

Alphabetisches Sachregister.

A.

- Abbröhen der Reben 741.
 Abstammung des Menschen 158.
Acacia 328, 578.
Acanthascus 40.
Aconitum-Blüte 636.
Actinophrys 550.
 Adapiden 621.
 Aelchenkrankheit der Hauszwiebeln 164.
 Aetherische Oele als Schutz für Pflanzen 485.
 Affekte infolge geistiger Vorgänge 253.
 Affekts-Dispositionen 259.
 Afterdarm, Remak'scher 30.
 Afterspinne, Entwicklung der Geschlechtsorgane 359.
Agalena 184.
Agalma 745.
Agaricus deliciosus 542.
Agave americana 111.
 Akklimatisation von Hummeln 517.
 Albumin, aktives 1 fg.
 Albuminat des Hühnereies für Bakterienzüchtung 19, 307.
Alchornea 329.
 Aleyonarien-System Studer's 312.
Alcyonium 312, 315.
 Aldehydgruppe im aktiven Albumin 2.
 Algen, Verbreitungsweise 514.
 Algenzellen unter der Einwirkung von Säuren 737.
Alnus insueta 128.
Aloe verrucosa 111.
 Amblypoden 586.
 Ameisen-Nektarien bei *Urena lobata* 742; bei Scrofularineen, Polygoneen, Euphorbiaceen, Salicineen, Orchideen 490 fg.
 Ameisenpflanzen 321 fg., 577.
Amoeba 550.
Amphioxus 30, 93.
 Analgesie 265.
Anas boschas 369.
Anchitherium 590.
Anguis 708.
 Anisotropie 75.
 Anoplotheriiden 593.
 Anpassung, potentielle (Häckel) 206.
Antedon rosacea 748.
Anthelia 312, 315.
 Anthropomorphen, erste im Obermiocän 612.
 Antilopen, erste 611.
 Antipyrin, physiologische Wirkung 63.
Anuraea 574.
Aphanochaete 516.
 Aphiden, vivipare: Gastrulation 145, Scheitelplatte 146, Keimstreifen 146, Geschlechtsanlage und Mesoderm 152, Embryonalhüllen 152, Segmentierung 153, Produkte der Keimblätter 154.
Aphrocalistes 40.
 Apochromatische Objektive 604.
Appendicularia entomophila 141.
Apus 525.
Arabis albida 112.
 Arachniden 179.
 Archoplasma-Kugeln 547.

Ardea cinerea 320.
Argyroneta 767.
Arius Commersonii 268.
 Arretierung rascher Bewegungen 525.
Arthrobotrys oligospora 705.
 Artiodactylen 587.
Asa foetida, Einwirkung auf Tiere 745 fg.
Ascaris, Richtungskörper 17.
 —, Befruchtung und Teilung des Eies 367, 545.
Asellus aquaticus 452 fg.
 Asparaginsäure-Aldehyd 1.
 Atmung 506, 531, 551, 664, 755; im Wasser 551.
 Atmungs-Quotient 667.
 Atolle 23 fg.
Atropa 323.
Atta 322.
 Augenbewegungsnerven 691.
Aulocystis 40, 49.
Aurelia 721.
 Ausreißen der Reben 741.
 Axenbestimmung des Embryo im Froschei 399.
Azalea procumbens 194.

B.

Bacillus Anthracis 19, 305, 468; *B. cyanogenes* 464; *B. Cholerae asiaticae* 22; *B. malariae* 569; *B. Megatherium* 305; *B. mallei* 21, 468; *B. subtilis* 21; *B. tuberculosis* 21; *B. tussis convul.* 468; *B. typh. abdominalis* 468; Komma-Bacillus 21.
Bacterium photometricum 33, 34.
 — *Zoppi* 301.,
 Bagre, Brutpflege und Entwicklung 268.
 Bakterien (Sporenbildung) 301.
 Bakterienzüchtung auf Hühnereiweiß 19, 307.
 Bakteriologische Diagnostik 96.
 Bakteriopurpurin 33.
 Bangigkeit, infolge von Atmungshemmung 253.
 Barriären-Riffe 23.
Bartsia alpina 194.
Bathydorus fimbriatus 39.
 Batrachierlarven, Epitheliale Drüsen 580.
Batrachospermum 29.

