diaphanosoma Brandtianum 380.
Diaptomus graciloides 381.
 Diatomeen, Anpassung ans Planktonleben 323, Reproduktion 542 fg.
Dichenia aprilina 279.
Dicotyles torquatus 87, 94.
Didemnum styliferum 130.
 Didemniden, Entwicklung 136 fg.
Didemnum cereum 141 fg, *gelatinosum* 132.
Didymium nasutum 378.
Diffugia acuminata 377, *constricta* 377, *pyriformis* 377.
Diglena catellina 609, *forcipata* 609.
Diglossa 276.
Dinobryon divergens 377, *sertularia* 377, *stipitatum* 377.

Dinocharis pocillum 380.
Diplosoma Liston 130, *Reyneri* 131,
spongiforme 130,
 Diplosomiden 131 fg.
Distaplium magnilarva 130, 133.
Dolichoderus bituberculatus 281 (Nest-
 ban).
Doliolum 144.
Dondersia bengalensis 8.
Dorylaimus stagnalis 379.
 Dotterhautbildung 14 fg.
Dreissenia polymorpha 159, 381.
Drosera (Vakuolenwand) 275.
Dryops 276.

E.

Echinoderes, system. Stellung 238.
 Eiweiß, Verhältnis zu Dotter und
 Schale in Vogeleiern 511.
Eledone moschata 80.
 Elektrizität, pflanzliche 204 fg.
Embia Solieri 766.
 Encephalometer v. Sernow 25.
 Endothel der Blutgefäße 358.
 Energetik der Pflanzen 98.
 Entstehung neuer Eigenschaften 410 fg.
 Entwicklung der Blätter, Lichteinfluss
 171.
 Entwicklungsmechanische Studien von
 Driesch 146 fg.
Ephippigera vitium 82.
 Epilepsie, Vererbung 411.
Epilobium angustifolium 653.
Epistylis plicatilis 378.
Ephydatia fluviatilis 120 fg., *Mülleri*
 119 fg.
Ergasilus 381.
 Erregbarkeit der Amöben (Tropismus)
 212 fg.
Esox lucius 382.
Euchaetomera 569, 736.
Euchlanis dilatata 610, *triquetra* 380.
Euglena viridis 378.
Eumens 84.
Euphausia 545, *gracilis* 549 fg., *pellu-*
cida 549, 733, 736.
 Enphansiden 733 fg.
Euplotes charon 378, *patella* 378.
Eurys chlorana 279.
Eurycercus lamellatus 380.

Evernia prunastri 165 fg.
 Exzessive Eigenschaften 418.
Eybrychius aquatilis 361, *velutus* 93.
Eyrythemora lacustris (= *Temorella*
intermedia) 381.

F.

Facettenauge, Beziehung zum Sehen
 in großen Meerestiefen 544 fg., 555 fg.
Fagus silvatica 171.
 Farbe der Hochseetiere 328.
Fasciolaria trapezium 88.
 Faserstoffgerinnung 633 fg., 673 fg.
 Faunengebiete im atlant. Ozean 736.
 Fernwirkung, physiologische, Ursache
 117.
 Fettpflanzen, Atmung und Assimila-
 tion 107.
Fiber cibethicus, Geruch 87.
 Fische, Ernährung durch Mikroorganis-
 men 155 fg.
 Flatterhäute 471.
 Flechten, Gaswechsel 161 fg.
 Fliegende Fische 327.
 Florengebiete (Florenreiche) und -Pro-
 vinzen der Hochsee 315.
Floscularia campanulata 379, *muta-*
bilis 379, *regalis* 607.
 Formbildungstheorie 296 fg.
Formicoxenus 414.
 Fortpflanzung, der Pflanze, Einfluss
 des Lichts 641, durch Teilung, Knos-
 pengung 458 fg.
Fragilaria 544.
Fritillaria 330.
 Frühreife, von Haustieren 425.
Funaria hygrometrica 646.
 Furchung 301 fg.
 Furchungszellen, Spezifikation 612 fg.,
 656 fg.
Furcularia aequalis 380.
 Fußspurenzeichnung 60.
 Futteränderung bei Insekten 255.

