

# REGISTER.

## 83. Jahrgang (5. Folge. 16. Jahrgang) 1912 I.

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

### I. Autoren-Register.

- Aarnio (B.), siehe: Stremme (H.).
- Abderhalden (E.), Bau u. Stoffwechsel der Zelle [103]. 920. — Tyrosin und Glutaminsäure 1713. — Fütterungsverss. mit vollständig abgebauten Nahrungstoffen 1727. — B. von Homogentisin-säure nach Aufnahme von l-Tyrosin per os 2046.
- Abderhalden (E.) u. Chang (H. L.), Poly-peptide mit d-Aminobuttersäure 1987.
- Abderhalden (E.) u. Hanslian (R.), Estermethode zum Nachweis von Mono-aminosäuren neben Polypeptiden 2064.
- Abderhalden (E.), Hirsch (P.) und Guggenheim (M.), Jodfettsäureverbb. u. ihr Verhalten im tierischen Organismus 124.
- Abderhalden (E.) u. Kautzsch (K.), Methylerte Polypeptide. Betain des Diglycylglycins 125.
- Abderhalden (E.) u. Kiutsi (M.), Biologische Unterss. über Schwangerschaft 2056.
- Abderhalden (E.) u. Kramm (F.), Abbau der Proteine im Darmkanal 2044. — Abbau der Milcheiweißkörper durch Magensaft 2045.
- Abderhalden (E.) u. Rona (P.), Fett-spaltungsvermögen des Blutes und des Serums des Hundes 154.
- Abderhalden (E.) u. Weil (A.), Bei der Isolierung der Monoaminosäuren mit Hilfe der Estermethode entstehende Verluste 1725. — Spaltung des rac. Histidins 2027.
- Abel (E.) u. Baum (G.), Verhalten von J zu Thiosulfat und Tetrathionat in alkal. Lsg. 1925.
- Abelin (H.), Widerstand aus Graphit für schwache Ströme 1678\*.
- Abelous (J. E.) u. Bardier (E.), Anaphylaxie 1845.
- Aberson (J. H.), Adsorptionsvermögen der Ackererde 1857.
- Aboulenc (J.), siehe: Senderens (J. B.).
- Abraham (A.), siehe: Bourgeois (Ed.).
- Abraham (A.), siehe: Michaelis (A.).
- Abraham (H.), siehe: Villard (P.).
- Achalme (P.), Rolle der intraatomischen Elektronen bei der Katalyse 1085. — Intraatomische Elektronen bei der Elektrolyse 1355. 1956.
- Achert (O.), Inversion von Saccharose durch Bienenhonig 1328.
- Acheson (E. G.), Entflockung 1515.
- Achiardi (G. d'), Pickeringit 518.
- Ackermann (D.) u. Kutscher (F.), Lysin im Harn bei Cystinurie 369.
- Acree (F. S.), siehe: Desha (L. J.); Loomis (N. E.).
- Adams (A. B.), Dest. von A. 1405.
- Adams (G. O.), siehe: Clark (H. W.).
- Adler (O.), Pigmentanomalien des Stoffwechsels 839.
- Adlung, Vegetabilische Drogen der deutschen Schutzgebiete 1137.
- Adolph (G.), siehe: Pietzsch (A.).
- Adolphe (H. L.), siehe: Guignard (G. Ph.).

- Agno (F.), Verteilung der Soda zwischen Borsäure und Kohlensäure 1090.
- Agno (F.) und Valla (E.), Hydrolyse der Carbonate 767.
- Agulhon (H.), Zerstörung der Enzyme durch das Licht 88.
- Agulhon (H.) u. Thomas (P.), Farbenreaktionen verschiedener Aminokörper 855.
- Ahrens (F.), Kolloide Natur des Kautschuks 2015.
- Aktiebolaget Elektrometall, Vorrichtung zum Schmelzen von Eisen und Stahl auf elektrischem Wege 1069\*.
- Aktien-Gesellschaft der I. Österr. Ceresinfabrik H. Ujhely & Co. Nachfolger, Wiedergewinnung und Belebung von Entfärbungsmitteln 1645\*.
- Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation, Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 101\* — Wollfarbstoffe 179\* — Disazofarbstoffe für Wolle 179\* 697\* — Schwefelfarbstoffe 181\* — Kondensationsprod. aus Ketodihydrobenzoparathiazin 620\* — Indolphenolartige Kondensationsprod. aus Perimidin etc. 696\* — Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 697\* — Salicylsäureallylester 867\* — Essigsäureanhydrid 1063\* — Neutrale Phosphorsäureester von Phenolen und Naphtholen 1875\* — Schwefelhaltige Anthrachinonderivate 1876\*.
- Aktiengesellschaft für Stickstoffdünger, siehe: Schick (C.).
- Albahary (J. M.), Citronensäure 1502.
- Albitzky (P.), Rückwrgk. resp. Nachwrgk. der CO<sub>2</sub> und biologische Bedeutung der im Körper gewöhnlich vorhandenen Kohlensäure 1482.
- Alexander (E.), s.: Kontorchemischer Präparate Ernst Alexander.
- Alexander (P.), Entschwefelung von vulkanisiertem Kautschuk 1935.
- Alexander (W. B.), s.: Bradley (W. P.).
- Allen (A. H.), Davis (W. A.) u. Sadtler (S.), Commercial Organic Analysis [104].
- Allen (E. T.), Crenshaw (J. L.), Johnston (J.) u. Larsen (E. S.), Mineralsulfide des Eisens 1973.
- Allen (H. C.), Reduktion von Nitrobenzol mit Ferrohydroxyd 1302.
- Allen (I. C.) u. Jacobs (W. A.), Elektrisch heizbarer Destillationsapp. 1801.
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Reduktion chemischer Verb., insbesondere des Borchlorids 99\* — Bogenlampenelektroden aus Metallverb. 962\* — Blasenfreier Metallguß 1347\*.
- Allgemeine feuertechnische Gesellschaft, App. zur Gasanalyse 103\*.
- Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie, Niedrige Homologe der aromat. mono- u. polycyclischen KW-stoffe aus Erdöl 866\*.
- Aloy (F.) u. Rabaut (Ch.), Cyanhydrine, benzoylierte Amide der Aldehyde etc. 1993.
- Altberg (W.), Monomolekulare Elektrizitätsträger in Gasen; Meßmethode der Molekulardurchmesser 1746.
- Aluminium - Galvanisierungs - Gesellschaft, Vorbehandlung von Aluminiumgegenständen für die Herst. galvanischer Metallüberzüge 388\*.
- Alvisi (U.), Fluor in symmetrischen Mineralien 1050.
- Amadori (M.), siehe: Bruni (G.); Pellini (G.).
- Amadori (M.) u. Pampanini (G.), Fähigkeit der Halogenide des K, feste Lsgg. zu geben, in ihrer Beziehung zur Temp. 399.
- Amaduzzi (L.), Leuchtende Righische MM. in Entladungen mit wechselnden Spannungsdifferenzen 971. — Innerer Hallwachs-Effekt im Se 978.
- Amagat (E. H.), Innerer Druck von Fl. und Best. des absoluten Nullpunktes 109. — Spannungskoeffizienten und Temp.; innere Drucke der Fl. 1806.
- Amann (A.), siehe: Bredt (J.).
- Amann (J.), Mikrochem. Nachweis von verdaulicher Cellulose in Fäkalien 291.
- Amantea (G.), Erepsin in den Organen 1037. — Fähigkeit des Fibrins und Elastins, Erepsin zu fixieren 2043.
- Amar (J.), Einfluß der Mahlzeitstunden auf den Energieverbrauch des Menschen 1478.
- Amberg (S.) u. Winternitz (M. C.), Katalase der Seeigelleier vor und nach der Befruchtung 90.
- Amberger (C.), Anormale Milch bei Euterentzündungen der Kühe 1920.
- Ammann (L.), Macerations- und Diffusionsverfahren in landwirtschaftlichen Zuckerrübenbrennereien 1060. — Vergleichender Einfluß des Wassers und der Schlempe auf die Zus. des Rübenbreies 1157.
- Amort (E.) u. Rothe (W.), Wertbest. in Fluidextrakten 1931.
- Amouroux u. Murat, Synthesen, ausgehend vom Butyrol 1816.
- Ampère-Gesellschaft u. Müller (Erich), Metalle u. Legierungen 63\*.
- Amsler (N.), siehe: Porai-Koschitz (A.).
- Amthor (C.), siehe: Günther (A.).
- Ancel, siehe: Lambert.
- Andersen (A. C.), Best. des Harnzuckers 610. — siehe: Sörensen (S. P. L.).
- Andersen (E. B.), siehe: Estrup (K.); Fischer (Alb.).

- Anderson (E.), Konfiguration und Drehung der Lactone in der Zucker- u. der Saccharinsäurereihe 795.
- Andrade (E. N. da C.), Best. der Flammgeschwindigkeit 1083.
- Andre (F.), siehe: Tafel (J.).
- André (G.), Lösliche Substanzen im Plasma der Kartoffeln 501. — Verdrängung der im Plasma der Kartoffelknollen enthaltenen löslichen Substanzen durch W. 583. — Verdrängung der in den Samen enthaltenen Nährstoffe durch Wasser 2073.
- Andreew, siehe: Liefmann (H.).
- Andrejew (I.), Chem. Wkkg. ultravioletter Strahlen 397.
- Andrews (A. E.), Aktive Bestandteile der indischen Solanaceen *Datura Stramonium*, *D. fastuosa* und *D. Metel* 357.
- Andrews (E. R.), siehe: Coste (J. H.).
- Andrlík (K.), Bartoš (V.) u. Urban (J.), Gewicht und Zuckergehalt der Zuckerrübenwurzeln 667.
- Angel (A.), Isomerisierung von halogensubstituierten Diacylaniliden zu Acylamino-ketonen 1720.
- Angeli (A.), Aldehydreaktion 336. — Zers. einiger Oxime 914.
- Angeli (A.) u. Valori (B.), Azoxyverbindungen 1107.
- Angelico (F.), Azintriphenylpyrrol 731. — Pikrotoxin 1024.
- Angelo (A. d'), siehe: Peratoner (A.).
- Anilinfarben- & Extrakt-Fabriken vorm. Joh. Rud. Geigy, Chromierbare Triarylmethanfarbstoffe 1523\*.
- Annenkow (A.), siehe: Zelinsky (N.).
- Ans (J. d'), Anorganische Chemie 321. — Experm. anorganische Chemie 1608.
- Ans (J. d') u. Friederich (W.), Derivate des  $H_2O_2$  975.
- Ansaldo (G.), siehe: Rollo (L.).
- Anschütz (R.), Loschmidts graphische Formeln; Benzoltheorie 1106.
- Anthes (E.), Schmelzpunktsbestimmungsapp. 457.
- Antonini (L.), siehe: Fubini (E. A.).
- Antonow (G. N.), Zerfallsprodd. des Urans 1690.
- Antony (H.), Euresol 597.
- Apostoi (Th.), siehe: Costachescu (N.).
- Armand-Delille (P.), Mayer (A.), Schaeffer (G.) u. Terroine (E.), Kulturen des Kochschen Bacillus auf chemisch definiertem Nährboden 1483.
- Armsby (H. P.), Nährwert des Nichteisweißes von Futterstoffen 601.
- Armstrong (A.) & Co., siehe: Soc. Anonima Italiana Gio. Ansaldo
- Armstrong & Co.
- Armstrong (E. F.), siehe: Armstrong (H. E.).
- Armstrong (H. E.), Armstrong (E. F.) u. Horton (E.), *Lotus corniculatus*, eine cyanhaltige Pflanze 1033.
- Arnaud (F. W. F.) u. Hawley (H.), Best. von Butterfett und Cocosfett in Margarine 1737.
- Arndt (K.), Anorganische Elektrochemie 543. — Elektrolyteisen 1654. — Rosten des Eisens unter Schutzanstrichen 1675. — Physikalisch-chemische Bemerkungen 1869.
- Arndt (K.) u. Wölbling (H.), Rosten von Gußeisen und Flußeisen 1257.
- Arndt (M.), Gas- und Luftprüfer 63\*. 64\*. 456\*.
- Arnold (C.), Kresolsseifen für Hebammen 1582.
- Arnold (H. D.), Durch gleitende Reibung und Trägheit bedingte Einschränkungen des Stokesschen Gesetzes für die Bewegung kugelförmiger Körper durch Fll. 193.
- Arnold (J. O.) u. Read (A. A.), Chem. und mechan. Beziehungen zwischen Eisen, Chrom und Kohlenstoff 479.
- Arnold (W.), Best. des Mol.-Gew. kleiner Fettsäuremengen 1337. — Fetttes Öl der Samen des Mkongabaumes 1920. — Best. der Polenskischen Zahl 1929. — Frauenmilchfett 2042.
- Arnou (G.), siehe: Portevin (A.).
- Arragon (Ch.), Ersatz von Platinschalen durch solche aus Quarz bei der direkten Extraktbest. u. der Aschenbest. in Wein 106.
- Arsem (W. C.), Umwandlung anderer Kohlenstoffformen in Graphit 1089.
- Arthus (M.), Spezifität der Antiseren 593. — Schlangengiftintoxikation und Proteinvergiftungen 1043.
- Artmann (P.), Radioaktivität des Meerwassers 374.
- Asahina (Y.), siehe: Willstätter (R.).
- Asbrand (E.), Vorrichtung zum Reinigen von Industriegasen 780\*.
- Asch (D.), siehe: Asch (W.).
- Asch (W. und D.), Silicate in chem. und techn. Beziehung [456].
- Aschan (O.), Oxydativer Abbau des Camphens 415. — Ausnutzbarkeit des Kaligehaltes in den Rapakivi- und den Pegmatitgraniten 1243.
- Aschner (B.) u. Porges (O.), Respiratorischer Stoffwechsel hypophysipriver Tiere 1855.
- Aschoff (K.), 1911er Moste des Nahgebietes 367.
- Ashcroft (E. A.), Zink 1600\*.
- Asher (L.) und Garmus (A.), Permea-

- bilität und Scheidevermögen der Drüsenzellen für Farbstoffe 926.
- Ashworth (J. R.), Magnet. Temperaturkoeffizienten der ferromagnetischen Elemente in korrespondierenden Zuständen 873.
- Askenasy (P.), Ersatz für Diapositive für Projektionszwecke 704.
- Askenasy (P.) u. Neustadt (J.), Elektroden für elektrolytische Zwecke 694\*.
- Askinson (G. W.), Parfümeriefabrikation [104].
- Aston (F. W.) u. Watson (H. E.), Strom, Spannung, Druck und Länge des dunkeln Raumes in verschiedenen Gasen 1172.
- Aston (J.), siehe: Burgess (Ch. F.).
- Astruc (A.), siehe: Jadin (F.).
- Astruc (A.) u. Duvochel (J.), Menge Alkohol in officinellen Sirupen 1329.
- Astruc (H.) u. Mahoux (J.), Analysen der Weine des Gard und der Camargue 279.
- Aten (A. H. W.), Spezifische Leitfähigkeit des geschm. Kaliumnitrats 204.
- Atkinson (H. M.), Best. der  $\text{CO}_2$  1673.
- Atterberg (A.), Plastizität des Bariumsulfats 401.
- Aubertin (A.), Entladung eines Kondensators 1805.
- Auerbach (F.), Potentiale der wichtigsten Bezugsselektroden 543. — Freies Alkali in Mineralwässern 1497.
- Aufrecht, Nachweis von Methylalkohol 606. — Best. von Kawahar in Gemischen mit Sandelöl 858. — Nachweis der Harnsäure im Blute 1506.
- Auger (V.), Einw. des  $\text{H}_2\text{O}_2$  auf die Sauerstoffverb. des J 9.
- Auld (S. J. M.), Best. der Phosphorsäure in Böden mittels Phosphormolybdänsäureniederschlags 1736.
- Aumann, Direkte Zählung der Wasserbakterien mittels des Ultramikroskops 1594. — siehe: Schwarz (L.).
- Aureggi, (P. C.) siehe: Sandonnini (C.).
- Aureli (S.), siehe: Bargellini (G.).
- Auschkap (J.), siehe: Porai-Koschitz (A.).
- Austerweil (G.), Durchgang des Wasserstoffs durch das Kautschukgewebe der Luftballons 863. — Butadien 1267\*.
- Austin (L. W.), Thermolemente für Verss. mit Hochfrequenzströmen 466.
- Autenrieth (W.), Chemie des Harns [104]. — Einw. von Phosphorsulfochlorid auf alkal. Lsgg. der Phenole 227.
- Auwers (K.), Spektrochemie der Enole und Enolderivate 120. — Spektrochem. Verhalten und Konstitution des Acetessigesters 121. — Spektrochemie ungesättigter Verb. 215. — Oxyhydrindone 248. — Absorptions- und Refraktionsmethode 1824. — C-Acylderivate der 2-Oxycumarone 1833. — O-Alkyl- und C-Alkylderivate 1835.
- Auwers (K.), Moosbrugger (W.) u. Ellinger (Ph.), Spektrochem. Unterrs. 987.
- Auwers (K.), Roth (W. A.) u. Eisenlohr (F.), Verbrennungswärmen von Terpenen und Styrolen und Vorausberechnung von Verbrennungswärmen 243.
- Auzay (P. T. d'), siehe: Bruno (A.).
- Avogadro (A.), Opere scelte [104].
- Aweng (E.), Prüfung des Spiritus auf Methylalkohol 1146.
- Babini (V.), siehe: Ravenna (C.).
- Bach (A.), Koferment der Perhydridase in tierischen Geweben 1038.
- Bachmann (W.), Ultramikroskop. Struktur von Gallerten 628.
- Backer (H. J.), Reduktion primärer Nitraminoverbb. zu Hydrazinen 1442.
- Backmann (E. L.) u. Runnström (J.), Osmotischer Druck während der Embryonalentwicklung von *Rana temporaria* 1476.
- Bacon (R. F.), siehe: Bigelow (W. D.); Dunbar (P. B.).
- Bacon (R. F.) u. Dunbar (P. B.), App. zur Extraktion von Fll.; App. zum Messen quantitativer Rkk. 1349.
- Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Aldehyd der Anthrachinonreihe 59\*. — Ammoniak 100\*. — Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 174\*. 179\*. 1742\*. — Azofarbstoff des  $\alpha,\gamma$ -Diketo-hydroindens 178\*. — Zur Färberei und Lackbereit. geeignete Azofarbstoffe 179\*. — Küpenfärbende Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 179\*. 180\*. — Stickstoffdioxyd aus Gasgemischen 296\*. — Halogenhaltige Küpenfarbstoffe 302\*. — Nitroderivate der Indigoreihe 305\*. — Küpenfarbstoff der Anthracenreihe 454\*. — Bogenlampe 622\*. — Reduktion von Küpenfarbstoffen 759\*. — Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 763\*. — Aluminiumstickstoffverb. 865\*. — Chlorsubstitutionsprodd. der Anthranilsäure 867\*. — Echte Färbungen mittels der Indanthrenklasse 1644\*. — Weiße oder bunte Ätzeffekte auf Küpenfarbstoffen mittels Formaldehydsulfoxylen etc. 1644\*. 1645\*. — Stickstoffverb. des Mo 1645\*. — Ammoniak durch katalytische Vereinigung von N u. H 1646\*. — Küpenfarbstoff 1647\*. — Kondensationsprodd. der Anthracenreihe 1937\*.
- Bäckström (H.), siehe: Euler (H.).

- Backeland (L. H.), Bakelit 1345.  
 Baertling (F.), Zerlegen der Schwelgase aus Holz u. dgl. 301\*.  
 Baeyer (O. v.), Hahn (O.) u. Meitner (L.), Magnetische Spektren der  $\beta$ -Strahlen des Ra 323. — Magnet. Spektrum der  $\beta$ -Strahlen des Th 1609.  
 Baggerd (W.), Eiweißgehalt des capillaren und venösen Bluteserums bei gesunden und kranken Menschen 735.  
 Bagster (L. S.), Elektrolyse in fl.  $\text{SO}_2$  1953.  
 Bahr (E. v.), Veränderung von Absorptionslinien durch fremde Gase 395.  
 Bahr (F.) und Sackur (O.), Thermische B. von Kaliummanganat aus Braunstein und Kaliumhydroxyd 116.  
 Bailly (O.), Formoltitration zur Best. der Aminosäuren bei den Pflanzen 1640.  
 Bakker (C.), siehe: Voerman (G. L.).  
 Bakunin (M.) u. Lanis (E.), Photochemie der Nitrophenylindone 490.  
 Balatschinski (G.), siehe: Ipatjew (W.).  
 Balbiano (L.), Aldehydreaktion 336. — Aldehydreaktion nach Angeli-Rimini 1621.  
 Balkom (M. J. van), Calorimetrischer Rechenschieber 537.  
 Baller (F.) u. Stockert (K. von), Trockenmilch 435.  
 Bamberger (E.), Phenylmethyltriazol 262. — Diphenylcarbodiäzon und Diphenylcarbazon 331.  
 Banasinsky (E.), s.: Kowalski (J. D.).  
 Bancroft (W. D.), Photographische Platte; das latente Bild 704. 1278. — Theorie der Emulsionbildung 1804.  
 Bang (I.), Reduzierende Stoffe im Blute 924. — Best. des Harnzuckers 951.  
 Baraduc-Müller (L.), Absaugung der in Metallen, Metallegierungen, geschmolz. Stählen u. dgl. enthaltenen Gase 1069\*.  
 Baragiola (W. I.), Säuregrad bei Wein, Milch und Käse 1238.  
 Baratt (T.), Anzahl und Reichweite der von der Emanation und dem aktiven Beschlag des Th emittierten  $\alpha$ -Teilchen 1690.  
 Barbier (Ph.), siehe: Gonnard (F.).  
 Bardach (F.), siehe: Ditz (H.).  
 Bardier (E.), siehe: Abelous (J. E.).  
 Bargellini (G.) und Aureli (S.), Derivate des Oxyhydrochinons 906.  
 Bargellini (G.) u. Bini (L.), Chalkone und Hydrochalkone 826.  
 Bargellini (G.) u. Giua (M.), Derivate der Benzoylpropionsäure 1555.  
 Bargellini (G.) u. Martegiani (E.), Derivate des Oxyhydrochinons 804. 906.  
 Barger (G.), siehe: Romburgh (P. van).  
 Barger (G.) u. Dale (H. H.), Aktives Prinzip des Roggenmutterkorns 1575.  
 Barger (G.) u. Ewins (A. J.), Ergothionein 580.  
 Barger (G.) und Starling (W. W.),  $\beta$ -2-Methoxynaphthylpropionsäure u. Methoxyperinaphthhydrindon 346.  
 Barillé (A.), Einw. des Selterwassers auf die Metallegierung der Syphonköpfe 156. — Einw. der organ. SS. auf das Weißblech 156.  
 Bariumoxyd (G. m. b. H.) u. Bürgin (E.), Aktiven Sauerstoff enthaltende Verbb. 1519\*.  
 Barker (J. T.), siehe: Donnan (F. G.).  
 Barkhausen (H.), siehe: Lodge (O.).  
 Barkla (C. G.) u. Simons (L.), Ionisation in Gasgemischen durch X-Strahlen 1174.  
 Barnes (H. T.), Thermoider Effekt und Überhitzung eines Platin-Silberwiderstandes bei der Calorimetrie nach der Methode des konstanten Stroms 1686.  
 Baroni (E.), Durchsichtige Cellulose oder Kunstseide in dünnen Blättchen 293. — Hydrophile Cellulose zu medizinischem Gebrauch 745.  
 Barral (E.), Rkk. der Salicylsäure 2073.  
 Barratt (J. O. W.) u. Harris (A. B.), Elektrolyse und Konzentration der Elektrolyte 1532.  
 Barratt (T.), siehe: Marsden (E.).  
 Barre, Calciumdoppelcarbonate 980.  
 Barrow (F.), siehe: Mc Kenzie (A.).  
 Barta (L.), Best. des Erweichungspunktes von Asphalt 97.  
 Bartell (F. E.), Durchlässigkeit von Porzellan u. Kupferferrocyanidmembranen 4.  
 Barth (O.), Verarbeitung einer gerösteten bleireichen Kobalt-Nickelspeise 1515. — Verbesserung der mechanischen und chemischen Eigenschaften der Bronzen durch Co 1814. — siehe: Borchers (W.).  
 Barthe (L.), siehe: Carles (P.).  
 Bartholomäus (E.), siehe: Fischer (Hans).  
 Bartlett (D. J.), siehe: Greenish (H. G.).  
 Bartoš (V.), siehe: Andrlík (K.).  
 Barus (C.), Abnahme verschiedener Kerngrößen, bestimmt durch die Wolkenkondensation 1277.  
 Baschieri (A.), Stabilisierung der Nitrocellulose 1264.  
 Bass (R.), Arbutin etc. im Organismus 741.  
 Bassett jun. (H.) u. Taylor (H. S.), Einw. von Metalloxyden auf Phosphoroxychlorid 760.  
 Battagay (M.), Diastase als Stärkelösungsmittel 1934.  
 Battelli (F.) u. Stern (L.), Haupt- und akzessorische Atmung 923.  
 Baubigny (H.), Fluorescein zum Nachweis des Br 684. — Einw. von Alkalisulfiten auf die Kupfersalze 1610. — B.

- von Dithionsäure bei der Einw. von Alkalisulfiten auf die Kupfersalze 1611.
- Baud (E.), Allgemeines Gesetz der Auflösung 702. 968.
- Baudisch (O.) u. Karzew (N.), o-Nitrosophenol 1892.
- Baudouin (A.), siehe: Claude (H.).
- Baudrexel (A.), siehe: Völtz (W.).
- Bauer (E.), Theorie der Strahlung 772. — Reduktion der  $\beta$ -Diketone 1984.
- Bauer (O.), siehe: Heyn (E.).
- Baum (G.), siehe: Abel (E.).
- Baumann (P.), Brauchbarkeit der Quecksilberkathode zur elektrolytischen Trennung von Metallen 1925.
- Baume (G.) u. Georgitses (N.), Schmelzkurven flüchtiger binärer Systeme bei sehr tiefen Temp. 1358.
- Baumhauer (H.), Krystalle des Carborundums 477.
- Baur (E.), Kolloide u. molekulardisperse Lsgg. 542. — siehe: Troeger (J.).
- Bauriedel (F.), Gaserzeuger System Küppers 188.
- Baxter (G. P.), Moore (Ch. J.) u. Boylston (A. C.), At.-Gew. des P 1536.
- Bayer (Friedr.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Bayliss (W. M.), Antiemulsin 1668.
- Beadle (C.) u. Stevens (H. P.), Einfluß mineralischer Beimengungen auf die Eigenschaften des Kautschuks 1159. — Einfluß erneuter Bearbeitung auf typische Parakautschuke 1160. — Best. der unlöslichen Anteile im Rohkautschuk 1160.
- Beal (G. D.), siehe: Bogert (M. T.).
- Bearder (E. A.), siehe: Green (A. G.).
- Beasley (F. G.), siehe: Mc Kechnie (A.).
- Beaujeu (J. de), siehe: Chaspoul.
- Becala (M.), siehe: Melikow (P.).
- Bechterew (P.), Galvanische Elemente mit Kohlenanoden 106.
- Beck (E.), Spinnbare Fasern aus frischen Flachfasern etc. 700\*.
- Beck (T.), siehe: Fichter (Fr.).
- Beck (W.), siehe: Schneider (W.).
- Becke (M.), Kontrolle der Wollbearbeitung 1641.
- Becker (A.), Absorption der Kathodenstrahlen 320.
- Becker (B.), siehe: Fichter (F.).
- Becker (F.), Kondensation von Dämpfen 110.
- Becker (G. A.), siehe: König (W.).
- Becker (M.), siehe: Sechler (H. M.).
- Beckmann (E.), Präzisierung der Siedemethode 1275. — Ebulioskopische Best. unter Heizen mit Wechselstrom 1428. — Druckregulatoren für ebulioskop. Verss. 1943.
- Beckmann (E.) und Weber (W.), Ebulioskopische Bestst. bei tiefen Temp. 1881.
- Beckmann (E.), Haring (K.), Hanslian (R.) u. Bosse (J. v.), Essigsäure als ebulioskopisches Lösungsmittel 1682.
- Bequerel (J.), Fortpflanzung des Lichtes in fluoreszierenden Körpern 199.
- Becquet (M.), Jodtanninverbindung 1635.
- Bedeau (M.), Änderung der EMK. galvanischer Ketten mit der Temp. 544.
- Beger (C.), Acidbutyrometric bei Buttermilch 857. — siehe: Morgen (A.).
- Beggs (S. A.), siehe: Clarke (L.).
- Béhal (A.), Nomenklatur der heterogenen Ringe etc. 1611.
- Béhal (A.) u. Detoeuf (A.), Monochlorharnstoff und Ketone 484.
- Behnen (F.), Einfluß von Oxydbildung und thermischer Behandlung auf den Magnetismus des Kupfers 402.
- Behre (A.), Nachweis von Saponin und Glycyrrhizin in Brauselimonaden 96. — Änderung des Säuregehaltes von Essigsprit bei der Lagerung im Holzfasse 98. — Ersatzstoffe im Lebensmittelverkehr 1130. — Tätigkeit des Chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Chemnitz 1492.
- Behre (A.) u. Frerichs (K.), Fruchtsaftstatistik 744.
- Behrend (R.) und Bückendorff (O.), Alkylderivate des Methyluracils 497.
- Behrend (R.) und Kircher (W.), Methyluracil und Formaldehyd 496.
- Belaiew (N.), Damast 450.
- Bell (J. M.) u. Buckley (M. L.), Löslichkeit von Brom in wss. Lsgg. von Bromnatrium 1086. — Löslichkeit von Jod in wss. Lsgg. von KBr u. NaBr 1087.
- Beltzer (F. J. G.), Natriumperborat in der Bleicherei 1344.
- Beltzer (F. J. G.) u. Persoz (J.), Les Matières cellulosiques [104]. [1744].
- Benary (E.), Organische Chemie 987.
- Benda (L.), p-Nitranilinarsinsäure 221. — p-Phenylendiaminarsinsäure 222. — o-Aminophenylarsinsäure (o-Arsanilsäure) 222. — Nitrooxyphenylarsinsäure 223. — 4-Amino-3-oxyphenyl-1-arsinsäure und Reduktionsprodukte 224. — Nitrierung der Arsanilsäure 801. — siehe: Bertheim (A.).
- Benda (L.) u. Bertheim (A.), Nitrooxyarylsarsinsäuren 223.
- Benedicks (C.), Synthese von Meteor-eisen 2069.
- Beneker (J. C.), Unters. des Weißmetalls 94.
- Beniasch (M.), Säureagglutination der Bakterien 1128.
- Benner (R. C.), Elektr. Laboratoriumsofen 1350.

- Benner (R. C.) und Hartmann (M. L.), Kapellenprobe 1146.
- Benner (R. C.) u. Ross (W. H.), Alundumfilter 870.
- Bennett (C. B.), Purine des Muskels 1916.
- Bennett (C. W.), siehe: Dennis (L. M.).
- Bennett (R. R.) u. Gamble (F. W.), Osmot. Druck und physiol. Verhalten 1390.
- Benson (H. K.) und Darrin (M.), Öl der Douglastanne 1115.
- Benson (H. K.) und Pollock (C.), Probe für Anstriche 688.
- Berberich (F. M.), Entsäuern von Fetten und Ölen 1938\*.
- Berend (L.), Elastische Massen aus Nitroder Acetylcellulose 308\*.
- Berg (A.), Physiologische Rolle des die Samen umgebenden Fruchtfleisches von *Ecballium elaterium* A. Rich. 1125.
- Berg (O.) u. Imhoff (M.), Erhöhung der Festigkeit zinnbeschwerter Seide 294\*.
- Berge (A.), Pinkglasuren 757.
- Bergell (P.), Fermentforschung 589.
- Bergell (P.) u. Boll (P.), Verbb. von Aminosäuren und Ammoniak; im Pancreassaft enthaltene Fermente 1578.
- Berger (C.), Silicoaluminate 1245.
- Berger (C.) u. Boys (C. V.), Calorimeter zur Best. des Heizvermögens von brennbaren Gasen 186.
- Bergius (F.), Perborate 866\*.
- Bergter (F.), Zeitlicher Verlauf der Absorption von Gasen durch Holzkohle 1355.
- Bergwitz (K.), Registrierung des atmosphärischen Potentialgefälles 683.
- Beringer (Ch. A.), Bariumaluminat 959\*.
- Beringer (G. M.), Kardamomen u. Kardamomenöl 922. — Gereinigter Caramel u. Wertbest. von Caramellsgg. 1796.
- Berkhout (J. D.), Quecksilberbest. in rauchschwachem Pulver 1251.
- Berl (E.), siehe: Lunge (G.).
- Berliner (A.), Experimentalphysik in element. Darst. [1412].
- Bernard (R.), Dampfkesselspeisewasser 448.
- Bernardini (L.), Reisembryo 1126. siehe: Calcagni (G.).
- Bernardini (L.) u. Morelli (G.), Physiol. Wrkg. des Mg in der grünen Pflanze 1389.
- Berndorfer Metallwarenfabrik Arthur Krupp, Schweißen von Cu oder Ni etc. 964\*.
- Berndt (G.), Luftpeltrische Beobachtungen in Argentinien 374. 1052.
- Berner (A.), Narkot. Eigenschaften der Solanaceen 509.
- Bernin (A.), Beim Abwägen von Waren benutzte Papiere 282.
- Berninger (A.), Prüfung eines Transformatoröles 759.
- Bernthsen (A.) u. Darapsky (A.), Lehrbuch der organ. Chemie [1071].
- Berry (A. J.), Dest. binärer Metallmisch. im Vakuum; Verb. zwischen Mg u. Zn 779.
- Bersch (W.), Moorböden 944. — Torfstreu u. Torfmull 953. — Brennstoffe 953.
- Bertelsmann (W.), Lehrbuch der Leuchtgasindustrie [1071].
- Bertheim (A.), siehe: Benda (L.); Ehrlich (P.).
- Bertheim (A.) u. Benda (L.), Isomere Aminophenylarsinsäure u. Michaelisssche Nitrophenylarsinsäure 221.
- Berthelot (D.) u. Gaudechon (H.), Arten von rauchlosem Pulver u. ultraviolette Strahlen 534. — Photolytische Zers. der rauchlosen Pulver durch die ultravioletten Strahlen 864. — Photolytische Zers. der rauchlosen Pulver, der Pikrinsäure und des Ammoniumpikrats durch die ultravioletten Strahlen 1265.
- Bertkes (A.), siehe: Feist (K.).
- Bertrand (G.), Hauptrolle des Mangans bei der B. von Conidien des *Aspergillus niger* 1127. — Empfindlichkeit des *Aspergillus niger* gegenüber Mangan 1325. 2060.
- Bertrand (G.) u. Compton (A.), Einfluß der Temp. auf die Aktivität des Emulsins 422.
- Bertrand (G.) u. Javillier (M.), Mangan u. Entw. des *Aspergillus niger* 1325. — Einw. von Mn u. Zn auf die Entw. u. Zus. des *Aspergillus niger* 1729.
- Bertrand (G.) u. Medigreceanu (F.), Das normale Mn des Blutes 1786.
- Bertrand (G.), Rosenblatt u. Rosenblatt (Frau), Aktivierung der Sucrase durch verschiedene Säuren 586. — Hydrolyse der Saccharose durch SS. in Ggw. von Hefesucrase 1224. — Aktivität der *Aspergillus*sucrase in Ggw. von SS. 1729. — Hydrolyse der Saccharose durch versch. SS. in Ggw. der Sucrase aus *Aspergillus niger* 2039.
- Besson (A.), B. von  $H_2O_2$  unter dem Einfluß dunkler elektrischer Entladungen 9. — Magnesiumsilicid 709.
- Besson (A. A.), Milchsäureanalyse 1502.
- Besson (E.), Kondensation von Wasserdampf durch Entspannung in einer Kohlendioxidatmosphäre 968.
- Bestelmeyer (A.), Bahn der von einer Wehneltkathode ausgehenden Kathodenstrahlen in homogenen Magnetfeld 111. — Spezifische Ladung langsamer Kathodenstrahlen 198. — Homogenes Magnetfeld 316. — Best. der spezif. Ladung des Elektrons 1956.

- Betti (M.), Unterscheidung von Aldosen u. Ketosen 1549.
- Betti (M.) u. Rio (G. Del), ( $\alpha$ )-p-Methoxyphenyläthylamin 1553.
- Beutell (A.), Chemisch-mineralogische Unterrs. am Glanzkobalt 283. — Isomorphieverhältnisse u. Konstitution der Markasit-Arsen kies-Glaukodotgruppe 2064.
- Beutner (R.), Kolloide u. osmotische Schwellung beim Muskel 1849.
- Bevan (P. V.), Spektroskopische Beobachtungen von Li u. Cs 1639.
- Beyer (A.), Konzentration, in welcher wss. A. allein oder in Verb. mit anderen desinfizierenden Mitteln Entzündungs- und Eiterungserreger am schnellsten abtötet 1485.
- Beyersdorfer (P.), siehe: Will (H.).
- Beyschlag (H.), siehe: Möhlau (R.).
- Bickel (A.), Mesothorium-, Thorium X-u. Thoriumemanationstherapie 1792.
- Biddle (H. C.), Umlagerung von Cinchonin u. Chinin in ihre giftigen Isomeren 1123.
- Bidtel (E.), Best. des Wertes von Flußspat 2070.
- Biehinger (J.) u. Tanzen (A.), m-Methylaminophenol 1769.
- Bierast, Apparatlose Raumdesinfektion mit Paragan 1633.
- Biernath, Margarine 934. — Margarine aus Militärmarkendcereien 1583.
- Biernath (O.), Nachweis von Benzoesäure in Nahrungsmitteln 1928.
- Biesalski (E.) u. Hauser (O.), Pentacyanhydrazinoferrossaures Na 1989. siehe: Hofmann (K. A.).
- Bigelow (H. E.), siehe: Jackson (C. L.).
- Bigelow (W. D.) u. Bacon (R. F.), Zinnsalze in Konserven mit niedrigem Säuregehalt 1136.
- Billmann (E.), Waldensche Umkehrung 1747.
- Billmann (E.), Starcke (U.) u. Hoff (A.), Cumaringruppe 1774.
- Billiter (J.), Atomtheorie 1632.
- Billon-Daguerre, Schmelzen des reinen Quarzes 1255.
- Biltz (A.), Ureabromin 1449.
- Biltz (W.), Massenwirkungsgesetz für die elektrolyt. Dissoziation von Caesiumnitrat 708.
- Binder (K.), siehe: Weinland (R. F.).
- Binder (O.), Anfangstemp. als Kontrolle bei Verdampfungsverss. 1357.
- Bingel (C.), Gußeisen von hoher Festigkeit 621\*.
- Bingham (E. C.), Fluidität u. Dampfdruck 1423.
- Bingham (E. C.) u. White (G. F.), Laboratory Manual of Chemistry [1744].
- Bini (L.), siehe: Bargellini (G.).
- Binz (A.) u. Schädel (K.), Theorie der Indigoküpe 1342.
- Birkner (H.), siehe: Henrich (F.).
- Biró (G.), Gehalt des ungarischen Hopfens an  $\alpha$ -Bittersäure 383.
- Biron (E.), Kompressibilität einiger Fl. 1951.
- Birstein (G.), Denneler (H.) u. Heiduschka (A.), Dest. von Methylalkohol 557.
- Bishop (E. S.), Absolute Best. der kleinsten Ionisierungsenergie eines Elektrons u. Anwendung der Theorie der Ionisierung durch Stoß auf Gasgemische 394.
- Bistrzycki (A.), siehe: Zaleska-Mazurkiewicz (Z.).
- Bitter (H.), siehe: Gotschlich (E.).
- Bitter (L.), Absterben von Bakterien auf Metallen u. Baumaterialien 1391.
- Bizzell (J. A.), siehe: Lyon (L.).
- Bjelouss (E.), Einw. der Grignardschen Verb. auf Methyläthylacrolein u. Herstellung einiger Diolefine etc. 1097.
- Bjerrum (N.), Spezifische Wärme der Gase 876. — Dissoziation u. spezifische Wärme von Wasserdampf bei sehr hohen Tempp. 1880. — Dissoziation u. spezifische Wärme von CO<sub>2</sub> bei sehr hohen Tempp. 1881.
- Björn-Andersen (H.), Best. der Trockensubstanz in Kartoffeln 1640.
- Black (C. L.), siehe: Underhill (F. P.).
- Black (S.), siehe: Wegscheider (R.).
- Blackman (Ph.), Trichter 185. — Trichterhalter 185. — Beweglicher Gasverteiler 309. — Der Höhe nach verstellbarer Brenner 390. — Vergleich von Mol.-Geww. 627. — Best. von Dampfdichten; Dehydratation von Kupfersulfatpentahydrat 627. — Thermodynamik der Kompressibilität u. der Ausdehnung 628. — Trichter 701. — Auf beliebige Höhe einstellbarer Brenner 869. — Zu verlängernder Ständer für Retorten u. dgl. 869.
- Blaise (E. E.), Synthesen mit gemischten Organozinkderivaten 1290. 1984.
- Blaise (E. E.) u. Picard (L.), Einw. der  $\alpha$ -alkoxylierten Säurechloride auf die gemischten Organozinkverb. 1207.
- Blanc (G.), siehe: Thorpe (J. F.).
- Blanc (G.) u. Thorpe (J. F.), Camphersäure 343.
- Blanchard (A. A.) u. Pushee (H. B.), Viscosität von Lsgg. der Metallammoniumsalze 1087.
- Blanck (E.), Chem. u. physik. Zus. der Roterden 2060. — Zus. des nach Schloesing-Grandeau gewonnenen Tons 2066. — siehe: Pfeiffer (Th.).



- Bland (N.), Perkin jun. (W. H.) u. Robinson (R.), Isooxyberberin 1320.
- Blanksma (J. J.), Einw. von Natronlauge auf 5-Methylfurfurol 1119. — Sternschnuppengallerte 1475.
- Blares (C.), Unters. der gewöhnlichen andalusischen Weißweine 1133.
- Blau (H.), siehe: Winterstein (E.).
- Blaugaspatentgesellschaft, Vermeidung von Verlusten an verflüchtigen Gasen bei der Herst. fl. Leuchtgases 1067\*.
- Bleich (C.), Aluminiumgär- u. -lagergefäße 1060. — Ausbeuteerhöhung durch Beschaffenheit des W. u. vergorenes Bier 2087.
- Bleisch (C.) u. Leberle (H.), Lagerung der Gerste 1737.
- Bleiswijk (G. L. C. M. van Rossen Hoogendijk van), Zustandsdiagramm der Kalium-Natrium-Legierungen 1206.
- Bleyer (B.) u. Moormann (A.), Jodometrische Best. des Be 1638.
- Bloch, siehe: Ferraud.
- Bloch (B.) u. Bourgeois, Jodoformidiosynkrasie 512.
- Bloch (E.), Photoelektrische Zellen als Photophone 1174.
- Bloch (F. L.), siehe: Grossmann (H.).
- Bloch (O.), siehe: Weiss (P.).
- Block (H.), Volumänderung beim Schmelzen von Krystallen u. Wärmeausdehnung der Krystalle u. ihrer Schmelzen 705.
- Blokey (J. R.), siehe: Parker (J. G.).
- Bloor (W. R.), Kohlenhydratester höherer Fettsäuren 1445. — Umwandlung der Äpfelsäure in Zucker durch die Gewebe des Ahorns 1763.
- Blum (L.) u. Koppel (M.), B. von Methylpropylketon aus Diäthylsigsäure im tierischen Organismus 362.
- Blum (W.), Hydrolyse von Natriumoxalat und Neutralitätsprüfung 1547.
- Blumenreuter (C.), s.: Kunckell (F.).
- Blumenthal (F.) u. Oppenheim (K.), Aromat. Quecksilberverb. 1631.
- Blumenthal (Ph. L.), siehe: Browning (Ph. E.).
- Blumer (A.), Elektrolyt. Persulfatdarst. 202.
- Bockmühl (A.), siehe: Curtius (Th.).
- Bode (G.), Flaschenbieregeschmack 1060.
- Bodroux (F.), Einw. des Anisaldehyds u. Piperons auf die Natriumverb. des Benzylcyanids 1709.
- Bodroux (F.) u. Taboury (F.), Einw. von Br in Ggw. von  $AlBr_3$  auf die Methylcyclohexanole 1215. — Brom in Ggw. von  $AlBr_3$  u. sek. hydroaromatische Alkohole 2012.
- Böttker (E.), Oxalsäure; Hippursäures Ba; Haut- u. Mundwasser; Haarfärbemittel; Crème Simon 676. — Einige Derivate des Menthons 1115. — Oxydationsprodd. der Sebacinsäure 1209.
- Böttgild (O. B.), Krystallform des Britoliths 1141.
- Böhm (C. R.), Technische Verwendung der Zirkonerde 293. — Dissertationen über seltene Erden 1653. — Kunstseidenglühkörper 1870.
- Boehncke (K. E.), Zuckergehalt des Nährbodens und Stickstoffumsatz bei Bakterien 843. — Heilsera 2055.
- Boehringer (C. F.) & Söhne, Arsin säuren der Indolreihe 60\*.
- Boehringer Sohn (C. H.), Entkalken von Häuten 1742\*.
- Boekhout (F. W. J.) u. Vries (J. J. O. de), Einfluß pathologischer Milch auf die Käsefabrikation 435. — Konsistenz der Käsemasse 1583.
- Boer (W.), Best. des anthrakotischen Lungenpigments 858.
- Boerma (K. P.), Elastische hornartige Massen aus Casein 183\*.
- Böeseken (J.), Friedel-Craftsche Rk. 897. — Affinität u. Valenz 1417. — Ringspannung 1437.
- Böeseken (J.) u. Rossem (A. van), Elektrische Leitfähigkeit der Borsäure unter der Einw. von Alkoholen u. Phenolen 877.
- Böeseken (J.), Schweizer (A.) u. Want (G. F. van der), Geschwindigkeit der Hydratation der cyclischen Anhydride zweibasischer SS. 1437.
- Böeseken (J.) u. Waterman (H.), Wrkg. einiger Benzolderivate auf die Entw. von *Penicillium glaucum* 1480. — Biochem. Best. kleiner Mengen Salicylsäure neben überschüssiger p-Oxybenzoesäure 1503. — Wrkg. von Kohlenstoffderivaten auf die Entw. von *Penicillium glaucum* 1580.
- Böttger (W.), Stand u. Wege der analyt. Chemie [1071].
- Bogdan (P.), B. von Fl. aus ihren komplexen Molekülen 1950.
- Bogert (M. T.) u. Beal (G. D.), Stillbazole, Hydrazone u. Schiffische Basen der 4-Chinazolongruppe 1780.
- Bogert (M. T.) u. Geiger (G. A.), Bromierung u. Nitrierung von 4-Chinazolonen 1782.
- Bogert (M. T.) u. Heidelberger (M.), 4-Chinazolone-2-phthalon 1028.
- Boggs (C. R.), siehe: Noyes (A. A.).
- Bogorodski (A.), Anwendung des Dewarischen Gefäßes in der Calorimetrie 396. — Lösungswärmen der Mono- u. Dihydrate des Lithiumchlorids 397.
- Bohn (G.), Sensibilitätsschwankungen u.

- Schwankungen des inneren chemischen Zustandes 1039.
- Bohrisch (P.), Mitteilungen aus der Praxis 1332.
- Bohrisch (P.) u. Kürschner (F.), Best. des As in organ. Substanzen 442.
- Bois (H. du) u. Elias, Verallgemeinerter Zeemaneffekt in selektiv absorbierten Körpern 875.
- Boismenu (E.), Hypojodamide 21. — Hypochloramide 567.
- Boll (M.), Elektrometer zur Unters. von chem. Rkk. in Elektrolyten 965.
- Boll (P.), siehe: Bergell (P.).
- Bollemont (E. G. de), s.: Reboul (G.).
- Bollenbach (H.), Schlämmapp. für keramische Laboratorien 390.
- Bolton (E. K.), siehe: Jackson (C. L.).
- Bolton (W. von), Ausscheidung von C in Form von Diamant 203.
- Boltz (G. E.) u. Schollenberger (Ch. J.), Automatische Pipette 106.
- Boltzmann (A.), Prüfung der Meßgeräte für Maßanalyse u. Temperatur für das Füllwasser 701.
- Bonanni (A.), Temp. u. Kohlenoxydglucosurie 2056.
- Bone (W. A.), Oberflächenverbrennung 1161.
- Bongiovanni (C.), Drehungsvermögen der Elektrolyte 1685.
- Bongrand (J. Ch.), Ausscheidung des As während der Behandlung mit Organarsenverb. 274.
- Bonjean (Ed.), Wasserversorgung 292.
- Bonn (A.), Kontrolle der Nahrungsmittel 743. — Anormale Butter 1132.
- Bonnerot (S.), siehe: Charpy (G.).
- Bonsdorff (W.), Prodd. der trockenen Dest. des pinsauren Ca 86.
- Bontoux (É.), Giftstoffe in den natürlichen Fetten 744.
- Bookman (S.), siehe: Epstein (A. A.).
- Booth (E. H.), Reduktion des Silberchlorids 880.
- Borchers (W.), Schmelzen von C 1812. — Sulfidische oder oxydische Zinkerze im elektr. Ofen 2085.
- Borchers (W.) u. Barth (O.), Verbesserung des Kupfers durch Legieren 764\*. — Veredlung von Al durch Legieren mit Ceritmetallen 1743\*.
- Borchers (W.) u. Monnartz (Ph.), Eisenlegierung 1599\*.
- Borchers (W.) u. Pedersen (H.), Verarbeitung eisen- u. kupferhaltiger sulfidischer Nickelerze etc. 1347\*.
- Borchers (W.), Schenck (R.) u. Thomas (F.), Oxydierende Röstung sulfidischer Zinkerze 308\*.
- Borchers (W.) u. Schirmeister (H.), Verbesserung mechanischer u. chemischer Eigenschaften des Al 387\*.
- Borek (H.), Gaswaschflasche 185. — Eisen- u. Aluminiumbest. 1863.
- Bordas (F.), Cellophan zum Einwickeln der Nahrungsmittel 1486.
- Bordas (F.) u. Roux (E.), Manuels pratiques d'analyses chimiques. Alcools (Calvet); Huiles minerales (Delehay); Matières tannantes (Jacomet); Soude, Potasse. Sels (Méker) [700].
- Bordet (J.), Hämolyse 1227.
- Bornett (S.), Filtermaterial für alkal. u. saure Fl. 170\*.
- Borns (H.), Elektrochemie 312.
- Borsche (W.), Reaktionsfähigkeit der Seitenketten in den kernnitrierten Homologen des Benzols 645. — Reduktion mehrfach ungesättigter Ketone mit gekreuzten Doppelbindungen 811. — Reduktion mehrfach ungesättigter SS. nach Paal 1377.
- Borsche (W.) u. Fiedler (A.), 3,5-Dinitro-2-chlortoluol 897.
- Borsche (W.) u. Wollemann (J.), 1,10-Diphenyldecan 132.
- Bos (J. L. M. van der Horn van den), siehe: Schreinemakers (F. A. H.).
- Boselli (J.), Reaktionsgeschwindigkeiten in mehrphasigen heterogenen Systemen 1418.
- Bosinelli (G.), siehe: Mascarelli (L.).
- Bosse (H.), Erhitzen frischer Rübenschnitzel über 65° C. zwecks Saftgewinnung 1071\*.
- Bosse (J. v.), siehe: Beckmann (E.).
- Bosshard (E.) u. Zwicky (K.), Haltbarkeit von Waschmitteln, die Perborat enthalten 1595.
- Bossuet (R.), siehe: Hackspill (R.).
- Bostock (C.), siehe: Taylor (R. L.).
- Bosworth (R. S.), s.: Name (R. G. van).
- Bosz (J. E. Qu.) u. Cohen (N. H.), Chiclegummi 655.
- Bottazzi (F.), Kolloide Systeme u. Systematik der Kolloide 1603.
- Bottazzi (F.) u. Buglia (G.), Dilatometer für Flüssigkeitgemische 460.
- Bottler (M.), Lacke u. Firnisse 383.
- Boucher (V.), Harnanalyse 589.
- Bouchonnet (A.), Einw. der Hitze auf die Ocker 693.
- Boudouard (O.), Elektrischer Widerstand von Spezialstählen 615.
- Bougault (J.) u. Charaux (C.), Lactarinsäure 23. 214. — Lactarinsäure, Lactarinsäure u. Stearinsäure in den Pilzen 732.
- Boughton (E. W.), siehe: Walker (P. H.).
- Bouin, siehe: Lambert.
- Boullanger (E.), Wrkg. von Schwefelblumen auf die Vegetation 1138.

- Bourcet (P.), Verwendung von fl.  $H_2S$  in Laboratorien 1860.
- Bourdet (L.), Physikal. Unters. italienischer Pfefferminzöle 726.
- Bourdier (L.), Braunes Scammoniumharz. Eigenschaften. Nachweis seiner Verfälschungen 1153.
- Bourgeois (E.) u. Abraham (A.), Einfluß des S u. der geschwefelten Gruppen auf den Gang der Substitution der Wasserstoffatome des Benzols durch Br 797.
- Bourgeois (E.) u. Fouassin (A.), B. vollkommen aromatischer Disulfide von den Typen  $R \cdot S \cdot R' \cdot S \cdot R$  u.  $R \cdot S \cdot R' \cdot S \cdot R''$  78.
- Bourgeois (E.) u. Huber (P.), Einw. von Bromnitrobenzolverbb. auf Thiophenolate 79. — Derivate des Phenylsulfids 1450. — Einw. der Bromnitrobenzole auf Thiophenolate 1451.
- Bourion (P.), siehe: Urbain (G.).
- Bourquelot (E.) u. Bridel (M.), Einw. von Emulsin auf Gentiopikrin in alkohol. Fl. 88. — Einw. von Emulsin auf Salicin in alkohol. Fl. 1786.
- Bourquelot (E.) u. Fichtenholz (A.), Anwendung der biochemischen Methode bei *Kalmia latifolia* L. u. Gewinnung eines Glucosids 585. — Anwendung der biochem. Methode zur Unters. der Blätter von *Kalmia latifolia* L.: Glucosid 732. — Identifizierung des Glucosids der Blätter von *Kalmia latifolia* mit Asebotin 1224. — Arbutin in den Blättern von *Grevillea robusta* (Proteaceae) 2039.
- Bousfield (W. R.), Thermoregulatoren 765. — siehe: Glazebrook (R. T.).
- Boutaric (A.), Kryoskopie in geschm. Natriumthiosulfat 205. — siehe: Leenhardt (C.).
- Bouty (E.), Strompotential u. Entladungspotential in sehr verd. Gasen 1805.
- Bouvelot (Ch.), Trinkwässer der Städte Pondichéry u. Chandernagor 604.
- Bovini (F.), siehe: Padoa (M.).
- Bowen (N. L.), Nephelin 681.
- Bowman (H. L.), Tigelzange 1681. — Meteorstein von Chandakapur 2069.
- Bowman (R. G.), siehe: Dittus (E. T.).
- Bowser (L. T.), Titrimetrische Best. von K in kleinen Mengen 285. — Volumetr. Best. von  $CO_2$  2072.
- Boyd (R.), siehe: Henderson (G. G.).
- Boyle (J. J.), Best. von Mn in Stahl 2072.
- Boyle (R. W.), Löslichkeit der Radiumemanation 401.
- Boylston (A. C.), siehe: Baxter (G. P.).
- Boys (C. V.), siehe: Berger (C.).
- Brach (H.), Chitin 1221.
- Brackelsberg (C. A.), Reinigung von Eisen- u. Manganerzen u. Erzprodd. von As, Sb etc. 100\*.
- Bradley (E. C.), siehe: Tartar (H. V.).
- Bradley (W. P.) u. Alexander (W. B.), Einw. von Ammoniak auf Ammoniumthiocyanat; Ammoniumrhodanid 1104.
- Brady (W.) u. Touzalin (L. A.), Best. von Staub im Gebläseschachtofen 92.
- Brähler (F.), Chemie der Gase [456].
- Bräuer (P.), Explosionsdrucke 1426.
- Braeunlich (F.), siehe: Donath (E.).
- Bragg (W. H.), Direkte oder indirekte Natur der Ionisation durch X-Strahlen 1954.
- Brame (J. S. S.), App. zum Erhitzen von Explosivstoffen auf konstante Temp.; Zers. von Nitrocellulosen 1802.
- Brand (H.), Binäre Systeme  $CdJ_2$ -KJ u.  $CdJ_2$ -NaJ 709.
- Brand (K.), Dichloressigsäure 1742\*.
- Brand (Ph.), siehe: Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer.
- Brandenburg (F.), App. zum Eindampfen Kochen u. dgl. von Schwefelsäure etc. 695\*.
- Brandenburg (K.) u. Hoffmann (P.), Wrkg. der Digitalis auf den Erregungsvorgang im Froschherzen 92.
- Brandt (A.), Innere latente Verdampfungswärme 1534.
- Brandt (L.), Schwefelbest. in Eisen und Stahl 852.
- Brann (B. F.), siehe: Easley (C. W.).
- Branner (J. C.), KW-stoff aus dem Diamant- u. Carbonatdistrikt von Bahia 683.
- Brasch (M.), Verdauungsleukocytose beim Kaninchen u. Hund 2044.
- Braun (J. v.), Zerfall quartärer Ammoniumhydroxyde 643.
- Braun (J. v.) u. Deutsch (H.), Halogenverbb. der norm. Butanreihe 220. — Einw. von Aluminiumchlorid auf die Homologen des Benzylchlorids 1889.
- Braun (J. v.), Deutsch (H.) u. Schmatloch (A.), Anwendungen der Grignardschen Rk. 1893.
- Braun (J. v.) u. Gawrilow (W.), Dihydro-p-indol und p-Indol 1910.
- Braun (J. v.) u. Kirschbaum (G.), Chlorphosphoraufspaltung des Skatolringes 1909.
- Braun (J. v.) u. Kruber (O.), Fettaromatische Aminosäuren, Nitroverbindungen, Aldehyde 907.
- Braun (K.), Kundebohne in Deutsch-Ostafrika 423. — Reiswurzeln, Zacaton u. dergleichen 1139.
- Braungard (K.), Aluminiumgefäße bei der Obstweinkelerei 279.

- Brauns (R.), Uranpecherzkry stall aus Deutsch-Ostafrika 283.
- Bray (W. C.), Wrkg. von Salzen auf die Löslichkeit anderer 541. — siehe: Noyes (A. A.).
- Bray (W. C.) u. Winninghoff (W. J.), Wrkg. von Salzen auf die Löslichkeit anderer 540.
- Bréaudat (L.), Schutzwrg. der Paddykleie in der Ernährung mit weißem Reis 90.
- Bredt (J.) u. Hilbing (W.), Bornylen aus  $\beta$ -Jodhydrobornylen-carbonsäure; Dibrombornylen-carbonsäure u. Dihydrobornylen-carbonsäure 487.
- Bredt (J.), Linck (S.), Souza (M. de), Hendriksz (R.) u. Amann (A.), Cis-trans-Camphersäurediamid, Chlorcamphe nitrilsäure u. Camphersäuredinitril 2013.
- Bredt (J.), Lund (W.) u. Amann (A.), Elektroreduktion der Camphononsäure zu cis- u. cis-trans-Camphonolsäure; Camphonolacton 488.
- Bremer (W.), Gewässerte Magermilch 1046.
- Brenner (W.), Stickstoffernährung von Aspergillus niger 594.
- Breth (F.), Einfluß der Probenahme auf die Best. des Stockpunktes von Paraffin 382. — Transformatoröl 691.
- Bretschneider (A.), Verss. mit Spritzmitteln gegen die Blattfallkrankheit des Weinstockes 1857. — siehe: Frank (E.).
- Breuil (P.), La Métallurgie à l'Exposition de Bruxelles [456].
- Brewster (J. F.), siehe: Leuchs (H.).
- Bridel (M.), Rohrzucker in der ohne Gärung an der Luft getrockneten Enzianwurzel 87. — Einfluß des Alkoholgehaltes u. der Darstellungsweise auf den Gehalt der aus einer nicht vergorenen Wurzel bereiteten Enziantinktur an ursprünglichen Bestandteilen 438. — Extrakt aus einer nicht in Gärung gewesenen Enzianwurzel 676. — siehe: Bourquelot (E.).
- Brieger (E.), siehe: Fischer (H. W.).
- Brieger (R.), Best. des Hg in Oxyphenylendiquecksilberacetat u. Mercurisallylsäure 753.
- Briem (H.), Gipsdüngerwrkg. beim Zucker rübenbau 1497. — siehe: Stroher (F.).
- Brill (H. C.), siehe: Hale (W. J.).
- Briner (E.), Reaktionsgeschwindigkeiten zwischen gasförmigen Stoffen 1602.
- Briner (E.) u. Wroczyński (A.), Chem. Umsetzungen in komprimierten gasförmigen Systemen 188.
- Brioux (Ch.), Best. des Senföls in Cruciferenkuchen etc. 1254.
- Brislee (F. J.), D. u. lineare Ausdehnung des Al 639.
- Brocà (J. J.), Compuestos de Carbono llamados organicos [104].
- Brochet (A.), Abbildung von Linien gleichen Potentials in einem Elektrolyseur 314.
- Brönsted (J. N.), Bildungsaffinität des Naphthalin-pikrats 250.
- Broglic (de), Brownsche Bewegung in Gasen bei niedrigem Druck 703.
- Broniewski u. Hackspill, Elektrische Eigenschaften der Alkalimetalle, des Rh und des Ir 70.
- Broniewski (W.), Elektr. Eigenschaften der Aluminium-Legierungen 785.
- Brooks (B. T.), Champacaöl 246. — Oxydasen bei der B. ätherischer Öle 833. — Ätherische Öle der Philippinen 1014. — Einw. von  $PCl_3$  auf organ. Säuren 1754.
- Brownski (J.) u. Dombrowski (St.), Gehalt von Aminostickstoff in den Oxyproteinsäuren des Menschenharns 1916.
- Brown (B. E.), siehe: Lathrop (E. C.).
- Brown (J. A.), Best. kleiner Mengen äth. Öles in Gewürzen etc. 1509.
- Brown (L. A.), Aromat. Ammoniakspiritus 612.
- Browne (A. W.) u. Houlehan (A. E.), Einw. von Ammoniumtrinitrid auf Metalle 202. — Ammonolyse verschiedener Hydrazinsalze 202.
- Browne (A. W.) u. Welsh (T. W. B.), Ammonolyse des Hydrazinsulfats 202.
- Browne (J. H. B.), Wasserversorgung 448.
- Browning (Ph. E.), Auffindung von Silicaten, Fluoriden u. Silicofluoriden 1054.
- Browning (Ph. E.) u. Blumenthal (Ph. L.), Alkalidoppelsulfate der Ceriterden; Schmelzen mit Kohle 478. — Erkennung einiger Elemente mit unlöslichen Sulfaten: Ba, Sr, (Ca) u. Pb 528.
- Brubaker (H. W.), Best. von Sulfaten in W. 1637.
- Bruchhausen (F. v.), Nachweis von Salicylsäure 445.
- Bruckner (S.), siehe: Friedländer (P.).
- Brückner (W.), Abwaschbarmachen von Wäsche durch einen Überzug mit Nitrocellulose 170\*.
- Brühl (J. W.), Spektrochemie des Stickstoffs 1434. 1978.
- Brun (A.), Einige postvulkanische Erscheinungen 1144. — Spodumen beim Erhitzen 1883.
- Bruni (G.), Umkehrbare Rkk. in der organ. Chemie 1763.
- Bruni (G.) u. Amadori (M.), Feste Lsgg. des J in cyclischen KW-stoffen 1687.
- Bruno (A.), Entstellungen einer Formel 1132.

