

# Alphabetisches Sachregister.

## A.

Aal 202.  
Abänderungsspielraum 311.  
*Aramis ballerus* 201, *vimba* 201.  
*Acanthias vulgaris* 201.  
*Acanthiptera inanis* 272.  
*Acanthopleurus* 28.  
*Acanthurus* 28.  
*Accipiter nisus* 77.  
*Accipitres* 576 fg., 582, 848 fg., 893 fg.  
Accommodation 387.  
Acetessigester 4 fg.  
Aecephalen, Nervensystem der 808.  
*Acer campestre* 247.  
*Acerina* 28, *cernua* 202, 381, Strahlzahl der Flossen 785, 815.  
*Achnanthidium flexellum* 595.  
*Acrochordus* 860.  
Achromatische Teilungsfigur 721.  
*Acipenser sturio* 201.  
Ackerwühlmaus 547.  
*Actinia equina* 474, 484.  
Actinien 204, 364, 465 fg., 513 fg., 592.  
*Actinosphaerium* 324 fg., 355 fg.  
*Actinosphandium* 332.  
*Actinophrys sol* 727 fg., 885.  
*Adamsia* 347, 514 fg., *Rondeletii* 468 fg.  
Adrian Jeftichiew 163.  
Aeoliden 484.  
*Aeolis Farrani* 487.  
*Aepyornis* 586.  
*Aepyornithidae* 586.  
*Aequorea forskalea* 704.  
Aethylaldehyd 423.  
Aethylalkohol 3 fg.

Aethylen 6 fg.  
Aethylendiamin, Verhalten der Bakterien gegen 46.  
Aethylenglykol 14.  
Affen, Behaarung der 231.  
Affenmensch 178.  
*Agalma* 479, 520 fg., 470 fg., *claussi* 447 fg., *rubrum* 520.  
*Agesilaus* 216 fg., *Protesilaus* 183, 214 fg.  
*Agestes* 189, 214.  
*Agnopterus* 851.  
*Ajax* 215 fg., *Marcellus* 217, *Walshii* 217.  
*Aiptasia* 480, 517.  
Aktionsströme 92.  
Albinismus 755.  
*Albizzia moluccana* 247.  
*Alca impennis* 585.  
*Alcidae* 574 fg.  
*Alcyonium digitatum* 204, 476, 479 fg.  
Aldehyde 4, Erhöhung der Nährfähigkeit org. Subst. durch die Aldehydgruppe 4, Giftwirkung der A. 4.  
Aldrovanda 40, 100.  
*Alebion* 189, 223 fg., *Paphus* 214.  
*Alectorides* 847 fg.  
*Alectoromorphae* 847.  
Alexine 710 fg.  
Algen 209 fg., 375, 417, 594, Bedingungen der Fortpflanzung der 129, des Bodensees 594 fg., inkrustierende 597 fg., org. Ernährung der 5 fg., 35 fg., des Rheins 36 fg.  
Algenreinkulturen 130 fg.  
*Algiroides* 379.

- Alheris* 860.  
*Alkaloide*, Wirkung der auf Leukozyten 708.  
*Alkohole*, Nährwert für Pflanzen 3 fg.  
*Allium* 731 fg., *fistulosum* 690.  
*Alpenhaase* 549.  
*Alpenlerche* 550.  
*Alpenschneehuhn* 549.  
*Althaea rosea* 602.  
*Alytes* 378.  
*Ameisensäure* 2.  
*Amidokörper*, Nährwert f. Pflanzen 15.  
*Amitose* 337 fg.  
*Ammer* 547.  
*Ammocoetes* 379.  
*Ammodytes lanceolatus* 202, *tobianus* 201, 203.  
*Ammoniak* 420 fg., weinsaures 423.  
*Ammonitenschalen* 182.  
*Ammonites arietiformis* 558, *subrotiformis* 558.  
*Amoeba binucleata* 727, *radiosa* 879.  
*Amoeben* 512, 802, 866 fg., 878.  
*Amphacanthus* 28.  
*Amphibieneier* 378 fg.  
*Amphibienlarven*, Farbe der 378 fg., Verwachsungsversuche mit 413, 591.  
*Amphioxus* 379, 592, 729.  
*Amphipoden* 318 fg.  
*Amphisile* 28.  
*Amphiura filiformis* 203.  
*Amylalkohol* 7.  
*Anabaena flos aquae* 210, *circinalis* 595.  
*Anarrhichas lupus* 201.  
*Anas* 582, *acuta* 548.  
*Anastomus* 855.  
*Anatidae* 582.  
*Anatinæ* 584.  
*Anatomie des Menschen*, Handbuch der 800, Lehrbuch der mikrosk. 383.  
*Ancylus fluvialis* 437, *sibiricus* 659.  
*Androcles* 214 fg.  
*Anemona japonica* 604.  
*Anemonia sulcata* 474.  
*Anguilla vulgaris* 201.  
*Anhymenia Steinii* 61.  
*Anilin* 9.  
*Anneliden* 324, 388, 412.  
*Anodonta, anatina* 813, centrales Nervensystem der 808.  
*Anpassung* 126 fg., 315 fg., 567, funktionelle 274, phanerogamischer Landpflanzen an das Leben im Wasser 99.  
*Anpassungerscheinungen des Phytoplankton* 211.  
*Anseranatinae* 585.  
*Anseres* 574 fg., 847 fg.  
*Anseriformes* 576 fg.  
*Anthemodes ordinatus* 472.  
*Antheus* 217, *evombaroides* 217.  
*Anthocaris* 572.  
*Anthomia* 272.  
*Anthophyten* 210.  
*Anthozoen* 469, 479.  
*Anthrax-Bacillus* 212, 841.  
*Anticrates* 215 fg.  
*Antiphates* 183, 214 fg.  
*Antipyrin* 9.  
*Antirrhinum majus* 601.  
*Anuren* 378 fg., 859.  
*Apaturen* 569 fg.  
*Apfelsäure* 4 fg.  
*Aphanizomenon* 373.  
*Aphanocapsa brunnea* 598, *castagnaei* 598.  
*Aphanochaete Braunii* 138, *repens* 138.  
*Aphrodite* 203.  
*Apis mellifera* 602.  
*Apoica* 273.  
*Apolemia uvaria* 471 fg.  
*Aquila fulva* 550.  
*Arachnomysis* 316 fg.  
*Arami* 852 fg.  
*Aramidae* 855.  
*Aramnis* 856.  
*Araschnia levana-prorsa* 564 fg., *porima* 564 fg., *strigosa* 570.  
*Arbeit, geistige*, Einfluss auf die Ermündung der Schüler 440.  
*Arcesilaus* 216.  
*Archaeopteryx* 587, 849 fg.  
*Ardea* 893.  
*Ardeidae* 851 fg., 893 fg.  
*Arenicola marina* 203, *minor* 203, *piscatorum* 205.  
*Argala* 854.  
*Aristaeus* 216 fg.  
*Aristeoides* 216 fg.  
*Aritheus* 217.  
*Arius* 28.  
*Arm, Homologie von A. und Bein* 756.

- Armleuchtergewächse 39, 94.  
*Arrhenoidie* 228, 239.  
 Artbildung bei den Schmetterlingen 179, 213.  
 Artefakte vom Schweizersbild 557.  
 Arthropoden 324, 412.  
*Articulata* 411 fg.  
*Arvicola* 549, *agrestis* 547, *amphibius* 547 fg., *arvalis* 547 fg., *glareolus* 547, *gredal* 547, *nivalis* 547, *ratticeps* 547 fg.  
*Ascaris* 693, 722, *lumbricoides* 239, *megalcephala* 153 fg., 340 fg.  
 Askoidien 877.  
*Asparagin* 2 fg., 34.  
*Asparaginsäure* 8.  
*Aspirotricha* 324.  
 Assimilation 773, der Kohlensäure 1, organischer Stoffe durch grüne Pflanzen 1 fg., 33.  
*Astacus* 346 fg., 625 fg., *vulgaris* 349.  
 Astatiches Nadelpaar 85.  
*Asterias* 185, 218 fg., *glacialis* 204.  
*Asterionella gracillima* 211.  
*Astrangia danae* 469, 478 fg.  
 Atavismus 143 fg., 167, 185, 230 fg., 313, 378, 565, 729 fg.  
 Atlantis 315.  
 Atmungsorgane der Vögel 282.  
*Atracaspis* 379.  
 Atrichie, angeborene 173.  
 Attraktionssphäre 747.  
 Auerhahn 547.  
 Auge 315 fg., Anpassung ans Leben bei schwacher Belichtung bei Crustaceen 315 fg., pelag. Organismen 315 fg.  
*Auricula Judae* 351.  
*Auricularia* 351.  
 Auslese, natürliche 311.  
 Auster 204.  
 Autobasidiomyceten 352.  
 Autoblasten 844.  
 Autokineonten 774.  
 Automerizonten 774.
- B.**
- Bacillariaceen, Ortsbewegung der 289.  
*Bacillus anthracis* 212, 841, *subtilis* 212, *tumescens* 212, physiologische Bedingungen der endogenen Sporenbildung 212.  
*Bacterium lineola* 306, *prodigiosum*<sup>842</sup>, *termo*. 306.  
*Bagrus* 88.  
*Baicalia sensu stricto* 662.  
*Baicalinae* 662.  
 Baikalsee, Fauna des 657.  
 Bakteriaceen 807.  
 Bakterien 3 fg., 354, 410, 422 fg., 512, 594 fg., 802, 833, Biologie der 833, chemische Fähigkeiten der 46, Fähigkeit des Blutes B. zu vernichten 833, der Flüsse 37 fg.  
*Balaena mysticetus* 201.  
*Balaenicipidae* 852 fg., 896.  
*Balanitium* 324, 327.  
*Balanus crenatus* 204.  
 Baldriansäure 7.  
 Balistinen 23.  
*Balistes* 28.  
 Bär 547 fg., 551.  
 Barbe 28.  
*Barbus fluviatilis* 280.  
 Barsch 22 fg., 28.  
 Bart der Mannweiber 161 fg., 226, des Menschen 161 fg., 226 fg.  
*Basidiobolus* 724, *ranarum* 727.  
 Basidiomyceten 351.  
*Basilikum* 256.  
 Bastardbefruchtung kernloser Eifragmente von Seeigeln 592.  
*Batrachium* 38.  
*Batrachospermum* 40.  
 Befruchtung der Nematodeneier 152, 339, Unmöglichkeit der 186.  
 Begattung der Dekapoden 346, der Goldfische 275 fg.  
*Beggiatoa* 803, 840, *alba* 37, 598, *arachnoidea* 598.  
*Beggiatoa* 37 fg.  
 Behaarung des Menschen 161, 226 fg.  
 Bein, Homologie von Arm u. B. 756.  
*Bellannites* 558.  
*Bellerophon* 189 fg., 214.  
 Beleuchtungsapparate 288.  
*Belone vulgaris* 201.  
*Benedictia baicalensis* 662, *fragilis* 662, *limnaeoides* 659 fg.  
*Benthophilus* 316.  
 Benzoësäure 2 fg.  
 Bergmann'sche Fasern 609.

- Berliner Gewerbe-Ausstellung, Fische-rei auf der 199, 381.  
 Bernsteinsäure 3 fg.  
*Betula alba* 247.  
 Bewegungsscheinungen bei Diato-meen 287.  
 Bewegungsorgane der Pulmonaten 426 fg., der Vögel 573, 846.  
 Biber 549 fg.  
 Biene 599.  
 Bierhefe, Ernährung der 20.  
 Bisflagellaten 305.  
 Bioblasten 406, 842.  
 Biocönose 205.  
 Biogenen 838.  
 Biogenetisches Grundgesetz 236 fg.  
 Biologische Anstalt auf Helgoland 382.  
 Biologische Station „Miiggelsee“ 801.  
 Biophoren 838.  
 Birkhahn 549.  
*Bison* 549, 794, *americanus* 795, *euro-paeus* 795.  
 Blatt der Wasserpflanzen 100 fg.  
*Blepharisma lateritia* 869.  
 Blepharismen 869 fg.  
 Blumen, Anlockung der Insekten durch 599, Duft abgeschnittener 253 fg.  
 Blutdrüsen von *Pontodrilus* 266.  
 Blütenpflanzen des Bodensees 594 fg., des Rheins 38 fg.  
 Blutgefäß der Extremitäten 763.  
 Blutgerinnung 706 fg.  
 Blutkörperchen, weiße, Funktion der 705, rote 706 fg.  
 Blutparasiten 865 fg.  
 Blutplättchen 713.  
 Blutscheiben 717.  
 Blutserum 706 fg., Farbe des 755.  
 Boa 859.  
 Bodenflora des Bodensees 594.  
 Bodensee, Vegetation des 594.  
 Böhmen, subfossiles Vorkommen von *Trapa natans* in 861.  
 Boiden, Phylogenie der Kopfschilder bei 858.  
*Bombinator* 378, *igneus* 413.  
*Bombus* 600, *hortorum* 602, *terrestris* 602.  
*Bos primigenius* 552, 794, *taurus* 552.  
*Brachiceros* 552.  
 Botanische Wanderungen in Brasilien 544.  
*Botauridae* 855.  
*Botrydium granulatum* 134.  
*Botryococcus Brauni* 211, 595.  
*Boulengerula boulengeri* 377.  
 Brachs 28.  
*Brachyotus palustris* 550.  
 Brachyuren 203.  
 Branchiopneusten 436.  
*Branchiopoda* 324.  
*Branchipus* 317, 691.  
 Brasilien, botanische Wanderungen in 544.  
*Brassica oleracea* 602.  
 Bromgehalt des Fluss- und Meer-wassers 425.  
 Brutpflege der Fische 22 fg.  
*Bryodrilus ehlersi* 261.  
 Bryozoen 204.  
*Buccinium undatum* 205.  
*Bufo* 379, 413, 550, 859.  
 Buitenzorg, pflanzenphysiolog. Mit-teilungen aus 239.  
*Bulbochaete nana* 598.  
*Bumilleria* 138, *exilis* 138, *sicula* 138.  
*Bunodes gemmaceus* 526.  
*Bursarina* 324.  
*Butomus umbellatus* 600.  
 Buttersäure 3 fg.  
 Butylalkohol 7.  
*Bythotrephes* 319.

