

Alphabetisches Sachregister.

- Achensee 162.
Achromatium oxaliferum 542.
Actinosphaerium 51. 55. 56. 58. 59.
Adalia bipunctata L. 387.
Adaptation 739.
Adventivbildungen 288.
Aeolosoma niveum 33.
Aeolosomatidae 31.
Aequidistanz der Blattorte 220.
Aequipotentialität 432. 697. 729.
Agaphelidae 815.
Ahnenplasma 345.
Akustik, physiologische 398.
Akrogenese 327. 401.
Alcippiden 375.
Alkohol, Einwirkung auf die Entwicklung der Seeigel 448.
Alterseinfluss auf die Geschlechtsbestimmung 109.
Ameisen 2. 9. 63. 195. 232. 261. 298. 679.
Amikalselektion 308.
Amphimixis 50. 382. 491. 500.
Analdrüsen, defensive 305.
Anatomie 154. 337. 477. 510. 519. 626. 629. 795. 816. 818.
Anfangskammer von *Orthoceras* Breyn. 363.
Anlage 284. 323. 407. 445.
Anlagedeterminationen 737.
Anlageentstehung 737.
Anpassung 64. 91. 95. 171. 212. 252. 309. 460. 477. 563. 570. 661. 707. 720. 762. 784.
Anthidium manicatum 224. 315.
Antholoba reticulata Couth 678.
Anthophora parietina F. 23. 25.
Anthropologie 154. 337. 456. 625.
Anthropomorphismus 90.
Anuraca cochlearis 163.
Apiden 4. 89. 129. 183. 311; soziale 97. 129. 183.
Apis dorsata 146.
Apis florea 152. 183.
Apis mellifica L. 4. 134. 225. 312. 646.
Apocephalus pergandei Coqu. 679.
Apoden 373.
Appendicularien 72. 376.
Arachnoiden 375.
Arbeiterin 102; Unterschied zw. Hummel und Bienenarbeiterin 102; Ausbildung typischer 135.
Arbeitsteilung zwischen embryonalem u. somatischem Plasma 326.
Armborster 33.
Arten, Entstehung 175. 387. 345. 468. 564. 601. 660. 665. 668. 704. 741.
Arthropoden 374. 570. 748.
Ascidien 72. 376.
Asplanchna 164.
Assimilation 174.
Atavismus 361. 712. 748.
Atemeles emarginatus Payk. 200.
Atmung 174.
Auge 9. 570.
Augenfarben 627.
Auslösung 356. 730.
Austapezieren der Bienenester 17.
Autogamie 763.
Autonomie d. Lebensvorgänge 170. 408. 427. 697. 730. 766.
Autotomie 126.
Auxanoplasma 418.
Bacillariales 181.
Bakterien 543. 567.
Balaena australis 814.
Balaena mysticetus L. 805.
Balaenidae 805.
Baltikum, Ethnologie des 346.
Bartenwale 803.
Bastarde 640. 726.
Bauchträchtigkeit 397.
Befruchtung 49. 95. 111. 175. 382. 501. 613. 640. 763.
Beherrschungsversuche 736.
Beleuchtung, Anpassung der Laubblätter an die 252.
Bewusstsein 551.
Bichaeta sanguinea 123.
Bienen 2. 4. 89. 129. 224. 311. 646; solitäre 15. 89.
Bienenstaat, phylogenetische Entstehung 4. 89. 129. 183.
Bildungspotential 175.