- Bruno (A.) u. Auzay (P. T. d'), Best. der Sulfate in Lsg. durch die physiko-chemische Volumetrie 1926.
- Bruno (W.), Auf dem künstlichen Seidenfaden des Gasglühkörpers gut haftender Nd. der Leuchterden 1870\*.
- Bruns (W.), Laboratoriumsfilter 1416.
- Bruschi (D.), B. von Glykogen durch Hefe 844. — Enzymatische Wrkg. einiger auf Fruchten parasitierender Pilze 1127.
- Bubanović (F.), Blutfarbstoffaustritt unter dem Einfluß des Kohlenmonoxyds 359. — Einfluß fettlöslicher Stoffe auf die Viscosität u. Oberflächenspannung des Olivenöles 1921.
- Bucherer (A. H.), Neueste Bestst. der spez. Ladung des Elektrons 1355.
- Bucherer (H. T.), Mineral-, Pflanzen- u. Teerfarben [104].
- Buchner (E.), Pyrazolincarbonsäuren 665.
- Buchner (G.), Anormales Bienenwachs 1387.
- Buckley (M. L.), siehe: Bell (J. M.).
- Buckmaster (G. A.) u. Gardner (J. A.), Ventilierung der Lunge in der Chloroformnarkose 936. — Stickstoffgehalt des Blutes 1628. — Blutgase bei Sauerstoffatmung 1847.
- Budde (Th.), Feldbrauchbare Packungen neuerer Arzneimittel zur örtlichen u. zur Rückenmarkbetäubung 1856. — Jodtinktur beim Lagern 1856.
- Budgett (H. M.), Adhäsion an ebenen Oberflächen 968.
- Budrick (W.), siehe: Tschugajew (L.).
- Bueb (J.) u. Deutsche Kontinental-Gas-Gesellschaft, Festes kohlen-saures Ammonium 1597\*.
- Büchler (H.), Dest. von Erdöl mit Wasserdampf 1648\*.
- Bückendorff (O.), siehe: Behrend (R.).
- Büeler-de Florin (H.), Erschmelzen von Quarz 1513.
- Bülow (C.), Pyrazolincarbonsäuren 353. 1021.
- Bürger (M.), Iso- u. Autohämolyse in menschlichen Blutsrum 1474.
- Bürgers, Schermann u. Schreiber (F.), Auflösungserscheinungen von Bakterien 1483.
- Bürgin (E.), siehe: Bariumoxyd (G. m. b. H.).
- Büttner (E.), Chromtrioxyd in Glasuren 97.
- Büttner (G.), V. von Borsäure im Honig 1327.
- Bugge (G.), Chemie u. Technik [1412]. — siehe: Henrich (F.).
- Buglia (G.), Stoffwechsel bei jungen Hunden, die mit Fleisch u. den Prodd. der künstl. Fleischverdauung gefüttert wurden 736. — Gesamtstickstoff und Aminosäurestickstoff im Harn der per os mit Fleisch oder auf intravenösem Wege mit den Verdauungsprodukten des Fleisches ernährten Tiere 1479. — siehe: Bottazzi (T.).
- Bull (S.), Refraktion u. D. von Milchserum für den Nachweis eines Wasserzusatzes 52.
- Bullinger (J.), siehe: Oefele (F. von).
- Bulteel (J. G.), siehe: Phillips (W. A.).
- Bumstead (H. A.), Elektronenemission von Metallen u.  $\alpha$ -Strahlen 468.
- Bunzel (H. H.), Messung des Gehaltes an Oxydase in den Pflanzensäften 1673.
- Buraczewski (J.) u. Krauze (L.), Oxyprotosulfosäure 583.
- Burbidge (P. W.), siehe: Laby (Th.).
- Burge (W. E.), Die Trennung von Rennin u. Pepsin 687.
- Burgess (Ch. F.) u. Aston (J.), Physikal. Eigenschaften von Eisenlegierungen 12.
- Burgess (G. K.), siehe: Waidner (C. W.).
- Burgess (M. J.) u. Wheeler (R. V.), Untere Entflammungsgrenze von Gemischen der Paraffinkohlenwasserstoffe mit Luft 396.
- Burke (Ch. E.), siehe: Noyes (W. A.).
- Burkert (F.), Dekapieren von mit einem galvanischen Überzug zu verschendem Al etc. 1744\*.
- Burkhardt (M.), Lösungserscheinungen am Anhydrit 1244.
- Burmman (J.), Gehalt einiger Arzneipflanzen an wirksamen Substanzen im Jahre 1911 590. — Gehalt einiger Arzneipflanzen an wirksamen Bestandteilen im Jahre 1911 1138. — Aktives Prinzip des Roggenmutterkorns 1221. — Wertbest. der Digitalis 1340. — Chemische Titration der Digitalis 1509.
- Burmeister (F.), siehe: Rassow (B.).
- Burnham (G.), siehe: Johnson (T. B.).
- Burrell (G. A.), Grubengase; Methanbestimmungssapp. 1859.
- Burri (R.) u. Kürsteiner (J.), Reduzierende Eigenschaften der Kuhmilch 1486.
- Burton (E. F.) u. Wiegand (W. B.), Einw. der Elektrizität auf Ströme von Wassertropfen 971.
- Busch (M.), Konfigurationsbest. bei stereoisomeren Hydrazonen 721.
- Busch (M.) u. Kögel (W.), Pikrylpyridiniumchlorid 262.
- Buswell (A. M.) u. Mc Kee (R. H.), Thermostat für mäßige Temp. 106.
- Butavand (F.), Absorption u. Sekundärstrahlung der Kathodenstrahlen 111.
- Butescu (D.), siehe: Liebermann (C.).

- Butler (B. S.) u. Schaller (W. T.), Mineralien von Beaver County 517. 748.
- Buttenberg (P.) u. Pfizenmaier (K.), Liptauer Käse 1853.
- Buttin, Antiskorbutpflanzen 1671.
- Buttlar, von, Analyse der Chlorate 376.
- Buttlar (R. T. v.), Elektrischer Strom in der Industrie der Fette und Öle 1933.
- Byers (H. G.) u. Morgan (A. F.), Einfluß des Magnetfeldes auf passives Ni u. Fe 545.
- Bygdén (A.), Neue Siliciumkohlenwasserstoffe 1368.
- Byk (H.), siehe: Chemische Werke vorm. Heinrich Byk.
- Cabannes (E.), Verfälschung der in der Zuckerbäckerei verwendeten Früchte von Citrusarten 1634.
- Cabot (S.), Wert der höheren Phenole für die Konservierung von Holz 2089.
- Caccia (P.), siehe: Patta (A.).
- Cady (W. G.), Isolierte Doppelklemmen 458.
- Cain (J. R.), Best. von Mn in Vanadium- u. Chromvanadiumstahl 94. — Best. von Cr in Stahl; Trennung von Vd 1399.
- Cain (J. R.) u. Hostetter (J. C.), Reduktion der Vanadinsäure in konz. Schwefelsäure durch  $H_2O_2$  u. Persulfate 1611.
- Calcagni (G.) u. Bernardini (L.), Basizität organ. SS., die Alkoholhydroxyle enthalten 124.
- Callan (Th.), siehe: Power (F. B.).
- Callan (Th.) u. Tutin (F.), Blätter von *Anona muricata* 268.
- Callendar (H. L.), Änderung der spezifischen Wärme des W. 1811. — Absol. Ausdehnung des Hg 1976.
- Callender (W. M.), Gummifermente aus dem Milchsaft von Gummipflanzen 1068\*
- Calliess (F. W.), Abkömmlinge des Propiophenons 1555.
- Calvert (R. P.), s.: Schlesinger (H. I.).
- Calvet (L.), Unters. von Zucker und Zuckermischungen 949. — siehe: Bordas (M. F.).
- Calzolari (F.), Eisenhaltige Antipyrinverb. 262.
- Cameron (A. T.), siehe: Kossel (A.).
- Cameron (F. K.), Pottasche aus Seetang 1867.
- Campbell (F. H.), Modifiziertes Explosionseudiometer 309.
- Campbell (N.), Schweidlersche Schwankungen 705. —  $\delta$ -Strahlen 874. — Ionisation durch Zusammenstoß 1651. — Ionisation durch  $\alpha$ -Strahlen 1955. Elektr. Widerstand von Xylol-Alkoholgemischen 1992.
- Cannon (W. B.) u. Hoskins (R. G.), Asphyxie, Hyperpnoe u. sensorische Reizung u. die Sekretion der Nebenniere 509.
- Cannon (W. B.), Shohl (A. T.) u. Wright (W. S.), Emotionelle Glucosurie 513.
- Cappa (A.), siehe: Pasquero (V.).
- Cappel (A.), Konz. Kaliumsalze aus carnallitreichen Rohsalzen 453\*.
- Carapelle (E.), siehe: Peratoner (A.).
- Carazzi (D.), Abbleichen von mit Hämatoxylinsgg. gefärbten Schnitten 1054. — Hämatoxylinsg. 1054.
- Carles (P.), Weinstein u. Weinhefe 690. — Techn. weinsäurereiches Calciumtartrat 1262.
- Carles (P.) u. Barthe (L.), Nachweis von Arsenblei in Weinen etc. aus mit Bleiarzeniat behandelten Weinbergen 2054.
- Carleton (P. W.), siehe: Clarke (L.).
- Carlo (M.), Sterilisierung von hypodermischen Lsgg. 1730.
- Carlson (A. J.), siehe: Gould (L. K.).
- Carlson (A. J.) u. Martin (L. M.), Vermeidliche Gegenwart des Sekrets der Hypophyse in der Cerebrospinalflüssigkeit 272.
- Carnevali (F.), siehe: Giolitti (F.).
- Carney (R. J.), Nachweise mittels Tetramethyldiaminodiphenylmethan 854.
- Caron (H.), Best. der Nitrate im Harn 1151. — Best. der Harnsäure 1928.
- Caron (H. von), Physiologie denitrifizierender Bakterien 1235.
- Carpini (C.), *Elementi di Elettrochimica* [1744].
- Carré (P.), Durch Esterifizierung des Glycerins entstehende Glycerophosphorsäure 888.
- Carrière (E.), siehe: Muller (P.-Th.).
- Carron (E. C.), Best. des Kalkes in Ggw. von Magnesia 1927.
- Carter (H.), Radioaktive Eigenschaften der Flammen von hoher Temp. 197.
- Carvallo (J.), Leitfähigkeit des reinen Äthers 404.
- Caspari (W. A.), Unterseeischer Glaukonit 1245.
- Cassella (L.) & Co., Indophenolartige Kondensationsprod. u. deren Leukoderivate aus Carbazolcarbonsäure 299\*. — Küpenfarbstoffe 304\*. — 3,6-Diamino-10-alkylacridiniumverb. 623\*.
- Castelle (A. van de) u. Société anonyme compagnie des métaux & produits chimiques d'Overpelt, Rohzink aus zinkhaltigen Materialien 455\*.
- Cathcart (Ch. S.), Natriumnitrat in Handelsdüngemitteln 50.
- Cats (A.), siehe: Reinders (W.).
- Cavazzi (A.) Best. des Cu in käufli. Sulfat 854.

- Cavel (L.), Best. der organ. Substanzen in W. mit  $KMnO_4$  1398.
- Cazes (E.), Industrie der Alaune u. des Aluminiumsulfats 382.
- Cecearelli (O.), s: Levi-Malvano (M.).
- Cecil (H. L.), Thromboplastin aus Geweben 505.
- Celichowski (K.), siehe: Mitscherlich (E. A.).
- Central Zinc Company Limited, Dest. von Zink 1411\*.
- Cerasoli (T.), siehe: Mascarelli (L.).
- Cermak (P.) u. Schmidt (Hans), Thermoelektrische Kräfte beim Übergang vom festen zum fl. Aggregatzustande 112.
- Cesaris (P. de), siehe: Parravano (N.).
- Chabanier (E.), Wärmebilanz der Zinköfen 1514.
- Chablay (E.), Verwendung von fl. Ammoniak bei chemischen Rkk. Alkoholate 16. — Metallalkoholate 16. — Reduktion der Amide u. Ester der Fettreihe durch die Metallammoniumverbb. 996.
- Chain (A.), siehe: Herrmann (J.).
- Challenger (F.), siehe: Wallach (O.).
- Chamberlain (J. S.), 2 Prodd., entstanden beim Erhitzen von p-Sulfamino-benzoesäure auf  $220^{\circ}$  1994.
- Chance (E. M.), Luft in Bergwerken; Atemapparate 434.
- Chandler (R. H.), Allophanlagerstätte 1248.
- Chang (H. L.), siehe: Abderhalden (E.).
- Chapelle (R.), Best. des Zuckers in der Rübe 949.
- Chaplet (A.), Textilindustrie 863.
- Chapman (A. C.), Normalwerte für Malzessig 1731.
- Chapman (J. C.), Charakteristische homogene X-Strahlung aus Elementen von hohem At.-Gew. 1360.
- Chapman (S.), Kinetische Theorie eines Gases, das aus kugelförmigen symmetr. Molekülen besteht 1878.
- Charaux (C.), siehe: Bougault (J.).
- Charitschkow (K.), Rk. auf Eisenoxydul mittels der Naphthensäuren 442. — Natürliche analyt. Klassifikation der Metalle auf Grund der Eigenschaften ihrer naphthensauren Salze 2012. — Antiseptische Eigenschaften des Kreosots 2052. — Asphalttheorien u. Genesis der Naphtha 2067.
- Charpy (G.) u. Bonnerot (S.), Durchlässigkeit des Fe für H 1287.
- Charrier (G.) u. Ferreri (G.),  $PCl_5$  und Oxyazoverbb. 800.
- Chaspoul u. Beaujeu (J. de), Radioaktivität der Wässer von Vals-les Bains 284.
- Chattaway (F. D.), Umwandlung des Ammoniumcyanats in Harnstoff 1292.
- Chattaway (F. D.), Cumming (Ch. L.) u. Wilsdon (B. H.), Zers. von Hydrasiden u. Hydrazonen durch Hitze 333.
- Chattaway (F. D.) u. Wünsch (D. F. S.), Polymorphe Phthalylylhydrazide 573.
- Chaussé (P.), Unterscheidung zwischen Menschen- u. Rindertuberkeln 1045.
- Chauvelot (E.), Große Gallensteine 598.
- Chauvenet (E.), Hydrate des Zirkonylchlorids 1689.
- Chauvin (A. C.), Best. von Gummi in Sirupen 756.
- Chavanne (G.), Äthylenisomerie des Dichloracetylens 1539.
- Chemiker-Kommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Probenahme von Rohstoffen u. Zwischenerzeugnissen auf den Hüttenwerken 1052. — Best. der Kieselsäure in Eisenerzen 1638.
- Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering), Santalol- u. Mentholäther 298\*. — Glycerinphosphorsäure 299\*. — 2-Piperonylchinolin-4-carbonsäure 960\*. — Arylester der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 1064\*. — Blautönung von photographischen Silberbildern 1348\*. — In 2-Stellung phenylierte u. substituierte phenylierte 6,6'-Dichinolyl-4,4'-dicarbonsäuren 1677\*. — Glykole aus Dihalogenbutanen 1874\*.
- Chemische Fabrik Flörsheim, H. Noerdlinger, Acetylenhomologie 210. — Verbesserte arsenhaltige Spritzbrühen zur Schädlingsbekämpfung 624\*.
- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, Luftzerlegungsverfahren mittels Verflüssigung u. Rektifikation 60\*. — Galvanisches Element nach dem Leclanché-Typus 60\*. — Reinigen von Mg u. Magnesium-Legierungen 62\*. — Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 179\*. — Wiederbenutzbarmachung der Bestandteile von erschöpften Elementen der Leclanchéart 454\*. — Disazofarbstoffe für Wolle 697\*. — Salze des Phenylglycins 1065\*. — Derivate des Anthrachinons, welche den Pseudoazimidring enthalten 1599\*. — Epichlorhydrin aus Dichlorhydrin 1677\*. — Kochgefäße, welche aus einem äußeren Mantel aus Eisen u. einem inneren dünnen Silbergefäß bestehen 1939\*.
- Chemische Fabrik Grünau, Landshoff & Meyer u. Brand (Ph.), Wasserfreier Borax 172\*.
- Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer, Franke (E.) u. Kirch-

- ner (W.), Ameisensäure aus Alkaliformiaten 618\*.
- Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer u. May (R.), In W. u. in Alkalien unl. Norgine 57\*.
- Chemische Fabrik von Heyden, Hochkonz. feste, fl. oder pastenförmige Indigweißpräparate 1520\*. — Beständige Kohlensäureadditionsprodd. von Indigweißpräparaten 1520\*.
- Chemische Fabriken vorm. Weilerter Meer, Phenylglycin etc. 1163\*.
- Chemische Industrie u. Wolf (F.), Schwefelsaures Ammonium 1597\*.
- Chemische Werke vorm. Heinrich Byk, Bariumnitrat 297\*. — Feste, haltbare, mit  $W. H_2O_2$  liefernde Gemische 617\*. — In W. II. Doppelverbb. aus Dialkylaminodimethylphenylpyrazolon 619\*. — Nutzbarmachung von Mutterlaugen der Persalzfabrikation 1063\*. — In W. II. Doppelverbb. aus Aminoacidylphenetidenin, Kaffein u. Mineralsäuren 1064\*. — Feste, haltbare, mit  $W. H_2O_2$  liefernde Gemische 1266\*. — Glykolsaures Aluminium 1407\*. — Zur Wasserstoffsperoxydberereitung dienende Tabletten aus Persalzen 1872\*.
- Cherchefskey (N.), Analyse von Gemischen aus Ceresin u. Paraffin 379.
- Cherchefskey (N.) u. Malarski (J.), Englischer Kaolin 860.
- Chernoff (L. H.), siehe: Johnson (T. B.).
- Chevalier (A.) u. Perrot (E.), Colabäume u. -nüsse 1328.
- Chevalier (J.), Pharmakodynamische Unters. der *Catha edulis* Forsk 371.
- Chistoni (A.), Pharmakolog. Unters. über Pikrotoxin, Pikrotoxin u. Pikrotoxinin 155.
- Chodat (R.), Kresoltyrosinase 1032. — Eiweißstoffe u. ihre Derivv. in Ggw. von p-Kresoltyrosinase 2039.
- Chonowski (B.), Ricinoleinsäure 1614.
- Christopher (H.) u. Hilditch (Th. P.), Molekularrotation der Menthylester der  $\alpha$ -Bromfettsäuren 1444.
- Christopher (H.) u. Smiles (S.), Thioxanthonderivate aus aromatischen Sulfinsäuren 495.
- Christow (A.), Absorption u. Oberflächenspannung 1803.
- Chwala (A.) u. Colle (E.), Analyse von höheren Oxyden des Pb 854.
- Ciamician (G.) u. Ravenna (C.), B. der Alkaloide in den Pflanzen 1578.
- Ciamician (G.) u. Silber (P.), Chemische Wrkg. des Lichtes. Autoxydation von aromat. KW-stoffen 718.
- Ciusa (R.), Aromatische Nitroderivate 404. — Nitroderivate u. Nitrohydrazone 649.
- Ciusa (R.) u. Scagliarini (G.), Strychnin u. Brucin 917.
- Ciusa (R.) u. Vecchiotti (L.), Additionsprodd. der Trinitrobenzolderivate mit aromatischen, stickstoffhaltigen Substanzen 129.
- Claaß (M.), Sulfazonfarbstoffe 1374. — Thionylindigo 1836.
- Claeßen (C.), Detonierung von Sprengstoffen 1348\*.
- Clark (H. W.) u. Adams (G. O.), Kohlenstoff in Kloakenwasser 167.
- Clark (R. H.), siehe: Rosanoff (M. A.).
- Clarke (F. W.), Atomgewichtskommission 1602.
- Clarke (F. W.), Ostwald (W.), Thorpe (T. E.) u. Urbain (G.), At.-Geww. für 1912 65. 538.
- Clarke (H. Th.), Restaffinität u. chemische Konstitution. Verb. des Stickstoffs 355.
- Clarke (L.) u. Beggs (S. A.), 2,5-Dimethylheptan 788. — 2,4-Dimethylheptan 789.
- Clarke (L.) u. Carleton (P. W.), Äthylmagnesiumbromid u. Anthrachinon 490.
- Clarke (L.) u. Jones (W. N.), 2,2,3-Trimethylpentan 994.
- Clarke (R.), siehe: Senier (A.).
- Classen (A.), Maßanalyse [104].
- Claude (H.) u. Baudouin (A.), Wrkgeg. einiger Hypophysenextrakte 592.
- Clausen (H.), Temperatureinfluß auf D. u. elektr. Leitfähigkeit von wss. Salzlösungen 631.
- Clayton (A.), siehe: Morgan (G. T.).
- Clayton (A.) u. Godden (W.), Thioanaloge von Cumarin etc. 1623.
- Clayton (E. G.), Alte Zündmittel 383.
- Clewer (H. W. B.), siehe: Tutin (F.).
- Clough (G. W.), siehe: McKenzie (A.).
- Coblentz (W. W.), Wismut-Silber-Thermosäule 538.
- Coca (A. F.), Schlangengift 670.
- Cocking (T. T.), Copaivabalsam 913.
- Cöln-Müsener Bergwerks-Aktienverein, Durchbohren u. Schneiden von k. Gußeisen u. Roheisen 961\*.
- Cohen (J. B.) u. Finn (C. P.), Paraffine aus einem Kohlenflöz in Yorkshire 1397.
- Cohen (J. B.) u. Ruston (A. G.), Ruß 531.
- Cohen (N. H.), siehe: Bosz (J. E. Qu.).
- Cohn (G.), Verb. des Urotropins 937. — Chloral; Hexamethylentetramin etc. 996.
- Cohn (L.), siehe: Lassar-Cohn.
- Cohn (R.), Wasserlösliches Lecithin 1732. — siehe: Oppenheim (K.).
- Cohnheim (O.), Eiweißresorption 927. — Gaswechsel von Tieren mit glatter u. quergestreifter Muskulatur 927.
- Cohnheim (O.) u. Uexküll (J. v.),



- Dauerkontraktion der glatten Muskeln 928.
- Colacicchi (U.), Einw. von Aldehyden auf Pyrrolkörper 143. — Aldehyde u. Pyrrolkörper 1319. — Pyrogene Zers. von Derivaten des Dipyrrolmethans 1624.
- Colin (G.), siehe: Rochaix (A.).
- Colin (H.) u. Sénéchal (A.), Eisen als Katalysator bei der Oxydation der Phenole durch die Peroxydiastase des Rettigs 922.
- Colle (E.), siehe: Chwala (A.).
- Collett (E.) u. Eckardt (M.), Ammoniak aus Cyan- u. Cyanamidverb. 958\*. — Reinigung von Röstgasen 1063\*.
- Collin (E.), Mikroskop. Unters. der Konfitüren 686.
- Collins (H. F.), Metallurgy of Lead [1744].
- Collison (R. C.), Best. von Lecithin 1928.
- Colman (J.), siehe: Gabriel (S.).
- Colomba (L.), Minerale aus dem Hochtal von Aosta 518.
- Colson (A.), Theorie der Lsgg. u. die Auflösungswärmen 3. — Lsgg. u. Dissoleküle 462. — Theorie der Lsgg. 871. — Dissoziation des Stickstofftetroxyds 978. — Dissolekül u. van't Hoff'sche Formel 1078. — Beweise in der physikalischen Chemie 1747.
- Combes (R.), B. der Anthocyanfarbstoffe 40. — Kultur höherer Pflanzen in sterilem Nährboden 2041.
- Compton (A.), siehe: Bertrand (G.); Frouin (A.).
- Compton (K. T.), Kontaktpotentialdifferenz zwischen den Platten, die die durch ultraviolettes Licht frei gemachten Elektronen emittieren und empfangen, und Messung der Geschwindigkeiten dieser Elektronen 1955.
- Congdon (L. A.), Berechnung von W. in Tomaten 166.
- Coninck (Oechsner de), siehe: Oechsner de Coninck.
- Contino (A.), Öl von Pistacia Lentiscus 502.
- Contzen (H.), Meßgeräte für Druck u. Geschwindigkeit von Gasen u. Dämpfen 1682.
- Cooldidge (W. D.), Verwendungsarten von schmiedbarem W u. Mo 1405.
- Coombs (F. A.) u. Russell (G. H.), Mangroverinde 1597.
- Coppadoro (A.), Gleichgewicht im ternären System: Bariumnitrat, Natriumnitrat u. W. 1752.
- Coppet (J. de), Behandlung von Blei- u. Zinkmischerzen zwecks Gewinnung des Bleis u. einer reinen Zinklsg. 1939\*.
- Coppin (N. G. S.), s.: Titherley (A. W.).
- Corbelli (U.), Konservierung von Apomorphinchlorhydratlösungen für subcutane Injektionen mit unterphosphoriger Säure 1242.
- Corbino (O. M.), Messung der spezifischen Wärme der Metalle bei höheren Temp. 1175. — Thermische Konstanten des Wo bei hohen Temp. 1176. — Spezifische Wärme des Wo bei höheren Temp. 1431. — Spezif. Wärme der Metalle bei hohen Temp. 1964.
- Corleis (E.), Probenahme von Zwischen-erzeugnissen 1052.
- Cormimboeuf (H.), Best. der Glycyrrhizinsäure im Glycyrrhizinammonium des Handels 1153.
- Cornu (F.), Phonolith-Lakkolith des Marrienberg-Steinberges bei Aussig a. E. 161.
- Corper (H. J.), Chemie der Hundemilz 1036. — Best. des Cholesterins 1055.
- Costăchescu (N.), Komplexe Fluoride des Chroms 1970.
- Costăchescu (N.) u. Apostoi (Th.), B. von komplexen Verb. in Lsg. 1948.
- Costăchescu (N.) u. Spacu (N.), Komplexsalze des Eisens 1972.
- Costantino (A.), Gehalt der quergestreiften u. glatten Muskeln verschiedener Tiere an K 359.
- Coste (J. H.), Calorific Power of Gas [1412].
- Coste (J. H.), Shelbourn (E. T.) u. Andrews (E. R.), Unters. Petroleum enthaltender Gemenge 756.
- Cotton (A.), Ritzsche Theorie des Zeemaneffektes 7. — Reinheit der Spektrallinien bei rascher Zunahme der Intensität. Ritzsche Theorie des Zeemaneffektes 320. — Positiver Zeemaneffekt in Gasen u. Theorie von Ritz 774. — Spektroskop. Beobachtung des Lichtes bei periodisch variierender Intensität 974.
- Cotton (A.) u. Mouton (H.), Magnetische Doppelbrechung reiner Fl. 549. — Magnetische Doppelbrechung u. chemische Konstitution 1808. — Magnet. Doppelbrechung, molekulare u. atomare Anisotropie 1808.
- Cotton (A.), Weiss (P.) u. Ritz (W.), Platten für die Photographie des infraroten Spektrums 549.
- Cottrell (F. G.), Mineralverluste bei Gasen und Dämpfen 2082.
- Couper (A. S.), s.: Oettingen (A. J. v.).
- Coupin (H.), Ablagerung der Farbstoffe in der Samenschale der Bohnen 585.
- Courmont (J.) u. Rochaix (A.), Antityphöse Immunisierung des Menschen auf intestinalem Wege 1474.
- Courtot (Ch.), siehe: Grignard (V.).
- Cousin (H.), Einw. von Brom u. Chlor auf

- das Dehydrodicarvacrol 1112. — Einw. von Clu. Brauf Dehydrodicarvacrol 1706.
- Cowie (W. B.), Volumetrische Best. von Hg in Hg-Präparaten 529.
- Cramer (L.), siehe: Lüppe-Cramer.
- Crato (E.), Best. des Bleis in Verzinnungen als Bleichlorid 1927.
- Crefelder Seifenfabrik Stockhausen & Traiser, Reinigen von Gewebestoffen 1741\*.
- Cremer (F.), Absorptionsspektrum des Toluols im Ultravioletten 1301.
- Crémien (V.), siehe: Danne (J.).
- Crenshaw (J. L.), s.: Allen (E. F. T.).
- Crespi, siehe: Società Anonima Benigno Crespi.
- Crisfield (J. A. P.), Best. von Feuchtigkeit in Kohlen 286.
- Croner (F.), Theorie der Desinfektion 2052.
- Croner (F.) u. Naumann (C.), Desinfektionswrkg. von Sublimat u. Sublamin 1486.
- Croner (F.) u. Saisawa (K.), Desinfektionswrkg. des Izsals 1581.
- Crookes (W.), Spektrum des Bors 636. — Entglasen von Quarzglas 1933.
- Cross (W. E.) u. Tollens (B.), Pentosen in gärenden Mischungen 843.
- Crossley (A. W.) u. Morrell (G. F.), Dinitro-o-xylylidine 568.
- Crossley (A. W.) u. Wren (G. H.), 3-Nitro-o-xylyl u. 3,6-Dinitro-o-xylyl 568.
- Crouzel, Nachweis der Gallenfarbstoffe im Harn 1152.
- Crowther (J. A.), Zerstreute X-Strahlung von verschiedenen Radiatoren 547.
- Crozier (W.), siehe: White (G. F.).
- Crymble (C. R.), Absorptionsspektren der Metallionen u. Wertigkeit 1424.
- Csonka (F. von), siehe: Edelstein (F.).
- Cuffaro (A.), siehe: Errera (G.).
- Cumming (A. Ch.), Thermostaten 701.
- Cumming (Ch. L.), siehe: Chattaway (F. D.).
- Cunningham (M.) u. Dorée (Ch.), Einw. von Ozon auf Cellulose 1818.
- Curie (S.), Änderung der Aktivität radioaktiver Substanzen mit der Zeit. Uran 6. — Verteilung der Emissionsintervalle der  $\alpha$ -Teilchen des Poloniums 7.
- Curry (B. E.) u. Smith (T. O.), Best. des l.  $As_2O_5$  im arsenisauren Pb 2071.
- Curtel, Trockenextrakt der Rotweine der Bourgogne 935.
- Curtius (Th.) u. Bockmühl (A.), Azidomethylurethan aus Azidoessigsäure 1755.
- Curtius (Th.) u. Franzen (H.), Hydrazid u. Azid der  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Azidopropionsäure 1756.
- Curtius (Th.) u. Giulini (W.), Hydrazid u. Azid der  $\gamma$ -Azidobuttersäure 1757.
- Curtius (Th.) u. Hartmann (F.), Hydrazid u. Azid der Azidobornsteinsäure 1758.
- Curtius (Th.), Hartmann (F.), Bockmühl (A.) u. Giulini (W.), Hydrolyt. Spaltungen in den Azidosäuren, Azidosäureaziden u. Azidourethanen; Azidoalkylaminbasen 1758.
- Curtius (Th.), Mayer (Fritz), Franzen (H.), Korte (R.) u. Wewer (H.), Reduktion der aromatischen Aldazine 1108.
- Curtius (Th.), Schneiders (F.), Darapski u. Sprenger (G.), Reduktion der arom. Aldazine 718.
- Cusmano (G.), siehe: Oddo (G.).
- Cusmano (G.) u. Linari (A.), Keton des Cineols 1012.
- Cyanid-Gesellschaft, Stickstoffverb. aus Carbid 173\*.
- Czakó (E.), Naturgase Siebenbürgens u. Erdgasquelle von Kissármás 605.
- Czaplewski, Bakteriologische Prüfung von Desinfektionsmitteln 1511.
- Czapliński u. Jičinsky, Verss. mit Kohlenstaub 1870.
- Czermak (W.), Bodeneigenschaften u. Frost, Hitze u. Beigabe einiger Salze 846.
- Cziser (St.), siehe: Lindner (P.).
- Dafert (F. W.), Künstl. Stickstoffdünger 942. — Industrie der künstl. Stickstoffdünger 1733.
- Dafert (F. W.) u. Kornauth, Verdorbener Mais in der Landwirtschaft 1924.
- Dafert (F. W.) u. Miklaur (R.), Verb. von N u. H mit Li 1178.
- Dakin (H. D.) u. Wakeman (A. J.), Abbau des Histidins 742.
- Dale (H. H.), siehe: Barger (G.).
- Dale (J.), siehe: Rothermundt (M.).
- Dam (W. van), Konsistenz der Käsemasse bei Edamerkäsen 436.
- Dam (W. van) u. Donk (A. D.), Gleichgewichte in dem System AgJ, KJ u. W. 71.
- Dammann (H.), siehe: Einecke (A.); Schröder (J.).
- Dangeard (P. A.), Schwefelbakterien 434.
- Daniel (A.), Stärkecouleur, Rübenzucker-couleur u. Bierfarbmittel 445. — siehe: Wohlfahrt (A.).
- Daniel-Brunet (A.) u. Rolland (C.), Rindergalle u. Rinderleber 153.
- Danne (J.) u. Crémieu (V.), Radiumemanation einer der Quellen von Colombières-sur-Orb (Hérault) 162.
- Dannemann (F.), Naturwissenschaften in ihrer Entw. u. in ihrem Zusammenhang [1071].

- Dantszen (C.), siehe: Winne (R.).  
 Danysz (J.),  $\beta$ -Strahlen der Radiumfamilie 322. 984.  
 Danysz (J.) u. Götz (J.),  $\beta$ -Strahlen der induzierten Radioaktivität mit langsamer Entw. 984.  
 Darapsky (A.), Pyrazolincarbonsäuren Ed. Buchners 1383. — siehe: Bernthsen (A.); Curtius (Th.).  
 Darms (H.), Radium u. Einfluß auf die Körpertemp. des Menschen 739.  
 Darrin (M.), siehe: Benson (H. K.).  
 Darton (N. H.) u. Siebenthal (C. E.), Geologie u. Mineralschätze des Laramie-Beckens 751.  
 Datta (R. L.), Dichlorcarbamid u. Amino 1212.  
 Daube (A.), siehe: Freund (Martin).  
 Daum (F.), Blutlausvertilgungsmittel 845. — Leinölfirnisersatz 863.  
 Dautricho, siehe: Taffanel.  
 David (W. T.), Strahlung bei Explosionen von Kohlengas u. Luft 57.  
 Davidsohn (H.), siehe: Michaelis (L.).  
 Davidson (A.), siehe: Patterson (Th. S.).  
 Davidts (A.), Wärmeausdehnung wss. Salzsgg. 1685.  
 Davis (C.) u. Foucar (J. L.), Volumetr. Best. von freiem S 1735.  
 Davis (D.), Intravenöse Injektion von Thrombin 505.  
 Davis (J. G.), siehe: Dreaper (W. P.).  
 Davis (O. C. M.), Sterischer Einfluß; Gleichgewichte bei der B. von Aniliden 898. — siehe: McBain (J. W.).  
 Davis (W. A.), siehe: Allen (H. A.); Dreaper (W. P.).  
 Davison (W.), siehe: Friend (J. N.).  
 Davisson (C. J.), Positive Thermionen aus den Salzen der Erdalkalien 873. — Gase bei der Emission positiver Thermionen aus Salzen 873.  
 Day (F. H.), siehe: Eve (H. S.).  
 Deakin (St.) u. Rivett (A. Ch. D.), Leitfähigkeit u. Dissoziation der Diacetylweinsäure 997.  
 Dean (H. R.), Agglutination 835. — Komplexbindung u. Präcipitatbildung 1788.  
 Dean (P. M.), siehe: Ekeley (J. B.).  
 Debaige (H. P. Ch. G.), Reinigung von Kautschuk 1068\*.  
 Debieerne (A.), Radioaktivität 209.  
 Debye (P.), Kinetische Theorie der Isolatoren 872.  
 Decker (H.), Dihydroisochinolininderivate 1267\*.  
 Deckert (A. A.), Temperaturmessung mittels eines Widerstandsthermometers 1414.  
 Décombe (L.), Theorie der Dielektrica 771.  
 Dede (L.), Analyse des gebrannten Magnets 1863.  
 Dehn (W. M.), Einw. von Tetrabrommethan auf organ. Basen 1540. — Einw. von Tetrajäthylen auf organ. Basen 1541. — Einw. von Tetrabromäthan auf organ. Basen 1815.  
 Deischa (H.), Struktur des kristallinischflüss. p-Azoxyphtonetols 463.  
 Deiss (A.) u. Fournier (C. J.), Oxalsäure etc. 1520\*.  
 Delacre (M.), Dodecan 324. —  $\alpha$ -Isodypnopinakolin 327.  
 Delava (P.), Drehvermögen der Eiweißsubstanzen des Hundebulterums 1127.  
 Delbrück (M.) u. Hayduck (F.), Gärungsführung in Brauerei etc. [1071].  
 Delehay (H.), siehe: Bordas (M. F.).  
 Delépine (M.), Einw. des Natriumhypochlorits auf Hexamethylen tetramin 327.  
 Delvelez (J.), Abbildung der Äquipotentiallinien in einem Elektrolyseur 544.  
 Dember (H.), Ionisierende Wrkg. des ultravioletten Sonnenlichts 1081. 1747.  
 Demolon (A.), Fruchtbarkeit steigernde Wrkg. von Schwefel 1329.  
 Demorest (D. J.), Wismutatmethode für die Best. von Mn 1400.  
 Denis (W.), s.: Folin (O.); Hopkins (R.).  
 Denneler (H.), siehe: Birstein (G.).  
 Dennemark (L.), siehe: Engel (St.).  
 Dennis (L. M.), Demonstrationsapp. 1681.  
 Dennis (L. M.) u. Bennett (C. W.), Fraktionierte Krystallisation der Pikrate der seltenen Erden 779.  
 Déri (W.), Dextrin als Appreturmittel 1643.  
 Derick (C. G.), Ionisation u. Struktur negativ substituierter Benzoesäuren 1454.  
 Derlin (L.), Schwefel 937.  
 Dernoscheck (A.), Giftigkeit von Seewasser für Süßwassertiere 740.  
 Desgrez (A.), Chem. Konstitution u. Giftigkeit der Nitrile u. Amide 155.  
 Desgrez (A.) u. Dorléans, Hypotensive Wrkg. des Guanins 2048.  
 Desgrez (A.) u. Feuillié, Best. des Harnstoffs 51.  
 Desgrez (A.) u. Guende (B.), Einfluß eines Überschusses an Natriumchlorid auf die Ernährung u. Ausscheidung durch die Nieren 1789.  
 Desgrez (A.), Regnier (P.) u. Moog (R.), Trimethylaminchlorhydrat und Stoffwechsel 507.  
 Desha (L. J.) u. Acree (S. F.), Wasserstoffelektrode bei der Messung der Konzentration der Wasserstoffionen in Ggw. von organ. Verb. 544.  
 Detocuf (A.), siehe: Béhal (A.).  
 Dettmar, siehe: Kunckell (F.).

- Deuss (J. J. B.), siehe: Schreinemakers (F. A. H.).
- Deussen (E.), Eger (B.), Ziem (M.), Meyer (Kurt) u. Vielitz (C.), Sesquiterpene 1825.
- Deutsch (G.), siehe: Friedländer (P.).
- Deutsch (H.), siehe: Braun (J. v.).
- Deutsche Chemische Werke „Victoria“ u. Salzmann (P.), Lecithinlösungen 183\*.
- Deutsche Gold- & Silber-Scheid-Anstalt vorm. Roessler, Glykolsäure 761\*.
- Deutsche Kontinental-Gas-Gesellschaft, siehe: Bueb (J.).
- Devillers (L.), Quecksilberbenzoat 1634.
- Dewar (J.), Darst. von festem O durch Verdampfung von flüssigem 201.
- Dewar (J.) u. Jones (H. O.), Bei niedrigen Temp. explosives Gaskondensat, welches aus  $CS_2$ -Dampf durch die Wrkg. der stillen elektrischen Entladung erhalten wird 404.
- Dey (B. B.), siehe: Sen (H. K.).
- Dezani (S.), Antipepsin 89.
- Diamantinwerke Rheinfelden, Schmelzen von Metallen etc. 301\*.
- Diamare (V.), Biologie des Eies 272.
- Dichgans (H.), Extractum chinac fluidum 1495.
- Dick (F. B.), Verarbeitung silicidischer Zinkerze 1648\*.
- Dickhäuser (F.), Abzugsvorrichtung für den Vakuumexsiccator 1350.
- Dickson (E.), Ultraviolette Fluorescenz des Benzols etc. 27.
- Diedrichs (A.), Desodorierung u. Entsäuerung von Ölen 1490.
- Diefenthäler (O.), s.: Müller (Erich).
- Diels (O.) u. Okada (H.), Einw. einiger Säurechloride auf Kaliumnitrat u. die B. von Säureanhydriden 21.
- Diels (O.) u. Wagner (A.), Benzoylcyanamid u. Benzoylenharnstoff 1663.
- Diana (G.), Unterss. über den Einfluß von Rhodanfütterung 1389.
- Dienes (L.), Individuelle Verschiedenheit der Blutkörperchen 924. — s.: Fenyvessy (B. von).
- Diesser (S.), Alkalibeständige Schutzüberzüge, Imprägnierungen, Auskleidungen, Anstriche 1648\*.
- Dieterich (K.), Formosaopium 746. — Harze u. ihre Verarbeitung zu Pflastern u. Lacken 1675.
- Dietrich (W.), siehe: Völtz (W.).
- Dilling (W. J.), Fehlerquelle bei Fleitmanns Test 376. — App. zur Mikrophotographie 538.
- Diltsch (A.), siehe: Körber (H.).
- Dinwiddie (J. G.) u. Kastle (J. H.), Bromierung von Phenol 333.
- Dischler (E.), siehe: Puschin (N.).
- Dischler (E. G.), Elektrochemie [1744].
- Dithmer (L.), Leicht zergehende, haltbare Phosphorpastillen 102\*.
- Ditmar (R.), Kautschukchemie 1910 bis 1911 2015.
- Dittler (E.), Verhalten des Orthoklas u. Andesin u. Celsian u. seine Stabilität in künstlichen Schmelzen 160. — siehe: Schumann-Deleano (V.).
- Dittler (E.) u. Doelter (C.), Bauxit 748. — Nomenklatur der Tonerdehydrate 942. — Kolloidchemie u. Mineralogie; Bauxit 1049.
- Ditto (R. C.), siehe: Richardson (O. W.).
- Dittrich (M.) u. Eitel (W.), Wasserbest. in Silicaten 50. — Best. des W. u. der Kohlensäure in Mineralien u. Gesteinen 1499.
- Dittrich (M.) u. Leonhard (A.), Best. des Eisenoxyduls in Silicatgesteinen 1250.
- Dittus (E. T.) u. Bowman (R. G.), Molybdänstahl 167.
- Ditz (H.) u. Bardach (F.), Best. von Phenol u. p-Kresol in Gemischen 607.
- Ditzler (G.), Kunstseide, Films o. dgl. 1067\*.
- Dobbie (J. J.) u. Fox (J. J.), Absorptionsspektren von Chinin, Cuprein, 6-Methoxychinolin u. 6-Oxychinolin 1024.
- Dobrzyński (L.), App. für die Stickstoffbest. nach Kjeldahl 188.
- Dockhorn (W.), Nachweis von Blut in Faeces 1152.
- Dodonow (J.), s.: Meisenheimer (J.).
- Doelter (C.), Verhalten des Diamanten bei hohen Temp. 116. — Färbung des blauen Steinsalzes 159. — Unterscheidung künstl. Sapphire u. Rubine von natürlichen 679. — siehe: Dittler (E.).
- Doepmann (F.), siehe: Michaelis (A.).
- Doerflinger (W. F.), Lacke, sowie Gewinnung von Films, Fäden u. dgl. aus Fettsäureestern der Cellulose 1938\*.
- Dörge (O.), Siedepunktserhöhung bei erhöhtem Druck 1429.
- Dombrowski (S.), s.: Browinski (J.).
- Domergue (A.), Wertbest. des Senfmehles 291.
- Dominici (H.), Petit (G.) u. Jaboin (A.), Radioaktive Serumtherapie 936.
- Dominis (A. de), siehe: Ulpiani (C.).
- Domke, Zuckerunterss. 1504.
- Donaldson (H.), Spektren der elektrodenlosen Ringentladung in Gasen 200.
- Donat (J.) u. Höber (D.), Reinigen von gebrauchtem Schmieröl 307\*.
- Donath (E.), Entrostung des Eisens im

- Eisenbeton 450. — Was ist Steinkohle? 521.
- Donath (E.) u. Bräunlich (F.), Kohlen u. Verkohlungsrückstände 1675.
- Donau (J.), Kolloide Färbungen des Glases etc. durch elektrische Zerstäubung im 18. Jahrhundert 55. — Quantitative Behandlung kleiner Niederschlagsmengen 851. — Best. des S u. der Halogene in kleinen Mengen organ. Substanzen 1861.
- Donk (A. D.), siehe: Dam (W. van).
- Donk (M. G.), siehe: Veitch (E. P.).
- Donnan (F. G.) u. Barker (J. T.), Prüfung der Gibbsschen thermodynamischen Theorie der Oberflächenkonzentration in dem Falle einer Luft-Wasser Oberfläche 192.
- Doornbosch (H. T.), Jodide von Elementen der Stickstoffgruppe 1088.
- Dorée (C.), siehe: Cunningham (M.).
- Dorf Müller (G.), siehe: Pummerer (R.).
- Dorléans, siehe: Desgrez.
- Dormann (E.), siehe: Piloty (O.).
- Dorn (E.), Kathodenstrahlartige Sekundärstrahlen u. Röntgenstrahlen 632.
- Dorta (W.), siehe: Facchini (S.).
- Dosch (A.), Best. der D. von Gasen 456\*.
- Dott (D. B.), Löslichkeit von Äthylmorphinhydrochlorid. Atropinsulfat. Strychninsulfate 1915.
- Douetteau (R.), Dioxy-2,3- u. -3,4-benzylamine 29.
- Dougal (J. W.), Ungewöhnliche Kupferquelle 449.
- Douris (R.), Hydrierung des Crotonaldehyds in Ggw. von Ni 20.
- Dowgelewitsch (N.), s.: Ipatjew (W.).
- Doxiades (L.), Glucose des Blutserums 1036.
- Dralle (R.), Glasfabrikation [1412].
- Draper (C. N.), siehe: Hubbard (P.).
- Dreaper (W. P.), Theorie des Färbens 904.
- Dreaper (W. P.) u. Davis (J. G.), Physikalische Konstanten strukturloser Cellulosefäden 1869.
- Dreaper (W. P.) u. Davis (W. A.), Relative Adsorption von Farbstoffen durch Sand u. natürliche Fasern 1517. — Wiederabziehbarkeit bei Entwicklungsfarbstoffen 1517.
- Dreverhoff (P.), Einw. von Cl auf Hexonsäuren 328.
- Droste, Bindung von freiem Jod in der Jodtinktur 1138.
- Drucker (K.) u. Gifford (R.), Chloride von Zn u. Hg in wss. Lsg. 1656.
- Drumaux (P.), La théorie corpusculaire de l'Electricité [1412].
- Drushel (W. A.), Hydrolyse der Ester substituierter Fettsäuren 567.
- Dublancq-Laborde, Metamorphe Kalkblöcke in den Aschentuffen der Montagne Pelée 1586.
- Dubois (R.), Atmolyse u. Atmolyseur 356. — Vakuoliden der Purpurae u. Vakuolidentheorie 585. — Rolle der Muschel u. Perlenclasmatose bei der B. der Schalen u. Perlen der Mollusken 1390.
- Dubosc (A.), Kautschuk 759.
- Dubovitz (H.), Best. des Stearins u. des Oleins in Fettsäuren 1506.
- Dubrisay (R.), Chemische Gleichgewichte in Lsgg. 1078.
- Ducancel (P.), siehe: Société H. Gouthière & Co.
- Ducelliez (F.), Kobalt-Zink-Legierungen 323.
- Duclaux (J.), Absorption von Gasen durch poröse Stoffe 467. — Konstitution des W. 1535.
- Dürrfeld (C.), Laumontit 1245.
- Duisberg (V.), Wissenschaft u. Technik in der Teerfarbenindustrie 1158.
- Dumanski (A.), Kolloidales Arsentrisulfid 978.
- Dumont (J.), Physikalische Analyse des Bodens 50.
- Dunbar (P. B.), siehe: Bacon (R. F.).
- Dunbar (P. B.) u. Bacon (R. F.), Best. von Äpfelsäure 1148.
- Duncan (R. K.), Some Chemical Problems of to-day [1744].
- Dunham (E. K.), siehe: Mandel (J. A.).
- Dunlap (F. L.) u. Gilbert (L. O.), Synthese von Fetten mittels Enzymen 293.
- Dunningham (A. Ch.), Dreikomponentensystem: Natriumoxyd, Essigsäureanhydrid, Wasser 1818.
- Dunoyer (L.), Fluorescenz des Natriumdampfes 1812.
- Dunstan (A. E.), s.: Hilditch (T. P.).
- Dunstan (A. E.) u. Hilditch (T. P.), Viscosität und Anlagerung ungesättigter Gruppen 1531.
- Dunstan (A. E.) u. Langton (H.), Viscosimetrische Best. von Umwandlungspunkten 1688.
- Duparc (L.), Wunder (M.) u. Sabot (R.), Beryll 679. — Mineralien der Pegmatite von Antsirabé 1246.
- Dupont (G.), Oxyhydrofurane 1318. — Oxydation einiger Kethydrofurane 1832.
- Dupont (L.), siehe: Société Darrasse Frères.
- Dupont (V.) u. Gautrelet (J.), Allgemeine Anästhesie auf rectalem Weg mittels titrierter Gemische aus Luft u. Chloroform oder Äthylchlorid 1855.
- Dupré (F.), Qualitative Analyse [1744].
- Durand (H.), Filtriervorrichtung 1073.
- Durand (L.), Huguenin & Co., siehe:

- Farbwerke, vorm. L. Durand, Huguenin & Co.
- Durier, Schwefel verfälschende Pulver 375.
- Duschsky (J. E.), Verhalten des Rohrzuckers u. seiner Zerfallsprodd. beim Erwärmen 167.
- Dutilh (H.), Partielle Racemie 1530.
- Duval (H.), Molekularrefraktion der Azokörper 29. 650. — Endoazokörper 1559.
- Duvochel (J.), siehe: Astruc (A.).
- Dynamit-Aktien-Gesellschaft vorm. Alfred Nobel & Co., Ausführung von Gasrkk. im elektrischen Flammenbogen 295\*.
- Easley (C. W.) u. Brann (B. F.), Atomgewicht des Quecksilbers 1096.
- Easterfield (Th. H.), Taylor (C. M.) u. Rigg (T.), Ketone der höheren Fettsäuren 567.
- Eastick (Th. A.), Canadium 785.
- Eberhard (G.), Gegenseitige Beeinflussung benachbarter Felder auf der Bromsilberplatte 1607.
- Eberhard (R.), Verhinderung des Ausblühens von mit Sorcelzement gebundenen MM. 1348\*.
- Eberle (F.), siehe: Scholl (R.).
- Eberle (G.) u. Krall (L.), Beim Beizen von Lammfellen mit Hundekot abfallender „fester Schmutz“ 453.
- Ebert (H.), Lehrbuch der Physik [700].
- Ebler (E.), Radium etc. 760\*.
- Ebsen (J.), siehe: Rona (P.).
- Eckardt (J. C.), siehe: Erste Süd-deutsche Manometer-Bauanstalt u. Federtriebwerkfabrik J. C. Eckardt.
- Eckardt (M.), siehe: Collett (E.).
- Eckenbrecher (C. v.), Anbauversuche der Deutschen Kartoffelkulturstation 1733. — Aufbewahrung von Kartoffeln in Mieten u. im Kühlhause 1924.
- Eckstein (E.), siehe: Friedländer (P.).
- Edelstein (F.) u. Csonka (F. v.), Eisen-gehalt der Kuhmilch 933.
- Effront (J.), Licht u.  $H_2O_2$ ; Eiweißstoffe u. Aminosäuren 2036.
- Eger (B.), siehe: Deussen (E.).
- Egerton (A. C.), Dampfdichtebest. 440.
- Eggink (B. G.), Best. des Chlorgehalts der Milch 285.
- Ehlert (F.), Trockenbretter 870.
- Ehrenreich (F.), Kondensation von Methylcarbazol u. Phthalsäureanhydrid 819.
- Ehrenzweig (E.), siehe: Seer (Chr.).
- Ehrlich (F.), B. von Fumarsäure durch Schimmelpilze 363. — Tryptophol ( $\beta$ -Indolyläthylalkohol) 1721.
- Ehrlich (F.) u. Pistschimuka (P.), Überführung von Aminin in Alkohole durch Hefe- u. Schimmelpilze 1704.
- Ehrlich (P.) u. Bertheim (A.), Salzsäures 3,3'-Diamino-4,4'-dioxarsenbenzol; Salvarsan 1619.
- Ehrlich (V.) u. Russ (F.), N-Oxydat. bei elektr. Entlad. in Ggw. von Ozon 476.
- Eichhorn (W.), siehe: Henrich (F.).
- Eichinger (A.), Weidungsverss. in Westusambara 677. — Futterpflanzen und Futtermische 1636.
- Einbeck (H.), Alkaloidchemie 1625.
- Einecke (A.), Lemmermann (O.), Dammann (H.) u. Liebau (P.), Wrkg. steigender Mineralstoffdungen ohne u. mit Beigabe von Stallmist 600.
- Einhorn (A.), Rothlauf (L.) u. Seuffert (R.), Acylierte Salicylsäuren 136.
- Einstein (A.), Thermodynamische Begründung des photochemischen Äquivalentgesetzes 1533.
- Eisenlohr (F.), Spektrochemie von Nebenvalenzen 23. — Atomrefraktionen des N 1651. — siehe: Auwers (K.).
- Eisenstein (A.), Marottyl 1933.
- Eisler (M. v.) u. Portheim (L. v.), Hämaggutinine in Pflanzen 505.
- Eitel (W.), siehe: Dittrich (M.).
- Eitner, Photometrische Methoden 6.
- Ekecrantz (Th.) u. Palme (H.), App. für Löslichkeitsbest. bei Abwesenheit der Luftkohensäure 1414.
- Ekecrantz (Th.) u. Söderman (K. A.), Best. der Harnstoffmenge im Harn 1057.
- Ekeley (J. B.) u. Dean (P. M.), Einw. von Essigsäureanhydrid auf Benzanthranilsäuren 1027.
- Elb (M.), Klar bleibende Sauerstoffbäder 1067\*.
- Elissafov (G. v.) u. Freundlich (H.), Elektroendosmose u. Elektrolyte 1805.
- Ellerton (J. G.), Best. u. Entfernung von Schwefelverb. in Handelsbenzol 1518.
- Ellinger (Ph.), siehe: Auwers (K.).
- Elliot (T. G.), Volumetrische Best. des S in Eisen u. Stahl 525.
- Elliot (J. H.) u. Raper (H. S.), Pentosurie 1923.
- Ellis (G. W.) u. Gardner (J. A.), Cholesteringehalt der Leber von Kaninchen 1041.
- Ellis (R.), Ölemulsionen. Elektr. Ladung 194.
- Elsdon (G. D.), siehe: Liverseege (J. F.).
- Elsman (J. G. F.), S in Westindien 1395.
- Emden (G.) u. Schmitz (E.), B. von Aminosäuren in der Leber 1230.
- Emde (H.), Propenylbenzol aus Cinnamylammoniumsalzen 30. — Spaltung des Phenyläthyltrimethylammoniums 486.