## C.

- Cacalia* 6.  
*Calamostoma* 28.  
*Caligus* 203.  
*Callidina symbiotica* 324, 330 fg., 355 fg.  
*Callitricha* 38.  
*Callocephalus vitulinus* 658.  
*Calothrix parietina* 597.  
*Calverleyi* 219.  
*Cancer pagurus* 204.  
*Cancromia* 855 fg., 895.  
*Cancromidae* 855 fg., 895 fg.  
*Canis lupus* 547 fg., *vulpes* 547 fg.  
*Canthocampus* 691, 693, 737.  
*Capra hircus* 552, *ibex* 549.  
*Capreolus caprea* 549, 552.

- Capria sturdzii* 476 fg.  
*Carabus* 182.  
*Caranx brachurus* 202.  
*Carassius vulgaris* 56.  
*Carbo* 581.  
*Carcinus* 316, 639, *maenas* 204, 820 fg.  
*Cardium* 205, *edule* 204, 663.  
*Carex* 243.  
*Cariama* 847.  
*Cariamidae* 847 fg.  
*Cariaminae* 855.  
*Carmarina hastata* 470 fg., 515 fg.  
*Carnoy'sche Zellplatte* 159, 343.  
*Carpinus betulus* 247.  
*Caryophyllia* 484, 522, *cyathus* 479.  
*Cassis madagascariensis* 205.  
*Castor fiber* 547, 552.  
*Cathartes* 893.  
*Cathartidae* 576, 848, 894 fg.  
*Cecomorphae* 574 fg.  
*Cedrela serrulata* 247, *odorata* 247.  
*Celadon* 216.  
*Centaurea cyanus* 601 fg.  
*Centriscus* 28.  
*Centrarchus* 816.  
*Centroplasma* 747.  
*Centrosomen* 746 fg.  
*Cephalopodenscheibe*, Spindelbildung  
in den Zellen der 745.  
*Cerastes* 860.  
*Ceratium hirundinella* 211.  
*Ceratophora* 859.  
*Ceratophrys* 859,  
*Cerchnis tinunculus* 547.  
*Cereopsinae* 585.  
*Cereopsis* 582, 847 fg.  
*Cerianthus* 477 fg., 522, *borealis* 478 fg.,  
524.  
*Cerocoma* 544.  
*Cerus elaphus* 549 fg., *maral* 549,  
alias 552.  
*Chaetogaster diaphanus* 324, 359, *dias-*  
*trophus* 324, 359 fg.  
*Chaetonema irregulare* 598.  
*Chaetopoden* 324, 412.  
*Chamaeleon bittaeucatus* 377, *dilepis* 377,  
*elbicti* 377, *fischeri* 377, *höhnelli* 377,  
*leikipiensis* 377, *owenii* 859.  
*Chautransia chalybaea* 37, 40, 598.  
*Characeen* 39.  
*Characium apiculatum* 598.  
*Charadriidae* 574, 847 fg.  
*Charadriiformis Limicola* 574.  
*Chartergus* 273.  
*Chauna* 847.  
*Chemotaxis* 414.  
*Chenalopex* 849.  
*Chenomorphae* 847.  
*Chenornis* 579 fg.  
*Chersydrus* 860.  
*Chaettusia gregaria* 75.  
*Chilifera* 324.  
*Chilodon cucullus* 876.  
*Chilodonene* 869 fg.  
*Chimpanse, Schädel von* 556.  
*Chinasäure* 3 fg.  
*Chiomididae* 574 fg., 847 fg.  
*Chionis* 848.  
*Chlamydomadenen* 210.  
*Chlamydomonas Ehrenbergii* 138, *media*  
138, *parietaria* 138.  
*Chloral-2.*  
*Chlorophyceen* 37 fg., 210.  
*Chlorophyll* 33 fg.  
*Chlorophyllose Zellen grüner Pflanzen,*  
Ernährung der 34.  
*Chordonia* 411 fg.  
*Chorinemus* 28.  
*Chromatin* 747 fg., der Keim-Mutter-  
zellen 691, des Zellkerns und Zell-  
körpers 842.  
*Chromatin-Cytoblasten* 842 fg.  
*Chromatische Substanz, Verhalten bei*  
der Mitose bei Nematodeiern 340 fg.,  
bei tierischen u. pflanzl. Geschlechts-  
produkten 690 fg., 721 fg.  
*Chromatium* 840.  
*Chromatophoren der Diatomeen* 286.  
*Chromosomen* 749.  
*Chrysomonadenen* 210.  
*Chrysophanus* 560.  
*Chydorus sphaericus* 374.  
*Ciconia* 851 fg., *alta* 854, 895.  
*Ciconiidae* 585, 851 fg., 893.  
*Ciconiiformis* 576 fg., 857.  
*Ciliata* 324 fg., 353, 869 fg.  
*Cirripedien* 204.  
*Cladoceren* 319, 324.  
*Cladophora* 6 fg., 37 fg., *glomerata* 37.  
*Cladophoren* 37 fg.

- Cladothrix dichotoma* 37, 598, 840.  
*Clathrocystis aeruginosa* 210.  
*Clepsine* 324, 558.  
*Ciona* 204.  
*Closterium gracile* 598, *lunula* 595,  
*moniliferum* 598, *strigosum* 595 fg.  
*Clostridium butyricum* 840.  
*Clupea alosa* 201, *harengus* 201, *sprat-*  
*tus* 207.  
*Cnemiornis* 582 fg., *calcitrans* 582.  
*Cnidae cochleatae* 469.  
*Cnidaria* 411, Nesselzellen der 465, 513.  
*Cobitis* 28.  
*Coccinella* 145.  
*Coccoideen* 301.  
*Coelastrum cambricum* var. *elegans* 211.  
*Coelenteraten* 411 fg., 465.  
*Coelomarien* 411 fg.  
*Coelosphaerium Käntzingianum* 210.  
*Coereba* 70.  
*Coffein* 419.  
*Collemaceen* 375.  
*Collidina symbiotica* 325 fg.  
*Colonna* 217.  
*Colpidium* 324, 332 fg.  
*Colpoda cucullus* 869.  
*Colpoden* 869 fg.  
*Coluber obsoletus* 379.  
*Colubriden* 379.  
*Colubrinen* 860.  
*Columba livida* 222.  
*Colymbidae* 574 fg., 853.  
*Comephorus baicalensis* 659.  
*Compositen* 6.  
*Condor* 284.  
*Confervia bombicina*  $\beta$  *minor* 137, *minor*  
 137.  
*Conferven* 11 fg., 137.  
*Conger vulgaris* 201.  
 Conidienbildung bei *Mucor racemosus*  
 139.  
 Conjugaten 40.  
*Convallaria majalis* 253.  
*Convolvulus sepium* 604.  
*Copepoden* 203, 316, 324, 692 fg., 725.  
*Coregonus lavaretus* 201, *oxyrhynchus*  
 201.  
*Coretra* 373.  
*Cornus sanguinea* 247.  
*Corophium longicorne* 204.  
*Corvus corax* 550, *cornix* 550.  
*Corydalis cava* 249.  
*Corylus avellana* 247.  
*Coryphella landsburgi* 484.  
*Corystes cassivellaunus* 203.  
*Cosmarium holmiense* 598, *laeve* 598,  
*pseudogranatum* 598, *subcrenatum* 593.  
 Cottiden 785.  
*Cottus* 822, *bubalis* 201, *gobio* 829 fg., *qua-*  
*dricornis* 201, 659, *scorpio* 20, 201, 204.  
*Cotylorhiza* 480.  
*Cracidae* 583, 847.  
*Crambressa* 475, *mosaica* 472.  
*Crangon* 204, *allmani* 203, *vulgaris*  
 204, 826.  
*Crassulaceen* 419.  
*Crelabrus pavo* 275.  
*Cricetus phacus* 547, *vulgaris* 547 fg.  
*Crocidura* 547, 551, *ceraneus* 549.  
*Crotalus* 860.  
 Crustaccen 324, 412, 695, Anpassung  
 der Augen an das Leben im Dunkeln  
 315 fg., Augen der 315 fg., limne-  
 tische des Mendota-Sees 371, peri-  
 pheres Nervensystem der 625.  
*Ctenophoren* 433, 468 fg., 631.  
*Cucullidae* 847.  
*Cucurbita Pepo* 241 fg.  
*Cultellus pellucidus* 203.  
*Cultirostres* 855 fg., 895.  
*Cumalinsäure* 8.  
*Cursores* 852.  
*Cyanecula* 72.  
*Cyanophyceen* 410, 433 fg.  
*Cycladen* 814.  
*Cyclochaete* 58, *spongillae* 58.  
*Cyclocoela Hologyri* 857.  
*Cyclodinina* 260.  
*Cycloporus* 733.  
*Cyclops* 324, 356 fg., 373 fg., 723 fg.,  
*brevicornis* 723 fg., Kernteilung im  
 ersten Furchungsstadium 673.  
*Cyclopterus lampus* 201.  
*Cyclostoma elegans* 827.  
*Cyclostomen* 379.  
*Cyclotella* 211, *botanica* 595, *comta*  
 595, var. *melosiroides* 595 fg., var.  
*oligactis* 595, *operculata* 595, var.  
*pauci-punctata* 595, *quadrijuncta* 211,  
 var. *radiosa* 595.

- Cygninae* 585.  
*Cygnus* 582 fg., 849, 851.  
*Cylchna cylindracea* 205.  
*Cymatopleura elliptica* 595, *solea* 595.  
*Cymbella* 40, *afsinis* 595, *cuspidata* 299,  
*gastroides* 295, *helvetica* 595, *hercynica* 598, *leptoceras* 595.  
Cytarme 414.  
Cytoblasten 839 fg.  
Cytochorismus 414.  
Cytolisthesis 414.  
Cytoplasma 746.  
Cytotaxis 777.  
Cytotropismus 414, 773.
- D.
- Dachs 551.  
*Dactylopterus* 25, 27.  
*Dahlia variabilis* 10, 599 fg.  
*Dandebardia rufa* 433.  
*Daphnia* 324, 356, *hyalina* 373 fg.,  
*pulex* 374, *pulicaria* 373 fg., *retrocurva* 373 fg.  
Daphnididen 319  
Darwinismus 179.  
Deiter'sche Zellen 811 fg.  
Dekapoden 317, 346, Begattung der 346.  
*Delphinium consolida* 602.  
*Denticeti* 173.  
Descendenzlehre 376.  
Descendenztheorie 124, 142,  
Desmidiaceen 136, 301.  
*Desmognathae* 580 fg., 856.  
Determinanten 143 fg., 562.  
Deutsch-Ostafrikas Kriechtiere 376.  
Dextrose 10.  
Diakinese 695 fg  
*Diaphanosoma* 372, *brachyurum* 374.  
*Diaptomus* 373.  
*Diastylis Rathkei* 203, *lucifer* 203.  
*Diatoma elongatum* 595, *vulgare* 595.  
*Diatomeen* 7, 37 fg., 203, 209 fg., 286,  
  289 fg., 368, 420 fg., 594 fg., 806.  
*Diaulula* 726, 730 fg.  
*Dicholophus* 847 fg.  
*Dictamnus fraxinella* 602.  
*Dididae* 586.  
*Didinium* 260.  
Diffusion, Untersuchungen du Bois-Reymond's über 86.
- Digitalis purpurea* 601 fg.  
Dimorphismus, sexueller 239, 269.  
Dinoflagellaten 203.  
*Dinophrya cylindrica* 257 fg., *Lieberkühni* 257 fg.  
*Dinornithidae* 586.  
*Diomedinae* 579 fg.  
*Diornis* 849.  
*Diplocaster longicauda* 152 fg.  
*Diplodiscus* 61.  
*Disphinctium Thwaitesii* 598.  
Dissimilation 773 fg.  
Dissoziation 620.  
Diurnen 566.  
*Dolichonyx oryzivorus* 79.  
Donauwasser 424.  
Doppelbildungen, künstliche 415, 592,  
*Dorcas* 214 fg.  
Dorsch 201 fg., Nährtiere des 203,  
*Draparnaldia glomerata* 138.  
Dreieckmuschel 147 fg.  
*Dreissensia polymorpha* 147.  
Dreissenien 512,  
*Drepanophorus spectabilis* 113.  
*Dromades* 852 fg.  
*Dromaididae* 574.  
*Dromidae* 576.  
*Dromas* 574 fg., 855.  
*Dromia* 346.  
*Drosera* 39, 419.  
Ductus ejaculatorius der Insekten 542.  
Duft abgeschnittener Blumen 253 fg.  
Dulcit 11.
- E.
- Echeneis remora* 21.  
*Echinocardium cordatum* 203.  
*Echinocystamus pusillus* 203.  
*Echinodermata* 411.  
*Echinus esculentus* 205.  
*Echis* 860.  
*Echiurus Pallasii* 203.  
Edelhirsch 549 fg.  
Edelmarder 549 fg.  
Edentaten 173.  
Ehrlich'sche Körnungen 406.  
Ei, der Amphibien 378 fg., der Dekapoden 346 fg., 350, der Nematoden 152, der Nemertinen 115.