- Biographisches 86. 485.
 Biologie, theoretische 168. 281. 321. 401.
 427. 457. 545. 563. 601. 660. 665. 697.
 704. 729. 741. 766.
 Blatt 209. 249. 252.
 Blattanordnung, primäre u. sekundäre 258.
 Blattstellung 209. 249.
 Blattstellungsgesetz 214. 249.
 Blumentheorie 557.
 Blütenbesuch der Insekten 224. 312. 557.
 Blütenbiologie 761.
 Bodensee 177.
Bombinae 94. 225. 315.
 Borstenbüschel an den Randzellen bei
 Pedastren 593.
 Borstenwürmer 31. 119. 618.
Bosmina 164. 167.
 Botanik, Geschichte der 47.
 Brachyuren 570. 682.
 Brüten 92. 104. 134.
 Brutpflegeinstinkt 90. 99. 134. 307.
Bryopsis mucosa Lamour. 328.
 Bryozoen 373.
 Caenodynamismus 320.
 Caenogenese 320.
 Caenomorphismus 320.
Callorhynchus antarcticus 817.
Camera acustica 399.
Camponotus pennsylvanicus Geer. 679.
 Carpalknochen 795.
Carterius Stepanowi Dyb. 483.
 Cephalopoden 363.
 Centrosoma 111. 116.
Ceratium 163. 165.
 Cestoden 372.
 Cetaceen 803.
 Chaetognaten 371.
Chaetopisthes 261.
 Chaetopoden 372.
Chalicodoma muraria F. 16.
Chamaeleon 818.
 Characeen 178.
 Charaktere, spezifische u. generische 670.
 Chemie, physikalische d. Zelle u. d. Ge-
 webe 276. 682; physiologische 389. 774.
 Chlorophyceen 181.
 Chloroplasten 335.
 Chordouier 376.
 Cirripeden 374.
Cladocrinoidea 742.
Claviger testaceus Preyssl. 201.
 Condylarthren 797.
 Conjugatae 181.
 Constance bei Hymenopteren 311.
Corpus quadrigeminum 818.
 Cranien 668.
 Crassulaceen 761. 764.
Crinoidea 742.
 Cruciferen 761.
 Ctenophoren 371.
Cyclodorippe unicifera Ortm. 579. 583.
 Cyclostomen 377.
 Cyclos d. Blattanordnung 217.
Cymonomus granulatus Norm. 580. 584.
 Dämmerungsaugen 587.
Daphnia 164.
 Darmlänge, Einfluss der Nahrung auf
 die 477. 519.
 Darmtraktus von *Xenogaster* 298.
 Degeneration 504.
 Dekadenz 491.
 Descendenzlehre 175. 345. 387. 456. 468.
 489. 510. 601. 660. 665. 704. 741.
 Determinante 353. 355.
 Deutschland 455.
 Diagnostik, ethnische der Schädelformen
 342.
 Differenzierung 370. 433. 500. 752.
 Differenzierung, Antagonismus zwischen
 Hermaphroditismus 370.
 Differenzierung, geschlechtliche der Zelle
 49. 108.
 Dilepten 55. 57. 58. 113.
 Dimorphismus, sexueller 60. 62. 111.
 Dissimilation 174.
 Divergenz 216. 250. 256; rationale 217;
 irrationale 219. 249.
 Dominante 172. 295. 321.
 Dronnen 184.
Dromia vulgaris 687.
 Druck, osmotischer 682.
 Drüsengewebe, adipoides d. Exsudat
 organe 205. 233. 262. 267. 306.
 Dualismus 546.
 Duftstoffe 472.
Echidna 818.
Echinus microtuberculatus Bl. 448.
Eciton 9.
 Ei 111. 283. 324. 435. 613. 664.
 Eiablage 144.
 Eihüllen 613.
 Eikern 53. 111.
 Einfrieren der Oligochäten 127.
 Eiszeit 48. 618.
 Eizelle 324.
 Elastische Gebilde in Zellen 680.
 Elektrokinesis 391.
 Elektrophysiologie 391.
 Elementarorganismus 174.
 Elephantiden 793.
 Embryo 325.
 Embryonale Substanz 281. 321. 401. 440.
 Embryonales Gewebe 290.
 Embryonalwerden 333.
 Empfindungsvermögen d. Pflanzen 402.
Enchytraeidae 31. 38. 121.
 Encystierung 59.
 Energie 171. 752.
 Entelechie 431. 697. 729. 767.

