

REGISTER.

86. Jahrgang (5. Folge. 19. Jahrgang) 1915 II.

Ein * hinter einer Seitenzahl bedeutet Patent, ein [] Buch.

I. Autoren-Register.

- Aberhalden (E.), Biochemisches Handlexikon, Bd. IX (Ergänzungsband II) [256]. — Verwendung der Gewichtszu- u. -abnahmen automatisch registrierenden Wage zu Studien über Fermentwrkgg. Verh. von Hefe gegenüber verschiedenen Zuckerarten u. Beeinflussung der Gärung durch Zusatz von Aminosäuren 356. — Lehrbuch der Physiolog. Chemie. Teil II. Anorgan. Nahrungstoffe etc. [1092]. — Verbb., die einen Einfluß auf die Entwicklung u. den Zustand bestimmter Gewebe ausüben 1203. — siehe: Hippel (E. v.).
- Aberhalden (E.) u. Eichwald (E.), Synthese der vier möglichen Butyrine u. a. 1237.
- Abel (J.), Nachweis eines Kartoffelzusatzes zum Brot u. a. 923.
- Abel (K.), Acetonl vaginalkugeln bei Behandlung chron. entzündlicher Adnexerkrankungen 1025.
- Abelin (I.), siehe: Perelstein (M.).
- Abelin (I.), Bürgi (E.) u. Perelstein (M.), Salzartige Doppelverbb. der ω -Methylsulfosäure des p-Aminophenylesters der Salicylsäure mit Purinderivv. 449*. 1033*.
- Abram (H. H.), siehe: Lowry (T. M.).
- AcéI (D.), siehe: Liebermann (L. v.).
- Achenbach (H.), Wiedergewinnen der SO_2 aus Sulfitcelluloseablaugen 776*.
- Achterfeldt (F.), siehe: Busch (M.).
- Ackerberg (S.), siehe: Herzfeld (E.).
- Acree (S. F.), Rkk. von Natriummethylat etc. mit 1,2-Dinitrobenzol etc. 1288. — siehe: Robertson jr. (H. C.).
- Adams (L. H.), Interferometer u. Analyse von Lsgg. 517.
- Adhikary (B. B.), Reduktion von Stickoxyd durch Kontaktwrkg. von Metallen u. Metalloxyden 1280.
- Adler (L.), Polypeptid- u. aminosäureliefernde Enzyme im Malz 369. — Phosphatasen im Malz 473. — Colorimeter zur Formoltitration 811.
- Adler (O.), siehe: Wiechowski (W.).
- Adriani (W.), siehe: Fillipo (J. D.).
- Adersen (V.), Spezifität des Drustreptococcus, mit Berücksichtigung des Vergärungsvermögens gegenüber Kohlenhydraten etc. 87.
- Agostino (E. d'), s.: Quagliariello (G.).
- Agostino (E. d') u. Quagliariello (G.), Zustand des CO_2 im Blute. Bewegungsfähigkeit des Ions HCO_3' bei der Temp. von 18° 281. — Zustand des CO_2 im Blute. Elektrolytische Dissoziation des NaHCO_3 351.
- Agulhon (H.), Aufsuchung des Ricins in verschiedenen Arten etc. von Ricinus 842.
- Agulhon (H.) u. Robert (T.), Wrkg. des Radiums u. seiner Emanation auf die Keimung der höheren Pflanzen 546.
- Airila (Y.), siehe: Tigerstedt (C.).
- Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation, Erzeugung von Azofarbstoffen auf der Faser 108*. — Farblacke aus 1-Arylsulfamino-4-aminoanthrachinon-3-carbonsäuren 774*. — Grüne, substantive Trisazofarbstoffe 1035*. — Farbstoffe der Anthrachinonreihe 1270*.
- Aktiengesellschaft für Stickstoffdünger, siehe: Krauss (C.).

- Aktieselkapet Cellulosepatenter, Entfernen des bei der Erwärmung der Zellstoffkochlauge auf den Heizflächen sich bildenden Belags 1038*. — Zellstoff aus Holz etc. 1162*.
- Aktieselkapet Metafloredding, Reinigung der Oberfläche eines Zinkbades, das zwecks Raffination in einem Elektrodenofen einer destillierenden Schmelze unterworfen ist 571*.
- Albonico (G.), siehe: Poma (G.).
- Albright (A. R.), siehe: Winton (A. L.).
- Alessandri (L.), siehe: Betti (M.).
- Alexander (C. M.), s.: Whitaker (M. C.).
- Allemann (O.), siehe: Thöni (J.).
- Allen (E. R.), Best. von Salpetersäurestickstoff im Boden 362. — siehe: Orndroff (W. R.).
- Allen (H. S.), Atommodell mit einem magnetischen Kern 113.
- Allgemeine Deutsche Aluminium-Kochgeschirrfabrik Guido Gnüchtel, Elektr. Widerstandsschweißen 296*.
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Überzug aus Al auf Metallgegenständen 253*. — Messung niedriger Gasdrucke 680*. — Ozonerzeuger 729*. — Siliciumoxydcarbid 729*.
- Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H., Schmieröle 863*.
- Allmand (A. J.), Energieverteilung in der Strahlung der Uviolglaslampe 305.
- Almström (G. K.), Pyrrolderiv. 894.
- Alpers (K.), Fadenziehendes Brot 1206.
- Alsberg (C. L.) u. Black (O. F.), Verbreitung des Cyans in Gräsern etc. 842.
- Alterthum (H.), Chemische Elektronentheorie u. Halleffekt [1040].
- Altmann (E.), Leimen von Papier 1162*.
- Altnéder (F.), Elektrolytische Kupferraffination 209.
- Alzona (F.), Einige Verb. vom Typus der Chondroitinschwefelsäure 156.
- Amann (W. v.) u. Lang (V. v.), Phthaläthylestersäure 464.
- Amato (A.), Speicheldrüsen bei Lyssa 853.
- Amato (L. d'), Einw. des in der Nahrung enthaltenen Cholesterins auf Cholesterinausscheidung in der Galle 197. — Chem. Veränderungen der Galle bei Leberintoxikationen u. Pathogenese der Gallensteinkrankheit 234.
- Amberger (C.), Organosole von Metallen u. Metallhyden der Platingruppe 1177.
- Amberger (K.), Beurteilung der Milch 483.
- Anderegg (F. O.), siehe: Forbes (G. S.).
- Andersen (A. C.), Läßt sich durch Pepsin, Trypsin etc. eine vollständige Hydrolyse der Eiweißkörper erreichen? 745.
- Andersen (A. C.) u. Roed-Müller (R.), Bindung des NH_3 in den Eiweißkörpern 746.
- Andersen (O.), System Anorthit-Forsterit Kieselsäure 41. — Krystallograph. u. opt. Eigenschaften von Mg- u. Manganpyrophosphaten 586. — Avanturinfeldspat 1152.
- Anderson (D. G.), Britische Farbstoffindustrie 444.
- Anderson (R. J.), Auftreten von Inositriphosphat in Weizenkleie 665. — Hydrolyse des Phytins durch die in der Weizenkleie enthaltenen Phytase 665. — Hydrolyse der organ. Phosphorverb. der Weizenkleie durch Phytase 665. — Phytin in Weizenkleie 666.
- Anderson (R. P.), Spezif. Absorption von Reagenzien für die Gasanalyse 723. — Reagenzien für die Gasanalyse. Alkalische Pyrogallollösung 723.
- Andrich (R.), siehe: Hantzsch (A.).
- Andriessens (H.) u. Scheidemantel (J.), Gasrkk. mit Hilfe eines verbreiterten Lichtbogens 53*. 213*.
- Andriik (K.), Darst. der Glutaminsäure u. des Betains aus Melasseentzuckerungsabfallaugen 265.
- Ans (J. d') u. Kneip (A.), Organische Persäuren 525.
- Apparatebauanstalt und Metallwerke A.-G. (vorm. Gebr. Schmidt & Rich. Brauer), Vakuumdesinfektion mittels Formaldehyd u. Wasserdampf 252*. 513*.
- Applegate (K. P.), Wrkkg. von Titan auf die magnetischen Eigenschaften des Eisens 1323.
- Arendt (O.), Zeitlicher Verlauf der Adsorption 868.
- Arisz (L.), Sol- u. Gelzustand von Gelatinsgg. Gelatinierung: Solviscosität u. Temp. 57.
- Arlt (F. R. v.), Bedeutung der Chemie für Naturwissenschaft u. Technik 440.
- Arlt (H.) u. Steinmetz (H.), Neues Mineralvorkommen aus Brasilien 97.
- Armsby (H. P.) u. Fries (J. A.), Nettoenergiewerte von Futterstoffen für Schlachtvieh 353.
- Armstrong (C. G.), Wiedergewinnung von Molybdänsäure 1130.
- Armstrong (H. E.) u. Gosney (H. W.), Lipase. Beziehung zwischen synthetischer u. hydrolytischer Aktivität 1279.
- Arndt (K.), Handbuch der Physikalisch-chemischen Technik [515]. — Elektrochemie 868.
- Aron (R.), Farbenwiedergabe mit der Lippmannschen Methode 818.
- Aronson (H.), Bakteriologische Cholera-diagnose 848. 967.

- Arrhenius (S.) u. Euler (H.), Elektrochemie [255].
- Arschinow (W.), Einschlüsse von Anthraxolith (Anthrazit) in Eruptivgesteinen der Krim 44.
- Artini (E.), Ggw. von Monazit im Sand etc. des südlichen Somalilandes 97.
- Artom (C.), Wrkg. der Niere auf Aminosäuren, die mit Blut oder Ringelröschen kreisen 85. — siehe: Lombroso (U.).
- Asch (D.), siehe: Asch (W.).
- Asch (W.) u. Asch (D.), Topische Parameter im Lichte der Stereo-Hexit-Pentittheorie 94. — Konstitution des Zinnwaldits u. Kryophyllits im Lichte der Stereo-Hexit-Pentittheorie 96.
- Aschan (O.), Aldehydammoniak u. Chloralammoniak 316. — Isomerie des Methylcamphenils u. Camphenhydrats 1295. — Camphenonsäure u. ihre optisch-aktiven Komponenten 1296.
- Aschoff (K.) u. Haase (H.), 1914er Moste der Nahe u. der umliegenden Weinbaugebiete 88.
- Asher (L.) u. Ebnöther (G.), Zusammenwirken von Milz u. Leber; Beitrag zur Lehre von der Funktion der Milz 547.
- Astre (C.), Umwandlung des Antipyrins in Diantipyrinmethan durch Formaldehyd 896.
- Astruc, Aubouy u. Dunan, Spontane Entrahmung 1304.
- Astruc (H.), Best. des Kaliumditartrats u. der Weinsäure 1313.
- Atack (F. W.), Nachw. des Co mittels α -Nitroso- β -naphthol 491.
- Atkins (W. R. G.) u. Shipsey (K.), Anwendung von Traubes Atomvolummethode auf binäre Gemische 817.
- Atkins (W. R. G.) u. Wilson (E. G.), Darst. wasserfreier, fester Stoffe 560.
- Aubouy, siehe: Astruc.
- Aubry (A.), siehe: Bourquelot (E.).
- Auerbach (F.), Die Physik im Kriege [255]. — Das Zeisswerk u. die Karl-Zeiss-Stiftung in Jena [515].
- Aufhäuser, Brennstoffe u. Motorentreibmittel in Kriegszeiten 504.
- Aufrecht, Plagin 237.
- Augsburger (L.), siehe: Wallach (O.).
- Auld (S. J. M.), Rk. zwischen $\text{Ca}(\text{OH})_2$ u. S in wss. Lsg. 262.
- Austin (J. H.), siehe: Pepper (O. H. P.).
- Autenrieth (W.) u. Mink (F.), Colorimetrische Best. von Harneiweiß 1265.
- Auwers (K. v.) u. Borsche (E.), Bldg. von Mono- u. Disazoverbb. aus Phenolen u. Phenoläthern 1184.
- Auwers (K. v.), Borsche (E.) u. Steinich (A.), Symm. m-Xylenol 1181.
- Auwers (K. v.) u. Hinterseber (R.), Dialkyloxylohexadiene u. deren Carbon-säuren 1072.
- Auwers (K. v.) u. Krollpfeiffer (F.), 1,3-Dimethylcyclohexanon-(2) u. 1,2,3-Trimethylcyclohexen-(1) 467. — Hydroaromatische Cyanhydrine u. α -Oxy-carbonsäuren 1075.
- Auwers (K. v.) u. Lange (E.), Hydroaromatische Verb. mit gem. Dialkylgruppen 822.
- Auwers (K. v.) u. Treppmann (W.), Ungesättigte hydroaromat. KW-Stoffe 464. — Ungesättigte hydroaromatische Säuren 1074.
- Axenfeld (T.) u. Plocher (R.), Behandlung der Pneumokokkeninfektionen 426.
- Ayers (S. H.) u. Johnson jr. (W. T.), Fähigkeit von Colibacillen, die Pasteurisation zu überleben 356.
- Babeş (A. A.), siehe: Babeş (A.).**
- Babeş (A.) u. Babeş (A. A.), Brechungsindex der Nervenflüss. bei Epilepsie 157. — Brechungsindex der Nervenflüss. u. chem. Zus. 157. — Brechungsindex der Nervenflüss. bei Kindern 157. — Technik der Refraktometrie der Nervenflüss. 157.
- Babeş (V.), Kampf gegen die Cholera 162.
- Bach (A.), Natur der oxydierenden u. reduzierenden Fermente 33. — Existiert die Peroxydase in der Bierhefe? 352.
- Backer (H. J.), Nitrierung von Methylharnstoff 494. — Struktur von α -Aminosäuren. Leitfähigkeit von Iminodiessigsäure u. deren Mononatriumsalz 1179.
- Bacon (R. F.), Chemische Industrie 440.
- Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Küpenfarbstoffe der Benzanthronreihe 111*. — Lsgg. der Acetylcellulose 111*. — Färbungen auf der pflanzlichen Faser 212*. — Trockene Leukoverbb. von Farbstoffen 212*. — Echte Drucke 212*. — Stickoxyde 213*. — Alkalimetalle u. ihre Legierungen durch Elektrolyse ihrer Hydroxyde 216*. — Diarylhanstoffchloride 295*. — Zerlegung von Wasser-gas etc. in seine Bestandteile 295*. — Baumwollazofarbstoffe 512*. — Ammoniak 564*. — Düngemittel 566*. — Farb-lacke aus basischen Teerfarbstoffen 570*. — Stickoxyde durch katalyt. Oxydation von NH_3 730*. — Gewinnung des in den Röstgasen enthaltenen Schwefelsäureanhydrids 769*. — Isatinderivv. 933*. — Alkal. Kondensationen oder Alkalischmelzen in der Anthracenreihe 935*. — Kautschukartige Substanzen 936*. — Metallderivv. organ. Stickstoff-verb. 992*. — Grüne Wollfarbstoffe der Anthrachinonreihe 1036*. — Farbstoffe

- der Anthracenreihe 1036*. — Gerben tierischer Häute 1038*. — Absorption von CO aus Gasgemischen, die frei von Sauerstoff sind 1063*. — N-substituierte 4,4'-Diaminodiallythioketone u. Derivv. 1161*. — Isatinderivv. 1225*. — β -Arylaminoanthrachinone 1269*.
- Baerthlein (K.) u. Gildemeister (E.), Choleraelektivnährböden 847.
- Bahlman (C.), Einfluß von CH_3COOH auf die Konstanten von Butterfett 798.
- Baier (E.) u. Neumann (P. W.), Nachw. von Citronensäure im Wein 205.
- Bailey (E. H. S.) u. Long (W. S.), Zus. der Samen von *Martynia Louisiana* 1256.
- Bailey (E. M.), siehe: Street (J. P.).
- Bailey (J. R.) u. Read (W. T.), Verwendung von Cyansäure in essigsaurer Lsg. etc. Derivv. des Isobuttersäureamino-5-dimethylhydantoin 1012.
- Bailey (J. R.) u. Snyder (D. F.), Neue Synthese des Iminoacetonitrils u. seine Umwandlung in Hydrazinodiessigsäure 70. — Nitrosoderivv. der Semicarbazinodiessigsäureester 70.
- Bailly (O.), Synthese der α -Glycerophosphorsäure 391.
- Bakelite-Gesellschaft m. b. H., Lack oder Firnis aus Kondensationsprodd. von Phenol u. Formaldehyd 570*.
- Bakker (G.), Struktur der Capillarschicht 300. — Interpretation des labilen Teiles der theoretischen Isotherme 1172.
- Baldoni (A.), Strophanthinrk., welche bei der Einw. von Schwefelsäure auf Strophanthussamen erhalten wird 984.
- Baldus (C. A.), siehe: Kowatsch (A.).
- Balduzzi (G.), siehe: Pieroni (A.).
- Balke (C. W.), siehe: Sears (G. W.).
- Baly (E. C. C.), Konstitution organischer Verb. in Beziehung zu ihrer Lichtabsorption 173. — Theorie der chem. Rkk. u. der Reaktionsfähigkeit 382. — Durch Kathodenstrahlen gefärbte Salze u. Theorie des molekularen Kraftfeldes 383. — Lichtabsorption u. Fluoreszenz 1278.
- Baly (E. C. C.) u. Tryhorn (F. G.), Absorptionsspektren monosubstituierter Benzolderivv. u. Gesetz der Benzolsubstitution 884. — Beziehung zwischen infraroter u. ultravioletter Absorption u. Veränderung der Absorption mit der Konzentration 938.
- Bamberger (E.), Zur Frage der Metachinoide 821.
- Bancroft (W. D.), Theorie des Färbens 209. — Hydriertes Ferrioxyd 262. — Theorie der Emulsionierung 301. — Neutralisation adsorbierter Ionen 576. — Koagulation von Albumin durch Elektrolyte 615.
- Bancroft (W. D.) u. Currie jr. (R. H.), Oxycellulose 180.
- Bancroft (W. D.) u. Weiser (H. B.), Flammrenkk. Salze in O- u. Cl-Flammen 307.
- Baragiola (W. I.), Aprikosen- u. Pfirsichkerne als Mandelersatz 915. — siehe: Kreis (H.).
- Baragiola (W. I.) u. Godet (C.), Weine mit schwach alkal. Aschen. Zus. der Asche reiner u. verfälschter Weine 762. — Best. des Ammoniums im Weine u. ihre Bedeutung 921.
- Baravian (A.), siehe: Benary (E.).
- Barbará (B.), siehe: Kraus (R.).
- Barbier (P.) u. Locquin (R.), Konstitution des Linalools 275.
- Barbieri (G. A.), Vanadium-Harnstoffverb. 23. — Komplexe Vanadinsäure-Citronensäureverb. 179. — Chromsalicylsäure u. Ammoniakderivv. 186.
- Bardach (F.), Nachw. des Mn 437. — siehe: Ditz (H.).
- Bardt (A.), siehe: Doroschewski (A.).
- Barendrecht (H. P.), Praktische Alkoholometrie 1228.
- Bargagli-Petrucci (G.), Biolog. Hypothese über die Ablagerung von Schwefel in der Epoche des schwefelhaltigen Gipses 285. 488.
- Bargellini (G.) u. Fazi (R. de), Glucosid des m-Oxybenzaldehyds 894.
- Barger (G.), The simpler Natural Bases [1092].
- Barger (G.) u. Field (E.), Yohimbin (Quebrachin) 793.
- Barger (G.) u. Starling (W. W.), Blaue Adsorptionsverb. des Jods 229.
- Bark (E.), siehe: Beckmann (E.).
- Barker (T. V.), Valenzvolumtheorie 642.
- Barladean (A. G.), Begriff der Empfindlichkeit einer chem. Rk. 57.
- Barlow (W.) u. Pope (W. J.), Top. Parameter u. morphotrop. Verwandtschaften 487. — Enantiomorphie der Molekular- u. Krystallstruktur 517.
- Barnebey (O. L.), Permanganat- u. die jodometr. Best. von Jodiden in Ggw. von Chloriden u. Bromiden 630. — Permanganatbest. des Eisens in Ggw. von Fluoriden. Analyse von Silicaten u. Carbonaten auf ihren Ferroeisengehalt 632. — Aceton zum Trocknen von Laboratoriumgeräten 993. — Best. von Ferroeisen in Silicaten durch Dichromatitration 1026.
- Barnes (J.), Hochfrequenzspektrum von Wo 1171. — siehe: Rutherford (E.).
- Barnick (G.), App. zur Gewinnung von

- Terpentinöl aus Nadelholzabfällen etc. 298. — Herst. von Salmiak aus technischem Salmiakgeist oder konz. Gaswasser 441. — Fabrikanlage zur Erzeugung von $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ aus Gaswasser 441. — Darst. von Bzl. aus Koksofengasen unter Ausnutzung der Brüdendämpfe etc. 446.
- Barrett Manufacturing Co., Harte Pechkörner 678*.
- Barrow (E. H. R.), Selbsterhitzung von Baumwollsaat 917.
- Barrows (F. E.), Wasserdichte Gewebe u. Stoffe 211*.
- Barry (F.), siehe: Richards (T. W.).
- Barthel (C.), Caseinspaltendes Vermögen von zur Gruppe Streptococcus lactis gehörenden Milchsäurebakterien 720.
- Bartholomew (E. T.), Patholog. u. physiolog. Studie über das schwarze Herz von Kartoffelknollen 238.
- Bartlett (E. P.), siehe: Forbes (G. S.).
- Bartow (E.), siehe: Hueninck (H. L.).
- Bartow (E.) u. Mohlman (F. W.), Abwasserreinigung durch Lüftung in Ggw. von aktiviertem Schlamm 246.
- Bartsch (C.) u. Lutz (A.), Aufbereitung von Pergamentpapierabfällen 1271*.
- Baskerville (C.) u. Gwathmey (J. T.), Verlauf der Verdampfung von Äther aus Mischungen mit Öl u. Anwendung auf die Öl-Äther-Darmanästhesie 1306.
- Baskow (A.), Elektr. Leitfähigkeit u. Zustandsdiagramm des Systems Benzoesäure-Pyridin 149.
- Bates (S. J.), Osmotischer Druck u. Konzentration in Elektrolytlsgg. Berechnung des Dissoziationsgrades 646.
- Battegay (M.), siehe: Heilmann (J.) & Co.
- Bau (A.), Enzyme des Bieres 424.
- Baud (E.), Therm. Analyse binärer Gemische 1171.
- Baudisch (O.), Indolrk. 859.
- Baudisch (O.) u. Fürst (R.), m-Nitrosoanisil 1135.
- Baudisch (O.) u. Rothschild (S.), o-Nitrosophenol 1134.
- Baudrexel (A.), Beziehungen der anorgan. Stickstoffverb. zum Eiweiß u. a. 814. — Unters. von Eigelb zur Identifizierung eines Konservierungsmittels 1317.
- Bauer (E.), siehe: Haller (A.).
- Bauer (Gebr.), siehe: Orywall (P.).
- Bauer (H.), m-Aminophenolarsinsäuren u. deren Reduktionsprodukte 1068.
- Bauer (H.), siehe: Küster (W.).
- Bauer (M.), Polarisationsinstrument 778. — siehe: Brochet (A.).
- Bauer (O.), Antimon-Blei-Zinn-Legierungen 1121.
- Bauer (O.) u. Wetzel (E.), Rosten von Fe in nach dem Permutitverf. enthärtetem Wasser, sowie Mittel zur Verhinderung des Rostangriffes 499.
- Baumann (E. J.), siehe: Mendel (L. B.).
- Baumann (K.) u. Großfeld (J.), Erkennung u. Best. der Benzoesäure in animalischen Nahrungsmitteln 202. — Erkennung u. Best. der Benzoesäure in Fleisch, Wurst u. Käse 494.
- Baumann (L.), Darst. von Sarkosin 821.
- Baumann (L.) u. Marker (J.), Ursprung des Kreatins 963.
- Baumann (L.) u. Oviatt (E.), Anorgan. Ausscheidungen des Affen 962.
- Baur (E.), Sichling (K.) u. Schenker (E.), Das Problem des Diamanten 649.
- Baxter (G. P.), Jahresbericht der Atomgewichtskommission 2. — Nachforschungen nach einem Alkalielement von höherem At.-Gew. als Caesium 220.
- Baxter (G. P.) u. Grose (M. R.), Dampfdruck von Jod zwischen 50 u. 95° 456.
- Baxter (G. P.) u. Grover (F. L.), Revision des At.-Gew. von Pb. Analyse von PbBr_2 u. PbCl_2 458.
- Baxter (G. P.) u. Hartmann (M. L.), Revision des At.-Gew. von Cd. Elektrolytische Best. von Cd in CdCl_2 245.
- Baxter (G. P.) u. Stewart (O. J.), At.-Gew. von Praseodym. Analyse von Praseodymchlorid 220.
- Baxter (G. P.) u. Thorvaldson (T.), Revision des At.-Gew. von Pb. Analyse von PbBr_2 457.
- Bayer (F.) & Co., siehe: Farbenfabriken vorm. Bayer (F.) & Co.
- Bayrische Hartstein-Industrie-A.-G., Behandlung von Teer in dünnflüssigem Zustande mit Luft-O 774*.
- Beadle (C.), Härten von Filterpapier mit HNO_3 1222.
- Beard (E.) u. Cramer (W.), Oberflächenspannung u. Fermentwirkung 903.
- Becher (S.), Polarisationsmikroskop 775*.
- Beck (K.) u. Merres, Best. kleiner Arsenmengen; Verf. von Smith 1056.
- Becker, Prüfung eines neuen Lackes auf gesundheitsschädliche Wrkg. 482.
- Becker (A.) u. Jannasch (P.), Radioaktive u. chem. Analyse der Uranpechblende von Joachimsthal 40.
- Becker (H.), Verf., krystallinischen Glasfluß aus Glasrohsatz zu erzeugen 1092*.
- Beckmann (E.) u. Bark (E.), Seetang als Ergänzungsfuttermittel 1209.
- Beckmann (E.), Lenz (W.), Bark (E.), Liesche (O.) u. Paul (R.), Chem. Best. des Nährwertes von Holz u. Stroh 1208.
- Beckmann (E.) u. Liesche (O.), Ebulioskop. Verh. von Lösungsmitteln bei verschiedenen Drucken 1126.
- Beckmann (E.) u. Maxim (M.), Einfluß

- von Temp. u. Lösungsmittel auf das Mol.-Gew. gelöster Stoffe 25.
- Beckurts (H.) u. Frerichs (G.), Arylamide der Rhodanessigsäuren u. Arylthiohydantoine 612.
- Beckurts (H.), Frerichs (G.) u. Heyser (R.), p-Anisidid u. p-Phenetidid der Thioglykolsäure 182.
- Beckurts (H.), Frerichs (G.) u. Strickrodt (H.), Toluidide der Thiooxybuttersäuren 184.
- Bedreag (C. G.), Elektrisierung durch X-Strahlen. Radioelektrischer Effekt 64.
- Beebe (S. B.), siehe: Fawcett (G. G.).
- Beer (L.) u. Klein (J.), Verwendbarmachung von Verdickungen aus aufgeschlossenen Lsgg. unlöslicher Gummi- oder Tragantsorten für Tanninfarben 815*.
- Beer (P.), Chemie der radioakt. Elemente 1041.
- Beesley (R. M.), Ingold (C. K.) u. Thorpe (J. F.), Spiroverb. vom Cyclohexan 829.
- Begemann (O. H. K.), Pflanzliche Oxydationsferment 31.
- Beger (C.), siehe: Morgen (A.).
- Begun (A.), Herrmann (R.) u. Münzer (E.), Acidosis u. deren Regulation im menschlichen Körper 1115.
- Behrens (H.) u. Kley (P. D. C.), Mikrochemische Analyse [255].
- Behrens (J.), Essigsäure durch Oxydation von Acetaldehyd 816*.
- Beijerinck (M. W.), Leuchtbakterien der Nordsee 967.
- Bekk (J.), Best. von Chlor, Brom u. Jod nebeneinander 163.
- Bell (E. T.), siehe: Kingsbury (F. B.).
- Belloni (E.), Gebrannte Magnesia u. $Mg(OH)_2$ 119.
- Bemberg (J. P.) Akt.-Ges., Chromieren von Anilinschwärzfärbungen 211*.
- Benary (E.) u. Baravian (A.), Synthese von Oxythiophenderiv. aus Aminocrotonsäureester 279.
- Bender (J.), Kritische Temp. des Hg 687.
- Bendix, siehe: Friedemann (U.).
- Benedict (E.), Best. der wahren Temp. fester Körper aus dem Schnittpunkt der logarithmischen Isochromaten im sichtbaren Spektrum 685.
- Benedict (F. G.), Respirationsapp. für kleine Tiere 453. — Faktoren, welche den Basalstoffwechsel beeinflussen 479.
- Benedict (F. G.) u. Emmes (L. E.), Basalstoffwechsel normaler Männer u. Frauen 478.
- Benedict (F. G.) u. Roth (P.), Stoffwechsel von Vegetariern u. von Nichtvegetariern 478.
- Benedict (F. G.) u. Smith (H. M.), Stoffwechsel von Athleten u. von normalen Individuen 478.
- Benedict (S. R.), Colorimetr. Best. der Harnsäure im Blut 675. — Harnsäure im Ochsen- u. Hühnerblut 675.
- Benedict (S. R.) u. Hitchcock (E. H.), Colorimetr. Best. der Harnsäure im Harn 675.
- Benedikt (M.), Die latenten Emanationen der Chemikalien [1040].
- Benedix (B.), siehe: Golodetz (A.).
- Bengen (F.), siehe: Kühn (B.); Rühle (J.).
- Bennett (H. G.), Analyse von Gerbstoffen 206. — Analyse von Gerbmitteln 1157.
- Benrath (A.), Thalli-Thalloverbb. 1128.
- Bentley (W. H.), siehe: Hart (E. B.).
- Berberianu (M.), Substituierte β -Oxyhydrozimtsäureester 399.
- Berczeller (L.), siehe: Traube (I.).
- Berg (G.), Entstehung lagerförmiger Sulfidmassen 488.
- Bergh (A. A. H. van den) u. Snapper (I.), Anhepatische Gallenfarbstoffbdg. 1149.
- Bergwerks-Gesellschaft Trier m. b. H. Anwärm- u. Heizvorrichtung für ätzende Gase etc. bei der direkten Ammoniakgewinnung 564*.
- Beringer (C. A.), Oxydation von Al-Sulfit zu Al-Sulfat mittels Luft 508*.
- Berka (F.), Malleindiagnostik des menschlichen Rotzes 801.
- Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges., Speisung des Katalysators bei der Überführung von NH_3 in Stickoxyde 729*.
- Berlin (H.), Bakteriologische Diphtheriediagnose 497.
- Berlingozzi (S.), siehe: Betti (M.).
- Bernard (E.), Titrimetr. Best. des Ammoniaks 202.
- Berndt (H.), Ersticken von Flammen in Behältern für feuergefährliche Flüss. 776*.
- Bernegau (L.), Speisepalmöl 1162*. — Aromareicher Palmgeist zur Trinkbranntweingewinnung 1326*.
- Berry (A. J.) u. Colwell (C. K.), Volumetr. Best. von Nitroverb. 1057.
- Berry (E. H.), siehe: Winton (A. L.).
- Berry (F. B.), siehe: Boothby (W. M.).
- Bertarelli (E.), Cellitsäckchen als Ersatz für Kollodiumsäckchen 865.
- Bertelsmann (W.), Feste Brennstoffe 504.
- Berthelot (A.), Proteus vulgaris 912.
- Berthelot (D.), Kinetik der photochem. Rkk. 455. — Das Kovolumen der durch Explosivstoffe entbundenen Gase 1094.
- Berthold (H.), siehe: Wallach (O.).
- Berthoud (A.), Beweis des verallgemei-

- nerten Maxwell'schen Gesetzes mit Hilfe der statistischen Methode 12.
- Bertram (M.), Ton 1272*.
- Bertrand (G.), Große Dosen von Morphium als Analgeticum bei der Geburtshilfe etc. 1052.
- Bertrand (G.) u. Sazerac (R.), Günstige Wrkg. von Mn auf Essiggärung 563.
- Berwerth (F.), Quarz u. Tridymit als Gemengteile der meteorischen Eukrite 1212.
- Berzelius (J.), s.: Söderbaum (H. G.).
- Besson (A. A.), Unters. der Bodenwiche 439. — Wasser- u. Fettbest. in Butter u. Margarine 1316.
- Bethe (A.) u. Topow (T.), Elektrolyt. Vorgänge an Diaphragmen. Abhängigkeit der Größe u. Richtung der Konzentrationsänderungen u. der Wasserbewegung von der H-Ionenkonzentration 59.
- Betim (A.), Euxenit 1308.
- Betti (M.), Freiwillige Oxydationen bei Ggw. von Aldehyden. Überführung des Benzalphenylisoxazolons in Diphenylisoxazolcarbonsäure 597. — Pyrazoxazine u. Oxazoxazine 896.
- Betti (M.) u. Alessandri (L.), Freiwillige Oxydation bei Ggw. von Aldehyden. Deriv. des Benzalmethylisoxazolons 663.
- Betti (M.) u. Berlingozzi (S.), Freiwillige Oxydationen bei Ggw. von Aldehyden. Isoxazolcarbonsäuren mit Anis-u. Zimtresten 897. — Zwei isomere Diphenylisoxazolcarbonsäuren 1106.
- Betti (M.) u. Poccianti (P.), Oxime des α -Naphthylphenylketons 612.
- Beutell (A.) u. Lorenz (F.), Zerlegung des Speiskobalts u. Löllingits durch Luftoxydation 284.
- Beutell (A.) u. Matzke (M.), Konstitution von Zinkblende, Wurtzit u. Hauerit 40.
- Beyer (C.) u. Savels (F.), Wss., zu haltbaren Kleb- u. Anstrichmitteln geeignete Lsgg. aus Eiweiß u. Glutinkörpern 450*.
- Beyer (M.), siehe: Rupp (E.).
- Beythien (A.), Benzoesäure als Frischerhaltungsmittel für Nahrungsmittel 235.
- Beythien (A.) u. Hempel (H.), Tätigkeit des Chem. Untersuchungsamtes der Stadt Dresden 1021.
- Bianchi (A.), Ilmenit 624.
- Biberfeld (J.), Mengenverhältnisse der Hirnlipoide morphingewohnter Hunde 480.
- Biddle (H. C.) u. Porter (C. W.), Temperaturkoeffizienten u. die Wrkgg. von Säuren, Basen u. Salzen auf die Reaktionsgeschwindigkeit der Triphenylmethanfarbstoffe 611.
- Bidet (F.), Einw. von NH_3 auf die Chlorhydrate der primären Amine 998.
- Biehringer (J.) u. Borsum (W.), Einw. von Nitrosylschwefelsäure auf p-Oxybenzoesäure 789.
- Bigelow (W. D.) u. Fitzgerald (F. F.), Unters. von Tomatenbrei 634.
- Bikeles (G.) u. Zbyszewski (L.), Einfluß von Cocain auf die Erregbarkeit der psychomotor. Region u. der Kleinhirnrinde 547.
- Bilecki (A.), Periodisches System der chem. Elemente 1.
- Billon-Daguerre, Art des Abfüllens von Flüss. in dünner Schicht bei der Sterilisation durch ultraviolette Strahlen 913.
- Binder (C.), Verarbeitung kupferarmer, kieselsäurereicher, Kalk u. Magnesia enthaltender Kupfererze 167.
- Binder (O.), Verunreinigter, havariierter Graphit 1060.
- Binz (A.), siehe: Neumann (B.).
- Binz (A.) u. Hueter (R.), Zur Kenntnis des Isatins 410.
- Binz (A.), Limpach (O.) u. Janssen (W.), Sulfone aus Rongalit 534.
- Biron (E.) u. Morgulewa (O.), Färbungen der Gemische von Anilin mit arom. Nitroverb. 268.
- Bishop (H. E.), Verstellbares Brennergestell für Kondensationsapp. 777.
- Bitter (L.), siehe: Fischer (Bernhard).
- Bjerregaard (A. P.), Dest. von Petroleum-KW-stoffen unter Druck 637.
- Black (O. F.) siehe: Alsborg (C. L.).
- Blackwood (O. H.), Best. der täglichen Änderung der Radioaktivität der Atmosphäre von Manila durch die Methode des aktiven Nd. 434.
- Blair (H.), siehe: Collins (S. H.).
- Blake (J. M.), Zucht von zur Messung geeigneten Krystallen 487.
- Blanc (G.), Ölsardinen 799.
- Blanck (E.), Gewicht der in der Trockensubstanz des Sesamkuchens enthaltenen wasserlöslichen Stoffe 622. — siehe: Pfeiffer (T.).
- Blaschke (M.), Photochemie 819.
- Blatherwick (N. R.), s.: Janney (N. W.).
- Blau (H.), Ungezieferbekämpfung 481.
- Blicken (B.), Dest. Wasser 1035*.
- Blicke (F. F.), App. zur Reinigung klebriger Materialien 377.
- Blind, Pellidol 1025.
- Blish (M. J.), siehe: Gortner (R. A.).
- Bloch (E.), Boyles Anschauung über die Metallverkalkung 454. — s.: Bloch (L.).
- Bloch (L.) u. Bloch (E.), Absorptionsspektrum des O im äußersten Ultraviolett 996.
- Blochin (W. von), siehe: Prandtl (W.).
- Blochmann (R.), Luft, Wasser, Licht u. Wärme [255].

- Blomberg (C.), Chem. Erklärung für den abweichenden Krystallwassergehalt von Cadmiumsulfat mit $\frac{8}{3}$ aq. 172. — Komplexe Ionisation mit zwei komplexen Ionen 939.
- Bloor (W. R.), Best. des „Lecithins“ in kleinen Mengen Blutes 983. — Umwandlung des Dubosq'schen Colorimeters in ein Nephelometer 994.
- Blum (L.), Best. des Eisens in Thomas-schlacken 1312.
- Blum (P.), Mechanismus der Glykogenmobilisierung 416. — Physiologie der Schilddrüse. Glykogenmobilisierung an schilddrüsenlosen Tieren 417.
- Blumenthal (G.), siehe: Otto (R.).
- Blumenthal (N.), Meiotagminrk. 855.
- Boas (J.), Verbesserung der Phenolphthalinrk. zum Nachw. okkultur Blutungen in den Faeces 207.
- Bock (F.), siehe: Lichtwitz (L.).
- Bodinus, Ausnutzung der Kartoffel 37.
- Bodmer (R.), Nachweis von β -Naphthol in Lysol u. ähnlichen Zubereitungen 808.
- Bodnár (J.), Biochem. Unters. der Rübenschwanzfäule der Zuckerrübe 238. — Chem. Zus. u. Wertbest. von Schwefelkalkbrühe 1026.
- Bodroux (F.), KW-stoffe von der Formel $(C_6H_5)_2CH \cdot R$ 1014.
- Boecker (E.), Verbleiben von chemotherapeut. Mitteln in der Blutfluss. behandelter Menschen u. Tiere 966.
- Böcking (R.) G. m. b. H., siehe: Böcking (R.) & Co. Erben Stumm-Halberg.
- Böcking (R.) & Co. Erben Stumm-Halberg u. Böcking (R.) G. m. b. H., Verf., Filteranlagen für brennbare Gase bei Ggw. von selbstentzündlichem Staube zwecks Reinigung gefahrlos zugänglich zu machen etc. 1032*.
- Böeseken (J.), Einfluß einiger Polyoxyverbb. auf die elektr. Leitfähigkeit der Borsäure 686.
- Böeseken (J.) u. Brackmann (K.), Einfluß einiger Polyphenole auf die elektr. Leitfähigkeit der Phosphorsäure 686.
- Böeseken (J.) u. Carrière (J. F.), Trichloracrylsäure u. Derivv. 459.
- Böeseken (J.) u. Noorduijn (J.), Polymerisation des Isoprens unter dem Einfluß des Al-Hg-Paares 689.
- Böhm (C. R.), Seltene Erden in der Therapie 753.
- Böhm (H.), siehe: Weigert (F.).
- Boehm (R.) u. Bournot (K.), 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure u. ihre Oxydationsprodd. 1080.
- Boehringer (C. F.) & Söhne, Zweiwertige Phenole u. Substitutionsprodd. 168*. 566*. — Bismethylaminotetraminoarsenobenzol 449*. 770*. 771*. — Mononitro- u. Dinitroaminobenzolarsinsäuren, bzw. deren in der Aminogruppe substituierte Derivv. 511*. — Bismethylhydrazinotetraminoarsenobenzol 639*. — 2-Chlor-4-dimethylaminobenzol-1-arsinsäure 678*. — Aminosubstituierte Arylarsinsäuren 731*. — Dichlor- u. Dibrombismethylaminotetraminoarsenobenzole 771*. — Hexaaminoarsenobenzol 934*. — Einwertige Phenole u. ihre Substitutionsprodd. 1269*.
- Boeke (H. E.), Modifikationen des Witheerits beim Erhitzen 41. — Alkalifreie Aluminiumaugite 433.
- Boekhout (F. W. J.) u. Vries (J. J. Ott de), Selbsterhitzung des Heues 916.
- Boer (S. de), Einfluß der Veratrinvergiftung auf das Elektrogramm des Froschherzens 669.
- Boes (J.), Überführung von Hydroacidrin in Acridin 711.
- Boes (J.) u. Weyland (H.), Chem.-pharmazeutische Industrie 92. — Einfluß der Zuckerrübenfütterung auf die Zus. des Milchfettes 496. — Best. des Formaldehyds in Ggw. von Aceton beim Christianschen Desinfektionsverf. 982.
- Böttcher (E.), Bakteriolog. Cholera-diagnose 1260.
- Bogert (M. T.), Vorlagen zur fraktionierten Dest. unter vermindertem Druck 1274.
- Bogitch (B.), Formänderungen von Stählen, die bei nicht sehr hohen Temp. abgeschreckt werden 443.
- Bohlig (L.), Filter 676*.
- Bohr (N.), Quantentheorie der Strahlung u. die Struktur des Atoms 1168. — Abnahme der Geschwindigkeit von sich rasch bewegendem elektrisierten Teilchen beim Durchgang durch Materie 1277.
- Bohrisch (P.), Extractum Pini silvestris 1055.
- Bohrisch (P.) u. Kürschner (F.), Gehaltsbest. der Opiumtinktur 51. — Best. des E. der Fettsäuren u. seine Bedeutung für die Beurteilung der Kakaobutter 495.
- Boies (O. W.), siehe: Capps (J. H.).
- Boismenu (E.), siehe: François (M.).
- Bokhorst (S. C.), siehe: Smits (A.).
- Bokorny (T.), Chem. Natur einiger Enzyme 619. — Organ. Ernährung grüner Blütenpflanzen 1148.
- Bolland (A.) u. Nobel (E.), Anwendbarkeit des Ninhydrins in der Maßanalyse 1026.
- Bolle (E.), siehe: Ephraim (F.).
- Boltina (M.), siehe: Waljaschko (N.).
- Boltz (G. E.), Best. kohlefreier Asche in pflanzlichen Subst. 1216.

- Bompiani (R.), Anpassung der Fermente 667.
- Bone (W. A.), Davies (H.), Gray (H. H.), Henstock (H. H.) u. Dawson (J. B.), Gasverbrennung bei hohen Drucken 578.
- Bonnema (A. A.), Best. des NH_3 -Gehaltes des Harns 490.
- Boothby (W. M.), Best. des Zirkulationsverhältnisses beim Menschen bei Ruhe u. Arbeit 962.
- Boothby (W. M.) u. Berry (F. B.), Arbeit u. Hämoglobingehalt etc. im Blute 962.
- Boothby (W. M.) u. Sandiford (I.), Analyse von Stickoxydul für physiolog. Zwecke 979.
- Borchers (Gebr.), Chemische Fabriken in Goslar u. Oker, Verarbeitung von Erzen u. Hüttenprodd., welche Co, Ni, Ag etc. enthalten 375*.
- Borchers (W.), Verhüttung der sogen. melierten Erze, Kupfer etc. führender sulfidischer Erze 562.
- Borchers (W.) u. Franke (R.), Metallhüttenbetriebe. Band I: Kupfer [516].
- Borchers (W.) u. Wagenmann (K.), Eisen-Nickel-Legierungen 1270*.
- Bordas, Pasteurisierung der Milch 798.
- Bordas (F.), Gesundmachung der Truppenlager u. Schlachtfelder 717. — Physikal. u. chem. Konstanten der Mineralwässer 1213.
- Bordas (F.) u. Bruère (S.), Zur Kenntnis der Verwesungserscheinungen 795. 906. — Wrkg. der Harnstoffmikroben bei der Zerstörung der organ. Subst. 1303.
- Bormann (W.), siehe: Ruff (O.).
- Born (M.), Optische Aktivität von Flüss. u. Gasen 683.
- Born (S.), Pipette 1227.
- Born (S.) u. Nelson (J. M.), Acetolyse von Kohlenhydraten 693.
- Bornmann (J. H.), siehe: Winton (A. L.).
- Borrmann (C. H.), Destillation des Teeres 370. — Waschen u. Destillieren von Flüss. 1029.
- Borsche (E.), siehe: Auwers (K. v.).
- Borsche (W.), Kondensation der γ -Keton säuren mit Aldehyden 121.
- Borsche (W.) u. Heimbürger (G.), Katalyt. Reduktion organ. Halogenverb. 120. — Phthalidenphenylisocrotronsäure 225.
- Borsum (W.), siehe: Biehinger (J.).
- Boruttau (H.), Wie wird pflanzliches Eiweiß der Nahrung im Tierkörper verwertet? 158. — Vitamine u. akzessorische Nährstoffe 1256.
- Bosch (J. C. van den), siehe: Cohen (E.).
- Bosnische Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, Essigsäureanhydrid 294*.
- Bosshard (E.) u. Fischli (E.), Best. des Wasserstoffs in Gasgemengen durch katalyt. Absorption 919.
- Bosworth (A. W.), Menschliche Milch 667.
- Bottomley (W. B.), Bakterielle Probe für Pflanzennahrungsbeihilfen 959.
- Bottomley (W. B.) u. Mockeridge (F. A.), Faktoren bei Wachstum u. Ernährung der Pflanzen 903.
- Bouchet (L.), Best. der Elastizitätskoeffizienten von vulkanisiertem Kautschuk 497.
- Bougault (J.), Dioxytriazine. Synthese der substituierten Semicarbazide 414.
- Bournot (K.), siehe: Boehm (R.).
- Bourquetot (E.) u. Aubry (A.), Einfluß der Essigsäure auf die synthetisierenden u. hydrolysierenden Eigenschaften der α -Glucosidase 474. — Einfluß der NaOH auf die synthetisierenden u. hydrolysierenden Eigenschaften der α -Glucosidase 1199.
- Bourquetot (E.), Bridel (M.) u. Aubry (A.), Biochem. Synthese des β -Monogalaktosids des Äthylenglykols 408. — Biochem. Synthese des α -Monogalaktosids des Äthylenglykols 408. — Glucosidifizierung des Glycerins durch β -Glucosidase 710. — Glucosidifizierung des Glycerins durch die α -Glucosidase 894.
- Bousfield (W. R.), Dichte u. Viscosität wss. Lsgg. 1280.
- Boutaric (A.), Einige Folgerungen aus einer Formel Lord Rayleighs in bezug auf trübe Medien I. — Geschwindigkeit der Reduktion von KMnO_4 durch Oxalsäure 312.
- Bouvet (M.), Symmetrische ditertiäre Glykole 878.
- Bouvier (E.), Volumbeständiger, hydraulischer Kalk 254*.
- Bouvier (M.), siehe: Pictet (A.).
- Bovie (W. T.), Quarz-Quecksilberdampflampen für biolog. u. photochem. Unterr. 453. 865.
- Bowen (N. L.), Krystallisation haplobasaltischer etc. Magmen 917.
- Bowes (O. C.), Geschwindigkeit des Überganges der Fettsäuren der Nahrung in die Brustdrüsen der Ziege 966.
- Bowman (F. C.) u. Scott (W. W.), Titration von Nitraten mit Ferrosulfat 1215.
- Bowman (J. K.), Reduktion von Metallen in kristallisierter Form auf Glasstreifen als mikroskopische Dauerobjekte 727.
- Bowler (S. F.) & Company Inc., Filter 860*.
- Boyd (H. T.), siehe: Burrell (G. A.).
- Brackett (R. N.), Best. von Baumwollfasern in Baumwollsaatmehlen 635.