- Ei-Ablage von *Scyllium canicula* 885.  
 Eibildung bei Copepoden 725, bei Metazoen u. Phanerogamen 691 fg., 721 fg.  
 Eichhörnchen 549 fg.  
 Eidechse 551, 859 fg.  
 Einhorn 21 fg.  
 Einsiedlerkrebs 347 fg.  
 Eisfuchs 547 fg.  
 Eiszeiten, Geologie der 861.  
 Eiweiß, Nährwert für Pflanzen 2 fg., Zersetzungprodukte des 30 fg.  
 Eiweißsynthese bei Pflanzen 2 fg., 33 fg.  
 Ektoderm, Regenerationsfähigkeit des 413.  
 Elastisches Gewebe, Histogenese des 394.  
 Elch 552.  
 Elektrische Arbeiten du Bois-Reymond's 85 fg.  
 Elektrische Fische 94.  
 Elektrische Organe 94, von *Torpedo* 512.  
 Elektromotorische Erscheinungen tierischer Gewebe, Untersuchungen du Bois-Reymond's über 87 fg.  
 Elektromotorische Kräfte, Messung der 86.  
 Elektrophysiologie, Verdienste du Bois-Reymond's 86 fg.  
 Elektrotonus der Nerven 93.  
 Elementarkalamitäten 125.  
 Elephanten, südafrikanische, Behaarung der 171.  
*Eliomys nitela* 550.  
*Elornis* 851.  
*Emberiza* 547.  
 Embryologie der Gasteropoden 388 fg.  
 Enchytraeiden 260.  
*Encyonema caespitosum* 595, ventricosum 595.  
*Endocarpon miniatum* 246.  
*Endocimus* 855.  
*Endromades* 852.  
*Engraulis encrasicholus* 201.  
 Enten 69.  
 Entomophageen 727.  
*Entomostraca* 324.  
 Entwicklung 180 fg., 185 fg., 415, Beeinflussung durch äußere Wirkungen 776 fg., des Mesoderm bei *Physa* 388, sprungweise 184 fg., 219.  
 Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Säugetiere 384, 687.  
 Entwicklungslehre 180 fg.  
 Entwicklungsmechanik 591, 719, 769.  
 Entwicklungsrichtungen, Einfluss der geographischen Verbreitung der Arten auf die E. 183, kausal-prädestinierte 161.  
 Entwicklungsstillstand 185 fg.  
*Epaminondas* 214 fg.  
*Epicrates cenchris* 860.  
*Epidaus* 214.  
*Epilobium spicatum* 602.  
 Epiphyten 240.  
*Epithemia Argus* var. *Goeppertiana* 598.  
 Epithemien 304.  
 Epitropie 244.  
*Equisetum* 700, 724.  
*Equus caballus* 547 fg., *hemionus* 549.  
*Erismaturinae* 585.  
*Eristalis* 600 fg., *tenax* 601.  
 Ermüdung der Schüler, Einfluss geistiger Arbeit auf die 440.  
 Ernährung, organische, grüner Pflanzen 1, 33, niederer Pilze 2.  
*Erodii* 856.  
*Erodiones* 851.  
*Ersaea pietra* 483.  
 Erythrit 11.  
 Erythroblasten 717.  
 Erythrocythen 706 fg.  
*Erythropus vespertinus* 550.  
 Essigsäure 3 fg.  
*Euactis calcivora* 598, *rivularia* 598.  
*Eucopepoda* 324.  
*Eudendrium ramosum* 204.  
*Eudorina elegans* 595.  
 Euglenen 40.  
*Euglypha* 805.  
 Eule 284, 547.  
*Eupagurus Prideauxii* 347 fg.  
*Euphausia* 315, *pellucida* 316.  
 Euphausiden 315 fg.  
*Euphrates Antiphates* 214.  
*Euphyllia glabrescens* 477, 483, 513.  
 Eupithecien 569.  
*Eurotium repens* 139 fg.  
*Eurymedon* 217 fg.  
*Eurypyga* 852 fg.  
*Euripigidae* 847 fg., 896.

- Eavadne* 319.  
*Evolution* 142 fg.  
*Evombar* 217.  
*Evonymus* 11, *europaeus* 247, *verrucosus* 247.  
*Exidia* 352.  
*Exidiopsis* 352.  
*Exidiopsiden* 351.  
 Experimente, physiologische und biologische, Wert der 591, 775 fg.  
 Extremitäten, Homologie der 756.
- F.
- Facettenaugen* 315 fg.  
*Fagus silvatica* 247.  
*Falcati* 855.  
*Falco* 893.  
*Falconidae* 578, 893 fg.  
 Farbe der Schmetterlinge 559.  
 Farbkleider, tierische, Phylogenetese der 377, der Rappien 377.  
 Farblagerung bei Reptilien 377.  
 Farbstoffe, organische 417, tierische 753.  
 Färbung, intra-vitale des Kerns und des Protoplasma 321, 354.  
 Färbungsmethoden des elastischen Gewebes 397.  
 Fäulnisstoffe, Nährwert der für Pflanzen 5 fg., 36 fg.  
 Fauna des Baikalsees 657, der Ablagerungen im Schweizersbild 547 fg.  
 Feder der Vögel, Farbenwechsel der 65,  
 Feldhase 552.  
 Feldmaus 547 fg.  
 Feldspitzmaus 547.  
*Felis catus ferus* 551, *manul* 549  
 Fermente des Blutes 712 fg.  
 Feuervögelchen 560.  
 Fettsäuren, Ernährung der Pflanzen durch 3 fg.  
 Fibrin 707 fg.  
 Fibrinogen 714 fg.  
*Ficus* 248.  
 Fink 560.  
 Fische 547 fg., Begattung der 275 fg., elektrische 94, fliegende 21, Flossen der 785, 815, Giftstacheln der 21 fg., Liebesspiele der 275 fg., Parasiten der 55 fg., Seitenorgane der 273 fg., Umbildungen an den Gliedmaßen der 20.  
 Fischerei auf der Gewerbe-Ausstellung in Berlin 199, 381.  
 Flagellaten 866 fg.  
*Flagiotomina* 324.  
 Flechten, Einfluss des Lichtes auf das Gedeihen der 245 fg.  
 Fledermäuse 547.  
 Fleischfresser 547 fg.  
 Fliegen, Verbreitung der Sporen von *Splanchnum* durch 52 fg.  
 Fliegenmaden, parasitische in Wespen-nestern 272.  
 Flimmerepithel des Frosches, Kernauffärbung bei 325.  
 Flora, Schwebeflora der Seen 209.  
 Florideen 37 fg., 375.  
 Flossen der Fische 20, von *Acerina eernua* 785, 815.  
 Flügelgeäder der Insekten 187.  
 Flughahn 25, 27.  
 Flüsse, Selbstanreinigung der 36 fg., Vegetation der 36 fg.  
 Flusskrebs, Begattung des 346 fg., Nervensystem des 625.  
 Flusswasser 425.  
*Foetorius erminea* 547 fg., *vulgaris* 547 fg.  
 Forellenkeimscheibe 751.  
 Formaldehyd 6 fg., 423. Umwandlung in Kohlenhydrat durch grüne Pflanzen 45.  
*Forskalea* 476, 514 fg., *contorta* 470 fg., 515.  
 Fortpflanzung, Bedingungen der bei Algen und Pilzen 129, Uebereinstimmung zwischen F. bei Pflanzen und Tieren 689, 721.  
*Fragilaria crotonensis* 211, *virescens* 595.  
*Fregata* 581.  
*Fregatinæ* 581.  
*Fridericia* 262, *Ratzeli* 262, *striata* 262 fg.  
*Fringilla* 550.  
*Frontonia* 412.  
 Frosch 550 fg., 590, 592, Flimmerepithel des 325.  
 Froschlarve 378, 413.

- Fruchthüllen der Säugetiere, elastische Gewebe der 397 fg.  
 Fruktose 4.  
 Fuchs 547 fg.  
 Fuchsin 417.  
*Fulicariae* 847 fg., 894 fg.  
*Fuliciinae* 848, 894.  
*Fuligulinae* 5~5.  
*Fulmaridae* 576.  
 Furchensteine im Bodensee 597.  
 Furchungsprozess bei Mollusken 388.
- G.**
- Gadus aglefinus* 201, *merlangus* 201, *minutus* 201, *morrhua* 201, *pollachius* 201, *virens* 201.  
*Galanthus nivalis* 243.  
*Galathea Hippolyte* 203, *intermedia* 203, *strigosa* 346 fg.  
*Galeobdolon luteum* 600.  
 Gallertalgen 39.  
*Galli* 848.  
*Galliformes gallinaceae* 847 fg.  
*Gallinacei* 852.  
*Gallinae* 847 fg.  
*Gallinograllae* 847 fg.  
*Gallinulinae* 848.  
 Galton'sches Gesetz 787 fg., 816 fg.  
*Gammarus* 151.  
 Ganglienzellen des Lobus electriens von *Torpedo* 512.  
 Ganoiden 379.  
 Gartenschläfer 551.  
*Gasterosteus* 23, 28, *aculeatus* 201, *Mugilchelo* 201, *pungitius* 201.  
*Gastornis Edwardsii* 585, *Klaasenii* 585, *minor* 585, *parisiensis* 585.  
*Gastornithidae* 585 fg.  
*Gastrateus aculeatus* 56, *punxitius* 56.  
*Gastreades* 411.  
 Gastropoden 426. 659.  
*Gastrula* 412.  
*Gaviae* 574 fg.  
*Gebia deltura* 203.  
 Gebiss, Beziehungen zur Behaarung 164 fg., der Edentaten 173, der Hundemenschen 164 fg., der Wale 173.  
 Gefieder der Vögel 229.  
*Gelasimus annulipes* 349.
- Gelenke 756 fg.  
 Gemmen 838.  
 Gemmenbildung b. *Mucor racemosus* 141.  
 Genepistase 185 fg.  
 Generationswechsel bei *Ulothrix zonata* 136.  
*Geophila reniformis* 246.  
 Georginenblüten 599 fg.  
 Geotropismus 240.  
*Geranium phaeum* 600.  
 Gerbstoffgehalt von Pflanzenzellen 622.  
 Gerinnung des Blutes 706 fg.  
 Germinalselektion 142, 180 fg.  
 Geschlechtsmerkmale, sekundäre 232 fg.  
 Geschlechtsprodukte, Reifeerscheinungen tierischer und pflanzlicher G. 689 fg.  
 Gesundheitspflege, öffentliche, XXII.  
 Versammlung des deutschen Vereins für 416.  
 Giftstacheln der Fische 21 fg.  
*Glareola* 847.  
*Glaucoma scintillans* 338.  
*Glechoma hederacea* 111.  
*Glenodinium pusillum* 210.  
 Gliedmaßen, der Fische 20, Homologie der Brust- und Becken-Gl. 756.  
*Gloeocapsa ianthina* 598, *aurata* 698, *Magma* 598.  
*Gloeocystis botryoides* 598.  
 Glukose 4.  
*Glycerin* 1 fg.  
*Glycerion* 189 fg., 223 fg.  
 Glycocol 8.  
 Glycol 6 fg.  
 Glyoxal, Verhalten der Bakterien gegen 46.  
*Gobius minutus* 201, 204, *niger* 201, *Ruthensparri* 201.  
*Godlewskia* 660, 662, *turridiformis* 660.  
 Goldammer 69.  
 Goldfisch 275.  
 Goldregenpfeifer 67 fg.  
 Golgi'sche Zellen 530 fg., 605 fg., 643 fg., 669 fg., 811 fg.  
*Gonium sociale* 598.  
*Graculavinae* 581.  
*Graculavus* 579 fg.  
*Grallae* 848 fg., *Altinares* 856, *Ambulatores* 856, *Aquosae* 856, *Cultirostres*

