

Alphabetisches Sachregister.

A.

Abbe'scher Apparat 84.
 Abdominalanhänge d. Insekten 220 fg.
 Abdominalbeine der Insekten 110 fg.
 Absorptionskoeffizient f. Luft 505; A.
 für Wasser 504.
Acaëa 6; *A. albida* 191.
Acanthaceae 190, 644.
Acanthosicyos horrida 191.
 Achordata 293.
Achyranthes lopponica 449.
Acer 162; *A. pseudoplatanus* var. *purpureum* 194.
Acilius 117, 126.
 Acoele Turbellarien 654 fg.
 Acoelomata 293.
Aconitum lycoctomum var. *pyrenaicum* 460; *A. napellus* 460; *A. paniculatum* 460; *A. vulgare* 460.
Acorus calamus L. 133.
 Acridiidae 125.
Actinia mesembryanthemum 536
 Actinien 534.
Actinophrys 474.
Actinosphaerium 535, 538; *A. Eichhornii* 386, 465, 535, 608.
Actinotrocha 478.
Adoxa moschatellina 460.
Aëpus Robinii 112.
Aesculus 162.
Aestivales 68.
Agathaea amelloides 464.
Agelastica alni 112.
Ageratum conyzoides 449.

Aggregation 9 fg.
 Aggregatzustand des Protoplasma 257 fg
Aglaophenia 17; *A. pluma* 204.
 Aglaophenien, bibasale 204.
Agonum Mülleri 343.
Agraphis nutans 458; *A. patula* 458.
Agrimonia eupatorium 459; *A. leucantha* 459.
Agrostemma coronaria 463.
 Akaziendorne, Ameisen in A. 165 fg.
 Aktives Eiweiß 6.
Alchemilla vulgaris 464.
 Algen 650; A., endophytische 545.
 Algues perforantes 550.
Alisma plantago 464.
Allium 457; *A. ampeloprasum* 462; *A. anescens* 462; *A. angulosum* 462; *A. fallax* 462; *A. nutans* 462; *A. ophiocordon* 462; *A. sativum* 462.
Allomerus septemarticulatus Mayr 166.
Aloe 455; *A. albilinea* 458; *A. ouguata* 458; *A. ciliaris* 458; *A. dichotoma* 190, 458; *A. disticha* 458; *A. cchinata* 458, 464; *A. elongata* 458; *A. margaritifera* 458; *A. nigricans* 458; *A. recurva* 458; *A. Reinwardii* 458; *A. sacotorina* 458; *A. saponaria* 458; *A. suberecta* 458; *A. subrigida* 458, 461; *A. tachyphylla* 458; *A. trigona* 458; *A. vera* 458; *A. verrucosa* 458; *A. vulgaris* 458.
 Alpenflora, javanische 688 fg.
 Alpengewächse, Standortwechsel 689 fg.
Alsine laricifolia 453.

- Althaea ficifolia* 453.
Alyssum montanum 450.
 Alveolarschicht 36.
Amblystoma 76.
 Ameisen, Beziehungen zu Insekten 177 fg.; A., Biologie 165 fg.; A., Gehörsvermögen 26 fg.; A., Hochzeitsflug 173 fg.; A., Parthenogenese 21.
 Ameisengäste, Intern. Beziehungen 331 fg.
 Amerikanische Reben 65 fg., 97 fg.
 Amitotische Kernteilung 372 fg., 513 fg., 556 fg., 558 fg., 701 fg., 744 fg.
Ammocharis 190.
 Ammoniakproteosomen 12.
Amoeba 534, 538; *A. alba* nov. spec 640; *A. brevipes* 637 fg.; *A. fibrillosa*, Gr. 605, 640; *A. gracilis* 637 fg.; *A. granifera* 637 fg.; *A. malariae febris quartanae* 416; *A. proteus* Leidy 535, 606 fg.; *A. similis* nov. spec. *A. sphaeronucleosus* 638 fg.; *A. ter-ricola* 599 fg., 637 fg.
 Amöben, Organismus 599 fg., 633 fg.
Amphichoerus cinereus Gr. 655 fg.
Amphizonella digitata 638; *A. violacea* 608, 638.
Amphotis marginata F. 342.
 Amylum-Körnchen 53.
Anabaena 549; *A. azollae* 546, 551.
 Anabiose 1 fg.
Anaemaria 283.
Anagallis arvensis 453, 460; *A. coerulea* 453, 460; *A. grandiflora* 453, 460.
 Anatomie des Hundes 597 fg.
Anchomenus angusticollis 112.
Androsace septentrionalis 453.
Anemone hepatica 449; *A. albana* 460; *A. Halleri* 460; *A. pulsatilla* 460.
Anemone nemorosa 158, 453; *A. ranunculoides* 453; *A. rivularia* 453; *A. stellata* 453.
Anergates 173, 176; *A. astratulus* 331 fg.
Anethum graveolens 452; *A. Sowa* 452.
 Anguillulinen 4, 737 fg.
Anguis 699.
Angus fragilis 526.
Anilocra 379, 750 fg.; *A. mediterranea* Leach. 752.
Anochetus Ghilianii 174, 176.
Anops 699.
 Anpassungsfähigkeit der europ. Rebe an die amerikanische 109 fg.
 Anpassungsfärbung 366.
Antennularia 15, 20.
Anthriscum liliago 458, 464; *A. ramosum* 458.
 Anthropologie des Kankasus 304 fg.; A. der Osseten 304 fg.
 Anthropometrie der Osseten 308 fg.
Anthicus 179.
Anthoceros 549.
 Antithamnion 550.
Anurida maritima 127.
 Apfelkrebs 153.
Aphaenogaster barbarus 169, 176; *A. structor* 172, 176.
Aphanochaeta (Berth.) Hansg. 547.
Aphanostoma diversicolor Oerst. 654 fg.
Aphellenchus Bastian 737 fg.; *A. Fragariae* 739; *A. Ormerodis* 739.
 Aphididae 125, 170.
Aphis 194; *A. pelargonii* 125; *A. rosae* 125; *A. saliceti* 125.
Aphrophora spumaria 380.
 Apidae 126.
Apis 753.
Aplacophora 726.
 Apochromate 616.
Appendicularia 528; *A. flabellum* 529.
 Apposition, molekulare 716.
 Appositionsbild 584.
Apseudes 353.
Aquilegia advena 460; *A. arctica* 460; *A. atrata* 460; *A. Bauhini* 460; *A. Bertolini* 460; *A. californica* 460; *A. canadensis* 460; *A. chrysanthu* 460; *A. coerulea* 460; *A. Einseliana* 460; *A. Haenkeana* 460; *A. hybrida* 460; *A. Kitaibelii* 460; *A. leptoceros* 460; *A. lutea* 460; *A. nevadensis* 460; *A. nigricans* 460; *A. olympica* 460; *A. Ottonis* 460; *A. pyrenaica* 460; *A. sibirica* 460; *A. Skinneri* 460; *A. stellata* 460; *A. Sternbergii* 460; *A. thalictrifolia* 460; *A. versicolor* 460; *A. vulgaris* 460.
 Arachnida 293.
Archidoris 534, 538.
 Arctiscoiden 4.

Arenaria capensis 463.
Arisarum vulgare 549, 553.
Aristida 190 fg.
Aristolochia clematidis 460.
Arizona lincatocollis 362.
 Arthropoden, Muskeln 33 fg.; A., amit.
 Kernteilung 774 fg.; A., Sperma-
 togenese 754 fg.
 Arthrostraken 353.
 Articulata 293.
Arundo phragmites L. 134.
Ascaris 670.
 Aschenbestandteile der Pflanze 641.
Asclepias albida 460; *A. cornuti* 460;
A. Douglassi 460; *A. hybrida* 460;
A. princeps 460; *A. Sullivanti* 460;
A. syriaca 460.
 Ascomyceten 141.
 Asegmentata 293.
Asellus 49.
Asemorhoptrum lippatum 340.
Aspergillus glaucus 679 fg.; *A. niger*
 275, 673 fg.
Asperula odorata 158.
Asphodeline cretica 458; *A. lutea* 458.
Asphodelus albus 459; *A. luteus* 459,
 464; *A. ramosus* 459; *A. Villarsi* 459.
 Assimilation der Mineralsalze durch die
 grüne Pflanze 641 fg.
Astacus fluviatilis 34 fg., 381, 524, 560, 749.
Asterias 534.
Astilbus canaliculatus 342.
Astragalus 458; *A. glycyphyllus* 464.
Astrantia 457; *A. alpina* 452; *A. car-
 niolica* 452; *A. major* 452; *A. minor* 452.
Athamenta cretensis 457 fg.
Atmeles 179; *A. emarginatus* 331 fg.;
A. paradoxus 331 fg.
 Atmung, Formänderungen bei A. 481.
 Augen, facettierte 581 fg.
 Augenlinse des *Proteus anguineus* 40 fg.
Aurelia aurita 535; A.-Ephyren 534.
Axolotl 672.
Azorella selago Hook 518.
Azteca instabilis 165; *A. brevicornis* 165.

B.

