© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Inhaltsübersicht des ersten Bandes.

Die mit * bezeichneten Artikel sind Originalmitteilungen, die mit † bezeichneten Essays, zusammenfassende Uebersichten u. s. w., die nicht bezeichneten Referate, Besprechungen, Kritiken u. s. w.

I. Botanik.

Seite

† G. Berthold, Die Befruchtungsvorgänge bei den Algen . 289, 321, 353, 417
† Klebs, Pflanzliche Protoplasmabewegung 481, 513, 577
† Steinmann, Fossile Algen 545
† O. Löw u. Th. Bokorny, Unterschied zwischen lebendigem und totem Protoplasma 193
Brügger, Pflanzenbastarde 640
Cario, Tristicha hypnoides 766
Ch. Darwin, Das Bewegungsvermögen der Pflanzen 161
Fr. Darwin, Stellung der Pflanzen zum Licht. Das Wachstum von Pflanzenschnitten 33
Fr. Darwin, Circumnutation 609
Hansen, Adventivbildungen bei den Pflanzen 97
Hildebrand, Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen 641
Hoppe-Seyler, Das Chlorophyll 95
Horváth, Hybridbildung bei Pflanzen 608
G. Klebs, Niedere Algenformen 225
G. Kraus, Wasserverteilung in der Pflanze 257
Mattirolo, Das Genus Cora 739
H. Müller, Befruchtung der Alpenblumen durch Insekten 3
H. Müller, Die neuere Blumentheorie 129
M. Nencki, Biologie der Spaltpilze 10
Pfeffer, Pflanzenphysiologie 454
N. Pringsheim, Lichtwirkung und Chlorophyllfunktion in der Pflanze. Untersuchungen über das Chlorophyll 65
Reinke u. Rodewald, Studien über die Protoplasma 674
A. F. W. Schimper, Entstehung der Stärkekörner 49

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite

E. Schulze (Zürich), Der Eiweißumsatz im Pflanzenorganismus 7
Schulze u. Barbieri. Allantoin in Pflanzen 643
Schulze u. Barbieri. Phenylamidopropionsäure 643
E. Stahl. Einfluss der Lichtintensität auf das Assimilationsparenchym . . 262
Stahl, Ueber Kompasspflanzen 737
Westermaier u. Ambronn, Schling- und Kletterpflanzen 705
Wiesner, Bewegungsvermögen der Pflanzen 449
Wortmann, Mucorineen 609

II. Zoologie.

* M. Balfour, Entwicklung der Nebennieren 136
* Balfour, Kopfniere der Teleostier 459
* K. Brandt, Färbung lebender Protisten 202
* Brandt, Zusammenleben von Algen und Tieren 524
* J. Brock, Geschlechtsorgane der Muraenoiden 14
* Carrière, Haben die Mollusken ein Wassergefäßsystem 677
* Eimer, Insektenwanderung 549
* Emery, Kopfniere der Teleostier 527
* Entz, Die Chlorophyllkörperchen der niedern Tiere 646
* Jordan, Einfluss des Wassers auf die Muscheln 392
* Karpinski, Begattung der Spinnen 710
* Krause, Sacralhirn der Stegosaurier 461
* Peremeschko, Teilung des Zellkerns 52
* Selenka, Entwicklung der Seeplanarien 229
* Selenka, Eigentümliche Kernmetamorphose 492
* G. C. J. Vosmaer, Fortpflanzung der Spongien 103
† J. W. Spengel, Die Orthonectiden 175
† Steinmann, Neuere Ammonitenforschungen 653
† Wiedersheim, Zur Palaeontologie Nord-Amerikas 359
H. Adler, Generationswechsel der Eichengallwespen 163
Bolau, Fortpflanzung von Scyllium 448
Brady, Tiefsee-Foraminiferen 599
O. Bütschli, Zur Kenntniss der Gregarinen 80
O. Bütschli, Die Fischpsorospermien 294
R. Collett, Fische des nördlichen Eismeers 181
Credner, Die Stegocephalen 611
Doenhoff, Mittlere Lebensdauer der Tiere 62
G. B. Ercolani, Zur Entwicklung des Trematoden 104
J. Gaule, Flimmerepithel der Aricia foetida 55
Gaule, Die Cytozoen 529
A. Gruber, Teilung der Euglypha alveolata 79
A. Gruber, Teilung der Rhizopoden 456
Haller, Systematische Stellung der Würmer 734
O. u. R. Hertwig, Die Cölomtheorie 18
E. Häckel, Entwicklung von Aurelia aurita 265
Hörnes, Die Trilobitengattungen Phacops u. Dalmanites 715
R. Horst, Entwicklung von Hermella alveolata 205
H. Janke, Voraussbestimmung des Geschlechts beim Rinde 270

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite
J. Kühn, Fruchtbarkeit der Yakbastarde 256
Karsch, Blepharoceriden 455
Krasan, Ursprung der niedrigsten Organismen 733
Lang, Kopulation mariner Dendrocoelen 734
F. Leydig, Die augenähnlichen Organe der Fische 111
Sir John Lubbock, Farbensinn der Ameisen 207
Mac Leod, Zool. Lit. Belgiens 427
E. Meyer, Spermatogenese bei den Säugetieren 429
H. Alleyne Nicholson, Das Genus Monticulipora 107
Owen, Eier der Echidna hystrix 342
Perrier, Die tierischen Kolonien 593
Sluiter, Holothurien von Java 435
A. Stuxberg, Evertebratenfauna des Sibirischen Eismeers 51
Vaissière, Prosopistoma punctifrons 372
Verrill, Marine Fauna der Küsten Neu-Englands 645
C. D. Walcott, Organisation der Trilobiten 106
M. Wilckens, Naturgeschichte der Haustiere 61
E. Zacharias, Chemische Beschaffenheit des Zellkerns 227