- 855 fg., *Longirostres* 855, *Magnirostres* 855, *Subnatatores* 855.  
*Grallatores* 579 fg., 847 fg., *Cursores* 847 fg.  
*Granula* 838 fg.  
*Gregarinen* 807, 866.  
*Gressores* 851 fg.  
*Gruidae* 574 fg., 847 fg.  
*Gruinae* 574, 847 fg.  
*Grus* 847 fg.  
*Gryllotalpa* 732 fg., *vulgaris* 697.  
*Gryphaea arenata* 558.  
*Guanidin* 9.  
*Gulo borealis* 547 fg.  
*Gymnodonten* 28.  
*Gymnoten*, elektrische 94.
- H.**
- Haare* 161, 226 fg., südafrikanischer Elefanten 171, des menschlichen Embryo 227, des Hundemenschen 161 fg., 226 fg., des Menschen und der Säugetiere 161 fg., 226 fg., des Säugetierembryo 170, Urform der 172.  
*Haarlose Hunde* 171, 173.  
*Haarmensch* 226 fg.  
*Habichtseule* 547.  
*Haematococcus lacustris* 871.  
*Haematopus* 856.  
*Haematozoa sporozoica* 867.  
*Haftorgane* der *Trichodina pediculus* 57 fg., der Wasserpflanzen 100.  
*Hahnenfedrigkeit* 228.  
*Haifisch* 280, 885.  
*Halerenita cumulans* 482.  
*Halistema* 483, 526, *rubrum* 476 fg., 522.  
*Halmatogenesis* 184, 219.  
*Halsbandlemming* 547.  
*Hamster* 547 fg.  
*Harnsäure* 571 fg.  
*Harnstoff*, Nährwert des H. für Pflanzen 2 fg., 36 fg.  
*Hase* 551.  
*Hausmarder* 552.  
*Hausrind* 552.  
*Hausschwein* 552.  
*Hausspitzmaus* 549.  
*Haustiere*, Herkunft der 795 fg.
- Haut, Permeabilität der 29.  
*Häutungshaare* der Insekten 542.  
*Häuy'scher Stab* 85.  
*Heliconus Besckei* 188.  
*Heliotrop* 255, 604.  
*Heliotropismus* 240.  
*Heliotropium luteum* 245.  
*Helix* 436.  
*Heliozoa* 324, 727.  
*Hellanichus* 219.  
*Hemerocallis* 742.  
*Hemidactylus bocagii* 377.  
*Hemiglottides* 852 fg., 893 fg.  
*Hepatica* 728, *triloba* 245.  
*Herakleum Fischerii* 599, *Spondylium* 599.  
*Hering* 201 fg., 825, Nährtiere des 203.  
*Heringsmöve* 67 fg.  
*Hermaphroditismus* 237.  
*Hermelin* 547 fg.  
*Hermocrates* 216 fg.  
*Herodii* 576 fg., 852 fg., 893 fg.  
*Herodiones* 576, 847 fg.  
*Herposteiron polychaete* 598.  
*Herzkörper* der Enchytraeiden 260.  
*Herzmuschel* 204.  
*Heterochaete* 352.  
*Heterocope* 698 fg., 724 fg.  
*Heterograpus Lucasii* 349.  
*Heteromorphosen*, künstliche 592.  
*Heterotricha* 324.  
*Heterotypie* 742.  
*Heterotypische Teilung* 731 fg.  
*Hexamethylamin* 8, 423.  
*Hipites* 860.  
*Hippoglossoides limandooides* 201.  
*Hirschnachs* 547.  
*Hirudineae* 324, 358 fg.  
*Histogenese* der Kleinhirnrinde 485, 530, 605, 640, 664.  
*Histogramme* 383.  
*Histologie* 383.  
*Histon* 714 fg.  
*Holaspis guentheri* 377.  
*Hologyri* 574.  
*Holophryina* 260.  
*Homalopsinen* 860.  
*Homalosoma* 380, *lutrix* 377.  
*Homarus vulgaris* 204, 349.  
*Homeogenesis* 183.

- Homeotypie 742.  
 Homologisierung der Haare und Zähne 172.  
*Hormidium flaccidum* 137, *nitens* 137.  
 Hornissen 271.  
 Huftiere 547.  
 Hummer 204, 349.  
 Hunde, haarlose 171.  
 Hundemensch 161, 226.  
*Hyacinthus* 242 fg., *orientalis* 243.  
*Hyaloria* 352.  
 Hyaloriaceen 352.  
 Hydanthoin 9.  
*Hydra* 414 fg., 468 fg., 513 fg., *fusca* 470 fg., 514 fg., *grisea* 472, 481, Parasiten von 55 fg., *viridis* 482.  
*Hydractinia echinata* 204.  
*Hydrallmania* 204.  
*Hydrobia Frauenfeldi* 660 fg., *Godlewskia* 660, *Sopronensis* 661, *ventrosa* 660 fg.  
*Hydrobiidae* 660 fg.  
*Hydrocoelum homoeotrichum* 598.  
*Hydrodictyon* 133 fg.  
 Hydroiden 468 fg., 592.  
 Hydroïdpolypen 414.  
 Hydrophyten 99.  
 Hydrozimmtsäure 8.  
*Hydrurus* 39, 139, *foetidus* 39, *penicillatus* 39.  
*Hygrobatae* 852 fg.  
*Hyla* 378, *appendiculata* 379.  
*Hylambates aubryi* 377.  
*Hymenochirus* 377.  
 Hymenopteren 599.  
*Hyperia* 203.  
 Hyperiiden 319.  
 Hypertrichosis circumscripta 175, lanuginosa promammalica 174, postembryonale 231, universalis 161.  
 Hyponastie 240.  
 Hypotrichose 172.
- J.**
- Iidae* 851 fg., 895 fg.  
*Ibidinae* 574, 853.  
*Ibipodia* 854.  
*Ibis* 855, 895.  
 Ichthyopsiden, Nervenhügel der 172.
- K.**
- Ichthyornithae* 587.  
 Ichthyosis 165.  
*Icterus baltimore* 70, *icterocephalus* 70, *sparius* 70.  
 Idioblasten 838.  
 Idiopassonten 774.  
 Jewtichjew, Fedor 232.  
 Infektion, Schutz des Organismus gegen 709 fg.  
*Infusoria aspirotricha* 259.  
 Infusorien 866 fg., holotricher 257, intra-vitale Kernfärbung bei 326 fg., Kernteilung bei 336 fg., parasitische 55, 326 fg.  
 Inosit 10.  
 Insekten, Anlockung der I. durch die Blumen 599, Häutungshaare der 542, Lufträume der 285, Parasiten der 375.  
 Insektenfresser 547 fg.  
 Inselfaunen 184.  
 Intersegmentalhäute der Meloiden 543.  
 Jodgehalt des Fluss- und Meerwassers 425.  
 Jod-Jodkalium 418.  
 Jod-Lösung 419.  
 Jodviolett 418.  
*Jola* 351.  
*Jones, Annie* 227.  
*Ipomaea purpurea* 601.  
 Isar, Vegetation der 39.  
*Isoarca* 558.  
 Isobutylalkohol 7.  
*Isocystis infusionum* 598.  
 Isopassonten 774.  
 Isopropylalkohol 7.  
 Judasohr 351.  
*Juhras bullis* 20.  
*Julia Pastrana* 162.  
 Juliden 275.  
*Juncus* 596 fg.  
*Junonia* 567.  
*Ivalus* 859.
- 58\*

- Kampfstrandläufer 67 fg.  
 Kampfsucht der Fische zur Laichzeit  
   25 fg.  
 Kaninchen 552.  
 Karausche 28.  
 Karpfen 28, 275.  
 Kartoffel 11.  
 Karyokinese 337 fg., 690 fg.  
 Kastenatome 587.  
 Katze 552.  
 Kaulquappen 379.  
 Keimplasma 142 fg., 562 fg., 781, Ver-  
   änderung des K. bei Wespen 269 fg.  
 Kern, der Diatomeen 286, der wach-  
   senden Zelle 241 fg.  
 Kernfärbung, intra-vitale 321, 354.  
 Kernteilung 745, bei *Cyclops* 698, bei  
   Diatomeen 287, bei Epithelzellen von  
   *Salamandra atra* 693, bei tierischen  
   und pflanzlichen Geschlechtsproduk-  
   ten 690 fg., 721 fg., bei Infusorien  
   337 fg., bei Nematodeneiern 152 fg.,  
   339 fg.  
 Kiebitz 550.  
 Kindesähnlichkeit 239.  
 Kleinhirnrinde, Histogenese der 485,  
   530, 605, 640, 664.  
 Klima, Einfluss auf die Gestaltung der  
   Schmetterlinge 184.  
 Klimadimorphismus 568.  
 Knochen, lufthaltige der Säugetiere 283.  
 Knochenneubildung 780.  
 Knurrhahn 20.  
 Kohlenhydrate 14.  
 Kohlensäureassimilation 1, 33 fg., 240.  
 Kohlenstoffquellen für Pflanzen 2 fg.,  
   33 fg.  
 Kohlenstoffverbindungen, durch Pflan-  
   zen assimilierbare 2 fg., 33 fg.  
 Kohlrabe 550.  
 Kongerienschichten, Süßwassermollus-  
   ken der 660.  
 Königsgeier 70.  
 Konjngaten 135.  
 Kopepoden 203, 316, 324, 692 fg., 725.  
 Kopfschilder der Boiden, Phylogenie  
   der 858.  
 Korallen 205.  
 Körnungen, Ehrlich'sche 406.  
 Korrelation 185, 413, 415, 785, 815.  
 Korrelationsstudien an den Strahlen-  
   zahlen von Fischflossen 785, 815.  
 Krabben 204.  
 Kraft 772 fg., gestaltende 778 fg.  
 Krao 175.  
 Kreatin 9.  
 Krebse 204, peripheres Nervensystem  
   der 625.  
 Kriechtiere Deutsch-Ostafrikas 376.  
 Kröte 550 fg.  
 Kugelfische 26.  
 Kummernerseebecken, Funde in der  
   Braunkohle des 863.  
 Kyesamechanie 186.
- L.**
- Labrax lupus* 202.  
*Labroiden* 275.  
*Labullenaceen* 375.  
*Lacerta agilis* 547 fg., *brandtii* 380,  
   *danfordi* 380, *fusca* 380, *laevis* 380,  
   *muralis* 180, 380, *viridis* 547.  
*Laevulose* 10.  
*Lagenidium pygmaeum* 595, 598.  
*Lagomys pusillus* 547 fg.  
*Lagopus* 74, *albus* 547, 549, *alpinus*  
   549 fg., *scoticus* 77.  
*Laichung* bei Fischen 275 fg.  
*Lamellibranchiaten* 388.  
*Lamellirostres* 583.  
*Lamna cornubica* 201.  
*Landpflanzen, phanerogamische, An-*  
   *passung an das Leben im Wasser* 99.  
*Lanice conchilega* 203.  
*Lamugo foetalis* 166, 230 fg.  
*Laridae* 573 fg.  
*Larinæ* 68.  
*Larix* 696 fg., 728.  
*Laro-Limicolæ* 574 fg.  
*Larus* 574, *minutus* 73, *ridibundus*  
   68 fg.  
*Larven* der Amphibien 378 fg., Ver-  
   wachsungsversuche mit L. 413.  
*Latirostres* 895.  
*Laubentwicklung, Einfluss des Lichtes*  
   auf die 245 fg.  
*Lautorgane* der Fische 25.  
*Lebenskraft* 98, 773.  
*Lebermose* 728.