Bacillococcus 56.
Bacillus anthracis 55; *B. pyrocyanus*
 568; *B. Rudicicola* 286 fg.; *B. sub-
 tilis* 320; *B. malariae* 390 fg.
Bacillus des Ileum 628.
 Bakteriologie, Studium 319 fg.
 Bakterienspore 757 fg.
Bakterium Bischleri 628; *B. coli com-
 mune* 628; *B. ilei* Frey 628; *B.
 lactis aërogenes* 629; *B. liquefaciens
 ilei* 628; *B. ovale ilei* 628.
Baphanc 190.
 Bärtierchen 4.
 Batrachier, Blutkörperchen 31 fg.
Batrachus formicarius Aubé 340.
 Baumrinden, Kalkoxalat 282.
Begonia Rex 707.
 Belastomatidae 125.
Bellis perennis 453, 464.
Berteroa incana 458.
 Beuteinstinkt der Myrmedonien 25.
 Bewegung, tierische 417 fg.
 Bewegungen des Kniegelenkes 666 fg.
 Beziehungen, internat. d. Ameisengäste
 331 fg.
Bilateria 292 fg.
 Biologie der Ameisen 165 fg.
 Biolog. Bedeutung der amitotischen
 Kernteilung 372 fg.
 Biologische Studien an Reptilien 694 fg.
 Biologische Untersuchungen 520 fg.
Biscitella laevigata 452; *B. raphani-
 folia* 458.
 Bitterrot 105.
 Black-July 108 fg.
 Blackrot 103.
Blasia 549; *B. pusilla* 551.
Blastophysa rhizopus 547.
Blastoporus 292.
Blatta germanica 117, 125, 216.
 Blattidae 125.
 Blitz, Einwirkung auf die Weinrebe 448.
 Blumenkohlkrankheit der Erdbeer-
 pflanzen 737 fg.
 Blütenpflanzen, geschlechtslose Ver-
 mehrung 129 fg.
 Blütenstiele, Bewegung 449 fg.
 Blut- u. Fettgewebe d. Insekten 212 fg.
 Blutkörperchen d. Batrachier 31 fg.
 Blutlaus 156.
Bolbocoleon endophytum 547, 550.
Boa constrictor 362.
Bootia 460.
Bombus 763.
 Bombycidae 126.

Bombyx mori 212 fg., 557, 745, 754.
 Boragineen 453.
Botrytis cinerea 198.
Brachiopoda 293.
Bradypus 550.
Branchiata 293.
Brassica nigra 458.
Brunsvigia 190.
Bryozoa 293.
Bunias erucago 452.
 Bryophyten 650.
Buphthalmum 463.
Byrrhus pilula 343; *B. dorsalis* 343.

C.

Calandrina discolor 459.
Callithamnion 550.
Callopeltis 697.
Callytrogchlamys Phronimae 467.
Calyx duplex 739.
Camarsia esculenta 464.
Camelina sativa 159.
Campanula var. *alba* 453; *C. carpatica* 453; *C. drabaefolia* 453, 460; *C. eriocarpa* 460; *C. latifolia* 453, 460; *C. medium* 453, 461; *C. mircantha* 460; *C. patula* 453; *C. persicifolia* 453; *C. pulla* 461; *C. pusilla* 453; *C. Reuteriana* 453, 460; *C. rhomboidea* 453; *C. rotundifolia* 453; *C. sarmatica* 460; *C. Scheuchzeri* 453; *C. sibirica* 461; *C. turbinata* 453.
Campanularia gelatinosa 17.
 Campanulaceen 453.
 Campanulariden 15.
Campodea 111, 113 fg., 228; *C. staphylinus* Westw. 753.
Camponotus aethiops 170; *C. lateralis-atricolor* 170; *C. ligniperdus* 331 fg; *C. marginatus* 170; *C. planatus* Reg. 167; *C. pubescens* 170; *C. rectangularis* Emery 168; *C. senex* 167.
Canthocamptus, Richtungskörperbildung 668 fg.; Verbreitung 356 fg.
Capsella 158; *C. pursa pastoris* 450.
Carabus auratus 112.
Carchesium 21.
Carcinus maenas 559.
Cardamine amara 452; *C. pratensis* 452, 464.

Carum carvi 452, 464.
 Caryophyllaceen 453.
Cecropia 165.
Celosia cristata 738.
Centroceras 547; *C. clavulatum* 549.
Centrotoma lucifuga 343.
Cephalaria alpina 453; *C. procera* 453.
Cerampix 169.
Cerastes 367.
Cerastium alpinum 453; *C. Boissieri* 453; *C. Biebersteinii* 453; *C. hirsutum* 453; *C. perfoliatum* 453, 456, 464; *C. repens* 453; *C. tenuifolium* 453; *C. tomentosum* 453; *C. triviale* 453;
Cereus kaktus 362.
Cerianthus membranaceus 208 fg.
Cerianthus-Röhren 479.
Cetonia 587; *C. aurata* 528; *C. floricola* Gyll 342.
Chalicodoma 226 fg., 416; *C. muraria* 118 fg.
Chamaeleon 365, 699.
Chantransia 508, 551.
Chara foedida 714.
Chaerophyllum aureum 457; *Ch. temulum* 457.
Chaetoceras 546.
Chaetognatha 293.
Chaetopeltis 545.
Chaetopoda 293.
Chelidonium laciniatum 452, 457; *Ch. maius* 452, 457.
 Chemie des Knorpels 593 fg.
 Chemische Vorgänge i. Dünndarm 626 fg.
Chennium bituberculatum Latr. 340.
 Chenopodiaceae 642.
 Chinin, Heilwirkung bei Malaria 729 fg.
Chionis alba Gm. 518; *C. minor* Forst. 518.
 Chironamidae 126.
Chironomus 213.
Chiton 292; *Ch. cajetanus* 726; *Ch. laevis* 724; *Ch. rubicundus* 722; *Ch. sicularis* 724.
Chitonellus 724.
 Chitonen, Integument 722 fg.
Chlorochytrium Knyanum Cohn et Szymansky 549; *Ch. Lemnace* Cohn 548.
Chloosphaera Alismatis Klebs 548;
Ch. endophyta Klebs 548.

- Chlorochytrium* 546; *Ch. dermatocolax* Reinke 547; *Ch. lactum* Schröter 547; *Ch. rubum* Schröter 547; *Ch. viride* Schröder 547.
Chlorocystis Cohnii 548, fg.
 Chloroblasten 664.
Choloepus 550.
 Chondrosin 594.
 Chondroitinschwefelsäure 593.
 Chondronsäure 595.
 Chordata 293.
 Chromatin 31.
 Chromatophilie d. Keimsubstanzen 727.
Chrysanthemum leucanthemum 453.
Chrisomela caerulea 187.
 Chrysomelidae 126.
Cicada septendecim 116, 125, 224.
 Cicadidae 125.
Cidaris membranipora 519.
 Ciliaten, holotriche 475.
Cimex 754.
 Cinerarea 108.
 Cinerascetes 68.
 Cistineen 452
Cistus salvifolius 464.
Cladophora 547 fg.; *Cl. fracta* 551.
Claviceps purpurea 193 fg.
Claviger 179; *C. foveolatus* 331 fg.;
C. longicornis 331 fg.; *C. Duvali* 331 fg.; *C. testaceus* 331 fg.
Clematis integrifolia 456, 460; *Cl. recta* 356.
 Clepsine 84.
Clia aurantiaca 301.
Clione limacina 300 fg., 352.
Clythra läviuscula 126; *Cl. 4-punctata* L. 342.
Cnemidophorus sexlineatus 361.
Cochlearia officinalis 464.
Coccobacteria septica 49.
Coccus Cacti 197.
 Colchiaceen 468.
 Coelenterata 293.
Coelopeltis lacertina 700.
Coleochaete 545.
 Coleoptera 125.
 Collembola 126.
Colobopsis n. sp. 168.
Colocasia antiquorum Schott 137.
Coluber quadrilineatus 360, 698; *C. Aesculapii* 696.
Coluria geoides 459.
 Comatula 534, 538.
 Commelinaceen 454
 Compositen 453.
Connechoetes Gorgon 363.
 Conspectus algarum endophytarum 545.
Conurus pubescens 342.
Convolvula cinerea 655, 663; *C. flavibacillum* Jens. 654; *C. Lacazii* n. sp. Graff 654; *C. paradoxa* Oerst. 654 fg.; *C. roscoffensis* 654 fg.; *C. saliens* Graff 654; *C. Schultzii* O. Schm. 655, 665; *C. sordida* Graff 654.
 Convolvulaceen 453.
Convolvulus mauritanicus 453; *C. tricolor* 453; *C. alsinoides* 460; *C. scammonia* 460; *C. siculus* 460.
Copaifera coelosperma 192.
Cordia gerascanthos 167.
 Cordifolia 108.
Coreopsis cardaminefolia 453; *C. tinctoria* 453.
Corethra 214; *C. plumicornis* 181, 186.
Coriandrum sativum 452.
Coronella austriaca 694 fg.; *C. getulus* 696.
Coronilla montana 459.
Cortusa Matthioli 457.
Cosmarium 508.
Cosmos bipimatus 453.
Cotoneaster nummulariu 459.
 Cotyledon 6.
Crabro curvitaris Herr. Schöff 173, 179.
Crambe hispida 458.
Crematogaster 166; *C. brevispinosus* Mayr 168; *C. scutellaris* 173.
Crocus 6 fg.; *C. vernus* 10.
 Cruciferen 452.
 Crustacea 293, 701; *C.*, Nervensystem 529 fg.; *C.*, Darmkanal 562 fg.
 Crustaceen, Mitteldarm 750 fg.
Cryptocerus minutus F. 168; *C. discocephalus* F. Sm. 168
Ctenophora 293.
 Ctenophoroidea 293.
 Ctenoplanidae 292.
 Cureurbitaceen 191.
Cyanoderma 548, 551.