- Entomotraken 374.
 Entoprokten 373.
 Entwicklungserregung 50.
 Entwicklungsgeschichte 49. 72. 108. 209.
 427. 448. 451. 510. 640. 760. 816.
 Entwicklungsphysiologie 49. 108. 209.
 252. 281. 318. 321. 357. 370. 401. 427.
 448. 461. 477. 490. 519. 563. 570. 640.
 680. 697. 729. 741. 766.
 Epistase 712.
 Epigenese 432.
 Equiden 802.
 Ergatoplasma 418.
 Erinaceiden 511.
 Erkenntnistheorie 550.
 Estenschädel 345.
 Ethnologie 346.
Ethusia abyssicola 574.
Eubalaena glacialis 809; *biscayensis*
 811; *japonica* 813.
Eupagurus prideauxii 691.
 Exsudatgewebe 67. 198. 232. 262. 300. 305.
 Exsudatgruben 65. 69. 232.
 Exsudatorgane 64. 66. 67. 197. 232. 262.
 300. 304.
 Exsudatporen 65. 69. 203. 232.
 Exsudattrichome 64. 69. 197. 233. 265.
 Fachsprache, physiologische 347.
 Färbelohre 305. 596. 615.
 Farbenanlockung bei Insekten 226. 312.
 557.
 Farbanpassung 784.
 Farbensinn d. Insekten 226. 557.
 Farbstoffe d. Vanessen 774. 821.
 Faunistik 31. 78. 119. 162. 483. 484.
 510. 618.
 Fernwirkung, physiol. d. Elektrizität 391.
 Fettgewebe d. Exsudatorgane 67. 71. 196.
 233. 273. 300; der Insekten 68. 196.
 Filamente, Bewegung der 764.
 Finalität 170.
 Finnenschädel 346.
 Fischgift 207.
Fissura parietalis-occipitalis 157. 158.
Fissura Sylvii 155.
Flagellatae 181.
 Flimmerbewegung 694.
 Flimmerzellen 694.
 Floristik 177. 455. 484.
 Flug der Insekten 226. 227.
 Flugbewegung 227.
 Flügelzeichnung d. Schmetterlinge 774.
 Flugkanal, gemeinsamer bei solitären
 Bienen 28.
 Formbestimmung 680.
 Formbildende Substanz 288. 321.
 Formempfindung 404. 703.
 Formen, offene 327. 766; geschlossene 327.
Formica 3.
 Formreize 404. 700. 730. 766.
 Formspannung 404.
 Fortpflanzung 382. 397. 500. 640. 667.
 Fortpflanzungsverhältnisse der Oligo-
 chäten 125.
Fridericia 32.
Fritillaria pellucida Busch. 757.
 Fühler 66.
 Fühler der Paussiden 242.
 Fühlerdrüse d. Paussiden 244.
 Fühlerspeicheldrüse d. Paussiden 247.
 Furchung 53. 73. 115. 450. 613.
 Fütterung 101.
 Fütterungseinflüsse bei Protozoen 52. 54.
 58. 101.
 Gährung 543.
Galathea squamifera 688.
 Gallertschicht an befruchteten und sich
 furchenden Secigeleiern 613.
 Gastrulation 451.
 Gastverhältnis 63. 195. 232. 261. 298.
 Gefäßpflanzen 178.
 Gehirn 154.
 Gehirnphysiologie 545.
 Gemmules 286.
 Genepistase 712.
 Genuscharakter 670.
 Germinalselektion 354. 493.
 Geruchssinn d. Insekten 226. 471. 558.
 Geschlechtsbestimmung 60. 108. 125.
 140. 318.
 Geschlechtsthätigkeit u. Geschlechts-
 differenzierung 111; u. Differenzierung
 379.
 Geschlechtszellen 53. 111. 283. 324. 380.
 506. 640. 681. 692.
 Geschlossene Formen 327.
 Gewebe 276.
 Glattwale 805.
 Göschenertal 38.
 Grauwal 815.
 Greifensee 35.
 Grenzzone 179.
 Grönlandwal 805.
 Grundspirale 216.
Gyrus cunei 157.
Halictus 14. 28. 30. 89.
Haplotaenidae 32.
 Hauptreihe 216. 220.
 Hautschicht, Bedeutung für die Gestal-
 tungsvorgänge 402.
 Helmholtz, H. v. Biographie 86. 485.
 Hemmungsbildung 712.
Hepatus chilensis M. E. 678.
 Hermaphroditismus 370. 500.
Hetaerius ferrugineus Ol. 207.
Heterocerinoidea 745.
 Hilfswiechen, Entstehung bei Hummeln
 101.
 Hinteraströhre bei *Termitoxenia* 305.