- Emerson (H. W.) u. Weidlein (E. R.), Jamaica-campher 1387.
- Emmanuel (E. J.), Harzbalsam von Abies Cephalonica 1575. — Kretisches Ladanum 1576.
- Emmerich (R.), Leiningen (W. v.) u. Loew (O.), Bodensäuberung 372.
- Emmert (B.), Elektrolyse von Dialkyl-oxäthylphenylammoniumjodiden u. Homologe des Cholins 898.
- Emmert (B.) u. Herterich (A.), Elektrolytische Reduktion von Chelidamsäure zu 4-Oxypiperidin-2,6-dicarbonssäure 1122.
- Emslander (R.), Kolloidchemie der Brauereiwissenschaft 1933.
- Endell (K.), Konstitution der Dinassteine 1404.
- Endell (K.) u. Rieke (R.), Schmelztemp. des Spodumens 1179.
- Endo (S.), siehe: Shibata (N.).
- Engel (K.), Rohthalgersatz zu Schmierzwecken 1679\*.
- Engel (St.) u. Dennemark (L.), Übergang des Colostrums in die Milch 839.
- Engelard (R.) u. Kutscher (F.), Physiologische Wrkg. des alkohol. Extraktes der Hypophyse 740.
- Engeln (O. D. v.), Den Prozentgehalt an mineralischen Pflanzennährstoffen in Böden beeinflussende Faktoren 372.
- Engler (C.), Bitumen 1050. — B. der Hauptbestandteile des Erdöls 1143. — Zerfallprozesse in der Natur [104].
- Engler (C.) u. Severin (E.), Katalyse u. Erdölbildung 1142.
- Engler (C.) u. Steinkopf (W.), Cholesterin in Javaerdölen 585.
- Enklaar (C. J.), Aliphat. Terpen 726. — Äther. Öl der Kätzchen des Mäusedorns 1459.
- Enklaar (J. E.), Dissoziationskonstante  $K_2$  der Schwefelsäure u. der Oxalsäure 70. — Neutralisationskurve der Schwefelsäure 977.
- Ephraim (F.), Chemische Komplexverb. 9. — Diamidothiophosphorsäure 115. — Nebenvalenzen. Metallammoniakverb. 1882.
- Ephraim (F.) u. Sackheim (M.), Hydr-azidophosphorsäure 115.
- Ephraim (F.) u. Stein (R.), Thiophosphate u. Thiophosphite 114.
- Epstein (A. A.) u. Bookman (S.), B. von Glykoll im Körper 429.
- Epstein (F.) u. Polonyi (H.), Unters. von Paraffin 1401.
- Erban (F.), Photochemie im Gebiete der Färberei u. Druckerei 293. — Küpenfarbstoffe 452. — Alizarin u. Alizarinmischungen in fester Form 1869.
- Ereulisse (P.), Änderung des katholischen Potentials im Laufe der Elektrolyse 1053.
- Erdmann (E.), Autoxydation von Trichloräthyl 714. — s.: Erdmann (H.).
- Erdmann (H. u. E.), Aerolog. Beobachtungen während des Durchganges der Erde durch den Schweif des Halleyschen Kometen 522.
- Erlwein (G.), Ozon 689. — Herst. u. Verwendung des Ozons [1744].
- Ermen (W. F. A.), Basische Kupferverb. 1978.
- Ernst (W. A.), Ersatz für Gebläsebrenner 1941.
- Erp (H. van), Einw. von Br auf 4-Nitrosophenol, 2,6-Dibrom-4-nitrosophenol u. 6-Nitrosokresol-3 130.
- Errera (G.) u. Cuffaro (A.), Oxyketoperinaphthindien 812.
- Erste Süddeutsche Manometerbau-Anstalt und Federtriebwerkfabrik J. C. Eckardt, Einrichtung zur selbsttätigen Ausführung von Gasanalyse nach der Absorptionsmethode 184\*. — Gasanalytischer Apparat 387\*.
- Erve (J. van de), Rolle der Nieren bei der Regulierung der Konzentration der Serumdiastase 590.
- Escales (R.), „Kunststoffe“, Zeitschrift [1800].
- Escard (J.), Versuchsanordnungen zur Best. der D. fester Körper von kleinem Volumen 1415.
- Escher (H. H.), siehe: Willstätter (R.).
- Escher (R. von), siehe: Schmidlin (J.).
- Eschle (F. R. C.), siehe: Hirth (G.).
- Estrup (K.), siehe: Svedberg (T.).
- Estrup (K.) u. Andersen (E. B.), Adsorptionsvers. mit variierendem Dispersitätsgrade des Adsorbens 1951.
- Eucken (A.), Wärme. Kinetik 8. — Temperaturabhängigkeit der Wärmeleitfähigkeit einiger Gase 318. — Wärmeleitfähigkeit einiger Krystalle bei tiefen Temp. 320. — Molekularwärme des H bei tiefen Temp. 775.
- Eugling (M.), Vorrichtung zum Desinfizieren von Räumen mit einem Gemisch von Formaldehyd- u. Wasserdampf 1068\*.
- Eulenstein, Einfluß von Lsgg. von Fe in Schwefeleisen auf Zinkblende 2085.
- Euler (H.), Cellulase 1229.
- Euler (H.) u. Bäckström (H.), Hefegärung 2050.
- Euler (H.) u. Fodor (A.), Zwischenprodukt der alkoholischen Gärung 1127.
- Euler (H.) u. Funke (Y.), Spaltung der Kohlenhydratphosphorsäureester 2048.
- Euler (H.) u. Johansson (D.), Umwandlung des Zuckers u. B. der Kohlensäure

- bei der alkoholischen Gärung 1324. — B. von Invertase in Hefen 1324.
- Euler (H.) u. Lindberg (E.), Biochem. Rkk. im Licht 1989.
- Euler (H.) u. Ohlsén (H.), Einfluß der Temp. auf die Wrkg. der Phosphatase 595. — Wirkungsweise der Phosphatase 1324.
- Eumorphopoulos (N.), Ausdehnung von Hg u. von Quarz 1976.
- Evans (A. C.), siehe: Hoffmann (C.).
- Evans (W. L.) u. Witzemann (E. J.), Oxydation von m-Nitrobenzoylformaldehyd 235.
- Eve (A. S.) u. Day (F. H.), Absorption der Röntgenstrahlen durch Luft 1960.
- Eversheim (P.), Wellenlängennormale im Eisenspektrum 479.
- Ewins (A. J.), Derivate des 4(5)-Methylglyoxalins 144. — Damascenin 1724. — siehe: Barger (G.).
- Exner (F.) u. Haschek (E.), Spektren der Elemente bei normalem Druck [1412].
- Eynon (L.) u. Lane (J. H.), Best. des Furfurols 1055.
- Eyster (J. A. E.), siehe: Jordan (H. E.).
- Fabre (R.), siehe: Sartory (A.).
- Fabrique de Vernis et Produits Chimiques Société Anonyme, Schiffsanstrichmittel 1648\*.
- Facchini (S.) u. Dorta (W.), Fettsäuren 1507.
- Fagioli (A.), siehe: Izar (G.).
- Fahlberg, List & Co., siehe: Saccharin-Fabrik, Akt.-Ges. vorm. Fahlberg, List & Co.
- Fahr (G.), Absorptiometer 1649. — Best. gewisser bei Blutgasunterss. wichtiger Absorptionskoeffizienten 1666.
- Fahrion (W.), Chemie der trocknenden Öle [104]. — Vergleich des Färbe-, Gerbe- u. Vulkanisationsprozesses 615. — Fettspaltung 1157. — Fettanalyse u. Fettchemie 1929.
- Fairchild (J. G.), Elektrolyt. Bleibest. 1335.
- Fairhall (L. T.) u. Hawk (P. B.), Allantoinausscheidung beim Menschen und Wassertrinken 1919.
- Fairlie (D. M.), siehe: Pring (J. N.).
- Fajans (K.) u. Makower (W.), Entstehung von Radium C aus Radium B 1204.
- Falck, Simarubarinde 747.
- Falding (F. J.), Schwefelsäure 171\*.
- Falk (L.), Bleiweiß 61\*.
- Fallada (O.), Trockenhefe für Melassefutter 158. — siehe: Strohmeyer (F.).
- Fallada (O.) u. Kulp (A.), Refraktometer bei der Betriebskontrolle in Zuckerfabriken 1261.
- Faltis (F.), siehe: Wegscheider (R.).
- Fama, siehe: Hannoversche Steinholzfabrik Fama.
- Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Aminobenzoylverb. aus Aminobenzoyl-2-amino-5-naphthol-7-sulfosäuren 59\*. — Holzkonservierung 62\*. — Disazofarbstoffe 101\*. — Vorrichtung zur Verteilung von Fl. in Absorptionstürmen, Kondensationstürmen, Rektifizierkolonnen etc. 171\*. — Kohlenwasserstoffe mit zwei Doppelbindungen u. einer dreifachen Bindung 173\*. — Erythren u. Homologe 175\*. — Pinakon aus Aceton 176\*. — Adipinsäurediamid u.  $\beta$ -Alkyladipinsäurediamide 176\*. — Disazofarbstoff 178\*. — Alizarin 180\*. — Beizenfärbende Oxazinfarbstoffe 180\*. — Indigoide Farbstoffe 181\*. — Monoazofarbstoffe für Wolle 301\*. — Beizenfärbende Oxazinfarbstoffe 303\*. — Leichte Farblacke 306\*. — Methylacetone u. Homologe 385\*. — Fäden mit Metallglanz 534\*. — Bromdiäthylacetylarnstoff 618\*. — Pentachlorbenzaldehyd 618\*. — Entwicklungsfarbstoffe 622\*. — Braune, tertiäre Trisazofarbstoffe für Baumwolle 622\*. — Nachchromierbare Triphenylmethanfarbstoffe 623\*. — Azofarbstoffe, die sich vom Diaminodiphenylarnstoff ableiten 763\*. — Nachchromierbare Farbstoffe der Triarylmethanreihe 763\*. — Nachchromierbare Triphenylmethanfarbstoffe 1164\*. — Ester des Glykols 1407\*. — Mercurierte Carbonsäureester u. ihre Verseifungsprodd. 1407\*. 1676\*. — Acyldiarylamino-naphtholsulfosäuren 1408\*. — Azofarbstoff 409\*. — Homopiperonalamin 1521\*. — Leukochinizarin 1598\*. — Alizarin 1599\*. — Grüne, Baumwolle direkt färbende Schwefelfarbstoffe 1600\*. — Amide, Ureide oder Ester der in der Seitenkette jodierten Zimtsäuren etc. 1646\*. — Chlorhaltige indigoide Farbstoffe 1647\*. — Isopren 1676\*. — Rote bis violette waschechte Färbungen auf der Faser 1871\*. — Drucken von Schwefelfarbstoffen auf pflanzlichen Fasern 1871\*. — 2,3-Dimethylbutadien (1,3) 1874\*. — Direkt ziehende Baumwollfarbstoffe 1936\*. — Desinfizierende Seifen 1938\*.
- Farbwerke vorm. L. Durand, Huguenin & Co., Violette bis rote beizenziehende Säurefarbstoffe 1066\*. — Beizenziehende Nitrofarbstoffe der Rhodolreihe 1268\*.
- Farbwerke vorm. Meister Lucius &



- Brüning, Indigofarbstoffe in fein verteilter Form 61\*. — Leicht verküpbare Farbstoffe 61\*. — Veränderung der Aufnahme-fähigkeit von Textilfasern für Farbstoffe 99\*. — Küpenfarbstoffe 102\*. — Indigofarbstoffe in fein verteilter Form 170\*. — Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 180\*. — Reines  $\beta$ -Anthrachinonylharnstoffchlorid 297\*. — Mercaptano der Anthrachinonreihe 300\*. —  $\alpha$ -Oxyanthrachinonylalkyläther 301\*. — Arylkohlensäureamidderivate der Anthrachinonreihe 303\*. —  $\beta, \beta$ -Dianthrachinonylharnstoffe 303\*. — Bromadditionsprodd. halogenierter Indigos 304\*. — Küpenfarbstoffe 305\*. —  $\alpha$ -Naphthalide des Isatins etc. 386\*. — Indigo- u. Thioindigofarbstoffe in fein verteilter Form 464\*. — Erhöhung der Echtheitseigenschaften von Färbungen 534\*. — Derivat des 4-Methylamino-1-phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolons 620\*. — Azofarbstoffe der Anthrachinonreihe 622\*. — Aromatische Acidylderivate der Aminoanthrachinone etc. 698\*. — Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 698\*. — Schwefelhaltige Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 699\*. — Trisulfosäuren der Safraninreihe 699\*. — Diazotierte Derivate aus Nitroaminoarylsäuren 761\*. — Alkyläther der  $\alpha$ -Oxyanthrachinone 762\*. — 5-Nitro-2-aminobenzol-1-arsinsäure 762\*. — Reines Stickoxyd 958\*. — p-Amino-m-oxyarylsäuren 960\*. — Gelber Säurefarbstoff 962\*. — Indigofarbstoffe in fein verteilter Form 1061\*. — Aminoxyderivate des Arsenobenzols etc. 1065\*. — Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 1067\*. — Azoxy- u. Azobenzol aus Nitrobenzol 1268\*. — Dem Chromgelb, bezw. Chromorangeähnliche Gelb-, bezw. Orangeätzen auf Indigofärbungen 1346\*. — Blaue Wollfarbstoffe für das Einbadchromverfahren 1347\*. — Schwarze, basische Monoazofarbstoffe 1409\*. — Aminoanthrachinonyltriaxole 1409\*. — Schwefelhaltiger Küpenfarbstoff der Anthrachinonreihe 1409\*. — Dimethylphenylbenzylammoniummonosulfosäure 1521\*. — Nitrooxyarylsäuren 1522\*. — Neutral reagierende wasserlösliche Derivate des 3,3'-Diamino-4,4'-dioxarsenobenzols 1522\*. — Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 1523\*. — Echte alizarinrot färbende Küpenfarbstoffe 1524\*. — Reine Bordeauxnuance zeigender Azofarblack 1525\*. — Blaue Wollfarbstoffe für das Einbad-Chromverfahren 1599\*. — Stickstoffhaltige Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 1600\*. — Färben mit substituierten, keine Sulfogruppe enthaltenden Coeramidoninen 1644\*. — p-Nitroacetessiganilid 1677\*. — Indigoider Küpenfarbstoff 1679\*. — Rötlichbraune bis schwarze ätzbare Färbungen auf Baumwolle 1871\*. — Indophenolartige Kondensationsprodd. u. Leukoderivate 1874\*. — Umwandlungsprod. des  $\alpha$ -Isatinanilids 1874\*. — Fein verteilte Farbstoffe der Indigoreihe 1876\*. Farberwerk Mühlheim vorm. A. Leonhardt & Co., Rote bis braune nachchromierbare Azofarbstoffe 101\*. 1347\*. Farkas (B.), siehe: Mansfeld (G.). Farnau (E. F.), Elektrolytische Reduktion von Nitrobenzol ohne Diaphragma 1703. Farrell (F. S.), siehe: Noyes (A. A.). Farrington (O. C.), Meteoriten 523. Farrow (F. D.), Viscosität wss. Natriumpalmitatlgg. u. Elektrolyte 1445. Farup (P.), Farbstoffe durch Rösten von eisenhaltigen Mineralien etc. 306\*. Fate (J. L.), Dewarsches Gefäß 1939\*. Faucon (A.), Drehungsvermögen des Camphers in Tetrachlorkohlenstofflg. 1378. Faust (O.), Innere Reibung von Flüssigkeitsgemischen 1419. Fedotiew (P.), Besond. Fall des heterogenen Gleichgew. 480. Feigl (J.), siehe: Guth (F.). Feilitzen (H. von), Nachwrg. einiger Düngungsversuche auf Moorboden 847. Feinschmidt (J.), Säureflockung von Lecithinen u. Lecithinweißgemischen 1035. Feist (F.), Kondensationsprodd. des Chlors mit Säureamiden 1698. Feist (K.), Arzneimittel 371. — Eucrgon 746. — Zus. von Dr. Foelsings Mucusan 2058. Feist (K.) u. Bertges (A.), Herkulespeisewürze 597. Felber (A.), Düngefähigkeit des kiesel-sauren K im Phonolith 1923. Feld (W.), Unl. Eisencyanverbb. 959\*. — Bindung von  $\text{NH}_3$  etc. durch schweflige Säure 2082. Feldhaus (F. M.), Destillationsapparat vom Jahre 1500 1601. Feldmann (K.), Verwertung von Naturgasen 694. Fellenberg (Th. v.), Invertase u. Diastase im Honig 280. Fellner (H.), B. von Alanin aus Glykogen in der Leber 1231. Felsen (F.), Wetterechtheitsprüfungen von Indigo 292. Fenyvessy (B. v.), siehe: Liebermann (L. v.). Fenyvessy (B. v.) u. Dienes (L.), Ist das gebackene Brot steril? 935.

- Ferenci (S.), Papier u. Hygiene 293.  
 Ferguson (A.), Photographische Messungen hängender Tropfen 1650.  
 Ferguson (A. L.), siehe: Tolman (R. C.).  
 Fermor (L. L.), Manganlagerstätten von Indien 1246.  
 Fernbach (A.), Mechanismus der alkoholischen Gärung 510.  
 Fernbach (A.) u. Schoen (M.), Verzuckerung der Stärke durch verd. Säuren 1617.  
 Ferns (J.) u. Lapworth (A.), Sulfosäureester 1704.  
 Ferrari (C.), Milch in Como 512.  
 Ferraro (A.), Säuregehalt von Mehl etc. 686.  
 Ferratini (A.), Doppelsalze des Hydrzins 1281.  
 Ferraud u. Bloch, Einw. der NaOH auf die Stärke 287.  
 Ferreri (G.), siehe: Charrier (G.).  
 Ferry, App. zur volumetrischen Stickstoffbest. 1745.  
 Fersmann (A. E.), Leonhardt u. Lauthmontit 519. — Zus. der Erdrinde in Proz. der Atomzahl 2062.  
 Féry (Ch.), Thermoelekt. Verbrennungskalorimeter 1416.  
 Feuillié, siehe: Desgrez.  
 Fichtenholz (A.), Analyse der Bärentraubenblätter 88. — s.: Bourquelot (E.).  
 Fichter (F.) u. Beck (T.), Elektrol. Reduktion nitrierter Rhodanbenzole 225.  
 Fichter (F.) u. Becker (B.), B. von Harnstoff durch Erhitzen von Ammoniumcarbaminat 76. — B. symmetrisch dialkylierter Harnstoffe durch Erhitzen der entsprechenden Carbamate 77.  
 Fichter (F.) u. Wenk (W.), Elektrol. Oxydation von organ. Schwefelverb. 1990.  
 Ficken (K.), s.: Ley (H.).  
 Fieber (R.), Best. des Wo im Ferrowolfram 1501.  
 Fiedler (A.), siehe: Borsche (W.).  
 Fiedler (F.), siehe: Rupe (H.).  
 Filaudeau (G.), Süße Apfelweine 279. — Weine der 1911er Ernte 935. — Spanische Weine 1491.  
 Fillinger (F. v.), Zuckerbestimmung 377.  
 Finch (G.), Maßanalytische Best. von Schwefel-, Salpeter- und Salpetersäure in Misch- und Abfallsäuren 1862.  
 Fincke (H.), Ameisensäuregehalt des Honigs 1584.  
 Fine (M. S.), s.: Mendel (L. B.).  
 Fingerling (G.), Verwertung der in den Futtermitteln enthaltenen Phosphorverb. durch Wiederkäuer 601. — Eiweißbedarf wachsender Rinder 847. — B. von organ. Phosphorverb. aus anorganischen Phosphaten 1233. — Organ. und anorg. Phosphorverb. und Milchsekretion 2062. — siehe: Morgen (A.).  
 Fingerling (G.) u. Hecking (A.), Trennung der organ. Phosphorverb. von den Phosphaten in Futtermitteln 601.  
 Fink, Steinkohlengas 2090.  
 Finlay (T. M.), s.: Mackenzie (J. E.).  
 Finn (C. P.), siehe: Cohen (J. B.).  
 Finzi (B.), Schwefelkohlenstoff u. Keimkraft von Samen 515. — Komplexe Verb. von Silber- und Quecksilbersalzen 782. — Basische Silber-Quecksilberverb. 783.  
 Fiore, siehe: Fournau (E.).  
 Fischer, siehe: Zwick.  
 Fischer (A.) u. Fresenius (R.), Stativ zur Elektrolyse mit Netzelektroden ohne Flüssigkeitsbewegung 1351.  
 Fischer (Alb.) u. Andersen (E. B.), B. von Säure durch Bacterium coli 1392.  
 Fischer (Emil), Waldensche Umkehrung u. Substitutionsvorgang 884.  
 Fischer (Emil) u. Freudenberg (K.), Tannin und ähnliche Stoffe 1709.  
 Fischer (Emil) u. Heß (K.), Verb. einiger Zuckerderivate mit Methylmagnesiumjodid 1702.  
 Fischer (Emil), Holzapfel (J.) und v. Gwinner (H.), Optisch-aktive Dialkylsigsäuren 893.  
 Fischer (Emil) u. Zach (K.), Anhydride der Glucose und Glucoside 999.  
 Fischer (Franz) u. Wolf (M.), Synthese des  $H_2O_2$  1357.  
 Fischer (Hans) u. Bartholomäus (E.), Hämopyrrolfrage 251. — Azofarbstoffe substituierter Pyrrole 1468. — Phyllopyrrol 1469. — Einw. von Natriumalkoholat auf Pyrrol-derivate 1470. — Azofarbstoffe substituierter Pyrrole 2019. — Phonorpyrrolcarbonsäure aus Häm 2020.  
 Fischer (Hans) u. Meyer (Paul), Hemibilirubin und die bei der Oxydation des Hemibilirubins entstehenden Spaltprodukte 420. — Choleinsäure, Stearinsäure und Cholesterin aus Rindergallensteinen 924.  
 Fischer (Hans) u. Meyer-Betz (F.), Urobilinogen des Urins und das Wesen der Ehrlichschen Aldehydreaktion 418.  
 Fischer (Herm.), siehe: Mitscherlich (E. A.).  
 Fischer (Hugo), Lemmermann (O.) u. Heinitz (B.), Stickstoffumsetzung in Böden 941.  
 Fischer (H. W.) u. Brieger (E.), Eisen im Blute 734.  
 Fischer (K.) u. Gruenert (O.), Einfluß einiger Konservierungsmittel auf Haltbarkeit u. Zus. von Butter u. Margarine 366.

- Fischer (M. H.), s.: Strietmann (W. H.).  
 Fischer (O.), Nitrosaminumlagerung mit Bromwasserstoff 1659.  
 Fischer (O.) u. Hepp (E.), Einw. von Jodmethyl und Alkali auf p-Nitrosodimethylanilin 1660.  
 Fischer (O.) u. Neber (N.), Verhalten der Monohalogenaniline 1658.  
 Fischer (Paul), Deformationen in mimetischen Krystallen 847.  
 Fischer (U.), Affinität zwischen J und Ag 1813.  
 Fischmann (E.), s.: Kohlschütter (V.).  
 Fiske (A. H.), Silberspirale zur Elementaranalyse 1681.  
 Fitzpatrick (R. M.), Best. des W. in der Seife 379.  
 Flach (G.), Rosa bis dunkelrot gefärbte Silicatschmelzen 1527\*.  
 Flack (E. V.), Burbanks dornlose Feigen-distel: Santa Rosa 734. — Ananas 1577.  
 Flack (M.), siehe: Hill (L.).  
 Flade (Fr.) u. Koch (H.), Passivität des Eisens 1973.  
 Flanders (F. F.), siehe: Folin (O.).  
 Flockseder (R.), Kalomeldiurese; Wirkungsweise des Hg im Tierkörper 2047.  
 Fleig (Ch.), Schädlichkeit konz. und verd. Salvarsanlsgg. 1579.  
 Fleischer (K.), siehe: Freund (Martin).  
 Fleischmann (F.), Veränderungen im Grase bei der Dürrebereitung 2058.  
 Fleißner (H.), Eigenschaften und Verwendung von Eisenhochofenschlacken 1156.  
 Fletcher (A. L.), Radiumgehalt sekundärer Gesteine 1248.  
 Fletcher (W. M.), B. von Milchsäure in Muskeln während der Autolyse und während „post“-überlebenden Perioden 428.  
 Flügel (F.), Gefrierpunktsbestst. von stark verd. Lsgg. 1965.  
 Flügel (M.), siehe: Pfeiffer (Th.).  
 Flügler (E.), Als Malerfarbe geeignetes Zinkoxyd 867\*. — Reines Zinkoxyd 1873\*.  
 Flürscheim (B. J.), Sprengstoffe 184\*. — Tetranitroanilin 620\*.  
 Flury (F.), Chemie und Toxikologie der Ascariden 1922.  
 Fluteaux, siehe: Gatin (C. L.).  
 Foà (C.), Kolloide Eigenschaften der natürlichen Seide 1841.  
 Foà (J.), siehe: Marino-Zuco (F.).  
 Fodor (A.), siehe: Euler (H.).  
 Föhr (K.), Mineralogie für Ingenieure und Chemiker [1071].  
 Föhr (Th.), siehe: Wüstenfeld (H.).  
 Foerster (F.), Elektrochemisches Verhalten der Metalle 1805.  
 Foerster (R.), A. u. Muskelarbeit 740.  
 Försterling (K.), Formeln zur Berechnung der optischen Konstanten einer Metallschicht 111.  
 Folin (O.) u. Denis (W.), Proteinstoffwechsel und Blut- und Gewebeanalyse 1041. — Proteinstoffwechsel; Ammoniak im Pfortaderblut 1479. — Kreatin im Harn von Kindern 1917.  
 Folin (O.) u. Flanders (F. F.), Best. von Hippursäure im Harn 1930.  
 Folin (O.) u. Macallum (A. B.), Blaue Farbkr. der Phosphorwolframsäure mit Harnsäure etc. 1928.  
 Fomin (W.), siehe: Tschugajew (L.).  
 Forbes (G. S.), Vorlesungsvers. über naszierenden H 471.  
 Forbes (G. Sh.), Löslichkeit von AgCl in Chloridlösungen und Existenz von komplexen Argentichloridionen 1095.  
 Forbes (W. R.), Goochfilter 765. — App. zum Studium der Diffusion des Chlorgases 1944.  
 Forerand (de), Calciumäthylate 557.  
 Ford (Th. B.), Extraktionsapp. 1877.  
 Ford (W. E.), Herderitkrystalle 748.  
 Forel (G.), Künstl. Leder 294\*.  
 Forster (M. O.) u. Gelderen (F. M. van), Nitrosoazide des Dipentens, d-Limonens und l-Limonens 140.  
 Forster (M. O.) u. Schacppi (J. M.), Perhalogenide des Diphenyljodiniumjodids 1702.  
 Forster (M. O.), Trotter (J. R.) u. Weintroube (J.), Pernitrosocampher 416.  
 Forster (M. O.) u. Withers (J. Ch.), Azoinide der Propanreihe 1697.  
 Forsyth (W. C.), s.: Patterson (Th. St.).  
 Fortini (V.), Best. der Magnesia in Magnesiumcarbonat und in seinen Gemischen mit Asbest 1335.  
 Fortrat (R.), Ritzsche Theorie des Zeemaneffektes 774. — Tellurische Banden, die auf Sauerstoff zurückzuführen sind 1859.  
 Fouard (E.), Osmometrie der Salzlsgg. und Ionentheorie von Arrhenius 5. 1423. — Osmose 314.  
 Fouassier, siehe: Trillat (A.).  
 Fouassin (A.), siehe: Bourgeois (E.).  
 Foucar (J. L.), siehe: Davis (C.).  
 Fouchet (A.), Öl von Juglans nigra × Juglans cinerea 1321. — Best. der Ameisensäure 1736.  
 Fourneau (E.) u. Fiore, Isomerie zwischen der Base der Pseudocinchona (Corynanthin) und dem Yohimbin 356.  
 Fourneau (E.) u. Vila, Salze und Ester von Alkylaminodithiocarbonsäuren 406.  
 Fournier (C. J.), siehe: Deiss (A.).  
 Fowler (A.), siehe: Strutt (R. J.).

- Fowler (A.) u. Shaw (H.), Weniger brechbarer Teil des Cyanspektrums im Kohlebogen 777.
- Fowler (G. J.), Trennung fester Stoffe von Flüssigkeiten; Abwasserreinigung 531.
- Fox (Ch. P.), Perillaöl 2039.
- Fox (J. J.), siehe: Dobbie (J. J.).
- Fränkel (D.), siehe: Tschugajew (Z.).
- Fränkel (S.), Salze der Acetylsalicylsäure 937.
- Francesconi (L.) u. Scarafia (P.), Äther. Öl von Santolina Chamacepyarissus L. 344. 345. 1832.
- Francesconi (L.) und Sernagiotto (E.),  $\Delta^{15}$ -Dihydrocuminaldehyd 345. — Einw. von Nitrosylchlorid auf das ätherische Öl von Bupleurum fruticosum 345. — Lokalisation u. Verteilung des ätherischen Öles in Seseli Bocconi und in Crithmum maritimum Linn. 357. 1387. — Lokalisierung u. Verteilung des ätherischen Öles in Bupleurum fruticosum Linn. 357. — Ätherisches Öl von Seseli Bocconi 422. — App. für fraktionierte Dest. im Vakuum 765. — Äther. Öl von Bupleurum fruticosum Linn. 913.
- Franchimont (A. P. N.) u. Kramer (E.), Piperazinderivate 1473.
- Francis (C. K.), Extraktionsapp. 186.
- François (L.), Pilztötende und antikryptogame kupferhaltige Mischungen 1329.
- Frank (A.), Verwertung der Moore 694.
- Frank (E.), Best. des Traubenzuckers im Harn und Blut 2081.
- Frank (E.) u. Bretschneider (A.), Kohlenhydrate der roten Blutkörperchen 835.
- Frank (F.), Plantagenkautschuk 693.
- Frank (F.) u. Marckwald (E.), Best. der stickstoffhaltigen Nebenbestandteile und der Verunreinigungen im Rohkautschuk 1798.
- Frank (R.) u. Siemens & Halske, Direkte Gewinnung von trockenen Stickstoff-Sauerstoffsalzen 1872\*.
- Frank (W.), Bleichen u. Färben von Kunstseide 616.
- Franke (E.), siehe: Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer.
- Frankforter (G. B.), Holzabfall 56.
- Frankforter (G. B.) u. Peterson (A. P.), Lignite; flüchtige Bestandteile 501.
- Frankland (E. P.) u. Smith (H. E.), Einw. aliphatischer Amine auf symm. Dibrombernsteinsäure 894.
- Frankland (P. F.) u. O'Sullivan (H. H.), Einfluß der Doppelbindung auf die optische Aktivität; n. Propyl- u. Allylderivate des Menthols 576. — Nitrilotriessigsäurementhylester 1313.
- Franklin (E. C.), Elektrische Leitfähigkeit von Lsgg. in fl.  $\text{SO}_2$  66.
- Franz (F.), Giftigkeit der Rhodanalkalisalze 1482.
- Franzen (H.), Bleiweiß 963\*. — siehe: Curtius (Th.).
- Franzen (H.) u. Steppuhn (O.), Vergärung u. B. der Ameisensäure durch Hefen 1790.
- Fred (E. B.), Nitratreduzierende Bakterien 931.
- Freimann (H.), Kolloide 542.
- French (A. G.), Neues Element, wahrscheinlich der Platingruppe 481.
- French (A. T.), Kombinationsmethoden in der Hüttenanalyse 1588.
- French (H. F.), Best. des F. von Pechen 1866.
- Frerichs (K.), siehe: Behre (A.).
- Fresenius (R.), siehe: Fischer (A.).
- Fresenius (W.) u. Grünhut (L.), Volumenzustand alkoholischer Zuckerlsgg. und indirekte Extraktbest. 946. — Spezifische Gewichte von Alkohol-Wassermischungen bei  $17,5^\circ$  948.
- Freudenberg (K.), siehe: Fischer (Emil).
- Freund (H.) u. Grafe (H.), Stoffwechselunterss. beim experim. Kochsalzfieber 936.
- Freund (Martin), Hydrastinin 176\*. — Derivate des Tetrahydroberberins 300\*. — Derivate des Berberins 385\*. — Methylendicortarnin 1408\*.
- Freund (Martin) u. Daube (A.), Methylendihydrokotarnin 2033.
- Freund (Martin) u. Fleischer (K.), Isomarkotin 2030.
- Freund (Martin) u. Shibata (K.), Bihydrohydrastinin 1778.
- Freund (Michael), Dekantiervorrichtung 389. — Petroleumkesselsteine 1518.
- Freundlich (H.), s.: Elissafow (G. v.).
- Freundlich (H.) u. Posnjak (E.), Verminderung der Krystallisationsgeschwindigkeit als Adsorptionserscheinung 1604.
- Frey (M.), Dichlorchinizarine 2018.
- Fric (R.), Nitrocellulosen u. Einfluß der Hitze 694.
- Fridericia (L. S.), Harnsäureproduktion und Nucleoproteidneubildung beim Hühnerembryo 1578.
- Friedberger (E.) u. Ito (T.), Anaphylaxie 925.
- Friedel (J.), Wrkg., welche eine vollkommene als die in den Laboratorien übliche Dunkelheit auf die Vegetation ausübt 41.
- Friedenthal (H.), Anpassung des Menschen an die Ausnutzung pflanzlicher Nahrung 1040.
- Friederich (W.), siehe: Ans (J. d').

- Friedl (F.), Nitropyridin 1218.
- Friedländer (P.), Bruckner (S.) und Deutsch (G.), Brom- u. Methoxyderivate des Indigos 1567.
- Friedländer (P.), Woroshzow (N.) u. Eckstein (E.), Thioindigofarbstoffe der Naphthalinreihe 1563.
- Friedmann (A.), Wasser des Toten Meeres 943.
- Friedrich (K.), Technisch-thermische Analyse von Hüttenprozessen 450. — Metallisches Zink, bezw. Zinkstaub 1271\*. — Thermische Dissoziation u. Konstitution leicht zersetzbarer Mineralien 1601.
- Friedrich (K.) u. Schoen (P.), Erstarrungsdiagramme der binären Systeme Schwefelsilber-Schwefeleisen u. Mangan-Arsen 883.
- Friedrich (R.) u. Hirsch (F.), Sulfite des Ba, Sr etc. 1872\*.
- Friedrich (W.), siehe: Koch (P. P.).
- Friedrichs (F.), Extraktionsapparat für Fl. 965.
- Friemel (C.), siehe: Stoermer (R.).
- Fried (J. A. N.), Porosität des Eisens, Passivität und Korrosion 980.
- Friend (J. N.) u. Davison (W.), Gefälschte Silbermünze 294.
- Fries (G.), Nachtrocknen von Malz 532.
- Fries (K.) u. Pfaffendorf (W.), Cumarandion 817.
- Friese (W.), Nachweis von Benzoesäure in Margarine etc. 96.
- Fritz (F.), Linoleumzement 616.
- Fritzmann (E.), Komplexverb. des Pt mit organ. Seleniden 985.
- Frolov-Bagreiew (A.), siehe: Lubimenko (W.).
- Frouin (A.), Saponin zur Homogenisierung der für die Analyse bestimmten Milchproben 445. 1641.
- Frouin (A.) u. Compton (A.), Inaktivierung von Trypsin durch Dialyse in dest. W. 926.
- Fubini (E. A.) u. Antonini (L.), Pharmakologische Wrkg. des frischen Saftes vom *Viscum album* 592.
- Fuchs (D.) u. Róth (N.), Wrkg. des Adrenalins auf den respiratorischen Stoffwechsel 1480.
- Fuckelmann (J. M.), Bestandteile und Wrkkg. von *Adonis vernalis* 430.
- Füger (A.), Unters. der Weinrückstände 950.
- Fühner (H.), Wirkungsgrad der einwertigen Alkohole 740. — Pituitrin 1586.
- Führer (H.), Best. von Giften auf biologischem Wege [104].
- Fürnröhr (O.), Einweichen von Gersten 955.
- Fürstenberg (A.), siehe: Kunckell (F.).
- Fulcher (G. S.), Stark-Dopplereffekt an Wasserstoffkanalstrahlen in Luft 1424. 1959.
- Fuld (E.) u. Hirayama (K.), Ausscheidung der Magenfermente 1475.
- Fuller (A. V.), Spontane Oxydation von arsenige Säure enthaltenden Konservierungsfl. 675.
- Fuller (H. C.), Best. von Campher 163. — Traganth u. seine Verfälschung 1798.
- Funk (C.), Chemische Natur der Substanz, welche an Vögeln eine durch Fütterung mit geschältem Reis verursachte Polyneuritis heilt 1230.
- Funke (Y.), siehe: Euler (H.).
- Gabriel (F.), Universalkolben 870.
- Gabriel (S.), Reduktion von Acylderivaten des o-Nitrobenzylamins 1370.
- Gabriel (S.), Colman (J.) u. Loewy (A.), Aminosulfone 227.
- Gadamor (J.), Corytuberin 147. — Corydin, Isocorydin 149. — Glaucin 150. — Cyclische Ammoniumbasen 581.
- Gadamer (J.) u. Kuntze (F.), Bulbo-capnin 35.
- Gadomski (A.), Kupfer aus Schlacken u. gerösteten Erzen 1271\*.
- Gaebel (G. O.), Maßanalytische Best. ungesättigter organ. Verb. mit Kaliumbromidbromatlg. 1591.
- Gaebel (W.), siehe: Zincke (Th.).
- Gaehlinger (H.) u. Tilmant (A.), Gerinnsel bildende Wrkg. gewisser Lipoide 431.
- Gaisböck (F.), Einfluß von Diureticis der Purinreihe auf die Gefäßpermeabilität 842. — Herzwrg. des *Pilocarpins* 842.
- Galecki (A.), Koagulation der Goldhydrosole 117. 1206. 1657. — Einw. der Röntgenstrahlen auf das Goldhydrozol 1657. — siehe: Zsigmondy (R.).
- Gallo (G.), Metallisches Zink aus seinen Erzen 1411\*.
- Gallois, Verfälschungen des Safrans 676. — Kernes Aluzel 2057.
- Gamble (F. W.), siehe: Bennett (R. R.).
- Gammeltoft (S. A.), Ammoniakmenge im Harn u. Ventrikelsekretion 360.
- Gams (A.), siehe: Pietet (A.).
- Gans (R.), Ultramikroskopische Goldteilchen 1754.
- Garbasso (A.) u. Vacca (G.), Diffusion des elektrostatischen Potentials in der Luft 398.
- Garcia-Banús (A.), s.: Schmidlin (J.).
- Gardner (D.), siehe: Trifonow (A.).
- Gardner (H. A.), Wirkung des Grundpigments im Leinöl 98. — Kalkigwerden von Bleiweiß 1405.

- Gardner (J. A.), siehe: Buckmaster (G. A.); Ellis (G. W.).
- Garmus (A.), Permeabilität u. Scheidevermögen der Drüsenzellen für Farbstoffe 1915. — siehe: Ashor (L.).
- Garner (J. B.), Saxton (B.) u. Parker (H. O.), Wasserfreie Ameisensäure 122.
- Garnier (Ch.), siehe: Joye (P.).
- Garratt (E.) u. Stewart (A. W.), Zus. einiger Milchpulver etc. 1132.
- Garrett (F. C.), Bituminöse Mineralien 2067.
- Gartenmeister (R.), Zündmischungen 964\*.
- Garver (M. M.), Energiegesetze u. physikalische Bedeutung der Entropie I. — Best. des Bereiches der molekularen Wrkg. u. der Dicke von Flüssigkeitshäutchen 1803.
- Gascard (A.), Triacontan, Tetratriacontan u. Hexatriacontan 556.
- Gassner (G.), Keimungsunterss. mit *Cloris ciliata* 1034.
- Gastaldi (C.), Nitroazoderivate u. Phenylhydrazin 411.
- Gatin (C. L.), siehe: Perrot (E.).
- Gatin (C. L.) u. Fluteaux, Anatomische Veränderungen bei Pflanzen durch den Staub der geteerten Straßen 371.
- Gattaringer (O.) u. Tòth (A.), Fixierbare zur Herst. von Lichtpausen geeignete zeichenstiftartige Masse 307\*.
- Gaube du Gers (J.) u. Kopaczewski (W.), Kolloides Kupfer 556.
- Gaubert (P.), Brechung fl. Mischkrystalle 462. — Circularpolarisation der flüssigen Krystalle 1949.
- Gaucher (L.), Verdauung des Caseins 154.
- Gaudechon (H.), siehe: Berthelot (D.); Müntz (A.).
- Gaudion (G.), Aliph. Amine 715.
- Gault (H.), Lactonisierung der Brenztraubensäureester 1100. — Glutarsäure 1986. — Acyclische  $\alpha$ -Ketodisäuren 1987.
- Gautrelet (J.), siehe: Dupont (V.).
- Gauvin (R.), Urologische Übersicht 1910 bis 1911 1321.
- Gawalowski (A.), Spezialerzeugnisse der vereinigten Creolinfabriken 282. — Natriumcarbonat u. Natriumhydrocarbonat 1751.
- Gawrilow (W.), siehe: Braun (J. v.).
- Gayda (T.), Dilatometrische Unterss. über die Hitzeoagulation u. die Lsg. des Albumins 1915.
- Gayet (L.), Nd. am Boden der Jodtanninsirup enthaltenden Flaschen 938.
- Gazarian (G. ter), Allgemeine Beziehung zwischen den physikal. Eigenschaften der Körper: Anwendung auf die Dichten 2. — Allgemeine Beziehung zwischen den physikalischen Eigenschaften der Stoffe: Viscosität, Capillarität, Oberflächenenergie, Verdampfungswärme, geradliniger Durchmesser 1079.
- Gaze (R.), Nicotingehalt deutscher Tabake 48.
- Gebhard (K.), Maßstäbliche Bemessung der Lichtwirkung auf Farbstoffe nach Bleichstunden 611. — Natur der Solvate, Adsorption u. Dissoziation 967. — Lichtempfindlichkeit u. Konstitution von Farbstoffen. Valenz, Konstitution und Farbstoffcharakter einer Verb. 1292. — Theorie der Küpferfärbungen 1300.
- Gehlhoff (G.), Elektrizitätslehre 4.
- Gehrts (A.), Elektrizitätslehre 195. — Reflexion u. Sekundärstrahlung lichtelektrisch ausgelöster Kathodenstrahlen 468.
- Geiger (G. A.), siehe: Bogert (M. T.).
- Geiger (H.), Streuung der  $\alpha$ -Teilchen 1278.
- Geiger (H.) u. Nuttall (J. M.), Reichweiten der  $\alpha$ -Teilchen aus Uran 1655.
- Geigy (J. R.), siehe: Anilinfarben & Extraktfabriken vorm. Joh. Rud. Geigy.
- Geinitz (E.), Kolloiderscheinungen in Konkretionen 2063.
- Geismann (H.), siehe: Groß (L.).
- Geißler (J. E. A.), Konzentrationsketten mit ternären Elektrolyten 872.
- Gelderen (F. M. van), s.: Forster (M. O.).
- Geldmacher (M.), Düngefähigkeit des kieselsauren K im Phonolith 1244.
- Gengou (O.), Konglutination des Mastix u. der Stärke 425.
- Georgievics (G. v.), Dualistische Natur der Adsorptionserscheinungen 769. — Adsorbierbarkeit u. andere Eigenschaften 1170. — Adsorption in Lsgg. 1171.
- Georgitses (N.), siehe: Baume (G.).
- Gérard (A.), Gummi von Khaya madagascariensis 357.
- Gérard (E.) u. Leroy (J.), Wrkg. von Darm- u. Pankreassaft auf organ. Substanzen 1849.
- Gérard (P. J.), Kalium- u. Natriumgehalt verschiedener Hundeorgane 1845.
- Gerbers Co. (N.), Konz. wss. Lsgg. von wl. Alkoholen 1520\*.
- Gercke (F.) u. Patzukow (N.), Kohlenstoffbest. in Ferrochrom 1500.
- Germer (H.), Frost u. Festigkeit von Mörtel [1412].
- Gerngroß (O.), Kondensation von 5(4)-Methylimidazol mit Chloral 1120.
- Gersten (E.), siehe: Ruff (O.).
- Gerum (J.), siehe: Lehmann (P.).
- Gesellschaft der Tentelew'schen Chemischen Fabrik, Vorrichtung zum Kühlen heißer Röstgase 1162\*.

- Gesellschaft für chemische Industrie in Basel, Alkalioxalate aus Alkaliformiaten durch Erhitzen 59\*. — Vorrichtung zur elektrolyt. Zerlegung von wsl. Lsg. 171\*. — Derivate des 3-Oxy-(1)-thionaphthens 299\*. — Schwefelhaltige Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 867\*. — Halogensubstituierte Küpenfarbstoffe 1938\*.
- Gesellschaft „Tamnum“, Entfärben gerbstoffhaltiger Auszüge aus Pflanzenteilen 307\*.
- Geserick (A.), Verhinderung des Springens der AufschlieÙkolben 527. — Einstellung der Titriernatronlauge auf N mittels Salmiak 527.
- Gessard (C.), Salze u. die Koagulation des Blutes 504.
- Gestewitz (K.), Verhalten von Kohlenoxydblut zu fällenden Agenzien 504.
- Gewerkschaft Eduard, Brikettierung mittels eingedickter Ablauge der Sulfitcellulosedarst. 1645\*.
- Giacomin (F.), siehe: Pugliese (A.)
- Gianoli (G.), Glyceride 716.
- Gibbons (W. A.), s.: Turrentine (J. W.)
- Gibson (G. E.), Monochromatische Temperaturstrahlung des Thalliumdampfes 399.
- Giemsä (G.), Ausscheidung des Chinins beim Hunde 930.
- Giesecke (C.), Vorbereitung von gold- u. silberhaltigen Erzen zur Laugerei 1743\*.
- Gifford (R.), siehe: Drucker (K.)
- Giglioli (I.), Wahrscheinliche Funktion der ätherischen Öle etc. der Pflanzen als Ursache der Bewegung der Säfte in den lebenden Geweben 271.
- Gilbert (L. O.), siehe: Dunlap (F. L.)
- Gilg (K.), Alkoholarme Getränke 294\*.
- Gill (A. H.) u. Shippee (A. E.), Neigung von Wollölen bei der Oxydation zähe zu werden 53. — Best. unverseifbarer Substanz in Wollölen 53.
- Gill (E. W. B.), Von Röntgenstrahlen erzeugte Ionisation u. Abstand 874.
- Gillet (C.), Reduktion von Zinkoxyd durch Wasserstoff 1883.
- Gillette (C. E.), Einfluß andauernden Zerreibens auf das Krystallwasser 747.
- Gilliard (A.), P. Monnet & Cartier: siehe: Société Chimique des Usines du Rhône Anct. Gilliard, P. Monnet & Cartier.
- Gillot (A.), Pharmazie 2057.
- Ginneken (P. J. H. van), Zuckerlsgg. u. Kalk 128. 1549.
- Ginsberg (A. S.), Künstl. Alumosilicate vom Typus  $RO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$  637.
- Giolitti (F.), Zementation des Stahles 1257. — Oberflächenhärtung von Stahl 1260.
- Giolitti (F.) u. Carnevali (F.), Oberflächenhärtung mittels komprimierter Gase 1260.
- Giolitti (F.) u. Marantonio (M.), Best. des S in Eisenhüttenprodd. 1250.
- Giolitti (F.) u. Scavia (G.), Horizontale Muffelöfen für die Zementierung des Stahls mit gemischten Zementierungsmitteln 1259. — B. des Zementits 1261.
- Girard (P.) u. Henri (V.), Molekularer Zustand der in Lsg. befindlichen Stoffe 108.
- Girswald (C. v.), Leim aus Knochen 306\*. — Extraktion von Knochen, Leimleder etc. 623\*. — Peroxyde u. Perlsalze 977.
- Giua (M.), siehe: Bargellini (G.)
- Giuganino (L.), s.: Marino-Zuco (F.)
- Giulini (W.), siehe: Curtius (Th.)
- Giurgea (E.), Kerrphänomen in Dämpfen u. Gasen 773.
- Gjaldbaek (J. K.), s.: Henriques (V.)
- Glanzfäden-Aktien-Gesellschaft, Cellulosegebilde 183\*. — Haltbare Spinnlösungen für Kunstfäden o. dgl. 183\*.
- Glaser (A.), Vakuumdestillationsvorlage 1745.
- Glaser (F.), siehe: Henrich (F.)
- Glaßmann (B.), Isomerieproblem der Fumarsäure u. Maleinsäure 997.
- Glatzel (B.), Trägheit von Selenzellen 393.
- Glazebrook (R. T.), Bousfield (W. R.) u. Smith (F. E.), Wärmeeffekt der Ströme bei genauen Messungen elektrischer Widerstände 4.
- Gliemann (P.), s.: SüÙe (Horst) Nachf. (Paul Gliemann)
- Glikin (W.), Wasserlösliche Phosphatide, resp. Lecithine 1672. — siehe: Weyl (T.)
- Glinka (N.), siehe: Zelinsky (N.)
- Glock (G.), Lsgg. von Quecksilbersalzen in Ölen u. Fetten 1680\*.
- Gnadeberg (G.), Casein 278.
- Gockel (A.), Luftpotektischer Vertikalstrom, Erdmagnetismus u. Erdströme 284.
- Godchot (M.) u. Taboury (F.), Derivate des Cyclopentanons 78.
- Godden (W.), siehe: Clayton (A.)
- Godlewski sen. (E.), Anaerobe Eiweißzers. u. intramolekulare Atmung in den Pflanzen 1843.
- Goebel (J. B.), Gleichgewichtskonstanten aus kryoskopischen Messungen 1.
- Goecke (O.), Elektr. Vakuumofen 105.
- Gödecker (H.), Gefüllt bleibender Heber 1649.
- Göpner (C.), Nitroglycerin 616.
- Görland (A.), Die Hypothese [700].

- Göschke (A.) u. Tambor (J.), Butein 86.  
— Phloroglucin 1896. — Butin 729.
- Götz (J.), siehe: Danysz (J.).
- Göz (W.), siehe: Wislicenus (W.).
- Golblum (H.) u. Terlikowski (F.), Perchlorate 876. — Löslichkeit des Nickel- u. Kobaltperchlorats 1204.
- Goldmann (A.) u. Kalandyk (S.), Lichtelektr. Unterss. an festen Dielektriken 198.
- Goldschmidt (F.), Seifen und Rohglycerinindustrie 1799. — siehe: Ubbelohde (L.).
- Goldschmidt (S. E.) & Sohn, Entbleiung von techn. Zinkoxyd etc. 963\*.
- Goldschmidt (Th.), Wiederbrauchbarmachen von zur Seidenschwermung benutzten Natriumphosphatbädern 170\*.  
— Essigsäureanhydrid 176\*.
- Goldschmidt (V. M.), Krystallographische Unterss. bei tiefen Temp. 942. — Kontaktmetamorphose im Kristiania-gebiet 2063.
- Goldstein (E.), Kanalstrahlen in K, Rb u. Cs 639. — Emissionsspektren aromatischer Verb. in ultraviolettem Licht etc. 1082.
- Golodetz (A.), Trennung von Gemischen mit naheliegenden Kpp. 68. — Fraktionierte Dest. u. neue Rektifikationsapparate 1084. — Fraktionierte Dest. mit Wasserdampf 1084.
- Gonnard (F.) u. Barbier (Ph.), Augite u. Hornblenden 680. — Französische Feldspäte 680.
- Gonzenbach (v.), Desinfektion mit Formaldehyd in w., feuchter, bewegter Luft 1581.
- Goodwin (J. H.), Best. von Sn u. Sb in Schnellot 51.
- Goos (F.), Wellenlängennormalen aus dem Bogenspektrum des Eisens im internationalen System 1752.
- Gori (G.), siehe: Inghilleri (G.).
- Gorini (C.), Säurelabbildende Bakterien des Käses bei niedrigen Temp. und Reifen der Käse 675. — Verhalten der säurelabbildenden Bakterien des Käses gegenüber niedrigen Temp. 1133. — Rübenschnitzel u. Mikroflora u. Sanität der Milch 2053.
- Goris (A.), Krystallinische Verb. von Phenolcharakter aus der Colanuß 266.
- Goris (A.) u. Mascré (M.), Höhere Pilze 503.
- Gorski (A.), siehe: Zelinsky (N.).
- Gorsline (E. E.), siehe: Noyes (W. A.).
- Goslich jr., Zementindustrie 1643.
- Gossner (B.), siehe: Ramann (E.).
- Gotschlich (E.) u. Bitter (H.), Kontrolle der Trinkwasserversorgung Alexandriens 1799.
- Gottlieb (E.), Dammarharz aus Mittelborneo 169.
- Gould (L. K.) u. Carlson (A. J.), Pankreas u. Diastasen des Blutes u. der Lymphe 590.
- Goupil (R.), Amylomyces Rouxii 433.
- Gouthière (H.) & Co., siehe: Société H. Gouthière & Co.
- Gouy, Interkathodische Wrkg. 771.
- Graber (H. T.), Beobachtungen beim Vers. mit Verdauungsfermenten 1323.
- Grabowski (J.) u. Marchlewski (L.), Hämopyrrolfrage 1019.
- Graefe (E.), Gewinnung des Trinidad-asphalts 1406.
- Graf (H.), siehe: Kuldkepp (A.).
- Grafe (E.) u. Schläpfer (V.), Stickstoffretentionen u. Stickstoffgleichgewicht bei Fütterung von Ammoniumsalzen 1728.
- Grafe (H.), siehe: Freund (H.).
- Graff (G.), Beurteilung von Samoswein 2054.
- Graham (T.), siehe: Oettingen (A. J. v.).
- Gramenitzki (M.), Regeneration des Komplements 925.
- Grandmougin (E.), Farbenchemie 56. — Salicylsäureazofarbstoffe 334.
- Granger (A.), Englische Kaoline 1156.
- Grasser (G.), Stoffe der Birke 269. — Säurebest. in Gerbbrühen 1341. — Teerfarbstoffe für Leder- u. Pelzfärberei 2089.
- Gratz (O.), Verfolgung der Proteolyse im Käse mittels Formoltitrierung 2053.
- Gray (J. G.) u. Ross (A. D.), Oxydbildung u. thermische Behandlung u. Magnetismus des Kupfers 1977.
- Grebe (L.), Strahlung der Quecksilberbogenlampe 198.
- Grebenschtschikow (J.), s.: Puschin (N.).
- Green (A. G.) u. Bearder (E. A.), Alkal. Kondensationen von Nitrohydrazoverbb. 411.
- Greenish (H. G.) u. Bartlett (D. J.), Schwarze Senfsamen u. ihre Unzureichlichkeit an Myrosin 1495.
- Greenlee (A. D.), Osmotische Tätigkeit im Hühnerrei 1921.
- Greenwood (H. C.), Kpp. der Metalle 1969.
- Gregor (G.), Zuckerbest. im Harn 1746.
- Gregory (J. W.), Tuesit, schottische Varietät des Halloysits 1141.
- Greifenhagen (W.), Best. der Rohfaser bei staubartig feinen Stoffen 1338. — siehe: König (J.).
- Greift (de), siehe: Guntz (A.).
- Greinacher (H.), Stromkurve für gleichförmig ionisierte Luft 1355.
- Grélot (P.), Konstanten des Schweine-



- schmalzes etc. 278. — Schminken der weißen Trüffel 368. — Künstl. gefärbte grüne Brehbohnen 744.
- Greth (J. C. W.), Zeit, Temp. u. Zus. als zu berücksichtigende Größen beim Weichmachen von W. 55.
- Grieb (C.), Abgabe von elektrisch geladenen Teilchen durch einen glühenden Platindraht während der Katalyse des Wasserstoff- u. Kohlenoxydknallgases 1684.
- Grière (J. Ch.), Umwandlung von krystallisierbaren Zuckerlösungen in eine transportfähige lose Masse 388\*.
- Griesheim-Elektron, s.: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Grignard (V.), Nomenklatur der polycyclischen Kohlenwasserstoffsysteme 911.
- Grignard (V.) u. Courtot (Ch.),  $\alpha$ -Indenderivate 1016.
- Grimbert (L.) u. Morel (J.), Best. der Acidität des Harns 1152. 1593.
- Grimm (H.), siehe: Heiduschka (A.).
- Grimm (M.), Hauptphasen der Milchsäuregärung 511.
- Grimme (C.), Fettbest. in Futtermitteln auf kaltem Wege durch Ausschüttlung 609. — Fett von Picramnia Lindeniana 1125. — Fette Cruciferenöle 1785.
- Grimmer, Identität von Pepsin u. Chymosin 272. — Milchchemie etc. 1325. — Fermentnatur der Peroxydase 1488.
- Grimmert (W.), siehe: Scheunert (A.).
- Gripenberg (W. S.), Lichtempfindl. Antimonitzellen 318. — Krystallisation dünner Selenplatten 977.
- Grisshammer (W.), s.: Schittenhelm (A.).
- Grode (J.), Wrkg. längerer Cocaindarreichung bei Tieren 1233.
- Gröer (F. von), Prodigiosugelatase 1038.
- Gröger (A.), Chem.-techn. Vademecum für Zuckerfabrikanten [1071].
- Gróh (J.), Racemkörper in fl. Zustände 1888.
- Gros (O.), Beständigkeit der Basen der Lokalanästhetica in Lsgg. 1240. — Wrkg. verschiedener Novocainsalze 1241.
- Groschuff (E.), Beständigkeit von Wasseremulsionen in Kohlenwasserstoffölen 542.
- Grosser (P.) u. Husler (J.), V. einer Glycerophosphotase in tierischen Organen 1629.
- Grossmann (F.), Gummiwaren im Fabriklabor. 1941.
- Grossmann (H.), Gewichts- u. Maßanalyse 850. — Geschichte der französischen Aluminiumindustrie 1156.
- Grossmann (H.) u. Bloch (F. L.), Rotationsdispersion und Mutarotation der Zuckerarten in W., Pyridin u. Ameisensäure 1209.
- Grossmann (H.) u. Jäger (G.), Verbb. von organ. Salzen zweiwertiger Metalle mit Ammoniak, Pyridin u. Phenylhydrazin 711.
- Grossmann (J.), Sielschlamm 1738.
- Groß (L.) u. Geismann (H.), Extraktbest. in der Gerste 2080.
- Grube (G.), Passivitätstheorie 1421.
- Gruber (G.), s.: Schulz jun. (F.).
- Grüneison (E.), Theorie einatomiger fester Körper 311.
- Gruenert (O.), siehe: Fischer (K.).
- Grünewald (W.), siehe: Gutbier (A.).
- Grünfeld (E.), Schülerübung zur Best. der D. der Luft 1428. — Best. der D. der Luft 1809.
- Grünhut (L.), Vasotoninlösung 677. — siehe: Fresenius (W.).
- Grünthal (E.), siehe: Heller (G.).
- Grützner (P. v.), Colorimeter; Verdauungskraft von reinem Pepsin 1506.
- Grumbach (A.), Kontaktelektrizität 543. — Elektrometr. Nachweis sehr kleiner Mengen Materie 1354.
- Grund (G.), Stickstoff- u. Phosphorverteilung im entarteten Muskel 1846.
- Grutterink (A.), Mikrochem. Unters. von Alkaloiden 952.
- Grzeschik (Th.), Wärmeentw. einer abgeschiedenen graphit-silicium-phosphorhaltigen Eisenmasse 1973.
- Gudzent (E.) u. Marckwald (W.), Radium in Biologie u. Heilkunde [1940].
- Guende (B.), siehe: Desgrez (A.).
- Günther (A.), Heide (von der), Stern, Petri, Wellenstein (A.), Omeis (Th.), Halenke, Krug, Meissner (R.), Mach (F.), Stang (A.), Mayrhofer, Weller (H.), Kulisch (P.), Amthor (C.) u. Kraus (P.), Moststatistische Unterss. 47.
- Günther (A.), Kulisch (P.), Krug, Mayrhofer, Stang (A.), Heide (von der), Meissner (R.), Windisch und Omeis (Th.), Amtliche Weinstatistik 44.
- Günther (W.), Reine Eisenoxyde 101\*.
- Guerbet (M.), Einw. von Ätzkali auf die primären Alkohole; korrespondierende Säuren 557. 714. 1207. — Einw. von Ätzkali auf die sekundären Alkohole 888. 1613. — Einw. von Ätzkali auf die tertiären Alkohole; Diagnose der Alkohole 1440. 1815.
- Guerdjikow (V.), s.: Muller (P.-Th.).
- Guérin (G.), Aceton u. Formaldehyd im officinellen Äther 371.
- Guérithault (B.), Best. sehr kleiner Kupfermengen in den Pflanzen 1639.
- Guéritot (M.), Methode, das Verhältnis

- der spezifischen Wärmen der Gase aus Volummessungen abzuleiten 1279.
- Guest (H. H.), siehe: Johnson (T. B.).
- Güth (H.), Begrenzung des Gehaltes an Schwefelsäure u. schwefeliger S. im Wein 368. — Prüfung von Trinkbranntwein, Tinkturen, Parfümerien u. Äther (Ester) auf Verfälschung mit Methylalkohol 606.
- Guggenheim (M.), s.: Abderhalden (E.).
- Guglielmo (G.), Wert der Einzelpotentiale in konstanten Voltaschen Ketten u. Theorie der galvanischen Kette 1171.
- Guichard (M.), B. u. Zers. der wasserfreien Körper 475. — In den festen Körpern gel. Gase 772. — Extraktion der Gase des Cu durch die Hitze 783. 880. — Vereinigung von Jod u. Sauerstoff 1967. — B. u. Zers. des Jodsäureanhydrids 1967.
- Guignard (G. Ph.), Adolphe (H. L.) u. Watrigant (M.), Cyanwasserstoffsäure 695\*.
- Guillaume (Ch.-Ed.), Ausdehnbarkeit des Handelsnickels 1538.
- Guillet (L.), Zementationsprozeß 1157.
- Guilliermond, Ursprung der Leukoplasten u. cytologischer Vorgang der Entstehung der Stärke in den Kartoffelknollen 587.
- Guilliermond (A.), Leukoplasten des Phajus grandifolius u. Mitochondrien 1035.
- Gulik (H. van), Butyrometer für die Fettbest. in Käse 1274.
- Gumberz (A. von), Ferrosiliciumexplosionen 1059.
- Gundermann, siehe: Lehmann (K. B.).
- Guntz (A.) u. de Greift, Kupferamalgam 985.
- Gurney (H. P.), Messung der absoluten Viskosität 1080. — Wärmestrahlung 1175.
- Gutbier (A.), Kolloides Gold 16. — Analytische Chemie der Metalloide 605. — Anorganische Experimentalchemie 1085.
- Gutbier (A.) u. Grünwald (W.), Hexabromoselenate 1750.
- Guth (F.) u. Feigl (J.), Nachweis u. Wrkg. von Fermenten im Abwasser 1642.
- Guth (F.) u. Keim (P.), Bedeutung der Nitrate für die Behandlung von Abwasser u. Schlamm 1643.
- Gutmann (A.), Einw. von Arsenit u. Cyanidsulfid auf Diazoverbb. 1617.
- Gutton (C.), Fortpflanzungsgeschwindigkeit der elektromagnetischen Wellen längs einer Strecke von Metalldrähten 312.
- Guye (Ph.-A.), Kaliumchloridgehalt des Kaliumchlorats; Atomgewicht des Ag 1656.
- Guyot (A.) u. Kovache (A.), Einw. der Ameisensäure auf die Triarylcarbinole 726.
- Guyot (J.), Scheinbare Potentialdifferenzen beim Kontakt eines Metalls mit elektrolyt. Lsgg. 108.
- Gwiggner (A.), Teerbest. im Generatorgase 1932.
- Gwinner (H. von), s.: Fischer (Emil).
- Haager (J.), Nitrosomonoarylharnstoffe und primäre Amine und Phenole 800. — Katalysatoren 975.
- Haan (J. S. de), s. Hazenwinkel (J. J.).
- Haar (A. W. van der), Best. von Hydrastin in Hydrastinextrakt 292.
- Haas (A.), Mineralwerk. in Versteinerungen der Nordtiroler Kalkalpen 2066.
- Haas (M. de), siehe: Siertsema (L. H.).
- Haber (F.) u. Zawadzki (J.), Polarisierbarkeit fester Elektrolyte 5.
- Haberlandt (L.), Gaswechsel des markhaltigen Nerven 1475.
- Hackspill, siehe: Broniewski.
- Hackspill (L.), Dampfspannung der Alkalimetalle zwischen 250 und 400° 1688.
- Hackspill (L.) und Bossuet (R.), Alkaliphosphide, P<sub>3</sub>M<sub>2</sub> 778.
- Haden (R. L.) siehe: Kastle (J. H.).
- Hadfield (R.), Singhalesisches Eisen und Stahl alten Ursprungs 1059.
- Hadlock (W. L.), Kjeldahls App. zur Dest. 1942.
- Hagedorn (F.), siehe: Harries (C.).
- Hagenbach (A.), Kupfer- und Eisenbogen 197.
- Hahn (A.), Wrkg. von Magnesiumsulfat, Chloroform u. Äther auf Herz u. motorische Nerven des Frosches 92.
- Hahn (O.), siehe: Baeyer (O. von).
- Hahn (O.) u. Meitner (L.),  $\beta$ -Strahlen und einzelne Prodd. des aktiven Nd. des Th 1975.
- Hahn (Th.), Best. des Naphthalins im Waschöl und des Wassergehaltes im Teer 531. — Naphthalinbest. im Waschöl 2073.
- Haid (R.), Weinbereitung 1740.
- Halberstaedter (L.), siehe: Morgenroth (J.).
- Hale (W. J.) u. Brill (H. C.), Pyrimidine 829. — B. von Metathiazinen aus Thioharnstoff 1724.
- Hale (W.) und Seidell (A.), Wertbest. der aktiven Substanz in der Nebenniere 382.
- Halenke, siehe: Günther (A.).
- Halenke u. Krug, Säurerückgang in ungezuckerten und gezuckerten Weinen 48.
- Haller (A.), Diphenyl-1,5-tetramethyl-2,2,4,4-pentanon-3 etc. 1310. — Phenyl-

- p-Tolyl- und Diphenyloxyhomocamphol-säuren und Umwandlung in Benzal-, p-Tolylal- und Diphenylmethylenampher 1558.
- Haller (R.), Färbevorgänge 1516.
- Halphen (G.), Fischesche Rk. 1504.
- Hamburger (E.), Narkose und Sauerstoffmangel 370.
- Hamet (H.) u. Monnier (L.), Koagulieren des Kautschuks 307\*.
- Hamilton (H. C.), Herztonicaeinheiten 1495.
- Hammarsten (E.), Kohlensäureabgabe bei statischer und negativer Muskelarbeit 1579.
- Hammarsten (O.), Textbook of Physiological Chemistry [1071].
- Hammer (W.), Geschwindigkeit von Wasserstoffkanalstrahlen und ihre spezifische Ladung 319.
- Hammett (F. S.), s.: Hartwell (B. L.).
- Hanausek (T. F.), Verbreitung der Phytomelane 583.
- Hancock (W. C.), Physikal. Eigenschaften der Tone 1514.
- Handy (J. O.), Analyse von Goldlegierungen des Handels 1145.
- Handy (J. O.) u. Knoté (J. M.), Konzentration und Reinigung von Eisenerzen die reich an Schwefel sind, durch Rösten in einem rotierenden Kilm 450.
- Hanisch (A.), Prüfung von Portlandzementen 753.
- Hannay (J. B.) u. Wilson (S. B.), Weiße Bleivitriolfarbe aus Bleiglanz 1410\*.
- Hannoversche Steinholzfabrik Fa-ma, Trockenflächen für Salinen 1873\*.
- Hanriot (M.) u. Kling (A.), Alkalien u. die Chloralosen 1292.
- Hanriot (M.) u. Raoult (F.), Magnetisierungskoeffizienten des Goldes 323.
- Hansen (H. M.), siehe: Voigt (W.).
- Hansen (N. L.), Feuchtigkeitsverhältnisse des Schießwollpulvers 759.
- Hanslian (R.), s.: Abderhalden (E.); Beckmann (E.).
- Hanssen (C. J. T.), Chem. und physikal. Berechnungen und At.-Geww. 310.
- Hantzsch (A.), Valenzisomere Ammoniumsalze 34. — Homochromisomerie der Methylphenylpikramide 766. — Rotes und blaues Kobaltohydrat 980. — Absorptions- und Refraktionsmethode in bezug auf den Acetessigester 1101. — Bedeutung der Absorptionsmethode für die Chemie der Terpene 1112.
- Hantzsch (A.) u. Shibata (Y.), Rhodankobaltverb. 981.
- Hantzsch (A.) u. Voigt (K.), Konjugierte aci-Nitrokörper 562.
- Hanzlik (P. J.), Wiedergewinnung von A. aus tierischen Geweben 1035.
- Harbord (F. W.), Abscheidung von festen Bestandteilen aus Petroleum o.dgl. 1067\*.
- Harden (A.), Alcoholic Fermentation [1744].
- Harden (A.) u. Norris (D.), Bakterielle Erzeugung von Acetylmethylcarbinol u. von 2,3-Butylenglykol 1045. 2051.
- Harden (A.) u. Paine (S. G.), Wirkung gelöster Substanzen auf die Selbstvergärung der Hefe 1044.
- Hardman (R. T.) und Lapworth (A.), Wasserstoffelektrode in A. 702.
- Harger (H. S.), Vork. von Diamanten im Dwyka-Konglomerat und in Mandelstein. Ursprung der Diamanten des Vaal-Flusses 1332.
- Häri (P.) und Lévi (L.), Einfluß des Adrenalins auf den Gaswechsel 929.
- Haring (K.), siehe: Beckmann (E.).
- Harker (J. A.) u. Kaye (G. W. C.), Emission von Elektrizität aus Kohle bei hohen Tempp. 1952.
- Harkins (W. D.), Löslichkeit ein-zweiwertiger Salze in Lösgg. von Salzen verschiedenen Typs 1166. — Löslichkeitsbeziehungen ein-zweiwertiger Salze 1168.
- Harkins (W. D.) u. Winninghoff (W. J.), Löslichkeit von schwer löslichen ein-zweiwertigen Salzen 1168.
- Harkort (H.), Steingutmassen 449.
- Harlay (V.), Pektine aus Aucuba und den Schalen der süßen Orangen 1725.
- Harnack (A.), Spektren in der Sauerstoff-Wasserstoff- und in der Chlor-Wasserstoff-Knallgasflamme 633.
- Harnack (E.), Haupttatsachen der Chemie für Mediziner [1071]. — Kollargol und Argentum colloidal 1731.
- Harries (C.), Isopren 535\*. — Ozon und konz. Schwefelsäure 876. — <sup>1,3</sup>-Cyclohexadien 1455.
- Harries (C.), Seitz (R.) u. Hagedorn (F.), Bestandteile des Ozons 1809.
- Harris (A. B.), s.: Barratt (J. O. W.).
- Harris (E. P.) u. Pond (G. C.), Manual of Qualitative Chemical Analysis [1744].
- Harrison (E. F.) u. Self (P. A. W.), Öl von *Asa foetida* 1015.
- Harrison (W.), Farbe und Dispersitätsgrad kolloider Lsgg. 1353.
- Harting (C.), Jordy (H.), geb. Albert und Jordy (H. F.), Brenngas 1270\*. — Brenn- oder Leuchtgas 1270\*.
- Hartmann (E.), Opsches Turmsystem zur Herst. von Schwefelsäure von 60° Bé. 382. — Turm- und Kammersystem 1932.
- Hartmann (F.), siehe: Curtius (Th.); Schittenhelm (A.).

