

Werk

Titel: Autorenregister

Ort: Braunschweig

Jahr: 1907

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?385489110_0022 | LOG_0005

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Autorenregister.

A.

- Abegg, R., Handbuch der anorganischen Chemie 644.
 Abel, Untersuchungen über Schießbaumwolle 426.
 Adams, Frank D., s. Eve, A. S. 440.
 Adams, John Mead, Ein Spektrum der Röntgenstrahlen und selektive Absorption in Metallen 291.
 Adams, Walter S., Spektre des Arcturus und der Sonnenflecken 92.
 —, s. Hale, George E. 175.
 Aderhold, R., und Ruhland, W., Obstbaum-Sklerotiniin 140.
 Adler, August, Theorie der geometrischen Konstruktionen 592.
 Adler, Friedrich W., Physik als phänomenologische Wissenschaft (O.-M.) 313. 325.
 Aeckerlein, G., Elektro-optische Fundamentaluntersuchung 8.
 Aitken, Häufigkeit der Doppelsterne 196.
 Albrecht, S., Lichtkurve und Geschwindigkeitsänderung von Veränderlichen 404.
 Alippi, Tito, Wirkung von Feuchtigkeit auf die Röntgenröhre 324.
 Allen, H. Stanley, Lichtelektrische Ermüdung des Zinks 316.
 Allen, S. J., Geschwindigkeit und Verhältnis e/m bei primären β -Strahlen des Radiums 9.
 Amaduzzi, Lavoro, Ionizzazione e convezione elettrica nei gas 372.
 Amberger, C., s. Paal, C. 330.
 André, Hymenopteren der Belgica-Expedition 530.
 Angerer, Ernst, Bolometrische Messungen der Energie der X-Strahlen 16.
 Apstein, C., Salpen der deutschen Südpolarexpedition 13.
 —, Wissenschaftliche Meeresuntersuchung 205.
 Arndt, K., Elektrolytische Dissoziation geschmolzener Salze 487.
 Arnold, Carl, Allgemeine oder physikalische Chemie 412.
 —, Repetitorium der Chemie 332.
 Arrhenius, Svante, Theorien der Chemie 562.
 —, Das Werden der Welten 463.
 Aschkinass, E., Ladungseffekte an Poloniumpräparaten 554.
 Ascherson, Paul u. Graebner, Paul, Synopsis der mitteleuropäischen Flora 449.
 Auerbach, F., Grundbegriffe der modernen Naturlehre 659.
 Auld, S. J. M., s. Dunstan, Wyndham R. 523. 536.
- Bachmann, H., Speziesbegriff 120.
 Bahr, P. H., „Meckern“ oder „Trommeln“ der Schnepfe 615.
 Bahrdt, W., Physikalische Messungsmethoden 659.
 Baltzer, A., Berner Oberland und Nachbargebiete 90.
 Baren, J., van, Vormen der aardkorst 257.
 Barkhausen, H., Problem der Schwingungserzeugung 644.
 Barkow, Erich, Entstehung von Nebel aus Dämpfen 521.
 Barnard, E. E., Nova Coronae 324.
 Battelli, A. u. Stefanini, A., Osmotischer Druck und Oberflächenspannung 247. 394.
 Bauer, L. A., Probleme des Erdmagnetismus 188.
 Baum, Benennung der Haut- und Fußarterien 634.
 Baum, H. P., Mathematische Geographie 267.
 Baumert, G., Dennstedt, M., Voigtländer, F., Gerichtliche Chemie 25.
 Baumhauer, H., Kurzes Lehrbuch der Mineralogie und Petrographie 332.
 Baur, Emil, Astronomie und mathematische Geographie 307.
 Baur, Erwin, Infektiöse Chlorose der Malvaceen 139.
 Bayliss, Jessie S., Galvanotropismus der Wurzeln 577.
 Bechhold, H. und Ziegler, J., Niederschlagsmembranen in Gallerte 33.
 Beck, K. und Ebbinghaus, K., Umwandlungspunkte 176.
 Becke, Kristalltracht 607.
 Beckmann, E., Zur Präzisierung der Siedemethode 579.
 Becquerel, Henri, Phosphoreszenz bei tiefen Temperaturen 343.
 Becquerel, Paul, Latentes Leben der Samen 202. 611.
 Bellmer, A., Seen und Söllen Neuvorpommerns und Rügens 578.
 Bemmelen, van, Nachruf auf H. W. Backhuis Roozeboom 321.
 Benda, C., Spermienogenese der Monotremen und Marsupialier 294.
 Benecke, W., Bedarf der Bakterien an Mineralstoffen 263.
 —, Giftwirkung verschiedener Salze auf Spirogyra 664.
 Benton, J. R., Physikalische Eigenschaften eines Spinnfadens 492.
 Berberich, A., Nachruf auf H. Kreutz 450.
 —, Nachruf auf Maurice Loewy 645.
 —, Nachruf auf H. C. Vogel 530.
 —, Neue Planetoiden des Jahres 1906 261.
 Berger, A., Sukkulente Euphorbien 386.
 Berndt, G., Widerstandsänderungen von Elektrolyten im Magnetfelde 555.
 Berthelot, Synthese des Amethyst, radioaktive Färbung von Edelsteinen 46.
- Bertrand, Gabriel, Vicianin. Blausäurebildendes Glukosid der Wickensamen 523. 536.
 — und Rivkind, L., Vicianin 523. 536.
 Berwerth, Gestalt und Oberfläche der Meteoriten 607.
 Bestelmeyer, A., Ladung und Geschwindigkeit der durch Röntgenstrahlen erzeugten Kathodenstrahlen 538.
 Bethe, Färbbarkeit der Nervenfasern 635.
 Bezold, Wilhelm, v., Gesammelte meteorologische und erdmagnetische Abhandlungen 163.
 Bidder, Geo. P., Ergebnisse der Versuche mit Grundtreibern 190.
 Biehringer, J., Nachruf auf Beilstein 37.
 —, Nachruf auf Mendelejeff 268. 281.
 Bielefeld, R., Die Geest Ostfrieslands 319.
 Birger, Selim, Vegetation neu entstandener Inseln in Schweden 424.
 Blanc, G. A., Die radioaktive Substanz in der Erde und der Atmosphäre 329.
 —, Zerfallkonstante des Radiothorium 357.
 Blaschke, A., Der Transversalkomparator der Phys.-Techn. Reichsanstalt 553.
 Bohlin, Karl, Zweiter Sternhaufen im Herkules 501.
 Böhmerle, Emil, Waldbauliche Studien über Nußbaum und Edelkastanie 234.
 du Bois-Reymond, R., Beziehung zwischen Wandspannung und Binnendruck in elastischen Hohlgebilden 150.
 Boldyrew, W., Lipase des Darmsaftes 317.
 Bölsche, W., Charles Darwin 194.
 —, Ernst Haeckel 450.
 Bolton, S., Änderungen der Jupiter-Oberfläche 416.
 Boltwood, Bertram B., Letzte Zerfallsprodukte des Urans 249.
 —, Radium aus Actinium 161.
 Borne, G., von dem, Radioaktivität der Bodenluft und geologische Faktoren 162.
 Bos, H., Kritik der Lehre von den thermischen Vegetationskonstanten 18.
 Bose, J. Ch., Plant response as a means of physiological investigation 360.
 Böttger, W., Amerikanisches Hochschulwesen 296.
 Boulenger, C. L., s. Cunningham, W. A. 556.
 Bouquet de la Griè, Venus-Durchmesser 52.
 Bourquelot, Em. und Hérissé, H., Sambunigrin, Blausäureglukosid 523. 536.
 Bow, R. H., Sonnen- und Planetenrörter 318.
 Bradshaw, Lawrence, Entzündung von Gasgemischen durch Kompression 475.
 Branco, W., Anwendung der Röntgenstrahlen in der Paläontologie 134.
 Brandes, Georg, Der Biber 595.
 Brandt, A., Afterklappe des Mammot 388.
 Brandt, Allgemeine Biologie und Planktongehalt der Ost- und Nordsee 347.

B.

- Babák, E., Wirkung von Sauerstoff auf Kiemenwachstum 544.
 Bachmann, E., Rhizoidenzone granitbewohnender Flechten 331.