- Hirnstamm 818.
 Hirudineen 373.
 Holocephalen 817.
 Holothurien 373.
 Honigdrüse d. Cruciferen 762.
Homolodromia bouvieri 578.
 Hummel 94. 97. 225. 315.
 Hungereinfluss auf Protozoen 54. 58.
 112; auf die Geschlechtsentwicklung
 109; auf die Zellteilung 112.
 Hybriden 640. 726.
 Hymenopteren 311. 774.
 Hyperiden 77.

Ide 345.
 Identitätstheorie 545.
 Idioplasma 283. 322. 345. 676.
Inachus scorio 681.
 Individuation 378.
 Inkrustation des embryonalen Plasmas
 293.
 Insekten 1. 4. 63. 89. 129. 183. 195.
 224. 226. 227. 232. 261. 298. 311. 468.
 515. 557. 646. 679. 774. 821.
 Insektivoren 512.
 Instinkt 5. 24. 63. 89. 136. 173. 307. 516.
 Instinkt, sozialer 4. 24. 63. 89. 104. 136.
 143. 149.
 Inversionen 335.
 Isocranien 668.
 Isolierung, physiologische und Artent-
 stehung 468. 660.
 Inzucht, Einfluss auf die Geschlechts-
 bestimmung 109.
 Japanwal 813.
 Judenhirn, Befunde an 154.

Kapwal 814.
 Katergie 752.
 Kausalität 170. 697. 730.
 Keimplasma 282. 291. 322. 345. 428. 489.
 Keimesvariation 91. 93. 137. 563.
 Kerndegeneration 51.
 Kerngröße 49. 108. 282. 423.
 Kernplasmarelation 56. 110. 112.
 Kernteilung 117. 361.
 Kies- und Sandbodenpflanzen 180.
 Kind, Kontakt von Mutter u. K. 90.
 Klöntalersee 36.
 Koloniebildung 11. 89.
 Kompensation des Wachstums 378.
 Königin 136.
 Konjugation 384.
 Konkurrenzform d. Antagonismus 379.
 Kontinuität d. Embryonalsubstanz 287.
 326. 337. 428. 436.
 Kopulationsorgane 469. 660.
 Körpergröße der Protozoen 57; des Men-
 schen 629.
 Korrelata 349. 568.
 Korrelation im Blütenbau 762.

 Krabben 570.
 Kraft 171.
 Krämerisee 38.
 Kraniologie 337. 626.
 Kribellen 203.
 Krupp, F. A., Beziehung zur Biologie 76.
 Kutikula 70.

Labyrinth 398.
 Lago di Muzzano 484.
 Langensee 36.
 Lasius 3.
 Laubblätter, Anpassung an die natürliche
 Beleuchtung 252.
 Lebensbedingungen der Oligochäten 124.
 Lebenskraft 170. 408. 427. 697. 730.
 Lepidopteren 468. 660. 774. 821.
 Lichtraumnutzung 253.
 Lichteinfluss auf die Blattstellung 223. 252.
Ltmenitis 515.
 Linienbauten 23.
 Livenschädel 337.
Lohmannia catenata 757.
Lomechusa strumosa F. 195. 201.
Lumbricidae 32. 78. 618. 637.
Lumbricillus subterraneus Vejd. 33.
Lumbriculidae 31.
 Lützelsee 35.