- Brackett (R. N.) u. Freeman (B.), Bldg. von Tricalciumphosphat beim Mischen von Kalkstein mit saurem Phosphat 635.
- Brackmann (K.), siehe: Böeseken (J.).
- Bradley (H. C.), Beschleunigung der Leberautolyse 1082.
- Bradley (H. C.) u. Morse (M.), Beschleunigende Wrkg. von $MnCl_2$ auf die Leberautolyse 715.
- Bradley (W. M.), siehe: Ford (W. E.).
- Bradshaw (J.), Stephan (H.) u. Weizmann (C.), Kondensation von Säurechloriden mit den Äthylestern der Cyaneessigsäure etc. Verss. mit Phthaliminoacetessigsäureäthylester u. γ -Äthoxyacetessigsäureäthylester 532.
- Bragg (W. H.), Struktur der Krystallgruppe der Spinelle 1308.
- Brailovsky-Lounkevitch (Z. A.), Mikroflora des normalen Mundes 1084.
- Bramley (A.), siehe: Philip (J. C.).
- Brand (H.), Ölkuchen als Kraftfuttermittel 553.
- Brandl (J.) u. Schaertel (G.), Wirksame Substanz von *Baccharis coridifolia* 544.
- Brandt (L.), Abscheidung des Pt aus Erzaufschlüssen für die maßanalytische Fe-Best. 491.
- Brandt (M.), Gerinnungsrk. bei Lues 854. — Elektrochemie 1274.
- Brandt (W.), Anatomie u. Chemie der *Ruta graveolens* L. 1199.
- Branson (F. W.), Zus. einiger Arten chem. Glaswaren 246.
- Braude (S.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Braun (K.), Abbau u. Aufbau des Fettes im menschlichen Organismus 906. — Zus. einiger französischer Gesichtsseifen 929.
- Brauns (D. H.), siehe: Hudson (C. S.).
- Brauns (R.), Feueropal 1152. — Eisensulfide in Basalten des Niederrheins 1153.
- Braunwarth (F. H.), siehe: Wehrmann (F.).
- Brazier (S. A.), siehe: Price (T. S.).
- Breckenridge (J. E.), Düngerwert von organ. Stickstoff 754.
- Bredig (G.), siehe: Hoff (J. H. van't).
- Bremen-Besigheimer Ölfabriken, Haltbare, zum Härten von Fettstoffen besonders geeignete Kontaktmasse 732*.
- Brenner (W.), Stickstoffnahrung der Schimmelpilze 851.
- Breslauer (A.), siehe: Hagendorf (K.).
- Breuer (E.), siehe: Karczag (L.).
- Bridel (M.), siehe: Bourquelot (E.).
- Brieger (W.), siehe: Fischer (Emil).
- Briggs (T. R.), Über Emulsionen: Adsorption von Seife in der Grenzschicht Benzol-Wasser 258. — Kollodiummembran zur Dialyse 573.
- Brill (H. C.), siehe: Gibbs (H. D.).
- Briner (E.), Mechanismus der chem. Rk. bei elektr. Entladungen 7. — Mechanismus der chem. Wrkg. der elektr. Entladungen. Rolle der Ionisation 8.
- Briner (E.) u. Kahn (J.), Mechanismus der chem. Rk. bei elektr. Entladungen: Bldg. von NH_3 7.
- Brisker (K.), Erzeugung des schmiedbaren Eisens 765.
- Brochet (A.), Katalytische Hydrierung der Flüss. unter dem Einfluß der gewöhnlichen Metalle bei mäßiger Temp. u. unter mäßigem Druck 410.
- Brochet (A.) u. Bauer (M.), Katalytische Hydrierung von aliphatischen Körpern mit Äthylenbindung unter dem Einfluß gewöhnlicher Metalle bei mäßiger Temp. u. unter mäßigem Druck 69.
- Brochet (A.) u. Cabaret (A.), Katalyt. Hydrierung von aliphatischen Körpern mit Äthylenbindung unter dem Einfluß gewöhnlicher Metalle bei mäßiger Temp. u. unter mäßigem Druck 73.
- Broemme (E.), Beizen eiserner Gegenstände vor dem Verzinken 451*.
- Broers (C. W.), Bakteriologische Diagnose der Diphtherie 89.
- Brogie (M. de), Spektren der homogenen sekundären X-Strahlen 383.
- Brown (F. C.), Krystallgestalt u. einige physikal. Eigenschaften des metallischen Selens 581.
- Brown (H. T.), Scheinbares spezif. Volumen von Alkohol in wss. Lsgg. wechselnder Konzentration 1216.
- Brown (P. E.) u. Johnson (H. W.), Einfluß des Pulvers auf die Rk. von Bodenproben bei Bestst. nach der Veitchmethode 1213.
- Brown (P. E.) u. Kellogg (E. H.), S-Bindung in Böden 239. — Best. der sulfatbildenden Fähigkeit von Böden 723. — Best. von Sulfaten in Bodenproben 807.
- Browne (C. A.), Entw. der Zuckerindustrie 1061.
- Browning (P. E.), Best. u. Trennung von Pt, As, Au, Se, Te u. Mo 1263.
- Brubaker (H. W.), Best. von Kohlensäure in Backpulver u. Carbonaten 287.
- Bruce (E. L.), Mikroskop. Unters. undurchsichtiger Mineralien 98.
- Bruckmiller (F. W.), Best. von Sulfaten in Wasser durch Benzidindihydrochlorid 629.
- Brünler (O.), Auslaugen von Gesteinen u. dgl. 638*.
- Bruère (S.), siehe: Bordas (F.).
- Brugg, s.: Chemische Fabrik Brugg.
- Bruhag (G.), Körper mit anormaler Dispersion des molekularen Rotationsver-

- mögens 995. — Drehungsdispersion des Kaliumiridooxalats 1097.
- Bruining (F. F.), Vakuumexsiccator 994.
- Bruin (G. de), siehe: Cohen (E.).
- Brun (A.), Wasserfreie u. wasserhaltige Magmen 556.
- Brunner (E.), siehe: Fichter (F.).
- Brunner (K.), Darst. von Triazolen 1143.
- Brunskill (E. R.), siehe: Thorp (L.).
- Bube (W.), siehe: Scheibler (H.).
- Buchholz (A.), Lecithinbestandteile enthaltende Präparate 864*.
- Budde (E.), Naturwissenschaftliche Plaudereien [255].
- Buddëus (W.), Sulfatisierendes Rösten von Erzen etc. mit Hilfe von Röstgasen 570*. — Zusammensinternlassen von feinen oxydischen Erzen u. Hütten-erzeugnissen 640*. — Fällungsmittel für Zink aus zinkhaltigen Laugen jeder Art 1124*.
- Bueb (J.) u. Deutsche Continental-Gas-Ges., Festes kohlen-saures Ammonium 292*.
- Büeler de Florin (H.), Behandlung von Erzen mit HNO_3 252*.
- Bühler (F. A.), Zers. der bei der Reinigung von KW-stoffen sich ergebenden Schwefelsäureverb. durch Erhitzen 930*.
- Bümbling (G.), Schwefeln von Würsten 1021.
- Bürgi (E.), siehe: Abelin (I.).
- Bürstebinder (R.), Veränderung des Methylalkohols durch Zusatz ätherischer Öle 480.
- Bugge (G.), Edelsteine. Einführung in das Gebiet der Schmuck- u. Edelsteine [572].
- Bullock (A. R.), Imprägnieren von festen Stoffen 451*.
- Bunzel (H. H.), Alfalfalaccase 665.
- Burchartz (H.), Eigenschaften von Portlandzementen, Eisenportlandzementen, Hochofenzementen etc. 502.
- Burchartz (H.), siehe: Gary (E.).
- Burda (J.), siehe: Votoček (E.).
- Burge (E. L.), siehe: Burge (W. E.).
- Burge (W. E.) u. Burge (E. L.), Oxydationsverhältnis von Enzymen u. ihren entsprechenden Proenzymen 961.
- Burge (W. E.) u. Neill (A. J.), Abtötung von fluoreszierenden u. nichtfluoreszierenden Bakterien durch Belichtung mit ultravioletten Strahlen 1204.
- Burgess (G. K.) u. Merica (P. D.), Schmelzbare Zinnpfropfen für Dampfkessel 927. 1266.
- Burgess (G. K.) u. Sale (P. D.), Beschaffenheit von Handelsplatin 314. — Qualität von Platingeräten mit besonderer Berücksichtigung des Verlustes durch Erhitzung 633.
- Burgess (K.) u. Foote (P. D.), Emissionsvermögen von Metallen u. Oxyden. Eisenoxyd 312.
- Burmeister (H.), siehe: Schenk (D.).
- Burnet (E.), Angebliche Zerstörung der Kochschen Bacillen im Bauchfell der tuberkulösen Meerschweinchen 549.
- Burrell (G. A.), Verhältnisse von Naturgas im Erdboden 243.
- Burrell (G. A.) u. Boyd (H. T.), Unentzündbarkeitsgrenzen von Gasolin-Luftgemischen 248. — Die zur Bildung explosiver Gemische in Sielleitungen nötige Menge von Gasolin 1122.
- Burrell (G. A.) u. Oberfell (G. G.), Zus. von Naturgas in verschiedenen Bodenschichten der gleichen Fundstelle 243.
- Burrell (G. A.) u. Robertson (I. W.), Trennung von Äthan u. Äthylen durch fraktionierte Vakuumdest. bei niederen Temp. 97. — Einfluß von Temp. u. Druck auf die Explosivität von Methan-Luftgemischen 222. — Dampfdruck von Äthan u. Äthylen bei Temp. unter ihren normalen Kpp. 998. — Best. von Benzol in Gasgemischen 1213.
- Burri (R.) u. Geilinger (H.), Ausbreitung der Tuberkulose unter den Schweinen infolge der Verfütterung nicht erhitzter Zentrifugmolke 1307.
- Burton (C. V.), Zerstreuung u. regelmäßige Reflexion des Lichtes durch Gasmoleküle 117.
- Busch (M.), Achterfeldt (F.) u. Seuffert (R.), Isomere Hydrazone der Glyoxylsäure 529.
- Busch (M.) u. Dietz (W.), Zur Kenntnis des Methenyldiphenylhydrazidins 185.
- Buschhüter (W.) u. Voigt (M.), Fixieren von Eisenoxyd auf Seide u. ähnlichen Fasern 211*.
- Busquet (H.), Wrkg. des kolloidalen Au: Erzeugung der Herzwrkkg. durch die nicht gelösten Metallteilchen 717.
- Buß (K.), Tsumebit 672.
- Busson (B.), Entlausung im Felde 418.
- Buttenberg (P.) u. Noël (L. v.), Stock-, Klipp- u. Salzfisch 484.
- Bygdén (A.), Einige heterocyclische Organosiliciumverb. 540. — Refraktions- u. Dispersionsvermögen des Si in organ. Siliciumverb. 1142.
- Byk (H.), siehe: Chemische Werke vorm. Heinrich Byk.
- Cabaret (A.), siehe: Brochet (A.).
- Calderaro (E.), 3-Nitrooxyketoperinaphthinden 1104. — siehe: Oliveri-Mandalà (E.).
- Callan (T.), Analyse von Guara u. Guara-

- extrakt 496. — Analyse von Gerbmitteln 497.
- Callisen (K.), Spindelförmige Schwerspatkrystalle 626.
- Calvin (J. W.), siehe: Upson (F. W.).
- Cambi (L.), EMK. der Calciumamalgame 587.
- Cambi (L.) u. Speroni (G.), Magnesiumamalgame 313.
- Cameron (F. K.), Bodenkolloide u. Bodenslgg. 93.
- Campbell (B.), Acenaphthylen u. Derivv. 708. — Volumetr. Best. von Ferrocyanden 808.
- Campbell (E. D.), Wrkg. von Eisenoxyd bei der Herst. von Portlandzementsteinen 1265.
- Campbell (N.), Ionisation durch positive Strahlen 304.
- Campbell (N. P.), Geschwindigkeit der Krystallisation aus wss. Lsgg. 169.
- Campbell (W. B.), Konservierung von Holz 504.
- Canova-Marmor-Werkstätten, Färben u. Durchfärben von Steinen mit Metallsalzlsgg. 376*.
- Cantieri (C.), Cholesterinämie in einigen Fällen schwerer Anämie 357.
- Canuto (G.), siehe: Ponzio (G.).
- Canzler (C.) u. Samesreuter (R.), Schweißen von Cu 376*.
- Capps (J. H.) u. Boies (O. W.), Reduktion von Ferrisulfat in saurer Lsg. mit Cadmiumamalgam zur Titration von Eisen u. freier Schwefelsäure 48.
- Carbonell (M. V.), Nachw. des Typhusbacillus im Wasser 1091.
- Cardoso (E.), Best. der kritischen Daten von O etc. 180. — DD. der koexistierenden Phasen von CH_4 u. CO 180.
- Carles (P.), Betrug beim rohen u. gereinigten Weinstein 783. — Cuprocarbonat 877. — Giftigkeit der Enteneier 1304.
- Carlson (A. I.), Sekretion des Magensaftes beim Manne 963.
- Carlson (A. I.) u. Ginsburg (H.), Einfluß der Trächtigkeit auf die Hyperglykämie beim Pankreasdiabetes 39. — Einfluß der Bluttransfusion auf die Hyperglykämie u. Glucosurie beim Pankreasdiabetes des Hundes 39.
- Carlson (A. I.), Hager (H.) u. Rogers (M. P.), Chemie des normalen menschlichen Magensaftes 1112.
- Carpenter (C.), Forschung in der Technologie 986.
- Carrière (J. F.), siehe: Böeseken (J.).
- Carter (E. P.), siehe: Pearce (R. G.).
- Caryl (C. R.), siehe: Heyl (F. W.).
- Casale (L.), Beziehung zwischen dem Kp. u. der chem. Konstitution 733.
- Casale (L.) u. Casale-Sacchi (M.), Salze einiger Aminoazoverbb. 702.
- Casale-Sacchi (M.), siehe: Casale (L.).
- Cassella (L.) & Co., Substantive Polyazofarbstoffe 216*. — Küpenfarbstoffe 773*. 863*. — Appretieren mit Küpenfarben gefärbter Stoffe 1326*.
- Castaldi (L.), Pharmakolog. Eigenschaften des Diallylmalonylharnstoffs (Dial) 430. — siehe: Maestro (L.).
- Cathcart (E. P.) u. Clark (G. H.), Wirkungsweise von CO_2 auf den Blutdruck 669.
- Cavazzi (A.), Volumänderungen, die bei der Auflösung von CaO u. Ca(OH)_2 auftreten 734.
- Cazeneuve (P.), Absynthähnliche Getränke 915.
- Centnerszwer (M.) u. Drucker (J.), Induktionsperiode u. die Passivität von Zn 820. — Substitution der Metalle in ihren Salzlsgg. durch Zn 820.
- Centralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen, G. m. b. H., Vorrichtung zum Arbeiten mit H etc. unter Druck u. erhöhter Temp., insbesondere zur katalyt. Herst. von NH_3 638*. 677*. 990*.
- Césari (E.), siehe: Nicolle (M.).
- Cesàro (G.), Formel der tonerhaltigen Augite 43. — Zus. der Sulfosalze 874.
- Chace (A. F.), siehe: Fine (M. S.).
- Chakravarti (S. K.), siehe: Harrison (E. P.).
- Chamot (E. M.) u. Redfield (H. W.), Kulturmedien für die bakteriolog. Was-serprüfung. Schardinger-Durhamsches Medium zum Nachw. der Anwesenheit schwefelwasserstoffbildender Bakterien 635.
- Chamot (E. M.) u. Sherwood (C. M.), Kulturmedien für die bakteriolog. Was-serprüfung. Lactose-Peptonnährböden 1025.
- Chapin (E. S.), Wiederaufleben der Verwendung natürlicher Farbstoffe 636.
- Chapin (R. M.) u. Powick (W. C.), Best. der anorg. Phosphorsäure in gewissen Geweben u. Nahrungsmitteln 164.
- Charrier (G.), Benzolazoanthranol u. sein Methyläther 708. — Umwandl. der Arylhydrazinnitrate $\text{Ar} \cdot \text{NH} \cdot \text{NH}_2$, HNO_3 in Aryldiazoniumnitrate $\text{Ar} \cdot \text{N}(\text{NO}_3) : \text{N}$ 709.
- Chateau, Einw. der Halogene auf Quecksilbersulfat 388.
- Chatterjee (N. R.), siehe: Datta (R. L.).
- Chaussé (P.), Tuberkuloseansteckung 855.
- Chauvin (A. C.), Nachw. von Vanillin in Chinaweinen 1313.

- Chemische Fabrik Akt.-Ges. vorm. Milch (M.) & Co., Wasserstoff 677*.
- Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering), 2-Naphthylchinolin-4-carbonsäuren 54*. — Kohlensaures 2-phenylchinolin-4-carbonsäures Na 448*. — In Wasser leicht lösliche Derivv. der in 2-Stellung arylierten Chinon-4-carbonsäuren 933*. — Flüss. Ester der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure etc. 1124*. — Jodhaltige Chinolinderivv. 1268*.
- Chemische Fabrik Brugg, Kontinuierliche Herst. einer warm gesättigten Ammoniumbicarbonatlauge 507*.
- Chemische Fabrik Buckau, Thionylchlorid 214*.
- Chemische Fabrik Coswig-Anhalt, Färben von Rohware 1267*.
- Chemische Fabrik Flörsheim, H. Nördlinger, Spirituslösliche asphaltartige Körper 678*.
- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, Wasserstoff 214*. — Eisfarben auf Kunstseide 291*. — Unvergrünlisches Anilinschwarz 371*. 930*. — Färben von Pelzen, Haaren, Federn etc. 506*. — Reibeichte Färbungen mittels auf der Faser aus 2,3-Oxynaphthoesäurearyliiden entwickelter Eisfarben 769*. — Formalddehydkondensationsprod. des 2-Aminoanthrachinons 1063*. — Halogenwasserstoffadditionsprod. des Acetylens 1225*. — Reduktion aromatischer Nitroverbb. 1269*.
- Chemische Fabrik Rhenania u. Messerschmitt (A.), K und H_3PO_4 in aufgeschlossener Form enthaltende Düngemittel 1035*.
- Chemische Fabrik von der Linde m. b. H. u. Linde (G. von der), Entzinnung von Weißblechabfällen durch Behandlung mit einem Chlor-Luftgemisch 816*.
- Chemische Fabrik von Heyden, N-Substitutionsprod. der Aminoderivv. primärer u. sek. aromat. Stibinsäuren u. ihrer Derivv. 53*. — Extrahieren von Fettstoffen etc. 55*. — Konservierung leicht verderbender Stoffe 514*. — Drähte etc. aus Molybdän 680*. — Nitroprod. der Phenylstibinsäure u. Derivv. 991*. — Lsgg. der Celluloseester 1037*. — Schmierölersatz 1063*.
- Chemische Fabrik vormals Sandoz, Bronze- bis olivebraune, direktfärbende Polyzofarbstoffe 731*.
- Chemische u. pharmazeutische Fabrik Georg Henning, Wss. Lsgg. der Silbersalze schwefelhaltiger Fettsäuren u. Derivv. 992*.
- Chemische Werke vorm. Heinrich Byk, Ätherartige Derivv. der Barbitursäure 639*. — Phosphate 861*.
- Chesneau (G.), Unters. der Gläser des Mittelalters 442.
- Chiaraviglio (D.) u. Corbino (O. M.), System Nitroglycerin-Schießbaumwolle 447.
- Chlopin (W.), siehe: Tschugajew (L.).
- Chodat (R.) u. Schweizer (K.), Wrkg. von CO_2 auf die Tyrosinase 194. — Bldg. von Benzaldehyd durch Tyrosinase 194. — Benutzung der Peroxydase als Reagens auf die Photolyse durch Chlorophyll 195.
- Christensen (A.), Einw. des Chlors auf Chinin 542.
- Christiansen (J.), Nachw. von HCl in der Medizin 436.
- Christofoletti (U.), siehe: Perotti (R.).
- Churchward (J.), Umwandlung des kristallinen Gefüges C-haltiger Metalle, insbesondere Stahl, in ein schnelles oder faseriges Gefüge 512*.
- Ciaccio (C.), Funktion der Nebennierenrinde 84. — Autooxydation der Lipoidstoffe u. Beitrag zur Kenntnis einiger Pigmente u. Pigmentkomplexe 196.
- Claasz (M.), Isonitrososulfazon 1271*. — Einfache u. komplexe Eisensalicylate 1292. — Aufklärung der Salicylsäure-Eisenchloridrk. 1294.
- Claessen (C.), Aufarbeitung der Waschwässer d. Nitrocellulosefabrikation 1092*.
- Clarens (J.), Best. der Harnacidität 725.
- Clark (E. D.), Schwärzung der Blätter des wilden Indigos u. Isolierung des Baptisols 843.
- Clark (G. H.), siehe: Cathcart (E. P.).
- Clark (G. L.), siehe: Harkins (W. D.).
- Clark (R. H.), siehe: Hantzsch (A.).
- Clark (W. M.), End-H-Ionenkonzentration von Colikulturen 1205.
- Clarke (F. W.), Thorpe (T. E.), Ostwald (W.) u. Urbain (G.), Berichte der internationalen Atomgewichtskommission 1915 169.
- Classen (C.), Destillation bei der Salpetersäureherstellung 931*.
- Clausnizer (F.), Best. des Harnzuckers 1221.
- Clewer (H. W. B.), Green (S. J.) u. Tutin (F.), Bestandteile von Gloriosa superba 545.
- Cloetta (M.) u. Waser (E.), Adrenalin-fieber 1305.
- Cnopf (J.), siehe: Lampé (A. E.).
- Cobb (J. W.), siehe: Dougill (G.); Hollings (H.).
- Cochlovius (F.), Schwermetalloxyde u. -hydroxyde 1032*.
- Coenen (H.) u. Schulemann (W.),

- Therapie maligner Tumoren der Tiere etc. mit Selenverb. 1259.
- Cohen (E.), Metastabilität der Metalle als Folge von Allotropie u. a. Spezifische Wärme der Metalle 18.
- Cohen (E.) u. Bosch (J. C. van den), Physikal.-chem. Studien am Antimon 118.
- Cohen (E.) u. Bruin (G. de), Spezifische Wärme der Metalle 118.
- Cohen (E.) u. Helder mann (W. D.), Physikal.-chem. Studien am Cd 18. 119. — Physikal.-chem. Studien am Kupfer 67. — Physikal.-chem. Studien am Zink 119. — Physikal.-chem. Studien am Blei 119.
- Cohen (J. B.), Marshall (J.) u. Woodman (H. E.), Lage der Bindungen des fünfwertigen Stickstoffatoms 609.
- Cohen (J. B.) u. Murray (W. J.), Studien über Stellung. Nitrierungsprodd. des 3-Chlor-5-bromtoluols 694.
- Cohen (N. H.), Düngungsverss. mit Kalk auf Tabakböden 1307.
- Cohn (G.), Geschmack u. Konstitution bei organ. Verb. [572].
- Cohn (M.), Milchsäure- u. Phosphorsäure-bldg. im Karpfenmuskel 282.
- Cohn (R.), Auskrystallisieren des Zuckers aus Fruchtsirup 485. — Zucker im Fruchtsirup D. A. B. 486. — Fett aus Abwässerschlamme 501.
- Coleman (G.-E.), Buttersäure u. Sklerose 550.
- Colin (H.), Verteilung des Invertins im Gewebe der Zuckerrübe 713.
- Collie (J. N.) u. White (G. N.), Benzopyranolderiv. 27.
- Collin (E.), Zichorie u. ihre Ersatzmittel 853.
- Collins (S. H.) u. Blair (H.), Menge der aus Leinsamen des Handels sich entwickelnden HCN 664.
- Collins (S. H.) u. Hall (A. A.), Beziehungen zwischen den einzelnen Bestandteilen bas. Schlacken 431.
- Colomba (L.), Spezialt 624.
- Coltman (R. W.), Jodidmethode zur Best. von Cu in Ggw. von Sn 1119.
- Colwell (C. K.), siehe: Berry (A. J.).
- Comberg (F.), siehe: Harries (C.).
- Como (P.), Tierblutkohle u. a. 857.
- Compton (A.), Unabhängigkeit der Optimaltemp. einer Diastase hinsichtlich der Konzentration an Substrat u. an Diastase 902. — Konstanz der optimalen Temp. eines Enzyms unter wechselnden Konzentrationen von Substrat u. von Enzym 902. — Einfluß der Wasserstoffkonzentration auf die Optimaltemp. eines Fermentes 903.
- Comstock (G.), Titanium u. sein Einfluß auf Stahl 1324.
- Congdon (L. A.), Gedrängte Gruppenmethode zum Nachw. von gelatinierenden Substanzen etc., welche in der Nahrungsmittelfabrikation gebraucht werden 628.
- Coninck (Oechsner de) siehe: Oechsner de Coninck.
- Conley (A. D.), Unters. von Nitrocellulose, u. Lösungsmittel 1314.
- Cook (A. N.) u. Sheerwood (F. F.), Deriv. des Phenyläthers 1001.
- Cook (C. W.) u. Kraus (E. H.), Datolith von Great Notch 241.
- Coombs (L. B.), siehe: Richards (T. W.).
- Coope (R.) u. Mottram (V. H.), Fettsäurestoffwechsel in der Leber. Beziehung der Jodzahlen der Mesentericum- u. Nierenfettsäuren zu denen der Leberfettsäuren bei trächtigen u. säugenden Kaninchen 479.
- Copisarow (M.) u. Weizmann (C.), Phthalide der Benzol-, Naphthalin- u. Carbazolreihe 410.
- Corbino (O. M.), siehe: Chiaraviglio D.).
- Cornish (E. C. V.) u. Golding (J.), Best. von Chloriden in Käse 163.
- Cosentino (G. G.), Toxizität der Harnsäure u. der Thyminsäure beim Frosch 159.
- Costantin (R.), Osmot. Kompressibilität der Emulsionen u. a. 994.
- Costantino (A.), Extraktion von Kreatin u. Kreatinin aus den Geweben u. Flüss. des Körpers 287. — Best. des in Geweben u. Flüss. des Organismus enthaltenen anorganischen Phosphors 287.
- Costeanu (N.), Einw. von gasförmiger CO₂ auf anorganische Sulfide 65.
- Courtot (C.), Theorie der Schwingung der Indendoppelbindung 407. — siehe: Grignard (V.).
- Cow (D.), Pituitrinsekretion 669. — Diurese, eine Funktion der Hypophyse 1115.
- Crabtree (J. I.), Natur der Überspannung 7.
- Cramer (W.), Oberflächenspannung als Faktor, der den Zellstoffwechsel regelt 903. — siehe: Beard (E.).
- Crehore (A. C.), Aufbau zusammengesetzter Moleküle mit theoret. Atomen u. a. 1274. — Konstruktion des Diamanten mit theoret. C-Atomen 1280.
- Creighton (H. J. M.), s.: Harris (D. F.).
- Cremer (R.), Ersticken von Grubenexplosionen durch nichtbrennbaren Staub 108*.

- Cresswell (C. G.), Mögliche Quellen für Kaliumoxyd 207.
- Creydt (B.), Kalkempfindlichkeit der Lupine u. ihre Bekämpfung 621.
- Crile (G. W.), siehe: Menten (M. L.).
- Crofts (J. M.), Entflammungspunkte von Gemischen von Knallgas mit Argon. Verhältnis der spezifischen Wärmen für N u. H 16. — Entflammungspunkte von Gemischen von Knallgas mit CO₂. Verhältnis der spezifischen Wärmen für CO₂ 17. — Dampfspannungen des Wassers zwischen 40 u. 100° 819.
- Crossley (A. W.) u. Renouf (N.), Durch Reduktion substituierter Dihydroresorine entstandene zweiwertige Alkohole 338.
- Crotogino (F.), Schnelle Gewinnung von Kristallen aus heißgesättigten Lsgg. 447*.
- Crouzel (E.), Behandlung frischer Wunden durch eine ausdehnbare, jodhaltige Flüss. 968.
- Cruss (W. V.), Zion (J. R.) u. Sifredi (A. V.), Verwendung von SO₂ u. Reinhefe in der Essigfabrikation 247.
- Csonka (F. A.), Geschwindigkeit der Umsetzung von aufgenommenem Glykokoll u. Alanin 668. — siehe: Janney (N. W.); Lusk (G.).
- Cullen (G. E.) u. Ellis (A. W. M.), Harnstoffgehalt der menschlichen Spinalflüss. u. des Blutes 666.
- Cumming (A. C.) u. Gilchrist (E.), Potential bei Flüss. Kontakt. Einw. der Veränderungen in der Natur der Flüssigkeitsgrenze auf die EMK. 301.
- Currie (J. N.) u. Thom (C.), Oxalsäure erzeugendes Penicillium 1205.
- Currie jr. (R. H.), s.: Bancroft (W. D.).
- Curry (B. E.) u. Smith (T. O.), Gleichgewicht im System Dinatriumarseniat, Bleinitrat u. Wasser bei 25° 778.
- Curschmann (F.), Vertilgung der Läuse im Felde 481.
- Curtius (F.) & Co., Schwefelsäure 931*.
- Curtius (T.), Darapsky (A.) u. Müller (Ernst), Sogenannte Pentazolverb. von F. Lifschitz 1144.
- Curtius (T.) u. Hochschwender (K.), Hydrazide u. Azide der Oxalsäure 264.
- Curtius (T.), Muckermann (E.), Hochschwender (K.) u. Thiemann (H.), Hydrazide u. Azide der Bernsteinsäure 735.
- Curtman (L. J.), siehe: Lyle (W. G.).
- Cushing (H.), siehe: Weed (L. H.).
- Cushman (O. E.), siehe: Marden (J. W.).
- Czak (J.), siehe: Zachariades (N.).
- Czapski (L.), Best von Milchsäure neben Brenztraubensäure 923.
- Dahlen (J.), Beziehung der natürlichen zur magnetischen Rotationsdispersion 11.
- Dakin (H. D.), Konstitution des Allantoins u. verwandter Stoffe 181. — Chlorhaltige, antiseptische Substanzen für die Behandlung von Wunden 1020.
- Dale (J. K.), siehe: Hudson (C. S.).
- Dam (W. van), Einfluß der Temp. u. des Futters auf den physikal. Zustand des Milchfettes 361. — Pepsin-Chymosinfrage u. Käsereifung 721.
- Damask (M.), Diagnostische Verwertbarkeit der Oxyproteinsäurebest. bei Carcinom 89.
- Dammann (E.), Herst. von Kunstseide, künstlichen Fäden oder Films aus Acetatcellulose 732*.
- Daniels (L. C.), Cuprosalze von Sauerstoffsäuren; Herst. von Cuprosalzen 320.
- Dannecker (C.), siehe: Koch (K. R.).
- Dannert (F.), siehe: Pink (L.).
- Darapsky (A.), siehe: Curtius (T.).
- Darlington (I. T.), Prüfungen auf H₂O₂ in Milch 757.
- Das Gupta (S.), siehe: Datta (R. L.).
- Datta (A. K.) u. Dhar (N.), Best. der zweiten Dissoziationskonstanten zweibasischer Säuren 946.
- Datta (R. L.) u. Chatterjee (N. R.), Darst. von Chlorpikrin durch Einw. von Königswasser auf organ. Verb. 20.
- Datta (R. L.) u. Das Gupta (S.), Substituierte Nitrogenchloride. Einw. von Cl auf Carbaminsäureester u. Biurete u. a. 20. — Neue Reihen von Chloroxyverb. Hydrolyt. Chlorierung von Dimethylpyron. Isolierung von 2,6-Dichloroxy-3,5-dichlor-4-ketoheptan u. Zers. in 3,5-Dichlor-2,4,6-trioxyheptan 21.
- Daude, Entzuckerung von Melasse mittels PbO u. Baryts 443.
- Daudt (H. W.), Einw. von Ammoniumchlorid auf Fe(OH)₃ u. Al(OH)₃ während des Glühens 1263.
- Davidsohn (J.), Seidenfabrikation im Kriege 105. — Nachw. von Tranen u. ihrer Hydrierungsprodd. 810. — Chem.-analyt. Kontrolle bei der Fabrikation von konsistenten Fetten 1222.
- Davies (H.), siehe: Bone (W. A.).
- Davies (T. E.), siehe: Sidgwick (N. V.).
- Davis (C. B.), Stärkebildendes Enzym aus Malz: Seine Wrkg. auf Hemicellulosen u. seine Nutzbarmachung in der Brauerei 728.
- Davis (H. S.), Wechselstromwärmeregulator 573.
- Davis (M.), siehe: Mc Collum (E. V.).
- Davis (O. C. M.) u. Rixon (F. W.), Sterischer Einfluß, statisch u. dynamisch 654.

- Davis (P. B.), Doppelkugelklappe bei Toluolquecksilberthermoregulatoren 1163.
- Davis (P. B.) u. Jones (H. C.), Viscositäten der binären Gemische der assoziierten Flüss. Wasser, Ameisensäure u. Essigsäure 526.
- Davis (P. B.) u. Pratt (L. S.), Pyknometer für Flüss. 1164.
- Davis (R. O. E.), Techn. Eigenschaften des Bodens 360.
- Dawson (H. M.), Sugden (R.) u. Taylor (A.), Dynamik der Isomerisation. Keto-Enolumwandlung der Cyanessigsäure u. Derivv. 882.
- Dawson (J. B.), siehe: Bone (W. A.).
- Dean (E. W.), siehe: Rittman (W. F.).
- Dean (J. R.), Modifikation der Wichmannschen Methode zum Nachw. geringer Mengen von Cumarin in künstlichen Vanilleextrakten 366.
- Dean (L. S.), Best. von Peroxyd in Bleioxyd 365.
- Dean (R. S.), Oxydation von Sulfiden mit Kaliumjodat 308.
- Debains (E.) u. Jupille (F.), Serodiagnose der Tuberkulose 551.
- Debiere (A.), Unterss. über die radioaktiven Emanationen 995. — At.-Gew. der radioaktiven Emanationen 995. — Niederschlag der reduzierten Radioaktivität des Ra 997.
- Debrun (C.), Prüfung silberner Gegenstände auf nassem Wege 1313.
- Debye (P.), Zerstreung von Röntgenstrahlen 383.
- Dehn (E.), siehe: Rosenheim (A.).
- Dehnicke (J.), siehe: Heinzelmann (G.).
- Delbet (P.) u. Karajanopoulo, Cytophyllaxie 1305.
- Deleano (N. T.), Hydrolyse der Eiweißsubstanzen unter dem Einfluß von Papain u. Papayotin 156.
- Delgrosso (M.), Gemischte Carbonate von Traversella 42.
- Delion (O.), Kaliumsalze 249*.
- Delling (A.), Bleichen von Tabakblättern 112*.
- Delta (C.), Wassermannsche Rk. beim Flecktyphus 90.
- Demeter (G.), Nachw. des Pb in Schußwunden 1263.
- Demmelmeier (K.), siehe: Walther (R. Frhr. von).
- Dempster (A. J.), Breite von Spektrallinien 684.
- Denis (W.), siehe: Folin (O.).
- Dennis (L. M.) u. Lemon (B. J.), Elektrolyse von Legg. von seltenen Erden 523.
- Dennis (L. M.) u. Rhodes (F. H.), Fraktionierte Krystallisation der Pikrate der seltenen Erden der Didymgruppe 66.
- Denny (G. P.) u. Minot (G. R.), Ursprung des Antithrombins 1114.
- Densch (A.), siehe: Tacke (B.).
- Derry (E. A.), siehe: Osborne (T. B.).
- Desch (C. H.), Härte fester Leg. 301. — Korrosion von eisenfreien Legierungen 314. — Zwillingskrystalle u. Martensitstruktur 361.
- Dessauer (F.), siehe: Veifa-Werke.
- Deuss (J. J. B.), Kaffeingehalt von Java-tee 1264.
- Deutsche Celluloidfabrik, siehe: Müller (Richard).
- Deutsche Continental-Gas-Ges., s.: Bueb (J.).
- Deutsche Gold- & Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler, Bleichen von Faserstoffen 210*. — Entwässern von noch feuchten Perboraten 564*.
- Dextrin Automat, G. m. b. H. (Dextrin Automat Limited), Dextrin aus Stärke 515*.
- Dextrin Automat Limited, siehe: Dextrin Automat, G. m. b. H.
- Dhar (N.), siehe: Datta (A. K.).
- Dickson (T. W.), siehe: Lowry (T. M.).
- Dieckmann (T.), siehe: Hilpert (S.).
- Dieffenbach (O.), Zur Herst. von Stahl u. weichem Eisen dienende elektr. Öfen 573.
- Diehl (T.), Chemiker u. chem. Industrie in England 927.
- Diels (O.) u. Riley (D.), Reaktionsverlauf zwischen aromat. Aldehyden u. Diacetylmonoxim bei Ggw. von starker HCl 125.
- Diestelmeier (D.), Fluoreszenz von S-, Se- u. Te-Dampf 456.
- Dietrich (W.), siehe: Völtz (W.).
- Dietz (W.), siehe: Busch (M.).
- Dimmer (G.), Verss. an Thermometern mit Vakuummantel 113.
- Dinse (C.), Künstliche Anheiz- oder Brennstoffe aus Asche u. Mineralölen 52*.
- Dinwiddie (J. G.), Trennung des Mg von Li durch Ammoniumcarbonat in alkoh. Lsg. 558.
- Ditmar (R.), Die Technologie des Kautschuks [572].
- Dithorn (F.), Trinkwassersterilisierung mit Chlor 1029.
- Ditz (H.), Rotfärbung des Schwefelsäureaufschlusses von Thomasmehlen 441.
- Ditz (H.) u. Bardach (F.), Jodometr. Best. des Vd 1155.
- Dixon (S. G.), Ersatz für $KMnO_4$ bei Entw. von gasförmigem Formaldehyd aus wss. Lsg. 1051.
- Döring (T.), Metallanalyse 1056.
- Dold (H.), Gewinnung von Leukocyten 857
- Dole (R. B.), Sulfat in Flußwasser 362.
- Dominicis (A. de), Zusammenhang zwi-

- schen Absorption u. Koagulation u. Einfluß auf den Ackerboden 1307.
- Donath (E.), Entstehung von Hefeeiweiß aus anorgan. N-Verbb. 421. — Verminderung des SO_2 -Gehaltes in den Steinkohlenrauchgasen 446. — Gewinnung von NH_3 als Nebenprod. der Zuckerrfabrikation 562.
- Donath (E.) u. Lang (A.), Unters. des Graphits 1155.
- Donath (E.) u. Ulrich (G.), Chem. Industrie Österreich-Ungarns u. der Krieg 499.
- Donati (A.), Zuckerdurchlässigkeit der roten Blutkörperchen entmilzter Hunde 963.
- Donau (J.), Bldg. kolloider Lsgg. mittels Flammen oder elektr. Entladungsfunken 19. — Quantitative Mikrogewichtsanalyse 435.
- Dongen (K. van), Morphingewöhnung 797.
- Donzello (G.), Hämatolog. Studien an Fällen von akuter Sublimatvergiftung 159.
- Dorbritz (E.), Tetanus u. Tetanusantitoxin 39.
- Doremus (C. A.), Oberflächenverbrennung, hervorgerufen durch eine unbekannte Strahlung 11.
- Dorn (W.), siehe: Emmert (B.).
- Doroschewski (A.) u. Bardt (A.), Kontaktwrkg. der Wasserdämpfe u. der Kohle bei Oxydationsrkk. der Ferroverbb. 262.
- Doroschewski (A.) u. Dworshantschik (S.), Eigenarten der elektr. Leitfähigkeit in gemischten Lösungsmitteln 116.
- Dougherty (G. T.), Eine vereinfachte Ferrosulfatmethode zur Best. von Vanadium im Stahl 286.
- Dougill (G.), Hodzman (H. J.) u. Cobb (J. W.), Wärmeleitfähigkeit feuerfester Stoffe 170.
- Douglas, Anilinfarben 563.
- Dox (A. W.), Phenolchinolinein 1014.
- Dreibrodt (O.), s.: Elektrochemische Werke.
- Drescher (H.), Lösen oder Auslaugen von Kaliumrohsalzen u. dgl. 371*.
- Drew (G. H.), Fällen von CaCO_3 im Meere durch Meerestakterien u. Tätigkeit von N-Bakterien in tropischen u. gemäßigten Meeren 243.
- Drew (H. D. K.), siehe: Senter (G.).
- Dreyfus (L.), Thermometer 451*.
- Drinker (C. K.), siehe: Drinker (K. R.).
- Drinker (K. R.) u. Drinker (C. K.) Faktoren, die die Koagulationszeit des Blutes beeinflussen. Einfluß schneller progressiver Hämorrhagie auf die Koagulationsfaktoren 34.
- Droste, Bedeutung des Solanins als Kartoffelgift 1081.
- Droste (R.), Kraftgebäcke 915.
- Drucker (J.), s.: Centnerszwer (M.).
- Drury (A. N.), Eosinophile Zelle der Leucostier 667. — Brauchbarkeit der mikrochem. Probe für die Sauerstofforte in Geweben 1214.
- Dubin (H.), siehe: Raiziss (G. W.).
- Dubovitz (H.), Herst. der Wijschen Jodlösung 1087.
- Ducháček (F.), Yoghurtbacillus 719. — Biochem. Variation des bulgarischen Ferments 1205.
- Düvel (F.), siehe: Harries (C.).
- Dufaux, Antigonorrhöisches Infektionsmittel Choleval 1056.
- Duffield (W. G.), Vergleich der Bogen- u. Funkenspektren von Ni, unter Druck u. a. 1175.
- Dumitrescu (G.), Kolloidaler N im normalen u. pathologischen Harn 34.
- Dumitrescu (G.) u. Manulescu (A.), Nachw. des Pferdefleisches in den Dauerwürsten durch die biochem. Präcipitirmethode 761.
- Dunan, siehe: Astruc.
- Dunbar (W. P.), Geschmacksgrenze für die Beimischung von Kaliendlaugen zu Trinkwasser 858.
- Dungern (v.), Serodiagnostik der Syphilis mit chem. Substst. 1029.
- Dunoyer (L.) u. Wood (R. W.), Photometr. Unterss. über die Oberflächenresonanz des Na für die D-Linien 996. — Getrennte Erregung der D-Linien des Na durch optische Resonanz 996.
- Dunphy (R. A.), siehe: Rosanow (M. A.).
- Dunstan (A. E.), Beziehung zwischen Viscosität u. chem. Konstitution. Viscosität u. Fluidität der aliphatischen SS. 317.
- Duparc (L.), Zonare Amphibole der Gruppe des Crossits u. Glaukophans 623.
- Duparc (L.) u. Monnier (A.), *Traité de Chimie Analytique qualitative, suivi de tables systématiques pour l'Analyse Minérale* [1092].
- Duparc (L.), Sabot (R.) u. Wunder (M.), Pegmatitmineralien von Madagaskar. Mineralien von Ambatofotsikely 553.
- Duparc (L.) u. Sigg (H.), Turmalinlager in einem Serpentin des Urals 555.
- Durand (L.), Huguenin & Co., siehe: Farbwerke vorm. Durand (L.), Huguenin & Co.
- Durrant (R. G.), Einw. von SnCl_2 auf H_2SO_4 u. H_2SO_3 308.
- Duruttis (M.), Japanisches Pfefferöl 1187.
- Dutschke (H.), Verf., um Baumwollsatın,

- bzw. Baumwollgewebe einen seidenartigen Glanz zu geben 213*. 1032*.
- Dworshantschik (S.), siehe: Doroschewski (A.).
- Eberhard (A.), Ephedrin u. verwandte Verbb. 28.
- Eberhart (C.), Bewertung der Thomasmehle nach ihrem Gehalte an citronensäurelöslicher Phosphorsäure 1261. — siehe: Tacke (B.).
- Ebert (W.), Nicotinverminderung gebrauchsfertiger Tabakfabrikate 1226*.
- Ebnöther (G.), siehe: Asher (L.).
- Eckerlin, Rotkohlfarbstoff als Indicator 489.
- Eckert (A.) u. Hofmann (A.), Über Zweikernchinone: Dianthryl 469.
- Eckert (A.) u. Steiner (K.), Perhalogenierung des Anthrachinons 192.
- Eddingfield (F. T.), s.: Smith (W. D.).
- Edelmann (A.), Urobilinprobe im Harn u. Stuhl für klinische Zwecke 1059.
- Edelstein, siehe: Rubner.
- Eder (J. M.), Farbenempfindliche Platten zur Spektrumphotographie im Infrarot etc. 870.
- Edlbacher (S.), siehe: Kossel (A.).
- Edwards (E.), siehe: Mc Lennann (J. C.).
- Edwards (J. D.), siehe: Weaver (E. R.).
- Eggert (J.), Aktivierung von H_2 u. O_2 durch Pt 686. — Nernstsches Wärme theorem u. seine Bewährung durch Affinitätsmessungen 733.
- Egloff (G.), siehe: Rittman (W. F.).
- Egyedi (H.) u. Kulka (W.), Fehlerquelle der bakteriolog. Dysenteriediagnostik 1054.
- Ehrenberg (P.), Agrikulturchemie 1914 431. — Die Bodenkolloide [516].
- Ehrenberg (P.) u. Given (G.), Kolloidton 1322.
- Ehrenhaft (F.), Kleinste Quecksilberkugeln. Deren Mechanik, Optik u. elektr. Ladung 313.
- Ehrlich (P.) u. Karrer (P.), Arsenometallverbb. 1069.
- Ehrlich (V.) u. Russ (F.), Verlauf der Stickstoffoxydation bei elektr. Entladungen in Ggw. von Ozon 304.
- Eichengrün (A.), Plastisches Material aus acetönlöslicher Acetylcellulose 864*.
- Eichwald (E.), s.: Abderhalden (E.).
- Eigenberger (F.), Urease der Sojabohne u. Harnstoffbest. 674.
- Eiken (H.), Wassermannsche Rk. bei Kaninchen nach Behandlung mit Extrakt aus luetischer Leber 970.
- Einhorn (A.), Basische Derivv. von acylierten Harnstoffen 108*.
- Einhorn (J. A.), Phenolester 739.
- Einhorn (M.), Pankreassekretion 845.
- Ekeley (J. B.) u. Poe (C. F.), Einw. von Essigsäureanhydrid auf einige Benzalanthranilsäuren 25.
- Elektrochemische Werke u. Dreibrodt (O.), Fehlerfreie künstliche oder synthetische Edelsteine 53*.
- Elektrochemische Werke, Dreibrodt (O.) u. Röhler (H.), Photographischer Eisenoxydulentwickler in fester Form 571*. 732.
- Elektro-Osmose, Akt.-Ges. (Graf Schwerin Ges.), Haltbare kolloidale Metallösungen 213*. — Gerbung, Imprägnierung etc. von Stoffen 679*.
- Elias (A.), siehe: Simonis (H.).
- Elissafow (G. von), Katalytischer Einfluß der Gefäßwände 685.
- Elliot (V.), siehe: Marden (J. W.).
- Ellis (A. W. M.), siehe: Cullen (G. E.).
- Ellis (C.) u. Wells (A. A.), Pontianak (Jellutong)-Kautschukharz 1122.
- Emanuel (G.), Rk. zur Unters. des Liquor cerebros spinalis 560.
- Emden (G.), Griesbach (W.), u. Laquer (F.), Abbau von Hexosephosphorsäure u. Lactacidogen durch Organpreßsäfte 283.
- Emden (G.) u. Laquer (F.), Chemie des Lactacidogens. Isolierungsverss. 282.
- Emde (H.), Chinasäure 77. — Diaminofluorene 277.
- Emerson (B. K.), Northfieldit, Pegmatit u. Pegmatitschiefer 919.
- Emery (W. O.) u. Palkin (S.), Best. von Kaffein u. Antipyrin in Mischung 367.
- Emery (W. O.), Spencer (G. C.) u. Le Febvre (C. C.), Best. von Phenacetin u. Salol in Mischung 812.
- Emich (F.), Quantitative Mikroanalyse 454.
- Emmerich (R.) u. Loew (O.), Ca-Zufuhr u. Fortpflanzung 717. — Einfluß mehrerer Salze auf den Fortpflanzungsprozeß 1111.
- Emmert (B.) u. Dorn (W.), 4-Oxy-piperidin u. 4-Aminopiperidin 79.
- Emmert (J.), siehe: Lüders (R.).
- Emmes (L. E.), siehe: Benedict (F. G.).
- Emslander (F.), Wasserstoffionenkonzentration im Bier 928.
- Emslander (R.), Regenerit 369.
- Endell (K.), Feuerfeste Spezialmassen für chem. u. metallurgische Zwecke 368.
- Enge (L.), Holzstoff 1272*.
- Engelmann (A.), Dymal 802.
- Engeroff (F.), siehe: Gutbier (A.).
- Engfeldt (N. O.), Acetonnachw. nach Frommer 100. — Anwendbarkeit der

