

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

	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, Kopfnieren 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 Wassererfäßsystem	677
* Eimer, Insektenwanderung	549
* Emery, Kopfnieren der Teleostier	527
* Eutz, 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 Orthopectiden	175
† Steinmann, Neuere Ammonitenforschungen	683
† Wiedersheim, Zur Palaeontologie Nord-Amerikas	359
H. Adler, Generationswechsel der Eichengallwespen	163
Bolau, Fortpflanzung von Seyllium	448
Brady, Tiefsee-Foraminiferen	599
O. Bütschli, Zur Kenntniss der Gregarinen	80
O. Bütschli, Die Fischsporospermien	294
R. Collett, Fische des nördlichen Eismereis	181
Credner, Die Stegocephalen	611
Doerhoff, Mittlere Lebensdauer der Tiere	62
G. B. Ercolani, Zur Entwicklung des Trematoden	104
J. Gaule, Flimmerepithel der <i>Aricia foetida</i>	55
Gaule, Die Cytotozoen	529
A. Gruber, Teilung der <i>Englypha alveolata</i>	79
A. Gruber, Teilung der Rhizopoden	456
Haller, Systematische Stellung der Würmer	734
O. u. R. Hertwig, Die Cölontheorie	18
E. Häckel, Entwicklung von <i>Aurelia aurita</i>	265
Hörnæs, Die Trilobitengattungen <i>Phacops</i> u. <i>Dalmanites</i>	715
R. Horst, Entwicklung von <i>Hermella alveolata</i>	205
H. Janke, Vorausbestimmung des Geschlechts beim Rinde	270

	Seite
J. Kühn, Fruchtbarkeit der Yakbastarde	256
Karsch, Elepharoceriden	455
Krasan, Ursprung der niedrigsten Organismen	733
Lang, Kopulation mariner Dendrocoelen	734
F. Leydig, Die angenählichen Organe der Fische	411
Sir John Lubbock, Farbensinn der Ameisen	307
Mac Leod, Zool. Lit. Belgiens	427
E. Meyer, Spermatogenese bei den Säugetieren	429
H. Alleyne Nicholson, Das Genus Monticuligora	107
Owen, Eier der Echidna hystrix	512
Perrier, Die tierischen Kolonien	593
Sluiter, Holothurien von Java	495
A. Stuxberg, Evertbrateniauna des Sibirischen Eismeers	51
Vaissière, Prosopistoma punctifrons	372
Verrill, Marine Fauna der Küsten Neu-Englands	645
C. D. Walleott, 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. Thanboffer, Nervenendigung in den quergestreiften Muskeln	349
† v. Bischoff, Hirngewicht des Menschen	561
† Krause, Zur Histologie der Retina	329. 374
† Obersteiner, Ursprung des Nervus und des Tractus opticus	138
† 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. Danksy u. J. Kostenitsch, Entwicklung der Keimblätter und des Wolffschen Ganges	59
O. Drasch, Verbreitung der Nerven im Dünndarm	206
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	764
Ibsen, Untersuchungen über das Ohrlabyrinth	686
Klein, Histologische Bemerkungen	114
Klein, Lymphsystem der Haut	742
W. Krause, Zum Spiralsaum der Samenräden	25
Krause, Tastkörperchen	462
L. Landois, Brütapparat	96
A. Lustig, Nervenendigung in den glatten Muskelfasern	143

	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 halbzirkeförmigen 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
† Gian, 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. Grünzner, Zur Physiologie der Harnsekretion	251
A. Högyes, Die associirten Augenbewegungen	216
Hoppe-Seyler, Einwirkungen des Sauerstoffs auf Gärungen	653
Kossel, Die Nucleine	408
Kossel, Entdeckung des Nucleins	544
J. v. Kries u. Henry Sewall, Summierung untermaximaler Reize	122
Lalesque, Lungenkreislauf	542
J. Leeser, Die Pupillarbewegungen	305

	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 Hains	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
II. Munk, Zur Physiologie der Großhirnrinde	626
J. Munk, Einfluss der Ernährung auf die Milchbildung	381
J. Munk, Physiologie des Menschen und der Säugetiere	158
Richert, Wirkung der Elektrizität 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
Thomas, 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, Krankheitsregende 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

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.