- Leicithin* 11.  
*Leiotrocha* 61.  
*Lemna* 6, 34 fg.  
*Leosthenes* 215 fg.  
 Lepidopteren 143, 179, 213, 559.  
*Leptodora* 319.  
*Leptoplana* 733.  
*Lepus* 551, *timidus* 552, *variabilis* 547 fg.  
*Lerneaa* 203.  
*Lestris* 574 fg.  
 Leuchttorgane pelagischer Organismen 315 fg.  
 Leucin 2 fg.  
*Leuciscus balteatus* 825, *idus* 201.  
*Leucosa Stiedae* 661 fg.  
 Leukocyten 705 fg.  
 Licht, bakterientötende Kraft des 42,  
     Einfluss auf die Crustaceenaugen 315 fg., auf die Verteilung der Crustaceen in den Seen 373, auf das Pflanzenleben der Seen 594, auf die Schmetterlingspuppen 566.  
*Ligea* 661, *cariuato-costata* 662, *ciliata* 662, *contabulata* 663, *costata* 662, *turriformis* 662.  
*Lignophora* 64.  
 Liliaceen 11.  
*Limax* 393.  
*Linenitis* 570, *camilla* 569, *sibylla* 569.  
*Limicolae* 574 fg., 848 fg., 894.  
*Limnaea* 429 fg., *auricularia* 437, *stagnalis* 437.  
 Limnaeen 428.  
*Limnorea* 661, *angarensis* 659.  
*Limnoria linguorum* 204.  
*Limora melanura* 67.  
*Linaria cymbalaria* 603.  
*Lingbya gloeophila* 598, *lateritia* var. *rosea* 598.  
*Liobaicalia* 661 fg.  
*Liparis Montagu* 201, *vulgaris* 201.  
 Lipochrome 753 fg.  
*Litorina litorea* 205.  
 Litorinellenkalk des Mainzer Beckens 661 fg.  
*Lobelia* 601, *Erinus* 600  
 Lokomotion der Pulmonaten 426.  
*Longipennes* 574 fg.  
*Lophius piscatorius* 201.
- Lota molva* 201.  
 Löwe, Behaarung des 235.  
 Löwenknabe 226.  
*Lubomirskia baicalensis* 659.  
 Lufthaltige Knochen der Säugetiere 283.  
 Lufträume der Insekten 285.  
 Luftsäcke der Vögel 282.  
 Luftwurzeln, von *Taeniophyllum* 239.  
*Lumbriculus* 266.  
*Lycaea balcanica* 562, *icarus ab coerula* 562, *pseudoargiolus* 562.  
 Lycaeiden 562.  
*Lycium barbarum* 244.  
*Lycophidium laterale* 379.  
*Lygodactylus* 380, *picturatus* 377.  
*Lygosoma nigrum* 379, *smaragdinum* 379.  
*Lynoe cervaria* 547.
- M.**
- Maakia* 662 fg.  
*Mabuia striata* 377.  
*Machaon* 185, 214, 218 fg., *aestivus* 220, *Sphyrus* 225.  
*Macrobiot Oberhäuseri* 752.  
*Macrodactyli* 848.  
*Macropteri* 574 fg.  
*Macropus viridiauratus* 274 fg.  
*Mactra* 203, *elliptica* 814.  
 Magenschleimhaut, Salzsäuresekretion der 624.  
 Magnete 85.  
*Maja* 346.  
 Main, Vegetation des 38, Wasser des 424.  
 Mainzer Becken 661.  
 Mais 34, 242.  
 Makropoden 274 fg.  
 Malaria 865.  
*Malapterus electricus* 28, 94.  
 Maltose 10.  
 Mamestren 569.  
 Mammuth 795.  
 Männchenähnlichkeit 228, 239.  
 Mannit 3 fg.  
 Manulkatze 549.  
 Maralhirsch 549.  
 Mastigophoren 866 fg.  
 Maturitätshypertrichose 231.  
 Mauereidechse 180.  
 Maulwurf 547 fg.

- Maus 547 fg.  
 Mauser 65 fg.  
 Mechanik in der Biologie 771, in der Naturwissenschaft 770.  
 Medusen 592.  
 Meerwasser 425.  
*Megachile* 603, *ericetorum* 601.  
*Megalophys* 859.  
*Megapodius* 847 fg.  
*Megapodiidae* 847 fg.  
*Melanismus* 378 fg.  
*Melanopsis impressa* 660, *Martiniana* 660.  
*Melanitis* 567.  
*Meles taxus* 551.  
*Meloë majalis* 544, *variegatus* 543.  
*Melosira* 211, *varians* 595.  
 Melosiren 595.  
 Mendota-See, Crustaceen des 371.  
 Mensch, Entwicklungsgeschichte des 384, 687, Phylogenie des 161 fg.  
 Menschliche Skelettteile vom Schweizerbild 552 fg.  
*Mentha aquatica* 101, 112.  
*Menura* 847 fg.  
*Menuridae* 848.  
*Merganatinae* 585.  
*Merginae* 585.  
*Mergus* 582 fg., *merganser* 74.  
*Merluccius vulgaris* 201.  
*Mesenchytraeus* 260 fg., *Bcumeri* 261, *falciformis* 261, *flavidus* 261, *mirabilis* 260, *primaevus* 260, *setosus* 262 fg.  
*Mesitidae* 847 fg.  
 Mesodermentwicklung bei *Physa fontinalis* 388.  
*Mesodinium* 260.  
*Mesokarpus* 417.  
*Mesotaenium Braunii* 598.  
 Metalyse 740.  
 Metamoneren 845.  
 Metanemertinen 113.  
 Metastrukturteilchen 838.  
*Metazoa* 324 fg., 353 fg., 411 fg., 691 fg., 846.  
 Methylal 6.  
 Methylalkohol 2 fg., 424.  
 Methylamin 2, 47.  
 Methylen, Cyanhydrin des 10.  
 Methylenblau, intravitale Kern- und Protoplasmafärbung mit 321 fg., 353 fg.  
 Methyloxichinizin 9.  
*Microcoleus fuscescens* 598, *vaginatus* 598.  
 Miesmuschel 204.  
 Mikronucleus, intra-vitale Färbung des 335.  
 Mikroskop 415.  
 Mikroskopische Anatomie, Lehrbuch der 383.  
*Mikrospora fugacissima* 598, *vulgaris* 598.  
 Mikrotechnik der tierischen Morphologie 283.  
 Milchhaare der Säugetiere 170.  
 Milchsäure 3 fg.  
 Milchzucker 10.  
*Milsenium tardigradum* 754.  
 Milzbrandbacillen 12.  
 Mimiry 187 fg., 569.  
*Mischocytharus* 273.  
 Missbildungen 161 fg., 592, 776, experimentelle 592, der Fische 203.  
 Mitose 338, Mechanismus der 751, Verhalten der chromatischen Substanz bei 340 fg.  
 Modder, lebende Organismen des 801 fg.  
*Modderula Hartwigi* 801.  
 Modifikation 387.  
 Modrige Materien, Unverdaulichkeit der für niedere Tiere 512.  
*Mohrensternia* 662.  
*Molluscoidea* 412.  
 Mollusken 204, 411, 426 fg., 659 fg., 808, des Baikalsees 659 fg., Entwicklung des Mesoderms bei M. 388.  
*Monacanthus* 21, 28.  
 Moneren 844.  
*Mongeotia* 14, 598.  
*Monobrachium parasiticum* 471.  
 Monophyodontismus 173.  
 Moorschneehuhn 549 fg.  
 Mosaiktheorie 415.  
 Moschus 251 fg.  
*Motacilla* 72, 77, *lugubris* 72.  
*Motella cimbria* 201, *mustela* 201, *tricirrata* 201.  
*Mougeotia* 14, *depressa* 598.

- Möven 69, 77.  
*Mucor racemosus* 139 fg.  
 Müggelsee, biologische Station 801,  
 Plankton des 368.  
*Mugilchelo* 201.  
*Mullus barbatus* 202.  
 Multiplikator, Nobili'scher 85.  
*Mus* 547 fg.  
 Muscheln 147 fg.  
 Muskel, Potentialdifferenzen im lebenden M. 90.  
 Muskelemente 89.  
 Muskelkästchen 89.  
 Muskelton 92.  
*Musophagidae* 847.  
*Mustela mortes* 549 fg.  
*Mustelus laevis* 280.  
 Muttermale 175.  
*Mya arenaria* 204.  
*Mycalesis* 567.  
*Mylabris* 544.  
*Myodes torquatus* 547.  
*Myoxus glis* 551.  
*Myriophyllum* 38, 597.  
*Myriothela phrygia* 514.  
 Mysideen 317.  
*Mysis* 203, *vulgaris* 204.  
*Mysticeti* 173.  
*Mytilus edulis* 204.  
*Myzostoma* 702 fg.
- N.
- Naevus pilosus* s. *hirsutus* 175.  
 Nagetiere 547 fg., Schneidezähne der 233.  
 Nagetierüberreste in Schweizersbild 546.  
 Nährstoffe, Grenze der wirksamen Verdünnung bei Algen und Pilzen 417.  
 Nährtiere der Fische 203.  
*Naia tripudians* var. *atra* 379.  
*Nardoa* 860.  
*Naseus* 28.  
 Nashorn 795.  
*Nasutae* 576.  
*Natatores* 574 fg., 851 fg.  
 Natter 550.  
 Naturphilosophie 83.  
*Navicula* 807, *ambigua* 302, *amphisbaena* 40, *cryptocephala* 40, *cryptocephala* var. *pumila* 598, *cuspidata* 40, *fasciata* 598, *Kotschyana* 598, *major* 595, *palpebralis* var. *Barklayana* 598, *radiosa* 595.  
 Nebelkrähe 550.  
*Nectarinia* 273.  
 Neef'scher Hammer 85.  
 Negative Schwankung 91.  
 Nekrassow, Marie 227.  
 Nelke 253 fg.  
*Nemathelminthae* 324.  
 Nematocysten 469, 518.  
 Nematoden 272, 324, 362, Befruchtung und Teilung der Eier 152, 339.  
*Nematoscelis* 316, *mantis* 317.  
 Nemertinen, Entwicklungsgeschichte der 113.  
 Neolithische Niederlassung in Schweizersbild 545.  
*Neosilaus* 214.  
*Nepenthes* 40.  
*Nephelis* 324, 359 fg.  
*Nephrocytium Aghardianum* 595.  
*Nephrops norwegicus* 204.  
*Neptis kikideli* 188.  
*Nereis* 702.  
 Nerven, Elektrotonus der 93, der Extremitäten 763, Färbung der 322.  
 Nervenfaser 485, Bestehen von Anastomosen zwischen 630 fg., 809 fg.  
 Nervenhügel der Ichthyopsiden 172.  
 Nervensystem, centrales von *Anodonta* 808, peripheres der Crustaceen 625.  
 Nervenzelle 485.  
 Nervenzellennetze 640.  
 Nesselzellen der *Cnidaria* 465, 513.  
 Nestbau der Wespen 267 fg.  
 Neumann, Lina 175.  
 Neuroblast 485.  
 Neuron 625 fg., 810.  
 Neuropilem 810.  
 Neutralrot, intra-vitale Kern- und Protoplasmafärbung durch 323 fg., 354.  
*Nika edulis* 203.  
 Nilblau-Chlorhydrat- und Sulfat, intra-vitale Kern- und Protoplasmafärbung durch 323 fg.