- Frommer-Engfeldtschen Acetonprobe für klinische Zwecke 560.
- England (J. W.), Arsenikgegengift 1055.
- Engler (C.) u. Steinkopf (W.), Optische Aktivität eines Erdöles von Dossor und einiger galizischer Erdöle 105.
- English (H. M.) u. Mac Arthur (C. G.), Enzyme des Zentralnervensystems 33.
- English (S.) u. Turner (W. E. S.), Gefrierpunktdiagramme des Formamid mit Wasser u. aliph. SS. bezüglich Viscositätsmessung 459.
- Ephraim (F.) u. Bolle (E.), Natur der Nebenvalezen. Ammoniakate des Kupfers 1236.
- Epprecht (G.), Neue Zinnschwefelverb. $\text{Sn}_2\text{S}^?$ 68.
- Erbau (F.), Ersatz der Türkischrotöle aus Ricinusöl durch solche aus freier Ricinussäure u. Ölsäure 929. — Best. der Ricinussäure in Ölpräparaten 983. — Türkischrotöle aus freier Fettsäure 1222. — Ersatz von Neutralfetten u. Ölen durch freie Fettsäuren in der Textilindustrie 1222.
- Erbreich (F.), Schmiedbarer Guß 1060.
- Erdenbrecher (A.), Natronsilicate 734.
- Erdmann (E.), Reduktionskatalyse ungesättigter Fette u. Fettsäuren durch Nickeloxyd 443. — Katalyt. Wasserstoffanlagerung an ungesättigte Verb. 929.
- Ernst (Z.), Chem. Muskeltonus 415. — siehe: Mansfeld (G.).
- Ertzdorff-Kupfer (N. von), Nutzwert u. Verdaulichkeit der Streupflanzen *Juncus effusus* L. u. *Scirpus lacustris* L. 1118.
- Erzverwertungs-Gesellschaft, Behandlung zinkhaltiger Erze mit SO_2 253*.
- Escalles (R.), Explosivstoffe, Heft 6 [255].
- Esch (P.), Fleischnatronagar als Cholera-selektivnährboden 421.
- Esch (W.), Herst. von Backpulver 728*. — Für kohlen-saure Bäder verwendbares Gemisch 1123*.
- Euler (H.), siehe: Arrhenius (S.).
- Euler (H.) u. Lindner (P.), Chemie der Hefe u. der alkoh. Gärung [1092].
- Evans (W. G.), siehe: Moore (B.).
- Everest (A. E.), Erzeugung von Anthocyaninen u. Anthocyanidinen 901.
- Ewart (A. J.), Oxydation durch Katalysatoren organ. u. anorgan. Ursprungs 872. — Funktion des Chlorophylls 960.
- Ewers (E.), Best. des Stärkegehaltes in rohen Kartoffeln 759.
- Eyre (V.), siehe: Hantzsch (A.).
- Eyster (J. A. E.), siehe: Meek (W. J.).
- Fabris (U.), Viscosität von Bienenwachs u. seiner Verfälschungen 1317.
- Fabry u. Fischer (A.), Salvarsannatrium 429.
- Fackenheim, Behandlung eiternder Wunden mit Zucker 487.
- Fahlberg, List & Co., siehe: Saccharinfabrik, Akt.-Ges. vorm. Fahlberg, List & Co.
- Fahion (W.), Zur Kenntnis der Türkischrotöle 290. — Gerbereichemie 370. — Theorie der Lederbildung 989. — Härtung der Fette [1040]. — Herst. der Wjsschen Jodlösung 1087.
- Fajans (K.), Struktur der Atome 817.
- Falk (K. G.), Enzymwirkungen. Sojabohnenlipase 32.
- Falk (K. G.) u. Nelson (J. M.), Theorie der elektrolyt. Dissoziation u. der chem. Wirksamkeit 818.
- Falk (K. G.) u. Sugiura (K.), Ausfällung von P als Phosphormolybdat in Ggw. von H_2SO_4 630.
- Fanning (P. R.), siehe: Smith (W. D.).
- Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Oxyisopropyl-deriv. von KW-stoffen u. Deriv. 216*. — Doppeldiaphragma zur kontinuierlichen Elektrolyse 249*. — Farblacke 251*, 296*, 512*, 570*. — Ammoniak 292*, 565*. — Harnstoffe der Naphthalinreihe 293*. — Urethane der Phenolglycerinäther 293*. — Deriv. des 2,3-Oxynaphthoesäureamids 294*. — Verb. basischer Farbstoffe der Acridin- u. Safraninreihe 374*. — Chromierfarbstoffe der Wolle 374*. — Indigoier Küpenfarbstoffe 374*. — 3-Methylbutinol u. Homologe 508*. — Geschmacklose Cholsäureverb. 508*, 1124*. — N-Anthrachinonylsäure 510*. — Aceton u. Alkohol durch Vergärung von Zucker etc. 566*. — Anthrachinonacridone 568*. — Oxytriarylmethancarbonsäuren 640*. — Kontinuierliche Elektrolyse 730*. — Acylierte Diaminophenole u. Deriv. 730*. — Schutz-u. Heilmittel gegen Infektionskrankheiten 732*. — Butadien 769*. — Acyldibromdiäthylacetylcarbamide 770*. — Oxytriarylmethancarbonsäuren 772*. — Polyazofarbstoffe für Baumwolle 773*. — Eisfarben 860*. — Azofarbstoffe 863*. — Oxyisopropyl-deriv. von Kohlenwasserstoffen 932*. — Bromdiäthylacetamid-deriv. 932*. — Triarylmethanfarbstoffe 935*. — Nachchromierbare Farbstoffe der Triarylmethanreihe aus ihren Leukoverb. 935*. — Norcampher u. seine Deriv. 991*. — N-Methyl-deriv. organ. Basen 1033*. — Sterilisation von Mäusen bei Gewinnung von Aceton u. Al-

- kohol 1061*. — Alkaliacetone 1061*. — Chinizarinsulfosäure 1063*. — Diacydyl-derivv. der Brenzcatechin-o-carbonsäure u. ihrer Kernhomologen 1161*. — Ungesättigte Alkohole 1223*. — Harnstoffe der Naphthalinreihe 1224*. — In 2-Stellung arylierte 4-Cyanchinoline 1226*. — Oxyanthrachinonsulfosäuren 1270*. — Erzeugung von Azofarbstoffen auf der Faser 1326*.
- Farbwerke vorm. Durand (L.), Huguenin & Co., Basische Safraninfarbstoffe 773*.
- Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Derivv. der Indirubine 54*. — Stickstoffhaltige Kondensationsprodukte 110*. — Photographische Bilder in blauen Tönen 112*. — Weiß ätzbare Graufärbungen auf Pelzen etc. 211*. — Färben von Nitrocellulose 212*. — Dichloranthracenhexachlorid u. Dichloranthracenooctochlorid 251*. — Färbungen auf Pelzen, Haaren, Federn u. dgl. 291*. 506*. — β -Chlorderivv. des Anthrachinons 293*. — In Wasser leicht lösliche Silberglykocholatverb. 294*. 295*. — Sulfomethylbenzophenon-o-carbonsäuren 448*. — Herst. von Präparaten aus Indigogärungsküpe 506*. — 6-Nitro-3-amino-1-oxybenzol u. dessen Methyläther 511*. — Arylidoanthrachinonsulfosäuren 567*. — Anthrachinonoxazolone 567*. — Anthrachinonoxazole 568*. — Lichtechte Farbstoffe der Chinolingelbreihe 569*. — Gewinnung von Stickstoffoxyden u. NH_3 638*. — Essigsäure aus Acetaldehyd 638*. — Aminosubstituierte Arsenoverbb. 640*. — 1,4-Dichlornaphthalin 677*. — Aluminiumäthylat 678*. — o-Chlortoluol-p-sulfosäure 731*. — Diaminodiphenylharnstofftetrasulfosäure 770*. — Diazotierbare Baumwollfarbstoffe 773*. — Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 863*. — Derivv. des γ -Oxycarbostyryls 1034*. — o-Chlortoluol-p-sulfosäure 1061*. — Aminoderivv. der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 1062*. — Kernamidierte Phenylkohlen säurealkaminester 1062*.
- Fargher (R. G.), Furness (R.) u. Robinson (E.), Derivv. des 2-Pyridylhydrazins u. 2-Chinolyldiazins 412.
- Farnau (E. F.), Luminescenz 1041.
- Farsöe (V.), Laerebog i Organisk Analyse [255].
- Faust (O.), Viscosimeter zur Best. der inneren Reibung flüchtiger Flüss. u. flüssiger Gemische von flüchtigen Substanzen 1164.
- Fawcett (G. G.), Rogers (J.), Rahe (J. M.) u. Beebe (S. P.), Einfluß der Thyroideaextrakte auf den Blutdruck 35. — Wirksame Anteile verschiedener Organe 962.
- Fazi (R. de), Derivv. der Triphenyl-milchsäure 26. 663. — Prodd. der Wasserabspaltung aus β -Diphenylmilchsäure 190. 894. — Einw. des Lichtes auf Benzophenon u. Buttersäure 892. — Synthese des α -Äthyl- β -phenylindons 1102. — siehe: Bargellini (G.).
- Feder (E.), Beurteilung des Wassergehaltes von Wurstwaren 1157.
- Federer (M.), Oxydation S-haltiger Substanzen mit KClO_3 u. HCl 724.
- Fehle (A.), siehe: Wislicenus (W.).
- Feild (A. L.), siehe: Fieldner (A. C.); Withers (W. A.).
- Feiler (M.), Ragitnährböden 481.
- Felke, Komplementablenkung als Rk. zur Unterscheidung zwischen den Seren Typhuskranker u. gegen Typhus Geimpfter 102.
- Fellenberg (T. v.), Milchzucker- u. Rohrzuckerbest. in Milchschokolade 438. — Säurebest. in Mehl 493. — Unters. von Rohrzucker 1217. — Schwefelsäurebest. in Ggw. von H_3PO_4 1262.
- Fellmer (T.), siehe: Schürmann (W.).
- Felsenreich (G.), siehe: Fürth (O. von).
- Fenaroli (P.), Verh. der Elemente Schwefel, Selen u. Tellur in Natron-Calcium-silicatgläsern 207.
- Fendler (E.), Aufbewahren radioaktiver oder emanationshaltiger Flüss. 1035*.
- Fendler (G.), Methylalkoholnachw. nach Rinck 1156.
- Fendler (G.) u. Stüber (W.), Kaffeebest. im Kaffee 1315.
- Fenger (F.), Ggw. von Jod in der menschlichen fötalen Schilddrüse 715. — Zus. u. physiolog. Wrkg. der Hypophyse 717.
- Ferber (K.), Enkaustikfarben 1037*.
- Fermi (C.), Virulenz, bzw. minimale tödliche Dosis des Speichels u. der Speicheldrüsen bei Tollwut u. Giftigkeit der Nervensubstanz; Mechanismus der Wutimmunisierung 84. — Wrkkg. verschiedener Substanzen auf den Verlauf der Tollwut, u. a. 283. — Immunisierende Kraft des Speichels etc. bei Tollwut 853. — Immunisierungsvermögen der Nervensubstanz tollwutinfizierter Tiere 853. — Immunisierendes u. lyssicides Vermögen der Nucleoproteide, der tollwutkranken u. normalen Nervensubstanzen etc. 853. — Kann das Antiwutgiftserum das Tier noch retten, wenn das Wutgift die nervösen Zentren bereits erreicht hat? 969. — Immunisierungsvermögen der ner-

- vösen Substanz etc. bei oraler u. recaler Zufuhr 969.
- Fernau (A.) u. Pauli (W.), Einw. der durchdringenden Radiumstrahlung auf anorgan. u. Biokolloide 751.
- Ferraro (A.), Acidimetr. Titrationen mit Phenolphthalein 163.
- Ferri (G.), Pilzvergiftungen 160.
- Ferry (E. L.), siehe: Osborne (T. B.).
- Fersmann (A.), Magnesiumsilicate. Gruppe des Zillerits, Zermattits u. Palygorskits 241. — Verbb. variabler Zus. in der Erdkruste 1154.
- Feubel (A.), Herst. ein- oder mehrwertiger Effekte auf Geweben aller Art 728*.
- Fichter (F.) u. Brunner (E.), Berylliumnitrid 1281.
- Fichter (F.) u. Schonlau (R.), m-Nitrorhodanbenzol u. verwandte Verbb. 397.
- Fiedler, Granulierendes Wundöl Knoll 1025.
- Fiedler (F.), Krystallisierapp. mit Gegenstromzirkulation von Lauge u. Kühlflüss. 1123*.
- Field (E.), 3-Thiolphenanthren u. Derivv. 1017. — siehe: Barger (G.).
- Fieldner (A. C.) u. Feild (A. L.), Schmelzbarkeit von Kohlenaschen in Mischungen von Wasserstoff u. Wasserdampf 1120. — Best. der Erweichungstemp. von Kohlenasche unter den Bedingungen der Heiztechnik 1265.
- Fieldner (A. C.) u. Hall (A. E.), Schmelzbarkeit von Kohlenasche in verschiedenen Atmosphären 440.
- Figeé (T.), Einw. von Oxalylchlorid auf einige Amide 651.
- Fildes (P.), siehe: Mc Intosh (J.).
- Filenski (L.), Verpackung der behufs Vornahme der bakteriolog. Fleischbeschau zur Versendung kommenden Fleischproben 1090.
- Filippo (J. D.) u. Adriani (W.), Aschenbest. in Weißbrot 559. — Chlorbest. in kochsalzhaltigen Nahrungsmitteln 809. — Chlorbest. im Brot 1026.
- Fillunger (A.), Kohlensäure 677*.
- Fine (M. S.), siehe: Myers (V. C.).
- Fine (M. S.) u. Chace (A. F.), Einfluß von Salicylaten auf die Harnsäurekonzentration des Blutes 750.
- Fischer (A.), siehe: Fabry.
- Fischer (Albert), Hemmung der Indolbildung bei *Bact. coli* in Kulturen mit Zuckersatz 482. — Darmflora beim gesunden Ochsen 1085.
- Fischer (Bernhard), Bitter (L.) u. Wagner (G.), Vereinfachung u. Verbilligung der Herst. von Choleraimpfstoff 428.
- Fischer (Emil) u. Brieger (W.), Allylpropylcyanessigsäure. Prüfung der Theorie des asymmetr. C-Atoms 222. 783.
- Fischer (Hans), Mesobilirubin u. Mesobilirubinogen 1105.
- Fischer (Hanns), Wert des handelsanalyt. Verf. zur Beurteilung von Bienenwachs 101. — Bienenwachs 423. — Gewinnung des Gheddawachses u. das Wachs aus dem Wikingerschiff zu Oseberg 444.
- Fischer (Karl Alfred), Hochprozentige Lsgg. von Lecithin in Ölen u. Fetten 450*.
- Fischer (M. H.), Beziehung von Chlorretention, Ödem u. Acidose 620. — Hydratation u. „Lösung“ bei Gelatine 1047.
- Fischer (M. H.) u. Sykes (A.), Nichtsaure u. nichtalkal. Hydratation des Proteins 900.
- Fischer (Otto) u. Johannes (W.), Einw. von p-Nitrosobasen auf Hydrazine 742.
- Fischer (Otto) u. Löwe (H.), Verh. der p-Dimethylamino-o-benzoylbenzoesäure etc. gegen HNO₂ 741.
- Fischer (Otto) u. Reinkober (K.), Kenntnis des β -Methylanthracens u. der β -Anthrachinoncarbonsäure 741.
- Fischer-Treuenfeld (A. v.), Rhythmenbildung bei der Erstarrung des Schwefels 579.
- Fischli (E.), siehe: Bosshard (E.).
- Fitzgerald (F. F.), s.: Bigelow (W. D.).
- Fleischer (E.), Heißgas 111*.
- Fleischer (K.), siehe: Freund (M.).
- Fleisher (M. S.) u. Loeb (L.), Gewebefibrinolyse 748.
- Fleming (R. M.) u. Humphrey (C. J.), Giftigkeit verschiedener Holzkonservierungsmittel 768.
- Fletcher (H.), Elektrizitätsladungen, welche die der Elektronen unterschreiten 1169.
- Fodor (A.), siehe: Abderhalden (E.).
- Foelsing (A.), Bordsalicylsäure 1269*.
- Förster (F.), Elektrochemie wss. Lsgg. [256].
- Foerster (H.), Analyse des englischen Malzessigs 370. — siehe: Windisch (W.).
- Folger (F.), Biologische Verwertung von Acetylglykokoll u. Glykokollesterchlorhydrat 234.
- Folgnér (R.) u. Kittl (E.), Basalte von Luck u. Serles 242.
- Folin (O.), N-Best. nach Folin-Farmer 724. — Reduktionsprobe auf Zucker in normalem menschlichen Harn 1221.
- Folin (O.) u. Denis (W.), Percaglobulin 715. — Fasten u. Fettleibigkeit unter Berücksichtigung der Acidosis 723. — Ausschcheidung von freien u. konjugierten Phenolen u. Phenolderivv. 1201. — Selektive Tätigkeit der menschlichen

- Niere 1201. — Colorimetr. Best. von Phenolen u. Phenolderivv. im Harn 1220.
- Fonzes-Diacon, Kupferbrühen 431.
- Foote (H. W.), Best. der von einem Salz gebildeten Hydrate 519.
- Foote (P. D.), siehe: Burgess (K.).
- Forbes (G. S.) u. Anderegg (F. O.), Potential von Ag gegen Ag-Ion in konz. Lsgg. von KCl u. NaCl etc. 780.
- Forbes (G. S.) u. Bartlett (E. P.), Stanni-Stannopotential 524.
- Ford (W. E.), Beziehungen zwischen chem., optischen u. anderen physikal. Eigenschaften bei der Granatgruppe 488.
- Ford (W. E.) u. Bradley (W. M.), Identität des Footeits u. Connellits u. zwei neue Fundorte dieses Minerals 554.
- Forgeot (P.), Gonococcus 913.
- Fornet (A.), Getreidemehlloses Gebäck 161.
- Forsgren (R.), siehe: Heuser (E.).
- Forst (P. von der), Gewinnung des Cyans mittels einer Ammoniakwasser u. Cu-Verbb. enthaltenden Waschflüssigkeit u. a. 252*.
- Forster (M. O.), Forschung u. chem. Industrie 986.
- Forster (R. B.), siehe: Senier (A.).
- Fortuyn (A. B. D.), Adsorption von Fuchsin u. Säurefuchsin durch Kohle 1140.
- Fosse (R.), Quant. gravimetr. Analyse des Harnstoffs 1058. — Chem. Aktivität des Xanthydrols u. Best. des Harnstoffs 1058. — Gravimetr. Best. des Harnstoffs im Harn 1059.
- Foster (H. S.), siehe: Hale (A. J.).
- Foster (L. F.) u. Hawk (P. B.), Gastrointestinalstudien. Ausnutzung von eingeführtem Protein, beeinflußt durch wenig u. viel Kauen 354.
- Foster (M. L.), Best. gewisser Gruppen in Phospholipinen 492.
- Foult (C. W.), Modifizierte Bürette nebst Kalibrierpipette 778.
- Found (C. G.), siehe: McLennan (J. C.).
- Fowles (G.), Basische Kupferformiate 1130.
- Foye (W. G.), Nephelinsyenite 1153.
- Francis (C. K.), Rohfaserbest., angewandt auf Baumwollsaatmehl 809.
- François (M.) u. Boismenu (E.), Nachw. u. Best. des freien oder gebundenen Glycerins u. a. 759. — Unters. der Glycerophosphate u. der Granules 1321.
- François (M.) u. Lasausse (G.), Arsenigsäure- u. Natriumarseniatgranules 926.
- Frank (P.), Feststehende, widerstandsfähige Schicht auf Mauerwerk etc. 254*.
- Franke (R.), siehe: Borchers (W.).
- Frankland (P. F.), Chem. Industrie Deutschlands 166.
- Franklin (E. C.), Ammonobasische Aluminiumjodide 66. — Kaliumammonoargentat 67.
- Franzen (H.) u. Hauck (L.), Über Formaldehydsalze 176.
- Franzenau (A.), Calcit von Diósgyör 96.
- Fraser (A.), Best. von Cu 244.
- Frazier (J. C. W.) u. Lovelace (B. F.), Best. des Unterschiedes zwischen dem Dampfdruck der Lsg. u. des Lösungsmittels 259.
- Frazier (C. H.) u. Peet (M. M.), Wrkg. von Drüsenextrakten auf die Sekretion der Cerebrospinalflüssigkeit 36. — Einw. von Dijdotyrosin etc. auf Sekretion der Cerebrospinalflüssigkeit 1083.
- Freeman (B.), siehe: Brackett (R. N.).
- Freeman (W. K.), Gewinnung von Faserstoff aus Holz etc. durch Alkalilauge unter gleichzeitiger Abdestillierung der flüchtigen Stoffe 1162*.
- Frei (W.) u. Krupski (A.), Wrkg. von Giftkombinationen auf Bakterien 198.
- Frei (W.) u. Mittelholzer (J.), Desinfektionskraft des Thigans 423.
- Frerichs (G.), siehe: Beckurts (H.).
- Frerichs (G.) u. Mannheim (A.), Hämatoxylin als Indicator bei maßanalyt. Alkaloidbest. u. Best. des Alkaloidgehaltes der Chinarinde 206.
- Freud (B. B.), Crackprozeß 1325.
- Freund (H.), Glühstoff für Wärmeföhen 106. — Keimfreies Trinkwasser im Felde 235. — Das Nützliche u. Schädliche im Kaffee. Thumverf. 1151.
- Freund (M.) u. Fleischer (K.), Synthese von Indandionen 831.
- Freund (M.), Fleischer (K.), Herminghaus (H.) u. Walbaum (P.), Unters. über das Berberin 835.
- Freund (M.) u. Speyer (E.), Derivv. des Thebains 639*.
- Freundlich (H.) u. Gann (J. A.), Kolloide Lsgg. u. Chloroform 4.
- Freundlich (H.) u. Hase (E.), Geschwindigkeit des Adsorptionsrückganges 6.
- Freundlich (H.) u. Leonhardt (W.), Negative Hydroxydsol. Sol des Molybdändioxydhydrats 781.
- Frickhinger (H. W.), Beseitigung der Läuseplage 1083.
- Frieber (W.), Bakteriengärungen [256].
- Friedemann (U.), Bendix, Hassel u. Magnus (W.), Pflanzenkrebserreger als Erreger menschlicher Krankheiten 198.
- Friedenthal (H.), Steigerung der Desinfektionskraft bei Abnahme der Giftigkeit in der Carbolreihe 1086.

- Friedersdorff (K.), Dopplereffekt der Kanalstrahlen in Argon 684.
- Friedländer (P.) u. Roschdestwensky (N.), Oxydationsprod. des Indigblaus 1301.
- Friedländer (R.), Foligan 846.
- Friedrich (H.), Melassekohle als Ersatz für Blutkohle 814. 1160.
- Friedrichs (O. von), Einw. von Schimmelpilzen auf den Alkaloidgehalt des Opiums 549.
- Friedsam (F.), Holzschliff für die Papierfabrikation 55*.
- Friend (J. N.) and others, Textbook of Inorganic Chemistry [516].
- Fries (J. A.), siehe: Armsby (H. P.).
- Frings (J.), Bogen- u. Funkenspektrum des Ag 1236.
- Frisch (J.) & Co., Best. des Kohlenstoffs in Eisen u. Eisenlegierungen 922.
- Fritsch (E.), Paste zur Herst. von Al-Überzügen auf Blech 55*, 112*.
- Fritsch (R.), Inertoid. Automat. wirkender App. zur Ausführung chem. Arbeiten in inerte Atmosphäre 1273.
- Fritz (F.), Verwertung der bei der Leinöxydation auftretenden Ameisen- u. Essigsäure 370. — Leinöltrockenprozeß 815.
- Fritze (H.), Optische Konstanten durchsichtiger Ag- u. Cu-Schichten 688.
- Fröhlich (A.) u. Meyer (H. H.), Tetanus 1023.
- Fromme (G.), Wertbest. von Cortex Chinae 496. — Wertbest. von Insektenpulver 726.
- Fromme (J.), Entstehung des Nephritis u. des Carcaro von Harzburg 433.
- Fronz (E.), Kautschukmasse etc. u. daraus hergestellte Gegenstände 1064*.
- Fühner (H.) u. Rehbein (M.), Darmwrgg. des Colchicins 1019.
- Fürnrohr (O.), Veränderungen des physiolog. Zustandes von Betriebshefen 1029.
- Fürst (R.), siehe: Baudisch (O.).
- Fürstenau (R.), Verwendbarkeit des Se zu Röntgenstrahlenenergiemessungen 734. — Röntgenstrahlen 773*.
- Fürth (O. von), Milchsäurebildg. beim menschlichen Diabetes 162.
- Fürth (O. von) u. Felsenreich (G.), Doppelte Bindungen in Cholesterinmoleküle 222. — Vereinfachtes Verf. zur Best. der Oxyproteinsäurefraktion im Harn 245.
- Funke (J.), Packstricke u. dgl. aus Hartfasern, wie z. B. Manilafasern 679*.
- Funke (P.) & Co., Verschluß für Butyrometer 514*.
- Furness (R.), siehe: Fargher (R. G.).
- Fusina (G.), Verf. u. Vorrichtung zum Entschwefeln von Schwefelerzen 1161*.
- Fyfe (A. W.), siehe: Irvine (J. C.).
- Gabriel (S.), Pentoxazole (Metoxazine) 898.
- Gadamer (J.), Mercuriacetat als Oxydationsmittel in der Alkaloidchemie 712.
- Gadamer (J.) u. Kondo, Hofmannscher Abbau der Alkaloide der Phenanthren-(Apomorphin-)reihe 711.
- Gaetgens (W.), Gruber-Widalsche Rk. u. die Beschränkung ihrer praktischen Verwertbarkeit für die Typhusdiagnose 427.
- Gagel (C.), Tiefengesteine von den Canarischen Inseln 285.
- Gaines (W. L.), Physiologie der Lactation 1113.
- Gaiter (A.), Derivv. des Diaminoguanidins 652.
- Galassi (C.), siehe: Sebastiani (V.).
- Galippe (V.), Parasitismus der Samen u. Biologie 1111.
- Galli-Valerio (B.), Parasitolog. Unterss. etc. 857.
- Gallo (G.), Gips vom technischen Standpunkt 687.
- Gangi (S.), Innersekretorische Insuffizienz u. Hitzschlag 357.
- Gangler (F. A.), siehe: Millar (C. E.).
- Gann (J. A.), siehe: Freundlich (H.).
- Gans (R.), Form ultramikroskopischer Silberteilen 67. — Entfernung von O aus Wasser 112*. — s.: Weber (R. B.).
- Gard (M.), Eine für die Cyanogenese neue Leguminosenpapilionaceenart 794.
- Gardner (H. A.), Farben zur Verhinderung von elektrolyt. Zers. von Betonbauten 445.
- Garnier (C.), Zur Kenntniss der seltenen Erden 1174.
- Garrett (C. S.), Auslöschungsmessungen an Lsgg. von schwefliger Säure, Sulfiten etc. u. an gasförmigen u. flüssigen Schwefeldioxyd 1279.
- Garrigou (F.), Chlorjod-, brom-, schwefel- u. metallhaltige Wässer 1154.
- Gary (M.) u. Buchartz (H.), Prüfung von Eisenportlandzement 492.
- Gassner (G.), Keimungsauslösende Wrkg. der N-Verbb. auf lichtempfindliche Samen 714.
- Gaucher (L.) u. Geors (F.), Brausende Getränke 799.
- Gautier (A.), Best. von Kohlenoxydspuren in der Luft 1118.
- Gawalowski (A.), Gewichtsanalyt. Ermittlung des Gerbstoffgehalts in Gerbmaterien 763.

- Gawrilow (N.), s.: Tschitschibabin (A.).
 Gay (L.), Anwendung des Begriffes des Ausdehnungsbestrebens auf die theoretische Unters. der Hydrate 2.
 Gehe & Co., Verbb. der Urethane u. Diurethane mit Metallbromiden 250*.
 Gehlhoff (G.) u. Rukop (H.), Elektrizitätslehre 169.
 Gehrcke (E.) u. Janicki (L.), Abhängigkeit des photoelektr. Aufladepotentials vom Material 683.
 Gehrig (R. P.), Medikamentöse Leukocytose 800.
 Gehrts (F.), Reflexionsvermögen einiger Lsgg. im ultraroten Spektrum 1126.
 Geigy (J. R.) Darst. von Azofarbstoffen 567*.
 Geilinger (H.), siehe: Burri (R.).
 Gellbach (E.) u. Matt (M.), Flüchtige Metalle, z. B. Zn aus brikkettierten Materialien im Schachtofen 451*.
 Gensler (P.), Analytische Unterss. bei kombinierter Magnesiumneuronalytose 90. — Verteilung des Neuronal, Bromurals u. Adalins im Organismus 1023.
 Genter (A. L.), Selbsttätiges Nachpressen von Filterkuchen u. selbsttätiges Anzeigen der Stärke der gebildeten Kuchen 816*.
 Georgievics (G. v.), Adsorption in Lsgg. Der Verteilungssatz 381. — Verdünnungsgesetz der Elektrolyte 1230.
 Geors (F.), siehe: Gaucher (L.).
 Gérard, siehe: Oechsner de Coninck.
 Gerlach, Wrkg. der Phosphorsäure in verschiedenen Thomasmehlen 1261. — Bindung des Stickstoffs im Stalldünger 1308. — siehe: Tacke.
 Gerlach (W.), „Photoaktivität“ des Blutes 961. — siehe: Meyer (Edgar).
 Gerngroß (O.) u. Kast (H.), Salze der Acetylsalicylsäure 992*.
 Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Elektrolyse von Flüss., insbesondere von Alkalichloridlösungen 53*. — Kondensationsprodd. aus Dioxidiarylathanen 511*. — Echte braune etc. Nuancen auf Textilfasern 563*.
 Gesellschaft für Teerverwertung, Isochinolin aus Rohchinolin des Steinkohlenteers 449*.
 Geselschap (L. J.), Pepsinbest. 1219.
 Getman (F. H.), Verwendung von Lichtfiltern bei metallographischem App. von Tassin 297.
 Getman (F. H.) u. Gibbons (V. L.), Reproduzierbarkeit der Cadmiumelektrode 381.
 Geyer (C.), siehe Sztankay (A. von).
 Ghigoff (B.), Behandlung der Dysenterie u. Cholera mit Natrium sulfuricum 801.
 Ghosh (B.), siehe: Jacobson (S.).
 Ghosh (B.) u. Smiles (S.), Nitroderiv. der Dinaphthathioxine 1016.
 Ghosh (B. N.), Synthese von α -Naphthapyranolen 412. — siehe: Smiles (S.).
 Gibbons (V. L.), siehe: Getman (F. H.).
 Gibbs (H. D.) u. Brill (H. C.), Diäthylsuccinosuccinat. Konstitution, Deriv. u. Absorptionsspektrum 392.
 Gibson (C. S.) u. Simonsen (J. L.), Spaltung des d,l-p-Toluolsulfoalanins in seine optisch-aktiven Komponenten 402. — Spaltung des d,l-Tetrahydro- β -naphthachinaldins in seine optisch-aktiven Komponenten 1017.
 Giebeldausen (H.), Verhalten des Vanadins zu Si, Ni etc. u. das des Bors zu Nickel 172.
 Gieszczykiewicz (M.) u. Sierakowski (S.), Choleraähnlicher Vibrio 850.
 Gifford (J. W.), Temperaturkoeffizienten des Brechungsverhältnisses optischer Gläser 63.
 Gilchrist (E.), siehe: Cumming (A. C.).
 Gildemeister (E.), s.: Baerthlein (K.).
 Gill (A. C.), siehe: Turrentine (J. W.).
 Gilmour (R.), Trennung der alkal. Erdmetalle u. der Alkalien 558. — Analyse der Kupfer- u. Zinngruppen 558.
 Ginsburg (H.), siehe: Carlson (A. I.).
 Giovini (M.), Leukocytose infolge Veränderungen der Blutgase u. Nebennieren 668.
 Girzik (E.), Firmis aus halbtrocknenden Ölen 375*. 679*. 1037*. — Wasserdichte Stoffe 447*.
 Giua (M.), Löslichkeit einiger Nitroderiv. des Toluols in festem Zustande 599. — Dem β - u. dem γ -Trinitrotoluol entsprechende Trinitrobenzoesäuren u. Dininitrotoluidine 599. — Dinitromethoxybenzoesäuren u. Dinitroaminobenzoesäuren 599. — Löslichkeit einiger Nitroderiv. des Toluols u. Benzols in festem Zustande 695. — Gemische von Nitrosprengstoffen u. die Nitrierung des Toluols 885.
 Giuliani (Gedr.), Aluminiumnitrid oder Nitride 108*.
 Giurgea (E.), Messung der Empfindlichkeit der in der drahtlosen Telegraphie benutzten Krystalldetektoren 7. — Unterss. über den kolloidalen Zustand u. das katalytische Vermögen der Mineralwässer Rumäniens 46. — Änderung des katalyt. Vermögens von kolloidalen u. Salzlösungen mit der Konzentration 46. — Einfluß der Alkalinität bei der Best. des katalyt. Koeffizienten 46. —

- Änderung von Mineralwässern bei Berührung mit Metallleitungen. Verwendung emaillierter Leitungen 47. — Physikal. Eigenschaften der Mineralwässer Rumäniens. Best. des Kryoskop. Koeffizienten der Wässer 47. — Best. der Alkalinität rumänischer Mineralwässer 47. — Radioaktivität der Mineralwässer Rumäniens 47.
- Given (A.), Analyse von Chromgelb u. Chromgrün 244.
- Given (G.), siehe: Ehrenberg (P.).
- Glagolev (M.), Spektrum der sekundären homogenen X-Strahlen 306.
- Glagolev (P.), 2,5-Diketopiperazine u. Formoltitrierung 481.
- Glanzfasden-Aktiengesellschaft, Zellstoffgebilde durch Fäulen von kupferoxydammoniakal. Zellstofflsgg. 513*.
- Glocker (R.), Interferenz der Röntgenstrahlen u. Kristallstruktur 218.
- Glud (W.), o-Aldehydophenylglycin 770*. — Kondensationsprodd. des Oxims von o-Aldehydophenylglycin 861*. — Indol 933*.
- Gnüchtel (Guido), siehe: Allgemeine Deutsche Aluminium-Kochgeschirrfabrik Guido Gnüchtel.
- Gobert (Frau), Milchpulver 913.
- Godet (C.), siehe: Baragiola (W. I.).
- Godlewski (T.), Wirkung von Kolloiden auf radioakt. Prodd. in Lsgg. 1041.
- Göckel (H.), Streifenlektrode 453.
- Göhring (O. H.), Brevium u. Verss. zur Auffindung seiner Isotopen 587.
- Göttelmann (E.), siehe: Schultz (G.).
- Göttler (M.), a,b-Diantipyrylharnstoff, seine Derivv. u. physiolog. Eigenschaften 1191.
- Goldbeck, Beurteilung des Weizens etc. als Rohstoff für die Stärkeindustrie 1027.
- Goldenzweig, siehe: Simonis (H.).
- Golding (J.), siehe: Cornish (E. C. V.).
- Goldmerstein (L.), Legieren von Metallen 571*.
- Goldschmidt (T.), Erhöhung der Ausbeute an Chrom aus Chromeisenstein bei der aluminotherm. Herst. von kohlefreien Chromlegierungen 295*.
- Goldschmidt (V. M.), Kristallform der Phenylglycerinsäure u. ihrer aktiven Komponenten 789.
- Golodetz (A. u. Benedix (B.)), Trennen von organ. konstant siedenden Flüssigkeitsgemischen etc. 637*.
- Golz (E.), Dest. des Meerwassers zur Gewinnung von Trink- u. Gebrauchswasser 378.
- Gonnard (F.), Ceyssatite 671. — Kristallformen des Mesotyps 671. — Kristallograph. Unters. einiger Quarzkrystalle aus Madagaskar 973.
- Goot (P. van der), Stengelschildlaus u. deren Bekämpfung 431.
- Gordin (H. M.) u. Kaplan (J.), Best. von Morphiu u. über Lloyds Reagens 925.
- Gorini (C.), Bakteriologie 86. — Ernährung des Milchviehs u. hygienische Produktion der Milch 93. — Einfluß der Temp. auf die Mikroflora des Heues. Milchsäureheusorten u. Buttersäureheusorten 357.
- Goris (A.) u. Vischniac (C.), Tormentol 82.
- Gorter (E.) u. Huinink (A. T. B.), Kontrolle eines Antityphusimpfstoffs 985.
- Gortner (R. A.) u. Blish (M. J.), Ursprung des durch Säurehydrolyse aus Proteinen gebildeten Humins 616.
- Gosney (H. W.), s.: Armstrong (H. E.).
- Gossner (B.), Mineralog. u. geolog. Chemie 756. — siehe: Steinmetz (H.).
- Gothe (F.), Löslichkeit des Calcium- u. Magnesiumcarbonats 65.
- Gottsch (F.), Wertbest. von vulkanisiertem Kautschuk u. Kautschukbest. 725.
- Gottwald (W.), Umsetzungen zwischen Lsgg. von Natriumsilicat u. Aluminiumsulfat oder -chlorid 585.
- Goudriaan (F.), Absorptionsspektrum u. chem. Konstitution 170.
- Gräntzdörffer (A.) u. List (A.), Entzuckerung von Melasse 376*.
- Grätz (L.), Abriß der Elektrizität [256].
- Graf (L. E.), siehe: Hill (A. J.).
- Graf Schwerin Ges., siehe: Elektro-Osmose, Akt.-Ges.
- Granigg (B.), Anwendung metallograph. Methoden auf die mikroskop. Unters. der Erzlagerstätten 362.
- Graul (G.), Mit Hypophysin-Höchst erfolgreich behandelter Fall von Diabetes insipidus 969.
- Graves (S. S.), Fällungsmittel für NH₃. Ersatz für das Neßlersche Reagens 364. — siehe: Kober (P. A.).
- Gray (H. H.), siehe: Bone (W. A.).
- Graziani (F.), Anhydride u. Amine der α -amidierten SS. 461.
- Green (S. J.), siehe: Clewer (H. W. B.).
- Greenwald (L.), Best. des Nichtprotein-N im Blut 724. — Best. des Lipoid-P u. von säurelöslichem P in geringen Mengen Serums 724. — App. zur kontinuierlichen Extraktion einer Flüss. mit einer anderen schwereren Flüss. 1163.
- Greenwood (H. C.), siehe: Haber (F.).
- Greisenegger (J. K.), Bleinitrat als katalytischer Dünger für Zuckerrübe 93.
- Grempe (P. M.), Fettgewinnung aus Ab-

- wasserschlämm für die Seifenindustrie 1160.
- Grenng (R.), Ätzung von Gips mit konz. H_2SO_4 94. — Entwässerungsfiguren am Gips 432.
- Griesbach (W.), siehe: Embden (G.).
- Griesheim-Elektron, s.: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Griffin (E. G.) u. Nelson (J. M.), Inosit u. Pinit u. einige ihrer Derivat. 601.
- Griffin (M. L.) u. Hedallen (J.), Umstände, die die Beständigkeit von Hypochloritlsgg. beeinflussen 436.
- Griffiths (D.), siehe: Woodward (T. E.).
- Grignard (V.) u. Courtot (C.), Benzofulvanol u. Benzofulvan 406. — Darst. der Acetylnitrile etc. 1097.
- Grill (E.), Krystalle von Argentit u. von Quarz 756.
- Grimaldi (S.), Brot 800.
- Grimmer u. Hopffe (A.), Alizarolprobe 924.
- Grimmer (W.), Peroxydasenrk. in der Milch 809.
- Grindley (H. S.), Joseph (W. E.) u. Slater (M. E.), Best. der Aminosäuren der Futtermittel 673.
- Grischtschinsky (P.), Opal u. begleitende Mineralien 42.
- Grissom (J. T.), siehe: Reed (H. S.).
- Groot (H. T. de), Analutol, Calspirin, Aspirin „Löslich“ 802.
- Grose (M. R.), siehe: Baxter (G. P.).
- Großfeld (J.), Abänderung der Mohlerischen Rk. auf Benzoesäure 1313. — siehe: Baumann (K.).
- Grossmann (H.), Die chem. Industrie Englands u. der Krieg 1159.
- Grossmann (J.), Einengen von Siel-schlamm 441.
- Grotrian (W.), Gleichstromlichtbogen großer Bogenlänge 60.
- Grover (F. L.), siehe: Baxter (G. P.).
- Grozea (E.), App. zum Umfüllen der Gase, verwendet bei der Hesseschen Methode zur Best. der atmosphärischen CO_2 297.
- Gruber (H.), siehe: Rasso (B.).
- Gruber (M. v.), Gas u. Hygiene 930.
- Grün (A.), siehe: Schicht (G.).
- Gründler (A.), Trennen von Stoffen verschiedenen spezifischen Gewichts 210*.
- Grüttner (G.), siehe: Hilpert (S.).
- Grüttner (G.) u. Wiernik (M.), Piperidin-analoge, in denen das Stickstoffatom durch P, As etc. ersetzt ist 833. — Einw. von Antimontrichlorid auf Triphenylantimon 1289. — Darst. gemischter Alkylarylstibine 1291.
- Grützner (P. v.) u. Schlör (W.), Zur Physiologie des Pankreas des Kaninchens 795.
- Grützner (P. v.) u. Zeller (K.), Verdauungskraft des reinen Pepsins 34.
- Gruhn (K.), Behandlung von Kohlenstoff abscheidenden Gasen im elektr. Ofen 292*.
- Günzler (H.), siehe: Küster.
- Guilbaud, App. zur Photolyse der Pulver 1229.
- Guntz jr. (A. A.), siehe: Guntz (A.).
- Guntz (A.) u. Guntz jr. (A. A.), Silberfluoride 940.
- Gupta (S. Das), siehe: Das Gupta (S.).
- Gurley (F. C.), siehe: Miller (S. P.).
- Gustafson (B.), Adsorption durch Kohle in alkoholischen Lsgg. 1166.
- Gutbier (A.), Analyt. Chemie der Metalloide 1026. — Anorgan. Chemie u. Elektrochemie 1322.
- Gutbier (A.) u. Engeroff (F.), Verf. zur Bereitung von kolloidem Se 385.
- Gutmann (A.), Einw. von Alkalisulfid auf Natriumäthylthiosulfat 391.
- Guye (C. E.) u. Lavanchy (C.), Bestätigung der Lorentz-Einsteinschen Formel für die Kathodenstrahlen von großer Geschwindigkeit 867.
- Gwathmey (J. T.), s.: Baskerville (C.).
- György (P.) u. Zunz (E.), Aminosäuregehalt des Blutes 843.
- Haack (R.), Chem. Unters. von Grundwasser 1310.**
- Haagen (W. K. van), s.: Smith (E. F.).
- Haase (H.), siehe: Aschoff (K.).
- Haber (F.), Unters. über NH_3 13.
- Haber (F.) u. Greenwood (H. C.), Wrkg. des Urans als Katalysator bei der Synthese des NH_3 aus den Elementen 16.
- Haber (F.) u. Maschke (A.), Neubest. des Ammoniakgleichgewichts bei gewöhnlichem Druck 14.
- Haber (F.) u. Tamaru (S.), Best. der Bildungswärme des NH_3 bei hohen Temp. 14. — Spezifische Wärme des NH_3 15.
- Haber (F.), Tamaru (S.) u. Oeholm (L. W.), Bildungswärme des NH_3 bei gewöhnlicher Temp. 15.
- Haber (F.), Tamaru (S.) u. Ponnaz (C.), Neubest. des Ammoniakgleichgewichts bei 30 Atm. 14.
- Hadding (A.), Titanit 626.
- Hadley (P. B.), Wechselseitige Beziehungen von virulenten u. abgeschwächten Kulturen bei aktiver Immunisierung 854.
- Hägglund (E.), Gärungshemmende Wrkg. der Wasserstoffionen 159. — Bldg. von Alkohol aus Holz 291. — Einfluß des Wechselstromes auf die Gärung der lebenden Hefe 481. — Zur Kenntnis der Kohlenhydrate des Fichtenholzes 747.

- Häussler (E. P.), Chem. Zus. der Wurzeln der Kakaobohnen 196.
- Hagenbach (A.), Rotationsdispersion homologer Reihen 63.
- Hagendorf (K.) u. Breslauer (A.), Feste, plastische Massen 1091*.
- Hager (H.), siehe: Carlson (A. J.).
- Hagman (S.), Über das Co-Enzym der Hefe 198.
- Hahn (F. L.), Trennung u. Erkennung von As, Sb u. Sn 633.
- Haid (R.), siehe: Seifert (W.).
- Hailer (E.), Abtötung von Milzbrandsporen an Häuten etc. durch Natronlauge 1086.
- Haines (W. B.), Ionenbeweglichkeit in Wasserstoff u. Stickstoff 1275.
- Halberkann (J.), Schutzmittel gegen Stechmücken 1257. — siehe: Nocht (B.).
- Halbey (K.), Zinkhüttenbetrieb u. Bleivergiftung 1205.
- Hale (A. J.) u. Foster (H. S.), Wrkg. verd. Lsgg. von SS., Alkalien u. Salzen auf gewisse Metalle 246.
- Hale (F. E.) u. Melia (T. W.), Best. des Fäulnisgrades oder des Sauerstoffbedürfnisses 1213.
- Hale (W. J.), Konstitution des sog. Dithiourimidoacetylacetons 594.
- Hale (W. J.) u. Williams (A. G.), Konstitution des Acetylacetonthioharnstoffs 24.
- Hall (A. A.), siehe: Collins (S. H.).
- Hall (A. E.), siehe: Fieldner (C. A.).
- Halle (E. K.), Färberei 503.
- Haller (A.) u. Bauer (E.), Einw. von Natriumamid auf die Allyldialkylacetonphenone. 3,5-Dimethyl-3-äthyl- u. 3,3-Diäthyl-5-methylpyrrolidone-2 409.
- Haller (R.), Cross-Bevohse Juterk. u. ihre Anwendung auf rohe Baumwolle 498.
- Halphen (G.), Best. kleiner Borsäuremengen 758.
- Halse (O. M.), Einige höhere Homologen des Cyclohexans 539.
- Hamburger (H. J.), Biologie der Phagocyten. Bedeutung von O für die Phagocytose 233.
- Hamburger (L.), Verh. der Halbwattlampen gegenüber Gasfüllungen aus N, dem kleine Mengen Methan oder Kohlenoxyd beigefügt sind 210.
- Hamburger (S.), Wesen synergetischer Arzneiwrkgg. 420. — s.: Mansfeld (G.).
- Hamm (A.), Anaphylaxie durch Sensibilisierung von der Vagina aus 843.
- Hammarsten (O.), Verf. zur Aufhebung der Parallelität zwischen Chymosin- u. Pepsinwirkung 1200. — Verschiedene Empfindlichkeit des Pepsins u. des Chymosins gegen Alkali 1200.
- Hammel (A. von), Gaslöslichkeit in wss. Lsgg. von Glycerin u. Chloralhydrat 304.
- Hammerichmidt (J.), Verwendung von Tierkohle bei Vaccineunterss. 199.
- Hanaman (F.), siehe: Hanemann (H.).
- Hanemann (H.) u. Hanaman (F.), Rostschützende Stickstoffeisenüberzüge auf eisernen Gegenständen 253*.
- Hantzsch (A.), Konstitution des Succinylolobenzsteinsäureesters u. seiner Halogenderiv. 129. — Die Chromoisomerie der p-Dioxyterephthalsäurederiv. als Phenol-Enolisomerie 136. — Experimentelle Grundlagen der „Krafftfeldertheorie“ 782. — Konstitution der Salze aus Benzylidenanilinen 787. — Chromoisomerie der Phenolaldehydsalze 788.
- Hantzsch (A.), Clark (R. H.), Andrich (R.) u. Eyre (V.), Über chromoisomere Salze von acetessigesterähnlichen Phenolen. Enolderiv. 131.
- Hantzsch (A.) u. Meinke (G.), Keto-Enolgleichgewichte der Oxalessigsäure, ihrer Ester u. Salze 942.
- Hantzsch (A.) u. Schwiete (A.), Über Diazoniumperhaloide 784. — Chromoisomerie der Acridoniumsalze 793.
- Happe (W.), Basisches Futter in Drehrohrofen 376*.
- Harbeck (E. F. K.), Schmiedbares Eisen 1270*.
- Harburger Chemische Werke Schön & Co., Sintermagnesit 1039*.
- Harcourt (R.), Backfähigkeit verschiedener Sorten Weizenmehl 1151.
- Harding (V. J.) u. Mac Lean (R. M.), Colorimetr. Best. des Aminosäure- α -stickstoffs 630.
- Harding (V. J.) u. Warneford (F. H. S.), N-Best. nach Kjeldahl-Folin-Farmer 724.
- Harkins (W. D.) u. Clark (G. L.), Binäre u. ternäre Systeme der Nitrate der Alkalimetalle u. der alkal. Erdmetalle 1174.
- Harkins (W. D.) u. Wilson (E. D.), Massen- u. Gewichtsänderungen bei der Bldg. komplexer Atome 643. — Struktur komplexer Atome. Wasserstoff-Heliumsystem 643. — Struktur des Atoms 644.
- Harkort (H.), Unterteilung von Steingutglasuren in Fritte u. Versatz u. ihre Beziehung zu Glasurfehlern 1322.
- Harper (C. H.), siehe: Kalmus (H. T.).
- Harries (C.), Über Homovanillin 186. — Zur Kenntnis des synthet. Kautschuks aus Isopren 188. — Einw. des Ozons auf organ. Verb. 950.
- Harries (C.) u. Comberg (F.), Konstitution des Citronellals 953.
- Harries (C.) u. Düvel (F.), Konstitution des Dimethylpiperidins u. des Piperylens 953.