- Braun, M., Zoologische Annalen 385.
 Bredig, G., Berichtigung 401.
 Brockhaus, Kleines Konversationslexikon 296.
 Broili, F., Unterkieferast eines Stegocephalen aus den Rabler Schichten 79.
 Bronson, Howard L., Einfluß der Temperatur auf die Aktivität des Radiums 316.
 Browne, E. T., Die Süßwassermeduse von Mikrohydra Ryderi 279.
 Bruck, W. F., Pflanzenkrankheiten 386.
 Bruninghaus, L., Einfluß der Konzentration auf Phosphoreszenz 479.
 Brunner von Wattenwyl, Heuschrecken der Belgica-Expedition 530.
 — u. Redtenbacher, J., Die Phasmoden 373.
 Bruno, Albert, Darstellung von Wasserstoff mittels Eisen- und Kohlensäure 667.
 Bruschi, Diana, Verdauung des Sameneiweiß der Gräser und von Ricinus 173.
 Bücher, H., Krümmung von Pflanzen und geotropische Induktion 77.
 Bucherer, Hans Th., Pyridin und seine Derivate. — Aromatische Ester der schwefligen Säure 579.
 Buchner, Eduard u. Meisenheimer, Jakob, Milchsäure- und Essiggärung 10.
 —, — und Schade, H., Vergärung des Zuckers ohne Enzyme 201.
 Burck, M. W., Einfluß der Nektarien auf Aufspringen der Antheren 592.
 Burckhardt, K., Biologie und Humanismus 503.
 Burrau, Carl, Tafeln der Cosinus und Sinus 517.
 Burton, E. F., Wirkung der Elektrolyte auf kolloidale Lösungen 138.
 Bütschli, O., Chemische Natur der Skelettsubstanz von Acantharia 139.
- C.**
- Cadet, G. le, s. Nordmann, Charles 58.
 Cajal, R. S., Struktur der Lippmannschen Farbenphotographie 620.
 Camerer, J. W., Philosophie und Naturwissenschaft 667.
 Campbell, Norman, β -Strahlen des Kaliums 513.
 —, und Wood, Alexander, Radioaktivität der Alkalimetalle 409.
 Cannon, W. A., Xerophyten der Wüste 403.
 Cantone, M., Emissionsspektrum verdünnter Gase in flüssiger Luft 513.
 Carlson, C. E., Reaktionen organischer und anorganischer Arsenverbindungen 189.
 Carnazzi, P., Wirkung des Harzes auf photographische Platten 242.
 Cassuto, L. und Occhialini, A., Entladungspotentiale bei hohen Drucken 189.
 Chase, Frederik L., Smith, Mason F. und Elkin, W. L., Parallaxen rasch bewegter Sterne 1.
 Chocensky, s. Stoklasa 305.
 Christ, H., Mißbildungen im Pflanzenreich 640.
 Christensen, Harald R., Vorkommen von Azotobacter chroococcum 199.
 Chun, C., Wissenschaftliche Ergebnisse der Valdivia-Expedition 114.
 Ciamician, G., Aufgaben und Ziele der organischen Chemie 453. 469.
 Clark, Herbert A., Optische Eigenschaften der Kohlehütchen 219.
 Classen, A., Handbuch der analytischen Chemie 372.
- Clemens, H., Zeitbestimmung mit Sonnenspiegel 299.
 Coats, Joseph Edward, Leichtere Bestandteile und Wasserstoffgehalt der Luft 168.
 Coblenz, Wm. W., Infrarote Absorptions- und Reflexionsspektren 86.
 Cohen, Ernst und Romburgh, P. van, Vorlesungen über anorganische Chemie 49.
 Cole, L. J., Bilderzeugungsvermögen verschiedener Augentypen 655.
 Comstock, G. C., Leuchtkraft der Sterne 520.
 —, Ortsveränderungen schwacher Sterne 116.
 Conwentz, Zur Naturdenkmalspflege 578.
 Correns, C., Experimente über Gynodiöcie 407.
 Cotton, A. und Mouton, H., Magnetische Doppelbrechung von Flüssigkeiten 561.
 Coville, F. V., Xerophyten 403.
 Credner, R., X. Jahresbericht der geographischen Gesellschaft Greifswald 578.
 Crosby, Vulkanausbrüche in Alaska 556.
 Crowther, J. Arnold, Absorptionskoeffizient der β -Strahlen des Urans 99.
 Cunningham, W. A. und Boulenger, C. L., Biologische Untersuchung des Birket el Qurun 556.
 Curie, Frau, Wirkung der Schwere auf die Abscheidung der induzierten Radioaktivität 614.
 Curtis, H. D., Bahnen mehrerer spektroskopischer Doppelsterne 636.
 —, Parallaxe des Castor 336.
- D.**
- Dahl, Friedrich, Farbensinn der Meerkatzen 648.
 Dahms, P., Der Biber und seine Kunstfertigkeiten 604.
 Daiber, M., Entstehung und Regenerationsfähigkeit der Milz 255.
 Dammann, Kurt, Repetitorium der organischen Chemie 204.
 Daniel, Neuer Komet 1907 d 336.
 —, Z., s. Russel, H. N. 428.
 Darwin, Ch., Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl 280.
 Davis, Bergen, Über direkte Umwandlung von Licht in Elektrizität 335.
 Dedekind, Alexander, Beitrag zur Purpurkunde 398.
 Deecke, W., Vinetafrage 578.
 Dennstedt, M., Organische Elementaranalyse 582.
 —, s. Baumert, G. 25.
 Dessau, Bernhard, s. Righi, Augusto 332.
 Dessauer, F. und Franze, P. C., Physik im Dienste der Medizin 671.
 Dewar, Sir James, Radiometer zur Messung niedriger Drucke 561.
 Diels, L., Jugendformen und Blütenreife 84.
 —, Die Pflanzenwelt Westaustraliens 90.
 Diels, O., Einführung in die organische Chemie 529.
 — und Meyerheim, G., Kohlenoxyd 213.
 Diesselhorst, H., Analyse elektrischer Schwingungen mit Glimmlichtoszillographen 553.
 Dike, P. H., Tägliche Schwankung der radioaktiven Emanation in der Atmosphäre 183.
 Dillingham, Frank T., Mannanhaltige Baumrinde als Nahrungsmittel 596.
 Dittrich, Max, Chemisches Praktikum 194.
- Döderlein, Ludwig, Die Echinoiden der deutschen Tiefsee-Expedition 114.
 Doepner, H. s. Friedberger, E. 248.
 Dold, H., Wirkung von Alkohol auf das Froschherz 47.
 Donath, B., Grundlagen der Farbenphotographie 26.
 —, Physikalisches Spielbuch 671.
 Donau, F., s. Emich, F. 492.
 Donle, W., Experimentalphysik 517.
 Dougal, D. T. Mac, Bastardbildung bei wilden Pflanzen 489.
 Drucker, K., Unterkühlbarkeit u. chemische Konstitution 580.
 Drygalski, Erich v., Deutsche Südpolar-Expedition 13. 245. 385.
 Duffield, W. Geoffrey, Wirkung des Druckes auf Bogenspektren 666.
 Düggeli, M., Speziesbegriff bei Bakterien 120.
 Dunbar, Systematische Stellung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen 645.
 Dunstan, R., Windham, Henry T. A. und Auld, S. J. M., Blausäure in Pflanzen. Phaseolunatin 523. 536.
 Durig, A., Physiologie des Hochgebirgsmenschen, Wirkung des Alkohols auf Steigen 74.
 Dziobek, O., Grundlagen der Mechanik 644.
- E.**
- Earhart, Robert T., Funkenpotentiale in Flüssigkeiten 104.
 Ebbinghaus, K., s. Beck, K. 176.
 Ebeling, Max, Lehrbuch der Chemie und Mineralogie 400.
 Ebell, Elemente des Kometen 1907 a 168.
 Eberhart, C., Vorquellen der Samen 383.
 Ebstein, Wilhelm, Reptilien als Heilmittel (O.-M.) 455.
 Edelmann, M. Th., Saitengalvanometer 555.
 Eder, J. M., Jahrbuch der Photographie und Reproduktionstechnik 130.
 Ehrenbaum, E., Joh. Schmidts Untersuchungen über den Aal 339. 353.
 — und Strodttmann, Verbreitung der Eier der wichtigsten Nutzfische 349.
 Ehrenhaft, Felix, Isoleucin 642.
 —, Brownsche Molekularbewegung in Gasen 311.
 Ehrlich, Felix, Spaltung racemischer Aminosäuren mittels Hefe 23.
 Eichler, J., Gradmann, R. u. Meigen, W., Pflanzengeographische Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern 27.
 Eisenberg, Elfriede, Entstehungsbedingungen diastatischer Enzyme bei höheren Pflanzen 514.
 Elbert, J., Landverluste an den Küsten Rügens. Standfestigkeit des Leuchtturms auf Hiddensee 578.
 Elias, G. J., Anomale Dispersion magnetischer Rotationspolarisation 104.
 Elkin, W. L. s. Chase, Frederick L. 1.
 Ellinger, Alexander und Flamand, Claude, Konstitution der Indolgruppe; Synthese des racem. Tryptophans 499.
 Elster, J., Geitel, H. und Harms, F., Luftelektrische und photometrische Untersuchung bei Sonnenfinsternis 58.
 Elston, F. S., Fluoreszenz des Anthracendampfes 46.
 Emden, R., Gaskugeln, Anwendungen der mechanischen Wärmetheorie auf kosmologische und meteorologische Probleme 630.
 Emery, C., Polymorphismus der Ameisen 112.

Emich, F. und Donau, F., Farbenermittlung bei kleinen Flüssigkeitsmengen 492.
 Engelmann, Th. W., Kontraktilität und Doppelbrechung 54.
 Engler, A., Das Pflanzenreich 426.
 —, Syllabus der Pflanzenfamilien 543.
 Ernst, s. Stoklasa 805.
 Ernst, P., Die tierischen Mißbildungen und Entwicklungsmechanik 625.
 Escherich, Zur Biologie der Ameisen und Termiten in Erithraä 595.
 Esterlay, Copepoden von San Diego 401.
 Eve, A. S., Ionisierung der Atmosphäre über dem Ozean 227.
 — und Frank, Adams, Radiumstrahlung und Druck 440.
 — und McIntosh, D., Radiumgehalt der Gesteine in Amerika 568.
 Ewart, A. J., Kabinettkäfer 480.
 Ewert, K., Parthenokarpie der Obstbäume 192.

F.

Fabry, Ch., Juliussche Sonnentheorie 439.
 Fairchild, David, Vorliebe der Katzen für gewisse Pflanzen 16.
 Fedschenko, B., Bibliographie de la flore russe en 1905 427.
 —, Veränderungen der Vegetation in Rußland 536.
 Felgenträger, Gradmessung von Snellius 566.
 Felix, Joh., Leitfossilien aus dem Pflanzen- und Tierreich 113.
 Ferchland, P. und Rehländer, P., Die elektrochemischen Reichspatente 153.
 Féry, Ch. und Millochan, G., Wärmestrahlung der Sonne 85.
 Finckh, L., Rhombenporphyre des Kilimandscharo 23.
 Findlay, Alex., Einführung in die Phasenlehre 346.
 Firbas, O., Anthropogeographische Probleme 542.
 Fischer, Alfred, Wasserstoff- und Hydroxytionen als Keimungserreize 471.
 Fischer, Ed., Mißbildungen durch parasitische Pilze 640.
 —, Speziesbegriff bei parasitischen Pilzen 120.
 Fischer, E., Proteine und Polypeptide 409.
 —, Die Waldensche Umkehrung 377.
 — und Jacobs, Optisches aktives Serin, Ioserin und Diaminopropionsäure 377.
 — und Raske, Karl, Gegenseitige Umwandlung der Brombernsteinsäure und der Asparaginsäure 377.
 Fischer, Otto, Kinematik organischer Gelenke 490.
 Fitting, H., Geotropischer Reizvorgang 44.
 —, Leitung tropischer Reize in parallelen Pflanzenteilen 431.
 —, Reizleitungsvorgänge bei den Pflanzen 412.
 Flamand, Claude, s. Ellinger, Alexander 499.
 Fleming, J. A., Elektrische Wellentelegraphie 373.
 Foehr, Die Ursache der Eiszeiten 607.
 Foerster, F., Elektrolytische Reduktion von Titansulfatlösungen 580.
 Förster, Wilhelm, Erdatmosphäre zum Himmelsraum 244.
 Fox, Ph., Große Protuberanz 620.
 Francé, H., Heutiger Stand der Darwinischen Fragen 668.
 Franz, V., Theorie des Teleskopauges (O.-M.) 417. 429.
 —, Silberglanz der Fischhaut 461.

