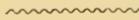


Namen-Register.



- Aeby, 65, 94.
 Albrecht 609, 639, 673, 701.
 Allen, Grant 289.
 Baginski 285.
 Bardeleben 65, 77, 510.
 Barfurth 417, 435.
 Behrens 224, 384, 415, 416,
 439, 505, 513, 544, 640,
 641, 671.
 Berthoud 161, 191.
 Bertkau 705, 722.
 Biedermann 97, 116, 257,
 283, 288, 353, 377, 540,
 609, 631.
 Blytt, Axel 417, 449.
 Boas 705, 726.
 Bois-Reymond, Emil du
 513, 537.
 Bowditch 512.
 Brandt 395.
 Brock 289, 291, 328, 374.
 Bubnoff 65, 84.
 Buchner 385, 408.
 Bülow 1, 14, 609, 627.
 De Candolle 417, 434.
 Cattaneo 65, 93.
 Chatin 641, 671.
 Detmer 385, 413.
 H. Dewitz 545, 558.
 J. Dewitz 577, 582.
 Dingler 33, 64.
 Ecker 257, 268.
 Edinger 282.
 Eisig 129, 142.
 Emery 72, 94, 397, 448,
 730.
 Eversbusch 352.
 Ewart 33, 44.
 Exner 65, 84, 88.
 Fisch 69, 414, 577.
 A. Fischer 65.
 Fleischl 289, 309, 321, 331.
 Flemming 641, 673, 678.
 Flesch 183.
 Fraise 609, 617.
 François-Franck 97, 114.
 Fränkel 385, 411.
 Frenzel 33, 49, 321, 323.
 Gadow, 218.
 Gaffron 289, 319.
 Gegenbaur 417, 440.
 Geppert 385, 411.
 Giacosa 705, 730.
 Götte 705, 731.
 Gottschau 545, 565.
 Graff 129, 134, 161, 365,
 193, 199.
 Gray, Asa 417, 434.
 Griesbach 257, 268.
 Gruber 97, 126, 385, 389,
 513, 542, 577, 580.
 Grützner 377.
 Hartmann 65, 95.
 Haswell 481, 505.
 Heidenhain 65, 84.
 Hering 377.
 Hermann 377.
 Herter 255.
 Höhnel 97, 105.
 Holl 33.
 Hooper 481, 510.
 Jordan 161, 174, 193, 207.
 Joyeux-Laffuie 353, 370.
 Just 225, 226.
 Karsch 112, 383, 414, 544.
 Kempner 411, 413.
 Klaussner 257, 271.
 Klebs 165, 193, 193, 609.
 Koller 97, 127.
 Kollmann 65, 88, 193, 218,
 309, 737.
 Kopernicki 65, 74.
 Kowalewski 225, 235.
 Krabbe 353, 366.
 Kräpelin 33, 53, 126.
 Krause 32, 64, 96, 127,
 218, 331, 542, 704.
 Kurtz 320.
 Lang 206.
 Lannois 417, 447.
 Lea, Sheridan 407.
 Lendenfeld 417, 448, 673,
 695.
 Lépine 417, 447.
 Lindeman 385, 414.
 Lubbock 193, 223, 353, 382.
 Ludwig 49.
 Manassein 757.
 Marshall 65, 72.
 v. Martens 161, 191.

- Martin 321, 328.
 Mendelssohn 116, 282.
 Metschnikoff 545, 560, 673,
 698.
 Arth. Meyer 193.
 H. v. Meyer 353.
 Miélucho-Maélay 161, 182.
 Mitrophanow 33, 35.
 v. Mojsisovics 287, 639.
 Müllenhoff 513, 543.
 Müller-Hettlingen 481, 496.
 H. Müller 97, 226, 291.
 Wilh. Müller 481, 505.
 W. H. Müller 97, 111.
 Munk, Imm. 408, 448.

 Nasse 225, 243.
 Nassonow, 768.
 Nathorst 1.
 Neelsen 545.
 Nordenskjöld 1.
 Noorden 353, 374.