- Hartmann (K.), Aufschließen von Inkrustationen durch selbstgärende Melasse 166.
- Hartmann (M. L.), siehe: Benner (R. C.).
- Hartmann (P.), Chlorcalciumröhrchen 966.
- Hartmann (W.), siehe: Knorr (L.).
- Hartmann & Braun, Messung hoher Vakua 387\*.
- Hartung (C.), Wrkg. des krystallisierten Aconitins auf das isolierte Froschherz etc. 1323.
- Hartung (C. A.), Einrichtung zur selbsttätigen Gasanalyse 1272\*.
- Hartwell (B. L.) und Hammett (F. S.), Wrkg. von Phosphorsäuredüngung auf den Gehalt an anorganischem Phosphor in den Rübenwurzeln 1139.
- Hartwich (C.), Bolivianische Drogen 2039.
- Haschek (E.), siehe: Exner (F.).
- Hase (R.), Bürette mit Nullpunktseinstellung 1601.
- Hasenbäumer (J.), siehe: König (J.).
- Hasenclever (M.), Stand und Aussichten der anorg. chem. Industrie 531.
- Hasenratz (V.), Bromverb. der Alkaloide des *Peganum harmala* etc. 828. — Apoharmincarbonsäure, Apoharmin etc. 1472.
- Hasselbalch (K. A.), Elektrometrische Reaktionsbest. kohlenstoffhaltiger Fl. 1498.
- Hasselbalch (K. A.) u. Lundsgaard (Chr.), Elektrometrische Reaktionsbest. des Blutes bei Körpertemp. 924.
- Hassenstein (W.), Hyperbeln der Rauchgasbestandteile 56. — Generatorgasanalysen 1588.
- Hassler (C.), siehe: König (J.).
- Hassreidter (V.), Schnelle Zinkbest. 528.
- Hatschek (E.), App. zur Herst. von Emulsionen 1350. — Rkk. im Kieselsäuregel 1358. — Liesegangsche Schichtungen 1650.
- Hauser (G.), Fettsäuredestillation und Seifenfabrikation 691. — Geruchlosmachung von Tran 1595.
- Hauser (O.), siehe: Biesalski (E.).
- Hauser (O.) und Lewite (A.), Hydrosole der Niobsäure und der Tantalsäure und Trennung des Niobs und Tantals nach Weiß-Landecker 1205.
- Hausknecht (B.), siehe: Minovici (St.).
- Hausmann (W.), Giftige Wrkg. des Methylalkohols 1789.
- Havelock (T. H.), Absorption und selektive Reflexion verschiedener Substanzen 633. — Lösungsmittel und Lage der Absorptionsbanden von Lsgg. 633.
- Hawk (P. B.), Quantitative Unters. der Pankreasfunktion 1477. — Tätigkeit des Pankreas unter dem Einfluß mäßigen und reichlichen Wassertrinkens während der Mahlzeiten 1478. — Postanästhetische Glucosurie 1493. — Harnbildung bei Äthernästhesie 1493. — siehe: Fairhall (L. T.); Howe (P. E.); Mat-till (H. A.); Sherwin (C. P.).
- Hawley (H.), siehe: Arnaud (F. W. F.).
- Hayashi (H.), siehe: Kubo (O.).
- Hayden (A. F.) u. Morgan (W. P.), Bakterienemulsion und opsonischer Index 674.
- Hayduck (F.), siehe: Delbrück (M.).
- Hazewinkel (J. J.), Haan (J. S. de) u. Welie (G. L. van), Best. des Zuckergehaltes von Mühlenampas 684.
- Heaps (C. W.), Magnetische Felder u. Widerstand von Metallen 466.
- Heath (G. L.), Best. von As und Sb in Cu 51.
- Hebe (P.), siehe: Wiebe (H. F.).
- Hébert (A.), Karitéfett 44. — Aus den Früchten der Ölpalme extrahierte Öle 421.
- Hecking (A.), siehe: Fingerling (G.).
- Hezcko (A.), Schwefelbest. in Pyriten 944.
- Hedin (S. G.), Spezifische Hemmung der Labwrkg. 1322. — Immunisierung gegen Kalbslab 2043.
- Hefelmann (R.), Biernathsche Margarinetabelle 1583.
- Heffner (B.), siehe: Manchot (W.).
- Heide (von der), siehe: Günther (A.).
- Heidelberger (M.), siehe: Bogert (M. T.).
- Heiduschka (A.) u. Grimm (H.), Reten 727.
- Heiduschka (A.) und Rheinberger (E.), Bromerhitzungszahl bei Fetten 1401.
- Heiduschka (A.) u. Rothacker (O.), 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon u. 1-Phenyl-3-methyl-4-amino-5-pyrazolon 261.
- Heiduschka (G.), siehe: Birstein (G.).
- Heike (W.), siehe: Ledebur (A.).
- Heilbronn (I. M.), s.: Henderson (G. G.).
- Heimstädt (O.), Fluoreszenzmikroskop 965.
- Heindlhofer (K.), Schallintensität und Wärmeleitungsfähigkeit der Gase 975.
- Heine, Forensischer Wert der Hämin- und Hämochromogenkrystalle 2079.
- Heinemann (E.) u. Kirschner (D.), Imprägnieren von mit Kautschukeinlagen versehenen Textilstoffen mit Superoxydsalzen 1068\*.
- Heinemann (M.), Trockenbretter 537.
- Heinitz (B.), siehe: Fischer (Hugo).
- Heintz, Bürette mit Nullpunktseinstellung 1601.
- Helbig (D.), Sauerstoff aus Gemischen von Salzen der Überschwefelsäure etc. mit Oxyden etc. 1062\*.

- Heller (G.) u. Grünthal (E.), Friedel-Craftssche Rk. 1466.
- Heller (G.), Grünthal (E.) u. Ruhtenberg (H.), Anomale Friedel-Craftssche Rkk. 1560.
- Heller (G.) u. Kretschmar (G.), Umagerung eines Phloroglucinderiv. in ein solches des Triketohexamethylens 1310.
- Heller (G.) u. Ruhtenberg (H.), 1,4-Oxynaphthoessäure 1467.
- Hempel (W.) u. Tedesco (H.), Ammoniaksodaprozeß 1255.
- Hemptinne (A. de), Wasserstoffperoxyd 707. — Chem. Wrkg. der stillen elektrischen Entladung 972; auf Fl. und Gase 972.
- Hemsalech (G. A.), Kapazität, Selbstinduktion und Funkenstrecke und Projektionsgeschwindigkeit der leuchtenden Dämpfe im elektrischen Funken 1422. — Relative Geschwindigkeiten der leuchtenden Dämpfe verschiedener Elemente im elektrischen Funken 1805.
- Henderson (G. G.) u. Boyd (R.), Menthadien aus Thymol und Diäthylcyclohexadien aus Phenol 487.
- Henderson (G. G.) und Heilbron (I. M.), Einw. von Chromylchlorid, salpetriger Säure und Salpetersäure auf Bornylen 337. — Camphen 338.
- Henderson (W. E.), Dampfdichtebestimmungapp. 1878.
- Henderson (Y.) u. Russell (D. G.), Best. des Kohlensäuregehaltes der Alveolarluft mit Hilfe von Baryt 1860.
- Hendriksz (R.), siehe: Bredt (J.).
- Henglein (M.), Krystallformen des Cölestins 283.
- Henius (K.), Carbonyldiharnstoff im Organismus des Menschen 1483.
- Henneberg (W.), Trockene oder flüssige Yoghurtpräparate 435. — Atmung, Fäulnis, Selbsterhitzung und Zus. der Kartoffeln 1924. — Kefir 2052.
- Henri (V.), siehe: Girard (P.).
- Henrich (F.) u. Bugge (G.), Quellenabsätze der Wiesbadener Thermalquellen 2068.
- Henrich (F.) u. Eichhorn (W.), Apparat zur Entfernung von N aus Gasgemischen 1350.
- Henrich (F.) u. Glaser (F.), App. zur Best. der Radioaktivität von Quellen 701.
- Henrich (F.), Taubert (G.) u. Birkner (H.), Derivate des 4-Aminoorceins 802.
- Henriot (E.), Von den Alkalimetallen emittierte Strahlen 1879.
- Henriques (V.) und Gjaldbaek (J. K.), Hydrolyt. Spaltungen von Proteinen durch Pepsin, Trypsin, Säuren und Alkalien 499.
- Hepburn (J. S.), s.: Pennington (M. E.).
- Hepp (E.), siehe: Fischer (O.).
- Hepp (K.), siehe: Mezger (O.).
- Heraeus (W. C.), Elektrische Laboratoriumsöfen 965. — siehe: Wolfram-Lampen-Aktiengesellschaft.
- Herbabny (J.), siehe: Koller (G.).
- Herbig (W.), Türkischrotölle 1934.
- Hering (C.), Thermische Rechnungen und thermisches Ohm 470.
- Hérissey (H.), Identitätsreaktion der Aloetinktur 1856.
- Héritage (G. L.) siehe: Kohler (E. P.).
- Heritsch (F.), Alter des obersteirischen Zentralgranits 1734.
- Herke (A.), Wrkg. großer Stickstoffgaben auf die Zuckerrübe 168. — Verschiedene Wassermengen u. die Ernte und Qualität der Zuckerrübe 1329. — Zus. verschieden großer Zuckerrüben 1330.
- Heries (Fr.), Optisch-aktive, der Einw. des Kalkes in der Wärme unterliegende Stoffe in den Rüben 168.
- Herlitzka (A.), Zustand des Chlorophylls in der Pflanze und kolloidales Chlorophyll 1032.
- Herrmann (E.), Farbstoffe der Pilze 1726. — siehe: Hotter (E.).
- Herrmann (F.), Kurpfuschersalbe 677. — siehe: Rosenmund (K. W.).
- Herrmann (F.) u. Lenz (W.), Blasenervenbonbons Enoctura 676.
- Herrmann (J.) u. Chain (A.), Plasteine 2036.
- Herrmann (O.), Biologischer Nachweis des Morphins 1865.
- Herrmannsdorfer (A.), Chlorausscheidung im Harn 1040.
- Herrmuth (E.), siehe: Liebermann (C.).
- Herterich (A.), siehe: Emmerich (B.).
- Hertz (G.), siehe: Rubens (H.).
- Hertz (P.), Leitvermögen binärer normaler Elektrolyte und Konzentration 630.
- Herwerden (M. A. van) u. Ringer (W. E.), Acidität des Magensaftes von Scyllium stellare 425.
- Herz (W.), Physikal. Chemie 626. — Löslichkeit von Alkalimetallsalzen in den dazu gehörigen SS. 638.
- Herzberg (W.), Pergamin- und Pergamentersatzpapiere 688.
- Herzen (E.), Formel van't Hoffs 871.
- Herzfeld (A.), Prüfung des Brühdiffusionsverfahrens System Eisdorf 1060.
- Herzfeld (A.) u. Zimmermann (H.), Best. des Krystallzuckers im Rohzucker 1047.
- Herzfeld (E.), Best. geringer Bilirubinmengen 2074. — Best. von Zucker im Blut 2078. — siehe: Roth (O.).
- Herzog (J.), Prüfung auf Chlorverbb. im

- Benzaldehyd nach dem neuen Arzneibuch 286.
- Heschus (N.), Elektr. Eigenschaften der Körper und allotroper Zustand 312.
- Hess (C. L. v.), Pankreas und Lipase des Blutes und der Lymphe 427.
- Hess (H.), Plastizität des Eises 113.
- Hess (V. F.), Absorption der  $\gamma$ -Strahlen in der Atmosphäre 548. — Radioaktivität u. Elektronik 973. 1651.
- Hess von Wichdorff (H.), Pickeringit 849.
- Hesse (Albert), Riechstoffindustrie 1061.
- Hesse (Erich), Berkefeldfilter zum Nachweis von Bakterien im W. 1403. — Bakteriologische Wasserunters. 1510.
- Hesse (O.), Käüfl. Chrysarobin 1380. — Physcion 1382.
- Heß (K.), siehe: Fischer (Emil).
- Heubner (W.) u. Rosenberg (H.), Photographische Best. der Intensitätsverteilung in Blutspektren 1339.
- Heurung (A.), Magneto-optische Effekte bei Chlor und Jod 1805.
- Heuse (W.), siehe: Scheel (K.).
- Heuser (G.) u. Ranft (G.), Gervaiskäse 934. — Best. der Reichert-Meißschen Zahl 948.
- Heuß (R.), siehe: Will (H.).
- Hevesy (G. v.), Nachweis der Aktiniumemanation in aktiniumhaltigen Mineralien 469. — Löslichkeit von Aktiniumemanation in Fil. und Kohle 469. — Elektrochemie radioaktiver Körper 1960.
- Hewett (D. F.), Vanadiumerzlagerstätten 750.
- Heyden (von), siehe: Chemische Fabrik von Heyden.
- Heydweiller (A.), Iononmoduln der D. im W. 1418.
- Heyendorff (v.), Ablesvorrichtung an Mohr-Westphalschen Wagen 537.
- Heyl (G.), Prüfung des Benzaldehyds auf Chlorverb. 677.
- Heym (W.), Elektrolytische Zersetzungerscheinungen bei Betonbauten 1514. — Elektrochemische Plattenamalgamierung 1515.
- Heyn (E.) u. Bauer (O.), Rosten von Eisen bei Ggv. von Hochofenschlacke 689. — Seigerung in Flußeisen 1405.
- Heyne (G.), siehe: Wilke-Dörfurt (E.).
- Hibbert (H.), Best. von Oxy-, Amino- und Iminodrivaten organischer Verb. 1501. — Best. der relativen Reaktionsfähigkeit organischer Verb. 1501.
- Hibbert (H.) u. Wise (A.), Trennung tertiärer von sekundären u. primären Aminen 1502.
- Hicks (E. F.), Farbenreaktionen für Harze mit Halphens Kolophonreagens 54.
- Higgins (S. H.), Bleichprozeß u. Gewicht etc. von Textilstoffen 692. — Schwächung von Leinenwaren durch Metalloxyde 692. — Bleichprozeß 1429.
- Hilbing (W.), siehe: Bredt (J.).
- Hildebrand (J. H.), Thermale Dissoziation von Bariumperoxyd 1969.
- Hilditch (T. P.), Intramolekulare Umlagerungen aliphatischer Sulfoxyde 210. — Molekularrotation der Derivate der höheren aliphatischen Alkohole und SS. 1443. — siehe: Christopher (H.); Dunstan (A. E.).
- Hilditch (T. P.) u. Dunstan (A. E.) Viskosität und andere physikal. Eigenschaften. Äthen- und Äthinverb. 311.
- Hill (A. J.), siehe: Johnson (T. B.).
- Hill (A. V.), Differentialmikrocalorimeter für die Messung der Wärmeeentwicklung physiologischer, bakteriolog. oder Fermenttrk. 390. — Energieaustausch intakter kaltblütiger Tiere 1232.
- Hill (E. A.), Kartenindex der chem. Literatur des Patentamts der Vereinigten Staaten 1945.
- Hill (L.) u. Flack (M.), Physiologische Wrkg. des Ozons 841.
- Hilpert (S.) u. Mathesius (W.), Magnetische Eigenschaften von Mangan- und Nickelstählen 758.
- Hilton (H.), Energie der Zwillingsskristalle 749.
- Himmelfarb (G.), siehe: Schönfeld (F.).
- Hindhede (M.), Einfluß einiger Nahrungsmittel auf die Löslichkeit der Harnsäure 1580.
- Hinks (E.), Mchlverbesserungsmittel 1491.
- Hinrichs (G. D.), At.-Geww. der Hauptelemente I. — At.-Gew. des Ag 782.
- Hinrichsen (F. W.) u. Kindscher (E.), Bromidbest. des Kautschuks 1509. — Entschwefelung von vulkanisiertem Kautschuk 1935.
- Hinrichsen (F. W.), Marcusson (J.) u. Quensell (H.), Kautschukharze 726.
- Hinsberg (O.), Sulfoxyd- und Sulfongruppe 1695.
- Hintikka (S. V.), siehe: Komppa (G.).
- Hirayama (K.), siehe: Fuld (E.).
- Hird (S. A.) u. Lloyd (L. L.), Wrkg. der Schwefligen S. auf Öle und deren SS. 2088.
- Hirsch (A.), Cermetal 1286.
- Hirsch (F.), siehe: Friedrich (R.).
- Hirsch (P.), siehe: Abderhalden (E.).
- Hirschberg (L. K.), Trennung der Saccharose von Dextrin etc. im Urin, Speichel u. dgl. 2081.
- Hirschberg (S.), siehe: Petrenko-Kritschenko (N.).

- Hirschel (W.), Mischungen von Lithopone mit Schwerspat und Zinkoxyd 1869.
- Hirt (W.), siehe: Schönfeld (F.).
- Hirth (G.) u. Eschle (F. R. C.), Elektrochem. Betrieb der Organismen [1744].
- Hoagland (R.), Best. von Gliadin etc. in Weizenmehl 1149.
- Hoben (F. M.), siehe: James (C.).
- Hodgkinson (W. R.), Zementieren von Eisen etc. 621\*.
- Höber (D.), siehe: Donat (J.).
- Höbold (K.), siehe: Hofmann (K. A.).
- Höft, Käseausbeute und Lactodensimetergrade der Molke 675. — Euglings Alizarinreaktion 1864.
- Hölbling (V.), Anorg.-chem. Großindustrie 1342.
- Hönigschmid (O.), At.-Gew. des Ra; Radiumstandardpräparate 1655.
- Höntsch & Co., Konservieren von Holz 624\*.
- Hoepfner (W.) u. Burmeister (H.), Unters. von Kopra 1592.
- Hörhammer (C.), Kalkgehalt des Zellkerns 1845.
- Hörlein (H.), siehe: Knorr (L.).
- Höveler (H. F.), Zinn aus Zinnerzen 1742\*.
- Höytrup (M.), s.: Sörensen (S. P. L.).
- Hoff (A.), siehe: Billmann (E.).
- Hoffheinz (M.), s.: Meisenheimer (J.).
- Hoffmann (C.), siehe: Johnson (T. B.).
- Hoffmann (C.) u. Evans (A. C.), Gewürze als Konservierungsmittel 1137.
- Hoffmann (F.), Darst. u. Umwandlung von Atom-, bezw. Molekularprozenten und Gewichtsprozenten in multiplen Systemen 1166.
- Hoffmann (J.), Verschieden gefärbte Borultramarine 382.
- Hoffmann (J. F.), Kartoffeluntersuchungen 1733.
- Hoffmann (J. F.) u. Sokolowski (S.), Unters. von Kartoffeln 1924.
- Hoffmann (P.), s.: Brandenburg (K.).
- Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Ungesättigte Fettsäuren der Reihe  $C_nH_{2n-4}O_2$  695\*. — Trennung von m- und p-Kresol 1523\*. — Wss. Lsgg. von Phenolen etc. 1648\*.
- Hofmann (K. A.) u. Biesalski (E.), Amidosulfonsäure 1967.
- Hofmann (K. A.), Höbold (K.) u. Quoos (F.), Ammonium- und Sulfoniumperchlorate, Beziehungen zwischen Löslichkeit und Konstitution 1366.
- Hofwimmer (F.), Verhältnis von Glycerin zur Nitriersäure und die Ausbeute und Rentabilität bei der Fabrikation des Nitroglycerins 383. — Beurteilung des Dynamitglycerins 948. — Nitroisobutylglycerintrinitrat 1265.
- Hoger, D. und Trockenrückstand von Fluidextrakten und Tinkturen 1793.
- Hognon (J.), *Traité d'Analyses chimiques Métallurgiques* [1527].
- Hohenadel (M.), Kefyr und Yoghurt 435. — Yoghurttrockenpräparate 1393.
- Holde (D.), Nomenklatur der Bitumen 1734.
- Holland (C.), Explosionserreger 1870. — Dissoziation der gasförmigen Essigsäure und des  $PCl_5$  1658.
- Holleman (A. F.), Substitution im Benzolkern 128.
- Holleman (A. F.) u. Linden (T. van der), Einführung eines zweiten Halogenatoms in Monohalogenbenzol 219.
- Holleman (A. F.) u. Vermeulen (J.), Nitrierung des Toluols 1820.
- Holmberg (B.), Orthotrithioameisensäureäthylester 790. — Estersäuren von schwefelsubstituierter Kohlensäure mit aliph. Alkoholsäuren 1550. — Kationkatalyse 1608. — Optisch-aktive Methylphenylcarbinole 1706.
- Holmquist (P. J.), B. von Tridymit und Cristobalit in Quarzziegeln 1140.
- Holzapel (J.), siehe: Fischer (Emil); Stollé (R.).
- Homer (A.), Kondensation des Tryptophans mit Aldehyden 1625.
- Hommel (W.), Indisches und chinesisches Zink 1261.
- Hooper (D.), *Coptis Teeta* 1666.
- Hope (E.) u. Robinson (R.), Kondensationsprod. des Kotarins 263.
- Hopfgartner (K.), Elektrische Leitfähigkeit von Lsgg. der Alkaliacetate in Essigsäure 1700.
- Hopkins (F. G.), Vesicularflüssigkeit des Igels 426.
- Hopkins (R.) u. Denis (W.), Ammoniak- und Kohlendioxydgehalt des Blutes 424.
- Horn van den Bos (J. L. M. van der), siehe: Bos (J. L. M. van der Horn van den).
- Horne (W. D.), Korrekturen der Temp. bei Polarisation von rohem Zucker 1401.
- Horst (C.), siehe: Wedekind (E.).
- Horst (F. W.), Aluminiumgefäße bei der Obstweinkelterei 512.
- Horton (E.), siehe: Armstrong (H. E.).
- Horton (F.), Beim Erhitzen von Phosphaten produzierte positive Ionisation 551.
- Horwood (E. J.), Vorbereitung gemischt-sulfidischer Erze zur mechanischen Aufbereitung durch Schwemmen 1061\*.
- Hoseason (J. H.) u. Klug (O.), Prüfung verschiedener Stocklacks und Schellacks 1388.
- Hoskins (R. G.), Sthenische Einw. von

- Epinephrin auf den Darm 671. — siehe: Cannon (W. B.).  
 Hostetter (J. C.), siehe: Cain (R.).  
 Hotter (E.), Stumpf (J.) u. Herrmann (E.), Düngungsverss. auf Wiesen 1858.  
 Houben (J.) und Schultze (Karl M. L.), Carbitiosäureester und Chlorcarbitiosäureäthylester 74. — Orthotritioameisensäureester 75.  
 Houlehan (H. E.), siehe: Browne (A. W.).  
 Houstoun (R. A.), Mechanik des Wassermoleküls 977.  
 Howe (J. L.), Anorgan. Chemie 975.  
 Howe (P. E.) u. Hawk (P. B.), Wasserstoffionenkonzentration von Faeces 1479.  
 Howe (P. E.), Mattill (H. A.) u. Hawk (P. B.), Einfluß übermäßigen Wassergenusses auf einen Hund nach längerem Fasten 428. — Verteilung des Stickstoffs bei 117tägigem Fasten 1478.  
 Howell (W. H.), Antithrombin u. Thromboplastin und die Koagulation des Blutes 506.  
 Hoyer, Manganerzlagertstätten 681.  
 Hoyer (O.), Teestengel 1854.  
 Hubbard (P.), Bituminöse Straßendecken und Pflaster 1869.  
 Hubbard (P.) u. Draper (C. N.), Wrkg. von Naphthalin auf die Konsistenz von raffinierten Teeren 1869.  
 Hubbard (W. S.), Tryptische Verdauung der Seide 667.  
 Huber (P.), siehe: Bourgeois (E.).  
 Hübener (G.), Best. des Gesamtschwefels im vulkanisierten Kautschuk 1795.  
 Hübener (M.), Verseifungszahl in fetten Ölen 1634.  
 Hübner (O.), Alkaloidchemie 917.  
 Hühn (F.), siehe: König (J.).  
 Hüne, Hygiene der Wandanstriche 1237.  
 Hughes (A. L.), Photoelektrischer Effekt gewisser Verb. 547. — Kurze Wellenlängen im Bogenspektrum des Quecksilbers 1361.  
 Hughes (E. C.) u. Titherley (A. W.), Ammoniak u. 6-Chlor-2-phenyl-1,3-benzoxazin-4-on 1320.  
 Hugouenq (L.) u. Morel (A.), Verb. des Chromhydrats mit den sich von den Albuminen ableitenden Aminosäuren 716.  
 Huizinga (A.), Stickstoffbest. im Regenwasser 162. — Best. von Nitrat- und Nitritstickstoff in Drainage- und Regenwasser 1638.  
 Humbert (M.), siehe: Prandtl (W.).  
 Hundeshagen (F.), Färbung von Chilesalpeter durch eine blaue Alge 1404. — Quant. Flachfilter 1416.  
 Hupka (K. E.), Mechanik u. Akustik 766.  
 Huppert (O.), siehe: Wegscheider (R.).  
 Husler (J.), siehe: Grosser (P.).  
 Huth (E. F.), Wellenmesser 626.  
 Hyatt (W. H.) u. Penn (P. D.), Regenerieren von Kautschuk 1526\*.  
 Ibbotson (F.), Best. des Ni 376.  
 Icole, Wärmeleitfähigkeit des Graphits u. des Schwefelkupfers 778.  
 Ilges (F. W.), Ununterbrochene, fraktionierte Trennung von Flüssigkeitsgemischen 295\*.  
 Iljin (L. F.), Tannin 137.  
 Imhoff (L.), siehe: Berg (O.).  
 Industriewerke Jocksdorf b. Forst in L., Schmelzflüsse schwer schmelzbarer Oxyde 388\*.  
 Ingenlath, Best. des F. von Fetten etc. 438.  
 Inghilleri (G.), Einw. von Anilin auf die Uranylsalze 983.  
 Inghilleri (G.) u. Gori (G.), Komplexe Salze des Chinolins mit Uranylsalzen 982.  
 Ingle (H.), Gummiharze 1718.  
 Inoué (K.), siehe: Svedberg (T.).  
 Internationale Celluloseester-Gesellschaft, Abscheidung von Celluloseestern aus Lösungen 298\*.  
 Internationale „Wasserstoff“-Aktiengesellschaft, Eisenschwamm für die Gewinnung von reinem Wasserstoff im Dauerbetrieb 1062\*.  
 Ipatjew (W.), Verdrängung der Metalle aus den wss. Lsgg. ihrer Salze durch H bei hohen Temp. u. Drucken 71. 1430. — Entstehung der Naphtha 1396. — Polymerisation der Äthylenkohlenwasserstoffe bei hohen Temp. u. Drucken 1440.  
 Ipatjew (W.) u. Balatschinsky (G.), Hydrogenisation von Aceton in Ggw. von Kupferoxyd u. Zinkstaub 72. 1443. — Hydrogenisation des Carbons 73. — Katalytische Hydrogenisation der Terpene 1443.  
 Ipatjew (W.) u. Dowgelewitsch (N.), Katalytische Zers. des Hexans u. Hexamethylens; Isomerisation des Hexamethylens 1455.  
 Isert (F.), siehe: Michaelis (A.).  
 Ishida (M.), siehe: Neuberg (C.).  
 Ismailsky (v.), Benzalchinaldin 731.  
 Issoglio (G.), siehe: Possetto (G.).  
 Istrati (C. I.) u. Mihailescu (M. A.), Einw. von salpetriger S. auf Cyclohexadien-2,5-on-p-phenimindiphenamin-2,5 1554. — Albanit 1587. — Reinigung des Paraffins 1596.  
 Istrati (C. I.) u. Teodorescu (C.), Löslichkeit des metallischen Cu in Fraktionen des Rohpetroleums 1596.  
 Itallie (L. van), Diptercarpol 1666. 1915.  
 Itallie (L. van) u. Kerbosch (M.), Minjak-Lagam 1666. 1915.



- Ito (H.), Gärung von Quittensaft 672.  
 Ito (T.), siehe: Friedberger (E.).  
 Iwakawa (K.), Cynanchotoxin 1224.  
 Iwanow (L.), Atmung der zerriebenen Samen 587. — Wrkg. des O auf die alkohol. Gärung der Erbsensamen 923.  
 Iwanow (S.), Ölsynthese unter Vermittlung der pflanzlichen Lipase 587.  
 Iwanow (W. N.), App. zur Best. von As 765.  
 Izar (G.) u. Fagioli (A.), Giftigkeit von Organlipoiden 1790.
- Jabs (A.), Reinigen von mit Kohlenasche angesetzten Platinschalen 1649.  
 Jabain (A.), siehe: Dominici (H.).  
 Jackson (C. L.) u. Bigelow (H. E.), 1,3,5-Trijod-2-brom-4,6-dinitrobenzol 647.  
 Jackson (C. L.) u. Bolton (E. K.), Octojodchinhydron 1993.  
 Jackson (C. L.) u. Kelley (G. L.), Derivate des Tetrachlororthobenzochinons 1896.  
 Jacobj (C.), Spezifisch periphere Lähmungswirkung des Veronals auf die Gefäßwand 431.  
 Jacobj (C.) u. Roemer (C.), Einfluß des Veronals auf Temp., Atmung u. Zirkulation 430.  
 Jacobs (Ch.), siehe: Mare (F. de).  
 Jacobs (W. A.), siehe: Allen (I. C.).  
 Jacobsohn (W.), s.: Rosenmund (K. W.).  
 Jacobson (C. A.), Extrakteur 458. — Myriston in Luzerne 502. — Alfalfon 1575. — siehe: Marchlewski (L.).  
 Jacoby (M.), Rkk. zwischen Toxinen u. Antitoxinen 1630.  
 Jacomet (L.), siehe: Bordas (M. F.).  
 Jacquier (G.), Gegen die Wirkung von Schwefelsäure, Cyanidlösung u. dgl. widerstandsfähige Legierung aus Al, Bi, Cu mit einem Zusatz von Si 1069\*.  
 Jadin (F.) u. Astruc (A.), App. zur Entw. von H für die Marshsche Methode 1273. — Ggw. von As in pflanzlichen Nahrungsmitteln 1730.  
 Jaeger (F. M.), Natürliche Sulfoantimonite 1088. — Isopolymorphie bei den Salzen der Alkalimetalle 1286. — Photochem. Veränderungen von Ferri-Trichloracetat 1817.  
 Jaeger (F. M.) u. Klooster (H. S. van), Sulfoantimonite 1088.  
 Jaeger (F. M.) u. Kregten (J. R. N. van), Mischbarkeit der aromatischen Nitro- u. Nitrosoverb. im festen Zustand 1302.  
 Jaeger (F. M.) u. Menko (J. B.), Verbb. von Tellur und Jod 1280.  
 Jäger (G.), siehe: Grossmann (H.).
- Jänecke (E.), Portlandzementklinker 689. — Kaysersches Verfahren zur Gewinnung von Kochsalz 1155.  
 Jänecke (E.) u. Schumann (K. H.), Konstitution der Portlandzementklinker 1738.  
 Järvinen (K. K.), Best. der Schwefelsäure 526.  
 Jaffé (G.), Elektronentheorie der Metalle 1605.  
 Jager (L. de), Einfluß von Magnesiumsalzen u. Natriumsulfat auf die Harnacidität 1042.  
 Jahn (F.), Eisenstoffwechsel 428.  
 Jahn (M.), siehe: Willgerodt (C.).  
 Jakób (W.) u. Tolloozko (St.), Chemische Analyse des Thorianits von Ceylon 1140.  
 James (C.), siehe: Smith (T. O.).  
 James (C.), Hoben (F. M.) u. Robinson (C. H.), Verbb. von Samarium u. Neodym 1537.  
 Jamieson (G. S.), Volumetr. Best. von Hydrazin 2070. — Volumetr. Best. von Hg 2072.  
 Jannasch (P.), Verwendung eines Gemenges von  $\text{HNO}_3$  u.  $\text{H}_2\text{O}_2$  bei analytischen Unters. 1336.  
 Jannasch (P.) u. Routala (O.), Quantitative Trennung des Kupfers von Arsen, Aluminium etc. in natronalkalischer Rohrzuckerlösung durch  $\text{H}_2\text{O}_2$  1335.  
 Janney (N.), Ammoniakausscheidung im menschlichen Harne bei Zufuhr von Harnstoff und Natron 840.  
 Jansen (B. C. P.), Fettstoffwechsel bei nicht in die Eingeweide secernierendem Pankreas 1579.  
 Jansen (F. C. M.), siehe: Reicher (L. Th.).  
 Jansen (H.) u. Strandberg (O.), Bakterizidität der Radiumemanation und Ozonentwicklung 1668.  
 Japing (E.) u. Krause (H.), Kupfer und Messing [1527].  
 Jaubert (G. F.), Wasserstoff 172\*. 295\*. — Wasserstoffgewinnung für militärische Zwecke 613. — Entw. von Sauerstoff durch Verbrennung pulverförmiger Mischungen aus Chloraten, Perchloraten, Nitraten usw. 617\*.  
 Javillier (M.), Einfluß der Entziehung des Zinks aus dem Kulturmedium des *Aspergillus niger* 1128. — s.: Bertrand (G.).  
 Javillier (M.) u. Sauton (B.), Eisen u. B. der Conidien des *Aspergillus niger* 434.  
 Jegorowa (W.), Isomerisation von cyclischen ungesättigten KW-stoffen 1010.  
 Jensen (H. R.), Aromat. Ammoniakspiritus 612.  
 Jensen (O.), Kellnersche Stärkewerte für die Milchproduktion 1488.  
 Jessen-Hansen (H.), Wasserstoffionen-

- konzentration u. Backwert des Mehles 1854.  
 Jesser (H.), siehe: Mezger (O.); Windisch (K.).  
 Ježek (B.), Oberfläche der Moldavite 2064.  
 Jiěnsky, siehe: Czaplínski.  
 Jodidi (S. L.), Organ. Stickstoff im Boden 1048.  
 Joffé (A.), Strahlungserscheinungen 111.  
 Johannsen (O.), Staubbestst. im Gichtgas 1053.  
 Johansen (E. S.), Leuchterscheinung in der Bunsenflamme u. Flammenspektrum des S 1750.  
 Johansson (D.) siehe: Euler (H.).  
 Johansson (H.), Reaktionsgeschwindigkeiten bei Einw. von Basen auf halogensubstituierte SS. 1986.  
 Johns (C. O.), 2-Oxypurin u. 2-Oxy-8-methylpurin 1000. — 2-Oxy-1-methylpurin 1001.  
 Johnsen (A.), Glaukonit 519.  
 Johnson (A. E.), Phenolsulfosäuremethode zur Best. von Nitraten im W. 375.  
 Johnson (A. R.), Organ. Borstickstoffverbb. 714.  
 Johnson (Ch. M.), Laboratoriumsmühle für Stahl 1273. — Wolframstahl oder ähnliche Stahllegierungen 1678\*. — Reduzieren von Metalloxyden der Wolfram-, Vanadium-, Molybdän- u. Chromgruppe 1743\*.  
 Johnson (T. B.), Einw. von Kaliumthiocyanat auf Alanin 1450. — s.: Wheeler (H. L.).  
 Johnson (T. B.) u. Burnham (G.), Thioamide;  $H_2S$  u. N-substituierte Aminoacetone 2000.  
 Johnson (T. B.) u. Chernoff (L. H.), Einw. von Alkoholaten u. Aminen auf Benzoylisocyanchlorid 1004.  
 Johnson (T. B.) u. Guest (H. H.), Einw. von Kaliumthiocyanat auf Pyrrolidoncarbonsäure. 2-Thiohydantoin-4-propionsäure 1909.  
 Johnson (T. B.) u. Hill (A. J.), Kondensation von Harnstoff u. Guanidin mit Estern der Allylmalonsäure etc. 665.  
 Johnson (T. B.) u. Hoffman (C.), Einw. von Br auf Tyrosinhydantoin 730.  
 Johnson (T. B.) u. Nicolet (B. H.), Synthese von 2-Thiohydantoin 1104.  
 Johnston (J.), siehe: Allen (E. T.).  
 Jolles (A.), Trennung der Saccharose von Dextrose etc. im Urin, Speichel u. dgl. 2081.  
 Jolles (O.), siehe: Koller (G.).  
 Joly (J.), Radioaktivität der Gesteine des St. Gotthardtunnels 1142.  
 Jona (T.), Stickstoffhaltige Bestandteile - im Fleischextrakt 1134. — Nachweis von Dipeptiden in den Extraktstoffen von Muskeln 1134. — Kryoskopie der Fleischextrakte 1136. — Nachweis von kleinen Mengen Chloral neben Chloroform 1148. — siehe: Rimini (E.).  
 Jones (E. G.), Perkin jun. (W. H.) u. Robinson (R.), Isonarkotin 1319.  
 Jones (H. C.), Natur der Lsg. 1531. — siehe: Kreider (H. R.); Winston (L. G.).  
 Jones (H. C.) u. Strong (W. W.), Spektrographische chemischer Rkk. u. die Wrkg. hoher Temp. 1279.  
 Jones (H. O.), siehe: Dewar (J.); Robinson (Ch. St.).  
 Jones (W. N.), siehe: Clarke (L.).  
 Jong (A. W. K. de), Zers. des Gynocardins durch das Enzym der Blätter von *Pangium edule* 142. — Ätherische Öle 153. — Best. der Zimtsäure durch Br in wss. Lsg. 162.  
 Jonker (W. P. A.), Kolloidchemie u. Phasenlehre 1650.  
 Jonstorff (H. J. v.), siehe: Jüptner v. Jonstorff (H.).  
 Jordan (F.), Ver-aluminieren von Eisen durch Eintauchen der zu überziehenden Gegenstände in schmelzflüssiges Al 964\*. — Verbinden von Al mit Metallen von über der Schweißtemp. des Al liegendem F 1272\*. — Aluminiumüberzüge auf Eisenblechen 1347\*.  
 Jordan (H. E.) u. Eyster (J. A. E.), Wrkg. von Extrakten aus dem *Corpus pineale* 509.  
 Jordy (H., geb. Albert), s.: Harting (C.).  
 Jordy (H. F.), siehe: Harting (C.).  
 Jorissen (W. P.), Hydratationswärme 8.  
 Jorissen (W. P.) u. Reesema (N. H. Sievertsz van), Erlöschen von Flammen 8.  
 Jorissen (W. P.) u. Woudstra (H. W.), Wrkg. von Radiumstrahlen auf Kolloide 4. 1951.  
 Joseph (D. R.) u. Meltzer (S. J.), Wrkg. von Na u. Ca auf die direkte u. indirekte Erregbarkeit des Frostmuskels 273. — Joseph (E.), Torfmelassefutter 103\*.  
 Joseph (E. L.), Einw. von Ozon auf Cellulose 1818.  
 Joske (H.), Festes Fett aus teilweise verseiftem Wollfett und Mineralöl 183\*.  
 Jost (B.), Explosion von Radiumbromid durch Einw. von W. 780.  
 Jost (L.), siehe: Strasburger (E.).  
 Jouniaux, Verb. von Campher mit Naphthalin 913.  
 Jovitschitsch (M. Z.), Nitrate des Cr und Al 1090.  
 Joye (P.) u. Garnier (Ch.), Neodymverbb. 1179.

- Jünemann & Co., siehe: Stanzwerk  
 Oberschöden Jünemann & Co.  
 Jüptner v. Jonstorff (H.), Eisenhüttenwesen [1527].  
 Jürgens (B.), siehe: Steinkopf (W.).  
 Jürgensen (E.), s.: Sörensen (S. P. L.).  
 Julhe, Durchlässigkeit der Ballonhüllen für Wasserstoff 1161.  
 Julius (P.), siehe: Schultz (G.).  
 Jurisch (E.), siehe: Siewerts (A.).  
 Juschtschenko (A.), Schilddrüse u. fermentative Prozesse 360.
- K**  
 Kämmerer (H.) u. Mogulesko (J. L.), Antitrypsin des Serums gegen Pancreas-, Hefe- u. Pycocyaneustrypsin 425.  
 Kahlenberg (L.) u. Walton (J. H.), Qualitative Chemical Analysis [1744].  
 Kahn (R. H.), Adrenalinämie nach dem Zuckerstiche 1036. — Adrenalinämie-frage 1476.  
 Kailan (A.), B. des Ozons 201. — Einfluß der durchdringenden Strahlen auf  $H_2O_2$  in neutraler Lsg. 776. — Durchdringende Ra-Strahlen u. Alkalijodide in wss. Lsg. 1286. — D. u. die Hygroskopizität des Glycerins 1361.  
 Kalandyk (S.), siehe: Goldmann (A.).  
 Kallauner (O.) u. Preller (I.), Trennung des Ca von Mg 2071.  
 Kalle & Co., Wirksame Präparate aus Krankheitsregern 62\*. — Aminosubstituierte Thioindigofarbstoffe 101\*. — Thioindigoscharlach 102\*. — p-Oxyarylderivate des 2-Imino-3-ketodihydro-(1)-thionaphthens 174\*. — Roter Farbstoff 182\*. — Küpenfarbstoffe 182\*. — Azofarbstoffe 302\*. — Küpenfarbstoffe 304\*. 306\*. — Roter Küpenfarbstoff 454\*. 455\*. — Küpenfarbstoffe 455\*. — Schwefelhaltige Küpenfarbstoffe aus Acenaphthenchinon u. 3-Oxy-(1)-thionaphthen 455\*. — Küpenfarbstoffe 963\*. — Blauer Küpenfarbstoff 963\*. — Dibromisatin 1163\*. — Küpenfarbstoff aus  $\psi$ -Cumylthioglykolsäure 1269\*. — Küpenfarbstoff aus 2-Methyl-4-chlorphenylthioglykolsäure 1270\*. — Indigoide Farbstoffe 1410\*. — Roter Farbstoff 1410\*. — Violettblauer Küpenfarbstoff 1524\*. — Roter Farbstoff 1525\*. — Küpenfarbstoffe 1679\*. — Immunstoffe 1680\*. — Aldehyde der arom. Reihe mit mindestens einer Oxygruppe in benachbarter Stellung zur Aldehydgruppe 1741\*. — Monochlor-1-diazo-2-oxo- u. -2-diazo-1-oxynaphthalinsulfosäuren 1875\*. — Grüne Indulinfarbstoffe 1876\*. — Küpenfarbstoffe 1937\*. — Immunstoffe 1939\*.
- Kamerlingh Onnes (H.), Thermische Eigenschaften von He 1535. — Sprung beim Verschwinden des Widerstandes von Quecksilber 1536.  
 Kamerlingh Onnes (H.) u. Perrier (A.), Paramagnetismus bei sehr niedrigen Temp. 1532.  
 Kampen (G. B. van), Fluorbestimmung 94.  
 Kanitz (A.), Reaktionsoptimum bei der Invertinrk. 361.  
 Kantorowicz u. Keisermann, Prüfung von Lackbenzin 448.  
 Kappeler (H.), Jodoxyde  $J_6O_{13}$  u.  $J_{10}O_{19}$  u. Jodinitrat 113. — Sulfurierung von  $\beta$ -Nitronaphthalin 1217.  
 Kappeler (G.), Entmischung von Zimtpulver hinsichtlich des Sandgehaltes 756.  
 Kappeler (H.), Vorrichtung zur Best. des Zuckergehaltes in Zuckerrüben nach der h. wss. Digestion 106.  
 Kappers (C. U. A.), Zellfärbung im chromierten Material mittels Hollunderbeeren-saftes 2070.  
 Kapsenberg (G.) Immunität u. Zellzerfall 1493.  
 Karaffa-Korbutt (K. v.), Einfluß des Kochsalzes auf die Lebenstätigkeit der Mikroorganismen 1632.  
 Karczag (L.), Gärung der Weinsäuren 1235. — siehe: Neuberg (C.).  
 Kardos (M.), siehe: Liebermann (C.).  
 Karsten (G.), siehe: Strasburger (E.).  
 Karzew (N.), siehe: Baudisch (O.).  
 Kasanski (A.), Abtrennung der Peroxydase von der Katalase 1841.  
 Kaserer (H.), Biologische Reizwirkung natürlicher Humusstoffe 515.  
 Kastle (J. H.), siehe: Dinwiddie (J. G.).  
 Kastle (J. H.) u. Haden (R. L.), o-Aminop-sulfo-benzoesäure 414.  
 Kato (K.), Fermente in Bambusschößlingen 502.  
 Kauffmann (H.), Triphenylmethanfarbstoffe 1461. — Valenzlehre [104].  
 Kauffmann (H.) u. Pannwitz (P.), Triphenylcarbinole 1459.  
 Kauffmann (H.) u. Pay (A. de), p-Nitro-2,5-dimethoxybenzophenon 1460.  
 Kaufmann (A.), Kondensationsprodd. der Pyridin-, Chinolin-, Isochinolin- u. Acridinreihe 619\*.  
 Kaufmann (A.) u. Vonderwahl (E.), Cyanine; Chinolinfarbstoffe 2028.  
 Kaufmann (P.), Desinfektion mit Formaldehyd in w., feuchter, bewegter Luft 1582.  
 Kautzsch (K.), siehe: Abderhalden (E.).  
 Kaye (G. W. C.), siehe: Harker (J. A.).  
 Kayser (H.), Kaysersches Verfahren zur Gewinnung von Kochsalz 1156. — Verdampfverfahren 2084.

- K. B. Direktion der Pulverfabrik, Explosion des Inhaltes einer Nitrierzentrifuge 533.
- Keegan (P. Q.), Pflanzenchemie 833.
- Keghel (M. de.), Kolloide Rkk. u. Färbung der Hölzer 616. — Kolloidale Rkk. und ihre Anwendung zur Färbung von Holz 1161.
- Kehrmann (F.) u. Knop (J.), Carboxoniumverbb. 145.
- Kehrmann (F.) u. Löwy (L.), Thiopyronin 828.
- Keil (H.), Maisanalysen 1911/12 2055.
- Keil (H.) u. Weber (E.), Malze aus Gersten diesjähriger Ernte 532.
- Keim (P.), siehe: Guth (F.).
- Keiser (E. H.) u. Kessler (J. J.), Nitril der Fumarsäure 328.
- Keiser (E. H.) u. McMaster (Le Roy), Fumar- u. Maleinsäure aus Acetylen-dijodiden 328.
- Keisermann, siehe: Kantorowicz.
- Kelber (C.) u. Schwarz (A.), Desaurine 651. — Schwefel in kolloider u. beständiger Form enthaltende Präparate 1406\*.
- Kéler (H. v.), Anorg. Großindustrie 1404.
- Kellermann (K. F.), Durchgängigkeit der Kollodiumtuben 1746.
- Kelley (G. L.), siehe: Jackson (C. L.).
- Kempster (J. H.), Portlandzement als Nebenprod. 55.
- Kendall (E. C.), Best. von Kupfer. Modif. der Jodidmethode 529. — Best. der reduzierenden Zuckerarten 1590.
- Kendall (J. A.), siehe: Swann (J. W.).
- Kenner (J.) u. Turner (E. G.), Sechs- u. siebengliedrige Ringe aus Derivaten des 2,2'-Ditolyls 244.
- Kepinow, Synergismus von Hypophysis-extrakt u. Adrenalin 1728.
- Kepinow (L.), Beeinflussung der Autolyse durch J 590.
- Kerb (J.), Quecksilberverbb. der Sulfamid-bleisäuren 384\*. 385\*.
- Kerbosch (M.), s.: Itallie (L. van).
- Kerkhoff (E. van den), Guttaperchaähnliche Massen 62\*.
- Kerkovius (W.), siehe: Rupe (H.).
- Kern (E. F.), Elektrolytisches Füllen von Zn 1070\*.
- Kernbaum (M.), Zers. des W. durch Sonnenstrahlen 1966.
- Kerr (R. H.), Schnelle Verseifung von Fetten zur Wertbest. 52.
- Kershaw (J. B. C.), Hypochloritlsgg. zum Bleichen u. Desinfizieren 863.
- Kersten (J.), Alkalimetasilicate 1062\*.
- Kessler (J. J.), siehe: Keiser (E. H.).
- Kessler (J. J.) u. Mathiason (G. K.), Ölanalyse 53.
- Kessler (S.) u. Rupe (H.), Reduktion der Semicarbazone 571.
- Keyes (F. G.), siehe: Lewis (G. N.).
- Kibble (C. B.), Kautschukpflanzung im malayischen Archipel 1518.
- Kida (Y.), Reiskleie u. Düngerwrkg. der Phosphorsäure in Ölkuchen 677.
- Kiesel (A.), Fermentativer Abbau des Arginins in Pflanzen 358.
- Kilohling (K.), s.: Koenigsberger (J.).
- Kiliani, Ersatz für Scheidetrichter 966.
- Kinder (H.), Schwefelbest. in Roheisen u. Stahl 441. — Kohlenstoffabscheidung in Hochofensteinen 1059.
- Kindscher (E.), Atomgewichtsforschung 538. — siehe: Hinrichsen (F. W.).
- King (L. V.), Absorptionsprobleme in der Radioaktivität 1081.
- Kingzett (C. T.) u. Woodcock (R. C.), B. von Ameisensäure in Terpinolöl bei Oxydation durch Luftsauerstoff 1715.
- Kinoshita (S.), Nishikawa (S.) u. Ono (S.), In der Atmosphäre anwesende radioaktive Prodd. 440.
- Kinscher (M.), siehe: Paal (C.).
- Kinzberger & Co., Reduktionsprodd. der Sulfite oder Bisulfite organ. Basen enthaltender Lsgg. 1163\*.
- Kircher (W.), siehe: Bohrend (R.).
- Kirchheim (L.), Giftwrkg. des Trypsins 841.
- Kirchhoff (A.), Schneidbare erhärtende M. für Druckstöcke 60\*.
- Kirchner (W.), siehe: Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer.
- Kirillow (E.), Anomale Dispersion in den Lippmannschen Farbenphotographien 548.
- Kirow (A.), Buttersäuregärung 276.
- Kirschbaum (G.), siehe: Braun (J. v.).
- Kirschner (A.), Löslichkeit des Silber-rhodanids 1450.
- Kirschner (D.), siehe: Heinemann (E.).
- Kirschten (C.), siehe: Simonis (H.).
- Kishner (N.), Umwandlungen des Cyclo-butylidiäthylcarbinols 1001. — Umwandlungen des Thujans 1457. — Einw. von Trimethylencarbonsäurechlorid auf Benzol in Ggw. von AlCl<sub>3</sub> 1458. — Zers. der Alkylidenhydrazine. Übergang des Jonons u. Pseudojonons in die entsprechenden KW-Stoffe 1622. — Zers. der Alkylidenhydrazine. Übergang von Caron in Caran 1713. — Zers. der Alkylidenhydrazine. Übergang des Furfurols in  $\alpha$ -Methylfuran 1714. — Zers. von Pyrazolonbasen; Cyclopropanderivv. 2025.
- Kishner (N.) u. Sawadowski (A.), Zers. der Alkylidenhydrazine; Übergang des Pulegons in einen bicyclischen Kohlenwasserstoff, C<sub>10</sub>H<sub>18</sub> 1456.