- Breuer 214. 430.
 Brock 14 u. fg. 683.
 Brown-Séquard 440. 443.
 Brugsch 264.
 Brunn, v. 137.
 Brücke 54. 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.
- D**
- Danský 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.
 Desroë 103.
 Dewar 222.
 Dewitz 456.
 Dietl 727.
 Dippel 490.
 Dobrowsky 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.

- 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.

- 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.
 Krätzschar 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.
 Kubnt 374. 376.
 Kunkel 126. 386 u. fg.
 Kussmaul 29.
 Kützing 291.
 Lalesque 542 u. fg.
 Lamarek 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 Jntosh 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.
 Mattencei 696.
 Mattiolo 739 u. fg.
 Meekel, 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.

- 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.
 Nannyn 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.
 Øbersteiner 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.
 Plüger 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.
 Radziejewski 315.
 Rajewski 265.
 Ranke 303. 304.
 Ranvier 462. 613 u. fg. 701.
 Rathke 285.
 Rauber 430.
 Reeklinghausen, 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.
 Rossmassler 395. 399.
 Rostafinski 323. 324. 325. 327.
 Rothholz 717 u. fg.
 Roussy 475.
 Roux 241 u. fg.
 Rüdinger 399.
 Runge 186.
 Rütte 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.

- 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., 613.
 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. 413 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.
 Thomæ 264.
 Thudichum 253. 351.
 Thuret 289. 291. 327. 328. 354. 355. 419.
 Tiedemann 342.
 van Tieghem 609.
 Tigerstedt 281. 298.
 Todaro 595.
 Tomaszewicz 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. 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.

- Welcker 479.
Wegner 309.
Weiske 59. 382.
Wernich 447.
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 n. fg.
Wydwozoff 498.
- Young 333. 500 u. fg.
- Zacharias 227 u. fg.
Zawinski 343.
Zenker 145.
Zuckerkindl 650.



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, Verschiebung 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 Expirationcentrum 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.

- Blepharoceriden 455.
 Blut, Gerinnung 563; Hämoglobingehalt 702; Eiweißstoffe im -Serum 479.
 Blutextravasate, Eisen nach 126.
 Blutkörperchen u. Cytzoen 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 Expiration 215; Krampf- 119; Wärmehemmungs- 148, 150; für den Gehörsinn 30, 339.
 Cercarien 105.
 Cestoden, Exkretionsorgane der 427.
 Chloroform, Wirkung des, auf die Puppe 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., 33 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 174, 174.
 Cytzoen 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, Peptonisierung der 318.
 Eiweißumsatz bei Pflanzen 7 u. fg.
 Eiweiß, Wanderung des, durch den Tierkörper 342, 341, 558.
 Eiweißstoffe im Blutsrum 479.
 Elektrizität, Einfluss der, auf Gärungen 736; auf d. Plasmabewegung 522.
 Elektrisches Organ 689 u. fg.
 Enterocoelien 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.
 Expirationseentrum 215.
- F.**
- Facettenaugen, Funktion der 272.
 Falterblumen 4, 5.
 Farbenblindheit 504, 510; Apparate zur Untersuchung der F. 602 u. fg.

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

G.

Galle, Farbstoffe der 253.
 Gallwespen, Generationswechsel der 163.
 Gang, natürlicher 407.
 Ganglienzellen, Anzahl der, in der Großhirnrinde 533.
 Gärungen, Einwirkung des Sauerstoffs auf G. 653; der Elektrizität 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; Säftecirculation 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.

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 493.
 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 Perneschko 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.

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 303; Reizung 281, 298, 301; Veränderung der Erregbarkeit 746; Geschwindigkeit der N.-Leitung 656.

Nervenenergie, spezifische 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.

Perissodaetyli 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 Nemeritinen 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.

Pseudocoelien 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, Summierung untermaximaler 121.

Rhizopoden, Teilung der 456.

Rindenfelder der Großhirnrinde: absolute und relative 28; tactile 634; mo-

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 281. Schimmelpilze, Züchtung und Umwandlung der 414. Schimmelvegetationen im Tiere 415. 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. Seylliden, Fortpflanzung der 448. Scytosiphon lomentarium 353, 355. Seelenblindheit 32, 337. Seelentaubheit 32. Seeplanarien, Entwicklung der 229. Seewasser, Luft im 181; CO₂ im 181. Sehen, musivisches 274. Sehpurpur 222, 329. Sehspähre 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, Rindenzentrum 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.

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.
 Wolf'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](#)