Magen 480.
 Mammut 793.
 Männchenzeugung 108.
Margeritifera vulgaris Schum. 631.
 Maschinentheorie der lebenden Substanz
 430.
 Massenwirkung 283.
 Materialismus 170. 428. 734.
Medulla oblongata 818.
Megachilinae 16. 315.
 Melchsee 37.
 Melchthal 37.
Meliponinae 108. 129. 139.
 Merogonie 111.
 Mesenchymzellen 451.
 Metakinese 741.
 Metaphysik 554.
 Mikroskopie 595. 597. 615.
 Missbildungen 286.
 Mittelmeer 77.
 Mollusken 374.
 Molpadiden 373.
 Momentphotographie d. Insektenfluges
 227.
 Monismus 545.
 Moose 178.
 Morphästhesie 403. 703. 729.
 Moskito 633.
 Mundteile, Umbildung der 65.
 Mürtchenalp 122.
 Muskelfaser 694.
 Mutation 345. 359. 388.

- Mutter, Kontakt von M. und Kind 90.
 Mutterliebe bei Insekten 90.
 Myriopoden 720.
 Myrmekoxenie 63.
 Myrmekophilen 63. 195. 232. 261. 298.
 Myxinoiden 377.
 Nahrung, Einfluss auf die Darmlänge
 477. 519.
 Nahrungsantagonismus 380.
Naididae 31. 122. 125.
Nautilus, Embryonalkammer 368.
 Nektarien 762.
 Neo-Lamarckismus 489.
 Neotenie 714.
 Nervensystem 818.
 Nervenzellenfärbung 595.
 Nestbau d. solitären Bienen 15; d. Hum-
 meln 98; bei d. Meliponinen 132; d.
Apis dorsata 146; d. *Apis florea* 152;
 Nestzellen 89. 100. 132.
 Nordkaper 809.
Notholca longispina 163.
 Notgang 90.
 Notwendigkeit im biologischen Gaschen.
 170.
 Nucleine 288.
 Oberflächenkräfte 403. 680.
 Oberlicht 254.
 Ocellen 10.
 Oenocyten 201.
 Oerlikon 121.
 Offene Formen 327.
 Oligochäten 31. 119. 618. 634.
 Oligotropie 311.
 Ontepistase 712. 750.
 Ontogenie 750.
 Opisthobriachiaten 374.
 Organisation 172.
 Organreserven 288.
 Orientierung 646.
 Orientierungsbewegungen der Chloro-
 blasten 335.
Ornithorhynchus 818.
Orthoceras Breyn. 363.
 Orthogenese 673. 704.
 Orthogonius 270.
 Orthoselektion 705.
 Orthostichen 217.
Osmia aurulenta Pz. 19; *bicolor* Schr.
 20; *emarginata* Lep. 24; *fossaria*
 Perez 22; *papaveris* Ltr. 15; *parietina*
 29; *vulpecula* 29.
 Paläontologie 48. 363. 510. 618. 634.
 673. 711. 743. 793.
 Pangenesis 425.
 Panurgus 28.
 Parallelismus 771.
Paramaecium 51. 56. 58.
 Parasitismus 12. 387. 416. 564. 679. 757.
 Parasitismusform d. Antagonismus 379.
 Parastichen 217.
 Parthenogenesis 93. 108. 140. 319. 492.
 507.
Paussus cucullatus 232.
Pediastrum 593.
Pentacrinoidea 742.
Peridinium 165.
Perittocrinus 743.
 Perlmuschel 631.
 Pflanzenbiologie 47.
 Pflanzengeographie 177. 180. 593.
 Phalangen 798.
Phenacodus primaevus 797.
 Philosophie, Verhältnis z. Physiologie
 87, 168; Verhältnis z. Biologie 169. 771.
Phyllocactus 211.
 Phylognese 4. 89. 129. 158. 174. 183.
 211. 252. 371. 510. 606. 668. 707. 741.
 793.
Physachaeus ctenurus Al. 575.
 Physik 456. 544.
 Physiologie, sprachliche Trennung von
 der Psychologie 347; vergleichende
 chemische der niederen Tiere 389.
 Physogastrie 66. 270. 298.
 Phytoplankton 167. 180. 593.
 Pigmentierung 627.
 Pigmentwanderung im Facettenauge 573.
 Plankton 79. 162. 180. 593.
 Plasmaansammlung, traumatische 411.
 Plasmawanderung 330. 419.
 Plasmolyse 682.
Platymaia wyville-Thomsoni Miers. 588.
 Polarwal 805.
Polistes 147.
Polygordius 372.
Polyarthra platyptera 164.
Porocrinus 743.
 Proboscidier 793.
 Propolis 133.
 Prosopygier 373.
 Protoplasmastruktur 696.
 Protozoen 51. 54. 110.
Psammoryctes velutinus 45.
 Psychologie 1. 4. 90. 137. 170. 347. 545.
 773.
 Pulmonaten 374.
Quincunx 216.
Rachianectes glaucus 815.
Rana temporaria 519.
 Rassenunterschiede am Gehirn 154.
 Reflex 5.
 Regeneration 126. 286. 412. 437. 701.
 737. 748. 767.
 Regulation, organische 50. 408. 427. 700.
 730. 766.
 Reizborsten 70. 188. 233. 265. 275.