 Obersteiner 31, 129, 145,
 272.
 Olivier 417, 439.
 Ossowski 97, 112.

 Packard 705, 724.
 Palacky 289.
 Peyrani 1, 23, 760.
 Pick 129.
 Pflüger 257, 577, 596.
 Pöhl 225, 252.
 Poléjaeff 161, 180.

 Prantl 64.
 Preyer 257, 288.

 Rabl-Rückhard 1, 21.
 Ranke 257, 272, 289, 292.
 Ray-Lankester 609, 639,
 724.
 Ribot 577, 601.
 Richet 417, 439.
 Romanes 33, 44.
 Romiti 513, 541.
 Roux 218, 577, 608, 705,
 735.
 Roy 385, 397.
 Rückert 32.
 Russow 321.

 Sachs 385, 389.
 C. F. Sarasin 97, 108.
 P. B. Sarasin 641, 668.
 Sattler 284, 321, 347.
 Schiemenz 385, 395.
 Schiffer 385, 407.
 Schlechter 385.
 Schimper 193.
 Schmidt-Mülheim 577, 585.
 Schmitz 193.
 Schneider 193, 512.
 Seudder 481, 512.
 Seler 227, 435, 480, 512.
 Solger 95, 225, 227, 447.
 Sorauer 449, 480.
 Spengel 601, 608, 701, 736.
 Stahl 129.
 Staub 1, 128.

 Stilling 31.
 Stöhr 377.
 Strasser 289, 308.
 Stricker 97, 123.

 Tigerstedt 377.
 Timm 481, 498.
 Tizzoni 577, 583.
 Tollin, Henri 449.
 Trelease 225.

 Urbantschitsch 257, 284,
 285.

 Varigui 353, 384.
 Vayssière 321, 327.
 Vigélius 705.
 Volkens 33.
 Vosmaer 74, 181, 698, 768

 Waller, 282.
 Wiedersheim 641, 654, 673,
 688.
 Wielowiejski 65, 69.
 Wilckens 416.
 Wilhelm 35, 108, 129, 323,
 370.
 Will 630, 735, 747.
 Wolffberg 129, 155, 161, 184.
 Wollny 225, 255, 385.
 Wortmann 257.
 Wrzesniowski 77, 114, 243.
 Zopf 161, 225, 256, 673.

Sachregister.

A.

Ablenkung der Markstrahlen 353, 366.
Actinosphaerium 513, 542.
Adiantites amurensis 2.
Ainos, Knochen und Schädel der, 65, 74.
Akklimatisation von *Ostrea angulata* 289.
Aleuten 4.
Alnus Kefersteinii 3.
Ameisen, Bienen und Wespen 353, 382.
Amphioxus lanceolatus 145.
Anästhesie der peripheren Chordatomypani-Fasern 257, 285.
Anatomie, Lehrbuch der, von Gegenbaur 417, 440.
Anatomie der Sinnesorgane, Lehrbuch der, von Schwalbe 750.
Anatomie des menschlichen Kopfes 65, 95.
Anatomie der Wirbeltiere von Wiedersheim 752.
Anatomie des Frosches 257, 286.
Anatomie und Physiologie der Retina 289, 309, 331.
Anatomie und Histologie von *Peripatus* 289, 319.
Anatomie, Aufgabe und Stellung der, 353.
Anatomische Notizen 97, 126.
Anpassung, funktionelle 289, 308.
Anthropologie, physische der Bayern, 257, 272, 292.
Anuren, Basisoccipital bei 609.
Aphiden, Blastoderm bei viviparen A., 737, 747.
Aplysinidae 673, 695.
Aquarium, Verein zu Gotha, 97, 128.
Arterien, Zur Morphologie der, 385, 416.

Aspidosiphon 19.
Asplenium argutulum 2.
Assoziation der Vorstellungen 97, 123.
Asteracanthion 16.
Astropecten 47.
Atmung bei Ringelwürmern 481, 505.
Aufbau der vegetabilischen Zellmembranen 97, 105.
Aufgabe und Stellung der Anatomie 353.