- Harries (C.) u. Morrell (G. F.), Dihydrocarvylamin, Dihydroterpenylamin u. Carvylamin 954.
- Harries (C.) u. Seitz (R.), Ozonide des Pinens u. Cyclohexens 952.
- Harries (C.) u. Smith (S.), 1-Methyl-2-amino-4-äthanoylcyclohexan 954.
- Harries (C.) u. Wagner (H.), Ozonide des Cyclopentens 952.
- Harris (D. F.) u. Creighton (H. J. M.), Spektroskop. Unters. der Reduktion von Hämoglobin durch Gewebereduktase 612. — Einfluß von Hitze, Licht u. Radiumstrahlungen auf die Aktivität der Reduktase 749.
- Harrison (E. P.) u. Chakravarti (S. K.), Temperaturkoeffizient des Youngschen Moduls für elektr. geheizten Eisendraht 1231.
- Hart (E.), Die Kalilage 765.
- Hart (E. B.), Humphrey (G. C.) u. Bentley (W. H.), Qualität der Proteine u. Milchproduktion 755.
- Hart (M. C.), siehe: Heyl (F. W.).
- Hartman (F. A.), Einw. von Adrenalin auf die Gefäße des Splanchnicus- u. peripheren Systems 1303.
- Hartmann (E.) (vorm. E. Hartmann & F. Benker), Schwefelsäure 168*.
- Hartmann (E.) & Benker (F.), siehe: Hartmann (E.) (vorm. E. Hartmann & F. Benker).
- Hartmann (M. L.), siehe: Baxter (G. P.).
- Hartmann (P.), siehe: Oberhoffer (P.).
- Hartridge (H.), Projektionsapp. 641.
- Hartridge (H.) u. Hill (A. V.), Durchgang infraroter Strahlen durch die Medien des Auges u. a. 939.
- Hartwagner (F.), Einw. des Sonnen-, bzw. Quecksilberlichtes auf die Kolloidbildung des Goldes 18.
- Harvey (E. N.), Lichtprod. von Leuchtbakterien 967.
- Hase (E.), siehe: Freundlich (H.).
- Haselhoff, Wrkg. von Chlormagnesium enthaltender Endlaugung von Chlorkaliumfabriken auf die Ernteerträge 1117.
- Haselhoff (E.), Wirkungswert der Phosphorsäure in Thomasmehlen verschiedener Citronensäurelöslichkeit 1261. — siehe Tacke (B.).
- Hashimoto (M.), Fieberstudien. Spezif. Überempfindlichkeit des Wärmezentrams an sensibilisierten Tieren 90. — Einfluß unmittelbarer Erwärmung u. Abkühlung des Wärmezentrams auf die Temperaturwrkgg. von pyrogenen u. antipyretischen Substanzen 91.
- Hasper Eisen- u. Stahlwerk, Erhöhung der Citronensäurelöslichkeit phosphorhaltiger Schlacken 450*.
- Hassel, siehe: Friedemann (U.).
- Hasselblatt (M.), Schmelzpunkt „gepreßter“ Krystalle 1274.
- Hasselmann (F.), Tränken u. Veredeln von Hölzern 450*.
- Hauck (L.), siehe: Franzen (H.).
- Haugseth (E. R.), siehe Oesterle (O. A.).
- Haupt (K.), Oxalsaures Na aus Natrium u. Kohlendioxyd 639*.
- Haupt (W.), siehe: Stutzer (A.).
- Hauser (O.) u. Herzfeld (H.), Nachw. des Methans 298. — Hydrocellulose 1000.
- Hausmann (M.), Reduktionsprozesse u. Synthesen beim Tiere in ihrer Beziehung zu einer Sulfhydrylgruppe 1303.
- Havens (L. C.), siehe: Schneider (E. C.).
- Hawk (P. B.), siehe: Foster (L. F.); Smith (C. A.).
- Hawkins (A. C.), Datolith 42.
- Hayduck (F.), siehe: Neumann (B.).
- Hecht (H.), Türkischblaue Kupferglasuren 814. — siehe: Prandtl (W.).
- Hecht (S.), siehe: Salant (W.).
- Heckert (A.), Gewinnung von Ammoniak 1123*.
- Hedallen (J.), siehe: Griffin (M. L.).
- Hedin (S. G.), Grundzüge der Physikal. Chemie in ihrer Beziehung zur Biologie [572].
- Hedvall (J. A.), „Kobaltmagnesiumrot“ 220. — Rkk. zwischen CoO u. Al₂O₃ bei höheren Temp. 221. — Rk. zwischen Zinndioxyd u. Kobaltoxydul bei höheren Temp. 524. 780. — Bldg. isomorpher Mischkrystalle zwischen CoO, MnO u. zwischen CoO u. NiO 875.
- Heermann (P.), Trennung von Ameisen- u. Essigsäure 923.
- Heide (H. v. d.), Verf., Putzflächen etc. wasserdicht u. wetterfest zu machen 374*.
- Heidelberger (M.), s.: Jacobs (W. A.).
- Heider (K.), siehe: Meyer (Julius).
- Heiduschka (A.), Arsenpräparat 92. — Best. des Alkoholextraktes im Fleischextrakt 101. — Nachw. von Schriftzeichen auf verkohltem Papier 102. — Zus. des Palmkern- u. Cocosnußöles 414. — Sichtbarmachung von Fingerabdrücken am Tatort 1159.
- Heiduschka (A.) u. Heinrich (K.), Beurteilung von Getreidemehlen 1156.
- Heiduschka (A.) u. Wallenreuter (R.), Öl der Samen von Strychnos nux vomica 617.
- Heigs (O.), siehe: Müller (Max).
- Heike (W.) u. Leroux (A.), Erstarrungsbild der Silber-Arsenlegierungen 524.
- Heilberger (H.), Schmelzen von Quarz 1271*.
- Heilmann (J.) & Co., siehe: Kattundruckerei J. Heilmann & Co.

- Heilmann (J.) & Co. Kattundruckerei u. Battegay (M.), Kondensationsprod. aus Oxazinfarbstoffen etc. 676*. 1267*.
- Heimbürger (G.), siehe: Borsche (W.).
- Heimstädt (O.), Handbuch der Mikroskopischen Technik. App. etc. der Ultramikroskopie u. Dunkelfeldbeleuchtung [256].
- Heine (H.), siehe: Heller (G.).
- Heineken (H. P.), s.: Holleman (A. F.).
- Heinich (K.), siehe: Heiduschka (A.).
- Heintz (L.), Vergleichende Ausbeuteversuche bezüglich der angeblichen „Hemicellulasetemperatur“ 929.
- Heinz (N. L.), Zuführung von Luft in regelbaren Mengen in das Kammer-system bei der Herst. von Schwefelsäure 677*.
- Heinzelmann (G.) u. Dehnicke (J.), Anreicherung des Gehaltes des Rohspiritus an höheren Alkoholen durch die Lebenstätigkeit der Hefe 1030.
- Hekman (J.), Neue serologische Untersuchungsmethode auf Tuberkulose angewandt 38.
- Held (D.), Konservierende Wrkg. der Benzoesäure 1150.
- Helderman (W. D.), siehe: Cohen (E.).
- Heller, siehe: Vereinigte Fabriken Landau, Kreidl, Heller & Co.
- Heller (F.), Holzkonservierung 1271*.
- Heller (G.), Darst. des Phenolblaus 534. — Acetotriketohexamethylen 701.
- Heller (G.) u. Heine (H.), Konstitution der Acylantranile 400.
- Heller (H.), Allotrope Modifikation des Pb 587.
- Heller (L.), Festhalten von Metallüberzügen auf keramischen Flächen 571*.
- Heller (R.), Opt. Methode zur Auffindung von Spermaspuren 289.
- Hemmelmayer (F. von), Einfluß des Lösungsmittels auf die Abspaltung von CO₂ aus Dioxibenzoensäuren 77.
- Hempel (H.), siehe: Beythien (A.).
- Henderson (J. B.) u. Meston (L. A.), Gefrierpunkt anormaler Milch 482.
- Henderson (J. P.), siehe: McLennan (J. C.).
- Henderson (L. J.) u. Palmer (W. W.), Faktoren der Säureausscheidung bei Nephritis 722. — Retention von Alkali bei Nephritis 722.
- Henderson (W. N.), s.: Taylor (H. S.).
- Henneberg (W.), Über den Kern der Hefezellen 355. — Kern u. die bei der Kernfärbung sich mitfärbenden Inhaltskörper der Hefezellen 718. — „Volutin“ oder die „metachromatischen Körperchen“ in der Hefezelle 1258.
- Henning (Georg), siehe: Chemische u. pharmazeutische Fabrik Georg Henning.
- Henrich (F.), Radioaktivität 305.
- Hensel (M.), Über Acetylierungsprozesse im Tierkörper. Einfluß von Essigsäure, Brenztraubensäure u. Acetessigsäure auf die Bldg. von p-Acetylaminobenzoensäure 283.
- Henstock (H. H.), siehe: Bone (W. A.).
- Hepke (K.), siehe: Kaliwerke Großherzog von Sachsen.
- Herbig (W.), Acetonverf. zur Unters. der Türkischrotölle 496.
- Hercher (F.), Intravenöse Äther-Kochsalzinfusionen bei Tetanus 856.
- Herfeldt (G.), Neuerung an Elektrolyseuren mit liegender Kathode 1061*.
- Hering (F.), Öl der Früchte des Sagdobaumes aus Kamerun 1196. — Ölpalmfrucht 1197.
- Hering (H. E.), Nachw., daß Kalium den Herzvagus tonus steigert 796. — Über erregende Wrkgg. des Kaliums auf das Säugetierherz 796.
- Heriot (T. H. P.), Melassen als eine Quelle für Alkohol zur Erzeugung von Kraft 167.
- Herlth (W.), Frischhalten von Würstwaren 1162*.
- Hermanns (L.), siehe: Windaus (A.).
- Herminghaus (H.), siehe: Freund (M.).
- Herrmann (R.), siehe: Begun (A.).
- Herter, siehe: Neumann (M. P.).
- Herter (W.), Kartoffelbest. im Kriegsbrot 494.
- Herxheimer (K.) u. Nathan (E.), Bekämpfung des Ungeziefers im Felde 418.
- Herz (E. von), Zündsätze 452*.
- Herz (W.), Molekeldurchmesser u. Molekelgewicht 681. — Wismutoxydul 820. — Spezifisches Volumen u. Anzahl der Molekeln in homologen Reihen organ. Verb. 1230.
- Herzberg (W.), Papierprüfung 1321.
- Herzfeld (A.) u. Schrefeld (O.), Ausbeutebest. beim Trocknen von Zuckerrüben. Verhalten des Rübenmarkes beim Trocknen 290.
- Herzfeld (E.), Spezifität bei der Abderhaldenschen Rk. 971.
- Herzfeld (E.) u. Ackerberg (S.), Proteolyt. Wrkg. der Eiweißabbauprodukte. Proteolyse mit Trypsindialysaten etc. 618.
- Herzfeld (E.) u. Kliner (R.), Quantitative Unterss. über den Indol- u. Tryptophanumsatz der Bakterien 86. — Geringungsphysiologie. Einfluß von Alkalien u. Säuren u. a. 1148.
- Herzfeld (H.), Nachw. des Methans 298. — siehe auch: Hauser (O.).

- Herzfeld (K. F.), Elektronentheorie der Metalle u. Nernstsche Formel 1231.
- Herzog (T.), Chineeal als Wehenmittel 1025.
- Herzog (W.) u. Jolles (A.), Aromatischkettenförmig-aliphatische indigoide Farbstoffe 1077.
- Hess (K.), Merck (F.) u. Uibrig (C.), Einw. von Aldehyden auf Hydramine der Pyrrolidin- u. Piperidinreihe 1251.
- Hess (K.) u. Wissing (F.), Charakterisierung der Halogenpyrrole 1251. — Synthese der N-Methylhexahydro- α , α' -lutidindicarbonsäure 1254.
- Hess (K.), Wissing (F.) u. Suchier (A.), Alkylierung der Pyrrole 1248.
- Hess (L.) u. Müller (H.), Zur Pathologie des Ödems 753.
- Hess (V. F.), Fortschritte der Radioaktivität 218.
- Hesse (B. C.), Anteil des Chemikers an der industriellen Entw. der Vereinigten Staaten 166. — Identifizierung von Amido-H-Säuren 812.
- Heublein (O.), siehe: Weiler (E.).
- Heubner (W.), P-Gehalt tierischer Organe nach verschiedenartiger Fütterung 84. — Vergiftung durch CO-haltige Explosionsgase aus Geschossen 852.
- Heuser, Trennung von Ameisen- u. Essigsäure 923.
- Heuser (E.), Forsgren (R.) u. Holmström (R.), Bldg. von Furfurol beim Dämpfen des Holzes 210.
- Heuß (R.), Regenerit 815.
- Hevesy (G. v.), Über den Austausch der Atome zwischen festen u. flüss. Phasen 258.
- Hevesy (G. v.) u. Róna (E.), Lösungsgeschwindigkeit molekularer Schichten 2.
- Heyden (von), siehe: Chemische Fabrik von Heyden.
- Heydweiller (A.), Diffusion von Ag aus geschmolzenem Silbernitrat in Glas 58.
- Heyl (F. W.), Caryl (C. R.) u. Staley (J. F.), Wertbest. des käuflichen Papains 1058.
- Heyl (F. W.) u. Hart (M. C.), Bestandteile der Wurzel von *Brauneria Angustifolia* 666.
- Heyl (F. W.) u. Staley (J. F.), Analyse der Wurzeln zweier Echinaceen 1019.
- Heymann (B.), Bekämpfung der Kleiderläuse 797.
- Heyser (R.), siehe: Beckurts (R.).
- Hibbard (P. L.), Papierbrei als Filtermaterial 628.
- Hibbert (H.), Verwendung von Jod als wasserabspaltendes u. kondensierendes Mittel. Synthese ungesättigter KW-stoffe aus den Alkoholen 689.
- Hibsch (J. E.), Marienberg bei Aussig u. seine Minerale 973. — Geolog. Karte des böhmischen Mittelgebirges 975.
- Hicks (W. M.), Funkenlinien-Serien in Spektren der Erdalkalien 584.
- Hiege (K.), siehe: Lorenz (R.).
- Hildebrand (J. H.), Die Entropie der Verdampfung als Mittel zur Erkennung normaler Flüss. 384.
- Hilgenstock (R. W.), Herst. von verdichtetem Gaswasser 167.
- Hill (A. J.) u. Graf (L. E.), Herst. einiger neuer substituierter Kresole 1001.
- Hill (A. V.), siehe: Hartridge (H.).
- Hill (D. U.), Trennung von K u. Na durch Anwendung von Anilinperchlorat u. darauf folgende Best. von Na 631.
- Hill (J. R.), Mangostin 339.
- Hill (L.), siehe: Twort (J. F.).
- Hill (R. L.), Kolloides Eisen bei der Best. von Lactose in der Milch 166. — siehe: Simpson (S.).
- Hillebrand (W. F.), Merwin (H. G.) u. Wright (F. E.), Gediogenes Selen 974.
- Hillen (G. H.), Kautschuk u. Gutta-percha 768.
- Hiller (H.), siehe: Pintsch (J.).
- Hilpert (S.) u. Dieckmann (T.), Zur Kenntnis der Eisencarbid- u. ihrer katalyt. Wrkg. auf die Zers. des CO 387.
- Hilpert (S.) u. Grüttner (G.), Gemischte Quecksilberdialkyle 327.
- Hindhede (M.), Verdaulichkeit der Kleie 750.
- Hinsberg (O.), Über β -Naphtholsulfid u. Isosulfid 191. — Sulfone der Thiophenreihe 1076.
- Hinselmann (Gebr.), Reine, ungefärbt bleibende Ammoniums Salze 108*.
- Hinterseber (R.), siehe: Auwers (K. v.).
- Hippel (E. v.), Abderhalden u. Mohr, Unterss. zur Pathologie der Thymusdrüse mit Hilfe der Abderhaldenschen Methodik 358.
- Hirsch (E.), Physiolog. Tagesschwankungen im Blutzuckergehalt des Menschen u. Beeinflussung durch Äther- u. Chloroformnarkose 199. — Verh. des Blutzuckers nach Aderlässen 619. — Salzu. Diuretinhyperglykämie 1206.
- Hirsch (F.) u. Ruß (F.), Tonerde aus Aluminatlaugen 108*.
- Hirschfeld (H.), Erfahrungen mit Digi-folin-Ciba 1024.
- Hirschfeld (L.) u. Klinger (R.), Cobragiftinaktivierung des Serums 751. — Gerinnungsrk. bei Lues 970.
- Hirschfelder (A. D.), Gehirnlipoid als Hämostaticum 965.
- Hirschfelder (A. D.) u. Schlutz (F. H.),

- Klin. Erfahrungen mit Äthylhydrocuprein bei Scharlach u. Masern 970.
- Hitchcock (E. H.), s.: Benedict (S. R.).
- Hitchins (A. F. R.), siehe: Soddy (F.).
- Hnatek (A.), Absorptionsspektren von Anilinfarben u. Selektion einzelner Teile des Spektrums durch Gelatinefilter 1231.
- Hoagland (D. R.), Zers. Dest. von Algen 765.
- Hochschwender (K.), s.: Curtius (T.).
- Hochstetter (A.), Säurechloride 215*.
- Hoddick & Röthe, Destillationsapp. 1035*.
- Hodsmán (H. J.), siehe: Dougill (G.).
- Höfer (H. v.), Nomenklatur in der Erdölwissenschaft 106.
- Hoefinghoff (H.), Eisengewinnung 1060.
- Hoeflake (J. M. A.), s.: Holleman (A. F.).
- Hoenig (A.), Reduktion der Ferrisalzlsgg. u. a. 996.
- Hönig (M.), Ulrich (G.) u. Kleissl (K.), Bekämpfung der Läuseplage 1257.
- Hönigschmid (O.) u. Horovitz (S.), At.-Gew. des Uranbleis 171.
- Hönsch (G.), Fe u. Glycerophosphate enthaltende Milch 376*.
- Höring (P.), Moorbenutzung u. Torfverwertung, sowie Trockendestillation [1092].
- Hoesch & Co., Wagerechte Quecksilberkathode 371*.
- Hoesch (K.) u. Schulze (M.), Synthese aromat. Ketone. Darst. einiger Phenolketone 598.
- Hof (H.), Kritische Temp. der beim Eindampfen von Chlormagnesiumlaugen auftretenden Salzsäureabspaltung 442.
- Hoff (J. H. Van't) u. Bredig (G.), Die Gesetze des chem. Gleichgewichtes für den verdünnten, gasförmigen u. gelösten Zustand [936].
- Hoffmann (A.), Chronische Herz- u. Nierenkrankheiten mit Theacylon 847. — Verunreinigungen der metallurg. Kammereschwefelsäure 1322.
- Hoffmann (E.), Salvarsannatrium u. kombinierte Quecksilbersalvarsanbehandlung 1260.
- Hoffmann (F.), Bildungswärme der bei der Vergasung von C sich bildenden Verb. 523.
- Hoffmann (G. L.), Chemotherapeutische Studien über die intravenöse Verwendung von Antimontrioxyd bei experimentellen Trypanosomeninfektionen 801.
- Hoffmann (J.), Eisen- u. Manganborprod. 997.
- Hoffmann (J. F.) u. Preckel (F.), Best. des Säuregehaltes in der Kartoffel 1218.
- Hoffmann (W.), Fabrikation der technischen Gärungsmilchsäure, sogen. Ledermilchsäure 460.
- Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Acylverb. der Anthranilsäure, ihrer Homologen u. Deriv. 250*. — Lipoide P-haltige Verb. aus höher molekularen Fettsäurederiv. 251*. 509*. 678*. — Nicht zerfließlichen Malzextrakt enthaltende Präparate 452*. — Trennung der pharmakologisch wirksamen Bestandteile der *Cannabis Indica* 508*. — Am Stickstoff entmethylierte Deriv. von Alkaloiden der Morphinreihe 862*. — Organische Arsensäureverb. 1033*.
- Hofman (H. O.) u. Wanjukow (W.), Zers. der Metallsulfate in der Wärme 385.
- Hofmann (A.), siehe: Eckert (A.).
- Hofmann (E.), Gichtgase 863*.
- Hofmann (K.), Färben tierischer Fasern 564*. — Reagenzglasgestell 865.
- Hofmann (K. A.) u. Schneider (O.), Trennung von Wasserstoff u. Methan, Katalyse von Knallgasgemischen 1088.
- Hofmeister (F.), Verwendung von Schlachtblut zur menschlichen Ernährung 845.
- Hogan (A. G.), siehe: Underhill (F. P.).
- Hogg (T. P.), siehe: Irvine (J. C.).
- Hohenadel (M.), Haltbare Trockenkulturen von Colibakterien u. Milchsäure erzeugenden Bakterien 1064*.
- Holborn (L.) u. Schultze (H.), Druckwage u. Isothermen von Luft, Argon u. Helium zwischen 0 u. 200° 1127.
- Holfert (M.), Mehrfarbenphotographien 680*.
- Hollely (W. F.), siehe: Meldola (R.).
- Holleman (A. F.), Substitutionstypen 654. — Nitrierung von p-Bromtoluol 695. — Lehrbuch der Organischen Chemie [1064].
- Holleman (A. F.), Heineken (H. P.), Hoeflake u. Mooy (de), Nitrierung von gemischten Dihalogenbenzolen 396.
- Holleman (A. F.) u. Hoeflake (J. M. A.), Nitrierung von Phenyläthylchlorid 695.
- Hollings (H.) u. Cobb (J. W.), Therm. Unters. der Verkokung 989.
- Holm (E. A.), Berichtigung des Curie-Langevinschen Magnetisierungsgesetzes für die molekulare Weglänge 10. 683.
- Holmes (A.) u. Lawson (R. W.), Blei u. das Endprod. des Thoriums 119.
- Holmes (A. D.), Kjeldahlscher Destillationsapp. 778.
- Holmes (J. E. L.), siehe: Jones (H. C.).
- Holmström (R.), siehe: Heuser (E.).
- Holste (A.), Lausofan 419.
- Holt (A.), Allotropie u. Metastabilität der Metalle 733. — Farbstoffe in der zusammengesetzten *Ascidie Diazona violacea Savigny* 905.
- Homer (A.), Ausscheidung von Kynuren-

- säure im Harn von Hunden nach Verabreichung von Tryptophan 1304. — Best. des Tryptophangehaltes von Proteinen 1314. — Spektroskop. Unters. der Farbrkk. gewisser Indolderivv. u. des Harns von Hunden nach deren Verabreichung 1319.
- Hommel (W.), Trocknen von photograph. Platten u. dgl. 776*.
- Hooker (D. R.), Einwirkung von Ca u. K auf die respiratorischen u. kardialen Zentren 1114.
- Hooker Elektrochemical Company, Elektrolitische Zersetzungszelle mit Diaphragma u. vertikal angeordneter durchlässiger Kathode 372*.
- Hopffe (A.), siehe: Grimmer.
- Horn (F. R. Van) u. Hunt (W. F.), Bournonitkrystalle 917.
- Horovitz (K.) u. Paneth (F.), Adsorptionsverss. mit Radioelementen 62.
- Horovitz (S.), siehe: Hönigsschmid (O.).
- Horsch (S.), siehe: Tsakalotos (D. E.).
- Horton (C. L.), Waldensche Umkehrung 455.
- Horton (F.), Wrkg. verschiedener Gase auf die Elektronenemission glühender fester Körper 61.
- Hoskins (R. G.) u. Rowley (W. N.), Einfluß von Epinephrininfusionen auf die vasomotor. Erregbarkeit 964.
- Hostetter (J. C.), siehe: Sosman (R. B.).
- Hottinger (R.), Theorie der Färbung nach Gram. Kolloidchemisch-optische Gesichtspunkte 422.
- Hough (A. T.), Analyse von Gerbstoffen 206.
- Houseman (P. A.), Natürlicher u. künstlicher Campher 1044.
- Housemann (H. V.), s.: Mathers (F. C.).
- Howe (J. L.), Anorgan. Chemie 13.
- Hradecky (K.), Löslichkeit des Pd in Selensäure; Palladoselenat 68.
- Hubbard (W. S.) u. Mitchel (W. L.), Hydrolyse von Zuckerlsgg. unter Druck 593.
- Huber (C. A.) u. Wielen (P. van der), Salzsäure Alkaloide aus Opium (Hydrochloras Toponali) 430. — Trochisci menthae piperitae für Diabetiker 431.
- Hubert (G.), siehe: Perrot (E.).
- Huckle (G.), siehe: Redfield (H. W.).
- Hudson (C. S.), Existenz eines dritten krystallin. Pentaacetats der Galaktose 593.
- Hudson (C. S.) u. Brauns (D. H.), Krystallinisches d-Fructosepentaacetat 322.
- Hudson (C. S.) u. Dale (J. K.), Vergleich des optischen Drehungsvermögens der α - u. β -Formen gewisser acetylierter Derivv. der Glucose 320. — Isomere Pentaacetate der Mannose 322.
- Hudson (C. S.) u. Johnson (J. M.), Isomere Octoacetate der Lactose 321. — Isomere α - u. β -Octoacetate der Maltose u. Cellobiose 321.
- Hudson (C. S.) u. Parker (H. O.), Umwandlung des Galaktosepentaacetats in eine isomere Form 593.
- Hübner (R.), Brikettierung von eisenhaltigem Flugstaub 295*.
- Hülmeyer (C.), Verf., die im Wasser absorbierten Gase auszuscheiden 1032*.
- Huenink (H. L.) u. Bartow (E.), Einfluß des Mineralgehaltes des Wassers auf Konservern 424.
- Hüssy & Künzli, Feldgraue, wasserundurchlässige Zeltstoffe 860*.
- Hueter (R.), siehe: Binz (A.).
- Hughes (J. L.), siehe: Newton (H. D.).
- Huinink (A. T. B.), siehe: Gorter (E.).
- Hulett (G. A.) u. Vinal (G. W.), Über das Silbervoltmeter 257.
- Hull (M.), siehe: Long (J. H.).
- Hultgrén (F.), Brennbare Flüssigkeit aus Gasen 1061*.
- Hulton (F.), siehe: Taylor (A. E.).
- Humphrey (C. J.), s.: Fleming (R. M.).
- Humphrey (G. C.), siehe: Hart (E. B.).
- Hunt (W. F.), siehe: Horn (F. R. Van); Kraus (E. H.).
- Hunter (J. F.), siehe: Larsen (E. S.).
- Hurst (W. G.) u. Thorpe (J. F.), Bldg. chlorierter Amine bei der Reduktion von Nitroverb. 696.
- Husemann (F.), Tödliche Veronalvergiftungen 423.
- Hutchinson (J. F.), s.: Paulus (M. G.).
- Hutyra (F.) u. Manning (R.), Spezifische Abbaufemente gegen Zellbestandteile von Bakterien 854.
- Hybinette (N. V.), Elektrolyt. Gewinnung von Metallen wie Cu, Zn, Ni 375*.
- Ichikawa (S.), Ätzfiguren an japanischen Quarzen 42.
- Idzerda (J.), Kultivierbare Bakterienmenge menschlicher Faeces 84.
- Iklé (L.), Elektrolyt. Gleichrichter 296*.
- Incze (G.), Kupfersulfatbest. in Kupfervitriolen 99. 758. — Wägebürette 1165.
- Ingold (C. K.), siehe: Beesley (R. M.).
- Ingvaldsen (C.), Feuerbeständiger u. elektrisch isolierender Glimmerstein 255*.
- International Color and Chemical Co., Inc., Anstrich- u. ähnliche Farben 374*.
- International Ionizing Process Company, Zu Konservierungszwecken etc. verwendbares Gasgemisch 1271*.

- Irin (N.), siehe: Schaarschmidt (A.).
 Irmann (R.), Einfluß des Wolframs auf Nickel 1283.
 Irvine (J. C.), Fyfe (A. W.) u. Hogg (T. P.), Derivv. einer neuen Form der Glucose 266.
 Irvine (J. C.) u. Steele (E. S.), Einfluß von Borsäure auf Leitfähigkeit u. spezifische Drehung von Methylderivv. des Mannits 1095. — Mechanismus der Mutarotation in wss. Lsg. 1096.
 Isaacs (A.), siehe: Tuttle (J. B.).
 Isham (R. M.) u. Vail (C. E.), Oxydation des Äthers 69.
 Isnard, Analyse der Butter 1315.
 Isnardi (T.), Wärmeleitung in dissoziierten Gasen u. über die Dissoziation des H in Atome 939.
 Issleib (M.), Gewinnung von Bromammonium 507*.
 Jabs (A.), Verf., Formmassen, wie Briekette ohne Zusatz von SS. wetterbeständig u. trocken zu machen 728*.
 Jackson (C. L.) u. Whitmore (F. C.), Rkk. des Natriummalonsäureesters 590. 599.
 Jacobs (W. A.) u. Heidelberger (M.), Struktur primärer u. sekundärer p-Aminophenylmercuriverbb. 594. — Substituierte Benzylhalide u. ihre Hexamethylentetraminiumsalze 605. — Monohalogenacetylbenzylamine u. ihre Hexamethylentetraminiumsalze 607. — Monohalogenacetylierte arom. Amine u. ihre Hexamethylentetraminiumsalze 654. — Monohalogenacetylierte einfache Amine etc. u. ihre Hexamethylentetraminiumsalze 658. — Monohalogenacetylderivv. von Aminoalkoholen u. ihre Hexamethylentetraminiumsalze 659. — Halogenäthyläther u. -ester u. ihre Hexamethylentetraminiumsalze 698. — ω -Halogenderivv. aliphatisch-aromatischer Ketone u. ihre Hexamethylentetraminiumsalze 699. — Subst. mit aliphatisch gebundenem Halogen u. die von ihnen sich ableitenden Hexamethylentetraminiumsalze 700.
 Jacobsohn (F.), Kautschukgehalt des Kautschuks 1325.
 Jacobson (C. A.), Cicutoxin, giftiger Bestandteil des Wasserschiefelings 82.
 Jacobson (S.) u. Ghosh (B.), Synthesen von Benzo- γ -pyronen u. Flavonen 146. 743. 744.
 Jacoby (M.) u. Rosenfeld (R. A. P.), Einfluß der Kalksalze auf den Phlorrhizindiabetes 162.
 Jaeger (F. M.), Pasteurs Prinzip der Beziehung zwischen molekularer u. physikal. Dissymmetrie 870. — Erscheinung, die die Beugung von Röntgenstrahlen in doppelt brechenden Krystallen begleitet 871.
 Jaeger (F. M.) u. Kahn (J.), Temperaturkoeffizienten der freien Oberflächenenergie von Flüssigkeiten in dem Temperaturgebiet von -80 bis $+1650^{\circ}$ 1233.
 Jaeger (W.) u. Steinwehr (H. von), Wärmekapazität des Wassers zwischen 5 u. 50° in internationalen Wattsekunden 383.
 Jänecke (E.), Kohlerohrkurzschlußofen u. photograph. Registrierapp. für Temperaturkurven 993. — Elektr. heizbarer Druckapp. zur Unters. der Schmelz- u. Umwandlungerscheinungen von Salzen etc. 1172. — Best. der Schmelzpunkte von $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$; $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ etc. mit Hilfe des elektrisch heizbaren Druckapp. 1172. — Umwandlungspunkte von AgNO_3 , NH_4NO_3 u. KNO_3 1173. — Umwandlungerscheinungen der isomorphen Mischungen von $\text{KCl}:\text{NaCl}$ u. $\text{AgCl}:\text{NaCl}$ etc. 1173. — Umwandlungen der Metalle Zinn, Zink etc. 1173.
 Jaffé (H.) u. Pribram (E.), Unters. über die Spezifität der Abwehrfermente mit Hilfe der optischen Methode 425.
 Jahn (V.), siehe: Rosenthaler (L.).
 Jamieson (G. S.), Volumetr. Best. von Polythionsäuren durch Kaliumjodat 557. — Best. von Blei als Sulfid 1056.
 Janicki (L.), siehe: Gehrcke (E.).
 Jannasch (P.), siehe: Becker (A.).
 Janney jr. (J. H.), s.: Wilson (D. W.).
 Janney (N. W.), Stoffwechselbeziehungen der Proteine zu Glucose 479. — Geschwindigkeit des Stoffwechsels von Proteinen u. Aminosäuren 963.
 Janney (N. W.) u. Blatherwick (N. R.), Best. des Kreatins im Muskel etc. 859.
 Janney (N. W.) u. Csonka (F. A.), Bldg. von Glucose aus Körperproteinen 964. — Best. des Gesamtproteins u. der Nichtproteinkörper des Muskels 985.
 Jansen (B. C. P.), Ein beständiges Ureasepräparat 202. — Funktion der Leber bei der Bldg. von Harnstoff aus Aminosäuren 846.
 Janssen (W.), siehe: Binz (A.).
 Jantsch (H.), Hilfsapp. für Forscher u. Ingenieure der chem. Großindustrie 1229.
 Jappelli (A.), Einfluß des Bromions auf die Uricolyse 965.
 Javillier (M.), Kultur des Aspergillus niger in Flüssigkeit, wo Zink durch Kupfer etc. ersetzt ist 1051.
 Jellinek (K.), Lehrbuch der Physikal.

- Chemie. Bd. II: Lehre von den Aggregatzuständen [572].
- Jencic (S.), siehe: Samec (M.).
- Jenckel, Fett aus Klärschlamm u. Beiseigerung der Rückstände 501.
- Jenner (F. W.), siehe: Lifschitz (J.).
- Jensen (J. P. H.), siehe: Winge (O.).
- Jirotkal (B.), Herst. von Bau- u. Isoliermaterial etc. aus Holzstoff etc. 1091*.
- Joachimoglu (G.), Giftigkeit der arsenigen Säure u. Arsensäure 480. — Nachw. des Benzols in Organen u. seine Verteilung im Organismus 492. — Wirksamkeit des Atropins u. Scopolamins am Katzenauge 847.
- Jodidi (S. L.), Faktor zur Berechnung der Phosphorsäure bei Neumanns Methode 807.
- Joel (A.), Einw. einiger indifferenten Narcotica auf die Permeabilität roter Blutkörperchen 37.
- Johan (B.), Typhusvaccine mit milderer Rk. 427.
- Johannes (W.), siehe: Fischer (Otto).
- Johansson (H.), β -Butyrolacton 528. — siehe: Lovén (J. M.).
- Johlin (J. M.), Trennung u. Identifizierung gewisser homologer α -Diketone 99. — Indicator in der Pyrolyginsäure 629.
- Johns (C. O.), Synthese von Alkylaminopurinen. 2-Oxy-8-thiopurin, 2-Oxy-8-methylmercaptapurin etc. 694. — siehe: Viehoveer (A.).
- Johnsen (A.), Hydrate. Entwässerung von $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ 66. — Symmetrie des Diamanten 284. — Beschaffenheit der Atome in Krystallen 918.
- Johnson (H. W.), siehe: Brown (P. E.).
- Johnson (J. M.), siehe: Hudson (C. S.).
- Johnson (T. B.) u. Kohmann (E. F.), Best. der Struktur des Nitrotyrosins 1008.
- Johnson (T. B.) u. Scott (W. M.), Neue Synthese des o-Tyrosins 1005. — Synthese des Hydantoins des 2-Oxy-5-aminophenylalanins 1007.
- Johnson jr. (W. T.), siehe: Ayers (S. H.).
- Johnston (J.), Druck als ein Faktor der Mineral- u. Gesteinsbildung 1152.
- Jolles (A.), Oxidation phenolartiger Substanzen 1046. — Best. des Indicans im Harne 1220. — siehe: Herzog (W.); Schwenk (E.).
- Jolles (A.) u. Lang (v.), Neues Indoxyl-deriv. 468.
- Joly (J.), Theorie der Wrkg. von Strahlen auf wachsende Zellen 904.
- Jones (D. B.), Einw. von feinverteiltem Ag auf α -Brom- u. α -Jodpalmitinsäure: Synthesen von zwei isomeren Ditetradecylbernsteinsäuren 22.
- Jones (D. T.) u. Wheeler (R. V.), Zunder Kohle 1223.
- Jones (G. C.), Best. von Methylalkohol in Ggw. von Äthylalkohol 165.
- Jones (H. C.), siehe: Davis (P. B.); Paulus (M. G.).
- Jones (H. C.) and others, The Absorption Spectra of Solutions as studied by means of the Radiomicrometer [516].
- Jones (H. C.) u. Holmes (J. E. L.), Verschiedene chem. Aktivität freien u. gebundenen Wassers 1093.
- Jones (M.) u. Partington (J. R.), Übersättigte Lsgg. 866.
- Jong (C. de), siehe: Tschirch (A.).
- Jong (D. J. de) Best. des Gesamtschwefels in pflanzlichen Stoffen 557. — Chlorbest. in pflanzlichen Stoffen 558.
- Jonscher (A.), Beschaffenheit der Marktmilch während der bisherigen Kriegsperiode 87.
- Joret (G.), siehe: Sirot (M.).
- Jorissen (W. P.), Einw. von Pb, Cu, Zn, Ni, Sn u. Al auf Wasser 368.
- Jorissen (W. P.), Vollgraff (J. A.) u. Schoorl, Behandlung von Bi mit Kathodenstrahlen 780.
- Joseph (W. E.), siehe: Grindley (H. S.).
- Jost (F.) u. Weinert (A.), Abscheidung u. Trennung des Thoriums von seltenen Erden 372*.
- Jost (P.) u. Plöcker (P.), Herst. von Zirkonsilicid, Zirkonsalzen u. Zirkonoxyd 507*.
- Jovino (S.), Futtermenge u. Kraftfuttermittel 1308.
- Juéry (A.), Dehydratation u. Esterifizierung des Cyclohexanols etc. durch Oxalsäure 887.
- Jungfleisch (E.) u. Landrieu (P.), d-Camphorate verschiedener Metalle 275.
- Jungius (C. L.), Best. des Gehaltes an zugesetztem Zucker in Obstgelees 559.
- Jungkunz (R.), Unters. u. Beurteilung des zu Leuchtzwecken dienenden Petroleums 925.
- Jungner (E. W.), Alkalioxyd, Alkalihydroxyd oder Alkalicarbonat u. Portlandzement aus alkalihaltigen Mineralien oder Gesteinen etc. 56*.
- Jupille (F.), siehe: Debains (E.).
- Juretzka (F.), Technik u. Rentabilität bei der metallurgischen Cd-Gewinnung 247.
- Jurisch, siehe: Sieverts (A.).
- Kabanow (B. T.), Vorkommen von Abwehrfermenten unter verschiedenen Bedingungen. Nachw. ihrer Wrkg. mittels der Mikrokjeldahlmethode 357.
- Kafka (V.), Praktisches u. Theoretisches

- zum Dialysierverf. 358. — Dialysierverf. nach Abderhalden u. Psychiatrie 1055.
- Kahn (J.), s.: Briner (E.); Jaeger (F.M.).
- Kahn (M.), Chemie der Nierensteine 795.
- Kailan (A.), Geschwindigkeit der Selbstveresterung zweibasischer Säuren 120. — Indirekte Esterbildung in Alkohol-Wassergemischen 121.
- Kalb (L.), Küpenfarbstoffe 1062*.
- Kaliwerke Großherzog von Sachsen u. Hepke (K.), Herst. von Düngemitteln durch Aufschließen kalihaltiger Silicate 512*.
- Kalkowsky (E.), Opaleszierender Quarz 432.
- Kalle & Co., Haltbare Präparate aus Organosolen u. Fettkörpern 55*. — Derivv. der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 109*. — S-haltige Derivv. arom. Aminoverbb. 449*. — Kolloidale Quecksilberpräparate 565*. — Küpenfarbstoffe 569*. — 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 933*. — Salzartige Verbb. aus 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure etc. 1160*.
- Kalmus (H. T.), Harper (C. H.) u. Savell (W. L.), Elektrisches Überziehen mit Co 247.
- Kampen (G. B. van), Gehalt der Futtermittel an l. Kohlenhydraten als Maßstab für die Beurteilung der Qualität 1154.
- Kanitz (A.), Biochemie in Einzeldarstellungen: Temp. u. Lebensvorgänge [572].
- Kannenberg (A.), Vorrichtung zum Zuführen u. Verteilen der Luft für Wasserenteisungsanlagen 776*.
- Kaplan (J.), siehe: Gordin (H. M.).
- Karajanopoulo, siehe: Delbet (P.).
- Karczag (L.) u. Breuer (E.), Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien 718.
- Karczag (L.) u. Móczar (L.), Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien 717.
- Karczag (L.) u. Schiff (E.), Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien 718.
- Kardos (M.), Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 568*. — Küpenfarbstoffe der Naphthalinreihe 569*. 678*. — siehe: Liebermann (C.).
- Karrer (P.), Aromat. As-Verbb. Orthocarboxyliertes Diaminodioxyarsenobenzol 328. — Mechanismus der Kupplung von Diazoniumsalzen mit Aminen etc. 948. — siehe: Ehrlich (P.).
- Kast (H.), siehe: Gerngroß (O.).
- Kather (B.), siehe: Mannich (C.).
- Katō (T.), Aurichalcit von der Mine Tsuzuragahayama 43. — siehe: Langley (J. N.).
- Kattendruckerei J. Heilmann & Co. u. Battegay (M.), Erzeugung von Kondensationsprodd. aus Oxazinfarbstoffen, bzw. ihren Abkömmlingen mit Phenolen, Aminen etc. 213*.
- Kaufmann (A.) & Co. u. Mandelbaum (R.), Schaum- u. Waschmittel 769*.
- Kaufmann (G. von), Korrespondierende Zustände u. thermodynam. Zustandsgleichung 866.
- Kaufmann (H.), Desmotropie von Derivv. des Succinyllobersteinsäureesters 404.
- Kaufmann (J.), Gesellschaft „Pro Grana“ 424.
- Kausch (O.), Herst. von H 378.
- Kayser, siehe: Niegemann.
- Kayser (E.), Rumtefen 1204.
- Keegan (P. Q.), Pflanzenchemie 714. — Neuere Unters. über Anthocyan 350.
- Keeton (R. W.) u. Koch (F. C.), Verteilung von Gastrin im Körper 960.
- Keitler (H.) u. Lindner (K.), Abderhaldensche Dialysiermethode 200.
- Kéler (H. von), Anorgan. Großindustrie 1321.
- Kellogg (E. H.), siehe: Brown (P. E.).
- Kendall (E. C.), Zers. der Proteine der Schilddrüse mit einer Beschreibung gewisser ihrer Bestandteile 667.
- Kendall (J.), Ionisationsgleichgewicht 258.
- Kerb (J.), siehe: Neuberg (C.).
- Kerbosch (M.), Vork. von Acetaldehyd u. HCN im Latex von *Hevea brasiliensis* Müll. Arg. 472.
- Kern (L.), Feuerbeständige, großporige Masse 56*.
- Kertesz (A.), Textilindustrie u. Krieg 167.
- Keutgen (C. H.), Verarbeitung von Tränen etc. in der Seifen-, Stearin- u. Fettsäureindustrie 563.
- Keys (D. A.), siehe: Mc Lennan (J. C.).
- Kiby (W.), Sulfitablauge u. ihre Verwertung 104.
- Kieser (K.), Kälteschutzmittel 1161*.
- Kinder (H.), Chlorat- u. Persulfatverf. zur Manganbest. 1312.
- Kindle (E. M.), Auflösung von Kalkstein 286.
- Kindscher (E.), Analyt. Chemie 723.
- King (H. H.), Unters. der Dämpfe von trocknenden Farben 444.
- Kingsbury (F. B.), Best. von Benzoesäure u. von Hippursäure in Blut u. Geweben 761.
- Kingsbury (F. B.) u. Bell (E. T.), Synthese der Hippursäure in nephrektomierten Hunden 753.
- Kionka (H.), Wrkkg. der Erdalkalien auf das isolierte Froschherz 795.
- Kippenberger (C.), Werden u. Vergehen

- auf der Erde im Rahmen chemischer Umwandlungen [1040].
- Kipping (F. S.), Darst. von Siliciumchloriden 386. — siehe: Meads (J. A.).
- Kirschten (R.), Der elektrische Lichtbogen in seiner Verwendung als Licht- u. Wärmequelle u. die Industrie der künstlichen Kohlen [936].
- Kishner (N.), Entstehung des Petroleums 446.
- Kistner (A.), Entw. des Bunsenbrenners 777.
- Kite (G. L.), Permeabilität des internen Cytoplasmas von Tier- u. Pflanzenzellen 959.
- Kittl (E.), siehe: Folgner (R.).
- Klein (J.), siehe: Beer (L.).
- Klein (K.), Über die cumulative Wrkg. der Strophanthine 795. — Gewöhnung an Strophanthin, mit Benutzung eines reflektorischen Speichelflusses als Indikator studiert 796.
- Klein (L.), Kaffeinfreie Kaffeebohnen 55*. — Best. eines Systems chemischer Äquivalente mit Hilfe von Normallösungen 260.
- Kleine (A.), Gasentwicklungsapp. 993.
- Kleissl (K.), siehe: Hönig (M.).
- Klencke (H.), siehe: Metallbank u. Metallurgische Gesellschaft Akt.-Ges.
- Kletz (L.), Lapworth (A.) u. Shar-ratt (W.), Synthese der α -Tetransäure 1240.
- Kley (P. D. C.), siehe: Behrens (H.).
- Kliber (J.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Klimont (J.) u. Mayer (K.), Bestandteile tierischer Fette 87.
- Kling (A.) u. Lassieur (A.), Best. der Gesamtweinsäure u. des Kalis in den Weinen 1317.
- Kling (C. A.), Physiolog. Rolle, die der „Bacillus bifidus“ im Darmkanal spielt 850.
- Klinger (R.), siehe: Herzfeld (E.); Hirschfeld (L.).
- Klose, Gruber-Widalsche Rk. bei typhus-schutzgeimpften Franzosen 1053.
- Kloss (J.), siehe: Seifert (W.).
- Knaffl-Lenz (E. v.), Beiträge zur Läusefrage 419. — Wundbehandlung mit Tierkohle 425.
- Kneip (A.), siehe: Ans (J. d').
- Knigge (G.), Cottonöl u. Cottonstearin 984. — Knochenfett 988.
- Knight (G. W.) u. Lincoln (C. T.), Best. von Methyl- u. Äthylalkohol in Sprit-lacken 1319.
- Knipping (P.), Räumliche Darst. durch Röntgenstrahlen 733.
- Knoblauch (H.), Gallenblasen 368.
- Knoblauch (R.), Entw. des Brauerei-gewerbes 1031.
- Knoche (P.), siehe: Lehmann (E.).
- Knöfler (O.) & Co., Poröse u. gleichzeitig feuerfeste Massen für die flammenlose Oberflächenverbrennung 56*. — Feuerfeste Geräte aus seltenen Erden, sowie Thoriumoxyd u. Zirkonoxyd 452*. — Feuerfeste Geräte aus seltenen Erden 776*. — Feuerfeste Geräte u. Gefäße aus seltenen Erden 936*.
- Knoll & Co., Salz der Cholsäure 215*. — Acidylcellulosen u. deren haltbare Lsgg. 250*. — Acetylcellulosefäden 450*. — α -Bromisovalerylamidderiv. 932*.
- Knopf (A.), Plumbojarosit etc. 974.
- Knorr (L.) u. Weyland (H.), Ester der Orthokieselsäure 373*.
- Knox (W. K.) N u. Cl in Regen u. Schnee 47.
- Knudsen (M.), Maximale Verdampfungs-geschwindigkeit des Hg 687.
- Kober (P. A.) u. Graves (S. S.), Nephelometrie 1262.
- Kobert (R.), Zwei süßschmeckende Drogen 347. — Arzt u. Saponinfrage 858. — Subcutane Methode der Narkose durch Magnesiumsalze 968. — Biolog. Nachw. u. die Bewertung von Gerbstoffen 985.
- Kobzarenko, Fixierung der Toxine durch die Leukocyten 551.
- Koch (F. C.), siehe: Keeton (R. W.).
- Koch (J.), Neue Linienserie im He-Spektrum 1174.
- Koch (K. R.) u. Dannecker (C.), Elastizität einiger Metalle u. Legierungen bis zu Temp., die ihrem F. nahe liegen 69.
- Kocher (R. A.), Hexonbasen bösartiger Geschwülste 1207.
- Koczirz (F.), siehe: Seifert (W.).
- Koechlin (R.), Berthierit 973.
- Köhler (F.), Rhythm. Krystallisation des Schwefels 1065. — siehe: Traube (I.).
- Koehler (W.), siehe: Schaefer (K.).
- Koelichen (K.), Jodvork. im Kalisalz-lager 13.
- Koenig (A.), Elektrische Aktivierung des N 521.
- König (J.), Herst. eines Futtermittels unter gleichzeitiger Gewinnung von Cellulose 253*.
- Koenigs (E.) u. Neumann (L.), γ -substituierte Piperidine 80.
- Köpke, Best. von Konservierungsmitteln im Kaviar 1090.
- Koepf (R.) & Co., Ameisensäure aus dem Reaktionsgemisch von Formiaten u. Mineralsäuren 1061*.
- Körösy (K. v.), Die Rolle des Pankreas bei der Zuckerresorption 547.
- Köthner (P.), Einfluß von Boroformiat

