

Alphabetisches Sachregister.

- Abstammungslehre 159, 182, 217, 582.
Adventivblätter 483.
Aethereinwirkung auf Pflanzen 422.
Afrika 714.
Afterflosse 721.
Afteröffnung 294.
Agglutination 223.
Akkomodation des Gehörorgans 635.
Aldehydgruppe 733.
Algen 700.
Algier 638.
Ameisen 4, 193, 461, 573, 640.
Amidogruppen 733.
Amikalselektion 656.
Amphibien 383.
Amphimixis 776.
Amphiogenie 137.
Anastase 361.
Anatomie 350, 689, physikalische 780.
Anomalien, taxinome 590.
Anordnung 487.
Anpassung, funktionelle 221, 225, 226, 246, 262, 298, 631, 644, 655, 722.
Anpassung, parallele 590.
Anthropomorphen, Unterkiefer der 298.
Antipoden 709.
Antirrhinum majus striatum 542.
Archegoniaten, Organographie 225.
Arsenige Säure, Einwirkung auf Infusorien 216.
Artbildung, progressive 589, subprogressive 590, retrogressive 590, degressive 590.
Arten, elementare 588.
Arten, Entstehung der, siehe Mutations-
theorie.
Arthropoden, 728.
Atavismus 362, 516, 544, 583, 588, 590, 591.
Atmungs-Gasaustausch 329.
Ausläuferblätter 392.
Autolyse 408.
Autonomie der Lebensvorgänge 154, 442.
Axencylinder 469.
Axencylinderfortsatz 479.

Bakterien 257, 408.
Bastarde 129.
Batrachier 737.
Bauchflosse 724.
Befruchtung 104, 129, 140, 278, 706, 759, 773.
Beggiatoa 257.
Begonia 426.
Bienen 193, 200.
Bilanz, energetische 335.
Biogen 733.
Blätter als Reproduktionsorgane 339, Regeneration der 432.
Blattspreite 481.
Blüte 227, 430.
Borstenfollikel 297.
Brutpflegeinstinkt 656.
Bryophyllum 394.

- Buitenzorg 383.
 Buntblättrigkeit 548.

Capsella Heegeri 592.
Cardamine pratensis 425.
Carterius Stepanowi Dyb. 520.
 Centrosomen 759.
 Chromosomen 761, 773, 778.
Chrysanthemum segetum plenum 546.
 Cikaden-Schleim 608.
 Crustaceen 551, 702.
Cyclamen persicum 435.
Cystopsis acipenseri 229.

 Darmmuskulatur 297.
 Darwinismus 447.
 Degenerationszeichen 689.
 Descendenzlehre 159, 182, 217, 582.
 Determinanten 777.
 Diatomeen 215.
 Dimorphismus, sexueller 36.
 Dissonanz 667.
 Dominante (musikalisch) 671.
 Dominanten 24, 455.
 Drehreaktion 728.

 Ei 414, 758, 773.
 Eidechsen 743.
 Eihüllen 414.
 Ektoderm 294.
 Ektoparasitismus 653.
 Elbe 703.
 Elastizität der Gewebe 782.
 Elementarorganismus 53.
 Elementarstandpunkt 284, 310.
 Embryologie, vergleichende 412, 605.
 Embryonalentwicklung 360, 412, 605.
 Embryonalzellen 141, 428, 605.
 Enchytraeiden 292.
 Endosperm 705.
 Energetik 346, 446.
 Energie 25, 55, 282, 310, 328, 733.
 Energiepotential 330.
 Energieprinzip in der Physiologie 282,
 310, 328.
 Energievorgänge 448.
 Energiewechsel 312, 328.
 Entwicklung 108, 360, 413, 605, 705,
 des Unterkiefers 298.
 Entwicklungsgeschichte, vergleichende
 412, 605, 705.
 Entwicklungsmechanik 152, 298, 360,
 413, 605, 722, 758, 773, 784.
 Entwicklungsphysiologie 151, 298, 360,
 413, 605, 705, 758, 773, 784.
 Enzyme 340, 408, 502.
 Epigenese 413.
 Erfahrung 348.
 Ergrünung der Gewässer 700.
 Ernährung 508.
 Erregung 12.
 Evertibraten 551, 554, 557.
 Evolutionsfaktor 108.