III. Anatomie, Histologie und Entwicklungsgeschichte.

* Bütschli, Paraffineinbettung mikroskopischer Schnitte 591
* L. Gerlach, Die entodermale Entstehung der Chorda dorsalis . . . 21. 38
* A. Rollett, Wirkung von Salzen und Zucker auf die roten Blutkörperchen 185
* v. Thanhoffer, Nervenendigung in den quergestreiften Muskeln 349
† v. Bischoff, Hirngewicht des Menschen 551
† Krause, Zur Histologie der Retina 329. 374
† Obersteiner, Ursprung des Nervus und des Tractus opticus 188
† Obersteiner, Ursprung des Glossopharyngeus 470
† Roux, Der Kampf der Teile im Organismus 241
Bardeleben, Ueber Begleitvenen. — Abstände der Venenklappen 35
O. Becker, Gefäße der menschlichen Macula lutea 239
Bischoff, Windungen des Gorillagehirns 767
J. Dansky u. J. Kostenitsch, Entwicklung der Keimblätter und des Wolffschen Ganges 85
O. Drasch, Verbreitung der Nerven im Dünndarm 208
P. Flechsig, Leitungsbahnen im Großhirn des Menschen 88
Frey, Das Mikroskop 62
Heneage Gibbes, Spermatozoen des Menschen 26
Gruber, Anatomische Notizen 608
His, Lage der Eierstöcke 704
Ibsen, Untersuchungen über das Ohrlabyrinth 686
Klein, Histologische Bemerkungen 114
Klein, Lymphsystem der Haut 742
W. Krause, Zum Spiralsaum der Samenfäden 25
Krause, Tastkörperchen 462
L. Landois, Brütapparat 96
A. Lustig, Nervenendigung in den glatten Muskelfasern 143

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite
Michel, Iris u. Iritis 735
Pansch, Grenzen der Pleura 399
Pierret u. Renaut, Lymphbahnen der Rinderlunge 498
O Preiss, Beobachtungen an der Membrana Descemetii 264
Ranvier, Die Hornhaut 613
G. Romiti, Allgemeine Entwicklungsgeschichte 184
G. Schwalbe, Lehrbuch der Neurologie 56, 429
Stieda, Wölfler, Entwicklung der Blutgefäßdrüsen 284
L. Teichmann, Kitt als Injektionsmasse 63
H. Virchow, Gefäße der Chorioidea. — Ueber Fischaugen 717
Welcker, Anatomische Anstalt zu Halle 479
Wernicke, Lehrbuch der Gehirnkrankheiten 463
Zuckerkandl, Anastomosen der Vv. pulmonales 650

IV. Physiologie.

* C. Peyrani, Funktion der Thalami optici 380
* C. Peyrani, Harnstoff und Sympathicus 599
† Baginski, Funktion der halbzirkelförmigen Kanäle 438
† W. Biedermann, Mechanische, thermische u. elektrische Nervenreizung 281, 298
† Biedermann, Beiträge zur Nerven- u. Muskelphysiologie 746
† S. Exner, Ueber Worttaubheit 29
† S. Exner, Funktionsweise der Facettenaugen 272
† v. Fleischl, Theorien der Farbenwahrnehmung 499
† Glan, Apparate zum Studium der Farbenwahrnehmungen 601
† Kraepelin, Dauer einfacher psychischer Vorgänge 654, 721, 751
† Kunkel, Uebereinstimmung des pflanzl. u. tier. Stoffwechsels 385
† H. v. Meyer, Mechanik des menschl. Ganges 401, 431
† H. Munk, Funktionen der Großhirnrinde 335
† J. Rosenthal, Ueber Atembewegungen 88, 115, 185, 211
† Schmidt-Mülheim, Das Eiweiß auf seiner Wanderung durch den Tierkörper 312, 341, 558
Bieletzky, Die Ursache der Apnoe 743
E. Bleuler u. K. Lehmann, Lichtempfindungen durch Schall 154
E. Brücke, Vorlesungen über Physiologie 158
Drechsel, Bildung des Harnstoffs 472
Th. W. Engelmann, Sauerstoffausscheidung pflanzl. u. tier. Organismen . 223
Engelmann, Einfluss von Verletzungen auf die elektr. Reizbarkeit d. Muskeln 749
S. Exner, Funktionen der Großhirnrinde des Menschen 27, 627
Fano, Pepton u. Trypton 735
Giacosa, Neuere phys.-chem. Arbeiten 703
P. Grützner, Zur Physiologie der Harnsekretion 251
A. Högyes, Die associirten Augenbewegungen 216
Hoppe-Seyler, Einwirkungen des Sauerstoffs anf Gärungen 653
Kossel, Die Nucleine 408
Kossel, Entdeckung des Nucleins 544
J. v. Kries u. Henry Sewall, Summirung untermaximaler Reize 122
Lalesque, Lungenkreislauf 542
J. Leeser, Die Pupillarbewegungen 305

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite
Van Loon van Iterson, Einfluss von Verletzungen auf d. elektr. Reizbark. d. Muskeln 749
Ch. Lovén, Ueber die Natur der willkürlichen Muskelzusammenziehungen. — Strychnintetanus und willkürliche Muskelkontraktion 123
N. Lunin, Bedeutung der anorganischen Salze für die Ernährung 59
Mac Munn, Farbstoffe des menschlichen Haıns 253
R. Maly, Ueber die Dotterpigmente 351
R. Maly, Jahresbericht über Tierchemie 352
H. Munk, Funktionen der Großhirnrinde 31
H. Munk, Hörsphäre der Großhirnrinde 339
H. Munk, Zur Physiologie der Großhirnrinde 626
J. Munk, Einfluss der Ernährung auf die Milchbildung 381
J. Munk, Physiologie des Menschen und der Säugetiere 158
Richet, Wirkung der Elektricität auf Gärungen 736
Sachs, Untersuchungen am Zitteraal 689
Salvioli, Eiweißstoffe im Blutserum 479
W. v. Schroeder, Bildungsstätte der Harnsäure 58
Meade-Smith, Temperatur des gereizten Säugetiermuskels 191
Steiner, Elektrische Erscheinungen an der Netzhaut 220
Tumas, Vereinigung zweier Tiere durch die Haut 704
Weyl, Analytisches Hilfsbuch für phys.-chem. Uebungen 768

V. Pathologie und Varia.

Bochefontaine, Kranzarterienverschließung 767
Cohnheim, Kranzarterienverschließung 476
Cuboni u. Marchiafava, Die Natur der Malaria 254
Grawitz, Buchner, Krankheiterregende Organismen 413
Klebs, Meyer, Bacillus des Abdominaltyphus 571
Kunkel, Eisen nach Blutextravasaten 126
Rindfleisch, Tuberkulose 410
Rothholz, Staphyloma posticum 717
Roussy, Angor pectoris 475
Wernich, Desinfektionslehre 447
H. C. Wood, Das Fieber 145

Th. Ribot, Krankheiten des Gedächtnisses 60
Schultze, Grundgedanken des Materialismus 636
Eine Biologische Station in Australien 384
Krause, Ultramarin im Schnee 576

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Autoren-Verzeichniss.

Adamiik 306. 307. 309.
Adler 168. 611.
Afanasieff 298.
Agassiz 266. 268. 682.
Allman 593.
Ambronn 765 u. fg.
Areschoug 324. 325. 328.
Arnold 284. 285. 498.
Auerbach 663. 666. 725. 752 u. fg.
Avenarius 637.