Cyclamen persicum 463.
Cyclas cornea 278.
Cycloneura 293.
Cyclops 34, 668 fg.
Cynailurus 360.
Cynoglossum linifolium 453; *C. officinalis* 464.
Cymothoa 750 fg.
Cynthiana 108.
Cyprinus rex cyprinorum Bloch 58; *C. hungaricus* Heck. 57; *C. nudus vel alepidotus* Bloch. 58; *C. Carpio* 728.
Cyrtomorpha saliens Graff 654.
Cystopus 148.
Cystoseira 547; *C. opuntiioides* 549.
Cytisus Weldenii 265.

D.

Dalmaticum 465.
Daphne 162.
 Darwin'sche Lehre, Kritik 321 fg.
Daucus carota 450; *D. maximus* 450.
 Deckgläser, 612 fg.
 Degeneration d. Froschlärvenschwanzes 73 fg.
Delphinium caucasicum 460; *D. cuneatum* 460; *D. elatum* 460; *D. formosum* 460; *D. grandiflorum* 460; *D. Hendersonii* 460; *D. laxiflorum* 460.
Dendrogaster astericola 300.
 Dendrophiden 367.
Dendrophilus pygmaeus L. 341.
Derbesia 714.
Dermatophyton radicans Peter 550.
Diacamma 174.
Dianthus banaticus 453; *D. caesius* 453; *D. fragans* 453; *D. plumarius* 453; *D. silvestris* 453; *D. squarrosus* 453.
Dicoma capensis 189.
Dictamnus albus 265.
 Dicyenidae 293.
 Differenzierung beim Wachstum der Zellen 718.
Digitalis 458.
Dinarda Märkelii 26; *D. dentata* 331 fg.
Dinophilidae 293.
Dioscorea Batatas Decne 136 fg.
 Diptherie-Bacillus 576.

Diplose 669 fg.
Diplotaxis tenuifolia 452.
 Dipsaceen 453.
 Dipsadiden 367.
 Diptera 126.
Dodecatheon integrifolium 461, 464; *D. meadia* 461, 464.
Dorylus 173.
Doryphora decemlineata 126, 216.
Dothiora sphaeroides Fries 141.
Draba verna 449.
Dreissena polymorpha Pall 476 fg.
Dromia 381.
Dromophis praecornatus 362.
Drosera 6; *D. rotundifolia* 10.
 Drüsen der Insektenembryonen 110 fg., 225 fg.
Dryas Drummondii 456, 460; *D. octopadala* 456.
 Drydinen 367.
 Dualismus 722.
 Dünndarm, chemische Vorgänge 626 fg.
Duroia hirsuta 165.
 Dyscomiceten 141.
 Dytiscidae 126.
Dytiscus 26; *D. marginalis* 112, 380, 501, 528.

E.

Echeveria 6, 8 fg; *E. floribunda* 464.
Echidna 736.
Echiniscus 3.
Echinorhyncha 293.
Echinozoa 293.
Echis 367.
Echiuroidea 293.
Ectadium virgatum var. *latifolium* 190 fg.
Ectocarpus investiens 545.
 Ehrlich-Biondi'sche Mischung 32.
Eichhornia tricolor 463.
 Eigenschaften, erworbene, Vererbung 57 fg.
 Eiweiss, aktives 5 fg.
 Ektoplasma v. *Amoeba terricola* 599 fg.
Elaphis quateradiatus 368.
Elaps 367.
 Elementargebilde der Zellen 267.
 Elementarstruktur d. lebenden Substanz 705 fg.
 Elemente, organische 630 fg.

- Elodea* 460; *E. canadensis* Rich. 134, 266.
Elvira 108.
 Embryologie der Isopoden 42 fg.
 Embryonale Anlage des Blut- u. Fettgewebes der Insekten 212 fg.
 Embryonalzelle, sekundäre 707.
Emilia sagittata 453; *E. sonchifolia* 453.
 Emissionskoeffizient 570.
Emphyllus glaber 342.
 Emulsion der Protoplasma 79.
Emys europaea 550.
 Enalus 460.
Enchelyophis 555.
Endoclonium chroolepiforme Szyman-ski 547; *E. polymorphum* Franke 547; *E. pygmaeum* Hansg. 547.
 Endophytische Algen 545 fg.
Endophaera 545, 550, 552; *E. biennis* Klebs. 548.
Enteropneusta 293.
Entocladia riridis Reinke 549.
 Entodermzellen 579.
Etonema 549.
Entophysa Charae Möb. 548.
 Entwicklung von *Clione limacina* 300 fg.
 Entwicklung des Uterus und der Vagina beim Menschen 588 fg.
 Entwicklungsmechanik bei Hydroidpolyphen 18.
 Enzyme 272.
Ephydatia fluviatilis 549.
Epilobium hirsutum 453.
 Epiphyten, Standortwechsel 689 fg.
Episporium Centroceratis 547 fg.
 Erd-Amoeben 601 fg., 637 fg.
 Erdbeerpflanze, Blumenkohlkrankheit 737 fg.
Eremobia muricata Pall 380.
Eremurus altaicus 458; *E. spectabilis* 458.
Erinus alpinus 457. 464.
Eripha spiniformis 47.
Erix thebaicus 362; *E. jaculus* 695.
 Ernährungsgleichgewicht 492.
 Erntezeit der Ameisen 176.
Erodium botrys 452; *E. cicutarium* 452; *E. gruinum* 452; *E. Manascavi* 452; *E. moschatum* 452.
Eruca cappadocica 458; *E. sativa* 458; *E. vesicaria* 458, 464.
Erysimum repandum 452.
Escholtzia californica 452.
Esox lucius 728.
Eucalyptus 52.
Eucoelomata 293.
Eudendrium racemosum 205.
Eugenia australis 6.
Euglena 386, 465.
Euglypha alveolata 386.
Eumeces 698.
 Euphoberiden 111.
Euphorbia Cyparissias 158, 454; *E. falcata* 454; *E. helioscopia* 454; *E. Lagascae* 454; *E. palustris* 454; *E. pilosa* 454; *E. platyphylla* 449; *E. stricta* 454.
 Euphorbiaceen 454.
Eurotium herbariorum Link 164
Eutoca viscida 453.
Euvtis Planchon 68.
 Evolutionswachstum 717
 Exogamie 173.
 Extremitäten der Isopoden 48 fg.

F.

- Falagria obscura* 342.
Falcaria Rivini 450.
 Fangpflanzen 343 fg.
 Färbung der Tiere 358 fg.
Farsetia 9.
Felis antiquorum 360; *F. Diardi* 360; *F. Geoffroyi* 360; *F. onca* 360; *F. pardus* 360; *F. serval* 360; *F. variegata* 360.
 Ferment der Nitrifikation 54 fg.
 Fermentzellen 704.
 Fernwirkung, physiologische 164 fg.
Festuca Fuegiana Hook 133; *F. ovina* L. 133.
 Fettgewebe der Insekten 212 fg.
 Fibrillenbildung im Ektoplasma 599 fg.
Fibulus terrestris 459.
Ficus carica L. 137.
 Fieber, intermittierende 574; F., Wärme-produktion 488 fg., 566 fg.
Fieraster 555.
 Finkler-Prior's Bacillen 54
 Fische, Schädigung im Winter 498 fg.
 Flora Javas 686 fg.
Folmica Menziesii 464.

Form der Gelenkflächen 188 fg.
 Formen des menschlichen Körpers
 481 fg.

Formica cinerea 170, 175; *F. fuliginosa* 331 fg.; *F. fusca* 22, 26, 175; *F. gagates* 175; *F. pratensis* 334; *F. rufa* 169, 331 fg.; *F. rufibarbis* 22, 175, 331 fg.; *F. sanguinea* 22.

Formicomus pedestris 179.

Formicoxenus 173, 176; *F. nitidulus* 334, 342.

Fragaria collina 452; *F. clatior* 452, 459; *F. grandiflora* 452, 459; *F. indica* 456; *F. monophylla* 459; *F. vesca* 452, 456, 459.

Fritillaria 461.

Frontania leucas Ehrbg. 475; *F. vernalis* 476.

Froscheier, Schleimhüllen 691 fg.

Froschlarvenschwanz, Degeneration
 73 fg.

Fruchtsiele, Bewegung 449 fg.

Fuchsia repens 464.

Fühler bei *Myrmedonia* 23 fg.

Fühlerlose 24

Fulbagtria violacea 457.

Fumana procumbens 459.

Funkia 458.

Funktion der Phosphorsäure 269 fg.

Furchtinstinkt der *Myrmedonien* 25.

G.

Galanthus nivalis 265.

Galega 458.

Galeodes ater Bir. 300.

Galeodiden, Mitteldarm 295 fg.

Galium aparine 456; *G. saccharatum* 456, 460; *G. tricarne* 460.