- auf pathogene Bakterien 198. — Einw. von Natriumborformat auf pathogene Bakterien 849. — Kataboltabletten 852.
- Kohmann (E. F.), siehe: Johnson (T. B.).
- Kohn (M.) Generalregister zu Bd. 23—30 der Monatshefte für Chemie 1902—1909 [256]. — Gewinnung von Pikraten des Alkylpyridoniums u. analoger Basen 281.
- Kohn-Abrest (E.), Anordnung zur schnellen Prüfung der gegen die schädlichen Gase gebrauchten Substanzen 1154.
- Koifman (I.) u. Thüringer (V.), Analyse einiger Platine des Urals u. über analyt. Trennung der Metalle des Minerals der Platingruben 980.
- Kolb (A.), Nachfärbungen bei jodometr. Titrationen 1310.
- Kolb (K.), Klinische Erfahrungen mit Dihydromorphin u. Diacetyldihydromorphin (Paralaudin) 420. — Wundbehandlung mit dem granulierenden Wundöl Knoll 426.
- Kolhatkar (G. R.), Dilatometr. Best. der Geschwindigkeit der Alkoholyse in Ggw. eines großen Überschusses von Alkohol 820.
- Kollo (C.), Abänderung des Verf. zur Best. des Trockenextraktes in pharmazeut. Präparaten 52.
- Kolthoff (J. M.), Phosphorsäure als ein- u. zweibasische Säure 580. — Verh. von Phosphorsäure gegen $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 581. — Titrimetr. Best. von Phosphorsäure in Calciumphosphat 979. — Solutio chloreti ferrii 985.
- Kondo, siehe: Gadamer (J.).
- Konschegg (A. v.) u. Schuster (Ernst), Beeinflussung der Diurese durch Hypophysenextrakte 968.
- Konsortium für elektrochemische Industrie, Essigsäureäthylester aus Acetaldehyd 509*. 816*.
- Konstantinow (N.) u. Seliwanow (B.), Künstliche Darst. u. Schmelzbarkeit der Fe-Ca-Silicate 778.
- Konstantinowsky (D.), Elementarquantum der Elektrizität u. photoelektrischer Effekt 1169.
- Koopal (S. A.), Intramolekulare Umlagerungen in α -Glykolen 332.
- Kopaczewski (W.), Einfluß der Säuren auf die Wirksamkeit der dialysierten Maltase 545.
- Koppers (H.), Chlorammonium, ein Nebenprod. der Kokereien, Gaswerke usw. 210. — Ammoniak 215*. — Abrösten von Schwefelkies u. dgl. in Schachtöfen besonders für Darst. von Schwefelsäure 1092*.
- Korpáczy (S.), Trennung des Butterfettes vom Nichtfette 495.
- Korselt (J.), Fraktioniertes Bleichen von Baumwolle etc. 768*.
- Kosian (W.), Best. von Arsen im Harn, Blut u. Leichteilen 1311.
- Kossel (A.) u. Edlbacher (S.), Histidin 710. — Beiträge zur chem. Kenntnis der Echinodermen 1199.
- Kossowicz (A.), Hefeferzeugung aus Zucker u. Mineralsalzen 421.
- Kotschnew (N.), siehe: Thar (H.).
- Kouschegg (A. v.), Komplementbindung bei Variola 199.
- Kowatsch (A.) u. Baldus (C. A.), Sprengladungen 776*.
- Koýdl (T.), Aschenrendement u. Krystallwert in ihrer Beziehung zum Raffinationswert 493.
- Kraemer (R.), Mineralien der St. Kreuzer Erzgänge 201.
- Kraft (A. C.), siehe: Mahr (H. W.).
- Krall (H.), Metallderiv. u. Konstitution des Guanidins 1288.
- Kratz (G. D.), siehe: Spence (D.).
- Kraus (E. H.), siehe: Cook (C. W.).
- Kraus (E. H.) u. Hunt (W. F.), Manganhaltiger Albit 756.
- Kraus (R.) u. Barbará (B.), Adsorption bakterieller Toxine durch Tierkohle in vitro u. im Organismus 199. — Sterilisation des Trinkwassers mittels Tierkohle 798. 1087.
- Krause (G. A.), Elektrische Reinigung von Gasen u. dgl. 860*.
- Krauss (C.), Stähelin (P.) u. Aktiengesellschaft für Stickstoffdünger, Stickstoffverb. aus Metallcarbiden u. Stickstoff 292*.
- Krauss (R. B.), Best. von Jod. in Ggw. von organ. Substanz 979. — siehe: Lewis (P. A.).
- Kregten (J. R. N. van), Cocos- u. Palmkernöl 1031.
- Kreidl siehe: Vereinigte Chemische Fabriken Landau, Kreidl, Heller & Co.
- Kreis (H.), Honigunters. nach der Präcipitirmethode 437. — Wiedergewinnung des Amylalkohols bei acidbutyrometr. Bestst. 858.
- Kreis (H.) u. Baragiola (W. I.), Nachw. geringer Mengen von Oxalsäure in Wein 810.
- Kremann (R.), Stöchiometrie 169. — Dynamik u. Kinetik 817. — Elektrolyt. Darst. von Legierungen aus wss. Lsgg. 1237.
- Kretzschmar (H.), Honigunterss. 760.
- Kriegsheim (H.), Entfernung von CO_2 etc. aus Wasser 1040*.
- Krösche (W.), Hydrierung von Nitro-

- benzoesäureestern in saurer Lsg. Darst. von hydrazobenzoesauren Estern 1186.
- Krogh (M.), Kann der tierische Organismus CO umsetzen? 798.
- Krollpfeiffer (F.), Einwirkung von Pyridin u. Isochinolin auf 2,4-Dinitrochlor-naphthalin [1040]. — s.: Auwers (K. v.).
- Kropp (W.), Thomsons Vers. über die Dissoziation des Joddampfes beim Durchgang des elektrischen Funkens 686.
- Krüger (E.), Krystallisiervorrichtung 168*.
— Krystallisation von Chlorkalium- u. anderen Lösungen 1267*.
- Krueger (H.), Unschädlichmachung u. Wiedergewinnung von Abfallaugen 207.
— Frage der Martinofenbeheizung 562.
- Krüger (H.) u. Reiss (F.), Empfindliche Alkoholprobe 1315.
- Krumbhaar, Verarbeitung von Holzöl 209.
- Krumbhaar (W.), Aluminiumüberzüge auf Eisen u. Stahl 775*.
- Krumhaar (F.), siehe: Schönfeld (F.).
- Krummacher (O.), Spezifische Wärme des Muskelweißes u. ihre Bedeutung für die Verbrennungswärme 32.
- Krupski (A.), siehe: Frei (W.).
- Kruse (W.), Entkeimung von Trinkwasser im Felde 851.
- Kruszewski (J. v.), Vorrichtung zum Filtrieren kolloidaler Stoffe 53*.
— Abwässerreinigungsmittel 1226*.
- Ktésas (C. A.), Eisenerzlager vulkanischen Ursprungs etc. 555.
- Kubierschky (K.), Nitrieren flüss. oder leicht schmelzbarer organ. Verbb. 1033*.
— Gewinnung von hochprozentigem Alkohol 1042.
- Kühl (H.), Invertierung u. Vergärung des Zuckers im Mehle 88. — Desinfektion des Wassers im Felde 482. — Unters. von Kriegsbrot u. Liebesgaben 1052. — Trockenmilchpräparate als Liebesgaben 1151.
- Kühn (B.), Bengen (F.) u. Wewerinke (J.), Phytosterinnachw. in tierischen Fetten nach der Bömerschen Acetatprobe mit Abscheidung der Sterine durch Digitoninfällung 50.
- Kühr jr. (C. A. H. von Wolzogen), s.: Wolzogen Kühr jr. (C. A. H. von).
- Küll (W.), Nahtlose Celluloidüberzüge 774.
- Kueny (R.), siehe: Oesterle (O. A.).
- Kürschner (F.), siehe: Bohrisch (P.).
- Küster u. Günzler (H.), Über Ungeziefer tötende Mittel 284.
- Küster (F. W.), Logarithmische Rechentafeln [1064].
- Küster (W.), Bauer (H.) u. Pröger (G.), Hämatorporphyrin 1188.
- Küster (W.), Bauer (H.), Reihling (K.) u. Schwaderer (A.), Bilirubin 1189.
- Küster (W.) u. Reihling (K.), Bldg. von Gallensteinen 1190.
- Küthe (H.), Bakterien im Kälberdarm 851.
- Küttner (F.), Reinigen von Natronlaugen von kolloidal gelösten Stoffen 774*.
- Kulka (W.), Mittel zur Läuseverteilung 418. — siehe: Egyedi (H.).
- Kummer (R.), siehe: Meigen (W.).
- Kuntze (W.), Mittels Yoghurtbakterien bereitete Sauermilchkonserven 253*.
- Kunz (E.), Verzuckerung der Stärke durch HF 783.
- Kunz (R.), Best. der Gesamtweinsäure etc. im Weine 287.
- Kunz-Krause (H.), Verwendbarkeit der sogen. Beilsteinschen Kupferoxydrk. zum Nachw. von Halogen in organ. Substanzen. Pyrochem. Entstehung von grünem Kupfercamphorat als Mittel zur Erkennung der Camphersäure 49.
- Kupffer (A.), Meteorite von Augustinowka etc. 1212.
- Kurnakow (N.) u. Kwiat (I.), Innere Reibung des Systems: Anilin-Allylsenfö 462.
- Kuroda (M.), siehe: Yagi (S.).
- Kurosawa (J.), 1-n-Propyl-2,3-dioxybenzol 1139.
- Kurtenacker (A.), Kinetik der Bromat-Nitritrk. 457.
- Kuttenkeuler (H.), Entw. der Nahrungsmittelchemie u. Nahrungsmittelkontrolle 1205.
- Kwiat (I.), siehe: Kurnakow (N.).
- Kylin (H.), Biochemie der Meeresalgen 1197.
- Kym (O.), 2-Styryl-6-aminobenzimidazol u. 2,4'-Aminostyryl-6-aminobenzimidazol 1268*.
- Kym (O.) u. Ringer (M.), Aminoazimidobasen u. deren Azofarbstoffderiv. 1078.
- Laan (F. H. van der), Osmot. Gleichgewicht zwischen Blut u. Milch 550. — Osmot. Gleichgewicht zwischen Blut, Milch u. Galle 1151.
- Labberté (K. R.), Urease, ein Enzym der Sojabohnen 1255.
- Lach (B.), Stearinerzeugung ohne Preßarbeit 291. — Verarbeitung einiger Abfallfettstoffe 563. — Bleichverf. für Carnaubawachs 929.
- Lacour (H.), Reinigung städtischer Abwässer in Deutschland nach den natürlichen biolog. Verff. [936].
- Lacroix (A.), Kontaktmetamorphose des Granits von Madagaskar 556. — Deformationen der Kristalle des Betsifits

- u. Berylls 623. — Turmalin der Serpentine 623. — Granaten der Gruppen Almandin-Spessartit-Pyrop 623. — Eruption auf Ambrym u. Zus. der Laven dieses Vulkans 627. — Neuer petrographischer Typus (Manjakit) 627. — Thorianit 671. — Titanit u. seine Pseudomorphosen 671. — Opal 671. — Brasilianischer Anthonisiderit u. a. 672. — Réaumurit 672. — Beudantit von Laurion u. a. 756. — Sekundärer Monazit-zwilling nach p aus Madagaskar 973. — Fergusonit auf Madagaskar 973. — Zeolith 974. — Zeolithe u. die kieseligen Prodd. der Basalte im Kerguelenarchipel 974. — Xenotim 974. — Bastnäsit u. Tschewkinit u. a. 975.
- La Forge (F. B.), siehe: Levene (P. A.).
Lainé (E.), siehe: Müntz (A.).
Laitakari (A.), Prehnitvork. in Helsingfors 1152.
Lami (P.), Hg-Salze der Diäthylbarbitursäure u. der Phenyläthylbarbitursäure 395.
Lampé (A. E.) u. Cnopf (J.), Serolog. Unters. bei Lungentuberkulose mit Hilfe der optischen Methode 359.
Lamp (H.), siehe: Landsteiner (K.).
Landau, Kreidl, Heller & Co., siehe: Vereinigte Chemische Fabriken Landau, Kreidl, Heller & Co.
Landé (A.), Quantenhypothese 1231.
Landis (W. S.), Fixierung von atmosphärischem N 290.
Landrieu (P.), siehe: Jungfleisch (E.).
Landsteiner (K.) u. Lamp (H.), Spezifität von Serumrkk. durch Einführung verschiedenartiger Gruppen in Eiweiß 559.
Lang (v.), siehe: Jolles (A.).
Lang (A.), Metallsulfurete 292*. — Kenntnis des Graphites 446. — Cyan u. Cyanwasserstoff entwickelnde Massen in Patronenform 775*. — siehe: Donath (E.); Margosches (B. M.).
Lang jr. (G.), Gärung von Nahrungsmitteln, welche Benzoesäure enthalten 620.
Lang (R.), Lublinit, eine neue monokline Modifikation des Calciumcarbonats 96.
Lang (V. v.), siehe: Amann (W. v.).
Lange (C.), Nährboden für die Cholera-diagnose 967.
Lange (E.), siehe: Auwers (K. v.).
Lange (W.), Best. des Fettes in Kakao-waren 1089.
Langley (J. N.) u. Kato (T.), Physiolog. Wrkg. des Physostygmis u. seine Wrkg. auf den entnervten Skelettmuskel 669.
Langmuir (I.) u. Mackay, Chem. Rkk. bei niedrigen Drucken 518.
Langstein, siehe: Rubner.
Lantsberry (W. C.), siehe: Marsden (E.).
Lanz (A.), Kresolsceifenslgg. 92.
Lapworth (A.), Über die Theorie der Säuren 645 — siehe: Kletz (L.).
Lapworth (A.) u. Mellor (B. S.), Kondensation von Chlormethyläther mit α -Alkylacetessigestern 1177.
Laquer (F.), Bldg. von Milchsäure u. H_3PO_4 im Frochmuskel 282. — siehe: Embden (G.).
Larsen (E. S.), siehe: Mansfield (G. R.).
Larsen (E. S.) u. Hunter (J. F.), Melilith etc. 624.
Larsen (E. S.) u. Schaller (W. T.), Cebollit 625.
Larsen (S. H.), siehe: Schmidt (Johs.).
Lasausse (G.), siehe: François (M.).
Lassieur (A.), siehe: Kling (A.).
László (E. D.), siehe: Zemplén (G.).
Lattey (R. T.), Elektrostatische Grundlage für das Massenwirkungsgesetz in elektrolytischen Lsgg. 454.
Lauffmann (R.), Wenig untersuchte, bzw. neue Gerbmittel 106. — Nachw. von Zellstoffauszug im Leder 289. — Nachw. von Milchsäure in Leder etc. 763. — Feststellung von freien Mineralsäuren u. Milchsäure im Leder 764. — Best. von Ameisensäure neben Essigsäure 923. — Gerbtheorien 1223.
Launoy (L.) u. Lévy-Bruhl (M.), Widerstandsfähigkeit der Hühner gegen die Infektion durch Spirochaeta gallinarum nach Thyroidektomie etc. 551.
Lavanchy (C.), siehe: Guye (C. E.).
Lawson (R. W.), siehe: Holmes (A.).
Leavenworth (C. S.), siehe: Osborne (T. B.).
Le Bas (G.), Konstitution einiger Stickstoff- u. Phosphorverb. u. die Konstitution des elementaren Phosphors 386.
Le Brazidec (M.), Jodhydrin des Phenyl-1-cyclohexens-1 u. Phenyl-1-methyl-4-cyclohexens-1; molekulare Umlagerung durch Wanderung der Phenylgruppe 77.
Le Chatelier (H.) u. Lemoine (J.), Heterogenität der Stahlsorten 1159.
Lecher (H.), Thiophenolquecksilber 949.
Lechner (G.), Einfluß der Stromform auf die chem. Wrkg. der stillen elektr. Entladungen. Ozonblg. 575.
Lederer (A.), Best. des biochem. O-Bedürfnisses nach der Salpetermethode in landwirtschaftlichen, Gerberei- u. Brenneriabwässern 435.
Lederer (K.), Einw. von Phenylmagnesiumbromid auf Tellurdihalogenide 784.

- Quecksilberdoppelsalze aromat. Telluride 785.
- Ledoux (A.), Pholerit von Quenast u. Nakrit von Nil-Saint-Vincent 44.
- Leduc (A.), Schallgeschwindigkeit in Gasgemischen 455. — O-Gehalt der Luft nach Guye u. Germann 488. — Innerer Druck der Gase u. Temp. 818.
- Lee (I. E.), siehe: Mathers (F. C.).
- Leemkolk (W. J. van de), De Rubber cultuur [1064].
- Leeuwen (J. F. H. L. van), Intracutane Tuberkulation bei Hühnern 426.
- Le Febvre (C. C.), siehe: Emery (W. O.).
- Léger (E.), Trimagnesiumcitrat u. angebliche bas. Mg-Citrate 393. — Spaltung des β -Nataloins u. β -Homonataloins 1018.
- Lehmann (E.), Wertbest. von Insektenschwamm 1120.
- Lehmann (E.) u. Knoche (P.), Photograph. Emulsionen mit tier. oder pflanzlichem Eiweiß 1039*.
- Lehmann (F.) & Palm (Ph.), Gehaltsbest. von Chinarinde 1318.
- Lehmann (K. B.), Herst. von Marzipanmasse unter Verwendung von Aprikosen- u. Pfirsichkernen 915.
- Lehmann (L.), Künstliche organ. Farbstoffe 291.
- Lehmann (O.), Lsg. u. Ausscheidung von Stoffen, bes. flüss. Krystalle 681. — Erzeugung von Bewegung durch molekulare Richtkraft bei flüss. Krystallen 1230.
- Leimdörfer (J.), Fettversorgung 443.
- Leininger (H.), Physiolog. Unterss. über Cyathus striatus Willd 851.
- Leiser (H.), Ungeschmolzenes Wo oder Mo mit den Eigenschaften der geschmolzenen Metalle zu versehen 111*.
- Lemoine (G.), Katalyse des H_2O_2 in homogener Flüssigkeit durch $SS.$ u. Alkalien 873.
- Lemoine (J.), siehe: Le Chatelier (H.).
- Lemon (B. J.), siehe: Dennis (L. M.).
- Lenard (P.), Wasserfallelektrizität u. Oberflächenbeschaffenheit der Flüss. 301.
- Lenk (E.), Best. von Eiweiß u. Zucker im Harn 1265.
- Lenz (W.), siehe: Beckmann (E.).
- Leonhardt (W.), siehe: Freundlich (H.).
- Lepetit, Dollfus & Gansser, Chemische Fabrik, Pankreaspräparate 211*.
- Leroux (A.), siehe: Heike (W.).
- Leschke (E.), Lokale Behandlung der Diphtherie mit Tribrom- β -naphthol (Providoform) 1207.
- Lespiau (R.), Unterss. über verschiedene Acetylenverb. 120.
- Lespinasse (A.), Unverträglichkeit von Arzneimitteln 1051.
- Le Sueur (H. R.) u. Withers (J. C.), Heneikosylsäure 392.
- Leuchs (H.), α -Halogenierung optisch-aktiver Ketone 226.
- Leuchs (H.) u. Lock (L.), Ringbildung bei Spiranen 1014.
- Leuchs (H.) u. Rauch (H.), Umlagerung bei Oximen gewisser Ketone 1045.
- Leuchs (H.) u. Schwaebel (G.), Oxalsäure u. Aminosäure $C_{17}H_{15}O_4N_2$ als Spaltstücke der Strychninolon- α -säure 231.
- Leuchs (K.), Reines, eisenfreies Zirkonoxyd 250*.
- Levene (P. A.) u. La Forge (F. B.), Mutarotation der Phenylsazone von Pentosen u. Hexosen 122. — Chondroitinschwefelsäure 155. — Waldensche Umlagerung bei Hexosen 690. — Xylohexosaminsäure, ihre Derivv. u. ihre Beziehung zur Konfiguration der Isozuckersäure u. der Episozuckersäure 691. — d-Lixohexosaminsäure u. über α, α_1 -Anhydroschleimsäure 1178.
- Levene (P. A.) u. Meyer (G. M.), Einw. von aseptischem Gewebe auf Glucoson 1180.
- Levene (P. A.) u. Scheer (J. van der), Bei partieller Hydrolyse von Proteinen sich ergebende Kyrinfraktion 1195.
- Levene (P. A.), West (C. J.) u. Scheer (J. van der), Darst. u. FF. der höheren aliph. KW-stoffe 650.
- Levi (M. G.), Schwefelanalyse 362.
- Levy, Gonorrhoebehandlung mit Optochin 1116.
- Levy (A. G.), Best. von Nb in Ggw. von Ta u. Rkk. von Tantalverb. 164.
- Levy (F.), Katabitabellen 1205.
- Levy (M.), Urochromogenrk. u. Diazork. 1265.
- Levy (S. T.), The Rare Earths; their Occurrence, Chemistry and Technology [256].
- Lévy-Bruhl (M.), siehe: Launoy (L.).
- Lewis (H. B.), siehe: Taylor (A. E.).
- Lewis (P. A.) u. Krauss (R. B.), Ggw. von Jod in tuberkulösen Geweben u. Schilddrüse 960.
- Lewis (S. J.), Anwendungen der Spektralanalyse in der analyt. u. techn. Chemie 162.
- Lewis (W. K.), Wärmeleitvermögen einer Quarzschale 583.
- Lichtwitz (L.), Fermentlähmung 1204.
- Lichtwitz (L.) u. Bock (F.), Kalkgehalt der Galle u. seine Bedeutung für die Bldg. der Gallensteine 1257.
- Liebermann (C.) u. Mühle (G.), Azafurin 1141.
- Liebermann (C.), Mühle (G.) u. Kardos

- (M.), Polyzimtsäureester 1136. — Oxalylchlorid u. Bianthryl 1140.
- Liebermann (L. v.) u. Acél (D.), Antigene Wrkg. von Blutzellen u. Typhusbakterien 856.
- Liebold (H.), Tetanusbehandlung 425.
- Liere (R.), siehe: Zink (J.).
- Liesche (O.), siehe: Beckmann (E.).
- Liesegang (R. E.), Keimwrkgg. in Gelen 4. — Polychromie des Ag 18. — Systematik der Konkretionen 39. — Exogene Fällungen bei der histolog. Färbung 98. — Chemie der Sandsteinverwitterung am Cölnner Dom 443. — Rhythmische Krystallisation 972.
- Lifschitz (J.) u. Jenner (F. W.), Chromoisomere Salze u. Chromoester aus p-Nitrobenzylcyanid 1132.
- Lifschütz (J.), Oxydation des Cholesterins durch das Blutgewebe 173. — Wachsmasse aus Wollfett o. dgl. 512*.
- Limpach (O.), siehe: Binz (A.).
- Lincoln (C. T.), siehe: Knight (G. W.).
- Lind (S. C.), Best. von Radium. Das Wechselelektroskop u. seine Anwendung 286. — Umwandlung strahlender Energie in chem. Energie 995.
- Linde (G. von der), siehe: Chemische Fabrik von der Linde m. b. H.
- Lindemann (F. A.), Lebensdauer radioaktiver Subst. u. Reichweite der von ihnen ausgesandten Strahlen 1277.
- Lindemuth (J. R.), Zus. verschiedener Fischdünger u. Düngerwert von entfetteten Fischabfällen 621.
- Linden (von), Meissen (E.) u. Strauss (A.), Komplexe Kupferverb. des Lecithins u. anderer Aminophosphatide 934*.
- Linden (T. van der), Zers. der reduzierenden Zucker unter Umständen der Rohrzuckerfabrikation 727. — Melassebdg. vom phasentheoretischen Standpunkte 928.
- Lindgren (J. M.), Best. von Bor in Fe 364.
- Lindner (J.), Convallarin 78.
- Lindner (K.), siehe: Keitler (H.).
- Lindner (M.), Lederkohle 863*.
- Lindner (O.), Künstliches Sohlenleder 1267*.
- Lindner (P.), siehe: Euler (H.).
- Lindt (V.), Schädlicher Einfluß von Sulfid- u. Sulfatschwefel auf die Reduktion gerösteter Blenden 1323.
- Lingelsheim (A.), Nachw. von Kartoffelzusatz im Kriegsbrot 101.
- Lingelsheim (W. v.), Verwendbarkeit alkal. Blutrährböden für die praktische Cholera diagnose 91.
- Link (R.), Einnahme von NaCl zur Verminderung der Schweißbdg. bei Phthisikern etc. 1024.
- Lintner (C. J.), Nichtexistenz eines stärkebildenden Enzyms „Hemicellulase“ im Malz 929.
- Lipinski (A. V.), Herst. von HCN 371*.
- Lipp (A.) u. Widmann (E.), Tetrahydropyridine u. ihr Verhalten zu Aldehyden 150.
- Lippmann, Analyse der Wirkungsweise antibakterieller Sera u. chemotherapeut. Mittel u. a. 969.
- List (A.), siehe: Gräntzdörffer (A.).
- Little (A. D.), Industrielle Quellen u. Vorzüge von Südamerika 246.
- Livens (G. H.), Elektronentheorie der optischen Eigenschaften der Metalle 117. 1276. — Zahl der bei der metall. Leitung beteiligten Elektronen 869. — Elektronentheorie der metall. Leitung 869. 1168. 1275. — Elektronentheorie des Halleffektes u. verwandter Erscheinungen 1275.
- Livingston (A. E.), siehe: Salant (W.).
- Lloyd (D. J.), Osmot. Gleichgewicht des Skelettmuskels 905.
- Lloyd (S. J.), Radiumgehalt des Wassers vom Golf von Mexiko 362.
- Lock (L.), siehe: Leuchs (H.).
- Lockemann (G.), siehe: Reckleben (H.).
- Lockemann (K.), siehe: Pauly (H.).
- Locquin (R.), siehe: Barbier (P.).
- Loeb (A.), Acetessigsäurebdg. aus Glykolsäure in der Leber 546. — Optochinbehandlung der Pneumonie 1260.
- Loeb (J.) u. Wasteneys (H.), Relative Wrkg. schwacher u. starker Basen auf die Geschwindigkeit der Oxydationen im Ei des Seeigels 715. — Einfluß von Salzsgg. auf den osmot. Druck der Körperflüss. von Fundulus 752.
- Loeb (L.), siehe: Fleisher (M. S.).
- Löb (W.), Naphthalinsulfchloridmethode zur Erkennung der partiellen Hydrolyse des Fleischeiweißes 165.
- Löffl (K.), Plasmanährstoff für Massenkulturen 1050.
- Loew (O.), Über Formose 737. — Atomumlagerungen bei physiolog. Vorgängen 1080. — Labile Eiweißform u. ihre Beziehung zum lebenden Protoplasma 1147. — siehe: Emmerich (R.).
- Loewe (E.) u. Meyer (F.), Pneumoniebehandlung mit Optochin 1055.
- Löwe (H.), siehe: Fischer (Otto).
- Loewe (M.), Herst. von Farben 252*.
- Löwenstein (M.), Beeinflussung der Leukocytenzahlen durch Digitalis u. Kombination von Digitalis u. salicylsaurem Na 750.
- Loewenthal (R.), Chem. Technologie der Spinnfasern 1031.

- Löwy (O.), Immunkörperbldg. verschiedenartiger Typhusimpfstoffe 1260.
- Loghem (J. J. van), Bacterium (Proteus) anindologenes n. sp. 86.
- Lombroso (U.), Wrkg. des Darmes auf Aminosäuren, die mit Blut oder Ringerlsg. kreisen 85.
- Lombroso (U.) u. Artom (C.), Das Schicksal der Aminosäuren, welche in der Schleimhaut des Darmes enthalten sind 355.
- Lombroso (U.) u. Paterni (L.), Veränderung von Aminosäuren, welche im arbeitenden Muskel kreisen 355.
- Lommen (P. A.), siehe: Solem (G. O.).
- Long (J. H.), Physiolog. Aktivität gebundener HCl 355.
- Long (J. H.) u. Hull (M.), Kombination von Protein mit Halogensäuren 616.
- Long (W. S.), siehe: Bailey (E. H. S.).
- Lopriore (G.), Kleie u. ihre Verfälschungen 286. — Herst. von Brot 800.
- Lorentz (H. A.) u. Schmidt (G. C.), Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung [516].
- Lorenz (F.), siehe: Beutell (A.).
- Lorenz (R.), Neue Unterss. über Metallnebel 220. — Über eine mangannebelhaltige Schlacke 389.
- Lorenz (R.) u. Hiege (K.), Über Metallnebel. Über den Belichtungsvorgang in festem AgCl u. AgBr 389.
- Loring (F. H.), Cyclische Evolution der chem. Elemente 517. 642. — Zahlenbeziehungen zwischen den Elementen 641.
- Lormand (C.), Best. des Jods in den officinellen Präparaten 1310.
- Lovelace (B. F.), s.: Frazer (J. C. W.).
- Lövén (J. M.) u. Johansson (H.), Schwefelhaltige β -Substitutionsderivv. der Buttersäure 527.
- Lowenstein (A.) u. Vollertsen (J. J.), Einfluß freier Fettsäuren auf den Entflammungs- u. Brennpunkt tierischer Fette u. Öle 1219.
- Lowry (T. M.), Exakte Definition der normalen u. anomalen Rotationsdispersion 1131. — siehe: Parker (R. G.).
- Lowry (T. M.) u. Abram (H. H.), Zusammengesetzte Rotationsdispersion des Weinsäuremethylesters 1131.
- Lowry (T. M.) u. Dickson (T. W.), Zusammengesetzte Rotationsdispersion des Weinsäureäthylesters 1130.
- Lowry (T. M.) u. Parker (R. G.), Eigenschaften kalt bearbeiteter Metalle. D. von Metallfeilspänen 819.
- Lowry (T. M.) u. Steele (V.), Einw. von Formamid auf Nitrocampher 789.
- α -Chlorcampher; statische u. dynamische Isomerie 1298.
- Lowy (A.), siehe: Tucker (S. A.).
- Lubarsch (O.), Reversionsnitrometer 993.
- Lucks (R.), Fischmehlverfälschung durch Kadavermehl u. deren mikroskopischer Nachw. 204.
- Ludwig (P.), Einheitshärteskala in der Röntgentechnik 684.
- Lüders (R.), Arzneimittel 754.
- Lüders (R.) u. Emmert (J.), Joddihydroxypropan (Alival) 238.
- Lüers (H.), siehe: Reichard (A.).
- Lüpö-Cramer, Kolloidchemie u. Photographie 647. 1169. — Lichtreflexionen 647. — Zerstäubung der Silberhaloide durch das Licht 820.
- Lukács (A.), siehe: Mansfeld (G.).
- Lundberg (J. O.), Kochen von Zellstoff nach dem Sulfatverf. 376*.
- Lundén (H. L. R.), s.: Thorsell (C. T.).
- Lunge (G.), Technical Methods of Chemical Analysis. Volume 3 (2 parts) [572].
- Lusk (G.), siehe: Murlin (J. R.).
- Lusk (G.), Riche (J. A.), Wishart (M. B.) u. Csonka (F. A.), Ursachen der spezifischen dynam. Wrkg. von Nährstoffen 669.
- Lutz (A.), siehe: Bartsch (C.).
- Lyle (W. G.), Curtman (L. J.) u. Marshal (J. T. W.), Nachw. für Cu 632.
- Lyman (H.), Best. des Ca in Harn etc. 858.
- Lyman (T.), Ausdehnung des Spektrums jenseits des Schumann-Gebietes 1170.
- Maase (C.) u. Zondek (H.), Best. der Harnsäure im Blut 858.
- Mabery (C. F.), Entstehung des Petroleums 46.
- McAfee (A. M.), Verwertung hochsiedender Petroleumöle durch Behandeln mit $AlCl_3$ u. a. 1122.
- Macara (T.), Best. von CO_2 in Backmehlen u. Backpulvern 366.
- MacArthur (C. G.), siehe: English (H. M.).
- McArthur (D. N.), s.: Patterson (T. S.).
- McBride (R. S.), Dest. flüss. Luft in einem Magnetfeld 778.
- McClendon (J. F.), Oxydierende Fähigkeit von Oxyhämoglobin u. von Erythrocyten 742. — Bldg. von Fett aus Proteinen in den Eiern von Fischen etc. 749. — Erhaltung des Lebens des Frosches u. Beginn der Entw. durch Vergrößerung der Permeabilität 1111. — Anaesthetica u. Hemmung der Permeabilitätssteigerung der Zelle 1112. —

- Wasserstoffelektroden u. Schnellbestd. der $[H^*]$ -Ionenkonz. 1119. — Potentiometer mit direkter Ablesung zur Best. von $[H^*]$ -Ionenkonz. 1119. — Aciditätskurve des Magens etc. 1119.
- Mc Collum (E. V.) u. Davis (M.), Einfluß der Eiweißaufnahme auf das Wachstum 480. — Ernährung mit gereinigten Nährsubst. 667. — Einfluß gewisser pflanzlicher Fette auf das Wachstum 668. — Einfluß der Zus. u. Menge der mineral. Bestandteile der Nahrung auf Wachstum u. Fortpflanzung 846.
- Mc Guigan (H.), siehe: Ross (E. L.).
- Mc Hargue (J. S.), Bestandteile der Osage-Orange 618.
- Mac Innes (D. A.) u. Parker (K.), Konzentrationszellen mit Kaliumchlorid als Bestandteil 645.
- Mac Intire (W. H.), Best. des unmittelbaren Kalkbedürfnisses des Bodens 1309.
- Mc Intosh (J.) u. Fildes (P.), Fixierung von As durch das Gehirn nach intravenösen Einspritzungen von Salvarsan 907.
- Mackay, siehe: Langmuir (I.).
- Mc Kee (J. L.), Acetylderivv. der Diphenylthiosemicarbazide 1097.
- Mc Kenzie (A.), Umwandlung von Traubensäure in ein Gemisch von Traubensäure u. d-Weinsäure durch l-Apfelsäure 121.
- Mc Kenzie (A.) u. Widdows (S. T.), Racemisierung der Phenyl-p-tolylessigsäure 538.
- Mackey (W. Mc D.), Verh. einiger Öle u. Fettsäuren im Mackeyschen Ölprüfer 439.
- Mc Lean (F. C.) u. Slyke (D. D. van), Titration kleiner Haloidmengen 364. — Best. von Chloriden in kleinen Mengen Körperflüssigkeit 758.
- Mc Lean (R. M.), s.: Harding (V. J.).
- Mc Lennan (J. C.) u. Keys (D. A.), Ionenbeweglichkeit in Luft bei hohem Druck 1275.
- Mc Lennan (J. C.) u. Edwards (E.), Das ultraviolette Spektrum des elementaren Siliciums 1281.
- Mc Lennan (J. C.) u. Found (C. G.), δ -Strahlung, die vom Zink bei der Bombardierung mit α -Strahlen ausgesandt wird 1276.
- Mc Lennan (J. C.) u. Henderson (J. P.), Ionisationspotentiale des Hg, Cd etc. 877.
- Mc Lennan (J. C.) u. Murray (H. S.), Restionisation in Luft, die in einem Gefäß aus Eis eingeschlossen ist 1168.
- Mc Lennan (J. C.) u. Treleaven (C. L.), Restionisation in Gasen 1168.
- Macleod (J. J. R.) u. Pearce (R. G.), Die Menge des Blutzuckers beim Hunde unter Laboratoriumsbedingungen 1306. — Zuckerretentionsvermögen der Leber in Beziehung zum Glykogengehalt des Organs 1306.
- Mc Pherson (W.) u. Stratton (G. W.), Konstitution der Oxyazoverbb. Einw. von unsymmetr. Benzoylparatolyhydrizin auf Benzochinon u. dessen Homologe 75.
- Madelung (W.) u. Tencer (M.), Schwefelhaltige Derivv. des Indols u. Methylindols 145. — Einige Rkk. des Indols 145.
- Madsen (C. J. H.), Chem. Kontrolle im Reinigerhausbetriebe 1164.
- Madsen (T.) u. Watabiki (T.), Thermolabilität der Komplemente 844. — Thermolabilität der Amboceptoren 844.
- Maehlmann (H.), Tertiäre α -Oxysäuren der aliphatischen Reihe 1178.
- März (R.), Pyrometer mit Tauchschaft 513*.
- Maestro (L.), Best. des Harnstoffs u. der Extraktivstoffe des Harns mit der Xanthhydrolmethode 984.
- Maestro (L.) u. Castaldi (L.), Linksdrehendes Natriumglycerophosphat 283.
- Magasanik (J.), siehe: Scheibler (H.).
- Maggia (A.), Konservierung von Leichnamen 864*.
- Magnus (W.), siehe: Friedemann (U.).
- Mahr (H. W.) u. Kraft (A. C.), Natur u. Entfernung von Gerüchen u. Schwebestoffen einer Abfallbeseitigungsanlage 1221.
- Maillard (L. C.), Synthese von Peptiden durch Einw. von Glycerin auf Glykokoll; dynamische Unters. 71.
- Maire (R.), siehe: Rümelin (G.).
- Majima (R.), Konstit. von Hydrourushiol 1137.
- Majima (R.) u. Nakamura (I.), Isohydrourushiol u. sein niederes Homologes 1138.
- Majima (R.) u. Tahara (J.), Synthese des Hydrourushiols 1139.
- Malacapit-Gesellschaft, Filter 572*.
- Maldiney (J.), Verzögernde Wrkg. des Zuckers bei der Entw. u. Durchlässigkeit der Gelatine für den Metol-Hydrochinonentwickler 683.
- Maljaroff, siehe: Ubbelohde (L.).
- Mameli (E.), Einfluß des P u. des Mg auf die Bldg. von Chlorophyll 553.
- Mandel (J. A.) u. Neuberg (C.), Darst. einer scymnolschwefelsäureartigen Subst. Cholesterinschwefelsäure 879. — Umwandlung aliph. u. arom. Sulfosäuren in Aldehyde, bzw. Phenole 887. — Best. von Metalloiden in organ. Verb. 920. — Nachw. von kleinen Mengen Glycerin,

- sowie von Alkoholen u. SS. der Kohlenhydratreihe 920.
- Mandelbaum (R.), siehe: Kaufmann (A.) & Co.
- Manganese Steel Rail Company, Vorbereitung von Manganstahlblöcken für die mechanische Formgebung 111*.
- Mannessier (A.), Thiosaccharin 696.
- Mannheim (A.), siehe: Frerichs (G.).
- Mannich (C.), Antagran 1208.
- Mannich (C.) u. Kather (B.), Fellan 429. — Yabs 430. — Deutsche Kunstvaseline Merz 670. — Sanokapseln 754. — Plagin 754. — Petrintabletten 802. — Zinkpaste „Merz“. — Salicylzinkpaste „Merz“ 1024. — Combustin 1116.
- Mannich (C.) u. Thiele (E.), Phenyl-1-äthanol-1-amin-2 u. verwandte Verbb. 536.
- Manninger (R.), siehe: Hutyra (F.).
- Mansfeld (G.), Physiologie der Schilddrüse 417. — Wesen synergetischer Arzneiwirkg. 419.
- Mansfeld (G.) u. Ernst (Z.), Physiologie der Schilddrüse. Ursache der gesteigerten Eiweißzers. u. Wärmeblgd. im infektiösen Fieber 416.
- Mansfeld (G.) u. Hamburger (S.), Wesen der chem. Wärmeregulation 426.
- Mansfeld (G.) u. Lukács (A.), Chem. Muskeltonus 415.
- Mansfeld (G.) u. Purjesz (B.), Unwirksamkeit der Antipyretica gegenüber Adrenalin 420.
- Mansfield (G. R.) u. Larsen (E. S.), Nephelinbasalt 974.
- Manulescu (A.), s.: Dumitrescu (C.).
- Manz (H.), Röstung von Kupfernickerzen 1060.
- Manzoff (C. D.) u. Nicoloff (M.), Analysen von Melasse aus bulgarischen Zuckerfabriken 766.
- Marbach (A.), Verf. der Hefeferzeugung aus Zucker u. Mineralsalzen 421. — Konservierung von Maismehl 424.
- Marcelin (R.), Physiko-chem. Kinetik 994.
- Marchand (R.), Künstliche Riechstoffe in der Seifenindustrie 1222.
- Marcovici (E.), Allium sativum als Therapeuticum bei chron. u. akut infektiösem Darmkatarrh 800.
- Marcovici (E.) u. Příbram (E.), Wirkung von Allium sativum etc. bei infektiösen Darmkrankheiten 1053.
- Marcovici (E.) u. Schmitt (M.), Therapie der Cholera asiatica 801.
- Marcus (R.), Trockenkulturen von Bakterien etc. 514*.
- Marcusson (J.), Veredelung des Wollfettes 988.
- Marcusson (J.) u. Wagner (A.), Sauerstoffhaltige Bestandteile des Erdöls 930.
- Marden (J. W.) u. Cushman (O.), Best. des Kalomels in Kalomeltabletten 1060.
- Marden (J. W.) u. Elliott (V.), Relative Trockenkraft von H_2SO_4 , $CaCl_2$ u. Al_2O_3 im gewöhnlichen Scheibler-Exsiccator 219.
- Marden (J. W.) u. Montgomery (J. A.), Laugenentschälung von Mais zur Maismehlfabrikation 1206.
- Margosches (B. M.), Verh. von C-, H-, O-haltigen organ. Verbb. gegen Fehlingsche Lsg. 597.
- Margosches (B. M.) u. Lang (A.), Unterschiede in der Beschleunigung der Kjeldahlisation von Kohle u. Koks 1029.
- Marinesco (G.), Wrkg. von Injektionen mit Salvarsanserum auf die spinale u. cerebrale Spinnwebenhaut bei Tabes u. allgemeiner Paralyse 162.
- Marker (J.), siehe: Baumann (L.).
- Markl (J. G.), Säureagglutination von Pestbacillen 1086.
- Maron (G.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Marras (F. M.), Ektoprotease der Weintraube 233.
- Marre (F.), Nachw. der Antiseptica in den Konserven 799.
- Marsden (E.) u. Lantsberry (W. C.), Durchgang der α -Teilchen durch Wasserstoff 1276.
- Marshal (J. T. W.), siehe: Lyle (W. G.).
- Marshall (J.), Einw. von Aldehyden auf Grignardsche Verbb. 273. — siehe: Cohen (J. B.).
- Marshall (J. A.), Neutralisationsfähigkeit des Speichels in seinen Beziehungen zur Zahncaries 33.
- Martin (G.), Darst. von Siliciumchloriden 523. — Einw. von Alkalien u. Wasser auf Hexaäthoxysilicoäthan etc. 782. — Substitution von Kieselsäureanhydrid, Silicoxalsäure u. Mesosilicoxalsäure 1288.
- Martin (H.), Lecithinpräparate aus Eigelb 776*.
- Mary (Albert) u. Mary (Alexandre), Über unvollkommene Krystalle aus einem kolloidalen Mittel 200.
- Mary (Alexandre), siehe: Mary (Albert).
- Marzahn (W.), Beurteilung der Geschmacksgrenze für die Beimischung von Kaliendlaugen zu Trinkwasser 489.
- Mascarelli (L.), Isomerie der Eruca-, Brassidin- u. Isoerucasäure 22.
- Mascarelli (L.) u. Toschi (B.), Isomerie der Eruca-, Brassidin- u. Isoerucasäure 590.
- Maschhaupt (J. G.), Löslichkeit der Thomasmehlphosphorsäure bei wieder

- holter Extraktion mit kohlen säurehaltigem Wasser 552.
- Maschke (A.), siehe: Haber (F.).
- Masoni (G.), Nährwert von Mehl u. Brot mit Bezug auf die phosphorhaltigen Verbb. 800. — Nachw. von Teerfarbstoffen in Wein 810.
- Masslow (M.), Diazork. des Hundeharnes u. ihre Beziehungen zu Stoffwechselfvorgängen 716.
- Mathers (F. C.), Stewart (C. O.), Housemann (H. V.) u. Lee (I. E.), Fluorborsäure u. Fluorkieselsäure bei der qualitativen Analyse des Na 631.
- Matos (L. J.), Nachw. künstlicher Seiden 440. 926.
- Matt (M.), siehe: Gellbach (E.).
- Matthiae (R.), Stärke u. ihre Verwertung in der Industrie 1324.
- Mattill (H. A.), siehe: Mattill (H. I.).
- Mattill (H. I.) u. Mattill (H. A.), Beeinflussungen des Stoffwechsels durch Bäder im Großen Salz-See 35.
- Matzke (M.), siehe: Beutell (A.).
- Maue (G.), Fliederbeerwein aus Schleswig-Holstein 1151.
- Mauguin (E.), siehe: Terres (E.).
- Mauritz (B.), Cancrinit von Ditró 802.
- Mauthner (F.), Trimethylgallusaldehyd u. Syringaaldehyd 1044.
- Mautner (H.) u. Pick (E. P.), Durch „Schockgifte“ erzeugte Zirkulationsstörungen 856.
- Mawrow (F.) u. Nikolow (M.), Molybdänsemipentoxid u. seine Salze 588. — Phosphormolybdänverbb. Komplexe Hypophosphorosomolybdänsemipentoxidmolybdänsäuren u. ihre Salze 1176.
- Maxim (M.), siehe: Beckmann (E.).
- Maxwell (A. L. I.) u. Rothera (A. C. H.), Pituitrin u. Sekretion der Milch 1115.
- Mayer, siehe Roßmann.
- Mayer (K.), siehe: Klimont (J.).
- Mayer (Max), Nitroderivv. der o-Toluylsäure 1071.
- Mayer (Otto), Best. der Härte in natürlichen Wassern unter Berücksichtigung der Alkalien 673.
- Mayer (Paul) u. Neuberg (C.), Umwandlung von Citronellal in Citronellol 910.
- Mayr (C.), siehe: Treadwell (F. P.).
- Mazé (P.), Rolle des Chlorophylls 474.
- Mazzaron (A.), Unters. von Ölen 1316.
- Meads (J. A.) u. Kipping (F. S.), Über die sogenannten Siliconsäuren 124.
- Means (J. H.), Basalstoffwechsel u. Körperoberfläche 750.
- Mecacci (F.), siehe Sborgi (U.).
- Mecklenburg (W.), Beziehungen zwischen Tyndalleffekt u. Teilchengröße kolloider Lsgg. 580. — Unters. von trüben Lsgg. 1274.
- Medak (E.) u. Pribram (B. O.), Klin.-patholog. Bewertung von Gallenunterss. 428.
- Medinger (P.), Nachw. u. Schätzung kleinster Mengen Phosphorsäure 1119.
- Meek (W. J.) u. Eyster (J. A. E.), Adrenalin u. Herzfähigkeit 1082.
- Meerburg (P. A.), Stärkebest. in Wasser nach der Methode von Blacher 1214.
- Meigen (W.) u. Kummer (R.), Kenntnis der Gneise des südlichen Schwarzwaldes 919.
- Meigen (W.) u. Werling (P.), Löß der Pampasformation Argentiniens 433.
- Meigs (E. B.), Osmot. Eigenschaften von Calcium u. Magnesiumphosphat in Beziehung zu denen der lebenden Zelle 1302.
- Meinke (G.), siehe: Hantzsch (A.).
- Meisenheimer (J.), Stickstoffhaltige Bestandteile der Hefe 1259.
- Meiser (F. K.), Brennen von Kalk u. ähnlichen Stoffen 816*.
- Meissen (E.), siehe: Linden (von).
- Meissner (W.), Therm. u. elektr. Leitfähigkeit einiger Metalle zwischen 20 u. 373° absolut 1128.
- Meister Lucius & Brüning, s.: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Meitner (L.), β -Strahlen von Ra D u. das Absorptionsgesetz der β -Strahlen 733.
- Melander (K. H. A.), Theorie der Flüssigkeitspotentialdifferenten 302. — siehe: Palmaer (W.).
- Melckebeke (R. van), Best. von Zucker durch Reduktion von Kupferreagenzien 1027.
- Meldola (R.) u. Hollely (W. F.), Alkylierte p-Phenylendiamine u. Derivv. Chinonimidammoniumverbb. 330.
- Meldrum (R.), F. u. E. des Thymols 536. — F. u. E. des Menthols 540. — Erstarrungspunkt von Hammeltalg 620.
- Melhardt (C.), Vorbereitung von Pflanzenfasern jeglicher Art 679*.
- Melia (T. W.), siehe: Hale (F. E.).
- Mellanby (J.) u. Woolley (V. J.), Kohlenhydratfermente des Pankreas-saftes 476.
- Mellor (B. S.), siehe: Lapworth (A.).
- Mendel (F.), Optochinbehandlung der Pneumonie 425.
- Mendel (L. B.), siehe: Osborne (T. B.).
- Mendel (L. B.) u. Baumann (E. J.), Resorption von Fett aus dem Säugetiermagen? 1112.
- Mendel (L. B.) u. Stehle (R. L.), Rolle der verdauenden Drüsen bei Ausscheidung endogener Harnsäure 1113.