Babuchin 690 u. fg.
Balbiani 296.
Balfour 21. 22. 136 u. fg. 459. 528.
Baer, v., 105.
Baranetzky 516. 521.
Barbieri 643.
Bardeleben 55.
Barrande 683. 716.
Barrois 206.
De Bary 291. 323. 356. 484. 489. 581.
Bassett 169.
Batalin 164.
Beaumont 315.
Béchamp 12. 473. 703.
Becker 239 u. fg.
Béclard 380.
Beneden, E. van, 176.
Bernard 590.
Bernstein 282.
Bert 212. 476.
Berthold 289 u. fg., 321 u. fg. 353 u. fg. 417 u. fg.
Bertkau 713.
Berzelius 352
Bessel 655.
Bezold, v., 301. 476.
Biedermann 298 u. fg. 746. u. fg.
Bieletzky 743 u. fg.
Billroth 12. 152.
Birkner 304.
Bischof 284. 531 u. fg. 767.
Bizzozero 702.
Bleile 349.
Bleuler 154 u. fg.
Blochmann 591.
Blondlot 315.
Bochefontaine 767.
Böhm 518.
Du Bois-Reymond 221. 282. 300. 690 u. fg.
Bokorny 193 u. fg., 589.
Bolau 448.
Boll 222. 274. 332. 334. 374. 601. 701.
Bonaparte 111.
Bonnier, Gaston 131 u. fg.
Booker 215.
Bornet 527.
Borodin 9.
Borscow 358. 489. 520.
Böttcher 445.
Brady 599.
Branco 684.
Brandt, K. 524 u. fg. 646.
Brauer 455.
Braun, A. 291. 323. 327. 419.
Braun, M. 103. 137.
Braune 399.
Brautlecht 574.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Breuer 214. 430.
Brock 14 u. fg. 683.
Brown-Séquard 440. 443.
Brugsch 264.
Brunn, v. 137.
Brücke 51. 158. 313. 318. 334. 342 449. 522. 577.
Brügger 640.
Buccola 659. 662. 724. 753 u. fg.
Buchner 413 u. fg.
Buck 203.
Buhl 410.
Bunge 59. 60.
Burdon Sanderson 12. 151.
Burkart 188.
Burmeister 290.
Busch 315.
Bütschli 80 u. fg. 294 u. fg. 591.

Calberla 22. 206.
Capranica 351.
Cario 667.
Carlet 407 u. fg. 431 u. fg.
Carpenter 380.
Carrière 677.
Carter 358.
Celakowski 419.
Certes 205.
Charcot 141. 380.
Chevreul 351.
Chiaje, delle 111. 690.
Chomjakoff 575.
Chotzen 252.
Christiani 214.
Chun 236. 237.
Ciaccio 265. 622.
Cienkowski 321. 325. 484. 581.
Claparède 55. 596.
Cocco 111.
Cohn 114. 291. 321. 491.
Cohnheim 410. 476. u. fg. 542. 767.
Collet 181.
Cooper, Astley 342. 345.
Corti 486. 514.
Corvisart 315.
Costa 332.
Cramer 324.
Credner 611.
Crum Brown 440.
Cuboni 254.
Cuvier 111.
Cyon 441. 445.

Dansky 85.
Darwin, Ch. 3. 129. 161 u. fg. 244. 423. 449 u. fg.
Darwin, Erasmus 133.
Darwin, Fr., 33 u. fg., 161 u. fg. 609.
Daubeny 76.
Decaisne 290. 327. 382.
Delpino 130.
Denissenko 329 u. fg. 376 u. fg.
Desroe 103.
Dewar 222.
Dewitz 456.
Dietl 727.
Dippel 490.
Dobrowolsky 333.
Dodel 293. 294. 322. 324. 325. 327. 354.
Donders 602 u. fg. 659. 752.
Doenhoff 62.
Draper 76.
Drasch 208 u. fg.
Drechsel 472 u. fg.
Drosdoff 343. 348.
Dursy 40. 49.

Eberth 571 u. fg.
Ebner, v. 134.
Eckhard 298. 301. 305.
Ehrenberg 202. 647.
Eimer 83. 549 u. fg.
Emery 527.
Engelmann 223. 304. 376. 489. 588. 749 u. fg.
Entz 646 u. fg.
Ercolani 104 u. fg. 185.
Erichson 475.
Eschscholtz 266.
Eulenburg 148.
Ewald 743.
Exner 27 u. fg. 627 u. fg. 656 u. fg.

Falkenberg 353. 355.
Famintzin 517.
Fano 735.
Faraday 695.
Fechner 155.
Ferrier 380. 626.
Fick 284. 559.
Fiquet 270 u. fg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Flechsig 83.
Fleischmann 382.
Flemming 52. 135. 206. 375. 382. 457. 496.
Fleischl, v. 283. 305. 499 u. fg. 614.
Flourens 89. 90. 94. 115. 438. 445.
Forster 59.
Foville 140. 380.
Fraas 548.
Fraipont 427.
Francotte 429.
Frank 33. 161. 165. 518.
Fräntzel 572.
Frey 62. 331. 380.
Fritsch 138. 469. 612. 691 u. fg.
Frommann 579.
Fuchs 615.
Funke 302.

Gaule 55. 529 u. fg.
Gegenbaur 596.
Gerlach, Leo 21 u. fg. 38 u. fg.
Giard 176. 178 180.
Gibbes 25. 26.
Gierke 90. 92. 93.
Gmelin 342
Goebel 329.
Golgi 430.
Goltz 439.
Gorazankin 324.
Gorup-Besanez, v. 9. 391.
Gosse 315.
Goette 41. 44. 46. 285.
Gottsche 274 u. fg.
Grawitz 413 u. fg.
Greeff 203.
Grenacher 272.
Gruber 79. 608.
Graham 213. 215.
Grünhagen 251. 283. 298. 305.
Grützner 304.
Gudden 141. 143. 469.
Gümbel 546.
Günter 147.
Gyergyai 348. 559.