- Nitranilsaures Kali 10.  
*Nitzschia* 40, *acicularis* 37, 40, *angularis* 598, *linearis* 595, *sigmoidea* 304, *vermicularis* var. *lamprocampa* 598,  
*Nitzschien* 299.  
*No bili'scher Multiplikator* 85.  
*Nomius* 216 fg.  
*Nordseefischerei* 205.  
*Normalzahl der Chromatinelemente* 735.  
*Nostoc hederulae* 598, *Linckia* 598, *paludosum* 598.  
*Nucleolarsubstanz* pflanzlicher und tierischer Geschlechtsprodukte 701.  
*Nucula nitida* 203.  
*Numenius* 856.  
*Nyctotherus cordiformis* 324, 328 fg.  
*Nycticorax megalcephala* 854.  
*Nymphaliden* 569.
- O.**
- Ocean*, atlantischer, Wasser des 425.  
*Oceanitidae* 576 fg.  
*Oceanitinae* 576.  
*Ocimum Basilicum* 256.  
*Octopus* 275.  
*Odontoglossae* 583, 848 fg.  
*Odynerus quadratus* 599.  
*Oedicnemidae* 852.  
*Oedogonium* 14, 39, *capillare* 136, *diplandrum* 136.  
*Oenothera biennis* 601.  
*Oidemia nigra* 72.  
*Oleaceen* 11.  
*Oligochaeten* 260 fg.  
*Olpidium entophytum* 598.  
*Ontogenie*, Entwicklungsstillstand in der O. eines Individuums 186.  
*Onto-phylogenetische Parallele* 238.  
*Oomyceten* 375.  
*Opalina* 29, *ranarum* 324, 327, 332 fg.  
*Opalinina* 324.  
*Ophidomonas* 840.  
*Ophioglypha albida* 203, *lacertosa* 203.  
*Ophryotrocha* 691, 702, 734 fg.  
*Opisthoicomidae* 847.  
*Orang-Utan* 167.  
*Orchideen*, epiphytische 239, tropische 246.
- Organe*, Kampf der im Organismus 125 fg.  
*Organische Stoffe*, Ernährung grüner Pflanzen durch 1, 33.  
*Orthocoela* 580 fg., 857.  
*Orthogenesis* 387.  
*Orthoplasie* 387.  
*Ortsbewegung* 587, der Bacillariaceen 289, primitive 587, der Pulmonaten 426.  
*Oscillaria membranacea* 37, 40,  
*Oscillariaceen* 40.  
*Oscillarien* 301, 410.  
*Oscillatoria profunda* 596 fg., *rubes-cens* 595 fg.  
*Osmerus eperlanus* 201.  
*Osmose* 620.  
*Oosphradium* bei *Anodonta* 814.  
*Ostracoden* 316.  
*Ostrea borealis* 204, *longirostres* 558, *virginiana* 204.  
*Otidae* 847 fg.  
*Otididae* 574, 848.  
*Otidinae* 847 fg.  
*Otis* 847.  
*Otocoris alpestris* 550.  
*Ovarien*, Ausbildung der O. bei Wespen 268,  
*Ovis* 549, *aries* 552.  
*Ovogenese* bei Phanerogamen und Metazoen 691 fg., 721 fg.  
*Oxalsäure* 2 fg.
- P.**
- Paarzeher* 549 fg.  
*Pädagogisch-psychometrische Studien* 440.  
*Paedidie* 239.  
*Pageellus centrodontus* 202.  
*Paguriden* 347 fg.  
*Pagurus* 639.  
*Palaemon serratus* 826, *squilla* 204.  
*Palaeolithische Niederlassung* in Schweizersbild 545.  
*Palaeolodus* 851 fg.  
*Palamedea* 582 fg., 846 fg.  
*Palamedeidae* 583, 846 fg.  
*Palamedes* 185.  
*Pallavicinia* 728.

- Palmellaceen 211.  
*Palmipedes* 576 fg.  
*Paltodes* 412.  
*Paludina* 436, *Frauenfeldi* 661, *vivipara* 393.  
*Pandorina morum* 211.  
*Pangenen* 838.  
*Paphus* 189, 224.  
*Papilio* 145, *Agesilaus* 189, 216 fg., *Alexanor* 218, *Americus* 221, *Asterias* 219 fg., *Asteroides* 185, *Bairdii* 185, 220, *Bellerophon* 189 fg., *Calcvreyi* 220, *Celadon* 184, *Daunus* 219, *Epi-daus* 189 fg., *Eurymedon* 218 fg., 220, *Glycerion* 189, *Machaon* 220, *Poda-lirius* 183, 189 fg., 213 fg., *Protesilaus* 189 fg., *Telesilaus* 184 fg., *Troilus* 219 fg., *Turnus* 185, 218 fg.  
*Paraldehyd* 6.  
*Paramecium* 881, *aurelia* 324, 332 fg.  
*Paramoeba eilhardi* 883.  
*Pararge egeria* 566 fg., *egerides* 566 fg., *intermedia* 568, *xiphia* 568, *xiphio-des* 568.  
*Parasiten* 29, 55 fg., 326, 865 fg., der Fische 55 fg., der Insekten 375 fg., der Wespen 272.  
*Parelektronomische Schichten des Muskels* 90.  
*Parmelia saxatilis* 246.  
*Parra* 848.  
*Parridae* 848.  
*Parrinae* 848.  
*Parthaon* 217.  
*Parthenogenesis* 268.  
*Pathologie der Fische* 203  
*Pectinaria belgica* 260.  
*Pediastrum Boryanum* 595, *duplex* 595.  
*Pedicularis sylvatica* 603.  
*Pelagici* 579.  
*Pelagische Organismen* 315 fg.  
*Pelagornis* 579.  
*Pelagornithinae* 581.  
*Pelargi* 576 fg., 849 fg., 894 fg.  
*Pelargo-Herodii* 850 fg., 893 fg.  
*Pelargomorphae* 843 fg.  
*Pelargonium zonale* 603 fg.  
*Pelargopsis* 854.  
*Pelecanidae* 576 fg.  
*Pelecanus* 579 fg.  
*Pelobates* 379, *fuscus* 413.  
*Pelombra palustris* 881.  
*Pelurus cultratus* 201.  
*Pennaria* 470 fg., 519, *cavolini* 475, 482, 522, 526.  
*Pepton* 423 fg., Einwirkung auf die Leukocyten 715, Nährwert für Pflanzen 4 fg.  
*Perca* 28, *fluviatilis* 202.  
*Perdix cinerea* 550.  
*Peridineen* 210 fg.  
*Peridium cinctum* 211.  
*Periophthalmus Kölreutheri* 20.  
*Personalselektion* 142 fg.  
*Petromyzon fluxiatalis* 201, *marinus* 201.  
*Pfahlbaurensten* 862.  
*Pferd* 552.  
*Pflanzen, grüne, organische Ernährung* der 1, 33.  
*Pflanzenbiologie u. -Physiologie* 241.  
*Pflanzenzellen, intra-vitale Färbung* der Kerne 364.  
*Phaeodermatum rivulare* 598.  
*Phaeton* 574 fg.  
*Phaetontidae* 576 fg.  
*Phagocytose* 706 fg.  
*Phalocrococarcinæ* 581.  
*Phalacrococarax* 579.  
*Phanerogamen, insektivore* 39 fg.  
*Phaseolus multiflorus* 6.  
*Phenol* 3 fg.  
*Phenylessigsäure* 8.  
*Philodinida* 324.  
*Philolaus* 217.  
*Phlox paniculata* 604.  
*Phyctidium Tabulariae* 211.  
*Phoca* 658 fg., *annulata* 658, *baicalensis* 658, *caspica* 658, *vitulina* 658.  
*Phocinus aphyia* 56.  
*Phoenicopteridae* 847 fg., 850 fg.  
*Phoenicopterus* 582, 855.  
*Phormidium incrustatum* 597, *Retzii* 598.  
*Phosphorsäure* 12, 425.  
*Photometrie* 243 fg.  
*Phragmites communis* 595.  
*Phreodrilus* 266.  
*Phronima* 318 fg.  
*Phyciodes amazonica* 188, *Langdorfi* 188, *Leucodessna* 188.  
*Phycochromaceen* 595.

- Phylogenie der tierischen Farbkleider 378 fg.  
 Phylogenie 186, der Kopfschilder der Boiden 858, des Menschengeschlechtes 161 fg., der wirbellosen Tiere 411.  
 Phyllopoden 203.  
*Phyllorhiza* 478.  
*Physa* 427, Entwicklung des Mesoderms 388, *fontinalis* 437, *heterostropha* 389.  
*Physalia* 475, 514.  
*Physcia tenella* 246.  
 Physiologie, Aufgabe der 129.  
 Phytoplankton 209, des Bodensees 594.  
 Phytabenthos des Bodensees 594.  
*Pieris* 600, *Bryoniae* 184, *Napi* 184, 562 fg.  
 Pigment des Crustaceenauges 318 fg., der Schmetterlinge 571, der Tardigraden 753, der Wirbeltiere 378 fg.  
 Pigmentwanderung 378.  
 Pikrinsaures Kali 10.  
 Pilacraceen 351.  
 Pilze 417, Ernährung der 2, Fortpflanzungsbedingungen 129, 139, niedere 375, Reinkulturen von 130 fg., des See-Planktons 210, 594.  
*Pinularia* 286 fg., *major* 291, *nobilis* 291, *viridis* 291.  
*Pinus Larix* 242.  
 Pirole 69.  
 Pithecanthropoiden 232.  
*Pithecolobium Saman* 247.  
*Planaria lugubris* 55.  
 Planarien 726 fg.  
 Plankton 209, 373 fg., von Kiel 203, der Ost- und Nordsee 365, der Seen 209 fg., 594.  
 Planktonflora der Seen 209 fg., 594.  
 Planktonmethodik 364, 511.  
 Planktonnetz 190 fg.  
 Planktonpumpe 190.  
 Planktontechnik 190, 364.  
*Planorbis* 427, *corneus* 437.  
 Plasmodiens 866.  
 Plasmolyse 621 fg.  
*Platalea* 851 fg., 895.  
*Plataleidae* 851 fg., 895 fg.  
*Platodes* 411.  
 Plattfische 202 fg.  
*Platygloceen* 352.  
*Platypus niger* 72.  
 Plectognathen 28.  
*Pletonema Tommasianum* 598.  
*Plectrophenax* 79.  
*Plectropterus* 849.  
 Pleuren der Meloiden 543.  
*Pleurocera* 663, *costulata* 663, *scalariformis* 663.  
*Pleuronectes cynoglossus* 201, *flesus* 201, 818 fg., *microcephalus* 201, *platessa* 201, 818 fg.  
 Pleuronectiden 785 fg.  
*Pleurophyllidia lineata* 484.  
*Pleurotaemopsis cucumis* 598.  
 Pleuston des Bodensees 594.  
*Plotus* 581.  
*Pluviales* 856.  
*Poa annua* 250.  
*Podalirius* 145, 173, 187, 213 fg., *Lotteri* 213, *virgatus* 213.  
*Podargus* 895.  
*Podiceps* 74.  
*Podoae* 574 fg.  
*Podocoryne carnea* 476.  
*Podon* 319.  
*Podopis Slabberi* 204.  
 Po h'sche Wippe 85.  
*Policenes* 216 fg.  
*Polistes* 269 fg., *gallicus* var. *diadema* 270, *versicolor* 273.  
*Polyacanthus viridiauratus* 274 fg.  
*Polyanthes tuberosa* 256 fg.  
*Polybia* 273, *scutellaris* 273.  
 Polychaeten 260.  
*Polygala vulgaris* 603.  
*Polygonum amphibium* 597.  
*Polyminus sanguinis avium* 867.  
*Polyommatus alciphron* 562, *amphidamus* 562, *eleus* 567, *phlaeas* 182, 560 fg.  
 Polymorphismus 135.  
 Polyphemiden 319.  
*Polyphemus* 319.  
*Polytoma uvella* 305, 872.  
 Polytomeen 305.  
 Pontinische Stiimpfe, Protozoen der 867.  
*Pontodrilus* 266, *Michaelseni* 266.  
*Populus alba* 247.  
*Porpiia* 514 fg.

- Portunus depurator* 820 fg., *holstus* 203.  
*Potamobius fluviatilis* 346.  
*Potamogeton* 38, 597, *crispus* 39, *peccinatus* 39.  
 Potentialdifferenzen im lebenden Muskel 90.  
 Prachtbinde der Falter 190, 213 fg.  
 Prachtkleid der Vögel 72 fg.  
*Praecoces* 583.  
 Praeexistenz 90.  
 Praeponderanz, weibliche 185.  
*Praga* 479.  
 Preisausschreiben des internationalen zoolog. Kongresses 32.  
*Primula veris* 602.  
*Pristirius* 693 fg., 734.  
*Procyclariidae* 575 fg.  
 Prochordonier 412.  
 Promammalhaare, stehen bleiben der 161 fg., 173.  
*Promammalia*, Haare der 170.  
 Propionsäure 7.  
 Propylalkohol 7.  
 Propylamin 3.  
 Prosobranchier 436.  
*Prosopis communis* 599.  
*Prosopygia* 412.  
*Prostheceraceus* 731, 742 fg.  
*Prosothenia* 663.  
*Protesilaus* 214, *Telesilaus* 190, 213 fg.  
 Protisten 708, des Süßwassers 801.  
 Protobasidiomyceten 351.  
 Protobionten 212.  
*Protococcus bothyroides* 131 fg.  
 Protohydaeen 352.  
*Protohydnnum* 352.  
*Protomerulius* 352.  
 Protoplasma, der Diatomeen 286, Ernährung des P. grüner Pflanzen 4fg., intravitale Färbung des 321, 353, Verhalten gegen eindringende gelöste Stoffe 622.  
 Protopolyporeen 352.  
*Protosiphon* 134 fg.  
 Protozoen 324 fg., 353 fg., 469, der pontinischen Sümpfe 865.  
 Pseudohypertrichose 172.  
 Pseudomimicry 182, 188.  
*Pseudopolybia* 273.  
*Pseudorhiza* 478.  
*Pseudospirillae* 867.  
*Psittaci* 583.  
*Propria* 847.  
*Psophidae* 847 fg.  
*Psora lucida* 246.  
 Psychometrische Studien 440.  
*Pterydophytes* 690, 738.  
*Pteris* 699, 731.  
 Pteropoden 388.  
*Pulmonaria officinalis* 603.  
 Pulmonaten, Ortsbewegung der 426.  
 Puppen der Schmetterlinge 222.  
 Purkinje'sche Zellen 530 fg., 605 fg., 645 fg., 665 fg.  
 Pygmaeen 553 fg.  
*Pygopodes* 579.  
 Pyramidenpappel 247.  
 Pyrenoide der Diatomeen 286.  
 Pyridin 9, 46.  
*Python molurus* 860, *regius* 860, *reticulatus* 860, *spilotes* 860.