- Kisskalt (K.), Desodorierung 1669.
- Kittel (J.), siehe: Wogrinz (A.).
- Kiutsi (M.), siehe: Abderhalden (E.).
- Klapproth (W.), Milchsäureanalyse 529.
- Klason (P.) u. Mellquist (H.), Jodometr. Best. kleiner Mengen Selen in S u. Kiesen 1499.
- Kleeman (R. D.), Natur u. Geschwindigkeit eines Ions in einem Gase 6. — Verbrennungswärme eines Moleküls und Attraktionskonstante 538. — Molekularattraktion 1945.
- Kleemann, Filtriervorrichtung zum getrennten Auffangen von Fll. 1941.
- Klein, Schweinefütterung mit Trockenkartoffelflocken u. Preßkartoffeln 678. — Schweinefütterungsverf. mit Fattingers Körnerblutfutter 1858.
- Klein (O.), Löslichkeit von Zinkhydroxyd in Alkalien 1180. — Ölbaum u. seine Prodd. 1664.
- Kleinpeter (H.), Projektion von Linienpektren 1429.
- Klemenc (A.), Messung der elektrischen Leitfähigkeit 466.
- Klomensiewicz (Z.), Entstehung positiver Ionen an erhitzten Metallen 703.
- Kling (A.), Unters. von verdorbener Milch 530. — siehe: Harriot (M.).
- Kling (K.), Automat. Saugheber 765.
- Klinger (M.), siehe: Willgerodt (C.).
- Klinkerfues (F.), Einstellung der Titer-säure ohne Zuhilfenahme von Titerlaug 93.
- Klobb (T.), Extraktion einiger l-Phyto-sterine 87.
- Klöcker (A.), Nachweis kleiner Mengen von A. in vergorenen Fll. 1863.
- Klooster (H. S. van), s.: Jaeger (F. M.).
- Klotz, Abbau von Weizen- u. Hafermehl beim Phlorrhizinhund 507.
- Klotz (M.), Kohlenhydratstoffwechsel 2046
- Klug (O.), siehe: Hoesason (J. H.).
- Kluge (J.), Vergällen von Branntwein 1870\*.
- Knafl-Lenz (E. v.) u. Wiechowski (W.), Wrkg. von Radiumemanation auf Mononatriumurat 1991.
- Knapp (A. W.), s.: Shrewsbury (H. S.).
- Knipp (Ch. T.), Strahlen positiver Elektrizität von der Wehneltkathode 467.
- Knoche (W.), Emanationsgehalt im Meerwasser u. induzierte Aktivität der Luft zwischen der chilenischen Küste u. der Osterinsel 943. — Emanationsgehalt im Meerwasser u. induzierte Aktivität der Luft an der chilenischen Küste 1051. — Best. der elektrischen Zerstreuung, der Ionendichte u. -geschwindigkeit sowie der elektrischen Leitfähigkeit der Luft zwischen der chilenischen Küste u. der Osterinsel 1860.
- Knoll, Pharmaka [64].
- Knoll & Co., Diarylamine 178\*. — Organ. Schwefelverb. 297\*. — Präparat aus Digitalisblättern 1271\*. — Wasserlösl. Verb. der in den Digitalisblättern enthaltenen natürlichen Tannoidverb. der Digitalisglucoside 1873\*.
- Knoop (F.), siehe: Kotake (Y.).
- Knop (J.), siehe: Kehrman (F.).
- Knorr (F.), Marottöl 1799.
- Knorr (L.) u. Hartmann (W.), Jodokodid 2033.
- Knorr (L.), Hartmann (W.) u. Hörlein (H.), Äther des Pseudokodeins 2034.
- Knote (J. M.), siehe: Handy (J. O.).
- Knowlton (F. P.), Einfluß von Kolloiden auf die Diurese 247.
- Kober (P. A.) u. Marshall (J. Th.), Dreibasische Phenolphthalate 247.
- Kobert (K.), Pharmakologie von 2,5-Pyridin 508.
- Kobert (R.), Yohimbin-Schmidt 2058.
- Koch (A.) u. Seydel (S.), Verwertung der Cellobiose als Energiequelle bei der Stickstoffbindung durch Azotobakter 432. — Verlauf der Stickstoffbindung durch Azotobakter 433.
- Koch (H.), siehe: Flade (Fr.).
- Koch (P.), siehe: Tschugajew (L.).
- Koch (P. P.) u. Friedrich (W.), Nachweis anomaler Dispersion in leuchtendem Quecksilberdampf 479.
- Kochmann (M.), Wrkg. des P auf den Kalkstoffwechsel des Hundes 1630.
- Kochmann (W.), Katalytische Oxydation des Ammoniaks 689.
- Kochs, Volna, Fleischersatz- u. Bratenmasse 279.
- Köck (G.), Vers. mit vorgequelltem Rübensamen 1330.
- Koefoed (R.), Jodometr. Säuretitrierung u. Kjeldahls Stickstoffbest. 1500.
- Kögel (W.), siehe: Busch (M.).
- Koehler (F.), Biernathsche Margarintabelle 1583.
- Köhler (J. R.), Betulin für die Herst. von Anstrichmitteln 1270\*.
- Köhres (H.), siehe: Möhlau (R.).
- Koelichen (K.), Zur Herst. körniger Salze dienender Kühlapp. 1598\*. — Kühlapp. für heißgesättigte Lsgg. 1676\*.
- Koelker (A. H.), Dipeptid u. Tripeptid spaltendes Enzym des Speichels 589.
- König (J.), Greifenhagen (W.) und Scholl (A.), Kohlenhydrate 1058. — Best. des Leims 1058.
- König (J.), Hasenbäumer (J.) u. Hassler (C.), Behandlung des Bodens mit

- einem starken elektrischen Gleichstrom 845.
- König (J.) u. Hühn (F.), Cellulosebest. in Holzarten u. Gespinnstfasern 2074.
- König (J.), Thienemann (A.) u. Limpich (R.), Futterfett u. Körperfett der Karpfen 1481.
- Koenig (P.), Bedeutung des Chlors für die Pflanzen 587.
- König (W.), Umsetzung von Rhodaniden mit Br in wss. Lsg. 214.
- König (W.) u. Becker (G. A.), Farbe u. Konstitution der Pyridinfarbstoffe aus sekundären arom. Aminen 1661.
- Königs (G.), Kreisprozeß von Joule 1964.
- Koenigsberger (J.), Temperaturmessung geologischer Vorgänge 849. — Elektr. Verhalten von Sulfiden u. Oxyden u. Kontinuität u. Reversibilität physikalischer Eigenschaften in verschiedenen Modifikationen fester Substanzen 1604.
- Koenigsberger (J.) u. Kilchling (K.), Lichtstrahlungen etc. 1959.
- Koenigsberger (J.) u. Küpferer (K.), Absorption des Lichtes in festen u. gasförmigen Körpern 1426.
- Koenigsberger (J.) u. Kutschewski (J.), Messungen der chemischen Affinität durch Elektrizitätsleitung u. Kanalstrahlen 313. — Durchgang von Kanalstrahlen durch Gase 1606.
- Koenigsberger (J.) u. Mühlberg (M.), Verwertung von Temperaturmessungen in Bohrlöchern für die praktische Geologie 1636.
- Koenigsberger (J.), Reichenheim (O.) u. Schilling (K.), Widerstand zwischen Metall u. Krystall an ebenen Grenzflächen 312.
- Königsberger (L.), „Hermann von Helmholtz“ [1072].
- Koenigsfeld (H.), Seliwanowsche Lävulose-reaktion 1056.
- Königswarter & Ebell, Haltbares, entfärbtes, geruch- und geschmackfreies Pflanzenweiße 1070\*.
- Köpke (O.), Arsen in Speisegelatine 281.
- Körber (F.), Grenzvolumina von Fl. beim absoluten Nullpunkt der Temperatur u. bei unendlich hohem Druck 1274. 1650.
- Körber (H.) u. Diltch (A.), M. für elektrische Isolierzwecke 762\*.
- Kövessi (F.), Einfluß ständiger elektr. Ströme auf die Entw. der Pflanzen 1034.
- Kohler (E. P.), Ungesättigte  $\delta$ -Ketonsäuren 237.
- Kohler (E. P.), Heritage (G. L.) und Macleod (A. L.), Rk. zwischen ungesättigten Verb. u. organ. Zinkverb. 82.
- Kohlrausch (A.), Verhalten von Betain, Trigonellin u. Methylpyridylammoniumhydroxyd im tierischen Organismus 275.
- Kohlrausch (K. W. F.) u. Schweidler (E. v.), Schwankungen der radioaktiven Umwandlung 773.
- Kohlschütter (V.) u. Fischmann (E.), Bildungsformen des Ag 780.
- Kohman (A. K.), „Salt-rising“-Brot im Vergleich zum Sauerteigbrote 1394.
- Kohn (C.), Destillationsapp. mit Einrichtung zur selbsttätigen Abführung der einzelnen Fraktionen 1061\*.
- Kohn (E.), Mehluntersuchung 856.
- Kohn (H. St.), Asbest im Mittelalter 863.
- Kohn (M.) u. Osterseher (A.), Abkömmlinge des Dioxindols 495.
- Kohn-Abrest (E.), Extraktion u. Best. der Alkaloide in den Sirupen etc. 858.
- Kohnstamm (Ph.) u. Ornstein (L. S.), Wärmetheorem von Nernst 1964.
- Kohnstamm (Ph.) u. Roeders (J. Ch.), Kondensationserscheinungen bei Mischungen von Kohlensäure u. Nitrobenzol in Verbindung mit doppelter retrograder Kondensation 129.
- Kohnstein (B.), Kubischer Ausdehnungskoeffizient der in der Ledertechnik verwendeten Öle 1161.
- Kojo (K.), Chemie des Hühnereies 157. — Stickstoff- u. Schwefelgehalt des menschlichen Blutes 835. — Einfluß des S u. Schwefelharnstoffs auf die Ausscheidung des Phenols 928. — Biologische Wrkg. des Mesothoriums 1793.
- Kolb (A.), Reinigung u. Enthärtung des Wassers durch Permutit 531.
- Kolbe (E.), Färbvorgänge 1516.
- Koller (G.), Herbabny (J.) u. Jolles (O.), Plastische Masse 700\*.
- Kolowrat (L.), Elektr. Leitfähigkeit des Radiums D 322.
- Komorowski (G. v.), Erstarrungstemp. u. Gefügebau wichtiger Prodd. der Hochofenbleiarbeit 450.
- Komppa (G.),  $\gamma, \gamma$ -Dimethylpiperidin 1472.
- Komppa (G.) u. Hintikka (S. V.), Isocamphenilon, Camphenilon u. Apobornylen 1829.
- Kondakow (I.), Santen u. Halogenhydrate 1010. — Synthetischer Kautschuk 1718.
- Kondo (K.), B. körperfremder Aminosäuren in der Leber 1230.
- Konowalow (R.), siehe: Orechow (A.).
- Konrich, Desinfektion von Lederwaren u. Büchern durch heiße Luft 1853.
- Konsortium für elektrochemische Industrie, Entw. von Wasserstoffgas aus Si u. Ätzalkalilösungen 172\*.
- Konstantinow (N.) u. Smirnow (W.), Legierungen des Sn mit Sb 118.
- Kontor chemischer Präparate Ernst

- Alexander, Acylderivat von Salicylsäurementholster 1064\*.
- Kooper (W. D.), Mager- u. Buttermilch 277. — Alkalität u. Peroxydase der Milch 933. 1488. — Mecklenburgische Molkeributter 1489.
- Kopaczewski (W.), siehe: Gaube du Gers (J.).
- Kopetschni (E.), siehe: Witt (O. N.).
- Koppel (M.), siehe: Blum (L.).
- Koppers (H.), Sättigungskasten für schwefelsaures Ammoniak 99\*. — Als Zünder bei der Zinkdestillation dienender Koks 535\*.
- Korof (F.), Eigenfrequenzen von Elementen in Verb. 1076.
- Kornauth, siehe: Dafert (F. W.).
- Kornfeld (F.), Türkisrot 1262.
- Korsunsky (A.), Galle u. Resorption des Eisens 91.
- Korte (R.), siehe: Curtius (Th.).
- Kossel (A.) u. Cameron (A. T.), Freie Aminogruppen der Proteine 1574.
- Kossel (W.), Sekundäre Kathodenstrahlung in Gasen in der Nähe des Optimums der Primärgeschwindigkeit 1356.
- Kossorotow (D. P.), Lehrbuch der Toxikologie [104].
- Kossowicz (A.), Mykologie der Genußmittel u. Gärungsphysiologie [1072]. — Zers. von Harnstoff, Harnsäure, Hippursäure u. Glykokoll durch Schimmelpilze 1850. — Fäulnis u. Haltbarmachung der Eier 1853.
- Kostytschew (S.), B. von Acetaldehyd bei der alkohol. Zuckergärung 2050.
- Kotake (Y.) u. Knoop (F.), Krystallisierter Eiweißkörper aus dem Milchsafte der *Antiaris toxicaria* 919.
- Kovache (A.), siehe: Guyot (A.).
- Kovarik (A. F.), Beweglichkeit positiver u. negativer Ionen in Gasen bei hohen Drucken 772.
- Kowalski (J. v.), Phosphoreszenz organ. Verb. bei tiefen Temp. 548. 773.
- Kowalski (J. v.) u. Banasinsky (E.), Zerstäubung der Metalle durch die oszillierende Entladung 545.
- Kraft (F.), Glucoside der Blätter der *Digitalis purpurea* 1576.
- Krais (P.), Farbenmeßapp. 1878.
- Krall (L.), siehe: Eberle (G.).
- Kramer (E.), siehe: Franchimont (A. P. N.).
- Kramm (F.), siehe: Abderhalden (E.).
- Kratz (G. D.), Kolloidales Ferrioxyd 1287.
- Kraule (G.), siehe: Palladin (W.).
- Kraus (P.), siehe: Günther (A.).
- Krause (H.), siehe: Japing (E.).
- Krauz (C.), siehe: Votoček (E.).
- Krauze (L.), siehe: Buraczewski (J.).
- Krazo (F.), Selenglas 2084.
- Kregton (J. R. van), s.: Jaeger (F. M.).
- Kreider (D. A.), Vorlesungsverss. in elementarer Physik 8. 1428.
- Kreider (H. R.) u. Jones (H. C.), Leitfähigkeit gewisser Salze in Methyl- und Äthylalkohol bei großen Verdünnungen 545.
- Kremann (R.), Stöchiometrie 766. — Chemische Dynamik u. Kinetik 967.
- Kretschmer (F.), Chrysoberyll von Marschendorf u. Begleiter 160. — Epidot u. Albit von Zöbtbau 160.
- Kretzschmar (G.), siehe: Heller (G.).
- Kreybig (L. v.), Farbenprüfung 1641.
- Kroeber (L.), Tropfenzahl und Extraktausbeute bei der Perkolationsmethode 282. — Fluidextrakt durch Pressung 282. — Oleum Olivarum u. Oleum Arachidis 1732.
- Krojanker (G.), In der Kälte von Abscheidungen freies Imprägnieröl 62\*.
- Kroning jr. (C. Ph.), Schwimmseife 1679\*.
- Kruber (O.), siehe: Braun (J. von).
- Krüger (P.), Cyanide 1598\*.
- Krüß (H.), Spektrophotometer und Farbmischapparat 1945.
- Krug, siehe: Günther (A.); Halenke.
- Krupp (A.), siehe: Berndorfer Metallwarenfabrik Arthur Krupp.
- Krusch (P.), Phosphatlagerstätten 681.
- Kruyt (H. R.), siehe: Olive jr. (J.).
- Krzemecki (A.), Jod- u. Bromeinw. auf Proteinkörper 2034.
- Krzizanowski (W.) Laboratoriumsrekifikationsapparate 1942.
- Kschischkowski (C.), Chemische Reizung des Zweihügels bei Tauben 42.
- Kubierschky (K.), Dest. von Mineralölen o. dgl. mit überhitztem Wasserdampf 61\*. 624\*. — Kühler 1066\*.
- Kubo (O.) u. Hayashi (H.), Grayantoxin 1223.
- Kühl, Nachweis von Essigessenz und Gärungsessig 1737.
- Kühl (H.), Reizwirkungen 270. — Probe von Watkins zur Feststellung der Erreger des Schleimigwerdens des Brotes 280. — Portlandzement aus Hochofenschlacke 449. — Künstl. Eis als Genuß- u. Heilmittel 937. — Antibakterielle Wrkg. der Salben 1495. — Yoghurt 1582.
- Kühn (B.), Einfluß von Konservierungsmitteln auf die Guajacreaktion roher u. abgekochter Milch 608.
- Kühne (H.), Chloride der alkalischen Erden 535\*.
- Küller (M.), Plastische Massen, Formmassen, Kitte, Leimfarben u. dgl. 307\*.
- Kuonen (J. P.), Mischbarkeit von Fil. 1290.

- Kuény (R.), siehe: Rosenthaler (R.).  
 Küpferer (W.), s.: Koenigsberger (J.).  
 Kürschner (F.), siehe: Bohrisch (P.).  
 Kürsteiner (J.), siehe: Burri (R.).  
 Küster (W.), Blutfarbstoff 351.  
 Kuki-Gesellschaft vorm. Mähler (C.) & Co., Terpentin- u. säurefreie Carnaubawachsledercreme 964\*.  
 Kuldkepp (A.) u. Graf (H.), Harzseife für die Papierleimung 1527\*.  
 Kulikow (I.), siehe: Zelinsky (N.).  
 Kulisch (P.), siehe: Günther (A.).  
 Kullgren (C.), Best. von Schwefel in Nitrocellulose 1399.  
 Kulp (A.), siehe: Fallada (O.).  
 Kunckell (F.), Aromatische Aminoketone 134.  
 Kunckell (F.) u. Blumenreuter (C.), Aromatische Aminoketone 1214.  
 Kunckell (F.) u. Dettmar, Propenylbenzol u. Homologe 1557.  
 Kunckell (F.) u. Fürstenberg (A.), o-Oxyacetophenon etc. 236.  
 Kuntze (F.), siehe: Gadamer (J.).  
 Kuntzen (H.), siehe: Meldola (R.).  
 Kunz-Krause (H.), Normaltropfenzähler 458. — Sammlungsschachteln mit durchsichtigem Deckel 537. — Kappengläschen für mikroskopische Zwecke 625. — Uhrgläser mit Ausguß etc. für mkr. Rkk. 625.  
 Kupfer (O.), siehe: Staudinger (H.).  
 Kuphal (R.), siehe: Mannich (C.).  
 Kurnakow (N. S.) u. Wrzesnewski (I. B.), Einfachster Fall des Härtediagramms 465. — Härtediagramm 969.  
 Kurono (K.), B. von Fuselöl durch Sakéhefe 673. — Asparagin spaltendes Enzym in Hefe 673. — Buttersäure bildende Bacillen aus Saké-Muromi 742.  
 Kusano (S.), Wurzelbaumwolle 1935.  
 Kuschakow (P.), Widerstandsfähigkeit menschlicher Erythrocyten gegenüber Cobragift u. Diagnose der Syphilis 1494.  
 Kusnezow (S.), Mineralogie von Transbaikalien 2064.  
 Kusserow (R.), Leichtlösliche Trockenkartoffeln 958\*.  
 Kutscher (F.), siehe: Ackermann (D.); Engeland (R.).  
 Kutschewski (J.), s.: Koenigsberger (J.).  
 Kylin (H.), Rote u. blaue Farbstoffe der Algen 1627.  
 Laar (J. J. van), Veränderlichkeit der Größe b in der Zustandsgleichung von van der Waals u. kritische Größen 539. — Beziehungen beim kritischen Punkt 1951.  
 Labat (A.), Fluorescein als Mittel zum Nachweis des Br 1250.  
 Labbé (H.) u. Violle (L.), Einführung von Mineralsäuren bei einem partiell vom Pankreas befreiten Hund 362. — Ausscheidung des Aminosäurenstickstoffs beim pankreaslosen Hund 1041.  
 Laborde (A.), Méthodes de mesure empl. en Radioactivité [1527].  
 Laby (T. H.), Alter der Erde 1050. — Uranpecherz 1245.  
 Laby (Th.) u. Burbidge (P. W.),  $\gamma$ -Strahlen 773. — Beobachtung von Schwankungen in der von  $\gamma$ -Strahlen produzierten Ionisation mittels Fadenelektrometer 1961.  
 Lachs (H.) u. Michaelis (L.), Adsorption der Neutralsalze 970.  
 Lacroix (A.), Laven des tätigen Vulkans von Réunion 1144. — In die basaltischen Breccien intrudierte Gesteine u. Erklärung des Ursprungs der homöogenen Einschlüsse vulkanischer Gesteine 1395. — Korundlagerstätten auf Madagaskar 1586. — Uranführende Niobotantalotitanate der Pegmatite von Madagaskar 2065.  
 Laer (H. van), Hydrolyse der Stärke durch Diastase 404. — Geschwind. d. Verzuckerung von Stärke 483. — Wrkg. der Temp. auf die verzuckernde Diastase im Malz 930.  
 La Ferla (G. M.), Diffusion u. Lsgg. u. Aggregate der Elektrizität u. der Materie 626.  
 La Forge (F. B.), siehe: Levene (P. A.).  
 Lahache, Fossile Kieselerde 602.  
 Lainé (E.), siehe: Müntz (A.).  
 Lake (H. B.), Luminator-Behandlung von W. 859.  
 Lamb (A. B.) u. Marden (J. W.), Gleichgewicht bei den Kobaltaminen 1094.  
 Lambert, Ancel u. Bouin, Skeptophylaxie 746.  
 Lambert (G.), Gärung des Kakaos 1632.  
 Lami (P.), Rückgang der wirksamen Bestandteile von Arzneipflanzen, hervorgerufen durch Enzyme 422.  
 Lanciai (A.), Uranyldoppelnitrate 208. — Kolloidales elektrisches Rhodium 362.  
 Landau, Kreidl, Heller & Co., siehe: Vereinigte Chem. Fabriken Landau, Kreidl, Heller & Co.  
 Landsberg (L.) u. Wolter (K.), Bei gewöhnlicher Temp. feste KW-stoffe 182\*.  
 Landshoff & Meyer, siehe: Chemische Fabrik Landshoff & Meyer, Grünau.  
 Lane (A. C.), Bergwerkswasser 522.  
 Lane (J. H.), siehe: Eynon (L.).  
 Lanfry (A. Ch.), Verhütung einer Reaktion von Pikrinsäure u. dgl. auf andere Stoffe bei Ggw. von Feuchtigkeit 536\*.  
 Lanfry (M.), Oxy- $\beta$ -methylthiophene 252.



- Ein S-Dioxythionaphthen 1319. —  
Einw. von  $H_2O_2$  auf Bromthiophene 2025.
- Lang (R.), siehe: Schmidlin (J.).
- Lange (F.), Äther. Öl der Meisterwurz 654.
- Langevin (P.), Vergleichung der gasförmigen u. der gelösten Moleküle 1275.
- Langguth Steuerwald (L. G.), Inkrustrierender Farbstoff des Zuckerrohrs 831.
- Langheld (K.), Metaphosphorsäurealkylester 385\*. — Dioxyaceton- u. Fructosephosphorsäure 1763.
- Langkopf (O.), Nachweis von Salicylsäure 444.
- Langton (H.), siehe: Dunstan (A. E.).
- Lanis (E.), siehe: Bakunin (M.).
- Lapworth (A.), siehe: Ferns (J.); Hardman (R. T.).
- Lapworth (A.) u. Steele (V.), Phenylisopropylketon 334. — Stereoisomeres des Cyandihydrocarbons 342.
- Laquerrière, Gynäkologische Verwendung der Elektrolyse der Radiumsalze 2056.
- Laqueur (E.) u. Verzár (F.), Spezifische Wrkg. der Kohlensäure auf das Atemzentrum 739.
- La Rosa (M.), Schmelzen des Kohlenstoffs mittels des Jouleschen Effektes 550.
- Larsen (E. S.), siehe: Allen (E. T.).
- Larsen (E. S.) u. Schaller (W. T.), Hinsdalit 748.
- Laschina (K.), Begünstigung der Zers. des Harnstoffs unter Einw. des Bacillus Pasteuri durch das Solenoid und die von Jaksch angegebenen Salze 128.
- Laschtschenko (P.), Getreide des Gebietes von Jakutsk 1634.
- Laskowsky, Zus. der Milch und daraus bereiteter Käse 365.
- Lassar-Cohn, Chemie im täglichen Leben [1528].
- Lassieur, siehe: Matignon (C.).
- Lathrop (E. C.) u. Brown (B. E.), Organ. Bodenstickstoff 157.
- Lattes (L.), Giftwirkung des Pankreas-saftes 1631.
- Lathey (R. T.) u. Tizard (H. Th.), Geschwindigkeit von Ionen in getrockneten Gasen 1955.
- Laube (W.), Wrkg. einiger Sapogenine etc. auf das Blut 738.
- Launoy (L.) u. Levaditi (C.), Quecksilbertherapie der experimentellen Kainchensyphilis 598.
- Lavalle (F. P.), Castilladistel 269.
- Laveran (A.) u. Roudsky (D.), Wrkg. des Oxazins und des Acridins auf die Trypanosomen 431.
- Law (D. J.), siehe: Sand (H. J. S.); Wood (J. T.).
- Law (H. D.), Elektrolytische Reduktion. Benzalbasen 1213.
- Laws (E. G.) u. Sidgwick (N. V.), Isomere Acetaldehydphenylhydrzone 213.
- Laymann & Co., Ausscheidung u. trockene Gewinnung von schwefelsaurem Ammoniak aus Gasen 1270\*.
- Leather (J. W.) u. Mukerji (J. N.), Indische Salpeterindustrie 1932.
- Le Bas (G.), Konstitution u. Molekularvolumina organischer Verbb. 190.
- Lebedew (A. v.), Wirkungsweise der Phosphate 511. — Phosphatase 1632. — Extraktion der Zymase 2051.
- Lebedew (P.), Magnetometrische Unters. rotierender Körper 632.
- Lebedew (S.), Polymerisation von KWstoffen mit zwei Doppelbindungen 1695.
- Lebedew (S.) u. Skawronskaja (N.), Polymerisation des Divinyls 1440.
- Le Bel (J. A.), Dimorphismus des Rubidiumdichromats 478.
- Léberle (H.), siehe: Bleisch (C.).
- Leclerc du Sablon, Transpiration der Fettpflanzen 504.
- Leclère (A.), Nachweis des weißen P in Ggw. von unterphosphoriger Säure und As 684. — Titration der Brechnuß- und Belladonnapräparate 1340.
- Ledeber (A.) u. Heike (W.), Leitfaden für Eisenhüttenlaboratorien [1800].
- Leduc (A.), Spezifische Wärme von Dämpfen in unmittelbarer Nähe ihrer Sättigung 1534.
- Leenhardt (C.) u. Boutaric (A.), Kryoskopie in kristallisiertem Natriumthiosulfat 979.
- Leeuw (H. L. de), siehe: Smits (A.).
- Leeuw (M. C. de), Dem Diisopropylamin verwandte, sekundäre arom. Amine 130. — siehe: Weyl (T.).
- Léger (E.), Chrysothansäure 1017.
- Lehmann (E.), Petrographie des Gebietes am oberen Rio Magdalena 850.
- Lehmann (F.) u. Müller (A.), Cinnamainbest. im Perubalsam 687.
- Lehmann (H.), Lumineszenzanalyse 625.
- Lehmann (K. B.), Best., Konservierungskraft u. Zulässigkeit der Benzoesäure 279. — Chem. Industrie und Gesundheit der wissenschaftl. Abt. der international. Hygieneausstellung [1800].
- Lehmann (K. B.), Weissenberg (R.), Wojciechowski (A. v.), Luig u. Gundermann, Einfluß von Bzl. etc. auf den Organismus 1323.
- Lehmann (L.), Künstliche organ. Farbstoffe 1869. — siehe: Witt (O. N.).
- Lehmann (M.), Chlorgehalt des Magdeburger Leitungswassers u. des Elbwassers vom linken u. rechten Ufer 1255.

- Lehmann (O.), Krystallinische u. amorphe Fl. 193.
- Lehmann (P.) u. Gerum (J.), Extraktbest. im Essig 1593.
- Leimbach (G.), siehe: Löwy (H.).
- Leiningen (W. von), s.: Emmerich (R.).
- Leiser (R.), Elektrische Doppelbrechung der Gase 199.
- Leiß (C.), Ultrarotspektrometer 460.
- Lejeune (A.), Analyse von Bienenwachs 1508.
- Lemeland (P.), Belladonnapulver 439.
- Lemma (A.), Dest. von Stein- u. Braunkohlenteer, Petroleumrückständen etc. 2090.
- Lemmermann (O.), siehe: Einecke (A.); Fischer (Hugo).
- Lenci (F.), siehe: Tarugi (F.).
- Lender (R.), Bindemittel für Pigmentfarben, Korkmehl etc., sowie von lackartigen Prodd. aus Holzöl 1410\*.
- Lender (A.), Verfälschungen des Paragaytees 281.
- Lendrich (K.), u. Nottbohm (F. E.) Ausländische Honige 437.
- Le nitrogène, siehe: Nitrogène (Le).
- Lenz (W.), Rheuma-Digonal 677. — Milchschlamm 1489. — Best. kleinster Gewichtsmengen 1497. — s.: Herrmann (F.).
- Leoncini (G.), Aschenbestandteile verschiedener gedüngter Pflanzen 1049.
- Leoncini (G.) u. Pieri (C.), Einw. von Mangansuperoxyd auf organ. Stickstoffsubstanzen 1635.
- Leonhard (A.), siehe: Dittrich (M.).
- Leonhardt (A.) & Co., siehe: Farbwerk Mühlheim, vorm. A. Leonhardt & Co.
- Lepape (A.), siehe: Mourou (Ch.).
- Leprince (M.), Pharmakognostische Studie von Adenium Hongkel D. C. und Xanthoxylum ochroxylum D. C. 586.
- Leroy (J.), siehe: Gérard (E.).
- Lesiecki (J.), Einrichtung zum Messen - hoher Temp. 1940\*.
- Leslie (M. S.), Thorium und seine Zerfallsprodd. 12.
- Lespiau, Monobromacrolein 20. — Dimethyläther des Pentindiols-1-5 u. seine Hydrierung 1695.
- Lesser (E. J.), Anoxybiose der Tiere 1476.
- Lessing (W.), Zement aus glühendflüssiger Hochofenschlacke 64\*. 308\*.
- Letsche (E.), Blutfarbstoff 917.
- Leubner (A.), siehe: Luthor (R.).
- Leuchs (G.) u. Leuchs (O.), Imprägnieren von Faserstoffen, Mineralstoffen oder dergleichen, insbesondere Papier mit Schwefel 1272\*.
- Leuchs (H.) u. Brewster (J. F.), Derivate u. Abbauprodd. des Brucinolons u. Spaltung der Dihydrobrucinonsäure in Isobrucinolon u. Glykolsäure 1025.
- Leuchs (H.) u. Radulescu (D.), Bis- $\alpha$ -hydrindon-( $\beta$ , $\beta$ )-spiran 1017.
- Leuchs (O.), siehe: Leuchs (G.) 15.
- Leuken (C.), Fraktionskolben 1530.
- Leulier (A.), Oleanderbaum; Rinde, Saft und Samen 922.
- Leva (J.), NaBr u. B. nephritischer Hydrop sien 2044.
- Levaditi (C.), siehe: Launoy (L.).
- Levene (P. A.) u. La Forge (F. B.), Struktur der Pyrimidinnucleoside 1383.
- Leverkus (K. C.), siehe: Stollé (R.).
- Lévi (L.), siehe: Hári (P.).
- Levi (L. E.) u. Orthmann (A. C.), Wrkg. der Luft auf Kalk 1513. — Analyse der Gerbstoffe 1057.
- Levi-Cases (A.), Verflüssigungsverfahren für Gase 621\*.
- Levi-Malvano (M.) u. Ceccarelli (O.), Ternäres System Zink-Blei-Zinn 785. — Legierungen von Zink, Blei u. Zinn 786.
- Levi-Malvano (M.) u. Marantonio (M.), Messingarten mit Aluminiumzusatz 786.
- Levi-Malvano (M.) u. Orofino (F. S.), Phosphorbronzen 787.
- Levin (M.), siehe: Petrenko-Kritschenko (N.).
- Levinthal (W.), Abbau des Xanthins u. Kaffeins im Organismus 2048.
- Lévy, Branntweinessenzen 1134.
- Levy (B.), Carbazolderivate 1722.
- Levy (L.), Spektroskopie u. Refraktometrie 549.
- Levy (L. A.), Best. von CO 1503.
- Levy (R.), Arachnolysin u. weibliche Sexualorgane der Spinnen 1037. — siehe: Morgenroth (J.).
- Lewin (E.), siehe: Wohlfahrt (A.).
- Lewin (L.) u. Stenger (E.), Spektrophographische Unterss. über Urobilin 1021.
- Lewis (E. A.), Fehlergrenzen der Analysen von Cu und Bronzen 1736.
- Lewis (G. N.) u. Keyes (F. G.), Potential der Kaliumelektrode 1537.
- Lewis (G. P.) u. True (Ch. L.), Erhöhung der Ausbeute von Kohlen- oder anderem Gas 1411\*.
- Lewis (W. C. McC.), Latente Verdampfungswärme 113. — System Eisen-Kohlenstoff 1180. — Kompressibilität des Hg 1427. — Mechanismus der Verdampfung 1428. — siehe: Roshdestwensky (A.).
- Lewite (A.), siehe: Hauser (O.).
- Ley (H.) u. Ficken (K.), Innere Komplexsalze des Pt und Cr 895.
- Ley (H.) u. Winkler (H.), Stereoisomerie bei inneren Komplexsalzen 894.

- Lichtenbelt (F. A. J.), s.: Raalte (A. van).
- Lichtwitz (L.), Chem. Gleichgewichte u. Endzustände im Stoffwechsel 2045.
- Liebau (P.), siehe: Einecke (A.).
- Lieber (H.), Radium 632.
- Liebermann (C.) u. Herrmuth (E.), Derivate des 3,4,5,3',4',5'-Hexaoxydiphenyls 1907.
- Liebermann (C.), Kardos (M.), Rahts (W.), Mitter (P.) u. Butescu (D.), Einw. des Oxalylchlorids auf arom. Kohlenwasserstoffe 1902.
- v. Liebermann (L.) u. v. Fenyvessy (B.), Zeitlicher Verlauf der Hämolyse 1228.
- Liebig (H. von), Resorcinbenzein u. Fluorescein 1313.
- Liebisch (Th.), Fluoreszenz der Sodalith- u. Willemitgruppe im ultravioletten Licht 1330.
- Liebrecht (A.), Desinfektionsmittel 1068\*.
- Liebrecht (A.) u. Rosenfeld (G.),  $\alpha$ -Glykoheptonsäure 1346\*.
- Liebreich (E.) u. Spitzer (F.), Einfluß von Anstrichen auf das Rosten des Eisens 860.
- Liefmann (H.) u. Andrew, Hämolysin des Aalserums 271.
- Lienhart (R.), Ausbeutungsprodd. der Seckiefer 294.
- Liesegang (R. E.), Kolloidchemie der Haut 89. — Nachahmung von Lebensvorgängen. Stoffverkehr, bestimmt gerichtetes Wachstum 392. — Entwicklungsmechanik des Epithels 392. — Moellgaardsche vitale Fixation 605. — Nachahmung von Lebensvorgängen. Formkatalysatoren 628. — Membrantrümmerachat 942. — Kanten u. Ecken bei Diffusionsverss. 970. — Gestalt einiger Silicatniederschläge 979. — Verhalten minimaler Räume bei Färbungen 1053. — siehe: Lüppo-Cramer.
- Liesegang (R. Ed.) u. Renck (J.), Enhydrosbildung 1733.
- Lifchitz (S.), Verschiebung der Teilchen bei der Brownschen Bewegung 1417. — B. von Wirbeln bei der Brownschen Bewegung 1945.
- Lilienblum (A.), siehe: Petrenko-Kritschenko (N.).
- Lilienfeld (J. E.), Elektrizitätsleitung im extremen Vakuum 1080.
- Lilienfeld (L.), Plastische Massen 1680\*.
- Lillie (R. S.), Lähmende Wrkg. von Anæstheticis 929.
- Limprich (R.), siehe: König (J.).
- Linari (A.), siehe: Cusmano (G.).
- Linck (S.), siehe: Bredt (J.).
- Lind (S. C.), Ozonisierung des O durch  $\alpha$ -Strahlen 1653. 1966.
- Lindberg (E.), siehe: Euler (H.).
- Lindemann (Ch. L.), Temp. u. thermische Ausdehnung 470.
- Lindemann (Ch. L.) u. (F. A.), Durchdringungsvermögen der Röntgenstrahlen, Druck und Gasinhalt 874.
- Linden (M. v.), Einfluß des Kohlensäuregehaltes der Atemluft auf Schmetterlingspuppen 91.
- Linden (T. van der), Benzolhexachloride u. Zerfall in Trichlorbenzole 798. — Addition von Chlor an Dichlorbenzole 1107. 1553. — s.: Hollemann (A. F.).
- Lindner (P.), Assimilierbarkeit verschiedener Kohlenhydrate durch verschiedene Hefen 510. — Gärverss. mit verschiedenen Hefe- u. Zuckerarten 510. — Kann  $\text{CH}_3\text{OH}$  von den Mikroben, die  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$  zum Wachstum nehmen, als Kohlenstoffquelle benutzt werden? 2050.
- Lindner (P.) u. Cziser (St.), Alkohol, ein Nährstoff für Pilze 930.
- Linke, Best. des Gehaltes der Arzneidrogen an Extraktivstoffen; Extractum hydrastis fluidum 2057.
- Linke (H.), Eisenchlorid-Salicylsäurereaktion 444.
- Lintner (C. J.), Geschmack u. Aromastoffe des Bieres 512.
- Lipman (Ch. B.), Toxische Wrkkg. der Alkalisalze im Boden auf die Bodenbakterien 1496.
- Lipman (Ch. B.) u. Sharp (L. T.), Hygroskopische Feuchtigkeit von Böden 938.
- Lipman (J. G.), Salpeter 157.
- Lippmann (E. O. v.), V. von Chitin 266. — Aldebrandino di Sienas „Régime du corps“ 626. — Rübenzuckerfabrikation 860. — Geschichte des Saccharometers u. der Senkspindel 1801. — Verlotung von Bleiröhren 1945.
- Lipschütz (A.), Physiologie des Phosphorhunger im Wachstum 273. — Biologische Bedeutung des Caseinphosphors für den wachsenden Organismus 273.
- Lishan (G. P.), Ammoniumsulfat im Saturator 1738.
- Litterscheid (F. M.), Geheime Bleivergiftungsgefahr 2052.
- Littlebury (W. O.), s.: Pickard (R. H.).
- Liverseege (J. F.) u. Elsdon (G. D.), Proben für Leinöl 1592.
- Livingston (C.), siehe: Rose (R. E.).
- Ljungdahl (C. F.), Spachtelfarbenpräparate 623\*.
- Lloyd (L. L.), siehe: Hird (S. A.).
- Lockyer (N.), Eisenflammenspektrum und Spektren der Sonnenflecken 639. — Spektrum des Brookschen Kometen 1733.
- Lodge (O.) u. Barkhausen (H.), Der Weltäther [1800].

- Lodge (R. W.), Notes on Assaying and Metallurgical Laboratory Experiments [1072].
- Loeb (J.), Relative Giftigkeit von Na und Ca und Natur des Anions 1850.
- Loeb (J.) u. Wasteneys (H.), Entgiftung von S. durch Salze 1850. — Entgiftung von Natriumbromid 1850. — Beeinflussung der Entw. und der Oxydationsvorgänge im Seeigeli durch Basen 589.
- Loeb (L.), Intravenöse Injektion von wss. Organextrakten u. entgiftende Wirkung frischen Serums 671.
- Loebe (R.), Metallurgie 615.
- Loebell (H.), Unters. von Asphalten 530.
- Loening (H.) u. Thierfelder (H.), Cerebroside des Gehirns 1846.
- Loew (O.), Assimilation von Nitraten in Pflanzenzellen 668. 1034. — Giftwirkung von oxalsäuren Salzen u. physiologische Funktion des Ca 1042. — Angebliche Widerlegung der Lehre vom Kalkfaktor 1138. — siehe: Emmerich (R.).
- Loewinson-Lessing (F.), Klassifikation der Eruptivgesteine 520.
- Loewy (A.), siehe: Gabriel (S.).
- Löwy (H.) u. Leimbach (G.), Elektrodynamische Erforschung des Erdinneren 2068. — Nachweis unterirdischer Erzlager oder von Grundwasser mittels elektrischer Wellen 1936\*.
- Löwy (J.), siehe: Pribram (H.).
- Löwy (L.), siehe: Kehrman (F.).
- Lohmann (A.) u. Nerking (J.), Organ. Rhodanverb. 696\*.
- Lohmann (W.), siehe: Schneider (W.).
- Lombroso (U.), Enzymatische Tätigkeit des Darmsaftes 1848.
- London (E. S.), Schittenhelm (A.) und Wiener (K.), Verdauung u. Resorption von Nucleinsäure im Magendarmkanal 1849.
- Long (F. St.), Geschwindigkeit der Anlagerung von Alkylbromiden an cyclische, tertiäre Basen 581.
- Loomis (N. E.) u. Acree (S. F.), Wasserstoffelektrode, Kalomelektrode u. Kontaktpotential 544. — Anwendung der Wasserstoffelektrode auf die Messung der Hydrolyse von salzsaurem Anilin u. der Ionisation von Essigsäure in Ggw. von neutralen Salzen 544.
- Lopez (J. Negrin y), Piqûre-Glucosurie 1855.
- Lorenz (R.), Dissoziation der geschm. Salze 1422.
- Louderback (G. D.), Benitoit 749.
- Lovisato (D.), Amphibole 943.
- Low (A. H.), Technical Methode of Ore Analysis [1800].
- Low (W. H.), Fällung von Nickelverb. ; Nickelschwamm 71.
- Lowe (H.) u. (W. F.), Aus Zinksilicat bestehender Kesselstein 1512.
- Lowe (W. F.), siehe: Lowe (H.).
- Lubimenko (W.) u. Frolow-Bagreiew (A.), Einfluß des Lichtes auf die Gärung des Traubensaftes 930.
- Luc (A. de), siehe: Reverdin (F.).
- Lucas (A. F.), Geologie der Schwefel- u. Schwefelölablagerungen der Coastalebene 1859.
- Lück (H.), Kieserit 518.
- Lücker (F.), siehe: Neubauer (H.).
- Lührig (H.), Best. der Trockensubstanz der Milch 950.
- Lüning (O.), Fehlungsche Lsg. 851.
- Lüppo-Cramer, Kolloidchemie u. Photographie 547. 1880.
- Lüppo-Cramer u. Liesegang (R. E.), Kolloidchemie der photographischen Bildentwicklung 972.
- Lürmann (F. W.), Zumischung von Sauerstoff zum Gebläsewind der Hochöfen 1868.
- Lüttgen (G.), Schwefelsäurekammer 958\*.
- Vorrichtung zum ununterbrochenen Aufschluß von Superphosphat 1346\*.
- Luig, siehe: Lehmann (K. B.).
- Luksch (E.), Einfluß der Sauerstoffwaschmittel auf die Faser 615.
- Lumière (L.), siehe: Lumière (A.).
- Lumière (A.) u. (L.) u. Seyewetz (A.), Entwicklung der photographischen Bilder nach dem Fixieren 67. — Erzielung von Positiven durch Entwicklung nach dem Fixieren 67.
- Lund (J.), Seecephantentran 451.
- Lund (W.), siehe: Bredt (J.).
- Lundsgaard (Chr.), siehe: Hasselbalch (K. A.).
- Lunge (G.) u. Berl (E.), Chem.-techn. Untersuchungsmethoden [700].
- Lurà (A.), Anaphylatoxinbildung aus Bakterien 1484. — Anaphylatoxin Friedbergers 1730.
- Lusby (S. G.), Beweglichkeit des positiven Ions in Flammen 197.
- Luther (R.) u. Leubner (A.), Farbe alkalischer Hydrochinonlösungen und deren Oxydationsprodd. 1212. — Dissoziation von Chinhydrin in wss. Lsg. 1372. — Löslichkeit von Chlorsilber u. Bromsilber in Natriumsulfatlösungen 1884.
- Lutz (L.), Analyse von Hämoglobin 289. — Nachweis u. Charakterisierung des Kohlebakteriums in Trinkwässern 1637.
- Luzzatto (R.) u. Satta (G.), p-Jodanisol im tierischen Organismus 2049.
- Lylle (P. de), Unterscheidung der Teeaufgüsse von denjenigen der Maté 1505.
- Lyman (J. A.), siehe: Morgan (W. C.).

- Lyon (L.) u. Bizzell (J. A.), Drainagewasser bei Böden mit u. ohne Vegetation 157.
- Lythgoe (H. C.) u. Marsh (C. E.), Best. von Benzoesäure im Kaffeeextrakt 1149.
- Lythgoe (H. C.) u. Nurenberg (L. I.), Zus. der Ingwertinktur 1328.
- Macallum (A. B.), siehe: Folin (O.).
- Mc Bride (R. S.), Einstellung von Kaliumpermanganatlgg. mittels Natriumoxalat 1795.
- Mc Bain (J. W.) und Davis (O. C. M.), Struktur organ. Verb. und deren Gleichgewichte 899.
- Mc Clendon (J. F.), Gesteigerte Durchlässigkeit des kontrahierten quergestreiften Muskels für Ionen 669. — Erzeugung einäugiger Mißbildungen 669. — Künstl. Parthenogenese bei Wirbeltieren 669.
- Mc Clendon (J. F.) u. Mitchell (P. H.), Isotonische Chlornatriumlösung etc. und Oxidation im Seejelei 735.
- Mc Collum (E. V.), Kreatininausscheidung des Schweins 591. — Restitutionsprozesse beim Eiweißstoffwechsel 591.
- Mc Crae (J.), Koberts Reagens zum Nachweis von Salicylsäure 95.
- Mc Dermott (F. A.), Stabilität der leuchtenden Materie der Lampyriden 272. — Zinnjodid 481.
- Mc Donald (D. P.), Tonsubstanz des feuerfesten Tons von Glenboig 1248.
- Mc Gill (A.), Festsetzungen über Nahrungsmittel 844.
- Mach (F.), siehe: Günther (A.).
- Mache (H.) u. Meyer (St.), Radiumnormale 1976.
- Machenbaum (St.), Brasilkopal 654. — Columbiakopal 655.
- Mc Innes (D. A.), s.: Washburn (E. W.).
- Mc Kechnie (A.) u. Beasley (F. G.), Abscheiden von Eisen aus Erzen etc. 764\*.
- Mc Kee (R. H.), Cyananilin-o-carbonsäureester 569. — siehe: Buswell (A. M.).
- Mc Kenzie (A.) und Barrow (F.), Einw. von Phosphorpentachlorid und Thionylchlorid auf optisch-aktive Oxysäuren und -ester 334.
- Mc Kenzie (A.) u. Clough (G. W.), Waldensche Umkehrung.  $\alpha$ -Amino- $\alpha$ -phenylpropionsäuren 1660.
- Mackenzie (J. E.), Methyläthylammoniumchloride 212.
- Mackenzie (J. E.) u. Finlay (T. M.), Rotes W. 2068.
- Mc Laren (S. B.), Emission und Absorption von Strahlen in materiellen Systemen u. die vollkommene Strahlung 1960.
- Macleod (A. L.), siehe: Kohler (E. P.).
- Macleod (J. J. R.) u. Pearce (R. G.), Nebennieren und Erzeugung von Zucker durch die Leber 1847.
- Mc Lintock (W. F. P.), Datolith vom Lizard Distrikt, Cornwall 1141.
- Mc Master (Le Roy), s.: Keiser (E. H.).
- Mac Nider (G. M.), Best. von freiem S in Gewürzmehl etc. 93.
- Macquaire (P.), Tyrosin als Fixierungsmittel des Jods bei Darst. der Jodpeptone 500. — Verb., welche das J und das durch tryptische Hydrolyse der Eiweißkörper erhaltene Tyrosin bilden 1774.
- Madelung (E.), Quecksilberluftpumpe 1270\*.
- Madelung (W.), Substituierte Indole 1835.
- Mähler (C.) & Co., siehe: Kuki-Gesellschaft vorm. Mähler (C.) & Co.
- Mäkinen (E.), Best. der Alkalien in Silicaten 1243.
- Maffia (P.), Adsorptionsgleichgewicht im Grahamschen Eisenoxydhydrat 709.
- Maggiacomo (F.) u. Vassallo (G.), Weine von Girgenti 512.
- Magini (G.), Nährwert der Büffel- u. Kuhmilch. Pioskop- und Citogalactometer 188.
- Magnanini (G.), Angebliche Färbung der Ionen 770.
- Mahoux (J.), siehe: Astruc (A.).
- Mahringer (A.), Abwässer der Edelmetallwarenfabriken und Best. des darin enthaltenen Edelmetalles 1512.
- Mai (C.), Gefrieren und Zus. der Milch 1582.
- Mailhe (A.), siehe: Sabatier (P.).
- Mailhe (A.) und Murat (M.), Spaltung der gemischten Phenoläther in Ggw. von Ni und H 905. — Halogenderiv. der Phenoläther 1303. — Nitroderivate des Phenyläthers 1451. — Halogenderivate der Kresyläther 1620. — Halogenderivate des Phenyläthers 1706. — Nitroderiv. des Phenyläthers 1993.
- Maillard (L. C.), Kondens. der Aminosäuren in Ggw. von Glycerin; Cycloglycylglycine und Polypeptide 483. — Einw. der Aminosäuren auf die Zucker: B. der Melanoidine 717.
- Maisit (I.), Anzapfen der Kiefer und Fichte in Rußland etc. 1832.
- Maisit (J.), Pfefferminzöl 30.
- Makower (W.), siehe: Fajans (K.); Moseley (H. G. J.).
- Malachow (B.), siehe: Petrenko-Kritschenko (N.).
- Malarski (J.), s.: Chercheffsky (N.).
- Malengreau (F.) u. Prigent (G.), Hydrolyse und Konstitution des Lecithins 1983.

- Malfitano (G.), Molekular- und Micellarzustand; Hydroxychloroferridsysteme 1950.
- Malfitano (G.) u. Moschkow (A.), Dextrinierung der Stärke durch Trocknen 1103.
- Malinowski (W.), siehe: Steinkopf (W.).
- Mallory, siehe: Neustadt (G.).
- Malvezin (Ph.), Best. des Tannins in Lsgg. und insbesondere im Wein 1508. 1674.
- Mameli (E.), siehe: Oddo (G.).
- Mampel (J.), siehe: Stollé (R.).
- Manaresi (A.) u. Tonegutti (M.), Obstbaumknospen 503.
- Manchot (W.), Pnenol- und Chinoniso-merie bei den Schiffischen Basen aromatischer Oxyaldehyde 1451. — Verflüchtigung von Vanadinsäure durch Flußsäure 1657.
- Manchot (W.) u. Heffner (B.), Titan-eisenerze 1245.
- Manchot (W.), Withers (J. Ch.) u. Oltrogge (H.), Körper mit dreifacher Bindung 1288.
- Mandel (J. A.) u. Dunham (E. K.), Purinhexoseverb. 1001.
- Mannessier (A.), siehe: Oddo (G.).
- Mannheim (E.), Chininum ferro-citricum 747. — Pharmazeutische Chemie [1940].
- Mannich (C.), siehe: Rosenmund (K.W.).
- Mannich (C.) und Kuphal (R.), Chloride von Aminosäuren 917.
- Mannich (C.) u. Schwedes (L.), Saloderma 1158.
- Mansfeld (G.) u. Farkas (B.), Wrkg. von Narkotica u. Sauerstoffentziehung auf keimende Samen 370.
- Mansfeld (G.) u. Müller (Friedrich), Physiologie der Schilddrüse. Ursache der gesteigerten Stickstoffausscheidung infolge Sauerstoffmangels 273.
- Mantovani (E.), siehe: Oddo (G.).
- Manz (H.) siehe: Prandtl (W.).
- Manzella (E.), Italienische Porzellanerde 850.
- Maraghini (F.), Oberflächenspannung des Blutserums 1845.
- Marantonio (M.), siehe: Giolitti (F.); Levi-Malvano (M.).
- Marc (R.), Krystallisations- und Auflösungs-geschwindigkeit 1080. — Krystallisation aus wss. Lsgg. 1421.
- Marcelet, Öle aus dem Departement Alpes-Maritimes 1133.
- Marcelet (H.), Nachweis der Spermaflecken durch das Reagens von Florence 757.
- Marcelin, Verdampfung genügend stark überhitzter Fll. in Ggw. ihrer Dämpfe 1280.
- Marchadier, Anormale oder angeblich anormale Butter 1490.
- Marchlewski (L.), Phylloxanthinfrage 578. — Phylloporphyrine 1380. — Azofarbstoffe substituierter Pyrrole 1471. — siehe: Grabowski (J.).
- Marchlewski (L.) u. Jacobson (C. A.), Dualität des Chlorophylls 1720.
- Marchlewski (L.) u. Robel (J.),  $\beta$ -Phylloporphyrin 1380. 1720. —  $\alpha$ -Phyllohämin und  $\alpha$ -Phylloporphyrin 1624.
- Marchlewski (L.) u. Zurkowski (B.), Porphyrine des Phyllocyanins und Phylloxanthins 1380.
- Marckwald (E.), Kautschukplantagenbau 693. — siehe: Frank (F.).
- Marckwald (W.), siehe: Gudzent (E.).
- Marcusson (J.), Best. von Benzin und Benzolkohlenwasserstoffen in Terpentinöl 1865. — siehe: Hinrichsen (F. W.).
- Marden (J. W.), siehe: Lamb (A. B.).
- Mare (F. de) und Jacobs (Ch.), Radiummetallfäden 964\*. — Legierungen und elektrolytische Ndd. von Ra 1430.
- Marek (J.), Organ. Verbrennung ohne Sauerstoffüberträger 1397.
- Marino (L.) u. Porlezza (C.), Luminescenz des P 776.
- Marino (L.) u. Squintani (V.), Asymmetr. Selenite 731. 1839.
- Marino-Zuco (F.) u. Foà (I.), Ocrein 730.
- Marino-Zuco (F.), Onorato (R.) u. Giuganino (L.), Biotoxin 837.
- Marino-Zuco (F.) u. Pasquero (V.), Clavicepsin 832.
- Marle (E. R.), Aryläther des Glycids etc. 1441.
- Marmier (L.), Einw. von ultravioletten Strahlen auf Natriumthiosulfat 639.
- Marschalk (Ch.), Überführung des Oxindols in Isocumaranon 1382.
- Marsden (E.) u. Barratt (T.),  $\alpha$ -Teilchen von den aktiven Ndd. des Thoriums und des Aktiniums 1094.
- Marsh (C. E.), siehe: Lythgoe (H. C.).
- Marshall (H.), Thermostaten 459.
- Marshall (J. Th.), siehe: Kober (P. A.).
- Marshall (P.), Gabbro des Dun Mountain 1248.
- Martegiani (E.), siehe: Bargellini (G.).
- Martin (G.), Dibenzyl- und Diphenylsilicole und -silicone 1111.
- Martin (L. M.), siehe: Carlson (A. J.).
- Martin (St. G.), Eisenerzeugung 1875\*.
- Martin (W.), siehe: Ruff (O.).
- Marzahn (R.), Matières premières de la fabrication du Caoutchouc etc. [1528].
- Mascarelli (L.) u. Bosinelli (G.), Einw. des Lichtes auf Benzaldehyd in Ggw. von J 1005.
- Mascarelli (L.) u. Cerasoli (T.), m-Di-

- tolylenjodoniumhydrat u. einige seiner Salze 1302.
- Mascarelli (L.) u. Russi (G.), Einw. des Lichtes auf p-Toluyaldehyd in Ggw. von J 1006.
- Mascarelli (L.) und Toschi (B.), Aromat. Verbb. mit mehrwertigen J 914.
- Mascarelli (L.), Toschi (B.) u. Zambonini (T.), Derivate des Diphenylmethans 1016.
- Mascarelli (L.) u. Vecchiotti (L.), Dicyclohexyl als kryoskop. Lösungsmittel 1377.
- Masche (W.), Messung thermoelektrischer Kräfte in den Schülerübungen 1809.
- Maschinenfabrik Sürth, Gewinnung von Kohlensäure aus Verbrennungsgasen eines Gasmotors 58\*.
- Masché (M.), siehe: Goris (A.).
- Maselli (C.), siehe Paternò (E.).
- Masing (E.), Kernstoffgehalt und Entwicklung 361.
- Masoni (G.), Ausflockungsvermögen löslicher Salze auf die Tonsubstanzen des Bodens 1496. — Einfluß der mit Jauche auf den Boden gebrachten Bakterien auf seine Fruchtbarkeit 1635.
- Masson (G.), Linksdrehendes Kohlenhydrat des Rhizoms von *Asclepias Vincetoxicum* 356. — *Cyclamen europaeum* 1225. — Saponoid der *Primula officinalis* 1628.
- Masson (H.), Labdanumöl 1215.
- Masson (J. I. O.), Löslichkeit der Oxalsäure in anderen Säuren 997.
- Massot (W.), Faser- und Spinnstoffe 1675.
- Mastbaum (H.), Gefährdung eines Dampfertransportes durch Schwefelkies 859.
- Mathesius (W.), siehe: Hilpert (S.).
- Mathiason (G. K.), siehe: Kessler (J. J.).
- Mathieu, Nachweis des Arsens auf den Trauben und in den Weinen 1491.
- Mathison (G. C.), Einfluß von Säuren auf die Reduktion von arteriellem Blut 1225.
- Matignon (C.), Stickoxydul 778. — Gleichgewicht des Systems Cadmiumsulfat-Salzsäuregas 1690.
- Matignon (C.) u. Lassieur, Einw. des N und O auf Mg 708. 1537.
- Matter (J.), Reinigen der bei der Mercerisation verwendeten Lauge von Schlichte etc. 1519\*.
- Matthies (W.), Elektrischer Massentransport im Quecksilbervakuumlichtbogen 1422.
- Matthysen (J. O.), Enzyme von *Beta vulgaris* 1033.
- Mattill (H. A.), siehe: Howe (P. E.).
- Mattill (H. A.) u. Hawk (P. B.), Ausnutzung des aufgenommenen Fettes und Wassertrinken während der Mahlzeiten 670. — Verteilung des bakteriellen Stickstoffs etc. und Ausnutzung des aufgenommenen Eiweißes und Wassertrinken während der Mahlzeiten 670. — Menge der Faeces, Gehalt an Kohlenhydraten und Wassertrinken während der Mahlzeiten 670. — Best. von Fäkalbakterien 1510.
- Matuschek (J.), Elektrolytische Abscheidung von Sn 1069\*. — Elektrolytische Abscheidung von Zink 1272\*.
- Matuschek u. Nening, Chemisch wirksame Strahlen bei chem. Rkk. 772.
- Mau (W.), siehe: Riesenfeld (E. H.).
- Mauguin (Ch.), Fl. Krystalle 193.
- Maury (L.), Chylusartige, aus dem Brustfell extrahierte Fl. 361.
- Maurantio (L.), Böden von *Acquaviva delle Fronti* 514.
- Maurer (K.), Sulfatreiche Brauwässer und Bier 532.
- Mauritz (B.), Gesteinsbildende Mineralien 518.
- Mauthner (F.), Verkettung der Phenolcarbonsäuren 1373.
- May (C. E.), Zers. der Harnsäure mittels verd. Natriumhydroxydlösungen 215. — Phosphorwolframsäure als klärendes Agens bei der Harnanalyse 1057.
- May (R.), siehe: Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer.
- Mayer (A.), siehe: Armand-Delille (P.).
- Mayer (Carl), Krapplacke, Alizarinlacke und Ersatz 616.
- Mayer (Erwin W.), Chlorophyllchemie 347. — siehe: Semmler (F. W.).
- Mayer (F.), Phenanthrenchinone 1777.
- Mayer (Fritz), siehe: Curtius (Th.).
- Mayer (Karl), Farbenmeßapparat 1075.
- Mayer (M.), Pinen und Campher 1312.
- Mayer (Mario), Einw. von schwefeliger Säure auf Aldehydaminbasen 1006.
- Mayer (Otto), Formalinvakuumdesinfektionsanlage 1530.
- Mayer (R.), siehe: Oettingen (A. J. v.).
- Mayrhofer, siehe: Günthor (A.).
- Mazé (P.), Experimentelle Chlorose des Mais 372.
- Mazurkiewicz (Z. Z.), siehe: Zaleska-Mazurkiewicz (Z.).
- Mecklenburg (W.), Isomerie der Zinnsäuren 1691.
- Medigreanu (F.), s.: Bertrand (G.).
- Mees (C. E. K.), Photographische Industrie 2089.
- Meillère (G.), Prüfung der Colapräparate 2081.
- Meisenheimer (J.), Hoffheinz (M.) und

- Dodonow (J.), Optisch-aktive Aminoxyde 329.
- Meissner (R.), siehe: Günther (A.).
- Meissner (W.), Zähigkeitsmesser 1249.
- Meister, Jodzahlen des Leinöles 845.
- Meister Lucius & Brüning, siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Meister (O.), Schutzbehandlung chargierter Seide 452.
- Meitner (L.), Radioaktive Zerfallsprodd. 322. — s.: Baeuer (O. von); Hahn (O.).
- Méker (P.), siehe: Bordas (M. F.).
- Meldola (R.) u. Kuntzen (H.), Chinonimide, as. quaternäre Ammoniumverb. u. as. Carbinole 132.
- Melikow (P.), Trennung der Phosphormolybdate und Silicomolybdate 605.
- Melikow (P.) und Becaia (M.), Best. der Phosphorsäure in Ggw. kolloidaler Kieselsäure 1589.
- Mellquist (H.), siehe: Clason (P.).
- Meltzer (S. J.), siehe: Joseph (D. R.).
- Melzer (H.), Nachweis von Salicylsäure in Acidum acetylosalicylicum 287.
- Mendel (L. B.) u. Fine (M. S.), Ausnutzung der Proteine des Weizens 90; der Gerste 90; des Mais 427; der Hülsenfrüchte 736; des Baumwollsamens 1039; von extraktivstofffreiem Fleischpulver, u. Ursprung des Fäkalstickstoffs 1039.
- Meneghini (D.), Katalytische Oxydation von  $\text{NH}_3$  1281. — Oxydation von Chromsalzen durch Silberoxyd 1286.
- Menge (G. A.), Verb. vom Typus des Cholins 404.
- Menke (J. B.), siehe: Jaeger (F. M.).
- Menschutkin (B.), Systeme aus Trichlor- u. Tribromantimon mit monosubstituierten Benzolderivaten 408. — Aus  $\text{SbCl}_3$  u.  $\text{SbBr}_3$  mit disubstituierten Benzolderivaten gebildete Systeme 409. — Trisubstitutionsprodd. des Benzols u.  $\text{SbCl}_3$  u.  $\text{SbBr}_3$  410. —  $\text{SbCl}_3$  u.  $\text{SbBr}_3$  u. sauerstoffhaltige organ. Verb. 806. —  $\text{SbCl}_3$  u.  $\text{SbBr}_3$  u. mehrkernige Benzolkohlenwasserstoffe 807.
- Mensio (C.), Stickstoff in italienischen Weinen 279. — Gärung von stark geschwefelten Mosten. Neue Hefe der Saccharomyces 511.
- Mentschikowsky (P.), siehe: Petrenko-Kritschenko (N.).
- Mentzel (W.), siehe: Michaelis (A.).
- Mercanton (P. L.), Vorlesungsversuche; Wärmeleitung durch Gase etc. 707.
- Merczyng (H.), Brechung elektrischer Strahlen von sehr kurzen Wellenlängen in fl. Luft 770.
- Merkuriew (W. A.), Arsennachweis im Harn nach Anwendung von Salvarsan 1795.
- Merwin (H. E.), Best. der Dichte von Mineralien mittels Rohrbachs Lösung mit Normalbrechungsindex 524. — Quarz u. Flußspat als Normalsubstanzen für die Best. der Dichte u. des Brechungsindex 525.
- Mesernitsky (P.), Zers. der Harnsäure durch die Einw. der Radiumemanation 1450.
- Mestre (P.-C.), Krankheiten der Rotweine 367.
- Metals Extraction Corporation Limited, Verwandlung von lockerem Zinkoxyd in dichtes, für die Verhüttung geeignetes Zinkoxyd 868\*.
- Mettler (C.), Umwandlung der Dichlordioxybenzoylbenzoesäure in Tetrachlorfluorescein u. Anthrachinonderivate 1378.
- Möttler (G.), Permanente Gase u. Industriergase, Sauerstofföfen, Sauerstoffbrenner, gaselektrische Öfen 1513.
- Metzker (R.) u. Russ (F.), Abscheidung der Kieselsäure aus Aluminatlaugen 2084.
- Meunier (J.), Swansches Spektrum von Kometen 7. — Einw. des Benzaldehyds auf die mehratomigen, sich von den Zuckern ableitenden Alkohole 1207. — Gasverbrennung, Spirallamme 1427.
- Meunier (L.) u. Seyewetz (A.), Lederbildung durch Wasserentziehung 1266. — Gerbung mit Hilfe der Halogene 1740.
- Meurer (F.), Naturgas im Industriegebiet von Pittsburg 1061.
- Mewes (R.), Luftverflüssigung 453\*. — Erzeugung von Kälte 1066\*.
- Meyer (André), Einw. des Oxyharnstoffes auf  $\beta$ -Ketoesäureester 1819.
- Meyer (Edgar), Schweidlersche Schwankungen 704. —  $\gamma$ -Strahlen 1424. 1962.
- Meyer (Ferd. M.), Erhärtung der hydraulischen Bindemittel 1867.
- Meyer (G.), Capillaritätskonstanten von Amalgamen 194.
- Meyer (J. C. A.), siehe: Société Chimique des Usines du Rhône Anct. Gilliard, P. Monnet & Cartier.
- Meyer (Karl), Desinfizierende Räucherungen bei Tuberkulose 1854.
- Meyer (Kurt), siehe: Deussen (E.).
- Meyer (Paul), Messung der Viscosität von Fil. 964\*. — siehe: Fischer (Hans).
- Meyer (Richard), Spektrographische Studien in der Phthaleingruppe 1116.
- Meyer (Robert), siehe: Willgerodt (C.).
- Meyer (St.), siehe: Mache (H.).
- Meyer (Theodor), Turmsystem u. Kammerensystem 1059.
- Meyer-Betz (F.), s.: Fischer (Hans).