Häckel 265 u. fg.
Hall, Marshall 115.
Haller 342. 734.
Hallez 234. 239.
Hälstén 281. 282. 283.
Hammarsten 479.
Hannover 718.
Hansen 97 u. fg.
Hanstein 582. 674.
Harless 299. 304.
Hartig 101. 168.
Hartmann 656.
Heddaeus 306. 312.
Heidenhain 146. 148. 191. 252. 282. 443. 522. 580.
Helmholtz 333. 500 u. fg., 603. 656.
Hennegui 325.
Henle 135. 399. 401.
Henschen 252.
Hensen 22. 24. 48. 306. 423. 613.
Hering 189. 190. 212. 214. 301. 505 u. fg. 743.
Hermann 284. 298.
Hertwig 18 u. fg. 237. 457.
Heynsius 479.
Hildebrandt 130. 421. 641.
Hirsch, (Astr.) 658.
Hirschberg 602.
His 25. 41. 285. 379. 615. 617. 704.
Hitzig 469.
Hoffmann 333. 379.
Hofmeister (Botan.) 161. 289. 488. 514. 578. 584.
Hofmeister (Physiol.) 562 u. fg.
Högyes 216 u. fg.
Holm 351.
Holmgren 221. 222. 602.
Hönigschmied 664. 670. 729. 753 u. fg.
Hoppe-Seyler 95. 227. 314. 653. 743.
Hörnes 715 u. fg.
Horváth 608.
Hoyer 617.
Humboldt, A. v. 302. 693.
Huschke 285.
Huxley 368. 459.
Hyrtl 651.

Ibsen 686.
Ihering, v. 685.
Jterson 749 u. fg.
De Jaager 659.
Jaffé 253.
Jaksch 227.
Janke 270 u. fg.
Jeanneret 11.
Johannides 239.
Joly 372.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Jordan 392 u. fg.
Julin 427.
Juranyi 294.
Jürgensen 153.

Kant 638.
Karpinski 710.
Keferstein 176. 234.
Klebs (Botan.) 225 u. fg. 292. 326. 481 u. fg. 513 u. fg., 577 u. fg.
Klebs (Pathol.) 254. 571. u. fg.
Klein 59. 114. 135. 498. 742.
Koller 40.
Kölliker, v. 22. 44. 48. 137. 240. 284. 287. 301. 334. 380. 464. 498.
Kossel 408.
Kostenitsch 85.
Kowalewsky 21. 22. 236. 239. 266.
Kraepelin 654. 721. 751.
Krasan 733.
Krätzschmar 676.
Kraus 257 u. fg.
Krause 25. 330. 461. 465. 576.
Kries, v. 122. 508. 621. 663. 671. 725 752 u. fg .
Krohn 266. 268.
Kronecker 93.
Kühne 196. 201. 222. 301. 313. 314. 315. 329. 331. 347. 480. 484. 514. 618.
Kuhnt 374. 376.
Kunkel 126. 386 u. fg.
Kussmaul 29.
Kützing 291.

Lalesque 542 u. fg.
Lamarck 547.
Landois 96. 148 269.
Lang 734.
Langendorff 92. 212. 305.
Langerhans 463.
Lanzi 255.
Lebert 711.
Leeser 305 u. fg.
Legallois 89. 94. 115.
Lehmann 154 u. fg.
Lesser 342.
Letzerich 574.
Leuckart 111.
Leyden 150. 151.
Leydig 111 u. fg. 136. 274. 332. 373.
Lieberkühn 296.
Liebermeister 150. 151.
Liebig 352.
Lindstroem 107. 110.
Lister 342.
Litten 145. 252. 542.
Longet 380.
Lotze 374.
Lovén 123 u. fg.
Loew, Oskar, 193 u. fg. 589.
Loewe 621.
Lubavin 314. 409.
Lubbock, Sir John 207.
Lucae 437.
Luchsinger 283.
Ludwig, C. 251. 343.
Ludwig, Hub. 427.
Lunin 59.
Luschka 285. 400.
Lussana 380.
Lustig 143.
Luys 140.

Macé 509 u. fg.
Mac Intosh 176.
Mac Kendrick 222.
Mac Leod 429.
Mac Munn 253.
Magendie 59. 342. 440. 443. 625.
Malmgren 596.
Maly 253. 351.
Marchiafava 254.
Marey 542. 699.
Markwald 93.
Marsh 359 u. fg.
Martin 342.
Maskelyne 654.
Matteucci 696.
Mattirolo 739 u. fg.
Meckel, Joh. Fr. 285.
Meissner 314. 315. 409. 462.
Menge 710.
Mereschkowsky 490.
Mering, v. 343. 349.
Metschnikoff 176. 177. 178. 179. 180.
Meyer, E. 133 u. fg.
Meyer, H. v. 401 u. fg., 431 u. fg.
Meyer, Wilh. 571 u. fg.
Meynert 306. 380. 465. 468.
Michaelis 240. 332.
Michel 379. 735.
Miclucho-Maclay 384.
Miescher 227. 408.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Mihalkovicz 464.
Mitchell, Weir 300.
Mohl 291. 580.
Möhlenfeld 314.
Moseley 107. 111.
Montgomery 589.
Mulder 217. 313. 352.
Müller, Fritz 130. 170. 615.
Müller, H, (Botan.) 3 u. fg. 129 u. fg.
Müller, H., (Anat.) 240. 334.
Müller, Joh, 115. 235 273.
Müller, O. F., 356.
Müller, W. 285. 330. 376.
Mundé 565.
Munier-Chalmas 547.
Munk H. 30 u. fg., 335. 411. 469. 626.
Munk, Im. 158. 381 u. fg.
Muntz 703.

Naegeli 49. 202. 289. 291. 413. 487. 514. 578. 583.
Naunyn 145.
Nencki, v. 10 u. fg. 315. 575.
Nettleship. 240.
Nicati 509 u. fg.
Nicholson 107.
Nothnagel 380.
Notthaft 278 u. fg.
Nussbaum 135.
Nussbaumer 155.
Nylander 740.

Obersteiner 471. 724. 754.
Owen 512.
Owsjannikow 133. 146.

Pansch 399 u. fg.
Panum 475.
Pasteur 10. 11.
Paulsen 637.
Pautinsky 252.
Peremeschko 52. 87.
Peroncito 255.
Perrier 593 u. fg.
Peyrani 380. 599 u. fg.
Pfeffer 8. 9. 76. 164. 454. 578.
Pflüger 186. 193. 304. 675.
Pierret 493.
Pintner 269.
Plosz 227. 410. 559.
Prazmowsky 656.
Preiss 264.
Preyer 186. 333.
Pringsheim 65 u. fg. 290. 294. 322. 326. 327. 355. 420. 483.

Quatrefages 205. 206.
Quinke 145.