- Mendenhall (C. E.) u. Wood (R. W.), Einfluß elektr. u. magnet. Felder auf die Emissionslinien fester Körper 1170.
- Mendenhall (W. L.), Einfluß einiger Anaesthetica auf die Koagulationszeit des Blutes 1081.
- Mennicke (H.), Metallurgie des Zinns u. Wolframs 1222.
- Menten (M. L.), Acidität des unverdünnten normalen Magensaftes im Fall einer menschlichen Magenfistel 1207.
- Menten (M. L.) u. Crile (G. W.), H-Ionenkonz. des Blutes unter verschiedenen anormalen Bedingungen 1111.
- Menzies (J. A.), Affinitäten von Hämatin 1105.
- Merck (E.), Hydrazinmonocarbonsäure-ester 598*. — Tierkohle 754. 916.
- Merck (F.), siehe: Hess (K.).
- Merica (P. D.), siehe: Burgess (G. K.).
- Merres, siehe: Beck (K.).
- Merrill (G. P.), Meteoritfall bei Holbrook 1212.
- Mertes (A. T.), Bürette mit automatischer Nullpunktseinstellung 1227.
- Merton (T. R.), Anwendung von Interferenzmethoden auf die Unters. des Ursprungs gewisser Spektrallinien 578. — Ein dem Kohlenstoff zukommendes Spektrum u. Beziehung zu den Wolf-Rayetsternen 874.
- Merwin (H. E.), Thermale Entwässerung des Stilbits u. Thaumassit 803. — siehe: Washington (H. S.).
- Merwin (H. G.), s.: Hillebrand (W. F.).
- Messerschmitt (A.), Erzeugung von H 168*. — siehe: Chemische Fabrik Rhonania.
- Meston (L. A.), siehe: Henderson (J. B.).
- Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Akt.-Ges. u. Klencke (H.), Erhöhung der Leistungsfähigkeit eines Turmsystems ohne Kammern zur Herst. von Schwefelsäure 215*.
- Metz (A.), siehe: Sieverts (A.).
- Meyer (Arthur), Best. von Chlorid u. Bromid nebeneinander 979. — Die in den Zellen vorkommenden Eiweißkörper sind stets ergastische Stoffe 1146.
- Meyer (Betzy), siehe: Orla-Jensen.
- Meyer (C. F.) u. Wood (R. W.), Unters. über die von Ultra-Schumann-Strahlen hervorgerufene Fluorescenz 1278.
- Meyer (D.), siehe: Schneidewind (W.).
- Meyer (E. v.), Neuzeitliche Probleme der Chemie [1936].
- Meyer (E. v.), Wagner (K.) u. Spreckels (E.), Dimolekulare Nitrile 1041.
- Meyer (Edgar) u. Gerlach (W.), Abhängigkeit der photoelektr. Verzögerungszeit vom Gasdruck bei Metallteilen ultramikroskopischer Größenordnung 62.
- Meyer (Ernst), Wrkg. des Malonsäuretrichlorbutylesters bei Hustenreiz 847.
- Meyer (F.), siehe: Loewe (E.).
- Meyer (Felix), Physiolog. Unters. über Kaffein als Asthmamittel 1203.
- Meyer (Ferdinand Moritz), Bariumsulfid aus Bariumsulfat 53*.
- Meyer (G. M.), siehe: Levene (P. A.).
- Meyer (Hans), siehe: Oberhoffer (P.).
- Meyer (H. Conrad), Schwerschmelzbarkeit der Zirkonerde 1175.
- Meyer (H. H.), siehe: Fröhlich (A.).
- Meyer (Julius) u. Heider (K.), Darst. von selensaurem Na u. von Selensäure 308.
- Meyer (K.), siehe: Wehrmann (Fr.).
- Michaelis (A.), Über Arsenobenzoessäure 124. — Best. des Selen in organ. Verbb. 163.
- Michaelis (S.), Gewinnung haltigen Gutes aus dem bei der Aufbereitung von Gold u. Silbererzen mittels Ölschwimmverf. übrig bleibenden Rückstand 370*.
- Michel (H.), Künstliche Edelsteine u. ihre Unterscheidung von den natürlichen 973.
- Michel (H.) u. Dittler (E.), Mineral-synthetisches Praktikum [255].
- Mieleitner (K.), Krystallograph. Unterss. über Diphenyl u. seine Abkömmlinge 405.
- Milch (M.) & Co., siehe: Chemische Fabrik Akt.-Ges. vorm. Milch (M.) & Co.
- Miles (F. D.), Volumetr. Best. des Bleies 807.
- Millar (C. E.) u. Gangler (F. A.), Colorimetr. Phosphorsäurebest. in Bodenextrakten 631.
- Miller (C. W.), siehe: Taylor (A. E.).
- Miller (E. R.) u. Moseley (J. M.), Ätherisches Öl von Solidago Rugosa 339.
- Miller (R. J.), siehe: Smith (C. A.).
- Miller (S. P.), Laboratoriumsapp. zur Best. von CO₂ durch Verlust 1228.
- Miller (S. P.) u. Gurley (F. C.), App. zur Chlorierung mit PCl₅ 297.
- Millosevich (F.), Gesteine der Terra del Fuoco. Krystalline Schiefer 97.
- Mills (J. E.), Molekulare Anziehung. Beziehungen, die sich durch Darst. des inneren als eines negativen Druckes ergeben 298.
- Mink (F.), siehe: Autenrieth (W.).
- Minot (G. R.), siehe: Denny (G. P.).
- Mitchel (W. L.), siehe: Hubbard (W. S.).
- Mitreiter (M.), Kühlen heißer, gesättigter Lsgg. 990*.
- Mittelholzer (J.), siehe: Frei (W.).
- Mix (H.), Unterscheidung von Benzin u. Benzol 1157.
- Mixter (W. G.), Bildungswärme u. Poly-

- merisation einiger Oxyde. Best. der Bindungswärme des Wassers 520. — Instabiles Chromoxyd; Wärmetönung beim Schmelzen von Chrom- u. Aluminiumoxyd mit Natriumperoxyd 585.
- Miyake (K.), Nucleinbasen in den Schoten von *Aralia cordata* 713. — Zucker in den Knollen der süßen Kartoffeln 713. — Ggw. von Cholin in den Schoten von *Aralia cordata* 842.
- Mockeridge (F. A.), siehe: Bottomley (W. B.).
- Móczár (L.), siehe: Karczag (L.).
- Moeller (W.), Peptisationserscheinungen in Gerbstofflsgg. 106. — Peptisation u. Gerbprozeß 505.
- Mörner (C. T.), Cystinnitrat u. Cystinhydrochlorid 652. — Organ. Schwefelverb., erhalten aus Proteinstoffen bei Behandlung derselben mit HNO_3 663.
- Mohlman (F. W.), siehe: Bartow (E.).
- Mohr, siehe: Hippel (E. v.).
- Mohr (E.), Bayersche Spannungstheorie u. die Struktur des Diamants 1065.
- Moles (E.), SbCl_5 als Lösungsmittel 311. — Lsgg. von Se u. Te in wasserfreier H_2SO_4 819.
- Moll (F.), Entw. u. der gegenwärtige Stand der Holzimprägnierung mit Salzen 636.
- Monnier (A.), siehe: Duparc (L.).
- Montagne (P. J.), Konstitution der durch Nitrierung des 4,4'-Dichlor- u. des 4,4'-Dibrombenzophenons erhaltenen 4,4'-Dichlordinitro- u. 4,4'-Dibromdinitrobenzophenone 346.
- Montgomery (J. A.), s.: Marden (J. W.).
- Monti (L.), Konstitution des durch Einw. des Lichtes erhaltenen Triphenylaminoäthylalkohols 611. — Derivv. der Lapacholsäure 891.
- Moore (B.), Erzeugung von Wachstum etc. in metastabilen, anorgan. Hydrosohlen 938.
- Moore (B.) u. Evans (W. G.), Über Wachstumsformen aus metastabilen Lsgg. anorgan. Kolloide 937.
- Moore (H.), In Dämpfen von homogener X-Strahlung erzeugte Korpuskularstrahlung 64.
- Moore (H. C.), Best. des Schwefels in Pyriten 629.
- Mooy (de), siehe: Holleman (A. F.).
- Moraczewski (W. von), Indolgehalt der Verdauungsprodd. von Fibrin u. Casein 478. — Einfluß der Nahrung u. Bewegung auf den Blutzucker 1149. — Muskularbeit u. Blutzucker 1149.
- Moran (J.), Radiumstandardlsgg. 1282.
- Morgan (G. T.) u. Morrow (G. V.), Thiazol-2-diazoniumsalze 1143.
- Morgan (G. T.), Absorptionsspektren einiger aromat. Nitroamine u. Nitroamide 1181.
- Morgan (G. T.) u. Porter (J. W.), Konstitution der inneren Diazoxyde (Diazo-phenole) 329.
- Morgan (J. L. R.), Tatesches Gesetz 3. — Tropfengewichtsmethode zur Best. der Oberflächenspannung von Flüss. 644.
- Morgen (A.) u. Beger (C.), Schädlicher Einfluß einer ausschließlichen Haferfütterung 1118.
- Morgenstern (S.), Aliphat. u. cycl. Alkohole des Wolfettes 991*.
- Morgulewa (O.), siehe: Biron (E.).
- Morgulis (S.), Körperoberfläche von Flundern u. Gaswechsel 1202.
- Morpurgo (G.), Verwertung der Knochen als menschliches Nahrungsmittel 800.
- Morrell (G. F.), siehe: Harries (C.).
- Morris (J. L.), Kreatinin- u. Kreatinbest. 725.
- Morrow (G. V.), siehe: Morgan (G. T.).
- Morse (M.), Autolyse u. Involution 34. — Halogene als Beschleuniger der Gewebsenzymwrkg. 1082. — s.: Bradley (H. C.).
- Mortrud (E.), Darst. von Cellulose durch Kochen von Holz 514*.
- Moseley (J. M.), siehe: Miller (E. R.).
- Moss (H. W.), siehe: Morgan (G. T.).
- Motter (M. G.), Chenopodiumöl bei Hakenwurmkrankheit 1053.
- Mottram (V. H.), siehe: Coope (R.).
- Mourello (J.-R.), Phototrophie der anorg. Systeme. System des Calciumsulfids 1129.
- Moureu (C.), Muller (P. T.) u. Varin (J.), Magnetische Refraktion u. Rotation der Acetylenverb. 120.
- Much (H.) u. Müller (W.), Fettstoffwechsel der Zelle 849.
- Muckermann (E.), siehe: Curtius (T.).
- Mügge (O.), Krystalle des Maleinsäureanhydrids 783.
- Mühle (G.), siehe: Liebermann (C.).
- Müller (C. & G.) u. Müller (Karl Theodor), Conservieren von Speck 1038*.
- Müller (Ernst), siehe: Curtius (T.).
- Müller (F.), Kohlehaltige Abwässer der Braun- u. Steinkohlenbergwerke [1936].
- Müller (Ferdinand), Backmassen aus Ölsamen 452*.
- Müller (Friedrich C. G.), Elektrolyt. Zelle für Gewinnung der Alkalamalgame 257. — Darst. des Wasserstoffs aus Wasserdampf mittels Eisenpulvers 260.
- Müller (H.), siehe: Hess (L.).
- Müller (Hugo), Vork. von Flavon als das Mehl der Primeln 473.
- Mueller (J. H.), Cholesterinstoffwechsel des Hühnereies während der Bebrütung

716. — Assimilierung des Cholesterins u. seiner Ester 1082.
- Müller (Karl Theodor), s.: Müller (C. & G.).
- Müller (Max) u. Heigis (O.), Zellstoff 112*.
- Müller (Paul Th.), Bakteriolog. Wasserunters. 1310.
- Müller (Richard) u. Deutsche Celluloid-Fabrik, Celluloid 864*. — Anhydride organ. Säuren oder deren Gemischen mit den entsprechenden Säuren 990*.
- Müller (W.), Einfluß der Glühdauer auf die Erweichung gereckter Leitungsbronze 502. — siehe: Much (H.).
- Müller (Wilhelm), Bildung von Leichenwachs aus krankhaftem Gewebe des Menschen 1259.
- Münter (F.), siehe: Schneidewind (W.).
- Müntz (A.) u. Lainé (E.), Agronomischer Wert des von den Wasserläufen der Alpen etc. fortgeführten Schlammes 552.
- Münzer (E.), siehe: Begun (A.).
- Muller (P. T.), siehe: Moureu (C.).
- Murgoci (G.), Rhodisit u. der Abriachanit 554.
- Murlin (J. R.), Lusk (G.) u. Riche (J. A.), Tierische Calorimetrie. Einfluß der Fettaufnahme 1113.
- Murray (H. S.), s.: Mc Lennan (J. C.).
- Murray (W. J.), siehe: Cohen (J. B.).
- Myers (V. C.), Stickstoffbest. im Harn 858.
- Myers (V. C.) u. Fine (M. S.), N-haltige Nichtproteinverb. des Blutes bei Nephritis unter Berücksichtigung von Kreatinin u. Harnsäure 486. — Schicksal des Kreatins beim Menschen 752. — Gegenwart von Kreatinin im Muskel 752. — Kreatingehalt des Muskels von Ratten, die mit isolierten Eiweißkörpern gefüttert werden 752. — Beziehung zwischen Kreatin u. Kreatinin im autolyisierenden Gewebe 844.
- Naamlooze Vennootschap, Fabrik von chemische Producten, Anhydride einbas. organ. Carbonsäuren 931*.
- Näher (W.) u. Nöding (M.), Wasserstoffgewinnung 676*.
- Nagel jr. (C. F.), Chromoxydgallerten 311.
- Nakamura (I.), siehe: Majima (R.).
- Nardelli (G.), Salz des Chinins u. des Pyramidons mit der Camphersäure 159.
- Narr (K.), Kunststeine u. dgl. aus Torfmull 452*.
- Nathan (E.), siehe: Herxheimer (K.).
- Nayak (M.), siehe: Simonsen (J. L.).
- Nefgen (A.), Pigmentätzungen 571*.
- Neger (F. W.), Bildungsstärke der grünen Blätter u. ihre Nutzbarmachung 904.
- Neill (A. J.), siehe: Burge (W. E.).
- Nelson (E. K.), siehe: Salant (W.).
- Nelson (J. M.), siehe: Born (S.); Falk (K. G.); Griffin (E. G.).
- Neogi (P.), Einw. von HNO_2 auf Amine 691.
- Neppi (B.), Best. proteolytischer Fermente 439.
- Nestorch (K. F.), Wahrscheinlichkeit der Ionisation u. Strahlung von Gasmolekülen, die auf Zusammenstoß mit Elektronen zurückzuführen sind 1275.
- Neubauer, Best. der citronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen 490.
- Neuberg (C.), Farbenrk. der Triosen u. des Methylglyoxals 883. — Beziehung von Carboxylase zu Zymase 911. — Über Hefeneiweiß 1259. — siehe: Mandel (J. A.); Mayer (Paul).
- Neuberg (C.) u. Kerb (J.), Vorgänge der natürlichen Milchsäurebdg. 908.
- Neuberg (C.) u. Rewald (B.), Bldg. von Propionaldehyd u. Aceton aus Propylenglykol etc. 879. — Methylglyoxalbdg. 882. — Fäulnis der d,l-Methyläthylbrenztraubensäure 906.
- Neuberg (C.) u. Ringer (M.), Bernsteinsäuregärung der α -Ketoglutarensäure 911. — Entstehung von Bernsteinsäure bei der Fäulnis von α -Ketoglutarensäure 912.
- Neuberg (C.) u. Schwenk (E.), Photochem. Bldg. von Indigo aus Indican 896. — Unterss. über Carboxylase u. andere Hefenenzyme 908. — Gärung der Dioxymaleinsäure 909. — Reduktion von Glykolaldehyd zu Äthylenglykol 910. — Umwandlung von Äthylendisulfid in Äthylmercaptan 910. — Veränderungen im Alkohol- u. Aldehydgehalt von Hefen bei der Aufbewahrung u. bei der Autolyse 910. — Kofermentartige Wrkg. von Salzen der α -Ketosäuren 911.
- Neumann (B.), Deaconverf. 103.
- Neumann (B.), Binz (A.) u. Hayduck (F.), Muspratts Enzyklopädisches Handbuch der techn. Chemie, Ergänzungswerk [1272].
- Neumann (L.), siehe: Koenigs (E.).
- Neumann (M. P.) u. Herter, Verwendung der Kartoffel bei der Brotbereitung 37.
- Neumann (P. W.), siehe: Baier (E.).
- Neundlinger (K.), Einw. von Benzoesäure auf Dimethylanilin 822.
- Neuschlosz (S.), Physiologie der Schilddrüse. Mechanismus der Eisen- u. Arsenwrkg. 417.
- Newbery (E.), EMKK. in Alkohol. Mit dem Capillarelektrometer gemessene absolute Potentiale 644.

- Newton (H. D.) u. Hughes (J. L.), Best. von Uran u. Phosphor 673.
- Nichols Copper Co, Bessemern von Kupferstein 775*.
- Nicholson (J. W.), Das dem Helium angehörende Bandenspektrum 580.
- Nicolesco-Ottin (C.), Chem.-technische Unters. des Asphalts von Matitza 504.
- Nicolle (M.), Césari (E.) u. Raphael (A.), Vibrio septicus u. das Bacterium chauvoei 550.
- Nicoloff (M.), siehe: Manzoff (C. D.).
- Niedergesäß (K.), Entstehung der Zahnaries 1053.
- Niederstadt, Mitteilungen über die Tätigkeit der Connecticut agricultural experiment station 485. — Alkoholfreie Getränke mit Berücksichtigung von Weinmost 721.
- Niegemann u. Kayser, Herst. der Wijsschen Jodlsg. 489.
- Niegemann (C.), Herst. der Wijsschen Jodlsg. 1087.
- Nierenstein (M.), Isoquerceton 409. — Oxydationsprod. des Pyrogallols 1003.
- Niggemann (H.), siehe: Schaefer (K.).
- Niggli (P.), Raummodelle zur Einführung in die physikal.-chem. Eruptivgesteinskunde 756.
- Niklewski (B.), Kritische Bemerkungen zur chem. Bodenanalyse 724.
- Nikolajew (A. W.), Mineralogie des Kyschtymischen Bergbezirkes 804.
- Nikolow (M.), siehe: Mawrow (F.).
- Nițescu (I. I.), Nährwert des Maises 477.
- Nitrogen Products Company, Entkohlen von Eisen, Stahl, Chrom etc. mittels eines Alkalimetalles etc. 296*.
- Cyanide aus N, C u. einem Alkalimetall 448*.
- Nitzberg (C.), siehe: Polonovski (M.).
- Nobel (E.), siehe: Bolland (A.).
- Nocht (B.) u. Halberkann (J.), Beiträge zur Läusefrage 417.
- Nöding (M.), siehe: Näher (W.).
- Noël (L. v.), siehe: Buttenberg (P.).
- Noelting (E.), Synthese der Farbstoffe 370.
- Nördlinger (H.), siehe: Chemische Fabrik Flörsheim, H. Nördlinger.
- Nollau (E. H.), Aminosäuregehalt gewisser käuflicher Nahrungstoffe u. anderer Proteinquellen 853.
- Nolte (O.), N-Best. nach Kjeldahl 99.
- Noorduijn (J.), siehe: Böeseken (J.).
- Nordenson (H.), Elektrische Leitfähigkeit von kolloiden Lsgg. 3. — „Zerstäubende“ Wrkg. des Lichtes mit Rücksicht auf photograph. Probleme 217. — Spontane Kolloidbldg. von Metallen in Kontakt mit einem Dispersionsmittel 260. — Kolloidbldg. von Metallen bei Bestrahlung mit Licht etc. in Kontakt mit einem Dispersionsmittel 261.
- Normann (W.), Nickelborat als Fethärtungskatalysator 728. — Katalyt. Wasserstoffanlagerung an ungesättigte Verb. 929.
- Northall-Laurie (D.), Best. von Toluol in Handelstoluol 1263.
- Nothmann-Zuckerhandl (H.), Einfluß von Neutralsalzen u. einigen Nichtelektrolyten auf die Giftwrkg. von Alkoholen auf Pflanzenzellen 36. — Physikal.-chem. Arbeiten auf dem Gebiete der Botanik 233. — Erregung der Protoplasmaströmung durch verschiedene Strahlenarten 748.
- Noto (F.), 1,2-Naphthalindandion 1104.
- Nowak (C. A.), Säureverhältnis. Best. der proteolyt. Kraft gekeimter Samen bei techn. Analysen 1264.
- Obé (M.), Verf. zur Erleichterung des Nachw. von Meningokokken in der Lumbalflüssigkeit 440.
- Oberfell (G. G.), siehe: Burrell (G. A.).
- Oberhelman (G. O.), Best. des fünfwertigen V mittels $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 365.
- Oberhoffer (P.), Das Gefüge des Damaszenerstahls 1324.
- Oberhoffer (P.) u. Hartmann (P.), Ursachen der Zeilenstruktur 104.
- Oberhoffer (P.) u. Meyer (Hans), Zeilenstruktur, ihre Entstehung u. ihre Beseitigung durch Wärmebehandlung 103.
- Obpacher (H.), siehe: Prandtl (W.).
- O'Brien (W. J.), Unters. des Lithopons 444.
- Oddo (G.), Konstitution des Stickstofftetroxyds u. Prodd., welche es mit einer begrenzten Menge Wasser liefert 648. — Mol.-Gew. des Wassers im Zustande des gesättigten Dampfes zwischen -20 u. $+270^\circ$. Spontane, elektrolyt. Dissoziation des Wasserdampfes 685. — Spontane Ionisation des atmosphärischen Wasserdampfes usw. 686.
- Oechsner de Coninck (W.), Salicylate; Blei- u. Kupfersalicylat 887. — Basisches Kupfersalicylat 1100.
- Oechsner de Coninck (W.) u. Gérard, Bas. Salicylate 400.
- Oehme (C.), Mechanismus biolog. Oxydationen 1303.
- Oeholm (L. W.), siehe: Haber (F.).
- Oeser (H.), Durchsichtig-, Luft- u. Wasserdichtmachen von Papier 515*.
- Oesterle (O. A.) u. Haugseth (E. R.), Salzbildungsvermögen natürlicher Chryszazinderivv. 1187. — Derivv. des Rheins

1187. — Reaktionsfähigkeit α -ständiger Hydroxylgruppen in Anthrachinonderiv. 1188.
- Oesterle (O. A.) u. Kueny (R.), Beziehung des Hesperidins zu Pflanzenfarbstoffen 1300.
- Österreichischer Verein für chemische u. metallurgische Produktion, Salpetersaurer Harnstoff 372*.
- Oettinger (H.), Galvanische Niederschläge von Eisen u. Eisenlegierungen 112*.
- Offermann, Serolog. Untersuchungsmethoden nach Nachw. der Trypanosomenkrankheiten 1054.
- Ohmann (O.), Unzulässigkeit des Begriffes Wasserelektrolyse im Unterricht 259. — Zement u. Beton im chem. Unterricht etc. 1279.
- Okada (S.), Gallensekretion 1113.
- Olaru, Einw. des Mn auf die Mikroben der Leguminosenknoten 431.
- Olin (J. M.), siehe: Turrentine (J. W.).
- Oliveri-Mandalà (E.), Elektr. Leitfähigkeit des Tetrazols u. seiner Deriv. bei verschiedenen Temp. 615. — Triazohydrochinone 1100. — Einw. des Lichtes auf Dibenzoylstyrol 1100.
- Oliveri-Mandalà (E.) u. Calderaro (E.), Einw. der Stickstoffwasserstoffsäure auf Chinon 596.
- Onslow (H.), Chemie der Kleidfarbe bei Tieren u. a. 961.
- Opitz (H.), Antitoxinbest. bei Diphtheriekranken vor u. nach Heilseruminjektionen 854.
- Oppenheimer (C.), Stoffwechselelemente [1064].
- Oppenheimer (L.), Unterss. am Cordierit 44.
- Oppenheimer (M.), Brenztraubensäure als Aktivator der alkoh. Gärung 548. — Bldg. von Milchsäure bei der alkoh. Gärung 549.
- Ordody (B. v.) & Schottik (B.) & Co., Für die Papierfabrikation sich eignender Halbstoff 296*.
- Orelkin (B.), siehe: Tschugajew (L.).
- Orla-Jensen, Biorisator 914.
- Orla-Jensen, Meyer (Betzy) u. Orla-Jensen (Anna D.), Gerinnung der Milch Löslichkeit des Gerinnsels in Salzwasser 550.
- Orla-Jensen (Anna D.), siehe: Orla-Jensen.
- Orlow (E.), Kinetik chem. Rkk. 642.
- Orndorff (W. R.) u. Allen (E. R.), Orcinphthaleine, Orcintetrachlorphthaleine u. Deriv. 340.
- Oryng (T.), Zustandsänderungen der Eiweißkörper 1047.
- Oryng (T.) u. Pauli (W.), Physikal. Zustandsänderungen der Kolloide: Über Neutralsalzweißverbb. 746.
- Orywall (P.) u. Bauer (Gebr.), Oberflächenkohlung von Eisen- u. Stahlgegenständen 772*.
- Osann (A.), Holmquistit, ein Lithiumglaukophan von der Insel Utö 43. — Topische Gesteinsparameter 240.
- Osann (A.) u. Umhauer (O.), Osannit-hornblendit von Alter Pedroso 242.
- Osborne (T. B.), s.: Abderhalden (E.).
- Osborne (T. B.), Mendel (L. B.), Derry (E. A.) u. Wakeman (A. J.), Proteinminima für Erhaltung 1203.
- Osborne (T. B.), Mendel (L. B.), Ferry (E. L.) u. Wakeman (A. J.), Nährwert gewisser Proteine u. Eiweißminimum 479. — Einfluß natürlicher Fette auf das Wachstum 479.
- Osborne (T. B.), Slyke (D. D. van), Leavenworth (C. S.) u. Vinograd (M.), Prodd. der Hydrolyse des Gliadins, Lactalbumins u. des Proteins des Reis 1195.
- Osborne (T. B.) u. Wakeman (A. J.), Enthält Butterfett N u. P? 720. — Phosphatide der Milch 852.
- Oseen (C. W.), Wechselwirkung zwischen zwei elektr. Dipolen u. Drehung der Polarisationssebene in Krystallen u. Flüss. 1167.
- Osgood (G. D.), siehe: Richards (T. W.).
- Ostenberg (Z.), Elektr. wirkendes Gasventil 1227.
- Ostwald (W.), Die Welt der vernachlässigten Dimensionen [1272]. — siehe: Clarke (F. W.).
- Ostwald (W.) u. Riedel (A.), Getreidemehlloses Gebäck 485. — Porenreiches Stärkegebäck 1051.
- Ostwald (A.), Nichtexistenz der Uroleucinsäure 546.
- Othmer (P.), Spontanes Krystallisationsvermögen 4.
- Ott (E.), Über das β -Lacton der asymmetr. Dimethyläpfelsäure 945.
- Otto (R.) u. Blumenthal (G.), Abderhaldensches Dialysierverfahren 860.
- Oviatt (E.), siehe: Baumann (L.).
- Ozias (R. E.), Titriertisch 1228.
- Paal (C.) u. Schwarz (A.), Katalyt. Wrkgg. kolloidaler Metalle der Platingruppe. Hydrogenisation des Äthylens mit kolloidalem Platin 263. — Adsorption des Acetylens durch kolloidales Pt etc. 389. — Die stufenweise Hydrogenisation des Acetylens mit kolloidalem Pt 390.
- Padé (L.), Analysen von gefrorener Milch 913.

- Padoa (M.) u. Zazzaroni (A.), Phototrop. Umwandlungsgeschwindigkeiten u. ihre Temperaturkoeffizienten im monochromatischen Licht 577.
- Page (L.), Energie eines sich fortbewegenden Elektrons 1041.
- Pagliani (L.), Natürliche radioaktive Wässer u. durch Emanation von Radiumsalzen radioaktivierte Wässer 435.
- Pagliani (S.), Entropie einiger fester Körper u. ihre Beziehungen zu anderen physikalischen Größen 574. 1166. — Frequenz der Molekularschwingungen der festen Körper 1165.
- Pagnello (A.), Acetylgasentwickler 377.
- Paladino (R.), Unters. über die Fettstoffe in der Leber der Selachier 157.
- Palitzsch (S.), Borax- u. Borsäurelsgg. bei colorimetr. Messung der H-Ionenkonzentration des Meerwassers 757.
- Palkin (S.), siehe: Emery (W. O.).
- Palmaer (W.) u. Melander (K.), Dissoziation des Wassers in Salzlösungen 937.
- Palmer (C.), Buntkupferkies als Silberfällungsmittel 200.
- Palmer (C. W.), siehe: Radcliffe (L. G.).
- Palmer (R. C.), Einfluß der Temperaturkontrolle auf die Ausbeute bei der zersetzenden Dest. von Hartholz 768.
- Palmer (W. W.), s.: Henderson (L. J.).
- Pamfil (G. P.), Gase u. Sublimationsprodd. der Eruptivgesteine des Granitmassivs von Greci (Dobrogea) 45.
- Paneth (F.), Adsorbierung u. Fällung der Radioelemente 170. — Radiumforschung 683. — siehe: Horovitz (K.).
- Panzer (T.), Gewinnung einer diastatisch wirksamen Substanz aus Milchzucker 179. — Diastasepräparate aus verschiedenen Kohlenhydraten 180. — Verh. verschiedener Stoffe gegen Stickoxyd 693. — Einw. von Chlorwasserstoffgas auf Kohlenhydrate 1180.
- Papavasiliou (S. A.), Schmirgellagerstätten von Naxos 626.
- Pappée (H.), Salze 931*.
- Parhon (C. J.) u. Parhon (M.), Abderhaldensche Rk. bei der Parkinsonschen Krankheit 360.
- Parhon (M.), siehe: Parhon (C.-J.).
- Parker (H. O.), siehe: Hudson (C. S.).
- Parker (K.), siehe: Mac Innes (D. A.).
- Parker (R. G.), siehe: Lowry (T. M.).
- Parker (R. G.) u. Lowry (T. M.), Meßmethoden für kleine, durch Erhitzen hervorgerufene Dichteänderungen kalt bearbeiteter Metalle 1128.
- Parnas (J.), Das Wesen der Muskel-erholung 547.
- Parravano (N.), Kaliumantimonide 734.
- Parravano (N.) u. Perret (U.), Legierun- gen von Mn u. Bi 688. — Mn-Au-Legierungen 688.
- Partington (J. R.), siehe: Jones (M.).
- Paschen (F.), siehe: Weinland (R. F.).
- Paterni (L.), siehe: Lombroso (U.).
- Paternò (E.), Überführung der Buttersäure in Propylbutyrat durch die Einw. des Lichtes 177. — Überführung der Buttersäure in Buttersäurepropylester unter Einw. des Lichtes 650.
- Patterson (S. W.), Antagonist. Wrkg. von CO₂ u. Adrenalin auf das Herz 907.
- Patterson (T. S.) u. Mc Arthur (D. N.), Die Drehung des Diacetyl-d-weinsäureisobutylesters 393.
- Paul (L.), Verbindungsfähigkeit des Kollophoniums mit seinen Lösungsmitteln, speziell mit KW-stoffen des Petroleum 189. — Einw. von HNO₃ auf Kollophonium etc. 790. — siehe: Beckmann (E.).
- Pauli (W.), Physikal. Zustandsänderungen der Kolloide: Zur allgemeinen Chemie der Caseinate 746. — Hydratation der Eiweißionen 746. — siehe: Fernau (A.); Oryng (W.).
- Paulson (E.), Spektren von Ruthenium, Niobium u. Thulium 1177.
- Paulus (M. G.), Hutchinsonson (J. F.) u. Jones (H. C.), Radiometr. Messungen der Ionisationskonstanten von Indicatoren 807.
- Pauly (H.), Konstitution der Phenolaldehydsalze 224.
- Pauly (Herm.), Diazoreaktion des Eiweißes 1194. — Erkennung des Histi- dins durch Farbenrkk. 1195.
- Peacock (D. H.), Struktur des Methylenglycerins u. Cinnamalglycerins 402.
- Pealing (H.), Anomale Änderung der Elastizität von Phosphorbronze in Drahtform 878.
- Pearce (J. N.), Elektr. Leitfähigkeit von Lsgg. einiger Elektrolyte in organischen Lösungsmitteln 9.
- Pearce (R. G.), siehe: Macleod (J. J. R.).
- Pearce (R. G.) u. Carter (E. P.), Einfluß des Vagus auf den Gasstoffwechsel der Leber 1202.
- Pearl (R.) u. Surface (F. M.), Unfähigkeit des Extraktes aus dem Vorderlappen der Hypophyse zur Aktivierung des ruhenden Ovariums beim Haushuhn 716.
- Peczalski (T.), Unterss. über das Wärmeleitvermögen 383.
- Peet (M. M.), siehe: Frazier (C. H.).
- Peine (J.), Abscheidungen des CaCO₃ aus meerwasserähnlichen Lsgg. 242.
- Pélabon (H.), Eigenschaften der Thermo- säulen Platin-Zinnselenide 994.
- Pellini (G.), Ester der Kieselsäure 582. —

- Telluride von Ag u. Au 688. — Verb. des Se mit Ag 734.
- Penfold (W. J.) u. Violle (H.), Rapide Vergiftung durch gewisse Bakterienprodd. bei den Kaninchen im Zustande der Hämolyse 912.
- Penniman (W. B. D.) u. Randall (W. W.), Schnellbest. ätherischer Öle in Alkohol 1120.
- Pepper (O. H. P.) u. Austin (J. H.), Stickstoff des Harns u. des Blutes nach der Fütterung 963.
- Perelstein (M.), siehe: Abelin (I.).
- Perelstein (M.) u. Abelin (I.), Nachw. des Hg im Harn 1027.
- Perkin (W. H.), Lage der organ.-chem. Industrie 444.
- Perlewitz (M.), Brikettieren von Sägespänen 676*.
- Perlick (A.), Luftstickstoffindustrie [255].
- Permutit-Aktiengesellschaft, Mittel zum Enthärten von Wasser nach Art der basenaustauschenden Stoffe 255*. — Entfernung des im Wasser gelösten O 1226*.
- Perotti (R.) u. Cristofolletti (U.), Brotbereitung u. Buttersäureerreger in Laktium 800.
- Perret (U.), siehe: Parravano (N.).
- Perrier (C.), S von Zonda (S. Juan) 96.
- Perrot (E.) u. Hubert (G.), Clerodendron heterophyllum L. etc. 1047.
- Perrucci (P.), siehe: Tizzoni (G.).
- Peskow (N.), Ursachen u. Bedingungen der Entfärbung der kolloidalen Lsgg. von Arsentrisulfid 117.
- Peters (F.), Handbuch der Analytischen Chemie [256].
- Petit (P.), Rkk. einiger Salze in siedendem Wasser 387*. — Amylase des Malzes 902.
- Petri (C.) & Co., Petrinctabletten 1116.
- Petri (W.), Mosel-, Rhein- u. Ahrmoste 914.
- Petzold (A.), Chemie u. Chemikalienkunde für Drogisten [1272].
- Pfeiffer (P.), Krystalle als Molekülverb. 579.
- Pfeiffer (P.), Braude (S.), Kliber (J.), Maron (G.) u. Wittkop (P.), Farbdimorphismus bei Stilbenderivv. 1242.
- Pfeiffer (P.) u. Swidzinski (K. v.), Reaktionsunterschiede stereoisomerer Äthylenhalogenide 337.
- Pfeiffer (P.) u. Wittka (F.), Aussalzen der Aminosäuren u. Trennung von Aminosäuren mit Hilfe von Neutralsalzen 335. — Neutralsalzverb. der Aminosäuren u. Polypeptide 591.
- Pfeiffer (T.), Blanck (E.), Simmermacher (W.) u. Rathmann (W.), Pflanzenanalyse u. Bodenanalyse zur Best. des Nährstoffgehaltes der Ackerböden 239.
- Pfeiffer (T.), Simmermacher (W.) u. Rathmann (W.), Löslichkeit verschiedener Phosphate u. deren Ausnutzung durch Hafer u. Buchweizen 1262.
- Pfister (R.), Lichtbrechung des Chlorcalciumserums 1315.
- Philip (A.), Entemulgierungszahl von Mineralölschmierölen für Dampfturbinen 766.
- Philip (J. C.) u. Bramlay (A.), Einfluß von Rohrzuoker u. Alkalichloriden auf die Lösungskraft des Wassers 23.
- Philippe (E.), Best. des Kaffeins in Tee nach dem Sublimierverf. 1217.
- Photakis (B.), Vitale Diffusion von Säuren u. Alkalien 1257.
- Piccoli (G.), Ursachen der durch Bierhefe bewirkten Aktivierung des Magensaftes 964.
- Pick (E. P.), siehe: Mautner (H.).
- Pick (E. P.) u. Wasicky (R.), Wrkg. des Papaverins u. Emetins auf Protozoen 197.
- Pickel (J. M.), Automat. Filterwaschvorrichtung 777. — Kjeldahldestillationsapparat 1165.
- Pickering (S. U.), Metallverb. von Co u. Ni 875. — Metallverb. in Lsg. 877.
- Pictet (A.) u. Bouvier (M.), Gesättigte KW-stoffe des Vakuumteers 248.
- Pieroni (A.) u. Balduzzi (G.), Selenbromid u. Brommagnesiumderivv. 1134.
- Pieroni (A.) u. Pinotti (A.), Doppelbindungen u. Koordinationszahl 1096.
- Pilipenko (P.), Mineralogie der Alexejewskygrube 45.
- Pilz (F.), Best. des Kalis in Düngemitteln 365.
- Pink (L.), Oxychloridzement 255*.
- Pink (L.) u. Dannert (F.), Mittel zum Feuerlöschen 1039*.
- Pinkhof (J.), Gerbermethode u. der Schwefelsäuremangel 438.
- Pinnow (J.), Verteilungskoeffizient u. Extraktionsgeschwindigkeit einiger organ. Säuren 528. — Sulfurierung des Hydrochinons 697. — s.: Wolfrum (L.).
- Pinotti (A.), siehe: Pieroni (A.).
- Pintsch (J.), Strache (H.) u. Hiller (H.), Entfernung von H₂S aus Gasen 513*.
- Piorkowski (M.), Fortschritte auf bakteriologisch-serologischem Gebiet 85. — Koagulationsmittel für Milch 253*.
- Pirsson (L. V.), Mikroskop. Beschaffenheit vulkan. Tuffe 919.
- Pisani (F.), Durch Einw. der Hitze stark phosphoreszierender Calcit 673.
- Pischtchikow (P.), s.: Salkind (J.).

- Plaats (B. J. van der), Absorption u. Dispersion des Lichtes in Farbstofflsgg. 306.
- Platsch (M.), Sulfitecelluloseablauge als Brikettbindemittel 447*.
- Plaut (M.), Mit Fettfarbstoffen gefärbte Terpentinlitte; Gelbglycerin als Holz-u. Korkreagens 490.
- Plenz (F.), siehe: Terres (E.).
- Pliester (A. C.), Gefrierpunktzahl der Milch kranker Kühe 236.
- Plocher (R.), siehe: Axenfeld (T.).
- Plöcker (P.), siehe: Jost (P.).
- Plüss (M.), Viscosität u. Dichte geschmolzener Metalle u. Legierungen 734.
- Plum (H. M.), Extraktion u. Trennung der radioaktiven Bestandteile des Carnotits 997.
- Poccianti (P.), Stereoisomere Oxime des β -Naphthylphenylketons 1103. — siehe: Betti (M.).
- Podszus (E.), Zusammenhängende Körper aus Nitriden 730*.
- Poe (C. F.), siehe: Ekeley (J. B.).
- Pöschl (V.), Kolloidchemie [936].
- Pohle (F.), siehe: Wallach (O.).
- Pokorný (J.), Flammenlose Oberflächenverbrennung 64.
- Polack (W. G.), Anodisches Verh. von alkal. Borat- u. Perboratlsgg. 523.
- Polak (Z. P.), Unterss. über Sulfas chinini 440.
- Polimanti (O.), Fettgehalt u. biolog. Bedeutung desselben für die Fische u. a. 158. — Koeffizient des osmotischen Druckes von Bombyx mori L. während seiner Entw. 476.
- Pollak (F.), Krystallin. Polymerisationsprodd. des Formaldehyds 168*.
- Pollak (L.), Gerbstoffkrisis 505.
- Pollak (W.), Zur Kenntnis der Nitrotolylglycine 187.
- Pollock (J. A.), Neuer Ionentyp in der Luft 116.
- Polonovski (M.), Alkaloide der Calabarbohne: Eserin 1107.
- Polonovski (M.) u. Nitzberg (C.), Alkaloide der Calabarbohne: Geneserin 1108.
- Poma (G.) u. Albionico (G.), Einw. der Neutralsalze auf die Konstante des chem. Gleichgewichts 300.
- Pomilio (U.), Elektrolyt. Hydrierung von ungesättigten aliph. Säuren 942.
- Ponnaz (C.), siehe: Haber (F.).
- Pontio (M.), Schätzung der auf den vernickelten Gegenständen niedergeschlagenen Nickelmengen 1215.
- Ponzio (G.), Azohydroxamsäuren 885.
- Ponzio (G.) u. Canuto (G.), Entstehung der Azide 886.
- Pooth (P.), Abietinsäure 790.
- Pope (W. J.), siehe: Barlow (W.).
- Popovici (O. R. S.), Natrolithkrystalle von Alzstein 39.
- Porcher, siehe: Tiffeneau (M.).
- Porrit (B. D.), siehe: Wheatley (R.).
- Porstmann, Vergiftungsgefahr durch verdunstendes Sublimat 798.
- Porter (C. W.), siehe: Biddle (H. C.).
- Porter (J. W.), siehe: Morgan (G. T.).
- Portevin (A.), Zers. des Kaliumcyanats durch die Wärme 1132.
- Posner (C.), Mikroskopie von Mehl u. Brot 50. — Viscosität des Harnes 1256.
- Potter (M. C.), Elektr. Erscheinungen, welche die Zers. organ. Verbb. begleiten. Die bei der Gärung hervorgerufene Ionisation der Gase 908.
- Potter (R. S.) u. Snyder (R. S.), Best. von Nitraten im Boden 1262.
- Pouget (L.), Al als Antikesselstein in den Dampfbädern 993.
- Pougnat (J.), Ultraviolette Strahlen u. gelöstes $HgCl_2$ 1129.
- Powarnin (G.), Paraffinierung der maßanalyt. Gefäße 777.
- Powell (A. R.), siehe: Upson (F. W.).
- Powell (C. W. R.), Thermoregulator für Thermostaten 453. — Einw. von Alkalien auf Dextrose u. Lävulose 1241.
- Powick (W. C.), siehe: Chapin (R. M.).
- Powis (F.), Negatives kolloidales $Fe(OH)_3$ 649.
- Prager (W.), Vorbereitung von chromgarem Leder für die Leimbereitung 1037*.
- Prandtl (W.), Blochin (W. von) u. Obpacher (H.), Heteropolysäuren, welche Molybdänsäure u. selenige Säure enthalten 1282.
- Prandtl (W.) u. Hecht (H.), Verbb., welche Vanadinsäure u. Wolframsäure enthalten 524.
- Prant (A. E.), Nährhefe als Ersatz der Fleischnahrung 1112.
- Pratolongo (U.), Ursachen der Bindung von Phosphorsäure durch den Boden 917. — Problem der Fruchtbarkeit 917.
- Pratt (D. S.), Papain, Herst. u. seine digestiven Eigenschaften 414.
- Pratt (L. S.) Bürettenableser 641. — siehe: Davis (P. B.).
- Pratt (L. S.) u. Reid (E. E.), Veresterung von Benzoesäure durch Mercaptane 1004.
- Preckel (F.), siehe: Hoffmann (J. F.).
- Preis (H.), Wirkungsweise des Antipneumokokkenserums 1083.
- Prescher (J.), Nachw. von Talg in Schweinefett nach A. Bömer 245.
- Prescott (J. A.), Wiedergewinnung von Ammoniummolybdat, das zur Phosphorsäurebest. Verwendung fand 1176.
- Prescott (S. C.), Tätigkeit der Enzyme 1049.

- Preuß (G.), Kohlenstoffbestimmungsapp. 865.
- Pribram (B. O.), siehe: Medak (E.).
- Pribram (E.), siehe: Jaffé (H.); Marco-vici (E.).
- Price (T. S.) u. Brazier (S. A.), Komplexe Metallamine. cis-Sulfondiacetatodi-äthylendiaminkobaltisalze 1235.
- Prideaux (E. B. R.), Diffusions- u. Membranpotentiale 258. — Allgemeine Gleichungen für die Neutralisation zweibasischer Säuren; Berechnung der Acidität verdünnter Carbonatlsgg. 1093.
- Priess, Zus. des Ungeziefermittels „Plagin“ 237.
- Prigge (L.), siehe: Stoermer (R.).
- Pringsheim (E. G.), Physiolog. Theorie des Chlorophylls 1255.
- Pringsheim (H.), Methylierung der Glucosaminsäure 589. — Oxydationsprod. der Cholsäure 883.
- Prins (H. J.), Katalyt. Wrkg. von Metallen u. von Metallverb. 579.
- Pritzker (J.), Berechnung des Invertzuckergehaltes im Weine aus dem gewogenen Cu_2O , bzw. Cu 102. 205. — Praxis der Zuckerbest. nach Allihn 245. — Katalasebest. in der Milch 760.
- Pröger (G.), siehe: Küster (W.).
- Prooye (D. J. van), Derivv. der Mesoxal-säure 692.
- Püning (H.), Elektr. Ausscheidung von schwebenden festen oder flüss. Teilchen aus Gasen 729*.
- Pulay (E.), Urochromogenprobe im Harn 811.
- Purjesz (B.), siehe: Mansfeld (G.).
- Purves (G. T.), Die mit Fraktionierung verbundene Gewinnung des Rohteers 167.
- Purvis (J. E.), Absorptionsspektren der Dämpfe u. Lsgg. verschiedener Halogen- u. Cyanderivv. des Benzols u. Toluols 268. — Absorptionsspektren der Dämpfe u. Lsgg. des Anisols, Phenetols u. verschiedener Derivv. 330. — Absorptionsspektren der isomeren Ammonium-d- α -bromcampher- β -sulfonate 338. — Absorptionsspektren einiger Derivv. der Benzoesäure 788.
- Quade (F.), Aufgaben der Biochemie 350.
- Quagliariello (G.), s.: Agostino (E. d').
- Quagliariello (G.) u. Agostino (E. d'), Über den Zustand der Kohlensäure im Blute. Bewegungsfähigkeit des Ions HCO_3' bei der Temperatur von 18° 351.
- Quereigh (E.), Wrkg. des Hauerits auf Ag u. Cu 96. — Andeutungen über einige Tuffsteine von Isernia 361.
- Quinecke (G.), Durchbohrung von Glas mit elektr. Funken u. Strahlen 1167.
- Rabe (F.), Ungeziefermittel für mobile Truppen 717.
- Rabens (I. A.), Einfluß von Bluttransfusionen auf die Nieren 39.
- Radcliff (S.), Abscheidung von Aktinium u. Ionium aus dem Olaryerz 95.
- Radeliffe (L. G.) u. Palmer (C. W.), Kennzahlen der Fettsäuren von sulfoniertem Fischöl 502. — Metallgehalt einiger Linoleate u. Resinate 503.
- Radlberger (L.), Best. des Krystallisationswertes von Rohzuckern u. a. 100. — Diphenylaminrk. der Lävulose 493. — Rübenzuckerfabrikation 814.
- Radmann (M.), siehe: Radmann (P.).
- Radmann (P.) u. Radmann (M.), Lösliche Alkaliverbb. aus alkalihaltigen Bergarten 861*.
- Rae (W. N.), Einw. von Br auf die Alkalijodide 1235.
- Raeder (J. C.), Wrkg. der intravenösen Infusion von NaCl-Lsg. etc. auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der Urethannarkose 159.
- Raeßler (F.), Galmeilagerstätten Oberschlesiens 555.
- Rahe (J. M.), siehe: Fawcett (G. G.).
- Raikow (P. N.), Kohlensäureassimilation in den Pflanzen 904.
- Raiziss (G. W.) u. Dubin (H.), Synthese der Hippursäure im tier. Organismus u. Auftreten von freier Benzoesäure im Harn 750.
- Rakshit (J. N.), Darst. von Dichlor-dinitromethan durch gleichzeitige Nitrierung u. Chlorierung von Aceton 734.
- Rammstedt (O.), Wöppchenbrot 88. — Best. der Farbe des Mehles u. Sichtbar-machen von Kleiteilchen in Mehl u. Grieß 1058.
- Ramsauer (C.), Analyse radioaktiver Subst. durch Sublimation 1026.
- Ramsey (R. R.), Radioaktivität von Brunnenwasser 1154.
- Ramstedt (E.), Aktivität des indissoziierten Moleküls bei der Esterkatalyse 12.
- Randall (D. L.), Gasbrenner 1228.
- Randall (W. W.), siehe: Penniman (W. B. D.).
- Ranft (G. A.), Mischungen von Form-aldehyd u. Wasserdampf zwecks Raum-desinfektion 252*.
- Rankin (G. A.), Ternäres System: $CaO-Al_2O_3-Siliciumdioxid$ 220. — Bestandteile von Portlandzementsteinen 442.
- Raphael (A.), siehe: Nicolle (M.).
- Rapp, Veränderungen bei Jodbenzin 1207.
- Rapp (H.), Caneroin 430.
- Raschig (F.), App. zur Konzentration von HNO_3 729*. — Herst. von Carbolöl 1325.