B.

Basisoccipital bei Anuren 697.
Bauverhältnisse, Befruchtung und erste Teilung der tierischen Eizelle 641, 673, 678.
Bau der Kleinhirnrinde 129, 145.
Bayern, physische Anthropologie der 257, 272, 292.
Bedeutung der Blumenfarben 97.
Bedeutung der Kernteilungsfiguren 705, 735.
Beeinflussung der innern Wachstumsursachen 385.
Begriffsbestimmung organischer Individuen 65, 88.
Beköstigung, normgemäße, des Menschen 129, 155, 184.
Bestimmung der Hauptrichtungen des Froschembryo 577, 608.
Bienen, Herkommen des Futtersafts u. s. w. der, 385, 395.
Bienen, Proterandrie der, 97, 111.
Bienenzellen, Entstehung der, 513, 543.
Bindesubstanz und Cöloin der Cestoden 257, 268.
Biogeographie der nördlich gemäßigten und arktischen Länder 161, 174, 207.
Biologische Station in Edinburg 641.
Biologische Studien (Eisig) 129, 142.

Blastoderm bei viviparen Aphiden 737, 747.
 Blumenfarben, biologische Bedeutung der, 97, 289.
 Bohne, Urheimat der, 417, 439.

C.

Calta palustris 34.
Canis Dingo, Gehirnwindungen des, 161, 182.
Carpinus grandis 2.
 Cestoden, Cöloin der, 257, 268.
 Chemismus der Muskelsubstanz 225, 243.
 Chytridiaceen 577.
Clione, Biologie und Anatomie der, 737, 768.
 Cölenteraten der Südsee 673.
Cobitis fossilis 36.
Ctenodrylus 18.
Cycadeospermum 3.

D.

Degeneration durchschnittlicher Nervenfasern 1, 23.
 Dehnung der Stimmbänder 481, 510.
 Deutung des Gehirns der Knochenfische 21.
Dinophilus 135.
Diopatra 19.
 Drüsen der Zehenballen des Laubfrosches 545, 558.
 Durchschnittene Nervenfasern, Degeneration der, 1, 23.
 Dünndarm, Resorption des, 417, 447.

E.

Echinodermen, Nervenphysiologie der, 33, 44.
Echinus 45.
 Einfluss des Sonnenlichts 129.
 Einfluss der Schwerkraft auf die Teilung der Zellen 577, 596.
 Einflusslosigkeit des Kerns bei einzelligen Tieren 577, 580.
 Eizelle, Bauverhältnisse und Befruchtung der, 641, 673, 678.
 Elektrizität bei der Pflanzenkultur 225, 255.

Emulsin 266.
 Entwicklung der Gewebe bei Wirbeltieren 757.
Equisetum 2.
 Erregbarkeit des Rückenmarks 609, 631.
 Erregungs- und Hemmungsvorgänge 65, 84.

F.

Faserverlauf im menschlichen Hirn und Rückenmark 65, 94.
 Farbensinn des Wasserfloh 193, 223.
 Farbstoffträger der Pflanzen 193.
 Fermentprozesse 259.
Filaria 35.
 Flagellatengruppen, Organisation einiger F. und ihre Beziehungen zu Algen und Infusorien 609.
 Flora, fossile Japans 1.
Flustra membranaceo-truncata 705.
 Freiwillige und künstliche Teilung bei Cölenteraten, Echinodermen und Würmern 1, 14.
 Frosch, Anatomie des, 257, 286.
 Funktionelle Anpassung 289, 308.
 Furchung und Reifung des Reptilien eies 97, 108.

G.

Galvanische Erscheinungen an keimenden Samen 481, 496.
 Gastropoden, Sinnesorgane und die Fußdrüse der, 641, 669.
 Gastropodenleber 321, 323, 417, 435.
 Gehirn der Knochenfische 21.
Gingko 3, 6.
 Gymnospermenstamm, Scheitelwachstum des, 33, 64.