Radlkofer 290. 291.
Radziejewsky 315.
Rajewski 265.
Ranke 303. 304.
Ranvier 462. 613 u. fg. 701.
Rathke 285.
Rauber 430.
Recklinghausen, v. 617. 620.
Reinke 324. 353. 520. 578. 674.
Remak 285.
Renaut 462. 489.
Retzius 446. 619. 678.
Ribot 60.
Richet 704. 736.
Rindfleisch 410 u. fg.
Ritter 473.
Ritthausen 8. 9.
Rodewald 674.
Rokitansky, v. 91.
Roller 141. 470.
Rollett 183. 430. 618.
Rominger 107.
Romiti 184.
Rosenberg 459.
Rosenthal 88 u. fg. 115 u. fg. 185 u. fg. 211 u. fg.
Rossbach 204.
Rossmaessler 395. 399.
Rostafinski 323. 324. 325. 327.
Rothholz 717 u. fg.
Roussy 475.
Roux 241 u. fg.
Rüdinger 399.
Runge 186.
Rüte 274.

Sachs (Bot.), 34. 36. 49. 76. 161. 165. 386. 419. 430. 514. 609.
Sachs (Phys.), 689.
Salkowski 314.
Salter 715.
Salvioli 479. 702.
Salzer 374.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Sandberger 683.
Santorini 140.
Sars 266.
Schacht 289. 290.
Schelske 302.
Schiff 89. 212. 380. 440. 443.
Schimper 49 u. fg.
Schleiden 289. 481.
Schlemm 622.
Schmidt, Al. 479.
Schmidt, Osk., 103. 277.
Schmidt, P., 517.
Schmidt-Mülheim 312 u. fg. 341 u. fg. 558.
Schmitz 293. 357. 417 u. fg. 579.
Schneider, Aimé, 82. 83.
Schroeder, v. 58.
Schultze, F. E. 103. 457.
Schultze, Fr., 636 u. fg.
Schultze, Max 196. 202. 274. 331. 376. 489. 578.
Schulthess-Rechberg 476 u. fg.
Schulze, E. 7 u. fg., 643.
Schwalbe 56. 445.
Schwann 481. 613.
Schwartz 117. 186.
Schweigger-Seidel 26.
Schwendener 527. 585.
Selenka 103. 206. 229 u. fg. 492 u. fg.
Selmi 703.
Semper 398.
Senator 146. 151.
Serres 380.
Sertoli 134.
Setschenow 305.
Sewall 122. 330.
Siebold v. 265. 268. 490.
Sluiter 425 u fg.
Smith 191.
Solms-Laubach, Graf v. 418 u. fg.
Sprengel 129.
Stahl 262 u. fg. 517. 737 u. fg.
Stannius 460. 529.
Steenstrup 266.
Stein 82.
Steiner 222. 544.
Steinmann 548.
Stieda 284 u. fg.
Stilling, D. 333.
Stilling, J. 139. 141.
Stossich 206.
Strasburger 80. 229. 293. 322. 325. 357. 375. 417. 457. 517. 578.
Suppanetz 229. 324. 326.
Swän 621.
Szpilmann 575.
Tartuferi 142.
Teichmann 63.
Thanhoffer, v., 349.
Thiry 315.
Thoma 264.
Thudichum 253. 351.
Thuret 289. 291. 327. 328. 354. 355. 419.
Tiedemann 342.
van Tieghem 609.
Tigerstedt 281. 298.
Todaro 595.
Tomaszcewicz 441.
Tommasi-Crudeli 254.
Tomsa 462.
Tornöe 181.
Traube, Ludwig 187.
Trembley 593.
Treviranus 486. 517.
Tscheschichin 148. 150.
Türk 380.
Tumas 704.
Valentin 298. 440.
v. La Valette St. George 17. 133 135.
Vaucher 291. 356.
Vayssière 372. 380.
Velten 486. 515. 519. 521. 582.
Verrill 645.
Vierordt 407. 435 u. fg.
Vintschgau, v. 664. 670. 727. 753 u. fg.
Virchow, R. 410.
Virchow, H. 717 u. fg
Vöchting 36. 38.
Voigt 430.
Völkers 306. 307.
Volkmann 115. 118.
Vosmaer 103.
Vries, de 34[illegible]35. 36. 515.
Vulpian 380. 475.
Wagner, J. 140.
Walcott 106.
Waldeyer 264. 618.
Wallace 244.
Weber, Gebrüder 93. 299. 403 u. fg. 432 u. fg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Welcker 479.
Wegner 309.
Weiske 59. 382.
Wernich 417.
Wernicke 30. 139. 141. 436 u. fg.
Westermaier 705 u. fg.
Weyl 768.
Wiedersheim 359 u. fg. 364. 461.
Wiesner 161. 449 u. fg. 610.
Wilckens 61.
Willemoes Suhm, v., 112. 207.
Wölfler 284 u. fg.
Wood 145 u. fg.
Wortmann 386. 609. 675.
Wundt 59. 155. 157. 282. 302. 533. 663. 723 u. fg. 753 u. fg.
Wydwozoff 498.

Young 333. 500 u. fg.

Zacharias 227 u. fg.
Zawinski 343.
Zenker 145.
Zuckerkandl 650.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Sachregister.

A.

Abdominaltyphus, Bacillus des 571.
Adventivbildungen bei Pflanzen 97.
Algen, grüne 292; braune 327; Sexualität der 292; Befruchtung der 289, 321, 353, 417; fossile 545; Zusammenleben der A. mit Tieren 524.
Allantoin in Pflanzen 643.
Alter, Einfluss des, auf die Reaktionszeit 730.
Alpenblumen, Befruchtung der, durch Insekten 3 u. fg.
Ameisen, Farbensinn der 207.
Amnesie 60.
Ammoniten 683.
Anaerobien 11.
Angor pectoris 475.
Apheliotropismus 165.
Apnoe 118, 121, 724.
Aricia foetida, Flimmerepithel der 55.
Arteria coronaria, Verschließung der 476, 767.
Ascidien, Hypophyse der, 423.
Asparagin, Abstammung des, in den Pflanzen 9.
Assimilationsparenchym der Pflanzen 262.
Atembewegungen 88, 115, 185, 211.
Atemzug, erster 116, 186.
Aethalium septicum, chemische Zusammensetzung des Protoplasmas von 673.
Atmung: In- und Exspirationscentrum 215; Einfluss der Med. obl. auf die A., 91; A. der Pflanzen 69; intramolekulare 386.
Auerbach'scher Plexus 208.
Aufmerksamkeit, Einfluss der, auf die Reaktionszeit 723.
Auge:
Anatomisches: Gefäße der Chorioidea 767; Hornhaut 613; Iris 735; Gefäße der Macula lutea 239; Membr. Descemet. 261, 616; Anzahl der Nervenfasern des Opticus 374; Netzhaut 374; Blutgefäße 329; Anzahl der Zapfen 375; Zapfen nächtlicher Tiere 331.
Physiologisches: Rindenfeld für die Augenmuskeln 632; Wirkung des Chloroforms auf die Pupille 311; Einfluss des Nervensystems auf die Augenbewegungen 216; Pupillarbewegung 306; elektrische Erscheinungen an der Netzhaut 220.
Pathologisches: Myosis, Mydriasis 311; Iritis 735.
Augen der Fische 717.
Augen, „schlafende", bei Pflanzen 101.
Aurelia aurita, Metagenesis der 265.
Auxispondyle Tiere 480.
Auxosporen 358.
Augenbewegungen, associirte 216.
Augenmuskeln, Rindenfeld für die 632.

