

REGISTER.

85. Jahrgang (5. Folge. 18. Jahrgang) 1914 II.

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

I. Autoren-Register.

- Abderhalden (E.), Abwehrfermente 995. [1084].
- Abderhalden (E.) u. Eichwald (E.), Optisch-aktive Fette; Synthese optisch-aktiver Halogenhydrine 305. 1389.
- Abderhalden (E.) u. Ewald (G.), Serum von gesunden Tieren u. Abbau von Eiweiß 416.
- Abderhalden (E.), Ewald (G.), Ishiguro u. Watanabe (R.), Spezif. Wrkg. der Zellfermente 416.
- Abderhalden (E.) u. Strauss (H.), Hüpursäurebildung im Organismus des Schweines 421.
- Abelmann (A.), Mercurierte Alkohole der aromatischen Reihe 1396. — Gemeinsame Best. von C, H u. Hg in organischen Quecksilberverb. 1396.
- Abelous (J. E.) u. Soula (C.), Hirnchemismus u. Anaphylaxie 495. — Harne u. Anaphylaxie 496.
- Abonnenc, Einfluß des Tellurs auf die Lichtempfindlichkeit des Selen 1143.
- Abonyí (A.), Stickstoff der Melasse 1470.
- Abraham (H.) et Sacerdote (P.), Recueil de Constantes Physiques [371].
- Abt (G.), Desinfizierung der milzbrandigen Häute 154.
- Achenbach (E.), Thermoelement 446*. — Gutleitende Kontaktenden an Widerstandskörpern aus Siliciummetall mit Borsäure 966*. — Eindicken des Elektrolyts für alkalische Elemente 1253*.
- Achiardi (G. d'), siehe: Doelter (C.).
- Ackermann (D.), Verh. der Betaine bei der Fäulnis 58.
- Ackermann (E.) u. Valencien (C.), Wert der refraktometrischen Unters. des Chlorcalciumserums der Milch für den Nachweis des Wasserzusatzes zur Milch 510.
- Acqua (C.), Einfluß des Radiums auf die Frühjahrsentwicklung der Eier des Seidenwurms 844.
- Acton (A. J.), siehe: Cohoc (W. P.).
- Adams (E. Q.) u. Rosenstein (L.), Farbe u. Ionisation von Krystallviolett 779.
- Adams (H. M.), Handelspapain u. seine Prüfung 1125.
- Adams (H. S.), siehe: Tashiro (S.).
- Adams (M.) u. Hilton (C.), Holzdest. unter vermindertem Druck 178.
- Adanti (G.), siehe: Raffo (M.).
- Adler (L.) u. Czapski (L.), Chemismus der Jodwrkg. 653.
- Adolph (W. H.), siehe: Taylor (A. E.).
- „Ago“ Lederkitt-Industrie-Gesellschaft, Celluloidlösung als Klebemittel 447*.
- Agostinelli (C.), Wrkg. von Ammoniumsulfhydrat auf Thujon u. Caron 1438.
- Agostino (E. d'), s.: Quagliarillo (G.).
- Ajon (G.), siehe: Errera (G.).
- Aktiebolaget Kolm, Absorptions- und Entfärbungsstoff 444*.
- Aktien-Gesellschaft für Anilinfabrikation, Betainchlorhydrat aus Melasse etc. 446*. — Färben von Pelzen, Haaren, Federn u. dgl. 550*. 673*. — Photographischer Entwickler 1371*.
- Alberda van Ekenstein (W.), siehe: Ekenstein (W. Alberda van).
- Albert (A.), Derivate der Cyanhydrine von Aldehyden u. Ketonen 278*. 366*.

- Albert (K.), Ellenberger (E.) u. Linde (C. von der), Ablösen von Überzugsmetallen mittels Hg 186*.
- Alberts (E.), Beleuchtungsmittel u. wirtschaftliches Ergebnis 1411.
- Albrecht (E. W.), Norwegischer u. spanischer Kies 063.
- Alder (A.) u. Coolbaugh (M. F.), Volumetr. Bleibest. 166.
- Alessandri (L.), Pyrrolaldehyd 1400.
- Alessandri (P. E.), Analisi Chimica quantitativa ponderale e volumetrica generale e applicata a Prodotti industriali e commerciali [600].
- Alfimow (W.) u. Weinberg (B.), Best. der Bewegung fester Körper in viscosen Flüss. 377.
- Allen (A. H.), Davis (W. A.) u. Sadtler (S.), Commercial Organic Analysis. Volume 8 [554].
- Allen (G. S.) u. Deane (H.), Verfälschung von Belladonnablättern 798.
- Allen (H. C.), Elektrolyt. Reduktion des Fe für Permanganattitration 120.
- Allen (H. F.), Photo-Electricity [518].
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Egalisieren von Leuchtkörpern aus Wolfram etc. 368*.
- Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie, Abscheidung der festen Paraffine aus paraffinhaltigen Ölen o. dgl. 553*. — Reinigung von rohem oder vorbehandeltem Erdöl u. seinen Destillaten etc. 598*.
- Allmand (A. J.), siehe Donnan (F. G.).
- Aloy (J.) u. Brustier (V.), Katalyse des Borneols in Ggw. von Metallen u. Metalloxyden 712.
- Aloy (J.) u. Rabaut (C.), Charakterisierung des Morphins und der Phenole mit Hilfe der Uransalze 786.
- Alsberg (C. L.) u. Black (O. F.), Zur Kenntnis der Maiszerstörungen. Biochemische u. toxikologische Unterss. über *Penicillium puberulum* und *Penicillium stoloniferum* 1169.
- Altfeld (E.), Physikalische Grundlagen des intermittierenden Kohlensäuresprudels zu Narny 80.
- Amadori (M.), Umwandlungerscheinungen bei Molybdaten u. Wolframaten des Na 202. — Umwandlungerscheinungen bei Molybdaten u. Wolframaten des K 202.
- Ames (J. W.) u. Gaither (E. W.), Best. von C in Böden u. Bodenauszügen 505.
- Ampère, siehe: Gay-Lussac.
- Andersen (A. C.), siehe: Henriques (V.).
- Andersen (E. W.), Reaktionsgefäß für nach einem Kontaktverfahren verlaufende Rk. 595*.
- Andersen (O.) u. Bowen (N. L.), Binäres System MgO-SiO₂ 386.
- Anderson (G.), Reinigung des Leuchtgases von Schwefel 1131. — Best. von Berlinerblau in Cyanschlamme aus dem Buebschen Cyanwäscher u. in der Gasreinigungsmasse 1331.
- Anderson (G. F.), siehe: Jones (C. H.).
- Anderson (J. S.), Struktur des Gels der Kieselsäure 815.
- Anderson (R. J.), Organ. Phosphorsäureverb. der Weizenkleie 1163. — Inosinomonophosphat in Weizenkleie 1163.
- Anderson (R. P.), siehe: Dennis (L. M.).
- Andrade (E. N. da C.), Regelmäßige Oberflächenmarkierungen an gestreckten Drähten aus weichen Metallen 297. — Fließen von Metallen unter dem Einfluß großer konstanter Kräfte 450. — siehe: Rutherford (E.).
- André (G.), Entw. der Knospe bei der gemeinen Kastanie 150. — Schnelligkeit der Hydrolyse etc. der in den Blättern enthaltenen Stickstoffsubstanz und Mineralstoffe 412.
- Andrejew (I. I.), Synthet. Kautschuk 325.
- Andrews (E. R.), siehe: Costa (J. H.).
- Andrews (L.), Jodometrische Best. des Arsens nach Fällung als Metall 894.
- Andrich (K.), siehe: Le Blanc (M.).
- Andrlik (K.) u. Urban (J.), Variabilität der chem. Zus. der Nachkommenschaft einer Mutterrübe in der ersten Generation 50.
- Angeli (A.), Azoxyphenole 870. 1394.
- Anghausen (J.), siehe: Berg (P.).
- Anhydrot-Leder-Werke, Imprägnieren von Faserstoffen 444*.
- Anschütz (R.) u. Rhodius (E.), Dithio-salicylid 1311.
- Anselmino (O.) u. Rippin (C.), Schwefelbadzusatz Thiorubrol 345.
- Apostolo (C.), s.: Sommerhoff (E. O.).
- Apoznanski & Co., siehe: Stanislaw (Gebrüder).
- Appellius (W.), Bewertung der Birkenrinden nach von Schroeders Spindel-methode 438.
- Appellius (W.) u. Schmidt (R.), Cinchonin zum Nachweis von Sulfitecellulose in Gerbstoffauszügen und Ledern 957.
- Arbenz (E.), siehe: Schaffer.
- Ardern (E.) u. Lockett (W. T.), Oxydation von Sielwasser ohne Verwendung von Filtern 440.
- Arendt (R.), Grundzüge der Chemie u. Mineralogie [371].
- Arends (G.), siehe: Holfert (J.).
- Argo (W. L.), Dissoziationsgrad des Stickstoffperoxyds 117.
- Argüelles (A. S.), siehe: Cox (A. J.).

- Arima (R.), Spontanerholung des Froschherzens bei unzureichender Kationenspeisung 59.
- Ark (H.), siehe: Dawson (H. M.).
- Arkadiew (W.), Magnetisierungskoeffizienten der Gestalt, des Stoffes und des Körpers 4.
- Armsby (H. P.), Vergleich über die beobachtete u. berechnete Wärmeproduktion beim Rindvieh 949.
- Armstrong (H. E.) u. Rodd (E. H.), Beziehung zwischen Krystallform u. molekularer Struktur u. die Stellung von wasserhaltigen Sulfonaten zweiwertiger Metalle in einem Magnetfelde 927.
- Armstrong (H. E.) u. Walker (E. E.), Verschiebung des Gleichgewichtes in Lsgg. durch starke u. schwache störende Agenzien 450.
- Arndt (G.), siehe: Fingerling (G.).
- Arndt (K.), Elektrochemie 748. — siehe: Stähler (A.).
- Arndt (K.) u. Schiff (P.), Physikalisch-chem. Studien über Palmitatlösungen 1264.
- Arnold (H.), Unters. von pyrophoren Cer-Eisen-Legierungen 1069. — Analytische Unters. des Wolframs 1124.
- Arnold (K.), Quellfähigkeit der verschied. Muskelarten in Säurelsgg. 496.
- Arpi (C. B. R.), Angebliche Allotropie des Zinks 817.
- Arrhenius (S.), Theorie der elektrolytischen Dissoziation 602.
- Arrhenius (S.) u. Lachmann (R.), Physikalisch-chemische Bedingungen bei der Bldg. der Salzlagerstätten und ihre Anwendung auf geologische Probleme 587.
- Arsen (W. C.), Theorie der Valenz u. Molekularstruktur 1017.
- Artemjew (D. N.), Krystallisation einer Kugel von $K_2Cr_2O_7$ 1092.
- Arup (P. S.), Industrial Organic Analysis [371].
- Asahina (Y.) u. Kuroda (E.), Bildungsweise der substituierten Pyrimidine 240.
- Asahina (Y.) u. Murayama (Y.), Das ätherische Öl von *Elsholtzia cristata* Willdenow (Labiatae) 1196.
- Aschan (O.), Bestandteile des Birkenholzteers 669.
- Ashcroft (E. A.), Behandlung von sulfidischen Erzen etc. zwecks Zinkgewinnung 283*. — Behandlung von Schwefelernen zwecks Herst. von Zink 1016*.
- Astfalk (R.), siehe: Gutbier (A.).
- Astruc (A.), siehe: Jadin (F.).
- Aten (A. H. W.), Eine dritte (und vierte) Schwefelmolekular. S von Engel 1023.
- Atkinson (H. M.), Derivv. der as. Di-propyl- u. Diamyloxamidsäure 462.
- Atterberg (A.), Eigenschaften der Bodenkörner u. die Plastizität der Böden 890.
- Aubry (A.), Spezifität der α -Glucosidase 575.
- Auger (V.), Basische Kupfercarbonate 202.
- Aulard (A.), Extraktion des Zuckers aus der Rübe 272.
- Aungst (R. H. H.), Technical Chemical Analysis [904].
- Aust (E.), siehe: Braun (J. v.).
- Auwers (K. v.), 1,1,4-Trimethylcumaranon 986.
- Auwers (K. v.) u. Krollpfeiffer (F.), Über 6-Methylchromanon 1158.
- Auwers (K. v.) u. Pohl (P.), Umwandlung von Benzalcumaranonen in Flavonole 638.
- Avogadro, siehe: Gay-Lussac.
- Bach (A.), Empfindlichkeit der Peroxydase-reaktion 705. — Purpurogallinausbeuten bei der Oxydation des Pyrogallols mittels Peroxydase u. Hydroperoxyd 705.
- Bachmann (W.), s.: Zsigmondy (R.).
- Backer (H. J.), siehe: Franchimont (A. P. N.).
- Backman (L.), Bedeutung des hypotonischen Mediums für die Sauerstoffatmung der Selachier 995.
- Bacon (R. F.), siehe: Brooks (B. T.).
- Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 99*. — Küpenfarbstoffe 100*. — Kondensationsprodukte aus Carbazolen und Phthalsäureanhydriden 100*. — Halogenhaltige Anthracridone 100*. — Lichtechte rote bis rotviolette substantive Disazofarbstoffe 183*. — Feine Verteilung in Wasser unlöslicher Farbstoffe 184*. — Ausführung chem. Rkk. mit Wasserstoff in heißen eisernen Gefäßen 275*. — Isopren 277*. — Ausführung von Oxydationsreaktionen 279*. — Elektrolyt. Darst. von Hydrosulfiten 364*. 365*. — Katalyt. Herst. von Ammoniak aus seinen Elementen 365*. — Ammoniumsulfat aus Ammoniumsulfid 445*. — Dem vulkanisierten Kautschuk ähnliche Prodd. 517*. 553*. 1234*. — Reines flüss. oder gasförmiges NH_3 740*. — In Ölen, Fetten, Estern u. ähnlichen Mitteln lösliche schwarze sekundäre Disazofarbstoffe 901*. — Elektrolyt. Darst. von Hydrosulfiten 1010*. — Anthrachinonfarbstoffe 1014*. — Wasserstoff 1173*. — Ammoniak 1213*. — 2-Halogen-2-methylbutan 1214*. — Nitroaminoanthrachinone 1252*. — 1-Aminoanthrachinon-2-carbonsäuren u. Derivate 1253*. — Verbesserung synthetischer kautschukartiger Substanzen 1245*. —

- Anthracen-1,9-dicarbonsäure und Substitutionsprodd. 1292*. — Behandlung von synthetischen, durch Polymerisation von Butadien u. Homologen erhältlichen kautschukartigen Substanzen 1336*.
- Baehr (G.), siehe: Epstein (A. A.).
- Bänninger (O.), Best. des freien Ätzalkalis und Alkalicarbonats in Seifen 955.
- Baeyer (O. v.), Hahn (O.) u. Meitner (L.), Magnetisches Spektrum der β -Strahlen des Urans X 457.
- Bagley (D.), Geschichte des direkten Ammoniakgewinnungsverf. 548.
- Bahr (E. v.), Quantentheorie u. Rotationsenergie der Moleküle 1017.
- Baier (E.), siehe: Buchka (K. v.).
- Bailey (J. R.) u. Read (W. T.), Einw. von Monochloressigsäure auf Semicarbazid und Hydrazin 978.
- Bailey (L. H.), Ungleichmäßigkeit der Temp. in Trockenöfen 679. — siehe: Walker (P. H.).
- Bain (J. W.) u. Wigle (A. E.), Arbeiten über Filtration 1128.
- Bainbridge (E. G.), Umwandlung einiger Dibromide vom Typus des Äthylendibromids in die entsprechenden Glykole 1342.
- Baker (H. B.), Tiede (E.), Strutt (R. J.) u. Domcke (E.), Aktiver Stickstoff 859.
- Baker (J. L.) u. Hulton (H. F. E.), Einw. von Diastase auf Stärkekörner 617.
- Bakke (B.), siehe: Wirth (F.).
- Balarew (D.), Struktur der Pyrophosphorsäure 1221.
- Balbiano (L.), Tribenzoin 984. — Anhydrierung des Glykokolls 1393.
- Baldracco (G.), siehe: Romana (C.).
- Balland (J. A. F.), Abnahme des Klebergehaltes der Mehle 68.
- Baltuch (M.) u. Weißenberger (G.), Verteilung der Radioelemente in Gesteinen. Monazitsand 1119.
- Bambach & Co., Chemische Gesellschaft m. b. H., Ammoniumsulfat 1212*.
- Bambeke (C. van), Elemente des Mycels von *Ithyphallus impudicus*: Sphärite oder Sphärokrystalle des Calciumoxalats 333.
- Bamberger (M.), Luftstickstoff in Industrie u. Landwirtschaft 1482.
- Bamberger (M.) u. Krüse (K.), Zur Kenntnis der Radioaktivität der Mineralquellen Vorarlbergs 801. — Radioaktivität der Mineralquellen Tirols 1469.
- Bancroft (W. D.), Theorie des Färbens 809.
- Bancroft (W. D.) u. Weiser (H. B.), Luminescenz erhitzter Gase 112.
- Bang (I.), Mechanismus einiger experimenteller Hyperglykämieformen bei Kaninchen 1203.
- Baragiola (W. I.), siehe: Kreis (H.).
- Baragiola (W. I.) u. Godet (C.), Vergärung des Traubenmostes unter Paraffinöl 272. — Entsäuerung der Weine in analyt., physikochem. u. hygien. Beziehung 946.
- Baragiola (W. I.) u. Schuppli (O.), Best. der Milchsäure im Weine nach W. Möslinger 511.
- Bárány (F.), Extraktion des Neutralfettes aus reifen Schaffkäsen zur Ermittlung der physikal. u. chem. Konstanten 806.
- Barbano (A. C.), Verwendung von Ferrokakodylat 71.
- Barbier (P.) u. Locquin (R.), Konstitution des Linalools 229.
- Barbieri (G. A.), Platz des Cers im period. System; komplexe Molybdate des vierwertigen Cers 199. — Über Calciumpolysulfide 816. — Palladosalicylate 1102. — Vanadyltartrate 1427.
- Bardet (J.), Germanium der Mineralwässer von Vichy 18.
- Bargellini (G.), Derivate des Oxyhydrochinons 223. — Konstitution einiger Trimethoxyphthalsäuren 225.
- Bargellini (G.) u. Monti (L.), Chalkone und Hydrochalkone 1191.
- Barladean (A. G.), Reinigung des destillierten Wassers durch Ausfrieren 502. — Löslichkeit des Glases 1008.
- Barlow (W.) u. Pope (W. J.), Chemische Bedeutung der Krystallform 1017.
- Barnebey (O. L.), Silberplattierte Kupfergazelektrode für Zinkbest. 373. — Nachweis von Cyaniden in Ggw. von Ferro- u. Ferricyaniden, sowie Thiocyanaten 435. — Permanganatbest. des Eisens in Ggw. von Chloriden 804.
- Barnstein (F.), Schwertbohne (*Canavalia ensiformis*) 1002.
- Báron (A.) u. Bársony (T.), Einw. der Chloroform- und Äthernarkose auf die motorischen Magenfunktionen 579.
- Barral (E.), Zus. des Wassers der Limans von Odessa 658.
- Barrow (F.), siehe: Frankland (P. F.).
- Barry (F.), siehe: Richards (T. W.).
- Bársony (T.), siehe: Báron (A.).
- Barta (L.), Rohöl von Comodoro Rivadavia 1131.
- Bartholomäus (E.), siehe: Fries (K.).
- Baskerville (C.), Waschapp. für chem. Laboratoriumsvakuumpumpen 1086.
- Baskow (A. W.), siehe: Salkind (J.).
- Bassett (H. L.), siehe: Wheldale (M.).
- Bassett jr. (H.) u. Taylor (H. S.), Das Dreikomponentensystem: Calciumnitrat-gelöschter Kalk-Wasser 1184.
- Bataillon (E.), Reagens für die Aktivierung und Befruchtung von Batracier-

- eiern, welche durch Cyanid von ihrer Schleimhülle befreit wurden 496.
- Batalin (W.), siehe: Faworski (A.).
- Batek (A.), Best. der Oxydierbarkeit der Wasser und Abwässer nach Kubel-Tiemann 1329.
- Bates (F.) u. Phelps (F. P.), Einfluß der atmosphärischen Verhältnisse bei der Prüfung von Zuckern 168. 660.
- Bates (S. J.), Elektronentheoret. Auffassung der Valenz 858. — siehe: Vinal (G. W.).
- Bates (S. J.) u. Vinal (G. W.), Vergleich der Silber- u. Jodcoulometer u. Best. des Wertes des Faraday 745.
- Batelli (F.) u. Stern (L.), Abhängigkeit der Oxydation von den Proteinkörpern 337.
- Baud (E.), Gay (L.) u. Ducelliez (F.), Calorimetrische Charakterisierung der Mischungen von Monoäthylamin und Wasser 126.
- Baudrexel (A.), Alkohol u. Arzneiwissenschaft 1204. — Direkt reduzierender Zucker der rohen Kartoffel 1466. — siehe: Völtz (W.).
- Bauer (E.), Natriumamid u. Diketone 233. — α -Benzoylcyclopentanon u. -hexanon 234. — Natriumamid u. 1,5-Diketone 328.
- Bauer (H.), Selenazinfarbstoffe 407.
- Bauer (M.), siehe: Brochet (A.); Doelter (C.).
- Bauer (O.), siehe: Heyn (E.).
- Bauer & Co., Zucker-Formaldehydverb. 1292*.
- Bauerschmidt (H.), siehe: Schrauth (W.).
- Baule (B.), Erscheinungen in verdünnten Gasen 4.
- Baumann, siehe: Völtz (W.).
- Baume (G.), Mechanismus der chem. Rk. 813. — Schmelzpunktkurven einiger flüchtiger Systeme 916.
- Baume (G.), Perrot (F.-L.), German (A. F.-O.), Georgitses (N.), Pamfil (G. P.), Tykociner (A.), Borowski (W.), Quantitative Unters. über flüchtige Systeme 916.
- Baur (E.) u. Trümpler (G.), Colorimetr. Best. von Kreatin 265.
- Bausor (H. W.), Chemical Calculations [1255].
- Baxter (G. P.) u. Grover (F. L.), Platingiegel u. heiße Salpetersäure 373. — Widerstandsfähigkeit von Platingefäßen gegen heiße Salpetersäure 678.
- Bay (J.), siehe: Vignon (C.).
- Bayr (F.) & Co., siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Bayerische Aktien-Gesellschaft für chemische und landwirtschaftlich-chemische Fabrikate, Hackl (H.) u. Bunzel (H.), Abscheidung von Eisen aus Flüss. 94*. — Gelbe bis braune Farbkörper aus Schwefeleisen 742*.
- Bayeux (R.) u. Chevallier (P.), Konzentration des Blutes in Paris, Chamonix und auf dem Mt. Blanc 413.
- Bayliss (W. M.), The Nature of Enzyme Action [518].
- Baynaud (R.), siehe: Oechsner de Coninck.
- Beadle (C.) u. Stevens (H. P.), Einfluß eines Zusatzes von Hedychium zu chemischen u. mechanischen Holzbreien auf die physikalischen Eigenschaften des hieraus fabrizierten Papiers 898. — Druck u. Dichte von Rohmaterialien der Papierindustrie 898. — App. zum Trocknen von Papier 1257. — Bleichwrkg. und Vorschläge zu Einheitsverf. zur Feststellung der bleichenden Eigenschaften von Holzpülpe 1289.
- Beauvy (A.), siehe: Delbet (P.).
- Bechhold (H.), siehe: Ehrlich (P.).
- Bechhold (H.) u. Ziegler (J.), Über Gicht 583.
- Becht (K.), siehe: Wülfing (E. A.).
- Becker (J.), Vernichtung der bei der Dest. von Ammoniakwasser entstehenden überreichenden Gase u. Dämpfe 1012*.
- Becker (P.), siehe: Decker (H.).
- Beckers (W.), Best. von Hg in Ungt. cinereum 167.
- Beckett (E. G.), Best. des Stickstoffs in Schießbaumwolle mittels des Nitrometers 803.
- Beckmann (E.) u. Liesche (O.), Druckregulatoren 677.
- Beckmann (E.), Liesche (O.) u. Bosse (J. von), Ebullioskopisches Verhalten von Lösungsmitteln bei verschiedenen Drucken: Bzl., Chlf. u. A. 677.; Essigsäureanhydrid und Eisessig 1380.
- Beckmann (E.) u. Lindner (H.), Polarisations- u. Spektrallampen mit Salzverstäubung 1293.
- Beckmann (E.) u. Maxim (M.), Chloralhydrat u. Bromalhydrat als kryoskop. bzw. ebullioskop. Lösungsmittel 1377.
- Beckmann (E.) u. Steglich (K.), Prüfung der Luft auf Gehalt an brennbaren Stoffen 1207.
- Bedreag (C.-G.), Elektrisierung durch die X-Strahlen 1182.
- Beebe (S. P.), siehe: Rahe (J. M.).
- Beer (H.), Stallprobe u. Beurteilung der Milch 268.
- Beesley (R. M.), Geschwindigkeit der Nitrifizierung 339.
- Beger (C.), Wrkg. flüchtiger Fettsäuren

- des Nahrungsfettes auf die Milchdrüse. Kinnbackenöl von Meerschweinchen 1003.
- Beger (P. J.), Typenvermischung im lamprophyrischen Gangfolge des Lausitzer Granits 588.
- Beggs (S. A.), siehe: Jackson (C. L.).
- Béhal (A.), Analyse der äth. Öle 439.
- Behre (A.), Tätigkeit des Chemischen Untersuchungsamtes Chemnitz 1913 157. — Kontrolle von Milch etc. 157.
- Behrens (J.), Essigsäure u. Alkohol aus Steinkohle etc. 181*. — Gewinnung von Acetaldehyd aus den bei der trockenen Dest. von Steinkohle etc. entstehenden Gasen 516*.
- Beil (A.), Festigkeit von Tuchen 1409.
- Bekk (J.), Photographisches Verhalten des stickstoffwassersauren Silbers 1423.
- Bellucci (L.), Darst. des Kaliumfluormanganits 1028.
- Bellucci (L.) u. Grassi (L.), System Schwefligsäureanhydrid-Campher 1048.
- Bencke (A.), Entstehung des oolithischen Eisenerzes 431.
- Bender (H.), Unterss. am Lummer-Pringsheim'schen Spektralflickerphotometer 906.
- Bender (O.), Stickstoffverb. 673*. — Stickstoff-Sauerstoff- u. Stickstoff-Wasserstoffverb. 1079*.
- Bender (R.), Ausfällen von kolloider Mastixlösung durch ein Gemisch zweier Elektrolyte 287.
- Bender (W.), siehe: Ebler (E.).
- Benedicenti (A.), Verb. der Proteine mit Metallsalzen. Verhalten der ausgesetzten Proteinlösungen im magnetischen Feld 242.
- Benedicenti (A.) u. Rebello-Alves (S.), Direkte Fixierung von Metallen durch Proteinsubstanzen 646.
- Benedict (F. G.), Emmes (L. E.), Roth (P.) u. Smith (H. M.), Gaswechsel normaler Männer und Frauen 651.
- Benedict (S. R.), Darst. von Kreatin u. Kreatinin aus Harn 652. — Best. des Kreatins 652.
- Benedict (S. R.) u. Osterberg (E.), Über den Ursprung des Harnkreatins 652.
- Benedix (B.), siehe: Golodetz (L.).
- Bennett (C. T.), siehe: Umney (J. C.).
- Bennett (C. W.) u. Davison (A. W.), Elektrolytische Darst. von Messing an einer rotierenden Elektrode 756.
- Bennett (C. W.), Kenny (H. C.), u. Dugliass (R. P.), Elektroabscheidung von Nickel 120.
- Bennett (G. M.) u. Turner (E. E.), Chromchlorid u. Grignardsche Verb. 133.
- Bennett (H. G.), Kjeldahlapp., der wenig Raum beansprucht 559.
- Benoist (L.) u. Copaux (H.), Festlegung einiger Atomgewichte durch das Verf. der Durchlässigkeit für X-Strahlen 1373.
- Berath (A.) u. Tüchel (H.), Licht und Chlorwasser 9.
- Benson (H. K.), Industrial Chemistry for Engineering Students [554].
- Bentz (B.), Schwerspatlagerstätten im Süd- und Westharz 848.
- Berall (W.), Chemisches Praktikum für Mediziner und Pharmazeuten [904].
- Berczeller (L.), Stalagmometrische Verss. an kristalloiden u. kolloiden Lsgg. Diffusion der Oberfläche 1019.
- Beresin (W. J.), Gifte u. Lungengefäße 421.
- Berg (P.), Sibirische Butter des Hamburger Marktes 501.
- Berg (P.) u. Angerhausen (J.), Unverseifbares des Mowrahfettes u. Nachweis von Mowrahfett in Speisefetten 257. — Das Unverseifbare des Sheafettes und seine Beziehung zu dem Unverseifbaren des Mowrahfettes 844. — Abscheidung der Sterine aus den Fetten mittels Digitonin 895. — Optisches Verhalten des stearinfreien Unverseifbaren der Fette 1006.
- Berg (R.), Candelillawachs 1462.
- Berge (A.), Keramisches Praktikum [902].
- Berge (B.), Blei- u. zinnfreie Schmelzglasuren 440.
- Berge (P.), siehe: Meyer (E. v.).
- Bergell (P.), Acylderivat von p-Phenetidin 552*.
- Berger (C.), Verwendung von Malzextrakt zur Appretur von Stoffen 810. — siehe: Morgen (A.).
- Berger (E.), Einfluß der Temp. u. des Druckes auf die Oxydation des Cu 121. — Reduktion von CuO u. NiO durch H in Ggw. eines wasserentziehenden Mittels 387.
- Bergerhoff (E.), Halbzellstoff aus Holz 1215*.
- Bergfeld (L.), Abscheidung des Luftsauerstoffs 444*.
- Berggren (B.), Best. der Oberflächenspannung amorpher Körper 1.
- Berghauer (F.), Trennung von Flüss. von ungelösten Stoffen unter gleichzeitiger Trocknung letzterer 1078*.
- Bergius (F.), Härtung der Fette 1289.
- Bergius (F.) u. Chemische Fabrik Akt.-Ges. vorm. Moritz Milch & Co., Vorrichtung zur Darst. von Wasserstoff 739*.
- Bergeve (E.), siehe: Neumann (B.).
- Beringer (C. A.), Bariumaluminat 276*.
- Beringer (G. M.), Wert von Konservierungsmitteln in Jodeisensirup 1116.

- Berl (E.), siehe: Lunge (G.).
 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges., Sättigungsgefäß zur Gewinnung von Ammoniumsulfat 1134*.
 Bernard, Zur Kenntnis des Glucobakters 887.
 Bernard (A. R.), siehe: Jourdain (P. R.).
 Bernard (C.), Spontane Wiedermagnetisierung von zwei Stahlkugeln in einem gleichförmigen, zu ihrer Zentrallinie parallelen magnetischen Felde 682.
 Bernard (M.), Best. der Harnsäure im Harn 957.
 Berndt (G. W.), Physikalisches Praktikum. Teil I: Mechanik, Akustik, Wärme, Optik [554]. — Teil II: Elektrizität u. Magnetismus [1255].
 Bernier (R.), Kohlenhydrate des normalen Harns 57.
 Bernoulli (A. L.), Elementare Ableitung des Planckschen Strahlungsgesetzes 292.
 Bernoulli (J.) u. Kowalewski (G.), Die erste Integralrechnung (1691—92) [600].
 Bernstein (G.), Isolierung des Unlöslichen im Kautschuk 853. — siehe: Helbrunner (A.).
 Bernstein (R.), s.: Henderson (L. J.).
 Bernthsen (A.) u. Darapsky (A.), Lehrbuch der Organischen Chemie [600].
 Berntrop (J. C.), Krankheitskeimfreies Trinkwasser 1016*.
 Bertelsmann (W.), Feste Brennstoffe 1912 u. 1913 898.
 Berthelot (D.), Photolyse der Oxalsäure durch ultraviolette Strahlen verschiedener Wellenlänge 395.
 Berthoud (A.), Physikalische Chemie 1913 908.
 Bertrand (G.), Silber u. Wachstum des *Aspergillus niger* 65.
 Bertrand (G.) u. Rosenblatt (M.), Thermoregenerierung der Sucrase 153. 805. — Thermoregenerierung und die verschiedenen Enzyme der Hefe 423.
 Bertrand (G.) u. Sazerac (R.), Günstige Wrkg. des Mangans auf die Essiggärung 725.
 Beschke (E.), Phytosterine. Hydrocarotin 328.
 Bessaritsch (R.), siehe: Steinkopf (W.).
 Besson (A.), Perforationsapp. nach Kreis 905. — Nachweis von Kapoköl 954.
 Besson (A. A.), Best. des Fettsäuregehaltes in Seifen 171.
 Betti (M.) u. Poccianti (P.), Oxime des α -Naphthylphenylketons 483.
 Beumer (H.), Chemie der Lipoidsubstanzen in den Nebennieren 994. — Herkunft des Cholesterins bei der Verdauungslipämie 1464.
 Beutel (E.), Perlen 1468.
 Beutell (A.) u. Heinze (K.), Nephrit, ein Übergangsprod. vom Salit zum Serpentin 1283.
 Beutner (R.), Elektrodenähnliches Verhalten wasserunmischbarer organischer Substanzen 108.
 Bhaduri (K.), Ätherisches Öl von *Ocimum Pilosum* Roxb. 985. — Bestandteile von *Andrographis paniculata* 1111.
 Bianchini (G.), Unverträglichkeit zwischen Salol, Sulfonal und β -Naphthol 346.
 Bianu (B.), Ionisation des Wasserdampfes durch α -Strahlen des Poloniums 8.
 Biberfeld (J.), Glucuronsäure im Organismus 1245.
 Bickel (F. X.), Vertilgung von Pflanzen- und Hausschädlingen 968*.
 Bielecki (J.) u. Henri (V.), Gegenseitige Beeinflussung zweier Chromophore bei Absorption ultravioletter Strahlen 381.
 Bieling (R.), Extrakte endocriner Drüsen und Mineralstoffwechsel etc. rachitischer Säuglinge 260.
 Bien (Z.), siehe: Rona (P.).
 Bierry (H.) u. Gruzewska (Z.), Best. der Zucker in der Leber 436.
 Biginelli (P.), Euchinin und Aristochinin 1455.
 Billeter (O.), Aufsuchung des Arsens 951.
 Biltz (H.) u. Damm (P.), Abkömmlinge der 3,7-Dimethylharnsäureglykoldialkyläther 701.
 Biltz (H.), Damm (P.) u. Heyn (M.), Abkömmlinge der 3,7-Dimethylharnsäure 697.
 Binder (F.), Anstrichmasse für Deckmaterialien etc. 902*.
 Bindschedler (E.), siehe: Werner (A.).
 Bingham (E. C.), Fluidität als Funktion von Volumen, Temp. u. Druck etc. 1020.
 Bird (R. M.) u. Diggs (S. H.), Positive Ionen aus nichtmetallischen Elementen. Unters. der Fällung von Metallen aus Lsgg. ihrer Salze durch gelben Phosphor 1031.
 Birenzweig (C.), siehe: Pfeiffer (P.).
 Biringuccio (V.), De la Pirotechnia [600].
 Birnbräuer (E.), Vakuumofen mit indirekter Beheizung durch drahtförmiges Wolfram 905. — siehe: Tiede (E.).
 Bissett (C. C.), System Silber-Silbersulfid 610. — siehe: Turner (W. E. S.).
 Bjerrum (N.), Theorie der alkalimetrischen und acidimetrischen Titrimungen [554].
 Black (E. H.), siehe Purvis (J. E.).
 Black (O. F.), siehe: Alsborg (C. L.).
 Blaise (E. E.), Hydroxylaminderivate der 1,4-Diketone; N-Oxy-2,5-dimethylpyrrol 308. — Synthese mit Hilfe der Organozinkverbb.: Aldehyde 758. — α -Monochlorketone 761.

- Blakeslee (A. F.), siehe: Gortner (R. A.).
 Blanc (A.), Strahlung bei Oxydation des Phosphors 296.
 Blanchard (W. M.), siehe: Diels (O.).
 Blanck (E.), Milcheiweißstoffe als Stickstoffdünger 349. — Vergleichende Fettbest. im Rahm 437. — Veränderung eines sterilen Sandes durch Pflanzenkultur 586. — Gestein und Boden in ihrer Beziehung zur Pflanzenernährung. Vegetationsvers. mit Eruptivgesteinen und kristallinem Schiefer 800. — Agrikulturchemie 890. 1206. — siehe: Pfeiffer (T.).
 Blanck (E.) u. Dobrescu (J. M.), Beschaffenheit rotgefärbter Bodenarten 800.
 Bland (N.) u. Lloyd (L. L.), Best. der Aldosen: Wrkg. des neutralen Natriumhypoiodits 1477.
 Blankma (J. J.), siehe: Ekenstein (W. Alberda van).
 Blas (C.), *Traité élémentaire de Chimie Analytique* [371].
 Blaschke (M.), *Elektrochemie* 1913. 1337.
 Blasi (N.), siehe: Roeder (G.).
 Blatherwick (N. R.), siehe: Underhill (F. P.).
 Blatter (E.), siehe: Werner (A.).
 Blicken (B.), Destilliertes Wasser 1176*.
 Bleile (B.), siehe: Terres (E.).
 Bleyer (B.) u. Paczusi (L.), Berylliumborate 298.
 Bloc (R.), siehe: Minguin (J.).
 Bloch (E.), siehe: Bloch (L.).
 Bloch (L. u. E.), Absorptionsspektrum des Sauerstoffs im äußersten Ultraviolett 115. — Funkenspektren einiger Elemente im äußersten Ultraviolett 296.
 Block (W.), Radium und seine Bedeutung für Wissenschaft und Leben [554].
 Bloeme (P. L. J. de), Swart (S. P.) und Terwen (A. I. L.), Kolloidaler Stickstoff des Harns und seine Bedeutung für die klinische Carcinodiagnostik 1204.
 Blomberg (C.), Komplexe Ionisationen 130.
 Blomberg (C.) u. Swart (F.), Verh. von Magnesium- u. Calciumcitrat in wss. Lsg. 130.
 Bloor (W. R.), Best. von Fett in Milch 437.
 Bloxam (A. G.), siehe: Bloxam (C. L.).
 Bloxam (C. L.), Bloxam (A. G.) und Lewis (S. J.), *Inorganic and organic Chemistry* [371].
 Blücher (H.) u. Krause (E.), Plastische Massen durch Einw. von Aldehyden auf eiweißhaltige Stoffe 370*.
 Blum (F.) u. Grützner (R.), Physiologie der Schilddrüse. Best. des J. — Schicksal des Jods in der Schilddrüse. — Jod u. Blut? 495.
 Blum (F.) u. Marx (A. V.), Schilddrüse, Epithelkörperchen und Adrenalinglucosurie 1464.
 Blumann (A.) u. Zeitschel (O.), Autoxydation des Limonens 1235.
 Blumenthal (F.) u. Oppenheim (K.), Aromatische Quecksilberverb. 1245.
 Bodaren (E.), Kompressibilität des Methylchlorids 203.
 Bode (G.) u. Wlokka (A.), Malzanalyse 807. 1007.
 Böckmann (P. W. K.), siehe: Poulsson (E.).
 Bøe (G.), Unters. über die Bedeutung der Schilddrüse für den Kohlenhydratstoffwechsel 577.
 Böeseken (J.), Katalytische Wrkg. 322.
 Böeseken (J.) u. Eerden (J. A. L. M. C. van der), Kryoskopische Konstante des Nitrobenzols 1394.
 Bøggild (O. B.), *Ussingit* 1064.
 Böhm (W.), Schmelzen von Quarz etc. 448*.
 Boehringer (C. F.) & Söhne, Chlorierte Produkte aus Fetten, Ölen und Wachsen etc. 181*.
 Boehringer (C. H., Sohn), Koagulierung von Kautschukmilch 282*.
 Boeke (H. E.), Relative Stabilität von Diamant und Graphit 197.
 Böttger (F.), siehe: Marcusson (J.).
 Boguslawski (S.), Theorie der Dielektrika u. a. 379. — Optische Eigenschaften von Yttriumplatinocyanür 687.
 Bohlig u. Roth, Wasserreinigung mittels Magnesia 547. 1128.
 Bohrisch (P.), $\frac{1}{10}$ -n. Natriumthiosulfatlsg. 351. — Schwefelhaltiger Tabak 726. — Verschiedene verbesserungsbedürftige Artikel des D. A. B. V. 1465.
 Boismenu (E.), siehe: François (M.).
 Bois-Reymond (R. du), Wärmeentw. bei der Bindung von Sauerstoff an Hämoglobin 633.
 Bokorny (T.), Behandlung der Samen mit Giften zur Desinfektion 66.
 Bolin (I.), Photochem. Zers. von Milchsäure in Ggw. von Uranylsulfat 120.
 Bolland (A.), Scheidetrichter mit Schliff 857.
 Bolton (E. K.), siehe: Jackson (C. L.).
 Bommes (A.), siehe: Thannhauser (S. J.).
 Bonanni (A.), Veränderung der Milchsäure im Einach Verabreichung von Sajodin 723.
 Bone (W. A.) u. Davies (H.), Therm. Zers. des Methylalkohols 616.
 Bongiovanni (C.), Existenz der freien unterschwefligen Säure 1023.
 Bonis, Zus. des Rums 1913. 1000.
 Bonn (A.), Dubernard u. Pagès, Butter und Milch in Nordfrankreich 255.
 Bontoux (E.), Katalyt. Hydrierung der Fette 1252.

- Bookman (S.), siehe: Epstein (A. A.).
 Boon (A. A.), Wilson (F. J.) u. Heilbron (I. M.), Konstitution der Arylidendimethylpyrone und ihrer Salze 1451.
 Borchers (R.), siehe: Borchers (W.).
 Borchers (W.) u. Borchers (R.), Nickel-Kobalt-Legierungen 1083*. — Nickel-Legierungen 1083*.
 Borchers (W.) u. Menzel (W.), Scheidung von Kupfer, Blei u. Zink aus sulfidischen u. oxydischen Erzen u. a. 371*.
 Borchgrevink (H. K.) u. Molstad (R.), Anode für die Elektrolyse von Sulfatlgg. 903*.
 Bordas (F.) u. Raczkowski (S. de), Maul- und Klauenseuche und die Zus. von Butter und Milch 1114.
 Bormann (W.), siehe: Ruff (O.).
 Born (M.), Raumgittertheorie des Diamanten 197.
 Bornand (M.), Pflanzliche Parasiten der Hühnerreier 67.
 Bornemann (E.), Extraktion feinpulveriger Massen 557. — Best. und Trocknen von Bitumen bezw. zähflüssigen Massen 1331.
 Bornemann (K.) u. Wagenmann (K.), Elektrische Leitfähigkeit der Metalllegierungen im flüss. Zustande 1223.
 Borowikow (G. A.), Ursachen des Wachstums der Pflanzen 648.
 Borowski (W.), siehe: Baume (G.).
 Borsche (W.), Kondensation der γ -Keton-säuren mit Phthalsäureanhydrid 1312.
 Borsche (W.) u. Gerhard (M.), Bestandteile der Kawawurzel. Yangonin 1403.
 Borsche (W.) u. Rantschew (D.), 1,3-Dinitro-2-chlorbenzol 927.
 Borsche (W.) u. Sander (W.), Über Isatin und Deriv. 1321.
 Borsche (W.) u. Sauerheimer (H.), $\beta\beta$ -Naphthoylpropionsäure 37.
 Boruttau (H.), Vergleichung der Wirk-samkeit von Verb. des Hexamethylen-tetramins 1279.
 Bosse (J. v.), siehe: Beckmann (E.).
 Bosshard (E.) u. Huggenberg (W.), Best. des freien Ätzalkalis in Seifen 733.
 Boßhart (J.), siehe: Werner (A.).
 Bouchet (L.), Unters. sehr kleiner Defor-mationen des Kautschuks 101.
 Bougault (J.), Verlauf der Verscifung der Ester und Amide durch konz. H_2SO_4 135. — Dioxytriazine 716.
 Bournot (K.), Enzym der Chelidonium-samen 1199.
 Bourquelot (E.), Eigenart der Enzyme in ihrem Synthetisierungsvermögen 334.
 Bourquelot (E.) u. Bridel (M.), Biochem. Synthese des α -Glykolmonoglucosids mit α -Glucosidase 37. — Biochem. Nachweis der durch Emulsin hydrolysierbaren Glucoside in den einheimischen Orchideen 593.
 Bourquelot (E.) u. Ludwig (A.), Biochem. Synthese des β -Anisylglucosids mit Emul-sin 140. — Biochem. Synthese der β -Mog-noglucoside der m- und p-Xylylenglykole 716.
 Bousfield (W. R.), Osmot. Daten im Zu-sammenhang mit fortschreitender Hydratation 910. — Ionisation u. Massenwir-kungsgesetz. Verwertung osmotischer Daten und ein neues Verdünnungsgesetz 1181.
 Boussingault, siehe: Dumas.
 Boutaric (A.), Absorptionsvermögen und Polarisation des zerstreuten Lichtes bei trüben Medien 6. — Kritischer Koeffizient und Mol.-Gew. der Stoffe im kritischen Punkte 103.
 Bowen (N. L.), siehe: Andersen (O.).
 Bowis (W. J.), siehe: Werner (A.).
 Bowman (H. L.), Vorkommen des Betrandits 73. — siehe: Clarke (H. E.).
 Boyd (D. R.) u. Marle (E. R.), Geschwin-digkeit der Verb. von Natriumderivaten der Phenole mit Olefinoxyden 1307.
 Brack (O.), siehe: Pfeiffer (P.).
 Bradley (H. C.) u. Sansum (W. D.), Anaphylaktische Rkk. 1165.
 Bradley (W. M.), Empressit, neues Silber-tellurmineral von Colorado 1467.
 Bradshaw (L.), siehe: Dixon (H. B.).
 Brady (E. J.), siehe: Ives (H. E.).
 Brady (O. L.), Isomerie der Oxime. Kon-stitution der N-Methyläther der Aldoxime u. die Absorptionsspektren der Oxime etc. 1311.
 Bräuer (P.), Ein zur Messung oder Ver-gleichung kleiner Flüssigkeitswiderstände geeigneter Induktionsapp. 813. — Zur Demonstration des Solvayprozesses Elek-trolyteisen für Titrierzwecke 814.
 Bragg (W. H.), Intensität der Reflexion von X-Strahlen durch Krystalle 292.
 Bragg (W. H.) u. Peirce (S. E.), Ab-sorptionskoeffizienten der X-Strahlen 1417.
 Bragg (W. L.), Krystallisierte Struktur von Kupfer 1424.
 Brahm (C.), Abderhaldensche Abwehr-fermente 995. — siehe: Hömberg (R.).
 Brahmachari (U. N.), Die elektrische Leitfähigkeit sensibilisierter Blutkörper-chen u. Einw. anorganischer Fermente oder Metallsolen auf dieselben 1165.
 Brandt (L.), Jodometrische Best. des Arsens nach Fällung als Metall 894.
 Brandt (R.), Absorption des N durch Ca 521.
 Brauen (W.), Transformatorenöl 851.

- Brauer (K.), Kaffeecentgiftung 797.
- Braun (C.), Hellfarbiger u. leicht bleichbarer Zellstoff aus Rotbuchenholz 1215*.
- Braun (F.), siehe: Fichter (F.).
- Braun (J. v.), Kruber (O.) u. Aust (E.), Morphiumalkaloide 938.
- Braun (P.), Lederersatz 282*.
- Braune (H.) u. Koref (F.), Messung der Bildungswärmen von Blei- u. Silberhalogeniden u. Anwendung zur Prüfung des Nernstischen Wärmethorems 522.
- Brauns (D. H.) u. Closson (O. E.), Krystallisiertes Kombéstophanthin 991.
- Brauns (F.), siehe: Fischer (Emil).
- Bredig (G.), Zwischenprodd. bei Assimilation der CO_2 durch die Pflanze 244. — Chem. Kinetik der Ameisensäurebdg. 1186.
- Breger (C. L.), Entstehung einiger Minerallagerstätten durch Bakterientätigkeit 950.
- Bresciani (U.), siehe: Nasini (R.).
- Bretsch (E.), siehe: Fingerling (G.).
- Bretschneider (A.), Spritzmittel gegen die Blattfallkrankheit des Weinstocks 585.
- Breuning (E.), siehe: Schenck (R.).
- Bridel (M.), Ggw. von Gentiopikrin und Gentianose in den frischen Wurzeln der *Gentiana purpurea* L. 720. — siehe: Bourquelot (E.).
- Bridgman (J. A.), s.: Lundell (G. E. F.).
- Bridgman (P. W.), Zwei neue Modifikationen des Phosphors 1025.
- Brieger (W.), siehe: Fischer (Emil).
- Brill (A.), Relativitätsprinzip [1255].
- Brillant (W.), siehe: Kostytschew (S.).
- Brillouin (L.), Wärmeleitfähigkeit und Viscosität monoatomarer Flüss. 561.
- Brillouin (M.), Thermodynam. Theorie der festen isotropen, wenig deformierten Körper 114.
- Briner (E.) u. Kuhne (A.), Zers. des CaC_2 ; Bldg. aus den Elementen 973.
- Brinsley (F.), siehe: Coward (H. F.).
- Briscoe (H. V. A.) u. Little (H. F. V.), At.-Gew. des Vanadiums 458.
- British Cyanides Company, Limited (The), Natrium-Legierungen 283*.
- Brochet (A.), Katalyt. Hydrierung der Flüss. unter Einw. gewöhnlicher Metalle bei gemäßiger Temp. u. Druck 19. 388.
- Brochet (A.) u. Bauer (M.), Hydrierung der Verbb. mit aliphatischen Äthylenbindungen in Ggw. von Ni unter mäßigem Druck 695.
- Brodsky (J.), siehe: Goldmann (A.).
- Brock (A. van den), Radioelemente u. das periodische System 1183. — Ordnungszahlen oder Atomzahlen? 1414.
- Brönsted (J. N.), Chem. Affinität. Allotrope Zinnumwandlung 1384. — Spezifische Wärme der Alkalihalogenide 1423.
- Brogie (M. de), Spektroskopie der aus Röntgenröhren emittierten Sekundärstrahlen u. Absorptionsspektren 292. — Direkte Spektralanalyse durch die Sekundärstrahlen der Röntgenstrahlen 682. — siehe: Langevin (P.).
- Brooks (B. T.) u. Bacon (R. F.), Fluoreszenz von Petroleumdestillate 1130.
- Brown (G. M.), siehe: Fletcher (W. M.).
- Brown (H.), Rubber; its Sources, Cultivation and Preparation [554].
- Browne (D. L. V.) u. Masson (J.), Reinigen von Flüss. mittels Elektroden aus Aluminium etc. 968*.
- Browning jr. (H.), siehe: Power (F. B.).
- Browning (K. C.) u. Symons (C. T.), Alkoholbest. in den Tropen 1367.
- Browning (P. E.), Brom u. Lanthan- u. Didymhydroxyde 299.
- Brünjes (G.), siehe: Paal (C.).
- Brünn (P. de), Mittel zur Wasserenthärtung 188*.
- Bruhát (G.), Theorie der opt. Drehungsaktivität 1417.
- Brunacci (B.), Anpassungsvermögen von Amphibien an sie umgebende Flüss. 61.
- Brunck (O.), Best. des Nickels mit Dimethylglyoxim 264.
- Brunner (K.), Darst. von sekundären Säureamiden 1299.
- Brunow, siehe: Port (F.).
- Brunt (C. van), Stickstoffentwickler 746. — Volumetrische Best. von Titan und Chrom mittels eines abgeänderten Reduktionsverfahrens 805.
- Brusa (G.), siehe: Mascarelli (L.).
- Brustier (V.), siehe: Aloy (J.).
- Bry (G.), Die respirationserregende Wrkg. von Phenyläthylaminderivaten 944.
- Bub (L.), siehe: Heller (G.).
- Bucherer (H. T.), Lehrbuch der Farbenchemie [904].
- Buchheim (A.), Einfluß des Außenmediums auf den Turgordruck einiger Algen 943.
- Buchka (K. v.), Baier (E.), Günther (A.), Schumacher (T.) etc., Das Lebensmittelgewerbe. Handbuch für Nahrungsmittelchemiker etc. [1255].
- Buchner (E.), Langheld (K.) u. Skraup (S.), Acetaldehyd bei der alkoh. Gärung des Zuckers durch Luftsauerstoff 1246.
- Buchner (G.), Metallfärbung [284]. — Bienenwachs u. seine Analyse 1479. — Bienenwachse 1462.
- Buchner (K.), Reinigung von Abwässern 1372*.
- Buchta (F.), siehe: Skrabal (A.).
- Buckman (T. E.), siehe: Folin (O.).
- Buddeus (W.), Rösten von Blende etc. 1016*.