G.

Galictis, Gerüche 87.
 Galvanotropismus 209 fg.
Gammarus pulex 381.
 Gasteropoden, Embryologie 7; G. im
 Plöner See 381 fg.; Litteratur 13.

Gasterosteus pungiceus 382.
Gastrochaeta ciliata Grimm, system.
 Stellung 234.
Gastrotricha, Organismus 223 fg.; *G.*
 (im Plöner See); *G.*, System 235.
Gastrula circumcreta 312.
 Gastrulation, Begriff 43.
 Gaumenbein, systematische Bedeutung
 bei Vögeln 345.
 Gefäße, Innervation 444
 Gefäßverstopfung, Entstehen 577 fg.,
 Vorkommen 584 fg.
 Gehörs wahrnehmungen der Ameisen 40.
 Gemmulae, Bau und Entwicklung bei
 Spongilliden 119 fg.
Gentiana verna 169.
 Geologische Verhältnisse, Beziehung
 zur Organbildung 721 fg.
Geometra papilionaria 279.
Geophilus maritimus 276, *submarinus*
 276.
 Geotaxie 176.
Gerda fixa 378.
 Gerüche, tierische 86.
 Geschlechtscharaktere 399 fg.
 Geschlechtsdimorphismus 413 fg.
 Geschmacksnerven, Endapparate 444.
 Gifte, Verhalten der Pilzsporen gegen
G. 265 fg.
 Giftwirkungen, natürliches System
 385 fg.
Gigantiopsis destructor 190.
 Giraffe, natürliche Zuchtwahl 716.
Glaucus 327.
Gleditschia triacanthus 579.
Glenodinium acutum 378.
Gobio fluviatilis 382, 767.
Gonoptera lipatrix 279.
Gonyosoma, Konvergenz 472 fg.
Gordius aquaticus 379.
Gossleriella 326.
 Gregarinen, Klassifikation 632.
 Gummosis 579 fg.
Gyrator hermaphroditus 379.
Gyrinus natator 88.

II.

Haare, Ursprung 360 fg.
 Haarkleid, Entstehung 725.
Halias prasinana 279, *quercana* 279.

Halobatiden 468.
 Halacarinea 468.
Halacarus capucinus 470, *lumellosus*
 471, *pulcher* 471, *rhodostigma* 470,
spinifer 470.
Halosphaera 325.
 Haplochlorophyten 324.
Harpalus aeneus 256, *rufigornis* 255.
 Hautausschlag der Knochenfische, Be-
 ziehung zu den Haaren 363, 373.
 Hautdrüsen, Entwicklung 362 fg.
 Hautparasiten bei Fischen 23 fg.
 Haut, Permeabilität 30; *H.*, „Verbren-
 nen“ 498 fg.
 Hautsinnesorgane, Zusammenhang mit
 Gehörapparat 371 fg., mit Haaren
 359 fg.
Heliotrichum 324.
 Heliotropismus 176 fg., 208, 448, 512.
Heliozoa 377.
Helix Waltonia 11.
Hemidasys Class 234.
Heteroscope appendiculata 381.
 Heteropoden, Anpassung 327.
Hieracium pilosella 171.
 Hochseep plankton 736.
 Homologie der Gliedmaßen bei Säuge-
 tieren und Menschen 476 fg.
 Horizontale Verbreitung größerer
 Plankton-Organismen 328.
 Hornbildungen als Konvergenzerschei-
 nungen 473 fg.
Hudsonella picta 380.
Hyalodaphnia cristata 380; *H. cucul-*
lata 380; *H. var. kahlbergensis* 380;
H. var. vitrea 380.
Hydra fusca 379; *H.*, Knospungsvor-
 gänge, Verhältnis zur Keimblätter-
 lehre 289.
Hydrangea Otaska, elektrische Er-
 scheinungen 204.
Hydrachnidae (im Plöner See) 331.
Hydrodictyon utriculatum 645.

J.

Janthina, Anpassung an d. Hochsee 327.
Ichthyidium 223 fg.
Ichthyophthirius cryptostomus 23 fg.
 Iden, Idanten, Beziehung zur Ver-
 erbung 392 fg.