Fraysse, A., Biologie parasitischer Phanerogamen 549.
 Frech, Fritz, Die Erdbeben in Beziehung zum Bau der Erdkruste (O.-M.) 597.
 Fredenhagen, C., Emissionsursachen der Spektren 551.
 Frédéric, J., Anthropologische Bedeutung der Haut und Haare (O.-M.) 4.
 Frederick, s. Lamson 236.
 Freitag, F., Bedeutung der Milz für das Blut 634.
 Fresenius, C. Remigius, Quantitative chemische Analyse 437.
 Freybe, O., Praktische Wetterkunde 25.
 Friedberger, E. und Doepner, H., Einfluß der Schimmelpilze auf Leuchtakterien 248.
 Friedenthal, H., s. Magnus, W. 344.
 Fries, Robert E., Biographie von Linné 376. 492.
 Fritzsche, Richard, Niederschlag, Abfluß und Verdunstung auf den Landflächen der Erde 111.
 Fröhlich, Alfred, s. Pauli, Wolfgang 176.
 Froude, K., Grund- u. Planktonalgen der Ostsee 578.
 Fuchs, C. W. C., Anleitung zum Bestimmen von Mineralien 542.
 Fuchs, R. F., Physiologie der Pigmentzellen 228.
 Furtwängler, Ph., s. Kühnen, F. 197.

G.

Gaede, W., Neue Verbesserung an der rotierenden Luftpumpe 555.
 Gaedicke, J., Gummidruck 130.
 Gale, Henri G., s. Hale, George E. 175.
 Gallarotti, E., Einfluß der Temperatur auf Ionisation 387.
 Gans, Richard, Einführung in die Vektoranalysis 12.
 Gassner, G., Elektrokultur 276.
 —, Galvanotropismus der Wurzeln 108.
 Gazert, H., Bakteriologie und Hygiene der deutschen Südpolarexpedition 14.
 Gehrcke, E., Anwendung der Interferenzen in der Spektroskopie und Metrologie 217.
 —, Interferenzspektroskope 555.
 —, Strahlen positiver Elektrizität 551.
 Geiger, Hans, Strahlungs-Temperatur und Potentialmessungen in Entladungsröhren bei starken Strömen 382.
 Geikie, A., Physikalische Geographie 425.
 Geinitz, F. E., Die Eiszeit 101.
 Geistbeck, Michael, Leitfaden der mathematischen und physikalischen Geographie 529.
 Geitel, H., Radioaktivität des Bleis und der Bleisalze 554.
 —, s. Elster, J. 58.
 Georgevitch, Peter M., Geotropisch gereizte Wurzeln von *Lupinus albus* 629.
 Giacobini, Neuer Komet 1907a 156.
 —, Neuer Komet 1907c 312.
 Giesenhagen, K., Unsere wichtigsten Kulturpflanzen 563.
 Giglioli, Italo und Quartaroli, Alfredo, Enzymwirkung bei Massenanhäufung in Pflanzen 484.
 Gildemeister, M., Dauer des Entmagnetisierens von Eisen 544.
 Gill, David, Bewegung und Verteilung der Sterne im Raume 545. 557. 569. 585.
 Girndt, M., Technik und Schule 247.
 Glaser, Heinrich, Innere Reibung zäher und plastischer Körper 381.
 Gmelin-Kraut, Handbuch der anorganischen Chemie 541.

Goebel, Karl, Bedeutung der Mißbildungen für die Botanik 624.
 —, Experimentell-morphologische Untersuchungen 567.
 Goeldi, Emil A., Brutpflege bei Fröschen 520.
 Goldscheid, Rudolf, Richtungs-begriff 564.
 Goldschmidt, Victor Moritz, Pyrolumineszenz des Quarzes 99.
 Gorczyński, Ladislas, Schwankungen der Sonnenstrahlung mit der Höhe und in Warschau 179.
 Gorjanović-Kramberger, Diluvialer Mensch von Krapina 135.
 Gowan, Nature Book 374. 438.
 Gradmann, R., s. Eichler, J. 27.
 Graebner, Paul, s. Ascherson, Paul 449.
 Grafe, Viktor, Anthokyan-Studien 293.
 — und Linsbauer, K., Beeinflussung von Pflanzfreis und Unterlage 132.
 — und Porthem, Leopold, Ritter v., Rolle des Kalkes in der Pflanze 255.
 Graff, L. v., Schmarotzertum im Tierreich 562.
 Grassi, Ugo, Leitfähigkeit des luftfreien Wassers bei Anwesenheit von Radiumemanation 329.
 Greinacher, H., Masse der α -Partikel radioaktiver Substanzen (O.-M.) 481. 493.
 Griffith, J. O., Beziehung zwischen Intensität des ultravioletten Lichts und emittierter Elektrizitätsmenge 615.
 Grimsehl, E., Experimentelle Einführung der elektromagnetischen Einheiten 604.
 —, Neue Quecksilberluftpumpe 553.
 Groth, P., Chemische Kristallographie 218.
 Grubemann, H., Die kristallinen Schiefer 308.
 Gruner, Paul, Radioaktive Substanzen und Atomzerfall 384.
 Gugler, K., Deutung der Massendefekte in Gebirgen 408.
 Guignard, L., Blausäure in Pflanzen 523. 536.
 Guild, F. N., Kraterähnliche Vertiefung des Coon Mountain 480.
 Günther, S., Methodologie der Geophysik 565.
 Guttenberg, Ritter H. v., Immergrünes Laubblatt der Mediterranflora 367.
 Gutzmer, A., Reformvorschläge für den mathemat. und naturwissensch. Unterricht 182.

H.

Haas, H., Leitfaden der Geologie 234.
 Haberland, G., Papillöse Laubblattepidermis als Lichtsinnesorgan 101.
 Hadži, Jovan, Biologie der Hydra 32.
 Haeckel, E., Die Lebenswunder 280.
 Haecker, Valentin, Die Mittel der Formbildung im Radiolarienkörper 186.
 —, Wandtafeln der allgemeinen Biologie 332.
 —, und Haecker, W., Naturwissenschaft und Theologie 206.
 Haecker, W., s. Haecker, V. 206.
 Hagmann, Eiablage brasilianischer Eidechsen 312.
 Hahn, Hermann, Physikalische Freihandversuche 542.
 Hale, George E., Adams, Walter S., und Gale, Henri G., Erklärung der Eigentümlichkeiten der Sonnenfleckenspektren 175.
 Hann, Archie Cecil Osborn, s. Tutin, Frank 161.
 Hannig, E., Pilzfreies *Lolium temulentum* 318.