- Bücking (H.), Bournonit u. Xanthokon 1065.
- Bümming (G.), Best. von Lebertran in Emulsionen 735. — Best. des Fettgehaltes der Butter 1409.
- Buer (H.), Kaffee-Ersatzmittel aus Sojabohnen 676*.
- Bugarszky (I.), Török (L.) u. Kereszty, Wolf és Tsa Vegyészeti Gyár R. T., Helles, geruchschwaches u. reizloses Prod. aus Oleum cadinum 599*.
- Bunte (K.), Gasheizung 1172.
- Bunzel (H.), siehe: Bayerische Aktiengesellschaft für chemische und landwirtschaftlich-chemische Fabrikate.
- Bunzel (H. H.) u. Hasselbring (H.), Wärmeregulator für elektrisch regulierbare Trockenschränke mit konstanter Temp. 101.
- Buraczewski (J.), Einw. von Formaldehyd auf Phenole bei Ggw. von konz. Schwefelsäure 1267.
- Buraczewski (J.) u. Matejko (W.), Einw. des Formaldehyds auf Alkohole bei Ggw. von konz. H_2SO_4 616.
- Burberg (W.), siehe: König (J.).
- Burchartz (H.), Eigenschaften von Portlandzementen etc. 91.
- Burge (E. L.), siehe: Burge (W. E.).
- Burge (W. E.) u. (E. L.), Nascierender Sauerstoff u. Aktivität der Enzyme 249.
- Burger (A.), siehe: Heiduschka (A.).
- Burgess (G. K.) u. Crowe (J. J.), Krit. Punkte A_2 u. A_3 des reinen Eisens 119.
- Burgess (G. K.) u. Foote (P. D.), Emissionsvermögen von Metallen u. Oxyden. NiO zwischen 600 u. 1300° 973.
- Burgess (G. K.) u. Sale (P. D.), Thermoelktrische Best. der Reinheit von Platingeräten 353. 1471.
- Burgwin (J. H. K.), Zusammenhang der Zus. der Kohlenasche zu ihrer Schmelztemperatur 1131.
- Burkheiser (K.), Entfernung von H_2S aus Kohlengasen etc. 1176*.
- Burn (J. H.), Herzigs u. Meyers Rk. auf Proteine u. Aminosäuren 1071.
- Burne (B.), F. von Rohrzucker 821.
- Burrell (G. A.) u. Seibert (F. M.), Gasanalysen durch fraktionierte Dest. bei niederen Temp. 802.
- Burrows (G. J.), Inversion des Rohrzuckers durch S. in wss.-alkoh. Lsgg. 468.
- Burton (V.), siehe: Deslandres (H.).
- Burton (D.), siehe: Dawson (H. M.).
- Burton (R. C.), Bldg. von Kaolinit in Ton-schiefern der Kohlenflöze 72. — Hambergitzwilling aus Kashmir 1283.
- Burton-Opitz (R.), Viscosität lackfarbenen Blutes 1112.
- Busch (M.), Triphenyltriazol 332. — Assyrische Bronze 920.
- Busch (M.) u. Lotz (H.), Zur Kenntnis der Hydrazindicarbamide 1051.
- Busolt (E.), Im Savoyerkohl vorkommende Kohlenhydrate 574.
- Busvold (N.), Stickstoffbest. in Norgesalpeter 546.
- Butler (E.), Oil Fuel; its Supply, Composition and Application [1255].
- Butler (F. H.), Naturgeschichte des Kaolins 73.
- Byk (Heinrich), siehe: Chemische Werke vorm. Heinrich Byk.
- Cacciari (P.), Keimung u. Wachstum einiger Pflanzen u. Nitrifizierung in Ggw. von Naphthalin 53.
- Cadenhead (A. F. G.), s.: Walker (W. O.).
- Cain (J. C.) u. Micklethwait (F. M. G.), Konfiguration des Diphenyls u. seiner Deriv. 629. — Isomere o- u. m-Dinitro-o-tolidine 629.
- Cain (J. C.), Simonsen (J. L.) u. Smith (C.), Santalin 487.
- Cain (J. R.), Best. von C in Stahl u. Eisen nach der Bariumcarbonatmethode 352.
- Calcagni (G.) u. Marotta (D.), Anhydrische Sulfate: $CdSO_4$ mit Li_2SO_4 , Na_2SO_4 , K_2SO_4 202.
- Calderaro (E.), s.: Oliveri-Mandalà (E.).
- Calderon (S.), Absorption u. Verlust des Wassers beim Gips 1118.
- Caldwell (G. T.), siehe: Wells (H. G.).
- Callendar (H. L.), Thermodynamik der Strahlung 290.
- Calmette u. Massol (L.), Haltbarkeit des Cobragiftes u. seines Antitoxins 1200.
- Calmette (A.) et Rolants (E.), Recherches sur l'Épuration biologique et chimique des Eaux d'égout [1255].
- Calvert (R. P.), siehe: Smith (A.).
- Cambi (L.), Rk. des Nitroprussids mit einigen Ketonen 1099.
- Cameron (A. T.), Verteilung des Jods in pflanzlichen u. tierischen Geweben 1165.
- Campbell (C.), siehe: Dixon (H. B.).
- Campbell (E. D.), s.: Carney (R. J.).
- Campbell (J. M. H.), Douglas (C. G.) u. Hobson (F. G.), Empfindlichkeit des respiratorischen Zentrums gegen CO_2 , u. der tote Raum bei Hyperpnoe 1062.
- Campbell (L. L.), Zerstäubung der Aluminiumkathode 1373.
- Campbell (N.), Ionisation aus Platin durch Kathodenstrahlen 1385.
- Canac (J.) u. Tassily (E.), Vernickelung des Aluminiums 664.
- Canac (M.), Vorbehandlung von galva-

- nisch unmittelbar zu vernickelnden Aluminiumgegenständen 371*.
- Canina (E. G.), siehe: Mensio (C.).
- Cannon (W. B.) u. Gray (H.), Blutkoagulation u. Adrenalininjektionen 246.
- Cappuyens (A.), Stärkebest. im Malz 1331.
- Carbone (V.), Überziehen von Al mit Cu oder CuO 284*.
- Carborundum Company (The), Gießen von Gegenständen aus Silicium u. seinen Legierungen 553*.
- Carcano (L.), Helles u. dunkles Lecithin 346.
- Cardaun (L.), Messungen am Bogen- u. Funkenspektrum des Hg in internationalen Normalen 973.
- Carl (R. W.), siehe: Jäger (C.).
- Carles (P.), Hefen u. Weinstein 358.
- Carney (R. J.) u. Campbell (E. D.), Best. von Thor in Monazitsand 434.
- Carr (F. H.) u. Pyman (F. L.), Ipeacuanhaalkaloide 787.
- Carré (P.), siehe: Hanriot (M.).
- Carrière (E.), Gleichgewicht der Enol- u. Aldehydform des Formylbernsteinsäureäthylesters etc. bei gewöhnlicher Temp. 130.
- Carvallo (J.), Unterss. über die elektrische Leitfähigkeit einiger reiner Flüss. 560.
- Casale (L.), siehe: Charrier (G.).
- Caspari (F.), siehe: Desch (C. H.).
- Caspari (W. A.), Osmotische Eigenschaften u. physikalische Konstitution von Kautschuklösungen 1315.
- Cassella (L.) & Co., Triaminocarbazonmonosulfosäure 183*. — Verhinderung des Staubens organ. Farbstoffe 184*. — Azofarbstoffe 369*. — Basische Farbstoffe 1015*.
- Cathcart (E. P.) u. Orr (J. B.), Einw. von Kohlenhydraten u. Fett auf den Eiweißumsatz. Wrkg. von Natriumselenit 253.
- Cederberg (I. W.), Exakte Dampfdruckberechnungsmethode 561. — Temperaturabhängigkeit einiger physikalischer Eigenschaften des Wassers in verschiedenen Aggregatzuständen 1381.
- Centnerszwer (M.) u. Sachs (J.), Lösungsgeschwindigkeit des Zinks in Säuren 609.
- Cesaris (M.), siehe: Oddo (G.).
- Chablay (E.), Metallammoniumverbb. in der organ. Chemie etc. 458.
- Challenger (F.), Tertiäre arom. Bismutine u. ihre Halogen derivative 1352.
- Chandler (C. F.), Erfindung des Celluloids 811.
- Chapin (R. M.), Prüfung von arsenhaltigen Waschlösung. 432. — Herst. von in k. Wasser lösl. Stärke als Indicator 1122.
- Chaplet (A.), Les Apprêts textiles [1255].
- Chapman (A. C.), Stickstoffhaltige Bestandteile des Hopfens 1163.
- Chardet (G.), Chemie des Ackerbodens: Umwandlung der Aminosäuren 655. — : Umwandlung der Purine 655. — : Entstehung des Kohlenstoffs 1001.
- Charles (P.), Gelatinefarben für gefettete Tiefdruckformen 446*.
- Charpy (G.) u. Cornu (A.), Siliciumhaltiges Eisen von Vigouroux 200. — Einfluß der Zeit auf die schnellen Deformationen der Metalle 515.
- Charrier (G.) u. Casale (L.), Orthooxyazoverbb. aus α -Naphthol 1048.
- Charrier (G.) u. Ferreri (G.), Salpetersäure u. Oxyazoverbb. 218. — Nitrate der Oxyazoverbb. 828.
- Chauchard, Einw. von monochromatischen ultravioletten Strahlen auf die Amylase u. Lipase des Pankreassaftes 721.
- Chaudron (G.), Umkehrbare Rkk. des Wassers auf Eisen u. Eisenoxydul 817.
- Chavanne (G.), Äthylenisomerie der α -Brompropene 304. — Acetylendichloride 1144.
- Chavanne (G.) u. Vos (J.), Äthylenisomerie der Acetylendijodide 203. 1144.
- Chemische Fabrik Akt.-Ges. vorm. Moritz Milch & Co., s.: Bergius (F.).
- Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering), Ester der in 2-Stellung durch Alkyl oder Aryl substituierten Chinolincarbonsäuren etc. 182*. — Derivate der 2-Piperonylchinolin-4-carbonsäure u. ihre Homologen 675*. — Kondensationsprodd. aus ungesättigten KW-stoffen 1012*. — Deriv. der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 1175*.
- Chemische Fabrik Buckau, Trichloräthylen aus Acetylentetrachlorid 95*.
- Chemische Fabrik Buckau Abteilung Dubois & Kaufmann, Lacke aus Nitrocellulose oder Harzen 1371*.
- Chemische Fabriken vorm. Weilerter Meer, Färben u. gleichzeitiges Aufschließen von Guano etc. 1370*.
- Chemische Fabrik Flörsheim H. Nördlinger, Erhöhung der fungiciden u. insekticiden Eigenschaften von aus Teeren etc. gewonnenen Stickstoffbasen 518*.
- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, Armierung ozonbeständiger App. usw. 94*. — Reduktion schwefliger Säure oder ihrer Salze mittels Zinks 595*. — 2-Aminoanthrachinonsulfosäure 598*. — Halogenwasserstoffadditionsprodd. des Acetylens 900*. — Gelber Baumwollfarbstoff 1013*. — Gelbe Disazofarbstoffe für Baumwolle 1013*. — Wasser-

- freie Hydrosulfite 1133*. — Kondensationsprodd. aus den Arylamiden der 2,3-Oxynaphthoesäure 1135*.
- Chemische Fabrik Rhenania u. Messerschmitt (A.), Kali u. Phosphorsäure in aufgeschlossener Form enthaltendes Düngemittel 183*. 901*.
- Chemische Fabrik Rhenania, Thelen (C.) u. Wolf (F.), Natriumsulfat etc. 1291*.
- Chemische Fabrik vormals Sandoz, Chromierbare, braune Wollfarbstoffe 966*. — Salze des N-Dimethyl-p-aminophenols u. des p-Oxyphenyltrimethylammoniums 1081*.
- Chemische Industrie- & Handelsgesellschaft, siehe: Walther (R. Freiherr von).
- Chemische Werke vorm. Heinrich Byk, Getrenntes Bleichen von tierischen Fasern mit H_2O_2 u. NH_3 364*. — Ester der Oxyfettsäuren 1012*. — Äther 1012*. — Gesamtalkaloide der Lobelia 1214*.
- Chenard (E.), Grundlehren der Alkoholdestillation 615. — Theorie der fraktionierten Dest. der Gemische von Wasser u. Alkohol 757.
- Cherbuliez (E.), s.: Pummerer (R.).
- Cherchi (F.), siehe: Gastaldi (G.).
- Chernoff (L. H.), s.: Johnson (T. B.).
- Chevallier (P.), siehe: Bayeux (R.).
- Chevenard (P.), Spezif. Volumina der Nickelstahle 549. — Ausdehnung von Nickelstählen in einem großen Temperaturbereich 1211.
- Chevrotier (J.), siehe: Lumière (A.).
- Chick (H.), Viscosität von Proteinsgg. Pferdepseudoglobulin u. -euglobulin 1160.
- Chieffi (G.), siehe: Paternò (E.).
- Chisholm (J.), siehe: Don (J.).
- Chlopin (W. I.), s.: Tschugajew (L.).
- Chodat (R.) u. Kummer (R. H.), Nachweis von Peptiden im Harn mittels der p-Kresol-Tyrosinasereaktion 1210.
- Chonowski (B. R.), Einw. von Monokaliumanilid u. Kaliumphenolat auf Dibromoxystearinsäure etc. 129.
- Chouchak, Ständiger elektrischer Strom u. Absorption der Nährstoffe durch die Pflanzen 494.
- Christiansen (C.), Behandlung von Meerespflanzen 1134*.
- Christiansen (J.), Nachweis der Salzsäure in der Medizin 1409.
- Christiansen (J.), Douglas (C. G.) u. Haldane (J. S.), Absorption u. Dissoziation von Kohlendioxyd durch menschliches Blut 1058.
- Christie (W. W.), Water, its Purification and Use in the Industries [518].
- Christjansen (A.), siehe: Rolly (F.).
- Chu (V. G.), siehe: Strachan (E. K.).
- Chuard (E.) u. Mellet (R.), Nicotin in den Abfallprodukten der Tabakkultur 721.
- Chur (E.), Ammoniumsulfat aus den Gasen der trockenen Dest. 676*.
- Chur (M.), siehe: Neundlinger (K.).
- Church (S. R.) u. Weiss (J. M.), Paraffinverb. in Steinkohlenteercreosot 896.
- Ciamician (G.) u. Silber (P.), Chem. Lichtwirkungen 771. 1102.
- Ciusa (R.) u. Piergallini (A.), Oxydationen mit Brom unter der Einw. des Lichtes 1099.
- Claasz (M.), Exhaustoexsiccator 189. — Saure Ferrosalze aromat. Oxy-carbonsäuren und Deriv. 1334*.
- Clarens (J.), Chlorometr. Methode von Penot 733.
- Clarke (H. E.) u. Bowman (H. L.), Meteorstein 81.
- Clarke (H. T.), Introduction to the Study of Organic Chemistry [1255].
- Clarke (R.), siehe: Senier (A.).
- Clausen (H.), Temperatureinfluß auf Dichte und Leitfähigkeit wss. Salzlsgg. 686.
- Clausen (R. E.), Verhalten von Emulsin in Ggw. von Kolloidum 244.
- Clausmann (P.), siehe: Gautier (A.).
- Clauss (F.), Gaserzeugung aus staubförmigen Brennstoffen 1254*.
- Clennel (J. E.), Analyse des Zinkstaubes 1471.
- Clewer (H. W. B.), siehe: Tutin (J.).
- Clifford (J.), siehe: Fowler (G. J.).
- Closson (O. E.), siehe: Brauns (D. H.).
- Clowes (F.) and Coleman (J. B.), Quantitative Analysis [554].
- Clowes (G. H. A.), Wrkg. der Elektrolyte bei der Bldg. und Umkehrung von Öl-Wassersystemen 1217.
- Cluzet u. Nogier (T.), Physik. Analyse einiger Quellen von Eaux-les-Bains 801.
- Cobb (J. W.) u. Dougill (G.), Korrosionen durch gelösten Sauerstoff 174.
- Cobenzl (A.), Darst. des Acetessigesters 130. — Photochemie und Photomechanik auf der Weltausstellung für Buchgewerbe und Graphik zu Leipzig 1130.
- Coblentz (W. W.), Konstante der Gesamtstrahlung eines schwarzen Körpers 1141.
- Cochlovius (F.), Schwermetalloxyde etc. 1173*.
- Cochran (C. B.) u. Perkins (J. H.), Höhere Temp. und Hefe 424.
- Cocking (T. T.) u. Kettle (J. D.), Analyt. Konstanten von Benzoeharz 808.
- Coehn (A.) u. Prigent (G.), Photochemie des Ammoniaks 295.
- Cohen (E.), Metastabilität der Metalle als Folge von Allotropie u. a. 122.

- Cohen (E.) u. Helderman (W. D.), Physik-chem. Studien am Cd 121. — Physik-chem. Studien am Cu 121. — Physik-chem. Studien am Zn 122. — Thermodynamica der Normalelemente 1424.
- Cohen (J. B.), Stellungsisomerie und opt. Aktivität 1141.
- Cohen (J. B.) u. Smithells (C. J.), Chlorierung und Bromierung substituierter Toluole 1145.
- Cohen (L.), siehe: Frankforter (G. B.).
- Cohn (G.), Organ. Geschmacksstoffe [518]. 920.
- Cohoe (W. P.), Fox (E. C.) u. Acton (A. J.), Wursthülle aus Viscose 1486.
- Cole (S. W.), Best. von Lactose u. Glucose mit der Kupferjodidmethode 1005.
- Coleman (F. C.), siehe: Mc Bain (J. W.).
- Coleman (J. B.), siehe: Clowes (F.).
- Colio (N.), siehe: Dominicis (A. de).
- Collardon (L.), Harzartige, As bezw. Hg in fester Bindung enthaltende Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Formylaldehyd 97*.
- Collet (P.), Widerstandsänderungen der Krystalle und elektromotor. Restkräfte 1019.
- Collie (J. N.), Verss., seltene Gase durch elektrische Entladung zu erzeugen 1340.
- Collins (S. H.) u. Hall (A. A.), Kreosotetc. aus Kohleteer zur Erhaltung von Holz 273.
- Colman (J.), siehe: Gabriel (S.).
- Comanducci (E.), Nachweis der Wässerung von Milch 268.
- Compagnie française du centre et du midi pour l'éclairage au gaz, Leuchtgas durch fraktionierte Dest. von Steinkohle 448*.
- Condelli (S.), Best. von Saccharin in zusammengesetzten Materialien 85. — Halpensehe Baumwollsaatölreaktion und App. zu ihrer Ausführung 87. — Freiwillige Zersetzung des Saccharins 1432.
- Conduché (A.), Chloroform und Metallsulfate. Darst. wasserfreier Chloride 196.
- Coninck (W. Oechsner de), siehe: Oechsner de Coninck (W.).
- Connerade (E.), Ammoniakalisches Kupferhydroxyd und Cellulose 317.
- Consortium, siehe: Konsortium.
- Constantin (R.), Experimentelle Unters. der osmot. Kompressibilität von Emulsionen 107. — Konzentrationsschwankungen in einer kolloidalen Emulsion 680.
- Contardi (A.), siehe: Körner (G.).
- Cook (C. W.), Krystallgestalt einiger Haloidhydrate von Alkalimetallen 1422.
- Cook (F. C.), Verteilung des Stickstoffs in Pflanzen-, Hefe- u. Fleischextrakten 797.
- Coolbaugh (M. F.), siehe: Alder (A.).
- Cooper (C.), siehe: Coward (H. F.).
- Cooper (E. A.), Heilwrkg. autolyzierter Hefe gegenüber Vogelpolyneuritis 1203.
- Cooper (W. F.) u. Nuttall (W. H.), Kondensation des Furan-2,5-dialdehyds mit Malonester u. Malonsäure 1362.
- Cooper-Key (A.), Primer on the Storage of Petroleum Spirit and Carbids of Calcium [1255].
- Copaux (H.), siehe: Benoist (L.).
- Corfield (C. E.) u. Pratt (W. R.), Best. von Eisen in Ggw. von Phosphorsäure 804.
- Cornu (A.), siehe: Charpy (G.).
- Cornubert (R.), Allylcyclohexanone u. Methylallylcyclohexanone 478. — Allyl- u. Methylallylcyclohexanole, die Propyl- u. Methylpropylcyclohexanone u. -cyclohexanole 709. — siehe: Haller (A.).
- Costa (J. H.) and Andrews (E. R.), Examination an thermal Value of Fuel, gaseous, liquid and solid [1255].
- Cotton (L. A.), siehe: Smith (C. D.).
- Coupon (H.), Lectures scientifiques sur la Chimie [371].
- Court & Baur, Polymerisierte helle Öle durch Erhitzung unter Ausschluß der Luft 1082*.
- Courtaulds Limited, Verf., Sulfidllsgg. von durch Aufnahme von Schwefel sich bildenden Polysulfiden frei zu halten, bezw. zu befreien 1133*.
- Courtois (G.), Organ. Uransalze der einbasischen Fettsäuren 127. — Uranyl-glykolat u. -lactat; Uranylsalze mehrwertiger Säuren der Fettreihe 316.
- Courtot (C.), siehe: Grignard (V.).
- Cowright (R. O.), siehe: Nice (L. B.).
- Cow (D.), Diurese 69.
- Coward (H. F.) u. Brinsley (F.), Verdünnungsgrenzen der Entzündbarkeit von Gasgemischen 1143.
- Coward (H. F.), Cooper (C.) u. Jacobs (J.), Entzündung einiger Gasgemische durch elektr. Entladung 293.
- Cox (A. J.), siehe: West (A. P.).
- Cox (A. J.) u. Argüelles (A. S.), Böden der Insel Luzon 503.
- Cox (M. W.), siehe: Richards (T. W.).
- Crawford (A. C.) u. Ostenberg (Z.), Chemie der Schleimdrüsenverbb. 1116.
- Crittenden (E. C.), siehe: Rosa (E. B.).
- Crofts (J. M.), siehe: Dixon (H. B.).
- Crook (T.) u. Johnstone (S. J.), Strüverit 544.
- Crookes (H.), Metallische Kolloide u. ihre baktericiden Eigenschaften 287.
- Crookes (W.), Herst. von Augenschutzgläsern für Brillen 959. — Spektrum des elementaren Siliciums 1340.
- Crowe (J. J.), siehe: Burgess (G. K.).
- Crowther (H. L.), McCombie (H.) u.

- Reade (T. H.), Kondensation des Chloraldehyds mit Chloralhydrat u. Bromalhydrat 208.
- Cullen (J. A.), Ausnutzbarkeit des Algenstickstoffs 585.
- Cumming (A. C.) and Kay (S. A.), Textbook of Quant. Chem. Analysis [284].
- Cunningham (J. C. J.), System Bleioxyd-Kupferoxyd 1342.
- Curie (M.), Differenzen der At.-Gew. beim Pb aus verschiedenen Mineralien 691.
- Curme jr. (G. O.), siehe: Fischer (Emil).
- Currie (J. N.), Geschmack von Roquefortkäse 258.
- Curtis (H. C.), siehe: Mathews (J. H.).
- Curtis (W. E.), Wellenlängen von H-Linien u. Best. der Serienkonstanten 1382.
- Curtius (T.), Hallaway (R. R.) u. Heil (H.), Hydrazid u. Azid der m-Nitro- u. der p-Bromhippursäure 135.
- Curtius (T.), Schätzlein (C.), Wiengreen (F.) u. Krauth (W.), Hydrazid u. Azid der Laurinsäure, p-Nitro- u. p-Chlorphenyllessigsäure 137.
- Curtman (L. J.) u. Marcus (J. K.), Trennung der Kupfer- u. Zinngruppe 433.
- Cushman (A. S.), Metallurgie des Eisens 1368.
- Cusmano (G.) u. Poccianti (P.), Dibromtetrahydrocarvon u. Umwandlung in Buccocampher 481.
- Cutts (C. A.), Phosphorperoxyd u. Di-benzylmalonsäure 32.
- Czapek (E.), Aromatische Esterschwefelsäuren 830.
- Czapek (F.), Über die Annahme von Lipokolloiden in der Plasmahaut 1055.
- Czaplinski (K. J.), Verss. mit Kohlenstaub 1411.
- Czapski (L.), Alkalitherapie 998. — Acidosis im Verlauf des Diabetes mellitus 1062. — siehe: Adler (L.).
- Czartkowski (A.), Anthocyanbdg. u. Aschenbestandteile 943.
- Czerny (V.), siehe: Ehrlich (P.).
- Czyharz (E. v.) u. Fuchs (A.), Cholesterin u. Vorgänge bei der patholog. Verfettung 68.
- Dacis (P. B.), siehe: Wightman (E. P.).
- Dafert (F. W.), Düngungs- u. Fütterungsverss. mit getrockneter Bierhefe 731.
- Dafert (O.), Talbotschlacke 663.
- Dahlberg (A. O.), siehe: Rogers (L. A.).
- Daikuhara (G.), Saure Mineralböden 728.
- Daish (A. J.), Einw. kalter konz. HCl auf Stärke u. Maltose 1302. — Geschwindigkeit der Hydrolyse von Stärke u. Maltose durch Salzsäure 1303.
- Dakin (H. D.), Bldg. von Benzoylcarbinol u. anderen Substanzen aus Phenylglyoxal durch Einw. von gärender Hefe 581.
- Dakin (H. D.) u. Dudley (H. W.), l-Alanin im glucosurischen Organismus 254. — Bldg. von Amino- u. Oxyssäuren aus Glyoxalen im tierischen Organismus 578.
- Damm (P.), siehe: Biltz (H.).
- Damman (L. W.), Umwandlung von Steinsalz in Konsumsals 445*.
- Dammer (E.), Zur Entfärbung von Gerb- u. Farbstoffextrakten dienendes Mittel aus Sojabohnen etc. 185*.
- Daniels (F.), siehe: Derby (I. H.).
- Daniels (F. C. T.), Best. von Chrom u. Mangan in Eisen u. Stahl 1124.
- Dantony (E.), siehe: Vermorel (V.).
- Darapsky (A.), siehe: Bernthsen (A.).
- Darge (P.), Best. des Jodids in Unguentum Kalii jodati 1069.
- Darrasse (E. R.), siehe: Gloess (M. P. P.).
- Darrasse (L. P. J.), s.: Gloess (M. P. P.).
- Datta (R. L.), Herst. von Allyljodid 124. — Chloranil aus p-Phenylendiamin u. Hydrochinon mit Königswasser 124. — Semicarbazidbest. mittels Halogenen, bezw. Halogenoxyssäuren 167.
- Datta (R. L.) u. Fernandes (F. V.), Chlorierung von Bzl., Thiophen, Toluol u. Mesitylen mittels Königswasser 124.
- Datta (R. L.) u. Ghosh (T.), Indirekte Bldg. von Doppelplatin-, Cupri- u. Silberjodiden substituierter Ammoniumbasen 143.
- Daumiller (T.), Rostschutzmasse zur Verhinderung des Festrostens der Gummireifenmängel an den Stahlfelgen 742*.
- Daus (H.), Lösen von Kaliumsalzen 1080*.
- Dautwitz (W.), Lötrohrlampe 521.
- David, siehe: Kobert (R.).
- Dávid (L.), siehe: Ferencz (A.).
- Davidson (T. R.), Reinigung von Metalloberflächen mit Hilfe von H₂SO₄ 743*.
- Davies (G. L.) u. Windsor-Richards (W. E.), Behandlung von Teeren etc. 99*. — Abscheidung eines pechähnlichen Stoffes, der zur Herst. saure-, alkali- u. hitzebeständiger, sowie stark isolierender Farben o. dgl. geeignet ist 741*.
- Davies (H.), siehe: Bone (W. A.).
- Davis (D. M.), s.: Marshall jr. (E. K.).
- Davis (W. A.), siehe: Allen (A. H.).
- Davison (A. W.), siehe: Bennett (C. W.).
- Dawkins (A. E.), siehe: Rennie (E. H.).
- Dawson (H. M.), Burton (D.) u. Ark (H.), Dynamik der Einw. von Halogenen auf aliphatische Aldehyde. Ketoenolisomerie der Aldehyde 461.
- Dawson (H. M.) u. Powis (F.), Katalyt. Aktivität von Säuren in alkoh. Lsg. 209.
- Dean (A. L.), siehe: Downs (C. R.).
- Deane (H.), siehe: Allen (G. S.).

- Debreuil (C.), Zustand des Jods im Jodtanninsirup 947.
- Debye (P.), siehe: Planck (M.).
- Decker (F.), Crocetin 140.
- Decker (H.) u. Becker (P.), Synthese von Phenopyryliumsalzen 990.
- Dede (L.), Best. geringer Mengen von Kohlenoxysulfid in der CO_2 und in Quellgasen 1121.
- Dehn (W. M.), Colorimetr. Studien über die Natur der Chromatlsgg. 119.
- Delacre (M.), Unterss. über die Konstitution des Dypnopinakons und seiner Derivv. 714.
- Delasson (E.), siehe: Michaud (G.).
- Delbet (P.) u. Beauvy (A.), Wrkg. ultravioletter Strahlen auf das hämolyt. Vermögen und den kolloidalen Zustand von Blutserum 1059.
- Delcano (N. T.), Extraktion des Stachydriins 647.
- Delépine, Lithiumchloroiridat und -iridit 304. — Opt. Spaltung der Iridotrioxalate 821.
- Delezenne (C.) u. Fourneau (E.), Konstitution des durch Wrkg. von Cobragift auf Hühnereigelb entstehenden hämolyisierenden Phosphatids 52.
- Dellwik-Fleischer, Wassergas-Gesellschaft m. b. H., Erhöhung der Ausbeute an Nebenprodd. bei der Erzeugung von Gas aus bituminösen Brennstoffen in intermittierendem (Wassergas-) Betrieb 967*.
- Demesse u. Réaubourg, Aus dem Schiefer von Saint-Champ extrahiertes sulfuriertes Öl 848.
- Demoussy (E.), siehe: Maquenne (L.).
- Dempwolff (F.), Oxydation des Schwefelbleis 1423.
- Denis (W.), siehe: Folin (O.).
- Dennis (L. M.) u. Anderson (R. P.), TeH_2 und At.-Gew. des Te 116.
- Denzel (W.), siehe: Weinland (R. F.).
- Derby (I. H.), Daniels (F.) u. Gutsche (F. C.), App. für die Messung von Dampfdrucken 857.
- Derby (W. B.), siehe: Rudnick (P.).
- Descamps (L.), Hydrosulfite in der Zuckerindustrie 441.
- Desgrez (A.) u. Moog (R.), Best. des Harnstoffs 956.
- Desh (C. H.), Metallographie [372]. — Intermediate Compounds [600].
- Deslandres (H.) u. Burson (V.), Unters. der Swanschen Bandenspektren im magnetischen Felde. Zerlegung und Polarisation der Spektrallinien 749.
- Dessauer (F.), Radiumähnliche X-Strahlung 971.
- Dettifoss Power Company, siehe: Lidholm (J. H.).
- Deussen (E.), Ziem (M.), Meyer (Kurt) u. Vielitz (C.), Unterss. in der Mono- und Sesquiterpenreihe 1271.
- Deutsche Desinfektions-Zentrale, Desinfektion mittels Gemischen von Wasser- und Formaldehyddämpfen etc. 1336*.
- Deutsche Licht-Industrie, Sauerstoffentwickler 1212*.
- Deutsche Milchwerke, siehe: Sauer (A.).
- Deutsche Solvay-Werke, Kontinuierl. Darst. von Hypochloritbleichlauge aus Chlor und Alkalien 180*.
- Deutschland (A.), siehe: Völtz (W.).
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktien-Ges., Hochwertiger Stahl und hochwertige Phosphatschlacke 1335*.
- Dewey (H.) u. Flett (J. S.), Britische Wulstlaven etc. 545.
- Dexheimer (A.), siehe: Paal (C.).
- Dey (B. B.), Hydrazoxime des Methyl- und Phenylglyoxals 20.
- Dezani (S.), Giftigkeit des Preßsaftes von keimenden Samen 336.
- Dichgans (H.), Wertbestst. starkwirkender Drogen etc. 157.
- Diebel (C.), siehe: Kötz (A.).
- Dieckmann (T.) u. Hilpert (S.), Trennung des Arsens vom Wolfram 1071.
- Diedrichs (A.), Pflanzentalg 1164. — siehe: Sprinckmeyer (H.).
- Dieffenbach (O.), Überführung von Ammoniak in Salpetersäure, bezw. Ammoniumnitrat 360.
- Diels (O.), Darst. u. neue Rkk. der Hydrazinmonocarbonsäureester 867.
- Diels (O.), Blanchard (W. M.) u. Heyden (H. v. d.), Eigenschaften, Struktur und Derivv. des dimeren Diactyls 921.
- Diels (O.) u. Fischer (Ernst), N-Demethylokocidin 539.
- Diels (O.) u. Löflund (F.), Tetramethylschleimsäurechlorid, -azid und dessen Zerfall in der Wärme 922. — Tetraacetyl-schleimsäurechlorid und Verwendung zur Synthese des Inosits 1300.
- Dieterich (H.) siehe: Knoevenagel (E.).
- Dieterich (K.), Ersatzstoffe von Benzin und Benzol 1333.
- Dietl (A.), Sorption einiger Säuren und Nichtelektrolyte durch Wolle 602. 1458. — Kinetik der Sorption 1019. 1414. — siehe: Georgievics (G. v.).
- Dietrich, siehe: Völtz (W.).
- Dietrich (M.), Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. Isolierung des Carnosins durch Mercurisulfat 792.
- Dietrich (R.), siehe: Fingerling (G.).

- Dietz, Verarbeitung der bei der Elektrolyse der Kaliendlaugen gewonnenen Stoffe 1368.
- Dietz (E.), Magnesiumoxyd und Salzsäure aus der Endlaug der Kalifabriken 276*.
- Dietzel (A.), Wagenkonstruktionen für galvanotechn. u. elektrochem. Zwecke 678.
- Diggs (J. C.), Sanitäre Besichtigung des White Rivergebiets 1113.
- Diggs (S. H.), siehe: Bird (R. M.).
- Dillingham (F. L.), Quantitative Best. des Ammoniaks mittels Durchlüftung nach Kober 432.
- Dima (G.-A.), Anfangsgeschwindigkeiten der photoelektr. Elektronen 681.
- Diserens, siehe: Kehrman (F.).
- Ditmar (R.), Schwefelchlorürte und geschwefelte Öle (Faktise) 738. 1332. — Kautschukchemie 1010. — Färben von Kautschukwaren 1485.
- Dittler (R.), Blut und isolierter Dünndarm 59.
- Dittmer (R.), Anlage für Holzverkohlung 280*.
- Dix (A. G.), siehe: Hodgson (H. H.).
- Dixon (H. B.), Bradshaw (L.) u. Campbell (C.), Photographische Analyse der Flamme 1339.
- Dixon (H. B.), Campbell (C.) u. Slater (W. E.), Photographische Analyse von Explosionen im magnet. Feld 1339.
- Dixon (H. B.) u. Crofts (J. M.), Entflammungspunkt von Gemischen, die Knallgas enthalten 1339.
- Dixon (W. E.) u. Halliburton (W. D.), Cerebrospinaldruck 252. 1059.
- Dobbie (J. J.) u. Fox (J. J.), Beziehung zwischen den Absorptionsspektren u. der Konstitution einiger Isochinolinalkaloide u. der Ipecacuanhaalkaloide 790.
- Dobrescu (J. M.), siehe: Blanck (E.).
- Doby (G.), Oxydasen des Maiskolbens 412.
- Doelter (C.), Synthetische Verss. an Silicaten 1284.
- Doelter (C.), Achiardi (G. d'), Bauer (M.), Lacroix (A.), Vogt (J. H. L.) u. a., Handbuch der Mineralchemie. Bd. II [555].
- Döring (T.), Metallanalyse 1913 894.
- Doherty (W. M.), Feuchtigkeit in der Kleidung 425. — Best. von CO₂ in der Luft 545.
- Domcke (E.), siehe: Baker (H. B.); Tiede (E.).
- Dominicis (A. de), Diaskopie von Blutspuren 732.
- Dominicis (A. de) u. Colio (N.), Unters. von Lateritböden nach van Bemmelen u. Lateritbildg. in italienischen Ackerböden 81.
- Dommer (O.), siehe: Ubbelohde (L.).
- Don (J.), Thymol-Mentholemulloid in Glycerin 289. — Permutit u. Polarit zur Wasserreinigung 1210.
- Don (J.) und Chisholm (J.), Modern Methods of Water Purification [554].
- Donath (E.), Überführung von Ammoniak in Salpetersäure etc. 1368.
- Donath (E.) u. Gröger (A.), Die flüss. Brennstoffe, ihre Bedeutung u. Beschaffung [1411].
- Donath (H. G.), siehe: Weiser (S.).
- Donath (J.), Einfluß der Nebennierenexstirpation u. des d-Suprarenins auf die Blutkonzentration bei Katzen 886.
- Donder (T. de), Fundamentalgleichung der kinetischen Theorie 286.
- Donnan (F. G.) u. Allmand (A. J.), Ionengleichgewicht an halbdurchlässigen Membranen 1338.
- Donnan (F. G.) u. Green (G. M.), Änderung des elektr. Potentials an einer halbdurchlässigen Membran 1181.
- Dony-Henault (O.), Gall (H.) et Guye (P. A.), Principes et applications de l'Electrochimie [1255].
- Doornkat Koolman (K. ten), siehe: Windisch (W.).
- Dorfner (J.), Bleifrage 514. — Gutes Porzellan 808.
- Dormann (E.), siehe: Piloty (O.).
- Dornhecker (K.), siehe: Lewin (M.).
- Doroschewski (A.) u. Dworschantschik (S.), Elektr. Leitfähigkeit von Salzmischungen in organ. u. gemischten Lösungsmitteln 378.
- Doss (B.), Vorkommen von Grahamit im Silurkalk bei Kunda in Estland 1468.
- Dott (D. B.), Best. von Strychnin in Ggw. von Brucin 807.
- Dougill (G.), siehe: Cobb (J. W.).
- Douglas (C. G.), s.: Campbell (J. M. H.); Christiansen (J.).
- Downs (C. R.) u. Dean (A. L.), Unters. über die Zus. von Wassergasteer 899.
- Dowzard (E.), Best. von Campher in Tabletten etc. 355.
- Dox (A. W.), siehe: Evvard (J. M.).
- Dox (A. W.) u. Neidig (R. E.), Lösl. Polysaccharide niederer Pilze. Mycodextran, ein neues Polysaccharid in Penicillium expansum 725.
- Draper (D.), Diamantlagerstätten in Brasilien 78.
- Dreaper (W. P.), Niederschlags- u. Schichtenbildg. in Abwesenheit von Gelen 103.
- Drechsler (K.), Bei der Einw. von Aluminiumchlorid auf o-Nitrobenzylchlorid u. Bzl. entstehende Base 707.
- Dresel (K.), Einfluß von Extrakten aus Drüsen mit innerer Sekretion auf den Blutzucker 1279.

- Dresel (K.) u. Peiper (A.), Beeinflussung der Zuckermobilisation durch Adrenalin u. Pankreasextrakt in der künstlich durchbluteten Leber 944.
- Dreverhoff (P.), Brauereiwesen. Teil 2 [554].
- Dröge (K.), Milzexstirpation u. chem. Konstitution des Tierkörpers 59.
- Drost (J.), siehe: Reese (C.).
- Droste (R.), Alkali des Glases 90. — Zers. in der Jodtinktur u. a. 158. — Jodeosin als Indicator zur Best. des Glaskalks 658. — Berechnung der Innenfläche von Mixturflaschen in ihrer Beziehung zum Alkaligehalt des Glases 727.
- Drosten (R.), Schmiermittelprüfapp. 283*.
- Drummond (J. C.), s.: Rosenheim (O.).
- Drushel (W. A.), Hydrolyse von Homologen des Äthylcyanacetats 215.
- Dubernard, siehe: Bonn (A.).
- Dubin (H.), siehe: Raiziss (G. W.).
- Dubois & Kaufmann, siehe: Chemische Fabrik Buckau Abteilung Dubois & Kaufmann.
- Dubovitz (H.), Farbstoffe der Fette 961. — Kadaverfett 1252. — Wijssche Jodlsg. 1285.
- Dubrisay (R.), Physikal.-chem. Volumetrie 82.
- Dubrisay (R.) u. Rocques (X.), Capillarunters. der Neutralisation der Weine 735.
- Dubsky (J.), Quantitative Mikroelementaranalyse 951.
- Dubsky (J. V.) u. Vretos (S.), Affinitätsabsättigung der Haupt- u. Nebenvalenzen in den Verb. höherer Ordnung 643.
- Ducelliez (F.), s.: Baud (E.); Gay (L.).
- Ducelliez (F.) u. Raynaud (A.), Bromierung des Co u. Ni in Ggw. von Äther 609.
- Duclaux (J.), Mechanismus der Lichtstrahlung u. Entropiequantum 452.
- Dudley (H. W.), siehe: Dakin (H. D.).
- Duff (J. C.), p-Toluoylessigsäure, o-Nitrop-toluoylessigsäure u. 6,6'-Dimethylindigo 1353.
- Duffour (A.), Gruppierung von Krystallen ungleicher Symmetrie 1282.
- Dufour (A.), Kathod. Oszillograph 290.
- Dufour (L.), Unters. u. die Best. sulfittierter Extrakte bezüglich der schwefelhaltigen Bestandteile in ihrem Gerbstoff etc. 951.
- Dufraisse (C.), Stereoisomere Formen des Dibrombenzoylphenylacetyls 327.
- Dugliss (R. P.), s.: Bennett (C. W.).
- Dumas, siehe: Gay-Lussac.
- Dumas, Stas et Boussingault, L'Air, l'Acide Carbonique et l'Eau [518].
- Dunlea (J. M.), siehe: Ryan (H.).
- Dunlop (J. G. M.), Schwefelsäure u. Paraformaldehyd 388.
- Dunoyer (L.), siehe: Wood (R. W.), Photometr. Unters. der Oberflächenresonanz von Natriumdampf 456.
- Dunphy (R. A.), siehe: Rosanow (M. A.).
- Dupont (G.), Synthese der γ -Acetyldiketone 21. 616.
- Dupont (J.) u. Labaune (L.), Geranylchlorid 932.
- Dureau (L.), Fabrikation weißen Zuckers in Rohrzuckerfabriken 442.
- Durio (G.), Schnellgerben von Häuten 282*.
- Duryea (C. B.), Handelsmaltose 175.
- Dushman (S.), Best. von $\frac{e}{m}$ aus Messungen von Thermionenströmen 560.
- Dux (W.), siehe: Schenck (R.).
- Dworshantschik (S.), siehe: Doroschewski (A.).
- Dziwoński (K.) u. Leyko (Z.), Thermochem. Umwandlung des Acenaphthylens; Synthese ciniger höchstmolekularer KW-stoffe 237.
- Dziwoński (K.) u. Paschalski (C.), Heptacyclene. Biacenaphthyl 1319.
- Eastman (E. D.) u. Hildebrand (J. H.), Herst. von neutraler Ammoniumcitratlsg. 506.
- Eberhard (R.), Imprägnierungsmittel etc., besonders gegen Rostbldg. 184*. — Imprägnierungs-, Farbenbinde-, Anstrich- und Anstrichzusatzmittel 742*.
- Ebler (E.), Aufschließung von radioaktiven Phosphaten etc. 95*. — Aufarbeitung von Sulfaten 180*. — Darst., Isolierung und Anreicherung von Ra etc. aus neben den radioaktiven Stoffen Ba enthaltenden Lsgg. mittels MnO_2 366*. — Aufarbeitung von Ra, bzw. Mesothorium enthaltenden Gemischen 964*.
- Ebler (E.) u. Bender (W.), Aufschließung der Rohsulfate bei der Darst. des Ra mit Calciumcarbid 1259.
- Eckardt (F.), Best. organisch gebundenen Jods 432.
- Eckelmann (K.), siehe: Kassner (G.).
- Eckert, siehe: Meyer (Hans).
- Eckert (A.) u. Halla (O.), Diphthalylacridone 836.
- Eckert (A.) u. Steiner (K.), Chlorierungen cyclischer Ketone mit $SbCl_5$ 1154.
- Eder (J. M.), Messungen im ultravioletten Funkenspektrum von Cu, Al, Au, Ag, Zn u. Kohle 1425.
- Edie (E. S.), Einw. von Pepsin u. Trypsin aufeinander 1059.
- Edinger (L.), siehe: Ehrlich (P.).
- Edmunds (P. J.), siehe: Townsend (J. S.).
- Edwards (F. C.), s.: Sargeant (F. P.).

- Edwards (J. D.), Best. des Ammoniaks im Leuchtgase 162. 513.
- Egriwe (E.), Empfindlichkeit einiger Bleireagenzien 166.
- Eerden (J. A. L. M. C. van der), siehe: Böeseken (J.).
- Effront (J.), Les Catalyseurs biochimiques dans la Vie et dans l'Industrie. Ferments protéolytiques [1215].
- Egerman (J.), Mineralien von Pennsylvania 950.
- Eggert (A.), Best. der spezif. Wärme des Heliums 197.
- Eggert (J.), Adsorptionsgeschwindigkeiten von H u. O. durch Metallsalzsgg. 455.
- Ehrenberg (P.), Agrikulturohemie 1912 bis 1913 799.
- Ehrenberg (P.) u. Nolte (O.), Zur Kenntnis des sogenannten Endlaugenkalkes 1281.
- Ehrenfest (P.), Wärmekapazität zweiatomiger Gase 382.
- Ehrenhaft (F.), Kleinste Teilchen der Elektrizität und Existenz von Elektrizitätsmengen, die kleiner sind als die Ladung eines Elektrons 2. — Nachweis von Elektrizitätsmengen, welche das Elektron unterschreiten u. a. 377.
- Ehrlich (F.), Asymmetr. u. symmetr. Einw. von Hefe auf Racemverbb. natürlich vorkommender Aminosäuren 340.
- Ehrlich (F.) u. Lange (F.), Vorkommen von p-Oxyphenyläthylamin im normalen Käse 258.
- Ehrlich (P.), Bechhold (H.), Czerny (V.), Edinger (L.), Waldeyer (W.), Festschrift zum 60. Geburtstage des Forschers Paul Ehrlich [518].
- Eichholz (W.), Wrkg. des H_2O_2 auf Al686.
- Eichloff, Abweichender Fettgehalt zu Beginn des Weideganges 501.
- Eichwald (E.), s.: Abderhalden (E.).
- Eilert (A.), Ludwig-Soretisches Phänomen 604.
- Einbeck (H.), Chemie der heterocyclischen Verbb. 491.
- Eismayer (K.), siehe: Fischer (Hans).
- Eissler (F.), siehe: Pringsheim (H.).
- Eitel (W.), Künstlicher Sillimanit 1283. — siehe: Lorenz (R.).
- Ekenstein (W. Alberda van) u. Blanksma (J. J.), Krystallisierte l-Mannose 1265.
- Elektro-Osmose Aktien-Ges. (Graf Schwerin Gesellschaft), Elektroosmotische Entwässerung organ. u. anorgan. Stoffe 812*. 1172*.
- Elektrostahl G. m. b. H., Verf., flüss. Stahl in einem Elektroofen saure Eigenschaften zu geben 1335*.
- Elfer (A.) u. Purjesz (B. v.), Ausscheidung von K bei Malariaerkrankung 427.
- Ellenberger (E.), siehe: Albert (K.).
- Ellinger (A.) u. Flamand (C.), Triindylmethanfarbstoffe 405.
- Ellinger (A.) u. Hensel (M.), Bldg. von p-Acetylaminobenzoessäure aus p-Aminobenzaldehyd etc. 420.
- Ellinger (A.) u. Matsuoka (Z.), Darst. von a-Methyltryptophan u. sein Verhalten im Tierkörper 420.
- Ellms (J. W.) u. Hauser (S. J.), Einw. von Ferrisalzen und Nitriten auf den Nachweis von freiem Cl nach der o-Tolidin- und Jodidstärkemethode 506.
- Ellrodt (G.), Best. des Diastasegehaltes der vergorenen Maische 1409.
- Elsdon (G. D.), s.: Liverseege (J. F.).
- Elster (J.) u. Geitel (H.), Photometrie mittels Alkalimetallzellen 291.
- Embden (G.) u. Griesbach (W.), Abbau der d-Sorbosc. Schicksal des d-Sorbitits etc. in der isolierten Leber 421.
- Emery (W. O.), Best. von Acetanilid u. Phenacetin in Mischungen 1127.
- Emmerling (O.), Chem., biolog. u. bakteriolog. Wasseruntersuchung [600].
- Emmert (B.), Verbb. des Pyridins u. Picolins mit metallischem Natrium 1244.
- Emmes (L. E.), siehe: Benedict (F. G.).
- Emmons (W. H.), Einfluß von Manganverbb. bei der oberflächlichen Umwandlung u. sekundären Anreicherung der Goldlagerstätten 950.
- Emszt (K.) u. Rozlozsnik (P.), Basaltgesteine des Medvezgebirges 1120.
- Engelhard (C.), Hefereinzucht 725.
- Engelhardt (G.), Unters. von Eiern mittels Durchleuchtung 1083*.
- Engelhardt (V.), Elektrometallurgie des Eisens 1008.
- Engels (O.), Einfluß von Kalk in Form von Atzkalk u. kohlenurem Kalk auf die physikal. Beschaffenheit verschiedener Bodenarten 729. — Eicheln u. Bucheckern als Futtermittel 730.
- Engle (G. S.), Alkal. Gallerten für galvan. Elemente 1335*.
- English (S.), siehe: Turner (W. E. S.).
- English (S.) u. Turner (W. E. S.), Viscositäten von Gemischen des Formaldehyds mit Alkoholen 616.
- Enz (K.), Terpentin u. Terpentinöl 1126.
- Ephraim (F.), Natur der Nebenvalenzen. Beständigkeitsgrenzen komplexer Anionen 827.
- Ephraim (J.), Abscheidung der leicht kondensier- oder absorbierbaren Anteile von schwer kondensier- oder absorbierbaren Anteilen heißer u. komprimierter Gasgemische 550*.

- Epstein (A. A.) u. Baehr (G.), Mechanismus der Hyperglykämie u. Glucosurie 582.
- Epstein (A. A.) u. Bookman (S.), Bldg. von Glykokoll im Körper 251.
- Erban (F.), Best. der Ricinussäure in Ölpräparaten 358.
- Erdenbrecher, siehe: Jordis (E.).
- Erlenmeyer (E.), Darst. von linksdrehendem Benzaldehyd durch a. Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure etc. 1230.
- Erlenmeyer (E.), Hilgendorff (G.) u. Landsberger (F.), Links- u. Rechtszimtsäure durch asymmetr. Induktion 930. — Linksdrehendes Benzaldehyd durch asymmetr. Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure etc. 932.
- Erlenmeyer (E.) u. Landsberger (F.), As. Synthese von l- u. d-Isovaleriansäure mit Hilfe der as. Induktion 931.
- Errera (G.), Aminoxyketoperinaphthin- den 1197.
- Errera (G.) u. Ajon (G.), Periderivv. des Naphthalins 1442.
- Escalas (R.), Die Explosivstoffe [1215]. — siehe: Isaria-Zählerwerke.
- Esch (W.), Heißblauf anzeigende Schmiermittel etc. 185*.
- Eskola (P.), Gahnit in Pegmatit 1327.
- Espil (L.), siehe: Sabatier (P.).
- Esser (P.), siehe: Meyer (E. v.).
- Essex (H.), Volumflächen des flüss. Benzols, Phenols etc. 1266.
- Estreicher (T.), Calorimetrie der niedrigen Temp. [519].
- Eucken (A.), Strahlung u. Quanten [188]. — Quanteneffekt bei einatomigen Gasen u. Flüss. 382.
- Euler (B.), siehe: Euler (H.).
- Euler (H.) u. Euler (B.), Spaltung organ. Phosphorsäureester 1263.
- Eumorphopoulos (N.), Kp. des Schwefels nach der thermodynam. Skala 295.
- Euston (E.), Natur des basischen Bleicarbonats 121.
- Evans (A. C.) u. Hastings (E. G.), Rolle der Milchsäure bildenden Bakterien bei der Fabrikation u. Reifung des Cheddarkäses 945.
- Evans (K.), Improvisierte Wasserpumpe 521.
- Everest (A. E.), Erzeugung von Anthocyaninen u. Anthocyanidinen 574.
- Eversheim (P.), Wellenlängennormale. Ordnung im roten Teil des Eisenspektrums 1296.
- Eyvard (J. M.), Dox (A. W.) u. Guernsey (S. C.), Wrkg. der Verfütterung von Calcium u. von Eiweiß an trüchtige Schweine auf Größe der Jungen 497.
- Ewald (G.), siehe: Abderhalden (E.).
- Ewald (P. P.), Intensität der Interferenzflecke bei Zinkblende und Gitter der Zinkblende 113.
- Ewald (P. P.) u. Friedrich (W.), Röntgenaufnahmen von kubischen Kristallen insbesondere Pyrit 915.
- Ewald (R.), Messung spezif. Wärme u. Beiträge zur Molekulargewichtsbest. 916.
- Ewins (A. J.), Konstitution des Pseudomuscarius 1036.
- Fabre, siehe: Fonzes-Diacon (H.).
- Färber (E.), siehe: Zänker (W.).
- Fahlberg, List & Co., siehe: Saccharinfabrik, Akt.-Ges. vorm. Fahlberg, List & Co.
- Fahriön (W.), Sikkativfreie Firnisse 178. — Fettanalyse und Fettchemie 1913 269. — Vereinheitlichung der Fettanalyse 954. — Gerbereichemie 1913 1132. — Analyse der Seifen 1478.
- Fairlie (A. M.), Rohre zur Messung der Geschwindigkeit der Gase 858.
- Fajans (K.), Endprodd. radioakt. Zerfallsreihen 1141. — Aktivität des Bi 1144.
- Fajans (K.), Lembert (M.) u. Richards (T. W.), Endprodd. radioaktiver Zerfallsreihen 603.
- Fajans (K.) u. Towara (H.), Langlebiges Glied der Wismutplejade 1144.
- Fallada (O.), Trockensubstanzbestst. in Zuckerfabrikprodukten 1477.
- Fallada (O.), Stein (E.) u. Ravnikar (J.), Best. von Pentosen nach Tollens-Krüger 435.
- Fanto (R.), Nachweis geringer Zusätze von Roggenmehl zu Weizenmehl 850.
- Faragher (W. F.), Chemismus des Waschens 1130.
- Faragó (A.) u. Gonda (H.), Verhinderung der Zers. von H_2O_2 -Lsgg. 275*.
- Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., β -Bromaminoanthrachinone 98*. — Reinigung von Cyclohexan und seinen Homologen 181*. — Basisch gallocarbon-saures Wismut 183*. — Thionylchlorid 275*. 1133*. — Acylisocyanat 278*. — Sulfophenol-o-carbonsäureester enthaltende Verb. 280*. — Monoazofarbstoffe 281*. — Substantive grüne Polyazofarbstoffe 369*. — Persulfate u. Perschwefelsäure durch Elektrolyse von Sulfaten oder Bisulfaten etc. 551*. — Diskundäre Glykole 674*. — Acylierte Isoharnstoffäther 674*. — Acidylaminobenzo-thiazolcarbon-säuren, bezw. Aminobenzo-thiazolcarbon-säuren 675*. — Isatin- α -arylide, deren Homologe und Kernsubstitutionsprodd. 675*. — Alkylaminoacylbrenzcatechine 740*. — Pipitzahöinsäure 900*. — Harnstoffe der Naphthalinreihe 964*. —

- Deriv. der 2-Oxynaphthalin-6-sulfosäure 965*. — Entwicklerfarbstoffe 967*. — Erythrin 1012*. — Triarylmethanfarbstoffe 1013*. — Gegen Metalle beständige Lsgg. desinfizierender Quecksilberverb. 1016*. — In α -Stellung alkylierte Deriv. des Pyrrols 1136*. — Ester der Oxybenzoyl-o-benzoesäuren etc. 1175*. — α -Methylcumarane 1213*. — Alkyl-ester der Triacetyl-gallussäure 1253*. — Deriv. der p-Acylaminophenolalkyläther 1333*. — Monoarylphosphorsäuren 1334*. — Oxyisopropyl-deriv. von KW-stoffen u. deren Deriv. 1370*. — Beschleunigung der Vulkanisation von Kautschukarten 1371*.
- Farbwerk Mühlheim vorm. A. Leonhardt & Co.**, Schutz der Seide in halbselbigen Geweben beim Färben mit Schwefelschwarz 364*.
- Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning**, Monosulfosäuren des Carbazols u. seiner N-alkylierten Deriv. 95*. — Schwermetalladditionsverb. aromat. Arsenverb. 97*. — Phthalcine der Naphthalinreihe 100*. — Salzartige Doppelverb. aus organ. Basen 183*. — Erzeugung echter schwarzer Färbungen auf Baumwolle 274*. — Anthrachinonnitrile 278*. — Salzartige Doppelverb. aus organ. Basen 279*. — Fein verteiltes Indigosulfat etc. 281*. — Oxydationsprodd. des Isatins 516*. — Küpenfarbstoffe 598*. — Echte Oxydationsfarbstoffe auf pflanzlichen oder tierischen Faserstoffen 673*. — Schwefelhaltige Anthrachinonderivate 675*. — Entwicklungsfarbstoff für Baumwolle 741*. — Lichtechte Baumwollisazofarbstoffe 741*. — Nachchromierbare Triphenylmethanfarbstoffe 902*. 1253*. — Arsenhaltige Azofarbstoffe 966*. — Deriv. des 3-Amino-4-oxybenzolarins 1013*. — Kondensationsprodd. aus Indigo 1136*. — Stickstoffhaltige Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 1136*. 1335*. — Haltbare Leukopräparate indigoide Farbstoffe 1369*. — Erzeugung roter unlösl. Azofarbstoffe auf der Faser 1369*.
- Farcy (L.)**, Best. von Eiern in Teigwaren 171.
- Fargher (R. G.) u. Perkin jr. (W. H.)**, Einw. von α, γ -Dibrombutan auf die Natriumderiv. des Acetessigsäureäthylesters u. Benzoylessigsäureäthylesters 464.
- Farr (E. H.)**, Unterss. über pflanzl. Prodd. 791.
- Farup (P.)**, Titansauerstoffverb. 444*.
- Faucou**, siehe: Massol.
- Favre-Ambrumyan (S.)**, siehe: Grandmougin (E.).
- Fawcett (G. G.)**, siehe: Rahe (J. M.).
- Faworski (A.) u. Batalin (W.)**, Vinyltrimethylen und Äthylidencdimethylen von Gustavson 23.
- Fazi (R. de)**, siehe: Paternò (E.).
- Feder (E.)**, Best. des Milchzuckers in der Milch auf polarimetr. Wege 806. — Wassergehalt von Fleischwaren 889.
- Fedorow (E. von)**, Einfachster Gang der kristallographischen Beschreibung 949.
- Fegely (W. H.)**, siehe: Lee (R. E.).
- Fehrle (A.)**, siehe: Kliegl (A.).
- Feldstein (J.)**, s.: Semmler (F. W.).
- Fellenberg (T. von)**, Ursprung des Methylalkohols in Trinkbranntweinen 501. — Zur Kenntnis des Pektins 942. — Zur Kenntnis des Traganths 943. — Nachweis von Methylalkohol nach Denigès 943.
- Felter (M.)**, siehe: Verzár (F.).
- Fenaroli (P.)**, Tellur als Färbemittel in den Natronkalksilicatgläsern 663.
- Fendler (G.) u. Stüber (W.)**, Kaffeinbest. im Kaffee 805.
- Fenton (H. J. H.)**, Dimethylendiolperoxyd (Diformalperoxydhydrat) 863.
- Ferchland (P.)**, Elektrochem. Patentschriften der Vereinigten Staaten von Amerika. Band II: Elektrolyse I [519].
- Ferencz (A.) u. Dávid (L.)**, Siliciowolframsäuremethode zur quantitativen Best. der Alkaloide 807.
- Ferguson (A.)**, Oberflächenspannungen von Flüss. in Berührung mit verschiedenen Gasen 1373.
- Ferguson (J. B.)**, Molybdän in hawaiischen Gesteinen 18.
- Fernandes (F. V.)**, s.: Datta (R. L.); Rây (P. C.).
- Fernbach (A.) u. Schoen (M.)**, Bldg. der Brenztraubensäure durch Hefe 423.
- Ferraro (A.)**, Indicatorenstöpsel für Destst. 101.
- Ferré (L.)**, Volumetr. Best. der schwefligen Säure in Weinen 803.
- Ferreri (G.)**, Äther des Naphthylen-N-oxyphenyltriazols 1109. — siehe: Charrier (G.).
- Ferry (E. L.)**, siehe: Osborne (T. B.).
- Fessenkoff (B.)**, Gesetz der Lichtreflexion an matten Substanzen 8.
- Fester (G.)**, Chem. Technologie des Vanadins [554].
- Feuchtmann (E.)**, Beurteilung bituminöser Stoffe im Straßenbau [372].
- Feulgen (R.)**, *b*-Nucleinsäure 410. — Kohlenhydratgruppe in der echten Nucleinsäure 790.
- Fichter (F.)**, Kolbesche Rk. bei der Sulfoessigsäure 975.
- Fichter (F.) u. Braun (F.)**, Elektrolyt. Oxydation organ. Schwefelverb. 125.