- Meyerheim (G.), Asphaltgehalt dunkler Mineralöle 863.
- Mezger (O.), siehe: Windisch (K.).
- Mezger (O.) u. Jesser (H.), Fettgehalt von Rahmkäsen 1490.
- Mezger (O.), Jesser (H.) u. Hepp (K.), Nachweis von Rinder-, bezw. Hammeltalg in Schweineschmalz 755.
- Michael (A.) u. Zeidler (F.), Chemie der Amylreihe 324.
- Michaelis (A.), Risse (F.), Wurl (E.), Isert (F.), Thomas (W.), Abraham (F.), Walter (F.), Doepmann (F.) u. Mentzel (W.), 5-Aminopyrazole und Iminopyrine 252.
- Michaelis (L.), siehe: Lachs (H.).
- Michaelis (L.) u. Davidsohn (H.), Elektrische Überführung von Kolloiden 1321. — Flockungsoptimum von Kolloidgemischen 1804.
- Michaelis (L.) u. Rona (P.), Verteilung der reduzierenden Substanzen im Säugtierblut 359.
- Michajlenko (J.) u. Muschinski (V.), Mg u. Wasser der Krystallhydrate; Aktivierung des Mg durch Salze 1970.
- Michel (F.), Verschärfung des forensischen Blutnachweises mittels Pyridin 857. — Universalapp. 870. — Automat. Jodzahl- u. Verseifungspipette 1075. — Entfernung des Cl bei der Eisentitration 1589.
- Michiels (L.), Trimethylenderivate 1105.
- Micklethwait (F. M. G.), s.: Morgan (G. T.).
- Mie (G.), Grundlagen einer Theorie der Materie 1351.
- Mielck (H.), Zoulsche Glycerinmethode bei der Fettverseifung zum Zwecke der Titerbest. 52.
- Miethe (A.), Lehrbuch der prakt. Photographie [104].
- Miethe (A.) u. Seegert (B.), Wellenlängenmessungen an Platinmetallen im kurzwelligen ultravioletten Spektrum 403.
- Mihailescu (M. A.), s.: Istrati (C. I.); Ostrogovich (A.).
- Mihara (S.), Fermente der Stierhoden 507.
- Miklaur (R.), siehe: Dafert (F. W.).
- Milbauer (J.), Fl.  $H_2S$  851. — Verarbeitung der bei der Fabrikation von Konversionssalpeter sich ergebenden Mutterlaugen 1594.
- Miller (E. H.), Gewichtsanalytische Best. des P in Milch 441. — Australische Milch 1046. — Australische, gesüßte kondensierte Milch 1046. — Aldehydzahl von Butter 1047.
- Miller (E. M.), siehe: Miller (J. L.).
- Miller (H. v.), Einw. metallischer u. nichtmetallischer Zusätze auf normale Kupferzinnbronze 711.
- Miller (J. L.) u. Miller (E. M.), Wrkg. von Organextrakten auf den Blutdruck 431.
- Miller (M.), siehe: Wedekind (E.).
- Milliau (E.), Nachweis von  $CS_2$  in Ölen 447.
- Millichau (G.), Spektraleffekte der elektrischen Entladungen in Gasen und Dämpfen 68.
- Mills (J. E.), Chemische Energie 766.
- Milner (S. R.), Potentielle Energie eines Ionengemisches 1954.
- Milobendzki (T.), Tautomerie der Dialkylphosphite 789.
- Minajew (W.), siehe: Ullmann (F.).
- Minami, Biologische Wrkg. des Mesothoriums 1793.
- Minami (D.), Rkk. zwischen Fermenten u. Antifermenten 1630. — Pankreas u. Nebennieren 1917. — Einfluß der Galle auf die Diastase 1917. — Einfluß des Lecithins u. der Lipoide auf die Diastase 1917. — Beeinflussung des fettspaltenden Fermentes durch Serum u. Organpreßsäfte 1918.
- Minerals Separation Limited, Anreicherung von Erzen, welche Kupfersulfid oder metallisches Cu enthalten 958\*.
- Mines (G. R.), Elektrolyte u. Herzen von Elasmobranchiern u. Pektin 1667.
- Minguin (J.), Dissoziation der Amino-tartrate, -malate u. -camphorate 1208.
- Minnich (C.), Goldaufbereitung u. Lagerstättenlehre 682.
- Minor jr. (J. C.), Zylinder für Kohlensäure 1867.
- Minovici (St.) u. Hausknecht (B.), Chlorderivate des Cholesterins 889.
- Mitchell (P. H.), s.: Mc Clendon (J. F.).
- Mitlacher (W.) u. Tunmann (O.), Pharmakognostische Rundschau 937. 2057.
- Mitlacher (W.), Tunmann (O.) und Winkel (M.), Pharmakognost. Rundschau über das Jahr 1910 [104].
- Mitscherlich (E. A.), Celichowski (K.) u. Fischer (Herm.), Best. kleiner Mengen von K 853.
- Mitsuda (T.), Hefen aus „Sho-yu“-Maische 673.
- Mitter (P.), siehe: Liebermann (C.).
- Mixer (W. G.), Bildungswärme des Titan-dioxyds 556. 985.
- Miyake (K.), Nichtweiß-Stickstoffbestandteile der Schößlinge von *Sasa paniculata* 1840.
- Miyake (K.) u. Tadokoro (T.), Eischale von *Pollachius brandti* 1840. — Kohlen-

- hydrate der Schöblinge von *Sasa paniculata* 1840.
- Möhlau (R.), Beyschlag (H.) u. Köhres (H.), Thiazine 581.
- Möhlau (R.) u. Redlich (A.), Kondensation von p-Chinonen mit Indolen u. Pyrrolen mit  $\beta$ -ständigem Wasserstoff 351.
- Moeller (J.), Verunreinigung des Mohnes mit Bilsenkrautsamen 845.
- Moeller (J.) u. Thoms (H.), Realenzyklopädie der gesamten Pharmazie [1412].
- Moeller (W.), Sulfitierte u. nichtsulfitierte Extrakte 956.
- Mogendorff (E. E.), Summations- u. Differenzschwingungen in Linienspektren 974.
- Mogulesko (J. L.), s.: Kämmerer (H.).
- Mohr (E.), Organische Chemie 1361.
- Mohr (E. C. J.), Mechan. Bodenanalyse in Buitenzorg 524. — Mechan. Bodenanalyse tropischer Böden 524.
- Mohr (O.), Spiritusbeleuchtungstechnik 294.
- Moldenhauer (M.), Schwimmverf. in der Erzaufbereitung 1156.
- Moldenhauer (W.), Chemisch-technisches Praktikum [1528].
- Molisch (H.), Saponarin bei einem Lebermoos 585.
- Molliard (M.), Einw. von verschiedenen Polyureiden u. Hippursäure auf die Entw. u. Knollenbildung der Radieschen 41. — Oxydationserscheinungen in den Gallen etc. 732. — Humus, eine direkte Kohlenstoffquelle für höheregrüne Pflanzen 1034.
- Molyneux (J.), Verschiebung der Mittelkomponenten von normalen Zeemanschen Triplets im Heliumspektrum 1609.
- Monhaupt (M.), Fettbest. in Futterstoffen und Saaten 290.
- Monikowski (L.), siehe: Tschirch (A.).
- Monnartz (Ph.), siehe: Borchers (W.).
- Monnier (L.), siehe: Hamet (H.).
- Montagne (P. J.), Beckmannsche Umagerung bei einfachen einwertigen Oximen 404.
- Montemartini (L.), Anfangsdüngung u. nachfolgendes Wachstum bei Tabak 372.
- Montgomerie (H. H.), siehe: Patterson (St. Th.).
- Monthulé, Best. der Halogene in organ. Verb. 1927.
- Monti (N.), Glutaminsäure in Tomatenkonserven 501.
- Monvoisin (A.), Le Lait [1528].
- Moody (H. W.), Verhältnisse der spezifischen Wärmen u. spezif. Wärme bei konstantem Druck für Luft u. CO<sub>2</sub> 1965.
- Moog (R.), siehe: Desgrez.
- Moore (Ch. J.), siehe: Baxter (G. P.).
- Moormann (A.), siehe: Bleyer (B.).
- Moosbrugger (W.), siehe: Auwers (K.).
- Moreau (G.), Elektr. Leitfähigkeit der Flammen u. korpuskulare Strahlungen 112.
- Morel (A.), siehe: Hugouneq (A.).
- Morel (J.), siehe: Grimbert (L.).
- Morel (P.), Umwandlung eines Wasserbades in ein solches mit konstantem Niveau 457.
- Morelli (G.), siehe: Bernardini (L.).
- Moreul (Th.), Knirschende Verbandwatte 1634.
- Morey (G. W.), Argon im Handelssauerstoff 1751. — App. zum Sublimieren im Vakuum 1877.
- Morgan (A. F.), siehe: Byers (H. G.).
- Morgan (G. T.) u. Clayton (A.), Absorptionsspektren der Nitrierungsprodd. des Dimethyl-p-toluidins 331.
- Morgan (G. T.) u. Micklethwait (F. M. G.), Orientierender Einfluß antimonhaltiger Substituenten im Benzolkern 573. — Aminoxidivate von Arylsulfoaniliden u. Arylsulfo- $\beta$ -naphthaliden 903.
- Morgan (J. L. R.), Bad für konstante Temp. 186.
- Morgan (J. L. R.) u. Owen (F. T.), Tropfengewichte assoziierter u. nicht-assoziiertes Fll. u. Oberflächenspannungen u. Capillaritätskonstanten 541.
- Morgan (W. C.) u. Lyman (J. A.), Chemistry [1528].
- Morgan (W. P.), siehe: Hayden (A. F.).
- Morgen (A.), Beger (C.), Fingerling (G.) u. Westhauser (F.), Futtermittel u. Milchsekretion 2062.
- Morgenroth (J.), Wrkg. der Pyocyanase auf das Diphtherietoxin 592.
- Morgenroth (J.) u. Halberstaedter (L.), Heilwrkg. von Chininderivaten bei experimenteller Trypanosomeninfektion 591.
- Morgenroth (J.) u. Levy (R.), Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion 592.
- Morgenroth (J.) u. Rosenthal (F.), Amboceptoren u. Receptoren 1227.
- Morrell (G. F.), siehe: Crossley (A. W.).
- Moschkow (A.), siehe: Malfitano (G.).
- Moseley (H. G. J.) u. Makower (W.),  $\gamma$ -Strahlung aus Radium B 1205.
- Mosinger (E.), Kautschuk u. Guttapercha 1800.
- Mossler (G.), Kulturbedingungen u. äther. Öl von *Mentha piperita* 669. — Künstliche Alkaloide 1585. — Methylierungsverss. mit Brucin 1625.
- Mostowitsch (W.), Zinksulfat bei hohen Temp. 878.
- Mott (F. E.), Essigcider 166.
- Moufang (E.), Faßreinigung 1740. —

- Wrkkg. von Formalin auf Bier; Ozonwasser als Desinfektionsmittel; Metall-eiweißtrübungen 2088.
- Moufang (E.) u. Scheer (A.), Best. der enzymatischen Kraft eines Malzes 447.
- Mouneyrat (A.), Giftigkeit der in der Therapie angewandten Arsenpräparate 1042.
- Moureu (Ch.) u. Lepape (A.), Seltene Gase der schlagenden Wetter 161. 162.
- Moureu (Ch.) u. Valeur (A.), Sparteilen 827. 1625. — Symmetrie des Sparteils 1023. 1724. — Übergang vom Dimethylspartein zum Sparteilen 1625.
- Mouton (H.), siehe: Cotton (A.).
- Mügge (O.), Metamorphische Prozesse in kristallinen Schiefen 603.
- Mühlberg (M.), s.: Koenigsberger (J.).
- Mühle (P.), Terpentinöl u. Terpentinöl-ersatz 169.
- Müller (A.), Sauerstoffzehrung in natürlichen Wässern u. künstlichen Nährlösungen u. Bakterienwachstum 275. — siehe: Lehmann (F.); Rupp (E.).
- Müller (Erich), siehe: Ampère-Gesellschaft.
- Müller (Erich) u. Diefenthaler (O.), Maßanalytische Best. der Vanadinsäure mit Ferrocyankalium 946.
- Müller (F.), Aspirator mit gleichbleibender Ausflußgeschwindigkeit 1943.
- Müller (Franz), Vasotoninlösung 283.
- Müller (Friedrich), siehe: Mansfeld (G.).
- Müller (J. M.), Entwässerung des Wassergasteers 1518.
- Müller (Karl), Zement aus einem Gemenge von Magnesiumoxyd, schwefelsaurem Kalk u. schwefelsaurer Magnesia 456\*.
- Müller (Max), Reinigung u. Eindampfung von zur Herst. von Futter- oder Düngemitteln dienenden Sulfitzellstoffablaugen 103\*. — siehe: Schneider (W.).
- Müller (N. L.), Interatomische Elektronen bei der Katalyse u. Elektrolyse 1956.
- Müller (P.), Lehrbuch der techn. Physik: I. Mechanik [700].
- Müller (Richard), Bleichen von Faserstoffen 294\*.
- Müller (Wilhelm), Sättigungsapp. zur Gewinnung von Ammoniumsulfat aus Destillationsgasen von Kohle 173\*.
- Müller-Uri (R.), Vorlesungsapparate 185.
- Münker (E.), Einfluß geringer Mengen P, Mn u. Sn auf die physikalischen Eigenschaften von Cu 1430.
- Müntz u. Lainé (E.), Abwässer: Reinigung u. ihre Nutzbarmachung durch die Landwirtschaft 1138.
- Müntz (A.) u. Gaudechon (H.), Er-wachen der Erde 938.
- Müntz (A.) u. Lainé (E.), Kohlensäuregehalt in der Luft der antarktischen Regionen 439. — Wassermenge u. Häufigkeit der Bewässerung je nach den physikalischen Eigenschaften des Bodens 1243.
- Mugdan (M.), Wasserstoffgewinnung auf trockenem Wege 449.
- Mukerji (J. N.), siehe: Leather (J. W.).
- Muller (Ch.), Best. der Phosphorsäure mittels Citronensäure-Molybdänsäurelösung 1736.
- Muller (P.-Th.) u. Carrière (E.), Refraktion u. Dispersion der Quecksilber-nitrate 1430.
- Muller (P.-Th.) u. Guerdjikow (V.), Refraktion u. magnetische Rotation von Gemischen 1175.
- Murat, siehe: Amouroux.
- Murat (P.), siehe: Mailhe (A.); Sabatier (P.).
- Murmann (E.), Kurze Bemerkungen aus der Laboratoriumspraxis 1052.
- Muschinski (P.), s.: Michajlenko (J.).
- Muttele (F.) u. Touplain (F.), Bleiarseniat im Weinbau 938.
- Mylius (F.), Reinheitsgrade von Metallen des Handels 2085.
- Mylo (B.), Einw. von Säurechloriden auf den Diäthoxyessigsäureäthylester 22. — Dichloraldehyd u. B. von Vinylacetaten aus den Bromacetaldehyden 1291. — siehe: Wohl (A.).
- Nachtigall (G.), siehe: Schwarz (L.).
- Naegell (H.), Best. von Gasmengen in Eisenhüttenbetrieben 1868.
- Nagel (C.), Spiritus und Hefe aus Bananenmehl 2087.
- Nagel (O.), Salzsäure aus Chlor 757. — Lithoponefabrikation 1675.
- Name (R. G. van) u. Bosworth (R. S.), Auflösungsgeschwindigkeiten einiger Metalle in Jodlösungen und Diffusionstheorie 985.
- Nametkin (S.), Einw. von Salpetersäure auf Pentamethylen und Methylpentamethylen 1702. — Methylcyclopentan 1702.
- Nash (L. M.), Prüfung von finnischem Terpentinöl 448.
- Nasini (R.) u. Porlezza (C.), Radioaktivität der Quellwasser des Monte Amiata 1587.
- Naudet (L.), Verluste bei der Diffusion und totale Verluste 1342.
- Naumann (C.), Destillierapparate 625. — Femelkühler 1165. — Chem. Verb. zur Konservierung von Nahrungs-u. Genußmitteln 1584. [1800]. — s.: Croner (F.).

- Naunton (W. J. S.), s.: Ruhemann (S.).  
 Neave (G. B.), Katalytische Wrkg. des Cu bei 300° auf Alkohole der Terpen-  
 gruppe 1714.  
 Néber (N.), siehe: Fischer (O.).  
 Neesen (F.), Äthercalorimeter 374.  
 Negrin y Lopez (J.), siehe: Lopez  
 (J. Negrin y).  
 Nenning, siehe: Matuschek.  
 Nerking (J.), siehe: Lohmann (A.).  
 Nernst (W.), Verhalten fester Stoffe bei  
 sehr tiefen Temp. 320. — Thermo-  
 dynamik u. spezifische Wärme 775.  
 Nestler (A.), Hautreizende Wirkung des  
 Amberholzes 1042.  
 Neubauer (H.) u. Lückner (F.), v. Lorenz-  
 sche Methode der Phosphorsäurebest.  
 1145.  
 Neuberger (C.), Biochemische Umwand-  
 lung von  $\alpha$ -Pyrrolidincarbonsäure in n.  
 Valeriansäure und  $\delta$ -Aminovaleriansäure  
 1218. — Wird  $\delta$ -Ornithin bei der Fäulnis  
 racemisiert? 1232. — Chemische Um-  
 wandlung durch Strahlenarten 1617.  
 Neuberger (C.) u. Ishida (M.), Best. der  
 Zuckerarten in Naturstoffen 378.  
 Neuberger (C.) u. Karczag (L.), Zucker-  
 freie Hefegärungen 363.  
 Neuberger (C.) u. Rosenberg (E.), Optisch-  
 aktive Valeriansäure bei der Eiweiß-  
 fäulnis 1232.  
 Neuberger (C.) u. Saneyoshi (S.), Er-  
 kennung kleiner Mengen von Disaccha-  
 riden 1929.; von Glucuronsäure 1929.  
 Neukirch (P.) u. Rona (P.), Physiologie  
 des Darmes 1477.  
 Neumann (B.), Eisenhüttenwesen 860. —  
 Metallhüttenwesen 1059.  
 Neumann (M.), Brisante Sprengstoffe 294.  
 Neumann (O.), Bittere Harze des Hopfens  
 1739.  
 Neustadt (G.) und Mallory, Verfütterte  
 Purinbasen bei der Gicht 1493.  
 Neustadt (J.), siehe: Askenasy (J.).  
 Ney (F.), siehe: Wedekind (E.).  
 Nicholson (J. W.), Strukturtheorie der  
 chem. Elemente 461. 1116. — Atom-  
 struktur der Elemente 626.  
 Nick (H.), siehe: Schmidt (H. W.).  
 Nicolardot (P.), App. zum Messen der  
 Gase 1942. — Einw. der Hg-Salze und  
 des Hg auf das Al 2071.  
 Nicolet (B. H.), siehe: Rosanoff (M. A.);  
 Wheeler (H. L.).  
 Niedenführ (O.) geb. Chotko, Erhöhung  
 der Kammerleistung bei Schwefelsäure-  
 bleikammern unter Anwendung von in  
 den Kammern vorgesehenen Scheide-  
 wänden 295\*.  
 Niegemann (C.), Perillaöl 153. — Handal-  
 samen und dessen Öl 153. — Jodzahlen  
 von Leinöl 691.  
 Nienhaus (H.), Lichtelektrisches Ver-  
 halten von Lsgg. 395.  
 Nierenstein (M.), Chemismus der Atoxyl-  
 (p-Aminophenylarsinsäure)wirkung 273.  
 — m-Carboäthoxybenzoesäure 807. —  
 Luteosäure 907. — Gallamid aus Acetyl-  
 tannin 1007. — Anthocyaninartiges Oxy-  
 dationsprodukt des Chrysin 1119. —  
 Zur Konstitutionsfrage des Tannins 1375.  
 — Tannin 1996.  
 Nierenstein (M.) u. Wheldale (M.), An-  
 thocyaninartiges Oxydationsprod. des  
 Quercetins 250.  
 Niermeyer (J.), Best. des S im Leuchtgas  
 375.  
 Nieuwenburg (C. J. van), siehe: Rein-  
 ders (W.).  
 Nikitin (J.), s.: Tschitschibabin (A.).  
 Nikolajewski (F.), Materialien zur Mine-  
 ralogie der Umgegend von Moskau 1139.  
 Nishikawa (S.), siehe: Kinoshita (S.).  
 Nitche (C. C.), Best. von S in gerösteter  
 Blende 1588.  
 Nitrogène (Le), Alkali- und Erdalkali-  
 nitrate aus Salpetersäure und Chloriden  
 296\*.  
 Njegovan (V.), Pflanzliche Phosphatide  
 920.  
 Noack (K.), App. zum Nachweis des  
 Boyleschen Gesetzes bei Schülerübungen  
 1413.  
 Nobel (A.) & Co., siehe: Dynamit-  
 Aktiengesellschaft Alfred Nobel  
 & Co.  
 Nockmann (E.), Nachweis von Safran-  
 fälschungen 2080.  
 Noerdlinger (H.), siehe: Chemische  
 Fabrik Flörsheim, H. Noerdlinger.  
 Nordhoff (B.), Zuckerbestimmungen 445.  
 Normand (L.), siehe: Pascal (P.).  
 Norris (D.), siehe: Harden (A.).  
 North (H.), Jalappenknollen 54. —  
 Fabrikkontrolle von Campheröl mit dem  
 Saccharimeter 382.  
 Norzi (G.); siehe: Porlezza (C.).  
 Nottbohm (F. E.), siehe: Lendrich (K.).  
 Novák (J.), Alkylierung von Aminosäuren  
 mit Dialkylsulfaten 1447.  
 Novotný (K.), Zuckergehalt u. Gewicht  
 der Rüben 831.  
 Nowotny (R.), Holzkonservierung mit  
 Fluoriden 1800.  
 Noyes (A. A.), System der Aufzeichnung  
 von physiko-chemischen Größen 1075.  
 Noyes (A. A.), Boggs (C. R.), Farrell  
 (F. S.) u. Stewart (M. A.), Wrkg. von  
 Salzen auf die Löslichkeit anderer 540.  
 Noyes (A. A.) u. Bray (W. C.), Wrkg. von  
 Salzen auf die Löslichkeit anderer 539.

- Noyes (W. A.) u. Burke (Ch. E.), Molekulare Umlagerungen; Lauronolsäure und Campholacton 1003.
- Noyes (W. A.), Gorsline (E. E.) u. Potter (R. S.), Molekulare Umlagerungen in den Campherreihen. Camphonolsäure und Camphonolacton 810.
- Nürnberg (A.), Drüsen mit innerer Sekretion und Absonderung der Verdauungssäfte 1579.
- Nurenberg (L. I.), s.: Lythgoe (H. C.).
- Nusbaumer, siehe: Portevin.
- Nuttall (J. M.), siehe: Geiger (H.).
- Obermayer (F.) u. Willheim (R.), Formoltrimerische Unterss. an Eiweißkörpern 1055.
- Obermiller (J.), Substitution im Benzolkern 568.
- Occhialini (A.), Funken bei niedrigem Potential 1606.
- Ochs (R.), Einführung in die Chemie [700].
- O'Connor (E.), Spektrum des Mg im Hochfrequenzbogen 877.
- O'Connor (J. M.), Adrenalinegehalt des Blutes 1726.
- Oddo (G.) u. Cusmano (G.), Dichlor-1,2-, Trichlor-1,2,2',- und Tetrachlor-n-propyläther 558. — Aldehydkondensationen mittels Halogenäther 560.
- Oddo (G.), Mameli (E.), Cusmano (G.) u. Mantovani (E.), Katalytische Wirkungen der Schwefelsäure 561.
- Oddo (G.) u. Mannessier (A.), Phosphoroxchlorid als kryoskopisches Lösungsmittel 550.
- Odén (S.), Beziehungen zwischen Teilchengröße und Stabilität disperser Systeme 1276. — Sphagnumtorf 1496. — Kolloidfreie Lsg. von Ammoniumhumat 1496. — Stabilität u. Dispersitätsgrad 1683.
- Oechsner de Coninck, Mol.-Gew. des Kalkes: At.-Gew. des Calciums 551.
- Oechsner de Coninck (W.) u. Raynaud (A.), Einw. von Säuren auf Stärke und Dextrin 897.
- Oefe (F. von), Stickstoffbest. nach Folin-Oefe 605.
- Oefe (F. von) u. Bullinger (J.), Therapeutische Vanadiumpräparate 746.
- Oehler & Co., Parfümieren von künstlichen Blumen 617\*.
- Oellers (H.), Emission im Bogenspektrum verschiedener Metalle 1285.
- Oesterle (O. A.), Rhein 142. — Einw. von Ammoniak auf Chrysohansäuremonomethyläther 1217. — Pflanzenfarbstoffe 1474.
- Östling (G. J.), Einfluß von drei- und viergliedrigen Kohlenstoffringen auf die Refraktion und Dispersion organ. Verb. 1820.
- Oestreicher (E.), siehe: Rupe (H.).
- Oettingen (A. J. v.), Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften. (Graham, Mayer, Couper) [1528].
- Oettinger (E.), Strömungsströme in Glascapillaren 1604.
- Oettinger (W.), Bakteriologische Kontrolle von Sandfilteranlagen 1674.
- Ogawa (S.), Gefäßwirkung des Adrenalins 1233.
- Ogorodnikow (A.), s.: Tschugajew (L.).
- Ohlsén (H.), siehe: Euler (H.).
- Ohmann (O.), Probiertgläser 869. — Verhütung von Wasserstoffexplosionen mit Stahlwolle 1426.
- Ohta (K.), Verhalten der d- $\alpha$ -Glucoseptonsäure im Organismus des Kaninchens, Hundes und Menschen 1234.
- Oinuma (S.), Oxydation und Reduktion des Blutes 1226.
- Okada (H.), siehe: Diels (O.).
- Okada (Y.), Der Makubiprozeß zur Gewinnung von metallischem Cu [1528].
- Okuda (Y.), Milchsäurebacillen in „Moto“-Maische 743.
- Oleszkiewicz (A.), siehe: Scheuer (B.).
- Olie jr. (J.) u. Kruyt (H. R.), Photoelektrische Erscheinungen bei Schwefelantimon 1536.
- Olivieri-Mandalà (E.) u. Passalacqua (T.), Einw. von Stickstoffwasserstoffsäure auf Cyan. Cyantetrazol 820.
- Ollive (F.), Elastische Kraft gesättigter Dämpfe 703.
- Oloff (Ch. F.), siehe: Süchting (H. F.).
- Olsen-Sopp (O. J.), Taette, die ur-nordische Dauermilch etc.; Bedeutung für die Volksernährung 1130.
- Olson (G. A.), Trocknes Gluten u. Proteingehalt des Mehles 2055.
- Olzowski (K.), Verflüssigung von H bei Vermeidung von Kälteverlusten 1968.
- Oltrogge (H.), siehe: Manchot (W.).
- Omeis (Th.), Säurerückgang im Weine 47. — siehe: Günther (A.).
- Onnes (H. K.), s.: Kamerlingh Onnes (H.).
- Ono (S.), siehe: Kinoshita (S.).
- Onorato (R.), siehe: Marino-Zucco (F.).
- Oppenheim (K.), s.: Blumenthal (F.).
- Oppenheim (K.) u. Cohn (R.), Nahrungsmittelchemie 1670.
- Oppler (B.), Best. des Traubenzuckers in Harn und Blut 380. — Ersatz des Kippen App. 966.
- Orechow (A.) u. Konowalow (R.), Abspaltung von Chlorwasserstoff aus unsymmetr. Carbinolchloriden 1707.
- Orlow (E.), Kinetik der chemischen An-

- lagerungs-, Reduktions- und Oxydationsreaktionen 767. — Leinöl 861.
- Orndorff (W. R.) u. Pratt (D. S.), Phthaloxime 1007.
- Ornstein (A.), Klären von Wein u. dgl. 1871\*.
- Ornstein (G.), Acetylentetrachlorid 174\*.
- Ornstein (L. S.), s.: Kohnstamm (Ph.).
- Orofino (F. S.), s.: Levi-Malvano (M.).
- Orthmann (A. C.), siehe: Levi (L. E.).
- Osann (B.), Säigerungserscheinungen in Gußstücken 1156. — Reduktion und Kohlhung im Hochofen 1933.
- Oshima (K.) u. Tadokoro (T.), Kohlenhydrate im Yammucin 1840.
- Ostdeutsche Kalkstickstoffwerke u. Chemische Fabriken, Nicht stäubender Kalkstickstoff 301\*.
- Osten (H.), Erzielung großer, reiner Krystalle anorganischer Salze 99\*.
- Osterseher (A.), siehe: Kohn (M.).
- Osterwalder (A.), B. flüchtiger Säure durch die Hefe nach der Gärung bei Luftzutritt 1128. — Neue Gärungsmonilia, Monilia vini n. sp. 1391.
- Ostrogovich (A.), Einw. von Thioessigsäure auf Cyanguanidin 1123. 1627.
- Ostrogovich (A.) u. Mihailescu (M. A.), N-Aminonaphthalimid und Derivate 813.
- Ostromyslenski (I.), Farbenreaktion auf Äthylenbindungen, bezw. auf tautomere Formen 211. — Nitroalkylate 211. — Polymerisiertes Vinylbromid und Kautschuk 1980. — Regeneration des Kautschuks aus seinem Bromid 1982.
- Ostwald (Walter), siehe: Ostwald (Wo.).
- Ostwald (Wilhelm), Mühle des Lebens [104]. — Die Wissenschaft [104]. — Internationales Institut für Chemie [1072]. — s.: Clarke (F. W.). Oettingen (A. J. v.).
- Ostwald (Wo.), Theorie der kritischen Trübungen 312. — Kolloidchemie der Indicatoren 1353. — Kolloide Systeme und Systematik der Kolloide 1603.
- Ostwald (Wo.) u. (Walter), Verhinderung oder Verlangsamung des Verderbens von fertigen Gummigegenständen 624\*.
- O'Sullivan (H. H.), siehe: Frankland (P. F.).
- Oswald (A.), 3,5-Dijodtyrosin aus Gorgonin und Spongin 919.
- Oswald (M.), Ausdehnungskoeffizienten der Fll. und Temperatur 706.
- Otin (C. N.), Schmelzen von Kupferoxydul mit Kieselsäure 1096.
- Otsuka (I.), siehe: Sasaki (T.).
- Otto (C.), Direkte Eisen- und Stahlherzeugung 1598\*.
- Otto (J.), Best. der Oxalsäure in Coniferennadeln 1400.
- Ottolenghi (D.), Kapsel des Milzbrandbacillus 1236. — Oberflächliche Sterilisation der Fleischproben 1582. — Wrkg. der SS., Basen und einiger Salze auf die baktericiden Sera 1787.
- Ottow (W. M.), Bakterienfreies Trinkwasser 743.
- Outerbridge jr. (A. E.), Fluorescenz und Prüfung von Ölen für Industriezwecke 530.
- Overpelt, siehe: Societé anonyme compagnie des métaux & produits chimiques d'Overpelt.
- Ovitz (F. K.), siehe: Porter (H. C.).
- Owen (F. T.), siehe: Morgan (J. L. R.).
- Owen (G.) und Roberts (J. H. T.), Einfluß von Nebeln auf die Ionisation 1651.
- Owen (M.), Thermomagnetische Eigenschaften von Elementen 1532. 1956.
- Oxley (A. E.), Magnetische Unters. der Funktion der Wassermoleküle in gewissen verd. Lsgg. 1355.
- Paal (C.) u. Kinscher (M.), 1,1-Diarylsubstituierte Arabite 126.
- Pacz (A.), Zusammenhängende Metallkörper, insbesondere Leuchtkörper, aus einer kolloidalen Metallverb. 1268\*.
- Padoa (M.) u. Bovini (F.), Konstitution u. Phototropie 726.
- Paechtner (J.), Physiologische Wrkgg. des Zichorienaufgusses 1580. — Aufgekochte Frischhefe als Futter für Rindvieh 2061.
- Paepe (D. de), Wechselseitige Löslichkeit des Natriumcarbonats u. Natriumdicarbonats in W. 979.
- Pässler (J.), Mangrovenrinden 1597.
- Page (H. J.), Oxymethylphosphinsäure 1697.
- Paglianti (P.), Einfluß des Si auf die Eigenschaften des Flußeisens 1799.
- Paine (H. H.), Koagulation des kolloidalen Cu 1609.
- Paine (S. G.), Permeabilität der Hefezelle 674. — siehe: Harden (A.).
- Paladino (R.), Bestandteile der Gehirnschubstanz bei normalen u. Hungertieren 1232.
- Palitzsch (S.), Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers 373. 1587. — Methylrot bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration 375. 1499.
- Palladin (W.), Pflanzenphysiologie [104]. — Wrkg. von Methylenblau auf die Atmung u. alkoholische Gärung lebender u. abgetöteter Pflanzen 587. — Atmungschromogene bei Oxydationsprozessen bei Pflanzen und Tieren 1842.

- Palladin (W.) u. Kraule (G.), Wrkg. des Sauerstoffs der Luft auf die Arbeit des proteolytischen Fermentes in abgetöteten Pflanzen 1842.
- Palma (S. Di), Einw. von Hitze auf d-Lupanin 1839.
- Palme (H.), siehe: Eckecrantz (Th.).
- Pampanini (G.), siehe: Amadori (M.).
- Pancher (F.), Darst. des dest. Kirschloberbeerwassers 1329.
- Pancier (F.), Opium u. Opiumpräparate des Codex 1908 1329.
- Panichi (U.), Mineralienvorkommen in Tirol 439. — Mineralien, die das Eisen-vorkommen von Buea della Vena bei Stazzema begleiten 681. — Molybdänit etc. 748.
- Pankrath (O.), B. des vergärbaren Extraktes bei Dekoktionsverfahren 532.
- Pannertz (F.), Naphthalinwaschung 1518. — Kontrolle der Naphthalinwäscher 2090.
- Pannwitz (P.), siehe: Kauffmann (H.).
- Pantanelli (E.), Proteolytisches Enzym im Most überreifer Trauben 422. — Spritzversuche mit Polysulfiden etc. 1635.
- Pantanelli (E.) u. Severini (G.), Ammoniakdüngung bei grünen Pflanzen 515.
- Paolini (V.), Natriumglycerophosphat „Poulenc“ u. freie Glycerophosphorsäure 995. — Dehydratation von Anethol-u. Isosafrolglykol 1009. — Isomere Tannacytlyalkohole 1011.
- Pappadà (A.), Kolloidales Silber 1753.
- Pappadà (N.), Koagulation u. Gelatinierung der Kieselsäure 10. 311. — Koagulation des Berlinerblaus 312. — Koagulation des Ferrocyan Kupfers 312. — Koagulation des Eisenhydroxyds 312. — Kolloides Silber 984. — Kolloides Gold u. Platin 984. 1978. — Kolloide Lsgg. 1950.
- Pappadà (N.) u. Sadowski (C.), Gelatinierung der Kieselsäure 311.
- Pappel (A.), Entmanganen von W. 184\*.
- Pardeller (J.), Feinsoda 859.
- Parenti (A.-M.), Herzwirkg. des Quietols 1579.
- Paris (G.), Traubenkerne 40.
- Pariselle (H.), Glycerin mit C<sub>4</sub> 17. — Penten-1-ol-4 1441.
- Parisot (J.), Umwandlung des Blutfarbstoffs in Gallenpigment unter dem Einfluß des Adrenalins 579.
- Parker (A.), siehe: Pring (J. N.).
- Parker (H. O.), siehe: Garner (J. B.).
- Parker (J. G.) u. Blockey (J. R.), Nichtgerbstoffe in Gerbmaterialeen u. Extrakten 1519. — Best. von Glucose in Leder 1737.
- Parnas (J.), Stereoisomere Milchsäuren im Organismus des normalen Kaninchens 929.
- Parr (S. W.), Best. der flüchtigen Bestandteile der Kohle 1341.
- Parravano (N.) u. Cesaris (P. de), Arsenide des Sn 1754.
- Parravano (N.) u. Sirovich (G.), Thermische Analyse in quaternären Systemen 2. 403. 1077. 1682. — Chem. Analyse in quaternären Systemen 1948.
- Parry (E. J.), Copaivabalsam 418.
- Parsons (Ch. L.) u. Whittemore (C. F.), Gleichgewicht in dem System KJ, J, H<sub>2</sub>O 1090.
- Partington (J. R.), Temperaturkoeffizient der elektrischen Leitfähigkeit des HCl in alkohol. Lsg. 398.
- Pascal (P.), Magnet. Feld u. Konstitutionsforschung 885. 1277. — Magnetochemische Unterss. 1438. — Thermische Analyse des Hexachloräthans u. seiner binären Gemische 1694. — Isomorphismus in der Reihe der Organometallverb. 1706.
- Pascal (P.) u. Normand (L.), Zers. der Azine durch die Hitze 412.
- Paschen (F.), Asymmetrie des Zeemansehen Triplets 1425.
- Paschke (F.), siehe: Wedekind (E.).
- Pasquero (V.), siehe: Marino-Zuco (F.).
- Pasquero (V.) u. Cappa (A.), Furfurol als Zeichen einer Fälschung alkohol. Gärungsgetränke 857.
- Passalacqua (T.), siehe: Oliveri-Mandalà (E.).
- Passburg (E.), Gipsausscheidung aus Salzsole etc. 297\*.
- Patein (G.), Cystin u. Cystinurie 214.
- Paternò (E.) u. Maselli (C.), Photosynthese eines Alkaloids aus Acetophenon und Ammoniak 1022.
- Patta (A.) u. Caccia (P.), Tetraiodid der p-Aminophenylarsinsäure 1043.
- Patten (H. E.), Einfluß löslicher Salze auf die Absorption der Phosphate durch den Boden 49.
- Patterson (St. Th.) u. Montgomerie (H. H.), Umwandlung des Anissynaldoxims in verschiedenen Lösungsmitteln 1006.
- Patterson (Th. S.) u. Davidson (A.), Methyl-, Äthyl- und Isobutylester der Ditrichloracetylweinsäure und Existenz von Minima in ihren Temperatur-Rotationskurven 1701.
- Patterson (Th. St.) u. Forsyth (W. C.), Reaktionsgeschwindigkeit von Jodsäure und schwefeliger S. in verschiedenen Lösungsmitteln 1086.
- Patterson (Th. St.) u. Stevenson (E. F.), Rotation optisch-aktiver Verb., Kon-

- stitution u. Einfluß eines Lösungsmittels 1446.
- Patterson (W. H.), *Canadium* 883.
- Patzukow (N.), siehe: Gereke (F.).
- Pauli (W. E.), Phosphoreszenz 632.
- Pauling (H.), Ofen zur elektrischen Gasbehandlung 171\*.
- Pauly (H.), Jodierung von Verbb. des Eiweißgebietes 1124.
- Pawlenko (M. A.), Neues Analogon des Cocosöles 1124.
- Pawlewski (B.), Isomerie der Schiffschen Basen 29.
- Pay (A. de), siehe: Kauffmann (H.).
- Pearce (R. G.), siehe: Macleod (J. J. R.).
- Pécheux (H.), Widerstand u. Thermoelktrizität des Ta 403.
- Pechmann (H. v.), Qual. chem. Analyse [1528].
- Peck (S. S.), Salpetersäurestickstoff in gemischten Düngern 1145.
- Peckolt (Th.), Heil- u. Nutzpflanzen Brasiliens 832.
- Pedersen (H.), siehe: Borchers (W.).
- Pekelharing (C. A.) u. Ringer (W. E.), Elektrische Überführung des Pepsins 426.
- Pellet (H.), Best. des As als Ammoniumarseniomolybdat 376. — Direkte u. Inversionspolarisation von Säften etc. 690.
- Pellet (M.), Flüssigkeitszustand u. Viscosität bei Schmierölen 1734.
- Pellini (G.), Komplexe Natur des Te 1086.
- Pellini (G.) u. Amadori (M.), Existenz von komplexen Verbb. zwischen Purin-substanzen u. Natriumsalicylat 1105.
- Pelly (R. G.), Bassiafette 2010.
- Pelous (L. A.), Osmotische Erscheinungen und elektrische Entladungen 872.
- Pence (C. M.), Best. von Resorcin mittels Brom und Jod 1149.
- Penn (P. D.), siehe: Hyatt (W. H.).
- Penndorf (O.), siehe: Wislicenus (W.).
- Pennington (M. E.) u. Hepburn (J. S.), Lipase im Fett des gewöhnlichen Huhnes 1037.
- Peratoner (A.), Pyromekonsäure 825.
- Peratoner (A.), Tamburello (A.), Carapelle (E.) u. Angelo (A. d'),  $\gamma$ -Oxyppyrone 821.
- Perkin jun. (W. H.), siehe: Bland (N.); Jones (E. G.).
- Perkin jun. (W. H.), Roberts (W. M.) u. Robinson (R.), 1,2-Diketohydrinden 1317.
- Perrin, Schnellverf. zur Untersuchung von Bohnen 1149. — Typsieb als Normalsieb 1166.
- Perrier (A.), s.: Kamerlingh Onnes (H.).
- Perrot (E.), siehe: Chevalier (A.).
- Perrot (E.) u. Gatin (C. L.), Als Nahungsmittel benutzte Algen des äußersten Orients 1633.
- Persoz (J.), siehe: Beltzer (J. F. G.).
- Peters (A. W.), Nucleinsäure 421. — Fehlerquellen und elektrolytische Normalisierung der Bedingungen für die Jodidmethode der Kupferanalyse 1796.
- Peters (Ch. A.), Elektrolyse von Natriumchlorid mit der Quecksilberkathode 11. 979. — Rkk. im System Nickel oder Platin, Quecksilber und Natriumchlorid 12. 979.
- Peters (R.), Echte und verfälschte Terpentine 1714.
- Petersen (H.), Turmsystem oder Kammer-system? 2082.
- Peterson (A. P.), siehe: Frankforter (G. B.).
- Petit (G.), siehe: Dominici (H.).
- Petit (P.), Stickstoff des Bieres u. der Malze 934.
- Petrenko-Kritschenko (P.) u. Schöttle (J.), Einw. von Methylamin u. Anilin auf Dehydrobenzoylessigsäure 237. 2000.
- Petrenko-Kritschenko (P.), Zonew (N.), Petrow (W.), Schöttle (J.), Levin (M.), Lilienblum (A.), Hirschberg (S.), Malachow (B.), Mentschikowsky (P.), Kondensation des Acetondicarbonsäureesters mit Aldehyden etc. 1102.
- Petri, siehe: Günther (A.).
- Petri (W.), Mosel-, Rhein- und Ahrmoste 1921.
- Petrow (A.), Qualitative Analyse eines komplizierten Gemisches nach der Kochmethode mit Soda 1638.
- Petrow (I.), Naphthensäuren 1002.
- Petrow (W.), siehe: Petrenko-Kritschenko (N.).
- Petry (E.), Zellgranula 927.
- Petzold (M.), Reinigen der durch den Mercurisationsprozeß verunreinigten Natronlaugen 864\*.
- Peyrega (E.) u. Vlès (F.), Spektrum des Oxyhämoglobinblutes 1035.
- Pfaffendorf (W.), siehe: Fries (K.).
- Pfanhauser (W.), Verf., um elektrolytisch hergestellte Metallüberzüge glänzend zu machen 624\*.
- Pfeifer (I.) u. Szarvasy (E.), Halogenierte Kohlenwasserstoffe 384\*.
- Pfeiffer (P.), Galvanische Ketten vom Typus des Daniellelementes 195.
- Pfeiffer (Th.), Blanck (E.) u. Flügel (M.), Wasser u. Licht als Vegetationsfaktoren u. ihre Beziehungen zum Gesetz vom Minimum 2041.
- Pfeiffer (Th.) u. Blanck (E.), Wrkg. des Mn auf das Pflanzenwachstum 2041.
- Pfizenmaier (K.), s.: Buttenberg (P.).



- Pfudel, Ammoniak aus den Gasen der trockenen Destillation 533.
- Philippe (E.), Nachweis von Benzoesäure u. Salicylsäure in Milch 288. — siehe: Schaffer (F.).
- Philipps (M.), Wärmöfen 758.
- Phillips (W. A.) u. Bulteel (J. G.), Stickstoffoxyde aus O und N enthaltenen Gasgemischen 1406\*.
- Picado (C.), Ernährung bei den schmarotzenden Bromeliaceen 1321.
- Picard (L.), siehe: Blaise (E. E.).
- Piccoli (G.), Wirkung von Bierhefe auf die peptische Verdauung 1040.
- Pickard (R. H.) u. Littlebury (W. O.), Dem optisch-inaktiven Menthon entsprechende Menthole 1113.
- Pickering (S. U.), Kupfersalze u. ihr Verhalten gegen Alkalien 1369.
- Pictet (A.), Tetrahydroisochinolin u. Derivate 177\*.
- Pictet (A.) u. Gams (A.), Berberin 828.
- Pieri (C.), siehe: Leoncini (G.).
- Pieroni (A.), Urethan u. Quecksilberacetat 795.
- Pierożek-Próżyński (S.), siehe: Piotrowski (J.).
- Piest (C.), Nachweis von Kienöl in Terpeninöl 1058. — Baumwollwachs 1643.
- Pieszecek (E.), Vermeidung des Stoßens von sd. Fll. 1073.
- Piettre (M.), Melanine 421.
- Pietzsch (A.) u. Adolph (G.), Wasserstoffsperoxyd 172\*. — Kaliumpersulfat aus Ammoniumpersulfat 617\*.
- Pighini (G.), siehe: Ravenna (C.).
- Pigorini (L.), Purgativer Quotient der Mineralwasser von Aspigo 1046.
- Pihlblad (N.), Lichtabsorption in Silberhydrosolen 16.
- Piloty (O.) u. Dormann (E.), Blutfarbstoff 1776.
- Pincussohn (L.), Entstehung des Ödems 1479. — Physiologische Chemie 1664.
- Pinczewski (J.), siehe: Reich (S.).
- Pinoy (E.), Konservierung des Holzes 1346.
- Pintsch (J.), Glühen von Metallfäden für elektr. Glühlampen 1409\*.
- Piorkowski, Yoghurttrockenpräparat 1489.
- Piotrowski (I.) u. Pierożek-Próżyński (S.), Malzbereitung aus Hirse 533.
- Pistermann (A.) u. Tambor (J.), o-Oxyflavon 1912.
- Pistschimuka (P.), Verwandlungen der Thio- u. Selenphosphorsäureester 1362. — siehe: Ehrlich (F.).
- Planck (M.), Nernstsches Wärmetheorem u. Quantenhypothese 706. — Gesetz der schwarzen Strahlung 1533.
- Plenderleith (J. W.), Krystallinische Abscheidungen in Sennainfusion 600.
- Plocksties (M.), siehe: Willgerodt (C.).
- Plotnikow (J.), Räumlich fortschreitende Lichttrkk. 198. — Photochem. Temperaturkoeffizient von Br 704. — Lichtabsorptionsmessungen an Farbstoff- u. Bromlsgg. 1684. — Photochemische Versuchstechnik [1940].
- Plotnikow (W.), Verb. des Dimethylpyrons mit  $AlBr_3$  u. Trichloressigsäure 1839.
- Pochhammer (L.), Zustandsgleichung 626.
- Podszus (E.), Sinterung u. Frittung 776. — Feuerfeste, geformte Körper aus schwer schmelzbaren Stoffen 1527\*.
- Poetschke (P.), Cl-Gehalt der Milch 1393.
- Poldihütte, Tiegelgußstahlfabrik, Überzug von Tonerdesilicat 762\*.
- Polenske (E.), Nachweis von Cocosnußfett in Butter- u. Schweineschmalz 290. — Gehalt des Wurstfettes der Dauerwurst an freier S. 1491. — Unterscheidung von sterilisiertem Knochenmehl 1511.
- Polimanti (O.), Topographie der Enzyme im Magen-Darmrohr der Fische 926. — Fettgehalt der Leber einiger Selachier während der Schwangerschaft 1232. — Niedrige Temp. u. Pigmentierung u. Atmung von *Apogon rex mullorum* CBp 1474.
- Politis (J.), Zellkörper in Orchideen 152. — Glykogen in den Phanerogamen u. Calciumoxalat 152. — Calciumoxalat in den Pflanzen 424.
- Pollak (L.), Sulfitierte u. nichtsulfitierte Extrakte 957. — Gerbstoffe, Gerbextrakte u. deren Technologie 1406.
- Pollitzer (F.), Thermodynamik des Clark-elementes 195.
- Pollock (C.), siehe: Benson (H. K.).
- Polonyi (H.), siehe: Epstein (F.).
- Poma (G.), 2,6-Dimethylpyron als Lösungsmittel 1021.
- Poma (G.) u. Tanzi (B.), Einfluß der Elektrolyte auf die Dissoziationskonstante des W. 1605.
- Pomeroy (J. C.), Ladungen auf Thermionen, die in Luft u. H bei Atmosphärendruck erzeugt werden 971.
- Pond (G. C.), siehe: Harris (E. P.).
- Pongs (A.), Yohimbinspiegel als Blutdruckmittel verglichen mit Nitroglycerin 2048.
- Poole (H. H.), Wärmeentwicklung des Orangits 1049.
- Pope (W. J.) u. Read (J.), Dioxydihdr. indamin 249. — As. Verb. des fünfwert. Stickstoffs von einfacher Molekularkonstitution 1815.
- Popielski (L.), Blutdruck u. Ungerinn-

- barkeit des Blutes bei der Tätigkeit der Verdauungsdrüsen 1035. 1474. — Aufhebung der Blutgerinnungsfähigkeit u. Tätigkeit der Verdauungsdrüsen 1478. — Gefäßverengende u. erweiternde Substanzen 1849.
- Porai-Koschitz (A.) u. Auschkap (J.), Spektrophotometrische Best. der Farbstoffe auf der Faser 610.
- Porai-Koschitz (A.), Auschkap (J.) u. Amsler (N.), Einfluß des Acridinringes auf die Farbe 1719.
- Porges (O.), siehe: Aschner (B.).
- Porlezza (C.), Zweites Spektrum des Wasserstoffs 10. — Linienspektrum des N im Geißlerrohr 399. 475. — Bandenspektrum von Siliciumtetrafluorid 399. — siehe: Marino (L.); Nasini (R.).
- Porlezza (C.) u. Norzi (G.), Gase der borhaltigen Soffionen von Larderello 440.
- Porodko (Th.), Chemotrope Erregung bei den Pflanzenwurzeln 1842.
- Porter (H. C.) u. Ovitz (F. K.), Verschlechterung u. spontane Erhitzung von Kohlen beim Lagern 1406.
- Portevin u. Nusbaumer, Einfluß des Erhitzens auf kalt gehämmerte Reibungsbronzen 1060.
- Portevin (A.) u. Arnou (G.), Wiederwärmern von Aluminiumbronzen 1261.
- Portheim (L. von), siehe: Eisler (M. von).
- Posner (Th.), Stirnus (A.) u. Unverdorben (O.), Addition von Hydroxylamin an ungesättigte SS. u. Ester der Zimtsäurereihe etc. 2005.
- Posnjak (E.), siehe: Freundlich (H.).
- Possetto (G.) u. Issoglio (G.), Best. von Saccharin in Nahrungsmitteln 754.
- Potter (R. S.), siehe: Noyes (W. A.).
- Pough (F. H.), Schwefelbergwerke 1859.
- Poulenc (C.), Les Nouveautés Chimiques pour 1911 [1072].
- Powarnin (G.), Gerbstoffe 2090.
- Power (F. B.) u. Callan (Th.), Samen von *Casimiroa edulis* 357. — Jambulsaamen 1577.
- Power (F. B.) u. Rogerson (H.), Wurzel von *Ipomoea orizabensis* 922. — Scamoniawurzel u. Scammonium 1726.
- Prandtl (W.) u. Humbert (M.), Heteropolysäuren, welche Vanadinsäure enthalten 641.
- Prandtl (W.) u. Manz (H.), Einw. von  $\text{CaF}_2$  auf  $\text{V}_2\text{O}_5$  1885.
- Pratolongo (U.), Adsorptionsverb. 768. — Absorptionsvermögen des Bodens 1048. — Citrophosphatlsgg. 1447.
- Pratt (D. S.), App. für Best. des F. 1349. — siehe: Orndorff (W. R.).
- Preller (J.), siehe: Kallauner (O.).
- Preschlin (P. E.), App. zum Feststellen von Wasserverunreinigungen durch SS. oder Alkalien 700\*.
- Pribram (B. O.), Verwertung der  $\beta$ -Oxybuttersäure u. Acetessigsäure in der normalen u. diabetischen Leber 1482. — Best. von 1- $\beta$ -Oxybuttersäure im Harn und Blut 1509.
- Pribram (H.) u. Löwy (J.), Lipolytisches Ferment im Harne 1322.
- Priß (H.), siehe: Strunk (H.).
- Prigent (G.), siehe: Malengreau (F.).
- Pring (J. N.) u. Fairlie (D. M.), Methan gleichgewicht 994.
- Pring (J. N.) u. Parker (A.), Von C bei hohen Temp. erzeugte Ionisation 979.
- Prins (A.), Fließende Krystalle 1949.
- Prins (H. J.), Absaugeapp. für niedrige Temp. 105. — Vakuumsublimierapp. 1942.
- Prior (E.), Acidität von Malz, Würze u. Bier 955.
- Prior (G. T.), Analysen von Seligmannit etc. 2064. — siehe: Smith (G. F. H.).
- Priwoznik (E.), Technische Bedeutung des Mn u. seiner Verb. 98. — Vollständige Fällung des Goldes 209. — Platin 1433.
- Prouzergue (R.), Best. des F. der Fette 1150.
- Prud'homme (M.), Osmotischer Druck 464.
- Przibram (K.), Ladungsbestst. an Nebelteilchen 872.
- Puckner (W. A.), Namen von Kohlenstoffverb. 1657.
- Pudor (H.), Wasserverdunstung u. Bodenkultur 2060. — Festigkeitsproben bei Baustoffen 2072.
- Püning (H.), Direkte Gewinnung des  $\text{NH}_3$  aus den Gasen des Dest. von Kohlen etc. als teerfreies Sulfat 1411\*.
- Puget (P.), Le papier [1412].
- Pugliese (A.), Milz als Organ des Eisenstoffwechsels 928.
- Pugliese (A.) u. Giacomini (F.), Schweiß des Pferdes 1629.
- Pukall (W.), Porzellanscharfffeuerfarben 2084.
- Pummerer (R.), Nichtexistenz von Pseudodiphenylenketon u. ein roter KW-stoff 728.
- Pummerer (R.) u. Dorf Müller (G.), Iso-phthalanil 725.
- Puppe, Sauerstoffgehalt des Blutes bei Erstickung 2079.
- Puppel (R.), Streptokokken in der Milch u. im Säuglingsstuhl 1485.
- Puriewitsch (K.), Eiweißsynthese bei niederen Pflanzen 923.
- Purvis (J. E.), Absorptionsspektren des Triketohydrindenhydrats 346. — Ab-

- sorptionsspektren einiger Jodderivate des Benzols u. Toluols als Dämpfe, in Lösung u. in dünnen Schichten 568.
- Puschin(N.) u. Dischler(E.), Elektr. Leitfähigkeit von Cu-As-Legierungen 1977.
- Puschin(N.) u. Grebenschtschikow(I.), Pyrometrische Methode u. Unters. der Gleichgewichte bei hohen Drucken 1946. — Druck u. Gleichgewicht binärer Systeme 1947.
- Pushee(M. B.), siehe: Blanchard(A. A.).
- Puxeddu(E.), Chem. Wrkg. des Lichtes auf Vanillin etc. 724. — Diisoeugenol 809. — Isomerie von Diisoeugenolestern 910.
- Pyhälä(E.), Kolloidchemie u. Naphthalogie 583. — Viscosität kaukasischer Erdöle etc. 584. — Entfärbungskraft als Entfärbbar angewandter Mineralgele 1397.
- Pyman(F. L.), Aminoalkylglyoxaline 579. — Glyoxalinderivate 1722.
- Pyzel(E. D.), Fraktioniertes Ausschwitzen von Paraffin etc. 1679\*.
- Quagliariello(G.), Rk. des Blutserums einiger Säugetiere 42; der Lymphe 42. — Chem. Rk. der Galle 506. — Chem. Rk. des Harns 506.
- Quartaroli(A.), Citrophosphatlösungen 1100. 1987. — Säureenergie der Weine 1508.
- Quensell(H.), siehe: Hinrichsen(F. W.).
- Quercigh(E.), Pentajodide vom As u. Sb 1812. — Oxysulfide des Sb 1812.
- Quoos(F.), siehe: Hofmann(K. A.).
- Raacke(Gebr.), Rührer für Stative für quantitative Analysen durch Elektrolyse 863\*.
- Raalte(A. van) u. Lichtenbelt(F. A. J.), Refraktion der nichtflücht. Fettsäuren der Butter 1327.
- Rabak(F.), Flüchtige Öle von Myrica cerifera, Pluchea foetida, Magnolia glauca u. Cedrela odorata 141.
- Rabaut(Ch.), siehe: Aloy(J.).
- Rabe(H.), Schwefelsäure in Bleikammern 1646\*.
- Rabe(P.), Umlagerung von Cinchonin u. Chinin in Cinchotoxin u. Chinotoxin 2030.
- Rabow(S.), Therapeutische Neuheiten 1241.
- Rabzewitsch-Subkowski(I.), Einw. von Alkoholaten auf Ester von anorgan. SS. 1983. — siehe: Tischtschenko(W.).
- Racine(R.), Mitteilungen aus der gerichtlich-chemischen Praxis 1155.
- Radais(M.) u. Sartory(A.), Eine giftige Ericacee (Agauria pyrifolia D. C.) 88. — Giftigkeit des Schierling-Eierpilzes 593.
- Radlberger(L.), Invertzuckerbest. 685.
- Radulescu(D.), siehe: Leuchs(H.).
- Ragg(M.), Fl. H<sub>2</sub>S 851. — Prüfung von Lacken u. Anstrichen 1403. — D. und Volumgewicht von Körperfarben 1405.
- Rahn(O.), Stundengarleistung der Einzelzelle von *Bacterium lactis acidii* 932.
- Rahts(W.), siehe: Liebermann(C.).
- Raiford(S. Ch.), Chloriminochinone 230.
- Raisch(R.), Anoden- u. Kathodengefälle u. das Minimumpotential in Chlor 393.
- Rakoczy(A.), Plasteinbildung 429.
- Rakowski(A.), Adsorption; chemische Hysteresis der Stärke 568. — Adsorption 1080. — Adsorption. Thermodynamik der nicht umkehrbaren Prozesse u. die chemische Hysteresis 970.
- Rakshit(J. N.), siehe: Rây(P. Ch.).
- Rakusin(A.), Korrespondierende Erdöle 683.
- Ralph(St. J.), siehe: Twaites(J. H.).
- Ramann(E.), Mineralstoffwanderung beim Erfrieren der Blätter. Wandern der Mineralstoffe beim Absterben der Blätter 2040.
- Ramann(E.) u. Gossner(B.), Aschenanalysen der Esche 830.
- Ramart-Lucas, Einw. von Phenylmagnesiumbromid auf Pinakolin u. Methylpinakolin 1443. — Dehydratation des Pseudobutyldiphenylcarbinols 2016.
- Rambousek(J.), Gewerbliche Vergiftungen [1072].
- Rammstedt(O.), Schmutzgehalt der Milch 288. — Kochprobe, Alkoholprobe u. Säuregrad der Milch 609. — Milchfettbest. 1864.
- Ramsauer(C.), Wrkg. sehr kurzweiligen, ultravioletten Lichtes auf Gase 546.
- Ramsay(C. F.), Best. des tryptischen Wertes des Pankreatins 1150.
- Ramsay(W.), Einatomigkeit von Ne, Kr u. Xe 778. — Mineralbadewässer 1637. 2068. — siehe: Whytlaw-Gray(R.).
- Ranft(G.), siehe: Heuser(G.).
- Rankine(A. O.), Innere Reibungen des gasförmigen Chlors u. Broms 1280.
- Ransome(F. L.), Geologie u. die Erzlagerstätten von Goldfield 751.
- Raoult(F.), siehe: Hanriot(M.).
- Raper(H. S.), siehe: Elliott(J. H.).
- Rappin, Impfung u. antituberkulöse Serotherapie 370.
- Raschig(F.), Teeranstriche 964\*.
- Raske(K.), Einw. von Cyanammonium, bzw. Cyankalium u. Chlorammonium auf gechlorte Aldehyde 1616.
- Rassow(B.) u. Burmeister(F.),  $\beta$ -Phenyl- $\alpha$ -chlormilchsäure u. Phenylacetaldehyd 236.
- Rather(J. B.), Humusbest. in Böden 93.
- Rau(A.), siehe: Windisch(K.).

- Rausch (R.), Ersatzmittel für Schildpatt, Horn o. dgl. 1526\*.
- Ravenna (C.), Pentosane in den Pflanzen 358. — siehe: Ciamician (G.).
- Ravenna (C.) u. Babini (V.), B. der Alkaloide im Tabak 270.
- Ravenna (C.) u. Pighini (G.), Stoffwechsel von *Aspergillus fumigatus* 364.
- Ravenna (C.) u. Vecchi (C.), B. der Blausäure bei der Keimung der Samen 423.
- Ravenna (C.) u. Zamorani (M.), Bedeutung des Pflanzenschleimes bei der Keimung der Samen 359.
- Ravin, Kohlenstoffernährung der Phanerogamen mit Hilfe organ. SS. und der Kaliumsalze derselben 2041.
- Rawitz (B.), Farbvers. 1054.
- Rây (P. Ch.) u. Rakshit (J. N.), Trimercuridiäthylammoniumnitrit 326. — Propylammoniumnitrit u. Butylammoniumnitrit 889. — Triäthylammoniumnitrit u. Zers. u. Sublimation durch Hitze 1207.
- Raynaud (A.), Löslichkeit des Uranoxyduls in SS. 555. — siehe: Oechsner de Coninck (W.).
- Read (A. A.), siehe: Arnold (J. O.).
- Read (J.), siehe: Pope (W. J.).
- Rebenstorff (H.), Schülervers. über den thermischen Ausdehnungskoeffizienten von Gasen 1429.
- Rebière (G.), Dest. W. u. künstliche Sera 1845.
- Reboul (G.), Elektrische Leitfähigkeit u. chemische Rkk. 66. — Photographische Eindrücke auf Cu 468. — Photochem. Wrkgg. u. photoelektrische Phänomene 1173.
- Reboul (G.) u. Bollemont (E. G. de), Emission positiver Ladungen durch erhitze Metalle 316.
- Recknagel (Th.), siehe: Zoernsch (C.).
- Recoura (A.), Verb. von Ferrisulfat mit Alkohol 554. — Komplexe Ferriverbb. Ferrifluorid 1359. — Umwandlung von Ferrisalzen in Komplexe; Ferrifluorid; Ferrisulfat 1973.
- Reddelien (G.), Zinkchlorid als Kondensationsmittel 1462.
- Redlich (A.), siehe: Möhlau (R.).
- Reed (L.), Best. der Stärke durch J 445.
- Reeders (J. Ch.), siehe: Kohnstamm (Ph.).
- Regener (E.), Einfluß der Form des Kondensators auf die Form der mit  $\alpha$ -Strahlen erhaltenen Sättigungskurve 773. — Zeitkonstante des Poloniums 783.
- Regnier (P.), siehe: Desgrez.
- Reich (M.), Nachweis von Blut 857.
- Reich (S.) u. Pinczewski (J.), 2,6-Dinitrobenzaldehyd 1372.
- Reichard (C.), Best. von P in Stahl und Eisen 285. — Entstehung von Bleicarbonat aus metallischem Blei bei Ggw. von metallischem Al 402. — Rkk. des Hydrastininus 951. — Rkk. der Milchsäure 1055.
- Reichardt (C. J.), Harnsäurebest. durch J; Verhalten von J zu Kreatinin 95. — Methylalkoholnachweis mittels Oxalsäure und Alizarin 948.
- Reichenbach (H.), Absterbeordnung der Bakterien; Desinfektion 931.
- Reichenheim (O.), siehe: Koenigsberger (J.).
- Reicher (K.) u. Stein (E. H.), Physiologie u. Pathologie des Kohlenhydratstoffwechsels 608.
- Reicher (L. Th.) u. Jansen (F. C. M.), Refraktometrische Best. der Stärke von Formaldehydsgg. 949.
- Reichert (K.), Fluoreszenzmikroskop 187.
- Reichhardt (C. F.), Nachweis von Methylalkohol 606.
- Reid (F. R.), siehe: Sullivan (M. X.).
- Reidel (E.), Künstl. Sohlleder etc. 99\*.
- Reinders (W.), Wiedergewinnung von Sn aus Legierungen u. dgl. 1526\*. — Photohaloide 1533.
- Reinders (W.) u. Cats (A.), Oxydation von Ammoniak zu Stickstoffoxyd 708.
- Reinders (W.) u. Nieuwenburg (C. J. van), Gelatine und andere Kolloide als Verzögerer bei der Reduktion von Chlorsilber 1813.
- Reinganum (M.), Streuung u. photographische Wrkg. der  $\alpha$ -Strahlen 319. — Atomvolumina u. Spektren 1175.
- Reinsch (A.), Bericht des chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Altona für das Jahr 1911 1130.
- Reiß (F.), Salpeter als Geschmackskorrigens von mit Rübengeschmack behafteter Handelsmilch 744.
- Remelé (A.), Dunkle Strahlen 111.
- Renck (J.), siehe: Liesegang (R. E.).
- Renner (O.), Baeumlerit 943.
- Renschler (E.), Dreiwertige Vanadiumsalze 880.
- Renwick (Ch. W.), Rösten von Schwefelerten 1680\*.
- Repiton (F.), Best. der SS. des Weines 291. 755.
- Reseema (N. H. Siewertsz van), siehe: Jorissen (W. P.).
- Reusch (K.), Industrie der Mineralsäuren u. des Chlorkalkes 1059.
- Reverdin (F.), Farbstoffe 863. — Nitrierung des Toluol-p-sulfosäure-o-tolylestere 1892.
- Reverdin (F.) und Luc (A. de), Monomethyläther des Dinitrohydrochinons.