- Hansen, Adolf, Goethes Metamorphose der Pflanzen 605.
 —, Haeckels Welträtsel und Herders Weltanschauung 503.
 Hanski, A., und Stéfánik, M., Astronomische Beobachtungen auf dem Montblanc 445.
 Hantzsch, Chromoisomerie 580.
 Hari, Paul, Wärmetönung der Trypsinverdauung des Eiweißes 112.
 Harmer, S. F., und Shipley, A. E., Cambridge Natural History 320.
 Harms, F., s. Elster, J. 58.
 Harms, W., Biologie und Entwicklungsgeschichte der Flußperlmuschel 514.
 Harrenveld, Ph. van, Unzulänglichkeit der heutigen Klinostaten 436.
 Hartwig, Th., Das Stereoskop und seine Anwendungen 411.
 Hasselbring, W., Schwerkraft als formativer Reiz bei Pilzen 515.
 Hasslinger, Rud. von, Metallische und elektrolytische Leitung 602.
 Hausrath, H., Der deutsche Wald 563.
 Hauthal, Schneegebilde in den Hochlanden Südamerikas 567.
 Headlam, E. S., Neue Schlammvulkaninsel 324.
 Hecke, Ludwig, Standortsvarietäten der Mistel 375.
 Hecker, O., Aufbau der Erdkruste 566.
 —, Horizontalpendelbeobachtungen über Deformation des Erdkörpers 549.
 Hegi, Gustav, Illustrierte Flora Mitteleuropas 103. 438.
 Heilborn, A., Die deutschen Kolonien 37.
 Heinicke, Naturgeschichte der Nutzfische in Nord- und Ostsee 348.
 Heinrich, Vladimir, Elemente des Planeten 1906 VY 312.
 Heinricher, S., Farnattung Nephrolepis 463.
 Heller, G., Konstitution des Anthranils 581.
 Helm, G., Die kollektiven Formen der Energie 552.
 Helmholtz, H. v., Vorlesungen über Elektrodynamik und Theorie des Magnetismus 425.
 Hempelmann, F., Morphologie von *Polygordius lacteus* und *triestinus* 500.
 Hennig, R., Die Wetterrose 593.
 Hennigs, P., Pilze der deutschen Südpolar-expedition 245.
 Henning, F., Spezifische Wärme von N, CO₂ und H₂O bis 1400° 553.
 Henry, T. A., s. Dunstan, Wyndham R. 523. 536.
 Hergesell, H., Meteorologie der freien Atmosphäre über den Polargebieten 421.
 Hérissey, H., Prulaurasin 523. 536.
 Hermann, E., Vieltägige Perioden des Luftdrucks 565.
 Hermes, O., und Spies, P., Elemente der Astronomie und mathemat. Geographie 307.
 — s. Jochmann 257.
 Heron, D., Vererbung des Geschlechtsverhältnisses 267.
 Hérouard, E., Holothurien der Belgica-Expedition 530.
 Herrmann-Goldap, Erich, Natur der Klangfarbe musikalischer Instrumente 584.
 Hertwig, R., Knospung und Geschlechtsentwicklung von *Hydra fusca* 96.
 —, Sexualitätsproblem 160.
 Herwig, W., Beteiligung Deutschlands an der internationalen Meeresforschung 347.
 Hesse, E., Parasitische Fliegenmaden 79.
 Hesse, R., Stoffwechsel und Herz 86.
 Heuse, Wilhelm, Ausdehnung des Platins 552.
 Hevler, Viktor, Höhenbestimmung von Mondbergen 332.
 Heyl, Paul R., Fortpflanzungsgeschwindigkeit verschiedener Lichtstrahlen 451.
 Hinneberg, Paul, Kultur der Gegenwart 477.
 Höber, Rudolf, Physikalische Chemie der Zelle und Gewebe 319.
 Höfer, H., Das Erdöl und seine Verwandten 192.
 Holdhaus, Karl, Zoogeographische Forschungen in Italien 443.
 Holetschek, Helligkeitsschätzungen des Kometen Daniel 428.
 Holtermann, C., Klima und Bau des Pflanzengewebes 309.
 Holzmüller, G., Neuere Wandlungen der elektrischen Theorien 142.
 Hoyer, E., Fermentative Fettsäurespaltung 291.
 Hrdlička, A., Orangschädel aus West-Borneo 364.
 Hüfner, G., Absorption von Stickstoff und Wasserstoff durch wässrige Lösungen 175.
 Huss, Harald Axel, Morphologie und Physiologie der Antipoden 101.
- I.**
- Ichinohe, N., Spektroskopischer Doppeltstern μ Sagittarii 620.
 Immisch, Beitrag zum Studium des Herzstoßes 634.
 Isaac, s. Miers 156.
 Irvine, J. Colquhoun, und Moodie, A. Marion, Addition von Halogenalkyl an alkylierte Zucker 125.
- J.**
- Jacobi, A., Zoologie für Forstleute 142.
 Jacobs, s. Fischer, Emil 377.
 Jacobsen, H. C., Richtender Einfluß beim Wachstum von Bakterien in Gelatine 88.
 Jacquemin, Albert, Lokalisation der Alkaloide in Leguminosen 383.
 Janeusek, W., *Archaeophis proavus* aus dem Eocän 213.
 Janka, Gabriel, Die Härte des Holzes 516.
 Jansen, Hubert, Wissenschaftliche Beschreibung 281.
 Janssonius, H. H., s. Moll, J. W. 320.
 Jaquerod, Adrien, und Perrot, F. Louis, Reindarstellung des Heliums 196.
 Jaufmann, J., Radioaktivität der Luft auf der Zugspitze 648.
 Jensen, Charles A., Wechselwirkung von Baumwurzeln und Gräsern mit Böden 540.
 Jensen, Paul, Organische Zweckmäßigkeit, Entwicklung und Vererbung 257.
 Jesser, Mineralbildungen aus isotropen Phasen 608.
 Jochmann, Hermes und Spies, Grundriß der Experimentalphysik 257.
 Joffé, s. Röntgen, Konrad Wilhelm 363.
 Jorissen, A., Linamarin 523. 536.
 Jost, E., Parallaxen von 29 Fixsternen 359.
 —, Parallaxen rasch laufender Fixsterne 92.
 Jost, H., Entwicklungsgang der Larve von *Hypoderma bovis* De Geer 559.
 Jost, L., Selbststerilität einiger Blüten 476.
 Juday, Ostracoden 400.
 Julius, W. H., Willkürliche Änderung der Lichtverteilung in Dispersionsbanden 365.
 Jumelle, H., und Perrier de la Bathie, H., Anlegen von Pilzgärten durch Termiten 504.
- Jungfleisch, E., Direkte Oxydation des Phosphors 591.
 Junk, Wilhelm, Carl v. Linnés Bedeutung für die Bibliographie 319.
- K.**
- Kahn, R. H., und Lieben, S., Pigmentzellen, scheinbare Gestaltänderungen 410.
 Kaiser, Max, Land- und Seewinde an der deutschen Ostseeküste 141.
 Kaiser, W., Physikalische Schülerarbeiten 616.
 Kalischer, O., Funktion der Schläfenlappen, Hörprüfung bei Hunden 392.
 Kalkowsky, E., Geologie des Nephrits in Ligurien 254.
 Kalkowsky, Mineralien auf Lumièreplatten 607.
 Kammerer, P., Experimentelle Veränderung der Fortpflanzungstätigkeit 315.
 —, Künstlicher Melanismus bei Eidechsen 672.
 —, Vererbung habituellen Spätgebärens 667.
 Kanitz, A., Einfluß der Temperatur auf die pulsierenden Vakuolen der Infusorien 214.
 —, Gültigkeit der RGT-Regel für die Herzfrequenz 539.
 Karzel, Rudolf, Anthocyan in Blüten 128.
 —, Heterotrophie von Holz und Rinde bei *Tilia* und *Aesculus* 371.
 Kaserer, Hermann, Oxydation des Wasserstoffs durch Mikroorganismen 133.
 Kaznelson, Helene, Scheinfütterungen an Menschen 526.
 Keding, Wissenschaftliche Meeresuntersuchung 205.
 Keidel, H., Geologie des südlichen Tian-Schan und obercarbonische Brachiopodenfauna im Ku-Kurtok-Tal 171.
 — und Richarz, St., Profil durch den nördlichen zentralen Tian-Schan 171.
 Keindorff, A., Zustandsgleichung der Dämpfe, Flüssigkeiten und Gase 257.
 Kern, Berthold, Das menschliche Seelen- und Geistesleben 550.
 Kimpflin, G., Nachweis von Formaldehyd im Pflanzengewebe 184.
 Kittl, Th., Die elektromagnetische Wellentelegraphie 62.
 Klautzsch, A., Geologische Verhältnisse des Großen Moosbruches in Ostpreußen 355.
 Klebs, G., Künstliche Metamorphosen 327.
 Klein, C., Meteoriten der Berliner Sammlung 144.
 Klein, Hermann J., Jahrbuch der Astronomie und Geophysik 490.
 Kleiner, O., Hygroskopische Krümmungsbewegungen der Kompositen 358.
 Kleinschmidt, A., und Limbrock, H., Gesteine des südlichen Musart-Tales im Tian-Schan 171.
 Klemm, Nahrungsmenge und Körpergewicht Neugeborener 635.
 Klockmann, F., Lehrbuch der Mineralogie 280.
 Klunzinger, C. B., Bodenseeforschung 405.
 Knauer, F., Die Ameisen 361.
 —, Fauna und Flora des Meeres 268.
 Knebel, W. v., Lavavulkane Islands 150.
 Kniep, G., Spezifisches Gewicht von *Fucus vesiculosus* 372.
 Kniep, H., Lichtperzeption der Laubblätter 345.
 Knoop, Franz, Abbau und Konstitution des Histidins 655.
 Kofoid, Dinoflagellaten von San Diego 401.