Galle, Auftreten von Oxyhämoglobin
 575 fg.

Gallus domesticus 729.

Gammarus 299.

Gametropische Bewegung der Knospen-,
 Blüten- und Fruchtsiele 449 fg.

Gasteropoden 726.

Gastroneura 293.

Gastropacha pini 34, 36.

Gastrotricha 293.

„Gazelle“ Forschungsreise 516 fg.

Gedankenstatistik 541.

Gefühl, angebornes, der Kardinalrich-
 tungen 63.

Gehörsvermögen der Ameisen 26 fg.

Geißelfäden 391, 438.

Gelehrtensprache 87 fg.

Gelenkflächen, Form d. G. 188 fg.

Gemum coccineum 452; *G. Laxmanni* 452; *G. virginianum* 452.

Genitaldrüsen der Insekten 217.

Gentiana excisa 265.

Geophilus (Scoliopterus) maritimus 111;
G. (Schendyla) submarinus 111.

Georginen 138.

Geotropes stercarius 112.

Geraniaceen 452.

Geranien 138.

Geranium aconitifolium 452; *G. argen-
 tum* 452; *G. asphodeloides* 452; *G.
 cinereum* 452; *G. cristatum* 452; *G.
 Londesii* 452; *G. macrorrhizum* 464;
G. nodosum 452; *G. pratense* var.
album 452, 464; *G. pyrenaicum* 452;
G. sanguineum 452; *G. striatum*
 449.

Geschlechtsorgane der Acoelen 662.

Geum canadense 450; *G. pallidum* 460.
 464; *G. rivale* 460, 464; *G. strictum*
 450; *G. tirolense* 460; *G. urbanum*
 450.

Gewebelemente, Protoplasmaverbin-
 dung 160 fg.

Gieseckia 189.

Giftorgane der Konvoluten 656.

Gilia achilleaeifolia 453; *G. tricolor*
 453.

Glutinchondrin 593.

Gobio fluviatilis Cuv. 57.

Goldfussia 712.

Gonangium 15, 18.

Gonothyraea Lovenii 207.

Gram'sche Methode 319.

Graneria fuliginea Viala 105.

Gratiola officinalis 457.

Gryllidae 125.

Gryllotalpa 116 fg., 215; *G. vulgaris* L.
 125.

Gunnera 546, 549.

Gymnodactylus pulchellus 360.

Gymnosporen 405.

Gypsophila elegans 453.

Gyrinus natator 112.

II.

- Halbmondstadium der Malariabacillen 390 fg., 429 fg.
Halichondria 549.
 Halophyten, xerophile 687 fg.
Haemamoeba malariae 405; *H. praecox* 408.
Haemanthus 190.
Haemataria 293.
Haematobium malariae 400.
 Hämatoxylinmethode 83.
 Haematozoon 404.
 Haemoplasmodien 392.
Harpacticida 356.
Harveyella 550.
 Hefezellen 710.
 Heilmittel der Tuberkulose 59 fg., 247 fg.
Helianthemum grandiflorum 452; *H. pilosum* 464; *H. roseum* 452, 464; *H. tomentosum* 452; *H. vulgare* 452, 463, 464.
 Heliozoen 465 fg.
Helix 519; *H. pomatia* 672.
Helminthozoa 293.
Hemerocallis fulva 265.
 Hemiaster 519.
Haemidactylus turcicus 696.
 Hemiptera 125.
Heracleum absynthifolium 450; *H. asperum* 457; *H. eminens* 457; *H. giganteum* 457; *H. granatense* 457; *H. sphondylium* 457; *H. trachyloma* 457.
 Herbemont 108.
Hermannia alnifolia 461; *H. althaeifolia* 461; *H. angularis* 461; *H. candidans* 461; *H. discolor* 461; *H. flammea* 461; *H. hirsuta* 461; *H. micans* 461; *H. mollis* 461.
Herpoteiron (Näg.) Hansg. 547.
Hetaerius ferrugineus Oliv. 341.
Heterantera 460.
 Heteromorphose 200 fg.
Heucheria 458; *H. villosa* 464.
 Hinterleibsringe der Insektenembryonen 110 fg., 224 fg.
Hirudinei 293.
Hister ruficornis 343.
 Histologie des Hodens 670.
 Histolytische Prozesse bei der Reduktion des Froschlarvenschwanzes 73.
 Hochzeitsflug der Ameisen 173 fg.
 Hoden, Histologie 670.
Holosteum umbellatum 456, 464.
 Holzpflanzen, immergrüne 690 fg.
Homalota talpa Heer. 341.
Homarus 524.
Homoeusa acuminata Mrkl. 340.
 Honigtau 193 fg.
 Horizont. Kardinalrichtungen 63.
Hormidium 508.
 Hund, Anatomie 597 fg.
 Hunger als förderndes Prinzip der Natur 76.
Hyacinthus orientalis 265, 464.
 Hyacinthen 138.
 Hyaloplasma 83.
Hydnora africana 190.
Hydra 209, 534; *H. fusca* 535.
Hydrallmania 17 fg.
 Hydranthen 15.
Hydrilla 460.
Hydrocleis 460.
 Hydroiden-, Spross- und Wurzelbildung 205.
 Hydroidpolypen, Stockbildung 14 fg.
 Hydrophilidae 125.
Hydrophilus 214, 227, 586; *H. caraboides* 121, 125; *H. piceus* 34, 117 fg., 125, 188, 218, 382.
 Hydrophyllaceen 453.
 Hydrozoa 293.
Hylobius abietis 112.
Hylodes martinicensis 76.
Hylotoma 221.
 Hymenoptera 126.
Hyperia medusarum 751 fg.
Hypheodrix 552.
 Hypnotismus beim Menschen 229 fg.
Hypnum 551.
Hyponomeuta 213.

J.

- Janczewskia verrucaeformis* Solms 549 fg.
Japyx 114 fg.
 Java, Flora 686 fg.
Jlotea tricuspidata 559.

Jecorin 272.
 Immergrüne Holzpflanzen 690 fg.
Impatiens noli tangere 461.
 Inarticulata 293.
Indigofera 458.
Infusoria 387.
 Insekten, Abdominalbeine 110 fg.;
 I., facettierte Augen 581; I., Beziehungen zu Ameisen 177 fg.; I., Blut- und Fettgewebe 212 fg.; I., Mitteldarm 752.
 Insektenembryonen, Hinterleibsringe 110 fg., 224 fg.
 Insektenleben 71 fg.
 Instinkt der Tiere 422 fg.
 Integument der Chitonen 722 fg.
 Interessenssphäre, deutsche, in Südwest-Afrika 189 fg.
 Internationale Beziehungen d. Ameisengäste 331 fg.
 Intestinaldrüsen 382.
 Intussuszeption, molekulare 716.
Jonquilla patiens 464; *J. pseudonarcissus* 464.
Jpomaea pescapra 687.
Jpomaea bona nox 460; *J. coccinea* 460.
Isatis tinctoria 452.
 Isopoden, Embryologie 42 fg.
 Isopodenfüße, Morphologie 353 fg.
Isopyrum thalictroides 453, 460.

K.

Kaffeinproteosomen 13.
Kalachari 191.
 Kalk, oxalsaurer in der Pflanze 649.
 Kalkoxalat der Baumrinden 282.
 Kantharidinlösung, Herstellung 256.
 Kantharidinsäure Salze 247 fg.
 Karbonisierung 713.
 Kardinalrichtungen des Horizonts 63.
 Karpotropische Bewegung d. Knospen-, Blüten- und Fruchtsstiele 449 fg.
 Kartoffel, Krankheiten 148 fg.
 Karyokinese 385 fg., 701 fg., 757 fg.
 Karyokinetische Spindelfigur 670 fg.
 Katappaformation 687.
 Kaukasus, Anthropologie 304 fg.
 Keimblätter der Isopoden 42 fg.
 Keimplasomen 720.
 Keimstreif der Isopoden 48 fg.

Keimsubstanzen, Chromatophilie 727 fg.
 Kerguelensland 518.
 Kernhalbierung, nukleoläre 701 fg.
 Kernsubstanzen, chromatophile 31 fg.
 Kernteilung, Amitotische 372 fg., 513 fg., 556 fg., 558 fg., 701 fg., 744 fg.; K., Einfluss des Magneten 30.
Kinorhyncha 293.
 Kirrocyten 212.
 Klassifikation des Tierreichs 291 fg.
 Klima, Einfluss auf den Körper 619 fg.
Knauthia macedonica 453; *K. silvatica* 453.
 Kniegelenk, Bewegungen 666 fg.
 Knochenbildung bei Wirbeltieren 272.
 Knorpel, Chemische Zusammensetzung 593 fg.
 Knospenstiele, Bewegung 449 fg.
 Körper, physiol. Fernwirkung 164 fg.
 Körperbeschaffenheit, Einfluss des Klima 619 fg.
 Körperformen, menschliche 481 fg.
 Krankheitserreger der Malaria 390 fg., 429 fg.
 Krebse, facettierte Augen 581.
 Krebsleukocyten 513.

L.