 Farbensinn 687.
 Farbenwahrnehmung 686.
 Farne 388, 431, 503.
 Faserverlauf 476.
 Fauna 87, 383.
 Fermente, anorganische 30, = Enzyme
 340.
 Festigkeit der Gewebe 783.
 Fidschiinseln 82.
Filaria medinensis 232.
 Fische 251, 717.
 Flachfische 719.
 Flosse 721.
 Flossenträger 721.
 Fluchreflex 464.
 Flunder 726.
 Formativreize 153.
 Formenkreis 589.
 Formwiderstand 600, 605.
 Fortpflanzung 100, 103.
 Fortpflanzungsorgane der Pflanzen 228,
 229.
 Frauenhofer'sche Linien 686.
 Froschlurche 745.

 Ganglien 474.
 Ganglienkugel 471.
 Gartenvarietät 537, 577.
 Gastropoden, Entstehung der 239, 272.
 Gastverhältnis 640.
 Gasvakuolen 257, 611, 630.
 Gefühlssinn 750.
 Gehörssinn 746.
 Gelenksmechanik 350.
 Geoästhesie 163.

- Geologie d. Fidschiinseln 82.
 Geotropismus 739.
 Geruchssinn 747.
 Geschlechtsorgane 239, 240, 277.
 Geschlechtsreife 750.
 Geschlechtszellen 101, 321, 353, 398, 414.
 Geschmackssinn 747.
 Gesetz der Komplikation 668.
 Gesichtssinn 741.
 Gewebsbildung und Beanspruchung 785.
 Gleichgewichte 445.
 Größenverhältnisse bei Reptilien und
 Batrachiern 750.

Halbrassen 508, 539, 579.
 Harmonie 670.
 Hauptflächen 668.
 Heimkehrfähigkeit der Ameisen und
 Bienen 193, 234, 573.
 Heliotropismus 737.
 Hering 408.
 Hermaphroditismus 97, 136.
 Herz 691.
 Hinterdarm 294.
 Hirngewicht 376.
 Homophonie 679.
 Hörtheorie 666.
 Hybriden 129.
 Hydrotropismus 740.
 Hypertrophie, dimensionale 784.

Immunität 219.
 Infektion bei Pflanzen 219.
 Infusorien, Einwirkung der arsenigen
 Säure auf 216, Vorkommen im Ci-
 kaden-Schleim 608.
 Insekten 384, 728, Nervensystem 179.
 Interferenzen 65.
 Intermittenzton 682.

Karyokinesis 605, 707.
 Katalyse 30.
 Keimpflanzen, Regeneration 435, 481.
 Keimzellen 414.
 Kern 761.
 Kinnbildung 306.
 Klang 666.
 Knöllchenbakterien 219.
 Knollenbildung 501.
 Knospung 360, 489.

 Kohlensäurebildung 285, 328.
 Kolloide 30.
 Kombinationston 676.
 Kommensalismus 656.
 Komplikation, Gesetz der 668.
 Konsonanz 667.
 Korallriffe 82.
 Körpergröße, Beeinflussung durch die
 Nahrung 754.
 Korrelation 421.
 Kraft 25.
 Krokodile 742.
 Krystalle 444, 668, 779.
 Kukulsspeichel 608.
 Kulturpflanzen, landwirtschaftliche 289.

Lantermann'sche Einschnürung 469.
 Leben, kontinuierliches 239, 262.
 Lebensdauer 97, 753.
 Lebenskraft, 338.
 Leber 692.
 Leitung 13.
 Leitungsbahnen 420.
 Lichtreaktionen 728.
Linaria vulgaris peloria 577.
 Lokalvariation 636.
 Lungenlappen 690.
 Lurche 745.

**Magnesium, Einfluss auf die Zelltei-
 lung** 767.
 Markscheide 470.
 Maschinenbedingungen 26.
 Maschinentheorie 439.
 Massenvermehrung 108.
 Mechanismus 23, 52, 346, 445.
 Mensch, Unterkiefer des 298, Hirn-
 gewicht 376.
 Metalle, kolloidale 30.
 Metaplasien, ontogenetische 787.
 Mikroorganismen 700.
 Milz 691.
 Mimikry 250, 570.
 Minderwertigkeit 697.
 Mississippi 250.
 Mitteilungsvermögen d. Bienen 200.
 Mittelrasse 508, 540.
 Mittelstrang 179.
 Mollusken 254, 384.
Monotropa 705.