- Köhler, P., Reproduktion und Regeneration bei Pilzen 515.
- Kohlrausch, F., Kapillarkonstante durch Abtropfen 289.
- Kollmann, J., Schädel von Kleinkerns 69.
- Königsberger, Joh., Elektrizitätsleitung in festen Körpern 551.
- , Apparat zum Messen optischer Anisotropie undurchsichtiger Substanzen 607.
- , Geothermische Tiefenstufen 565.
- Kopff, Wiederauffindung des Kometen 1905 IV 184.
- Koppel, J., Bemerkung zu Bredigs Berichtigung 415.
- Köppen, W., Klimakunde 346.
- Korn, A., Elektrische Fernphotographie 616.
- Korschelt, E., Regeneration und Transplantation 593.
- Kostytschew, S., Atmung der Pilze, Wasserstoffbildung. Anaerobe Atm. ohne Alkoholbildung 500.
- Kraatz, A., Maschinen-Telegraphen 50.
- Kraepelin, K., Leitfaden für den zoolog. Unterricht 308.
- Kraus, Gregor, Gynaecium oder Gynoeceum 428.
- Krisch, A., Barometrische Höhenmessungen 593.
- Krogh, August, Abgabe freien Stickstoffs durch den Tierkörper 366.
- Kron, Erich, Lichtwechsel von *J. Librae* 388.
- Krumbach, Th., *Trichoplax adhaerens*, systematische Stellung 300.
- Krumbeck, L., Geologie und Paläontologie von Tripolis 240.
- Krümmler, Terminfahrten und Laboratoriumsversuche der internationalen Meeresforschung 347.
- und Rupin, Wissenschaftliche Meeresuntersuchung 205.
- Krzemieniewski, Helene, s. Severin 199.
- Kubart, B., Ablösung der Korollen und Mohlsche Trennungsschicht 358.
- Küch, R., und Retschinsky, T., Temperaturmessungen im Quecksilberlichtbogen 487.
- Kuonen, J. P., Zustandsgleichung der Gase und Flüssigkeiten und die Kontinuitätstheorie 577.
- Kugler, Franz Xaver, Sternkunde und Sterndienst in Babel 505.
- Kühnen, F., und Furtwängler, Ph., Bestimmung der Schwerkraft in Potsdam mit Reversionspendeln 197.
- Kükenthal, W., Marine Tierwelt arktischer und antarktischer Gebiete 542.
- Kuntze, Otto, Der dickste Baum 312.
- Kunz, Jacob, Teilbarkeit der Materie 88.
- Kunz-Krause, Zur Chemie und Physiologie der höheren Fettsäuren 635.
- Kupper, W., Knospenbildung an Farnblättern 448.
- Kusakabe, S., Kinetische Messung des Elastizitätsmodulus von Gesteinsproben 242.
- Küster, E., Lage des Zellkerns und Wachstum der Zelle 306.
- , Vermehrung und Sexualität bei den Pflanzen 62.
- L.**
- Lackowitz, W., Flora von Nord- und Mitteldeutschland 659.
- Lacroix, A., Die Gesteine des neuen Vulkanberges am Mont Pelé 279.
- Ladenburg, A., Entwicklungsgeschichte der Chemie seit Lavoisier 360.
- Ladenburg, Erich, Anfangsgeschwindigkeit und Menge der photoelektrische Elektronen und Wellenlänge des auslösenden Lichtes 554.
- , und Lehmann, E., Versuche mit hochprozentigem Ozon 200.
- Laibach, Friedrich, Individualität der Chromosomen im Pflanzenreich 587.
- Lampert, K., Großschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas 518.
- Lamson und Frederick, Bahnelemente des Kometen Mellish 236.
- Lang, Arnold, Mendelsche Gesetze, Art- und Varietätenbildung bei Schnirkelschnecken 120.
- Langbein, Georg, Handbuch der elektrolytischen Metallniederschläge 465.
- Lapique, Louis, Hirngewicht als Funktion des Körpergewichtes 475.
- Lassar-Cohn, Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien 318.
- , Chemie des täglichen Lebens 449.
- Laub, J., Sekundäre Kathodenstrahlen 434.
- Lauterborn, R., Fauna und Flora des Oberheins. — Chironomidenlarven 214.
- Lebau, Paul, Einwirkung von Fluor auf Chlor und Brom 86.
- Lebedeff, A. F., s. Nabokich, A. J. 133.
- Le Blanc, M., Wachstumserscheinungen der Kristalle 579.
- Leboucq, H., Robben der Belgica-Expedition 529.
- Leche, W., Zahnsystem der Säugetiere und Stammesgeschichte 378.
- Leeke, P., Abstammung und Heimat der Negerhirse 657.
- Lehmann, E., s. Ladenburg, E. 200.
- Lehmann, O., Fließende Kristalle und Organismen 10.
- Lehmann, Paul, Binnenländisches Dünengebiet 578.
- Lehmann-Richter, E. W., Prüfungen elektrischer Zentralen 268.
- Leick, W., Praktische Schülerarbeiten in der Physik 616.
- Lenard, P., Kathodenstrahlen 2. 17.
- Lengyel, R. v., Wärmetönung der Pepsinverdauung des Eiweißes 112.
- Levi, M. G., s. Nasini, R. 74.
- Lewin, L., Miethe, A. und Stenger, E., Photographie der Spektren des Blutfarbstoffs 461.
- Lieben, S., s. Kahn, R. H. 410.
- Lienhop, A., Lichtelektrische Wirkung bei tiefer Temperatur 277.
- Lilienfeld, J. E., Tiefdruck-Quecksilberdampfampe für hohe Belastung 555.
- Limbrock, H., s. Kleinschmidt, A. 171.
- Linde, Karl v., Wärmedurchgang vom wärmeren Wasserstrom zum kälteren durch eine Metallwand 335.
- Lindemann, Ferdinand, Die Bewegung der Elektronen 323.
- Linden, M. v., Assimilation bei Puppen und Raupen von Schmetterlingen 223.
- , Veränderungen der Schuppenfarben und -formen bei *Papilio podalirius* 60.
- Lindner, *Endomyces fibuliger*, ein neuer Gärungspilz 618.
- Linke, Das Observatorium in Samoa 565.
- Linsbauer, K., s. Grafe, V. 132.
- Linsbauer, K., s. Linsbauer, L. 462.
- Linsbauer, L. und K., Reizbarkeit der Centaureafilamente 462.
- Lippmann, G., Adhäsion von Gips und Glas 543.
- , Thermoendosmose von Flüssigkeiten und Gasen 525.
- Lipps, F., Psychische Maßmethoden 204.
- Löb, W., Nachruf auf Berthelot 296.
- Loeb, Jacques, Befruchtungsmembran bei Seegeleiern durch Gephyreenblut 549.
- , Dynamik der Lebenserscheinungen 61.
- , Erregung des Heliotropismus durch Säure und durch ultraviolette Strahlen 211.
- , Künstliche Parthenogenese 142. 629.
- , Osmotische Entwicklungserregung von Seegeleiern 576.
- Loescher, F., Bildnisphotographie 374.
- Loew, O., Chemische Energie der lebenden Zellen 164.
- Loewenthal, S., Quellenemissionen 552.
- Lohnstein, Th., Theorie des Abtropfens 289.
- Lorch, W., Bewegungen und Schrumpfung von Laubmoosen durch Wasserverlust 423.
- Lorentz, H. A., Abhandlungen über theoretische Physik 178.
- , Das Licht und die Struktur der Materie 637. 649.
- Lorenz, Th., Paläontologie Ostasiens 266.
- Lorscheid, J., Grundriß der Mineralogie 347.
- Lotsy, J. P., *Progressus Rei Botanicae* 180. 414.
- Lottemoser, A., Kolloidale Salze und Hydrosol- und Gelbildungsvergange 581.
- Löwe, F., Spektralapparat mit fester Ablenkung 553.
- Lowell, Percival, Temperaturverhältnisse auf dem Mars 467.
- Lubimenko, W., Wirkung des Lichts auf Umwandlung des Zuckers in Keimpflanzen 87.
- Lubosch, W., Das Kiefergelenk der Säugetiere 635.
- Lucion, E., Elektrolytische Alkalichloridzerlegung 438.
- Lumière, Autochromverfahren 602.
- Lummer, Otto, Strahlende Energie 478.
- M.**
- Maas, O., Medusen der Belgica-Expedition 530.
- MacDougal, Künstliche Erzeugung neuer Pflanzenformen 452.
- , Xerophyten der Wüste 403.
- Mackenzie, A. Stanley, Sekundärstrahlen von Radiumstrahlen 575.
- Magnus, P., *Sclerotinia Crataegi* 140.
- Magnus, W., Formbildung der Hutzpilze 515.
- und Friedenthal, H., Experimenteller Nachweis natürlicher Verwandtschaft bei Pflanzen 344.
- Mahler, G., Physikalische Formelsammlung 529.
- Malina, Franz, Sternbahnen und Kurven mit mehreren Brennpunkten 616.
- Malsen, H. v., Geschlechts- und Eibildung bei *Dinophilus apatris* 43.
- Maltaux, Maria, und Massart, Jean, Reizmittel der Zellteilung 24.
- Maquenne, L., Stärke, diastatische Verzuckerung 53.
- Maresca, S., Verhalten der Magnesiumanode 253.
- Marquette, W., Polarität der Pflanzenzellen 547.
- Marsch, H. W., Magnetische Suszeptibilität von Lösungsgemischen 446.
- Martens, F. F., Zur Metalloptik 555.
- Mascart, J., Gleichzeitige Jupiter-Beobachtungen 208.
- Massart, Jean, s. Maltaux, Maria 24.
- Matthew, W. D., Fossile Chrysochloridae in Nordamerika 255.
- Mauder, Frau, Marskanaltheorie 532.
- Maxwell-Fray, H., Die Bombay-Heuschrecke 126.

- Mayer, Adolf, Lehrbuch der Agrikulturchemie 258.
 Mayer, Arthur, Erstes mikroskopisches Praktikum 181.
 McIntosh, D., s. Eve, A. S. 568.
 McLennan, J. C., und Wright, C. S., Suszeptibilität von Mischungen von Salzlösungen 446.
 McMillan, Andrew, s. Patterson, T. S. 446.
 Mecking, Ludwig, Eistrift aus der Baffin-Bai 203.
 Megušar, F., Gravitationswirkung und Embryoentwicklung bei Hydrophilus 162.
 Meigen, W., s. Eichler, J. 27.
 Meirowski, Ursprung des melanotischen Pigments 635.
 Meisenheimer, J., Begattungsvorgang und Eiablage von *Helix pomatia* 177.
 Meisenheimer, J., s. Buchner, E. 10. 201.
 Meissner, O., Beobachtung meteorologischer Elemente 102.
 Mellish, Neuer Komet 1907 b 220.
 —, — 1907 e 556.
 Mentz, A., und Ostenfeld, C. H., Planterverdenen i manneskets tjeneste 166.
 Mercalli, G., Kalabrisches Erdbeben vom 8. Sept. 1905 228.
 Mercator, G., Arbeiten mit modernen Flachfilmpackungen 438.
 Merzbacher, G., Forschungsreise im Tian-Schan 171.
 Messerschmitt, J. B., Generalversammlung der internationalen seismologischen Assoziation 626.
 —, Wellenbewegungen bei Erdbeben (O.-M.) 441.
 Metalnikoff, S., Verwandlung der Insekten 526.
 Metcalf, Lichtänderung des Planetoiden 1906 WE 312.
 Metz, Oskar, Bau und Leben der Blüte 281.
 Meurer, W., Augen der Tiefsee-Seesterne 539.
 Meyer, Kleines Konversationslexikon 207.
 Meyer, H., Anilide und Pseudoanilide 581.
 Meyer, Richard, Jahrbuch der Chemie 294.
 —, s. Stark, J. 661.
 Meyerheim, G., s. Diels, O. 213.
 Michelson, W. A., Wissenschaftliche Wetterregeln 102.
 Miede, H., Die Erscheinungen des Lebens 361.
 —, Selbsterhitzung des Heues 419.
 Miers, Isaac, Temperatur des spontanen Kristallisierens und Brechungsindex 156.
 Miethe, A., s. Lewin, L. 461.
 Migula, W., Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen 414.
 —, Pflanzenbiologie 152.
 Miller, W., Instrumentenkunde für Forschungsreisende 26.
 Millikan, R. A., und Winchester, George, Temperatur und lichtelektrische Wirkungen. Reihenfolge der lichtelektrischen Empfindlichkeit 590.
 Millochau, G., s. Féry, Ch. 85.
 Mirande, Marcel, Anthocyanbildung nach Verletzung von Pflanzen 28.
 Mittag, M., Chemisches Schulpraktikum 384.
 Möhlau, R., Konstitution und Synthese von Schwefelfarbstoffen aus Diphenylaminderivaten 582.
 Molisch, Hans, Phykocyan 113.
 —, Purpurbakterien 510.
 —, Ultramikroorganismen 618.
 Moll, J. W., und Janssonius, H. H., Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Bäume 320.
 Möller, M., Witterung 1907 245.
 Molz, Beeinflussung der Ernährungsweise durch Licht 219.
 Moodie, A. Marion, s. Irvine, J. Colquhoun 125.
 More, Louis T., Ermüdung der Metalle bei Einwirkung von Röntgenstrahlen 499.
 Moreux, Th., Merkurdurchgang 672.
 Morris, s. Starks 502.
 Moss, Richard J., Sublimation von Schwefel 116.
 Moureux, Th., Erdmagnetische Elemente am 1. Januar in Frankreich 116.
 Mouton, H., s. Cotton, A. 561.
 Müller, Alois, Theorie der Entstehung der Gezeiten 280.
 Müller, C. G., Technik des physikalischen Unterrichts 62.
 Müller-Pouillet: Lehrbuch der Physik 478.
 Murray, Sir John, u. Pullar, Laurence, Schottische Seen 428.
- N.**
- Nabokich, A. G., und Lebedeff, A. F., Oxydation des Wasserstoffs durch Bakterien 133.
 Nagai, G., Einfluß von Narcotica, Gasen und Salzen auf *Paramecium* 18.
 Nagaoka, H., Spannungen durch Oberflächenbelastung und Oberflächenerritzungen 213.
 Nagel, W. A., Farbenwahrnehmung bei Hunden 504.
 Nasini, R., und Levi, M. G., Radioaktivität vulkanischer Produkte der Vesuv-Eruption 74.
 Nathansohn, A., Kohlensäureassimilation in natürlichen Gewässern 573.
 Neisser, Karl, Ptolemäus oder Kopernikus? 502.
 Němec, B., Wachstumsrichtungen und Dorsiventralität bei Moosen 162.
 Nernst, Walther, Theoretische Chemie 518.
 Nestler, A., Giftige Zimmerpflanzen 518.
 Neuberger, Carl, Abbau der Raffinose 370.
 —, Entstehung des Erdöls 582.
 Neumayer, G. von, Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen 48.
 Newall, H. F., Linien von Kohlenstoffverbindungen im Sonnenspektrum 672.
 Newcomb, Simon, Marsbilder 440. 532.
 Newest, Th., Kometentrug und Wirklichkeit 36.
 — (Hans Goldzier), Einige Weltprobleme 437.
 Nicolai, Guido, Elektrischer Widerstand reiner Metalle bei sehr hohen und sehr niedrigen Temperaturen 473.
 —, — von Legierungen 628.
 Nijland, A. A., Elemente des Lichtwechsels einiger Veränderlicher 596.
 Nimführ, R., Isotherme Zone in 10 bis 12 km Höhe 29.
 Noack, Karl, Elementare Messungen aus der Elektrostatik 203.
 Noack, Th., Wölfe, Schakale und Haushunde 483.
 Noda, T., Ionisierung durch gleichzeitige Röntgen- und radioaktive Strahlen 73.
 Nopcsa, F., Ursprung des Flugvermögens 568.
 Nordmann, Charles, und le Cadet, G., Potentialgefälle und Ionisation während einer Sonnenfinsternis 58.
 Nowikoff, W., Parietalalge von *Lacerta* und *Anguis* 527.
 Nozari, M., Farbenwechsel und Dissoziation von Kupferchlorid 525.
- O.**
- Oberg, Wissenschaftliche Meeresuntersuchung 205.
 Occhialini, A., s. Casauto, L. 189.
 Oels, W., Pflanzenphysiologische Versuche 115.
 Ohmann, Otto, Leitfaden der Chemie und Mineralogie 245.
 Oppenheim, S., Astronomisches Weltbild im Wandel der Zeit 293.
 Orlich, E., Aufnahme und Analyse von Wechselstromkurven 78.
 Ostenfeld, C. H., Kastrations- und Hybridisationsversuche bei *Hieracium* 501.
 —, s. Mentz, A. 166.
 Osterhout, W. J. V., Physiologisch ausgeglichene Lösungen für Pflanzen 61. 664.
 Osterwalder, A., Sklerotienkrankheit bei Forsythien 140.
 Ostwald, Wolfgang, Richtungsbewegung schwimmender niederer Organismen 435.
- P.**
- Paal, C., und Amberger, C., Kolloidale Metalle der Platingruppe 330.
 Pacini, D., Eine polare Entladungserscheinung 460.
 Pahde-Lindemann, Leitfaden der Erdkunde 62.
 Palla, E., Zellhautbildung kernloser Protoplasten 203.
 Pattenhausen, Methode der Erdmessung in Amerika 566.
 Patterson, T. S., und McMillan, Andrew, Neue Methode zum Studium intramolekularer Umwandlung 446.
 — und Thomson, David, Drehungsvermögen in Lösungen 343.
 Pauksch, Julius, Magnetisches Verhalten von Pflanzengewebe 34.
 Pauli, Wolfgang, Physikalische Zustandsänderungen der Kolloide 548.
 — und Fröhlich, Alfred, Kombinierte Ionenwirkung 176.
 Paulsen, F., Das deutsche Bildungswesen, in geschichtlicher Entwicklung 131.
 Pearl, R., Variationen von *Chilomonas* und biometrische Studien an *Paramecium* 302.
 Pelikan, A., Gesteine mit Analzim und Entstehung der Zeolithe 10.
 Pende, N., und Viviani, L., Methode für anaerobe Bazillenkulturen 532.
 Penk, A., Beobachtung als Grundlage der Geographie 181.
 Perlewitz, Gräben des Stillen Ozeans 566.
 Perrier de la Bathie, s. Jumelle, H. 504.
 Perrot, F. Louis, s. Jacqueroed, Adrien 196.
 Pesloüan de 'Ch. Lucas, Abel, sa vie et son oeuvre 540.
 Petersen, M., Brutpflege der Lophobranchier 292.
 Petrie, James N., Giftiger Saft der Brennhaare 260.
 Petzold, Joseph, Das Weltproblem vom positivistischen Standpunkte 667.
 Pfannkuche, A., Religion und Naturwissenschaft in Kampf und Frieden 361.
 Pfeffer, Ursache der Schlafbewegung der Pflanzen 618.
 Pfund, A. H., Polarisation und selektive Reflexion im Infrarot 41.
 Pfyffer von Altishofen, E., Gärtnerische Spezialkulturen 130.
 Pheophilaktowa, Antonina s. Samojloff, A. 504.
 Pictet, A., Variation der Schmetterlinge 120.