- Reizstoffe 356.
 Restitution 701. 737.
 Rhizocephalen 375.
 Rückbildung 370. 565. 572.
 Rückschlag 361. 712.

Sagitta 372.
 Salpen 376.
 Samenkern 111.
 Säugetiere 510.
Saxifraga 761. 765.
 Schädelkunde 337.
 Schallbildertheorie 398.
 Scheitelplasma 330. 414.
Schizophyceae 18.
 Schlammsauger 84.
 Schleim 457.
 Schmarotzer 12. 387.
 Schwanzfaden der Spermien 692.
 Schwärmen der Meliponinen 138; d. *Apis dorsata* 148; d. *mellifica* 185.
 Schwebevorrichtungen 593.
 Schweden 625.
 Schweiz 31. 48. 119. 634.
 Schwimmblase 528.
Scolioplanes maritimus 722.
Scyramathia 578.
 Seeigel 448. 613. 746.
 Seelenlehre 546.
 Sehen der Insekten 9. 224. 647; der Tiefseekrabben 570.
 Selektion 91. 137. 171. 308. 354. 471. 489. 500. 563. 603. 665. 704. 741.
 Sexualität 56. 60. 109. 125. 175.
 Sexualorgane 469. 660.
 Sexualzellen 60. 111.
 Singvögeleier 664.
 Sinneshaare 70. 188. 233. 265.
 Siphoneen 328. 410.
 Skelettbildung 451.
 Solenogasteren 374.
 Somatoplasma 325. 489.
 Spannensee 37.
 Spannungszustand d. Zellteile 114.
 Speciescharakter 670.
 Spermakern 53. 111.
 Spermien 681.
Sphécodes 12.
Sphenodon 817.
 Spiralfäden an Spermien 687.
 Spiraltheorie d. Blattstellung 216. 250.
Spirogyra 54. 58.
 Spitzenwachstum 326.
 Stammbaum d. Bienen 13. 96.
 Standortsvarietäten 585.
 Stemmata 9.
 Stirndrüse d. Paussiden 239.
 Stoffdominante 322.
 Stoffwechselvorgänge d. Zelle u. Sexualität 110.
Strongylocentrus lividus Br. 452.

Stylodrilus vej dovskyi 34.
 Südwal 814.
Sulcus interparietalis 158.
Sulcus Rolando 155. 159.
 Sumpfpflanzen 178; submerse 178.
 Süßwasserplankton 79. 162.
 Symbiose 63. 133. 678.
 Symphilenfärbung 65.
 Symphylie 63. 195. 232. 261. 298. 306.
 Symphlieinstinkt 307.
 Synaptiden 373.