Bauchmark des Regenwurms 364.
 Befruchtung beim *Ascaris*-Ei 19, 367, 545; bei den Dauereiern der Daphniden 430; partielle 368.
Beggiatoa 34, 301.
Beroe ovata 747.
 Benteltiere 8 fg.
 Bewegungs-Empfindung und B.-Wahrnehmung 438.
 Bewusstsein, Inhalt unseres B. 676.
 Bignoniaceae, Besuch von Ameisen 490.
Blatta orientalis 526.
 Blutalkaleszenz und Atembewegung 507.
 Blutfarbstoff 33.
 Blutgase 531, 551, 664, 755.
 Blutkörperchen 665.
 —, Menge der Bl. 757.
 Bluttemperatur, niedrige, von *Echidna* 11.

Bombinator 708.
Bombus 382, 517, 636.
 — (Sehvermögen) 281.
Bombyx 525.
Brachionus 734.
Branchipus 120.
 Braune Hemisphäre (Froschembryo) 405.
 Brontotherien 588, 610.
Broussonetia papyrifera 127.
 Brutbeutel von *Echidna* 8.
Bucephalus 230 fg.
Bufo 29.
Buthus europaeus 182.
Rythrotrepes longimanus 125, 432, 736.

C.

Callidina bidens 125.
Calliphora 279 fg.
Calliphorus 183.
Calophyscia 329.
Campanula uniflora 197.
 Cänotherien 593.
Carex panicea 111.
Carmarina 745.
Caryophyllaceae 196.
Cassia 329.
Catalpa 330.
Caulophacus 40.
Cecropia 323, 327 fg.
Ceratium 574.
Cercaria 653.

Cerebratulus 750.
 Chalicotherien 588.
 Challenger-Report über die Hexactinelliden 38 fg., 46 fg.
Chamitea 637.
Chantransia 29.
Charybdea 357 fg.
 — *Rastoni* 218.
Chauliodus 230.
Chaunostomidae 721.
Chermes-Gallen 77.
Chilosia 383.
Chlathrocystis 34.
 Cholesterin in der Leber 55.
Chonelasma 40.
 Chorda-Entoblast 29.
Chromodoris 752.
Chrysaora 721.
 Chylema (Bütschli) 163.
Clavularia 312, 315.
Clerodendron 328, 578.
Climacostomum 550.
Clostridium butyricum 464.
Closterium lunula 515.
Collosphaera 744.
Collozoum 744.
Colobopsis 328.
Columba palumbus 320.
Condylarthra 584.
Connarus 203.
Conochilus 574.
 — *volvex* 125.
 Contre-Adaption (Errera) 482.
Coprophilus striatulus 471.
Corallium 313.
Corbitella 45.
Cordia 329.
Cordylodon 621.
Cornacuspongiae 220.
Cornularia 312, 315.
Corypha australis 634.
 Coryphodontiden 585.
Cosmocladium 516.
Crambessa 723.
Craterolophus 220.
Crateromorpha 40.
Cremogaster 323.
Crenothrix 301.
 Creodonten 583, 621.
Cryptops punctatus 181.
Ctenomyces serratus 141.

Cyaneu 358.
 — *Annaskala* 218.
Cypella 226.
Cytheridea 369.

D.

Dactyocalyx 48.
Dalechampia Roeziana 202.
Daphnella 574.
 — *brachyura* 125.
Daphnia 432.
 — *longispina* 125.
 Daphniden, Dauereier der D. 430.
Daucus Carota 107, 639.
Dendrilla 49.
Dentalium 79.
 Dermalmembran der Hyalospongien 39.
Desmonema 721.
 Deszendenztheorie, Stellung Kant's zur D. 641.
Diaptomus 574, 575.
Dichobune 593.
Diffugia 550.
 — *urceolata* 519.
Diglena 733.
Dimylus 621.
 Dinoceraten 586.
 Direkte Keimesabänderung (nach Weismann) 66.
Distomum 230 fg.
 — *hepaticum*, Entwicklung 649.
Dolichodeirus 324.
 Domestikation und Größe der Tiere 763.
Dotomes 184.
 Dotterpyramiden, Rathke'sche 91.
Drassus 767.
Durvia 577.
Dytiscus marginalis 116.