- Monstruosités taxinomiques 588.
 Musiktheorie 666.
 Muskelkontraktion 782.
 Muskelpotential 331.
 Muskelthätigkeit 328, 330.
 Muskulatur 296.
 Mutationstheorie 181, 289, 505, 537, 577.
Myrmecocystus viaticus 640.
Myrmecophila 646.
 Myrmekophilen 638.

 Nacktschneckenarten 97, 136, 266.
 Nahrung, Einfluss auf die Körpergröße 754.
 Nectrum 771.
 Neigungswinkel 601.
 Neogenie 361, 364.
 Neovitalismus 338, 347, 445.
 Nervenfasern 465.
 Nervenmark 467.
 Nervensystem 179, 465, Regeneration des 296.
 Nervenzelle 465, 479.
 Nervenreiz 332
 Neststoff 199.
 Niere 692.
 Nikotin, Einfluss auf die Zellteilung 760.
Nymphaea stellata 425.

 Oberflächengröße 601.
 Oberflächenspannung 610.
 Oberflächenwirkung 30.
 Oberton 666, 676.
 Oeltropfen 630.
Oenothera Lamarckiana 592.
 Organanlagen 387.
 Organgewichte, relative 369, 377.
 Organographie der Pflanzen 225.
 Ortsbewegung 48.
 Ostpreußen 663.
 Ovocentrum 770.
Oxysoma oberthüri Fauvel 640.

 Paläontologie 246, 262, 717.
 Paralytiker 689.
 Parasitismus 649.
 Parthenogenesis 104, 137, 367, 461, 710, künstliche 758.
 Partikelkräfte 668.
Passer domesticus L. 350.
 Pelorien 577.

 Periodicität 518.
Peritonaeum 297.
 Pflanzen, altertümliche 246.
 Phototropismus 729.
 Phylogenese 362.
 Physik, allgemeine des Plankton 597.
 Physiologie, Verhältnis zur Psychologie 344.
 Plankton 60, 533, 535, 551, 596, 609, 701, 703.
 Planktonbewegung 617.
 Planktonphysik 597.
Plantago lanceolata ramosa 544.
 Pleurotomarien 272.
 Polarisation d. Fußspur 197.
 Polarität 488.
 Polkernverschmelzung 708.
 Polyphonie 679.
 Potamoplankton 551.
 Präformation 413.
 Prämutation 593.
 Prämutationsperiode 593.
 Prävalenzregel 130.
 Primärflächen 668.
 Primitivband 469.
 Protoplasmaenergie 733.
 Protoplasmafortsatz 479.
 Psyche 28, 573.
 Psychologie 195, 196, 314, 464, 573, 638.

Rana esculenta 369, *temporaria* 369.
Ranunculus bulbosus semiplenus 545.
 Reaktionen 41, 46, 162, vorbereitende (Tonus) 41, umwandelnde 41, formbildende 47, motorische 48, chemische 52, Beziehung z. Reiz 51, Beziehung z. Körper 51, verschiedene 52, Richtung, Art, Lokalisation 70, Stärke, Geschwindigkeit 72.
 Reflexe, nicht nervöse 9, 41, 65, Phasen 10, Dauer u. Stärke 12.
 Reflextheorie 573.
 Regenerat 361.
 Regeneration 292, 360, 386, 418, 442, 481.
 Régénération hypotypique 362.
 Reibung, innere 600, 602, 615.
 Reibungswiderstand, innerer 600.
 Reize 15, 161, innere 15, unbestimmte 17, äußere 17, mechanische 18, phy-