Idioplasmia 334; Id. Nägeli's 334, 338.
Idus melanotus 382.

Ilex buxifolia 449, *congonhina* 450 fg.,
europaeus 578, *peduncularis* 450,
pseudobuxus 450, *sapitofolia* 450,
theezus var. *acrodonta* 450, Vor-
 kommen von Domatien 449 fg.

Immunität, Vererbung 402.

Inanition. Einfluss auf das Nerven-
 system 443.

Infusoria (im Plöner See) 378.

Innervation der Gefäße 443.

Insekten, Geruch 88.

Instinkt, Entstehung 416.

Intelligenz und Instinkt 151 fg.

Inzucht 406.

Iris aurea 270, *germanica* 270, *pallida*
 268.

Isopoda (des Plöner See) 381, Embryo-
 genie und Histogenie 429 fg.

Jungermannia bisкупidata 649.

K.

Kalksalze, Bedeutung für die Pflanze
 258 fg.

Karpfen, Nahrung 158.

Keimbezirke, organbildende 146 fg.

Keimblätter, Bildung 40 fg., 76.

Keimplasma, Beziehung zur Vererbung
 331 fg., 389 fg., 685 fg., Variation
 404 fg., 453 fg.

Keimzelle, Bildung 461 fg.

Kernia polyporum 378

Kleinhirn, zur Physiologie 60.

Knochenfische, Keimblätter-Bildung 48.

Koffein, Reagenz auf Albumin zur
 Darstellung der Vakuolenwand 274.

„Kohlrahbihäufchen“ in Ameisennestern
 283 fg.

Konvergenz-Erscheinungen im Tier-
 reich 471 fg., 571 fg.

Korrespondierende Formen der Hoch-
 see flora 326.

Krebse, Larvenformen 734.

Küstenplankton 736.

L.

Lucerta, Keimblätterbildung 77.

Lacrimaria olor 378.

Lagenophrys ampulla 378.

Lamellana perspicua (Mimikry) 277.

Lamellibranchiaten, Urniere 11, (im
 Plöner See) 381.

Lasius fuliginosus 281.

Latreutes ensiferus 734.

Laubblätter, Entleerung vor dem Ab-
 fallen 201 fg.

Laubmoose 646 fg.

Leander tenuicornis 734.

Lebergefäße, Entw. bei den Anuren
 356 fg.

Lebermoose 648 fg.

Leitpflanzen 326.

Lepidoderma 225, 379, *ocellatum* 380,
squamata 226 fg.

Leptocephalus 327.

Leptoclinum fulgidum 278, *glutinosum*
 278.

Leptodora hyalina 381.

Leptophrys vorax 377.

Leuchtorgane, Bez. zum Sehen in
 großen Meerestiefen 544 fg.

Leuciscus rutilus 158, 382.

Leukocyten 187.

Licht, Einfluss auf Pflanzen 168 fg.,
 512, 641 fg., auf Tuberkulose 501 fg.

Ligia oceanica 429 fg.

Limnaea auricularia 381, *ovata* 381,
palustris 381, *stagnalis* 381.

Limnesia maculata 381, *undulata* 381.

Lymnochlide flos aquae 322.

Limnophilus rhombicus 82.

Liometopum microcephalum, Nestbau
 281.

Lionotus anser 378.

Litodactylus leukogaster 93.

Litteraturverzeichnisse, Art der Ab-
 fassung naturwissenschaftlicher L.
 753 fg.

Lobus praefrontalis 446.

Lobelia Erinus 654.

Locusta viridissima 82.

„Lokalformen“ von Hochseepflanzen
 326.

Lophocolea bidentata 649.

Lota vulgaris 382.

Loxophyllum meleagris 378.

Lucernaria (Mimikry) 277.

Lucilia sericaria 416.

Lumbricatus 294 fg., *variegatus* 379.

Lungen, Entw. 724.

Luperina vireus 279.

M.