E.

Echidna 8.
Echinaster sepositus 748.
Echinus 749.
Eciton 323.
 Edelhirsch, Schälen des E. 472.
 Edentaten, Herkunft 627.
 Eifel-Maare 574.
 Eisenbakterien 543.
 Eiszeit, als Erzeugerin der Säugetiere 10.

Eiweiß, protoplasmatisches 1 fg.
Elaphomyces, Bau und Lebensgeschichte 145.
Elodea canadensis 36, 500.
Elymus arenarius 320.
 Entstehung der Arten 118.
Epeira 184, 767.
 Eriaceen (Selbstbestäubung) 197.
Eristalis 279 fg.
 Ernährung der Protozoen 549.
 Erworbene Eigenschaften, Uebertragung und Vererbung 26, 65, 97, 118, 155, 204, 210, 235, 282, 291, 353, 491.
Eucalyptus globulus 571.
Eucharia 767.
Eudorina 516.
Euglena 767.
Euglypha 519.
 — *alveolata* 272.
Euphrasia 518.
 Euphrasieen, Bestäubungseinrichtungen 518.
Euplectella 40, 43, 48.
Eurete 49.
Euryale ferox 203.
Euryplegma 40.

F.

Facetten-Augen der Insekten 725.
Fagus 128.
 — *horrida* 128.
Furra 40, 49.
Fasciola terrestris 542.
 Fäule der Kardenköpfe 176.
 Fauno, Insel der Salomon-Gruppe 24.
Ficus 325; — *clastica* 635.
 Filarmasse (Flemming) 163.
 Fische, Gleichgewicht 525.
Flabellum 275.
 Flora von Stuttgart 319.
Floricomus 41.
Floscularia 733.
 Flügelfrüchte und Flügelsamen 143.
 Flusskrebs, Entwicklung 91.
 Formen, regressive und progressive 126.
 Fornixsäule, viertes Bündel 691.
 Fötus, Atemruhe des F. 511.
 Froschei, Axenbestimmung des Embryo 399.
Fumea 525.
Fungia dentata 274.

G.

Galanthus nivalis 225.
Galeodes aranoides 287, 766.
 Gallertbildungen als Schutz für Pflanzen 488.
Gasterostomum 230 fg.
 Gastraea-Theorie Haeckel's 29.
 Gastralmembran der Hyalospongien 39.
Gastropteron 753.
 Gastrula bei Amphibieneiern 29.
 Gaswechsel chromophyllhaltiger Pflanzen 33, 36.
Gayella 383.
 Geburtenzahl, Schwankungen nach Monaten 342.
 Gefäßschattenfigur Purkyň's 692.
 Gefühlszustände, psychophysische 241.
Geodesmus 542.
 Geist 246.
 Geißeln (Infusorien) 548.
 Geotropismus 73, 74.
 Gemeingefühle, erzeugt durch Sinnesreize 253.
Geranium sanguineum 112.
 Gerbsäure als Schutz für Pflanzen gegen Tiere 483.
 Gesetzmäßige Entwicklungsrichtungen (Eimer) 354.
Glomeris marginata 181.
 Glykogen der Leber 55.
 Glykuronsäure 632.
Gorgonella 316 fg.
Gorgonia 317 fg.
 Gorgoniden des Golfs von Neapel 314.
Gorytes 383.
 Grönländische Flora, Blüten der grönl. Fl. 196.
 Grunzochsen, zahme und wilde 763.
Guaza 329.
Gyrinus natator 515.
Gyrodactylus elegans 652.

H.

Habrodictyon 45.
Haimeidae 312.
 Halichondridae 223.
Haltica 323.
 Hämoglobin 666, 755.
 — im Mikrospektrum 37.
Haplococcus reticulatus Zopf 147.