- Methylderivate der Dinitro-p-anisidine 131. — Nitrierung der Acylderivate des p-Anisidins 799. 1992.
- Reynolds (W. C.) u. Taylor (W. H.), Zers. der  $\text{HNO}_3$  durch Licht 978.
- Rheinberger (E.), s.: Heiduschka (A.).
- Rhodin (N. J.), Proteolyse in der Thymus des Kalbes 361.
- Rice (E. W.), Lackmuspapier 2069.
- Richardson (O. W.), Positive Ionisierung aus h. Salzen 196. — Elektronentheorie der EMK. der Berührung u. Thermoelektrizität 1171. — Elektronentheorie der Materie 1955.
- Richardson (O. W.) u. Ditto (R. C.), Diffusion des Neons durch h. Quarz 203.
- Richardson (W. D.) u. Scherubel (E. F.), Wileyscher Extraktionsapp. 1942.
- Richter & Richter, Aluminiumsalze 1063\*.
- Richter (C.), Prüfung von Kali chloricum 752.
- Richter (Ernst), Mikroskopischer Nachweis der Verfälschung von Rhabarberpulver mit Curcumapulver 54.
- Richter (M. M.), N-Chinhydrone 80. — Fluorescenz in der p-Benzochinonreihe 81. — Ist Aceton eine elektrisch erregbare Flüssigkeit? 892. — Lexikon der Kohlenstoffverb. [1528].
- Richter (Otto), Acidbutyrometrie 289.
- Richter (R.), Arzneibuchkommentierungen 937. — Quantitative Best. von Acetaldehyd in Paraldehyd 1148. — Organ. Kolloide in Abwasser 1398.
- Rickmann (R.), Verwendung von Antimonverbb. zur Herst. weißen Emails 1156. — Antimonsaure Alkalien 1162\*.
- Riecke (E.), Erniedrigung des F. durch einseitigen Zug oder Druck 1083.
- Riedel (J. D.), Enthärtung von W. 184\*. — Entfernung des Fe aus W. 868\*. — Acylierung von Aminosäuren u. Ketolactimone 1773. — Eigelblecithin 1794. — Prüfung des Erdnußöles 1797. — Unters. vegetabilischer Drogen 1797.
- Riedel (O.), Chemisch-mineralogisches Profil des älteren Salzgebirges im Berlepschbergwerk bei Staßfurt 682.
- Riecke (R.), Glühverlust von Kaolinen u. Tonen 97. — Schmelzpunkte der Segerkegel 022—15 614. — s.: Endell (K.).
- Ries (Ch.), Spannungseffekt am Selen u. Antimonit 472.
- Riesenfeld (E. H.), Katalytische Zers. des  $\text{H}_2\text{O}_2$  durch Bichromate 1176.
- Riesenfeld (E. H.) u. Mau (W.), Unterscheidung von echten Peroxysalzen und Salzen mit Krystallwasserstoffperoxyd 205. — Isomere Percarbonate 206.
- Riesser (O.) u. Thierfelder (H.), Cerebron 2020.
- Rieter (E.), Bleihaltige Stearinkerzen 1262.
- Rigg (T.), siehe: Easterfield (Th. H.).
- Righi (A.), Einfluß des Magnetfeldes auf die Stromstärke in verd. Luft 5. — Funkenladung in einem verd. Gase u. Umwandlung in ein Bündel magnetischer Strahlen 703. — Funken in verd. Luft u. unter Einw. eines Magnetfeldes 771. — Rotationen, die von einem Magnetfeld in der bei niederm. Druck ionisierten Luft erzeugt werden 1172.
- Rimbach (E.), Prakt.-chem. Anfangsübungen [1072].
- Rimbach (E.) u. Weitzel (K.), Temperaturkoeffizienten der Leitfähigkeit einiger Elektrolyte in nichtwss. Lösungsmitteln 1684.
- Rimini (E.) u. Jona (T.), Best. von Formaldehyd 1147.
- Rinckleben (P.), Extraktion der Zymase 2051.
- Ringer (A. I.), B. von Hippursäure im tierischen Organismus 92.
- Ringer (W. E.), Quadriurate 154. — siehe: Herveden (M. A. van).
- Rinkes (I. J.), siehe: Sjollem (B.).
- Rinmann (E. L.), Essigsäure u. Ameisensäure aus Ablängen der Natroncellulosefabrikation 1071\*. — Natriumsalze in Form von Bicarbonat aus Schwarzungslaugen der Natroncellulosefabrikation 1272\*.
- Rinne (F.), Baueritisierung 679. — Natürliche Translationen an Steinsalzkrystallen 1244.
- Rio (G. del), siehe: Betti (M.).
- Rippetoe (J. R.) u. Smith (N.), Olivenölproben 1921.
- Rippetoe (J. R.) u. Wise (L. E.), Best. von Citral in Citronenöl 381.
- Risco (M. M.), Asymmetrie des Zeemanschen Triplets 974.
- Risse (F.), siehe: Michaelis (A.); Semmler (F. W.).
- Ristenpart (E.), Einfluß von S. beim Färben von Chromierungsfarbstoffen 452. — Chlormagnesium in der Appretur 1263. — Mercerisation 1675.
- Ritter (G.), siehe: Rügheimer (L.).
- Ritter (G. A.), Trocknen der Erden 1235.
- Ritter (G. E.), Ammoniak u. Nitrate als Stickstoffquelle für Schimmelpilze 594.
- Ritz (H.), Hypertonische Salzlösungen bei der Anaphylaxie 1475. — Wrkg. des Cobragiftes auf die Komplemente 1787.
- Ritz (W.), siehe: Cotton (A.); Weiss (P.).
- Rivett (A. C. D.), Wasserbest. in Butter 950. — siehe: Deakin (St.).

- Rixon (F. W.), Filtriervorrichtung 869.
- Roaf (H. E.), Marine Organismen. Einfluß der Kohlendioxid- und Sauerstoffspannungen auf rhythmische Bewegungen 1668.
- Robel (J.), siehe: Marchlewski (L.).
- Robert, Einfluß des Ca auf die Entw. und mineralische Zus. des *Aspergillus niger* 434.
- Roberts (J. H. T.), Unters. des Durchströmens von Gasen durch Röhren 1249. — siehe: Owen (G.).
- Roberts (N.), Standflaschenbürette 1529.
- Roberts (W. M.), s.: Perkin jun. (W. H.).
- Robertson (T. B.), Wrkg. von SS. auf das Atmungszentrum 1789. — Brechungsindices von Lsgg. der Proteine des Ochsenserums 1929.
- Robertson (T. B.) u. Wincken (F. A.), Physik. Chemie der Proteine [1940].
- Robinson (C. H.), siehe: James (C.).
- Robinson (Ch. St.) u. Jones (H. O.), Komplexe Thiooxalate 1098.
- Robinson (J.), Photoelektrische Ermüdung 1173. — Photoelektrische Eigenschaften dünner Metallschichten 1807.
- Robinson (R.), siehe: Bland (N.); Hope (E.); Jones (E. G.); Perkin jun. (W. H.).
- Rochaix (A.), siehe: Courmont (J.).
- Rochaix (A.) u. Colin (G.), Wrkg. der Strahlen der Quarzquecksilberlampe auf die Färbbarkeit säurebeständiger Bacillen 595. — Färbung des Tuberkelbacillus und Granulationen von Much 595.
- Rochereau (E.), Universalgasometer 1074. — Jodtanninsirup 1635.
- Rochlitzer (W.), Biererzeugung mit entcarbonisiertem W. 169.
- Rochussen (F.), Ätherische Öle und Riechstoffe 86.
- Rocques (X.), Analyse der Branntweine 687.
- Rodenhauser (W.), Elektrostahl 293.
- Roderbourg (F.), Entzinkung des Bleies 103\*.
- Röhm (F.), Künstliche Ernährung 1918.
- Röhrs (F.), Molekularrefraktion, Molekularvolumen u. Dissoziation in nichtwässrigen Lsgg. 973.
- Roemer (C.), Pharmakologie des Veronals 430. — siehe: Jacoby (C.).
- Roenelt (T. J.), Entemallierung durch Erhitzen mit Alkaliverbb. 64\*.
- Roenitz (L. T.), Kalk 1594.
- Rösing (G.), Stickstoffsammlung von Azotobakter *chroococcum* 1632.
- Roessler, s.: Deutsche Gold & Silberscheide-Anstalt vorm. Roessler.
- Rogers (A.) und Sabin (A. H.), Best. der Konsistenz von Farben mittels des Stormerschen Viscosimeters 106.
- Rogers (A. F.), Baddeleyit 681. — Lorandit 1049. — Pseudomorphosen, Versteinerungen und Umwandlungen 2063.
- Rogerson (H.), siehe: Power (F. B.).
- Rohland (P.), Kolloidnatur des Zements 1059. — Entstehung der Tone, bezw. Kaolinisierung 1637. — Eisenbeton in Brauercein 1739. — Mitwirkung von Organismen bei der Tonentstehung, bezw. Kaolinisierung 1859.
- Rolla (L.) u. Ansaldo (G.), Dissoziation der hydratisierten Mischkrystalle 1352.
- Rolland (C.), s.: Daniel-Brunet (A.).
- Romburgh (P. van) u. Barger (G.), Betain des Tryptophans und seine Identität mit dem Alkaloid Hypaphorin 265.
- Romijn (G.), Best. des Ferroions mit Jod 162. 442.
- Rona, (P.), siehe: Abderhalden (E.); Michaelis (L.); Neukirch (P.).
- Rona (P.) u. Ebsen (J.), Esterspaltung im Blute 1630.
- Ronjat (B.), Beizen der Haare von Fellen für die Herst. von Hutfilz 1069\*.
- Ronnet (L.), Verdorbene Milch 287. — Analyse von verdorbener Milch 755.
- Roques (F.), In der Therapie zur Anwendung kommende Cocainisalze 263.
- Rosanoff (M. A.), Dampfdrucke von fl. Gemischen u. fraktionierte Dest. 470.
- Rosanoff (M. A.), Clark (R. H.) u. Sibley (R. L.), Geschwindigkeit der Zuckerhydrolyse 1102.
- Rosanow (N.), siehe: Zelinsky (N.).
- Rosati (A.), Fichtelit 751.
- Roseau (A.), siehe: Wieland (H.).
- Rose (R. E.) u. Livingston (C.), Blätteröl der Washington Ceder 1015.
- Rosen (S. v.), Nachweisen von brennbarem Grubengas durch elektrischen Strom 1411\*.
- Rosenbach (A.), Meliorationsmergel 846.
- Rosenberg (E.), siehe: Neuberg (C.).
- Rosenberg (H.), siehe: Heubner (W.).
- Rosenblatt, siehe: Bertrand (G.).
- Rosengart (G.), siehe: Liebrecht (A.).
- Rosengarden (G. D.), Best. der D. von Äthyläther 1147.
- Rosenmund (K. W.), Phenyl-, Alkoxyphenyl- und Dialkoxyphenyläthanolamine und deren Alkyläther 961\*.
- Rosenmund (K. W.) u. Herrmann (F.), Adalin 1793.
- Rosenmund (K. W.), Mannich (C.) und Jacobsohn (W.), p-Oxyphenylisopropylamin 697\*.
- Rosenthal (F.), siehe: Morgenroth (J.).
- Rosenthal (L.), Perillaöl 691.

- Rosenthaler (L.), Pyroanalyse der Drogen 291. — Mutarotation des Honigs 438.
- Rosenthaler (L.) u. Kueny (R.), Ölbest. in pharmazeut. Emulsionen 1732.
- Rosenthaler (L.) u. Schellhaaß (H.), Best. der Jodzahl 1673.
- Roshdestwensky (A.) und Lewis (W. C. Mc C.), Elektrochemie von Lsgg. in Aceton 555.
- Ross (A. D.), siehe: Gray (J. S.).
- Ross (W. H.), Elektr. Erhitzer für Ätherextraktionen 1273.
- Rossem (A. van), siehe: Böeseken (J.).
- Rossem (C. van), EMK. von Konzentrationsketten 970. — Wasserlöslichkeit von swl. Salzen, insbesondere von Silberchlorid 1539.
- Rossi (G.), Verb. von Hexamethylentetramin mit Orthoarsensäure 414.
- Rossi (R.), Atomvolumina und Spektren der Elemente 469.
- Rost (A.), Abscheiden von flüchtigen, in Flüssigkeitsdämpfen suspendierten Stoffen bei der Dest. durch rasche Abkühlung 58\*.
- Rószá (M.), Affinitätswrkgg. beim Lösungsvorgang 3.
- Roßmann (H.), siehe: Wüstenfeld (H.).
- Roth (A.), Rösten und Agglomerieren feinkörniger Körper 1409\*.
- Roth (K.), Anorgan. Kolloide enthaltender Liquor Cresoli saponatus 455\*.
- Róth (N.), siehe: Fuchs (D.).
- Roth (O.) u. Herzfeld (E.), Urobilin und Bilirubin im menschlichen Blutserum 41.
- Roth (W. A.), Verbrennungs- und Umwandlungswärme der Zimtsäuren 725. — Kryoskopische Präzisionsmessungen der Nitrate unwertiger Metalle 1965. — siehe: Auwers (K.).
- Rothacker (O.), s.: Heiduschka (A.).
- Rothe (W.), siehe: Amort (E.).
- Rothéa, Zwischen dem wahren und acetalösen Eiweiß liegendes Harneiweiß 291.
- Rothembach (F.), Weinessigfrage 293.
- Rothenußer (S.), Nahrungsmittelchemie 1046. — Best. von Glycerin in Wein 1865.
- Rother (F.), Kathodenzerstäubung u. Wasserstoffabsorption des Ir 1694.
- Rothermundt (M.) u. Dale (J.), Wrkg. des Atoxyls in vitro und im Tierkörper 1390.
- Rothlauf (L.), siehe: Einhorn (A.).
- Rottgardt (K.), Einfluß von Elektrodenmaterial und Medium der Funkenstrecke auf die B. von Lichtbögen bei Verwendung von Resonanztransformatoren 392.
- Roudsky (D.), siehe: Laveran (A.).
- Rouquette (E.), Sterilisation der Trinkwässer durch Einw. von ozonisiertem O und Chlorverbindungen in naszierendem Zustande 1129.
- Roure-Bertrand Fils, Äth. Öle aus der gewöhnlichen und roten Pfefferminze 489. — Äth. Öle 490.
- Roussy (A.), Leben der Pilze in den Fettsäuren 43.
- Routala (O.), Fabrikation der kopflosen und Barytzündhölzer 1161. — siehe: Jannasch (P.).
- Roux (M. E.), siehe: Bordas (M. F.).
- Rouxeville (E.), Kautschukersatz 62\*.
- Rubens (H.) u. Hertz (G.), Temp. u. Absorption langwelliger Wärmestrahlen in festen Isolatoren 1357.
- Rubens (H.) u. Wartenberg (H. v.) Absorption langwelliger Wärmestrahlen in Gasen 317.
- Rubner (M.), Endocellulare Fermente und Energieverbrauch der Zelle 1044.
- Ruder (W. E.), Löslichkeit von schmiedbarem Wo und Mo 1753.
- Rudorf (G.), Lineare Ausdehnung der festen Elemente und absol. Schmelztemp. 1966.
- Rübel (W.), Eisenlegierung für dynamoelektrische Zwecke 962\*.
- Rüggeberg (H.), siehe: Schander (R.).
- Rügheimer (L.) u. Ritter (G.),  $\beta$ -Benzyliminopropylmethylketon 1890. — 3-Methoxy-4,5-methylendioxybenzylamin 1891.
- Rülke (K.), Desinfizierende Seife 1648\*.
- Ruff (O.), Schmelzpunkt des Wolframs 323. — System Eisen-Kohlenstoff 1180.
- Ruff (O.) u. Gersten (E.), Triferrocärbid 553.
- Ruff (O.) u. Martin (W.), Löslichkeit von Kohlenstoff in Nickel 1204. — Reines Vanadin 1431.
- Ruff (O.) u. Schiller (E.), Tantal- u. Niobpentafluorid 880.
- Ruff (O.) u. Treidel (O.), Titanverbindungen 1884.
- Ruhemann (S.) u. Naunton (W. J. S.), Diphenylcyclopentenon 796.
- Ruhland (W.), Wanderung und Speicherung des Zuckers in der Zuckerrübenpflanze 1222.
- Ruhstrat (Gebr.), App. zur Demonstration des Gesetzes von Faraday und zur Best. der Äquivalentgewichte 701. — Elektrolyt. Wasserstoff- u. Sauerstoffentwicklungssapp. 1413.
- Ruhtenberg (H.), siehe: Heller (G.).
- Rullmann (W.), Eisenbakterien 1392.
- Runnström (J.), s.: Backmann (E. L.).
- Rupe (H.), siehe: Kessler (S.).
- Rupe (H.) u. Fiedler (F.), Einw. von Semicarbazid auf Hydroxamsäuren 570.

- Rupe (H.) u. Kerkovius (W.), Menthylester der  $\alpha$ -Phenylhydrozimtsäure 1899.
- Rupo (H.) u. Oestreicher (E.), Reduktion der Semicarbazone und die B. einiger Oxytriazole 571.
- Rupp (E.), Fluornachweis 93. — Prüfung von Benzaldehyd auf Chlorverbb. 856. — Kohlensäurebestimmungssapp. 966.
- Rupp (E.) u. Müller (A.), Gottlieb-Rösesche Fettbest. in Milch 1864.
- Rupp (G.), Maxquelle in Bad Dürkheim a. H. 1045.
- Rusconi (A.), Saponin in Brausewässern 1508.
- Russ (F.), s.: Ehrlich (V.); Metzker (R.).
- Russell (A. S.), Spezifische Wärmen bei tiefen Temp. 706. — Temp. u. radioaktiver Zerfall 1278.
- Russell (D. G.), siehe: Henderson (Y.).
- Russell (G. H.), siehe: Coombs (F. A.).
- Russo (C.), Anodisches Verhalten des Ni bei Ggw. von Chromosalzen 555.
- Ruston (A. G.), siehe: Cohen (J. B.).
- Rywosch (D.), Vergleichende Wärmehämolyse 925.
- Rzechak (A.), Glas mit Rindenbildung 751.
- Sabatier (P.) u. Mailhe (A.), Darst. der Alkylamine durch Katalyse 482. — Katalytische Zers. der Ameisensäureester 715. — Katalytische B. der Ester der aliph. SS. aus den Ameisensäureestern 795. — Katalytische Darst. der Aldehyde aus den SS. 1290.
- Sabatier (P.) u. Murat (M.), Direkte Hydrierung der Benzoesäureester durch Katalyse 1776.
- Sabin (A. H.), Leinöl 55. — s.: Rogers (A.).
- Sablon (L. du), s.: Leclerc du Sablon.
- Sabot (R.), siehe: Duparc (L.).
- Saccharin-Fabrik, Akt.-Ges. vorm. Fahlberg, List & Co., In W. II. Natriumborat 1062\*.
- Sacher (J. F.), Gegenscitiges Verhalten konz. Lsgg. von Bariunacetat und Aluminiumsulfat 552. — Best. der D. von Ölen 1150. — D. und Prozentgehalt wss. Aluminiumsulfatlsgg. 1609. — Sulfidseifen gegen Metallvergiftung 1853.
- Sachse (E.) & Co., Einfluß von  $H_2O$  auf die Geschmackskorrigenzen von Mundwässern 596.
- Sack (J.), Arzneimittel Großhollands 1137.
- Sackheim (F. M.), siehe: Ephraim (F.).
- Sackur (O.), Kinetische Theorie der Gase u. chemische Probleme 394. — Geschmolzene Salze als Lösungsmittel. Kryoskop. Unterss. 634; Löslichkeitsbest. 635. — siehe: Bahr (F.).
- Saderce, Dichtebest. 1339.
- Sadowski (C.), siehe: Pappadà (N.).
- Sadtler (S.), siehe: Allen (H. A.).
- Sahmen (R.), Ternäre Mischkristalle 1650.
- Sailer (W.), Nachweis von Methylalkohol 855. 1147.
- Saillard (E.), Inversion nach Clerget 856. — Best. des Zuckers in der Rübe 1253.
- Saisawa (K.), siehe: Croner (F.).
- Saito (Y.), Abgrenzung des Streptococcus acidilactici von Streptococcus pyogenes und Streptococcus lanceolatus 1325.
- Salpetersäure - Industrie - Gesellschaft, Absorption nitroser Gase 1162\*. 1872\*.
- Saltet (R. H.) u. Zeehandelaar (J.), Einw. von Formaldehyd und Salicylsäure auf die B. des Botulinustoxins 426.
- Salway (A. H.), Calabarbohnen 503. — Prüfung der Calabarbohnen auf Alkaloide 1126.
- Salzmann (P.), Lecithinbest. 94. — Ist Lecithin im W. klar löslich? 1138. — siehe: Deutsche Chemische Werke „Victoria“.
- Samec (M.), Lösungsquellung der Stärke bei Ggw. von Krystalloiden 1384.
- Samelson (S.), Gefäßverengernde und erweiternde Substanzen 841.
- Samsonow (A.), Becquerelleffekt in Uranyl-sulfat-, Chininsulfat- und Chlorophyll-lösungen 1879.
- Sanarens (J.), Rum aus Vesou (Guadeloupe) 512.
- Sanchez (J. A.), Systematische Analyse der Verbb. mit Phenolcharakter 444.
- Sand (H. J. S.), Wood (J. T.) u. Law (D. J.), Fallen der Haut beim Beizen 1594.
- Sander (A.), Wasserstoffgewinnung auf trockenem Wege 97.
- Sander (W.), Löslichkeit der Kohlensäure in W. etc. unter höheren Drucken 717.
- Sanders (J. Mc C.), Best. des S im Petroleum 1861.
- Sanderson (J. C.), Boden und die örtliche atmosphärische Radioaktivität 1143.
- Sandonnini (C.), Thermische Analyse binärer Mischungen von  $CaCl_2$  mit Chloriden anderer zweiwertiger Elemente 400. — Thermische Analyse binärer Mischungen der Chloride von Elementen gleicher Valenzstufe 400. — Therm. Analyse binärer Mischungen der Chloride zweiwert. Elemente 477. 1180. — Doppelsalze von Bleifluorid mit anderen Halogeniden desselben Metalles 555. — Thermische Analyse des Systems Kupferchlorür-Kupferchlorid 1813.
- Sandonnini (C.) u. Aureggi (P. C.), Thermische Analyse binärer Gemische der Chloride einwertiger Elemente 400.



- Reduktionsvermögen von Zinnchlorür in geschm. Zustände 1588.
- Sané (S. M.), siehe: Ullmann (F.).
- Sancuyoshi (S.), siehe: Neuberg (C.).
- Sani (G.), Unterss. über Olivenöl 1393.
- Sansone (A.), Kompendium der Färbereichemie [104].
- Saporta (A. De), App. für landwirtschaftliche Analysen 1416.
- Sarthou (J.), Oxydierende Enzyme. Oxydasen mit Eisen als Grundlage. Ernährungskrankheiten 1629.
- Sartig (J.), Nicotinarmer und leichter Tabak 536\*.
- Sartori (A.), Methodik des Fluornachweises in Nahrungs- und Genußmitteln 1144. — Interessante Poststempelfälschung 1155. — siehe: Radais (M.).
- Sartory (A.) u. Fabre (R.), Übersaure Magensäfte 369.
- Sasaki (T.) u. Otsuka (I.), Schwefelwasserstoffentwicklung aus Cystin etc. 1790.
- Satō (H.), siehe: Takashashi (T.).
- Satta (G.), siehe: Luzzatto (R.).
- Satterly (J.), Gehalt der Luft verschiedener Böden an Radiumemanation 604. — Radioaktivität des Sumpfgases 604. — Radiumgehalt verschiedener frischer Wässer, Seewässer etc. 604. — Emanationsgehalt verschiedener Böden und Radioaktivität des Sumpfgases etc. 1734.
- Sauer (E.), siehe: Schmidt (J.).
- Saurel (P.), Nomenklatur der Krystallographie 516.
- Sauton (B.), siehe: Javillier (M.).
- Sawadowski (A.), siehe: Kishner (N.).
- Saxton (B.), siehe: Garner (J. B.).
- Sborgè (U.), Anodisches Verhalten des Urans 1095.
- Scagliarini (G.), siehe: Ciusa (R.).
- Seal (C.), siehe: Urbain (G.).
- Scala (A.), s.: Traube-Mengarini (M.).
- Scandola (E.), Ketoderivate des Iso-myristicins 809.
- Scarafia (P.), siehe: Francesconi (L.).
- Scavia (G.), siehe: Giolitti (F.).
- Schädel (K.), siehe: Binz (A.).
- Schaefer (O. C.), siehe: Schlundt (H.).
- Schäfer (W.), Probenahme von Rohstoffen 1052.
- Schaeffer (G.), s.: Armand-Delille (P.).
- Schaeppi (J. M.), siehe: Forster (M. O.).
- Schaffer (F.) und Philippe (E.), Gehalt des Weines an Stickstoffverb. 1238.
- Schaffnit (E.), Aussaat der Sommerung 1732.
- Schalk (W. van der), s.: Ullmann (F.).
- Schall (C.), Zähigkeitsänderung durch den Lösungsakt 1650.
- Schaller (W. T.), Alunit-Beudantitgruppe 159. 748. — Ferritungstit 748. — KrySTALLISierter Türkis 749. — siehe: Butler (B. S.); Larsen (E. S.).
- Schander (R.) u. Rüggeberg (H.), Zuckerrüben in Wasserkulturen 158.
- Schaposchnikow (A.), Elektrizitätsleitung im Quarz 545.
- Schaposchnikow (W. G.), Substantive Färbeerscheinungen 451. — Theorie des Färbevorgangs 861.
- Schargorodsky (D.), Diuretische Wrkg. des Hg 508.
- Schaum (K.) u. Wüstenfeld (H.), Selektive Absorption und Emission 395.
- Scheckenbach (J.), siehe: Will (H.).
- Scheel (K.) und Heuse (W.), Spezifische Wärme der Luft 397. 636. — Thermische Ausdehnung des Hg 1656.
- Scheer (A.), siehe: Moufang (E.).
- Scheffer (F. E. C.), Gasgleichgewichte 1531.
- Scheffer (F. E. C.) u. Treub (J. P.), Dampfspannungsbest. von  $N_2O_4$  1087.
- Scheffer (W.), Lichtfilter für Mikrophotographie 1944.
- Scheible (E.), Desinfektionskraft des Sauerstoffwaschmittels Persil 1511.
- Scheid (K.), Experimentalunterricht in Chemie [1072].
- Schelenz (H.), Pressen 1802.
- Schell (E.), Offizielle Schüttel- und Filtermethode in bezug auf sulfitierte, kaltlösliche Quebrachoextrakte 957.
- Schellhaass (H.), Salpetersäure 172\*.
- Schellhaab (H.), s.: Rosenthaler (L.).
- Schellhase, siehe: Schern (K.).
- Schenck (H.), siehe: Strasburger (E.).
- Schenck (M.), Methylierte Guanidine 1819.
- Schenck (R.), siehe: Borchers (W.).
- Schenk (D.), Liquor Aluminiumi acetici 439.
- Schepps (W.), siehe: Tafel (J.).
- Schering (E.), siehe: Chem. Fabr. auf Aktien (vorm. E. Schering).
- Scheringa (K.), Periodisches System 106. — Nachweis von Blei etc. im Mehl 442. — Einw. kohlen säurehaltigen W. auf Metalle 709.
- Schermann, siehe: Bürgers.
- Schern (K.) u. Schellhase (W.), Guajac-Guajacolprobe 1401.
- Scherrer (A.), Gas und Wasser in Mineralquellen 751.
- Scherubel (E. F.), siehe: Richardson (W. D.).
- Schetelig (J.), Thortveitit 373.
- Scheuer (B.) u. Oleszkiewicz (A.), Abwasserreinigungsverfahren für Zuckerrfabriken 166. — Betriebskontrolle mittels Farbenmaß 2087.
- Scheunert (A.) und Grimmer (W.),

- Konkremente aus einer Milchdrüsen-cyste eines Pferdes 927.
- Schicht (F.), Stromverteiler 1801.
- Schick (C.) u. Aktiengesellschaft für Stickstoffdünger, Stickstoffverb. aus Carbiden und N 535\*.
- Schickele (G.), Gerinnungshemmende Stoffe im weiblichen Genitalapp. und im Menstruationsblut 1038. — Gefäß-erweiternde Substanzen im weiblichen Geschlechtsapp. 1038. — Innere Sekretion der Placenta 1039.
- Schiller (E.), siehe: Ruff (O.).
- Schilling (K.), s.: Koenigsberger (K.).
- Schimmel & Co., Ätherische Öle 245.1715.
- Schirm (E.), Selbsttätiger Universal-Nachfüllapp. 390. — Sicherheitsapp. gegen zu weit gehendes Eindampfen u. Abdestillieren etc. 1414. — Wasserbad mit konstantem Niveau 1529.
- Schirmeister (H.), siehe: Borchers (W.).
- Schirmer (J.), Methylalkohol zu Trinkzwecken 607.
- Schittenhelm (A.), s.: London (E. S.).
- Schittenhelm (A.), Weichardt (W.) u. Grisshammer (W.), Parenteral verabreichte Proteinsubst. und Blutbild 2047.
- Schittenhelm (A.), Weichardt (W.) u. Hartmann (F.), Körpertemp. und parenterale Einverleibung von Proteinsubst. 2047.
- Schittenhelm (A.) u. Wiener (C.), Abbau der Nucleinsäure durch Organfermente 1918.
- Schläpfer (V.), siehe: Grafe (E.).
- Schlarb (C.), Salpetersäure von 40° Bé. 865\*. — Konz. N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Gas 866\*.
- Schlaudraff (W.), Neurintuberkulin 514.
- Schlaugk (M.), Haltbarmachen von wss. Wasserstoffsperoxydlösungen 296\*.
- Schlecht (H.), Eosinophilie nach parenteraler Zufuhr artfremden Eiweißes und Anaphylaxie 1226.
- Schleicher (A. P.), System Cd-Sn 1096.
- Schleimer (A.), Stark wasserhaltige Salbengrundlagen 868\*.
- Schlesinger (H. I.) und Calvert (R. P.), Leitfähigkeit von Ammoniak in Ameisensäure 1081.
- Schleßmann (Ch.) u. Thiel (O.), Vorrichtung zur Best. des schädlichen Gasgehaltes der Grubenluft 1348\*.
- Schliemanns (E.) Export-Ceresin-Fabrik, Ester aus Montanwachs 1063\*.
- Schlundt (H.) u. Schaefer (O. C.), DE. des fl. Arsenwasserstoffs 1688.
- Schmatloch (A.), siehe: Braun (J. v.).
- Schmatolla (O.), Kresolseifen für Hebammen 1633.
- Schmid (A.), App. zur Kohlensäurebest. in Rauch- und Gichtgasen 967.
- Schmidlin (J.) u. Escher (R. v.), Hexahydrotriphenylmethan und Derivate 1771.
- Schmidlin (J.) u. Garcia-Banús (A.), Selbstreduktion des Triphenylmethyls durch Lichtwrkg. 1901.
- Schmidlin (J.) u. Lang (R.), Molekülverb. als erste Reaktionsstufen 1769.
- Schmidt (Alberto), Vorrichtung zum Auslaugen von Rohmaterialien 866\*.
- Schmidt (August), Luftzuführung an automatischen Abfüllgeräten 105.
- Schmidt (Ch. Ed.), Einw. von Bact. Coli und von Darmbakterien auf Kohlenhydrate 43.
- Schmidt (Curt), Radioaktive Masse 1678\*.
- Schmidt (E.), Anleitung zur qualit. Analyse [1072].
- Schmidt (Ernst), Kreatinin 1104.
- Schmidt (Eugen), Türkischrotölartige Prodd. aus Pflanzenölen etc. 1525\*. — Appreturanalyse 1642.
- Schmidt (G. C.), Adsorption von Kohlen-säure, Kohlenoxyd, Äthylen und Stickstoff durch Kohle 1276.
- Schmidt (Hans), siehe: Cermak (P.).
- Schmidt (H. W.) u. Nick (H.), Schwache Radiumlsgg. 1082.
- Schmidt (J.), Alkaloidchemie 1907—1911 [1412].
- Schmidt (J.) u. Sauer (E.), Übergänge von der Phenanthrenchinon- zur Phenanthrenreihe 31.
- Schmidt (Julius) u. Wagner (H.), Überführung der Bromnitrobenzole in die entsprechenden Dichlorbenzole mittels Phosphorpentachlorid 1107. — Halogenderivate des Fluorens und Bisdiphenyläthens 1116.
- Schmidt (Karl), Feinkörniges, schwefel- und kohlenstoffarmes Roheisen 1163\*.
- Schmidt (M. v.), Korksubstanz 833.
- Schmidt (Maximilian P.), Spaltung der Azofarbstoffe durch Halogene 1212.
- Schmidt (P.), Wassermannsche Rk. auf Syphilis 1492. 1855.
- Schmidt (Paul) & Desgraz, Direkte Erzeugung von Metallen, welche bei der Reduktionstemperatur nicht flüchtig sind 1743\*.
- Schmitz (E.), siehe: Embden (G.).
- Schneckenberg (E.), Photochemisch wirksame Strahlen bei chemischen Rkk. 1356.
- Schnegg (H.), Erstlingsmalze der Jahre 1910 und 1911 532.
- Schneider (E. C.), Hämagglutinierende und präcipitierende Eigenschaften der Bohne 1036.

- Schneider (G.), Wassergehalt im Stärke-  
zucker 530.
- Schneider (H.), Energie der aus glühendem CaO entweichenden Elektronen 1359.
- Schneider (W.), Müller (Max) und Beck (W.), Lohmann (W.), Schwefelhaltige Amine der Fettreihe 889.
- Schneiderhöhn (H.), Interferenzfarben schiefer Strahlenbündel als diagnostisches Hilfsmittel bei mikroskopischen Mineralunterss. 1250.
- Schneiders (F.), siehe: Curtius (Th.).
- Schoeller (W.) u. Schrauth (W.), Desinfektionskraft aromatischer Quecksilbercarbonsäuren 596.
- Schoen (M.), siehe: Fernbach (A.).
- Schoen (P.), siehe: Friedrich (K.).
- Schönborn (E. von), Stoffwechsel der Crustaceen 736. — Oxydationsprozesse bei der Regeneration und Heteromorphose von Tubularia 1476.
- Schoenburg, Züchtung von Tuberkelbacillen aus Sputum 1485.
- Schönfeld (F.) u. Himmelfarb (G.), Verwendung von Formaldehyd zur Desinfektion (Biertrübung) 1740.
- Schönfeld (F.) u. Hirt (W.), Säuregehalt und Haltbarkeit des Bieres 860. — Chem. Zus. von untergärigen Bierhefen und ihr Verhalten bei der Gärung 2051.
- Schöttle (J.), Geschwindigkeit der Rk. des Acetons und Lutidons mit Phenylhydrazin und Hydroxylamin 74. — siehe: Petrenko-Kritschenko (P.).
- Scholes (S. R.), Arsenik im Glas 1595.
- Scholl (E.), siehe: König (J.).
- Scholl (R.), Anthrachinon-1,2-dicarbon-säure 175\*. — Anthrachinoncarbon-säuren 536\*.
- Scholl (R.) u. Eberle (F.), Indanthren-schmelze des 2-Aminoanthrachinons; 2-Hydroxylamino- und 2,2'-Azoxyanthra-chinon 662.
- Scholl (R.), Eberle (F.) u. Tritsch (W.), Azine und Chinondiazide der Anthra-chinonreihe 663.
- Scholl (R.) u. Tritsch (W.), Methyl-1,2-benzanthrachinone 492.
- Schollenberger (Ch. J.), s.: Boltz (G.E.).
- Scholtz (M.), Einwirkung von Essigsäure-anhydrid auf  $\alpha$ -Picolin 1571.
- Schoop (M. U.), Verzinkung nach dem Schoopschen Metallspritzverfahren 615.
- Schopper (L.), Einrichtung zur Best. des Elastizitätsgrades von Kautschuk etc. 456\*.
- Schorr (C.), Eiweißionen 1220.
- Schott (F.), Best. von Salicylsäure u. Kupfer 754.
- Schrauth (W.), siehe: Schoeller (W.).
- Schrefeld (O.), Invertzuckerbest. in Me-  
lassen 164. — Prozentgehalt von Zucker-  
lsgg. aus der gefundenen D. 1504.
- Schreiber (F.), siehe: Bürgers.
- Schreinemakers (F. A. H.) u. Bos (J. L. M. van der Horn van den), System W.-Phenol-HCl bei 12° 1993.
- Schreinemakers (F. A. H.) und Deuss (J. J. B.), System W.-A.-Manganosulfat 1287. 1975.
- Schreyer (Fr. J.), Cellulose aus Holz etc. 1070\*.
- Schröder (H.), Umwandlung von stäubendem Kalkstickstoff in nicht stäubendes Material 621\*. — Ameisensäure 1266\*.
- Schröder (J.) u. Dammann (H.), Aus verschiedenen Hirsearten entwickelte Blausäuremengen 583.
- Schroeter (O.), Bakteriologische und biochemische Methoden zur Beurteilung der Milch 446.
- Schrott (P. von), Moorelicht 1747.
- Schubel (W.), Knollensteine etc. 1248.
- Schubert (F.), Best. der Stärke in der Kartoffel 686.
- Schubnikow (A.), Symmetrie der Kry-stalle von Kaliumdichromat 478.
- Schüle (W.), Wasserdampf 1750.
- Schürmann (E.), Titanen in einem Quarzeinschluß; Umwandlung in Titanit 1140.
- Schütz (F.), siehe: Zincke (Th.).
- Schulemann (O.), Funkenspektrum des Indiums 402.
- Schuller (A.), „Weiß“ auf der Auto-chromplatte 1278.
- Schultz (G.), Gemische aromatischer Nitroverb. aus Solventnaphtha 385\*.
- Schultz (G.) u. Julius (P.), Farbstoff-tabellen [1412].
- Schultz (J. H.), Alkoholhämolyse 1229.
- Schultze (Karl M. L.), s.: Houben (J.).
- Schulz, (F. N.) Praktikum der physiol. Chemie [1528]. — Reduktionsvermögen des normalen Harns 1929.
- Schulz jun. (F.) u. Gruber (H.), Ent-eisenung von Ton, Kaolin u. dgl. 1348\*.
- Schulz (Hugo), Kieselsäuregehalt der menschlichen Nabelschnur 1475. — Aus-scheidung der Kieselsäure durch den menschlichen Harn 1476.
- Schulze (Alfred), DE. und langwelliges Refraktionsvermögen binärer Gemische 771.
- Schulze (E.) und Trier (G.), Spezif. Drehungsvermögen des Glutamins 896. — Identität des aus Melasse dargestellten Guaninpentosids mit dem Vernin 1019. — Betaine in den Pflanzen 1386. — Glutamin 1449.
- Schulze (F. A.), Wärmeleitfähigkeit von Edelmetallegierungen 209.

- Schulze (Günther), Kapazitäten der elektrolyt. Ventilwrkg. in geschm. Salzen und in absol.  $H_2SO_4$  630. — B. schlechtleitender Schichten bei der Elektrolyse des Glases 1354. — Elektrochem. Verhalten des Eisens 1970.
- Schulze (Hermann), Festes Alkalihydro-sulfid 296\*.
- Schumacher (F.), Golderzlagertstätten und Braunkohlenvork. der Rudaer Zwölf-Apostel-Gewerkschaft 1331.
- Schumann (K. H.), siehe: Jänecke (E.).
- Schumow-Deleano (V.) u. Dittler (E.), Krystallisationsvermögen von Mineralien 678.
- Schwalb (P.), Gewinnung von Eisen etc. aus Erzen u. dgl. 100\*.
- Schwarz (A.), siehe: Kelber (C.).
- Schwarz (C.), Quellung und Entquellung ruhender und tätig gewesener Froschmuskeln in isotonischen Kochsalzsgg. 359.
- Schwarz (F.), Best. des Asphaltgehaltes von Mineralölen, Erdölpechen u. dgl. 611.
- Schwarz (L.) u. Aumann, Behandlung von Trinkwasser mit ultravioletten Strahlen 859.
- Schwarz (L.) u. Nachtigall (G.), Behandlung von Trinkwasser mit Chlorkalk 1866.
- Schwarz (S.), Einw. kieselsäurehaltigen Mineralwassers auf die Zahl der Leuko-cyten im menschlichen Blute 598.
- Schwarzer (G.), Wasserreinigung 1512.
- Schwedes (L.), Crème Venus Carnis und Venuspillen 1732. — s.: Mannich (C.).
- Schweidler (E. v.), siehe: Kohlrausch (K. F. W.).
- Schweizer (A.), siehe: Böeseken (J.).
- Schwerin (B.), Gleichzeitige Trennung und Entwässerung pflanzlicher, tierischer oder mineralischer Stoffe mit Hilfe der Elektrosmose unter Zusatz von Elektrolyten 58\*.
- Schwers (F.), D. des fl. Zuckers u. seiner wss. Lsgg. 128. — Refraktionsindices binärer Gemische 395. — Unterss. über die Refraktionskonstante 1356.
- Schwers (H.), Megalothrix, eine neue Eisenbakterie 1392.
- Schwertschläger (J.), Wasserdampf bei vulkanischen Eruptionen 683.
- Sciaccia (N.), siehe: Ulpiani (C.).
- Scott (E. L.), Einfluß der intravenösen Injektion von Pankreasextrakt auf experimentellen Pankreasdiabetes 745.
- Scott (J. H.), siehe: Spence (D.).
- Scudder (H.), Schwefelsäure-Sulfatbad zur Best. von FF. 1273.
- Sechler (H. M.) u. Becker (M.), Nachweis von Ammoniacum und Galbanum in Asa foetida 612.
- Seddig (M.), Temperaturabhängigkeit der Brown-Zsigmondyschen Bewegung 967.
- Seegert (B.), siehe: Mietho (A.).
- Seer (Chr.) u. Ehrenzweig (E.), Bildungsweise alkylierter Anthrachinone aus alkylierten Benzoylchloriden und  $AlCl_3$  1118.
- Seidell (A.), Lösl. von Magnesiumammoniumsulfat 478. — siehe: Hale (W.).
- Seitz (R.), siehe: Harries (C.).
- Self (P. A. W.), Fehlerquelle bei der Best. des N nach Kjeldahl-Gunning 1399. — siehe: Harrison (E. F.).
- Semichon (L.), Heterogener Cyclus der Pterocallis tiliae L. u. Ggw. des Chlorophylls 89.
- Semmler (F. W.) und Mayer (E. W.), Abbau der aktiven Caryophyllene zu monocyclischen Derivaten 339. — Bestandteile ätherischer Öle. Primärer Alkohol der Sesquiterpenreihe, Cedrenol,  $C_{15}H_{24}O$  1377. — Pseudocedrol; Sesquiterpenalkohole; Tetrahydrocaryophyllen 2013.
- Semmler (F. W.) und Risse (F.), Derivate des natürl. Cedrens 912.
- Sen (H. K.) u. Dey (B. B.), Nachweis von Salpetersäure in Ggw. von überschüssiger salpetriger Säure 1250.
- Senderens (J. B.), Katalytische Darst. der arom. Ketone 29. — Katalytische Dehydratation der aliphatischen Alkohole auf nassem Wege durch Schwefelsäure 1539. — Katalytische Dehydratation der Alkohole auf trockenem Wege 1887.
- Senderens (J. B.) u. Aboulenc (J.), Katalytische Esterifizierung der zweibasischen Säuren auf nassem Wege 22.
- Sénéchal (A.), siehe: Colin (H.).
- Senft (E.), siehe: Stoklasa (J.).
- Senier (A.) u. Clarke (R.), Phototropie und Thermotropie 141.
- Serger (H.), Behelfsapparaturen 1941. — Begutachtung von Konserven und Hilfsmaterial 2054.
- Sernagiotto (E.), s.: Francesconi (L.).
- Serpek (O.), Reine Tonerde aus Bauxit 1676\*.
- Servais (E.), Erzeugung von Eisen 1876\*.
- Seuffert (R.), siehe: Einhorn (A.).
- Severin (E.), siehe: Engler (C.).
- Severini (G.), siehe: Pantanelli (E.).
- Sewerin (S. A.), Mobilisierung der Phosphorsäuren des Bodens unter dem Einflusse der Lebenstätigkeit der Bakterien 1048.
- Seydel (S.), siehe: Koch (A.).

- Seyewetz (A.), Silberoxybromid 984. — siehe: Lumière (A.); Meunier (L.).
- Shakespear (G. A.), Best. der Strahlungskonstante 1171.
- Sharp (L. T.), s.: Lipmann (Ch. B.).
- Sharwood (W. J.), Probeentnehmen 2070.
- Shaw (H.), siehe: Fowler (A.).
- Shawronskaja (N.), s.: Lebedew (S.).
- Shelbourn (E. T.), siehe: Coste (J. H.).
- Sheppard (E. J.), Reines Leinöl 1405.
- Sherwin (C. P.) u. Hawk (P. B.), Fäulnisprozesse im menschlichen Darm 1918.
- Shibata (K.), siehe: Freund (Martin).
- Shibata (N.), Fettwanderung bei der Phosphorvergiftung und Herkunft des Fettes im Tierorganismus 593. — Fettwanderung bei der Phosphorvergiftung 1919.
- Shibata (N.) u. Endo (S.), Fettgehalt der inneren Organe 588.
- Shibata (Y.), siehe: Hantzsch (A.).
- Shippee (A. F.), siehe: Gill (A. H.).
- Shohl (A. T.), siehe: Cannon (W. B.).
- Shorey (E. C.), Kreatinin aus Böden 1048.
- Shorter (S. A.), Chem. Potential in einem binären System 627.
- Shrewsbury (H. S.), Gefälschte Goldmünze 711. — Best. von Calciumcarbonat in Böden 1734.
- Shrewsbury (H. S.) u. Knapp (A. W.), Best. von Cocosfett 755.
- Shukow (A. A.), Organische Verbb. mit Hilfe von Wasserstoff in Ggw. von Nickel 175\*.
- Shurawlew (B.), App. zum Extrahieren bei hohen Temp. 187.
- Sibley (R. L.), siehe: Rosanoff (M. A.).
- Siboni (G.), Ferrosalze und ihre Verbb. mit Arsen und Strychnin 917.
- Sidgwick (N. V.), siehe: Laws (E. G.).
- Siebenthal (C. E.), s.: Darton (N. H.).
- Siedler (P.), Best. des F. von Fetten etc. 438. — Harzgehalt der Jalapenknollen 447. — Cholesterinsalben mit hohem Wassergehalte 1794.
- Siegfeld (M.), Best. der Reichert-Meißl'schen Zahl 286.
- Siegfried (M.), Lysinplatinchlorid 999.
- Siegfried (M.) u. Weidenhaupt (O.), Methode Kjeldahls 853.
- Siegfried (M.) u. Zimmermann (R.), Best. von Phenol und p-Kresol in ihren Gemischen 1252.
- Siemens & Halske, Elektrolytische Gewinnung von Bariumoxyd aus Bariumcarbonat 59\*. — Glühfäden für elektr. Glühlampen 454\*. — Ermittlung und Überwachung der Konzentration von Farbstoff- und anderen Lsgg. 1069\*. — siehe: Frank (R.).
- Siemssen (J. A.), App. zur Ausführung von Rkk. unter Luftabschluß 389. — Rk. auf Mercurisalze 1054. — Einw. mehrwertiger Phenole auf Uransalze 1451.
- Siepke (F. W.), Verhüttung kupferhaltiger Industrieabfälle 1261.
- Siertsema (L. H.) und Haas (M. de), Brechungsindices von Gasen unter hohem Druck 1090.
- Sieveking (H.), Radioaktivität der Mineral- und Thermalquellen 374.
- Sieverts (A.) u. Jurisch (E.), Platin, Rhodium und Wasserstoff 710.
- Siewertsz van Reesema (N. H.), siehe: Reesema (N. H. Siewertsz van).
- Sigmond (A. v.) u. Vuk (M.), Paprika 369. — Verfälschung von Paprika 1921.
- Signorelli (E.), Ausscheidung der Aminosäuren durch den Harn bei Anstrengungen im Hochgebirge 1630.
- Silber (P.), siehe: Ciamician (G.).
- Silberrad (O.), Zurichtung von Leder durch Einverleibung von Kautschuk 182\*.
- Silberzweig (C.), siehe: Wahl (A.).
- Silica Syndicate Limited, Quarzglasgegenstände 102\*.
- Silvester (H.), Phenolsulfosäureverfahren zur Best. von Nitraten in Siewässern 1734.
- Simmonds (C.), Best. kleiner Mengen Methylalkohols 754.
- Simon (F.), Verhalten des Hefegummi in tierischen Organismus 2049.
- Simonis (H.) u. Kirschten (C.), Dihalogenierte Indone 1215.
- Simons (L.), siehe: Barkla (C. G.).
- Simpson (W. S.), Entschwefeln von Kohle beim Dest. im Vakuum 1061\*.
- Sindall (H. E.), Aschengehalt des Cayennepeffers 157.
- Sinding-Larsen (A.) u. Storm (O. J.), Darst. von Aluminium oder Legierungen von Al mit anderen Metallen nebst Siliciumcarbid 308\*.
- Singer (L.), Mineralölanalyse und Mineralölindustrie 381. 530. — Erdölraffination in den Vereinigten Staaten 1061.
- Sirensky (N. N.), Gerinnbarkeit des Blutes bei experimenteller Anaphylaxie 924.
- Sirk (H.), Aktives Element zwischen U und Uran X 1655.
- Sirovich (G.), siehe: Parravano (N.).
- Sivén (V. O.), Purinstoffwechsel des Menschen 1789.
- Sjollema (B.) u. Rinkes (I. J.), Hydrolyse des Kartoffeleiweißes 1573.
- Skinder (W.), Automatische Druckpipette 1074.
- Skórczewski (W.) u. Sohn (J.), Atophan im Organismus 1790.
- Skórczewski (W.) u. Wasserberg (P.),

- Reizung des Nervus vagus und des Nervus sympathicus und unter der Wrkg. spezifischer Gifte veränderte Zus. des Blutes 1480.
- Skrabal (A.), Kinetik der Jodatbildung aus Jod und Hydroxylion 472. — Temperaturkoeffizienten der Jodlaugenreaktionen 1686.
- Slade (R. E.), Ammoniumelektrode 393. — Löslichkeit von Aluminiumhydroxyd in Natronlauge 552.
- Slade (W. C.), Wertbest. von Schutzanstrichen etc. für Eisen und Stahl 1945.
- Slator (A.), Dioxyceton als Zwischenstufe der alkohol. Gärung 671.
- Slaus-Kantschieder (J.), Bewertung des Weinbergschwefels und der Kupferulfatschwefelgemenge 944.
- Slavik (P.), Vanadinbest. im Ferrovanadin 1639.
- Slawik (P.), Dimethylglyoxim als Reagens auf Eisenoxysalze 753. — Best. des Mn im Ferrowolfram 854.
- Sluiter (C. H.), Phenylnatriumcarbonat als Zwischenprod. der Kolbeschen Salicylsäuresynthese 653.
- Smiles (S.), siehe: Christopher (H.).
- Smirnow (W.), s.: Konstantinow (N.).
- Smissen (H. van der), Demonstration der Verbrennungsprod. fl. u. gasförmiger Brennstoffe 1809.
- Smith (A.), Ein früher physikalischer Chemiker: M. W. Lomonossow 1530.
- Smith (E. A. C.), Bessemern von Kupferstein 102\*.
- Smith (E. F.), Electro-Analysis [1072].
- Smith (F. E.), s.: Glazebrook (R. T.).
- Smith (G. F. H.) u. Prior (G. T.), Ferrorit 1395.
- Smith (G. Mc Ph.), Das an Hg reichste Lithiumamalgam 1179.
- Smith (H. E.), siehe: Frankland (E. P.).
- Smith (L.), Atrolactinsäure 575. — Spaltung der Mandelsäure durch Phenäthylamin in ihre aktiven Komponenten 576. —  $\alpha$ -Phenyl- $\alpha$ -äthylglykolsäure 576.
- Smith (N.), siehe: Rippetoe (J. R.).
- Smith (S.), Rk. zwischen Gasmolekeln 1959.
- Smith (T. O.), Automatische Bürette 1349. — siehe: Curry (B. E.).
- Smith (T. O.) u. James (C.), Abtrennung des Th 1589.
- Smith (W. B.), Brechungsindex der gemischten SS. der fetten Öle 1393.
- Smits (A.), System Eisen-Kohlenstoff 552. — Dreiphasenlinien 967. — Neue Allotropietheorie und das Schwefelsystem 1351. — Umwandlungsstufen im Lichte der Allotropietheorie 1352.
- Smits (A.) u. Lecuw (H. L. de), Schwefelsystem 1351.
- Smolensky (S.), Schmelzverss. mit Bisilicaten und Titanaten 637.
- Smoluchowski (M.), Theorie der Opaleszenz von Gasen im kritischen Zustande 1172. — Wärmeleitfähigkeit pulverisierter Stoffe 1175.
- Snowdon (R. C.), Elektrolytische Reduktion von Nitrobenzol 647.
- Sobbe (O. v.), Milchkonservierungsmittel Soldona 278.
- Sobel (L.), Schweizerische Wein- und Moststatistik 1239.
- Sobel (L. L.), Gefrierfleischfrage 1671.
- Società Anonima Benigno Crespi, Verfahren, um vegetabilische Fasern vor dem Anfärben zu schützen 58\*.
- Società Anonima Italiana Gio. Ansaldo Armstrong & C., Zementieren von Gegenständen aus Stahl oder Stahlliegierungen mittels Kohlenoxyds 1268\*.
- Société anonyme des métaux & produits chimiques d'Overpelt, s.: Castelle (A. van de).
- Société Chimique des Usines du Rhône Anct. Gilliard, P. Monnet & Cartier u. Meyer (J. C. A.), Verf., Zinksulfid licht- und wetterbeständig zu machen 1647\*.
- Société Chimique des Usines du Rhône Anct. Gilliard, P. Monnet & Cartier, Nitrophenylnitromethane 1677\*. — o-Nitrobenzaldehyd 1741\*.
- Soc. Commerciale des Mines, Minerais et Métaux, Gleichzeitige Gewinnung von Cu und Zn aus an Zn reichen Schwefelkupfererzen im Konverter 1526\*.
- Société Darrasse Frères u. Dupont (L.), Vorrichtung zum Sublimieren von Campher 1598\*.
- Société Générale des Nitrures, Reine Tonerde 100\*.
- Société H. Gouthière & Co. u. Duncanel (P.), Schwefel aus gebrauchter Gasreinigungsmasse 1519\*.
- Södermann (K. A.), siehe: Eckecrantz (Th.).
- Sörensen (S. P. L.), Höyrup (M.) u. Andersens (A. C.), Rac. Arginin 1548.
- Sörensen (S. P. L.) u. Jürgensen (E.), Wasserstoffionkonzentration der Lsg. und Hitzekoagulation der Proteine 1474.
- Sohn (J.), siehe: Skórczewski (W.).
- Sokolowski (S.), s.: Hoffmann (J. F.).
- Sommelet (M.),  $\gamma$ -Äthoxyacetessigester 1447.
- Sommer (F.), Anorganische Experimentalkhemie 201. — Anwendung der Formolreaktion in der Paraffinanalyse 1151.

- Sommerfeld. Verwendung von Düngemitteln durch ackerbautreibende Eingeborenenstämme in Deutsch-Ostafrika 1636.
- Sommerfeld (A.), Wirkungsquantum und Molekularphysik 310.
- Sommerfeldt (E.), Praktikum der experiment. Mineralogie [1072].
- Soncini (E.), Granakäse 744.
- Sonntag (P.), Mikroskopische Unterscheidung der Hanf- und Flachsfaser 1058.
- Sorauer (P.), Mikroskop. Analyse rauchbeschädigter Pflanzen [64].
- Sornay (P. de), Konservierung der Bagasse 1739.
- Souéges (R.), Gasförmige Reagenzien u. Charakterisierung der wirksamen Bestandteile in den Drogen 1340.
- Souza (D. H. de), Schutz des Trypsins vor Zerstörung durch Hitze 1229.
- Souza (M. de), siehe: Bredt (J.).
- Spacu (N.), siehe: Costachescu (N.).
- Spät (W.), Zersetzungsfähigkeit der Bakterien im Wasser. Neue Methode der Wasserbeurteilung 1332.
- Späth (E.), Einw. von Essigsäureanhydrid auf Nitrate 1985.
- Spang, App. zur Best. des S in Fe u. Stahl 1802.
- Specketer (H.), Gewinnung von Zink durch Dest. 1526\*.
- Speller (F. N.), Röhren aus weichem Stahl 1738.
- Spence (D.) u. Scott (J. H.), Chemie des Kautschuks, Theorie der Vulkanisation 1158.
- Spencer (J. F.), Experimental Course of Physical Chemistry [1072].
- Speranski (A.), Dampfdruck u. integrale Lösungswärme der gesättigten Lsgg. 191.
- Sperry (E. A.), Entzinnen von Weißblechgut durch Chlorierung 1600\*.
- Spezia (G.), Chem. Wrkk. des Druckes beim Mineralmetamorphismus 516.
- Spezialfabrik für Aluminiumspulen und -leitungen, Verhütung einer Beschädigung der Oxydschicht von Aluminiumdrähten bei Herst. von Aluminiumspulen 1876\*.
- Spica (G.), Phenanthren als Zusatz zu rauchschwachen Pulvern 1870.
- Spieckermann (A.), Zers. der Fette durch höhere Pilze 1851.
- Spieckermann (A.) u. Thienemann (A.), Rotseuche der karpfenartigen Fische 844.
- Spiegel (L.), Vasotoninlösung 677.
- Spindler (O. v.), Harnanalyse 1254.
- Spitzer (F.), siehe: Liebreich (E.).
- Splittgerber (A.), Best. der Trockensubstanz der Milch 377. — siehe: Tillmanns (J.).
- Sprenger (G.), siehe: Curtius (Th.).
- Sprengstoffwerke R. Nahnsen & Co., Organ. Nitrokörper etc. 760\*.
- Squintani (V.), siehe: Marino (L.).
- Ssanin (A.), Aufnahme von Tannin aus seinen Lsgg. durch baumwollene Gewebe 1868.
- Ssemenow (A.), Viscoselsgg. 1989.
- Stach (E.), Meßgeräte für Druck u. Geschwindigkeit von Gasen 309.
- Stadnikow (G.), Oxoniumverb. 1613. — Rk. des Nitrils der  $\alpha$ -Oxyisobuttersäure mit dem Nitroloester der C,C-Diphenyliminodiessigsäure 1621. — siehe: Zelinsky (N.).
- Staněk (Vl.), Wanderungen von Betain in Pflanzen bei Vegetationsvorgängen 424. — Beurteilung der Rübenqualität nach dem Reinheitsquotienten des Digestionssaftes 1590. — Veränderungen von Nichtzuckern bei der Bodenfiltration 2087.
- Stang (A.), siehe: Günther (A.).
- Stanzwerk Oberscheden Jünemann & Co., Sterilisieren von Milch 1070\*.
- Starck (G.) u. Thorin (E.), Best. des F. 945.
- Starcke (U.), siehe: Biilmann (E.).
- Stark (J.),  $\gamma$ -Strahlen 973. — Principien der Atomdynamik [1412].
- Starkenstein (E.), Adrenalinwirkung 738.
- Starling (W. W.), siehe: Barger (G.).
- Staub (W.), Penicillium casei n. sp. als Ursache der rotbraunen Rindenfärbung bei Emmenthaler Käsen 278.
- Staudinger (H.), Autoxydation von Trichloräthylen 1361.
- Staudinger (H.) u. Kon (N.), Reaktionsfähigkeit des Carbonyls 1007.
- Staudinger (H.) u. Kupfer (O.), Rkk. des Methylens. Diazomethan 892.
- Stead (G.), Trennung der Spektren bei zusammengesetzten Gasen 199.
- Steche (O.), siehe: Waentig (P.).
- Steele (V.), siehe: Lapworth (A.).
- Steenbock (H.), Best. von Benzoesäure, Hippursäure u. Phenacetursäure im Harn 1930.
- Steenstrup (K. J. V.), Geologische u. antiquarische Beobachtungen im Julianehaab-Distrikt 1247.
- Stein (A.), Lineare Ausdehnung der festen Elemente als Funktion der absoluten Schmelztemp. 634. — Elektr. Widerstand, absol. Schmelztemp. u. Atomvolumen der Metalle 1604.
- Stein (E. H.), siehe: Reicher (K.).
- Stein (G.), Konversionssalpeter-Mutterlaugen 1799.