Magen, Bakterien 436 fg., Verdauung von Proteinen 438.
 Magnesinmsalze, Bed. f. d. Pflanze 260 fg.
Majo Squinado, embryonale Entw. 348 fg., 432.
Makronychus 276.
Makrostoma hystric 379.
Mallomonas acaroides 378.
 Männliche Brutpflege 730.
 „Massenformen“ der Hochseeflora 326.
Mastigocerca carinata 380, *capucina* 380, *scipio* 380.
Mastigophora 377.
Mastogloia 543.
 Medusettiden 330.
Melicerta Janus 607.
Menopoma 370.
Mermis aquatilis 379.
Mesostoma Ehrenbergii, Eier 292; *M. viridatum* 379.
Mesiodaphne sassafras 524.
 Metagenesis, Entstehung bei Tunicaten 126 fg.
Metopidia lebadella 380, *ovalis* 380.
Micralymna 276.
Microstoma 291 fg., *caudatum* 293, *giganteum* 379, *lineare* 293, 379.
 Mikronukleus bei *Ichthyophthirius* 24.
 Milchdrüsen 729.
 Mimikry 277.
 Mineralische Nährstoffe der Pflanzen 257 fg.
 Miszellen, zoologische 83.
Molge cristata 88.
Moma orion 279.
Monomoria destructor 435, *floriola* 435.
Monomorium Pharaonis (Pharao-Ameise 244 fg., 435.
 Monopyleen 327.
 Moose, Einfluss des Lichts auf die Fortpflanzung 645 fg.
Morelia argus 87.
Moschus moschiferus, Geruch 87.
 Muskeltonus 66.
Mycetomyxa Zopfii 377.
Myogala moschata, Geruch 87.
Myrmica ruginodis, Schrillorgan 40.
 Myrmiciden 40.

Mysiden 733 fg.

Mysis (Mimikry) 278, 432, 569.

Myxosphaera 329.

N.

Nähte, des Schädels, Verh. zu den Windungen 26, 51.
Nais 295, *elinguis* 379.
Nandus 728.
Nassula ornata 378, *persicinum* 378.
 Naturauslese (Selektion) Rolle und Wirkungsweise 417.
 Naturwissenschaftliche Abhandlungen, Art der Abfassung 317.
Nautilograpsus minutus 734.
 Nematodes (im Plöner See) 379.
Nematoscelis 546 fg., *mantis* 556, *rostrata* 547 fg.
Nepheleis octoculata 379.
Neptunus Sayi 734.
 Nervenendigungen der Chromatophoren 630, der Haut 367 fg.
Nesaea luteola 381, *nodata* 381.
Neritina 10, *fluvialis* 381.
Nestor, Eigenschaftsänderung 418.
 Nomenklatur, Bezeichnung der Lage und Richtung im Tierkörper 1, 504 fg., biologische 33 fg., Literatur 37 fg.
Notholka acuminata 380, *labis* 608, *longispina* 610, *scapha* 608, 610.
Notommata brachyota 380.
Nyctiphanes 546, *norwegica* 554.

O.

Oecophylla smaragdina (Nestbau) 281.
Odontomachus hämatodes 190.
Oedogonium diplandrum 652.
Oicopleura 330.
Oligochaeta (im Plöner See) 379.
Oncidium celticum 10.
Oniscus murarius 429 fg.
 Ontogenie, Verh. zur Regeneration 287 fg.
Ophisaurus apus 85.
Ophrydium Eichhorni 378.
 Orientierungstorsionen der Blätter und Blüten 193 fg., Ursachen 198.
 Orosphäriden 330.
Orthagoriscus 327.

Orthotrichum affine 166.
 Oscillariaceen (im Plankton) 324.
Ostracoda (im Plöner See) 381.
Ovibos moschatus 88.

P.