- Fichter (F.) u. Müller (Emil), Theorie der Seidenschwerung mit SnCl_4 668.
- Fichter (F.) u. Stocker (R.), Elektrochem. Oxydation arom. KW-stoffe u. Phenole 764.
- Fincke (H.), Verbreitung der Verbb. mit einfachen Kohlenstoffketten im Pflanzenreich 791.
- Findlay (A.) u. King (G.), CO_2 in Lsgg. von Gelatine 469.
- Findlay (A.) u. Szivessy (G.), Der osmotische Druck [519].
- Fingerland (A.), Indra (A.) u. Lissner (A.), Schwefelarme Brennstoffe 1212*.
- Fingerling (G.), Köhler (A.), Reinhardt (F.), Bretsch (E.), Dietrich (R.) u. Arndt (G.), Stoff- und Energieumsatz wachsender Schweine etc. 586.
- Finnemore (H.), Dialysierungsgeschwindigkeit von Alkaloiden in wss. Lsgg. und in galenischen Präparaten 798. — Narkoseäther des Handels 890.
- Finnemore (H.) u. Williamson (E.), Unverträglichkeit von Strychnin- u. Strychnospräparaten mit Alkalien, Jodiden und Bromiden 798.
- Finzi (C.), Best. der organ. Phosphorsäureverbb. in konz. Mosten und Weinen 88. 1479. — m- u. p-Phenylenbisthioessigsäure 1045. — Dibenzylthioresorcin u. Dibenzylthiohydrochinon 1046.
- Fischel (M.), Behandlung von ungegerbtem Leimleder für Leimgewinnung 902.*
- Fischer (B.) u. Frerichs (G.), Chemie für Pharmazeuten [1372].
- Fischer (Emil), Synthese von Depsiden, Flechtenstoffen und Gerbstoffen 401. — Struktur der beiden Methylglucoside u. über ein drittes Methylglucosid 833. — Phosphorsäureester des Methylglucosids u. Theophyllinglucosids 1050. — Vicin u. Divicin 1198.
- Fischer (Emil) u. Brauns (F.), Verwandlung der d-Isopropylmalonaminsäure in den opt. Antipoden durch Vertauschung von Carboxyl u. Säureamidgruppe 981.
- Fischer (Emil) u. Brieger (W.), Thio-carbamidphenylpropionsäure u. β -Sulhydrilzimtsäure 1194.
- Fischer (Emil) u. Curme jr. (G. O.), Lactal und Hydrolactal 822.
- Fischer (Emil) u. Fodor (K. von), Cellobial und Hydrocellobial 823.
- Fischer (Emil) u. Freudenberg (K.), Tannin u. die Synthese ähnlicher Stoffe 1232.
- Fischer (Emil) u. Grävenitz (R. von), Verwandlungen der d- α -Aminomethyläthyllessigsäure 923.
- Fischer (Ernst), siehe: Diels (O.).
- Fischer (Hans), Zur Geschichte der Bienen u. ihres Wachses 1055. — Meliponen- u. Hummelwachs 1055. — Bienenwachs u. seine Analyse 1055.
- Fischer (Hans), 2,4-Dimethyl-5-acetyl-3-carbäthoxyppyrrol 404. — Mesobilirubin 938. — Lithofellinsäure 1301.
- Fischer (Hans) u. Eismayer (K.), Zur Kenntnis des Blutfarbstoffs 329. — Konstitution des Blut- u. Gallenfarbstoffs 633.
- Fischer (Hans) u. Hahn (A.), Brommesoporphyrin u. Reduktion von Blut- und Gallenfarbstoff bei Ggw. von kolloidem Pd 403.
- Fischer (Hans) u. Röse (H.), Dest. einiger Pyrrolcarbonsäuren 404.
- Fischer (Hermann), Titrimetr. Best. von kleinen Kalimengen 1004.
- Fischer (H. W.) u. Romberg (G. Frhr. von), Eisen im Blute. Eisenstreifen 649.
- Fischer (Martin H.) u. Sykes (A.), Nicht-elektrolyte u. Quellung von Protein 337. — Kolloidchemie der Zuckerdiurese 338.
- Fischer (O.) u. Hoffmann (W.), Farblose Additionsprodukte von Chinolin u. Pyridin an Fluorescein 42.
- Fischer (O.) u. Schweckendiek (A.), 1,4-Chlormethylanthrachinon u. starke Salpetersäure 37.
- Fischl (S.), Octomethyltetramino- β -benz-pinakolin u. dessen umgekehrte Pinakolinumlagerung 712.
- Fiske (C. H.) u. Karsner (H. T.), Wrkg. akuter zerstörender Verletzungen der Leber auf ihre Wirksamkeit betreffend die Reduktion des Ammoniakgehalts des Bluts 1167.
- Fiske (C. H.) u. Sumner (J. B.), Bedeutung der Leber bei der Harnstoffbildg. aus Aminosäuren 651.
- Flade (F.), Demonstration der Brownschen Molekularbewegung 1421.
- Flade (F.) u. Koch (H.), Einfluß chem. Stoffe auf die Passivität des Eisens 1185.
- Flamand (C.), siehe: Ellinger (A.).
- Fleischer (R.), Vorrichtung zum ununterbrochenen Lösen von Salzen 365*.
- Fleischmann (W.), Beziehungen zwischen dem spezif. Gewicht u. dem prozentischen Gehalt an Fett u. Trockenmasse der Kuhmilch 581.
- Fleissig, Weinalkoholmeßapp. Bernadot 189.
- Fletcher (C. C.), Schüttelmaschine für mechan. Bodenanalysen 285.
- Fletcher (J.) u. Jones (W. J.), Gleichgewicht in dem System Alkohol, Essigsäure, Essigsäureäthylester u. Wasser u. seine scheinbare Verschiebung durch Metallchloride 696.

- Fletcher (W. M.) u. Brown (G. M.), Entw. von CO_2 bei Wärmestarre des Muskels u. Theorie des intramolekularen Sauerstoffes 250.
- Flett (J. S.), siehe: Dewey (H.).
- Fleurent (É.), Verminderung des Klebers des französischen Weizens 259.
- Florentin (D.), siehe: Kling (A.).
- Fluck (H.), siehe: Fromm (E.).
- Flürschheim (B.), Konstitution des Benzolkerns in Rücksicht auf das Phänomen der Disubstitution 924.
- Flury (F.), Arzneimittel 1913 584.
- Focke, Gleichmäßigkeit der officinellen Digitalispräparate 1280.
- Fodor (K. v.), siehe: Fischer (Emil).
- Förster (Erich), siehe: Schoeller (W.).
- Förster (K.), Probenahme u. Erzreservenbeurteilung in den Goldfeldern Transvaals 802.
- Folin (O.), Kreatin, Kreatinin u. Kreatininstandardsgg. 246. — Best. von Kreatinin u. Kreatin im Blut etc. 247.
- Folin (O.) u. Buckman (T. E.), Kreatin-gehalt des Muskels 247.
- Folin (O.) u. Denis (W.), Kreatinin- u. Kreatingehalt des Blutes 247. — Kreatin u. Kreatinin u. tierischer Stoffwechsel 247. — Stoffwechsel bei Bence-Jonescher Albuminurie 654. — Nephelometr. Best. des Acetons, der Acetessigsäure u. der β -Oxybuttersäure im Harn 661. — Best. von Eiweiß im Harn 662.
- Folin (O.), Denis (W.) u. Smillie (W. G.), Emotionelle Glucosurie beim Menschen 68.
- Folin (O.) u. Morris (J. L.), Best. des Kreatinins u. Kreatins im Harn 246.
- Fontanesi (C.), siehe: Pighini (G.).
- Fonzes-Diacon (H.) u. Fabre, Nachweis des Bors in Mineralwässern 163.
- Footo (H. W.) u. Saxton (B.), Mischkry- stalle von NH_4Cl u. MnCl_2 1028. — Bil- dungswärme von festen Lsgg. 1028.
- Footo (P. D.), siehe: Burgess (G. K.).
- Footo (W. M.), Meteoreisen 80.
- Forbes (E. B.), Wrkg. des Ensilagepro- zesses auf die Löslichkeit u. die Auf- schließung von Phosphaten 594.
- Forcrand (R. de), Darst. der Hydrate des Mangansulfats 817. — Thermochem. Unters. einiger Hydrate des Mangan- sulfats; Isomerien 861.
- Ford (W. E.), Opt. Kenntnis der Horn- blenden 846.
- Foresti (B.), siehe: Padoa (M.).
- Formhals (R.), Phosphoreszenz des Fluß- spats 1326.
- Fornhoff (W.), Zellstoff u. Viehfutter aus der Pfahlwurzel von Brassicaarten 1215*.
- Forstall (A. E.), Gasfabrikation 179. 363.
- Forster (M. O.) u. Kunz (E.), Isomere Hydrazoxime des Campherchins u. einige Derivv. des Aminocamphers 1104.
- Fort (M.), Rkk. neutraler Salze 1009.
- Foss (A.), Umlaufende elektr. Lichtbögen mittels rotierender Gasströme 1172*.
- Fosse (R.), Gleichzeitiges Vorkommen von Harnstoff u. Urease in derselben Pflanze 51. — Chem. Aktivität des Xanthydrols u. seine Anwendung zur Best. des Harn- stoffes 143. — Gravimetr. Best. des Harnstoffs im Harn 269. — Quantitative gewichtsanalyt. Best. kleiner Harnstoff- mengen für Verdünnungen über $1\%_{00}$ 895.
- Fouassier (M.), siehe: Trillat (A.).
- Foulds (R. P.) u. Robinson (R.), Derivv. des Safrols 1188.
- Fouls (C.), Introductory Notes on quanti- tative Chemical Analysis.
- Fourneau (E.), siehe: Delezenne (C.).
- Fourneau (E.) u. Page (H. J.), Cholin- ester 395.
- Fowler (A.), Serienlinien in Funken- spektren 1183.
- Fowler (G. J.) u. Clifford (J.), Zus. bei der Reinigung von Siewässern verblei- bender Erzeugnisse 1367.
- Fox (C.), siehe: Maron (D.).
- Fox (E. C.), siehe: Cohoe (W. P.).
- Fox (J. J.), siehe: Dobbie (J. J.).
- Fraenkel (L.), Wrkg. von Extrakten endo- kriner Drüsen auf die Kopfgefäße 944.
- Fraenkel (O. v.), s.: Goldschmiedt (G.).
- Fränkl (E.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Franceschi (G.), Nachweis von CH_3OH in alkoh. Getränken etc. 434. — Wrkg. von Methyl- u. Äthylalkohol auf lebende Organismen, ihre Umwandlungsprodd. u. ihren chem.-toxikol. Nachweis 1112.
- Francesconi (L.), Radioaktivität der sar- dinischen Mineralien 1063.
- Francesconi (L.) u. Granata (N.), Be- standteile des ätherischen Öles von Santo- lina Ch. 1439.
- Francez (I.), siehe: Kehrman (F.).
- Franchimont (A. P. N.) u. Backer (H. J.), α -Sulfopropionsäure u. deren Tren- nung in opt.-akt. Isomere 1391. — Fär- bung einiger Pikrylmethylamidderivv. durch Alkalien 1395.
- Franck (H. Heinr.), Identität von Hydro- naringenin mit Phloretin 253.
- Franck-Johannson (L.), Spezialerz für die Roheisenerzeugung 1082*.
- Franco (S. di), Hornblendehaltige Laven des Ätnas 1120.
- François (H.), siehe: Tissier (L.).
- François (M.) u. Boismenu (E.), Unters. der Glycerophosphate und der Granules 594.

- Frank (E.) u. Pietrulla (G.), Blutharnsäure u. Atophan 1460.
- Frank (F.) u. Marckwald (E.), Chlorschwefel 803. — Veränderung von Kabelisolation bei ungenügender Vulkanisation 1484.
- Franke (E.), Kakao, Tee u. Gewürze [554].
- Frankel (E. M.), siehe: Ringer (A. I.).
- Frankfurter (G. B.), App. zur Best. von Schwefelwasserstoff in Wasser 1086.
- Frankfurter (G. B.) u. Cohen (L.), Gleichgewichte in den Systemen Wasser, Aceton u. anorgan. Salze 975.
- Frankfurter (G. B.) u. Kokatnur (V. R.), Einw. von Trioxymethylen auf KW-stoffe in Ggw. von $AlCl_3$ 760.
- Frankfurter (G. B.) u. Kritschewsky (W.), Einw. von Chloral etc. auf verschiedene organ. Verbb. in Ggw. von Aluminiumchlorid 758.
- Frankland (P. F.) u. Barrow (F.), Menthyloxyester der Chlormenthoxy- u. Methyl-anilinoessigsäure 139.
- Frankland (P. F.) u. Garner (W. E.), Thionylchlorid u. Milchsäure u. Milchsäureäthylester 389.
- Franzen (H.), Metallverbb. des Formaldehyds 674*.
- Freise (F.), Aufbereitung von Monazit u. Wolframit 1211.
- Frerichs (G.), siehe: Fischer (B.).
- Fresenius (R.), Best. des Eisens in Eisen-erzen 1286.
- Freudenberg (E.) u. Kloeman (L.), Hochmolekulare Oxyfettsäureester 1134*.
- Freudenberg (K.), Konfiguration der Glycerinsäure u. Milchsäure 563. — siehe: Fischer (Emil).
- Freudenreich (J. de), Legierungen für magnet. Unterss. 819.
- Freund (H.), Mangangehalt in Folia Digitalis 50. — Der Kork, seine Entstehung etc. 726. — Halbmondstopfen für Schüttelgeräte 813. — Biolog. Wrkg. bestimmter Eiweißspaltprodd. 1061.
- Freund (H.) u. Schlagentweit (E.), Wärmeregulation cararisierter Tiere 998.
- Freund (M.), App. zur Messung des Wasserstandes in Petroleumreservoirs 558. — Extraktionsvorrichtung 1178.
- Freundler (P.), Mekonincarbonensäure 134.
- Freundlich (H.), Capillarchemie u. Physiologie [372].
- Freundlich (H.), Neumann (W.) u. Kaempfer (H.), Beeinflussung der Absorption des Uran X, durch andere Stoffe 14.
- Fribourg (C.), Verarbeitung von Zuckerrohr 272. — Aus Zuckerrohr hergestellte Nahrungsmittel 425.
- Fricke (H.), siehe: Meyer (Richard).
- Friedenthal (H.), Die Zentrifugalkraft bei wissenschaftlichen Arbeiten 969.
- Friedländer (P.) u. Risse (F.), Indigo-ähnliche Farbstoffe 634.
- Friedmann (A.), Zerstörung der organ. Subst. nach Fresenius-Babo mit Antiformin u. Best. kleinster Bleimengen in den so behandelten Organen 734.
- Friedrich (G.), s.: Schossberger (E.).
- Friedrich (R.), Entfärben von Leder 282*.
- siehe: Meyer (E. v.).
- Friedrich (W.), siehe: Ewald (P. P.).
- Friedrichs (J. F.), Filtriertrichter 1257.
- Friend (J. N.) u. Marshall (C. W.), Molybdän u. Korrosion von Stahl 1129.
- Fries (G.), Gersten der Ernte 1914 1410.
- Fries (K.) u. Bartholomäus (E.), Kenntnis des 2-Thionaphthen-2-cumaronindigos 833.
- Fries (K.), Hasselbach (A.) u. Schröder (L.), Abkömmlinge des 2-Cumaran-2-benzdihydrothiazolspirans 142. — Kenntnis des Oxindigos 782.
- Fritsch (H.), Herst. von Glasgegenständen durch Erhitzen von Glaspulver in feuerfesten Formen 812*.
- Fritsch (R.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Fritz (F.), Scheidetrichter in früherer Zeit 857.
- Frodl (F.), siehe: Preisinger (J.).
- Fröhlich (A.) u. Pollak (L.), Zuckermobilisierung in der überlebenden Kaltblüterleber 996. — Steigerung der Zuckerbildg. in der Schildkrötenleber als Folge der Pankreasexstirpation 996.
- Froidevaux (J.), Nachweis der Salicylsäure in den Eierkonserven 591.
- Fromherz (K.), Phenylurethanderivv. als Lokalanästhetica 63.
- Fromherz (K.) u. Hermanns (L.), Abbau der arom. Aminosäuren im Tierkörper beim Normalen u. Alkaptonuriker 422.
- Fromm (E.) u. Fluck (H.), Jodhaltige Abkömmlinge des Cineols 325. — Galgantöl 325.
- Fromme (G.), Wertbest. von Tragantpulver mit Kupferoxydammoniak 736. — Wertbest. von Safran 955.
- Frost (W. D.), Pipetometer 1178.
- Fry (H. S.), Halogensubstitution im Benzolkern u. in der Seitenkette 908.
- Fuchs (A.), siehe: Czyhlarz (E. v.).
- Fürnrohr (O.), Mn-haltige Brauwasser 897.
- Fürth (A.), Entw. der Gasreinigung 811. — Leuchtgas, Kokerei, Generatorgas im Jahre 1913 811.
- Fürth (O. von), Milchsäure im Kaninchenharn bei der Phosphorvergiftung 419. — Milchsäureausscheidung im Harn abgekühlter Kaninchen 419.

- Fürth (O. von) u. Hryntschak (T.), Car-
nosingehalt des Säugetiermuskels 419.
- Fuller (G. P.), siehe: Hibbert (H.).
- Funk (C.), Ist geschälter Reis plus Vitamin
eine vollständige Nahrung? 250.
- Funk (C.) u. Macallum (A. B.), Chem.
Determinanten des Wachstums 722.
- Funk (C.) u. McLeod (J. W.), Pepton
aus Caseinogen durch k. verd. HCl 241.
- Funk (C.) u. Schönborn (E. v.), Ein-
fluß einer vitaminfreien Kost auf den
Kohlenhydratstoffwechsel 1060.
- Furness (R.) u. Perkin jr. (W. H.), d-
u. d,l-Epicampher 1315.
- Fyfe (A. W.), siehe: Haworth (W. N.);
Irvine (J. C.).
- G**abriel (S.), Phthalylglycylchlorid u. Na-
triummalonester 1353. — Einw. von
Arylaminoäurechloriden auf Natrium-
malonester 1354.
- Gabriel (S.) u. Colman (J.), α -Phenyl- β -
chloräthylamin 217.
- Gadamer (J.), Nebenalkaloide von Papa-
ver orientale 791.
- Gärtner (K. A.) u. Nestler (K. A.),
Schläuche aus einer Masse von Leim,
Glycerin und pulverförmigen Stoffen
186*.
- Gagel (C.), Aufbau u. Gesteine von Ma-
deira 1328.
- Gaiter (A.), siehe: Pellizzari (G.).
- Gaither (E. W.), siehe: Ames (J. W.).
- Galambos (A.) u. Schill (E.), Wesen der
Phlorrhizinwrkg. 1279.
- Gall (H.), siehe: Dony-Henault (O.).
- Gallo (G.), Gips vom technischen Stand-
punkte 1073.
- Ganassini (D.), Chem. Blutreaktion 268.
— Best. der Harnsäure im Harn 1480. —
Trennung der Purinverb. von Harn-
säure im Harn 1480.
- Gans (L. W.), siehe: Pharmazeutisches
Institut Ludwig Wilhelm Gans.
- Gans (R.), Kolloidale, wasserhaltige Ton-
erdesilicate 431.
- Ganswindt (A.), Das Färben der Seide,
Wollseide, Halbseide, Kunstseide [554].
- Garbasso (A.), Zusammenwirken von
elektr. u. magnet. Feldern auf die rote
Wasserstofflinie 972.
- Garcia (C. A.), Entw. von N bei Einw. des
NaOBr auf Harnstoff im Vakuum 438.
- Gardiner (R. F.), Verwertung von
Sehlamm etc. aus Zuckerraffinerien 361.
- Gardner (H. A.), Veränderungen in Ölen
etc. durch Autohydrolyse der Glyceride
175.
- Garner (W. E.), s.: Frankland (P. F.).
- Gascard (A.), Über die Ggw. eines Alko-
hols u. einer Säure, beide von C₃₂, im
Wachs von Tachardia lacca 889.
- Gasser (A.), Destillierkolonne 1010*.
- Gastaldi (C.), Chem. Zusammensetzung
des Goldschmidts 1119. — siehe:
Ponzo (G.).
- Gastaldi (G.) u. Cherohi (F.), Verhalten
des Diphenyltriketons gegen Aminoverbb.
824. — Symmetr. Diphenylcyclobuta-
dien 824.
- Gaszynski (G.), s.: Stanislaw (Gebr.).
- Gattermann (L.), Die Praxis des organ.
Chemikers [554].
- Gaudefroy (C.), Entwässerung des Gipses
816. 860.
- Gaudin, siehe: Gay-Lussac.
- Gault (H.), Übergang des Oxalecigesters
in α -Pyronderivate 716. — Oxalcitronen-
säurelacton u. seine Umwandlung in Tri-
carballylsäure 864.
- Gaunt (R.), Viscosität von Kautschuksgg.
1440.
- Gautier (A.), Minervite u. Genesis der
Phosphorite 431.
- Gautier (A.) u. Clausmann (P.), Fluor
im Süßwasser 160. — Fluor in Mineral-
wässern 342. — Fluor in den Trink-
wässern 801.
- Gautsch (C.), Feuerschutztränkung 179.
- Gay (L.), siehe: Baud (E.).
- Gay (L.), Ducelliez (F.) u. Raynaud
(A.), Bromierung des Benzols u. seiner
Homologen; katalyt. Wrkg. des Mn 398.
- Gayda (T.), Aminosäuren des mit H₂SO₄
hydrolysierten Pferdefleisches 582.
- Gay-Lussac, Avogadro, Ampère,
Dumas, Gaudin u. Gerhardt, Molé-
cules, Atomes etc. [519].
- Geake (A.), Faktoren, welche die Zus. des
Cheddarkäses bestimmen 1114.
- Geake (A.) u. Nierenstein (M.), Zur
Kenntnis der Aminosäuren 761.
- Geake (J. J.), siehe: Lander (G. D.).
- Gebhard (K.), Theorie der Wollfarbungen.
Orientierende Vers. über die Zusammen-
setzung u. das Färbvermögen der Wolle
666. — Färbereichem. Fragen 962. 1484.
- Gee (A. L. W. de), siehe: Smits (A.).
- Gehrecke (E.), Modell zur Erklärung der
Lichtemission 1382.
- Geiger (H.), Stoßweise Spitzenentladungen
und elektr. Zählung der α -Teilchen 291.
- Geigy (J. R.), Beizenziehende Monoazo-
farbstoffe 1013*.
- Geilinger (H.), siehe: Thöni (J.).
- Geißl (A.), Festigkeitsergebnisse bei Ver-
wendung deutschen kohlenstoffarmen
Roheisens 960.
- Geitel (H.), siehe: Elster (J.).
- Gelin, siehe: Kling (A.).
- Gelleri (S.), siehe: Hambloch (A.).

- Gemmell (A.), Bromzahl der unlösl. Bromide in Ölen und ihre Bestst. 508.
- Gensler (P.), Wrkg. der Hypnotica (Neuronal) bei normalen Zuständen und bei psychischer Erregung 997.
- Georges (H.), Elektr. Öfen [519].
- Georgievics (G. v.) u. Dietl (A.), Kinetik der Sorption 601. 813.
- Georgitses (N.), siehe: Baume (G.).
- Gérard, siehe: Oechsner de Coninck.
- Gerhardt, siehe: Gay-Lussac.
- Gerhardt (M.), siehe: Borsche (W.).
- Gerlach (W.), siehe: Meyer (Edgar); Paschen (F.).
- Germain (A.), siehe: Malatesta (G.).
- German (A. F.-O.), siehe: Baume (G.).
- German (F. E.-E.), siehe: Guye (P. A.).
- Gerngross (O.), 5-(4-)Methyl-4-(5-)arylaminomethylimidazole 446*. 1081*.
- Gerngross (O.) u. Kersasp (H.), Salze der Acetylsalicylsäure 1231.
- Gerö (W.), Eintauchrefraktometer bei Beurteilung von geronnener Milch 1478.
- Gesell (R. A.), Pulsation u. Filtration 242.
- Gesellschaft für chemische Industrie in Basel, Flüssigkeitsspeisevorrichtung für elektrol. Zersetzungsapp. 274*. — Bromierung der Farbstoffe der Thioindigoreihe 676*. — Elektrolyse von Salzlsgg. 739*.
- Gesellschaft für Teerverwertung m. B. H., Acenaphthen aus Steinkohlenteerölen 597*.
- Gesundheitsamt, Kaiserliches, Vereinbar. zur einheitl. Unters. von Nahrungsmitteln etc. [1411].
- Getman (F. H.), siehe: Gibbons (V. L.).
- Gettwert (W.), siehe: Loewi (O.).
- Gheorghiu (V.), Verwendbarkeit von Nickelgeschirren zur Zubereitung von Speisen 945.
- Ghosh (B.) u. Smiles (S.), Rk. von Naphthaloniumchinon mit Substst., welche die Thiolgruppe enthalten 633. — Dinaphthathioxoniumsalze 1107.
- Ghosh (T.), siehe: Datta (R. L.).
- Giaja (J.), Unters. der zusammenhängenden enzymat. Rkk. 876.
- Gibbons (V. L.) u. Getman (F. H.), Potential des Ag in nicht wss. Lsgg. von Silbernitrat 1030.
- Gibbs (H. D.), siehe: Pratt (D. S.).
- Gibbs (I. R.) u. Robertson (P. W.), Über die Wanderung von p-Halogenatomen in Phenolen 1146.
- Gilbert (H. N.), Druckregler zum Gebrauch in der Gasanalyse 678.
- Gillet (A.), Vergleichende Unters. der verschiedenen Verf. der Zuckerinversion 734.
- Gilliard, Monnet (P.) et Cartier, siehe: Société Chimique des usines du Rhône Anct. Gillard, Monnet (P.) et Cartier.
- Gintl (W. Ritter v.) u. Rambousek (J.), Färbung von Nahrungs- u. Genußmitteln 1113.
- Ginzburg (J.), Kaolin 1328.
- Giran (H.), Bromhydrat 815.
- Girsewald (C. v.), Anorgan. Peroxyde und Persalze [600].
- Girsewald (C. von) u. Siegens (H.), Zur Kenntnis des Wasserstoffperoxyds. Tetramethylendiperoxyddicarbamid 1041.
- Giua (M.), Löslichkeit einiger Nitroderiv. des Toluols im festen Zustande 216. — β -Naphthoylpropionsäure 535. — siehe: Molinari (E.).
- Givens (M. H.), Über Allantoin 1145. — siehe: Hunter (A.).
- Gleason (E. D.), Borkupfer 743*.
- Gley (E.), Einfluß der Nebennierensekretion auf die vasokonstriktorischen Substanzen 1112.
- Gloess (M. P. P.), Darrasse (L. P. J.) u. Darrasse (E. R.), Verf., um Meerespflanzen das Jod etc. zu entziehen 516*.
- Głowczyński (Z.), Löslichkeit von Chlorsilber 1031.
- Gluud (W.) u. Kempf (R.), Rührapp. 746.
- Gocht (H.), Röntgenliteratur. Teil III: Autoren- u. Sachregister [1372].
- Gockel (A.), Die Radioaktivität von Boden u. Quellen [600].
- Godehot (M.), Thuyon u. Thuyamenthon 401.
- Godet (C.), siehe: Baragiola (W. I.).
- Godlewski (T.), Hydrosole radioaktiver Prodd. 387.
- Göhring (O.), Aktiniumursprung 303.
- Goeke (O.), Sparkochapp. mit selbsttätiger Gasregulierung 521.
- Görbing (J.), Kaffeentgiftung 426.
- Görgey (R.), Waldviertelgesteine 160.
- Goerlich (R.), Nachweis empyreumat. Verunreinigungen im Liquor Ammon. caust. 346. — Wertbest. des Liqu. Cresoli saponat. D. A.-B. V. 737.
- Goerne (M. H. G.), s.: Thomas (K.).
- Goldmann (A.), Grundzüge einer lichtelektr. Theorie des Becquereleffektes 523.
- Goldmann (A.) u. Brodsky (J.), Lichtelektrische Unters. an oxydierten Kupferelektroden 523.
- Goldsberry (J. P.), s.: Kraus (E. H.).
- Goldschmidt (H.), Gleichgewicht Wasserstoffion-Alkohol-Wasser 1097.
- Goldschmidt (S.), Automat. Gasabsperrvorrichtung bei bestimmten Volumen 1177.
- Goldschmidt (G.) u. Fraenkel (O. v.), γ ,p-Oxyphenylpropylamin 399.

- Golodetz (L.) u. Benedix (B.), Bleichwrkg. von Wasserstoffsperoxyd 1212*.
- Golowinski (J. W.), Wrkg. des Cholins auf den Zirkulationsapp. warmblütiger Tiere 999.
- Gomberg (M.), Existenzfreier Radikale 388.
- Gompel (M.), siehe: Stassano (H.).
- Gonda (H.), siehe: Faragó (A.).
- Gonnelli (F.), siehe: Marino (L.).
- Gordon (M. A.), Adsorption durch Filterpapier 105.
- Gorini (C.), Bereitung von Sauerfutter 948. — Temp. u. Mikroflora des Heus. Milchheu u. Butterheu 1407.
- Gorter (K.), Andrographolid 1400.
- Gortner (R. A.), Chemie des embryonalen Wachstums. Vergleichende Analysen der Eier u. der frisch ausgekrochenen Larven des Riesensalamanders 792.
- Gortner (R. A.) u. Blakeslee (A. F.), Toxin von *Rhizopus nigricans* 650.
- Gothe (F.), Colorimetr. Eisenbest. im Wasser 162. — Fermente des Honigs 1463. — Eigenschaften u. Wirkungsweise der Honigdiastase 1463.
- Gottstein (L.), Verwertung der Abwässer der Sulfitcellulosefabriken 1410.
- Goubau (R.), Anwendung der Ersetzungskurven organ. Basen zur Best. einiger Alkaloide 172.
- Goujon, siehe: Marchadier.
- Goy (S.), Verdaulichkeit der einzelnen Bestandteile von Sphagnumtorf etc. 429. — Verdaulichkeit des Torfes 657. — siehe: Stutzer (A.).
- Graber (H. T.), Malzextrakt 149. — Wertbest. von Verdauungsfermenten 171.
- Grabowski (J.) u. Marchlewski (L.), Synthese des Hämopyrrols 880.
- Grabowski (S.), siehe: Salkind (J.).
- Grätz (B.), Kohlebriketten mit Sulfitcelluloseabblauge als Bindemittel 1369*.
- Grävenitz (R. von), s.: Fischer (Emil).
- Graf (J.), Färben von Neutürkischrot 93*.
- Grafe (V.), Anthocyan in der Pflanze 1112.
- Grafe (V.) u. Vouk (V.), Saccharomyceten und Inulin 339.
- Graf Schwerin Gesellschaft, siehe: Elektro-Osmose Aktien-Ges.
- Graham (J. I.) u. Winmill (T. F.), Best. des Kohlenoxyds 1287.
- Graham (R. P. D.), Skorodit etc. in Kobalt 1067. — siehe: Tyrrel (J. B.).
- Gramont (A. de), Die letzten Linien der Elemente in verschiedenen Lichtquellen 1142.
- Granata (N.), s.: Francesconi (L.).
- Grandmougin (E.), s.: Kehrman (F.).
- Grandmougin (E.), Favre-Ambrumyan (S.) u. Zickendraht (H.), Konstitutionsfrage des Auramins 934.
- Grandmougin (E.) u. Havas (E.), Unvergrünliches Anilindruckschwarz 364*.
- Grandmougin (E.) u. Seyder (P.), Halogenierte Indigo und Derivate 881.
- Granger (A.), Photographie 272.
- Grasser (G.), Handbuch für gewerblich-chemische Laboratorien [1372].
- Grassi (L.), siehe: Bellucci (I.).
- Gratz (O.) u. Szanyi (S.), Enzyme der Rindenflora u. Käsestoff- u. Fettspaltung des Käseinnern 343.
- Grauert (H.), Kolloid. Lsgg. von Edelmetallen 277*.
- Graves (S. S.), siehe: Kober (P. A.).
- Gray (F. W.), Adiab. Calorimeter 285.
- Gray (H.), siehe: Canon (W. B.).
- Green (G. M.), siehe: Donnan (F. G.).
- Greenstreet (C. J.), Ausscheidung von Baryterde aus barythaltigen Erzen 902*.
- Greenwald (I.), Bldg. von Glucose aus Citronensäure bei Diabetes mellitus u. bei Phlorrhizinglucosurie 583.
- Greinert (E.), Diazoreaktion im Atophanharu 1460.
- Grélot (P.), Fioravantisches Tinktur. Merkmale der Identität und Fälschung 584.
- Grengg (R.), Die bei petrographischen Unterss. erforderliche Größe der Dünnschliffe 802. — Ferrithöfe um Zirkon in Quarzporphyren u. nahestehenden Gesteinen 1068.
- Grey (E. C.), Enzyme, welche die Zers. der Glucose und des Mannits durch *Bacillus coli communis* bewirken 576. — Zers. von Formiaten durch *Bacillus coli communis* 576. — Best. des Kohlenstoffs in aliph. Verb. auf nassem Wege 1470.
- Griesbach (W.), siehe: Embden (G.).
- Griese (E.), Nachweis kleinster Mengen von Phlorrhizin an sich und in Gemengen mit Phlorin 88.
- Griesheim-Elektron, siehe: Chem. Fabrik Griesheim-Elektron.
- Griffin (M. L.), Chem. Wertbest. für die Verwendung von Holz als Zellstoff 513.
- Griffiths (Ezer), siehe: Griffiths (E. H.).
- Griffiths (E. H.) u. Griffiths (Ezer), Wärmekapazität von Metallen bei tiefen Temp. 859.
- Grignard (V.) u. Courtot (C.), Derivv. des Cyclopentadiens u. seines Dimeren 397.
- Grigorjew (M.), siehe: Tschugajew (L.).
- Grill (E.), Epidot u. Granat der Brossomine 71.
- Grimaldi (C.) u. Prussia (L.), Nachweis u. Best. von Petrolderivaten in Terpeninolen 958.
- Grimm (V.), Heffter (A.) u. Joachimoglu (G.), Gewerbliche Vergiftungen in Flugzeugfabriken 888.

- Grimsehl (E.), Lehrbuch der Physik [1255].
- Gripenberg (W. S.), Tiefe der Lichtwrkg. beim Selen 9.
- Gröger (A.), siehe: Donath (E.).
- Gröndal (G.), Rösten von Sulfiderzen 903*.
- Gröppel (Fr.), siehe: Lührigs (C.), Nachf. Gröppel (Fr.).
- Grötzinger (L.), siehe: Melamid (M.).
- Gróh (J.), Messung der Schutzwrg. von Schutzkolloiden 1295.
- Grohmann & Co. G. m. b. H., Eisen u. Silicium enthaltende Legierung zur Herst. von säure- u. temperaturbeständigen Gegenständen 812*.
- Groll (J. T.) u. Keulemans (N.), Schilddrüsen 943.
- Gros (O.), Letale Dosis des Curarins für Kaninchen 998.
- Grosch (D. M.), Unters. des natürlichen Aluminiumsulfats vom Gilafluß auf Brauchbarkeit zur Wasserreinigung 514.
- Groß (O.) u. Vorpahl (F.), Verfettung parenchymatöser Organe 420.
- Grosser (J.), Beurteilung des Twitchellreaktivs 1289.
- Gröbmann (H.), Existenz freier Radikale 611.
- Groth (L. A.), Welding and Cutting Metals by aid of Gases or Electricity [372].
- Groth (P.), Ringbildg. u. Krystallstruktur 821. — Krystallstruktur 949.
- Grothe (A.), Gerbmittel aus Sulfitcelluloseabblauge 1371*.
- Grotrian (W.) u. Runge (C.), Cyanbanden 10.
- Grove (D.), Diamanten in Neu-Südwaales 1327.
- Grover (F. L.), siehe: Baxter (G. P.).
- Grube (G.), Elektrolyt. Darst. des Ferricyankaliums 397.
- Grube (G.) u. Krüger (J.), Titrimetr. Best. des Cyanamids 267. — Dicyandiamid 1134*.
- Grube (G.) u. Nitsche (P.), Techn. Methoden zur Gewinnung von Dicyandiamid aus Kalkstickstoff vom Standpunkt der chem. Kinetik 548.
- Gruber (C. M.), Adrenalin etc. u. Ermüdung in Muskeln 252.
- Gruber (G.), Zus. des NH_3 294.
- Grün (A.), Glycerinaldehydhydrine u. Polyoxifettsäureester 812*.
- Grünwald (J.), Natürlicher u. synthetischer Kryolith 1469.
- Grüttner (G.), Quecksilberderiv. des Cyclohexans 35.
- Grützner (R.), Jodbest. in organ. Subst. 546. — siehe: Blum (F.).
- Grumme-Fohrde, Gefährlichkeit der innerlichen Joddarreichung bei Quecksilberanwendung am Auge 1461.
- Gruner (H.), Ozonerzeuger 673*.
- Gruzewska (Z.), siehe: Bierry (H.).
- Gschwender (G.), Schaumwein, seine Erzeugung u. Besteuerung 809.
- Guareschi (I.), Nachweis von Bromiden in Ggw. von Sulfoeyanaten etc.; Chromsäure u. Bromcyan 263.
- Gude (K.), siehe: Pinoff (E.).
- Günther (A.), siehe: Buchka (K. v.).
- Günther (C.) u. Herzfeld (A.), Prüfung der Reinigungsverfahren von Zuckerrfabrikabwässern von 1899 bis 1913 663.
- Guérin (G.), Mangancarbonat zur Best. von Spuren von Strychnin 359. — Nachweis des Bleies in Wismutsubnitrat 591.
- Guernsey (S. C.), siehe: Evvard (J. M.).
- Guerrero (W.), Reinigung von Zuckersaft unter Gewinnung von als Dünger verwendbaren Nebenprodd. 553*.
- Guggenheim (M.), Wirksames Prinzip der Hypophyse 1201.
- Guggenheim (S.), Schmelzen von Metallen, Metallerzen u. dergl. mittels Wirbelströme 856*.
- Guglielmo (G.), Absolute Messung des Peltiereffektes zwischen Metallen u. Elektrolyten 195.
- Guichard (M.), Best. des At.-Gew. des Jods 685.
- Guida (A.), siehe: Scagliarini (G.).
- Guignard (G. P.), Mannit durch Vergärung Lävulose enthaltender Pflanzensäfte mit Mannitbakterien 93*.
- Guillemard (H.) u. Regnier (G.), Physiolog. Wrkg. des Klimas hoher Berge 1061.
- Guilleminot (H.), Les nouveaux Horizons de la Science. III [519]. — Koeffizienten der Diffusion von X-Strahlen durch Subst. von leichtem At.-Gew. 1141.
- Guion (C. M.), siehe: Hunter (A.).
- Gulick (A.), Colorimetr. Gesamtstickstoffbest. 1208.
- Gunn (J. A.), Wrkg. von Adrenin u. Pituitrin auf den isolierten menschlichen Uterus 579.
- Gurwitsch (A.), Physiko-chem. Attraktionskraft 375.
- Gurwitsch (L.), Chemie u. Technologie des Erdöls 1913 738.
- Gutbier (A.) u. Astfalk (R.), Kolloides Silicium. Beitrag zur Kenntnis der mechan.-chem. Dispersionsmethoden 685.
- Gutbier (A.) u. Huber (J.), Gewichtsanalyt. Best. des Tellurs 163.
- Gutbier (A.) u. Weise (G. L.), Abscheidung u. Best. der Wolframsäure mit Nitron 167.

- Gutsche (F. C.), siehe: Derby (I. H.).
 Guye (P. A.), siehe: Dony-Henault (O.);
 Stähler (A.).
 Guye (P.-A.) u. Germann (F. E.-E.),
 Gasreste, die von Jod u. Silber fest-
 gehalten werden 974. — Analyse von
 sehr kleinen Gasmengen; Anwendung zur
 Analyse der Luft 1179.
- H**aar (A. W. van der), Benzoylbest. in
 Benzoylverb. 168. — Unters. in der
 Familie der Araliaceae 334. 1245.
- Haarst (J. van) u. Olivier (S. C. J.),
 Best. von Pentosanen 1477.
- Haas (B.), Zerlegung der Alaune in ihre
 Bestandteile 960.
- Haas (R. N. de), Leclanchéelement 1085.
- Haber (F.), Synthet. Gewinnung des Am-
 moniaks 1073. — siehe: Just (G.).
- Haber (F.) u. Kerschbaum (F.), Messung
 kleiner Drucke mit schwingendem Quarz-
 faden. Best. der Dampfdrucke von Hg
 u. J 380.
- Haber (F.) u. Klemenc (A.), Elektro-
 chem. Rkk. beim Stromdurchgang durch
 die Grenze des Gasraums gegen den
 Elektrolyten 1090.
- Haber (F.) u. Leiser (R.), Akust. Wetter-
 anzeige in Gruben 371*.
- Hacker (F.), Reversible Lähmungen von
 Hautnerven durch Säuren u. Salze 497.
- Hackl (H.), siehe: Bayerische Akt.-
 Ges. für chemische und landwirt-
 schaftlich-chemische Fabrikate.
- Häberlein, Künstliche Abkühlung heißer
 Kaliumsalzsgg. 1291*.
- Häberlein (W.), Krystallisationsapp. für
 KCl etc. 1173*.
- Hägglund (E.), Quantitative Trennung
 von Acetaldehyd u. Aceton 167. — Hefe
 u. Gärung in ihrer Abhängigkeit von
 Wasserstoff u. Hydroxylionen [600].
- Hänig (A.), Vanadium u. seine Bedeutung
 für die Eisen- u. Stahlindustrie 515.
- Haensel (G.), siehe: Meyer (E. v.).
- Häussermann (C.), Die Nitrocellulosen
 [904].
- Häussler (E. P.), Rkk. des Vanillins 86.
 — Best. von Brechweinstein in zu-
 sammengesetzten Arzneimitteln 90. —
 Würzelchen der Kakaobohnen 150. —
 Berechnung der fettfreien Trockenmilch-
 substanz in Schokoladen 267. — Reifen
 des Kognaks 343. — Farbenreaktion auf
 Citronensäure 734. — Quantitative Best.
 der Weinsäure in Lebensmitteln (speziell
 in Weinen) 1250. 1409. — Quantitative
 Best. der Schalen im Kakao u. Schoko-
 lade 1251.
- Haffner (F.) u. Nagamachi (A.), Physio-
 log. Wirksamkeit von Organextrakten 62.
- Haga (H.) u. Jaeger (F. M.), Röntgeno-
 gramme des Boracits 1063. — Symme-
 trie von Cordierit u. Apophyllit 1467.
- Hager (K.), Tropf-, Schüttel- u. Scheide-
 trichter mit doppelter Bohrung 857.
- Hahn (A.), Oxydative Spaltung des Hä-
 mins u. das Hämpyrrol 1447. — siehe:
 Fischer (Hans).
- Hahn (D. A.) u. Murray (R.), Rk. zwi-
 schen Phenylmagnesiumbromid u. un-
 gesättigten Verb., die mehrere Phenyl-
 gruppen enthalten 772.
- Hahn (O.), siehe: Baeyer (O. v.).
- Halberkann (J.), Unters. in der Familie
 der Araliaceae 335.
- Haldane (J. S.), s.: Christiansen (J.).
- Hale (F. E.), Gehalt an Aluminiumsulfat
 u. färbende Bestandteile bei der mechan.
 Filtration 1120.
- Hale (H. J.), Synthetic Use of Metals in
 Organic Chemistry [600].
- Hall (A. A.), siehe: Collins (S. H.).
- Hall (A. D.), Il Suolo; Origine, Struttura
 etc. [1488].
- Hall (C.) u. Howell (S. B.), Prüfungen
 von Sicherheitssprengstoffen 808.
- Hall (W. A.), Gegengift gegen Queck-
 silbersublimatvergiftungen 1461.
- Halla (O.), siehe: Eckert (A.).
- Hallaway (R. R.), siehe: Curtius (T.).
- Haller (A.), siehe: Meyeringh (J.);
 Ramart-Lucas.
- Haller (A.) u. Cornubert (R.), Syn-
 thesen mit Hilfe von Natriumamid.
 Derivv. des β -Methylecyclopentanons 319.
 — Alkylcyclopentanone durch Hydrie-
 rung von ungesättigten Derivv. 398.
- Haller (A.) u. Ramart-Lucas, Syn-
 thesen mit Hilfe von Natriumamid. Pro-
 pylendimethylacetophenonoxyd u. Deri-
 vate 707.
- Haller (R.), Primulinfärbung. Zur Kenn-
 nis der substantiven Baumwollfärbung
 962.
- Halliburton (W. D.), The Essentials of
 Chemical Physiology [519]. — siehe:
 Dixon (W. E.).
- Halperin (O.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Halse (O. M.), Höhere Benzolhomologe 23.
- Hambloch (A.) u. Gelleri (S.), Magne-
 siumcarbonat 1291*.
- Hamburger (H. J.), Geschichte u. Entw.
 der physikal.-chem. Forschung in der
 Biologie 573.
- Hamburger (L.), siehe: Lely jr. (D.);
 Reinders (W.).
- Hammarsten (O.), Über Chymosin- u.
 Pepsinwrkg. Gerinnungsgeschwindigkeit
 als Maß der Chymosinmenge 792.
- Hammarsten (O.) u. Hedin (S. G.),
 Lehrbuch der Physiolog. Chemie [188].

- Hammer (B. W.), siehe: Johnson (A. R.).
 Hanausek (T. F.), Über Malzkaffee 806. —
 Inkluden in dem Blatte von Pistacia len-
 tiscus L. etc. 842. 843. — Kleinasiatischer
 Tee 1462.
 Hanemann (H.), Metallmikroskopie mit
 Anwendung polaris. Lichtes 1257.
 Harriot (M.), Carré (P.), Seyewetz (A.)
 etc., Principe d'analyse et de synthèse
 en Chimie Organique [1488].
 Hansen (H.), Flammenlose Oberflächen-
 verbrennung 363.
 Hantzsch (A.), Kolloidchemie der Indica-
 toren 1003. — Indicatoren 1003.
 Hanzlik (P. J.), Wrkg. des Chelidonins auf
 glatte Muskulatur von Warm- und Kalt-
 blütern 1278.
 Harden (A.), Alcoholic Fermentation
 [1255]. [1372].
 Harden (A.) u. Zilva (S. S.), Enzyme von
 gewaschenem Zymyn und Trockenhefe
 (Lebedew). Peroxydase, Katalase, In-
 vertase und Maltase 1169.
 Harger (H. S.), Vorkommen von Rubin
 in Kimberlit 77.
 Harger (J.), Kohle und Chemie der Ver-
 kokung 178.
 Hargreaves (W. A.), Sprenggelatine 811.
 Harkortsche Bergwerke und che-
 mische Fabriken zu Schwelm und
 Harkorten, Wasserzerstäuber 275*.
 Harmsen (H.), Fette und Öle und zoll-
 technische Fragen 1252.
 Harnack (A.), Nichtkondensierter Funken
 für Metallspektren zur Erzeugung von
 Flammenspektren 8.
 Harp (A.), Deutsches Kontaktverf. 737.
 Harries (C.), Kenntnis der physikal. Kon-
 stanten des Isoprens 756. — Konstitution
 des Kautschuks und verwandter Verb. 1239.
 — siehe: Lichtenberg (O.).
 Harries (J. E.), Absorptionserscheinungen
 in Böden und Kaolin 104.
 Hartmann (P.), siehe: Oberhoffer (P.).
 Hartmann (R.), Spontane Krystallisation
 des Eisens aus wäss. Lsgg. 859.
 Hartmann (W.), siehe: Paal (C.).
 Hartwagner (F.), siehe: Vanino (L.).
 Harzer (A.), Acetylene im Steinkohlengas
 1171.
 Hasbach (K.), Bogen- und Funkenspek-
 trum des Cu 121.
 Haselhoff (E.), Stickstoffdünger 347.
 Hasenbäumer (J.), siehe: König (J.).
 Hashimoto (M.), Aus dem Verdauungs-
 trakt darstellbare diuretisch wirkende
 Substanz 497.
 Hassack (K.), Lehrbuch der Warenkunde
 [188]. — Leitfaden der Warenkunde [188].
 Hasselbach (A.), siehe: Fries (K.).
 Hasselblatt (M.), Impfwrkg. isomorpher
 Stoffe 1337.
 Hasselbring (H.), siehe: Bunzel (H. H.).
 Hasselt (J. F. B. van), Bixinformel 328.
 Hastings (E. G.), siehe: Evans (A. C.).
 Hatfield (H. S.), Wasserstoffvolumen-
 Coulometer (Elektrolytzähler) 1413.
 Hatfield (H. S.), u. Lewis (F.), Neue
 Effektkohle 148:.
 Hatos (G.), siehe: Schick (P.).
 Haughton (J. L.), siehe: Rosenhain (W.).
 Haupt, Keimfrei gemachtes Oberflächen-
 wasser als Trinkwasser 1289.
 Haupt (K.), Wrkg. von Alkali auf Cellulose
 823.
 Haupt (W.), Unterss. über Verb. des Ca
 u. des Mg mit höheren Fettsäuren 1263.
 Hauschulz (C.), Best. des Volumverhält-
 nisses zwischen Knallgas u. Wasserdampf
 814.
 Hauser (O.) u. Herzfeld (H.), Heliodore
 aus Südwestafrika 657.
 Hauser (S. J.), siehe: Ellms (J. W.).
 Hausding (F.) u. Lemmermann (O.),
 Best. der citronensäurelösl. Phosphor-
 säure in Thomasmehlen 506.
 Havas (E.), siehe: Grandmougin (E.);
 Kehrman (F.).
 Hawk (P. W.), siehe: Sherwin (C. P.);
 Wilson (D. W.).
 Haworth (W. N.), Fyfe (A. W.) u.
 Mackay (J.), Synthetische mit den
 Terpenen verwandte KW-stoffe 710.
 Haworth (W. N.) u. King (A. T.), Verss.
 über die Synthese einiger Abbauprod.
 des Camphens 479.
 Hayashi (F.), Funkenpotential in Gasen
 bei höherem Druck 1295.
 Hayden, jr. (E. M.), siehe: Thornton
 (W. M.).
 Headden (W. P.), Außergewöhnlich hoher
 Nitratgehalt gewisser Coloradoböden 729.
 Heberle (W.), Phosphorite der subher-
 cynen Kreidemulde 950.
 Hebling (J.), Chondridin u. salzsaurer
 Chondrosinäthylester aus Chondroitin-
 schwefelsäure 409.
 Hedin (S. G.), siehe: Hammarsten (O.).
 Hedworth Barium Company Limited,
 siehe: Rollin (C.).
 Heermann (P.), Prüfungsnormen u. -verf.,
 von der Echtheitskommission 895.
 Hefter (A.), siehe: Grimm (V.).
 Heide (C. von der), Moste 1913 846.
 Heide (F.), Sachsens Meteoriten 432.
 Heide (R. von der), Analyse des Calciums
 im Kot u. Harn 1208. — s.: Loewy (A.).
 Heiduschka (A.) u. Burger (A.), Palm-
 kernfett 1461.
 Heiduschka (A.) u. Rheinberger (E.),
 App. zur fraktionierten Vakuumdest. 1293.