- Pinkus, F., Haarscheiben der Monotremen 294.
- Planck, M., Theorie der Wärmestrahlung 35.
- Plaskett, J. S., Spektrographische Aufnahmen von Mira Ceti 184.
- Plassmann, Joseph, Die Fixsterne 216.
- Plehn, M., Fische des Meeres und der Binnengewässer 179.
- Plüss, B., Unsere Getreidearten und Feldblumen 15.
- Pochettino, A., Photoelektrisches Verhalten des Anthracens 22.
- , — von elektrochemischen Aktinometer-Substanzen 642.
- Pochettino, A., und Trabacchi, G. C., Elektrisches Verhalten des Selens 538.
- Podiapolsky, P., Grünes Pigment der Locustiden 370.
- Pohl, Robert, Chemische Wirkung der stillen elektrischen Entladung 168.
- , Okklusion von Gasresten durch Glaswände von Vakuumröhren 608.
- Pohle, Joseph, Sternenwelten und ihre Bewohner 77.
- Poincaré, Henri, Wert der Wissenschaft 128.
- Pollacci, G., Bestimmung der Stärke in Pflanzengewebe 12.
- Popoff, M., Depression der Protozoenzellen u. d. Geschlechtszellen 571.
- Porsch, Otto, Futterhaare 397.
- , Orchidaceae der botanischen Expedition nach Brasilien 333.
- , Phylogenetische Erklärung des Embryosackes und der doppelten Befruchtung der Angiospermen 618.
- Portheim, Leopold Ritter v., s. Grafe, Viktor 255.
- Poske, F., Oberstufe der Naturlehre 163.
- Potts, E., Meduse von Mikrohya Ryderi 279.
- Poulton, E. B., Raubinsekten und ihre Beute 331.
- Prandtl, L., Die physikalischen Institute Göttingens 232.
- Prandtl, W., Spratzen von sauren Vanadaten 581.
- Priestley, J. H., s. Usher, Francis L. 6.
- Pringsheim, Hans, Einfluß der chemischen Konstitution der Stickstoffnahrung auf die Gärfähigkeit der Hefe 150.
- Puccianti, Luigi, Viskosität flüssiger Kristalle 519.
- Pullar, Laurence, s. Murray, Sir John 428.
- Püttner, August, Stoffwechsel des Blutegels 303.
- Pütz, Wilhelm, Vergleichende Erdbeschreibung 36.
- Q.**
- Quartaroli, Alfredo, s. Giglioli, Italo 484.
- Quehl, Alfred, Myxobakterien 379.
- Quénisset, Photographische Aufnahmen des Kometen Daniel 440. 492.
- Quervain, A. de, Bestimmung von Strömungen durch Registrierballons 29.
- , Beweise für Temperatur-Inversion in großen Höhen 265.
- R.**
- Raben, Chemische Untersuchung des Meerwassers auf Nährstoffe 348.
- Rabl, C., Organbildende Substanzen und Vererbung 198.
- Rakusin, M. A., Untersuchung des Erdöls und seiner Produkte 152.
- Ramsay, Sir William, Chemische Wirkung der Radiumemanation auf Wasser 434.
- , Umwandlungen der Radiumemanation in Helium, Neon oder Argon 415.
- Raschig, F., Monochloramin 582.
- Raske, Karl, s. Fischer, Emil 377.
- Ray-Lankaster, E., Natur und Mensch 218.
- Raylac, J., Gesundheitsschädlichkeit der Austern 284.
- Rayleigh, Lord, Wahrnehmung der Schallrichtung 278.
- Rebenstorff, Verdrängungsapparat für Dichtebestimmungen 607.
- Redtenbacher, J., s. Brunner von Wattenwyl 373.
- Reed, Gewohnheitsrassen 660.
- Regel, Robert, Amerikanischer Stachelbeermehltau 520.
- Rehländer, P., s. Perchland, P. 153.
- Reibisch, Wissenschaftliche Meeresuntersuchung 205.
- , Untersuchungen der Bodentiere 348.
- Reichenheim, O., Anodenstrahlen 551.
- Reiner, Julius, Hermann von Helmholtz 91.
- Reiss, E., Elektrische Reizung mit Wechselströmen 447.
- Resvoll, Thekla R., Pflanzenbiologisches aus dem Flugsandgebiet bei Røros in Norwegen 215.
- Réthly, Anton, Bericht über Ungar. Reichsanstalt für Meteorologie 267.
- Retschinsky, T., s. Küch, R. 487.
- Rhumbler, L., Foraminiferen von Laysan und den Chatham-Inseln 201.
- , Lückengebiet zwischen organischer und anorganischer Materie 487.
- Richardz, St., s. Keidel, H. 171.
- Richter, E., Verbreitung der Gletscher und Bewegung der unteren Grenzen 468.
- Richter, Oswald, Einfluß verunreinigter Luft auf Helio- und Geotropismus 35.
- , Variationen einer farblosen Diatomee 619.
- Richters, F., Fauna des Moosrasens 385.
- Riegler, R., Tier im Spiegel der Sprache 543.
- Riecke, Die physikalischen Institute der Universität Göttingen 232.
- Righi, Augusto, und Dessau, Bernhard, Telegraphie ohne Draht 332.
- Rikli, M., Demonstration zur Speziesfrage 120.
- Rivkind, L., s. Bertrand, Gabriel 523. 536.
- Roehl, Wilhelm, Eiweißumsatz bei Verdauungsarbeit 561.
- Roemer, H. und Wimmer, G., Bedeutung der Ribenpflanze für Landwirtschaft 645.
- Romburgh, P. van, s. Cohen, Ernst 49.
- Rompel, Josef, S. J., Ursprung des Wortes Phanerogamen 468.
- Röntgen, Konrad Wilhelm, und Joffé, Leitung der Elektrizität in Kalkspat und Röntgenstrahlen 363.
- Rose, J. N., Xerophyten 403.
- Rosenberg, Hans, Der Veränderliche χ Cygni 337.
- , Spektrum des Kometen Daniel 504.
- Rotch, L., s. Teisserenc de Bort, L. 381.
- Röttger, H., Lehrbuch der Nahrungsmittelchemie 384.
- Roux, W., Funktionelle Anpassung des Muskelmagens der Gans 508.
- Ruff, Otto, Färbende Substanz im roten Carnallit 300.
- Ruhland, W., s. Aderhold, R. 140.
- Runge, C. und Prandtl, L., Die physikalischen Institute Göttingen 232.
- Rupp, Wissenschaftliche Meeresuntersuchung 205.
- Ruska, J., Die Wirbeltiere 308.
- Russell, H. N., Entfernung der Sterne im Orion 260.
- und Daniel, Z., Dämmerungsbogen auf dem Planeten Venus 428.
- Russel, W. J., Wirkung der Pflanzen auf photographische Platten im Dunkeln 151.
- Rutherford, E., Geschwindigkeit und Energie der α -Partikel aus radioaktiven Substanzen 227.
- , Die Radioaktivität 490.
- Ruttner, Franz, Mikroflora der Prager Wasserleitung 177.
- Ružička, V., Kernlose Organismen und Bedeutung des Kerns 643.
- Rydberg, J. R., Elektron, der erste Grundstoff 502.
- S.**
- Sachs, Franz, Darstellungsmethode für aromatische Amine 34.
- Sachs, H., Bau und Tätigkeit des menschlichen Körpers 361.
- Sahulka, J., Erklärung der Gravitation, Molekularkräfte usw. 243.
- Salet, P., Nichtpolarisation des Merkurlichtes 132.
- , Nichtpolarisiertes Protuberanzlicht 387.
- Samojloff, A., und Pheophilaktowa, Antonina: Farbenwahrnehmung bei Hunden 504.
- Sand, J., Nachruf auf Moissan 362.
- Sattler, A., Leitfaden der Physik und Chemie 437.
- Schade, H., Vergärung des Zuckers ohne Enzyme 73.
- , s. Buchner, E., 201.
- Schäfer, Dietrich, Kolonialgeschichte 195.
- Schäffer, C., Symbiose von Eupagurus mit Adamsia palliata 395.
- Schaffer, A., Geologischer Führer für Exkursionen bei Wien 565.
- Scheel, Karl, Fizeausche Methode zur Bestimmung der Ausdehnung fester Körper (O.-M.) 157. 169. 185.
- , Tätigkeit der Physikal.-Techn. Reichsanstalt 1906 433.
- Scheffer, W., Mikroskopische Struktur der photographischen Schicht 554.
- Schelle, E., Kaktuskultur 206.
- Schellenberg, H. C., Einfluß der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln 108.
- , Sclerotinia Mespilli 140.
- Schepelmann, H., Gestaltende Wirkung verschiedener Ernährung bei der Gans 508.
- Scheunert, Magenverdauung von Cricetus frumentarius 635.
- Schiffner, V., Die Lebermoose der deutschen Südpolarexpedition 245.
- Schilling, Das Mineralreich 204.
- Schillings, C. G., Der Zauber des Edelescho 165.
- Schmeil, Otto, Leitfaden der Botanik 295.
- Schmeil - Norrenberg, Pflanzenkunde 295.
- , Tierkunde 308.
- Schmid, B., Philosophisches Lesebuch für Schulen 166.
- Schmidt, G. C., Kathodenstrahlen 411.
- Schmidt, Heinrich Willy, Durchgang der β -Strahlen des Aktiniums durch Materie 551.
- Schmidt, H., s. Zahn, H. 375.
- Schmidt, Julius, Chinone und chinoide Verbindungen 478.
- Schoen, J. G., Anleitung zu barometrischer Höhenmessung 593.