Labidura gigantea 171.
 Labruscoideae 68.
Lacerta agilis 698, 728; *L. ocellata* 698; *L. viridis* 506, 698.
Lactuca perennis 453.
Laestadia Ridwellii 103 fg.
Lagarosiphon 460.
 Lamina fusca 41.
Lampyrus splendidula 585.
Lasius alienus 175, 340; *L. brunneus* 331 fg.; *L. emerginatus* 340; *L. flavus* 331 fg.; *L. fuliginosus* Latr. 24 fg., 170, 331 fg.; *L. mixtus* 340; *L. niger* 331 fg.; *L. umbratus* 331 fg.
Lathyrus odoratus 459; *L. sativus* 459
 Laub, Schutzmittel gegen Transpiration 686 fg.
Laurencia obtusa 549.
Lavatera trimestris 453.
Laverania malariae 405; *L. Danilewski* 408.
Lebeckia multiflora 189, 191.

- Lebensbedingungen im heißen Klima 623 fg.
 Lebensverhältnisse der Ameisengäste 335.
 Licithin 272.
 Leguminosen, Wurzelknöllchen 282 fg.
 Leistungsfähigkeit des Mikroskops 609 fg.
Lemanea 508.
Lemna trisulca 548.
Leontodon hastilis 462.
Lepidoptera 126, 557.
Lepisma 753.
 Lepismatiden 114.
Lepismina 753; *L. polypoda* Grassi 342.
Leptacinus formicetorum Mrkl. 341.
Leptanilla Revelierei 174.
Leptocardii 293.
Leptodira annulata 367.
Leptothorax 331 fg.; *L. acervorum* 340; *L. tuborum* 340.
Leucaspius delineatus Sieb. 57.
Leuciscus phoxinus Flem. 57.
Leucojum vernum 265.
Leucopogon gavanicus 689.
 Licht, Einfluss auf Stoffwechsel 649, 675; *L.*, Einwirkung auf Pilze 163 fg.
Ligia oceanica L. 42 fg., 354.
 Liliaceen 454, 458.
Lilium dalmaticum 461; *L. martagon* 461, 464.
Limacina arctica 352.
 Limantheen 452.
Limanthes alba 452; *L. Douglasii* 452.
Limnanthemum 547.
Limnocharis 460.
Limulus-Ange 583 fg.
Lina tremulae Gmel. 126.
Linaria alpina 457; *L. aparinoides* 457; *L. bipartita* 457; *L. cymbalaria* 459, 463; *L. macrocarpa* 464; *L. pallida* 459, 463; *L. purpurea* 457; *L. vulgaris* 457.
Lindheimeria texana 453.
 Lineen 452.
 Linsenzyylinder 581.
Linum austriaceum 452; *L. grandiflorum* 452; *L. humile* 452; *L. perenne* 452; *L. usitatissimum* 452.
Liometopum microcephalum Panz. 163 fg.
Lithobius 113; *L. forficatus* 33, 35.
 Loasaceen 452, 461.
Loasa hispida 464.
Lobopelta 174.
 Locustidae 125.
Lomechusa 179; *L. paradoxa* 331 fg.; *L. strumosa* 331 fg.
Lophosciadum meifolium 457.
Lucanus 169; *L. cervus* 33, 36.
Lumbricus 534.
Lunularia vulgaris Mich. 135.
Lupinus 458; *L. luteus* 283.
Lysimachia latifolia 460; *L. nemorum* 460; *L. nummularia* L. 134.
Lytta vesicatoria 249.

M.

- Machilis* 113 fg., 127, 753.
Macraesthetes 723.
Macrobiotus 3.
 Magenschleimhaut, nervöse Endigungen 27 fg.
 Magnet, Einfluss auf Kernteilung 30.
Maja 381, 561.
 Malaria, Krankheitserreger 390 fg., 429 fg., 729 fg.
 Malariaamöbe und das Chinin 729 fg.
Malocozoa 293.
Malope trifida 453.
Malva 162; *M. crenata* 453; *M. silvestris* 453.
 Malvaceen 453.
 Mangrove 687.
 Mantidae 125.
Mantis 117, 214, 220; *M. carolina* L. 125; *M. religiosa* 125.
Marchantia polymorpha 266.
Marchesettia 551; *M. spongioides* Hauck 546.
 Massenanziehung der Körper 472.
Mastigophora 386.
 Meganukleus 375, 559.
Megapodius 520.
 Mehltau 146.
Melaleuca 6.
Melilotus 458.
Melobesia Thureti Born. 551.

- Meloë* 117, 220, 226; *M. proscarabäus* 118 fg.
 Meloidae 126.
Melolontha 117, 220, 226; *M. fullo* 33; *M. vulgaris* 126.
Mentzelia Lindleya 452.
 Mesozoon: *Salinella* 577 fg., 745.
 Mesophyll bei der Assimilation der Mineralsalze 647.
Metanephridium 480.
Metazoa 293.
Meum athamanticum 452, 464.
Micrococcus prodigiosus 54.
 Mikrophotographie 619; *M.* als Hilfsmittel naturwissenschaftl. Forschung 351 fg.
 Mikroskop, Grenzen der Leistungsfähigkeit 609 fg.
 Mikroskopische Technik 319 fg.
Mimulus guttatus 453; *M. luteus* 453; *M. tigrinus* 453; *M. Tillingii* 453.
 Mineralsalze, Assimilation durch Pflanzen 641 fg.
 Mitteldarm der Galeoditen 295 fg.; *M.* der Crustaceen und Insekten 750 fg.
 Mitteldarmtier 579.
 Mitose, amitotische 558, 701 fg., 744.
Molachium aquaticum 453, 456.
 Molekularbewegung 472.
 Molluskenschale 725.
Monarda punctata 450.
 Monokaliumphosphat 277.
Monoporus rubropunctatus Graff 654.
Monotoma angusticollis Aubé 342; *M. coneicollis* Aubé 342.
Monozoa 293.
Montia minor 456.
 Morphologie der Isopodenfüße 353 fg.; *M.* der Tiere 200 fg.
Mucor 679.
Mulgedium Plumieri 453.
 Müller'sche Flüssigkeit 33; *M.*'sche Gänge 588 fg.; *M.*'sches Gesetz 16.
Musa 214; *M. sapientium* L. 135.
Musca vomitoria L. 75, 382 fg.
Muscadinia Planchon 69.
Muscari 458.
 Muschellarve, freischwimmende 476 fg.
 Muscidae 126.
 Muskelfasern, Schaumstruktur 78 fg., 127 fg.
 Muskelfleisch, Wassergehalt 619 fg.
 Muskeln, quergestreifte der Arthropoden 33 fg.; Muskeln, Wellenbewegung 180 fg.
 Mustang 97.
Mygratum perfoliatum 458.
Mycetoporus splendidus 342.
Mycoides 518; *M. parasitica* 549 fg.
 Myriapoden und Insekten 110 fg.
Myrionema 545.
Myrmedonia 179; *M.*, Bedeutung der Fühler 23 fg.; *M. cognata* 331 fg.; *M. funesta* 341; *M. humeralis* 331 fg.; *M. laticollis* 331 fg.; *M. lugens* 331 fg.; *M. ruficollis* 173; *M. similis* 343.
Myrmecophila acervorum 343.
Myrmedes piceus Payk 342.
 Myrmekasphalie 179.
 Myrmekophagie 179.
 Myrmekophilie 179.
 Myrmekoxenie 179.
Myrmelachista Schumanni Emery 165.
Myrmica 173; *M. laevinodis* 331 fg.; *M. lobicornis* 331 fg.; *M. rubida* 331 fg., 343; *M. ruginodis* 331 fg.; *M. rugulosa* 331 fg.; *M. scabrinodis* 22.
Myrrhis odorata 457.
Mysis 524; *M. chameleo* 47.
Mytilus 477.
Myxine glutinosa 520 fg.

N.

- Naegelia cinnabarina* 461.
Narcissus 461, 464.
 Nauplius-Stadium der Isopoden 48.
Nebalia 354.
Nebria brevicollis 343.
Necrophorus 471.
 Nelken 138.
Nemachilus barbatulus Günth. 57.
Nemathelminthes 293.
Nematodes 293.
Nematomorpha 293.
Nematus Capreae 53.
Nemertini 293.
Nemophila insignis 453, 459, 463; *N. maculata* 453, 460, 463.
Neophylax concinnus 117, 126.
 Nervenendigungen im Magen 27 fg.

Nervenfaseren, Schaumstruktur 78 fg.,
127 fg.
Nervensystem der Acoelen 660 fg.;
N. der Crustaceen 520 fg.; N., Ein-
fluss des Klimas 625.
Neuroptera 126.
Newton'sches Gesetz 490.
Nicandra physaloides 460.
Nikotin, Wirkung auf niedere Tiere
534 fg.
Nipa fructicans 687.
Nipa-Formation 687.
Nitrifikation, Ferment 54 fg.
Noah 108.
Nolana grandiflora 460; *N. prostrata*
460.
Nonnea rosea 460.
Nostoc Gunnerae Reinke 546, 549.
Nothoscordon fragans 454.
Notodelphis 76
Notoneura 293.
Notothecta flavipes 331 fg.; *N. anceps* Er.
341.
Nuclearella 466, 471.
Nuklein 269 fg.
Nuphar 460.
Nyktitropische Bewegung der Knospen-
Blüten- und Fruchtsstiele 449 fg.
Nymphaea 460; *N. alba* 449.

O.