- Heil (H.), siehe: Curtius (T.).
 Heilbron (I. M.), siehe: Boon (A. A.);
 Henderson (G. G.).
 Heindlhofer (K.), Absolute Messung der
 Schallintensität u. die Best. der Wärme-
 leitfähigkeit der Gase 1218.
 Heine (E.), Ausscheiden von festen Be-
 standteilen aus Gasen 1291*.
 Heinemann (A.), Trennung des voll-
 wertigen Kautschuks von kautschuk-
 artigen Nebenprod. bei Synthese des
 Kautschuks 448*. — Isopren 900*.
 Heinen (L.), siehe: Wenger (P.).
 Heinrich (C. G.), Reinigen von Öl 1079*.
 Heinsius (G.), Luminal in der Praxis 503.
 Heinz (R.), Bittersalz 276*.
 Heinze (K.), siehe: Boutell (A.).
 Heise (F.) u. Herbst (F.), Bergbaukunde
 [519].
 Hekma (E.), Fibrin in Biologie u. Kolloid-
 chemie. Blutgerinnungsproblem 56. 247.
 575. 1200.
 Helbig (M.), Zerlegung von Alkali- u. Erd-
 alkaliamalgamen 180*.
 Helbronner (A.), siehe: Henri (V.).
 Helbronner (A.) u. Bernstein (G.), Vul-
 kanisation von Kautschuklsgg. mittels
 ultravioletter Strahlen 326.
 Helderman (W. D.), siehe: Cohen (E.).
 Helfenstein - Elektro - Ofen - Gesell-
 schaft m. b. H., Geschlossener elektri-
 scher Ofen 901*.
 Heller (G.), Bub (L.) u. Kopetzki (M.),
 Dihydrochinaldinbasen 1400.
 Heller (G.) u. Wunderlich (P.), N-Oxy-
 dihydroindole u. deren Umwandlungs-
 prodd. 330. — N-Oxycarbostyrylcarbon-
 säure 1401.
 Heller (H.), siehe: Stenger (E.).
 Hellthaler (T.), α -Chlor- u. -Bromsubsti-
 tutionsprodd. α, α' -ungesättigter Ketone
 1233.
 Helmholtz (H. v.), König (A.), Krigar-
 Menzel (O.) u. Runge (C.), Theoretische
 Physik. Bd. V. Vorlesungen über die
 elektromagnetische Theorie des Lichts
 [1412].
 Hemmeter (J. C.), Vagushemmung u. an-
 organ. Salze des Herzens von Elasmobranchiern 251.
 Hempel (W.), Theorie des Bleikammer-
 prozesses 360.
 Hempel (W.), Ersatz des Bzn. durch Spiritus
 zum Betrieb der Automobile 1333.
 Hemsalech (G. A.), siehe: Wood (R. W.).
 Henderson (G. G.), Heilbron (I. M.) u.
 Howie (M.), Einw. von unterchloriger
 Säure auf Camphen 534.
 Henderson (G. G.) u. Sutherland (M.
 M. J.), Camphenansäure u. ihre Isomeren
 1106.
 Henderson (L. J.) u. Bernstein (R.),
 Die Umwelt des Lebens. Physikalisch-
 chem. Unters. über die Eignung des
 Anorgan. für die Bedürfnisse des Organ.
 [555].
 Henglein (M.) u. Meigen (W.), Kupfer-
 haltiges Zinkmetaarseniat 431.
 Henkel & Co., Magnesiumperborat 1011*.
 — Kathodische Darst. von Wasserstoff-
 superoxyd 1080*.
 Henkel & Co. u. Weber (W.), Vorrichtung
 zur kontinuierlichen Darst. von H_2O_2
 durch Elektrolyse unter höherem Druck
 445*.
 Henkler (P.), Vers. zur Abhängigkeit des
 Siedens vom Luftdruck 814.
 Henning (F.), Erzeugung u. Messung sehr
 tiefer Temp. 292.
 Henri (V.), Unters. der Dispersion der
 ultravioletten Strahlen durch organ.
 Körper 757. — siehe: Bielecki (J.).
 Henri (V.), Helbronner (A.) u. Reck-
 linghausen (M. von), Sterilisation von
 Flüss. mittels ultravioletter Strahlen
 1016*.
 Henri (V.) u. Moycho (V.), Monochromat.
 ultraviolette Strahlen u. Gewebe 336.
 Henriques (V.) u. Andersen (A. C.),
 Stickstoffretentionen bei Zufuhr von Am-
 moniumsalzen oder Harnstoff 722. —
 Unters. über permanent-intravenöse In-
 jektion von Peptonen u. genuinen
 Proteinen 723.
 Hensel (M.), siehe: Ellinger (A.).
 Henze (M.), Trimethylaminoxid bei Ce-
 phalopoden 413.
 Hepke (K.), Magnesia u. Salzsäure 899*.
 Herbig (W.), Unters. der Türkischrotöle
 955.
 Herles (F.), Best. des Zuckers in Melasse
 1481.
 Hermanns (L.), s.: Fromherz (K.).
 Hermes (O.), siehe: Jochmann (E.).
 Herold (P.), siehe: Scheiber (J.).
 Hertwig (O.), Verwendung radioaktiver
 Subst. zur Zerstörung lebender Gewebe
 1168.
 Herz (N.), Natriumzinkeyanid 131.
 Herz (W.), Regelmäßigkeiten der Binnen-
 drucke von Flüss. 377.
 Herzfeld, Sind die sogenannten unbe-
 stimmbaren Verluste in der Rohzucker-
 fabrikation auf opt.-aktive Nichtzucker-
 stoffe zurückzuführen? 960.
 Herzfeld (A.), siehe: Günther (C.).
 Herzfeld (E.), Proteolyt. Fermente 416.
 Herzfeld (H.), siehe: Hauser (O.).
 Herzmann (M.), Derivate des Trimethyl-
 amins als Stearinersatzmittel 98*.
 Herzog (A.), Über Baumwolle 1332.
 Herzog (J.) u. Kleinmichel (W.), Unter-

- suchung von Liquor Cresoli saponatus nach D. A. B. V. 89.
- Herzog (R. O.) u. Polotzky (A.), Diffusion einiger Farbstoffe 106.
- Hess (W. R.), Direkt wirkende Stereoskopbilder 971.
- Hesse (O.), Alkaloide der echten Brechwurzel 46.
- Hesse (R.), Rauschenplat (G. von) u. Schmitz (T.), Trennung von Blei u. Antimon als metallische oder oxyd. Prodd. durch Überführen des Bleies in das Chlorid 676*.
- Heubner (W.), Rechnungsfaktor bei der Phosphorbest. nach Neumann 590. — Best. anorgan. Phosphorsäure bei Ggw. von Phosphorsäureestern 590. — Über Phytin 590.
- Heubner (W.) u. Stadler (H.), Titrationmethode des Phytins 590.
- Heusler (F.), Magnetisierbare Manganlegierung Mangan-Zinnkupfer 1259.
- Hevesy (G. v.) u. Paneth (F.), Isotope Elemente 1137. — Darst. von Ra D in sichtbaren Mengen u. chem. Identität mit Blei 1296.
- Hewitt (J. T.), Mann (G. R.) u. Pope (F. G.), Farbe u. Konstit. von Azoverbb. 1351.
- Hey (P.), Wiedergewinnung von Leim u. Glycerin aus Leimpapierabfällen der Sandgebläseindustrie 1083*.
- Heycock (C. T.) u. Neville (T. H.), Verd. Lsgg. von Al in Au 1426.
- Heyden (H. v. d.), siehe: Diels (O.).
- Heydweiller (A.), Einige physikalische Eigenschaften des Indiumtribromids in Wasser 1095.
- Heyl (F. W.) u. Staley (J. F.), Best. von Nitroglycerin 896.
- Heyl (G.) u. Kneip (P.), Mikrosublimation von Parmeliaarten 412.
- Heyn (E.) u. Bauer (O.), Lagermetalle, Antimon-Blei-Zinn-Legierungen [519].
- Heyn (E.), Bauer (O.) u. Wetzler (E.), Wärmeleitfähigkeit feuerfester Baustoffe 441.
- Heyn (M.), siehe: Biltz (H.).
- Hezner (L.), Granat in Asbest vom Binental 261. — Umwandlungsprod. von Serpentin 543. — Pseudomorphose nach Orthoklas 1326.
- Hibbert (H.), Isomerie bei Nitroglycerin u. Empfindlichkeit des gefrorenen Prod. gegen Stoß 1097.
- Hibbert (H.) u. Fuller (G. P.), Umwandlungswärme der Nitroglycerinisomeren 1078.
- Hicks (W. M.), Hochfrequenzspektren u. das periodische System 1086. — Wrkg. des Magnetons bei der Streuung der α -Strahlen 1091.
- Higgins (H. L.), Nahrung etc. u. Alveolar-Kohlensäuretenion beim Menschen 250.
- Higgins (S. H.), Wachse der Textilfasern u. ihr Verhalten beim Bleichen 1485.
- Higgins (W. F.), siehe: Kaye (G. W. C.).
- Hildebrand (J. H.), siehe: Eastman (E. D.).
- Hilditch (T. P.), Third year Course of Organic Chemistry: Heterocyclic Compounds, Carbohydrates and Terpenes [904].
- Hilgendorff (G.), s.: Erlenmeyer (E.).
- Hill (A. J.), siehe: Johnson (T. B.).
- Hill (R. S.), siehe: Hunter (A.).
- Hillebrand (S.), Ägirin u. Babingtonit 261.
- Hillen (G. H.), Kautschuk u. Guttapercha 1252.
- Hiller (H.), Glühdreieck 906.
- Hilpert (S.), s.: Dieckmann (T.).
- Hilton (C.), siehe: Adams (M.).
- Hilton (S. L.), Petrolatum liquidum, weißes Mineralöl 1127.
- Hinden (F.), Sicherheitsvorrichtung beim Arbeiten mit giftigen oder riechenden Gasen 906.
- Hinrichsen (F. W.) u. Taczak (S.), Prüfung von Brennstoffen 439.
- Hinsberg (O.), Trimethyltrisulfid u. seine Oxyde 307. — β -Naphtholsulfid u. Iso- β -naphtholsulfid 1276.
- Hintikka (S. V.), siehe: Komppa (G.).
- Hiorns (A. H.), Principles of Metallurgy [1256].
- Hirsch (A.), Elektrische Öfen zur Stahl-erhitzung 450.
- Hirsch (E.) u. Reinbach (H.), Psychische Hyperglykämie etc. beim Hund 427.
- Hirsch (G. C.), Seidenpeptonmethode u. intracelluläre Protease 416.
- Hirsch (P.), Best. von Fermentwrkkg. mit Hilfe des Interferometers. Interferometrische Methode zum Studium der Abwehrfermente 583.
- Hirschfeld (M.), siehe: Pauli (W.).
- Hirth (G.), Elektrochem. Betrieb der Organismen etc. [1372].
- Hlavati (F.), Bindung von N an H oder O mit Hilfe von Kontaktstoffen 276*. — Synthetische Herst. von Ammoniak aus den Elementen unter Benutzung von Katalysatoren 596*.
- Hoare (F. R. J.), s.: Hodgkinson (W. R.).
- Hoblik (A.), siehe: Werner (A.).
- Hobson (F. G.), s.: Campbell (J. M. H.).
- Hochstetter (F.), s.: Müller (Erich).
- Hodes, Nachweis des Sulfitecellulose-extraktes 592.
- Hodgkinson (W. R.), CaC₂ u. Darst. von

- Legierungen 271. — Reduktion von Chloraten zu Chloriden mittels Hydrazinsalzen in Ggw. eines Katalysators 1340.
- Hodgkinson (W. R.) u. Hoare (F. R. J.), Rk. des Tetranitromethans 435.
- Hodgson (H. H.) u. Dix (A. G.), Schwefel u. Anilin 399.
- Hodgson (T. R.), Verfälschtes Leinmehl 726.
- Höber (R.), Physikal. Chemie der Zelle u. der Gewebe [1372].
- Hoeftling (E.), Oblonge Schwefelsäurekammer 812*.
- Hoek (C. P. van), Hygroskopizität der Farbstoffe 666.
- Höbling (V.), Anorgan.-chem. Großindustrie 1432.
- Hölkens (A.), Klärung von Abwässern 744*.
- Hömberg (R.), Brahm (C.) u. Mühsam (H.), Dialysiermembranen 180*.
- Hönigschmid (O.), Carbide u. Silicide [519]. — Revision des At.-Gew. des Urans 1028. 1143.
- Hönigschmid (O.) u. St.-Horowitz, At.-Gew. des Bleies der Pechblende 691.
- Hoesch & Co. Sulfitcellulosefabrik, Zers. von Kalichloridslgg. 1291*.
- Hof (H.), Kaliindustrie 896.
- Hof (K.), Unters. über die Spektren von Kohlenoxyd u. Kohlensäure 982.
- Hof (W.), Kontinuierliche Destillation, bezw. Konzentration von Säuren 1078*.
- Hoffmann (E.), Toleranz gegen Galaktose in der Norm u. während der Menstruation 1279.
- Hoffmann (M. K.), Lexikon der anorgan. Verb. Abteilung Platin bis Xenon, Bd. II, Lieferung 17—19 [555].
- Hoffmann (R.), Unters. über die Veränderung der Bodenoberfläche 1001.
- Hoffmann (W.), siehe: Fischer (O.).
- Hoffmann-La Roche (F.) & Co., β -3,4-Dioxyphenyl- α -aminopropionsäure 98*.
- Primäre Spaltungsprodd. der Saponine 181*.
- Dihydromorphin 900*.
- Arsensäureverb. der höheren, mehrwertigen Alkohole u. deren Salzen 1134*.
- Hydrierungsprod. des Colchicins 1214*.
- Quecksilberverb. des Tyrosins u. Deriv. 1334*.
- Hofman (J. J.), siehe: Schirm (A. H.).
- Hofmann (A.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Hofmann (A.) u. Slavik (F.), Wolframit 544.
- Hofmann (H. O.), Metallurgy of Copper [1412].
- Hofmann (K.), Oxydationsprodd. organ. Verb. 899*.
- Hofmann (K. A.), Quoos (F.) u. Schneider (O.), Magnesiumchlorid; Auslösung der oxydierenden Wrkgg. von Chloraten u. Nitraten 562.
- Hofmann (K. A.) u. Ritter (K.), Beständigkeit u. Oxydationspotential der Hypochlorite, Beiträge zur Katalyse u. über ein Hypochlorit-Kohle-Element 750.
- Hofmeister (F.), Praktisch-chem. Unterricht der Mediziner [600].
- Hogan (A. G.), Parenterale Ausnutzung von Disacchariden 1168. — siehe: Osborne (T. B.).
- Hogg (T. P.), siehe: Irvine (J. C.).
- Holborn (L.) u. Scheel (K.), Vier- u. fünfstellige Logarithmentafeln [555].
- Holderoft (A. O.), siehe: Mellor (J. W.).
- Holde (D.), Best. von Asphalt in Erdölen 1127. — Verwertung des Klärschlammes städtischer Abwässer 1482.
- Holden (H. C.) u. James (C.), Trennung von Yttrium aus Yttriumerden 804.
- Holfert (J.) u. Arends (G.), Volkstümliche Namen der Arzneimittel, Drogen etc. [1412].
- Holland (E. B.), Best. der Acetylzahl in Ölen, Fetten etc. 354.
- Hollandt (F.), siehe: Zink (J.).
- Holle (W.), Vergleichende Unters. von Thomasmehlen nach Lorenz, Naumann u. Popp 1330. — Unters. von Thomasmehlen auf Mangan u. Vanadin 1330. — Temp. u. Ausschütteln von Thomasmehlen mit Citronensäure 1409.
- Hollely (W. F.), siehe: Meldola (R.).
- Holleman (A. F.), Bromierung von Toluol 320. — Lehrbuch der anorgan. Chemie [744]. — Anorgan. Chemie [1084].
- Holmberg (B.), Kinetik der Einw. von Kaliumxanthogenat auf Chloracetate u. Chloracetamid 1303.
- Holmes (A.), siehe: Wightman (E. P.).
- Holmes (H. N.), Elektrostenolyse 858.
- Holmes (J. D. E.), Behandlung von Rinderkrankheiten 261.
- Holt (A.), Betrag der Lsg. von H in Palladium 755. — Kautschuk 1315.
- Holtzmark (J.), Lichterregung durch Kathodenstrahlen in Wasserstoff 296.
- Holtz (H. C.), Anomalien bei der Analyse der Platinminerale 734.
- Homer (A.), Konstitution der Kynurensäure 239.
- Honcamp (E.), Stickstofffrage, ihre Entw. u. Lsg., sowie ihre Bedeutung für Industrie u. Landwirtschaft 896.
- Honcamp (F.), Müllner (H.) u. Stau (B.), Einfluß längerer Aufbewahrung u. Lagerung von Wiesen- u. Kleeheu auf deren Zus. u. Verdaulichkeit 799.
- Honcamp (F.), Ries (F.) u. Müller (H.), Unters. über die verschiedenen Stroharten etc. 800.

- Honda (K.), Magnot. Umwandlung u. ihre Nomenklatur 561. 602. — Theorie des Magnetismus 602.
- Hoogenhuyze (C. J. C. van), siehe: Pekelharing (C. A.).
- Hope (E.) u. Robinson (R.), Synthese des β -Gnoscopins 1322.
- Hopfer (G.), siehe: Scheiber (J.).
- St.-Horowitz, s.: Hönigschmid (O.).
- Horsters (H.), Konstitution u. Wrkg. der Chinaalkaloide 1112. — siehe: Rim-bach (E.).
- Horton (F.), Von gewissen Subst. beim Erhitzen auf einem Nernststift erzeugte Ionisation 110. — Wrkg. der Wehnelt-kathode 1258. — Ursprung der Elektro-nemission aus glühenden, festen Kör-pern 1338.
- Horváth (B. von), Best. des Mangans im Boden 1285.
- Hostetter (J. C.), Best. von Magnesium in Calciumsalzen 164.
- Hottenroth (V.), Best. von Ameisensäure 167.
- Hottinger (R.), Lackmosol 1207.
- Hough (A. T.), Verwendung von Wolfram-salzen bei der Analyse von Gerbstoffen 1482.
- Howell (S. B.), siehe: Hall (C.).
- Howell (W. H.), Gerinnung des Blutes unter dem Ultramikroskop 1112.
- Howie (M.), siehe: Henderson (G. G.).
- Hoyer (D. P.) u. Romijn (G.), Unters. des Bieres etc. 437.
- Hoyer (P.), Nickelsauerstoffplatten 856*.
- Hryntschak (T.), s.: Fürth (O. von).
- Huber (C. A.), siehe: Perrot (E.).
- Huber (J.), siehe: Gutbier (A.).
- Huchet (P.), siehe: Kling (A.).
- Hudson (C. S.), Inversion des Rohrzuckers durch Invertase. Herst. konz. Invertase-lsgg. aus Ober- oder Unterhefe 794.
- Hudson (C. S.) u. Paine (H. S.), Inversion des Rohrzuckers durch Invertase. Ist die Rk. umkehrbar? 795.
- Hueck (W.), siehe: Wacker (L.).
- Hueter (R.), siehe: Schoeller (W.).
- Hüttig (G. F.), Physikal.-chem. Unters. der Oxy- u. Dioxyanthrachinone u. Beiz-färbevermögens 909. — Anwendung der Spektralanalyse auf chem. Gleichge-wichtsprobleme 909.
- Huggenberg (W.), siehe: Bosshard (E.).
- Hughes (A. L.), Kontaktpotentialdifferenz destillierter Metalle 1424.
- Hulton (H. F. E.), siehe: Baker (J. L.).
- Hunebelle (E.), Reines Zinkoxyd 277*.
- Hunter (A.), Endogener u. exogener Purin-stoffwechsel beim Affen. Die Purine des Affenharns 577.
- Hunter (A.), Givens (M. H.) u. Guion (C. M.), Ausscheidung von Purinabbau-prodd. im Harn von Beuteltieren, Nage-tieren u. Fleischfressern 1167.
- Hunter (A.), Givens (M. H.), Hill (R. S.) u. Oberle (A.), Ausscheidung von Purin-abbauprodd. im Harn von Huftieren 1167.
- Hurst (G. H.), Textile Soaps and Oils [1256].
- Huston (R. C.), siehe: Karlake (W. J.).
- Hutchinson (A.) u. Smith (W. C.), Seri-cit etc. 1066.
- Hutchison (C. G.) u. Smiles (S.), Rk. zwischen Salpetersäure u. den Sulfiden des β -Naphthols 1108.
- Huth (M.), siehe: Ramsay (W.).
- Hutin (A.), Best. lösl. Bestandteile der Ackererde 732. — Unfruchtbare Stellen in Zuckerrohrfeldern etc. 728.
- Hybinette (N. V.), Behandlung von sul-fidischen Kupfererzen durch teilweises Rösten 283*. — Elektrolyt. Gewinnung von Kupfer 518*.
- Hyman (H.), siehe: Soddy (F.).
- Iddings (J. P.), Igneous Rocks: Compo-sition, Texture. Classification, Descrip-tion and Occurrence. Volume II [555].
- Ikeguchi (T.), Pilzsterine. Sterinähnliche Subst. aus Lykoperdon gemmatum 1277.
- Iklé (M.), siehe: Soddy (F.).
- Ilijnsky (M. v.), Labile Farbstoffverb. u. Anwendung in der Färberei 962.
- Indra (A.), siehe: Fingerland (A.).
- Innes (H. R.), siehe: Knox (J.).
- Innes (R. F.), Beobachtungen aus der Praxis der Herst. von Kalkarsenfarben 810. 1484. — Griff des Leders u. Aus-sehen unter dem Mikroskope 811.
- Internationale Celluloseester-Ge-sellschaft, Erzielung langdauernder Weichheit und Geschmeidigkeit gefor-mter Gebilde aus Celluloseacetat 856*.
- Ipatjew (W.), Hydrogenisation der Fette mittels Nickeloxiden und reduziertem Nickel 92.
- Ipatjew (W.) u. Lugowoj, Katalyt. Rkk. bei hohen Temp. und Drucken. Hydrie-rung vielwertiger Phenole 1267.
- Ipsen (C.), Chemischer Giftnachweis [1084].
- Irinnyi (A.), Physikal.-chem. Vorgänge bei Vordampfung von Heizöl etc. 1332.
- Irk (K.), Japanisches Pfefferminzöl aus verschiedenen Ländern 52. — Änderung des Brechungsindex von ätherischen Ölen durch die Wärme 1048. — Änderung des spez. Gew. der ätherischen Öle mit der Wärme 1048.
- Irschick (A.), siehe: Meyer (Kurt H.).
- Irvine (J. C.) u. Fyfe (A. W.), Rkk. der α -Amino- β -oxyverb. als cyclische Verb. 762.

- Irvine (J. C.) u. Hogg (T. P.), Partiiell methylierte Glucosen 467.
- Irvine (J. C.) u. Paterson (B. M.), Konstitution des Mannitriacetons 204. — Bldg. von Äthern aus Mannit 205.
- Isaria-Zählerwerke u. Escalles (R.), Schutz der Leiterisolation in elektr. Maschinen gegen chem. Einflüsse 368*.
- Ishiguro, siehe: Abderhalden (E.).
- Ishizaka (N.), Hexahydropseudojonon u. Derivv. 1046. — Kondensation von Benzaldehyd u. Isoamylamin 1047. — Rkk. des Dimethylphenacetoxims 1047.
- Isnard (E.), Unmittelbare Butterunters. Best. des Nichtfettes 954. — Lactodensimeter von Quévenne und der errechnete Extraktgehalt 1086.
- Issoglio (G.), siehe: Possetto (G.).
- Itallie (E. J. van), Arzneimittel 1116.
- Ives (H. E.) u. Brady (E. J.), App. zur spektroskop. Farbensynthese 1177.
- Iwanow (L.), Zwischenprodd. der alkoh. Gärung u. Sauerstoffatmung 245.
- Iwanow (N.), Synthet. Prozesse der Hefecatalolyse 424.
- Iwanow (W.), Best. von Thiosulfat und Sulfit in Ggw. von Al u. Be 1408.
- Iwanow (W. N.), Rk. auf Pb 1287.
- Iwanowski (D.), Verh. des lebenden Chlorophylls zum Licht 333. — Rolle der gelben Pigmente in den Chloroplasten 334.
- Jackson (C. L.) u. Beggs (S. A.), Konstitution der Thiochronsäure 983.
- Jackson (C. L.) u. Bolton (E. K.), Derivv. des Jodanils 769.
- Jackson (L. C.), siehe: Osborne (W. A.).
- Jacobi (W.), Generalregister für die Jahrgänge 1903—12 der Zeitschrift des Vereins der Deutschen Zucker-Industrie [600].
- Jacobs (J.), siehe: Coward (H. F.).
- Jacobson (C.), Geschwindigkeit des Verschwindens von NH_3 aus dem Blut normaler u. thyreoidektomierter Katzen 651.
- Jadin (F.) u. Astruc (A.), Arsen u. Mangan in einigen Pflanzenprodd. 885.
- Jaeger (A.), Sterile Impflinphen gegen Infektionskrankheiten 1254*.
- Jäger (C.) u. Carl (R. W.), Selenfluoresceine 1214*.
- Jaeger (F. M.), Schmelzpunkte von Natrium- u. Lithiumsilicat 118. — siehe: Haga (H.).
- Jaeger (F. M.) u. Klooster (H. S. van), Verbb. von Li_2O mit SiO_2 1025.
- Jaeger (F. M.) u. Šimek (A.), In ihrer Zus. mit Eukaryptit u. Spodumen über einstimrende Lithiumaluminiumsilicate 1026.
- Jaeger (F. M.), Smit (M. J.) u. Kahn (J. M.), Temperaturkoeffizienten der freien Oberflächenenergie von Flüss. bei Temp. von -80 bis $+1650^\circ$ 1419.
- Jaenicke, Best. von metallischem Hg in der grauen Salbe 84. — Best. von Hg in Ungt. cinereum 434.
- Järvinen (K. K.), Molekularattraktion 1294.
- Jakubowicz (W.), s.: Semmler (F. W.).
- James (C.), siehe: Holden (H. C.); Katz (S. H.); Smith (T. O.).
- James (T. C.) u. Judd (C. W.), Anlagerung negativer Radikale an Schiffsche Basen 627.
- James (W.), Durchgerbungszahl 957.
- Jamieson (G. S.), Volumetr. Best. von schwefliger Säure 1366.
- Janak (F.), Wrkg. der schwefligen Säure bei der Saturation 1483.
- Jandin (J. C.), Über den Kefir 888.
- Janicki (L.) u. Seliger (R.), Lichtemission von Metalldämpfen in der Glimmentladung 914.
- Jansen (B. C. P.), Biochemie der Muskeln der Wirbellosen. Die Extraktivsubst. des Schließmuskels von Mytilusedulis 721.
- Jappelli (A.), Einw. eines NaC-wassers (Agnano) auf die Gallensekretion 723.
- Jaques (A.), siehe: Price (T. S.).
- Jarisch (A.), Mechanismus der Diuretineglucosurie 584.
- Jarl (C. F.), Natürlicher u. synthetischer Kryolith 1470.
- Jaubert (G.-F.), Flüssige Luft 1072.
- Javillier (M.), Zink u. Wachstum des *Aspergillus niger* in hohen Flüssigkeitsschichten 65. 423.
- Jeffery (B. A.), siehe: Jeffery (J. A.).
- Jeffery (J. A.) u. Jeffery (B. A.), Porzellangegegenstände 968*.
- Jeffrey (F. H.), Notes on elementary Inorganic Chemistry [1488].
- Jelgasin (S. A.), s.: Tschitschibabin (A. E.).
- Jellinek (K.), Physikalische Chemie. Bd. I.: Lehre von den Aggregatzuständen. Teil I [1084].
- Jenkins (W. M.), Wertbest. von Podophylumharz 1126.
- Jettmar (J.), siehe: Procter (H. R.).
- Ježek (B.) u. Šimek (A.), Krystallisiertes Ferriorthoarseniat 1117.
- Joachimoglu (G.), siehe: Grimm (V.).
- Joannis (J.), Oxydation u. Reduktion des Kupfers 387. — Katalytischer Einfluß des Kupferoxyds auf die Vereinigung von O u. H 686.
- Joassart (N.), s.: Koninek (L. L. de).
- Jochmann (E.), Hermes (O.) u. Spies (P.), Grundriß der Experimentalphysik.

- Elemente der Chemie, Astronomie u. mathematischen Geographie [1256].
- Jodidi (S. L.), Bodenchemie 1207.
- Johannsen (A.), Manual of Petrographic Methods [744].
- Johlin jr. (J. M.), Herst. von Dimethylglyoxim ohne Hydroxylamin 388.
- Johns (C. O.), siehe: Johnson (T. B.).
- Johnson (A.), Krystall von Diphenyläthoxylessigsäure 535. — Massengitter des Kalkspats 847. 1117. — Wachstum von Jodkaliumkrystallen auf Muscovit 891.
- Johnson (A. R.) u. Hammer (B. W.), Spezifische Wärme von Milch u. Milchpräparaten 888.
- Johnson (C. M.), Rapid Methods for the chemical Analysis of special Steels, Steel-making Alloys and Graphits [1488].
- Johnson (T. B.) u. Chernoff (L. H.), Synthese des Pyrimidinnucleosids, 4-Oxymethyluracil 992.
- Johnson (T. B.) u. Hill (A. J.), Isomerismus des 4-Phenylisocytosins 408.
- Johnson (T. B.) u. Johns (C. O.), Farbprobe für 5-Aminopyrimidine 147.
- Johnson (T. B.) u. Kohmann (E. F.), Höhere Phenole u. ihre Äther 400.
- Johnson (T. B.) u. Shepard (N. A.), Synthese von 1,3,4-trisubstituierten Hydantoinen aus Diäthylanilidomalonat 988.
- Johnstone (S. J.), siehe: Crook (T.).
- Jolles (A.), Bedeutung der anorgan. Bestandteile für den pflanzlichen u. tierischen Organismus 647. — Methodik der Harnunters. Nachweis von Albumin im Harn 955.
- Jonas (K. G.), s.: Semmler (F. W.).
- Jones (C. H.) u. Anderson (G. F.), Trennung organ. Stickstoffverb. von dem mineralischen Teile von Handelsdüngern 508.
- Jones (H. C.), New Era in Chemistry [188]. — Absorptionsspektren u. Solvattheorie der Lsgg. 1414. — s.: Shaeffer (E. J.); Wightman (E. P.).
- Jones (L. C.), Kohle u. ihre Nebenprodd. 178.
- Jones (L. W.), Elektromere u. Stereomere mit positivem u. negativem Hydroxyl 384.
- Jones (M.) u. Lapworth (A.), α -Bromnaphthalin u. seine Anwendung zur Best. des Wassers in feuchtem Alkohol 1152.
- Jones (W. J.), Mechanismus der Cyanidionkatalysen 708. — Rk. zwischen Cyanwasserstoff u. Aldehyden u. Ketonen in verd. Lsg. 709. — siehe: Fletcher (J.).
- Jonscher (A.), Rum, Rumverschnitte u. Kunstrum 1479.
- Jordis (E.) u. Erdenbrecher, Krystallisierte Natriumsilicate 685.
- Jorissen (A.), Zur Kenntnis der Blausäurebdg. in Pflanzen 994.
- Jorissen (W. P.) u. Vollgraff (J. A.), Unveränderlichkeit der Uranstrahlung 1091.
- Jourdain (P. R.) u. Bernard (A. R.), Elektrolyt. Abscheidung von Co aus einer Lsg. von Kobaltammoniumdoppelsalz 283*.
- Judd (C. W.), siehe: James (T. C.).
- Jugovics (L.), Kenntnis der optischen Eigenschaften des Olivins 544.
- Jung (A.), Erhöhung der Citronensäurelöslichkeit der Phosphorsäure in Thomaschlacken 1483.
- Jungfleisch (E.) u. Landrieu (P.), Saure Oxalate 22. — Unterss. über die sauren Salze der zweibasischen Säuren 712.
- Jungmann (P.), Zuckerstich u. Salzstich 997.
- Just (G.) u. Haber (F.), Verss. über Elektronenemission bei chemischen Rkk. 1090.
- Justin-Mueller (E.), Sorption-Absorption-Adsorption 961.
- Kähler (K.), Durchdringende Strahlung der Atmosphäre 893.
- Kaempfer (H.), s.: Freundlich (H.).
- Kahn (J. M.), siehe: Jaeger (F. M.).
- Kailan (A.), Veresterung zweibasischer Säuren durch alkoh. HCl 616. — Durch HCl katalysierte Esterbdg. in Lösungsmittelgemischen 695. — Chemische Wrkgg. der durchdringenden Radiumstrahlung 1022.
- Kaiserliches Gesundheitsamt, siehe: Gesundheitsamt.
- Kalähne (A.), Änderung der Schwingungszahl tönender Körper in Gasen 1295.
- Kalandyk (S. J.), Leitfähigkeit von Salzdämpfen 1341.
- Kalb (L.), Anthantron 402.
- Kalischew (A.), Grignard-Valeursche Rk. zur Darst. von Glykolen mit Hilfe von organ. Magnesiumjodverb. u. substituierten Malonestern 1261.
- Kallauner (O.) u. Matějka (J.), Rationelle Analyse 732.
- Kalle & Co., Erzeugung wasch- u. lichtechter Färbungen auf Baumwollfaser 274*. — Orthooxyazofarbstoffe 281*. — Blauer Farbstoff aus 1-Aminonaphthalin-4,6,8-trisulfosäure durch Verschlacken mit alkalischen Schwefelverb. 281*. — Substantive Azofarbstoffe, die mit Formaldehyd nachbehandelt werden können 447*. — Nach dem Eindampfen in Wasser lösl. Aluminiumacetatverb. 597*. — Küpenfarbstoffe 598*. — Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 1014*. — Kolloidale Tetrahydroxyde des Osmiums etc. 1369*.

- Kallenberg (S.), Das System CaSiO_3 - MnSiO_3 522. — Die binären Systeme Mn_2SiO_4 - Ca_2SiO_4 , Mn_2SiO_4 - Mg_2SiO_4 u. MnSiO_3 - FeSiO_3 1296.
- Kamerlingh Onnes (H.), siehe: Perrier (A.).
- Kamm (O.), siehe: Thorp (L.).
- Kapff (S. von) u. Repenning (H.), Prüfen von Textilstoffen 100*.
- Kappen (H.), Verwendbarkeit des Interferometers bei agrilkultur-chemischen Arbeiten 727.
- Karawajew (N.), Best. der spezif. Wärme der Erdöldestillate bei hohen Temp. 89.
- Kardos (M.), Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 99*. — Anthracenderiv. 278*. — Küpenfarbstoffe der Naphthalinreihe 447*. 553*. — Küpenfarbstoffe 1176*. — siehe: Liebermann (C.).
- Karelkin (D.), Einfluß von temperaturerhöhenden u. -herabsetzenden Subst. auf der Schilddrüse beraubter Hunde 1280.
- Karpowicz (A.), siehe: Schidlof (A.).
- Karrer (P.), Kenntnis arom. Arsenverb. Einige Umsetzungen der 3,5-Dichlor-4-diazophenylarsinsäure 618. — Eine eigenartige Lichttrk. 619. — Einige Reduktionsprod. der 2,4-Dinitrophenylarsinsäure u. neue Carbaminsäurederiv. 620.
- Karslake (W. J.) u. Huston (R. C.), Nitrosulfonsäuren des p-Xylols 1043.
- Karsner (H. T.), siehe: Fiske (C. H.).
- Kaschinski (P.), Hydrolytische Prozesse beim Abdampfen von Wässern etc. 893.
- Kassel (G.), siehe: Lichtenberger (T.).
- Kaßner (G.) u. Eckelmann (K.), Öl- u. Amygdalingehalt der Samenkerne von *Prunus domestica* L. 1244.
- Katayama (T.), Rohpetroleum von Biortsu 351. — Verwertung von Stengeln u. Blättern der Süßkartoffelpflanze (*Ipomoea Batatas* Lam.) als Futtermittel 731.
- Katz (S. H.) u. James (C.), Hydrolyse von Sulfaten der seltenen Erden 118.
- Kauchschew (M.), siehe: Puschin (N.).
- Kaufmann (A.), 4-Ketone der Chinolinreihe 367*.
- Kaufmann (E.), Extraktion von Ölen aus natürlich vorkommenden ölhaltigen Erden o. dgl. 1015*.
- Kausch (O.), Schwefelsäurekonzentrationen 1414.
- Kay (F. W.) u. Morton (A.), Verss. über die Synthese von Benzoterpenen. Deriv. des Benzonor-p-menthans 631.
- Kay (P.), Best. organ. Bestandteile im Wasser 505. — Best. gelösten Sauerstoffs in Wässern, Abflüssen usw. 1122.
- Kay (S. A.), siehe: Cumming (A. C.).
- Kaye (G. W. C.) u. Higgins (W. F.), Emis-
- sion von Elektrizität aus verschiedenen Subst. bei hohen Temp. 1180.
- Kedcsy (E.), Titrimetr. Best. freier schwefliger Säure 263.
- Keesom (W. H.), Chem. Konstante u. die Anwendung der Quantentheorie nach der Methode der Eigenschwingungen auf die Zustandsgleichung eines idealen einatomigen Gases 560. — Abhängigkeit der Suszeptibilität paramagnetischer Subst. von der Dichte 971. — siehe: Lorentz (H. A.).
- Kehrmann (F.), Diserens u. Francez (I.), Darst. und Eigenschaften der Chinonimidfarbstoffe 841.
- Kehrmann (F.), Havas (E.), Grandmougin (E.) u. Speitel, Konstitution u. Farbe der Azin-, Azoxin- u. Thiazin-farbstoffe. Über Chinonimidfarbstoffe 839.
- Kehrmann (F.) u. Loth (E.), Resorcinebenzin 938.
- Kehrmann (F.) u. Wentzel (F.), Chino-carboniumtheorie 934.
- Keilig (F.), siehe: Ruff (O.).
- Kempf (R.), siehe: Glud (W.).
- Kempf (R.) u. Moehrke (H.), Chlorierungen mit Königswasser. Darst. von Chloranil u. Bromanil aus Phenol 1147.
- Kendall (J.), Additionsverb. von Dimethylpyron u. organ. Säuren 405. — Ausdehnung des Verdünnungsgesetzes auf konz. Lsgg. 910. — Additionsverb. von Paaren organ. Säuren 989. — Verdampfungswärme normaler Flüss. 1022.
- Kenny (H. C.), siehe: Bennett (C. W.).
- Kenyon (J.), Abhängigkeit des Drehungsvermögens der Ester von Carbinolen der Formel $\text{C}_2\text{H}_5\text{CH}(\text{OH})\text{R}$ von der chem. Konstitution 1432. — siehe: Pickard (R. H.).
- Kenyon (J.) u. Pickard (R. H.), Abhängigkeit des Drehungsvermögens der normalen Ester des Methylbenzylcarbinols von der chem. Konstitution 1435.
- Kepner (B. H.), Prozentgehalt an Kleber im Weizenmehl 344.
- Kerb (J.), siehe: Neuberg (C.).
- Kereszty, siehe: Bugarszky (I.).
- Kern (L.), Düngemittel aus Zellstoffsulfidablauge 1013*.
- Kerp (W.), Nahrungsmittelchemie [1372].
- Kersasp (H.), siehe: Gerngross (O.).
- Kerschbaum (F.), siehe: Haber (F.).
- Kertess (A.), Prüfung der Festigkeit von Tuchen 958. 1211.
- Ketel (B. A. van), Konservierung von Milchproben mit Kaliumbichromat, Phenol u. Formalin für die Analyse 953.
- Kettle (J. D.), siehe: Cocking (T. T.).
- Kettner (A.), siehe: Smits (A.).

- Keulemans (N.), Saliformin 1466. — siehe: Groll (J. T.).
- Kickton (A.) u. Murdfield (R.), Ersatzweine des echten Portweines 154. — Madeirawein und Ersatzweine 1479.
- Kiliani (H.), Digitoxingehalt des *Digitalis Ciba* 503.
- Kimmerle (A.), siehe: Schumm (O.).
- Kind (M.), Kühlen von Gelatine etc. 1371*.
- Kind (W.), Katalyt. Zers. in Bleichflotten 594.
- Kindscher (E.), Kolloidchemie 1913 1180.
- King (A. T.), siehe: Haworth (W. N.).
- King (G.), siehe: Findlay (A.).
- King (H.) u. Pyman (F. L.), Konstitution der Glycerinphosphate 460.
- Kinzberger & Co., Cumarin 445*. — Wasserfreies Natriumhydrosulfit 1291*.
- Kippenberger (C.), Kaffee und Kaffeepräparat 1202.
- Kirchheim (L.) u. Reinicke (H.), Normales und immunisatorisches Serumantitrypsin 1459.
- Kirchheim (L.) u. Tuzek (K.), Wrkg. von Deuteroalbumose auf gesunde und tuberkulöse Meerschweinchen 1461.
- Kirchhof (F.), Einfluß des Lösungsmittels auf die Viscosität von Kautschuklsgg. 851. — Quellung von vulkanisiertem Kautschuk 963.
- Kirpal (A.), ψ -Ester von o-Dicarbonsäuren 831.
- Kirschbaum (P.), Ultrafiltrationsapp. 557.
- Kisch (B.), Physikal.-chem. Unterss. am lebenden Protoplasma 884. — Hämolyse durch capillaraktive Stoffe bei Kaltblütern 1059.
- Kittel (E.), Disthen vom Klosterkogel bei Admont 891.
- Klaeser (M.), Reduktion von Nitraten zu Nitriten u. NH_3 durch Bakterien 341.
- Klason (P.), Zus. des durch *Penicillium*-pilze gebildeten arsenikhaltigen Gases 1247.
- Klee (W.), Alkaloide von *Papaver orientale* 540.
- Kleeman (R. D.), Natur der inneren Arbeit bei Verdampfung einer Flüss. 114. — Arbeit bei Bldg. einer Oberflächenübergangsschicht eines flüss. Gemisches von Subst. 114. — Zerfall eines Ionenhaufens in einem Gas unter dem Einfluß eines elektrischen Feldes 451.
- Klein, Schweinefütterungsversuch zum Vergleich von unerhitzter mit erhitzter Magermilch u. mit Trockenhefe bei Ferkeln 1913 731. — Schweinefütterungsversuch 1002.
- Kleinmann (F.), Verschuß für geschlossene chem. Reaktionsgefäße aus Glas, insbesondere für Bombenröhren 1010*.
- Kleinmichel (W.), siehe: Herzog (J.).
- Klemenc (A.), siehe: Haber (F.).
- Klemensiewicz (Z.), Elektrochem. Eigenschaften von Radium B u. Thorium B 753.
- Klemm (P.), Chemie im Dienste der Papierindustrie 516.
- Klencke (H.), siehe: Metallbank und Metallurgische Gesellschaft.
- Klercker (K. O. af), Opiumalkaloide u. Hyperglykämien 62.
- Klesper (R.), siehe: Ruer (R.).
- Kliegl (A.) u. Fehrle (A.), N-Oxyacridon und Acridol 44.
- Kling (A.), Florentin (D.) u. Huchet (P.), Eigenschaften des grünen, Recouraschen Chromsulfats 860.
- Kling (A.), Gelin u. Lassieur, Veränderung der mit Dichromat versetzten Milch 342.
- Klingbiel (C.), Kalium- u. Natriumsalze aus Algenasche 596*.
- Klinger (H.), siehe: Richter (V. v.).
- Klingner (H.), Zeitschrift für Weinbau u. Weinbehandlung. 1. Jahrgang [372].
- Kloeman (L.), s.: Freudenberg (E.).
- Klooster (H. S. van), Silicaterforschung 1382. — siehe: Jaeger (F. M.).
- Klose, Best. des Fettgehaltes nach Kooper, bezw. Wendler u. Trockensubstanzbest. nach Mai u. Rheinberger in Käsen 87.
- Kloss (R.), siehe: Schönfeld (F.).
- Klostermann (M.) u. Opitz (H.), Cholesterin u. seine Best. in Fetten 256. — Phytosterin u. seine Best. in Pflanzenfetten 1006.
- Klotz (A.), Best. des Quecksilbers im Harn 1287.
- Kluyver (A. J.), Ultrafiltration der lebenden Protoplasmas 941.
- Knappe (G.), Schneller Nachweis eines Wasserzusatzes in der Milch 734.
- Kneip (P.), siehe: Heyl (G.).
- Knibiehler (F. J. B.), Beschweren von Seide durch Zinnchloridbäder mit folgenden Fixierbädern 673*.
- Knigge (G.), Mowrahöl 93.
- Knoevenagel (E.), Martius (v.) u. Dieterich (H.), Acetylcellulosen 961.
- Knoll & Co., α -Bromisovalerylarnstoff 277*. — Organ. Celluloseester 367*. — Erzielen haltbarer weißer Färbung an aus primärer Acetylcelluloseelsg. ausgefällten Gebilden 370*. — Alkyläther des Dihydromorphins 900*.
- Knopf (M.), Oxydation der Guanylensäure zu Xanthylsäure mittels salpetriger Säure 761.

- Knorr (F.), Fettsäuren für die Seifenindustrie 1208.
- Knox (J.), Fixation of atmospheric Nitrogen [1256].
- Knox (J.) u. Innes (H. R.), Verbb. des Phenanthrenchinons mit Metallsalzen 632.
- Knudsen (M.), Best. des Mol.-Gew. sehr kleiner Gas- oder Dampfmengen 194.
- Knudsen (P.), Plöchlsche Rk. zwischen Formaldehyd und Ammoniak 1297. — Methylendiamin 1298.
- Kober (P. A.) u. Graves (S. S.), Nephelometrie beim Studium der Nucleasen 409.
- Kobert (E. R.), Spinat als Arzneinahrungsmittel 886.
- Kobert (R.), Bewertung der Digitalispräparate mit Hilfe biolog. Methoden 958.
- Kobert (R.) u. David, Metallhämoglobinate, besonders des Quecksilbers 1447.
- Koburger (J.), Protargol 947.
- Koch (H.), siehe: Flade (F.).
- Koch (K. F. R. von), Reaktionsprodd. mittels elektr. Entladungen in Gasen 550*.
- Koch (K. R.), Elastizität des Eises 1218.
- Kochmann (M.), Vereinfachung des Mikro-Kjeldahl nach Bang u. a. 351.
- Köck (G.), Widerstandsfähigkeit verschiedener Stachelbeersorten gegenüber nordamerikanischem Stachelbeermehltau u. ihr Verh. bei der Behandlung mit Schwefel 800.
- Koehler (A.), Geschwindigkeit der Katalyse der Buttersäure mit Hilfe von Thorerde 761.
- Köhler (A.), siehe: Fingerling (G.).
- Köhler (G.), Tragvorrichtung für Substanzröhrchen an Thermometern zur Best. des Schmelzpunkts 1257.
- Köhler (H.), Industrie der Cyanverbb. [372].
- König (A.), siehe: Helmholtz (H. v.).
- Koenig (A. E.), Stearate u. Palmitate der Schwermetalle u. momentane Ausfällungen einzelner Lsgg. 127.
- König (F.), Zuriichten u. Färben der Pelze 1332.
- König (J.), Chemie der menschlichen Nahrungs- u. Genußmittel. Bd. III: Unterss. von Nahrungs-, Genußmitteln u. Gebrauchsgegenständen [1216].
- König (J.) u. Burberg (W.), Trennung u. Best. der Zuckerarten nach Nachweise von Ersatzstoffen in Honigkuchen etc. 356. — Verwendung u. Nachweis von Butterersatzstoffen in Backwaren 356. — Nachweis von Albuminen, Gelatine u. Agar-Agar in Sahne u. Speiseeis 357.
- König (J.), Hasenbäumer (J.) u. Krönig (R.), Trennung der Bodenteile nach dem spezif. Gew. u. die Beziehungen zwischen Pflanzen u. Boden 504.
- König (J.) u. Rump (E.), Chemie u. Struktur der Pflanzenzellmembran 1162.
- Koenigsberger (J.), Molybdänglanz im Aaregranit 892.
- Koeppling (E. D.), Analyse von Kupfer-, Zinn- u. Silicium-Legierungen 1123. — Schnellbest. von Kupfer in Hochofenstahl u. Gußeisen 1124.
- Körner (G.) u. Contardi (A.), Nitrosobsubstituierte Benzole, die aus den entsprechenden Aminoderivv. erhalten wurden 469. — As. 1,2,4-Trinitrobenzol 983.
- Kötz (A.), Diebel (C.) u. Rathert (H.), Gleichzeitige Reduktion u. Oxydation. Spaltungserscheinungen bei Trichlormethyl- β -carbinolen 1388.
- Kötz (A.) u. Lemien (E.), Aufbau von Terpenketonen, $C_{10}H_{16}O$, aus Ketonen $C_9H_{14}O$ 1397.
- Kötz (A.) u. Schneider (H.), Amidooxyäthylbenzole. Phenyl-1-amino-1-äthanol-2 1350.
- Kohen (W.), Eine Verunreinigung des Kaliumcarbonats 733.
- Kohlrausch (F.) u. Warburg (E.), Praktische Physik [1372].
- Kohmann (E. F.), siehe: Johnson (T. B.).
- Kohn (H.), Emission der in Flammen leuchtenden Metaldämpfe 291.
- Kohn-Abrest (E.), Chem. Unters. einiger Ursachen der Kohlenoxydvergiftung 999.
- Kohner (v.) u. Winternitz (P.), Chem. Konstante des Wasserstoffs 297.
- Kohnstein (B.), Moderne Anschauungen in der Ledertechnik 443.
- Kokatnur (V. R.), siehe: Frankfurter (G. B.).
- Köketsu (R.), Milchröhen u. Milchzellen einiger einheimischer Pflanzen 647.
- Kolb (L.), Verd. Lsgg. von Bariumhydroxyd etc. u. Maltose 131.
- Kolkwitz (R.), Pflanzenphysiologie [188].
- Kolthoff (J. M.), Carbonas magnesius 1466.
- Koltzow (N. K.), Wrkg. von H-Ionen auf die Phagocytose von Carchesium lachmani 1061.
- Komlós (H.), Zusammensetzung westungarischer Marktmilch 1000.
- Komppa (G.) u. Hintikka (S. V.), Total-synthese des Camphenilons 35.
- Koninck (L. L. de), Traité de Chimie Analytique Minérale qualitative et quantitative [555].
- Koninck (L. L. de) u. Joassart (N.), Oxydimetr. Best. von Ferrocyaniden mit Alkalibromaten 266.
- Koning (C. J.) u. Mooij jr. (W. C.), Ge-

- schichte des Yoghurts u. a. 255. — Stallprobe u. Beurteilung der Milch 268.
- Konsortium für Elektrochemische Industrie, Essigsäureäthylester aus Acetaldehyd 552*. 597*.
- Kopaczewski (W.), Giftiger Bestandteil der Scilla 149.
- Kopecky (J.), Klassifikation der Bodenarten auf Grund des Gehaltes an bodenbildenden Bestandteilen [1084].
- Kopetzki (M.), siehe: Heller (G.).
- Koppel (M.) u. Spiro (K.), Wrkg. von Moderatoren bei der Verschiebung des Säure-Basengleichgewichtes in biolog. Flüss. 1458.
- Koppers (H.), Abtreiben von Benzol u. Homologen aus Gemischen dieser Körper, Leichtöl u. dgl. mit Verwendung von Dampf als Heizmittel 676*. — Erhöhung des Durchsatzes u. der Ammoniakausbeute in Gaserzeugern 1214*.
- Koref (F.), siehe: Braune (H.).
- Korentschewsky (W. G.), Beziehungen zwischen Schild- u. Keimdrüsen u. deren Einfluß auf den Stoffwechsel 151.
- Kosch (O.), siehe: Wacker (H.).
- Kosmann (H. B.), Verbreitung der nutzbaren Kalksteine im nördlichen Deutschland [555].
- Kossowicz (A.), Organ. Stoffe u. Nitrifikation etc. im Ackerboden 260. — Assimilation des elementaren N durch Hefen etc. 424. — Lehrbuch der Chemie, Bakteriologie u. Technologie der Nahrungs- u. Genußmittel [1372].
- Kostytschew (S.), Bldg. von Acetaldehyd bei der alkoh. Gärung 580.
- Kostytschew (S.) u. Brilliant (W.), Synthese stickstoffhaltiger Stoffe im Macerationshefensaft 500.
- Kostytschew (S.), Brilliant (W.) u. Scheloumow (A.), Atmung lebender u. getöteter Weizenkeime 245.
- Kostytschew (S.) u. Scheloumow (A.), Alkoholbldg. durch Weizenkeime 244.
- Kotschnew (N.), siehe: Thar (H.).
- Kotte (H.), Turgor u. Membranquellung bei Meeresalgen 784.
- Kovarik (A. F.), Reichweite der α -Teilchen in Luft bei verschiedenen Temp. 7.
- Kovarik (A. F.) u. Mc Keehan (L. W.), Messung der Absorption u. Reflexion von β -Teilchen durch direkte Zählung 7.
- Kowalewski (G.), siehe: Bernoulli (J.).
- Kowalski (J. de), Oszillierender Funken als Quelle ultravioletter Strahlen 290.
- Koydl (T.), Best. des Zuckers in Melasse 1481.
- Kôzu (S.), Eruptivgesteine Japans 950.
- Kraft (F.), siehe: Stähler (A.).
- Kraft (L.), siehe: Mohr (E.).
- Krais (A.), Luftstickstoff für Düngezwecke 1466.
- Kramszyk (A.), siehe: Michaelis (L.).
- Krannich (W.), siehe: Piloty (O.).
- Kranz (P.) u. Liesegang (R. E.), Säuretheorie des Kalkabbaues 1277.
- Krasser, Kohlenpar 516.
- Kratz (G. D.), siehe: Spence (D.).
- Kratzmann (E.), Anatomie u. Mikrochemie der Acajounu 244.
- Kraus (C. A.), Zähigkeit der wss. Lsgg. von Kaliumhalogenverbb. 816. — EMK. der Konzentrationszellen von Lsgg. von Na in flüss. NH_3 u. die relative Geschwindigkeit der Ionen in diesen Lsgg. 918. — Verdünnungsgesetz bei hohen Konzentrationen 1217.
- Kraus (E. H.) u. Goldsberry (J. P.), Chem. Zus. des Bornits u. Beziehungen zu anderen Sulfomineralien 347.
- Kraus (E. H.) u. Youngs (L. J.), Erhitzungsapp. zur Best. der Änderungen des opt. Achsenwinkels bei höheren Temp. 373.
- Krause (C.), siehe: Pincussohn (L.).
- Krause (E.), siehe: Blücher (H.).
- Krause (H.), Das Aluminium. Seine Gewinnung, Verarbeitung u. Verwendung in der Industrie [555].
- Krauss (R. B.), Herst. von Trypanrotverbb. mit Jod etc. 175. — s.: Lewis (P. A.).
- Krauth (W.), siehe: Curtius (T.).
- Krawkow (N. P.), Gifte u. Kranzgefäße des Herzens 65.
- Kraze (F.), Puderemallierttechnik 1129.
- Krehan (M.), Permeabilitätsänderungen der pflanzlichen Plasmahaut durch Kaliumcyanid 1164.
- Kreidl (A.) u. Lenk (E.), Fettgehalt der Milch u. Labungsgeschwindigkeit 255.
- Kreidl, Heller & Co., s.: Vereinigte chem. Fabriken Landau, Kreidl, Heller & Co.
- Kreis (H.) u. Baragiola (W. I.), Ermittlung der Aschenalkalität bei der Milchsäurebest. im Weine 88.
- Krellwitz (L.), siehe: Windaus (A.).
- Kremann (R.), Stöchiometrie 813. — Bldg. von Verbb., bezw. festen Lsgg. von Metallen in festem Zustande 1018.
- Kremann (R.) u. Kropsch (R.), Das ternäre System Tristearin-Stearinsäure-Palmitinsäure 976. — Das ternäre System Tristearin-Tripalmitin-Stearinsäure 976. — Das ternäre System Tristearin-Tripalmitin-Palmitinsäure 976.
- Kremann (R.) u. Lorber (J.), Elektrolyt. Abscheidung von Eisen-Magnesium-Legierungen aus wss. Lsgg. 1092.
- Kremann (R.), Lorber (J.) u. Maas (R.),