- Rasmussen (H. B.), Alkaloidbdg. in Pflanzen. Protein- u. Nicotingehalt der Tabakpflanze während des Wachstums 233.
- Rassow (B.) u. Gruber (H.), p-Cyan- u. p-Carboxylbittermandelölgrün 276.
- Rassow (B.), Schmidt (P. F.), Everding (W.), Jahresbericht über die Leistungen der chem. Technologie 1914 [1272].
- Rather (J. B.), Ätherlösliche Subst. im stickstofffreien Extrakt von Futtermitteln 622.
- Rathmann (W.), siehe: Pfeiffer (T.).
- Rauch (H.), siehe: Leuchs (H.).
- Rausch von Traubenberg (H.), Konstitution der radioaktiven Atome 382.
- Rautmann (H.), Desinfektionswert stark bewegter, trockener Heißluft 1086.
- Rawlinson (W. F.), Abnahme der Geschwindigkeit von β -Teilchen beim Durchgang durch Materie 1277.
- Rây (P. C.), Rk. zwischen Dimercuriammoniumnitrit u. Alkyljodid 1127.
- Reach (F.), Ausnutzung rectal u. intravenös eingeführten Traubenzuckers 753.
- Read (W. T.), siehe: Bailey (J. R.).
- Rebenstorff (H.), Wasserstoffexplosionsprobe ohne Pfeifton 259. — App. für Acetylen 297.
- Rebière (G.), Best. der Größe der ultramikroskop., in einer Flüss. suspendierten Teilchen durch chronophotographische Methode 1310.
- Rechberg (F.), Verbesserung der Tragbarkeit von mit Küpenfarbstoffen gefärbten Wollwaren 506*.
- Reckleben (H.), Best. des Phosphorwasserstoffs 99. 558.
- Reckleben (H.) u. Lockemann (G.), Wrkg. von Radiumstrahlen auf Gemische von AsH_3 u. O 260.
- Reclaire (A.), Chemie der äth. Öle u. Riechstoffe 891.
- Reddlien (G.), Sterische Hinderung 892.
- Redfield (H. W.) siehe: Chamot (E. M.).
- Redfield (H. W.) u. Huckle (C.), Schwefelbest. in Pepton 48. — Best. von S im Nährboden nach Nachw. von H_2S bildenden Bakterien 48.
- Reed (G. B.), Rolle der Oxydasen bei der Atmung 1112.
- Reed (H. S.) u. Grissom (J. T.), Entw. der Alkalinität in Glomerellkulturen 718.
- Reedy (J. H.), Best. der Reaktionspotentiale des Silbers u. ihre Bedeutung 1175. — Anodische Potentiale des Silbers bei der elektrolyt. Best. der Halogene 1262.
- Rehbein (M.), siehe: Fühner (H.).
- Reichard (A.) u. Lüers (H.), Münchener Leitungswasser 561.
- Reichard (C.), Analyse der Erdalkalimetalle 922.
- Reichstein (D.), Zusammenhang zwischen elektrolyt. u. rein chem. Vorgängen 681.
- Reid (E. E.), siehe: Pratt (L. S.).
- Reif (G.), Best. von Methylalkohol neben Äthylalkohol 1056.
- Reif (N.), Plastische Massen aus Faserstoffen u. Bindemitteln, die durch Einw. von Schwefel auf Öle o. dgl. erhalten werden 1161*.
- Reihling (K.), siehe: Küster (W.).
- Reimer (C. L.), Verwendung von Trinkwasser mit hohem Gehalte an MgCl_2 u. MgSO_4 zur städtischen Wasserversorgung u. a. 235. — Dunbars Gutachten betreffend die Abwässer der Kaliindustrie 246.
- Reimer (M.), Schnelle organische Verbrennung 628.
- Reineke (J. H.), Einrichtung zur Best. des Benzolgehaltes in Gasen 451*.
- Reinke (O.), Verarbeitung von Hopfenreben zu Faser etc. 768.
- Reinkober (K.), siehe: Fischer (Otto).
- Reinohl (D. C.), Edelmetalle 774*.
- Reinsch (A.), Bericht des chem. Untersuchungsamtes der Stadt Altona für das Jahr 1914 38.
- Reiss (F.), siehe: Krüger (H.).
- Remy (H.), Hydratproblem. Berechnung der Menge des die Ionen einhüllenden Wassers aus den elektrolyt. Beweglichkeiten 10. — Best. der elektrolytischen Wasserüberführung 60.
- Remy (T.) u. Vasters (J.), Unkrautbekämpfung durch Kainit etc. 551.
- Renouf (N.), siehe: Crossley (A. W.).
- Repiton (F.), Die bei der Weinbereitung benutzten Gerbstoffe 815.
- Resau (C.), siehe: Windaus (A.).
- Retschinsky (T.), Magnet. Spektrum der Sauerstoffkanalstrahlen 306.
- Rettger (L. F.), siehe: Sperry (J. A.).
- Reusch (K.), Industrie der Mineralsäuren 167.
- Reverdin (F.), Nitrierung des Dimethylphenetidins 740. 950. — Nitrierung des Diäthyl-m-phenetidins 1185.
- Reverdy (A.), siehe: Wieland (H.).
- Rewald (B.), siehe: Neuberg (C.).
- Rhodes (F. H.), siehe: Dennis (L. M.).
- Rice (F. E.), Wrkg. von Erepsin 352.
- Richards (T. W.), Der kritische Punkt u. die Bedeutung der Größe b in der Gleichung von van der Waals 217. — Kompressibilität der Elemente u. a. 817.
- Richards (T. W.) u. Barry (F.), Verbren-

- nungswärme arom. Kohlenwasserstoffe u. von Hexamethylen 403.
- Richards (T. W.) u. Coombs (L. B.), Oberflächenspannungen von Wasser, CH_3OH , Alkohol etc. 782.
- Richards (T. W.) u. Osgood (G. D.), Differentialwasserstoffthermometer 777.
- Richards (T. W.) u. Speyers (C. L.), Kompressibilität von Eis 219.
- Richardson (H.), Absorption der von Radium B u. Radium C emittierten γ -Strahlen in Blei 259. — siehe: Rutherford (E.).
- Richardson (H. B.), Einfluß von Eiweiß u. Eiweißabbauprodukten auf die Glykogenbildung in der überlebenden Schildkrötenleber 620.
- Richardson (O. W.), Einfluß der Gase auf Aussendung von Elektronen u. Ionen aus heißen Metallen 1094.
- Riche (J. A.), siehe: Lusk (G.); Murlin (J. R.).
- Richt (C.), Anpassung der Mikroben an den Nährboden 548. — Wirkg. der Magnesiumsalze auf Milchsäuregärung 1306.
- Richmond (H. D.), Dairy Chemistry [936].
- Richter (Emil), Verbesserung des Brauwassers durch Erhitzen unter Druck usw. 728*.
- Richter (Ernst), Schwefelwasserstoffwassergefäß 1227. — Tropfglasflasche 1227.
- Richter (Erw.), Jodometr. Best. des Chinins 288. — Vorschriften des homöopathischen Arzneibuches zu Causticum Hahnemanni u. Calcium causticum Segini 1116.
- Riecke (E.), Bohrs Theorie der Serienspektren von H u. He 311.
- Riedel (A.), siehe: Ostwald (Wa.).
- Riedel (J. D.), Organ. Selenpräparate 932*. — Deriv. der Glycyrrhizinsäure 932*. — Behandlung von Manganoxyden oder solche enthaltenden Kolloidkörpern für die Enteisung etc. von Flüss. 1040*.
- Rieke (R.), Ersatz von englischem Kaolin durch einheimische Materialien 368. — Eigenschaften des techn. Porzellans der Berliner Königlichen Porzellanmanufaktur 927.
- Riemsdijk (M. van), Bakteriolog. Diphtheriediagnose 969.
- Rijn (J. J. L. van), Zus. von Holländer Käse u. a. 1205.
- Riley (D.), siehe: Diels (O.).
- Rimann (E.), Kimberlit u. Alnöit in Brasilien 95.
- Rinck (B.), Verfestigung von Endlagern der Kali- u. Sodafabriken 215*.
- Ringer (M.), siehe: Kym (O.); Neuberger (C.).
- Rinman (E. L.), Behandlung von Sulfitablauge mit Alkalien 514*.
- Rinne (F.), Metamorphosen an Salzen u. Silicatgesteinen 434.
- Rinsum (A. L. van), s.: Rinsum (M. van).
- Rinsum (C. L. van), s.: Rinsum (M. van).
- Rinsum (M. van), Rinsum (C. L. van) u. Rinsum (A. L. van), Thermometer zum Messen von Oberflächentemp. 1038*.
- Rippetoe (J. R.), Smith (N.), Taylor (W.) u. Stoddard (G.), Unterr. einiger Drogen 916.
- Rittman (W. F.) u. Dean (E. W.), Analyt. Dest. von Petroleum 1157.
- Rittman (W. F.) u. Egloff (G.), Physikal. Konstanten von Gasölen u. -teeren 446. — Beziehungen zwischen den physikal. Konstanten von Petroleumdestillaten 636.
- Rixon (F. W.), siehe: Davis (O. C. M.).
- Robbert (E.), Sicherheitslampe mit Wetteranzeigender Lichtflamme 816*.
- Robert (T.), siehe: Agulhon (H.).
- Robertson (A.), Reduktion von basischem Wismutnitrat 588.
- Robertson jr. (H. C.) u. Acree (S. F.), Rkk. von Ionen u. Molekülen von Säuren, Basen u. Salzen. Leitfähigkeit u. Ionisation von Natriumäthylat, Kaliumäthylat etc. in abs. Alkohol 589. — Rkk. von Natriumäthylat u. Methyljodid in abs. Äthylalkohol bei 25° 1287.
- Robertson (I. W.), siehe: Burrell (G. A.).
- Robertson (P. W.), Best. von Br u. Cl in organ. Verbb. 629.
- Robertson (T. B.), Mikrorefraktometr. Best. des Globulin- u. Albumingehaltes sehr kleiner Mengen Blutserums 1058.
- Robinson (E.), siehe: Fargher (R. G.).
- Robinson (R. H.) u. Tartar (H. V.), Handelsbewertung des Bleiarsenats 436.
- Roček (J.), Wirkung des Indols auf Typhusbacillenkulturen als Grundlage für therapeutische Verss. 1084.
- Rodenburg (J.), Löslichkeit des Bleies im Wasser der Enschedschen Trinkwasserleitung 560.
- Rodenhauer (W.), Ferromangan als Desoxydationsmittel im festen u. flüss. Zustand u. a. [256].
- Roed-Müller (R.), s.: Andersen (A. C.).
- Röhler (H.), siehe: Elektrochemische Werke).
- Röhm (O.), Ersatz des Eigelbs bei der Herst. von Glacéleder etc. 570*. — Weichen von Häuten u. Fellen 1038*.
- Röntgen (W. C.), Grundlegende Abhandlungen über die X-Strahlen [256].

- Rördam (H. N. K.), Organ. Oxonium-verb. Dimethylpyronhydrochlorid 28.
- Roessler, siehe: Deutsche Gold- & Silber-Scheide-Anstalt vormals Roessler.
- Rogée, Herst. u. Prüfung dest. Wassers 641.
- Rogers (A.), Industrial Chemistry [516].
- Rogers (J.), siehe: Fawcett (G. G.).
- Rogers (M. P.), siehe: Carlson (A. J.).
- Rohde (A.), Vividiffusionsvers. über das NH_3 des zirkulierenden Blutes 748.
- Rohland (P.), Kolloidtonreinigungsverf. für die Abwässer der Zuckerfabriken 102. — Technische Verwertung unserer Abfallprodd. 104. 1160. — Klärung u. Reinigung der Abwässer 290. — Kolloidchemie u. Parfümeriefabrikation 504. — Adsorptionsfähigkeit der Talke u. Kaoline u. Anwendung in der Parfümerie- u. Seifenfabrikation 563. — Wasser- u. Abwasserreinigung 765. — Gärgefäße 778. — Adsorptionsfähigkeit des Torfmoors 867. — Konstitution des Ultramarins 929. — Kolloidtone, Kaoline u. Talke in der Dermatologie 1305.
- Rohlf (E.), Trennung von Gasmischen 506*.
- Rolla (L.), Zersetzungstemp. des Kupfernitrats 687.
- Romijn (G.), Best. des Oxychlorids u. der freien Säure im Liquor ferri sesquichlorati 52.
- Róna (E.), siehe: Hevesy (G. v.).
- Rosanow (M. A.), Schulze (John F. W.) u. Dunphy (R. A.), Fraktionierte Dest. mit regulierten Destillieraufsätzen. Dest. ternärer Gemische 455.
- Roschdestwensky (N.), siehe: Friedländer (P.).
- Rose (E.), Foligan Henning 429.
- Rose (T. K.), Elektrolyt. Goldreinigung 636.
- Roseu (A.), siehe: Wieland (H.).
- Rosenfeld (R. A. P.), s.: Jacoby (M.).
- Rosenhain (W.), Physical Metallurgy [516].
- Rosenheim (A.) u. Dehn (E.), Cyanide des Wolframs u. Molybdäns. Wertigkeit der Zentralatome in ihren komplexen Anionen 394.
- Rosenheim (A.) u. Triantaphyllides (T.), Salze komplexer Metallpyrophosphatosäuren 171.
- Rosenow (G.), Behandlung der Pneumonie mit Optochin 425.
- Rosenthal (F.), Kombinationstherapie von Äthylhydrocuprein u. Campher bei der experimentellen Pneumokokkeninfektion 425.
- Rosenthal (H.) u. Trowbridge (P. F.), Best. von Fett 674.
- Rosenthal (J.), Entzinnen von Weißblechabfällen mittels Sauerstoffsäuren des Schwefels 1162*.
- Rosenthaler (L.) u. Jahn (V.), Nachw. der salpetrigen Säure im Trinkwasser 286.
- Ross (E. L.) u. Mc Guigan (H.), Einfluß der Ätheranästhesie auf den Dextrose- u. Diastasegehalt des Blutes von Tieren, die in verschiedener Weise ernährt werden 1201. — Peptonhypoglykämie 1201.
- Ross (W. H.), Verwendung radioaktiver Substanzen als Düngemittel 552.
- Rossbacher (H.), Durch die Temp. bedingter Ausdehnungskoeffizient von Petroleumrückständen 637.
- Roßmann u. Mayer, N-Brot, ein Kraftbrot 1021.
- Rost (F.) u. Werner, Stoffe, die das Bindegewebe zum Wachstum anregen 426.
- Roth (E.), Wasserversorgung u. Abwasserbeseitigung in Betrieben 727.
- Roth (M.), Schwer- oder unlösl. Fettseifen als Zusatz zur Leimung von Papieren für photograph. Zwecke 376*.
- Roth (P.), siehe: Benedict (F. G.).
- Rothera (A. C. H.), s.: Maxwell (A. L. I.).
- Rothfuchs, Salvarsanbehandlung des Tetanus 487.
- Rothschild (S.), siehe: Baudisch (O.).
- Rotophot Akt.-Ges. für Graphische Industrie, Gelatineschichten auf Glas etc. 254*.
- Roubaud (E.), Vernichtung der Fliegen u. Desinfizierung der Leichen in der Kriegszone 423.
- Roubinek (J.), Krystallisation in Bewegung bei der Nachproduktenarbeit in Zuckerfabriken 1160.
- Rouchellmann (N.), siehe: Wolff (J.).
- Rouillard (G.), Kaffeetrocknextrakte 1304.
- Rowley (W. N.), siehe: Hoskins (R. G.).
- Rózsa (M.), Die in den Kaliumsalzlagern stattgefundenen chemischen Umwandlungsprozesse 555. — Chem. Aufbau der Kaliumsalzablagerungen im Tertiär des Oberelsaß 1153.
- Rubber-Recueil, Eene reeks Verhandelingen over Rubber, in betrekking to te Botanica [516].
- Ruben (M.), Abtötung von Diphtheriebacillen mit Jodspray 801.
- Rubner, Langstein u. Edelstein, Energie- u. Stoffwechsel zweier frühgeborener Säuglinge 1202.
- Rubner (M.), Brot u. seine Eigenschaften 236.

- Rühle (J.), Nahrungsmittelchemie 1914 1150.
- Rühle (J.), Bengen (F.) u. Wewerinke (J.), Nachw. von Talg in Schweinefett nach A. Bömer 762.
- Rümelin (G.) u. Maire (R.), Magnet. Umwandlung der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen 586.
- Rütgerswerke, Behandlung von Roh-teer für die Teerdest. 1035*.
- Ruf (O.), Entleimung von Knochen-material durch Dämpfung 512*.
- Ruff (O.), Zirkoncarbide u. Titancarbid 371.* — Eisen-Kohlenstoff-Gleichgewichtsdia-gramm 585.
- Ruff (O.) u. Bormann (W.), Naheutekt. Temp. der Eisen-Kohlenstoff-Legierun-gen 586.
- Rukop (H.), siehe: Gehlhoff (G.).
- Rump (E.), Chemie u. Struktur der Pflanzenzellmembran [936].
- Rupe (H.), Abkömmlinge des Methylen-camphers u. des Myrtenols u. a. 888.
- Rupp (E.), Methylrot u. verwandte Azokombinationen 1289.
- Rupp (E.) u. Beyer (M.), Acetylierungs-prodd. des 2-Oxy-3-methoxybenzaldehyds 1292.
- Russ (F.), siehe: Ehrlich (V.); Hirsch (F.).
- Rutherford (E.) u. Barnes (J.), Wirkungsgrad bei der Erzeugung von Röntgenstrahlen in einer Coolidgeöhre 1171.
- Rutherford (E.), Barnes (J.) u. Richard-son (H.), Minimalfrequenz der X-Strahlen aus einer Coolidgeöhre für verschiedene Spannungen 1171.
- Ryan (L. A.), Arsenverteilung im Leber-gewebe in Vergiftungsfällen 1020. — Goeldnerscher Cocainnachw. 1028.
- Rydberg (J. R.), Unters. über das System der Elemente 1.
- Sabot (R.), siehe: Duparc (L.).
- Saccharin-Fabrik, Akt.-Ges. vorm. Fahlberg, List & Co., Komplexe Quecksilberverb. der Safraninreihe 569.*
- Sacher (J. F.), Nachw. des Mn 437. — Chem. Bewertung des Vanillins 1027. — Ermittlung des Rauminhaltes in technischen Gefäßen 1029. — Abtötung der Essigälchen 1325.
- Sachs (A.), Chem. u. geolog. Abgrenzung der Steinkohle gegen die Braunkohle 757. — Pneumatogene Erzlagertstätten 806.
- Sachs (H.), Einfluß der Milch u. ihrer Antikörper auf die Wrkg. hämolytischer Toxine 486.
- Sachs (K. P.), Einfluß des Wasserdampfes auf die Ammoniakausbeute bei der pyro-genen Zers. fester Brennstoffe 1222.
- Sachs (S.), Stille Entladung in Gasen bei Atmosphärendruck 869. — siehe: Win-aver (B.).
- Sack (E.), Zibeth 475.
- Sahni (R. R.), Photograph. Wrkg. der α -, β - u. γ -Strahlen 305.
- Saillard (E.), Best. des reduzierenden Zuckers in den Erzeugnissen der Rüben-zuckerfabrikation 1314.
- Sakai (S.) u. Saneyoshi (S.), Wrkg. einiger Herzmittel (Strophanthin, Kaf-fein, Diuretin) auf die Coronargefäße 85.
- Salamon (M. S.) u. Seaber (W. M.), Nachw. kleiner Mengen Paraffin in Bienenwachs u. Best. einer neuen Kenn-zahl für ostind. u. europäisches Bienen-wachs 205.
- Salant (W.) u. Hecht (S.), Einfluß der Oxalate, Citrate u. Tartrate auf das isolierte Herz 35.
- Salant (W.) u. Livingston (A. E.), Einfluß des Chenopodiumöles auf Kreis-lauf u. Atmung 1082.
- Salant (W.) u. Nelson (E. K.), Giftig-keit des Öls von Chenopodium 36.
- Saldau (P.), Härte u. Mikrostruktur der Schmelzen von Tellur- u. Schwefel-verb. 580.
- Sale (P. D.), siehe: Burgess (G. K.).
- Salkind (J.) u. Pischtschikow (P.), Hydrierungsgeschwindigkeit von Tetra-methylbutindiol in Ggw. von kolloidalem Pd. 690.
- Salkowski (E.), Gleichzeitige Verände-rung des Gehaltes an Glykogen, Stick-stoff u. Enzymen in der Hefe 198. — Blut der Schlachttiere als Nahrungs-mittel 236. — Nachw. kleiner Zucker-mengen durch Formaldehydbldg. u. die formaldehydbildenden Subst. des Harns 675. — Verwertung des Blutes zur menschlichen Ernährung; Verhalten des Formaldehyds im Organismus 1150.
- Salomon, Wundbehandl. mit Benegran 968.
- Salus (G.), Anaerobe Streptokokken 1085.
- Samec (M.) u. Jencic (S.), Über Pflan-zenkolloide. Zur Kenntnis der löslichen Stärke 945.
- Samesreuter (R.), siehe: Canzler (C.).
- Sander (A.), Bedeutung der Stickstoff-industrie im Kriege 441. — Sulfite, Thio-sulfate u. Polythionate 456.
- Sandiford (I.), siehe: Boothby (W. M.).
- Sandonnini (C.), Elektr. Leitfähigkeit geschmolzener Salzgemische 60. — Leit-fähigkeit fester Salzgemische 576.
- Sandoz, siehe: Chemische Fabrik vormals Sandoz.
- Sandqvist (H.), Dibromphenanthren. Bromierung des Phenanthrens in Eg. 407.

- Saneyoshi (S.), siehe: Sakai (S.).
 Sansum (W. D.) u. Woodyatt (R. T.),
 Wrkg. narkotischer Gifte bei Phlor-
 rhizindiabetes 722.
 Santesson (C. G.), Einw. von Giften
 auf einen enzymat. Prozeß. Erdalkalien,
 Säuren, Metallsalze 751.
 Sarvarer Kunstseidenfabrik Akt.-
 Ges., Schwefelwasserstoff etc. 676*.
 Sato (S.), Indigotingehalt verschiedener
 japan. Indigosorten 768.
 Sauer (E.), Tafelleim oder Leimgallerte
 929.
 Sauer (F. G.), Harnzuckerunterss. 478.
 Savell (W. L.), siehe: Kalmus (H. T.).
 Savels (F.), siehe: Beyer (C.).
 Saxl (P.), Kohlenhydratgärung im motor.
 - intakten Magen? 1259.
 Sazerac (R.), siehe: Bertrand (G.).
 Sborgi (U.) u. Mecacci (F.), Borate.
 Das System Na_2O , B_2O_3 , H_2O bei 60° 65.
 Scaffidi (V.), Einfluß des Schüttelns, der
 ultravioletten Strahlen u. der Röntgen-
 strahlen auf das Komplement u. den
 hämolyt. Amboceptor 156.
 Scarpa (G.), Thermische Analysen der
 Gemische von Alkalihydraten mit den
 entsprechenden Halogeniden. Kalium-
 verb. 311.
 Schaarschmidt (A.), Darst. cyclischer
 Ketone. Darst. von Thioäthern u. Thio-
 xanthonen der Anthrachinonreihe 147. —
 Eine neue Klasse gefärbter Reduktions-
 prodd. von Benzoyl-1-anthrachinonen,
 bzw. Phthaloyl-3,3-benzophenon 278.
 Schaarschmidt (A.) u. Irinen (N.),
 Darst. von Allochrysoketoncarbonsäure
 u. ihren Derivv. Intramolekulare Frie-
 del-Craftsche Rkk. bei Säureanhydriden
 1299.
 Schacht (W.), Beseitigung von Gerüchen
 aus Abdämpfen u. Abgasen der Sulfat-
 zellstoffabrikation 515*.
 Schaefer (C.), siehe: Schulze (B.).
 Schaefer (J.), Email u. seine Anwendung
 in der chem. Industrie 1321.
 Schaefer (K.), Niggemann (H.) u.
 Köhler (W.), Opt. Unterss. über die
 Konstitution anorgan. SS., Salze u.
 Ester 11.
 Schaertel (G.), siehe: Brandl (J.).
 Schaller (W. T.), Die scheinbare Vana-
 dinsäure des Lake Superior ist Kupfer-
 oxyd 47. — Identität des Empressits u.
 Muthmannits 624. — s. Larsen (E. S.).
 Schanz (F.), Wrkgg. des Lichtes auf die
 lebende Subst. 420. 1084. 1149.
 Schatalow (W.), siehe: Zaleski (W.).
 Schattauer, Beh. von chron. rheumat.
 Affektionen mit Perrheumal 968.
 Schear (E. W. E.), Zuckergehalt des
 Katzenblutes unter dem Einfluß von
 Cocain 1112.
 Scheer (J. van der), siehe: Levene (P. A.).
 Scheermesser, Gewinnung reiner hoch-
 molekularer Eiweißabbauprodd. 958. —
 Kautschukgewinnung aus deutschen
 Pflanzen 1195.
 Scheffer (W.), Konservenbereitung 1304.
 Scheibler (H.), Darst. der β -Sulfid-
 buttersäure 1066. — Chem. Bestandteile
 der schwefelreichen, bituminösen Teeröle
 (Ichthyölöle) 1266.
 Scheibler (H.) u. Bube (W.), β -Sulfid-
 dicarbonsäuren 1066.
 Scheibler (H.) u. Magasanik (J.), Ge-
 netische Beziehungen der optisch-akti-
 ven Formen von β , β' -Iminobutter-
 säure u. β -Aminobuttersäure 1179.
 Scheidemantel (J.), siehe: Andries-
 sens (H.).
 Scheit (A.), Einschlüsse im Sodalith-
 tephrit des Weschener Berges 95.
 Schellenberg (P.), Anwendung der In-
 tegralgleichungen auf die Theorie der
 Elektrolyse 8.
 Schenk (D.), Farbbrk. des Furfurols u.
 Oxymethylfurfurols 493.
 Schenk (D.) u. Burmeister (H.), Alde-
 hydfarbrk. Nachw. von künstlichem
 Invertzucker u. von Caramel 493.
 Schenker (E.), siehe: Baur (E.).
 Schering (E.), siehe: Chemische Fabrik
 auf Aktien vorm. E. Schering.
 Scheringa (K.), Aschenbest. im Brot 809.
 — Chlorbest. im Brot 809.
 Schicht (G.) u. Grün (A.), Hydratisierung
 ungesättigter, organ. SS. 991*.
 Schidlöf (A.), Stabilität der thermodyna-
 mischen Gleichgewichte u. statistische
 Mechanik 12.
 Schidrowitz (P.), Analyse u. Verwertung
 von Kautschuk u. Kautschukwaren 166.
 Schieber (W.), Sojabohne u. deren Be-
 deutung als Nahrungsmittel 424.
 Schiemann (O.), Wrkg. chemotherapeut.
 Mittel in vitro 966.
 Schiff (E.), siehe: Karczag (L.).
 Schilling (H.), Analyse des Ferrochroms
 491.
 Schirmeister (H.), Binäre Aluminium-
 legierungen 1129.
 Schjerner (H.), Eiweißsubst. der
 Gerste. Umwandlung während des Mai-
 schens, Verkoehens der Würze u. Gärens
 986. — Eiweißstoffe der Gerste, des
 Kornes u. während des Brauprozesses
 988.
 Schlowisky (H.), siehe: Tschirch (A.).
 Schlesinger (I.), Terpacid u. Terpacid-
 präparate 237.

- Schlesinger (M. D.), siehe: Sherman (H. C.).
- Schlesinger (N.), Vielgliedrige Ringe in den Kupfersalzen der Bisiminosäuren 73. — Äthylendis- α -iminosäuren 73.
- Schlichter (W.), Spontane Elektronenemission glühender Metalle u. das glühel. Element 683.
- Schliebs (G.), Schwefelsäure 861*.
- Schloemann (E.), Wissenschaftliche Photographie 683.
- Schlör (W.), siehe: Grützner (P. V.).
- Schlundt (H.) u. Underwood (J.), DE. von HJ 309.
- Schlutz (F. H.), siehe: Hirschfelder (A. D.).
- Schmid (Gebr.), Beschwerden von Seide 860*.
- Schmidt, Mekonal 670.
- Schmidt (Gebr.) & Brauer (Rich.), s.: Apparatebauanstalt und Metallwerke A.-G. vorm. Gebr. Schmidt & Rich. Brauer.
- Schmidt (C.), Vorkommen von Gelbbleierz im Höllental bei Garmisch 976.
- Schmidt (Emil), Verarbeitung von blei- oder zinkhaltigen Kupfererzen etc. auf Kupfer 1091*.
- Schmidt (Franz) & Haensch u. Stange (M.), Spektrometr. App. zur Best. von Farbtönen 451*.
- Schmidt (G. C.), Dissoziation des Joddampfes beim Durchgang des elektr. Funkens 1174. — siehe: Lorentz (H. A.).
- Schmidt (Harry), Isotropie 169.
- Schmidt (Johs.), Lupulingehalt in durch Kreuzung hervorgebrachten Hopfenpflanzen 1018. — Blütezeit von durch Kreuzung erhaltenen Pflanzen 1019.
- Schmidt (Johs.) u. Larsen (S. H.), Verwendung von künstlichem Licht bei der Titration der Hopfenharze 1018.
- Schmidt (Kurt), Mischsalze von Calciummagnesiumcarbonat 17.
- Schmidt (Otto), Oberflächliche Gelatinierung von Pulverpreßkörpern 732*.
- Schmidt (Paul), Pipette zum Messen von kleinen Flüssigkeitsmengen 111*.
- Schmierer (J. M.), Prüfung galvanischer Elemente 1274.
- Schmincke (A.), Fettgehalt der menschlichen Milz 415.
- Schmitt (M.), siehe: Marcovici (E.).
- Schmitz (E.), Chem. Diagnose der akuten Benzolvergiftung 1221.
- Schmitz (K. E. F.), Neuer Elektivnährboden für Typhusbacillen 421. — Biorisierte Milch 798. — Leistungsfähigkeit des Lobeckschen Milchsterilisierungsverf. 914.
- Schmitz (K. H.), Gold-N-Alkylhexamethylentetraminhalogenocyanide 54*. — Doppelverb. aus den Salzen der Hexamethylentetraminalkylhydroxyde u. Salzen von Schwermetallen 109*. 110*.
- Schneckenberg (E.), Elektrizität aus Brennstoff unmittelbar 994.
- Schneemilch (O.), Elektr. Ofen zur Gewinnung von Zink etc. 1271*.
- Schneider (C.), Rohsteine aus Zementmasse u. zerkleinertem Brennstoff 571*.
- Schneider (E. C.) u. Havens (L. C.), Veränderungen im Blute nach Muskel-tätigkeit u. während des Trainierens 34.
- Schneider (F.), siehe: Seifert (W.).
- Schneider (O.), s.: Hofmann (K. A.).
- Schneidewind, siehe: Tacke.
- Schneidewind (W.), Meyer (D.) u. Münter (F.), Wrkg. der Thomasmehlphosphorsäure 1261.
- Schneyer (J.), Milchsäurebest. im Harn 634.
- Schnitzler (J.), Ununterbrochene Lsg. von Salzen 507*. — Krystallisation des KCl 730*.
- Schön & Co., siehe: Harburger Chemische Werke Schön & Co.
- Schön (V.), Verwertung des Braunkohlenteers 167.
- Schönfeld (F.), Obergärige Hefen u. ihr Zuckerzersetzungsvermögen bei der Biergärung 356. — Verwendung von Al im Brauereibetriebe 728.
- Schönfeld (F.) u. Krumhaar (F.), Zur Kenntnis der Verteilung der Phosphorsäure im Malz 194.
- Schönfeld (H.), Hydrierung von ungesättigten Fettsäuren etc. mit Nickelborat als Katalysator 563.
- Schoenflies (A.), Krystallstruktur 93.
- Schöppler (H.), Kresolpulver 847.
- Scholtz (M.), Deriv. des Harnstoffs 181. — Stereochemie 518.
- Schonlau (R.), siehe: Fichter (F.).
- Schoorl, siehe: Jorissen (W. P.).
- Schoorl (N.), Erweiterung der Zuckerreduktionstabelle 203.
- Schorger (A. W.), Harz der Sandfichte 226.
- Schornagel (H.), Wertbest. der Tuberkulinprobe beim Huhn nach van Es u. Schalk 89.
- Schottelius (M.), Nährhefe 416.
- Schrefeld (O.), siehe: Herzfeld (A.).
- Schreinemakers (F. A. H.), Gleichgewichte in ternären Systemen 1. 300. — In-, Mono- u. Di-variante Gleichgewichte 300.
- Schürmann (W.), Bakteriolog. Diphtheriediagnose 1116.
- Schürmann (W.) u. Fellmer (T.), Bakteriolog. Choleradiagnose 1050.

- Schütz (F.), Berechnung des Colititers mit Hilfe der Wahrscheinlichkeitsrechnung 814.
- Schulemann (W.), siehe: Coenen (H.).
- Schulte (J.), Sättigungsfäß zur Gewinnung von Ammoniumsulfat aus Destillationsgasen etc. 1123*.
- Schultz (G.) u. Göttelmann (E.), Umwandlung von Pseudojonon in Jonon 1225*.
- Schultze (H.), Spez. Gewicht des Argons 1174. — siehe: Holborn (L.).
- Schulz (Hugo), Kieselsäuregehalt der menschlichen Bauchspeicheldrüse u. a. 748.
- Schulze (B.), Düngewirkung des NaCl 239.
- Schulze (B.) u. Schaefer (C.), Wrkg. von Reizstoffen auf die Pflanzenentwicklung 622.
- Schulze (F. A.), siehe: Weber (R. B.).
- Schulze (John F. W.), siehe: Rosanow (M. A.).
- Schulze (M.), siehe: Hoesch (K.).
- Schumacher (J.), Empfindliche Jodprobe für den praktischen Arzt 202. — Händedesinfektion 852.
- Schumann (C. L.), App. zur Reduktion von Eisensgg. mittels metall. Al 257. — siehe: Ware (E. E.).
- Schuster (Ernst), s.: Konschegg (A. v.).
- Schwabe (M. E.), Behandlung mit Vernisum purum 428.
- Schwaderer (A.), siehe: Küster (W.).
- Schwaebel (G.), siehe: Leuchs (H.).
- Schwarz (A.), siehe: Paal (C.).
- Schweizer (E.), Vakuumtrockenapp. in der Sprengstoffindustrie 1165.
- Schweizer (K.), siehe: Chodat (R.).
- Schwenk (E.), siehe: Neuberg (C.).
- Schwenk (E.) u. Jolles (A.), Darst. des Harnindicans 229.
- Schwiete (A.), siehe: Hantzsch (A.).
- Scott (W. M.), siehe: Johnson (T. B.).
- Scott (W. W.), siehe: Bowman (F. C.).
- Scriba (F.), Ein Versuch zur Ionentheorie 260.
- Seaber (W. M.), siehe: Salamon (M. S.).
- Sears (G. W.) u. Balke (C. W.), At.-Gew. des Tantal 68.
- Sebastiani (V.) u. Galassi (C.), Durch Typhusbacilleneiweiß beim Menschen etc., hervorgerufene pyrogene u. antigene Wrkg. 669.
- Secher (K. J. A.), Wrkg. des Chinins auf die quergestreifte Muskulatur des Frosches 85.
- Seel (E.), Wassergehalt von Fleischwaren 438.
- Seffrin (L.), Kleinste noch wahrnehmbare Geruchsmengen einiger Riechstoffe beim Hund 416.
- Séguin (P.), siehe: Weinberg (M.).
- Seidenberg (A.), Best. von Trockensubstanz u. Fett in Milch u. anderen Flüss. 1218.
- Seifert (G.), Chemie im Dienste der Stearin- u. Kerzenfabrikation 767.
- Seifert (O.), Chlorcalciumkompressen (MBK) 430.
- Seifert (W.), Haid (R.), Koczirz (F.), Kloss (J.) u. Schneider (F.), Bericht über Wein- u. Mostanalysen des Jahres 1914 161.
- Seitz (R.), siehe: Harries (C.).
- Selch (E.), Aluminiumbest. in Silicaten 758. — Glühen von Eisenoxyd bei der gravimetr. Eisenbest. 1026.
- Selecter (L.), App. zur Fettextraktion 1229.
- Seliwanow (B.), s.: Konstantinow (N.).
- Sem (M.), Elektrooxydation von Mangano-salzen 940.
- Senft (E.), siehe: Tunmann (O.).
- Senftleben (H.), Zahl der Emissionszentren der in Flammen leuchtenden Metalldämpfe u. a. 870.
- Sen-Gupta (H. K.), Bldg. heterocycl. Verb. aus Cyanamid u. Oxymethylenketonen 1192.
- Senier (A.) u. Forster (R. B.), Durch Zerreiben u. Bestrahlen entstandene polymorphe Vanillalarylamine 126. — Durch Zerreiben u. Bestrahlen entstandene polymorphe Anisalarylamine 1003.
- Senter (G.), Dynamik der Hydrolyse u. Dissoziationskonstante der Phenylchlor-essigsäure 600.
- Senter (G.) u. Drew (H. D. K.), Waldensche Umkehrung. Einfluß des Lösungsmittels auf den Drehungssinn des Prod. bei der Umwandlung der Phenylchlor-essigsäure in Phenylaminoessigsäure 336.
- Senter (G.) u. Wood (H.), Einw. von Alkalien auf die Bromacetate etc. der Alkalimetalle in methylalkoholischer Lsg. 941.
- Serejski (M.), Klinische Erfahrungen mit Diogenal 846.
- Sergejew (A. S.), Fund des Ratowkits bei Moskau 804.
- Serger (H.), Nephelometr. Best. geringer Mengen Phosphorsäure 922.
- Sernagiotto (E.), Lichtautoxydationen in der Terpenreihe 468. 888. — Spektroskop. Unters. von zwei sardinischen Mineralien 1210.
- Seufert (R.), siehe: Busch (M.).
- Sharratt (W.), siehe: Kletz (L.).
- Shaw-Mackenzie (J. A.), Wrkg. von

- Serum auf die Lipase des Pankreassaftes 475.
- Shearer (G.), Ionisierung des Wasserstoffs durch X-Strahlen 1281.
- Sheerwood (F. F.), siehe: Cook (A. N.).
- Shelton (H. S.), Sulfatgehalt von Flußwasser 434. — Widerspruch in geochem. Angaben 1211.
- Sherman (H. C.) u. Schlesinger (M. D.), Unters. über die Reinigung von Malzamylyase 31. — Vergleichende Unters. über die Eigenschaften von Pankreas-u. Malzamylyasepräparaten 350.
- Sherman (H. C.) u. Thomas (A. W.), Einfluß gewisser Säuren u. Salze auf die Aktivität der Malzamylyase 30.
- Sherndal (A. E.), Azulen, ein blauer KW-stoff 609.
- Sherwin (C. P.), s.: Thierfelder (H.).
- Sherwood (C. M.), s.: Chamot (E. M.).
- Shipsey (K.), siehe: Atkins (W. R. G.).
- Siboni (G.), Unvernünftige Rezeptmischungen mit NaHCO_3 237.
- Sichling (K.), siehe: Baur (E.).
- Sidenius (E.), Düngungsverss. mit Kalk auf Tabakböden 1308.
- Sidgwick (N. V.), Verf. zur Unterscheidung tautomerer, isomerer u. polymerer Stoffe von polymorphen 299. — siehe: Wilsdon (B. H.).
- Sidgwick (N. V.), Spurrell (W. J.) u. Davies (T. E.), Löslichkeit der Nitrophenole etc. 1098.
- Siebert (G.), siehe: Zincke (T.).
- Sieder (L.), Oxyliquit 1122.
- Siedler (P.), Kautschukmilchsaft von *Clitandra elastica* Chev. 1196.
- Siegfried (M.) u. Zimmermann (R.), Getrennte Best. von Phenol u. Parakresol im Harn 496.
- Siegmund (W.) u. Suida (W.), Ölhärtung ohne Überdruck unter Verwendung von Ni u. seinen Verb. als Katalysatoren 247.
- Siegwerk, Chem. Laboratorium, Kupferhaltige Pigmente in Substanz 774*.
- Siemens (Gebr.) & Co., Verb. der Edelmetalle 250*. 565*. — Fluorverb. der Edelmetalle 372*.
- Siemens & Halske, Chem. reiner Stickstoff 564*. — Elektrolyse von Halogenalkalien gemäß dem horizontalen Diaphragmenprinzip 677*. — Elektrolyse von Chloralkalien 730*.
- Sierakowski (S.), siehe: Gieszykiwicz (M.).
- Sievers (A. F.), Keimung des Belladonnasamens 1019.
- Sieverts (A.), Jurisch u. Metz (A.), Löslichkeit des H in den festen Legierungen des Pd mit Au etc. 583.
- Sifredi (A. V.), siehe: Cruess (W. V.).
- Sigg (H.), siehe: Duparc (L.).
- Sigmund (A.), Neue Mineralien in Steiermark u. Niederösterreich 45.
- Silberstein (F.), Einw. des Chinins auf den Stoffwechsel 548.
- Silberstein (L.), Strahlung aus einer elektrischen Quelle u. Linienspektren. Die Wasserstoffserie 115.
- Silverman (A.), Verwendung von Bariumverb. bei der Fabrikation von Glas 208. — Proteintabelle 361.
- Simmermacher (W.), s.: Pfeiffer (T.).
- Simmersbach (O.) u. Sommer (F.), Best. des Stickstoffs in Kohle u. Koks 1311.
- Simon (I.), Strychnin ein Antagonist des Stovains? 669. — Verhinderung der Niederschlagsbldg. in Tinkturen beim Verdünnen mit Wasser 670.
- Simonis (H.) u. Elias (A.), Restaffinitäten in Benzopyronen 790.
- Simonis (H.) u. Goldenzweig, 3-Methylcumarin 1072.
- Simonsen (E.), Denaturieren von Spiritus 370*.
- Simonsen (J. L.), Einw. des Monochlormethyläthers auf Natriumderiv. des Äthan- α, β -tricarbonsäureäthylesters etc. 460. — siehe: Gibson (C. S.).
- Simonsen (J. L.) u. Nayak (M.), Kondensation des Cyanessigsäureäthylesters mit Acetylaceton 471. — Nitrierung des 3-Acetylamino-2-methoxytoluols 536.
- Simpson (S.) u. Hill (R. L.), Einfluß wiederholter Injektionen von Pituitrin auf die Milchsekretion 36.
- Singer (L.), Dest. von Mineralölen u. flüss. KW-stoffen aller Art, Fettsäuren u. ähnlichen Materialien 291. — Mineralölsynthese u. Mineralölindustrie 930.
- Sirker (A.), Verf. von Knecht u. Best. der Widerstandskraft von Farbstoffen gegen die Einw. von Licht u. verschiedenen Stoffen 439. — Einw. von Grignardschem Reagens auf Oxyketonfarbstoffe u. ihre Äther 1140.
- Sirot (M.) u. Joret (G.), Anwendung des Lactodensimeters 777.
- Sjöström (F. W.), Darst. u. Prüfung gelber Quecksilberoxydsalbe 1120.
- Skita (A.), Katalyt. Reduktion von Aldehyden u. Ketonen 879. — Reduktion von arom. Alkoholen, Aldehyden u. Ketonen 1101.
- Skossarewski (M.), Elektrolyt. Dissoziation des Acetylen u. seiner Metallderiv. 19.
- Skrabal (A.), Vorlesungsvers. zur Demonstration eines Falles der Abnahme der Reaktionsgeschwindigkeit mit der Temp. 1173.

- Skrabal (A.) u. Weberitsch (S. R.), Halogensauerstoffverb. Kinetik der Bromat-Bromidrk. 13. — Kinetik der Bromatbdg. aus Br 219.
- Slater (M. E.), siehe: Grindley (H. S.).
- Slavik (F.), Ternäre Fluorophosphate von Al_2O_3 , RO u. R_2O 671.
- Slippy (H. A.), Frucht von *Clintonia borealis* 545.
- Slyke (D. D. van), Analyse von Proteinen durch Best. der für die verschiedenen Aminosäuren charakteristischen Gruppen 1217. — siehe: Mc Lean (F. C.); Osborne (T. B.).
- Smiles (S.), siehe: Ghosh (B. N.).
- Smiles (S.) u. Ghosh (B. N.), Synthesen von Deriv. des 3-Oxy-(1)-thionaphthens 1142.
- Smit (J.), Sauerstoffbest. in Wasser 201. 1025.
- Smith (C. A.), Miller (R. J.) u. Hawk (P. B.), Änderungen im Fettgehalt von Faeces 749.
- Smith (E. F.) u. Haagen (W. K. van), At.-Gew. des Niobiums 997.
- Smith (G.), siehe: Thornton (H. G.).
- Smith (H. M.), siehe: Benedict (F. G.).
- Smith (K. K.), Negative Thermionenströme aus Wolfram 307.
- Smith (N.), siehe: Rippetoe (J. R.).
- Smith (S.), siehe: Harries (C.).
- Smith (T. O.), siehe: Curry (B. E.).
- Smith (W.), Best. von Se in S 1214.
- Smith (W. D.), Eddingfield (F. T.) u. Fanning (P. R.), Auf den Philippinen vorkommende Mineralien 434.
- Smits (A.), Experimentelle Bestätigungen der neuen Theorie der Allotropie 299. — Passivität des Eisens 779.
- Smits (A.) u. Bokhorst (S. C.), Dampfdrucklinien im System Phosphor 522.
- Smits (A.), Bokhorst (S. C.) u. Terwen (J. W.), Dampfdrucklinien des Systems Phosphor 580.
- Smoluchowski (M. v.), Zeitliche Veränderlichkeit der Gruppierung von Emulsionsteilchen u. Reversibilität der Diffusionserscheinungen 1166.
- Smull (J. G.), Ursachen der Opalescenz von Glas 208.
- Smyth jr. (C. H.), Relative Löslichkeiten der chem. Bestandteile der Gesteine 627.
- Smyth (H. F.), Einfluß von Bakterien auf die Entw. von Geweben *in vitro* 86.
- Snapper (I.), s.: Bergh (A. A. H. van den).
- Snelling (W. O.), Benzin aus synthetischem Rohöl 106.
- Snethlage (H. C. S.), Hypothese über den Zustand gelöster Elektrolyte 302. 1125.
- Snyder (D. F.), siehe: Bailey (J. R.).
- Snyder (R. S.), siehe: Potter (R. S.).
- Soddy (F.) u. Hitchens (A. F. R.), Beziehung zwischen Uran u. Radium. Lebensdauer des Ioniums 1281.
- Söderbaum (H. G.) u. Berzelius (J.), Bref. Utgifna af K. Svensk Vetenskapsakademien genom Brefväxling mellan Berzelius och P. L. Dulong [516].
- Sokoloff (A. N.), Molekularer Zerfall des Kaolinites im Anfangsstadium des Glühens 433.
- Soldin (M.), Widalsche Typhuskr. bei Y-Ruhrkranken 427.
- Solem (G. O.) u. Lommen (P. A.), Wrkg. des Extraktes des unteren Hypophysenlappens auf die Speichelsekretion 1203.
- Soltmann (H.), Prüfung der zur Schutzimpfung gegen Cholera hergestellten Impfstoffe 814.
- Sommer (F.), Anorgan. Experimentalchemie 170. — Synthese der Acidodithiokohlensäure 1232. — siehe: Simmersbach (O.).
- Sommer (M.), Petrochem. Kenntnis des Lausitzer Granitmassivs 976.
- Sonne (C.), Diagnostische Bedeutung der Agglutination der giftarmen Dysenteriebacillen in Patientenseris 86.
- Sonnenfeld (E.), s.: Willstätter (R.).
- Sorauer (P.), Wrkg. von Leuchtgas auf Pflanzen 715.
- Sosman (R. B.) u. Hostetter (J. C.), Reduktion von Eisenoxyden durch Platin; Magnet.Suszeptibilität von eisenhaltigem Platin 67. — Vakuumofen für Messungen kleiner Dissoziationsdrucke 258.
- Spacu (G.), Komplexe Eisensalze 349.
- Spaeth (E.), Unters. von Backwaren 1156.
- Specketer (H.), Gewinnung von Metallen etc. durch Erhitzen eines Gemisches von Erzen etc. mit einem Reduktionsmittel in einem Drehrohrföfen 1091*.
- Speedy (A.), Instrument zur Best. der Viscosität 378.
- Spence (D.) u. Kratz (G. D.), Quellung von Kautschuk in organ. Flüss. 1298.
- Spencer (G. C.), siehe: Emery (W. O.).
- Spencer (J. F.), Basische Cerisulfate u. Farbe des Cerdioxyds 1235.
- Spencer (W. H.), Quantitative Best. des Trypsins im Mageninhalt 726.
- Speroni (G.), siehe: Cambi (L.).
- Sperry (J. A.) u. Rettger (L. F.), Verhalten von Bakterien gegen gereinigte Proteine 482.
- Speyer (E.), siehe: Freund (M.).
- Speyers (C. L.), s.: Richards (T. W.).
- Spindler-Engelsen (A. v.), Widerstandsfähigkeit säurefester Bakterien gegen Antiformin 422.
- Spiro (K.), Reaktion auf H_2O , 556.
- Spitalsky (E.), Monovariante Systeme,

- gebildet durch begrenzt lösliche hydrolyisierbare Salze u. physik.-chem. Analyse 574.
- Spitzer (G.) u. Trachsel (L. S.), Sandgebläse zur Bezeichnung von Glasgegenständen 297.
- Spreckels (E.), siehe: Meyer (E. von).
- Sprengstoff A.-G. Carbonit, Füllungen für Geschosse etc. 571*. — Sprengstoffe 680*.
- Springer (L.), Glasschmelzverss. mit Sb-Verbb. 727.
- Spurrell (W. J.), s.: Sidgwick (N. V.).
- Ssamoilow (J. W.), Mineralogie der Phosphoritlagerstätten 806.
- Ssász (A.), Bouillonbereitung aus Blutkuchen 1050.
- Stähelin (P.), siehe: Krauss (C.).
- Stähler (A.), Äthylendiaminperchlorate 1039*. — Sprengstoffe 1039*.
- Staley (J. F.), siehe: Heyl (F. W.).
- Stange (M.), siehe: Schmidt (Franz) & Haensch.
- Stark (J.), Prinzipien der Atomdynamik. Teil III: Die Elektrizität im chem. Atom [516]. — Effekt des elektr. Feldes auf Spektrallinien. Feinzerlegung der Wasserstoffserie 1170. — Effekt des elektr. Feldes auf Spektrallinien. Polarisation u. Verstärkung einer Serie 1170.
- Starling (W. W.), siehe: Barger (G.).
- Stassano (H.), Sterilisierung der Mikrobekulturen oder -emulsionen durch Hitze 720.
- Stawraky (W.), Fermentative Tätigkeit des Blutes u. der Organgewebe bei Pankreasextirpation. Über Nuclease 236. — Über Diastase 236.
- Stearns (T.), siehe: Wilson (D. W.).
- Stech (O.), siehe: Waentig (P.).
- Steele (E. S.), siehe: Irvine (J. C.).
- Steele (V.), siehe: Lowry (T. M.).
- Stefanowski (A.), Imprägnierung von Ballonhüllen u. Flugzeugflächen 637*.
- Stehle (R. L.), siehe: Mendel (L. B.).
- Steiner (K.), siehe: Eckert (A.).
- Steiner (O.), Fett- u. Seifenindustrie 563.
- Steinfels (W.), Best. des Glycerins 982.
- Steinherz (D.), Unentflammarmachen von Holz etc. 935*.
- Steinich (A.), siehe: Auwers (K. v.).
- Steinitzer (F.), Nachw. von Galle in Seifen 810.
- Steinkoenig (L. A.), Li im Boden 239.
- Steinkopf (W.), siehe: Engler (C.).
- Steinmetz (H.), siehe: Arlt (H.).
- Steinmetz (H.) u. Goßner (B.), Kristallograph. Unters. einiger Pfälzer Mineralien 804.
- Steinschneider (L.), Fraktionierte Dest.
- von Petroleum-, Teerölen u. dgl. unter hohem Vakuum 450*.
- Steinwehr (H. von), siehe: Jaeger (W.).
- Stenger (E.), Messung der Lichtempfindlichkeit photograph. Platten 1214.
- Stenger (E.) u. Ulrich (M.), Farbenempfindliche Bromsilbergelatineplatten mit DämpfungsgelbfILTER 1231.
- Stephan (A.), Hydrosaccharometer 113. 641.
- Stephen (H.), siehe: Bradshaw (J.).
- Stetefeld (R.), Frischerhaltung von Lebensmitteln 1087.
- Stevens (H. P.), Best. von Sulfid- u. Sulfatschwefel u. Wrkg. von Lösungsmitteln auf vulkanisierten Kautschuk 363. — Wirksamkeit der Bleiglätte beim Vulkanisationsvorgang 445.
- Stewart (C. O.), siehe: Mathers (F. C.).
- Stewart (O. J.), siehe: Baxter (G. P.).
- Stickelberger (E.), Geschichte der Gerberei [256].
- Stietzel (F.), Zuckerverschwendung bei der Herst. zuckerhaltiger Backwaren 88.
- Stift (A.), Tierische u. pflanzliche Feinde der Zuckerrübe 754.
- Still (C. J.), siehe: Wren (H.).
- Stiny (J.), Neue Gesteine aus der Umgebung von Bruck a. Main 242.
- Stobbe (H.), Polymerisation des Styrols 129.
- Stock (E.), Die Fabrikation der Lacke u. Sikkative [516].
- Stockhausen (J.), Elastische oder plastische Massen aus Glyceringelatine 216*.
- Stoddart (C. W.), Chemistry of Agriculture [1064].
- Stoddart (G.), siehe: Rippetoe (J. R.).
- Stöber (F.), Radiographie der Krystalle 622.
- Stören (R.), Beobachtungen beim Pyritschmelzen 369.
- Stoermer (R.), Best. der Konfiguration der stereoisomeren Stilbene u. ihrer Carbonsäuren 141.
- Stoermer (R.) u. Prigge (L.), Über die stereoisomeren α -Phenyl-o-nitrozimtsäuren u. andere Stilbenderivv. 141.
- Stoermer (R.) u. Voht (G.), Stereoisomere α -substituierte Zimtsäuren 143. 894.
- Stoklasa (J.), Stand der Brotfrage in Deutschland u. Österreich-Ungarn während des Krieges 1304.
- Stoll (A.), siehe: Willstätter (R.).
- Stotz (R.), siehe: Wüst (F.).
- Strache (H.), siehe: Pintsch (J.).
- Stratton (G. W.), s.: Mc Pherson (W.).
- Stratton (S. W.), Schmelzpunkte chem. Elemente u. a. 1095.