Pachycondyla flavicornis 190.
Paludina vivipara 10
Pandorina morum 378.
 Pankreas, Aufbewahrung und Zube-
 reitung des P.-Saftes 314 fg.
 Pankreasdiabetes, experimenteller
 495 fg.
 Panmixie 709.
 Pangenesis von de Vries 334.
 Panzertiere 83 fg.
Papilio Merope, Polymorphismus 413,
turnus 413.
Paramacium aurelia 378.
Parapodopsis 432.
Paraponera 190.
Parmula Browni 119.
Pedosphebia 543.
Pelagia 467.
Pelobates fuscus 88.
Penthiana pruniana (Mimikry) 279.
Perca fluviatilis 382.
 Peridineen 324.
Peridinium tubulatum 378.
Periploea graeca 579.
 Perlorgane 363.
Peronema trichophorum 378.
Peronospora viticola 266.
Pertusaria communis 163 fg.
Petromyzon, Keimblätterbildung 45.
Petunia 653.
 Pflanzenasche, Analyse 262 fg.
 Pflanzenoceanographie 325.
 Pflanzenphysiologie, Abhandlungen 31.
 Pflanzenphysiol. Fortschritte 97 fg.,
 161 fg., 193 fg., 257 fg.
 Pflanzenwachstum, Einfluss der Phos-
 phaternährung 382 fg.
 Pflanzenwelt der Hochsee 323.
Phacus pleuronectes 378.
 Phagocytismus 187.
Phakotus lenticularis 378.
Phalaris canariensis, Heliotropismus
 176.
Phaloenia thymiararia 279.
 Phäodarier 330.
 Pharao-Ameise, Verbreitung 248, 435.
Pheidole megacephala 435.
Philodina aculeata 379, *citrina* 609,
roseola 379.
 Phlogosine Leber's 211.
 Phosphoreszenz 327.
 Photographie, Anleitung 256.
 Phototropismus bei Protisten 209.
 Phryganeiden (Selbstverstümmelung der
 Larven) 81.
Phykomycetes nitens 117, 174.
Physalia 327.
Physcia ciliaris 164 fg., *parietina* 163 fg.
Physophora 327.
Phytophthora infestans 266.
 Pigmentzellen, Bewegungserscheinun-
 gen 625 fg.
 Pilzgärten der Ameisen 282.
 Pilzsporen, Verhalten gegen Gifte 265 fg.
Piratinera guianensis 524.
 Pisces (im Plöner See) 382.
Piscicola 379, *geometra* 379.
Pisidium nitidum 381.
 Plagiophototaxie 173.
 Plagiophototropie 175.
Plagiostoma quadrioculatum 379.
Planaria fusca 379.
 Plankton 157; P.-Expedition, Reise-
 beschreibung 321 fg., 467 fg.
Plantoniella sol 323, 326.
Planorbis carinatus 381, *corneus* 381.
Pleuroxus truncatus 381.
 Plexus brachialis 447.
 Ploima, Vorkommen 609.
 Plöner See 93, 377 fg.
 Pluteus 305.
 Pocken 375 fg.
 Polkörper, Beziehung zur Vererbung 525.
Polyarthra platyptera 609.
Ponera punctatissima var. *androgyna*
 404, 414.
Polyceles nigra 379.
Polyommatus Phaeas 692.
Polyphemus pediculus 381.
Polypodium aureum 649.
Polyrrhachis jerdoni (Nestbau) 281.
Pompholyx sulcata 380.
Porcellio scaber 434.
Porphyroleuca 648.
 Postgeneration 612, 656 fg.

Potamogeton (crispus u. natans), Bez. zum Laichgeschäft 156.
Prenolepsis longicornis 435.
Primula sinensis (Vakuolenwand) 274.
Processus uncinatus der Vögel 342.
Prorodontes 378.
Proteus, Panmixie 709.
Protocephaloza ephemeroides 648.
Protopterus annectens, Nervensystem 427 fg.
Protuberantia occipitalis interna, Verh. zur externa 27.
Prunus avium 578, *domestica* 579, *spinosa* 579.
Pseudalius inflexus, Entwicklungsgeschichte 321 fg.
Pseudopus Palasii 366.
Pteris cretica 650.
Pterodina patina 380, *truncata* 380.
Puccinia graminis 266.
Pyrocysteen 324.
Pyrosoma 144.
Pyxilla 534, *baltica* 323.

Q.

Quercus pedunculata, Elektrische Erscheinungen 205.

R.