- Elektrolyt. Herst. von Zirkon-, Aluminium-, Antimon- u. Chrombronzen 1033.
- Kremann (R.) u. Maas (R.), Bei höherer Temp. aus Sulfatbädern abgeschiedene Ni-Fe-Legierungen 1093.
- Kremann (R.), Suchy (C. T.), Lorber (J.) u. Maas (R.), Elektrolyt. Abscheidung von Kupfer-Zinn-Bronzen 16.
- Kress (H.), Verhütung von Gasexplosionen 1290*.
- Kressmann (F. W.), Osageorangenholz u. Verwertung als Farbstoff 363. — Alkohol aus Holzabfällen. Hydrolyse von Weißfichtenholz 1129.
- Kretschmar (H.), Honigunterss. 850.
- Kreybig (L. v.), siehe: Gebr. Strobentz Fabriks-Akt.-Ges. für Chem. Farben, Produkte, Lacke u. Firnisse.
- Krieger (F.), siehe: Schmidt (Ludwig).
- Krieger (J.), siehe: Puschin (N.).
- Krigr-Menzel (O.), siehe: Helmholtz (H. v.).
- Kristeller (L.), Harnstoffbest. in ganz kleinen Blutmengen 1288.
- Kritschewsky (W.), siehe: Frankfurter (G. B.).
- Krönig (R.), Die Trennung der Bodenteile nach dem spezif. Gew. u. die Beziehungen zwischen Pflanzen und Boden [555]. — siehe: König (J.).
- Krojat (J.), siehe: Kurnakow (N.).
- Kroll (S.), siehe: Mannich (C.).
- Krollpfeiffer (F.), siehe: Auwers (K. v.).
- Kropsch (R.), siehe: Kreman (R.).
- Krottnauer (A. von), Überführung von Abfallstoffen in Kunstdünger 1013*.
- Kruber (O.), siehe: Braun (J. v.).
- Krüger, Kann das Natron das Kali bei der Ernährung der Zuckerrüben ersetzen? 948.
- Krüger (J.), siehe: Grube (G.).
- Krüger (W.) u. Wimmer (G.), Ursache u. Abwendung der Dörrfleckenkrankheit des Hafers 1206.
- Krüse (K.), siehe: Bamberger (M.).
- Krumhaar (H.), siehe: Windisch (W.).
- Krummacher (O.), Nachweis der Salzsäure in der Medizin 1409.
- Krutkow (G.), Lichtquantenhypothese u. spektrale Formel von Wien 6.
- Kühl, Nachweis von Pikrinsäure 168.
- Kühl (H.), Ursachen schlechter Backfähigkeit der Brotmehle 1913 156. — Eine Bleivergiftungsgefahr 844. — Verhalten der widerstandsfähigen Sporen bildenden Erdbakterien beim Erlützen unter Luftabschluß 887. — Phenol-Formaldehyd-kondensationen unter Benutzung von Casein als Kontaktsubst. 1486.
- Küng (A.), Basische Extraktivstoffe des Fliegenpilzes 412.
- Kueny (R.), Phytochemische Unterss. der Früchte von *Phytolacca abyssinica* Hoffm. 1057.
- Kuenzer (R.), Resorption u. Ausscheidung von Strychnin nach parenteraler Einverleibung der Strychninbase beim Meer-schweinchen 999. — siehe: Stark (J.).
- Küpper (W.), Einfluß von Röntgen-, ultravioletten, Becquerelstrahlen u. des elektr. Wechselfeldes auf die Schallgeschwindigkeit in Gasen 914.
- Küster (E.), Rhythmische Krystallisation 288.
- Küster (F. W.), Logarithmische Rechen-tafeln für Chemiker [372]. — Zeitschrift für physikalische Chemie, Namen- und Sachregister zu Band 51—75 [556].
- Küster (W.) u. Reihling (K.), Brom-hämie 404.
- Küster (W.), Reihling (K.) u. Schmiedel (R.), Eisenchlorid und Bilirubin; Aufarbeitung von Gallensteinen 404.
- Kuh (H.), siehe: Werner (A.).
- Kuhne (A.), siehe: Briner (E.).
- Kummer (R. H.), siehe: Chodat (R.).
- Kunheim & Co., Ammoniak aus den Elementen mit Hilfe von Cernitrid als Katalysator 596*. — Zur Gewinnung von Thorium-X-Lsg. geeignetes Radiothorpräparat 1213*.
- Kuno (Y.), Wrkg. der einwertigen Alkohole auf den überlebenden Kaninchendarm 998.
- Kunz (E.), siehe: Forster (M. O.).
- Kurchin (E.), Tryptophanbest. in normalen u. patholog. Nieren 1210.
- Kurilow (B.), Photochemie der Hydrate des Chromchlorids 119.
- Kurnakow (N.), Verb. u. chem. Individuum 813.
- Kurnakow (N.) u. Krojat (J.), Die innere Reibung im System Anilin-Allylsenföl 1304.
- Kurnakow (N.) u. Nikitinski (A.), Elektr. Leitfähigkeit u. Fließdruck der Kalium-Rubidium-Legierungen 816.
- Kurnakow (N.) u. Rapke (J.), Härte u. Elastizitätsmodul isomorpher Gemische von Cu mit Ni 610.
- Kuroda (E.), siehe: Asahina (Y.).
- Kurtenacker (A.), Kinetik der Jodat-Nitritk. 454.
- Kurzmann (J.), Kenntnis der Seifen-Leimbildungsvermögen des Kaliumlaurats, des Kaliumoleats u. ihrer Mischungen 664.
- Kusserow (R.), Mälzerverfahren 1290*.
- Kutscher (F.), Extraktstoffe des Flußkrebses 499.
- Kyriakides (L. P.), Butadien-1,3-KW-stoffe durch pyrogenet. Zers. von Oxy-

- verbb. 122. — Butadien-1,3-KW-stoffe durch katalyt. Dehydratation von Hydroxylverbb. 123.
- Labauve (L.), siehe: Dupont (J.).
- Lacey (W. N.), siehe: Lewis (G. N.).
- Lachmann (R.), siehe: Arrhenius (S.).
- Laeroix (A.), siehe: Doelter (C.).
- Ladenburg (R.) u. Reiche (F.), Verteilung der Energie in den D-Linien des Na 686.
- Ladewig (H.), siehe: Stoermer (R.).
- La Forge (F. B.), siehe: Levene (P. A.).
- Lakon (G.), Kenntnis der Protoplasmastromung 941.
- Lamb (M. C.), Analyse der salzigen Stoffe ostindischer Ziegenfelle 438.
- Lamort (J.), System Eisen-Titan 18.
- Lampart (J. B.), siehe: Wagner (H.).
- Lamplough (F. E. E.) u. Scott (J. T.), Wachstum von Metallcutektika 1386.
- Landau (B.), Optisches Drehungsvermögen 814.
- Lander (G. D.) u. Geake (J.-J.), Nachweis von Ricinussamen 512.
- Landrieu (P.), siehe: Jungfleisch (E.).
- Landsberger (F.), s.: Erlenmeyer (E.).
- Lang (R.), Lublinit 1063. — Rezente Bohnerzblgd. auf Laterit 1468.
- Langbein (H.), COS in CO₂ u. Quellgasen 1329.
- Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges., Elektrolyt. Reinigung von Metallgegenständen, wie Drähten etc. 743*.
- Lange (F.), siehe: Ehrlich (F.).
- Langenskiöld (F.), Widerstandsfähigkeit lebender Gewebe gegen die Fermente der Eiweißspaltung 1406.
- Langeraad (A. P. L. van), Krebsheilerum 282*.
- Langevin (P.) et Broglie (M. de), La théorie du Rayonnement et les Quanta [372].
- Langguth Steuerwald (L. G.) u. Linden (T. van der), Gummibest. in der Melasse 1071.
- Langheld (K.), siehe: Buchner (E.).
- Langley (J. N.), Antagonismus von Curare u. Nicotin im Skelettmuskel 60.
- Langmuir (I.) u. Mackay (G. M. J.), Dissoziation des H in Atome 1184.
- Langmuir (L.), Elektronemission seitens des Wolframs u. Wrkg. von Gasresten 3.
- Langstein (E.) u. Prausnitz (P. H.), Nachweis des Pt mit SnCl₂ 547.
- Lapworth (A.), siehe: Jones (M.).
- Laske (C.), Verwendung spezifischer Sera in der analytischen u. diagnostischen Praxis 1250.
- Lassar-Cohn, Verwertung der Abwässer der Sulfitcellulosefabriken 1410.
- Lassieur, siehe: Kling (A.).
- Latshaw (W. L.), s.: Rudnick (P.).
- Latzel & Kutscha, Enteisenen von Wasser 1372*.
- Laub (J.), Bestrahlung von Rändern mit Röntgenstrahlen 292. 453. 971. — Zerlegung des Röntgenlichtes an einem Bleirand 971. 1379.
- Laubmann, Pseudomorphosen von Quarz nach Kalkspat etc. 543.
- Lauschke (G.), siehe: Ruff (O.).
- Lawrow (D. M.), Gehalt an Phosphatiden bei Rana temporaria bei Vergiftungen etc. 57. — Medikamente u. Lecithine 338.
- Lawson (A. C.), Fanglomerat 1067.
- Leavell (G.), siehe: Raiford (L. C.).
- Le Bas (G.), Theorie der Molekularvolumina. Theorie der Partialringe 679.
- Lebbäus (E.), Trichter für Flüss. 1215*.
- Lebbin (G.), Allgemeine Nahrungsmittelkunde [1216].
- Lebeau (P.) u. Picon (M.), Hydrierung der cycl. KW-stoffe durch Natriumammonium. Tetrahydronaphthalin 140. — Hydrierungen durch Natriumammonium-Kohlenwasserstoffe 715.
- Lebedew (S. V.), Polymerisation der Diäthylenkohlenwasserstoffe 615.
- Leberle (H.) u. Lüers (H.), Ammoniakstickstoff in Gersten 361.
- Le Blanc (M.), Wrkg. der stillen elektrischen Entladung auf Gasgemische von H und N 117.
- Le Blanc (M.) u. Andrich (K.), Photobromierung des Toluols 1431.
- Le Blanc (M.) u. Volmer (M.), Belichtung von Chlorknallgas u. Ionisierung, ionisierende Wrkg. von Röntgenstrahlen u. Rk. von Chlorknallgas 1183.
- Lebon (E.), Albin Haller, Biographie [1372].
- Le Bon (G.), Relativitätsprinzip u. die intraatomare Energie 559.
- Le Chatelier (H.), La Silice et les Silicates [555].
- Lecomte (H.), Formation de la Vanilline dans la Vanille [519].
- Ledet (R.), Neue Konstante zum Nachweis der partiellen Entrahmung der Milch 1125.
- Lederle (R.), siehe: Mach (F.).
- Leduc (S.), Die synthetische Biologie [744].
- Lee (R. E.), Trickett (J. P.) u. Fegely (W. H.), Schnelle quantitative Analyse von Bronze und Messing (Pb, Cu, Sn, Sb, Fe und Zn) 506.
- Leeden (R. van der), Halogenverbb. der Alkalien aus natürl. Doppelsilicaten 964*.
- Leemhuis (G.), siehe: Mannich (C.).
- Leeuw (H. L. de), siehe: Smits (A.).
- Leeuwen (W. St. van), Chloroformgehalt

- des Blutes während der Narkoselaufbewegungen der Katze 1062.
- Lefebvre (V.), Absorption von Gasen durch Celluloid 273.
- Léger (E.), Opt. Isomere des Homonataloins und Nataloins; ihre wechselseitigen Umwandlungen 38. 328. — Methode zur Umwandlung des Barbaloins in β -Barbaloin 488.
- Lehmann (E.), Photographie 594.
- Lehmann (E. C.), Behandlung von Tuchen zur Erhöhung ihrer Elastizität 1368*.
- Lehmann (F.) u. Lokau (B.), Antimonbest. in Grauspießglanz 1249.
- Lehmann (F.) u. Stocker (J.), Ersatz für Leim und andere Klebmittel 1083*.
- Lehmann (K. B.), Eignen sich die gehärteten Fette zum Genuß des Menschen? 650.
- Lehmann (L.), Künstl. organ. Farbstoffe 1913 898.
- Lehmann (O.), Flüss. Krystalle u. Biologie 147. — Opt. Anisotropie der flüss. Krystalle 287. — Saugkraft quellbarer myelinartiger flüss. Krystalle 679. — Flüss. Krystalle und Kolloide 969.
- Lehndorff (A.), Wrkg. des Jods auf den Kreislauf 63.
- Leinert (C. H.), Kühlen und Entwässern von Gasen oder Luft 855*.
- Leiser (R.), siehe: Haber (F.).
- Leiß (C.), Lampe für homogenes Licht 1085.
- Lely jr. (D.) u. Hamburger (L.), Herst. der Elemente Th, Ur, Zr und Ti 200.
- Lematte (L.), Best. der Monoaminosäuren im Blut 170.
- Lembert (M.), siehe: Fajans (K.).
- Lembert (M. E.), siehe: Richards (T. W.).
- Lemcke (H.), siehe: Leuchs (H.).
- Lemien (E.), siehe: Kötz (A.).
- Lemmermann (O.), Ermittlung des Düngungsbedürfnisses der Böden mit Hilfe der chem. Bodenanalyse 730. — siehe: Haussding (F.).
- Lender (R.), Lacke und Firnisse aus Paramaron und Parainden 742*.
- Lenel (R.), Ausnutzung des α -Glucosheptonsäurelactons (Hediosits) beim Diabetiker und Nichtdiabetiker 1464.
- Lenher (V.), Chemie des Goldes. Auto-reduktion als Faktor bei der Ausfüllung von metallischem Gold 753.
- Lenk (E.), Milchstudien mit Hilfe von Capillarscheinungen 945. — siehe: Kreidl (A.).
- Lenz (W.), Cadinen aus *Daniella thurifera* 711.
- Leonhardt (A.) & Co., siehe: Farbwerk Mühlheim.
- Leprince-Ringuet (F.), Entflammungsgrenzen der schlagenden Wetter 443. — Entflammbarkeit der Gemische von schlagenden Wettern mit verschiedenen Gasen 670.
- Lepsius (B.), Deutschlands Chemische Industrie 1888—1913 [372].
- Lepsius (R.), Didepside der Oxybenzoesäuren und der Syringasäure 929.
- Lespoe (R.), Vers. mit dem neuen Kohlenstoffbest.-App. von H. de Nolly 1414.
- Leschke (E.), Histochem. Unters. über die Harnstoffbildg. in der Leber 1278.
- Léskiewicz (J.) u. Marchlewski (L.), Konstitution des Datiscetins 141.
- Lespieau, Derivv. des Octadien-2,6-diols, 1,8 20.
- Lespieau (R.), Chimie générale. Metalloides [1488].
- Lesser (E. J.), Abhängigkeit des Gaswechsels und der Oxydationsgeschwindigkeit von dem Sauerstoffgehalt des umgebenden Mediums beim Frosch 1245.
- Lesser (R.), Über 1,4-9,10-Anthradichinon 1154.
- Lesser (R.) u. Schoeller (A.), Selenonaphthenchinon. Über selenhaltige aromat. Verb. 935. — o-Selencyanbenzoesäure etc. 1148.
- Lesser (R.) u. Weiß (R.), Selenoxanthon und Selenoxanthoncarbonsäure 1149.
- Letts (E. A.) u. Rea (F. W.), Colorimetr. Best. von Nitraten und Nitriten 263.
- Leuchs (H.), Keto-Enolautomerie 1145.
- Leuchs (H.) u. Lemcke (H.), Darst. gemischter u. strukturell s. Spirane in stereoisomeren Formen 1273.
- Leuchs (H.) u. Schwaebel (G.), Oxydation des Acetylstrychninols; isomeres Strychninolon 239.
- Levallois (F.), Veränderungen des Zuckergehaltes in der Rübe 411.
- Levene (P. A.), Vicin 646. — Sphingomyelin 1166.
- Levene (P. A.) u. La Forge (F. B.), Chondroitinschwefelsäure 573. — Konjugierte Schwefelsäure aus Tendomucoid 646. — Pentosurie 654.
- Levene (P. A.) u. Meyer (G. M.), Einw. von Leukocyten u. Nierengewebe auf Brenztraubensäure 216. — Einw. von Geweben auf Methylglucoside etc. 1156.
- Levene (P. A.) u. West (C. J.), Reinigung u. Schmelzpunkte gesättigter aliph. Säuren 1145. — Oxydation des Sphingosins u. Dihydrosphingosins 1156. — Cerebronsäure u. Lignocerinensäure 1160.
- Levin (M.) u. Dornhecker (K.), Spezif. Volumen u. über die Härte von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen 1222.
- Levin (M.) u. Wesselmann (J.), Zus. des Gichtgases und Betriebsverhältnisse von Hochöfen 360.
- Levinstein (H.), Abkömmlinge des In-

- digos 782. — Verf. zur Erzeugung dauerhafter Drucke auf Textilfasern 810.
- Lewin (L.), Nachweis des Arsens nach Vergiftung 433.
- Lewis (E. A.), Kathode u. Anode für schnelle elektrolyt. Bestst. 189.
- Lewis (F.), siehe: Hatfield (H. S.).
- Lewis (G. N.) u. Lacey (W. N.), Potential der Kupferelektrode u. die Aktivität zweiwertiger Ionen 912.
- Lewis (H. B.), Synthese der Hippursäure im Kaninchen bei glykokollfreier Diät 251. — Synthese der Hippursäure im tierischen Organismus. Die Synthese der Hippursäure u. die Geschwindigkeit ihrer Ausscheidung beim Menschen nach Aufnahme von Benzoat 652.
- Lewis (P. A.) u. Krauss (R. B.), Jodgehalt tuberkulöser Gewebe 649.
- Lewis (S. J.), Mineralische Bestandteile gewisser Tinkturen u. Drogen 799. — siehe: Bloxam (C. L.).
- Lewis (W. C. Mc C.), Beziehung zwischen dem inneren Druck von Flüss., ihrer DE. und Permeabilität 1258.
- Ley (H.) u. Ulrich (M.), Salzbdg. bei Oxyamidoximen 1343.
- Ley (H.) u. Winkler (H.), Salzbdg. bei Oxyguanidinen 1344. — Restaffinität bei inneren Komplexsalzen 1345.
- Leyko (Z.), siehe: Dziewoński (K.).
- Lichtenberg (O.) u. Harries (C.), Umwandlungsprodd. der Hydrohalogenkautschukarten u. über ihre therm. Dissoziation 1241.
- Lichtenberger (T.) u. Kassel (G.), Herst. von gegossenen Salzkörpern 551*.
- Lichtwitz (L.), Adsorptionstherapie 1062.
- Lichtwitz (L.) u. Renner (A.), Temperaturabhängigkeit der Goldzahl u. der Viskosität kolloider Lsgg. 970. — Temperaturabhängigkeit der Quellung von Muskel und Niere 996.
- Lichty (W.), Verhinderung der Trockenfäule des Holzes 967*.
- Lidholm (J. H.), Ammoniak aus Kalkstickstoff 739*.
- Lidholm (J. H.) u. Dettifoss Power Company, Kontinuierliche Herst. von Calciumcyanamid aus Calciumcarbid u. Stickstoff 95*.
- Liebermann (C.) u. Kardos (M.), Bei der Kernmethylierung aromat. Basen entstehende Acridinhomologe 42.
- Liebig (H. v.), Resorcinbenzein 1159.
- Liebig (H. J. v.) u. Metge (G.), Überführung des Dibenzalacetons in Derivv. des Diphenylcyclopentans 324.
- Liebreich (E.), siehe: Wehnelt (A.).
- Liere (R.), siehe: Zink (J.).
- Liesche (O.), siehe: Beckmann (E.).
- Liesegang (R. E.), Silberchromatringe u. -spiralen 457. — Einige Schrumpfungsvorgänge 679. — Neue Art gestaltender Wrkg. von chem. Ausscheidungen 1260. — Pseudostalaktiten u. Verwandtes 1282. — Zustand der Kieselsäure in den Melaphyrmandelräumen 1329. — siehe: Kranz (P.).
- Lieske (R.), Kohlenstoffautotrophe Bakterien 1408.
- Lifschitz (J.), Innere Komplexsalze der Alkalimetalle 607. — Änderungen der Lichtabsorption bei der Salzbindung organ. Säuren [1488].
- Lifschütz (J.), Best. der Cholesterinstoffe nebeneinander 84. — Abbau des Cholesterins in den tierischen Organen. Cholesterin — Gallensäuren 499.
- Lilienfeld (J. E.), Verflüssigung von industriell geliefertem H durch Expansion 552*. — Thermionenströme im hohen Vakuum 971m.
- Lilienfeld (L.), Kunstleder und ähnliche Prodd. 872*.
- Linoio (G.), Ein neues Zwillingsgesetz des Calcits 1117.
- Lincoln (F. C.), Natürliche Begleitminerale von Gold 77.
- Link (G.), Chemie der Erde [1411].
- Linde (C.), Verflüssigung der Gase 1072. — Extraktion von Omittelsfraktionierter Verdampfung von flüss. Luft 1073.
- Linde (C. von der), siehe: Albert (K.).
- Linde (F.), Erzeugung von H 896.
- Lindemann (R.), siehe: Poincaré (H.).
- Linden (T. van der), siehe: Langguth Steuerwald (L. G.).
- Lindet (L.), Einfluß des Mineralstoffgehaltes der Caseine auf deren Löslichkeit 726.
- Lindner (H.), siehe: Beckmann (E.).
- Lindt (V.), Zerstörung des Zinkferriits in geröteten Blenden vor ihrer eigentlichen Reduktion 664.
- Lingenhöl (J.) u. Wolf (Ludwig), Phosphoreszierende u. emanierende Flächen etc. 368*.
- Lippmann, Steigerung der Resistenz etc. durch Knochenmarkreizmittel 151.
- Lippmann (E. O. von), Erstes Vork. des Nipens „Chemie“ 286.
- Lippold (A.), siehe: Stobbe (H.).
- Lissner (A.), siehe: Fingerland (A.).
- List (G.), Nitrierungsprodukte der Dihalogen-carbazole 182*.
- Little (H. F. V.), s.: Briscoe (H. V. A.).
- Livens (G. H.), Theorie der optischen Drehungsaktivität 453.
- Liversage (J. F.) u. Elsdon (G. D.), Griese 344.
- Lloyd (L. L.), siehe: Bland (N.).

- Lochnerwerke, Unschädlichmachung etc. von Abfallage 271.
- Lock (R. H.), Rubber and Rubber Planting [372].
- Lockett (W. T.), Oxydation von Thio-sulfat durch gewisse Bakterien in Reinkultur 581. — siehe: Ardern (E.).
- Locquin (R.), siehe: Barbier (P.).
- Loezka (J.), Pyrargyrit von Nagybánya 1117.
- Lodge (O.), Radioaktivität u. Kontinuität [1216].
- Loeb (O.), u. Stadler (H.), Sekretin u. Zuckerassimilation 1460.
- Löb (W.) u. Prorok (A.), Manometrische Methode der Harnstoffbest. 1178.
- Loebe (W. W.), Intensitätsverteilung von Röntgenstrahlen, die von einer Graphit-antikathode ausgehen 683.
- Löffl (K.), siehe: Rupe (H.).
- Löflund (F.), siehe: Diels (O.).
- Loew (O.), Mineralsaure Böden 428. — Ist die Lehre vom Kalkfaktor eine Hypothese oder eine Theorie? 948. — Mechanismus der biologischen Oxydationsvorgänge 1167.
- Loewe (B.), siehe: Traube (W.).
- Loewi (O.) u. Gettwert (W.), Folgen der Nebennierenexstirpation beim Kaltblüter 418.
- Loewi (O.) u. Weselko (O.), Kohlenhydratumsatz des isolierten Herzens normaler u. diabetischer Tiere 418.
- Loewinson-Lessing (F.), Chemische Natur der Feldspatamphibolite 1067.
- Löwschin (A. M.), Bldg. des Anthocyanin in Blättern der Rose 994.
- Loewy (A.), Das Spermin als Oxydationsferment 995.
- Loewy (A.) u. Heide (R. v. d.), Aufnahme des Methylalkohols durch die Atmung 1201.
- Lohmann (D.), Änderung der Siedepunkte mit der Höhenlage 683.
- Lokau (B.), siehe: Lehmann (F.).
- Lopriore (G.), Citronensäure in Weinen 259.
- Lorber (J.), siehe: Kremann (R.).
- Lorentz (H. A.), siehe: Planck (M.).
- Lorentz (H. A.) u. Keesom (W. H.), Relativitätsprinzip [1372].
- Lorenz (E.), siehe: Tubandt (C.).
- Lorenz (F.), siehe: Tubandt (C.).
- Lorenz (R.), Ionenbeweglichkeit u. Ionen-volumen 290.
- Lorenz (R.) u. Eitel (W.), Allgemein gültige Formeln für die örtliche Verteilung der Teilchen eines kinetischen Feldes 102. — Atomistik. Die örtliche Verteilung von Rauchteilchen 1020.
- Lorenzen (J.), Thorium X 899*.
- Loria (S.), Die Lichtbrechung in Gasen als physikalisches u. chemisches Problem [744].
- Loring (F. H.), Radioatome; ihre At.-Gew. u. Valenzen 450. — Assoziierte Atome 1180.
- Lormand (C.), Best. des J in Extrakten 83.
- Losanitsch (M.), Bindungsfähigkeit der Äthylenlactone für Natriumderiv. der Methylenverb. 316.
- Losanitsch (S. M.), Elektrosynthesen im Vakuum 611.
- Loth (E.), siehe: Kehrman (F.).
- Lotz (H.), siehe: Busch (M.).
- Lovén (J. M.) u. Ohlsson (E.), Opt.-akt. u. inakt. Diphenäthylthiocarbamide 132.
- Low (A. H.), Technical Methods of Ore Analysis [372].
- Lowry (M.), Oxydierbare Modifikation des Stickstoffs 1381.
- Lowtschinowskaja (E. I.), siehe: Palladin (W.).
- Luc (A. de), siehe: Reverdin (F.).
- Luckow (K.), Zur Ausführung elektrolytischer Prozesse am tierischen oder menschlichen Körper dienendes Elektrodopaar 1015*.
- Ludwig (A.), siehe: Bourquelot (E.).
- Ludwig (B.), Trockene Dest. von Kohle etc. 282*.
- Ludwik (P.), Atomwärme u. Molekular-homologie 382.
- Lübben (C.), Dispersion wäss. Salzlsgg. im Ultraviolett 682.
- Lüders (M.), Best. des SO₂-Gehaltes der Schwefelgase 432.
- Lüders (R.), Chemisch-pharmazeutische Industrie 502.
- Lüers (H.), Colorimetrische Best. der Säure in Würze u. Bier 735. — siehe: Leberle (H.).
- Lueger (O.), Lexikon der gesamten Technik u. ihrer Hilfswissenschaften [1216].
- Lührig (H.), Colorimetrische Best. kleiner Manganmengen im Wasser 546.
- Lührigs (C.), Nachf. Fr. Gröppel, Löse-vorrichtung für Chlorkalium 95*.
- Lüppo-Cramer, Formen u. Farben des Silbers 112.
- Lugowoj, siehe: Ipatjew (W.).
- Lumia (C.), Mineralische Dünger u. Aktivität einiger Bodenbakterien 261.
- Lumière (A.) u. Chevrotier (J.), Vitalität der Gonokokkenkulturen 425.
- Lundell (G. E. F.) u. Bridgman (J. A.), Best. von Cyanwasserstoff u. Alkali-cyaniden 509.
- Lunelund (H.), Intensitätsverhältnis elektrischer Komponenten der Serienlinien des Wasserstoffs 1382.
- Lunge (G.) u. Berl (E.), Taschenbuch für die anorgan.-chem. Großindustrie [372].

- Luther (M.), siehe: Stollé (R.).
 Lutz (L.), Nachweis der im Kautschuk zurückgebliebenenAcetylen-KW-stoffe 102.
 Luzzatto (R.), Glucosurie bei experimentellen Nephritiden 259.
- Maarse (J.), Quantitative Unterss. über die Sulfonierung der Benzoesäure 1397.
 Maas (R.), siehe: Kremann (R.).
 Macallum (A. B.), siehe: Funk (C.).
 McBain (J. W.) u. Coleman (F. C.), Kritik der Hypothese, daß Neutralsalze die Dissoziation schwacher Säuren u. Basen erhöhen 681.
 McBain (J. W.) u. Martin (H. E.), Alkalinität u. Grad der Hydrolyse von Seifenslugg. 362.
 Macciotta (C.), siehe: Ponzio (G.).
 McClelland (E. H.), Bibliography of Smoke and Smoke Prevention [519].
 McClendon (J. F.), Parallelismus zwischen Permeabilitätssteigerung und abnorme Entw. von Fischeiern 576. — Elektr. Ladung des Protoplasmas etc. in lebenden Zellen 1161. — Absorption von Wasser durch die Froschhaut 1166. — Natur u. Bldg. der Befruchtungsmembran am Seeigellei 1166.
 McCombie (H.), siehe: Crowther (H. L.).
 McCombie (H.) u. Parkes (J. W.), Rk. zwischen Benzoin u. den Chloriden zweibasischer Säuren 630.
 McCombie (H.) u. Scarborough (H. A.), Geschwindigkeit der Verseifung von Acylderivv. substituierter Phenole. Benzoesäurephenylester 473.
 McCormack (H.), Mahlen von Weizen u. Wertbest. von Mehl 169.
 McCrae (J.), Ungewöhnliche Refraktion von Milchserum 255.
 McDaniel, siehe: Rosa.
 Mach (F.) u. Lederle (P.), Kupfervitriole des Handels; Best. des Kupfers 352.
 MacInnes (D. A.), Mechanismus der Katalyse bei der Zers. von H_2O_2 durch kolloidales Platin 917.
 Mackay (G. M. J.), s.: Langmuir (I.).
 Mackay (J.), siehe: Haworth (W. N.).
 Mackay Copper Process Company, Metalle aus schwefelhaltigen Erzen 963*.
 McKeehan (L. W.), s.: Kovarik (A. F.).
 McKenzie (A.), Martin (G.) u. Rule (H. G.), Einw. von Grignardschen Verb. auf Säureamide 626.
 McKim Marriott (W.), Stoffwechselbeziehungen der Acetonsubst. 652. — Blut bei Acidosis vom quantitativen Standpunkt betrachtet 1165.
 MacLean (I. S.) u. Widdows (S. T.), Einw. von Magnesiumphenylbromid auf Derivv. des Phenylstyrylketons 1356.
 McLennan (J. C.), Absorptionsspektrum des Zinkdampfes 1383.
 McLennan (J. C.) u. McLeod (A. R.), Grüne Quecksilberlinie $\lambda = 5461$ bei Auflösung durch Glas- u. Quarz-Lumnerplatten 387.
 McLeod (A. R.), s.: McLennan (J. C.).
 McLeod (J. W.), siehe: Funk (C.).
 Macleod (J. J. R.) u. Wedd (A. M.), Verhalten des Zuckers u. der Milchsäure in dem der Leber entstömenden Blut nach temporärem Abschluß des Leberstiels 1166.
 McPaggart (H. A.), Elektrisierung an den Oberflächen von Flüss. u. Gasen 1415.
 Macquaire (P.), Amylolyt. Ferment des Pankreas 150.
 Madlung (W.), Indigosynthesen 38.
 Madru (R.), siehe: Thuaeu (U. J.).
 Magidson (O. J.), siehe: Tschitschibabin (A. E.).
 Magnanini (G.), Verb. zwischen Borsäure u. Mannit 757.
 Mahin (E. G.), Quantitative Analysis [904].
 Mahlike (A.), Elektr. Leitfähigkeit der Metalle in den allertiefsten Temp. 1415.
 Mailhe (A.), siehe: Sabatier (P.).
 Maillard (L. C.), Synthese von Peptiden durch Einw. von Glycerin auf Glykokoll 466.
 Malapert-Neufville (A. von), siehe: Morgen (A.).
 Malatesta (G.) u. Germain (A.), Quantitative Best. des Pyridins 952.
 Malatesta (G.) u. Nola (E. di), Unters. von Firnissen 173.
 Maidney, Farbenk. des Hydrochinons in festem Zustande 435.
 Malinowski (A. v.), Unters. über Resonanzstrahlung des Hg-dampfes 609.
 Mallon (H.), siehe: Willstätter (R.).
 Malvezin (P.), Offizielle Analyse des Weines 269.
 Manchot (W.), Demonstrationsvers. mit Ferrostickoxydverb. 14.
 Manchot (W.) u. Merry (E.), Verb. des Stickoxyds mit Ferro- u. Cuprisalzen 11.
 Mann (G. R.), siehe: Hewitt (J. T.).
 Mannessier (A.), Chlorthiocampfersäureimid 1052. — Chlorcampfersäureimid 1151.
 Mannich (C.), Salicol 502.
 Mannich (C.) u. Kroll (S.), Östoran 71.
 Mannich (C.) u. Leemhuis (G.), Epilepsiemixtur 71. — Addylol 158. — Cadogel purum — Teerkolloid 502. — Algoeratine 503. — Beatin 503. — Recordin 655. — Chromosantabletten u. Chromosanelixier 727. — Apendicol 799. — Catin 947. — Kephaldoltabletten 947.

- Maquenne (L.) u. Demoussy (E.), Beweglichkeit des Kalis im pflanzlichen Gewebe 148.
- Marangoni (A.), siehe: Scagliarini (G.).
- Marasujew (N. P.), Best. des Durchsichtigkeitsgrades von Trink- u. Gebrauchswässern 351.
- Marc (R.), Kolloidbest. in Bieren 172. — Kinetik der Adsorption 1217.
- Marcelin (R.), Verdampfung von Flüss. u. schwach überhitzten festen Stoffen 115. — Stoffaustausch zwischen einem flüss. u. festen Körper u. seinem gesättigten Dampf 193. — Mechanik der irreversiblen Vorgänge auf Grund des Boltzmann-Gibbsschen Verteilungssatzes 969.
- Marchadier u. Goujon, Schätzung der Stärke des Geruches von pulverigen Subst. 262.
- Marchlewski (L.), siehe: Grabowski (J.); Léskiewicz (J.).
- Marcille (R.), Stickstoffsubst. des Traubenmostes 67.
- Marckwald (E.), siehe: Frank (F.).
- Marcus (E.), siehe: Schlenk (W.).
- Marcus (J. K.), s.: Curtmann (L. J.).
- Marcus (R.), Kieselsäure 1080*.
- Marcusson (J.) u. Böttger (F.), Clupanodonsäure in Ölen u. Fetten 845.
- Marcusson (J.) u. Picard (M.), Chemie u. Analyse der Asphalte 547.
- Margosches (B. M.) u. Wölbling (H.), Die Chemische Analyse. Bd. 17 u. 18: Bestimmungsmethoden des Arsens, Antimons u. Zinns [554].
- Margot (C.), Reinigung von Hg 818.
- Marino (L.) u. Gonnelli (F.), Modifikation der Methode Kjeldahls 83.
- Markl (A.), Flüss. Brenn- u. Leuchtstoff aus Neutraltee 741*.
- Markus (F.), siehe: Mossler (G.).
- Marle (E. R.), siehe: Boyd (D. R.).
- Maron (D.) u. Fox (C.), Einfluß der CO-Gruppe auf die Beweglichkeit der Chloratome im 4-Chlor-3-nitrobenzophenon, bezw. 4,4'-Dichlor-3,3'-dinitrobenzophenon 1316.
- Marotta (D.), siehe: Calcagni (G.).
- Marqueyrol u. Muraour (H.), Säuren u. Diphenylnitrosamin in wss.-alkoh. Lsg. 320.
- Marre (F.), Kalihaltige Gesteine u. Landwirtschaft 514.
- Marriott (Mc Kim), siehe: Mc Kim Marriot.
- Marsden (E.), Durchgang von α -Teilchen durch Wasserstoff 296.
- Marsh (J. E.), Versuch über Färbungen einiger Kobaltsalze in Lsg. 563.
- Marshall (C. W.), siehe: Friend (J. N.).
- Marshall jr. (E. K.) u. Davis (D. M.), Verteilung des Harnstoffs im Körper u. seine Eliminierung aus demselben 580.
- Marshall (F.), Best. des Kaliums 84.
- Martin (A. W.), s.: Schlesinger (A. I.).
- Martin (G.), Chemical Lecture Charts [1256]. — siehe: McKenzie (A.).
- Martin (H. E.), siehe: McBain (J. W.).
- Martinotti (L.), Rk. der Fette (Chromchrysoindnrk.). Fettkörper des Hauptgewebes 576.
- Martius (v.), siehe: Knoevenagel (E.).
- Martius (S.), Anstehender Nephrit 1068.
- Marx (A. V.), siehe: Blum (F.).
- Marx (E.), siehe: Mohr (E.).
- Marzahn (R.), Kautschukchemie 1484.
- Mascarelli (L.) u. Brusa (G.), Aromat. Subst. mit mehrwertigem Jod 1050.
- Mascarelli (L.) u. Negri (M.), Aromat. Subst. mit mehrwertigem Jod 1050.
- Maschhaupt (J. G.), Wrkg. der Hydroxylionen auf Tone u. tonige Böden bei der Mergelung 728. — Perchlorat im Chilesalpeter 1466.
- Maschinenfabrik Oerlikon, Elektrol. App. 274*.
- Maschinen- u. Werkzeugfabrik Akt.-Ges. vorm. Aug. Paschen, Auslaugen von Zuckersäften aus zuckerhaltigen Pflanzenschnitten 903*.
- Mason (F. A.) u. Perkin jr. (W. H.), Oxydation des Papaveraldinmethosulfats 1325.
- Mason (W.), App. für Glover- u. Gay-Lussac-Türme 678. — Abscheidung der Carbonsäure aus den Ölen der Kohlen-teerdeer. 739.
- Masslow (M.), Zerrüttung des Knochen-systems durch phosphorarmer Ernährung 417.
- Massol (L.), siehe: Calmette.
- Massol u. Faucon, Ultraviolettes Spektrum der wss. Lsgg. der HNO_3 , der Metallnitrate u. des Kupfernitrats 685.
- Masson (J.), siehe: Browne (D. L. V.).
- Matějka (J.), siehe: Kallauner (O.).
- Matejko (W.), siehe: Buraczewski (J.).
- Mathesius (Ludwig), Unterss. über die Reduzierbarkeit von Eisenerzen in strömenden Gasen 1471.
- Mathesius (W.), Achatreibmühle 747.
- Mathet (L.), Traité de Chimie Photographique [1412].
- Mathews (A. P.), Größe der Restvalenzen bei verschiedenen Molekeln 747. — Kohäsion u. Gravitation der Molekeln 969.
- Mathews (I. M.), Brechungsexponent u. Dichtigkeit 195.
- Mathews (J. H.) u. Curtis (H. C.), Photochem. Zers. von H_2O_2 750.
- Matignon (C.), Synthese des Ammoniaks aus dem Aluminiumnitrid 738.

- Matsuoka (Z.), siehe: Ellinger (A.).
 Matter (O.), siehe: Torley (C.).
 Matula (J.), s.: Plimmer (R. A. H.).
 Mauguin (E.), Absorptionsapp. für die Gasanalyse 374. — App. zur Mitführung der Dämpfe eines Körpers durch ein Gas 557. — App. zur Absorption u. Wiedergewinnung der Gase 558. — siehe: Terres (E.).
 Mausberg (A.), Wrkg. des Chilesalpeters u. des schwefelsauren Ammoniums zu Kartoffeln u. Zuckerrüben 505.
 Maxim (M.), siehe: Beckmann (E.).
 Mayer (André) u. Schaeffer (G.), Konstanz des Gehalts von Gesamtorganismen an phosphorhaltigen Lipoiden; Lipoidgehalt während des Wachstums. Anwendung auf die Biometrie 1058.
 Mayer (Franz), Über sekundäre Kathodenstrahlung in Gasen bei geringer Geschwindigkeit der Primärstrahlen u. über deren Absorption 915.
 Mayer (Joseph L.), Vleminekxsche Lsg. 1120.
 Mayer (Mario), Chloral-p-aminoazobenzol 471. — Polymere des Isosafrols 475. — Absorptionsspektrum des Buccocampfers im Ultraviolett 476. — Absorptionsspektrum alkoh. Lsgg. des Santonins u. Derivv. in Ggw. von Alkali 477.
 Mayer (Otto), Ermittlung des Eisens in natürlichen Wässern 163.
 Mayer (P.), Mikroskopie [1256].
 Mayer (Paul), Bldg. von Saligenin aus Salicylaldehyd durch Hefe 66. — Zur Kohlensäurebildg. durch die Organe 66.
 Mayer sen. (Sigmund), Beschicken von Essigbildnern 1078*.
 Mayrhofer (A.), Mikrochem. Nachweis von Hydrastin u. Berberin in der Pflanze 736.
 Mazé (P.), Mechanismus des Austausches zwischen der Pflanze u. der äußeren Umgebung 885.
 Mazza (F. A.), Best. des Öles in Farbpasten 359.
 Mazzotto (D.), Le Leghe metalliche ed i principii scientifici della Metallografia moderna [519].
 Mazzucchelli (A.), Absorptionsspektren bei sehr tiefen Temp. 1376. — siehe: Mylius (F.).
 Mazzucchelli (A.) u. Ranucci (C.), Kryoskop. Unterss. über die Komplexe der Molybdänsäure 1424.
 Mebius (C.), Kompressibilitätsgleichung der Gase u. Flüss. 107.
 Mecklenburg (W.), Messung des Tyndall-effekts in kolloiden Lsgg. 104.
 Meerwein (H.), Bicyclische β -Diketon-tetracarbonsäureester 740*.
 Meerwein (H.), Probst (H.) u. Mühlen-dyk (W.), Reaktionsmechanismus der Umwandlung von Borneol in Camphen 229.
 Meigen (W.), siehe: Henglein (M.).
 Meigen (W.) u. Schering (H. G.), Loß u. Lehm aus der oberrheinischen Tiefebene 78.
 Meißner (K. W.), O in der Sonne 454.
 Meister (A.), Gesteine u. Bedingungen der Goldhaltigkeit im südlichen Teile des Jenisseidistriktes 79.
 Meister Lucius & Brüning, siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
 Meitner (L.), siehe: Baeyer (O. v.).
 Melamid (M.) u. Grötzinger (L.), Prodd. der Teerdest. unter Erhitzung mit Phosphorsäure 517*. — Niedrigsiedende Produkte der Teerdest. unter Erhitzen mit Phosphorsäure 901*.
 Mellasseschlempe-G. m. b. H., Düngemittel aus Mellasseschlempe u. Superphosphat 1292*.
 Meldola (R.) u. Hollely (W. F.), Substituierte Alkyl- u. Arylphenylamine: Farbe im Verhältnis zu Tautomerie 132. — Chinonammoniumderivv. Dihaloid-, Monoazoverbb. etc., Vers. zur Darst. von Derivv. mit einem as. fünfwertigen Stickstoffatom 622. — Prodd. der erschöpfenden Alkylierung alkylierter Isopikraminsäure 1310.
 Mellanby (J.) u. Woolley (V. J.), Enzyme des Pankreas. Steapsin 1060.
 Mellet (R.), siehe: Chuard (E.).
 Mello (F. S. B. de), Kupferoxydelektroden für Primär- u. Sekundärelemente 856*.
 Mellor (J. W.), Introduction to modern Inorganic Chemistry [555].
 Mellor (J. W.) u. Holdcroft (A. O.), Chem. Konstitution der Kaolinitmoleküle 72.
 Mendel (L. B.), siehe: Osborne (T. B.).
 Mendelssohn (A.), s.: Michaelis (L.).
 Mennicke (H.), Metallurgie des Zinns 1912/13 91. — Metallurgie des Molybdäns u. Vanadins 92. — Metallurgie des Wolframs 1911 bis 1913 175.
 Menschutkin (B.-N.), Einfluß von Substituenten auf die Einw. von Benzol u. Benzolderivv. auf Benzoylchlorid in Ggw. von Antimontriehlorid 929.
 Mensio (C.) u. Canina (E. G.), Milchsäure in italienischen Weinen 258.
 Menzel (W.), siehe: Borchers (W.).
 Merck (E.), Helles u. dunkles Leithin 158. — Erhöhung der Beständigkeit des H_2O_2 in neutralen flüss. oder festen Trägern 275*. — Hydrastininderivv. 1174*.
 Mereshkowsky (B.), Trimethylenglutar-

- säure. Struktur des Vinyltrimethylens von G. Gustavson 1266.
- Merl (T.), Vakuumdest. beim Ameisensäurenachweis 264.
- Merry (E.), siehe: Manchot (W.).
- Mersereau (G.), Ersatzmittel für Automobilgasolin 549.
- Merton (T. R.), Verss. zur Erzeugung der seltenen Gase durch elektr. Entladung 1340.
- Mervin (H. E.), Stabilitätsbereiche etc. der Alkalifeldspäte 160.
- Merz (J. L.), Fehler u. Krankheiten des Weines, deren Ursachen, Erkennung u. Heilung [744].
- Messerschmitt (A.), Schachtofen für Herst. von Wasserstoff aus Eisen u. Wasserdampf 94*. — Vorrichtung zur Herstellung von Wasserstoff durch abwechselnde Oxydation u. Reduktion von Eisen 445*. — Erzeugung von H durch abwechselnde Oxydation u. Reduktion von Eisen 550*. — Wasserstoff aus Wasserdampf u. eisenhaltigen Kontaktmassen 674*. — siehe: Chemische Fabrik Rhenania.
- Metallbank und Metallurgische Gesellschaft u. Kléncke (H.), Neutrales Sulfat u. Schwefelsäure aus Bisulfat durch Erhitzung 95*.
- Metge (G.), siehe: Liebig (H. J. v.).
- Metzdorff (O.), Wasserstrahlgebläse mit automat. geregeltm Wasserabfluß 742*.
- Metzger (H.), Technik des Filterns [1216].
- Metzl (A.), Maßanalyt. Best. von Kobalt neben Nickel 1286.
- Meunier (L.), Therapeut. Unters., beruhend auf der Prüfung des Mageninhaltes 886.
- Meunier (L.) u. Seyewetz (A.), Vergleichende Zusammenstellung der gerbenden Eigenschaften verschiedener Chinone 672.
- Meunier (L.) u. Wierzechowski (Z.), Einw. des Chlors auf die Öle 961.
- Meurant (J.), Bariumsulfat, Zinkoxyd oder Gemische dieser Verb. enthaltende Farben 967*.
- Meusel (W.), Feste elastische Massen 448*.
- Meyer (A. L.), Hyperpnoe infolge von Schmerz u. Äther 69.
- Meyer (André), Bemerkungen zu den sich vom Phenylisoxazon ableitenden Azomethinen 637.
- Meyer (E. v.), Geschichte der Chemie von den ältesten Zeiten bis zur Ggw. [555].
- Meyer (E. v.), Friedrich (R.), Esser (P.), Haensel (G.), Berge (P.), Oehler (R.) u. Schletter (E.), Kenntnis der dimolekularen Nitrile 566.
- Meyer (Edgar) u. Gerlach (W.), Photo-
- elektr. Effekt an ultramikroskopischen Metallteilchen 1218.
- Meyer (F.), siehe: Mohr (E.).
- Meyer (G. M.), siehe: Levene (P. A.).
- Meyer (Hans), Wärmebehandlung der perlitischen Nickelstähle 960. — siehe: Oberhoffer (P.).
- Meyer (Hans), Ritter (W.) u. Eckert, Sulfonierung der Pyridinbasen 1053.
- Meyer (Hans) u. Steiner (K.), Deriv. der Pyromellithsäure u. über isomere Benzolpolycarbonsäureimide 473. — Mel-lithsäure 623.
- Meyer (Hans) u. Tropsch (H.), Zur Kenntnis der Polymerie bei Pyridin-carbonsäurechloriden 1054.
- Meyer (Julius), Metallkrankheiten 297. — Die in den niederschlesischen Steinkohlen eingeschlossenen Gase 854.
- Meyer (Kurt), siehe: Deussen (E.).
- Meyer (Kurt H.), Irshick (A.) und Schlösser (H.), Kuppelung der Phenole u. Phenoläther mit Diazoverbb. 220.
- Meyer (Kurt H.) u. Wertheimer (P.), Desmotropie der Nitrokörper u. Nitroketone 925.
- Meyer (O.), Geschichte des Elektroisens [1216].
- Meyer (R. J.), Stellung der Elemente der seltenen Erden im periodischen System 816.
- Meyer (Richard) u. Fricke (H.), Pyrogene Acetylenkondensationen 1297.
- Meyerheim (G.), Gehärtete Öle 594. — Kern- u. Schmierseifen 1478.
- Meyering (J.) u. Haller (A.), Dimethylallylacetophenon u. seine Oxydations-prodd. 565.
- Mez (A. G. Du), Kritik der amerikanischen Pharmakopöe in bezug auf die Benennung der Verb. $C_{14}H_{21}NO_4 \cdot HBr + 3H_2O$ 1116.
- Mezzadrolì (G.), siehe: Munerati (O.).
- Michael (A.), Isomere Formen des Formylphenyllessigesters 1223.
- Michaelis (L.), Säuredissoziationskonstanten der Kohlenhydrate 1187.
- Michaelis (L.) u. Kramsztyk (A.), Wasserstoffkonzentr. der Gewebs-säfte 57.
- Michaelis (L.) u. Mendelssohn (A.), Wirkungsbedingungen des Pepsins 649.
- Michaelis (L.) u. Pechstein (H.), Katalase 53.
- Michaud (G.) u. Delasson (E.), Zinn auf elektrolytischem Wege aus zinnhaltigem oder zinntragendem Gute (z. B. Weißblech) 599*.
- Michel (H.), Künstl. Phenakitkrystalle 72. — Unterschiede zwischen Birma- u. Siamrubinen 77. — App. zur Beobach-

- tung der Lumineszenzerscheinungen von Mineralien in Kathoden- u. Röntgenstrahlen 1258. — Künstliche Edelsteine, ihre Erzeugung etc. [1372].
- Micklethwait (F. M. G.), s.: Cain (J. C.).
- Mignonac (G.), siehe: Moureu (C.).
- Milbauer (J.) u. Pivnička (B.), Analyt. Unters. über höhere Bleioxyde 166. — Chemisch-analyt. Studien über die höheren Bleioxyde 1287.
- Mildner (H.), siehe: Tillmans (J.).
- Miller (C. F.), Zus. u. Wert von Fledermausguano 1126.
- Miller (C. W.), siehe: Taylor (A. E.).
- Miller (C. W.) u. Taylor (A. E.), Reduktion von Ammoniummolybdat in saurer Lsg. 264.
- Miller (F.), Einfluß des Kalkes auf die Bodenbakterien 503.
- Miller (F. A.), Voreddelung der Arzneipflanzen durch die Kultur 1464.
- Milochau (H.), Pyrometr. Methode, die sich auf die Absorptionsfähigkeit einiger Subst. für die vollständige Strahlung gründet 1179.
- Mills (W. H.), Parker (H. V.) u. Prowse (R. W.), Spaltung der 5-Nitrohydrinden-2-carbonsäure 631.
- Milwosorow (N. A.), Neutralisation des sauren Inhalts im Magen u. im Dünndarm 1278.
- Milrath (H.), Reagenzglas 1413.
- Mines (G. R.), Ionenvolumen u. Wrkg. von Elektrolyten auf kolloide Systeme 109. — Ionenbeweglichkeit u. Ionenvolumen 109.
- Minguin (J.) u. Bloc (R.), Lösungsmittel u. optische Aktivität der Camphersäureester 36. — Einfluß der Lösungsmittel auf die optische Aktivität der sauren Ortho- u. Allo- u. des neutralen Camphersäuremethylesters 627.
- Mirkin (A.), Best. von Phenolphthalein 591. — Best. von Acetanilid 1125.
- Miroir (V.), Gärverf. Molhant bei Dest. der Zuckerrohrmelassen 442.
- Mitchell (C. A.), Wasser von Dorton Spa 254.
- Mitchell (J. P.), Best. des Staubfalles in der Nähe von Zementwerken 354.
- Mitra (G. C.), siehe: Sutherland (W. D.).
- Mitscherlich (E. A.), Lsg. u. Absorption im Boden 655.
- Mixer (W. G.), Verbindungswärmen als lineare Funktionen der At.-Geww. von Elementen 383. 1421.
- Möbusz (A.), Lehrbuch der Chemie und Mineralogie [1256].
- Moehrke (H.), siehe: Kempf (R.).
- Möller (H.), Der theoret. Wärmeverbrauch einer Zuckerfabrik für Verdampfen, Erwärmen etc. [519].
- Moeller (W.), Nachweis von Celluloseextrakten 591. — Kritik der Methode von van Gijin und van der Waerden zum Nachweise von Mangrove in Quebrachoextrakten 593. — Celluloseextrakte und deren Nachweis in Gerbextrakten und Ledern 661.
- Mohr (E.), Marx (E.), Warnecke (G.), Schmidt (L.), Kraft (L.), Schenke (W.) u. Meyer (F.), Aminoalkylerotonsäurenitrile und Monoalkylacetessigsäurenitrile 1036. — 4-Alkyl-5-aminopyrazole 1038.
- Mohr (O.), Chemie der Gärungsgewerbe 549. — Verwendung von Spiritus im Automobilmotor 1333. — Wärmecentw. bei der Gärung und bei enzymat. Vorgängen. Gärwärme 1406.
- Moir (J.), Chinoid Oxydationsprodd. des Dianisidins und ihre Polymerisation 327.
- Moir (M. B.), Magnet. Eigenschaften von Chromstählen 361.
- Moise & Co., Überführung von lohlgaren Lederabfällen in hochwertigen Kunstdünger 99*.
- Molenda (O.), Trockensubstanzbest. durch Austrocknen 436. — Ermittlung der wirklichen Trockensubstanz etc. 436.
- Molin (E.), Berechnung des Viscositätsgrades von Mineralölmischungen 547.
- Molinari (E.) u. Giua (M.), Abfallprod. aus der Fabrikation des Trinitrotoluols 762.
- Moll (F.), Vergiftungsgefahr durch verdunstendes Sublimat 1461.
- Moll (J.), Zement aus Hochofenschlacke etc. 968*.
- Molliex (P.), Zusammensetzung u. Nährwert der frischen Keime von Soja hispida 344.
- Molstad (R.), s.: Borchgrevink (H. K.).
- Montanari (C.), Reizmittel u. nitrifizierende Bakterien 342.
- Monti (L.), siehe: Bargellini (G.).
- Moore (C. A.), Fermentative Ensilage etc. und Löslichkeit der Phosphorsäure in mineralischen Phosphaten 360. — Wrkg. des Ensilageprozesses auf die Löslichkeit und die Aufschließung von Phosphaten 1129.
- Moog (O.), Synergismus von normalern Serum und Adrenalin am Froschgefaß 1430.
- Moog (R.), siehe: Desgrez (A.).
- Mooij jr. (W. C.), siehe: Koning (C. J.).
- Moore (B.), Ggw. von anorgan. Eisenverb. 573.
- Moore (F. J.), Synthet. Arbeiten in der Tanningruppe 363.