H.

Hämatozoen 33, 35.
Haematomonas 41, 42.
Halisarca 72.
Haplococcus reticulatus 673.
 Harnleiter, weiblicher 33.
 Harvey und seine Vorgänger 449, 461, 481, 513.
Hatteria punctata 609, 639.

Herz, Massenverhältnisse des menschlichen H. 481, 506.

Histologie (und Anatomie) von *Peripatus* 289, 319.

Höhlen der Umgebung von Krakau 97, 112.

Holothuria 45.

Hydra 9.

I.

Japans fossile Flora 1.

Jequirity-Ophthalmie 321, 347.

Immunität gegen Infektionskrankheiten 385, 408.

Induktionsströme, Wirkung der, auf Nerven und Muskeln 97, 116.

Insektenfühler, Bildung der, 577, 582

K.

Kalk der Gastropodenleber 435.

Kalkzellen der Gastropodenleber 323.

Kaulquappen der Knoblauchkröte 287.

Keimschichten d. wachsenden Schwanzendes von *Lumbriculus variegatus* 627.

Keimsporen niederer Organismen in höhern Luftschichten 730.

Kerne, Bemerkungen über die, von *Actinosphaerium* und *Amoeba* 542.

Kernteilungsfiguren, Bemerkungen über 735.

Kernteilungsvorgänge bei Protozoen 389.

Kleinhirnrinde, der feinere Bau der 145.

Knoblauchkröte, Kaulquappen der 287.

Knochenfische, Gehirn der 21.

Knochenfische, Labyrinth der 434.

Knorpelfische, Begattung der 224.

Kohlensäure und Kohlenoxydgas bei Pflanzen 226.

Kokospalme, Urheimat der 434.

Koniferenholz, Zur Kenntniss des 321.

Konstanter Strom, Einwirkung auf Muskeln und Nerven 116.

Kraniologie, ethnologische Bayerns 292.

Krankheiten des Willens 602.

Kreuzungseinrichtungen einiger Pflanzen 225.

L.

Labyrinth der Knochenfische 374.

Lampyriden, Studien über 69.

Larvenentwicklung von *Phoxichilidium Plumulariae* 448.

Latente Reizung 282.

Lebenserscheinungen der Spongien 227.

Lebergewebe, Regeneration von 583.

Lehrbuch der Anatomie der Sinnesorgane (Schwalbe) 750.

Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere (Wiedersheim) 752.

Leukoplastiden 146.

Lumbriculus variegatus 17.

Lungentuberkulose, Therapie und Prophylaxis 408.

M.

Malakostraken, Verwandtschaftsbeziehungen der 726.

Massenverhältnisse des menschlichen Herzens 506.

Mechanik des Aufbaus der vegetabilischen Zellmembranen 105.

Menschliche Anatomie, Lehrbuch von Gegenbaur 440.

Mesodermale Phagocyten 560.

Methode, plethysmographische 398.

Mesoblast und die Entwicklung bei Wirbeltieren 737.

Mikroben in der Lymphe der Fische 439.

Mikrozytas in der Leber und im Pankreas 49.

Milbe, Getreide- als Krankheitserregerin 127.

Milchsekretion 585.

Milz, neue Untersuchungsmethode der 397.

Mollusken, Morphologie der 93.

Morphologie der Arterien 416.

Morphologie der funktionellen Anpassung 218.

Morphologie der Mollusken 93.

Morphologie der Spaltpflanzen 161.

Morphologische Untersuchungen über *Flustra membranaceo-truncata* 705.

Muskeln, funktionelle Anpassung 308.

Muskeln, sekundär-elektromotorische Erscheinungen 537.

Muskelfaser, Bau der gestreiften 328.

Muskelgewebe, Flüssigkeitsaufnahme und Abgabe 757.

Muskelsubstanz, Chemismus der 243.