## R.

- Racophorus leucomystax* 381.  
 Raffinose 10.  
*Raja batis* 201, *clavata* 201, *fullonica* 201, *radiata* 201.  
*Rallidae* 586, 847 fg.  
*Rallinae* 894.  
 Ram-a-Samy 175.  
*Ramphosus* 28.  
*Rana* 378 fg., 550, *bravana* 377, *esculeuta* 413, *fusca* 413.  
*Rangifer tarandus* 547 fg.  
*Raniceps ranians* 201.  
*Rappia* 377 fg.  
*Rasores* 847.  
*Ratitae* 583 fg., 850.  
 Raupe der Schmetterlinge, Farbe der 561.  
*Reaumurea hirtella* 245.  
 Reben, früherblühende 650.  
 Rebhuhn 550.  
*Recurvirostra* 852 fg.  
 Regenerationskraft der Amphibienlarven 413.  
 Regenpfeifer 67.

- Regenwurm, Verwachsung getrennter Teile beim 415.  
 Reh 549 fg.  
 Reifung tierischer Geschlechtsprodukte 689 fg., 721 fg.  
 Reinkulturen von Algen und Pilzen 130 fg., von Nematoden 153 fg.  
 Reliktensee 657 fg.  
 Rentier 547 fg.  
 Reptilien 547 fg., Deutsch-Ostafrikas 376, Melanismus bei R. 379 fg.  
*Rhabditis* 324, 362, *dolichura* 152 fg., 339 fg., *nigrovenosa* 152 fg., *pellio* 152 fg., 340 fg., *teres* 152 fg.  
*Rhageris oxychynchus* 377.  
*Rhea* 850.  
 Rhein, Vegetation des 36 fg., gelöste Stoffe des Wassers des Rh. 424.  
 Rheotropismus 884.  
*Rhesus* 216 fg.  
*Rhinoceros* 859, *tichorhynchos* 547.  
*Rhinoderma* 859.  
*Rhinochetidae* 896.  
*Rhizophidium pollinis* 595, 599.  
*Rhizopoda* 324, 727, 807, 866, 878 fg.  
 Rhizostomen 473.  
*Rhombus maximus* 101, 818, *laevis* 201, 819.  
*Rhopalodia gibba* 299.  
*Rynchaeae* 579.  
*Rhytina Stelleri* 173.  
*Ricinus* 242.  
 Riechstoffe, Intensität unter verschiedenen Bedingungen 250.  
 Riefenkammer, Flögelsche 304.  
 Rind, Abstammung des 794 fg.  
*Rissoa angulata* 661 fg., *inflata* 662.  
*Rivularia haematites* 598, *rufescens* 598.  
 Robben, Tasthaare der 232.  
*Robinia Pseudacacia* 244.  
 Rohrzucker 10 fg., 35.  
 Rose 254.  
 Rosenessenz 253.  
*Rotatoria* 324, 412.  
 Rötelmaus 547.  
 Rotfussfalke 550.  
*Rubiaceae* 246.  
 Rückengefäß der Enchytraeiden 260.  
 Rückschlag 186, 230 fg., 378, 565.  
*Rynchonella* 558.
- S.  
*Saccoblastia* 351.  
*Sacrorhamphus papa* 70.  
 Saisondimorphismus 592, der Schmetterlinge 559.  
 Saisonpolymorphismus 211.  
 Saisonrassenbildung 211.  
*Salamandra* 721, 751, *maculosa* 379, 735, *atra* 381, 693.  
*Salamandra atra*, Kernteilung in den Epithelzellen 693.  
 Salicylsäure 3.  
 Salmiak 423.  
*Salmo salar* 201, *trutta* 201, *migratorius* 659.  
 Salmoniden 885.  
*Salpa democratica* 525.  
*Sambucus nigra* 247.  
 Samenreife bei Metazoen 691 fg., 721 fg.  
 Sandmuschel 204.  
*Saprolegnia* 599, *bodanica* 599, *mixta* 599.  
 Saprophyten 48 f.  
*Sarracenia* 40.  
 Säugetiere, Entwicklungsgeschichte 384, 687, elastisches Gewebe der Fruchthüllen 397, Farbenwechsel des Fells 66 fg., Haare des Embryo 170, Milchhaare 170, beim Schweizersbild gefundene 547 fg., 233, Zähne der 164 fg., 233, Zeichnung 182.  
 Säuren, organische, Ernährung der Pflanzen durch 3 fg., schädliche Einwirkung freier auf das Protoplasma 12.  
*Scenedesmus quadricauda* 595.  
 Schädel, menschliche, von Schweizersbild 553 fg.  
 Schaf 549.  
 Schafklauenmuschel 147 fg.  
 Schellfisch 201 fg.  
 Schiffshalter 21.  
 Schilbe 28.  
 Schimmelpilze 12.  
 Schizomycten 807.  
*Schizophyta* 833.  
 Schizopodenange 315 fg.  
*Schizothrix fasciculata* 597.  
 Schlammspringer 20.  
 Schlangen 551, 859.

- Schleie 28.  
 Schleiereule 550.  
 Schleimkanäle der Fische 281.  
 Schlitteninduktorium 88.  
 Schmarotzer auf Fischen 203.  
 Schmetterling 143, 179, 213, Saison-dimorphismus der Sch. 559.  
 Schnecken, Zeichnung der 182, Locomotion der 420 fg.  
 Schneefincke 72.  
 Schneemaus 547.  
 Scholle, Nährtiere der 203.  
 Schreckfärbung 567.  
 Schuppendedeterminanten der Schmetterlinge 567.  
 Schuppfisch 280.  
 Schutzfärbung 567.  
 Schwabenschwanz 183 fg., 217 fg.  
 Schwamm 204.  
 Schwankung, negative 91.  
 Schwebeflora, des Bodensees 594, der Seen 209.  
 Schwefelbakterien 410.  
 Schwefelsäure 8.  
 Schwein, Hauer des 233.  
 Schweizersbild 545.  
 Schwerkraft, Einfluss auf die Verteilung der Crustaceen 372 fg.  
 Schwimmblase 28, 280.  
 Schwimmflora des Bodensees 595.  
 Schwimmpflanzen 99, 209.  
 Schwimmvögel 573.  
*Sciaena aquila* 202.  
 Scincoiden 379.  
*Scirpus lacuster* 596.  
*Sciurus* 551, *vulgaris* 549 fg.  
*Scolopaeidae* 855 fg.  
*Scolopax* 577.  
*Scomber scomber* 201.  
*Scopidae* 851 fg.  
*Scopinae* 865.  
*Scopus* 895.  
*Serophularia Neesii* 108.  
 Seyllien 275.  
*Seyllium canicula* 201; Ei-Ablage von 885, *catulus* 886 fg., *stellare* 886 fg.  
 See, Schwebeflora der S. 209, 594.  
 Seeblüte 595.  
 Seebullen 20.
- Seefischerei auf der Berliner Gewerbeausstellung 199, 381.  
 Seeflora 209, des Bodensees 594.  
 Seehund 658 fg.  
 Seeigel 592.  
 Seekuh 173.  
 Seceschwalben 72.  
 Seescorpion 20.  
 Seestern 204 fg.  
 Seezunge, Nährtiere der 203.  
 Segelfalter 183 fg., 213 fg.  
 Segregation, kumulative 128.  
 Seidengaze, Anwendung zur Planktonforschung 364, 510.  
 Seitenorgane der Fische 273.  
 Selachier 275, 280, 379, 885 fg.  
 Selbstdifferenzierung 415.  
 Selbstdifferenzierungsvermögen, abgetrennter Teile von Amphibienlarven 413.  
 Selbstordnung der Zellen 414.  
 Selbsttrennung der Zellen 414.  
 Selektion 142 fg., 180 fg., 311 fg., 385, 573.  
 Selektionstheorie, philosophische 124.  
*Semigallinae* 852.  
 Sempersche Zellen 317.  
*Septemitus lacteus* 37.  
*Septentariidae* 852.  
*Septocarpus corynephorus* 599.  
 Sergestiden 318 fg.  
 Serum 706 fg., Farbe des 755.  
 Shwe-Maong 165.  
*Siagonophorus euglenoides* 259, *loricatus* 259.  
*Sida crystallina* 726.  
 Siebenschläfer 551.  
*Silurus asotus* 28, *glanis* 28.  
*Simotes subcarinatus* 380, *signatus* 380.  
*Simplicirostres* 579 fg.  
 Sinnesorgane der Fische 273 fg.  
 Sinneszellen der Cnidaria 468.  
 Siphonophoren 470, 517 fg.  
 Sirobasidiaceen 352.  
*Sirobasidium* 352.  
 Skatol 9.  
*Solea vulgaris* 201.  
*Sorex pygmaeus* 547, *vulgaris* 547 fg.  
 Spaltalgen 40, des Zürichsees 210.  
*Sparganium* 243.

- Spengelsches Organ* bei *Anodonta* 814.  
*Speiseröhre* der *Gymnodonten* 28.  
*Sperlingsreiher* 77.  
*Sperlingsvögel* 69 fg.  
*Spermatogenese* 691 fg., 721 fg.  
*Spermatozoen* der *Nematoden* 153.  
*Spermophilus refuscens* 549.  
*Sphaeroplea* 14.  
*Sphingiden* 566.  
*Spinacia vulgaris* 201.  
*Spindelbildung* in den Zellen der *Cephalopodenscheibe* 755.  
*Spirifer Wacette* 558.  
*Spirillen* 869.  
*Spirillum* 806, *serpens* 840.  
*Spirochona gemmipara* 336 fg.  
*Spirocysten* 469, 518.  
*Spirogyra* 5 fg., 40, 417 fg., *adnata* 595, *arcta* 135, *catenaefrmis* 135, *communis* 16, 135, *inflata* 135, *longata* 135, *nitida* 13 fg., *rivularis* 598, *varians* 135, *Weberi* 135.  
*Spirotricha* 324.  
*Spitzmaus* 547 fg.  
*Splanchnaceae* 48 fg.  
*Splanchnaceen*, Austreuen der Sporen bei 48.  
*Splanchnum* 48 fg., *ampullaceum* 50, *luteum* 50, *rubrum* 50 fg., *sphaericum* 49 fg., *vasculosum* 50.  
*Spongia baicalensis* 659.  
*Spongiae* 411, 659.  
*Sporangienträger* bei *Mucor racemosus* 140.  
 Sporen des *Splanchnaceen* 48.  
 Sporenbildung bei Kryptogamen 691 fg., 721 fg., 728.  
 Sporozoen 866.  
 Sporozoenkunde, Leitfaden der 688.  
 Stacheln der Fische 21 fg.  
 Staphyliniden 472.  
*Stauroneis Phoenicenteron* 302.  
*Steganopodes* 574 fg., 848 fg., 893 fg.  
 Steinadler 550.  
 Steinbock 549.  
 Stengel der Wasserpflanzen 100 fg.  
*Stenorhynchus phalangium* 204.  
*Stentor coeruleus* 324 fg., 332 fg., *viridis* 324 fg.  
*Stentorina* 324.  
*Stephalia corona* 477.  
*Stephanodiscus Astraea* 595.  
*Stephanophyes superba* 471 fg., 518, 526.  
*Steppenfauna* 548.  
*Steppenhamster* 547.  
*Stercutus* 261, 265 fg.  
*Sterna* 574.  
*Sterninae* 68, 575.  
*Sternothaereus sinuatus* 377, *nigricans* 377.  
 Stichling 22 fg., 275, Brustpflege des 22.  
 Stickstoffquellen für niedere Pilze 4 fg.  
 Stickstoffverbindungen organische, Verwertung durch Pflanzen 4 fg., 33 fg.  
*Stigeoclonium* 37, *longipillus* 138, *tenue* 138.  
 Stör 202 fg., Nährtiere des 203.  
 Strandläufer 69.  
*Strix flammea* 550.  
*Strongylaria* 412.  
*Struthio* 850.  
 Stützorgane 573, 846.  
*Stylocheiron* 316 fg., *mastigophorum* 316 fg.  
 Stylosomatophoren 432.  
*Stylychia mytilus* 325, 876.  
 Stylychien 874.  
*Stypella* 352.  
*Stypelleen* 352.  
*Stypinella* 351.  
*Sula* 579 fg.  
 Sulfonharnstoff 9.  
*Sulinæ* 581.  
 Sümpfe, pontinische, Protozoen der 865.  
 Sumpfpflanzen 209.  
 Sumpfrohreule 550.  
*Suriraya linearis* var. *constricta* 598.  
*Surirella* 286, 301, 304, *calcarata* 287, *robusta* 304.  
*Surnia* 547, *nisoria* 547.  
*Sus scrofa ferus* 549 fg.  
 Süsswasserfische, Parasiten der 55 fg.  
 Süsswasserorganismen, Biologie der 211.  
 Süsswasserprotisten 801.  
*Synapsis* 595.  
*Syndesmia prismatica* 203.  
*Synedra* 40, *delicatissima* 211, 595, *familiaris* 598, *oxyrhynchus* 37, *ulna* var. *splendens* 595, *Vaucheriae* var. *perminuta* 598.