- Schoenichen, W., Aus der Wiege des Lebens 374.
- Schollmeyer, G., Dunkle Strahlen 102.
- Schoute, J. C., Verdickungsweise des Pandanusstammes 476.
- Schreiber, A., Berechnung der Seehöhen bei Ballonfahrten 565.
- Schreiber, P., Prognosen im Königreich Sachsen 230.
- Schroeder, G., Einfluß von Cyankalium auf Atmung von Schimmelpilzen 600.
- Schröder, Olaw, Neue Radiolarien. — Eine gestielte Acanthometride 385.
- , Sinneszellen in Muschelschalen 416.
- Schröter, C., Mutationen der Hirschezunge. — Fichtenformen 120.
- Schubert, Hermann, Unterrichts- und Vorlesungspraxis 658.
- Schulmann, Hg., Trigeminus-Muskulatur der Monotremen 294.
- Schultze, Oskar, Das Weib in anthropologischer Betrachtung 333.
- Schulz, August, Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Pflanzen Mitteldeutschlands 632.
- Schulz, Fr. N., Allgemeine Chemie der Eiweißstoffe 502.
- Schulz, W. A., Spolia hymenopterologica 194.
- Schulze, Franz Eilhard, Das Tierreich 90.
- Schulze, Günther, Verhalten von Aluminiumelektroden 138.
- , Verhalten von Tantalelektroden 474.
- Schurig, Walther, Anatomie der Echinuriden 114.
- Schuster, Arthur, Radiumstrahlung und Druck 440.
- Schwalbe, C., Hydrocellulosen 582.
- Schwalbe, G., Abstammung des Menschen und Schädelfragmente von Brux und Cannstatt 69.
- Schwantke, Arthur, Basalte des westlichen Nordgrönland und das Uifak-Eisen 126.
- Schwarzschild und Villiger, Photographische Aufnahme des Sternhaufens λ Persei 168.
- Sehrwald, R., Kristalltheorie der Säugtiere 617.
- Seitz, W., Sekundärstrahlen weicher Röntgenstrahlen 34.
- Sekera, E., Doppelbildungen bei einigen Süßwasserturbellarien 151.
- , Fortpflanzungsfähigkeit des Strudelwurms 351.
- , Teratologie der Planarien 371.
- Seliger, P., Auswahl aus Darwins Schriften 466.
- Sellards, E. H., Schnecken als Vertilger schädlicher Pilze 40.
- Semon, Richard, Zoologische Forschungsreisen in Australien 294.
- Senn, G., Mißbildungen und Phylogenie von Staubblättern 640.
- Sernander, Rutger, Monographie der europäischen Myrmecochoren 466.
- Severin u. Krzemieniewski, Helene, Biologie stickstoffbindender Mikroorganismen 199.
- Shaw, P. E., Disruptive Spannung durch flüssige Häute 59.
- Shipley, A. E., s. Harmer, S. F. 320.
- Siegfried, M., Anwendungen der Carbinoreaktion 582.
- Simmersbach, Oskar, Die Eisenindustrie 219.
- Simon, Die physikalischen Institute Göttingens 232.
- Sitter, W. de, Massen der drei ersten Jupitermonde 648.
- Slaby, A., Otto v. Guericke 450.
- Slipher, Spektrum von Saturn, Jupiter, Uranus und Neptun 452.
- Sluiter, T. P., Tunicieren de l'Expédition antarctique 491.
- Smith, M. F., Parallaxe des Castor 336.
- , s. Chase, Frederick L. 1.
- Smithells, A., Eigenschaften der Flamme 609. 621.
- Soave, Marco, Blausäureglukoside in Pflanzen 523. 536.
- Soddy, Fr., Calcium als Absorptionsmittel von Gasen 304.
- Söhngen, N. L., Methan als Kohlenstoffnahrung benutzende Bakterien 25.
- Sokolowsky, Alexander, Akklimatisationsversuche im Tierpark 595.
- Solórzano, Pflanzenreste im Basalt 440.
- Sommer, A., Muskelsystem des Gorilla 364.
- Sommer, Emil, Temperaturverteilung in Mitteleuropa 192.
- Sommerfeld, Arnold, Die Bewegung der Elektronen 567.
- Sommerfeld, Flüssige und scheinbar lebende Kristalle 607.
- Sorauer, Paul, Handbuch der Pflanzenkrankheiten 142.
- Southern, L., Einfluß der Temperatur auf die Schwere 259.
- Spies, P., Tonübertragung mittels elektrischer Wellen. — Elektrochemisches Elektroskop 554.
- , s. Hermes, O. 307.
- , s. Jochmann 257.
- Spring, W., Veränderung saurer Phosphate durch Kompression 394.
- Spuler, A., Parasitischer Schmetterling 92.
- Standfuss, M., Experimente über Artbildung 120.
- Standing, Herbert E., Neuentdeckte subfossile Halbaffen 660.
- Stange, P., Rückbildung der Flügel- und Halterenscheiben bei Melophagus 591.
- Stark, J., Träger und Ursprung des Linien- und Bandenspektrums der Elemente 93. 105. 117.
- und Meyer, Richard, Fluoreszenz von Benzolderivaten 661.
- Starks und Morris, Marine Fische Südkaliforniens 502.
- Starling, H., Chemische Koordination der Körpertätigkeiten 237. 250.
- Staudinger, H., Ketene 580.
- Stebbing, F. R. R., Gammuridea 90.
- Štefánik, Milan, Tellurische Spektrallinien 72.
- , s. Hanski, H. 445.
- Stefanini, A., s. Battelli, A. 247. 394.
- Steffen, H., Erdbeben in Mittelchile vom 16. August 1906 330.
- Steinbrinck, C., Schrumpfung- und Kohäsionsmechanismus bei Pflanzen 191.
- Steinmann, G., Geologische Probleme des Alpengebirges 285.
- Steinmann, P., Gebirgsbachplanarien, Geographisches und Biologisches 396.
- Stenger, E., s. Lewin, L. 461.
- Stephani, Sonnenaufnahmen und Sonnenflecken 564.
- Stieda, Gehirn eines Sprachkundigen 634.
- Stillich, Oskar, Steinkohlenindustrie 182.
- Stingl, Georg, Ernährung von pflanzlichen Embryonen 527.
- Stobbe, Photochemie der Fulgide. — Lumineszenz von Phenylnaphthalinderivaten 580.
- Stockard, Ch. A., Künstliche Erzeugung eines Zyklopanauges im Fischembryo 471.
- Stoklasa, Ernest, und Chocensky, Glykolytische Enzyme in Pflanzen 305.
- Stölzle, R., Auswahl aus R. E. v. Baers Schriften 466.
- Strasburger, Eduard, Individualität der Chromosomen und Pflanzhybridenfrage 587.
- Strehl, K., Beugungstheoretische Optik, Einführung 465.
- Strodtmann, s. Ehrenbaum 349.
- Strohl, Joh., Biologie des Polyphemus pediculus und Generationszyklen der Cladoceren 603.
- Strömgren, E., Elemente der Kometen 1907c und 1907d 352.
- , Elemente des Planetoiden XM 300.
- Strutt, R. J., Helium in Beryll 208.
- Sumner, F. B., Einfluß von Konzentration und Salzgehalt des Wassers auf Fische 495.
- Süring, R., Nachruf auf Wilh. v. Bezold 153.
- Süssbach, Echinodermen der Nordsee 348.
- Svedelius, N., Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes 243.
- Sweet, G., Auge von Notoryctes typhlops 382.
- Swinton, A. A. Campbell, Mechanische Wirkungen der Kanalstrahlen 654.
- , Okklusion von Wasserstoff durch Glas 445.
- Szivessy, Guido, Elektrische Widerstand von Metallen nach Sauerstoffokklusion 672.