Obstbäume, Erkrankungen 152 fg.
Ochthodium aegyptiacum 458.
Ocypus edentulus 342.
Odontomachus 174.
Oecanthus niveus 116 fg.
Oedogonium 6, 265.
Oenanthe carstia 457; *Oe. Matthioli* 457;
Oe. pimpinelloides 457.
Oenocyten 212.
Oenothera fruticosa 453; *Oe. glauca* 453;
Oe. Lamarckiana 453; *Oe. speciosa*
453.
Oitium 66, 103; *O. Tuckeri* Berk. 145 fg.
Olea europaea L. 137.
Oligodontiden 360.
Onagraceen 453.
Oncidium Lemonianum Lindl. 134.
Oniscus 46, 299, 750 fg.; *O. murarius*
354 fg.

Onobrychis 458.
Ontogenie 18 fg.
Ophisaurus 696 fg.
Ophiuriden 534.
Opuntia 197.
Organische Elemente 630 fg.
Organismen, leblose Wiederbelebung
1 fg.; O., Phylogenie 739 fg.; O.,
primitive Ortsbewegungen 464 fg.
Organismus der Amöben 599 fg., 633 fg.;
O. der Turbellarien 654 fg.; O., Ele-
mentarstruktur 711 fg.
Ornithogalum 455; *O. caudatum* 458,
464; *O. Ekloni* 458; *O. nutans* 464;
O. pyramidale 458; *O. pyrenaeum* 458;
O. scilloides 458, 464; *O. umbellatum*
464.
Orthorectidae 293.
Ortsbewegungen der Organismen 464 fg.
Oryctes nasicornis 528.
Osmotische Vorgänge 257 fg.
Ossa sopranumerarie del naso 736.
Osseten, Anthropologie 304 fg.; O.,
Anthropometrie 308 fg.
Ossifraga gigantea Gm. 518.
Othello 108 fg.
Ottelia 460.
Oxalideen 452.
Oxalis acetosella 452 fg.; *O. Andrieuxi*
452 fg.; *O. articulata* 452 fg.; *O.*
caprina 452 fg.; *O. catharinensis*
452 fg.; *O. crassipes* 452 fg.; *O.*
Deppei 452 fg.; *O. esculenta* 452 fg.;
O. lasiandra 452 fg.; *O. latifolia*
452 fg.; *O. rosea* 452 fg.; *O. stricta*
452 fg.; *O. tetraphylla* 452 fg.; *O.*
tropaeoloides 452 fg.; *O. umbrosa*
452 fg.; *O. vespertilionis* 452 fg.
Oxalsäure in der Pflanze 649, 673 fg.
Oxydation, physiologische 767 fg.
Oxyhämoglobin in der Galle 575 fg.
Oxyypoda vittata 335; *O. haemorrhoea*
Sahlbg. 341.
Oxytelus rugosus 343.
Oxytropis 458.

P.

Palaemon 534; *P. squilla* 521 fg.; *P.*
serratus 537.
Paludina 303.

- Panicum maliaceum* 159.
 Panmyxie 321 fg.
Papaver alpinum 452, 461; *P. apulum* 461; *P. argemone* 461; *P. croceum* 452, 461; *P. Hookeri* 461; *P. modestum* 461; *P. nudicaule* 452, 461; *P. olympicum* 461; *P. orientale* 452; *P. pyrenaicum* 452, 461; *P. rhoeas* 185, 452, 461; *P. rupifragum* 461; *P. somniferum* 452, 461; *P. spicatum* 461.
 Papaveraceen 452.
 Pappeln 139 fg.
Paradisca liliastrum 458.
 Parasita 293.
Parasydia Peringueyi 174.
 Parthenogenesis 21 fg.
Passalus glaberrimus 188.
Pasteuria ramosa 290.
 Patillarieae 141.
Patula 519.
Pelamis bicolor 362.
 Pelargonien 189.
Pellicula 36.
Pelobates fuscus 77.
Penicillium glaucum 679 fg.
Pentstemon barbatus 457; *P. cobaea* 457; *P. coeruleum* 457; *P. digitalis* 457; *P. gentianoides* 457; *P. Makayanum* 457; *P. pubescens* 457.
 Peptochondrin 593.
 Perikardialzellen 212 fg.
Peripatus 113.
Periplaneta orientalis L. 117, 384, 752.
Periplegmaticum Ceramii Ktz. 549; *P. gracile* Hansg. 547 fg.
 Perithecien 105.
Peroniella Hyalothecae Gobi 547.
Peronospora macrocarpa 158; *P. Papaveris* 158; *P. viticola* 66 fg., 146 fg.
 Peronosporeen 146.
 Pescapraformation 687.
Petunia violaceae 453.
Peziza 679 fg.
 Pflanze, Aschenbestandteile 641 fg.; Pfl., Assimilation der Mineralsalze 641 fg.; Pfl., Protoplasmaverbindungen 160 fg.
 Pflanzen- und Tierzellen, Wechselwirkung 49 fg.
 Pflanzenläuse 195 fg.
 Pflanzenphysiologie, Fortschritte 257 fg., 673 fg., 705 fg.
 Pflanzenwelt des Süßwassers 598 fg.
 Pflanzenzellen, Elementargebilde 267 fg.
Phaeophila Engleri Reinke 547; *Ph. Floridearum* 550; *Ph. horrida* Hansg. 547.
 Phagocyten 73.
 Phanerogamen 650.
Phaseolus 274, 283 fg.
Philodendron canniifolium 645.
Pheidole absorta 174; *Ph. pallidula* 173.
Philonthus politus 342.
Phlox Drummondii 453; *Ph. ovata* 464.
Phoma uvicola Berkley et Curtis 104.
Phoenix dactylifera L. 136.
 Phoronida 293.
 Phoronis, Anatomie und Histologie 478 fg.; *Ph. australis* 478 fg.; *Ph. Kowalevskii* 478 fg.; *Ph. psammophila* 478 fg.
 Phosphatalkalien 278.
 Phosphorsäure, Funktion 269 fg.
Phronima 380, 752.
Phryganea striata 71.
 Phryganeidae 126.
Phycomyces nitens 164 fg.
Phycopeltis 545.
Phyllobium 546, 548, 550.
 Phylogenie der Organismen 739 fg.
Phyllosiphon 548, 550; *Ph. Arisari* Kühn 549, 553.
Phylloxera 65 fg., 97 fg., 147 fg.
 Physiologie der facettierten Augen 581 fg.
 Physiologische Fernwirkung 164 fg.; Ph. Funktion der Phosphorsäure 269 fg.; Ph. Oxydation 767 fg.
Phytomyza 283.
Phytophthora infestans 151, 156.
Phytophysa 548, 550; *Ph. Treubii* Web. van Bosse 547, 552.
Pelomyza palustris Gr. 608.
 Pigmentkörner 432.
 Pilze, Einwirkung des Lichts 163 fg.; Entstehung der Oxalsäure einiger Pilze 649, 676.
Pimpinella magna 450; *P. saxifraga* 450.
Pinguicula vulgaris 461.
Pipa americana 76.

- Pisum* 288; *P. sativum* 459.
Plagirolepis pygmaea 175.
 Plankton - Expedition 516.
Planorbis 303.
 Plasmafortsätze 160 fg.
 Plasmahaut 257 fg.
Plasmodium malariae 392 fg., 429 fg.
 Plasmenlehre 706 fg.
Plathelminthes 293.
Plathyarthrus Hofmannseggii 334.
Platycercus 520.
Platycodon Mariestii 461.
Pleuropodia 116.
Plumula 274.
Plumularia pinnata 205.
 Plumulariden 15.
Pneumococcus 57.
Poa albina L. 133; *P. stricta* Lindb. 133.
Podophrya 389.
 Polemoniaceen 453.
Polemonium coeruleum 461, 464; *P. gracile* 461; *P. Richardsonii* 461.
 Polycladen 660.
Polyergus rufescens 22, 174, 331 fg.
Polygonatum 464; *P. multiflorum* 645.
Polymitus sanguinis avium D. 404; *P. malariae* 408.
 Polyzoa 293.
Ponera punctatissima var. *androgyna* 173, 176.
Pontederia 460; *P. crassiceps* 463.
Pontobdella muricata 82.
Populus alba L. 142; *P. canadensis* Mschx. 142; *P. canescens* W. 142; *P. dilatata* Ait. 139; *P. nigra* 139, 142; *P. pyramidalis* Rozier 139; *P. tremula* L. 142.
Porcellio 750 fg.; *P. scaber* 43.
Potamogeton lucens 548.
Potentilla argentea 452; *P. appenina* 452; *P. astrachanica* 452; *P. atrosanguinea* 452; *P. bifurca* 452; *P. calabra* 452; *P. canescens* 452; *P. chrysantha* 452; *P. curdica* 452; *P. elegans* 452; *P. formosa* 452; *P. fruticosa* 452; *P. Gaudini* 452; *P. grandiflora* 452; *P. heptaphylla* 452; *P. insignis* 452; *P. megalontodon* 452; *P. nepalensis* 452; *P. norwegica* 452; *P. pallida* 452; *P. pulcherrima* 452; *P. recta* 452; *P. rupestris* 452; *P. stolonifera* 452; *P. tormentilla* 452; *P. turingiaca* 452.
Prasiola 508.
Prenolepis longicornis Latr. 168.
Prianus curiarius 37.
Primula elatior 457; *P. cortusoides* 457; *P. farinosa* 457; *P. japonica* 456; *P. macrocalyx* 457; *P. obconica* 457; *P. officinalis* 457; *P. pubescens* 457.
 Primulaceen 453, 456.
Pringlea antiscorbutica 518.
 Prometheus 136.
Proneomenia neapolitana m. 725.
Pronephridia 293.
Proporus rubropunctatus O. Schm. 654; *P. venenosus* O. Schm. 654.
 Protagon 272.
 Protein 6.
 Proteosomen 6 fg.
Proteus anguineus 40 fg.
Protonephridia 293.
 Protoplasma 257 fg.; P., Struktur 78 fg., 714 fg.
 Protoplasmaverbindungen 160 fg.
 Protoplasten 257 fg.
Protopterus annectens 74.
Prototracheata 293.
 Protozoa 293, 387.
 Protozoenkolonie 580.
Prunus instillia L. 154.
Psammophis 367; *P. sibilans* 359.
Pseudocoelomata 293.
Pseudomyrma bicolor 166; *P. Belti* Emery 166; *P. nigrocincta* Emery 166; *P. spinicola* Emery 166; *P. subtilissima* Emery 166; *P. gracilis* F. 167; *P. fulvescenz* Emery 167; *P. Künckeli* Emery 168; *P. mexicana* 168; *P. nigropilosa* Emery 168.
Pseudovermiculus D. 405.
 Psychologie, Aufgaben und Methoden 539 fg.
Ptychoptera cantaminata 381, 563.
Pterocarpus 192.
 Pteridophyten 650.
 Pyenidien 104.
 Pyrenoiden 664, 709.
 Pyrenomyceten 145.
Pyrethrum 463.