Radiolarien 327.
Ramalina farinacea 163, *fraxinea* 164.
Rana temporaria (Entw. der Blutgefäße) 357, Pigmentzellen 628.
Raphidiophrys pallida 377.
 Regeneration 453 fg., 612 fg., Begriff 299 fg., 656 fg., Verh. zur Ontogenie 287 fg.
 Reptilien (Geruch) 87, Konvergenzerscheinungen bei baumlebenden R. 475.
Rhabditis nigrovenosa 312.
Rhacophorus reinwardtii 475.
Rhamnus cathartica 579.
Rhamnusium umbustum 413, *salicis* 413 fg.
Rhizopoda 377.
Rhodeus amarus 373.
Rhombognathus pascens 469, *setosus* 468.
 Rindenzellen 365.
 Rindenzentrum des Sphincter ani, vesicae 445.

Rippen, der Vögel, system. Wert 342 fg.
Rizosolenia 323, *semispina* 323.
Robinia 524, *pseudacacia* 196.
Rotatoria (im Plöner See) 379, 607 fg.
Rotifer vulgaris 379, 609.
Rozites gongylophora 283.
 Rückschlagserscheinungen, bei *Iris pallida* 268 fg.
 Rüsselkäfer (wasserlebende) 93.

S.

Saccharum officinarum 605.
Sacculus, system. Stellung 234.
Saga serrata 82.
Salamandra maculosa 88.
Salpingoeca minuta 378.
Sargassum 325, S.-Bewohner 734.
 Sängertiere, Entstehung 719 fg., der Hochsee 329.
 Saugscheiben, als Konvergenzbildung 475.
Saxifraga moschata 169.
Scardinus erythrophthalmus 158, 382.
Scardidium longicaudatum 380.
 Schädel, system. Bedeutung bei Vögeln 344 fg.
 Schenkelporen der Eidechsen 374.
 Schilder- und Schuppenzahlen, Korrelation bei Schlangen 91.
 Schizopoden d. Plankton-Expedition 732.
 Schwarmbildung der Plankton-Organismen 328.
 Schweißdrüsen 727.
 Schwimmhäute 474.
 Scincoiden 84.
 Sehen in der Tiefsee 544 fg.
 Seitenorgan, Zusammenhang mit Gehör 371.
 Selachier, Keimblätterbildung 76.
 Selbstverstümmelung bei Tieren 81 fg.
Semimorula 303 fg.
 Sensibilität der Amöbe 214 fg.
 Seps-Eier, Entwicklung 632.
Sergestes arcticus 733 fg.
Sergia 734.
Sida crystallina 380.
Sinocephalus vetulus 380.
 Siphonophoren 327.
Sirella Thompsoni 733.
 Sitz der Seele 218.

Solenophrya crassa 379.
Solenopsis geminata 436.
Sorbus aucuparia 579.
Sorex murinus (Geruch) 87.
 Speciescharaktere, Wesen 399 fg.
Sphaerechinus 303
Sphaerium corneum 381.
Spirogyra majuscula 260, *Weberi* 652.
Spirochona gemmipara 378.
 Spongilliden, Gemmulae 419.
 Sporozoen 632.
Squalius cephalus 158.
Staurophrya elegans 379
Stenostoma leucops 293, 379, *unicolor* 379.
Stentor coeruleus 378, *niger* 378, *polymorphus* 378.
 Stielaugen, Leuchtorgane 548 fg.
Striatella unipunctata 542.
Strombidium turbo 378.
Stylaria lacustris 379.
Stylocheiron abbreviatum 557, *longicorne* 546 fg., *mastigophorum* 557 fg.,
 Verbreitung 733 fg.
Stylonychia mytilus 378.
 Sympathicuszellen 441 fg.
 Synascidien, Entwicklung 126 fg.
Synchaeta grandis 380, *pectinata* 380, 609, *tremula* 380.
Synedra thalassothrix 323, 326.
Synura uvella 378.

T.

Tagfalter, Mimikry 279.
 Talgdrüsen, Entstehung 725 fg.
Tamandua didactyla, Geruch 87.
Tapinoma melanocephalum 435.
 Tastsinn, Verhältnis zur natürlichen
 Zuchtwahl 696 fg. .
Taxus baccata 171.
Teredo 11.
Termes lucifugus 758 fg.
 Terminologie 1, 33, Bemerkung zu
 Schulze's System 504 fg.
 Termitengesellschaften 758.
Tetramorium auropunctatum 435, *guineense* 435, *simillimum* 435.
Thalassicollae 327.
Theora plicata 380.
 Thermischer Tetanus der Amöben 207.