B.

Bacillus des Abdominaltyphus 571.
Bacillus malariae 254.
Bandwürmer, Entwicklung der 268.
Begleitvenen 55.
Bewegungsvermögen der Pflanzen 161.
Blastoderm und seine Schichten 38.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Blepharoceriden 455.
Blut, Gerinnung 563; Hämoglobingehalt 702; Eiweißstoffe im -Serum 479.
Blutextravasate, Eisen nach 126.
Blutkörperchen u. Cytozoen 529.
Blutkörperchen, Einfluss von Zucker und Salzen auf die roten 183.
Bogengänge, Funktion der 438.
Bowman's Tubes 615.
Branchiosaurus gracilis 611.
Brombeeren, Wurzelwachstum der 37.
Brütapparat 96.
Bryozoen 594.

C.

Callusbildung 100.
Centrum: Atem- 89; vasomotorisches 146; für In- und Exspiration 215; Krampf- 119; Wärmehemmungs- 148, 150; für den Gehörsinn 30, 339.
Cercarien 105.
Cestoden, Exkretionsorgane der 427.
Chloroform, Wirkung des, auf die Pupille 311.
Chlorophyll (chem.) 94.
Chlorophyllan 95.
Chlorophyllfunktion in der Pflanze 65 f.
Chlorophyllkörper, Bewegung der 519.
Chlorophyllkörper bei Tieren 525, 646.
Chorda dorsalis, Entstehung der, 21 u. fg., 38 u. fg.
Chorda, Loslösung der, v. Entoderm 48.
Chordaanschwellung 49.
Chordawulst 46.
Chorioidea, Gefäße der, 717.
Cirkulationsströmung des Protoplasmas 484.
Circumnutation 162, 450, 610.
Coelomtheorie 18.
Conjugaten, Fortpflanzung der 356.
Cora pavonia 740.
Cornea s. Hornhaut.
Coronararterien und Herz 476, 767.
Cotyledonen 34.
Cynipiden 171, 174.
Cytozoen 529.

D.

Dalmanites 715.
Darmverdauung 319.
Demen 598.
Desinfektion 447.
Desmidiaceen, Einfluss des Lichts auf die, 519.
Diaheliotropismus 33, 35, 165.
Diatomeen, Fortpflanzung 356; Bewegung 489.
Dichromatinsäure 95.
Dictyna benigna, Begattung der 710 u. fg.
Dicyemiden 175.
Dinosaurier 363.
Dipteren, Wanderung der 549.
Doppelspektroskop 602.
Dotterpigmente 351.
Dünndarm, Nerven im 208.
Dyspnoe 121.

E.

Echidna hystrix, Eier der 512.
Echinodermen, Wassergefäßsystem 677.
Ectocarpus siliculosus 353, 355.
Eierstöcke, Lage der 704.
Einhufer, fossile 362.
Eisen nach Blutextravasaten 126.
Eiweißkörper, Peptonisirung der 318.
Eiweißumsatz bei Pflanzen 7 u. fg.
Eiweiß, Wanderung des, durch den Tierkörper 312, 341, 558.
Eiweißstoffe im Blutserum 479.
Elektricität, Einfluss der, auf Gärungen 736; auf d. Plasmabewegung 522.
Elektrisches Organ 689 u. fg.
Enterocoelier 19.
Eohippus 361.
Epinastie 34.
Ermüdung, Einfluss der, auf die Reaktionszeit 725.
Ernährung, Einfluss der, auf die Milchbildung 381.
Euglypha alveolata, Teilung der 79.
Eupnoe 121.
Exkretionsorgane der Trematoden und Cestoden 427.
Exspirationscentrum 215.

F.

Facettenaugen, Funktion der 272.
Falterblumen 4, 5.
Farbenblindheit 504, 510; Apparate zur Untersuchung der F. 602 u. fg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Farbentheorie von Young und Helmholtz 333, 500; F. von Hering 505.
Farbenwahrnehmung, Theorien über die 499.
Farbstoffe d. Harns u. d. Galle 253.
Fäulnissbakterien 12.
Fieber, Symptome des 145; Temperatursteigerung im F. 150.
Fierasfer 527.
Fische, Augen der 717; Augenähnliche Organe der F. 111; Kopfniere der F. 459, 527.
Fischpsorospermien 294.
Flechten 739.
Flimmerepithel 55.
Florideen, Befruchtung der 418.
Foraminiferen 599.
Forel'scher Körper 140.
Fühlsphäre 336.

G.

Galle, Farbstoffe der 253.
Gallwespen, Generationswechsel der 168.
Gang, natürlicher 407.
Ganglienzellen, Anzahl der, in der Großhirnrinde 533.
Gärungen, Einwirkung des Sauerstoffs auf G. 653; der Elektricität 736.
Gastraeatheorie 593.
Gedächtniss, Krankheiten des 60.
Gehen, Mechanik des 401.
Gehirn: Histologie des 464; spec. Gew. 535; Blutgehalt 539; Urwindungen 464; des Gorillas 767.
Gehirnkrankheiten 463.
Gehörssinn, Lokalisation des, in der Großhirnrinde 30.
Generationswechsel 168, 266.
Gentiana, Stammform der 4.
Geotropismus 34, 167, 452, 521.
Geschlecht, Vorausbestimmung des, beim Rinde 270.
Gesichtssinn, Rindenfeld des 634.
Glandula carotica, thymus, thyreoidea, Entwicklung der 284.
Gleichung, persönliche 655, 659.
Graptolithen 593.
Gregarinen, Fortpflanzung der 80.
Großhirn, Leitungsbahnen 83; Anzahl der Ganglienzellen 533.
Großhirnrinde: Funktionen der 27, 31, 335, 627; Verhältniss zur Intelligenz 338; Hörsphäre der 30, 339; Rindenfelder der 28, 630.
Grundfarben 502.
Gymnotus electricus 689 u. fg.

H.