Haplogalen 621.
 Harninjektion und Atmung 507.
Helianthemum polifolium 102.
Helianthus annuus 571.
Heliopora 313.
 Heliotropismus 74
Helix 483.
 — *Saltonii* 79.
Helleborus foetidus 471.
 Herz-Endothel bei Selachier-Embryonen 385, 417.
 Heterophyllie 126.
Hexactinellida 38 fg., 46 fg.
Hibiscus 742.
Hipparion 615.
 Hippopotamen 587.
 Hirschtrüffel 145.
 Höhlenbär 617.
Holascus 40.
Holosticha scutellum 178.
Holothuria 750.
Homarus 93.
 Hühnerei, Verwendung für Bakterienzüchtung 19, 307.
 Huminsubstanzen 564, 600, 631.
 Hunde mit Stuttschwänzen 210.
Hyalonema 48.
 Hyaloplasma (Strasburger) 163.
Hyalospongiae 38 fg., ihre Systematik 43, 50, ihre Verbreitung 44.
 Hyänen 591.
Hydatina 733.
 Hydrotropismus 74.
 Hydroxylamin, Wirkung auf lebendes Protoplasma 5.
Hygrobates 574.
 Hymatomelansäure 633.
Hymenocnidium petasatum 513.
Hyotherium 611.
 Hypertrichose 332.
 Hypochondrie 254.
Hypoxis decumbens 743.
 Hyracotherien 585.

I.

Idioplasmata 107.
 Idiosynkrasie 254.
 Idioten, Hirn und Schädel 691.
 Imbauba 325 fg.
Impatiens 577.

Infektions-Krankheiten niederer Tiere und Pflanzen 707.
 Infusorien, Beobachtungen an vielkernigen I 178.
 — der Kieler Bucht 655.
 Insekten (Sehvermögen) 276, 725.
 Insektivoren der Tertiärzeit 583, Obermiocän 612.
 Instinkte, Entstehung der I. 67.
 Intussuszeption, Wachstum des Plasmas durch I. 161.
 Irradiation des Schmerzes 265.
Isis 317 fg.
 Isopoden, Organisation: Gefäßsystem 453, Nervensystem 454, Darmkanal 458, Exkretionsorgane 461, Fortpflanzungsverhältnisse 461.
 Juhfarke (der Rebe) 741.
Julus londinensis 181, 277.
Jurinea 578.

K.

Kaliumbioxalat als Schutz für Pflanzen gegen Tiere 484.
 Kanchil 611.
 Karyokinese im *Ascaris*-Ei 547.
 Karyosomen der Leberzelle 55.
 Katzen mit Stuttschwänzen 155, 235, 289.
 Keimblätter bei *Meloe proscarabaeus* 449.
 Keimdualismus 546.
 Kernteilung, karyokinetische, bei *Euglypha* 272.
 Keuchhustenbacillus 470.
 Kieler Bucht, Infusorienfauna 655.
 Kleistogamie 197.
 Klettereinrichtungen der Pflanzen 138.
 Klima und Tierentwicklung 8 fg.
 Kohlehydrate beim Welken der Pflanzen 564.
 Kohlensäure im Blute 664.
 Kohlenstoff der Dammerde als Nahrung der Pflanzen 600.
 Kompensations-Okulare 608.
 Kompositen (Nektarien) 578.
 Kontinuität des Keimplasmas 119, 123.
 Koralleninseln, Bildung von K. im Salomon-Archipel 23.
 Kraftquelle, chemische, im Protoplasma 1.

Krebsweibchen, abdominale Anhänge 704.
 Kulturpflanzen schutzlos gegen Tiere 489.
 Kurzsichtigkeit, Vererbung der K. 26.

L.