 Tardigraden 375.
 Teilung, erbungleiche 361. 429.
 Teilungsgröße 57.
 Teleologie 171. 212. 697. 729.
 Temperatureinfluss auf die Körpergröße 57; auf die Entwicklung 750;
 Terminologie 349.
 Termiten 63. 134. 195. 232. 261. 298.
 Termitophilen 63. 134. 195. 232. 261. 298.
Termitoxenia Wasm. 304.
 Termitoxenie 63.
 Thalalpsee 37.
 Themse 180.
Tiarechinus 746.
 Tiefseeauge 575.
 Tiefseeforschung 76. 570.
 Tierpsychologie 1. 4. 90. 129. 545. 646.
 Tierversbreitung 31. 48. 78. 119. 163. 483. 484. 510. 618. 634. 720. 726. 803.
Torus palatinus 344.
 Toxikologie 724.
 Tracheenblase 248.
 Trematoden 372.
 Trigonon 132.
Triton Blasii 726.
 Trockenlandpflanzen 180.
 Trompeter bei Hummeln 105.
 Trophobie 310.
Tubificidae 31.
 Tunicaten 375.
 Turbellarien 371.
 Turgor 686.
 Türlersee 35.

 Uebergänge, biologische bei Apiden 97.
 Ueberwinterung, gemeinsame bei solitären Bienen 27; bei Hummeln 97; bei Wespen 136.
 Umformung 753.
 Umregulierung der Sexualität 60.
 Ungulaten 795.
 Unsterblichkeit 420. 731.
 Unterlippe 65.
 Uterusruptur 397.

 Vanessen 774. 821.
 Variation 345. 358. 386. 387. 470. 489. 500. 510. 563. 585. 601. 667. 741.
 Variationskegel 497.

- Vegetationspunkte 288. 327. 410.
 Ventilieren des Bienenstockes u. Hummel-
 nestes 105.
 Verbreitungsverhältnisse der Oligochäten
 126.
 Verdunstungshaare 70.
 Verdunstungsorgane 69.
 Vererbung 93. 175. 212. 281. 325. 345.
 386. 500. 563. 592. 667. 751.
 Verlandungszone 179.
 Vermehrung d. Völker bei *Apis dorsata*
 150.
 Vermes 31. 119. 371.
 Vertebraten 377. 816.
 Verteidigungsinstinkt 24. 94.
 Vertikalverbreitung der Oligochäten 41.
 Vervollkommnungsprinzip 674.
 Vierhügel 818.
 Vikariieren d. Arten 563.
 Vitalismus 170. 408. 427. 697. 729. 766.
 Vivisubstanz 490.
 Voluntarismus 176.
 Vorderlicht 254.

Wabe 89. 132. 146. 152.
 Wachserzeugung bei Hummeln 98; bei
 d. *Meliponinae* 129.
 Wachsgebäude 132. 146.
 Wachstum d. Zelle u. Teilung 112. 491;
 Gesetz der Kompensation 378.
 Wachstumsausgleichung 378.

 Waffen d. Meliponinen 145.
 Wale 803.
 Wanderung der Bartenwale 803.
 Wasserpflanzen, submerse 178; emerse
 178.
 Wespen 136. 138.
 Wirbeltiere 816; Abstammung von Ar-
 thropoden 748.
 Wirtelstellung der Laubblätter 220.
 Würmer 31. 119. 371.

Xenogaster inflata Wasm. 298.

 Zahnsystem 510.
 Zellbewegungen 694.
 Zelle 49. 108. 174. 276. 282. 680.
 Zellgröße, Korrelation zur Kerngröße 49.
 108.
 Zellkern 49. 56. 108. 110. 112. 117. 282.
 421. 431. 506.
 Zellregulation 50.
 Zellteilung 49. 108. 112. 361. 429.
 Zoogeographie 31. 48. 78. 119. 162. 483.
 484. 510. 618. 634. 720. 725. 803.
 Zuchtwahl 91. 137. 171. 308. 354. 471.
 489. 500. 563. 603. 665. 704.
 Zunge 65.
 Zürichsee 33.
 Zweckmäßigkeit 171. 438.
 Zweigbauten 23.
 Zymoplasma 358.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion Biologisches Centralblatt

Artikel/Article: [Alphabetisches Sachregister. 834-840](#)