Hämoglobingehalt, Schwankungen des 702.
Harn 251; der Paralytiker 703.
Harnfarbstoffe 253.
Harnsäure, Bildung der 58.
Harnstoff, Bildung des 472.
Harnstoff und Sympathicus 599.
Hassal'sche Körperchen 286.
Haustiere 61.
Haut, Lymphsystem der 742.
Havers'sche Kanäle 615.
Heliotropismus 34, 165, 452.
Hemmungsvorgänge u. -Nerven 93.
Hermella alveolata, Entwicklung der 205.
Herz und Coronararterien 476, 767.
Herz, Hemmung des 93.
Heubacillen 416.
Hipparion 361.
Holothurien 425, 427.
Hornhaut: Bindegerüste 613; Durchsichtigkeit 614; Bindegewebszellen 616; Säftecirkulation 618; Wanderzellen 619; Vogelzellen 619; Epithel 620; Nerven 622, 624.
Hörsphäre 32, 339, 340.
Hummelblumen 4, 5.
Hybridbildung bei Pflanzen 608.
Hydra viridis 593.
Hydrophilus piceus, Muskelfasern des 350.
Hypochlorin 66.
Hypogenesis 266.
Hyponastie 34.
Hypophyse der Ascidien 428.

I.

Infektionskrankheiten 413.
Infusorien, Teilung der 79.
Injektion mit Kitt 63.
Insekten, Wanderung 549, 555; als Befruchtungsvermittler der Pflanzen 3, 130.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Inspirationscentrum 215.
Intelligenz, Verhältniss der, zur Großhirnrinde 338.
Interrenalkörper 136.
Iris 735.
Iritis 735.

K.

Kanäle, halbzirkelförmige 438.
Keimblätter, Abstammung des mittlern 42; Entwicklung 85; der Planarien 230.
Kernfäden, chromatische und achromatische 228.
Kernmetamorphose 492.
Kitt als Injektionsmasse 63.
Kletterpflanzen 705 u. fg.
Klinostat 34.
Kolonien, tierische 593.
Kompasspflanzen 737.
Kopfdarmhöhle, Entstehung der 47.
Kopffalte 47.
Kopfniere der Fische 459, 527.
Korallen 107, 594.
Krampfcentrum 119.
Kranzarterienverschließung 476, 767.
Kropf, Entwicklung des 284.
Kühe, Milchergiebigkeit der 383.

L.

Labyrinthodonten 611.
Lactuca Scariola, Stellung der Blätter zum Licht 737.
Laryngeus superior 188, 211.
Lebensdauer der Tiere 62.
Leuchtorgane bei Fischen 112.
Leucin fehlt in Pflanzenkeimen 8.
Leucophyllkörner 51.
Libellen, Wanderung der 549.
Lichtempfindungen, zwangsmäßige 154.
Lichtwirkung auf die Pflanze 65, 262, 519.
Lieberkühn'sche Drüsen 210.
Lipospondyle Tiere 480.
Lithothamnium 546.
Lokalisation der Funktionen der Großhirnrinde 27, 30, 335, 627.
Lokalzeichen 374.
Lungenkreislauf 542.
Lungenvenen, Anastomosen der 650.
Luys'scher Körper 140.
Lunge, Lymphbahnen in der 498.
Lutein 351.
Lymphbahnen der Haut 742.
Lymphe, Eiweißstoffe in der 479.
Lymphgefäße 499.
Lymphsystem der Haut 742.

M.

Macula lutea, Gefäße 239.
Malaria 254.
Materialismus 636.
Medulla oblongata, Beziehungen der, zur Atmung 91.
Meissner'scher Plexus 208.
Membrana Descemetii 264, 616.
Meriden 597.
Mesenchym 18.
Mesoderm, Bildung des, nach Peremeschko 87.
Metamorphose der Planarien 235; des Zellkerns 492.
Meynert'sche Commissur 140.
Mikrokokken in gesunden Geweben 12.
Mikroskop 62.
Milben, Mundteile der 734.
Milchbildung 381.
Miliartuberkulose 412.
Millon'sches Reagens 50.
Monticulipora, Bau der 107.
Morosaurus 371.
Mucorineen 609.
Muraenoiden, Geschlechtsorgane der 14.
Muscheln, Einfluss des Wassers 392; Wirbelcorrosion 393.
Muskeln, quergestreifte 349; Sarkolemm 349; Varietäten 608; Kontraktion 123; elektrische Reizbarkeit 749.
Muskeln, glatte, Nervenendigung in den 143.
Mydriasis 311.
Mykoprotein 13.
Myosis 311.
Myxosporidien 295.

N.

Nachbilder, Erklärung der 503.
Nahrungsstoffe, anorganische 59.
Najaden, Einfluss des Wassers auf die 392.
Nautiliden 684.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nebennieren, Entwicklung der 136.
Nebenschilddrüsen 288.
Nerven:
Anatomisches: Endigung in den glatten Muskeln 143; in den quergestreiften 349; Nervenendplatte 350; Ursprung des Glossopharyngeus 470; des Opticus 138; Anzahl der Nervenfasern im Opticus 374; der Hornhaut 624; Nervenendigung in den Tastkörperchen 462; Nerven im Dünndarm 208.
Physiologisches: Vagus und Atmung 186, 212; Sympathicus und Harnstoff 599; Laryngeus superior 188, 211; Hemmungsnerven 93; pupillenerweiternde 308; Reizung 281, 298, 301; Veränderung der Erregbarkeit 746; Geschwindigkeit der N.-Leitung 656.
Nervenenergie, specifische 499.
Nervensystem, Einfluss auf die Augenbewegungen 216.
Netzhaut s. Auge.
Niere 58; Flimmern des Nierenepithels 114.
Noeud vital 89.
Nuclein 408; Entdeckung des 544; im Zellkern 227.
Nyktitropismus 164.

O.

Ohr, Labyrinth 686; Entwicklung der Schnecke 687.
Ornithosceliden 364, 366.
Orohippus 361.
Orthonectiden 175.

P.