Labaria 45.
Lacerta 708.
 — *muralis* 118.
 Lämmerschwanz (der Rebe) 741.
 Landesmuseen, große zoologische 157.
 Landplanarien auf Pilzen 542.
Lathroedectes tredecimguttatus 767.
Lathroedectus 288.
 Lebensreaktion 4.
 Leberfäule 649.
 Leberzelle, Physiologie der L. 53, 59.
 Lecithin der Leber 55.
Lembadion bullinum 506.
Lepidium perfoliatum 127.
Leptodora hyalina 125.
Leptothrix 543.
 Leuchtorgan am Schwanz von Fischen 228.
Leuconostoc 301.
Limax agrestis 650.
Limnaeus truncatulus 650.
Limnias 733.
Limnorea 219.
Liparis dispar 521.
Listriodon 611
Lithobius 180.
 Loasaceen, amerikanische (Bestäubung) 201.
 Lobi accessorii (Sarasin) 79.
Lophocalyx 45.
Lophohelia 275.
Lopodorrhynchus 79.
Lucilia sericata 471.
 Luftkalorimeter 658.
Lumbricus 93.
Lycosa 184.

M.

Maare der Eifel 574.
Macaranga 578.
 Madreporarien, Arbeiten über 274.
 Mageninhalt verschiedener Vögel 473.
Maja 752.
Majeta 329.

Malacosaccus 40.
 Malaria und ihre Bekämpfung 567.
 Mammartaschen (Owen-Gegenbaur) 14.
 Mammot 617.
 Männliche Präponderanz 121.
Marasmius androsaccus 513.
Marica, absatzweises Blühen 226.
Matthiola annua 102.
 Meertiere, Empfindlichkeit gegen Riechstoffe 743.
Meloe proscarabaeus 449 fg.
 Meridianebenen beim Froschei 400.
Merista ureae 303 fg.
Mertensia maritima 194.
 Micellen (Nägeli) 161.
Micrococcus 301.
 — *prodigiosus*, *M. ruber* 21.
Microcodon 733.
Microphyscia 329.
 Mikroorganismen der Malaria 569.
 Mikroorganismen, pathogene, Züchtung auf Nährböden aus Milch 462; auf Hühnereiweiß 19, 307.
 Mikropyle (van Beneden) 546.
 Mikroskopie am Krankenbette 96.
 Mikrosomen in der Zuckerleber 55.
 Milch als Verbreiter ansteckender Krankheit 462.
 Milch-Eiweißgelatine und Milch-Eiweißagar 467.
 Milchgerinnung, spontane 31.
 Milch-Kaseingelatine und M.-Kaseinagar 466.
 Milch-Peptonagar 467 und M.-Pepton-gelatine 465.
 Mimicry zwischen Hymenopteren 383.
Mimosa pudica 98.
 Mitotische Teilung beim *Ascaris*-Ei 18.
Moina 432; — *paradoxa* 368.
Monas 34.
 Monaxonida 223.
Monorhiza 219, 358.
 Monotremen 8 fg.
Mopsea 315.
Multicilia 598.
Muricea 316.
Muriceidae 313.
Musca vomitaria 521.
 Museen und Museenwesen 86, 157.
 Myopie, Vererbung und Erwerbung 26.

Myriopoden 179.

Myrmedone 329.

Myrmekophile Pflanzen 490.

Myxine 93.

N.

Nebenkern im Pankreas 55.

Neben-Kopulation (Weismann und Ichikawa) 436.

Nektar der Blumen 195.

Nektarien, extraflorale 578.

— der Blüten bei Schneeglöckchen und Schneebeere 225.

Nemertinen, Homologie der Seitenorgane 79.

Neoplagiaulax 583.

Nepa, Ei-Anlagen 115.

Nephrops 94.

Nereis 93.

Nestbau der Vögel in baumlosen Gegenden 320.

Neutralfett der Leber 55.

Nigella damascena 102.

Nitella 500.

Norddeutsche Seen, Fauna 540.

Nordpol als Herkunft unserer Tier- und Pflanzenwelt 582.

Nuklein der Leberzelle 54.

Nützlichkeits-Prinzip Darwin's 118.

O.

Obermiocän 641.

Odontotarsus 579.

Odynerus 383.

Oenotheraceae 196.

Olindias 745.

Opalina ranarum 273.

Ophelia radiata 80.