Pythium de Baryanum Hesse 159.
Pyxinia cristalligera 467.

Q.

Quedius brevis 179, 341.
Quercus ilex 169; *Qu. robur* 169.

R.

Rädertiere 4.
Radiata 293.
Raja 528.
Rana esculenta 77, 501, 728; *R. temporaria* 77, 728; *R. viridis* 501.
Ranunculaceen 453.
Ranunculus 18; *R. acer* 453; *R. auricomus* 453; *R. Ficaria* L. 134; *R. gramineus* 453; *R. polyanthemus* 449; *R. repens* 453; *R. tuberosus* 453.
Raphanus sativus 464.
Rapistrum perenne 458; *R. glabrum* 458; *R. rugosum* 458.
Raubameise, europäische 168 fg.
Reben, amerikanische 65 fg., 97 fg.;
R., Anpassungsfähigkeit 109 fg.;
R., Degeneration 66; R., Ursachen des krankhaften Zustandes 66.
Reblaus 147 fg.
Reduktion des Froschlärvenschwanzes 73 fg.
Reduktionsteilungen 668 fg.
Regeneration 745 fg.
Reptilien, biologische Studien 694 fg.
Rhabdonema nigrovenosum 380.
Rhabdopleurida 293.
Rhax 296.
Rhinanthus 158.
Rhotochordon membranaceum Hauck 549 fg.
Ricardia Montagnei Derbès et Solier 549 fg.
Richtungskörperbildung 668 fg.
Riesenkerne 375.
Rinera fibulata 546.
Ripariae 69, 108.
Rissa 112.
Robinia 283.
Rosa alpestris 459; *R. cinnamomea* 459; *R. eglanteria* 456; *R. pimpinellifolia* 456, 459 *R. rugosa* 459.

Rosaceen 452.
Rosen 138.
Rotatoria 293.
Rotbuche 270.
Rotiferen 3.
Rüben nematoden, Bekämpfung 343 fg.
Rupestres 68, 108.

S.

Saccharomyces Hansenii Zopf 650.
Sacculina 228.
Sagartia parasitica 536.
Sagittocysten 656.
Salinella 565, 578 fg., 745; *S. salve* 465.
Salyx babylonica L. 142.
Salsola Zeyheri 189.
Salze, kantharidinsäure 247 fg.
Salyx amygdalina 53.
Sanginaria canadensis 464.
Sarcocalon 189, 191.
Sarkoglia 35.
Sarkolemm 36.
Sarkoplasma 35.
Säugetiere, Wärmeproduktion 488 fg.
Saxifraga arvensis 453; *S. atropurpurea* 452; *S. Camposii* 452, 462; *S. caespitosa* 462; *S. columbaria* 450; *S. geum* 462; *S. graminifolia* 453; *S. Huetiana* 452; *S. hypnoides* 462; *S. rotundifolia* 462; *S. sarmentosa* 462.
Saxifragaceen 452.
Scabiosa lucida 450; *S. silenifolia* 452; *S. trifurcata* 452; *S. umbrosa* 462; *S. vestita* 453.
Scarabäidae 126.
Schädigung der Fische im Winter 498 fg.
Schaumstruktur bei Nerven- u. Muskelfasern 78 fg., 127 fg.
Schinzia 283.
Schizogonium 508.
Schizoneura lanigera Hausm. 156.
Schlaf u. Hypnotismus beim Menschen 229.
Schlangen, Zeichnung 358 fg.
Schleimhüllen f. die Froscheier 691 fg.
Schmitziella endophloea 545.
Schnecken, Schwimmen der Schn. am Wasserspiegel 763 fg.

- Schutzmittel des Laubes gegen Transpiration 686 fg.
- Scilla bifolia* 265; *S. campanulata* 458; *S. cernua* 458; *S. nutans* 458.
- Scincus* 367, 698.
- Scolioplanes acuminatus* 112.
- Scolopendra* 33, 35, 37.
- Scolopendrella* 113 fg., 225, 416; *S. immaculata* New p. 752.
- Scorzonera eriosperma* 462.
- Scotinosphaera* 550; *S. paradoxa* 551.
- Scrophularia* 464; *S. nodosa* 461, 464; *S. orientalis* 461, 464.
- Scrophulariaceen 453.
- Scrophularineae 190.
- Scyllarus* 560.
- Scyphozoa* 293.
- Segmentata* 293.
- Seichtwasserfauna 517.
- Selektionskoeffizient 322.
- Selektionstheorie 321 fg.
- Sempervivum* 6.
- Sepiolo* 534, 538.
- Septoria mori* 198.
- Sertulariden 15 fg.
- Sertularia cupressina* 16; *S. polyzonias* 207.
- Sialidae 126.
- Sialis infumata* 117, 126.
- Silene diurna* 460; *S. nutans* 460.
- Simocephalus* 519.
- Simotes* 360.
- Simplocaria aenea* 343.
- Sinapis alba* 266; *S. nigra* 159.
- Siphonocladus voluticola* Hariot 547.
- Sipunculoidea* 293.
- Siredon* 76.
- Sisymbrium austriacum* 458; *S. elatum* 456; *S. Löschii* 457, 458, 464.
- Sitones griseus* 343.
- Sklerotien 104.
- Solanaceen 453.
- Solanum argentinum* 461; *S. capsicastrum* 461; *S. Hendersonii* 461; *S. humile* 461; *S. laciniatum* 461; *S. pseudocapsicum* 461; *S. tuberosum* 453.
- Solenogastres* 725.
- Solenopsis fugax* 173, 175.
- Solpuga* 295.
- Somatoplasma 83.
- Spaltpilze 650.
- Spergula arvensis* 159.
- Spermatogenese der Arthropoden 754.
- Spermarien 104.
- Spermogonien 104.
- Sphagnum* 551.
- Sphaeroplea* 6.
- Sphenops* 698.
- Sphynx populi* 12.
- Spindelfigur, karyokinetische 670 fg.
- Spirogyra maxima* 13; *Sp. nitida* 8, 275 fg.; *Sp. Weberi* 277 fg.
- Spirogyren 6 fg., 265, 275 fg.
- Spongiaria* 293.
- Sporulation der Malariabacillen 438.
- Springeschwänze 127.
- Standortwechsel der Pflanzen 689 fg.
- Staphylococcus citreus* 54.
- Stärkekörner 715.
- Stellaria graminea* 453; *St. holostea* 453, 459, 464; *St. media* 158, 456, 463, 464, 691.
- Stenamma Westwoodi* 340.
- Stenobothrus* 116 fg., 213, 217, 226.
- Stenus aterrimus* Er. 341; *St. biguttatus* 342; *St. bipunctatus* 342.
- Stockbildung bei den Hydroidpolypen 14 fg.
- Stoffwechsel, Bedeutung d. Kalks 645 fg.; St., Bedeutung des Kalks 645 fg.
- Stomatochytrium* 548; *St. Limnanthemum* 550; *St. Lymnanthemum Cunninghami* 547.
- Streblonemopsis irritans* Val. 547, 549 fg.
- Strongylognathus testaceus* 340, 342.
- Strudelwürmer, acoele 654 fg.
- Struktur des Protoplasma 78 fg.
- Struvea delicatula* Ktz. 549.
- Stylochus pilidium* 659.
- Stylchopoda* 293.
- Streptocarpus paniculatus* 461; *S. Rhexii* 461.
- Streptococcus liquefaciens ilei* v. *acidi lactici* 628.
- Stylosporen 104.
- Substanz, lebende 705 fg.
- Südwest-Afrika, deutsche Interessensphäre 189 fg.
- Süßwasser, Tier- und Pflanzenwelt 598 fg.