- Moore (H. K.), Schwefelalkalien 1133*.
 Moore (R. B.), Radioaktivität von Böden der Vereinigten Staaten 158.
 Moore (R. B.) u. Whittemore (C. F.), Radioaktivität der Wasser der Saratoga-sprudel im Staate New York 589.
 Mooser (W.), Hefe als Nähr- u. Heilmittel 944. 1365.
 Moran (R. C.), siehe: Thomas (P.).
 Morgan (S.), The Preparation of Plantation Rubber [519].
 Morgen (A.), Berger (C.), Westhauser (F.) u. Malperta-Neufville (A. von), Die stickstoffhaltigen Stoffwechselprodd. und ihre Bedeutung für die Best. der Verdaulichkeit des Proteins in den Futtermitteln 1001.
 Morgenstern (v.), siehe: Rossée (W.); Vereinigte Laboratorien Rossée.
 Morrell (G. F.), Chloride der Bernstein- und Methylbernsteinsäure und ihre Konstitution 1098.
 Morres (W.), Einheitliche Säuregrade für die Milchprüfung 86.
 Morris (J. L.), siehe: Folin (O.).
 Morse (H. N.), The Osmotic Pressure of Aqueous Solutions [1216].
 Morton (A.), siehe: Kay (F. W.).
 Moseley (G. J.) u. Robinson (H.), Anzahl der von den β - und γ -Strahlungen aus Radium erzeugten Ionen 1375.
 Mossler (G.), Verss. zur Gewinnung der Opiumalkaloide 584. — Refraktodensimetrie der Tinkturen 1121.
 Mossler (G.) u. Markus (F.), Best. des Alkoholgehaltes in Tinkturen 89.
 Moureu (C.), Gase der Thermalquellen u. a. 80.
 Moureu (C.) u. Mignonac (G.), Ketisoketimine 134. — Diagnose der primären, sekundären und tertiären Basen 354. — Einige Ketisoketimine 706.
 Moycho (V.), siehe: Henri (V.).
 Mühle (P.), Nomenklatur der Leinölfirnisse 363.
 Mühlendyk (W.), siehe: Meerwein (H.).
 Mühsam (H.), siehe: Hömberg (R.).
 Müller (A.), Bedeutung der Alkaloide von Papaver somniferum für das Leben der Pflanze 885.
 Müller (Arthur), Fabrikation gepreßter Wolframglühkörper 1411.
 Müller (E.), siehe: Pfeiffer (P.).
 Müller (Emil), siehe: Fichter (F.).
 Müller (Erich), Berlinerblau und Turnbullsblau 665. — Potential der Ferricyanid-Ferrocyanidelektrode 680.
 Müller (Erich) u. Hochstetter (F.), Anodische H-Entw. bei der Elektrolyse von CH_3OH und Formaldehyd 460.
 Müller (Erich) u. Seidel (F.), Maßanalyt. Best. der Ferricyanwasserstoffsäure bei Ggw. von Ferri- und Cyanion 168.
 Müller (Eugen R. E.), Nachfärbungen bei jodometr. Titrationsen 1366.
 Müller (H.), siehe: Honcamp (F.).
 Müller (J.), Psychische Hyperglykämie 427.
 Müller (Johannes), Tetraäcetylschleimsäurechlorid u. Synthese des Inosits 1224.
 Müller (Johannes) u. Reinbach (H.), Unters. über das Hautsekret der Fische. Die Chemie des Aalschleims 722.
 Müller (W.), Organische Arbeitsmethoden 563. — Terpen- und Riechstoffchemie 832. — siehe: Troeger (J.).
 Müllner (H.), siehe: Honcamp (F.).
 Münzer (H.), Colorimetr. Best. von Kreatinin etc. im Harn 438.
 Muesmann (J.), siehe: Wagner (H.).
 Muhr, siehe: Völtz (W.).
 Muir (M. M. P.), Story of Alchemy and the Beginnings of Chemistry [744].
 Muller (J. A.), Hydrate des Carbonylferrocyanids und ihre Bildungswärmen 869.
 Mummery (C. S.), Morpholog. Unters. der p-Sulfoderivv. von Chlor-, Brom-, Jod-benzol und Benzonitril 1188.
 Munerati (O.), Mezzadrol (G.) u. Zapparo (T. V.), Veränderungen des Zuckergehaltes von zweijährigen Zuckerrüben 54.
 Muraour (H.), siehe: Marquoyrol.
 Murayama (Y.), siehe: Asahina (Y.).
 Murfield (R.), siehe: Kickton (A.).
 Murray (R.), siehe: Hahn (D. A.).
 Muttelet (C. F.), Best. von Dextrin und Zucker in Nahrungsmitteln 952.
 Mylius (F.), u. Mazzucchelli (A.), Platinanalyse 1471.
 Naamlooze Vennootschap algemeene Uitvinding Exploitatie Maatschappij, Stark adsorbierende Tierkohle 855*.
 Naamlooze Vennootschap „Ant. Jurgens' Vereenigde Fabrieken“, Erhöhung des Glyceringehalts von Ölen u. Fetten 855*.
 Naamlooze Vennootschap Fabriek van Chemische Producten, Schwefelsäurecarbonsäureanhydride, deren Alkali und Erdalkalisalze 366*.
 Näher (W.) u. Nöding (M.), Wasserstoffgewinnung 1369*.
 Nagamachi (A.), siehe: Haffner (F.).
 Nagel (O.), Regeneration der Knochenkohle 1078. — Gasreinigung 1487.
 Nagele (L.), Best. von c_p/c_v 294.
 Nagelschmidt (C.), Heben von Flüss., insbesondere Schwefelsäure 1133*.
 Nakashima (K.), Zur Resorption des Fettes im Dick- u. Mastdarm 793. —

- Unterss. über die Resorption des Fettes aus der Bauchhöhle mittels Dunkelfeldbeleuchtung 793.
- Nasini (R.) u. Bresciani (U.), Unterss. über die Materie im überschmolzenen Zustande 1092.
- Nathan-Institut A.-G., Reinigung von Gasen 1132*.
- Naumow (W.), Rk. bei der Darst. kolloider Goldlsgg. nach der Formaldehyd-methode und Einfluß von Kohlensäure auf die Bldg. dieser Lsgg. 694.
- Nefgen (A.), Vorbereitung von Kupfer für Pigmentgelatinedurchätzungen 371*.
- Negri (M.), siehe: Mascarelli (L.).
- Neidig (R. E.), Überleben von Amylase in getrocknetem Futter 430. — siehe: Dox (A. W.).
- Nenadkewitsch (K.), Tjjamunit 1326.
- Neogi (P.), Direkte Vereinigung der HNO_2 mit primären, sekundären und tertiären Aminen 461.
- Nernst (W.), Anwendung des neuen Wärmesatzes auf Gase 453. — siehe: Planck (M.).
- Nestler (A.), Safranuntersuchung 1480.
- Nestler (K. A.), siehe: Gärtner (K. A.).
- Neubauer (O.), Verwendung von Kreatinin zur Prüfung der Nierenfunktion 890.
- Neuberg (C.) u. Kerb (J.), Bldg. von Milchsäure bei Vergärung von Brenztraubensäure durch lebende Hefen 153. — Rolle des Acetaldehyds bei der Alkoholgärung 581. — Acetaldehyd bei Hefegärungen 1407.
- Neuberg (C.) u. Nord (F. F.), Phytochem. Reduktionen. Bldg. von n-Amylalkohol durch Hefe. Natürliches Vork. von n-Amylalkohol 152. — Phytochem. Bldg. von Äthylmercaptan 887.
- Neuberg (C.) u. Welde (E.), Phytochem. Reduktionen. Umwandlung aliph. Nitrokörper in Aminoverbb. 152. — Umwandlung aromat. u. fettaromat. Aldehyde in Alkohole 152.
- Neuberger (W.), Birektifikator nach A. Golodetz für tiefsiedende Gemische 521.
- Neubert (P.), Schichtung in reinen Gasen und Verunreinigungen 5.
- Neumann (B.) u. Bergve (E.), Elektrolyse von Gemischen geschmolzener Kalium- u. Natriumsalze 297.
- Neumann (G.), Träge Masse schnell bewegter Elektronen 1374.
- Neumann (M. P.), Brotgetreide und Brot [1256].
- Neumann (W.), siehe: Freundlich (H.).
- Neundlinger (K.) u. Chur (M.), Elektrolytische Oxydation cyclischer Ammoniumbasen 41.
- Neville (F. H.), siehe: Heycock (C. T.).
- Newman (F. H.), Absorption von Gasen in der Entladungsröhre 1341.
- Nicc (L. B.), Rock (J. L.) u. Courtright (R. O.), Adrenalin u. Atmung 497.
- Nicholson (J. W.), At.-Geww. der Elemente der Nebelflecken 350. — Atomstruktur u. das Spektrum des Heliums 1025.
- Nicolardot (P.), Best. der Säure in Leder 172. — Analyse der Farbpasten 896.
- Nierenstein (M.), Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandteile der Pflanzengallen 721. — siehe: Geake (A.).
- Nieuwenburg (C. J. van), Natur der Pyrosole 919.
- Niggli (P.), Verbb. von extrem leichtflüchtigen mit extrem schwerflüchtigen Komponenten u. minerogenetische Probleme 1327. — siehe: Schläpfer (M.).
- Nikitinski (A.), siehe: Kurnakow (N.).
- Nilges (H.), Vergleichende Fettbest. in Käse 953.
- Nissenson (H.), Best. des Arsens, Eisens u. Quecksilbers in Schwefelsäure 1331.
- Nitrogen Products Company, Metalle der Alkalimetallgruppe durch Erhitzen einer sauerstofffreien Verb. in Ggw. eines Zersetzungsmittels 743*.
- Nitsch (S.) u. Winterstein (F.), Paraffinfabrikation 1130.
- Nitsche (O.) u. Nußhag, Verh. des Asparagins, Phenylurethans u. Äthylenallophansäuremethylesters im Phlorrhizindiabetes 60.
- Nitsche (P.), siehe: Grube (G.).
- Nivière (J.), Glycid 20. — Best. der Ester in den ätherischen Ölen 807.
- Nockmann (E.), Best. der Härte in Wasser 81.
- Nodon (A. L. C.), Unmittelbare Gewinnung von Salpetersäure aus Moorboden 94*.
- Nöding (M.), siehe: Näher (W.).
- Nöhning (R.), Therapeutisch wirksames Präparat aus der Galle 1336*.
- Noel (P.) et Rosset (P.), Le Pommier, sa culture et ses parasites et le Cidre, sa fabrication et ses maladies [1216].
- Nördlinger (H.), siehe: Chemische Fabrik Flörsheim H. Nördlinger.
- Nogier (T.), siehe: Cluzet.
- Nokken (T.), siehe: Schestakow (P.).
- Nola (E. di), siehe: Malatesta (G.).
- Nolan (J. J.), Elektrisierung des Wassers durch Verspritzen u. Zerstäuben 1337.
- Nolte (O.), siehe: Ehrenberg (P.).
- Nord (F. F.), siehe: Neuberg (C.).
- Nordenson (H.), Bedeutung des Lichtes für die Bldg. u. Stabilität kolloider Lsgg. [1084].
- Norit, White Sugar Company, Reine Zuckerslsgg. mit Hilfe sogenannter Entfärbungskohle 518*.

- Normann (W.) u. Schick (F.), Wirkt Osmiumdioxid als Fetthärtungskatalysator? 442.
- Norris (D.), Basen im Gestein, die die prädisponierende Ursache des Teer-carcinoms sein sollen etc. 1168.
- Norsk Hydro-Elektrisk Kvaestof-aktieselskab, Dicalciumphosphathaltiges Düngemittel 446*. — Konzentrieren von HNO_3 1079*.
- Norsk Tangsyndikat, Helle und klebrige Körper aus Tang 1083*.
- North (H.), Volumetr. Wertbest. von Sulfaten 733.
- North (H. B.), Laboratory Experiments in General Chemistry [555].
- Northrup (E. F.), Widerstand von reinem Silber in festem u. geschmolzenem Zustand 1186.
- Nottbohm (F. E.), Best. der Chlorionen im Honig 1470.
- Nottin (P.), Alkoh. Gärung 724.
- Novotný (K.), Best. des Zuckers in Melasse 1481.
- Noyes (H. A.), Absorption gewisser Radikale durch Blätter in verschiedenen Stadien der Zersetzung etc. 494.
- Nubhag, siehe: Nitsche (O.).
- Nuttall (W. H.), siehe: Cooper (W. F.).
- O**berhoffer (P.), Metallographie 960.
- Oberle (A.), siehe: Hunter (A.).
- Obermiller (J.), Prinzipielle Schwierigkeiten in der Behandlung der Orientierungsfrage 1034.
- Oberndörfer (A.), Pfeffer 157.
- Oberschlesische Akt.-Ges. für Fabrikation von Lignose, Schießwollfabrik für Armee u. Marine, Reines Trinitrotoluol aus rohem Trinitrotoluol 597*.
- Oddo (B.), Konstitution der Bisazophenolphthaleine u. der farbigen Salze des Phenolphthaleins 714. — Modifikation in der Darst. der Magnesiumverb. heterocyclischer Körper 879. — Farblose Additionsprod. des Fluoresceins mit Chinolin u. Pyridin 1198. — Rk. der tertiären Pyrrole mit Magnesiumverb. 1243.
- Oddo (G.), Molekularstruktur der radioaktiven Atome 603.
- Oddo (G.) u. Cesaris (M.), Solanin aus Solanum sodomaeum. Reinigung des Solanins s. Befreiung von einem Kohlenwasserstoff $\text{C}_{18}\text{H}_{38}$ 1155. — Identifizierung der zweiten bei der Hydrolyse des Solanins entstehenden Hexose 1156.
- Oechsner de Coninck (W.) u. Gérard, At.-Gew. des Nickels 14.
- Oechsner de Coninck (W.), Cadmium-salicylat 623. — Rkk. des Calciumsalicylats 872.
- Oechsner de Coninck (W.) u. Raynaud (R.), Flüchtigkeit organ. Säuren bei der Dest. mit Wasser 863.
- Oehler (R.), siehe: Meyer (E. v.).
- Oelker, Nitroverb. von Kohlenwasserstoffen u. Deriv. derselben 762.
- Oelker (A.), Herst., Reinigung u. Konzentration von Salpetersäure 1129.
- Oelze (F. W.), Histologie der Oxydations- u. Reduktionsorte 802.
- Österreichischer Verein für chemische u. metallurgische Produktion, Katalyt. Oxydation von aus Kalkstickstoff gewonnenem NH_3 mit Luft oder sauerstoffhaltigen Gasen 551*.
- Östling (G. J.), Phytosterin aus der Wurzelrinde von Fagara xanthoxyloides Lam 941.
- Oettinger (C.), Gerbmaterialeien [1256].
- Oettinger (E.), Optik des gesamten Spektrums 453.
- Offenbacher (M.), siehe: Wieland (H.).
- Ohlsson (E.), siehe: Lovén (J. M.).
- Ohmann (O.), Chlorentwicklung mittels Kaliumpermanganats 294.
- Ohnesorge (O.), Zur Geschichte der direkten NH_3 -gewinnungsverf. 1289.
- Olig (A.), Bömerscher Phytosterinnachweis 1005.
- Oliveri-Mandalà (E.), Über das Azid der α -Naphthylcarbaminsäure. Einw. von Grignards Reagens auf die Azide der Carbaminsäuren 1152. — Konstitution des Sulfotetrazolins u. der Triazsulfole 1153.
- Oliveri-Mandalà (E.) u. Calderaro (E.), Dibenzoylstyrol 1436.
- Olivier (S. C. J.), Dynam. Unterss. über die Rk. von Friedel u. Crafts 321. — Substituenten im Benzolkern u. Reaktionsgeschwindigkeit bei der Synthese von Sulfonen 1394. — siehe: Haarst (J. van).
- Olsen (J. C.) u. Ulrich (W. H.), Ozon in der Ventilation 1113.
- Olsson (O.), Komplexe Cyanide vierwertigen Wolframs 693.
- Onnes (H. Kamerlingh), s.: Kamerlingh Onnes (H.).
- Onodera (N.), siehe: Traube (I.).
- Opitz (H.), siehe: Klostermann (M.).
- Opolski (S.) u. Weinbaum (A.), Bromierung des Phenylacetonitrils 224.
- Oppenheim (K.), s.: Blumenthal (F.).
- Oppenheimer (C.), Grundriß der Anorganischen Chemie [555].
- Or (W. de l'), Harte Al.-Legierung 599*.
- Orlow (E.), Kinetik chem. Rkk. 375.
- Orr (J. B.), siehe: Cathcart (E. P.).

- Os (D. van), Santoninfreie Flores cinæ 1072. — Saliformin 1116.
- Osann (A.), Chem. Petrographie, Teil III. Analysen von Eruptivgesteinen etc. 1900—1909 [1412].
- Osann (B.), Möllerberechnung u. Schlackenkonstitution 960.
- Osborne (T. B.), Mendel (L. B.), Ferry (E. L.) u. Wakeman (A. J.), Unterdrückung des Wachstums u. die Fähigkeit, zu wachsen 578. — Nähreigenschaften der Proteine des Maises 586.
- Osborne (T. B.), Mendel (L. B.), Hogan (A. G.) u. Ferry (E. L.), Beteiligung von Bakterien an den Faeces nach Verfüterung von Nahrung, die keine unverdaulichen Komponenten enthält 651.
- Osborne (W. A.) u. Jackson (L. C.), Gegendiffusion in wss. Lsg. 1140.
- Oseki (S.), Qualitativ unzureichende Ernährung 1200.
- Oskerko (A.), Darst. der Nonadecylen-säure 1264. — Hexatriacontan 1265.
- Osmond (F.), Microscopic Analysis of Metals [372].
- Ossokin (N. E.), Hypophyseolysine 57.
- Ost (H.), Lehrbuch der Chem. Technologie [904].
- Ostenberg (Z.), s.: Crawford (A. C.).
- Osterberg (E.), siehe: Benediot (S. R.).
- Ostromysslenski (I.), Reinigung von Isopren 367*.
- Ostwald (W.), Die Schule der Chemie [555].
- Oswald (A.), Myxommucin 798.
- Otin (C. N.), Metallurgie des Kupfers aus der Römerzeit 738.
- Otsuka (I.), siehe: Sasaki (T.).
- Ott (E.), Pyrogene Bildungsweisen des Kohlensuboxyds aus γ -Lactonen 924.
- Otto (C.) & Co., Ausscheidung des Naphthalins aus Gasen der trockenen Dest. 185*.
- Oven (A. v.), Best. des Fettes in der Milch 509.
- Owens (R. S.), Verss. mit Bleiweiß 810.
- Oxley (A. E.), Anwendung des molekularen Feldes bei diamagnet. Subst. 111. — Einfluß der molekularen Konstitution u. der Temp. auf die magnet. Suszeptibilität 1091.
- Paal (C.) u. Brünjes (G.), Kolloidales Nickelhydroxydul 691.
- Paal (C.) u. Dexheimer (A.), Kolloidales Kupferoxydul 692.
- Paal (C.), Hartmann (W.) u. Brünjes (G.), Katalyt. Wrkg. kolloidaler Metalle der Platingruppe. Redukt. von Schwermetalloxyden 754.
- Paczuski (L.), siehe: Bleyer (B.).
- Padoa (M.) u. Foresti (B.), Hydrogenisationsgleichgewichte 1417.
- Paessler (J.), Best. der freien Schwefelsäure im Leder 658. 1004. — Unters. von Zellstoffauszügen 1007.
- Page (H. J.), s.: Fourneau (E.); Willstätter (R.).
- Pagès, siehe: Bonn (A.).
- Paine (H. S.), siehe: Hudson (C. S.).
- Paira (A.), Ferriverbb. von Oxyssäuren der Fettsreihe 214.
- Pajetto (R.), Probe der italien. Pharmakopöe auf Aldehyd im Chloroform 737.
- Pal (G.), siehe: Watson (H. E.).
- Palache (C.) u. Schaller (W. T.), Hodgkinsonit 71.
- Palágyi (M.), Die Relativitätstheorie in der modernen Physik [555].
- Palladin (W.) u. Lowtschinowskaja (E. I.), Oxydationen u. Reduktionen auf Kosten des Wassers, bedingt durch getötete Hefe 424.
- Palme (H.), Adsorption von Elektrolyten u. kolloiden Körpern durch Casein 790.
- Pamfil (G. P.), siehe: Baume (G.).
- Paneth (F.), siehe: Hevesy (G. v.).
- Panichi (U.), Breislakit 1285.
- Panopulos (G.), App. zur Regelung des Zuflusses von Reagenzien 678.
- Pansky (A.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Papp (K.), Manganerzlagerstätten nach Godinesd im Komit. Hunyad 1119.
- Paravagno (M. D.), s.: Sernagiotto (E.).
- Parker (A.), Untere Entflammungsgrenzen von CH_4 mit Gemischen von O u. N 293.
- Parker (A.) u. Rhead (A. V.), Flammengeschwindigkeiten in Gemischen von Methan u. Luft 1421.
- Parker (H. V.), siehe: Mills (W. H.).
- Parker (L. H.), Rk. durch Zerreiben 749.
- Parkes (J. W.), siehe: Mc Combie (H.).
- Parnas (J.), siehe: Willstätter (R.).
- Parsons (R. C.), App. zum selbsttätigen Abmessen u. Zumischen von Chemikalien 373.
- Partheil (A.), Otto (R.), Lehrbuch der Chemie für Mediziner u. Pharmazeuten. Organ. Teil [1084].
- Partington (J. R.), Best. des Verhältnisses der spezif. Wärmen des Chlors u. a. 295. — Berechnung der Verdampfungswärme aus der Berthelotschen Zustandsgleichung 972.
- Partzsch (A.), Lichtelektr. Strom in Gasen für Feldstärken u. Drucke, bei denen keine Stoßionisation stattfindet 195.
- Pascal (P.), Uranylrhodanat 318. — Diamagnet. Eigenschaften der einem period. Gesetz folgenden Elemente 452. — Zur Kenntnis der Fette. Brechungsindex der Gemische von Olein, Palmitin u. Stearin

864. — Konstitution u. therm. Eigenschaften der binären Gemische 880.
- Paschalski (C.), s.: Dzierwoński (K.).
- Paschen (Aug.), siehe: Maschinen- u. Werkzeugfabrik Akt.-Ges. vorm. Aug. Paschen.
- Paschen (F.), Absorption u. Resonanz monochromat. Strahlung 1378.
- Paschen (F.) u. Gerlach (W.), Elektr. Analogon zum Zeemaneffekt 8.
- Paternò (E.), Chieffi (G.) u. Fazi (R. de) Verhalten der pflanzlichen Alkaloide gegenüber von Ketonen 1452.
- Paternò (E.), Chieffi (G.) u. Perret (G.), Synthesen in der organ. Chemie mittels des Lichtes. Rk. des Ammoniaks u. Verhalten der stickstoffhaltigen Subst. 530.
- Paterson (B. M.), siehe: Irvine (J. C.).
- Paul (T.) u. Schantz (K.), App. zur Best. des Kp. ohne Thermometerkorrektur 857.
- Pauli (W.) u. Hirschfeld (M.), Physikal. Zustandsänderungen der Proteinsalze verschiedener Säuren 49.
- Paulsen (E.), Konstante Differenzen in den Linienspektren 1295.
- Paulson (E.), Rotes Argonspektrum 1381.
- Paulus (M. G.), siehe: Shaeffer (E. J.).
- Pavesi (V.), Über das Aporcin u. seine Salze 837.
- Pavliček (J.), Raffination des Cocosöles mittels konz. H_2SO_4 175. — Bleichung von Cocosöl 594.
- Pawlow (W. J.), Ionisation der Gase durch Stoß u. das Ionisierungspotential für positive Ionen u. negative Korpuskeln 1182.
- Peacock (S.), PCl_5 als Phosphat u. Alkalichlorid 364*.
- Peche (K.), Mikrochem. Nachweis des Myrosins 270. — Neue Gerbstoffrk. u. Anthocyane 270.
- Pechmann (H. v.) u. Prandtl (W.), Tafeln zur qualitativen chem. Analyse 744. — Qualitative chem. Analyse [744].
- Pechstein (H.), siehe: Michaelis (L.).
- Pecker (H.), Hammam-el-Djerab 262.
- Peczalski (T.), Differentialskala der Temp. 113. — Ausdehnungskoeffizienten u. therm. Erscheinungen 114.
- Peddle (C. J.), Zerfließlichkeit von Salzen der Ammoniumbasen 286.
- Peiper (A.), siehe: Dresel (K.).
- Peirce (S. E.), siehe: Bragg (W. H.).
- Pekelharing (C. A.) u. Hoogenhuyze (C. J. C. van), Cammidgesehe Pankreasreaktion 415.
- Peklo (J.), Aleuronschicht 244.
- Pélabon (H.), Thermoelktr. Unters. der Selen-Antimongemische 197. — Thermoelktr. Kraft der Zinnselenide 458.
- Pellet (H.), Best. der Saccharose etc. in Blättern von Zuckerrüben 436. — Vork. reduzierender Zucker bei der Herst. von Rohrzucker aus Zuckerrohr 738.
- Pellet (L.), Anwendung von Phosphogelose 441.
- Pellow (C. E.), Ferrosilicium u. seine Gefahren 1368.
- Pellizzari (G.) u. Gaiter (A.), Aminoguanidin u. Diaminoguanidin 1347. — Triaminoguanidin 1348.
- Pelt (G. van), Best. u. Trennung von Fe, Al, Cr, Zn u. Mn 164.
- Perkin (A. G.), Thujin 491.
- Perkin (F. M.), Erzeugnisse aus Torf 179.
- Perkin (W. H.), Tautomerie 192.
- Perkin jr. (W. H.), s.: Fargher (R. G.); Furness (R.); Mason (F. A.).
- Perkins (J. H.), siehe: Cochran (C. B.).
- Permutit Akt.-Ges., Flüssigkeiten leicht durchlassende körnige oder blättrige Aluminatsilicate etc. 673*. — Basenaustauschende, Kieselsäure etc. enthaltende Stoffe 1172*.
- Perret (G.), siehe: Paternò (E.).
- Perrier (A.) u. Kamerlingh Onnes (H.), Interpretierung der magnet. Eigenschaften von Gemischen von O u. N 9.
- Perrin (J.), Osmot. Kompressibilität von Emulsionen, die als Flüss. mit sichtbaren Molekülen betrachtet werden 106.
- Perrot (E.) u. Huber (C. A.), Auf Madagaskar kultivierte Chinabäume 149.
- Perrot (F. L.), siehe: Baume (G.).
- Perucca (E.), Zirkularer Dichroismus des Amethysts 1283.
- Perutz (A.), siehe: Präbram (E.).
- Peschek (E.), Verss. über stickstoffsparende Wrkg. von Natriumacetat beim Wiederkäuer 58.
- Peschekerowa (M. S.), s.: Salkind (J.).
- Peter (A. M.), Schwarzbandeisenerz u. Kalkmagnesiaverhältnis in Carbonaterzen 350.
- Petersen (J.), Elektrolyse von geschmolzenen Salzen der fetten Säuren 389. — Nachweis des Antimons 1123. — Nachweis der CO_2 in einem Gemisch von Carbonat u. Sulfit 1288.
- Petersen-Hviid (L.), Trockne, leicht mahlbare u. lösliche Käsestoffbindemittel 902*.
- Peterson (W. H.), Formen des Schwefels in Pflanzenmaterialien u. ihre Veränderung mit der Bodenkultur 410.
- Petkow (N.), Unters. der nach Bulgarien eingeführten Glucose 661. — Verkehr mit Eierteigwaren in Bulgarien 726. — Eigenartige Pfefferfälschung 727. — Goudron Guyot 727.
- Petri (W.), Mosel-, Rhein- u. Ahrmoste 1913 846.

- Petrovici (J.), Zus. von Branntweinen 726.
 Peust (A.), siehe: Röder (W.).
 Pfaff (F. W.), Quellenkohlsäure durch chemische Umsetzung 848.
 Pfanhauser (W.), Galvanoplastik 664.
 Pfeiffer (O.), Pikrinsäure für den Urtitel 546.
 Pfeiffer (P.), Birenzweig (C.), Hofmann (A.) u. Windheuser (C.), Saure Salze der Carbonsäuren 30.
 Pfeiffer (P.) u. Brack (O.), Basische Dialkylzinnsalze 17.
 Pfeiffer (P.), Fritsch (R.), Pansky (A.) u. Windheuser (C.), Nitrierung stereoisomerer Halogenzinnäuren 226.
 Pfeiffer (P.) u. Halperin (O.), Wechselseitige Affinität der Nebenvalenzen des Zinns 523.
 Pfeiffer (P.), Müller (E.) u. Pros (E.), Hydrolyse des Zinnchlorids und Zinnbromids 16.
 Pfeiffer (T.) u. Blanck (E.), Schwefel u. Pflanzenproduktion u. a. 347. — Verh. des Hafers etc. verschiedenen Phosphorsäurequellen gegenüber 347.
 Pfister (R.), Nützliche u. schädliche Bakterien der Milch 1202.
 Pharmazeutisches Institut Ludwig Wilhelm Gans, Hexamethylentetraaminosalz der Antimonylweinsäure 1081*.
 Phelps (E. B.), Verunreinigungen des Ohioflusses 1120.
 Phelps (F. P.), siehe: Bates (F. J.).
 Philip (J. C.), Physical Chemistry [519].
 Philippi (E.), Lineares Dinaphthanthracen 402. — Hämocyanin 1165.
 Phillips (F. C.), Chemical German [556].
 Phillips (H. A.), Beständigkeit von Zimtaldehyd 894.
 Philpot (J. T.), siehe: Smart (B. J.).
 Phisalix (M.), Impfung gegen experimentelle Tollwut mit dem schleimigen Hautsekret der Batracier u. dem Gift der Otter 1062. — Wrkg. von Tollwutvirus auf Frösche und Schlangen 1062.
 Picard (M.), siehe: Marcusson (J.).
 Pichon-Vendeuil (E.), Etudes sur les Pharmques et Venius de l'antiquité [1412].
 Pick (H.), Blei in Leitungswasser 1366.
 Pickard (J. A.), Modern Steel Analysis Selection of practical methods for the chemical analysis of Steel [744].
 Pickard (R. H.) und Kenyon (J.), Drehungsvermögen und chem. Konstitution. Einfachere Ester der Carbinole $\text{CH}_3\cdot\text{CH}(\text{OH})\cdot\text{R}$ 308. — Methyl-tert-butylcarbinole etc. 314. — s.: Kenyon (J.).
 Picon (M.), Reines Butin 20. — Normales Pentin 20. — siehe: Lebeau (P.).
 Pictet (R. P.), Gas von hohem Heizwert 598*.
 Pienbroek (T. A.) u. Pinkhof (J.), Ätherisches Öl des Löffelkrauts 933.
 Piergallini (A.), siehe: Ciusa (R.).
 Pietrulla (G.), siehe: Frank (E.).
 Piettre (M.), Krystallisiertes Tyrosin bei bakteriellen Zers. 500.
 Pighini (G.), Zus. des Gehirns bei der progressiven Paralyse 344.
 Pighini (G.) u. Fontanesi (C.), Autolyse des Nervensystems 345.
 Pikos (P.), Explosion eines gußeisernen Benzolnitrirapp. 179.
 Pilcher (J. D.) u. Sollmann (T.), Studien über das vasomotor. Zentrum. Wrkgg. der Blutung und der Reinjektion von Blut und Salzlg. 1113. — Wrkgg. der intravenösen Infusion normaler Salzlg. 1113.
 Piloty (O.), Krannich (W.) u. Will (H.), Konstit. des Blutfarbstoffes: Dipyrrolmethenderiv. mit Farbstoffcharakter 1156.
 Piloty (O.), Stock (J.) u. Dormann (E.), Hämopyrrol u. Phonopyrrolcarbonsäure 1447.
 Pilz (F.), Best. der Phosphorsäure in Düngemitteln 589.
 Pincussohn (L.) u. Krause (C.), Nucleasen und glucosidsplattende Fermente des Blutes 248.
 Pincussohn (L.) u. Roques (K. R. von), Proteolyt. Fähigkeiten der Formbestandteile des Blutes 413.
 Pinkhof (J.), siehe: Pienbroek (T. A.).
 Pinnow (J.), Chinon u. Natriumsulfid 322. — siehe: Wolfrum (L.).
 Pinoff (E.) u. Gude (K.), Nachweis der Lävulose neben anderen Zuckerarten 267.
 Piotrowski (W.), s.: Schlumberger (E.).
 Pittom (W. W. P.), Proteinhydrolyse 993.
 Pivnička (B.), siehe: Milbaucr (J.).
 Planck (M.), Physikalische Forschung 679. — Quantenhypothese 1141.
 Planck (M.), Debye (P.), Nernst (W.), Lorentz (H. A.) u. a., Vorträge über die kinetische Theorie der Materie u. der Elektrizität [519].
 Planck (W.), Absorptions- u. Brechungsindices dünner Kupferschichten 15.
 Plaschke (E.), CO_2 und Pflanzen 649.
 Plate (F.), Speicherung der Ionen in der Pflanze 336.
 Plauson (H.) u. Titschenko (G. v.), Dest. von Holz u. dgl. 517*.
 Plimmer (R. A. H.) u. Matula (J.), Chemische Konstitution der Eiwcißkörper [1256].
 Plinatus (W.), Entschwefelung von Lsgg. schwefelhaltiger Stoffe 445*.

- Pocianti (P.), siehe: Betti (M.); Cusmano (G.).
- Pogány (B.), Widerstandsmessungen u. opt. Messungen an dünnen Platin-schichten 563.
- Pohl (P.), siehe: Auwers (K. von).
- Poincaré (H.), Lindemann (F. u. L.), Methode u. Wissenschaft [519]. — Wissenschaft u. Hypothese. [904].
- Polack (W. G.), siehe: Slade (R. E.).
- Polimanti (O.), Verteilung des Glykogens im Blute während der Resorption der Kohlenhydrate im Darmrohr 577.
- Pollak (L.), Kastanienholzextrakt 1488. — siehe: Fröhlich (A.).
- Pollak (S.), Von den Raffinerien Halle u. Frankenthal ausgeführte Unterss. von Rohzucker auf wahren Zuckergehalt in den Jahren 1910—13 1251. — Unterss. von Rohzucker auf wahren Zuckergehalt 1483.
- Pollard (C. T.), siehe: Turner (W. E. S.).
- Pollitzer (F.), Berechnung EMKK. aus therm. Daten 3.
- Polotzky (A.), siehe: Herzog (R. O.).
- Polyphos Elektrizitäts-Gesellschaft m. b. H., Vorrichtung zur Verwendung radioaktiver Körper 966*.
- Pont (F. I. du), Stickstoffoxyde 1172*.
- Ponzio (G.) u. Gastaldi (C.), Symmetr. Diaminotetrazin 717. 842.
- Ponzio (G.) u. Macciotta (C.), Polysubstituierte Diazoniumsalze des Phenyl-dinitromethans 825. — Tetrazole 1363.
- Pope (F. G.), siehe: Hewitt (J. T.).
- Pope (W. J.), siehe: Barlow (W.).
- Popow (S.), Gesetzmäßigkeit in den Linienspektren 1185.
- Popp (M.), Fehlerquellen bei der Thomas-mehlanalyse 547.
- Porodko (T. M.), Vergleichende Unterss. über die Tropismen. Relativer chemotroper Wirkungswert von Alkali- u. Erdalkalisalzen für Keimwurzeln von *Lupinus albus* 792. — Relativer chemotroper Wirkungswert von Schwermetallsalzen für Keimwurzeln von *Lupinus albus* 843. — Bedingungen der chemotropen Krümmungsreaktion bei den Pflanzenwurzeln 843.
- Port (F.) u. Brunow, Vegetatives Nervensystem u. Blutbild 58.
- Portevin (A.), Wiederanlassen etc. der Cu-Sn- u. Cu-Zn-Legierungen nach dem Abschrecken 122. — Umwandlungsgeschwindigkeiten des Stahls beim Erhitzen u. über den spezif. elektr. Widerstand des Eisens 522.
- Possetto (G.), Wässern von Wein 426.
- Possetto (G.) u. Issoglio (G.), Nachweis künstlicher Teerfarbstoffe in Nahrungsmitteln 1480.
- Potměšil (R.), siehe: Votoček (E.).
- Poulsson (E.) u. Böckmann (P. W. K.), Radioaktive Wässer in Norwegen 1469.
- Poupardin (J.), siehe: Werner (A.).
- Powarin (G.), Aktives Carbonyl u. Gerbung mit organ. Substst. 1488. — Blößenquellung in Ggw. der H-Ionen 1488.
- Powell (C. W. R.), Thermoregulator für Thermostaten 1413.
- Power (F. B.) u. Browning jr. (H.), Bestandteile der Blüten von *Anthemis nobilis* 1110. — Bestandteile der Blüten von *Matricaria Chamomilla* 1365.
- Power (F. B.) u. Salway (A. H.), Dibenzoylglucoxylose 22.
- Powis (F.), siehe: Dawson (H. M.).
- Prager (A.), Säuregehalt von Wurstfett 726.
- Prandtl (W.), s.: Pechmann (H. v.).
- Pranke (E. J.), Cyanamidindustrie 271.
- Pratt (D. S.), Absorptionsspektren verschiedener Phthalide u. verwandter Verbb. 473.
- Pratt (D. S.), Thurlow (L. W.), Williams (R. R.) u. Gibbs (H. D.), Nipapalme als Handelsquelle für Zucker 515.
- Pratt (W. R.), Zus. von *Tinctura Jodi decolorata* B. P. C. 799. — siehe: Corfield (C. E.).
- Prausnitz (P. H.), s.: Langstein (E.).
- Precherutti (G. C.), Radioaktivierung beliebiger Gegenstände aus Glas 741*.
- Preisinger (J.) u. Frodl (F.), Jodometr. Best. der Phosphorsäure in Pflanzenprodd. u. Böden 589.
- Prelinger (O.), Photographie [188].
- Prescher (J.), Dest. der flüchtigen Fettsäuren u. Wert der Reichert-Meißlzahl 1289.
- Prescott (S. C.) and Winslow (C. E. A.), Elements of Water Bacteriology, with special reference to sanitary Water Analysis [556].
- Preus (N.), Mineral u. Quelle für Kaliumsulfat 949.
- Preuß (E.), Sprödigkeit von Flußeisen infolge Bearbeitung in der Blauwärme 809.
- Přibram (E.) u. Perutz (A.), Physikalchem. Verhalten der Fermente im Magen bei Darreichung per os 1166.
- Preece (T. S.) u. Jaques (A.), Rk. zwischen Natriumbenzylthiosulfat u. Jod 472.
- Prideaux (E. B. R.), Diffusions- u. Membranpotentiale 911.
- Pring (G.), siehe: Coehn (A.).
- Pring (J. N.), Vorkommen von Ozon in der oberen Atmosphäre 161.
- Pringsheim (H.), Stärkechemie 565. — Krystallisierte Dextrine 1135*.

- Pringsheim (H.) u. Eissler (F.), Chemie der Stärke 1225.
- Prins (H. J.), Katalyt. Wrkg. des Na etc. 196. — Zur Kenntnis der katalyt. Wrkg. 1034.
- Prior (G. T.), siehe: Smith (G. F. H.).
- Pritzker, Nachweis von Ziegenmilch in Kuhmilch 953.
- Probst (H.), siehe: Meerwein (H.).
- Procter (H. R.) u. Jettmar (J.), Taschenbuch für Gerbereichemiker u. Lederfabrikanten [520].
- Prorok (A.), siehe: Löb (W.).
- Pros (E.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Prose (O.), Einw. von Schlacken u. Dämpfen auf die Muffelmassen des Zinkhüttenbetriebes u. über die Aufnahme-fähigkeit des Tones an ZnO 1009.
- Prowse (R. W.), siehe: Mills (W. H.).
- Prud'homme (M.), Brechungsexponent am kritischen Punkt 915.
- Prussia (L.), siehe: Grimaldi (C.).
- Pummerer (R.) u. Cherbuliez (E.), Dehydromethylnaphthol 1444.
- Purdy (R. C.), Ausdehnungskoeffizienten von Porzellanmassen 1008.
- Purgotti (A.), Diphenylamin-dicarbon-säuren 706. — Aryldi-m-nitrosalicyl-säuren, Arylmono-m-nitrosalicylsäuren u. m-Nitroxanthon u. seine Derivv. 1103.
- Purjesz (B. v.), siehe: Elfer (A.).
- Purvis (J. E.), Absorptionsspektren ver-schiedener Verb. mit 2, 3, 4 Benzol-kernen 471.
- Purvis (J. E.) u. Black (E. H.), Sauerstoffgehalt des Camflusses vor u. nach Aufnahme der Abwässer von Cambridge 80.
- Puschin (N.) u. Kauchtschew (M.), Ein-fluß von Stromfrequenz u. Temp. auf Ausbeute von Ozon 385.
- Puschin (N.) u. Krieger (J.), Gleichgewicht im System Arsenbromid u. Naphthalin 401.
- Pyhäälä (E.), Naphthensäuren der ver-schiedenen Erdöldestillate 273. — Vis-cosität der techn. Naphthensäuren 549. — Verhalten der Naphthensäuren bei der Kerosinraffination 964.
- Pyman (F. L.), Alkaloide von Daph-nandra micrantha 720. — siehe: Carr (F. H.); King (H.).
- Quade (F.), Logik im Molekularaufbau der Zellen u. Gewebe von Pflanzen u. Tieren 647. — Chem. Grundlagen der Dis-position 889.
- Quagliariello (G.), Wrkg. des β -Imido-azolyäthylamins u. des p-Oxyphenyl-äthylamins auf die glatten Muskeln 998.
- Quagliariello (G.) u. Agostino (E. d'), Best. kleiner Mengen von CO₂ 355.
- Quant (E.), Reinheit von Pepsin: bakte-riolog. Erwägungen 798.
- Quartaroli (A.), Unterss. über die Einw. der Salze des Magnesiums auf die Kom-plexverb. des Al, Fe u. Bi mit organ. Subst. 864. — Magnet. Suszeptibilität u. elektrolyt. Dissoziation 1088.
- Quartaroli (A.) u. Rogai (A.), Ammo-niumcitrat zur Best. von Phosphor-säure 263.
- Queroigh (E.), Wahre Natur des Miersits und Cuprojodargyrits 201.
- Quoos (F.), siehe: Hofmann (K. A.).
- R**aaff (A.), Bakterienharpune 813.
- Rabak (F.), Hopfenaroma, das ätherische Öl des Hopfens mit Bezug auf die geo-graphischen Quellen 491.
- Rabaut (C.), siehe: Aloy (J.).
- Rack (G.), Binäres System Zinnchlorür-Lithiumchlorid 202.
- Raczkowski (S. de), siehe: Bordas (F.).
- Radeliffe (J.), Asphaltersatz für Boden-belagzwecke 284*.
- Radin (M. J.), Benzoesäuregehalt von Pflaumen etc. 344.
- Radlberger (L.) u. Siegmund (W.), In-version von Saccharoselsg. mit Asparagin-säure 396.
- Raffo (M.) u. Adanti (G.), Viscositätsbest. einiger Pflanzenöle 171.
- Ragg (M.), Lack- u. Farbenindustrie 1914 1332.
- Rahe (J. M.), Rogers (J.), Fawcett (G. G.) u. Beebe (S. P.), Nervöse Reizung der Schilddrüse 249.
- Raiford (L. C.) u. Leavell (G.), 4-Brom-6-nitro-m-kresol u. einige seiner Derivv. 766.
- Raiziss (A. M.), Raiziss (G. W.) und Ringer (A. I.), Bldg. und Ausscheidung der Hippursäure im Tierkörper 252.
- Raiziss (G. W.), siehe: Raiziss (A. M.).
- Raiziss (G. W.) u. Dubin (H.), Volumetr. Best. des Gesamtschwefels im Harn 659.
- Rakshit (J. N.), Verff. zur Darst. von Tetraminmethan 388.¹
- Rakshit (J. N.) u. Sinha (S. N.), Spezif. Gewichte von Alkohol 549.
- Rakusin (M. A.), Ausscheidung des Paraf-fins aus Erdölen auf kaltem Wege 549.
- Ramart-Lucas, siehe: Haller (A.).
- Ramart-Lucas u. Haller (A.), Epihalohydrine u. Dialkylacetophenon. Oxypropylendimethylacetophenon u. Derivv. 28.
- Rambousek (J.), s.: Gintl (W. Ritter v.).
- Ramsay (W.), siehe: Stähler (A.).
- Ramsay (W.) u. Huth (M.), Moderne Chemie [904].

- Rano (A.), Wrkkg. von ultravioletten Strahlen auf Lävulose. Bldg. von Formaldehyd u. Kohlenoxyd 468.
- Ranfaldi (F.), Titanit vom Val Giuf 544.
- Rantschew (D.), siehe: Borsche (W.).
- Ranucci (C.), siehe: Mazzucchelli (A.).
- Rapke (J.), siehe: Kurnakow (N.).
- Rapp, Physiol. Wertbest. der Digitalisblätter u. a. 173.
- Rassow (B.), siehe: Schmidt (P. F.).
- Rathert (H.), siehe: Kötze (A.).
- Raupp (K. H.), siehe: Terres (E.).
- Rauschenplat (G. von), s.: Hesse (R.).
- Ravnikar (J.), siehe: Fallada (O.).
- Rawlinson (W. F.), X-Strahlenspektrum des Nickels 1383. — siehe: Robinson (H.); Rutherford (S. E.).
- Ráy (P. C.) u. Fernandes (F. V.), Einw. von Monochloressigsäure auf Thioharnstoff u. monoalkylierte Thioharnstoffe 1347.
- Ray (R. C.), Magnesiumborid u. amorphes Bor 1423.
- Raymond (F. V.), Reinigung von Kauri und anderen Gummiarten 902*.
- Raynaud (A.), siehe: Ducelliez (F.); Gay (L.).
- Rea (F. W.), siehe: Letts (E. A.).
- Reach (F.), Chronische Morphinwrkg. 945.
- Read (W. T.), siehe: Bailey (J. R.).
- Reade (T. H.), siehe: Crowther (H. L.).
- Réaumur, siehe: Demesse.
- Rebello-Alves (S.), siehe: Benedicenti (A.).
- Rebenstorff (H.), Gefüllt bleibende Heber 1293. — Änderung der Wertigkeit beim Kupfer 1421.
- Recklinghausen (M. von), s.: Henri (V.).
- Reclaire (A.), Terpene und ätherische Öle 1912 u. 1913 1107. — Ätherische Öle und Riechstoffe 1355.
- Redfield (H. W.), Prüfung von Pfefferminzöl 173.
- Redlich (F.), Rübenblattfütterung und Rübenblättertroeknung 430.
- Redwood (B.), s.: Thomson (J. H.).
- Reese (C.) u. Drost (J.), Colorimetr. Best. von Blei und Kupfer im Trinkwasser 82. — Mausgrauer Honig etc. 1000.
- Reeser (H. E.), Konglutinationsmethode 662.
- Regler (A.), Hartgummi und Hartgummiersatz [372].
- Regnier (G.), siehe: Guillemard (H.).
- Reich (S.), Theorie des Additionsvorgangs bei ungesättigten Verbb. 819.
- Reiche (F.), siehe: Ladenburg (R.).
- Reichstein (D.), Elektrolytische und rein chem. Vorgänge 451.
- Reick (R.), Hefe aus gärender Maische bei der Preßhefefabrikation 899*.
- Reihling (K.), siehe: Küster (W.).
- Reimer (C. L.), Überführung der Kalilauge in tragfähigen Bergeversatz 548.
- Reinau (E.), CO₂ und Pflanzen 649.
- Reinbach (H.), siehe: Hirsch (E.); Müller (Johannes).
- Reindel (R.), Segerkegel u. Pyrometer 449.
- Reinders (W.) u. Hamburger (L.), Höhere Oxyde des Bleis und ihre Dissoziation 1342.
- Reinhardt (F.), siehe: Fingerling (G.).
- Reinicke (H.), siehe: Kirchheim (L.).
- Reinisch (R.), Petrographisches Praktikum [1256].
- Reinitzer (F.), Siambenzoe 1056.
- Reisert (H.), Verhinderung der Holzölgerrinnung beim Erhitzen 185*.
- Reitlinger (O.), Überlagerung von Wechselstrom u. Gleichstromelektrolyse 289.
- Reitz (A.), Handbuch der Mikroskop. Technik. Bd. I. Teil 6 [372].
- Remmert (P.), siehe: Simonis (H.).
- Remsen (J.), Einleitung in das Studium der Chemie [556].
- Remy (T.), siehe: Vasters (J.).
- Renkwitz (E.), Ranzigkeit und Säuregehalt von Fetten 1462.
- Renner (A.), siehe: Lichtwitz (L.).
- Rennie (E. H.) u. Dawkins (A. E.), Rk. zwischen Salpetersäure u. Brucin in Ggw. von Metallnitraten 662.
- Renshaw (R. R.) u. Stevens (R. R.), Phosphate des 2,3-Distearins 975.
- Repenning (H.), siehe: Kapff (S. von).
- Reppin (W.), Anstrich-, Dichtungs- und Konservierungsmittel aus Teer etc. 1176*.
- Resch (F.), Aqua destillata 81.
- Resnikow (J.), Koeffizient der inneren Reibung von Dammarharz in Terpentinöl u. Temp. u. Konzentration der Lsgg. 377.
- Rettig (H.), Toxogener Eiweißzerfall bei Phosphorvergiftung 422.
- Reuß (F.), siehe: Stobbe (H.).
- Reutter (L.), Analyse von stabilisiertem Kakao 169.
- Reverdin (F.), Farbstoffe 594. — Nitrierung der Acylderivv. des m-Aminophenols 872.
- Reverdin (F.) u. Luc (A. de), m-Anisidin und Dimethyl-m-anisidin 25.
- Reychler (A.), Monoammoniakalisches Silbernitrat 303. — Wanderungszahlen der Ionen und die Wanderung des NH₃ in ammoniakalischen Lsgg. von AgNO₃ 1089. — Konzentrationsketten, in deren Zus. ammoniakal. Silbersalze eintreten 1089. — Wanderungszahlen der Ionen und die Wanderung des NH₃ in ammoniakal. Kupfersulfatlsgg. 1090.

- Reynolds (A.), Endbehandlung von Stahl im Herdofen etc. 855*.
- Rhead (A. V.), siehe: Parker (A.).
- Rheinberger (E.), s.: Heiduschka (A.).
- Rheinboldt (H.), s.: Wedekind (E.).
- Rheinisch-westfälische Sprengstoff-Akt.-Ges., Zündsätze für Gewehrzündhütchen u. Zündhütchen kleinerer Handfeuerwaffen 743*.
- Rhenania, siehe: Chemische Fabrik Rhenania.
- Rhodius (E.), siehe: Anschütz (R.).
- Ribaud (G.), siehe: Wood (R. W.).
- Riccobono (E.), Herst. von Jodtinktur 1464.
- Richards (P. A. E.), Schwache Säuren u. lösl. Fluoride 295.
- Richards (T. W.), Chem. Bedeutung der Krystallform 1017. — siehe: Fajans (K.); Lemberg (M. E.).
- Richards (T. W.) u. Barry (F.), Zum genauen Messen des Kp. während fraktionierter Dest. geeigneter Destillationskolben 1177.
- Richards (T. W.) u. Cox (M. W.), Reinheit von geschmolzenem Lithiumperchlorat u. Beziehung zu dem At.-Gew. des Silbers 1184.
- Richards (T. W.) u. Lemberg (M. E.), At.-Gew. von Blei radioaktiven Ursprungs 1029. 1423.
- Richardson (H.), Erregung von γ -Strahlen durch β -Strahlen 1338.
- Richardson (O. W.), Ursprung der therm. Ionisation aus Kohlenstoff 118.
- Richt (C.), Allgemeine Anaphylaxie. Phosphor- u. Chloroformvergiftung 152. — Niehtereditäre Gewöhnung von Mikroorganismen an wenig nährnde Milieus 417.
- Richmond (H. D.), Zus. von Milch u. Milch-erzeugnissen 342.
- Richter (E.), Alkoholbest. in pharmazent. Präparaten 173. — Berberin u. seine Best. 592. — Wertbest. u. Charakteristik homöopathischer Urtinkturen 655.
- Richter (V. v.) u. Klinger (H.), Lehrbuch der Anorgan. Chemie [188].
- Rideal (E. K.), Reduktion von Uraniumoxyd 752.
- Riedel (J. D.), 6-Chlor-1-methyl-3-oxybenzol-4-carbonsäure 97*. — Sedativ wirkende Santalolpräparate 279*. — Organ. Selenpräparate 551*.
- Riedel (J. D.), Aktiengesellschaft, Mercurierte Aminoverbb. 1175*. — Hydroleicithin 1175*.
- Rieke (R.) u. Steger (W.), Wärmeausdehnungskoeffizient von Glasuren 959.
- Ries (F.), siehe: Honcamp (F.).
- Rieter (E.), App. zur Best. des Fettgehalts in Butter, Käse etc. 678.
- Riffart (H.), siehe: Tillmans (J.).
- Rigg (G.), Schwerschmelzende Stoffe 548.
- Righi (A.), Magnet. Strahlen in verschiedenen Gasen u. Gasmischungen 2. — Theorie der iononagnet. Drehungen 813. 1374.
- Rimann (E.), Vork. von Dumortierit 1468.
- Rimbach (E.), Chem. Praktikum für Mediziner [188].
- Rimbach (E.) u. Horsters (H.), Polarmetr. Aviditätsbest. in nichtwss. Lsgg.: Säuren 1193.
- Rimini (E.), Santenon 1048.
- Rinck (A.), Brauchbarkeit massiver Zinkrohre für Wasserleitungszwecke 844. — Nachweis von Methylalkohol 849.
- Rind (O.), Quantitative Arsenbest. mit dem Marshschen App. 1069.
- Ringer (A. I.), siehe: Raiziss (A. M.).
- Ringer (A. I.) u. Frankel (E. M.), Chemie der Zuckerbildg. im Organismus. Geschwindigkeit der Bldg. u. Eliminierung von Glucose durch diabetische Tiere 579. — Bldg. von Glucose aus Dioxyaceton im diabetischen Organismus 653.
- Rinkes (I. J.), Organ. Fluorverbb. 1432.
- Rinne (F.), Reversible optische Wandlung des Bauerits durch Quellen u. Schrumpfen 543. — Gesteinskunde [904].
- Rippin (C.), siehe: Anselmino (O.).
- Risse (F.), siehe: Friedländer (P.).
- Risseghem (H. van), β -Penten u. Derivv. 304.
- Ritter (K.), siehe: Hofmann (K. A.).
- Ritter (W.), siehe: Meyer (Hans).
- Rittman (W. F.), Theoretische Probleme des Crackingvorganges der Öle 549. — Anwendung der physikalischen Chemie bei techn. Verf. 1128. — siehe: Whitaker (M. C.).
- Rix (M.), Hexamethylentetramindijodid 182*. 1081*.
- Rixon (F. W.), Schwefelwasserstoffentwicklungssapp. 374.
- Robaz (K.), Herst. von Rotölen u. anderen Sulfooleaten 515.
- Roberts (C. E.), Legierungen von Al u. Si 457.
- Robertson (P. W.), siehe: Gibbs (I. R.).
- Robinson (G. M.) u. Robinson (R.), Unterss. über Pseudobasen. Einige Kondensationsrkk. des Kotarnins, Hydrastinins u. Isochinolinmethylhydroxyds 642.
- Robinson (H.), siehe: Moseley (G. J.); Rutherford (E.).
- Robinson (H.) u. Rawlinson (W. F.), Magnet. Spektrum der in Metallen durch weiche X-Strahlen erregten β -Strahlen 1383.