Ophioderma 749.

Opisthotrema 230 fg.

Optische Bewegungsempfindungen 437.

Orangegefühle 253 fg.

Orbitolites tenuissima 520.

Orchis milibaris 112.

Orchis morio 670.

Oreodontiden 590.

Ornithorkynchus 8.

Orthanta 519.

Oxyhämoglobin 755.

P.

Paarhufer und Unpaarhufer, Heimat 626.

Pagurus 752.

Palaeomeryx 611.

Paläotherien 585.

Palinurus 752.

Pallisadenparenchym des *Thuja*-Sprosses 69.

Palmodactylon 516.

Pandorina 516.

Pankreas, Plasmodium im 55.

Papaver alpinum 102.

Papilio 276.

Parietalorgan der Reptilien und Amphibien 707.

Parthenogenetische Eier 125.

— — von *Liparis* 521.

Partielle Befruchtung 368, 430.

Pastinaca 639.

Patella 93.

Pelobates fuscus 581.

Pelomyxa 550.

Penicillium crustaceum 190.

Peranema 550.

Peratherien 590.

Periptychiden 585.

Perissodaktylen 587.

permische Formation, Eiszeit, Ursprung der Säugetiere 10.

Pferdespulwurm, Ei 17.

Pflanzen, Verbreitungsmittel 138: Bestäubungseinrichtungen 193, 518.

— und Ameisen 321 fg.

—, Schutzmittel 481 fg.

Phalangiden 184.

Phalangium, Entwicklung der Geschlechtsorgane 359.

Phenacodontiden 585.

Phenylhydrazin und lebendes Proto- plasma 5.

Pheronema 39.

Phosphorvergiftung, Wirkung auf das Lebergewebe 53 fg.

Phyllorhiza 358, 722.

Phylloxera 324.

— *vastatrix* (Entwicklung) 413.

Pieris 276.

Pinus Strobus 634.

Pirola grandiflora 194.

Pisum sativum 112.
 Plagiaulaciden 584.
Plasmodium malariae 569.
 Pleistocän 617.
Pleurothyrium 578.
 Pliocän 614.
Plumatella 369.
Plumicomus 41.
Pneumococcus Friedländeri 468.
Poëphagus grunniens 763.
 Polfelder (Rabl) 547.
Poliopogon 40.
Polyarthra 574.
Polyclonia 723.
Polylophus 50.
Polymastix 548.
Polyparium 31.
Polyphemus 125, 432, 548.
Polypia 383.
 Polypomedusen, australische 218.
Polystomella crispa 520.
Populus 637; — *Euphratica* 127.
Primula stricta 194.
Pristiurus 387 fg., 417 fg.
 Proboscidier 612; —, Herkunft 628.
 Prosimier, Ausgang 627.
 Protisten-Studien, Biologische 519.
 Protocatechusäure 633.
Protohippus 590.
 Protoplasma (Kupffer) 163; lebendes
 1 fg.; -Bewegung 499.
 Protozoen, Ernährung 549.
Prunus 330.
Psetalia 45.
Pseudogorgia 315.
 Pseudolemuriden der Tertiärzeit 583.
 Pseudopodien 548.
Pseudorhiza 358, 724.
Psidium 329.
 psychische Zeitmessung 673.
 Purpurbakterien 34.

Q.

Quercus Reussana 128.

R.

Rana 29, 59, 399 fg., 708.
Ranunculus aquatilis 127.
 Reaktionszeit bei Sinnesreizen 679,
 einfache R. 683.