- Straub (W.), Digitaliswrkg. am isolierten Vorhof des Frosches 1020.
- Strauss (A.), siehe: Linden (Gräfin von).
- Strauß (B.), Mikroskop. Stahlunters. 104.
- Street (J. P.) u. Bailey (E. M.), Kohlenhydrate u. Enzyme der Sojabohne 1255.
- Strell (M.), Entkeimung von Oberflächenwasser für die Trinkwasserversorgung im Felde 851.
- Strickrodt (A.), Ergebnisse der Forschungen über Harnbestandteile im Jahr 1914 32.
- Strickrodt (H.), siehe: Beckurts (H.).
- Strong (W. W.), Oxydation des Stickstoffs u. a. 1060.
- Strutt (R. J.), Fluoreszenz u. Resonanzstrahlung des Natriumdampfes 261. 874.
- Stuber, Theorie der Gruber-Widalschen Rk. 1023.
- Stucklé (H. W. de), Reines Zinkoxyd oder reines Zink 375*. — Reinigung von Lsgg., die als Verunreinigung kolloidale SiO_2 enthalten 506*.
- Stüber (W.), siehe: Fendler (G.).
- Stützer (A.), Wrkg. gewisser Arten von Milchsäurebakterien auf Eiweiß etc. 719. — Verwertbarmachung der aus Sphagnumtorf bestehenden Torfstreu als Futtermittel 1210. — Fütterungsvers. mit aufgeschlossenem Roggenstroh 1210.
- Stützer (A.) u. Haupt (W.), Best. sehr geringer Mengen von freien Säuren oder alkal. reagierenden Stoffen in Flüss. vegetabil. u. animal. Ursprungs 163.
- Sucher (A.), siehe: Hess (K.).
- Sugden (R.), siehe: Dawson (H. M.).
- Sugiura (K.), siehe: Falk (K. G.).
- Suida (W.), siehe: Siegmund (W.).
- Superphosphatfabrik Nordenham, Gegen Wasser, saure Gase u. flüss. Säuren beständige Masse 1039*.
- Surface (F. M.), siehe: Pearl (R.).
- Surgunow (N.), Sekundärer Leonhardt u. Desmin 44.
- Suto (K.), Oxydation von Aminin 879.
- Suthoff (W.), Zus. einiger seltener Gewürze 485.
- Sutton (T. C.), Photoelektr. Konstante u. Atomwärme 170.
- Svedberg (T.), Kenntnis der Struktur kristallin. Flüss. 575.
- Švestka (V.), Urochromogenrk. Weiß im Harn bei Typhus abdominalis 1115.
- Swanson (C. O.), Rückgang von N u. organ. Substanz in Kulturböden aus Kansas etc. 360.
- Swidzinski (K. v.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Swoboda (N.), Läusebekämpfung 797.
- Sykes (A.), siehe: Fischer (M. H.).
- Szász (E.), Best. des C in Fe u. Eisenlegierungen 490. 922.
- Szeberényi (P.), Best. von Alkohol in Äther 759.
- Szmidt (J.), Erregung von γ -Strahlen durch β -Strahlen 1276.
- Sztankay (A. von) u. Geyer (C.), Verbb. des Phenolphthaleins mit Alkalicarbonaten 566*.
- Taber (W. C.), Tamarindensirup 621.
- Tacke (B.), Gerlach, Schneidewind, Haselhoff u. Eberhart, Wrkg. der Phosphorsäure in verschiedenen Thomasmehlen 1261.
- Tacke (B.) u. Densch (A.), Ausnutzung der Thomasmehlphosphorsäure in Beziehung zu ihrer Citronensäurelöslichkeit 1261.
- Tafner (V.), Bleifreie Glasuren 727.
- Tagliani (G.), Fixierung der Küpenfarbstoffe durch Dämpfen 503.
- Tahara (J.), siehe: Majima (R.).
- Takamine jr. (J.), Ninhydrinrk. in bezug auf das Alter u. die Konstitution der untersuchten Individuen 101. — Analytisches Saugfilter 573.
- Tamaru (S.), siehe: Haber (F.).
- Tammann (G.), Atomistik chem. Rkk. in anisotropen Stoffen 114. 517. — Krümmung der Gleichgewichtskurven von Einstoffsystemen 519. Spektren einiger Metallverbb. 519. — Art des Fließens kristallinischer Körper 520.
- Tanret (C.), Vielheit der Stärke 73.
- Tartar (H. V.), siehe: Robinson (R. H.).
- Tasawa (R.), Polyneuritis bei Vögeln u. Beriberi des Menschen 753.
- Taverne (N. J. A.), Oxydation u. Polymerisation des Sojabohnenöles 104.
- Taylor (A.), siehe: Dawson (H. M.).
- Taylor (A. E.), Kreatinurie 853.
- Taylor (A. E.) u. Hulton (F.), Bldg. spez. proteolyt. Enzyme nach parentaler Zufuhr fremder Proteine 964. — Best. des Nichtproteinstickstoffs u. der Glucose im Fingerblut 983.
- Taylor (A. E.) u. Lewis (H. B.), Proteinstoffwechsel bei wiederholten Blutungen 963. — Vorherrschen der Leber bei der Harnstoffbildung 964.
- Taylor (A. E.) u. Miller (C. W.), Best. des P in biolog. Material u. Herst. von Molybdänstandardlsgg. 758.
- Taylor (H. S.) u. Henderson (W. N.), Löslichkeitskurven von Salzhydraten: Calciumnitrat 779.
- Taylor (W.), siehe: Rippetoe (J. R.).
- Taylor (W. W.), Chemistry of Colloids and some technical Applications [936].
- Tencer (M.), siehe: Madelung (W.).
- Terres (E.) u. Mauguin (E.), Fraktio-

- nierte Verbrennung von Gasen über Kupferoxyd 1309.
- Terres (E.) u. Plenz (F.), Einfluß des Druckes auf die Verbrennung explosiver Gasluftmischung 1278.
- Terwen (J. W.), siehe: Smits (A.).
- Thannhauser (S. J.), Pyrimidinderivv. 373*.
- Thar (H.) u. Kotschnew (N.), Abderhaldensche Rk. 237.
- Tharaldsen (F.), Herst. von Zn 513.
- Thiel (A.), Hypochlorit-Kohlekette als neuer Typus galvan. Elemente 575.
- Thiele (E.), siehe: Mannich (C.).
- Thiele (F.), Erhöhung der Leistungsfähigkeit von Depolarisationsmassen 772*.
- Thiemann (H.), siehe: Curtius (T.).
- Thieme (B.), Abscheidungen aus Flammen durch Elektrizität u. Best. der Gültigkeit des Faradayschen Gesetzes bei Flammenleitung 117.
- Thierfelder (H.) u. Sherwin (C. P.), Phenylacetylglutamin u. seine Bldg. im menschlichen Körper nach Eingabe von Phenylelessigsäure 965.
- Thöni (J.) u. Allemann (O.), Vork. u. Wrkg. von obligat anaeroben Bakterien im Emmentaler Käse 721.
- Thom (C.), siehe: Currie (J. N.).
- Thomas (A. W.), siehe: Sherman (H. C.).
- Thomas (S. J.), Verwendung von CuSO_4 zur Reinigung fließender Gewässer 368.
- Thoms (H.), Haltbare Fruchtextrakte 452*. — Arzneimittelverkehr während des Kriegsjahres 1914 429. — Milchzuckerformaldehydverb. 1181. — Japanisches Pfefferöl 1186. — Beziehungen der chem. Inhaltsstoffe der Pflanzen zum phylogenet. System 1195. — Mentholgewinnung in Deutschland 1208.
- Thomson (J. J.), Elektrizitätsleitung in Metallen 868. — Beweglichkeit negativer Ionen bei niedrigen Drucken 1167.
- Thorin (E. G.), Zur Kenntnis der Löslichkeitsbeeinflussungen 115.
- Thornton (H. G.) u. Smith (G.), Nährbedingungen für das Wachstum gewisser Frischwasser- u. Bodenprotisten 1202.
- Thornton (W. M.), Rk. zwischen Gas u. Elektrode bei der elektrischen Verbrennung gasförmiger Gemische 1167. — Gesamtstrahlung bei einer Gasexplosion 1172.
- Thorp (L.) u. Brunskill (E. R.), o- u. p-Chlorbenzoylessigester u. Derivv. 334.
- Thorpe (J. F.), siehe: Beesley (R. M.); Hurst (W. G.).
- Thorpe (T. E.), siehe: Clarke (F. W.).
- Thorsell (C. T.) u. Lundén (H. L. R.), Eindampfen u. Destillieren von Wasser 1124*.
- Thorvaldson (T.), siehe: Baxter (G. P.).
- Thum (J. K.), Roter Gummi 915.
- Thumm (K.), Fäulnisprobe in der Abwasserfrage 489. 673.
- Thuringer (V.), siehe: Koifman (I.).
- Tiemann (F.), Zucker aus Melassen 1272*.
- Tiffeneau (M.), Einw. des Essigsäureanhydrids auf die Alkaloide der Morphinreihe 80. — Morphinbasen, bei welchen das Essigsäureanhydrid keine Absprengung des N bewirkt 81. — Adrenaline etc. u. Blutdruck beim atropinisierten Hund 907.
- Tiffeneau (M.) u. Porcher, Einw. des Essigsäureanhydrids auf die Alkaloide der Reihe des Apomorphins, Diacetyl- u. Triacetylapomorphins 82.
- Tigerstedt (C.) u. Airila (Y.), Wrkg. von Uzara auf den Kreislauf des Kaninchens 750.
- Tillgren (J.), Pneumokokkenimmunität 857. 1054.
- Timofejew (K. J.), Petrographie des zentralen Kaukasus: Andesitdacite des Plaseaurkeli etc. 805.
- Tingle (A.), Nachw. von Nitraten 202.
- Tizzoni (G.) u. Perrucci (P.), Best. des Immuniserungs- u. Heilwertes des Antitetanusserums 813.
- Tjaden, Kaliabwässer u. Oberflächenwasserversorgung der Großstädte 235.
- Toch (M.), Farbträger als Rostschutzmittel 445. 504.
- Toennissen (E.), Bedeutung der Virulenz u. morpholog. Bestandteile der Bakterien für die Immunisierung u. a. 421.
- Tollens (B.), Mol.-Geww. der doppelte FF. zeigenden Monochloressigsäure u. α, β -Dibrompropionsäure 21.
- Topley (W. W. C.), Einfluß der Salzkonzentration auf die Hämolyse 905.
- Topp (R.), Terpacid 237.
- Toropow (T.), siehe: Bethe (A.).
- Toschi (B.), siehe: Mascarelli (L.).
- Tóth (J.), Gehalt ungarischer Cserbltabake an freiem u. gebundenem Nicotin 89.
- Trabacchi (G. C.), Halleffekt in Te- u. Bi-Legierungen 587.
- Trachsel (L. S.), siehe: Spitzer (G.).
- Tracy (G.) u. Welker (W. H.), Verwendung von Al(OH)_3 zur Entfernung von Eiweiß bei Best. der Stickstoffverteilung im Harn 984.
- Traube (I.), Beitrag zur physikal. Chemie der Vitalfärbung 163. — Zur Theorie der Färbung 380. — Alkalitäts- u. Aciditätsbest. 435. — Theorie der Narkose 801. — Härtung plastischer Massen aus Leim, Glycerin u. pulverförmigen Füllmitteln 1091*.

- Traube (I.) u. Berzeller (L.), Katalyse von Arzneimitteln 234.
- Traube (I.) u. Köhler (F.), Bildungs- u. Lösungsgeschwindigkeit, sowie Quellung von Gelen 2. — Über Farbstoffe 217.
- Traube (W.), Äthylen 862*.
- Traubenberg (H. R. von), s.: Rausch von Traubenberg (H.).
- Trautwein (K.), App. zur gewichtsanalyt. Best. von Mörtelfeuchtigkeit 1228.
- Trautz (M.), Geschwindigkeit der zum Gleichgew. des Sulfurylchlorids führenden Rkk. 520.
- Treadwell (F. P.) u. Mayr (C.), Jodometer. Best. der Rhodan- u. Schwefelwasserstoffsäure 557.
- Treleaven (C. L.), s.: Mc Lennan (J. C.).
- Treppmann (W.) siehe: Auwers (K. von).
- Treptow (E.), Grundzüge der Bergbaukunde einschließlich Aufbereiten u. Brikkettieren. Bd. I: Bergbaukunde, Teil I. [572].
- Traubert (F.) u. Vanino (L.), Wismutoxydul 68.
- Triantaphyllides (T.), siehe: Rosenheim (A.).
- Tripp (E. H.), Zentrifugierverf. der Behandlung von Sielwasser nach Dickson 441.
- Troeger (J.) u. Wunderlich, α -Arylsulfonierte Propionitrile 595.
- Tronow (B.), siehe: Tschelinzew (W.).
- Trottner (K.), Qualitätsbest. von Insektenpulver 52.
- Trowbridge (P. E.), s.: Rosenthal (H.).
- Tryhorn (F. G.), siehe: Baly (E. C. C.).
- Tsakalotos (D. E.) u. Horsch (S.), Bldg. des Aspirins 740.
- Tschaplowitz, Feuchtigkeitsmessung der Luft 813.
- Tschelinzew (W.) u. Tronow (B.), Komplexe Mg-Verbb. des Pyrrols, Indols u. Carbazols in ihrer Beziehung zum Chlorophyll 470. — Magnesiumderivv. des Piperidins etc. 540.
- Tschernik (G. P.), Mineralogie der Insel Borneo 804.
- Tschirch (A.) u. Jong (C. de), Bernstein (Succinit) 701.
- Tschirch (A.) u. Schklowsky (H.), Studien über die Macis 195.
- Tschitschibabin (A.) u. Gawrilow (N.), Tri- α -thienylcarbinol 78.
- Tschugajew (L.) u. Chlopilow (W.), Best. des Löslichkeit bei verschiedenen Temp. 1166.
- Tschugajew (L.) u. Orelkin (B.), Empfindliche Rk. auf Fe u. colorimetr. Best. des Fe 490.
- Tschugajew (L.) u. Wladimirow (N.), Verbb. des vierwertigen Pt 781.
- Tschugajew (L.), Darst. von Chloro- u. Bromotriaminoplatinohalogeniden (Cleves Salzen) 1176.
- Tuch (L.), Diogenal 429.
- Tucker (S. A.) u. Lowy (A.), Herst., Eigenschaften u. Zus. von Silund 635.
- Tunmann (O.), Mikrochem. Nachw. des Baptisins in Baptisia tinctoria (Wurzel) 288. — Frangulaersatz, die Rinden von Rhamnus carniolica A. K. u. Alnus glutinosa G. 674. — Bildung der Araroba (des Roh-Chrysarobins) in Andira araroba Agular 1196. — Wertbest. der Rhamnusrinden 1219.
- Tunmann (O.) u. Senft (E.), Pharmakognostische Rundschau 670. 1024.
- Turner (E. E.), Bldg. von Dialkyloxyanilinen bei Reduktionen 182.
- Turner (J.), Herst. von Natriumnitrit 441.
- Turner (W. E. S.), Molecular Associations [936]. — siehe: English (S.).
- Turner (W. F.), s.: Woodward (T. E.).
- Turrentine (J. W.), Verh. gewisser Hydrazinsalze bei der Zers. durch Wärme 309. — Zus. der Salzquellen 807.
- Turrentine (J. W.) u. Gill (A. C.), Hydrazindiperchlorat 310.
- Turrentine (J. W.) u. Olin (J. M.), Elektrochem. Oxydation von Hydrazinsulfat u. NH_4OH 310.
- Turski (J. F. dé), Einführung von Aminogruppen in aromat. Verbb. 1034*.
- Tutin (F.), siehe: Clewer (H. W. B.).
- Tuttle (J. B.) u. Isaacs (A.), Best. des Gesamtschwefels in Kautschuk 757.
- Twomey (T. J.), Organ. Flüss. u. alkal. Lsgg. 588.
- Twort (J. F.) u. Hill (L.), Einfluß der Tiefe der Lungenventilation auf den O im Venenblut des Menschen 906.
- Tyrer (D.), Molekularassoziation der Flüss. 379.
- Ubbelohde (L.) u. Maljaroff, Petroleumcolorimeter von Hellige, Überführungszahlen für dieses u. Colorimeter von Stammer u. Wilson 453.
- Ueno (S.), Kambaraerde u. ihre Bleichwrkg. auf Öle 636. — Koreanisches Bienenwachs 799.
- Uhlmann (P. W.), Heizungs- u. Stickstoffproblem nach dem Kriege 1031.
- Uibrig (A.), siehe: Windaus (A.).
- Uibrig (C.), siehe: Hess (K.).
- Ulrich (G.), s.: Donath (E.); Hönig (M.).
- Ulrich (M.), siehe: Stenger (E.).
- Ultée (A. J.), Über Gondangwachs 794.
- Ulzer (F.), Filterpressenverf. 927.
- Umhauer (O.), siehe: Osann (A.).
- Underhill (F. P.) u. Hogan (A. G.), Ein-

- fluß des Hydrazins auf die Verwertung der Dextrose 158. — Einfluß von Hydrazin auf den Glyoxalasegehalt der Leber 158.
- Underwood (J.), siehe: Schlundt (H.).
- Ungemach Akt.-Ges., Els. Conserven-Fabrik u. Importgesellschaft, Gefärbte Caramels 775*.
- Ungerer (M. F.), Photographieren in natürlichen Farben 680*.
- Upson (F. W.) u. Calvin (J. W.), Kolloidale Quellung von Weizengluten 544.
- Upson (F. W.) u. Powell (A. R.), Einfluß organ. Verb. auf Weizenpflanzen im Boden 360.
- Urbain (G.), siehe: Clarke (F. W.).
- Ursprung (A.), Filtration u. Hebungskraft 472. — Demonstration der Blasenbildung in Wasser von verschiedenem Luftgehalt 472. — Blasenbildung in Tonometern 472. — Kohäsion des Wassers im Farnannulus 472.
- Utt (C. A. A.), Best. von Fett in Eiscreme nach der Babcockmethode 1219.
- Uzel (H.), Krankheiten u. Feinde der Zuckerrübe in Böhmen etc. 415.
- Vail (C. E.), siehe: Isham (R. M.).
- Vakil (K. H.), Chem. Unters. von Ghee 160.
- Valeton (J. J. P.), Krystallform u. Löslichkeit 971.
- Vallot (J.), Korrektur für den Fehler, der durch das Gefäß bei der Best. der Wärmedurchlässigkeit der Flüss. eingeführt wird 819.
- Vanino (L.), Borax u. Metallsalze 757. — siehe: Treubert (F.).
- Vanzetti (B. L.), Elektrolyse von organ. Dicarbonsäuren: Acetyldicarbonsäure 178.
- Varder (R. W.), Absorption homogener β -Strahlen 170.
- Varin (J.), siehe: Moureu (C.).
- Vasterling, Merzalin 670.
- Vasters (J.), siehe: Remy (T.).
- Vaubel (W.), Nachw. u. Best. des Harnzuckers 1319.
- Vegard (L.), Serienspektrum des H u. Konstitution des Atoms 118.
- Veifa-Werke, Vereinigte Elektrotechnische Institute u. Dessauer (F.), Messung der Durchdringungskraft der Röntgenstrahlen mittels Selenzellen etc. 992*.
- Vender (V.), Überführung von Trinitrotoluol in Trinitrophenyläthanol 1097.
- Vendi (A.), „Titaneisen“ im Basalte von Eresztvény 802.
- Vendrell (S. V.), s.: Vila Vendrell (S.).
- Verda (A.), Analyse u. Wertbest. des Wermutweins 101.
- Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, Konservierung von Kartoffeln 514*. — Einsäuerung von rohen Kartoffeln 864*.
- Verein für Chemische Industrie in Mainz, Formaldehyd 769*.
- Vereinigte Chemische Fabriken Landau, Kreidl, Heller & Co., Alkalihaltiges Trübungsmittel für weiße Emailen 253*. — Weiße Emailen 451*.
- Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co., ω -Aminoalkylchinoline 509*.
- Vereinigte Deutsche Kieselgurwerke Enteisenen von Kieselgur 515*.
- Vereinigte Elektrotechnische Institute, siehe: Veifa-Werke.
- Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Glänzende Fäden etc. aus Viscose 1038*.
- Versfeld (W.), Best. des Phenols nach dem Bromverf. 366.
- Vicari (G.), Nachw. von Saflor in Safrantpulver 1318.
- Viehöver (A.) u. Johns (C. O.), Best. kleiner Mengen HCN 49.
- Vila Vendrell (S.), Tratado teorico-experimental de Quimica General y Descriptiva [936.]
- Vinal (G. W.), siehe: Hulett (G. A.).
- Vinograd (M.), siehe: Osborne (T. B.).
- Viola (C.), Systematik der Krystalle 361.
- Violle (H.), Pathogenese der Cholera 855. — siehe: Penfold (W. J.).
- Vischniac (C.), siehe: Goris (A.).
- Vlahuta (E.), Trennung u. Best. der Peptone durch ihre Löslichkeit in Methyl- u. Äthylalkohol 366.
- Vloten (H. K. van), Resinate 210. — Viscosimeter für Schmierfette 1164.
- Völtz (W.), Veränderungen im Nährstoffgehalt der Kartoffel durch die Kartoffelbrennerei 754. — Nährstoffverluste bei der Kornbrennerei 755. — Futterwert des Kartoffelkrautes als Heu u. als Sauerfutter 755. — Erforderlicher Mineralstoffgehalt der Futtermengen für Arbeitspferde 755. — Ausnutzung der in Lsgg. von Zucker u. anorgan. Nährsalzen gezeigten Hefe durch den tierischen Organismus 755.
- Völtz (W.) u. Dietrich (W.), Nährstoffbilanzen für Rohstoffe u. Erzeugnisse bei der alkoh. Gärung 197.
- Vogel (R.), Ce-Mg-Legierungen 220.
- Voht (G.), siehe: Stoermer (R.).
- Voigt, Verteilung u. Schicksal des kolloiden Silbers im Säugetierkörper 235.
- Voigt (A.), Die Herstellung der Sprengstoffe. Teil II: Nitroglycerin, Dynamit, Sicherheitssprengstoffe u. a. [516]. — Ursache der Detonationsübertragung bei Sprengstoffen 1122.

- Voigt (M.), siehe: Buschhüter (W.).
 Voigt (W.), Theorie des Zeemaneffektes in gegen die Kraftlinien geeigneten Richtungen 64. — Dispersionsgesetz der magneto-opt. Effekte im Ultrarot bei Fe u. CO 1169.
 Voigtländer & Lohmann Metall-Fabrikations-Ges. m. b. H., Herst. von beliebig großen Stücken Wolfram- oder Molybdäncarbid 447*.
 Voisenet (E.), Im Wasserenthaltenes Ferment, das die Wasserabspaltung aus Glycerin bewirkt 850.
 Volkmann (J.), Chem. Einw. von Geschobfüllungen auf Wunden 425.
 Vollertsen (J. J.), s.: Lowenstein (A.).
 Vollgraff (J. A.), s.: Jorissen (W. P.).
 Vollmar (O.), Enteisenen u. Entmanganen von Wasser 56*.
 Voltz (F.), Verwendbarkeit des Se zu Röntgenstrahlenenergiemessungen 219. 871. — Härtemessung der Röntgenstrahlen auf photograph. Wege 871.
 Vosmaer (A.), Periodisches System u. Periodizität der Eigenschaften 169. — Chlorentwicklungsapp. 573.
 Votoček (E.) u. Burda (J.), Nitrierung halogenacylierter Aniline 269.
 Vries (J. J. Ott de), siehe: Boekhout (F. W. J.).
 Vries (O. de), Düngungsverss. 1307.
Waal (J. W. de), Bereitung u. Geschmack von Johannisbeersaft 424.
 Wachs (E.), Mischung zur Herst. von Einstaubbildern aus arabischem Gummi, Honig u. Chromatsalz 1226*.
 Wacker (L.), Totenstarre u. physiolog. Vorgänge im Muskel 427.
 Waentig (P.) u. Steche (O.), Fermentative Hydroperoxydzers. 664.
 Wagenmann (K.), Best. des Ni mit Dimethylglyoxim 632. — siehe: Borchers (W.).
 Wagenmann (K.) u. Welter (M.), Als Desoxydationsmittel wirkende Legierung 1271*.
 Waggaman (W. M. H.), Darst. u. Düngewert von citronensäurelöslicher Phosphorsäure u. Pottasche 553. — Fabrikation saurer Phosphate 1121.
 Wagner (A.), siehe: Marcusson (J.).
 Wagner (G.), s.: Fischer (Bernhard).
 Wagner (H.), Phytosterinbest. mittels Digitonin 1315. — siehe: Harries (C.); Lampart (J. B.).
 Wagner (H.) u. Lampart (J. B.), Unters. von Coula edulis u. Limonia Warneckei 1147.
 Wagner (K.), siehe: Meyer (E. von).
 Wahl (A.), Brotverbesserung mittels natürlicher Milchsäure 1206.
 Wahl-Henius Institute of Fermentology, Herst. von Malzgebräu unter Verwendung einer angesäuerten Hilfsmaische 371*.
 Wakeman (A. J.), s.: Osborne (T. B.).
 Walbaum (P.), siehe: Freund (M.).
 Waljaschko (N.), Absorptionsspektra u. Konstitution von Benzolderivv. Benzantialdoxim u. Benzsynaldoxim 463.
 Waljaschko (N.) u. Boltina (M.), Absorptionsspektra u. Konstitution von Benzolderivv. Dialdehydo-, Dinitro- u. Aldehydonitrobenzole 275. — Tautomerie des Acetanilids 397. — Mono- u. Diacetyloxybenzole, Phenylendiamine, Diacetylphenylendiamine u. einige ω -Derivv. des Toluols 483.
 Wallach (O.), Berthold (H.), Augsbürger (L.), Woerlitzer (H.) u. Pohle (F.), Synthese einiger Terpeneole u. Terpene 824.
 Wallenreuter (R.), s.: Heiduschka (A.).
 Wallerant (F.), App. zur Demonstration des direkten Polymorphismus u. der sekundären Zwillinge 517.
 Walters (E. H.), Ggw. von Proteosen u. Peptonen im Boden 1307.
 Walther (R. Frh. von), Gewinnung von Pikraten des Alkylpyridoniums u. analoger Basen 193. 1047. — Wasserlöslichkeit des Glases 208.
 Walther (R. Frh. von) u. Demmelmeyer (K.), p-Chlor- u. p-Brom-m-kresol 737.
 Walther (R. Frh. von) u. Zipper (W.), p-Chlor- u. p-Brom-m-kresol 270.
 Wanjukow (W.), siehe: Hofman (H. O.).
 Wanner (H.), Verss., Leuchtgas von Schwefelkohlenstoff zu reinigen 1325.
 Warcollier, Spanische Äpfelweine 815.
 Ware (E. E.) u. Schumann (C. L.), Zus. von Firnis aus chinesischem Holzöl 636.
 Warneford (F. H. S.), siehe: Harding (V. J.).
 Warren (L. E.), Nachw. emodinhaltiger Drogen in Ggw. von Phenolphthalein 925.
 Warrington (A. W.), Formel zur Berechnung von At.-Geww. 380.
 Wartenberg (H. v.), Thermochemie 684. — Gasgleichgewichte 1229.
 Warth (C.), Kartoffelkonserve 451*.
 Waser (E.), Veränderungen der Blut- u. Hirnzus. bei chronischem Gebrauch von Schlafmitteln 1049. — s.: Cloetta (M.).
 Washburn (F. S.), Cyanidprozeß 1121.
 Washington (H. S.), Berechnung von Calciumorthosilicat in der Norm vulkan. Gesteine 201. — Gesteine des Monte Ferru 434.

- Washington (H. S.) u. Merwin (H. E.), Nephelinkristalle vom Monte Ferru 488.
- Wasicky (R.), Farbenrk. des Atropins, Hyoscyamins etc. 763.—s.: Pick (E. P.).
- Wasicky (R.) u. Wimmer (C.), Nachw. der Schalen im Kakao 494.
- Wassermann (A. von) u. Wassermann (E.), Selen- u. tellurhaltige Farbstoffe 773*. 935*.
- Wassermann (E.), siehe: Wassermann (A. von).
- Wasteneys (H.), siehe: Loeb (J.).
- Watabiki (T.), siehe: Madsen (T.).
- Waterman (H. I.), Bedeutung des Glykogens u. der Stärke als Stoffwechselzwischenprod. einiger Organismen 546. — Umsetzungen in Kartoffeln während des Trocknens 1208.
- Watkins (W. E.), Verf., Metalle mit einer Schicht eines anderen Metalles zu überziehen, welches eine geringe Affinität zum Sauerstoff besitzt 1162*.
- Watts (C. F.), Veränderungen im Jodgehalt der Thyroidea nach Veränderungen in der Blutzirkulation der Drüse 1199.
- Watts (W. M.), Hauptserien in den Spektren der Alkalimetalle 311.
- Weaver (E. R.), Abzugskasten 641.
- Weaver (E. R.) u. Edwards (J. D.), App. zur Best. von Schwefel in Gasgemischen 573. — Gaswaschapp. mit Filter 1163.
- Weber (R. B.), Gans (R.) u. Schulze (F. A.) Repertorium der Physik. Teil I: Mechanik, Elektrizität etc. [256].
- Webertisch (S. R.), siehe: Skrabal (A.).
- Wedderburn (A.), Reduktion von Kupferoxyd in Alkoholdampf bei Zuckerbestst. durch Reduktion u. Kupferanalysen 634.
- Wedekind (E.), Über die Oxydation des δ -Oxysantonins zur Santononsäure 144.
- Wedekind (R.) & Co., Metalleukoverbb. der Küpenfarbstoffe 211*.
- Weed (L. H.) u. Cushing (H.), Cerebrospinalflüssigkeit. Einfluß von Pituitrinextrakten auf die Sekretion derselben 35.
- Wegener (E.), Differentialdiagnose zwischen Paranoia u. Dementia paranoides auf Grund des Abderhaldenschen Dialysierverf. 357.
- Wegener (K.), siehe: Wehrmann (F.).
- Wegscheider (R.), Theorie der Stufenrk. insbesondere bei der Bldg. u. Verseifung der Dicarbonsäureester 454. — Koexistenz von Phasen, welche verschiedenen Drucken unterworfen sind 1274.
- Wehrmann (F.), Wegener (K.), Braunwarth (F. H.) u. Meyer (K.), Wertbest. von Semen Sinapis, Spiri-Sinapis, Oleum Sinapis u. Charta Sinapisata 1321.
- Weigert (F.), Störungen photochemischer Gasrk. 1125.
- Weigert (F.) u. Böhm (H.), Photochem. Rkk. in Gemischen von Ozon u. Wasserstoff 1125.
- Weiler (E.) u. Heublein (O.), Färben von Leder 506*.
- Weinberg (M.) u. Séguin (P.), Phagocytäre Eigenschaften u. Absorption von Wurmprod. 907.
- Weinert (A.), siehe: Jost (F.).
- Weinland (R. F.) u. Paschen (F.), Ferrisalze von ein- u. mehrbasischen, organ. Säuren 703.
- Weinschenk (E.), Die gesteinsbildenden Mineralien [256].
- Weinwurm (E.), Verwendung von Rohrzucker in den österreich. Brauereien 766.
- Weiser (H. B.), siehe: Bancroft (W. D.).
- Weiss (J. J.), Schutz gegen Wasserverdunstung bei der Filtration von zu polarisierenden Zuckerlsgg. 378.
- Weiss (R.), App. zur quantitativen Best. von Eiweiß, selbst in kleinsten Mengen 811. — App. zur Best. des Harnzuckers u. Harnstoffs 865.
- Weitz (E.), Stickstoffverb. des Goldes 1284.
- Weizmann (C.), siehe: Bradshaw (C.); Copisarow (M.).
- Welker (W. H.), siehe: Tracy (G.).
- Wellisch (E. M.), Beweglichkeiten der Ionen in Luft 577.
- Wells (A. A.), siehe: Ellis (C.).
- Wells (R. C.), Löslichkeit von Magnesiumcarbonat in natürlichen Wässern 779.
- Welter (M.), siehe: Wagenmann (K.).
- Werling (P.), siehe: Meigen (W.).
- Werner, siehe: Rost (F.).
- Werner (E. A.), Beziehung des Cyanamids zum Harnstoff. Konstitution des Cyanamids u. der Mechanismus seiner Polymerisation 533.
- Werner (R.), Granulierendes Wundöl-Knoll 1116.
- Wesenberg (G.), Bekämpfung der Läuseplage 419.
- West (C. J.), siehe: Levene (P. A.).
- Westerlund (A.), Jodbersteinsäure 460.
- Westgren (A.), Unters. über die Brownsche Bewegung, besonders als Mittel zur Best. der Avogadro'schen Konstante [572]. — Auslösende Wrkg. von Keimen auf das Reduktionsgemisch Goldchlorwasserstoffsäure u. H_2O_2 1215.
- Westphalen (T.) u. Windaus (A.), Einw. von Benzopersäure auf Cholesterin 315.
- Wetzel (E.), siehe: Bauer (O.).
- Wewerinke (J.), siehe: Kühn (B.); Rühle (J.).
- Weyland (H.), s.: Boes (J.); Knorr (L.).
- Wheatley (R.) u. Porritt (B. D.), Ma-

- schine zur Zubereitung von vulkanisiertem Kautschuk für die Analyse 377.
- Wheeler (A. S.), Kondensation von Vanillin u. Piperonal mit verschiedenen aromät. Aminen 334.
- Wheeler (R. V.), siehe: Jones (D. T.).
- Wherry (E. T.), Wolframit, Beraunit u. Axinit 1210.
- Whitaker (M. C.) u. Alexander (C. M.), Zeitfaktor bei der Herst. von Ölgas 446.
- White (C. H.), Metallurgical Analysis [1040].
- White (G. N.), siehe: Collie (J. N.).
- Whitmore (F. C.), s.: Jackson (C. L.).
- Wibaut (J. P.), Nitrierungsgeschwindigkeit des Benzols u. einiger Benzolderiv. 653. — Chemie der Steinkohlen 989. — Umsetzungen der KW-stoffe bei hohen Temp. u. Bldg. von Steinkohlenteer 1267.
- Widdows (S. T.), siehe: McKenzie (A.).
- Widmann (E.), Biologie der Kleiderlaus u. deren Bekämpfung 796.
- Widmark (E. M. P.), Konzentration des genossenen Alkohols in Blut u. Harn unter verschiedenen Umständen 749.
- Widmann (E.), siehe: Lipp (A.).
- Wiechowski (W.), Tierkohle 802.
- Wiechowski (W.) u. Adler (O.), Abfuhrmittel 111*.
- Wieland (H.), Zur Kenntnis des zweiwertigen N. Über ditertiäre Hydrazine 322. — Triphenylmethyl 325. — Intermediäres Auftreten freier Radikale bei chem. Rkk. Zerfall aromät. Hydrazoverbb. 325.
- Wieland (H.) u. Reverdy (A.), Dissoziation des Triphenylhydrazins. Aromatische Hydrazine 398.
- Wieland (H.) u. Roseu (A.), Grignardsche Rk. bei Nitroverbb. 398.
- Wielen (P. van der), Tolubalsam aus Columbia 430. — siehe: Huber (C. A.).
- Wieninger (F. M.), Polarimetr. Stärkebest. in den Trebern 1028.
- Wiernik (M.), siehe: Grüttner (G.).
- Wierusz-Kowalski (M. von), Futterbriketts aus Heu, Stroh etc. 55*.
- Wilbert (M. I.), Grenzzahlen des Aschegehaltes von Drogen 916.
- Wilhelm (R.), Behälter zur Aufnahme des $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 507*.
- Wilhelmi (J.), Compendium der biolog. Beurteilung des Wassers [516].
- Wilk (L.), Acidität der wichtigsten Handelsfuttermittel 976.
- Will (H.), Vork. lebens- u. vermehrungsfähiger Zellen in alten Würzekulturen von untergäriger Bierhefe 719. — Unterss. an vier Kulturen der Gattung Pseudosaccharomyces Klöcker 848.
- Williams (A. G.), siehe: Hale (W. J.).
- Williams (H.), Analyse von Turbadium-Bronze 1311.
- Willstätter (R.), Chlorophyll 27.
- Willstätter (R.) u. Sonnenfeld (E.), Organische Phosphorverbb. 1224*.
- Willstätter (R.) u. Stoll (A.), Assimilation der Kohlensäure. Beziehungen zwischen Chlorophyllgehalt u. assimilatorischer Leistung der Blätter 1047.
- Wilsdon (B. H.) u. Sidgwick (N. V.), Geschwindigkeit der Hydratation des Camphersäureanhydrids 339.
- Wilson (D. W.), Stearns (T.) u. Janney jr. (J. H.), Wrkg. der Verabreichung von Säure auf Parathyreoidtanie 723.
- Wilson (E. D.), siehe: Harkins (W. D.).
- Wilson (E. G.), siehe: Atkins (W. R. G.).
- Wilson (W.), Quantentheorie der Strahlung u. Linienspektren 305.
- Wimmer (C.), siehe: Wasicky (R.).
- Winawer (B.) u. Sachs (S.), Energiemessungen an Röntgenstrahlen 684.
- Winchell (A. N.), Herkunft des Graphites 1211.
- Winckel (M.), Einfluß der abgetöteten Hefe auf die Verdauungsfermente 848.
- Windaus (A.), siehe: Westphalen (T.).
- Windaus (A.) u. Hermanns (L.), Cymarin, wirksamer Bestandteil aus Apocynum cannabinum 227. — Verwandtschaft des Cymarins mit anderen Herzgiften des Pflanzenreiches 228.
- Windaus (A.) u. Resau (C.), Oxydation des Cholesterylacetats mit Chromsäure 174.
- Windaus (A.) u. Uibrig (A.), Über Ko-prosterin 175.
- Windisch (K.), Brennen von Rohzucker 369. — Verwertung der Brauereiabfälle als Futtermittel 1209.
- Windisch (W.) u. Foerster (H.), Angebliche „Hemicellulase“ u. ihre Nutzbarmachung beim Maischen 928.
- Winge (Ö.) u. Jensen (J. P. H.), Best. der Hopfenharze 1028.
- Winkler (L. W.), Normalsalzsäure 98. — Vorrichtung zur Best. der in Wasser gelösten Luftgase 865. — Nachw. angreifender CO_2 920.
- Winternitz (H.), Untersuchungen über den Ursprung der optischen Aktivität des Erdöls etc. [1064].
- Winterstein (H.), Physikal.-chem. Regulierung der Atmung 477. — Narkose u. Erstickung 486.
- Wintgen (R.), Dichte u. Lichtbrechung kolloider Lsgg. 867.
- Winton (A. L.), Albright (A. R.) u. Berry (E. H.), Säure u. Asche in Vanilleextrakt 367.

- Winton (A. L.) u. Bornmann (J. H.), Gewinnung, botan. Zus. u. Ölgehalt amerikan. wilder Senfsaaten 747.
- Wirgler (H.), Dispargen 430.
- Wischo (F.), Kolloidales Silber für Injektionszwecke 670.
- Wishart (M. B.), Einfluß der Fleischaufnahme auf den Aminosäuregehalt des Blutes u. des Muskels 668. — siehe: Lusk (G.).
- Wislicenus (W.) u. Fehrle (A.), Darst. des 9-Benzoylflorens 957.
- Wisselingh (C. van), Anwendung der in der organ. Chemie gebräuchlichen Rkk. bei der phytomikrochem. Unters. 98. — Nachw. u. Vork. von Carotinoiden in den Pflanzen 617.
- Wißell (v.), Unters. von Futterzucker 1314.
- Wissing (F.), siehe: Hess (K.).
- Wissing (O.), Meiestagminrk. bei böartigen Geschwülsten 986.
- Withers (J. C.), siehe: Le Sueur (H. R.).
- Withers (W. A.) u. Feild (A. L.), Leitfähigkeitsstudie über die Rk. zwischen Calciumnitrat u. Dikaliumphosphat in verd. Lsg. 457.
- Witte (R.), Struktur der ultravioletten Absorptionsspektren des Benzols u. seiner Monoderiv. 223.
- Wittich (E.), Eisenlager 285.
- Wittka (F.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Wittkop (P.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Witzemann (E. J.), Neue Herstellungsmethode, sowie Umwandlungen des kolloidalen Mangandioxyds 312.
- Wladimirow (N.), s.: Tschugajew (L.).
- Woerlitzer (H.), siehe: Wallach (O.).
- Wohlgemut (H.), Synthesen mit Hilfe der gemischten Organozinkderiv. γ -Chlorketone u. Umwandlungsprodd. 177. — Synthesen mit Hilfe der Organozinkderiv. γ -Chlorketone u. Umwandlungsprodd. 317.
- Woker (G.), Katalyse. Rolle der Katalyse in der analytischen Chemie. II. Spezieller Teil, Abteil. 1: Anorganische Chemie [1040].
- Wolf (L.), Einw. von Quecksilber auf Halogenphosphor. Darst. von 100-prozentigem, rotem Phosphor 581.
- Wolff (H. H. de), Nitrit- u. Aldehydgehalt von Nitris äthylicus cum spiritu 1208
- Wolff (J.) u. Rouchelmann (N.), Die Chromogene der Pflanzen betreffenden Oxydations- u. Reduktionserscheinungen 473.
- Wolfrum (L.) u. Pinnow (J.), Estersäure des Citronensaftes 901.
- Wolzogen Kühr jr. (C. A. H. von), Biochem. Reduktionsprozeß im Boden 754.
- Wonneberger (P.), Kontinuität der Rektifikation von alkoh. Flüss. 113.
- Wood (A. B.), Verflüchtigung äußerst dünner radioaktiver Niederschläge 1094.
- Wood (D. O.), Dampfdruck konzentrierter Zuckerlsgg. 1094.
- Wood (H.), siehe: Senter (G.).
- Wood (R. W.), Experimentelle Best. des Reflexionsgesetzes von Gasmolekülen 1170. — siehe: Dunoyer (L.); Mendenhall (C. E.); Meyer (C. F.).
- Woodman (H. E.), siehe: Cohen (J. B.).
- Woodward (T. E.), Turner (W. F.) u. Griffiths (D.), Feigendistel als Futter für Milchkühe 1117.
- Woodyatt (R. T.), s.: Sansum (W. D.).
- Woolley (V. J.), siehe: Mellanby (J.).
- Wratschko (F.), Digitalispräparat 802.
- Wren (H.) u. Still (C. J.), Konfiguration der stereoisomeren Diphenylbernsteinsäuren 128.
- Wright (F. E.), s.: Hillebrand (W. F.).
- Wülfing (J. A.), Chemische Fabrik, Alkalisalze der Acetylsalicylsäure u. ihrer Kernhomologen 772*.
- Wüst (F.) u. Stotz (R.), Einfluß des Phosphors auf die mechan. Eigenschaften des grauen Gußeisens 208.
- Wüstenfeld (H.), Malzessigfabrikation aus Brauereivorderwürzen 815. — Gewinnung von Alkoholesig aus Rohzuckerlsgg. 988. — Abtötung der Essigälchen 1325.
- Wulker (G.), Läusebekämpfung 418.
- Wunder (M.), siehe: Duparc (L.).
- Wunderlich, siehe: Troeger (J.).
- Wunderlich (R.), Milch 775*.
- Wurl (W.), Trocknung u. Geruchlosmachung der aus Abwässern abgeschiedenen Rückstände unter gleichzeitiger Gewinnung von Fett 680*.
- Yagi (S.) u. Kuroda (M.), Salzdiurese 480.
- Yost (F. W.), Behandlung von Sulfiden, Oxyden etc. 864*.
- Zachariades (N.) u. Czak (J.), Best. der citronensäurelöslichen Phosphorsäure nach der Eisencitratmethode 724.
- Zadek (J.), Herman-Perutzsche Luesrk. u. Wassermannsche Reaktion 856.
- Zaleski (W.), Alkoholoxydation durch die Samenpflanzen 156.
- Zaleski (W.) u. Schatalow (W.), Einfluß des Mediums auf den Eiweißabbau der Hefe 160.
- Zambonini (F.), Chem. Zus. einiger Mineralien 803.
- Zanda (G. B.), Verh. des isolierten Froschherzens unter der Wrkg. des Nicotins u. der Wärme 964.

- Zazzaroni (A.), siehe: Padoa (M.).
 Zbyszewski (L.), siehe: Bikeles (G.).
 Zeller (K.), siehe: Grützner (P. v.).
 Zellner (J.), Chemie der höheren Pilze.
 Lactarius scrobiculatus Scop., Hydnum
 ferrugineum Fr., Hydnum imbricatum L.
 u. Polyporus applanatus Wallr. 1109.
 Zemplén (G.), siehe: Abderhalden (E.).
 Zemplén (G.) u. László (E. D.), Derivv.
 der Glucose u. der Cellobiose 123.
 Zentralstelle für wissenschaftlich-
 technische Untersuchungen, Kata-
 lyt. Herst. von Ammoniak aus den Ele-
 menten 1123*.
 Ziegler (J.), Gehaltsbest. der Chinarinde
 725.
 Ziemann (H.), Apfelweinähnliches, kohlen-
 säurehaltiges, alkoholfreies Getränk 852.
 Zijlstra (C. K.), Kochsalzbestst. u. Aschen-
 bestst. im Brot 809.
 Zimányi (K.), Arsenopyrit u. Bournonit
 von Rozsnyó 96. — Hämatit 624.
 Zimmermann (R.), Explosions- u. feuer-
 los Gase u. Dämpfe entwickelnde Prä-
 parate 513* — siehe: Siegfried (M.).
 Zincke (T.) u. Siebert (G.), Über 1,2-
 Aminophenylmercaptan 785.
 Zink (J.) u. Liere (R.), Verbb. des Ca u.,
 Mg mit höheren Fettsäuren 105.
 Zion (J. R.), siehe: Cruess (W. V.).
 Zipper (W.), s.: Walther (R. Frh. von).
 Zöllner (J.), Enteisungsanlage 515*.
 Zondek (H.), siehe: Maase (C.).
 Zschokke (B.), Rostschutzmittel 296*.
 Zucker (A.), Bekämpfung der Kleider-
 läuse 418. — Stechmückenbekämpfung
 853.
 Zuelzer (G.), Glycerinphosphorsaures Mg
 (Merck) als Ersatz für $MgSO_4$ bei der
 Behandlung des Tetanus 238.
 Zunz (E.), siehe: György (P.).