Thermotropismus der Amöben 208.
 Thyllen, Ursache von Verstopfungen
 bei Pflanzen 515, 523.
Thysanocessa 546, 555, *gregaria* 556,
longicaudata 733 fg.
Thysanopoda 546.
 Tigmotropismus, negativer und posi-
 tiver 207.
Tinea vulgaris 382.
 Tintinnen 327.
 Tomopteriden 330.
Tophrocampa, system. Stellung 234.
 Topographie, craniocerebrale 25, 50.
Tortrix viridana 279.
Trachelius ovum 378.
Triarthra longiseta 609, var. *limnetica*
 380
Trichodermium 322 fg.
Trichodina pediculus 378.
Trichomanes 650.
Trifolium alpinum 169.
Trimeresurus formosus 473, *gramineus*
 473, *Wagleri* 473.
 Tripyleen 327.
Trochospongilla erinaceus, Gemmulä
 124.
Trochophora 238.
Tropaeolum majus 179, 653 fg.
 Trophische Funktion des Kleinhirns 62
Tropidonotus 87.
Tulipa (Vakuolenwand) 274.
 Tunikaten 327, Metagenesis 126 fg.
Turbellaria diploblastica 292; *T.* (im
 Plöner See) 379.
Turbonella Schultze 234.
 Tuscarroriden 330.

U.

Ulothrix zonata 642.
 Umbildungen des Organismus 720 fg.
Umbilicaria pustulata 163 fg.
 Untertauchen luftatmender Tiere 275 fg.
 Uredineen, Verhalten gegen Gifte 266.
 Urniere der Gasteropoden 7 fg.
Uroleptus piscis 378.
 Ursprung des Lebens 216.
 Urzeugung 341.
Uroglana volvox 378.
 Ustilagineen, Verhalten gegen Gifte
 266.

V.

Vaccinium Myrtillus 169, *uliginosum* 169, *Vitis Idaea* 169.

Vakuolenwand der Pflanzenzellen 271.

Valvata 10.

Vanessa prorsa-levana 692.

Variolo-Vaccine 375 fg.

Vaucheria 174, 642 fg., *sessilis* 651 fg.

Vegetationsbilder 326.

Vellejus dilatatus 416.

Velletia lacustris 381.

Veratrum album 605, *nigrum* 605.

Vererbung 65 fg., 331, 389, 397, 410 fg., 420 fg., 423 fg., 525, 685, 690, 719, 766.

Versehen Schwangerer 72.

Verstopfungen in Pflanzengefäßen 513 fg., 586 fg.

Vesperugo discolor, Geruch 87.

Vicia faba, Heliotropismus 179.

Viola, Orientierungsbewegungen 201 fg.

Virbius acuminatus 734.

Virgilia lutea 579.

Vivipara vera 381.

Viverra, Geruch 87.

Vögel, Morphologie und Systematik 342, der Hochsee 329.

Volvox globator 378, photometrische Bewegungen 172.

Vorstufen des Lebens 179 fg., 206 fg.

Vortex coronarius 379.

Vorticella brevistyla 378, *chlorostigma* 378, *convalaria* 378, *nebulifera* 378, *vaga* 464 fg.

W.

Waitoteke, männl. Brutpflege 730.

Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegen Austrocknen 264 fg.

Wistaria 196.

Würmer, Anpassung an die Hochsee 327, (im Plöner See) 379.

X.

Xanthotrichum 324.

Xanthoxylon fraxineum 579.

Z.

Zabrus 255.

Zahlenformen der Hochseeflora 326.

Zamenis, Artenaufzählung 92.

Zellteilung, Arten 338.

Zellvermehrung und Zellersatz 238 fg.

Zostera oceanica 543.

Zymoplasma 411 fg.

Zuchtwahl, natürliche, Unzulänglichkeit 696, 706 fg., 737 fg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Alphabetisches Sachregister. 773-783](#)