Reben, Geschlechtsverhältnisse der R.
 190, 740.
 Reduktionsvermögen des lebenden
 Protoplasmas 3.
 Regenwurm, Fütterung mit Karmin 80,
 82; Sekret beim Kriechen 81; Drüsen-
 zellen des Hypoderms 81, dieselben
 als Exkretionszellen 82; Nephridien
 des R. 85; Kriechen des R. 363.
Rhabdomonas 34.
 Rhaphiden als Schutz für Pflanzen 488.
 Rhinoceroten 588, 610.
Rhizoxenia 315.
 Richtungskörper, Bedeutung 718; Bil-
 dung 124; Zahl 123, 124, 282, 330,
 521.
 Richtungsspindel, achromatische, beim
Ascaris-Ei 18.
 Ringelkrankheit der Hyazinthen 169.
 Rohrzucker, Umwandlung in Humin-
 stoffe 603.
Rosaceae 197.
 Rosenöl, Einwirkung auf Meertiere
 745 fg.
 Rosetten, Carter'sche, der Hyalo-
 spongien 41.
 Rosmarinöl, Einwirkung auf Tiere
 745 fg.
Rosella 39.
 Rostpilze, Verbreitungsweise 141.
 Rotatorien aus Genf 733.
Rotifer 733.
Rotzbacillus 468.
Rubus arcticus, *Chamaemorus* 197.

S.

Sagittaria sagittaeifolia 127.
Salix, Phylogenie 636.
Salix scenicus 183.
 Salomon-Inseln 23.
 Salpeter in der Pflanze 159.
Sarcina flava 21.
 Sarfeher (der Rebe) 741.
 Sauerstoff bei der Atmung 537.
 Säugetiere, Aenderungen in der Nah-
 rung 471; —, Entstehung der S. 8 fg.
 Säugetierfaunen, ausgestorbene und
 lebende 582, 609.
 Saugnäpfe von Trematoden 231.
 Säuren, Einwirkung auf Algen 737.
Sarifruga oppositifolia 194; — 196.

- Schädel-Anomalien 371 fg.
 Scheitelorgan (Reptilien) 711.
 Schimmelpilz, Nematoden fangender 705.
Schizolobium 141.
 Schizophylle Eichen 128.
 Schlundereinrichtungen bei Pflanzen-samen 139.
 Schmerz, psych. u. physiol. Verh. 265.
 Schnecken als Feinde der Pflanzen 481 fg.
 Schraubenflieger (Pflanzenfrüchte) 142.
 Schreckbewegung bei Bakterien 34.
 Schutzvorrichtungen der Pflanzen 481 fg.
 Schwammparenchym des *Thuja*-Sprosses 69.
 Schwämme 38 fg., 220.
 Schwefelbakterien 34.
 Schweine, Gebissentwicklung 237.
Scenedesmus 516.
Scleraxonia 313.
Scopelus Benoitii 238.
Scrofulariaceae 196.
Scyllium 527.
 Scyphomedusen 357, 720.
Scolia 383.
 Seele und Geist (Jäger) 243.
 Sehvermögen von Insekten und Wirbeltieren 725; der Myriopoden und Arachniden 179; bei Schmetterlingsraupen und vollkommenen Insekten 276.
 Sekretions-Theorie (Atmung) 553.
 Selachier, Entstehung des Herzens und der Gefäßstämme 385, 417.
 Selbstbestäubung bei Blüten 196.
Seriatophora 275.
Sida crystallina 125, 368, 432.
 Silberreduktion (Löw - Bokorny'sche) des Protoplasmas 3 fg.
Silpha opaca 471.
Silurus 271.
Siphonogorgia 315.
 Skelet der Hyalospongien 40.
Smerinthus ocellatus 71.
Solenocaulon 312.
Solidago Virgaurea 108.
 Sonnenblume, Saftausfluss der dekapi-
 tierten 97.
 Spezialisten (Tiere als Feinde von
 Pflanzen) 482.
Spiculispongiae 220.
Spina bifida 294.
 Spinnen, giftige S. 287, 766.
 Spiraltendenz bei Wurzeln 640.
Spirillum 34.
Spirogyra 37, 738.
Spongelia pallescens 115.
 Spongioplasma (Leydig) 163.
 Sporenbildung bei Bakterien 301.
 Sporozyste bei der Entwicklung von
Distomum 651.
Squalius cephalus 526.
Staphylococcus pyogenes albus, *St. p.*
aureus 468.
 Stenogalen 621.
Stentor 505.
Sternaspis 751.
 Stickoxydulgas 538.
 Stirndrüse 717.
Stizus 383.
 Stockkrankheit des Roggens 130, des
 Hafers 137, des Klees und der Lu-
 zerne 175, des Buchweizens 178,
 Strobila (Semper'sche) 274.
Strophogorgia 313.
 Subursen 627.
 Sumpfgift 568.
Sus 239.
 Süßwasseralgen, Jugendzustände 29.
 Süßwasserfauna, Anlage einer Station
 185.
Sympagella 40.
Symphoricarpus racemosus 225.
Synapta 750.
 T.
Tachia guianensis 329.
Taegeia 40.
Tagetes patula 102.
 Tagmen (Pfeffer) 161.
 Tapire 585, 610.
 Tauchreflex 511.
Tegenaria 184, 767.
 Telentosporen der Rostpilze 141.
Telesto 315.
Tenthredo (Sehvermögen) 281.
Thomisius 184.
Thuja occidentalis, Sprosse 69 fg.
Thyssanozoon 750.
 Tiere, Wärmeproduktion 657.
 Tierversbreitung. Atlas der T. 669.