Superpositionsbild 584.

Symphoricarpus 651.

Symphitum 461, 464.

Sympodium 15.

Syringa vulgaris 464.

T.

Tabanidae 126.

Tachyporus hypnorum 342.

Tapinoma erraticum 331 fg.

Tarbohis vivax 367, 696.

Tardigraden 3.

Taylor 108.

Technik, mikroskopische 319 fg.

Teilungsvermögen d. leb. Substanz 706.

Temperatur, Einfluss auf Entstehung
von Oxalsäure 674 fg.

Temperaturverhältnisse, Parthenoge-
nesis bei Ameisen 21.

Tenebrio molitor 118 fg.

Tenobronidae 126.

Terminalia Katappa 687.

Tetranema mexicana 461, 464.

Tetraneura 293.

Tetramorium caespitum 173, 331 fg.

Thermophila 753.

Thermopsis 458.

Thiasophila angulata 331 fg.

Thlaspi arvense 464.

Thomagnathus sublaevis 331 fg.

Thuidium delicatulum 161.

Thuja 17 fg.

Thysanura 126 fg.

Thichogonia Chemnitzii 476.

Tier- und Pflanzenzellen, Wechsel-
wirkung 49 fg.

Tiere, einzellige 577 fg.; T., festge-
frorene, Wiederbelebung 2 fg.; T.,
niedere, Wirkung d. Nikotins 534 fg.;
T., vertrocknete, Wiederbelebung
3 fg.; T., vielzellige 577 fg.

Tierische Bewegung 417 fg.; Tierische
Zellen 31 fg.

Tierreich, amitotische Kernteilung
372 fg.; T., Versuch einer Klassi-
fikation 291 fg.

Tierwelt des Süßwassers 598 fg.

Tinktion Heidenhains 83.

Tinnantia fugax 459.

Tintinnus inquilinus 546.

Tofieldia calyculata 458, 464.

Tomognathus 173.

Tordylium syriacum 457; *T. trachy-*
carpum 456, 457.

Torpedo 756.

Tracheata 293.

Tradescantia 646 fg., 710; *T. crassula*
459; *T. erecta* 454, 459; *T. navicu-*
laris 459; *T. pilosa* 459; *T. virginica*
30, 454, 459.

Tragopogon 158; *T. pratensis* 453.

Transpiration der Pflanzen 686 fg.

Traubenkrankheit 146.

Traumatismen, Vererbung 734 fg.

Trentepohlia spongophila Web. van
Bosse 547, 549.

Triarticulata 293.

Trichhelminthes 293

Trichophilus 548, 551.

Trichoplax 579; *T. adhaerens* 663.

Trichoptera 126.

Trifolium 283; *T. elegans* 459; *T. re-*
pens 159, 459.

Trignolla spruneriana 459.

Triteleja uniflora 454.

Triticum repens 158.

Triton cristatus 728; *T. taeniatus* 728.

Tritonum alpestris 360.

Tropidonotus 695 fg.; *T. natrix* 700;
T. quincunciatus 367; *T. tessellatus*
700; *T. vittatus* 359.

Tropinota 587.

Trollius americanus 453; *T. europaeus*
453.

Trutta salar 74.

Tuberkulin 568, 574.

Tuberkulose, Heilmittel 59 fg., 217 fg.

Tubularia mesembryanthemum 201, 205.

Tubulariden 15.

Tulipa silvestris 454.

Tulpen 138.

Tunica saxifraga 453.

Tunicata 293.

Turbellarien, Organismus 654 fg.

Tussilaga farfara 450, 460.

Tylenchus devastatrix Kühn 737.

U.

Umbelliferen 452.

Untersuchungen, biologische 520 fg.

Urachussschlauch 590.
 Uterus, Entwicklung 588 fg.
Uvularia grandiflora 461.

V.

Vagina, Entwicklung 588 fg.
Vallisneria 460.
Varanus niloticus 360.
Vaucheria 6, 265.
 Vegetationszelle 707.
Verbascum blattaria 449.
 Vererbung erworbener Eigenschaften
 57 fg., 734 fg.
 Vermehrung, geschlechtslose, der Blü-
 tenpflanzen 129 fg.
 Vermehrungszellen 707.
Vermes 293.
Veronica aphylla 457; *V. Bachofenii*
 457; *V. candida* 457; *V. candidissima*
 457; *V. chamaedrys* 453, 457; *V. De-*
roniensis 457; *V. falcata* 457; *V.*
fruticulosa 453; *V. gentianoides* 453,
 456 fg.; *V. latifolia* 453, 457; *V.*
multifida 453; *V. officinalis* 457; *V.*
saxatilis 457; *V. teucrium* 457; *V.*
umbrosa 456; *V. urticaefolia* 453.

Vertebrata 293.

Vesperus luridus 171.

Vialla 108.

Viburnum lantana 464.

Vicia cracca 283; *V. Faba* 283 fg.

Victoria 460.

Vinca minor L. 134.

Vincetoxium medium 460; *V. purpure-*
ccus 460.

Viola alba 452, 461; *V. biflora* 461;
V. cornuta 452, 461; *V. cucullata*
 452; *V. elatior* 461; *V. lutea* 452;
V. mirabilis 461; *V. multicaulis* 461;
V. odorata 461; *V. silvatica* 461;
V. stagnina 452; *V. tricolor* 450, 461.

Violaceen 452.

Vipera ammodytes 367.

Viscum 161.

Vitis 65 fg.; *V. aestivalis* Michaux
 68, 97 fg.; *V. Arizonica* Engelmann
 68, 97 fg.; *V. Berlandieri* Planchon
 68, 97 fg.; *V. bicolor* Leconte 68,
 97 fg.; *V. californica* Benthams 68,
 97 fg.; *V. candicans* Engelmann

68, 97 fg.; *V. caribaea* De Can-
 dolle 68, 97 fg.; *V. cinerea* Engel-
 mann 68, 97 fg.; *V. coriacea* Shutt-
 leworth 68, 97 fg.; *V. Labrusca* L.
 68, 97 fg.; *V. Linsecomii* Backley
 68, 97 fg.; *V. monticola* Backley
 68, 97 fg.; *V. munsoniana* Simpson
 69, 97 fg.; *V. riparia* Michaux
 69, 97 fg.; *V. rotundifolia* Michaux
 69, 97 fg.; *V. rubra* Michaux 69,
 97 fg.; *V. rupestris* Scheele 69,
 97 fg.; *V. silvestris* Gmel. 448; *V.*
vinifera L. 448.

Vorgänge, chemische, im Dünndarm
 626 fg.

W.

Wabenstruktur 127.

Wachstum d. lebenden Substanz 716 fg.

Wachstumsgesetz 15.

Waldsteinia geoides 459, 464; *W. si-*
birica 459.

Wärmeretention 566 fg.

Wärmeproduktion bei Säugetieren
 488 fg., 566 fg.; W. im Fieber 566 fg.

Wassergehalt d. Muskelfleisches 619 fg.

Wasserspiegel, Schnecken am W. 763 fg.

Weinbau, Bedeutung amerikan. Reben
 105 fg.

Weinrebe, Einwirkung des Blitzes 448.

Weinstock, Parasitenschäden 143 fg.

Wellenbewegung der Muskeln 180 fg.

Welwitschia mirabilis 191.

Wettertheorie 67.

Whitlavia grandiflora 453.

Wiederbelebung lebloser Organismen
 1 fg.

Willensakte der Tiere 420 fg.

Winter, Schädigung der Fische 498 fg.

Wirbeltiere, Gewebe 556; W., Eier
 und Ovarien 727.

Wolff'sche Gänge 589 fg.

Wuchsenzyme 53.

Wurzelknöllchen d. Leguminosen 282 fg.

X.

Xantholinus linearis 342; *X. picipes*
 Thoms. 341.

Xantocyten 212.

Xerophiler Charakter d. javan. Alpen-
flora 683 fg.; X. Ch. d. Halophyten
687 fg.

Xiphidium ensiferum 117, 125.

Y.

Yamswurzel 136.

Yorks Madeira 108.

Z.

Zahlengesetz bei Stockbildung 16.

Zaitha fluminea 116 fg., 224, 227.

Zamenis Dahlii 700; *Z. gemonensis* 700;

Z. versicolor 360, 367.

Zea Mais 159.

Zeichnung der Schlangen 358 fg.

Zellen, Elementargebilde 267 fg.; Z.
tierische 727.

Zellhautbildung 265 fg.

Zellkern 269 fg., 757 fg.

Zellsaftproteosomen 11.

Zellteilung 372 fg., 559 fg.

Zoochlorella 548; *Z. conductrix* 475.

Zoochlorellen 475 fg., 664 fg.

Zooxanthella 548.

Zostera marina 362, 550.

Zuckerrohr, Krankheiten 129 fg.

Zygaena 214.

Zygnema 265, 279.

Zygophyllum simplex 190.

Zygomitus reticulatus Bom. et Flah.
547.

Zellen, grüne, der *Convoluta* 664; Z.,
Struktur 78 fg.; Z., tierische 31 fg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Alphabetisches Sachregister. 776-795](#)