Muskelvarietäten als Spuren alter Herkunft des Menschen 218.
Mutilla ephippium, Begattung 722.
 Myrosin 266.

N.

Nasenbein, seltene Varietät 541.
 Nebennieren der Säugetiere 565.
Nemalion 194.
 Nerven, sekundär-elektromotorische Erscheinungen 537.
 Nervenfasern, Degeneration durchschnittlicher 23.
 Nervenphysiologie der Echinodermen 44.
 Niere, neue Untersuchungsmethode der 397.
 Nordamerikas Phyllopoden 724.
 Nördlich gemäßigte und arktische Länder, Biogeographie der 174, 207.
 Normgemäße Beköstigung, Grundsätze 155, 184.
Notarchus punctatus, Schale bei 327.

O.

Oeffnungszuckung 282, 377.
Oncidium celticum 370.
 Organische Individuen, Begriffsbestimmung 88.
 Organismen, Keimsporen niederer, in hohen Luftschichten 730.
Ostrea angulata, Akklimatisation 291.
 Oxytrichinen 235.

P.

Paralyse, progressive 283.
 Parasiten der Saprolegnien 65.
 Pepton, Vorkommen und Bildung 257.
Pelobates fuscus 287.
Peripatus, Anatomie und Histologie 319.
 Pflanzen, Saftzirkulation 544.
 Pflanzen, Westgrenze unserer 320.
 Pflanzenphysiologie, Lehrbuch der (Detmer) 413.
 Pflanzenphysiologie, Vorlesungen über (Sachs) 389.
 Pflanzen, Farbstoffträger der 193.
 Pflanzenkultur, Elektrizität bei der 255.
 Pferd, das amerikanische 191.

Phagocyten, mesodermale 560.
 Pharynx, als Sprech- und Schluckapparat 32.
 Phosphoreszenz und Atmung bei Ringelwürmern 505.
Phoxichilidium Plumulariae, Entwicklung von 448.
 Phycochromaceen 163.
 Phyllopoden Nordamerikas 724.
 Physiologie, Elemente der (Preyer) 288.
 Physiologie und Anatomie der Retina 309, 331.
 Physiologische Grundsätze für die normgemäße Beköstigung 155, 184.
 Physische Anthropologie der Bayern 272, 292.
 Physostigmin, Einwirkung des, auf den Blutdruck 760.
Planaria polychroa, Embryologie 698.
 Plastiden 196.
 Plethysmographische Methode 398.
 ProAtlas bei *Hatteria punctata* 639.
 Progressive Paralyse 283.
Proteus anguineus 271.
 Protozoen, Kernteilungsvorgänge 389.
 Proterandrie der Bienen 111.
 Psychische Zeitmessungen 53.
 Pupillenreaktion bei progressiver Paralyse 283.

R.

Regeneration, Neuere Beobachtungen über 617.
 Reihengräber, fränkische 294.
 Reihengräber, oberbayrische 296.
 Reizung, latente 282.
 Reptilienei, Reifung und Furchung 108.
 Resorptionsvermögen des Dünndarms 447.
 Rhabdocöliidenmonographie, Graff's 134, 165, 199.
Rhodope Veranii 134.
 Riechorgan, Speicheldrüsen, Futtersaft der Biene 395.
 Rindenspannung, Beziehungen der R. zur Bildung der Jahresringe 366.
 Ringelwürmer, Phosphoreszenz und Atmung der 505.
 Rückenmark, Erregbarkeit des 631.
 Rückenmark, Faserverlauf des 94.

S.