Tillandsia 324.
 Tillodontier 587.
Tococa 329.
Torpedo 388 fg., 417 fg., 528
 Trabekelraum der Hyalospongien 39.
Trachydosaurus asper 15.
Tradescantia 500.
 Traumatismen, Vererbung 204, 235.
 Trematoden, Anatomie 230.
 —, Entwicklungsgeschichte 648.
Triaena bogotensis 500.
Trinema enchelys 369.
Triphragmium 141.
Triplaris 324.
Triton 29, 747.
Trochosa singoriensis 287, 767.
Tropaeolum 72.
Tubipora 315.
Turbinaria 275.
Tylenchus devaestratix 129—138, 164—
 178.
 — *scandens* 705.
Typha, Anzahl der Samen 739.
Typhus abdominalis 462.

U.

Umbelliferen, Wurzelanomalien 639.
 Undulations-Gesetz 121.
 Untermyocän 609.
Urena lobata 742.
 Urhaartier 11.
Utriculariaceae 197.
 Urvölker, Verbrechen und Prostitution
 371.

V.

Vakuolen (Infusorien) 505.
Vanessa 276; *Levana* 357.
Vanilla 640.
Varanus 708.
 Verbenaceen, Myrmekophilie 490.
 Verbrecher in anthropol., ärztl. und
 jurist. Beziehung 370.

Verbreitung niederer Wassertiere 368.
 Verdampfungs-kalorimeter 657.
 Verdauung, Einfluss auf Wärmeproduktion 659.
 Verdauungsfieber 254.
 Vererbung erworbener Eigenschaften
 26, 65, 97, 118, 155, 204, 210, 235,
 282, 291, 353, 491.
 Verkieselung der Pflanzenzellhäute 487.
Vermetus 79.
Viola tricolor 107.
Vitis 190, 194, 740.
 Vögel, Mageninhalt 473.
Volucella bombylans 382.
Volvox 738.
Vorticella 550.

W.

Warmblüter, entstanden aus der Zucht-
 wahl 9.
 Wärmeproduktion der Tiere 657.
 Weiße Hemisphäre (Froschembryo) 405.
 Wimperfackeln der Rädertiere 734.
 Wirbeltiere, Sehvermögen 725.
 Witterungsinstitut bei Tieren 254.
 Wurzelanomalien der Umbelliferen 639.
 Wurzelauausscheidungen 189.

Z.

Zanthoxylum 330.
 Zeitmessung, psychische 673.
 Zelle, Bau und Leben der tierischen Z.
 17; Zellen-Studien (Boveri) 17, 545.
 Zellkern, Funktion und Lage bei
 Pflanzen 110.
 Zentralnervensystem, Funktionen und
 ihre Phylogenese 524.
 —, die histologischen Elemente 93.
 — beim Regenwurm 364.
 Zirbel 708.
 Zoologische Süßwasser-Station 185.
 „Zufall“ in der Entwicklung 354.
 Zwergzellen der Pflanzen 487.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1888-1889

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Alphabetisches Sachregister. 775-784](#)