- sikalische 19, 161, chemische 21, Spinalkörper 471.
 Nervenreiz 332. Spongilliden 519.
 Reizperception 161. Sporophyll 226, 227, 228.
 Reptilien 383, 737. Sprechen 302, 306.
 Resonanztheorie 681. Spröss 418, 432, 491, 496.
 Resonatoren 681. Sprungvariation 506.
 Respiratorischer Quotient 285. Statistik 368, 377, 591, 689, 750.
 Riffauna 87. Steckling 418.
 Rotatorien 559, 702. Steinaufnahme durch Vögel 223.
 Russland 551. Steinbutt 726.
Sacculina 38. Stereotropismus 739.
 Samenpflanzen, Organographie 225. Stickstoffumsetzung im Tierkörper 415.
 Sauerstoffverbrauch im Körper 285, im Stoffwechsel 285, 312.
 Muskel 328. *Strongylocentrotus lividus* 759.
 Säugetiere 383. Strychnin, Einfluss auf die Zellteilung
Scenedesmus 528. 764.
 Schallbildertheorie 683. Symbiose 528, 654.
 Schildkröten 742. Sympathikus 469.
 Schlangen 383, 744. Symphylie 640, 654.
 Scholle 717. Symphylieinstinkt 656.
 Schnecken 97, 136, 262. Synthese 310, 311.
 Schwämme 519. Systematik 582, 714.
 Schwanzlurche 745. Tastsinn 749.
 Schwarzsee 701. Teilung 605.
 Schwebborsten 215. Teleologie 343, 439.
 Schwebebedingungen 614. Temporalvariation 632.
 Schwebefähigkeit 598. Temperatureinfluss auf die Plankton-
 Schwebungen 667, 676. bewegung 620, auf die Befruchtung
 Schwerereiz 161. 707.
 Schwerkraft 413, 489. Termini, allgemeine 73.
 Schwimmen 718. Termiten 714.
 Schwingpole, 240, 241. Tiere, altertümliche 247.
 Schwingungskreis 253. Tierfärbung 570.
 Seeigel 758. Tierverschleppung 119, 533.
 Sehstärke 741. Tierverbreitung 119, 240, 262, 532,
 Selektion 109, 182, 507, 511, 656. 551, 648, 663, 701, 703.
Simulia 233. *Thiotrix* 257.
 Sinkvorgänge 599. *Thorictus foreli* Wasmann 649.
 Sinneswahrnehmungen 741. Ton 666.
 Sozialparasitismus 656. Tonleiter 671.
 Soldatenform (Termiten) 715. Tonus 41.
 Sonorische Region Nordamerikas 252. Trajektorien 303.
 Spaltung, enzymatische 408. *Trifolium incarnatum quadrifolium* 538.
 Spaltungsregel 132. *Trifolium pratense quinquifolium* 539.
 Sperling 350. Tropismen 16, 47, 51, 65, 618, 737.
 Spermatogenese 414. Turbellarien 663.
 Sperrschneiden 352. Uebergewicht 599, 610.
 Sperrvorrichtung 350. Umstimmung 396.
 Spinalganglien 473.

- Umwandlungen, qualitative (Reaktionen) 43, quantitative (Interferenzen) 65.
 Unterkiefer 298.
 Urodelen 251.
 Urohyale 724.
 Ursache 55.
 Urzeugung 26, 105.

 Variabilität 109, 368, 505, 537, 695, meristische 508, transgressive 547.
 Variation 109, 125, 132, 137, 368, 505, 508, 537, 583, 632, 695, fluktuierende 507, 510, 582.
 Vegetationspunkt 428.
 Veränderlichkeit d. Organismus 339, 368.
 Verbrennungswärme 310.
 Vererbung 104, 137, 156, 320, 321, 398, 506, 537, 773, 778, erworbener Eigenschaften 62, 79, 185, 299, 786, eingeschlechtliche 1, 33.
 Vererbungssubstanz 775, 778.
 Verknochnerung des Skelettes 787.
 Vermehrung 535.
 Verteilung, vertikale des Plankton 629.
 Vertikalwanderung, tägliche 624, jährliche 624.
 Vitalismus 23, 52, 154, 345, 439.
 Vögel 350, 383.
 Vorderhornzelle 475.

 Wachstum 750.
 Wachstumsgrenze 750.

 Wärmeproduktion 284, 342, 329.
 Wasserbildung im Körper 286.
 Wellen, laufende 682, stehende 682.
 Weltanschauung 349.
 Westchina 252.
 Winkelbewegung 50.
 Wirbelsäule 300, 721.
 Wuchsenzym 502.
 Würmer 384.
 Wurzel 418, 421, 489, 491.

 Xenien 136.

 Yang-tse-kiang 250.

 Zahnentwicklung 304, 308.
 Zehe 350.
 Zeitfaktor 631.
 Zellen, somatische 101.
 Zellkern 761.
 Zellteilung 758, 605, 707.
 Zeas 722.
 Zoogeographie 119, 240, 262, 532, 551, 648, 663, 701, 703.
 Zoologisches Praktikum, Leitfaden für das 320.
 Züchtung 289, 658.
 Zuchtwahl 108, 132, 289, 365, 507, 631, 658.
 Zufall 57.
 Zwischenwirt des *Cystoopsis acipenseri* 229.
 Zweckbegriff 56.
 Zwischenrassen 508.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [22](#)

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

Artikel/Article: [Alphabetisches Sachregister. 795-800](#)