*Syngnathus acus* 204.

*Synodontis* 28.

*Synoeca* 273.

*Syrnium uralense* 550.

Systematik 376.

### T.

- Tabellaria fenestrata* 595, var. *asterionelloides* 211, *flocculosa* 595 fg.
- Taeniophyllum Zollingeri* 239, 246.
- Tafua* 273.
- Talpa europaea* 547 fg.
- Tantalidae* 855 fg.
- Tantalus* 851 fg., 895.
- Taraxacum officinale* 249.
- Tardigraden, Pigment der 753.
- Taschenkrebs 204.
- Tasthaare 232, embryonale der Wale 173.
- Taube 222.
- Tayloria* 54, *tenuis* 54.
- Teilung der lebenden Materie 337, der Nematodeneier 152, 339.
- Temperatur, Einfluss auf die Verteilung der Crustaceen in den Seen 372 fg., Einfluss auf die Gestaltung der Schmetterlinge 184, Einfluss der auf die Puppe wirkenden T. auf die Färbung der Schmetterlinge 561 fg., auf das Pflanzenleben der Seen 594.
- Terebellides Strömi* 260.
- Terebratula lagenalis* 558.
- Terpentinessenz 250.
- Tetramethylglykol, Verhalten der Bakterien gegen 46.
- Tetrao urogallus* 547, *tetrix* 549.
- Tetraplatia volitans* 474 fg., 520 fg.
- Tetraplodon* 48 fg., *angustatus* 48, *mnioides* 48. *Wormskjoldii* 48 fg.
- Tetrarhynchus* 525.
- Tetrastremma vermiculus* 113.
- Thalassophryne* 22.
- Thelyidie 239.
- Threskiornis* 853.
- Thurmfalke 547.
- Thynnus vulgaris* 202.
- Thysanoëssa* 316.
- Thysanozoon* 726 fg.
- Tierreich, das 206.

Tierzeichnung 179 fg.

Tintinnen 510.

Ton des tetanisch kontrahierten Muskels 92,

Torfsgrind 552.

*Torpedo* 94, 631, Ganglienzellen des Lobus electricus 512.

Tracheaten 412.

*Trachinus draco* 201.

*Trachybalaica* 662.

Tradition 387.

Transpirationsstrom bei Wasserpflanzen 100 fg.

Transplantation 415.

*Trapa natans*, subfossiles Vorkommen der in Böhmen 860.

*Tremella* 352.

Tremelaceen 352.

*Tremelodon* 352.

*Tremoctopus microstoma* 484.

*Triacanthus* 28.

*Trichina spiralis* 324, 361.

Trichocysten 469.

*Trichodina* 55 fg., *mitra* 55 fg., 62, *pediculus* 55 fg., 520, *Steinii* 55 fg.

Trichopteren 187.

Trichostasis primitiva s. prōmammalia 173.

*Trichostamata* 324 fg.

*Trifolium* 603.

*Trigla* 20, *gunnardus* 201, *hirundo* 201.

Trilobiten 413.

Trimethylamin 2 fg., 47.

Trimethylcarbinol 7.

*Triodon* 28.

*Triton* 592, *cristatus* 379 fg.

*Trochosphaera* 412.

*Tropaeolum* 600.

Tropengewächse 240.

Tropenklima, Einfluss auf das Wachstum der Pflanzen 240.

*Tropidonotus* 550, 860, *natrix* 379.

*Trygon pastinaca* 201.

*Tubinares* 574 fg., 857, 893.

*Tubularia* 473, *larynx* 479.

Tundrenfauna 548.

Tunicaten 371, 411, 592.

*Turdus pilarus* 550.

*Turnus* 183, 218 fg., *Glaucus* 185.

*Typha* 243.  
*Tyrosin* 9.

## U.

*Ulmus campestris* 247.  
*Ulothrix* 37 fg., *zonata* 136, 595.  
Umbildung, kaleidoskopische 185.  
*Umbrella mediterranea* 393 fg.  
*Umbrellaria aloysii* 470, 478.  
Ungulaten 145.  
*Unio* 148, 388 fg., *pictorum* 813.  
Unioniden 148, 814.  
Unpaarzeher 549 fg.  
Uraleule 550.  
Uredinaceen 351.  
*Urinatores* 579 fg.  
Urethan 8.  
Urodelen 379.  
Ursäuger, Haare der 170.  
Ursler, Barbara 165.  
*Urotricha* 260.  
Urmesodermzelle 388.  
Urrind 794.  
*Ursus arctos* 547 fg.  
Urstier 552, 794.  
Ursache 772 fg.

## V.

*Valvata Rothleini* 660, *baicalensis* 660.  
*Vanellus* 550, *gregarius* 75.  
*Vanessa* 222, 564 fg., 600, *levana* 184, 569, *prosa* 184, 569, *urticae* 223, 566, *v. ichnusa* 566, *v. polaris* 566.  
*Varanus ocellatus* 377.  
Variation 126 fg., 142, 180, 229, 311 fg., 387, 785 fg., 815 fg., bei Fischen 203, 785, koinzidierende 387, der Mauer-eidechse 180, prophetische 229.  
Variationsrichtungen 143.  
*Vaucheria* 10 fg., 35 fg., 130 fg., 419, *clavata* 131 fg., *geminata* 132 fg., *hamata* 598, *racemosa* 132 fg., *repens* 131 fg., *sessilis* 131 fg., 598, *uncinata* 132 fg.  
Vegetation- der Flüsse 36.  
*Veletta* 470 fg., 513 fg., 527.  
*Velleius* 272.  
*Venus gallina* 663.  
Verein, deutscher für öffentliche Ge-

sundheitspflege 416, medizinischer zu Greifswald 512.  
Vererbung 108, 142, 179 fg., 313, 385 fg., 780, soziale 387, cyklische 565.  
Vererbungsstruktur des Keimplasmas 780.  
*Vermalia* 411 fg.  
*Vermes* 204, 324, 412.  
*Vermitarva* 412.  
*Veronica spicata* 600.  
*Verrucaria calciseda* 246.  
Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte 654.  
*Vertebrata* 411.  
Vervollkommnung durch Auslese 124 fg., *Vespa* 267 fg., 600, *crabro* 271, *germanica* 267 fg., *media* 271 fg., *silvestris* 271 fg., *vulgaris* 267 fg.  
*Vesperugo color* 547.  
Vibrationsatome 588.  
Vibrio 869.  
Vielfrass 547 fg.  
*Viola tricolor* 602 fg.  
*Vipera* 860, *berus* 379, *Ursinii* 379.  
Viragini 161 fg., 226.  
*Viscum album* 240.  
Vitalismus 98, 771.  
Vögel 182, 228, 547 fg., 573, 846, Luftsäcke der 382, Morphologie und Systematik der 573, 846, 893.  
Vogelfeder, Farbenwechsel der ohne Mauser 65.  
Vogelweibchen, hahnenfedrige 229 fg., 239.  
*Volucella* 272.  
Volvocineen 138.  
*Volvox* 211.  
*Vorticella ascoideum* 878, *convallariae* 877, *mikrostomae* 877.  
Vorticellen, stiellose 872 fg.  
*Vulpes lagopus* 547 fg., *vulgaris* 249.  
*Vultures* 848.  
*Vulturidae* 893.

## W.

Wachholderdrossel 550.  
Wachsen, organisches 180.  
Wagnerscher Hammer 85.  
Waldmensch 163.

- Wale, Tasthaare der 173, 232.  
 Walross, Eckzähne des 233.  
 Wasser, Einfluss der chemischen Beschaffenheit des Seewassers auf die Verteilung der Crustaceen 373 fg.  
 Wasserbakterien, Anteil an der Selbstreinigung der Flüsse 37.  
 Wasserlinse 34 fg.  
 Wassermelze 101.  
 Wasserpflanzen 99 fg., 209 fg., organische Ernährung der 33 fg., Nahrungsaufnahme der 420.  
 Wasserratte 547 fg.  
 Wasserschweif 39.  
 Wassertiere 273.  
 Weibchenähnlichkeit 239.  
 Weiberbart 161 fg., 226.  
 Weinsäure 3 fg.  
 Weisheitszahn 229.  
 Wels 28, brasilianischer 20.  
 Wespe 267,  
 Wiedemannsche Bussole 85.  
 Wiesel 547.  
 Wildesel 549.  
 Wildkatze 551.  
 Wildpferd 547 fg.  
 Wildschwein 549 fg.  
 Wimperinfusorien 338.  
 Wirbelatome 587.  
 Wirbelmoleküle 588.  
 Wirbellose Tiere, Phylogenie der 411.  
 Wirbeltiere, polyphydonte 233. Farbkleider der 378 fg.  
 Wisent 796.  
 Wolf 547 fg.  
 Wollhaare des Fötus 161 fg., 229 fg.  
 Wühlmans 547 fg.  
 Wundheilungsvermögen der Amphibienlarven 413.  
 Würmer 204. 324, 412.  
 Wurzel der Wasserpflanzen 100 fg.  
 Wüstenpflanzen 245.

**X.**

- Xanthoria parietina* 246.  
*Xanticles* 216.  
*Xenopus boettgeri* 377.  
*Xenodon Neuwiedii* 379.  
*Xiphias gladius* 202.

- Xippoglossus vulgaris* 201.

- Xuthulus* 220.  
*Xuthus* 220.

**Y.**

- Yphthima* 504.

**Z.**

- Zähne der Hundemenschen 164 fg., des Menschen und der Säugetiere 164 fg., 233, der Wale 173.  
*Zamesis* 860, *arenarius* 860, *constrictor* 379, *diadema* 860, *germonensis* 379, *microlepsis* 860.  
 Zander 23.  
 Zeichnung der Reptilien 377, bei Schmetterlingen 188 fg., 213 fg., 179 fg., 559 fg., der Taube 222, der Tiere 179 fg.  
 Zelle 205, 772 fg., 834 fg., Chemie der lebenden 30, Ernährung der 2 fg., 419, Osmotische Eigenschaften der 620 fg., Selbstbewegung der 773, Selbstordnung der 414, Selbsttrennung 414, tierische 383, Wachstum der 241 fg.  
 Zellfunktionen, elementare 773 fg.  
 Zellgranulationen, intravitale Färbung der 322, 353.  
 Zellkern 322, 353, 690 fg., 721 fg., 834 fg.  
 Zellmembran, Festigkeit der 622.  
 Zellplatte, pflanzliche 336, Carnoysche 343.  
 Zellschmarotzer 866 fg.  
 Zellteilung 336 fg., 413 fg., 690 fg., 721 fg., 745, 836 fg., bei pflanzlichen und tierischen Geschlechtsprodukten 690 fg., 721 fg.  
 Zellthätigkeit, aktive 623 fg.  
*Zeus Faber* 202.  
 Ziege 552.  
 Zierfische, chinesische 273.  
 Ziesel 549.  
 Zitronensäure 3 fg.  
*Zoarces viviparus* 201.  
*Zolicaon* 219.  
*Zonurus frenatus* 377, *tropidosternum* 377.

- Zoologie, Aufgaben der 411, Lehrbücher der 831.  
Zoosporenbildung, bei Algen 131 fg.,  
Zucker 1 fg., 35.  
Züchtungskoeffizient 125.  
Zuchtwahl 142 fg., 311 fg., 385, 573, 653,  
natürliche 179, 186, geschlechtliche  
227 fg.  
Zürichsee, Schwebeflora des 209 fg.  
Zweckmässigkeit 126 fg., 181, in der  
lebenden Natur 145 fg.  
Zwergrassen, menschliche 557.  
Zwergpfeilhase 547 fg.  
Zwergpfeilmaus 551.  
Zwergspitzmaus 547.  
Zwiebelmaus 547.  
Zwischenkörper 336.  
Zwischensubstanzen 386.  
*Zygnema* 6 fg., 40, 420 fg., *stellinum*  
*var. subtile* 598,  
Zygnemaceen, Ernährung durch Rohrzucker 35.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Alphabetisches Sachregister. 904-930](#)