- Robinson (R.), siehe: Foulds (R. P.); Hope (E.); Robinson (G. M.).
- Rock (J. L.), siehe: Nice (L. B.).
- Rocques (X.), siehe: Dubrisay (R.).
- Rodd (E. H.), s.: Armstrong (H. E.).
- Rodillon (G.), Präzisionsurcometer 907.
- Rodt (V.), Explosive Gasgemische 1374.
- Roeder (G.) u. Blasi (N.), Arsenizierung organ. Verb. 1304.
- Röder (W.) u. Peust (A.), Gemeinschaftliche Verkokung u. Vergasung von Braunkohle mit Steinkohle 902*.
- Röhmann (F.), Ernährung von Mäusen mit einer aus einfachen Nahrungsstoffen zusammengesetzten Nahrung 577.
- Röntgen (W. C.), Pyro- u. piezoelektrische Unters. 1374.
- Röse (H.), siehe: Fischer (Hans); Zincke (T.).
- Rössler, Eigenartiger Vergiftungsfall 725.
- Rogai (A.), siehe: Quartaroli (A.).
- Rogers (J.), siehe: Rahe (J. M.).
- Rogers (L. A.) u. Dahlberg (A. O.), Ursprung einiger Streptokokkenfunde in Milch 67.
- Rohland (P.), Adsorptionsfähigkeit des Kaolins 104. — Absorptionsfähigkeit der Böden 159. — Klärung u. Reinigung von Abwässern 174. — Abwässerfrage 808. — Entfärbungspulver 959. — Wrkg. der Hydroxylionen auf Tone u. tonige Böden 1001. — Kolloidale Eigenschaften der Terra rossa 1063. — Physikalisch-chem. u. kolloid-chem. Eigenschaften des Betons u. Eisenbetons 1129. — Kolloide in der Technologie der Seifen u. Silicate 1484.
- Rohmann (H.), Röntgenspektroskop 101. — Röntgenspektren einiger Metalle 561.
- Rohn (W.), Selbstzeigendes elektrisches Vakuummeter 1413.
- Rolants (E.), siehe: Calmette (A.).
- Rolla (L.), Spezif. Wärme metall. Legierungen, die aus festen Lsgg. bestehen 19. — Schmelzpunkt des Arsens 197. 1092. — I Quanti di Energia e il principio de Nernst [556]. — Spezif. Wärme metall., aus festen Lsgg. bestehender Legierungen 1033.
- Rolland (C. A.), Zus. der Gallenblase der Bovideen u. deren Lipoidbestandteile 414.
- Rollin (C.) u. Hedworth Barium Company Limited, Praktisch reines, wasserfreies, amorphes $Ba(OH)_2$ aus technisch reinem, krystallisiertem $Ba(OH)_2$ 551*.
- Rolly (F.) u. Christjansen (A.), Stoffwechsel im Kochsalzfiieber 890.
- Romana (C.) u. Baldracco (G.), Unters. über das Salzen der Häute u. die Vermeidung sogenannter Salzflecken 672.
- Romann (R.), Contribution à l'étude des équilibres en Solution diluée [1216].
- Romberg (G. Frhr. von), siehe: Fischer (H. W.).
- Romijn (G.), siehe: Hoyer (D. P.).
- Rona (P.) u. Bien (Z.), Pankreaslipase u. Blutesterase 416.
- Rona (P.) u. Tóth (K. von), Adsorption des Traubenzuckers 468.
- Rona (P.) u. Wilenko (G. G.), Glykolyse 57.
- Roques (K. R. von), s.: Pincussohn (L.).
- Rosa, Vinal u. Mo Daniel, Silbervoltmeter 745.
- Rosa (E. B.) u. Crittenden (E. C.), Normalflammen in der Photometrie 195.
- Rosanow (M. A.), Gleichung von Duhem-Margules u. die idealen Gasgesetze 1021.
- Rosanow (M. A.) u. Dunphy (R. A.), Raoult'sches u. Henry'sches Gesetz u. die Konstanten der Ebullioskopie u. Kryoskopie 1021.
- Rosati (A.), Sanidin von den Albanerbergen 1464.
- Roscoe (H. E.) and Schorlemmer (C.), Treatise on Chemistry. Volume II [372].
- Rose (E. P.), Einige reversible, vom Aluminiumhydroxyd abstammende Hydrosole 687.
- Rose (R.), Präparierung von Haaren, insbesondere Pferdehaaren, für medizinische Zwecke 1015*.
- Rose (W. C.), siehe: Taylor (A. E.).
- Rosenberg (A. H.), Best. von freiem Aminosäurestickstoff im Blute nach van Slyke 87.
- Rosenblatt (M.), siehe: Bertrand (G.).
- Rosenbloom (J.), Nichtbeeinträchtigung gewisser Morphinproben durch Ptomaine 592.
- Rosenbohm (E.), Wärmeentw. bei der Quellung von Kolloiden 1294.
- Rosenhain (W.) u. Haughton (J. L.), Mittel zum Ätzen von Stahl 1129.
- Rosenheim (O.), Darst. von Phrenosin u. Kerasin mittels der Pyridinmethode 994. — Flüss. Krystalle u. der Schmelzpunkt von Phrenosin 995.
- Rosenheim (O.) u. Drummond (J. C.), Volumetr. Best. der Ätherschwefelsäure u. der anorgan. Sulfate im Harn 1007.
- Rosenkränzer (F.), Geschwindigkeit der Auflösung von Zinkblende u. Bleiglanz in verdünnter Schwefelsäure 657. 1119.
- Rosenstein (L.), siehe: Adams (E. Q.).
- Rosenthal (E.), Gutes Porzellan 1482.
- Rosenthal (T.), Navaasphalt 544.
- Rosenthaler (L.), Opt. Aktivität des Cinnameins 36. — Gitalinfrage 328. — En-

- zymat. Synthesen 886. — Nachweis organ. Verb. [1216].
- Roshdestwenski (M.), Allylthiocarbaminsäuremethylester u. a. 396.
- Rosicky (V.), Tarbuttit 544.
- Rossée (W.) u. Morgenstern (von), Brauselimonaden und reine Fruchtsaftlimonaden 846.
- Rossem (A. van), Viscosität u. Fluidität 970.
- Rosset (P.), siehe: Noel (P.).
- Rossi (A.), Veränderung von Nitrobenzol bei der Leichenfäulnis 254.
- Rossi (G. B.), siehe: Scagliarini (G.).
- Roth, siehe: Bohlige.
- Roth (P.), siehe: Benedict (F. G.).
- Roth (R.), Zimt-o-carbonsäure u. o-Benzhydrylessigcarbonsäure 34.
- Rother (F.), Elektrizitätsübergang bei sehr kleinen Kontaktabständen u. die Elektronenatmosphären der Metalle 912.
- Rotinjanz (L.) u. Suchodski (W.), Best. der kritischen Temp. der Aluminium- und Antimonhalogenide 608.
- Roubinck (J.), Best. der Zähflüssigkeit von Füllmassen 559.
- Roule (L.), Im Flußwasser gelöste Sauerstoffmenge u. Aufwärtswandern des Lachses 80.
- Roure-Bertrand fils, Ätherische Öle aus Anam 933. — Unters. einiger äther. Öle 933.
- Roux (J.), Unters. der Grenze einiger Vorgänge mittels hydrostat. Wage 103.
- Rozloznsnik (P.), siehe: Emszt (K.).
- Rózsa (M.), Posthume Umwandlungen der Kalium- u. Magnesiumsalze in den Salzablagerungen der Werragegend 1327.
- Rubens (H.) u. Schwarzschild (K.), Sind im Sonnenspektrum Wärmestrahlen von großer Wellenlänge vorhanden? 604.
- Ruckdeschel (W.), Melanoidine u. ihr Vorkommen im Darmmalz 1114.
- Rudge (W. A. D.), Beim Aufsteigen einer Staubwolke erzeugte Elektrisierung 378.
- Rudnick (P.), Derby (W. B.) und Latshaw (W. L.), Vergleich von neutraler Ammoniumcitratlsg. mit Natriumcitratlsg. u. $\frac{1}{10}$ -n. Citronensäurelsg. 352.
- Rübenkamp (R.), Druckfarben 516.
- Rüdiger (A.), Kenntnis des Lokaofarbstoffes 574.
- Rügheimer (L.), Durch Einw. primärer Amine auf 1,3-Diketone sich bildende Körper 1392.
- Rühlmann, Farbstoffe der Malerei verschiedener Kunstperioden nach mikroskopischen Unters. [1256].
- Ruer (R.) u. Klesper (R.), γ, δ -Umwandlung des reinen Fe u. ihre Beeinflussung durch C, Si, Co u. Cu 302.
- Rüst (E.), Grundlehren der Chemie und Wege zur künstlichen Herst. von Naturstoffen [520].
- Ruff (O.), Übergutektische Eisen-Kohlenstoff-Legierungen 1341.
- Ruff (O.) u. Bormann (W.), Arbeiten im Gebiete hoher Temp. Mangan und Kohlenstoff 1093. — Nickel u. Kohlenstoff 1094. — Eisen und Kohlenstoff 1094.
- Ruff (O.) u. Keilig (F.), Arbeiten im Gebiete hoher Temp. Kobalt und Kohlenstoff 1094.
- Ruff (O.) u. Lauschke (G.), Arbeiten im Gebiet hoher Temp. Herst. von Zirkongegenständen 449.
- Ruhland (W.), Kenntnis der Wrkg. einiger Ammoniumbasen und von Sparstein auf die Zelle 791.
- Ruijs (J. D.), Störender Einfluß der Kolloide bei der Härtebest. nach Clark 951.
- Rule (H. G.), siehe: Mc Kenzie (A.).
- Rump (E.), siehe: König (J.).
- Runge (C.), siehe: Grotrian (W.); Helmholtz (H. v.).
- Rupe (H.) u. Löffl (K.), Elektrolyt. Reduktion des Carvoxims 875.
- Ruprecht (M.), Permucöse Alypinanästhesie 1062.
- Russ (R.), siehe: Stolle & Kopke.
- Russel (A.), Vorkommen von Dundasit in Derbyshire und Co. Galway 543.
- Rutenborn (A.), Elektrische Grubenlampe mit Schlagwetteranzeiger 1084*.
- Rutherford (E.), Radioaktive Subst. u. ihre Strahlungen [520]. — Struktur des Atoms 679. — β - u. γ -Strahlenspektren 1374. — Radiumkonstanten 1374.
- Rutherford (E.) u. Andrade (E. N. da C.), Wellenlänge der weichen γ -Strahlen aus Radium B 303. — Spektrum der durchdringenden γ -Strahlen aus Radium B und Radium C 1384.
- Rutherford (E.) u. Robinson (H.), Masse und Geschwindigkeiten der α -Teilchen aus radioaktiven Subst. 1416.
- Rutherford (E.), Robinson (H.) u. Rawlinson (W. F.), Spektrum der von γ -Strahlen erregten β -Strahlen 1384.
- Ryan (H.) u. Dunlea (J. M.), Kondensation von Aldehyden mit β -Diketonen 1230.
- Rydberg (J. R.), Ordnungszahlen der Elemente u. die Hochfrequenzspektren 1086.
- Rywosch (D.), Physiologie der embryonalen Erythrocyten 150.
- Rzchulka (A.), Zinkgewinnung in Oberschlesien 271. — Kontinuierliche Gewinnung von metallischem flüss. Zink im Schachtofen 738.

- Sabatier (P.), Katalyse 454. 683. — Katalyse in der organ. Chemie [1216].
 Sabatier (P.) u. Espil (L.), Reduktion der Oxyde des Cu, Pb u. Ni 692.
 Sabatier (P.) u. Mailhe (A.), Katalyt. Spaltung der Benzoesäure 830.
 Saccharinfabrik, Akt.-Ges. vormals Fahlberg, List & Co., 1,2-Dioxybenzol-4,6-disulfosäure 280*.
 Sacerdote (P.), siehe: Abraham (H.).
 Sacher (J. F.), Abtötung der Essigälchen 1170.
 Sachs (A.), Aszensionstheorie u. Epigenese der Erzlagerstätten 1468.
 Sachs (J.), siehe: Centnerszwer (M.).
 Sachs (L.), Wiederbrauchbarmachen von Altgummi 186*.
 Sack (E.), Moschusartig riechendes Keton aus Zibet 1173*.
 Sackur (C.), siehe: Werner (A.).
 Sadtler (S.), siehe: Allen (A. H.).
 Saillard (E.), Entw. der Zuckerrübe während des Wachstums 649.
 Sakai (S.), Pathogenese der Lipämie 70.
 Sakai (T.), Anionen u. isolierter Froschventrikel 61. — Wechselwrg. der Na-, K- u. Ca-Ionen am Froschherzen 1365.
 Sale (P. D.), siehe: Burgess (G. K.).
 Salkind (J.), Einw. des Mg auf Ester der β -halogensubstituierten Säuren 1269. — α -Bromtoluylsäuren 1271.
 Salkind (J.) u. Baskow (A. W.), Einw. des Mg auf α -Bromphenyllessigsäureester 1268.
 Salkind (J.) u. Grabowski (S. S.), Einw. des Mg auf α -Methyl- β -phenyl- β -brompropionsäureester 1270.
 Salkind (J.) u. Peschekerowa (M. S.), Einw. des Mg auf α -Brommethylphenyl-essigsäure- u. Bromdiphenyllessigsäureester 1269.
 Salkind (J.) u. Ssemenow (A.), α -Bromtoluylsäuren 1271.
 Salkowski (E.), Quelle des Thiosulfats im Kaninchenharn 995. — Best. des Glykogens in der Hefe 1008. — Nachweis von Methylalkohol nach Denigès 1476.
 Salway (A. H.), siehe: Power (F. B.).
 Samec (M.), Pflanzenkolloide. Verschiebungen des Phosphorgehaltes bei den Zustandsänderungen und dem diastatischen Abbau der Stärke 719. — Kolloide Zustandsänderungen der Stärke 1145.
 Sammet (O.), Resorptionsfähigkeit von Hexamecol durch die Haut; Nachweis von Guajacol im Harn 423.
 Sanarens (J.), Schneller Nachweis von Casein in Wurstfleisch 268.
 Sander (A.), Gasanalyse 589. — Titrimetr. Best. freier schwefliger Säure 1123.
 Sander (J.), Organ. Jodpräparate 278*.
 Sander (W.), siehe: Borsche (W.).
 Sanders (J. McC.), Fraktionierte Dest. des Petroleums 1130.
 Sandmann (E. A.), siehe: Thomas (J. B.).
 Sandonni (G.), Oxyhalogenide des Bleies 818.
 Sandoz, siehe: Chemische Fabrik vormals Sandoz.
 Sansum (W. D.), siehe: Bradley (H. C.).
 Sansum (W. D.) u. Woodyatt (R. T.), Glykolaldehyd in phlorrhizinisierten Hunden 259.
 Sargeant (F. P.) u. Edwards (F. C.), Cyanwasserstoffgas u. seine Anwendung in der Gärtnerei 800.
 Sasaki (T.) u. Otsuka (I.), Kenntnis des putriden Sputums 654.
 Sassa (R.), Best. der Oxyproteinsäurefraktion im Harn 438. — s.: Watanabe (R.).
 Sato (S.), Infusionen von NaCl u. MgSO₄ u. prozentuale Säurekonzentration des reinen Magensaftes 421.
 Satta (G.), Zers. des Cholins 723.
 Sauer (A.), Deutsche Milchwerke, Von Kohlenhydraten u. Salzen ganz oder teilweise befreites Milchpräparat 284*.
 Sauer (F. G.), Künstliche Eisenwasser 370*.
 — Glucobakter 1170.
 Sauerheimer (H.), s.: Borsche (W.).
 Sauveur (A.), Weicher Stahl u. seine Behandlung 175.
 Sawamura (S.), Unters. über die Herstellung von Tee 727.
 Saxton (B.), siehe: Foote (H. W.).
 Sazerac (R.), siehe: Bertrand (G.).
 Sborgi (U.), System BaO-B₂O₃-H₂O bei 30° 198.
 Scagliarini (G.), Anodische Oxydation des Ammoniaks in alkal. Lsg. in Ggw. von Silbersalzen 1024.
 Scagliarini (G.) u. Guida (A.), Beitrag zum Studium des zweiwertigen Silbers 1095.
 Scagliarini (G.) u. Marangoni (A.), Isomorphismus zwischen Perchloraten u. Permanganaten 818.
 Scagliarini (G.) u. Rossi (G. B.), Einige mittels organ. Basen fixierte Palladonitrite mit zweiwertigen Metallen 862.
 Scarborough (H. A.), siehe: McCombie (H.).
 Scarpa (O.), Umkehrbare Überführung emulsoider Gummi- u. Gelatinelsgg. in den suspensoiden Zustand u. Eigenschaften derartiger Systeme 602.
 Schaarschmidt (A.), Darst. cyclischer Ketone 535.
 Schaefer (A.), Pflanzenschutzmittel Lohsol, Creolinum viennense u. Lysokresol 1206.

- Schaefer (H.), Selbsttätiger Schlagwetteranzeiger mit katalyt. wirkenden Stoffen 1084*.
- Schaeffer (G.), siehe: Mayer (André).
- Schätzlein (C.), siehe: Curtius (T.).
- Schaffer u. Arbenz (E.), Best. der Pentosen u. Methylpentosen im Wein 512.
- Schalenkamp (F.), Entw. von Sauerstoff aus Sauerstoff abspaltenden Körpern zwecks Herst. von Sauerstoffbädern u. pharmazeutischen Präparaten 599*.
- Schaller (W. T.), Französische Phosphor-ritminerale 160.— siehe: Palache (C.).
- Schantz (K.), siehe: Paul (T.).
- Scharizer (R.), Chem. Konstitution u. die Genese der natürlichen Ferrisulfate 891.
- Schaschek (A.), Natriumammoniumphosphat $\text{Na}(\text{NH}_4)\text{HPO}_4 + 4\text{H}_2\text{O}$ u. analoge arsensaure Verb. 11.
- Schaum (K.), siehe: Volmer (M.).
- Schebalin, Butterkontrolle im Bezirk Smeinogorsk etc. 501.
- Scheel (K.), siehe: Holborn (L.).
- Scheiber (J.) u. Herold (P.), Konstitutionsbest. von Enolen 613.
- Scheiber (J.) u. Hopfer (G.), Verhalten der desmotropen Formyldeoxybenzoinen gegen Ozon 1318.
- Scheloumow (A.), s.: Kostytschew (S.).
- Scheltema (M. W.), Alkaptonurie, Cystinurie u. Diaminurie 583.
- Schenck (R.) u. Breuning (E.), Elektr. Leitfähigkeit bewirkender Bestandteil der Phosphorluft 1220.
- Schenck (R.), Vorländer (F.) u. Dux (W.), Zerfall von H_2O_2 u. Natriumperborat in alkal. Lsgg. 116.
- Schenke (W.), siehe: Mohr (E.).
- Schering (E.), s.: Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering).
- Schering (H. G.), siehe: Meigen (W.).
- Schestakow (P.) u. Nokken (T.), Konstitution der Bisazophthaleine etc. 327.
- Scheuer (O.), Durch Radiumemanation hervorgerufene Reduktion des CO durch H 469.
- Scheumann (K. H.), Gesteine des Polzengebietes in Nordböhmen. Spaltungsreihe der Polzenit-Trachydolerit-Phonolithreihe 1328.
- Scheuring (G.), Mineralog. Zus. der Deutsch-Südwestafrikanischen Diamantande [1256].
- Schibig (J.), Viscositätsmessung u. Kenntnis der organ. Kolloide 1161.
- Schicht (G.), Gemischte Glyceride des Leinöles 411.
- Schick (F.), siehe: Normann (W.).
- Schick (P.) u. Hatos (G.), Methylrot als Indicator bei der Best. von Nicotin nach der Methode Julius Tóth 1480.
- Schidlof (A.), Thermodynam. Betrachtungen über photochem. Gleichgewichte 380. 814.
- Schidlof (A.) u. Karpowicz (A.), Verdampfung von in einem gasförmigen Medium suspendierten Quecksilberkugeln 1030.
- Schierl (A.), Riebeckit im Forellenstein 1328.
- Schiff (P.), siehe: Arndt (K.).
- Schill (E.), siehe: Galambos (A.).
- Schimank (H.), Verhalten des elektr. Widerstandes von Metallen bei tiefen Temp. 1382.
- Schimom (O.), siehe: Will (H.).
- Schinner (A.), siehe: Vanino (L.).
- Schirm (A. H.) u. Hofman (J. J.), Stickstoffgehalt des Meconiums 249.
- Schirmeister (H.), Aluminium-Magnesium-Zustandsdiagramm 973.
- Schjerner (H.), Eiweißsubst. in der Gerste 1411.
- Schlacpfer (M.) u. Niggli (P.), Hydrothermale Silicatbildung. 10.
- Schlagintweit (E.), siehe: Freund (H.).
- Schlenk (W.) u. Marcus (E.), Metalladditionen an freie organ. Radikale 484.
- Schlesinger (H. I.) u. Martin (A. W.), Leitfähigkeit einiger Formiate u. von HCl in wasserfreier Ameisensäure 1035.
- Schlesinger (N.), Äthyl- u. Pentamethylen-bis- α -iminosäuren 1039.
- Schletter (E.), siehe: Meyer (E. v.).
- Schlösser (H.), siehe: Meyer (Kurt H.).
- Schlossberg (I.), Säure- u. feuerfeste Körper 1176*.
- Schlumberger (E.) u. Piotrowski (W.), Explosibilität von Luft- NH_3 -Gemischen 1421.
- Schmid (A.), Unters. von Formsand 1004.
- Schmidlin (J.), Triphenylmethyl [520].
- Schmidt (E.), Nachweis sehr kleiner Mengen seleniger Säure in H_2SO_4 894.
- Schmidt (Erich), Alkylierte Iso-[acylglykokollester] u. Phenylhydrazidoester 1300.
- Schmidt (Ernst), Ephedrin und Pseudoephedrin 144.
- Schmidt (Ferdinand), Temperaturänderung von DEE. 111. — Aktinodielekt. Wrkg. 195.
- Schmidt (Hermann), Zur Best. der spezif. Wärme des Chlors 561.
- Schmidt (J.), Jahrbuch der Organ. Chemie, 1913 [1216].
- Schmidt (L.), siehe: Mohr (E.).
- Schmidt (Ludwig), Protocatechusäure und Protocatechualdehyd 1080*.
- Schmidt (Ludwig) u. Krieger (F.), Einrichtung zur flammenlosen Verbrennung von Gasen 1290*.

- Schmidt (P. F.) u. Rassow (B.), Jahresbericht über die Leistungen der Chem. Technologie für das Jahr 1913, Abteil. I: Anorgan. Teil [904]. — Abteil. II: organischer Teil [1412].
- Schmidt (R.), siehe: Appelius (W.).
- Schmidt (Robert E.), Chemie des Anthrachinons 487.
- Schmidt (Rudolf), Fermente im Darminhalt menschl. Föten etc. 336.
- Schmidt-Walter (D.), Adsorption 288.
- Schmiedel (R.), siehe: Küster (W.).
- Schmitz (E.), Überhitzter Dampf in der Fettindustrie 1411.
- Schmitz (K.-H.), Hexamethylentetraminmethylborat 95*.
- Schmitz (T.), siehe: Hesse (R.).
- Schmitz (W. C.), Unlösliche Bestandteile des Kautschuks, deren Isolierung und Charakterisierung 1484.
- Schnabel (K.), siehe: Zänker (W.).
- Schneider (H.), Unnasse Methoden zur Feststellung von Sauerstoff- und Reduktionsarten und ihre Anwendung auf pflanzl. Objekte. Benzidin als Reagens auf Verholzung 802. — siehe: Kötz (A.).
- Schneider (O.), siehe: Hofmann (K. A.).
- Schneider (W.) u. Wrede (F.), Unterss. über Senföle. Anlagerung von Phenol an Senföle 621.
- Schoch (E. P.), Giftigkeit verschiedener Holzkonservierungsmittel 888.
- Schoeller (A.), siehe: Lesser (R.).
- Schoeller (W.), Hueter (R.) u. Förster (E.), Mercurierung des Anthranilsäureesters und seiner Alkylderiv. Beitrag zur Substitutionslehre 873.
- Schoen (M.), siehe: Fernbach (A.).
- Schönborn (E. v.), siehe: Funk (C.).
- Schönfeld (F.), Assimilierbarer N in Würze u. Hefe u. Gärung 272. — Entziehungskuren bei Hefen 500. — Eisenbier 897.
- Schönfeld (F.) u. Klob (R.), Säuregehalt in Würzen 897. — Stickstoffassimilation bei obergärigen Bieren 1129.
- Schönfeld (F.) u. Schönfelder (G.), Mineralbest. der Hefe u. Bedeutung für den Lebenszustand derselben 500.
- Schönfeld (H.), Hydrierung von ungesättigten Fettsäuren und deren Glyceriden mit Nickelborat als Katalysator 897.
- Schoenfeld (J.), Blutunters. bei Bleivergiftung 255.
- Schönfelder (G.), siehe: Schönfeld (F.).
- Schötle (J.), Amine und Dehydrobenzoylessigsäure 33.
- Scholl (R.), Ringförmige Anthrachinonderiv. 96*. — Anthrachinonderiv. 96*.
- Scholtz (M.), Umsetzung bicyclischer Ammoniumverb. mit sekundären cyclischen Basen. Beitrag zur Stereochemie des XVIII. 2.
- dreiwertigen Stickstoffs 882. — Pharmazeutisches über Katalyse 917.
- Schoorl (N.), Aufnahme der Kalkbilanz bei der Stoffwechselkontrolle 1204.
- Schorger (A. W.), Unters. authentischer Proben von Harzterpentinöl 513. — Öl des Port Orford-Zedernholzes und über d- α -Pinen 1107.
- Schorlemmer (C.), siehe: Roscoe (H. E.).
- Schossberger (E.) u. Friedrich (G.), Organ. Quecksilberverb. 367*.
- Schott & Gen. Glaswerk, Elektroden, deren metallische Zuleitung durch einen Glasmantel vor der Einw. des Elektrolyten geschützt ist 1132*. — Thermometer 1371*.
- Schottky (W.), Wrkg. der Raumladung auf Thermionenströme im hohen Vakuum 4. — Potentialschwellen und Stromübergang zwischen Glühdraht und koaxialem Zylinder 289. — Raumladungswrkg. bei Strömen positiver Ionen im hohen Vakuum 451. — Austritt von Elektronen aus Glühdrähten bei verzögernden Potentialen 560.
- Schrauth (W.), Dauernd haltbare medikamentöse Seifen 281*. — Dauernd wirksam bleibende Phenolseifen etc. 282*. — Die medikamentösen Seifen [520].
- Schrauth (W.) u. Bauerschmidt (H.), Hg-Verb. der Pyrazolonreihe 1449.
- Schreiber (R.), Gärungsgewerbe 1911 bis 1913 92.
- Schreinemakers (F. A. H.), Gleichgewichte in ternären Systemen 559.
- Schröder (H.), Aräometrie als Hilfswissenschaft beim Bau u. Betrieb chem. App. 746.
- Schröder (L.), siehe: Fries (K.).
- Schryver (S. B.), Bemerkung zur Darst. von Casein aus Caseinogen 993.
- Schübel (P.), Wärmekapazität von Metallen etc. zwischen 18—600° 293.
- Schüle (W.), Technische Thermodynamik. Band II: Höhere Thermodynamik mit Einschluß der chem. Zustandsänderungen [520].
- Schülke & Mayr, Wasserlösliche Desinfektionsmittel 448.
- Schüpphaus (R. C.), Wer erfand das Celluloid? 811.
- Schukarew (A.), Magnetochem. Erscheinungen 1415.
- Schulte (J. H.), Sulfitcelluloseextrakt 661.
- Schultz (G.) u. Julius (P.), Farbstofftabellen [520].
- Schulz (H.), Zum Problem der Spannung im Glas 1008.
- Schulz (K.), Krystallographie [1216].
- Schulze (F. A.), Eine die innere Ausdeh-

- nungsarbeit bei Erwärmung von Flüss. betreffende Gesetzmäßigkeit etc. 1380.
- Schulze (Günther), Verunreinigungen des Elektrolyten u. elektrolyt. Ventilwrg. des Al 386. — Elektrolyt. Metallabscheidung in Ventilizellen 681.
- Schulze (Oskar), Übertragen von Luft-sauerstoff u. dgl. auf Maische, bezw. Würze 93*.
- Schumacher (P.), Färben u. Dekorieren von Aluminiumgegenständen 518.*
- Schumacher (T.), s.: Buchka (K. v.).
- Schumann, Rotwerden des Fleisches u. Verwendung von Gas beim Kochen etc. 1462.
- Schumann (K.), Wasserreinigung mittels Magnesia 1128.
- Schumm (O.) u. Kimmerle (A.), Vork. eines kristallisierbaren, nicht koagulierbaren Eiweißstoffs im Harn bei einem Fall von Magencarcinom 798.
- Schuppli (O.), s.: Baragiola (W. I.).
- Schuster (F.), Talbotverf. im Vergleiche mit anderen Herdfrischverf. 1078.
- Schwaebel (G.), siehe: Leuchs (H.).
- Schwalbe (C. G.), Best. des Bleichgrades von Zellstoffen 1367.
- Schwarz (H.), Celluloidchemie etc. 853. — siehe: Werner (A.).
- Schwarz (O.), Zuckersekretorische Funktion der Niere 944.
- Schwarz (R.) u. Sturm (H.), Schmelzwärme des Li_2SiO_3 u. Li_4SiO_4 198. — Molekulargröße des SiO_2 199.
- Schwarzenauer (W.), Salzsäure 1079*.
- Schwarzkopf (P.), Wolframpulver für elektr. Glühlampen durch Reduktion von Wolframoxyden 446*.
- Schwarzschild (K.), s.: Rubens (H.).
- Schweckendiek (A.), s.: Fischer (O.).
- Schweidler (E. v.), Ionisierung in einem geschlossenen Gefäße infolge der Eigenstrahlung der Wand 561.
- Schwenk (E.), Zur Kenntnis der Gallussäure 565.
- Schwenken (F.), Verh. der Acrylsäure im Organismus phlorrhizindiabetischer Hunde 254.
- Schwenker (G.), Dauerverkürzung quer-gestreifter Muskeln durch chem. Subst. 64.
- Schwerin (Graf, Gesellschaft), siehe: Elektro-Osmose Akt.-Ges.
- Scott (E. L.), Zuckergehalt des Bluts unter gebräuchlichen Laboratoriumsbedingungen 494.
- Scott (J. T.), s.: Lamplough (F. E. E.).
- Šebor (J.), Bilinit 587.
- Secher (K. J. A.), Einwrg. des Kaffeins auf die quergestrichte Muskulatur 997.
- Seeligmann (F.), Zink- u. Manganfällungen mit Schwefelammonium 1286.
- Seemann (F.), Mineralog. Bodenanalyse [744].
- Seemann (H.), Röntgenspektrum des Platins 1144.
- Seibert (F. M.), s.: Burrel (G. A.).
- Seibert (H.), Thermoregulator für elektr. Heizung 746.
- Seidel (F.), siehe: Müller (Erich).
- Seissl (J.), Magnesiumoxyd u. Calciumoxyd im alkoholischen Blattextrakt 791.
- Seliger (R.), siehe: Janicki (L.).
- Semjatschenski (P.), Kontakterscheinungen bei der Kristallisation 2.
- Semmler (F. W.) u. Feldstein (J.), Vork. einer Säure $\text{C}_{15}\text{H}_{22}\text{O}_2$ u. zweier Lactone $\text{C}_{15}\text{H}_{22}\text{O}_2$ u. $\text{C}_{15}\text{H}_{20}\text{O}_2$ im Costuswurzelöl 1236. — Bestandteile des Costuswurzelöles 1354.
- Semmler (F. W.) u. Jakubowicz (W.), Bestandteile der äth. Öle; Einw. hoher Temp. auf die Sesquiterpene, Abspaltung von Terpinen, künstliche Darst. der in vielen äth. Ölen enthaltenen blauen Verb. 775.
- Semmler (F. W.) u. Jonas (K. G.), Über Galbanumöl. Synthesen in der Sesquiterpen- u. Diterpenreihe 776.
- Semmler (F. W.) u. Stenzel (H.), Eine neue Klasse von tricyclischen Sesquiterpenen, über Copaen, $\text{C}_{15}\text{H}_{24}$ 1238.
- Sénéchal (A.), Über feste Chromsulfate 861. — siehe: Urbain (G.).
- Senft (E.), Mikrochemie einiger Anthrachinone 82. — Kulturvers. mit Arzneipflanzen in Korneuburg im Jahre 1913 585. — siehe: Tunmann (O.).
- Senier (A.) u. Clarke (R.), o-Nitrobenzylarylamine u. ihre Photoisomerisation 1189.
- Sera (Y.), Spaltung der Orcin- u. Phloroglucinglucuronsäure durch Organsäfte 1277.
- Seraing (G. M.), Colorimetr. Best. des Schwefels im Roheisen u. Stahl 1122.
- Sernagiotto (E.), Die Chemie des naszierenden Methylens 1034. — Photosynthet. Prozeß der grünen Pflanzen 1057. — Carvoncampher 1398.
- Sernagiotto (E.) u. Paravagno (M. D.), Cyclische Hydrazide der zweibasischen Säuren 977.
- Serra (A.), Anesit von Bosa 1469.
- Setscherow (S.), Einfluß der ultravioletten Strahlen auf die Färbung der Haare von Kaninchen u. Meerschweinchen 723.
- Seyder (P.), siehe: Grandmougin (E.).
- Seyderhelm (K. R.) u. Seyderhelm (R.),

- Ursache der perniziösen Anämie der Pferde 69.
- Seyderhelm (R.), siehe: Seyderhelm (K. R.).
- Seyewetz (A.), siehe: Hanriot (M.); Meunier (L.).
- Shaeffer (E. J.), Paulus (M. G.) und Jones (H. C.), Änderung der Absorption des Lichtes durch Wasser infolge Ggw. stark hydrierter Salze 1.
- Shaffer (P. A.), Kreatin u. Kreatinin 1145.
- Sharp (F. L.), Ersatz für Bleitiegel etc. 285.
- Sharwood (W. J.), Gesteine u. Mineralien der Homestakemine 79.
- Shaw (A. N.), Best. der EMK. des Weston-normalelementes in halbabsoluten Volts 748.
- Shaw (T. W. A.), Katalyt. Reduktion der Ölsäure u. des Baumwollsamensöls mittels H in Ggw. von Ni 1346.
- Sheard (C.), Positive Ionisation aus erhitztem Pt 1261.
- Shedd (O. M.), Mangan in Kentuckyböden u. seine wahrscheinliche Bedeutung 1207.
- Shepard (N. A.), s.: Johnson (T. B.).
- Sheppard (S. E.), Photochemistry [556]. [904].
- Sherwin (C. P.), s.: Thierfelder (H.).
- Sherwin (C. P.) u. Hawk (P. B.), Die Abhängigkeit der Darmfäulnis von weichem, bezw. destilliertem Wasser 996.
- Shorter (S. A.), Thermodynamische Theorie ternärer Mischungen 683.
- Shrewsbury (H. S.), Shrewsburys Rk. für Paraffin 511.
- Shull (G. H.), Vererbung der Blattfarbe bei Melandrium 843.
- Sidersky (D.), Wärmecoionisator 190. — Melasse zur Ernährung des Rindviehes 261. — Brennerfragen [744].
- Sidney (L. P.), siehe: Osmond (F.).
- Sieburg (E.), Terpentinöl u. Phosphorvergiftung 65.
- Siedler (P.), Chemische Arzneimittel der letzten 113 Jahre [1256].
- Siegbahn (M.), Zusammenhang zwischen Absorption u. Wellenlänge bei Röntgenstrahlen 1142.
- Siegel (W.), Unterss. von Gasgleichgewichten u. spezif. Wärmen nach der Explosionsmethode 605.
- Siegens (H.), siehe: Girsewald (C. von).
- Siegmund (W.), siehe: Radlberger (L.).
- Siemens Gebr. & Co., Salze der komplexen Fluorwasserstoffsäuren 1079*.
- Siemens & Halske, Elektrolyse von Halogenalkalien 180*. — Quant. Analyse von Gasgemischen mit bekannten Bestandteilen 186*. 187*. — Schmelzen von Metallen mit sehr hohem F. 369*. — Verbesserung der mechan. u. ohem. Widerstandsfähigkeit des Ni 599*. — Quantitative Analyse von Gasgemischen 1083*. — Entfernen des Sauerstoffs aus Gasgemischen 1132*. — MnO_2 -Anoden 1132*.
- Sieverts (A.), Palladium u. Wasserstoff 756. 1385.
- Sieverts (A.) u. Wippelmann (W.), Schnellelektrolyt. Trennung des Cu von As 264.
- Sigmund (W.), N-haltige pflanzl. Stoffwechsellendprod. u. Keimung der Samen 54. — N-freie pflanzl. Stoffwechsellendprod. u. Keimung von Samen 54.
- Silber (P.), siehe: Ciamician (G.).
- Simck (A.), siehe: Jaeger (F. M.); Ježek (B.).
- Simmersbach (O.), Chem. Umsetzungen während der Bldg. der Steinkohle [520]. — Grundlagen der Koks-Chemie [556].
- Simmersbach (O.) u. Sommer, Unterss. über die Temperaturverhältnisse im Koksofen 1486. — Hochofengas zur Beheizung der Koksöfen 1487. — Unterss. über die Bldg. von NH_3 bei der Dest. der Steinkohle 1487.
- Simon (F.), Das Verhalten des formaldehydschwefligsauren (oxymethansulfosauren) Na im Organismus u. therapeutische Verwendbarkeit 724.
- Simonis (H.) u. Remmert (P.), Neue Flavonsynthese 786. — Fettaromat. Glykole 929.
- Simonsen (J. L.), siehe: Cain (J. C.).
- Simonyi (E.), Einw. des Hydrazobenzols auf einige organ. Säuren u. Säureanhydride 1042.
- Singer (L.), Mineralölanalyse u. Mineralölindustrie 1913 851.
- Singh (B. K.), Spaltung des Phenylbenzylmethylazoniumjodids in optisch-aktive Komponenten 1187.
- Sinha (S. N.), siehe: Rakshit (J. N.).
- Sivén (V. O.), Spaltung der Purinkörper im Verdauungskanaale 59.
- Skrabal (A.) u. Buchta (F.), Wärmetönungen der Jodlaugenrkk. 815.
- Skraup (S.), siehe: Buchner (E.).
- Slade (R. E.), Ammoniumlsgg. 456.
- Slade (R. E.) u. Polack (W. G.), Saure u. kolloidale Eigenschaften von Aluminiumhydroxyd 11.
- Slater (W. E.), siehe: Dixon (H. B.).
- Slavík (F.), Morphologie des Samsonites 1117. — siehe: Hofmann (A.).
- Slothouwer (J. H.), Einw. von HNO_3 auf die drei isomeren Fluortoluole 1431.
- Smart (B. J.) u. Philpot (J. T.), Flüchtigkeit von arseniger Säure aus wss., salzsäurehaltigen Lsgg. 1422.
- Smiles (S.), siehe: Ghosh (B.); Hutchison (C. G.).

- Smillie (W. G.), siehe: Folin (O.).
 Smirnow (N.), Albitisierung der Eruptivgesteine 588.
 Smit (J.), Best. des Mannits 591.
 Smit (M. J.), siehe: Jaeger (F. M.).
 Smith (A.) u. Calvert (R. P.), Dissoziationsdrucke von Ammonium- u. Tetramethylammoniumhalogenverbb., von Phosphoniumjodid u. Phosphorpentachlorid 1034.
 Smith (C.), Existenz von rac. Verbb. im flüss. Zustande 1101. — s.: Cain (J. C.).
 Smith (C. D.) u. Cotton (L. A.), Krystallmessungen am Chillagit 587.
 Smith (E. E.), Physiolog. Eigenschaften des Acetylens u. Verwendung im Bergwerksbetriebe 1112.
 Smith (E. F.), The Theory of Chemistry [904]. — Chemistry in America [1256].
 Smith (G. F. H.), Krystallform des Stickstoffsulfids 9. — Zirkelitvarietäten aus Ceylon 1284.
 Smith (G. F. H.) u. Prior (G. T.), Schwartzbergit 73. — Ferromorit, Calcium- u. Strontiumarseniat u. -phosphat, und Tilasit 74.
 Smith (G. Mc P.), Idealer Diffusionskoeffizient u. Fundamentalgesetz über die Diffusion von gel. Subst. in Flüss. 911. — Konstitution einiger in Hg aufgelöster Metalle 1260.
 Smith (H.), Spektroskop. Unters. der elektr. Büschelentladung in schwachen Säuren etc. 193.
 Smith (H. M.), siehe: Benedict (F. G.).
 Smith (L.), Edelmetallraffinieren 1483.
 Smith (O. F.), siehe: Wright (J. R.).
 Smith (S.), Anfangsstadien der Ionisation durch Stoß 451.
 Smith (T. O.) u. James (C.), Fehler bei Best. der Hydroxyde der seltenen Erden 118.
 Smith (W. C.), siehe: Hutchinson (A.).
 Smith (W. H.), siehe: Tuttle (J. B.).
 Smith (W. H.) u. Tuttle (J. B.), Jodzahl von Leinöl und Petrolölen 269.
 Smithells (C. J.), siehe: Cohen (J. B.).
 Smits (A.), Krit. Endpunkte in ternären Systemen 286. — Monotropie u. Enantiotropie bei Flüss. 286. — Theorie der Allotropie bei elektromot. Gleichgewichten 970.
 Smits (A.) u. Kettner (A.), System Ammoniumrhodanid-Thioharnstoff-Wasser 824.
 Smits (A.), Kettner (A.) u. Gee (A. L. W. de), Pyrophore Erscheinung bei Metallen 1222.
 Smits (A.) u. Leeuw (H. L. de), System Zinn 304.
 Smits (A.) u. Vixseboxse (H.), Das Pseudosystem Methylrhodanid-Methylsenfö 820.
 Smoluchowski (M. v.), Theoret. Behandlung der Erscheinungen in verd. Gasen 1338.
 Smorodinzew (J.), Vork. des Carnosins, Methylguanidins u. Carnitins im Schafffleisch 797. — Gewinnung des Carnosins aus der beim Sterilisieren des Fleisches mit Wasserdampf im Hönnekeschen Fleischdämpfer sich bildenden Brühe 797. — Fleischextraktunders. 807.
 Snell (J. F.), Ahornsafthprod. u. die canadischen Prüfungsmethoden 515.
 Snyder (H.), The Chemistry of Plant and Animal Life [372].
 Société anonyme l'oxydrique française, Element für filterpressenartige Wasserelektrolysiervorrichtungen 739*.
 Société Chimique des usines du Rhône Anct. Gilliard, P. Monnet et Cartier, Calciumsalz der Acetylsalicylsäure 97*.
 Soddy (F.), Chemistry of the Radio-Elements. Part II: Radio-Elements and periodic Law [520]. — Chemie der Radioelemente [1216].
 Soddy (F.) u. Hyman (H.), At.-Gew. des Bleis aus Thorit von Ceylon 457.
 Sollmann (T.), siehe: Pilcher (J. D.).
 Somermeyer (E. E.), Partielle u. intermittierende Gasverbrennung 161.
 Sommer, siehe: Simmersbach (O.).
 Sommer (F.), Anorgan. Experimentalchemie 561.
 Sommerhoff (E. O.), Theorie des Färbens, Beizens u. Gerbens 670. 671. — Hydrolyt. Spaltungen durch Luft u. Licht in Beziehung zur Seidenstrangfärberei 851.
 Sommerhoff (E. O.) u. Apostolo (C.), Chinesisch-Brotgambir 648.
 Sonn (A.), Darst. symmetrisch substituierter Harnstoffe 1041.
 Sonnenfeld (E.), siehe: Willstätter (R.).
 Sorauer (P.), Gummifluß u. Frostwrgg. bei Kirschbäumen. Wundreiztheorie 492.
 Sorkau (W.), Turbulenzreibung 1. — Übergang von der geordneten zur Turbulenzströmung in Capillarröhren 1140.
 Sosman (R. B.), Mineralien u. Gesteine der Zus. $MgSiO_3$ - $CaSiO_3$ - $FeSiO_3$ 159.
 Soula (C.), siehe: Abelous (J. E.).
 Spacu (G.), Komplexe Eisensalze 608.
 Späth (E.), Synthesen von Stilbenen 571. — Alkoxylerersatz mittels Alkylmagnesiumhaloide 872.
 Spanner (G.), Entfernen von Fett u. Seife aus den Abwässern 968*.
 Specketer (H.), Vorbehandlung von zink-

- haltigem Gut etc. für die Herst. von reinem Zink 968*.
- Speitel, siehe: Kehrman (F.).
- Spence (D.) u. Kratz (G. D.), Unlös. Bestandteile des Rohkautschuks 852.
- Spies (P.), siehe: Jochmann (E.).
- Spiro (K.), siehe: Koppel (M.).
- Spitalsky (E.), Bedingungen der Bldg. u. Koexistenz im Gleichgewicht mit der Lsg. der basischen, sauren u. komplexen Salze 376.
- Spittgerber (A.), siehe: Tillmans (J.).
- Spornitz (K. E.), Ein neues Oxyd im Javacitronellöl 1237.
- Sprengstoff-A.-G. Carbonit, 2,4,6,2', 4',6'-Hexanitrodiphenylsulfid 97*.
- Springer (L.), Salpeter in der Glasindustrie 514.
- Sprinkmeyer (H.) u. Diedrichs (A.), Nachweis von pflanzlichen Fetten in tierischen 1478.
- Ssachanow (A.), Elektrolyte u. Dissoziationsvermögen von Lösungsmitteln 108. 1373. — Anomale elektrol. Dissoziation 1218.
- Ssamoilow (J.), Chem. Struktur des Kaolins 298.
- Ssemenow (A.), siehe: Salkind (J.).
- Stadeler (A.), Veränderungen des Flußeisens durch Ausglühen 360.
- Stadler (H.), siehe: Heubner (W.); Loeb (O.).
- Stadnikow (G.), Reaktionsmechanismus bei der Einw. von Alkylmagnesiumhalogeniden auf Säureester 862. — Oxoniumverb. 1263.
- Stähler (A.), Arndt (K.), Guye (P. A.), Krafft (F.), Ramsay (W.) u. a., Bd. III: Handbuch der Arbeitsmethoden in der Anorgan. Chemie [1216].
- Stahl (W.), Gasabsorption des Raffinadekupfers 809.
- Staley (J. F.), siehe: Heyl (F. W.).
- Standard Alcohol Company, Gärfähiger Zucker aus celluloschaltigen Rohstoffen 1290*.
- Staněk (V.), Best. des Zuckers in Melassen nach Clerget 355. 1005. — Einfluß der Saturationsgeschwindigkeit auf die Reinheit u. Filtrierbarkeit der Rübensäfte 1483.
- Stanislaw (Gebrüder), Gaszynski (G.) u. Apoznanski & Co., Elektroden für elektr. Sammler 368*.
- Stanley (G. H.), Künstliche Darst. von Zinkit 73.
- Stansfield (A.), The Electric Furnace: its Construction, Operation and Uses [904].
- Stanzwerk Oberscheden Jünemann & Co., Sterilisieren von Milch 856*.
- Stark (J.), Elektr. Spektralanalyse chem. Atome [1256].
- Stark (J.) u. Künzer (R.), Ein- u. mehrwertige Linien des Al, S, Cl, J u. N in den Kanalstrahlen 918.
- Stark (J.) u. Wendt (G.), Elektr. Feld u. Spektrallinien. Längseffekt 453.
- Starke (E.), siehe: Stephan (C.).
- Starckenstein (E.), Magnesiummarkose 59. — Pharmokolog. Wrkg. calciumfallender Säuren u. der Magnesiumsalze 997.
- Stas, siehe: Dumas.
- Stassano (H.) u. Gompel (M.), Bakterielle Fähigkeit des Quecksilberjodids 1170.
- Stau (B.), siehe: Honcamp (F.).
- Staugassinger (R.), Industrielle Verwendung der Riechstoffe wegen ihrer geruchlichen u. geschmackl. Eigenschaften 738.
- Stecher (E.), Hemimorphe Eiskristalle 890.
- Steger (W.), siehe: Rieke (R.).
- Steglich (K.), siehe: Beckmann (E.).
- Steidel (J. T.), Malzessig 1411.
- Stein (E.), siehe: Fallada (O.).
- Steiner (K.), siehe: Eckert (A.); Meyer (Hans).
- Steiner (O.), Die Fett- u. Seifenindustrie 1913 738.
- Steinhausen (K.), Verh. einiger Amidsubst. im Phlorrhizindiabetes 61.
- Steinkoenig (L. A.), Verteilung gewisser Bodenbestandteile in den Schlämmfraktionen von Lehm Böden 585.
- Steinkopf (W.) u. Bessaritsch (R.), Einw. von HCl u. Formaldehyd auf Isonitro-*a*-hydrindon u. dessen 3-Methyl-deriv. 1399.
- Steinkopf (W.) u. Winternitz (H.), Anwesenheit von Cholesterin in Erdölen 93.
- Steinwehr (H. v.), Theoret. Lösungswärme des Hydrats $CdSO_4 \cdot \frac{2}{3} H_2O$ u. die EMK. des Westonschen Normal-Elementes 818. — siehe: Walker (J.).
- Stenger (E.), Duplikatnegative; Bildumkehrung, Seitenvertauschung u. Abziehen der Bildschicht 5. — Sabatiersche Bildumkehrung 5.
- Stenger (E.) u. Heller (H.), Wrkg. verschiedener Abschwächer 5.
- Stenzel (H.), siehe: Semmler (F. W.).
- Stephan (C.) u. Starke (Ed.), Pharmakognostische Tabelle [520].
- Stephen (H.) u. Weizmann (C.), Deriv. des 3,4-Dimethoxyacetophenons etc. u. Synthese von Phenylglyoxalinen mit Substituenten im Benzolring 28. — Synthese des d,l-Tyrosins u. d,l-3,4-Dioxyphenylalanins 34.
- Stephenson (H. H.), International Who's Who in Science 1914 [284].