Saftzirkulation der Pflanzen 549.
 Saprolegnien, Parasiten der 65.
 Säugetiere, Nebennieren der 565.
 Schädel und Knochen der Ainos 74.
 Schal- und Weichtiere 191.
 Scheitelwachstum des Gymnospermenstammes 64.
 Schläfenenge 273.
 Schleimpilz, neuer, im Schweinekörper *Happlococcus reticulatus* 673.
 Schwerkraft, Ueber den Einfluss der S., auf die Teilung der Zellen 596.
 Seewasser, Einwirkung des, auf die Entwicklung des Frosches 384.
 Sehelemente 345.
 Sekundärelektromotorische Erscheinungen an Muskeln, Nerven und elektr. Organen 537.
Sidonia elegans 134.
 Sinnesorgane, Lehrbuch der Anatomie (Schwalbe) 756.
 Sinnesorgane und Fußdrüsen einiger Gastropoden 668.
 Skorpione, Giftapparat der 415.
 Sonnenlicht, Einfluss des, auf Laubblätter 129.
 Spaltpilze, Neuere Ansichten über die Systematik der 545.
 Spaltpflanzen, Morphologie der 161.
 Spaltpilze, Zopf 256.
 Speicheldrüsen der Bienen, Futtersaft, Riechorgan 395.
 Sperma und Spermatogenese bei *Sycandra raphanus* 180.
 Spongien, Lebenserscheinungen der 227.
 Stabheuschrecke, riesige, aus der Kohle 512.
 Stammesentwicklung der Vögel 654, 688.
 Stärkebildner der Pflanzen 193.
 Station, neuebiologische, in Edinburg 671.
 Stellung und Aufgabe der Anatomie in der Gegenwart 353.
 Stenokrotaphie 273.
 Stimmbänder, Untersuchungen über die Dehnung der 510.
 Studien über Verdunstung 480.
 Substanz, toxische, im Harn 407.
 Südsee, Cölenteraten der 695.
 Systematische Anatomie des Kopfes 95.

T.

Teilung, anscheinend freiwillige und künstliche bei Cölenteraten, Echinodermen und Würmern 14.
 Therapie der Lungentuberkulose 408.
 Todes, über den Ursprung des 734.
Tomiscus typographus und *Agaricus melleus* im Kampfe mit der Fichte 414.
 Topographie des weiblichen Harnleiters 64
 Topographische Anatomie des menschlichen Kopfes 95.
 Toxische Substanz im Harn 407.
 Trigeminusreizung 284.

U.

Urheimat der Kokospalme 434.
 Ursprung des Todes 734.

V.

Venenklappen, Verhalten der 77.
 Verdauungsprozesse, pflanzliche 257.
 Verdünnte Luft, Wirkungen der, auf den Organismus 411.
 Verdunstung, Studien über 480.
 Verein Aquarium zu Gotha 128.
 Vererbung der Größe auf die weiblichen Nachkommen bei Pferden 416.
 Versammlung, 56. deutscher Naturforscher und Aerzte 356.
 Verwandtschaftsbeziehungen der Malakotraken 726.
 Vivipare Aphiden, Bildung des Eies und des Blastoderms 747.
 Vorlesungen über Pflanzenphysiologie (Sachs) 389.
 Vorstellungen, Assoziation der 123.

W.

Wachstumsursachen, künstliche Beeinflussung der 385.
 Wasserausscheidung der Blätter 33.
 Wasserfloh, Farbensinn 223.
 Wechsellagerung und deren mutmaßliche Bedeutung für die Zeitrechnung der Geologie 417.
 Weich- und Schaltiere 191.

Wespen, Ameisen und Bienen (Lubbock)
382.
Willens, Krankheiten des 602.
Wirbeltiere, Lehrbuch der vergleichenden Anatomie 752.
Wirkungen der verdünnten Luft auf den Organismus 411.
Worm'sche Knochen 275.

Y.

Young-Helmholtz'sche Theorie 327.

Z.

Zehenballen, Drüsen der, d. Laubfrosches 558.
Zeitrechnung der Geologie (Bedeutung der Wechsellagerung für) 417.
Zellmembranen, Mechanik des Aufbaus 105.
Zentralnervensystem, Erregung im 84.
Zentralorgane, optische 31.
Zuckungskurve 282.
Zwischenkieferknochen, über die vier 701.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1883-1884

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Namen-Register. 769-776](#)