T.

- Take, E., Magnetische und dilatometrische Untersuchung der Umwandlungen Heuslerscher ferromagnetisierbarer Manganlegierungen (O.-M.) 209. 221.
- Taliew, W. J., Veränderungen der Vegetation in Rußland 336.
- Tangl, Franz, Wärmetönung von Enzymreaktionen 112.
- Teifaschi, Ahmed, Fior di Pensieri sulle Pietre preziose 412.
- Teisserenc de Bort, Léon, Temperaturverteilung in Polargegenden und in Trappes 473.
- und Rotch, L., Luftzirkulation innerhalb der Tropen 381.
- Terada, T., Pfeifton durch schwingende Tropfen 59.
- Ternetz, Charlotte, Assimilation des Stickstoffs durch Pilze 497.
- Thienemann, Aug., Planaria alpina auf Rügen 578.
- Thilo, O., Luftwege der Schwimmblasen 24.
- Thoma, Eugen, Wärmeleitung bei welliger Oberfläche 217.
- Thomson, David, s. Patterson, T. S. 343.
- Thomson, J. J., Elektrizitätserregung durch Erwärmen von Salzen 369.
- , Strahlen positiver Elektrizität 423.
- Tobler, Gertrud, Über Anthocyane (Sammelreferat) 652.
- Töpler, Max, Gleitende Entladung 552.
- Tornier, G., Kampf der Gewebe im Regenerat 344.
- Torrey, Eine kalifornische Aktinie 401.
- Toula, Franz, Funde von Rhinoceros hundsheimensis 104.
- , Lehrbuch der Geologie 26.
- Trabacchi, G. C., s. Pochettino, A. 538.
- Traub, M., Rolle der Blausäure in grünen Pflanzen 523. 536.
- Trojan, E., Lichtentwicklung in den Photosphären der Euphasien 488.
- Trouton, Fred T., Kondensation des Wasserdampfes in zwei verschiedenen Formen 636.
- Trowbridge, C. C., Physikalische Beschaffenheit der Meteorschweife 614.

Tschermak, E., Kreuzungsstudien an Roggen 56.
 Tschirwinsky, Peter, Künstl. Mineraldarstellung im 19. Jahrhundert 164.
 Turner, A. B., Bahn eines spektroskopischen Doppelsterns 636.
 Tutin, Frank, und Hann, Archie Cecil Osborn, Natürliche und synthetische Glycerinphosphorsäuren 161.

U.

Unwin, Fred, s. Varley, W. Mansergh 486.
 Urban, Ign., Martii Flora Brasiliensis 478.
 Ursprung, A., Exzentrisches Dickenwachstum von Krautpflanzen 436.
 —, Ursache des Welkens 306.
 Usher, Francis L., und Priestley, J. H., Mechanismus der Kohlenstoffassimilation in grünen Pflanzen 6.

V.

Varley, W. Mansergh, und Unwin, Fred, Wirkung der Temperatur auf lichtelektrische Entladung 486.
 Verworn, M., Die Erforschung des Lebens 668.
 Vieweg, Walter, Organische Chemie 425.
 Villard, P., Besondere Art der Kathodenstrahlen 112.
 Villinger, s. Schwarzschild 168.
 Viviani, L., s. Pende, N. 532.
 Vöchting, H., Regeneration von *Araucaria excelsa* 397.
 —, Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen 411.
 Vogel, E., Taschenbuch der praktischen Photographie 130.
 Vogel, H. W., Photochemie 130.
 Voges, E., Der Obstbau 50.
 Voigt, Albert, Lehrbuch der Pflanzenkunde 294.
 Voigt, Max, Cowpersche Drüsen bei *Echidna* 294.
 Voigt, W., Aussterben von *Planaria alpina* im Hunsrück und Hohen Venn 249.
 Voigt, Die physikalischen Institute Göttingens 232.
 Voigtländer, F., s. Baumert, G. 25.
 Volz, W., Zirkulations- und Respirationsapparat von *Monopterus javanensis* 411.
 Vorländer, D., Farbänderungen bei Additionsvorgängen. — Wirkung von Cyan auf schweflige Säure 580.
 —, Substanzen mit mehreren festen und flüssigen Phasen 395.
 Vries, de, H., Arten und Varietäten, Entstehung durch Mutation 234.
 —, Selektionsmethoden in der Landwirtschaft 148.

W.

Wagner, Adolf, Streifzüge durch moderne Pflanzenkunde 550.
 —, Der neue Kurs in der Biologie 668.

Wagner, Johannes, Anatomie des *Palaeopneustes niasicus* 114.
 Walter, B., Bildung und Spektrum des Metallampfes im elektrischen Funken 124.
 Walther, R. v., Methoden der organischen Elementaranalyse 580.
 Wangerin, A., Franz Neumann und sein Wirken 528.
 Warner-Powrie, Farbenphotographie 654.
 Wasmann, E., Rezente Artenbildung bei Ameisen- und Termitengästen 100.
 Weber-van Bossa, A., Beschreibung der Siboga-Expedition 246.
 Weinschenk, E., Grundzüge der Gesteinskunde 477.
 —, Gesteinbildende Mineralien 490.
 —, Petrographisches Vademekum 449.
 Weinzierl, v., Heranzüchtung neuer Pflanzenformen im Alpenklima 618.
 Werner, A., Anorganische Konstitutions- und Konfigurationsfragen 273.
 Werth, E., Vegetation der subantarktischen Inseln 245.
 Wéry, Joséphine, Anziehung der Bienen durch Blumen 76.
 Wesendonk, K., v., Verhalten einiger Substanzen bei ihren kritischen Temperaturen 145.
 —, Zweiter Hauptsatz der Wärmetheorie und Molekularbewegungen (O.-M.) 262.
 Westman, J., Größe und Form der Schneekristalle 13.
 Wettstein, Richard, von, Lehrbuch der Botanik für Schulen 294.
 —, Phylogenie der Angiospermenblüten 618.
 Wick, Frances G., Fluoreszenz-Absorption des Resorufins 575.
 Wiechert, E., Die physikalischen Institute Göttingens 232.
 Wiedersheim, R., Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere 258.
 Wieggers, F., Natürliche Entstehung der Eolithe im norddeutschen Diluvium 190.
 Wieland, H., Tertiäre aromatische Amine und Hydrazine 581.
 Wieler, A., Einwirkung schwefliger Säure auf Pflanzen 229.
 Wien, M., Fehlerquelle bei der Messung der Dämpfung elektrischer Schwingungen 553.
 Wien, W., Strahlen positiver Elektrizität 532.
 —, Turbulente Bewegung der Gase 552.
 Wiesner, J., Anatomie und Physiologie der Pflanzen 218.
 Wigand, Albert, Spez. Wärme und spez. Gewicht allotroper Modifikationen fester Elemente (O.-M.) 301.
 Wildt, W., Erzeugung und Ausbildung von Festigkeitselementen in Wurzeln 287.
 Williams, W. Ellis, Einfluß der Spannung auf die Elektrizitätsleitung der Metalle 460.
 Wilson, C. T. R., Messung des Erd—Luftstromes und Ursprung der atmosphärischen Elektrizität 149.

Wilson, H. C., Sternzahlen auf Plejadenaufnahmen 220.
 Wilson, W., Lichtelektrische Entladung und durch Bestrahlung erzeugtes Leitvermögen 422.
 Wimmer, G., s. Roemer, H. 645.
 Winchester, Gorge, s. Millikan, R. A. 590.
 Winkler, Hans, Parthenogenese bei *Wikstroemia indica* 127.
 Winterstein, Hans, Gewebsatmung am isolierten Froschrückenmark 286.
 Wislicenus, Faserähnliche Tonerde 580.
 Woeikoff, A., Verteilung und Akkumulation der Wärme auf der Erde 124.
 Wogan M., von, Diffusion von Metallen in Quecksilber 459.
 Wöhler, L., Platinanalogon des Cassiuschen Goldpurpurs. — Oxyde des Iridiums 581.
 Wolf, Max, Aufnahme des Kometen Kopf vor seiner Entdeckung 428.
 —, Die Milchstraße 533.
 Wolff, F. von, Vulkanische Magmen, physikalisches Verhalten 305.
 Wolff, G., Begründung der Abstammungslehre 668.
 Wood, Alexander, s. Campbell, Norman R. 409.
 Wood, R. W., Sehen unter Wasser 28.
 —, Verschiedene Farben der elektrischen Entladungen 144.
 Woods, F. A., Nichterblichkeit des Geschlechts beim Menschen 267.
 Wright, C. S., s. McLennan, J. C. 446.
 Wülfiger, E. A., Mineralpigmente 291.
 Würtenberger, Th., Tertiärfloora des Kantons Thurgau 317.

Z.

Zacharias, O., Besiedelung eines unbenutzten Taufbeckens 376.
 —, Plankton als Unterrichtsgegenstand in Schulen 617.
 —, Notwendigkeit eines staatlichen Instituts für Planktonkunde 375.
 Zahlbruckner, A., Die Flechten der deutschen Südpolarexpedition 245.
 Zahn, H., und Schmidt, H., Halleffekt in Heuslerschen Legierungen 375.
 Zaleski, W., Umsatz der Phosphorverbindungen in reifenden Samen 342.
 Zederbauer, E., Spaltpilzflechten 379.
 Zeeman, P., Neuere Fortschritte in der Magneto-Optik 389.
 Zenghelis, Konstantin D., Materie, Energie, Äther (O.-M.) 65. 81.
 Zernov, W., Absolute Messungen der Schallintensität 241.
 Zickendraht, H., Oberflächenspannung des geschmolzenen Schwefels 212.
 Ziegler, E., Zoologisches Wörterbuch 631.
 Ziegler, J., s. Bechhold, H. 33.
 Zikes, Geotaktische Bewegungen des Bacterium Zoppii 48.
 Zwanziger, E., Zur anthropologischen Bedeutung von Haut und Haaren 220.