- Sterba-Böhm (J.), Scandium 387.
 Stern (E.), Beschwerden von Seide mit Zirkonverbb. 444*. — Beschwerung der Seide mit Zinnersatzstoffen 964. 1252.
 Stern (J.), Moste 1913 aus den Weinbau-gebieten der Nahe etc. 845.
 Stern (L.), siehe: Battelli (F.).
 Stern (O.), Theorie der Gasdissoziation 194.
 Stetter (A.), Katalase u. Reduktasebest. von Kuhmilch in der Praxis u. über Beziehungen zwischen Katalase u. Reduktase einerseits u. spezif. Gewichte, Fett u. Acidität andererseits 661.
 Steubing (W.), Durch Ultra-Schumannwellen erregte Fluorescenz von Gasen 1259.
 Steuerwald (L. G. L.), siehe: Langguth Steuerwald (L. G.).
 Stevens (H. P.), siehe: Beadle (C.).
 Stevens (R. R.), siehe: Renshaw (R. R.).
 Stillwell (A. G.), Rührgeschwindigkeit u. Best. des Titers von Fetten 357.
 Stobbe (H.) u. Lippold (A.), Einfluß des Lichtes auf die Polymerisation des Itaconsäureäthylesters 1265. — Photochemie des Phenylacetaldehyds; Bldg. des Triphenylparaldehyds u. anderer Polymerer 1268.
 Stobbe (H.), Reuß (F.) u. Lippold (A.), Polymerisationen u. Depolymerisationen in Lsgg. Styrol u. Metastyrol 1315.
 Stock (E.), Wollfett 442.
 Stock (J.), siehe: Piloty (O.).
 Stocker (J.), siehe: Lehmann (F.).
 Stocker (R.), siehe: Fichter (F.).
 Stockhausen (J.), Elast. Massen aus Glyceringelatine 856*. — Gegenstände aus Gelatine, Casein etc. 1336*. — Glyceringelatine 1371*.
 Stockmann (H.), siehe: Stoermer (R.).
 Stoecklin (L.), Nachweis von Cocosfett in Butter nach Cesaro 269.
 Stoermer (R.) u. Ladewig (H.), Umlagerungen höherer Alkylcumarsäuren durch ultraviolettes Licht 212. — Veresterungen durch ultraviolettes Licht 214.
 Stoermer (R.) u. Stockmann (H.), Verh. der Crotonsäure im ultravioletten Licht 210. — Umlagerung β, γ -ungesättigter Säuren durch ultraviolettes Licht 212.
 Stokes (G. A.), App. zum Ausziehen von Fett 449.
 Stoklasa (J.), Radioaktive Düngemittel 585.
 Stollé (R.), Best. des Schmelzpunktes nach dem D. A. B. 345. — Phenyloxindol 781. — Diphenylaminoessigsäure 1048.
 Stollé (R.) u. Luther (M.), Dimethyloxanilid 1041.
 Stolle & Kopke u. Russ (R.), Sulfonierte Öle u. Fette 370*.
 Strachan (E. K.) u. Chu (V. G.), Überführungszahl, Leitfähigkeit u. Ionisation von Jodwasserstoffsäure bei 25° 917.
 Stramp (L.), Photoelektr. Erscheinungen dielektrischer Flüss. 111.
 Straub (A.), Färbung von Agar u. Gelatine mit Thioninlg. 357.
 Straub (W.), Haltbare Scopolaminlgg. 448*.
 Straus (F.), Physostigmin 1456.
 Strauss (H.), siehe: Abderhalden (E.).
 Streintz (F.), Positiver u. negativer Temperaturkoeffizient des Widerstandes nichtelektrolyt. Leiter 192.
 Strell (M.), Die Abwasserfrage in ihrer geschichtlichen Entwicklung von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart [556].
 Stremme (H.), Rationelle Analyse 952.
 Strobentz, Gebr., Fabriks-Akt.-Ges. für Chem. Farben, Produkte, Lacke und Firnisse u. Kreybig (L. von), Behandlung von Fetten u. Ölen mit Katalysatoren 185*.
 Strohmeyer (F.), Radioaktive Dünger 585.
 Stromeyer (C. E.), Best. der Ermüdungsgrenzen bei abwechselnden Beanspruchungen 1212.
 Strommenger (W.), Chlorammonium 1410.
 Strutt (R. J.), Leuchtende Dämpfe, die aus dem Bogen destillieren, mit Anwendungen auf die Unters. der Spektralserien u. ihren Ursprung 1088. — siehe: Baker (H. B.).
 Stüber (W.), siehe: Fendler (G.).
 Stüwe (W.), Best. des Formaldehyds, Hexamethylentetramins u. der Formalinpastillen 1250.
 Sturm (H.), siehe: Schwarz (R.).
 Stutzer (A.), Best. des Stickstoffs in Mischungen von Kalksalpeter mit Kalkstickstoff 83.
 Stutzer (A.) u. Goy (S.), Vegetationsversuche mit rhodanhaltigem NH_3 430.
 Stutzer (O.), Die wichtigsten Lagerstätten der „Nicht-Erze“. Teil II: Kohle [556]. — Mikroskop. Unters. undurchsichtiger Erzgemenge 802.
 Suchier (A.), App. zur Best. von CO_2 nach Fresenius-Classen 1258.
 Suchodski (W.), siehe: Rotinjanz (L.).
 Suchy (C. T.), siehe: Kremann (R.).
 Sumner (J. B.), siehe: Fiske (C. H.).
 Surber (H.), siehe: Werner (A.).
 Sutherland (M. M. J.), siehe: Henderson (G. G.).
 Sutherland (W. D.) u. Mitra (G. C.), Über eine Modifikation des Teichmannschen Blutnachweises 1005.
 Svedberg (T.), Schwankungen in der von einer radioakt. Lsg. emittierten α -Strahlung 7. — Forschungsproblem in Ver-

- gangenheit u. Gegenwart [744]. — Elektrizitätsleitung in anisotropen Flüss. 912.
- Swann (W. G.), Elektr. Widerstand dünner Metallschichten und Theorie des Mechanismus der Leitung in derartigen Schichten 1415.
- Swart (F.), siehe: Blomberg (C.).
- Swart (S. P.), siehe: Bloeme (P. L. J. de).
- Swarts (F.), o-Fluornitrobenzol u. Nitrierung von Fluorbenzol 320. 1394. — 1,2,5-Difluoranilin 320. — Monofluoralkohol u. Äthylfluoracetin 1388. — Verbrennungswärme einiger arom. Nitroderiv. 1394. — 1,2,5-Difluoranilin 1394.
- Swetschnikow (W. A.), Bedingungen der Adrenalinwrkg. auf die peripherischen Gefäße 64.
- Sykes (A.), siehe: Fischer (Martin H.).
- Symes (W. L.), Jahreszeitliche Schwankungen in der Stärke von Digitalistinktur 799.
- Symons (C. T.), siehe: Browning (K. C.).
- Szanyi (S.), siehe: Gratz (O.).
- Szilágyi (J.), Geschichtliche Entw. der Betriebsführung der Spiritusfabrikation 664.
- Szivessy (G.), siehe: Findlay (A.).
- Szmidt (J.), Verteilung der Energie in verschiedenen γ -Strahlenarten 1415.
- Szűts (A. von), Hämatoxylinlg. 805.
- Taboury (F.), Eisen-Zink-Legierungen 817. — Berylliumsulfat u. Hydrate 860.
- Tachau (P.), Einseitige Ernährung 1201.
- Taczak (S.), siehe: Hinrichsen (F. W.).
- Takahashi (M.), Ermittlung der stopfenden Bestandteile im Opium 1365.
- Tammann (G.), Metallographie. Chemie u. Physik der Metalle u. ihrer Legierungen [556]. — Eisarten 684. — Erzwingung spontaner Krystallisationen 1180.
- Tanret (C.), Vielheit der Stärke 51. — Reinigung des Harns durch saures Quecksilbernitrat 336.
- Tanret (G.), Alkaloid aus Galega officinalis 52. — Konstit. des Galegins 146. — Galegin, ein aus der Galega officinalis extrahiertes Alkaloid 646. — Einige physiologische Eigenschaften des Galegin-sulfats 721.
- Taraud (A.) u. Truchot (P.), Verringerung der Salpetersäureverluste bei der Schwefelsäurefabrikation in Bleikammern 596*.
- Tarbell (R. F.), Best. von As in HCl u. H₂SO₄ 163.
- Tartar (H. V.), Techn. Herst. der Kalkschwefelbrühe 427.
- Tarugi (N.), Reinheitskriterium für Essig 735.
- Tashiro (S.) u. Adams (H. S.), Kohlendi-
oxyderzeugung aus der Nervenfaser in einer Wasserstoffatmosphäre 649. — Kohlensäureabgabe von Nervenfasern u. Ganglien bei Limulus 1166.
- Tassily (E.), siehe: Canac (J.).
- Tatlock (R. R.) u. Thomson (R. T.), Durch den Schwefligsäure- u. Schwefelsäuregehalt der Luft verursachte Vegetationsschäden 346.
- Taverne (H. J.), Aufarbeiten von Quecksilberückständen 121.
- Taylor (A. E.), siehe: Miller (C. W.).
- Taylor (A. E.) u. Adolph (W. H.), Uricolyse 1167.
- Taylor (A. E.) u. Miller (C. W.), Best. des Phosphors im biolog. Material 659.
- Taylor (A. E.) u. Rose (W. C.), Einfluß der Eiweißaufnahme auf die Bldg. der Harnsäure 1167.
- Taylor (H. S.), s.: Bassett jr. (H.).
- Tecaru (P.), siehe: Tschugajew (L.).
- Teichmann (A.), Graphit aus den Scherben unbrauchbar gewordener Graphittiegel 1011*.
- Teisler, Natürl. u. synthet. Kryolith 1469.
- Tenenbaum (I.), Auslaugung von Blei aus bleihaltigen Zinkoxyden unter Benutzung von Ätzkali als Lösungsmittel 517*.
- Terentjew (A.), s.: Tschelinzew (W.).
- Terlanday (E.), Innere Struktur der Kristalle 542.
- Terres (E.), Bleile (B.) u. Mauguin (E.), Über die Verbrennung von Benzol in Explosionsmotoren 1486.
- Terres (E.), Viehoff (A.) u. Raupp (K. H.), Unters. über den Kohlenoxyd- u. Stickoxydgehalt von Leucht- u. Heizflammen. Hygiene der Flammenbeleuchtung 1171.
- Terroine (E. F.), Konstanz des Gehalts der Gesamtorganismen an Fettsäuren u. an Cholesterin. Berechnung der Fettreserven 1058.
- Terwen (A. I. L.), siehe: Bloeme (P. L. J. de).
- Thalberg (F.), Talk als Schmiermittel 896.
- Thannhauser (S. J.), Studien über den Nucleinstoffwechsel. Verdauung der Hefenucleinsäure durch menschlichen Duodenalsaft. Isolierung der Triphosphonucleinsäure 498.
- Thannhauser (S. J.) u. Bommers (A.), Studien über den Nucleinstoffwechsel. Stoffwechselvers. mit Adenosin u. Guanosen 498.
- Thar (H.) u. Kotschnew (N.), Abderhaldensche Rk. 427.
- Thaysen (T. E. H.), Digitoninmethode zur Best. des Cholesterins u. der Cholesterin-

- ester 55. — Gehalt normaler Organe an Cholesterin u. Cholesterinestern 56.
- Thayssen (A. C.), siehe: Thöni (E.).
- Thelen (C.), siehe: Chemische Fabrik Rhenania.
- Thierfelder (H.), Cerebroside des Gehirns 415.
- Thierfelder (H.) u. Sherwin (C. P.), Phenylacetylglutamin, ein Stoffwechselprod. des menschlichen Körpers nach Eingabe von Phenyllessigsäure 1245.
- Thierfelder (R.), Salophen 947.
- Thies (H.), Wrkg. von Alkali auf Cellulose 824.
- Thöni (J.) u. Geilinger (H.), Raumdesinfektionsverss. mit dem apparatlosen Formalin-Permanganatverf. 66.
- Thöni (J.) u. Thayssen (A. C.), Herst. von spezifisch wirkenden Getreideantiseris für den Nachweis von Mehlverfälschungen 1477.
- Thole (F. B.), Einfluß der Ringbdg. auf die Viscosität 1304.
- Thomälen (A.), Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik [904].
- Thomas (H. H.), Vulkanische Gesteinsreihe von Skomer 545.
- Thomas (J. B.) u. Sandman (E. A.), Hypochloritdesinfektion 1113.
- Thomas (K.) u. Goerne (M. H. G.), Herkunft des Kreatins im tierischen Organismus. Verhalten der ϵ -Guanido-, ϵ -Ureido- u. ϵ -Amino-n-capronsäure im Organismus des Kaninchens 794.
- Thomas (P.), Beziehungen der Eiweißstoffe der Hefe zur Sucrase 340.
- Thomas (P.) u. Moran (R. C.), Proteinsubst. des *Aspergillus niger* 725.
- Thomas (S. J.), Chlorkalkbehandlung einer städtischen Wasserleitung etc. 514.
- Thompson (A. P.), Pyrrhotit u. Chalcopyrit u. andere Sulfide 1065.
- Thompson (J. J.), Rays of positive Electricity and chemical Analysis [188].
- Thoms (H.), Dispensation des Salvarsans 158.
- Thomson (J. H.), and Redwood (B.), Handbook of Petroleum [556].
- Thomson (J. J.), Kräfte zwischen Atomen u. chem. Affinität 190. — Erzeugung weicher Röntgenstrahlung durch Zusammenstoß von positiven Strahlen u. langsamen Kathodenstrahlen 1417.
- Thomson (R. T.), siehe: Tatlock (R. R.).
- Thornton (W. M.), Elektr. Verbrennung von Gasgemischen 383. — Druckverlust bei Gasexplosionen 1259.
- Thornton jr. (W. M.), Trennung des Titans von Eisen, Aluminium etc. mit Cupferron 1366.
- Thornton jr. (W. M.) u. Hayden jr. (E. M.), Trennung des Zirkoniums von Eisen u. Aluminium mit Cupferron 1367.
- Thorp (L.) u. Kamm (O.), Mechanismus der Grignardschen Rk. 126.
- Thorpe (E.) etc., Dictionary of Applied Chemistry Vol. V. [372].
- Thorsch (M.), Veränderungen von Blutkörperchen durch Os u. Alkohol 413.
- Thuau (U. J.) u. Madru (R.), H_2SO_4 in Ledern u. in sulfitierten Extrakten. Analyse sulfitierter Extrakte 659.
- Thugutt (S. J.), Metanatlith 1118. — Ittnerit u. Skolopsit im Lichte mikrochem. Forschungen 1118. — Zeagonit im Lichte der mikrochem. Forschungen 1118. — Microchemie der Dolomite der Kieles-Sandomierz-Höhe 1118. — Mikrochem. Rk. des Calcits 1122.
- ThurLOW (L. W.), siehe: Pratt (D. S.).
- Tiede (E.), siehe: Baker (H. B.).
- Tiede (E.) u. Birnbräuer (E.), Spezielle Arbeitsmethoden zur Erzeugung hoher Temp. im Vakuum u. das Verhalten einiger Metalle, Oxyde u. Carbide bei denselben 605. 1422.
- Tiede (E.) u. Domecke (E.), Stickstoffleuchten u. Metall dampf 859.
- Tiemann (F.), Krystallzucker 1254*. — Fester Zucker aus Melasse mittels Invertzucker 1255*.
- Tiffeneau (M.), Wanderung einer Methoxygruppe bei Spaltung eines quaternären Ammoniumhydrats nach Hofmann 224.
- Tijmstra (S.), Käseuntersuchung 1288.
- Tilden (W. A.), The Progress of Scientific Chemistry in our own Times [188].
- Tillmans (J.), Entmanganung von Trinkwasser 1128.
- Tillmans (J.) u. Mildner (H.), Mangan im Wasser, Nachweis u. Best. 1249.
- Tillmans (J.), Splittgerber (A.) u. Riffart (H.), Best. des Ammoniakgehaltes der Milch 343. — Konservierung von Milchproben zu Untersuchungszwecken 510.
- Timm (F. C. W.), Zinkoxyd 186*. — Entzinken von zinkhaltigen Stoffen 903*.
- Timpe (H.), Plastische Masse für Kunstseide etc. 186*.
- Tinkler (C. K.), Relative Stärken von Ammoniumhydroxyd u. substit. Ammoniumhydroxyden 298.
- Tipper (G. H.), Vork. von Samarskit etc. 73.
- Tissier (L.) u. François (H.), Löslichkeit des Ditartrats im Wein als Mittel zur Best. der Wässerung 358.
- Tissot (J.), Inaktivierung der Sera durch die Wärme. Alexin oder Komplement 413. — Inaktivierung von Serum durch Dialyse. Dissoz. der Seifen im Serum

414. — Dissoz. von Seifen u. Inaktivierung von Sera durch Salze etc. 414.
- Titschenko (G. v.), s.: Plauson (H.).
- Tobler (F.), Milchsafte einiger Kautschukpflanzen 243.
- Toch (M.), Chemie des Kiefernöls („pine oil“) 776. 1354.
- Török (L.), siehe: Bugarszky (I.).
- Tollens (B.), Lehrbuch der Kohlenhydrate [520].
- Tonet (E. J. J.), Schwärzen von Metallen 188*.
- Toninelli (A.), Spez. Rk. des Äthylalkohols; dessen Identifizierung in Ggw. von Aldehyd, Aceton, Methylalkohol etc. 85.
- Torley (C.) u. Matter (O.), Stickoxydul 365*.
- Torti (P.), Rk. des Guajacols 1477. — Rk. des Resorcins 1477.
- Toschi (B.), 4,4'-Diphenylsemicarbazid u. Derivv. 869.
- Tóth (K. von), siehe: Rona (P.).
- Towara (H.), siehe: Fajans (K.).
- Townsend (J. S.) u. Edmunds (P. J.), Entladung der Elektrizität von Zylindern etc. 193.
- Traube (I.), Künstlicher Marmor 903*. — Einfluß der Reibung u. Oberflächenspannung bei biolog. Vorgängen 1161.
- Traube (I.), Hamburger (H. J.), Henri (V.) u. Loeb (J.), Internationale, Zeitschrift für physikalisch-chem. Biologie 600.
- Traube (I.) u. Onodera (N.), Kolloidalzustand von Alkaloiden. Oberflächenspannung, Teilchengröße u. Giftigkeit 1060. — Synergismus u. Antagonismus von Arzneimitteln u. Giften 1115. — Katalyt. Wrkgg. von Alkaloiden auf verschiedene physikal. u. chem. Vorgänge 1115.
- Traube (W.) u. Loewe (B.), Metalloxyde u. -hydroxyde u. Äthylendiaminlsgg. 206.
- Traubenberg (J. K. v.), Opt. Aktivität des Erdöls 739.
- Trautz (M.), Temperaturkoeffizient der Nitrosylechloridbildung. aus Stickoxyd u. Chlor 1422.
- Treadwell (F. P.), Lehrbuch der analyt. Chemie Bd. I. Qualitative Analyse Bd. II. Quantitative Analyse [1412].
- Treadwell (W. D.) u. Fränkl (E.), Selen-dioxyd 1079*.
- Trebing (J.), Unterschiede in der Wrkg. der Eisenpräparate 151.
- Treubert (F.) u. Vanino (L.), Existenz des Wismutoxyduls 1260.
- Tribe (E. M.), Vasomotorenerven in den Lungen 250.
- Trickey (J. P.), siehe: Lee (R. E.).
- Trier (G.), Biolog. Stellung des Äthyl- u. Methylalkohols 1459.
- Trillat (A.) u. Fouassier (M.), Abkühlung von mikrobienhaltigen Tröpfchen 154.
- Troeger (J.) u. Müller (W.), Elektronegative Komplexe u. Halogenisierung gewisser Methylenderivate 26.
- Tropsch (H.), Leitfähigkeit der Amine u. Dicarbonsäuren des Pyridins 1054. — siehe: Meyer (Hans).
- Truchot (P.), Mechanische Röstöfen 747. — siehe: Teraud (A.).
- Trümpler (G.), Adsorptionsisotherme im Bereich sehr tiefer Konzentrationen 602. — siehe: Baur (E.).
- Truttwin (H.), siehe: Witt (O. N.).
- Tsakalotos (D.-E.), Molekulare Assoziation am Schmelzpunkt 972.
- Tschelinzew (W.) u. Terentjew (A.), Einw. von Estern auf Pyrrrolmagnesiumbromid 1242. — Darst. des α -Pyrrolaldehyds 1243.
- Tschermak (G.), Best. der Kieselsäuren 522.
- Tschitschibabin (A. E.) u. Jelgasin (S. A.), Darst. von Äthern aus Aldehyd-, bezw. Ketonacetalen u. magnesiumorgan. Verbb. 322.
- Tschitschibabin (A. E.) u. Magidson (O. J.), Einw. der Phosphorsäure auf das Di- α -naphthylcarbinol 832.
- Tschugajew (L.), Darst. der komplexen Verbb. des zweiwertigen Platins 694. — Chem. Konstitution der Dioximine 1442.
- Tschugajew (L.) u. Chlopil (W. I.), Einige Verbb. des einwertigen Ni 690.
- Tschugajew (L.) u. Grigorjew (M.), Komplexverbb., welche zugleich Platin u. Hydrazin enthalten 1032.
- Tschugajew (L.) u. Tearu (P.), Platinverbb. der Isonitrile, welche ein Cyanradikal enthalten 1223.
- Tschumanow (S.), Einw. von konz. H_2SO_4 auf die Cellulose 617.
- Tswett (M.), Vegetabilisches Chamäleon 334.
- Tubandt (C.) u. Lorenz (E.), Molekularzustand u. elektr. Leitvermögen kristallisierter Salze 913.
- Tubandt (C.) u. Lorenz (F.), Elektr. Leitvermögen als Methode zur Best. des Zustandsdiagramms binärer Salzgemische 914.
- Tuchel (H.), siehe: Benrath (A.).
- Tuczek (K.), siehe: Kirchheim (L.).
- Tunmann (O.), Mikrochemie u. Biologie der Pflanzenstoffe 345. — Morphologie u. Mikrochemie von Podophyllum peltatum L. 654. — Radix Pimpinellae, ins-

- besondere über das Pimpinellin 947. — Pflanzmikrochemie. Die Calumbawurzel 1068.
- Tunmann (O.) u. Senft (E.), Pharmakognostische Rundschau 727.
- Turner (D.), Radium, its Physics and Therapeutics [556].
- Turner (E. E.), siehe: Bennett (G. M.).
- Turner (W. A.), Bariumsulfatbest. von Schwefel in lösl. Sulfaten in Ggw. von Natriumsalzen 1470.
- Turner (W. E. S.), siehe: English (S.).
- Turner (W. E. S.) u. Bissett (C. C.), DE. u. lösende Kraft einer Flüss. 290. — Molekulargewichte einiger Salze der Alkalimetalle etc. 1138.
- Turner (W. E. S.) u. English (S.), Molekularassoziati 1139.
- Turner (W. E. S.) u. Pollard (C. T.), Einfluß von Lösungsmitteln auf Molekulargewichte. Salze 1137.
- Turpain (A.), Registriermikroampèremeter 285.
- Tutin (F.) u. Clewer (H. W. B.), Bestandteile von Clematis vitalba 1111.
- Tuttle (J. B.), siehe: Smith (W. H.).
- Tuttle (J. B.) u. Smith (W. H.), Druckerfarben u. ihre Unters. 1126.
- Twiss (D. F.), Einw. von nitrosubstituierten Arylhalogeniden auf Alkalithiosulfate u. -selenosulfate 763.
- Twitchell (E.), Schmelz- u. Erstarrungspunkte von Mischungen von Fettsäuren u. die Anwendung dieser Werte zur Kenntnis der Zus. solcher Gemische 895.
- Tykocinell (A.), siehe: Baume (G.).
- Tyrrell (J. B.) u. Graham (R. P. D.), Yukonit u. Symplesit 1066.
- Ubbelohde (L.) u. Dommer (O.), Einfluß der Sekundärluft auf den Innenkegel der Bunsenflamme 1379. — Verbrennung im Innenkegel der Bunsenflamme 1379.
- Uebel (C.), Salpetersäure aus Nitraten u. Schwefelsäure 595*.
- Ugglass (B. af), Eiweißfällung durch Eiweiß 1456.
- Uibrig (C.), siehe: Windaus (A.).
- Ullmann (A. T.), Neues Mineral 586.
- Ullmann (F.), Enzyklopädie der Techn. Chemie. Bd. I. Abanon—Äthylanilin [554]. [904].
- Ulrich (A.), siehe: Windaus (A.).
- Ulrich (M.), siehe: Ley (H.).
- Ulrich (W. H.), siehe: Olsen (J. C.).
- Ultée (A. J.), Sterine des Milchsafts von Alstonia Scholaria R. Br. 148.
- Umney (J. C.) u. Bennett (C. T.), Handkriterien für getrocknetes Magnesiumsulfat etc. 752. — Zus. von Glycerophosphaten des Handels 799.
- Underhill (F. P.) u. Blatherwick (N. R.), Kohlenhydratstoffwechsel. Einfluß von Thyreoid- u. Parathyreoidektomie auf den Zuckergehalt des Blutes u. den Glykogengehalt der Leber 579.
- Unger (W.), Verhalten der unter Kalkmangel gezogenen Keimpflanzen der Oenothera biennis hinsichtlich der Calciumoxalatabscheidung 575.
- Urbain (G.) et Sénéchal (A.), Chimie des Complexes. Théorie et systématique de la Chimie des Complexes Minéraux [520].
- Urban (J.), Rübensamenunters. 359. — siehe: Andrlík (K.).
- Urban (K.), Bldg. von Strontiumformiat durch Zers. des sogen. Schleudersalzes 92. — Best. des Zuckers in Melasse 1481. — Einrichtung zum Züchten von Milchsäurebakterien zum Impfen von Rübenschnitzeln 1483.
- Ursprung (A.), Demonstration der Flüssigkeitskohäsion 245. — Kohäsion u. Saftsteigen 246.
- Uspenski (N.), Lochcamera für Röntgenstrahlen 561.
- Utz, Bleisulfat 363. — Unters. des Harnes 736. — Maßanalytische Best. des Antimons 1470.
- Vadner (C. S.), Reinigen von Hüttenrauch u. dgl. 517*.
- Valencien (C.), siehe: Ackermann (E.).
- Valenta (E.), Bunte Druckfarben [904].
- Vállalat (K. H.), Ausführung von Hochdruckgasrkk. 94*.
- Vandam (L.), Nachweis von Verfälschungen der Milch durch Abrahmung 170.
- Vandevelde (A. J. J.), Krit. Lösungstemp. u. hämolyt. Eigenschaften der Alkohole 124. — Farbstoffe und Antiseptica 945.
- Vanino (L.), Trichloressigsäures Hexamethylentetramin 1036. — Acetylsalicylsäures Chinin 1198. — Handbuch der präparativen Chemie Bd. II. Organ. Teil [1412]. — siehe: Treubert (F.).
- Vanino (L.) und Hartwagner (F.), Bettendorffsches Reagens und seine Modifikationen 1069.
- Vanino (L.) u. Schinner (A.), Bldg. von Thioform 306. — Einw. verschiedener Säuren auf Natriumthiosulfat bei Ggw. von Formaldehyd 1035. — Verb. des Hexamethylentetramins 1195.
- Vanstone (E.), Reaktionsfähigkeit von Antimonhalogeniden gegen einige arom. Verb. 713.
- Vasseux (A.), Behandlung der Rohstoffe in der Getreidebrennerei 442.
- Vasters (J.) und Remy (T.), Unkrautbekämpfung durch Kainit 656.

- Vecchi (E.), Einige Deriv. der beiden isomeren Acetyl-dimethylpyrrole 876. — Pyrrolderiv. aus Diäthylketon 877.
- Vecchiotti (L.), Verb. zwischen Quecksilberacetat und Anilin 1350.
- Vellich (A.), Physiol. Wrkg. des Betains 499.
- Vendl (A.), Analyse eines Stilbits und Chabasits aus Ungarn 1117.
- Verain (L.), DE. der Gase 379.
- Verda (A.), Rk. von Safran mit Phosphormolybdänsäure 426.
- Vereinigte chemische Fabriken Landau, Kroidl, Heller & Co., Weiße Emailen mit Hilfe von Zirkonverbb. 187*.
- Vereinigte Chinifabriken Zimmer & Co., Homologe der Chinaalkaloide 1135*. — ω -Aminomethylchinoline 1174*.
- Vereinigte Köln-Rottweiler Pulverfabriken, Sprengstoffe 743*.
- Vereinigte Laboratorien Rossée und v. Morgenstern, Abnormer Zinngehalt in Dosenkonserven 156.
- Verkade (P. E.), Übereinstimmung und gradueller Unterschied zwischen den Fettsäuren und Alkoholen 975.
- Vermorel (V.) u. Dantony (E.), Chem. Zus. der alkal. Bordeauxbrühen und über das lösliche Cu in denselben 890.
- Vértes (L.), Symptom. Behandlung der Epilepsie 68.
- Verzár (F.) u. Felter (M.), Unterss. zur Theorie der sog. Veratrinkontraktion. Wrkg. von Aldehyden auf die Kontraktion des quergestreiften Muskels 579.
- Vesterberg (K. A.), Natriummetasilicatennehydriat 1296.
- Viala (F.), Therm. und kryoskop. Unters. der Gemische von Bzl. und Alkohol 132.
- Viehoff (A.), siehe: Terres (E.).
- Vignon (C.) u. Bay (J.), La Soie au point de vue scientifique et industriel [1412].
- Vignon (L.), Lösungsmittel der Steinkohle 178. 442. — Synthet. Darst. eines Steinkohlengases 442. 669.
- Vigreux (H.), Eingeschliffener App. für Vakuumdestillation von Körpern, welche Kork angreifen 285. — Fraktionierungsapp. 746.
- Villemontée (G. G. de), Fortpflanzung der Elektrizität durch Paraffinöl 289. 680.
- Villiers (A.), Mangansulfid und die Best. dieses Metalles 862.
- Vinal, siehe: Rosa.
- Vinal (G. W.), siehe: Bates (S. J.).
- Vinal (G. W.) u. Bates (S. J.), Vergleich der Silber- u. Jodvoltmeter u. Best. des Wertes des Faraday 745.
- Vincent (J. B.), Gewinnung von Kristallen aus Lsgg. 276*.
- Vinograd (M.), Best. von Arsen in organ. Bestandteilen 803.
- Vixseboxse (H.), siehe: Smits (A.).
- Vlès (F.), Struktur des Spektrums der Hämoglobine 141.
- Voegé, Objektive Photometrie 1085.
- Völtz (W.), Verdaulichkeit des Torfes 657.
- Völtz (W.), Baudrexel (A.) u. Deutschland (A.), Der Futterwert des Topinamburkrautes 505.
- Völtz (W.), Dietrich, Muhr, Baumann u. Wirth, Verwertung der Kartoffeln und der Trockenkartoffeln durch die landwirtschaftl. Nutztiere 1282.
- Vogel (J. H.), Abwässer der Kaliindustrie [1256].
- Vogel von Falkenstein (K.), Nitratbdg. im Waldboden 428.
- Vogt (J. H. L.), Spinell-Magnetit-Eutektikum 74.
- Vogt (T.), Flußspat-Yttrifluoritgruppe 1064.
- Vogt (A.), Herst. der Sprengstoffe. Teil I: Schwarzpulver etc. [520].
- Vogt (J.), Verteilung und Schicksal des kolloidalen Silbers im Säugetierkörper 65. 338.
- Vogt (K.), Farbedispersitätsgradregel 1003.
- Volkmann (W.), Umkehrung der Natriumlinie 814.
- Vollgraff (J. A.), siehe: Jorissen (W. P.).
- Vollmar, Entmanganung des Grundwassers im Elbtale etc. 1482.
- Volmer (M.), siehe: Le Blanc (M.).
- Volmer (M.) u. Schaum (K.), Progressive und regressive Vorgänge an Halogensilberschichten 748.
- Vondraček (R.), Deckkraft der Emailtrübungsmittel 441.
- Vorländer (F.), siehe: Schenck (R.).
- Vorpahl (F.), siehe: Groß (O.).
- Vortisch (E.), Mischkristalle in den ternären Systemen aus SrCl_2 , BaCl_2 u. NaCl oder KCl 1027.
- Vos (J.), siehe: Chavanne (G.).
- Voswinkel (H.), App. zur katalyt. Reduktion mittels Wasserstoffs 101.
- Votoček (E.) u. Potměšil (R.), Best. der Rhamnose in Ggw. anderer Methylphenosen 660.
- Vouk (V.), siehe: Grafe (V.).
- Vretos (S.), siehe: Dubsky (J. V.).
- Vuaflart (L.), Butteranalyse 945.
- Vuk (M.), Nickelkochgeschirre 844.
- Wacker (L.), Hueck (W.) u. Kosch (O.), Die Beziehung der Nebenniere zum Kohlenhydrat- u. Cholesterinstoffwechsel 1460.

- Waddell (J.), Quantitative Analysis in Practice [520].
- Wächter (F.), Mechan.-therm. Best. des elektr. Elementarquantums 3.
- Wachlert (M.), Kupfer-, Nickel-, Kobalt-Legierungen 919.
- Waentig (E. F.), Leinölfirnisersatz 447*.
- Wäser (B.), Industrie der Erdfarben 1905 bis 1913 1010.
- Wagener (A.), Wasser- u. Aschgehalt des Kokes 1072.
- Wagenmann (K.), s.: Bornemann (K.).
- Waggaman (W. H.), Phosphatlager der Vereinigten Staaten 350.
- Wagner (H.) u. Lampart (J. B.), Pflanzentalge 243.
- Wagner (H.), Muesmann (J.) u. Lampart (J. B.), Unterss. von Pentadesma Kerstingii 1458.
- Wagner (H. E.), Vorgänge bei der Oxydation von Indigo 572.
- Wagner (R.), Nebennierenkephalin etc. 415. — Benzolbakterien 795.
- Wahl (W.), Beziehungen zwischen der chem. Konstit. und der Krystallform bei den einfachen Kohlenstoffverb. 820.
- Wakeman (A. J.), siehe: Osborne (T. B.).
- Walbum (L. E.), Wasserstoffionenkonz. u. Hämolyse 248.
- Waldeyer (W.), siehe: Ehrlich (P.).
- Walker (E. E.), s.: Armstrong (H. E.).
- Walker (J.), Einführung in die Physikal. Chemie [556]. — Introduction to Physical Chemistry [556].
- Walker (N.), siehe: Wood (J. K.).
- Walker (P. H.) u. Bailey (L. H.), Extraktionsapp. 285.
- Walker (T. L.), Wolframitlager in New Brunswick 78.
- Walker (W. O.) u. Cadenhead (A. F. G.), Fällung von Lactalbumin in Kuhmilch 510.
- Wallace (R. C.), Dolomitisierung 1328.
- Wallach (O.), Terpene und Campher [520].
- Wallach (R.), Magnet. Unters. des Eisen-squioxids 688.
- Wallerant (F.), Polymorphismus 102.
- Walmsley (H. P.), Verteilung des aktiven Radiumbeschlags in elektr. Feldern 1416.
- Walpole (G. S.), Wasserstoffelektrode 970. — Diagrammatische Koordination von Aggregationserscheinungen der Sole 1018.
- Walsem (G. C. van), Aufhebung von Zentrifugaten 747.
- Walther (R. Freih. von) u. Chemische Industrie- & Handels-Gesellschaft, Ofen zur Verbrennung von Schwefel 447*.
- Walther & Co., Wasserzerstäubungsvorrichtung 1214*.
- Warburg (E.), Einfluß der Wellenlänge u. des Druckes auf die photochem. Ozonisierung 1140. — siehe: Kohlrausch (F.).
- Warburg (O.), Sauerstoffatmung u. indifferente Narkotica 417. — Zellstruktur und Oxydationsgeschwindigkeit nach Versuchen am Seeigeei 417. — Die Rolle des Eisens bei der Atmung des Seeigeeis etc. 1278.
- Warkalla (B.), Entstehung von Dextrose aus Glutaminsäure beim Phlorrhizindibetes 60.
- Warnecke (G.), siehe: Mohr (E.).
- Wartenberg (H. v.), Dampfförmige Metallverb. 610.
- Washington (H. S.), Pyroxenit u. Hornblendit 848.
- Wassergas-Gesellschaft m. b. H., s.: Dellwik-Fleischer.
- Wassermann (M.), Lsg. für Cellulose 185*.
- Watanabe (R.), s.: Abderhalden (E.).
- Watanabe (R.) u. Sassa (R.), Harnanalyse während des zweiwöchigen Hungers eines Mannes 1278.
- Watson (H. E.) u. Pal (G.), Radioaktivität der Gesteine der Goldfelder von Kolar 658.
- Watteville (C. de), Unters. des Spektrums des elektr. Funkens 1142.
- Watts (W. M.), Spektren, welche der Kohlenstoff u. einige seiner Verb. geben u. das Swansche Spektrum 1096.
- Wawilow (S.), Kinetik des therm. Ausbleichens von Farbstoffen 602.
- Wdowiszewski (H.), Best. von Magnesia in Magnesiten 734.
- Weber (C. H.), Die elektr. Metallfadenglühlampen, insbesondere aus Osmium, Tantal, Zirkon u. Wolfram; ihre Herst., Berechnung und Prüfung [556].
- Weber (R.), Handbuch der Ziegeleitechnik [744].
- Weber (W.), siehe: Henkel & Co.
- Wedd (A. M.), siehe: Macleod (J. J. R.).
- Wedekind (E.), Magnetochemie 452. — Rotationsvermögen as. Stickstoffverb. als Mittel zur Erkennung chem. Veränderungen bei Elektrolyten in nicht ionisierenden Lösungsmitteln 617. — α -Tetrahydrosantonilid 1051.
- Wedekind (E.) u. Rheinboldt (H.), Adsorption durch Zirkonoxydhydrat 687.
- Wedekind (R.) & Co., In Wasser schwer lösl. Magnesiumleukoverbb. des Indigos 179*. — Färben mit in Wasser unlösl. Küpenfarbstoffen u. Beizenfarbstoffen der Alizarinreihe 274*. — Zum Färben direkt geeignete Präparate der Küpenfarbstoffe 812*. — Färben von wasserunlösl. Farbstoffen 899*.
- Wehmer (C.), Resistenz des Eichenholzes

- gegen Hausschwammwrg. infolge des Gerbstoffgehalts 854. — *Coremium silvaticum* n. sp. nebst Bemerkungen zur Systematik der Gattung *Penicillium* 887. — Holzansteckung u. -zersetzung durch *Merulius* 1247.
- Wehnelt (A.) u. Liebreich (E.), Energie der Elektronenemission glühender Körper 4.
- Weich (A.), FeSO_3 u. MgSiO_3 der rhombischen Pyroxene in Erstarrungssteinen 262.
- Weigert (F.), Ideale u. reale photochem. Prozesse 1374.
- Weigmann (H.) u. Wolff (A.), Entstehung des Steckrübensgeschmackes der Butter 582.
- Weiler-ter Meer, siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
- Weimarn (P. P. v.), Lehre von den Zuständen der Materie [1256].
- Weinbaum (A.), siehe: Opolski (S.).
- Weinberg (A. v.), Kinetische Stereochemie der Kohlenstoffverb. [556].
- Weinberg (B.), siehe: Alfimow (W.).
- Weinland (R. F.) u. Denzel (W.), Verb. des Brenzcatechins mit Alkalisalzen von Carbonsäuren 768. — Brenzcatechinverb. des Al und Mg, eine Pyrogallol-Eisenverb. 1309.
- Weis (E.), Physiolog. Wertbest. von Strophanthus 439.
- Weisberg (J.), Scheidung der Rübenzuckersäfte 441.
- Weise (G. L.), siehe: Gutbier (A.).
- Weiser (H. B.), siehe: Bancroft (W. D.).
- Weiser (S.) u. Donath (H. G.), Best. der Jodzähl der Fette 849.
- Weiss (J. M.), siehe: Church (S. R.).
- Weiß (R.), siehe: Lesser (R.).
- Weißberger (G.), Verteilung der Radioelemente in Gesteinen. Zur Kenntnis der Quellsedimente 892. — Gleichgewicht $\text{BaCO}_3\text{—H}_2\text{O}$ 1185. — Stickstoffverb. im Portlandzement 1211. — Säurefester Trockenschrank für großen Temperaturbereich 1293. — siehe: Baltuch (M.).
- Weithofer (K. A.), Fossile Kohlen 587.
- Weizmann (C.), siehe: Stephen (H.).
- Welde (E.), siehe: Neuberg (C.).
- Wellisch (E. M.), Vers. mit aktivem Radiumbeschlag 1375.
- Wellmann (O.), Fütterungsverss. an Kälbern und Ferkeln mit Vollmilch und korrigierter Magermilch 656.
- Wells (H. G.) u. Caldwell (G. T.), Purinenzyme des Orang-Utangs (*Simia Satyrus*) und des Chimpanse (Anthropopithecus troglodytes) 650.
- Wells (R. C.), Rolle der Hydrolyse in der Geochemie 78. — Elektromot. Verhalten von lösl. Sulfiden 750.
- Weltmann (O.), Hämoconien 1200.
- Welwart, Harzhaltige Seifen in der Textilindustrie 738.
- Wempe (G.), Gasanalyt. App. 521.
- Wende (E.), Best. des Santalolgehaltes im Sandelholzöl 359.
- Wendt (G.), siehe: Stark (J.).
- Wenger (P.), siehe: Wunder (M.).
- Wenger (P.) u. Heinen (L.), Reduktion von Dinatriumphosphat durch Wechselstrom 298.
- Wengraf (P.), Zirkonbeizen 1010.
- Wentzel (F.), siehe: Kehrman (F.).
- Wentzki (O.), Theorie des Bleikammerprozesses 359. 959.
- Wenzing (M.), Dimethylaminodioxybenzophenon 876.
- Weradskin (W.), Kobaltnickelpyrit 892.
- Werde (T.), Soretisches Phänomen 679. — Diffusion einer Lsg., deren Temp. u. Konzentration 680.
- Werner (A.), Konstitution und Konfiguration von Verb. höherer Ordnung [520].
- Werner (A.) u. Boßhart (J.), Kenntnis des as. Kobaltatoms. Über Oxalodiäthylendiaminkobaltisalze u. eine neue Spaltungsmethode für racem. anorgan. Verb. 688.
- Werner (A.), Bowis (W. J.), Hoblik (H.), Schwarz (H.) u. Surber (H.), Dioxalverb. 1427.
- Werner (A.), Kuh (H.) u. Wüst (P.), Asymmetrisches Kobaltatom 526.
- Werner (A.) u. Poupardin (J.), Spiegelbildisomerie bei Rhodiumverb. 525.
- Werner (A.), Surber (H.), Schwarz (H.), Bindschedler (E.), Sackur (C.) und Blatter (E.), Metallverb. mit komplex gebundener Oxalsäure. Monooxalverb. 392.
- Werner (E. A.), Isocarbamide durch Einw. von Methylsulfat auf Carbamide 317.
- Werner (H.), Wellenlängennormalen für den roten Spektralbereich 113. — Färben der Rauchwaren [372].
- Wertenstein (L.), Radioaktiver Rückstoß 6.
- Wertheimer (P.), siehe: Meyer (Kurt H.).
- Weselko (O.), siehe: Loewi (O.).
- Wesselmann (J.), siehe: Levin (M.).
- Wesson (L. G.), Verbrennungsmethode zur direkten Best. des Kautschuks 850.
- West (A. P.), Analyse u. Zus. von Mennige 508.
- West (A. P.) u. Cox (A. J.), Unters. von Rohmaterialien zur Portlandzementfabrikation der Philippineninseln 514.
- West (C. J.), siehe: Levene (P. A.).

- Westcott (H. P.), Handbook of Natural Gas [556].
- Westfälisch - Anhaltische Sprengstoff-Aktien-Gesellschaft, Reaktionsgefäß für chem. Prozesse zwischen zwei oder mehreren Flüss. etc. 94*.
- Westhäuser (F.), siehe: Morgen (A.).
- Westinghouse Electric Company Limited, Elektr. Heizvorrichtung für Flüss. 901*.
- Weston (C.), Erzeugung von O 1132*.
- Westphal (O.), Brucit u. Metabrucit 1285.
- Westphal (W. H.), Forschungen im ultravioletten Spektrum 858.
- Wetcarbonizing Limited, Erhitzen von Torfmassen zwecks nasser Verkohlung des Torfes 93*. — Ammoniak aus Torf 180*.
- Wetzel (E.), siehe: Heyn (E.).
- Wetzel (M.), Verhalten des Komplements bei der Pankreatinvergiftung 999.
- Weyberg (S.), Kaolinate und ihre Derivv. 74.
- Wheldale (M.) u. Bassett (H. L.), Blütenpigmente von Antirrhinum Majus. Die roten u. magentafarbenen Pigmente 1056.
- Wheeler (S.), siehe: Willstätter (R.).
- Whipple (G. C.), Microscopy of Drinking Water [1412].
- Whitaker (M. C.) u. Rittman (W. F.), Therm. Rkk. in carburiertem Wasser-gas 179.
- White (A. H.), Technical Gas and Fuel Analysis [556].
- Whittemore (C. F.), siehe: Moore (R. B.).
- Wibaut (J. P.), Best. von Wasserstoff und Methan nach Jäger 351.
- Wichelhaus (H.), Oxydation des Phenols 705.
- Wickop (L.), Rührwerkskonstruktion 190.
- Widdows (S. T.), siehe: Mac Lean (J. S.).
- Widmer (R.), Wrkg. der Diuretica aus der Gruppe der Methylxanthine beim gesunden Menschen unter verschiedener Diät 999.
- Wiechmann (F. G.), Sugar Analysis ed. 3 [556].
- Wiegner (G.), Einfluß von Elektrolyten auf die Koagulation von Tonsuspensionen 800. — Beitrag zur Kolloidchemie der Milch 1202.
- Wieland (H.), Mechanismus der Oxydationsvorgänge 683.
- Wieland (H.) u. Offenbacher (M.), Diphenylstickstoffoxyd, ein neues organ. Radikal mit vierwertigem Stickstoff 530.
- Wieland (H.) u. Wishart (R. S.), Synthese des natürlichen Inosits 534.
- Wiengreen (F.), siehe: Curtius (T.).
- Wierzchowski (Z.), siehe: Meunier (L.).
- Wiesner (J. v.), Die Rohstoffe des Pflanzenreiches [556].
- Wiggers (C. J.), Kontrahierende Wrkg. des Adrenalins auf die Gehirngefäße 252.
- Wightman (E.-P.), Dacis (P.-B.), Holmes (A.) u. Jones (H. C.), Leitfähigkeit und Viscosität der Lsgg. von KJ und NaJ in den Mischungen von Alkohol u. Wasser 972.
- Wigle (A. E.), siehe: Bain (J. W.).
- Wilenko (G. G.), siehe: Rona (P.).
- Wiley (H. W.), Principles and Practice of Agricultural Analysis [600].
- Wilk (L.), Acidität der wichtigsten Handelsfuttermittel 656.
- Will (H.), siehe: Piloty (O.).
- Will (H.) u. Schimon (O.), Biolog. Unters. von Brauwasser 269.
- Willgerodt (C.), Organ. Verb. mit mehrwertigem Jod [1412].
- Williams (J. B.), Best. von Morphin in Pillen, Tabletten etc. 592.
- Williams (R. R.), siehe: Pratt (D. S.).
- Williamson (E.), siehe: Finne more (H.).
- Willson (T. L.), P und N enthaltende Düngemittel 280*. — Doppelsuperphosphate aus Phosphat und Phosphorsäure 281*.
- Willstätter (R.), Farbstoffe der Blüten und Früchte 1356. — Pflanzenfarbstoffe 1361.
- Willstätter (R.) u. Mallison (H.), Anthocyane und Flavone 1358.
- Willstätter (R.) u. Page (H. J.), Unters. über Chlorophyll 488.
- Willstätter (R.) u. Sonnenfeld (E.), Ungesättigte Verb. gegen Phosphor und Sauerstoff 1386.
- Willstätter (R.), Wheeler (S.) u. Parnas (J.), Isomerie der Hydrojuglone 1318.
- Willstätter (R.) u. Zechmeister (L.), Synthese des Pelargonidins 1359.
- Wilsar (H.), Starkeffekt und Spannung etc. 453.
- Wilson (D. W.), Chemie des Muskels. Betain in Kammuschel, Strandmond-schnecke und Neunauge. Kreatin im Neunauge 575.
- Wilson (D. W.) u. Hawk (P. B.), Über die Beziehungen zwischen Wasseraufnahme und der Ammoniak-, Phosphat-, Chlorid- und Säureausscheidung 996.
- Wilson (E.), Magnet. Eigenschaften des Fe bei Ausschaltung des Erdmagnetismus 110. — Einfluß der Temp. auf die Eigenschaften von magnetisch geschütztem Eisen 1092.
- Wilson (F. J.), siehe: Boon (A. A.).
- Wimmer (G.), siehe: Krüger (W.).
- Wimmer (H.), Chem. Experimente zum

- Unterricht in der Chemie für Pharmazeuten [744].
- Wimmer-Bernburg (G.), Kalimangelscheinungen der Pflanzen [1256].
- Winchell (A. N.), Theorie für die Entstehung von Graphit 77.
- Windaus (A.) u. Krellwitz (L.), Unterss. über Colchicin 1455.
- Windaus (A.) u. Uibrig (C.), β -Cholestanol 920.
- Windaus (A.) u. Ullrich (A.), Einw. von Zinkhydroxydammoniak auf Rhamnose 1265.
- Windheuser (C.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Windisch (K.), Gersten des Jahres 1914 1484.
- Windisch (W.) u. Doornkaat Koolman (K. ten), Die freien und gebundenen organ. Säuren in Würze und Bier 796.
- Windisch (W.) u. Krumhaar (H.), Brauwasserfrage 361.
- Windsor-Richards (W. E.), siehe: Davies (G. L.).
- Winkler (H.), siehe: Ley (H.).
- Winkler (J.), Problem des Gasolins für Motoren 1212.
- Winkler (L. W.), Best. des Chlorions in natürlichen Wässern 162. — Härtebest. in Trink- und Nutzwasser 545. — Best. des Proteidammoniaks 894. — Best. der Kieselsäure in natürlichen Wässern 951. — Best. des Reduktionsvermögens natürl. Wasser 1286. — Nachweis und Best. des Kupfers in Leitungswasser 1329.
- Winmill (T. F.), siehe: Graham (J. I.).
- Winslow (C. E. A.), s.: Prescott (S. C.).
- Winternitz (H.), siehe: Steinkopf (W.).
- Winternitz (P.), siehe: v. Kohner.
- Winterstein (F.), siehe: Nitsch (S.).
- Winther (C.), Theoretische Photochemie 1909 bis 1913 748.
- Wippelmann (W.), siehe: Sieverts (A.).
- Wirth, siehe: Völtz (W.).
- Wirth (F.), Alkalidoppeloxalate des Scandiums; Scandiumsulfowefelsäure u. Scandiumsulfid 299. — Oxalat u. Acetat der Beryllerde 300. — Sulfat u. Oxalat der Scandinerde 300.
- Wirth (F.) u. Bakke (B.), Ferrisulfate 301. — Gegenseitige Löslichkeitsbeeinflussung vom Ferrisulfat u. Aluminiumsulfat 302.
- Wishart (R. S.), siehe: Wieland (H.).
- Witt (O. N.), Unterss. über Selengläser 738. — Deutsche chemische Industrie u. der Krieg 1251.
- Witt (O. N.) u. Truttwin (H.), Umlagerungen bei Arylamiden der m-Nitrobenzolsulfonsäure 1305.
- Witte (H.), Unstrutweine 1912 156.
- Witte (K.), Vorbhandlung von fein zerteiltem Zinkoxyd 903*.
- Wittich (E.), Edelsteinfunde auf der Halbinsel Niedercalifornien 892.
- Witzemann (E. J.), Herst. von Acrolein 974.
- Wlokka (A.), siehe: Bode (G.).
- Wöhler (L.), Lehrbuch der anorganischen Chemie [284].
- Wöhlk (A.), Vergleichende Unterss. einiger Handelssorten von Pfefferminzöl, nebst einer Kontrolle der gewöhnlichen Mentholbest. 957.
- Wölbling (H.), s.: Margosches (B. M.).
- Wölfer, Kreislauf des Stickstoffes [556].
- Wohack (F.), Glycerinbest. im Weine 1209.
- Wohlgemuth (H.), Acycl. γ -Halogen-säuren 210. — Synthesen mit Hilfe der gemischten Organozinkverb. γ -Chlorketone u. entsprechende Spaltungsprodd. 696.
- Wohryzek (O.), Chemie der Zuckerindustrie [284]. — Chem. Wertfaktoren der Rüben 442.
- Wolf (C. G. L.), Eiweißstoffwechsel nach Hunger u. Aufnahme großer Mengen Eiweißes 151. — Best. der Milchsäure 1072.
- Wolf (F.), siehe: Chemische Fabrik Rhenania.
- Wolf (Georg), Spezif. elektr. Leitfähigkeit u. Dichte von Palladium-Wasserstoff-Legierungen 610.
- Wolf (Johannes), Aluminiumnitrid aus den Elementen 457.
- Wolf (L.), siehe: Lingenhöl (J.).
- Wolf és tsa Vegyészeti (Gyar R. T.), siehe: Bugarszky (I.).
- Wolff (A.), siehe: Weigmann (H.).
- Wolff (Hans), Hefextract u. Fleischextract 156. — Unters. von gebleichtem Schellack 595. — Lack- u. Firnisindustrie 1913 1484.
- Wolff (M.), Wasserstrahlpumpen. Fixieren u. Einbetten mikroskopischer Objekte im Vakuum 905.
- Wolff (W.) & Co., Plastische Massen 186*.
- Wolfenstein (R.), Halogenalkylester der Acetylsalicylsäure 552*. — Halogenalkylester der Acidylsalicylsäuren 552*. — Peroxydhaltige Seifen 902*. — Acetylsalicylsäurechlorid 1081*.
- Wolfram-Lampen - Aktien - Gesellschaft, Ziehen u. Legieren von Draht unter Anwendung einer Metallsuspension oder -lösung als Schmiermittel beim Ziehen 550*.
- Wolfrum (L.) u. Pinnow (J.), Verwendung des Natriumlichtes in der Refraktometrie 801.

- Wolfsberg (O.), Einw. einer Reihe von Nahrungsmitteln auf die Sekretion der Verdauungsdrüsen 498.
- Wolter (L.), Halsmantel für Heißwasserspritzflaschen 1413.
- Woltreck (H. C.), Abtrennung von Zink etc. aus Erzen 283*.
- Wood (J. K.), Einfluß von Säuren und Alkalien auf die opt. Aktivität einiger Aminosäuren 1302.
- Wood (J. K.) u. Walker (N.), Oxydation von Kohlenhydraten etc. mit Kaliumpersulfat 216.
- Wood (J. T.), Äscherkontrolle bei Oberleder 179.
- Wood (R. W.), siehe: Dunoyer (L.).
- Wood (R. W.) u. Dunoyer (L.), Opt. Resonanz des Natriumdampfes bei Erregung einer einzigen D-Linie 297. — Erregung der Emissionszentren der D-Linien des Na 456.
- Wood (R. W.) u. Hemsalech (G. A.), Durch Ultra-Schumannwellen erregte Fluoreszenz von Gasen 291.
- Wood (R. W.) u. Ribaud (G.), Magneto-optik des Joddampfes 456. 1381.
- Woodyatt (R. T.), s.: Sansum (W. D.).
- Woolley (V. J.), s.: Mellanby (J.).
- Workman (R.), Kalkspat als primärer Gemengteil von Eruptivgesteinen 78.
- Worobjew (W. N.), Einfluß der Alkalien auf die Funktion der Pankreasdrüse 1280.
- Woy (R.), Best. der Dichte von Melasse 169.
- Wratschko (F.), Refraktodensimetrie der Tinkturen 1121.
- Wrede (F.), siehe: Schneider (W.).
- Wright (J. R.) u. Smith (O. F.), Quantitative Best. der Radiumemanation in der Atmosphäre, die Beziehungen zur Höhe u. meteorolog. Verhältnissen 507.
- Wülfing (E. A.), Die 32 kristallographischen Symmetrieklassen u. ihre einfachen Formen [1412].
- Wülfing (E. A.) u. Becht (K.), Turmalinanalysen 1066.
- Wülfing (J. A.), Acetylsalicylsaures Natrium etc. 368*.
- Wüst (G.), Desinfektion der Transportfässer mit schwefliger Säure 795.
- Wüst (P.), siehe: Werner (A.).
- Wulff (G.), App. zur Krystallröntgenogrammetrie 907.
- Wunder (M.) u. Wenger (P.), Trennung von Beryllium und Uranium 164.
- Wunderlich (P.), siehe: Heller (G.).
- X..., Nebenprodd. der Steinkohlendest. 1486.
- Yonng (C. R.), Opt.-akt. Derivv. der d-Dimethoxy- u. d-Diäthoxybernsteinsäure 463.
- Youngs (L. J.), siehe: Kraus (E. H.).
- Zänker (W.), Mercerisieren u. die Laugentrückgewinnung 1332.
- Zänker (W.) u. Färber (E.), Bldg. von freier Schwefelsäure aus Schwefel 1219.
- Zänker (W.) u. Schnabel (K.), Feststellung schädigender Bestandteile auf Textilfasern durch Übertragung 959.
- Zahn (H.), Elektronentheoret. Auffassung thermomagnetischer Effekte 452.
- Zaleski (W.), Atmung der Weizenkeime 336.
- Zambonini (F.), Hydromelanothallit 1064. — Molybdosodalith 1065. — Natrodavyn 1065. — Rivait 1066. — Bassanit 1067. — Wernadskyit 1067.
- Zanotti (A.), Glucosid der Sonnenblume 148. — Therapeutische Verwendung der Sonnenblume 946.
- Zapparoli (T. V.), siehe: Munerati (O.).
- Zavelberg (A.), Leicht oxydable Metalle 742*.
- Zavriew (D.), Wss. kolloidale Lsgg. von unedlen Metallen durch Zerstäubung 102.
- Zawidzki (J. von), Thermostat für Dauerbetrieb bei höheren Temp. 1085.
- Zechmeister (L.), s.: Willstätter (R.).
- Zeitschel (O.), siehe: Blumann (A.).
- Zeller (H.), Einfluß von Fett u. Kohlenhydrat bei Eiweißhunger auf die Stickstoffausscheidung 650.
- Zeller & Gmelin, Hochviscoses Schmiermittel 1015*.
- Zellner (Z.), Chemie heterotropher Phanerogamen 492.
- Zerewitinow (T.), Magnesiumorgan. Best. von Hydroxylgruppen 84. — Pyridin als Lösungsmittel bei der Best. des aktiven Wasserstoffs in organ. Verb. mittels Methylmagnesiumjodid 1070.
- Zickendraht (H.), siehe: Grandmougin (E.).
- Ziegel (H.), Einrichtung für die Elektroanalyse 1086.
- Ziegler (J.), Harnsäurebest. im Blutserum 1288. — siehe: Bechhold (H.).
- Ziem (M.), siehe: Deussen (E.).
- Zilva (S. S.), siehe: Harden (A.).
- Zimmer & Co., siehe: Vereinigte Chini-fabriken Zimmer & Co.
- Zimmermann (A.), Steigerung des Milchsaftergusses bei Manihot Glaziovii 843.
- Zimmermann (S.), Die Bierbrauerei der Neuzeit. Praktisches Handbuch für das Braugewerbe [744].
- Zinberg (S.), Ursache der Oxydation von Schriftmetallen 897.

- Zincke (T.) u. Röse (H.), 3-Nitrotolyl-4-schwefelchlorid 1226. — 3-Nitrotolyl-4-mercaptan 1229.
- Zink (J.) u. Hollandt (F.), Härtebest. nach Wartha-Pfeifer u. C. Blacher 893.
- Zink (J.) u. Liere (R.), Best. von Fe im Wasser mit Titantrichlorid 1469.
- Zirkonglas-Gesellschaft m. b. H., Wasserstoffsperoxyd 1011*.
- Zirngibl (H.), Auslaugen von Hopfen 739*.
- Zöfl (K.), Best. des Lebertrans in Emulsionen 661.
- Zotier (V.), H_2O_2 u. basische Bleisalze 15.
- Zschimmer (E.), Erkennung des Schmelzens der Gläser 1476.
- Zschokke (B.), Leicht abwasch- oder abreibbare Rostschutzfette 370*.
- Zsigmondy (R.) u. Bachmann (W.), Handhabung des Immersionsultramikroskops 285.
- Zuckmayer (F.), Frauenmilch der ersten Lactationszeit; Einfluß der Kalk- u. Phosphorsäurezulage auf die Zus. 415.
- Zuelzer (G.), Blutdruck herabsetzende Mittel 1336*.
- Zuntz, Verfütterung zuckerhaltiger Nährmittel 349. 949.
- Zyndel (F.), Quarzwilling nach dem Zinnwalder Gesetze von Crapteig, Graubünden 1283.