Pallisadenparenchym 262.
Pankreasfermente 703.
Paraheliotropismus 165.
Paralytiker, Harn der 703.
Parthenogenesis 423.
Pepton 313; Abzugsbahnen 341; Einfluss auf die Blutgerinnung 563; Verhalten gegen Lymphe 735.
Perceptionszeit 661.
Perissodactyli 360.
Perizonium 358.
Pferd, fossiles 361.
Pflanzen: Befruchtung durch Insekten 3, 130; Hybridbildung 608; Bastarde 640; Chlorophyllfunktion und -körper 65, 94, 519; Eiweißumsatz 7; Allantoin 613; Asparagin 9; Atmung 69, 356; Bewegung 161, 449; Einfluss des Lichts 262; der Schwerkraft 521; Wasserverteilung 257; Schling- und Kletterpfl 705; Kompasspfl. 737; Lebensdauer 641; Adventivbildung 97.
Phacops 715.
Phenylamidopropionsäure 613.
Phonismen 157.
Photismen 155, 156.
Phylloporphyrin 95.
Planarien, Keimblätter 230; Metamorphose 235; Verwandtschaft mit den Ctenophoren 236; mit den Nemertinen 239.
Plasmodien, Bewegung der 482.
Plastidenstock 593.
Plastin 674.
Pleuragrenzen 399.
Primitivstreif 86; Kopffortsatz des 44.
Prosopistoma punctifrons 372.
Protococcaceen, Entwicklung 225.
Protoplasma, Unterschied zwischen lebendigem und totem 193; Kontraktilität 584, 588; Einfluss äußerer Agentien auf die Bewegung 514, 516, 522; Cirkulationsströmung 484; Rotationsströmung 486; innerer Bau 578; netzförmige Struktur 579; Zusammenhang von Bau und Bewegung 577.
Protozoen, Färbung lebender 202.
Pseudocoelier 19.
Pseudonavicellen 81.
Psorospermien bei Arthropoden 83.
Pupille, Wirkung des Chloroforms 311.

R.

Reaktionszeit, einfache 654, 660; bei Irren 724; Einfluss der Aufmerksamkeit auf die 723.
Redien 105.
Retina s. Auge.
Reize, Summirung untermaximaler 121.
Rhizopoden, Teilung der 456.
Rindenfelder der Großhirnrinde: absolute und relative 28; tactile 634; mo-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

torische 635; Intensität 629; Abklingen 636; des N. facialis 631; der Augenmuskeln 632; der Sprache 633.
Rotationsströmung des Protoplasmas 186.
Rotliegendes 611.
Rumpf, Verhalten beim Gehen 433, 437.
Rusconischer After 19.

S.

Salze, Wirkung der, auf die roten Blutkörperchen 183.
Sauerstoff, Einwirkung des, auf Gärungen 653, 736.
Sauerstoffausscheidung der Organismen 223.
Säugetiere, Ovarium der 429.
Säugetiermuskel, Temperatur des gereizten 191.
Sauropoden 364.
Schilddrüse, Entwicklung der 284.
Schimmelpilze, Züchtung und Umwandlung der 414.
Schimmelvegetationen im Tiere 413.
Schlingpflanzen 705 u. fg.
Schmetterlinge, Wanderung der 555.
Schwämme, Fortpflanzung der 103.
Schwankung, negative 300; des Netzhautstroms 221.
Schwärmsporen der Algen 323; Bewegung der 488.
Schwerkraft, Einfluss auf Pflanzen 521.
Scylliden, Fortpflanzung der 448.
Scytosiphon lomentarium 353, 355.
Seelenblindheit 32, 337.
Seelentaubheit 32.
Seeplanarien, Entwicklung der 229.
Seewasser, Luft im 181; CO_2 im 181.
Sehen, musivisches 274.
Sehpurpur 222, 329.
Sehsphäre 31, 337.
Sehsubstanz 506.
Sekundärempfindungen 155 u. fg.
Silphium laciniatum 737.
Somatotropismus 610.
Spaltpilze, Lebensfähigkeit der 10.
Spermatozoen 26; Spiralsaum der 25; Entstehung 133; Eindringen in das Ei 422.
Spinnen, Begattung der 710.
Splanchnicus, Wirkung des 213.
Spongien, Fortpflanzung der 103.
Sprache, Rindenfeld für die 633.
Staphyloma posticum 717.
Stärkebildner, Form der 51.
Stärkekörner 49, 50.
Station, biologische, in Australien 384.
Stegocephalen 611.
Stegosaurier 364.
Stegosaurier, Sacralhirn der 461.
Stoffwechsel, Uebereinstimmung des pflanzlichen und tierischen 385.
Strychnintetanus 123.
Suprarenalkörper, Entwicklung der 136.
Sympathicus u. Harnstoff 599.
Syrskisches Organ 14.

T.

Tastkörperchen, Nervenendigung in den 462.
Teleostier, Kopfniere der 527.
Temperatur, Einfluss der, auf die Protoplasmabewegung 514.
Temperatursteigerung im Fieber 150.
Thalami optici, Funktionen der 380.
Thysanozoon Diesingii, Metamorphose des 235, 492.
Tiefseefische im Eismeer 182.
Tiefseeforaminiferen 599.
Tiere, auxispondyle, ligospondyle 480; Chlorophyllkörper der 525, 646.
Tractus opticus, Ursprung des 138.
Tradescantia, Protoplasmabewegung in 486.
Transversalheliotropismus 33, 35, 165.
Traube'sche Fasern 189.
Trematoden, Entwicklung 104; Exkretionsorgane 427.
Trilobiten 106, 715.
Tristicha hypnoides 766.
Trittspur 432.
Trypton, Verhalten gegen Blut und Lymphe 735.
Tuberkulose 410.
Tunicaten 594.
Typhus 571.

U.

Ultramarin im Schnee 576.
Unionen, Fluss- und See- 397.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Unterscheidungszeit 754.
Urin s. Harn.
Urobilin 253.
Urwirbelplatten 47.
Urwirbelspalte, Auftreten der 47.
Urzeugung 733.

V.

Vacuole, pulsirende, ein Exkretionsorgan 204.
Vagus, Einfluss des, auf die Atmung 186, 212 u. f.
Vanessa Cardui, Wanderung der 555.
Varietäten der Muskeln 608.
Venenklappen 55.

W.

Wachstum von Pflanzenschnitten 35.
Wärmehemmungscentrum 148, 150.
Wärmeregulation 145.
Wasser, Einfluss auf die Muscheln 392.
Wassergefäßsystem der Mollusken 677.
Wasserverteilung in der Pflanze 257.
Wimperwurzeln 55.
Wirbellose, Harnsäure bei 58.
Wirbelsäule, Haltung der, beim Gehen 407.
Wolff'scher Gang, Entwicklung des 85.
Worttaubheit 29.
Würmer, Copulation der 734.
Wurzelwachstum der Brombeeren 37.

Y.

Yakbastarde, Fruchtbarkeit der 256.

Z.

Zeit, physiologische 657.
Zellkern, Teilung des 52; chemische Beschaffenheit 227, 409.
Zellsaft der Pflanzen und seine Inhalte 260.
Zitteraal 689 u. fg.
Zoiden 588.
Zoochlorella 526.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Biologisches Zentralblatt

Jahr/Year: 1881-1882

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Inhaltsübersicht des ersten Bandes III-VII