- Stein (R.), siehe: Ephraim (F.).  
 Steinkopf (W.), siehe: Engler (C.).  
 Steinkopf (W.), Jürgens (B.) u. Malinowski (W.), aci-Nitrokörper 561.  
 Steinweg (E.), Vierbasisches Kalkphosphat 757.  
 Stenger (E.), siehe: Lewin (L.).  
 Stephan (A.), Unverträgliche Gemische 1138.  
 Stepp (W.), Sekretin 1667.  
 Steppuhn (O.), siehe: Franzen (H.).  
 Stern, siehe: Günther (A.).  
 Stern (E.), Chemie u. Industrie des Kautschuks 56.  
 Stern (L.), siehe: Battelli (F.).  
 Sterrett (D. B.), Edelsteinproduktion in den Vereinigten Staaten 1909 2062.  
 Steudel (H.), Nucleinsäure aus der Thymsdrüse 2036.  
 Stevens (H. P.), siehe: Beadle (C.).  
 Stevenson (E. F.), siehe: Patterson (Th. St.).  
 Stevenson (L. St.), Fluorescenz des Anthracens 661.  
 Stewart (A. W.), siehe: Garratt (E.).  
 Stewart (M. A.), siehe: Noyes (A. A.).  
 Stewart (R.), Kaliumnitrat in Westamerika 519.  
 Stiepel (C.), Vorbereitung von chromgarem Leder für die Leimbereitung 306\*.  
 — Jodzahl in Fetten u. Ölen mittels Bromthermalprobe 529.  
 Stiewing (A.), Geräuschdämpfendes Schmiermittel für Rädergetriebe 1742\*.  
 Stift (A.), Einfluß des Lichtes auf die Zuckerrübe 668.  
 Stilliger (C. v.), Naphthalinbest. im Waschöl 1504.  
 Stirnus (A.), siehe: Posner (Th.).  
 Stock (A.), Projektionsapp. für die Chemievorlesung 185. — Leitungsanlagen in chem. Instituten 389. — Aluminiumschieföfen 1165.  
 Stockert (K. v.), siehe: Ballner (F.).  
 Stockhausen & Traiser, siehe: Crefelder Seidenfabrik Stockhausen & Traiser.  
 Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag, Guanidinsalze 298\*.  
 Stoddart (W. B.), Durch Einw. von Wärme auf p-Sulfamidobenzoessäure entstehende Prodd. 907.  
 Stoecklin (L.), Fichesse Rk. in der Honiganalyse 1505.  
 Stoepel (P.), Wismutsalze der Bromsubstitutionsprodd. des Resorcins 386\*.  
 Stoermer (R.), Cumarandion 818.  
 Stoermer (R.) u. Friemel (C.), Umsetzungen homologer Phenole mit Methylcumarsäuredibromid 137.  
 Stötter (H.), Epiphaninreaktion 446.  
 Stoklasa (J.), Best. der Atmungsintensität der Bakterien im Boden 845. — Biologische Absorption der Böden 939.  
 Stoklasa (J.), Senft (E.), Straňák (F.) u. Zdobnický (W.), Einfluß der ultravioletten Strahlen auf die Vegetation 274.  
 Stoll (A.), siehe: Willstätter (R.).  
 Stollé (R.), Überführung von Hydrazinabkömmlingen in heterocyclische Verbb. 1708.  
 Stollé (R.), Mampel (J.), Holzapfel (J.) u. Leverkus (K. C.), Azoacylverbb. 900.  
 Stoltzenberg (H.), Betainchlorhydrat aus Melasseschlempe etc. 696\*. — Durch Quecksilberacetat in Melasse erzeugter Nd. 1515. — Pipettenhütchen 1649. — Best. des N im Betain 1795.  
 Storm (J.), siehe: Sinding-Larsen (A.).  
 Strakosch (S.), Kohlenhydratstoffwechsel von Beta vulgaris 2038.  
 Straňák (F.), siehe: Stoklasa (J.).  
 Strandberg (O.), siehe: Jansen (H.).  
 Strasburger (E.), Jost (L.), Schlenck (H.) u. Karsten (G.), Lehrbuch der Botanik [1072].  
 Strasser (B.), siehe: Zenneck (J.).  
 Straub (A.), Nachweis geringer Zinkmengen in Wein 1335.  
 Straumer-Barkhausen (P.), Elektrochemische Synthese organ. Verbb. 1433.  
 Straub (K.), Schulvers. zum Nachweis des Gay-Lussacschen Gesetzes 1429.  
 Strecker (H.), Stigmatypie 758. 2087.  
 Streintz (F.) u. Wellik (A.), Widerstand zwischen Metall u. Krystall an ebenen Grenzflächen 971.  
 Stremme (H.) u. Aarnio (B.), Anorgan. Kolloide in Gesteinen 682.  
 Strietmann (W. H.) u. Fischer (M. H.), Kontraktilität von Catgut u. Theorie der Muskelkontraktilität 2043.  
 Ströbel (H.), Anaphylatoxin Friedbergers 1729.  
 Strohmmer (F.), Unters. von Rohzucker, Melassen, Zuckerrüben u. Knochenkohle 949. — Pelletsche Durchflußröhre bei der Zuckeranalyse 1253. 1590.  
 Strohmmer (F.), Briem (H.) u. Fallada (O.), Saccharosebildung in der Zuckerrübe 668. — Abblatten der Zuckerrübe 2061.  
 Strohmmer (F.) u. Fallada (O.), Raffinosebest. in Rohzuckern 684.  
 Stromberg (H.), Blutgerinnung 588.  
 Strong (W. W.), siehe: Jones (H. C.).  
 Strunk (H.), Zinnvergiftungen beim Gebrauch verzinnter Eisenblechkannen für Kaffee 1669. — Rumunterss. 1670. — Ursache der Fleckenbildung auf geschwärztem Aluminiumkochgeschirr 1932.



- Strunk (H.) u. Prieß (H.), Sulfitartig gebundener Schwefel in der Wolle 956.
- Strutt (R. J.), Flamme des in Stickstoff brennenden Bogens 8. — Chemisch aktive Modifikation des N 636. — Chem. aktive Modifikation des N, die durch die elektrische Entladung erzeugt wird 1687.
- Strutt (R. J.) u. Fowler (A.), Spektren, welche Elemente u. Verbb. unter dem Einfluß des Stickstoffs entwickeln 776.
- Stubbs (C. M.), Einfluß inaktiver Elektrolyte auf die opt. Aktivität der l-Äpfelsäure in wss. Lsg. 716.
- Stübe (H.), Chemisch reines Kupfer 1743\*.
- Stuhlmann (O.), Photoelektrischer Effekt v. eintretendem u. ausfallendem Licht 467.
- Stumpf (F.), Opt. Beobachtungen an einer flüssig-kristallinen aktiven Substanz 1079.
- Stumpf (J.), siehe: Hotter (E.).
- Sturm, Vegetabil. Drogen Süddeutschlands 370.
- Stutterheim (G. A.), Best. von Glucose im Harn 96.
- Stutz (K.), Anhydrierungsprod. der Mandelsäure 81.
- Stützer (A.), Kalkstickstoff als Dünger 301\*. — Verf., um aus der Ablauge von Sulfitcellulosefabriken einen Teil der Farbstoffe zu entfernen 1741\*.
- Sudborough (J. J.), s.: Thomas (E. R.); Williams (Th.).
- Sudborough (J. J.) u. Thomas (E. R.), Trennung von Gemischen organ. SS. durch partielle Veresterung 607.
- Sudborough (J. J.) u. Turner (M. K.), Veresterungskonstanten substituierter Essig- u. Benzoesäuren 1454.
- Süchting (H.), siehe: Tacke (B.).
- Süchting (H. F.) u. Oloff (Ch. F.), Batterie von Thermoelementen 961\*.
- Süpfle (K.), Best. von Eisen, Ammoniak u. salpetriger S. im W. 851.
- Süße (Horst) Nachf. (Paul Gliemann), Haltbares Meerzwiebelpräparat 387\*.
- Sugden (S.), Wrkg. des Luminators, eines App. zur Behandlung von hartem W. 1682.
- Suida (G.), Lötrohrapp. 105.
- Suida (H.), Photochem. Verhalten des Nitroterephthalaldehyds 805.
- Sullivan (M. X.), Kreatinin in Böden 514.
- Sullivan (M. X.) u. Reid (F. R.), Oxydation im Boden 49.
- Sulzer-Rieter (H.), Ammoniak und Ameisensäure 761\*.
- Sundwik (E. E.), Xanthin u. Hypoxanthin 1550.
- Surre (L.), Nachweis von Reis etc. in Weizenmehl 287.
- Sutherland (W.), Konstitution des W. 1535.
- Svedberg (T.), Van der Waalssche Zustandsgleichung für kolloide Lsgg. 392. — Spontane Konzentrationsschwankungen in Lsgg. u. Gasen 973. — Diffusionsgeschwindigkeit u. Teilchengröße disperser Systeme 1420.
- Svedberg (T.) u. Estrup (K.), Best. der Häufigkeitsverteilung der Teilchengrößen in einem dispersen System 970.
- Svedberg (T.) u. Inouye (K.), Eigenbewegung der Teilchen in kolloiden Lsgg. 1420.
- Swan (J. W.) u. Kendall (J. A.), Alkali-cyanide 959\*.
- Sweetland (E. J.), Filtriermethoden 1803.
- Swientoslawski (W.), Diazo- u. Azoverbindungen. Thermochem. Unters. 78.
- Swientoslawski (W.) u. Wierzynski (S.), Diazo- u. Azoverbb. Thermochem. Unters. 78.
- Swinne (R.), Radioaktive Elemente 641. — Temperaturabhängigkeit der D. u. Oberflächenspannung der Fl. 1803.
- Szarvasy (E.), siehe: Pfeifer (I.).
- Szilard (B.), Radioaktivität der Thermalquellen von St.-Lucasbad 2068.
- Szyszkowski (B. v.), Colorimetrische Unters. der Neutralsalzwrgk. 629.
- Taboury (F.), siehe: Bodroux (F.); Godchot (M.).
- Tachau (H.), Übergang von Arzneimitteln in den Schweiß 842.
- Tacke (B.) u. Süchting (H.), Humus-säuren 939.
- Tadokoro (T.), siehe: Miyake (K.); Oshima (K.).
- Tafel (J.) u. Andre (F.), Anomalie bei der Acetessigesterreduktion 998.
- Tafel (J.) u. Schepss (W.), Elektrolytische Reduktion von Ketonen 213.
- Taffanel u. Dautriche, Entzündung der Explosivstoffe 56.
- Tafner, Verunreinigungen der Reagenzien durch die Gefäße 1052.
- Tafner (V.), Bleifreie Glasuren 1867.
- Taggart (W. G.), Låvan im Zucker 153.
- Tait (J.), Zimtwasser 600.
- Takahashi (D.), Zuckerbest. im Blute 378.
- Takahashi (T.) u. Satō (H.), Willia anomala als Gärungserreger für Saké 672. — Menge von Aminosäuren u. Beschaffenheit von Saké 672.
- Takahashi (T.) u. Yamamoto (T.), Assimilation u. B. von Aminosäuren durch Saccharomyces Saké etc. 672.
- Tamayo (E.), Ureometer 458.
- Tambach (R.), Digitalisblätter 1841.
- Tambor (J.), Studien in der Gruppe des Cumarons 32. — siehe: Göschke (A.); Pistermann (A.).

- Tamburello (A.), siehe: Peratoner (A.).  
 Tammann (G.), Molekulargewichtsbest. kristallisierter Stoffe 190. — Thermodynamik der Gleichgewichte in Einstoffsystemen 539. — Zustandsgleichungen im Gebiete kleiner Volumina 1076. 1649.  
 Tanaka (T.), Milzenzyme 588.  
 Tanatar (S.), Umwandlung der Maleinsäure in Fumarsäure 1701.  
 Tannhäuser (F.), Mineralogische Wandtafeln [1072].  
 Tanzen (A.), siehe: Biehringer (J.).  
 Tanzi (B.), siehe: Poma (G.).  
 Tartar (H. V.) u. Bradley (C. E.), Best. des harten u. weichen Hopfenharzes 2082.  
 Tarugi (N.) u. Lenci (F.), Farbreaktionen 650.  
 Taubert (G.), siehe: Henrich (F.).  
 Taurke (F.), Kombiniertes Extraktions- und Abdestillierapp. 1073.  
 Tausent (M.), Oxydation des N in der Hochspannungsflamme 1967.  
 Taylor (C. M.), s.: Easterfield (Th. H.).  
 Taylor (H. S.), s.: Bassett jun. (H.).  
 Taylor (R. L.), Einw. von Cl auf Alkalien und von CO<sub>2</sub> auf Chlorkalk 398.  
 Taylor (R. L.) u. Bostock (C.), Einw. verd. SS. auf Chlorkalk 1686.  
 Taylor (T. S.), Best. der Zahl der von einem  $\alpha$ -Teilchen aus Polonium erzeugten Ionen 1978.  
 Taylor (W. H.), s.: Reynolds (W. C.).  
 Tedesco (H.), siehe: Hempel (W.).  
 Teichmüller, Ermittlung der mittleren hemisphärischen u. mittleren sphärischen Lichtstärke mittels Rechenschieber 1165.  
 Teller (G. L.), siehe: Wesener (J. A.).  
 Tentelw'sche Chemische Fabrik, s.: Gesellschaft der Tentelw'schen Chemischen Fabrik.  
 Teodorescu (C.), siehe: Istrati (C. I.).  
 Terlikowski (F.), siehe: Golblum (H.).  
 Terroine (E.), s.: Armand-Delille (P.).  
 Tertsch (H.), Krystalltrachten 1139.  
 Thaer (W.), Kolloidchemische Studien am Humus 2060. — Düngungsverss. mit Phosphorlithmehl 2061.  
 Thaysen (A. C.), siehe: Thöni (J.).  
 Thiel (A.), Edisonakkumulator in der Elektroanalyse 752.  
 Thiel (O.), siehe: Schießmann (Ch.).  
 Thiele (J.), Aliph. Diazoverbb. u. Stickstoffwasserstoffsäure 72.  
 Thiele (L. A.), Fabrikation der Gelatine 1933.  
 Thieme (B.), Abscheidungen aus Flammen durch Elektrizität 702. — Elektrische Abscheidung von C aus Flammen 877. — Elektrische App. zur Selbstherst. 1801. — Pilscher 1804. — Nachweis der elektrolitischen Wrkg. der Influenzmaschine 1804.  
 Thieme (B. W. van Eldik), Einw. konz. Schwefelsäure auf Trilaurin 1615.  
 Thienemann (A.), Hydrobiologische und fischereiliche Unterss. an den westfälischen Talsperren 613. — s.: König (J.); Spieckermann (A.).  
 Thierfelder (H.), siehe: Loening (H.); Riesser (O.); Thomas (K.).  
 Thirring (H.), Einfluß der Absorption im Inneren eines radioaktiven Präparates auf die ausgesendete Strahlung 1608.  
 Thöni (J.) u. Thaysen (A. C.), Saprolfabrikate als Desinfektionsmittel 1237.  
 Thole (F. B.), Leitfähigkeitswasser 1423. — Viskosität u. Assoziation 1814.  
 Thole (F. B.) u. Thorpe (J. F.), Elimination einer Carboxyäthylgruppe als Kohlensäureäthylester bei der Einw. von Natriumäthylat 656. — Alkylglutaconsäuren 656. — Rkk. der Glutaconsäuren mit einem beweglichen Wasserstoffatom 658.  
 Thomas (C. C.), Gasmessung 284.  
 Thomas (E.), siehe: Michaelis (A.).  
 Thomas (E. R.), s.: Sudborough (J. J.).  
 Thomas (E. R.) u. Sudborough (J. J.), Direkte Veresterung gesättigter u. ungesättigter SS. 1433.  
 Thomas (F.), Siloxyd 954. — Elektrischer Widerstandsofen 1416. — s.: Borchers (W.).  
 Thomas (K.), Banane als Volksnahrungsmittel 90. — Physiologisches Stickstoffminimum 91.  
 Thomas (K.) u. Thierfelder (H.), Cerebron 2020.  
 Thomas (P.), siehe: Agulhon (H.).  
 Thomlinson (J. C.), Best. des Santonins 381.  
 Thompson (J.), Einw. von Bacillus cloacae auf Glucose und Mannit 1045.  
 Thoms (H.), Xanthotoxin u. Bergapten 38. — Phytochemie 920. — Arzneimittelverkehr d. J. 1911 1494. — s.: Moeller (J.).  
 Thoms (H.), u. Thümen (F.), Fagaramid 267. — Physiologische Wirkung der vier isomeren Piperonylacrylsäurebutylamide 1234.  
 Thomsen (E.), Innere Reibung von Gasgemischen 318.  
 Thomson (J. A.), Muttergesteine der Diamanten in Australien 1332.  
 Thomson (J. J.), Ionisation durch sich bewegende elektrisch geladene Teilchen 1954.  
 Thorin (E.), siehe: Starck (G.).  
 Thornton (W. M.), Ionisierte Luft und Bakterien 674.  
 Thorpe (J. F.), Alkylierung von Imino-verb. 1445. — siehe: Blanc (G.); Thole (F. B.).

- Thorpe (J. F.) u. Blanc (G.), Campher-säure 417.
- Thorpe (T. E.), siehe: Clarke (F. W.).
- Thümen (F.), siehe: Thoms (H.).
- Thugutt (St. J.), Allophanoide 848. — Apophyllit - Analcimauswürfling des Monte Somma 850.
- Thunberg (T.), Kreatin 928. — Sulfohydrylgruppe bei der Umwandlung des Jodoforms innerhalb des Organismus 1043.
- Thwaites (J. H.) u. Ralph (St. J.), Abscheidung von Kupfer aus Fl. 62\*.
- Tideman (W.), Rotierende Luftpumpe mit Sperrflüssigkeit 307\*.
- Tiffeneau (M.), Monomethyl- u. Dimethyl-3,4-dioxybenzylamin 28.
- Tillmans (J.), Vorprüfung der Milch auf Wasserzusatz 686.
- Tillmans (J.) u. Splittgerber (A.), Best. von Salpeter in Fleisch 1056.
- Tillotson jr. (E. W.), Oberflächenspannung von geschm. Gläsern 97. — D. von Silicatgemischen 1358.
- Tilmant (A.), siehe: Gachlinger (H.).
- Timofejew (G.), Einfluß des Druckes auf die Affinität 188.
- Tingle (J. B.), Oxydation von Arsen-trioxyd und Antimontrioxyd 203.
- Tischtschenko (W.), Welz (I.) und Rabzewitsch-Subkowski (I.), Canizaresche Rk. 1823.
- Titherley (A. W.), siehe: Hughes (A. C.).
- Titherley (A. W.) u. Coppin (N. G. S.), Allantoin, ein Bestandteil des Rhizoms von *Symphytum officinale* 732.
- Titze (C.), Durch Endlaugen aus Chlorkaliumfabriken verunreinigtes Wasser für Haustiere 277.
- Tizard (H. Th.), siehe: Lattey (R. T.).
- Tobler (G.) u. (F.), B. des Lycopins und Farb- u. Speicherstoffe von *Daucus* 1844.
- Toch (M.), Fischöl als Malmittel 692.
- Todd (G. W.), Beweglichkeit positiver Ionen, die aus erhitztem Aluminiumphosphat in Gasen bei niederen Drucken erzeugt werden 196.
- Tofani (G.), Ununterbrochene Herst. von Kalkstickstoff 1646\*.
- Toggenburg (F.), Maßanalytische Quecksilberbest. 94.
- Tollens (B.), Aus Spargelsaft erhaltener Mannit 831. — Spezif. Drehungsvermögen der Fructose 1449. — s.: Cross (W. L.).
- Tolloczko (St.), siehe: Jacob (W.).
- Tolman (R. C.) u. Ferguson (A. L.), Freie Verdünnungsenergie von HCl 1967.
- Tonegutti (M.), siehe: Manaresi (A.).
- Tosehi (B.), siehe: Mascarelli (L.).
- Töth (A.), siehe: Gattaringer (O.).
- Tóth (J.), Cyanverbb. des Tabakrauches 49.
- Touplain (F.), siehe: Muttelet (F.).
- Touzalin (L. A.), siehe: Brady (W.).
- Towles (C.) u. Voegtlin (C.), Kreatin- u. Kreatinstoffwechsel bei Hunden 737.
- Townsend (J. S.), Leitfähigkeit eines Gases zwischen parallelen ebenen Elektroden, wenn der Strom sich dem Maximum nähert 631. — Koeffizient der gegenseitigen Diffusion von Gasen und Geschwindigkeit der Ionen unter dem Einfluß einer elektrischen Kraft mit der mittleren freien Weglänge 1277. — Ladungen auf Ionen 1954.
- Traube-Mengarini (M.) u. Scala (A.), Wrkg. des reinen und des elektrolythaltigen dest. W. auf Metalle 1813.
- Traube (W.), Verhalten von Metallhydraten zu Alkylendiaminlösungen 212. 790. — Celluloselösungen 1411\*.
- Traubenberg (I.), Betulin 1815.
- Trautmann (W.), Best. des Wolframs im Wolframit bei Ggw. von Molybdänglanz 285. — Analyse des Ferrourens 1146. — siehe: Weiss (L.).
- Treadwell (F. P.), Lehrbuch der analyt. Chemie [1072].
- Treidel (O.), siehe: Ruff (O.).
- Trendelenburg (P.), Sauerstofftension im Blute von Seefischen 735.
- Trenkner, Best. der Edelmetalle Au, Ag, Pt 1251.
- Traub (J. P.), siehe: Scheffer (F. E. C.).
- Trevisan (U.), Oberflächenspannung der Exsudate u. Transsudate 745.
- Trier (G.), Aminoäthylalkohol aus Eilecithin 1540. — siehe: Schulze (E.); Yoshimura (G.).
- Trifonow (A.) u. Gardner (D.), Bearbeitung von schwefelhaltigen Antimon- u. Arsenerzen 1271\*.
- Trillat (A.), Begünstigende oder antiseptische Atmosphären, welche durch die Nachbarschaft von in Fäulnis befindlichen organ. Substanzen entstehen 736. — Einw. der fauligen Gase auf die Milchsäuremikroben 1129. — Gerinnung der Milch in stürmischen Zeiten 1326. — Entw. gewisser Kulturen durch Vereinigung mit *Proteus vulgaris* 2050.
- Trillat (A.) u. Fouassier, Einfluß der Natur der in W. gel. Gase auf die Lebensfähigkeit des *Typhusbacillus* 1632.
- Tritsch (W.), siehe: Scholl (R.).
- Trivelli (A. P. H.), Gerbungerscheinungen der Gelatine durch photochemische Prozesse 547. — Photohaloide 704. 1533. — Expositionsunterschied bei physikal. und chem. Entw. 972. 1959.
- Trnka (R.), Best. des K 945.
- Troeger (J.) u. Baur (E.), Jahresber. über die Fortschritte der Chemie etc. [1072]. [1744].

- Trommsdorff (H.), Quecksilberoxydul-  
salz der Dijodphenol-p-sulfosäure 1521\*.  
Tronquoy (R.), Glimmer 680.  
Trotman (S. R.), Garnwaren 694.  
Trotter (J. R.), siehe: Forster (M. O.).  
Trouton (F. T.), Mechanismus der halb-  
durchlässigen Membran; Best. des osmot.  
Druckes 969.  
True (Ch. L.), siehe: Lewis (G. P.).  
Tryller (H.), Stärke aus Reibsel von Kar-  
toffeln u. dgl. 388\*.  
Tsakalotos (D. E.), Molekulare Verb. der  
aromat. Amine mit den Nitroderivv.  
1372.  
Tscheischwili, Reduzierbarkeit neutraler  
Kaliumpermanganatlösungen in Ggw. von  
Neutralsalzen der Schwefelsäure bei ver-  
schiedenen Konzentrationen 1735.  
Tschernobajew (D.) u. Wologdine (L.),  
Bildungswärmen einiger Silicate 779.  
Tschernoruzki (M.), Fermente der Leu-  
kocyten 426.  
Tschirch (A.), Pharmakognosie 1634.  
Tschirch (A.) u. Monikowski (L.), Peri-  
staltin 1585.  
Tschirch (A.) u. Weil (F.), Radix Lapathi  
667.  
Tschirwinski (W.), Russische Phospho-  
rite 520.  
Tschitschibabin (A.) u. Nikitin (I.),  
3-Methoxybenzohydro- $\gamma$ -pyron 1022.  
Tschitschibabin (A. E.), Trinaphthylme-  
thanverb. 577.  
Tschugajew (L.) u. Budrick (W.), Bor-  
nylen 1825.  
Tschugajew (L.) u. Fomin (W.), Isomere  
Thujylalkohole und Thujene 1900.  
Tschugajew (L.) u. Koch (P.), Cho-  
lesterin 481.  
Tschugajew (L.) u. Ogorodnikow (A.),  
Rotationsdispersion 1808.  
Tschugajew (Z.) u. Fraenkel (D.), Kom-  
plexverb. von Platobromid mit organ.  
Sulfiden 643.  
Tschumanow (N.), Hydratation von Cal-  
ciumoxyd 1969.  
Tschumanow (S.), Gleichgewicht  $ZnSO_4$   
+ KOH +  $H_2O$  479.  
Tswett (M.), Nachweis des Carotins 951. —  
Reicherts Fluoreszenzmikroskop und Be-  
obachtungen über Chlorophyll und Cy-  
anophyll 1019. — Chlorophyllchemie 2019.  
Tunmann (O.), Pflanzenmikrochemie. An-  
wendung von Jodzuckerlsg. 1591. — Mi-  
krochemie der Colombowurzel 1591. —  
Mikrosublimate von Gelsemium semper-  
virens 1797. — siehe: Mitlacher (W.).  
Turner (E. G.), siehe: Kenner (J.).  
Turner (H. W.), Geologie des Silver Peak  
Quadrangle, Nevada 750.  
Turner (M. K.), s.: Sudborough (J. J.).  
Turpain (A.), Registrierampèremeter 105.  
Turrentine (J. W.) u. Gibbons (W. A.),  
Elektrochem. Oxydation einiger Hydr-  
azinsalze 777.  
Tutin (F.), Nachweis von Äsculin 951. —  
siehe: Kallan (Th.).  
Tutin (F.) u. Clewer (H. W. B.), Bestand-  
teile des Chrysarobins des Handels 1465.  
Tuttle (J. B.), siehe: Waters (C. E.).  
Tyrrer (D.), Gesetz der Molekularattraktion  
871. — Latente Verdampfungswärmen  
gemischter Fl. 975. — Theorie der Lös-  
lichkeit 1077.  
Ubbelohde (L.), Elektr. Laboratoriums-  
öfen mit Wicklung aus unedlem Metall  
309. — Elektrische Widerstandsöfen 965.  
Ubbelohde (L.) u. Goldschmidt (F.),  
Technologie der Öle und Fette [1527].  
Uehling (E. A.), Kohlensäureregistrator  
und Feuerungsökonomie 1870.  
Uexküll (J. v.), siehe: Cohnheim (O.).  
Uhlig (J.), Granate in vulkanischen Ge-  
steinen etc. des Niederrheins 2065.  
Ujedinow (M.), siehe: Zelinsky (M.).  
Ujheli (H.) & Co., siehe: Aktiengesell-  
schaft der I. Österr. Ceresinfabrik  
H. Ujheli & Co. Nachfolger.  
Ujhely & Co. (H.), siehe: Akt.-Ges. der  
I. Österr. Ceresinfabrik H. Ujhely  
& Co. Nachf.  
Ullmann (F.), Küpenfarbstoffe der An-  
thrachinonreihe 303\*. — Anthrachinon-  
carbonsäuren 761\*.  
Ullmann (F.) u. Minajew (W.), Einw.  
von Kupfer auf Chloranthrachinone 1117.  
— 4-Chloranthrachinon-1-carbonsäure  
1563.  
Ullmann (F.) u. Sané (S. M.), Dinitro-  
phenole 229.  
Ullmann (F.) u. Schalk (W. van der),  
Anthrachinon-1-carbonsäure 1561.  
Ullmann (I.) u. (F.), Thiodiphenylamine  
der Anthrachinonreihe 1379.  
Ulpiani (C.), Dominicis (A. de) und  
Sciaccia (N.), Fulminursäuren 1542.  
Ulrich (C.), Diffusionsverfahren 1940\*.  
Underhill (F. P.), Wrkg. intravenöser  
Einspritzungen von konz. Salz- u.  
Zuckerlsgg. 842.  
Underhill (F. P.) u. Black (C. L.), Ein-  
fluß des Cocains auf den Stoffwechsel  
1919.  
United Alkali Company Limited  
(The), Soda aus Rohsoda 1873\*.  
Unverdorben (O.), siehe: Posner (Th.).  
Urbain (G.), Laboratoriumswage zur  
Unters. von Systemen, welche Gase  
entwickeln 1073. — s.: Clarcke (F. W.).  
Urbain (G.) und Bourion (P.), Europium-  
chlorür 321.  
Urbain (G.) und Scal (C.), Monovariante

- Systeme, die eine gasförmige Phase zulassen 311.
- Urban (J.), siehe: Andrlík (K.).
- Utescher, Analyse von Knallquecksilberzundsätzen 292.
- Utz (F.), Nachweis von Sesamöl in Gemischen 379. — Eierfleischteigwaren 597. — Cellosa 674. — Einfluß von Lucidol auf qualitative Rkk. von Ölen 1507. — Nachweis von KW-stoffen in Terpentinöl 1641. — Best. des Kautschuks als Tetrabromid 1797.
- Utzing (M.), siehe: Willstätter (R.).
- Vacca (G.), siehe: Garbasso (A.).
- Vaillant (P.), Leitfähigkeit eines unter der Wrkg. des Lichts phosphoreszierenden Körpers 394. — Temp. u. Licht und Leitfähigkeit eines phosphoreszierenden Körpers 1808.
- Valenti (R.), Org. Arsenderivv. im Organismus 2049.
- Valeur (A.), siehe: Moureu (Ch.).
- Valla (E.), Absorptionsspektren anorganischer Komplexsalze 15. — siehe: Ageno (F.).
- Vallauri (G.), Magnetische Anisotropie des Eisens 1878.
- Vallery (L.), Koagulierung des Eiweißes durch Hitze. Best. des Harnweißes 530.
- Vallier (R.), Unters. von Zucker u. Zuckermischungen 164.
- Valori (B.), siehe: Angeli (A.).
- Van, siehe *Fußnote* \*).
- Vanderkleed (Ch. E.), Empfindlichkeit von Meerschweinchen gegen Herztonika 671.
- Vandeveld (A. J. J.), Gleichgewicht in sauren Lsgg. von Kaliumsalzen 203. — Vorrichtung zur bakteriologischen Untersuchung von Quellwasser 391. — Milch- und Butteranalysen 1490. — Proteolyse der Hefe 2051.
- Vas (B.), Kreatinin- u. Kreatinausscheidung unter pathologischen Verhältnissen 936.
- Vassallo (E.), Hämatein in der qualitativen Analyse u. volumetrische Best. des Bi 443.
- Vassallo (G.), siehe: Maggiacomo (F.).
- Vasterling (P.), Olein und seine Unters. 96.
- Vaubel (W.), Ammoniakgehalt des Tabakrauchs 281. — Diazoaminoverbb. und Rk. auf salpetrige Säure 332. — Cocosnußfett mit hoher Jodzahl 1133.
- Vavon (G.), Aromat. Alkohole 1005.
- Vecchi (C.), siehe: Ravenna (C.).
- Vocchi (G.), Trockenschrank zum schnellen Trocknen von Ndd. 1649.
- Vecchiotti (L.), siehe: Ciusa (R.); Mascarelli (L.).
- Vegard (L.), Eigenschaften der Strahlen, welche das Nordlicht erzeugen 1141.
- Veitch (F. P.) u. Donk (M. G.), Holzterpentin 1934.
- Veley (V. H.), Lösungsvolumina der Salpetersäure 707.
- Venator (O.), Entzuckerung von Melasse 1940\*.
- Venator (W.), Ferrolegerungen im Eisenhüttenwesen 532.
- Verain (L.), DE. des CO<sub>2</sub> in der Nähe des kritischen Punktes 1103.
- Verband der landwirtschaftlichen Versuchsstationen in Österreich, Handel mit Ölkuchen 1861.
- Verda (A.), Honiganalyse 445.
- Verdon (E.), Pektine der Blätter von *Kalmia latifolia* L. und der Wurzeln von *Verbascum Thapsus* L. 1726.
- Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, Eiweißreiches Futtermittel 388\*.
- Verein deutscher Kalkwerke, Prüfung von Kalk 752.
- Vereinigte Chemische Fabriken Landau, Kreidl, Heller & Co., Pflanzenschutzmittel 1940\*.
- Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co., Chininester aromatischer Aminosäuren 1064\*. — Carbaminsäureester tertiärer Alkohole 1407\*. 1647\*.
- Vermeulen (H.), Trinitroanisole 724. 1451.
- Vermeulen (J.), siehe: Holleman (A. F.).
- Vernon (F. T.), Schwefelwasserstoffentwicklungsapp. 309.
- Vernon (H. M.), Wrkg. homologer Alkohole und Aldehyde auf das Schildkrötenherz 432.
- Versuchs- u. Lehranstalt f. Brauerei, Haltbarmachung frischer Hefe 534\*. — Darren von Hefe 1070\*. — Entbitterung von Bierhefe 1162\*.
- Vorzár (F.), Theorien der Narkose 746. — siehe: Laqueur (F.).
- Vielle (P.), Einw. nitroser Gase auf die Pulver B 616.
- Vielitz (C.), siehe: Deussen (E.).
- Viguié (P. L.), Tetrolaldehyd 20. —

\* Die ein von Namen getrennt geschriebenes „Van“ enthaltenden Autornamen sind entgegen dem bisher im Zentralblatt geübten Gebrauch unter den Anfangsbuchstaben des hinter dem Van stehenden Namens eingeordnet, also J. J. van Laar unter Laar (J. J. van). Kommen in einem Namen mehrere „Van“ vor, so wird das hinter dem letzten Van stehende Wort Ordnungswort, also J. L. M. van der Horn van den Bos, unter: Bos (J. L. M. van der Horn van den).

- Derivate des Tretolaldehyds und Acetals 482. — Einw. von Ätzkali auf Tretol-acetal 791.
- Vila, siehe: Fourneau (E.).
- Villard (P.) u. Abraham (H.), Explosionspotentiale zwischen 20000 und 300000 Volt 470.
- Ville (J.), Kryst. Chinin 2030.
- Viola (C.), Gesetz von Hauy bei festen, fließenden und fl. Krystallen 1078.
- Violle (L.), siehe: Labbé (H.).
- Virieux (J.), Achromatium oxaliferum Schew 1628.
- Vitali (D.), Harnsäurereaktion 1252.
- Vitoux, Anormales Schweineschmalz 744.
- Vivien (A.), Industrielle Verwertung des Rohrzuckers 1342.
- Vivier (A.), Fütterung mit Rübenblättern und Produktion und Zus. der Milch 601.
- Vlès (F.), siehe: Peyrega (E.).
- Voegtlin (C.), siehe: Towles (C.).
- Voelker & Co., Quarzgespinstfäden 1526\*.  
— Durchsichtiges Quarzglas 1939\*.
- Völtz (W.), Trockenhefe zu der Schnellmast des Schweines 515. — Einfluß der Ernährung und der Haltung auf die Gewichtszunahme, die Ausbildung der Körperformen u. das Schlachtergebnis beim wachsenden Schwein. Fütterungsverss. mit Trockenhefe, Kartoffeln und Gerste 1139. —  $C_2H_5OH$  und  $CH_3OH$  und Gesamtstoffumsatz im Organismus und Ursache der Giftigkeit von  $CH_3OH$  2046. — Trockenhefe als Kraftfuttermittel 2061.
- Völtz (W.), Baudrexel (A.) u. Dietrich (W.), Resorption des A. durch die Harnblase 1477. — Einfluß des Fällungszustandes des Magen-Darmkanals auf die Alkoholausscheidung in Harn und Atmung 1477.
- Völtz (W.) u. Dietrich (W.),  $C_2H_5OH$  und  $CH_3OH$  und Gesamtstoffumsatz im tierischen Organismus 2045.
- Völzing (K.), Traß des Brohltales 603.
- Voerman (G. L.) u. Bakker (C.), Echter Honig 597.
- Vogel, Kalibedürfnis von Azotobakter 933.
- Vogel (E.), Nachtrocknen von Malz 1740.
- Vogel (J.), Ammoniak- und Salpeter-assimilation durch Mikroorganismen des Bodens 424.
- Vogel (O.), Erschmelzen von Quarz 1513.
- Vogt (K.), Best. der Umwandlungstemp. des Ammoniumnitrats 321.
- Vogt (T.), Bertrandit 518.
- Vogtherr (M.), Dampf-Medizinal-Lebertran Loroco 599.
- Voigt (K.), Schnellmethode für Zinkbest. 285. — Zinkbest. 853. — siehe Hantzsch (A.).
- Voigt (W.) u. Hansen (H. M.), Gitterspektroskop; magnet. Doppelbrechung im Gebiete der Absorptionslinien 1424.
- Voisenet (E.), Krankheit des Bitterwerdens der Weine und Acroleingärung des Glycerins 48. — Nachweis von Methylalkohol in den Alkoholpräparaten, insbesondere in der Jodtinktur 1337.
- Volger (F.), Rostverhütende Anstrichfarben 759.
- Volkmann (W.), Eisenfreier Kupferdraht 1515.
- Vonderwahl (E.), siehe: Kaufmann (A.).
- Vosmaer (A.), Physikalische Analyse 284.
- Voswinckel (H.), Hordenin 1779.
- Voswinckel (H.) u. Weerth (F. de), Gallocarbonensäure 1899.
- Votoček (E.) u. Krauz (C.), Abbau der Isorhodeose 23.
- Votoček (M.), Nomenklatur der Zuckerarten 1989.
- Vournasos (A. C.), Bismutide und intermetallische Verbb. 15.
- Vozárik (A.), Veraschung von Nahrungsmitteln etc. zwecks Best. ihres Phosphorgehaltes 1333. — Urantitrimetrische Phosphorbest. in Nahrungsmitteln und ihre Fehler 1334.
- Vries (J. J. O. de) siehe: Boekhout (F. W. J.).
- Vuaflart, Anormale Butter aus dem nördlichen Frankreich 1490.
- Vuk (M.), siehe: Sigmond (A. v.).
- Waals (J. D. van der), Werte der kritischen Großen 1.
- Waddell (J.), Volumetr. Chromatbest. von Blei 94.
- Waentig (P.) u. Steche (O.), Fermentative Hydroperoxydzers. 836.
- Wagenaar (M.), Mikrochem. Rk. auf Mn 684.
- Wagner (A.), siehe: Diels (O.).
- Wagner (C. L.), Krystallisations- u. Auflösungs geschwindigkeit 194.
- Wagner (E.), Dopplereffekt von Wasserstoffkanalstrahlen längs ihrer Flugbahn 1607.
- Wagner (H.), siehe: Schmidt (Julius).
- Wagner (L.), Chem.-krystallographische Beiträge 517.
- Wahl (A.), Dinitroessigsäureäthylester 1547. — Steinkohle 2089.
- Wahl (A.) u. Silberzweig (C.), Methoxybenzoylessigester 653. — Methoxybenzoylessigsäuremethylester 807.
- Waidner (C. W.) u. Burgess (G. K.), Konstanz des Kp. des S 201.
- Wakeman (A. J.), siehe: Dakin (H. D.).
- Walburn (L. E.), Eiweißkonzentration u. Resorptionsgeschwindigkeit der Antikörper bei subcutaner u. intramuskulärer Injektion 1390.

- Waldeck (H.), Titrierapp. 459. 1745.
- Walden (P.), Geschichte der kolloiden Kieselsäure 10. — Formamid als Lösungsmittel 122. — Grenzwert der molekularen Leitfähigkeit u. innere Reibung 315. — Geschichte des osmot. Druckes etc. 1949. — DE. gelöster Salze 1957. —  $\text{POCl}_3$  als kryoskop. Lösungsmittel 1968.
- Waldheim (M. v.), Die wichtigsten Reagenzien u. Rkk. für Chemie etc. [1412].
- Waldschmidt (W.), Best. von Pepsin u. Trypsin 289.
- Walker (J.), Lösungstheorien 767.
- Walker (P. H.), Best. der reduzierenden Zuckerarten 1056.
- Walker (P. H.) u. Boughton (E. W.), Fluoreszenzprüfung der Mineral- und Harzöle 1151.
- Wallach (O.) u. Challenger (F.), Tanacetophoron- u. Dihydrontanacetophoron- $\alpha$ -carbonsäure; 1,3-Isopropylcyclopentan-1827.
- Wallin (J. H.), A. aus der Abfallauge in Sulfidfabriken 1871\*.
- Walter (B.), Absorptionsspektren phosphoreszierender Stoffe 632.
- Walter (F.), siehe: Michaelis (A.).
- Walther (R. v.), Bekämpfung der Krankheitsüberträger 1392.
- Walton (J. H.), siehe: Kahlenberg (L.).
- Want (G. F. van der), s.: Böeseken (J.).
- Warburg (E.), Energieumsatz bei photochem. Vorgängen in Gasen 1172.
- Warburg (O.), Hemmung der Blausäurewrkg. in lebenden Zellen 1631. — Zellstruktur u. biochemische Rkk. 1786.
- Warburg (O.) u. Wiesel (R.), Wrkg. von Substanzen homologer Reihen auf Lebensvorgänge 1481.
- Ward (H. L.), Best. von Pb, Ni, Zn 2072.
- Wark (N. J.), Best. der Löslichkeitslinie des Eisencarbids ( $\text{Fe}_3\text{C}$ ) in  $\gamma$ -Eisen 401. — Polyederstruktur in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen 401.
- Warren (Ch. H.), Ilmenitgesteine bei St. Urbain. Neues V. von Rutil u. Sapphirin 1395.
- Warren (L. E.), Giftige Eigenschaften von *Parthenocissus quinquefolia* 1130.
- Wartenberg (H. v.), Thermochemie 200. — Wolfraamschmelzpunkt 323. — Kristallinische Fll. 462. — s.: Rubens (H.).
- Warunis (Th. St.), Best. des S in unl. Sulfiden 1735.
- Waser (E.), siehe: Willstätter (R.).
- Washburn (E. W.) u. Mac Innes (D. A.), Ionisations- u. Hydrationsbeziehungen von Elektrolyten in wss. Lsg. 551.
- Washington (H. S.), Nomenklatur der Mineralien 1049.
- Wasserberg (P.), s.: Skórczewski (W.).
- Wassiljew (A.), Uranylalze 1430.
- Wasteneys (H.), siehe: Loeb (J.).
- Waterman (H.), siehe: Böeseken (J.).
- Waters (C. E.), Zugefügte fette u. andere Öle u. Verkohlung von Mineralschmierölen 1158. — Beim Erhitzen von p-Sulfamino-m-toluylsäure entstandene Prodd. 1995.
- Waters (C. E.) u. Tuttle (J. B.), Best. des Gesamtschwefels in Kautschukprodd. 752.
- Watrigan (M.), s.: Guignard (G. Ph.).
- Watson (H. E.), siehe: Aston (F. W.).
- Weber (C.), Nachweis der Harnsäure im Blute 1505.
- Weber (E.), Malze 1910/11 532. — siehe: Keil (H.).
- Weber (H.), Zusammenschmelzen von Abfällen aus Al oder aluminiumreichen Legierungen 387\*.
- Weber (R. H.), Magnetisierbarkeit der Oxyd- u. Oxydulsalze der Eisengruppe 208.
- Weber (W.), siehe: Beckmann (E.).
- Wechsler (A.), Best. der Saccharose durch Oxydation mit Chromsäure 163.
- Wedekind (E.), Magnesiastäbchen an Stelle von Platindrähten bei analytischen Arbeiten 944.
- Wedekind (E.) u. Horst (C.), Magnetisierbarkeit u. Magnetonzahlen der Oxyde u. Sulfide des Vd 784.
- Wedekind (E.) u. Miller (M.), KW-stoff der Cyclobutanreihe 26.
- Wedekind (E.) u. Ney (F.), Stereoisomerie bei Verb. mit as. N u. aktivem as. C 1912.
- Wedekind (E.) u. Paschke (F.), Kryoskop. Verhalten quartärer aromatischer Ammoniumsalze in Bromoform 1892.
- Wedekind (R.) & Co., Säurefarbstoffe der Anthracenreihe 962\*. 1164\*. — Braune Säurefarbstoffe der Anthracenreihe 1269.\* — Braun- bis blauschwarze Wollfarbstoffe der Anthracenreihe 1269\*.
- Weerth, (F. de) siehe: Voswinkel (H.).
- Wegscheider (R.), Hydrate des Natriumcarbonats 979. — Arbeitsleistung bei chemischen Umwandlungen 1417. — Gleichgewichtskonstanten in heterogenen Systemen bei ungleichförmigem Druck 1417. — Elektrolytische Dissoziationskonstante u. Konstitution 1953.
- Wegscheider (R.) u. Black (S.), Veresterung der Dimethylaminoterephthalsäure 2003.
- Wegscheider (R.) u. Faltis (F.), Veresterung der Amino- u. Acetaminoterephthalsäure 2001.
- Wegscheider (R.), Faltis (F.), Black

- (S.) u. Huppert (O.), Methylaminoterephthalsäuren etc. 1711.
- Wegscheider (R.) u. Huppert (O.), Veresterung der Methylaminoterephthalsäure 2004.
- Wehmer (C.), Lichtbrechende Tröpfchen in den Sporen des Hausschwammes 583. — Resistenz des Eichenholzes gegen Hausschwamm 1061.
- Weichardt (W.), Ausatemluft 837. — Eiweißspaltprodd. der Ausatemluft 838. — siehe: Schittenhelm (A.).
- Weidenhaupt (O.), siehe: Siegfried (M.).
- Weidenkaff (E.), Gärungssaccharimeter für Harnanalyse 459.
- Weidig (M.), Radioaktive Gase oder Emanationen 1332.
- Weidlein (E. R.), siehe: Emerson (H. W.).
- Weidtmann (M.), Rückgewinnung des zur Trennung der Diamanten von der Gangart benötigten Br 864\*.
- Weigert (F.), Diffusionsraster. Zur Theorie der Streckerschen Stigmatypie 1157. — Chemische Wrkkg. des Lichts [1072].
- Weigmann u. Wolff (A.), Bakteriolog. Unterss. aus der milchwirtschaftlichen Praxis 1325.
- Weigmann (H.), Guajactinktur zum Nachweis der Pasteurisierung der Milch 844.
- Weil (A.), siehe: Abderhalden (E.).
- Weil (F.), siehe: Tschirch (A.).
- Weil (R.), Widerstandsfähigkeit menschlicher Erythrocyten gegen Cobragift u. Diagnose der Syphilis 2057.
- Weiland (W.), Uraminosäurebildung 1230.
- Weiler-ter-Meer, siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter-Meer.
- Weimarn (P. v.), Systematik der Aggregatzustände der Materie 461. — Systematik der Kolloide 1878.
- Weinberg (A.), Nitroglycerin als Arzneimittel u. Nitroglycerinvergiftung 371.
- Weinland (R.), Praktikum in der Maßanalyse des D. A. B. [64]. [104].
- Weinland (R. F.) u. Binder (K.), Bei der Eisenchloridreaktion des Brenzcatechins in alkal. Lsg. auftretende Rotfärbung 574. — Violette Eisenbrenzcatechinverb. 1821.
- Weintraube (J.), siehe: Forster (M. O.).
- Weisberg (J.), Hydrosulfite in der Zuckerraffination 450.
- Weiss (J. M.), Antisept. Wrkg. von Kreosotöl etc. 533.
- Weiss (L.) u. Trautmann (W.), Analyse von Ferrozirkon 1399.
- Weiss (O.), Resorption des Fettes im Magen 1477.
- Weiss (P.), Rationale Verhältnisse der magnetischen Momente der Moleküle und das Magneton 545. — Photographie des infraroten Spektrums 549.
- Weiss (P.) u. Bloch (O.), Magnetisierung des Ni, des Co u. der Nickelkobaltlegierungen 208. — siehe: Cotton (A.).
- Weiss (P.) u. Ritz (W.), Bandenspektren 549.
- Weissenberg (R.), s.: Lehmann (K. B.).
- Weissmann (L.), Abgabe von elektrisch geladenen Teilchen durch einen glühenden Platindraht während der Katalyse von Knallgas 1683.
- Weisspfenning (G.), s.: Zincke (Th.).
- Weiß (J.), Thermoelekt. Verss. 876.
- Weitz (L.), Festes, chlorfreies Camphen 760\*.
- Weitzel, Chemie für landwirtschaftliche Schulen [1412].
- Weitzel (K.), siehe: Rimbach (E.).
- Welie (G. L. van), s.: Hazewinkel (J. J.).
- Wellenstein (A.), siehe: Günther (A.).
- Weller (H.), siehe: Günther (A.).
- Wellik (A.), siehe: Streintz (F.).
- Wells (H. L.), Farbeffekt eines isomorphen Gemisches 1274.
- Welsh (T. W. B.), s.: Browne (A. W.).
- Welter (O. A.), Geologie des Nephrits 602. 1140.
- Welz (I.), siehe: Tischtschenko (W.).
- Wendel (O.), Magdeburger Elb- u. Leitungswasser 953. — Elbwasser bei Magdeburg etc. 2082.
- Wendt (G.), Struktur, Veränderung der Linien u. des Spektrums bei Verdünnung des Hg-Dampfes. Zeemaneffekt in schwachen u. starken Feldern 1360.
- Wenglein (O.), Analyt. Gerstenbewertung und Malzextraktausbeute 1739.
- Wenk (W.), siehe: Fichter (F.).
- Wernadski (W.), Unters. der radioaktiven Minerale des Russischen Reiches 159. — Gasaustausch der Erdrinde 1141.
- Werner (A.), Asymmetr. Kobaltatom 12. 14. 639. — Spiegelbildisomerie bei Eisenverb. 878. — Raumisomere Kobaltverb. 1181. — Optisch-aktive Verb. des Kobalts u. Chroms 1359. — Spiegelbildisomerie bei Chromverb. 1653. — Spiegelbildisomerie bei Rhodiumverb. 1885.
- Wernicke (A.), Vorrichtung zur Gewinnung von Kieserit aus Kaliumrohsalzen 173\*.
- Wertenstein (L.), Ionisation durch radioaktive Ausstöße 973.
- Werth (J. vom), Der Welt u. ihrer Kräfte Ursprung [1072].
- Wesener (J. A.) u. Teller (G. L.), Altern des Mehles u. Verdauung 1322.
- West (G. D.), Widerstand bei der Bewegung eines Quecksilberfadens in einer Glasröhre 766.



- Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Aktien-Gesellschaft, Rauchschwaches Pulver 868\*.
- Westhauser (F.), siehe: Morgen (A.).
- Weston (F. E.), Elementary Experimental Chemistry [1412].
- Weszelszky (J. v.), Messung der Radioaktivität 1416.
- Wewer (H.), siehe: Curtius (Th.).
- Weyl (T.), Methoden der organ. Chemie. (Weyl, T., Hydroxylamin-, Nitroso-, Nitro-, Aminogruppe etc.; Glikin, W., Calorimetrie organ. Verb. Leeuw, M. C. de, Trocknen organ. Fl. u. fester Lsgg. [1528].
- Wheeler (H. L.), Nicolet (B. H.) u. Johnson (T. B.), Einw. von Acylthiocarbamaten, Acyldithiocarbamaten und Acylimidodithiocarbonaten auf  $\alpha$ -Aminosäuren 406.
- Wheeler (R. V.), siehe: Burgess (M. J.).
- Wheldale (M.), siehe: Nierenstein (M.).
- Whiddington (R.), Durchgang von Kathodenstrahlen durch Materie 546. 1960. — Geschwindigkeiten der von charakteristischen X-Strahlungen emittierten Kathodenteilchen 547. 1960.
- White (G. F.), Viscosimeter; Anwendung auf Blut und Blutserum 1165. — Viscosität von Fischölen 1853. — s.: Bingham (E. C.).
- White (G. F.) u. Crozier (W.), Proteolytische Vers. mit Trypsin 669.
- White (G. R.), Elektrolytische Korrosion einiger Metalle 314.
- Whitmore (C. F.), s.: Parsons (Ch. L.).
- Whytlaw-Gray (R.) u. Ramsay (W.), At.-Gew. des Ra 1690.
- Wichern (G.), Düngerindustrie 1733.
- Wiebe (H. F.), Zur internationalen Vereinheitlichung der Flammenspunktsbest. 1144. — Abmessungen des gläsernen Apparats für kontinuierliche Destillation 1155.
- Wiebe (H. F.) u. Hebe (P.), Entflammungspunkte von Leuchtölgemischen 1403.
- Wiebelitz, Tinctura jodi D. A.-B. V. 1138. — Unters. von *Asa foetida* 1798.
- Wiechowski (W.), s.: Knaffl-Lenz (E. v.).
- Wiedemann (E.), Geschichte der Alchemie 1746.
- Wiegand (W. B.), siehe: Burton (E. F.).
- Wiegner (G.), Kolloidchemische Studien an der Milch 364.
- Wieland (H.), Hydrierung u. Dehydrierung 993. — Verbrennung des CO 1177. — Katalytische Umwandlung von Schwefeldioxyd in Schwefelsäure 1177.
- Wieland (H.) u. Roseeu (A.), Diphenylhydroxylamin 899.
- Wiener (K.), siehe: London (E. S.); Schittenhelm (A.).
- Wierzynski (S.), s.: Swientoslawski (W.).
- Wiesel (R.), Wrkg. von Blutserum auf die Oxydationsprozesse in Bakterien 742. — siehe: Warburg (O.).
- Wild (J.), Aluminiumgärgefäße 1060.
- Wildermann (M.), Einrichtung zur Elektrolyse von Alkalisalzen mit Quecksilberkathoden 1162\*.
- Wilhelm (A.), Unters. der Nachschwaden von Explosivstoffen 1802.
- Wilke-Dörfurt (E.), s.: Zsigmondy (R.).
- Wilke-Dörfurt (E.) u. Heyne (G.), Doppelsalze der Chloride von Rb u. Cs mit Eisenchlorür 1654.
- Wilkie (J. M.), Katalyt. Zers. des Trijodphenols 1992.
- Wilks (W. A. R.), Absorption der Halogene durch gelöschten Kalk 1653.
- Will (H.), Lebensdauer von Hefen in Gelatinekulturen 276. — Sterilisierung von Wasser zur Reinigung in der Brauerei 531. — Biologische Unters. von Farbbier etc. 2080.
- Will (H.) u. Beyersdorfer (P.), Ozon als Desinfektionsmittel 1740.
- Will (H.) u. Heuß (R.), Essigsäureäthylester als Kohlenstoffquelle für Hefe und andere Sproßpilze 1729.
- Will (H.) u. Scheckenbach (J.), Sproßpilze ohne Sporenbildung in Brauereibetrieben 1791.
- Willgerodt (C.) u. Jahn (M.), 2-Jod-5-äthyl-1-methylbenzol und Derivate 484.
- Willgerodt (C.) u. Klinger (M.), Jodthioäther, Jodsulfone, Jodsulfonsäureester u. ihre Derivate mit mehrwertigem Jod 1308.
- Willgerodt (C.) u. Meyer (Robert), s. Jodpseudocumul u. Derivate 485.
- Willgerodt (C.) u. Plocksties (M.), Jodsulfone u. ihre Derivv. mit mehrwertigem Jod 1309.
- Willheim (R.), siehe: Obermayer (F.).
- Williams jun. (C. S.), App. zum Filtrieren 1941.
- Williams (K. I.), Abkochen und Zus. von englischen Fischen 427.
- Williams (Th.) u. Sudborough (J. J.), Hydrolyse u. Verseifung der Ester gesättigter u. ungesättigter Säuren 1658.
- Willstätter (R.) u. Asahina (Y.), Hämo-pyrrolfrage 347. — Reduktion des Chlorophylls 349.
- Willstätter (R.) u. Escher (H. H.), Lu-tein des Hühnereidotter 1020.
- Willstätter (R.) u. Stoll (A.), Chlorophyllide 2020.
- Willstätter (R.), Stoll (A.) u. Utzinger (M.), Absorptionsspektren der Komponen-

- ten u. ersten Derivate des Chlorophylls 347.
- Willstätter (R.) u. Waser (E.), Cyclooctatetraen 216.
- Wilm (A.), Veredeln von magnesiumhaltigen Aluminiumlegierungen 1070\*.
- Willson (B. H.), s.: Chattaway (F. D.).
- Wilson (E.) u. (W. H.), Entladungen mit hoher Spannung 1163\*.
- Wilson (H. A.), Theorie der Spektralserien 1964.
- Wilson (L. P.), Extraktionsapp. 1681.
- Wilson (S. B.), s.: Hannay (J. B.).
- Wimmer (K. H.), Kaffeeinfreier Kaffee 624\*.
- Winawer, siehe: Zeeman (P.).
- Winckel (M.), siehe: Mitlacher (W.).
- Wincken (F. A.), s.: Robertson (T. B.).
- Windaus (A.), Verhalten einiger Abbauprodukte des Cholesterins beim Erhitzen 1887.
- Windisch, siehe: Günther (A.).
- Windisch (K.), Rau (A.), Mezger (O.) u. Jesser (H.), Fettgehalt von Rahmkäsen 156.
- Windisch (W.), Extraktshawand zwischen Sudhaus und Gärkeller 1739.
- Winkler, siehe: Zwick.
- Winkler (H.), siehe: Ley (H.).
- Winne (R.) u. Dantsizen (C.), Elektrischer Ofen mit Heizelement aus dehnbarem Wolfram oder Molybdän 105.
- Winninghoff (W. J.), s.: Bray (W. C.); Harkins (W. D.).
- Winston (L. G.) u. Jones (H. C.), Leitfähigkeit, Temperaturkoeffizienten der Leitfähigkeit und Dissoziation gewisser Elektrolyte in wss. Lsg. 67.
- Winter, Ruhrbacillen 1485.
- Winter (J.), Acidität des Magens 1040.
- Winter (W.), Vorrichtung zur ununterbrochenen Herst. eines brennbaren Gases aus hochsiedenden KW-stoffen 699\*.
- Winternitz (H.), Morphinfreies Pantopon 1580.
- Winternitz (M. C.), siehe: Amberg (S.).
- Winterstein (E.) u. Blau (H.), Saponine 915.
- Wintgen (R.), Leitfähigkeit u. Ionenkonzentration in Gemischen von Molybdänsäure mit organ. Säuren 1693.
- Winther (C.), Farbenempfindlichkeit 6.
- Winther (Ch.), Elektr. Lichtakkumulator 874. — Reduktion von Mercurisalz durch Ferrosalz u. Licht 1883.
- Wirthle (F.), Nachweis von Methylalkohol 1864.
- Wise (A.), siehe: Hibbert (H.).
- Wise (L. E.), siehe: Rippetoe (J. R.).
- Wislicki (F.), Künstliche Seide aus Kollodium 1938\*.
- Wislicenus (W.) u. Göz (H.), Verwandlung der Nitro- in die Ketogruppe 143.
- Wislicenus (W.) u. Penndorf (O.), Äthylester der Naphthalsäure 915.
- Withers (J. Ch.), siehe: Forster (M. O.); Manchot (W.).
- Witt (O. N.) u. Kopetschni (E.), Abkömmlinge des Azobenzols 1764.
- Witt (O. N.) u. Lehmann (L.), Chemische Technologie der Gespinnstfasern [1528].
- Wittorff (N.), Prim. Krystallisation und die ihr folgenden physikalisch-chemischen Umwandlungen in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen mit mehr als 4% Kohlenstoff 1091.
- Witzemann (E. J.), siehe: Evans (W. L.).
- Wločka (A.), Für Futterzwecke bestimmte gekochte Hefe 1044.
- Wöhler (L.), Theorien und Tatsachen der modernen Chemie 460.
- Wölbling (H.), siehe: Arndt (K.).
- Wölfel, Cholerarotreaktion 1511.
- Wogrinz (A.) u. Kittel (J.), Best. von Borsäure in Nickelbädern 1863.
- Wohl (A.), Wiedergewinnung der flüchtigen Lösungsmittel für Celluloseester aus mit den Dämpfen dieser Lösungsmittel beladenen Gasen 307\*. — Cellulose- oder Hydrocelluloseester organ. Säuren 695\*. — Viscose Lsgg. von Acetylcellulose 1742\*.
- Wohl (A.) u. Mylo (B.), Weinsäuredialdehyd 791.
- Wohlfahrt (A.), Lewin (E.) u. Daniel (A.), Zuckercouleur 1164\*.
- Wohlgemuth (J.), Pankreassaft des Menschen 1847. — Takadiastase 1847.
- Wohryzek (O.), Verdünnungsmethode 1253. 2078.
- Woitaschewsky (A.), Integrale Lösungswärme und Temp. 192.
- Wojciechowski (A. von), siehe: Lehmann (K. B.).
- Wolf (C. G. L.), Kreatin- und Kreatininstoffwechsel 737.
- Wolf (F.), siehe: Chemische Industrie.
- Wolf (M.), siehe: Fischer (Franz.).
- Wolff (A.), Lsgg. der Formiate des Cr und Al 959\*. — siehe: Weigmann.
- Wolff (H.), Jodzahlen von Leinöl 691. — Pechöl 693. — Firmisunters. 1402. — Giftigkeit von Terpentinöl, Benzin etc. 1919. — Unters. von Terpentinöl 1930. — Benzinbest. im Terpentinöl 1931.
- Wolff (O.), U. V. Filterlampe zur Best. der Reinheit chemischer Prodd. 1054.
- Wolff (W.) & Co., Phosphorreiche Eisen-Halogeneiweißverb. 177\*. — Phosphorreiche Metall-Eiweißverb. 177\*. — Nucleineisenverb. 696\*. — Wasserlösliche, gleichzeitig Erdalkali- und Alkalimetall enthaltende Salze der Eiweiß-

- körper 866\*. — Phosphorreiche Arsen-Eiseneiweiß- und Arsen-Eisenhalogeneiweißverb. 1408\*.
- Wolffenstein (R.), Acetonchloroform-acetylsalicylsäureester 1521\*. 1678\*.
- Wolfram - Lampen - Aktiengesellschaft, Herst. eines hohen Vakuums 1678\*.
- Wolfram - Lampen - Aktiengesellschaft u. Heraeus (W. C.), Fadenträger für Metallfäden etc. 763\*.
- Wollemann (J.), siehe: Borsche (W.).
- Wolletz, Hahnrohr für den Torricellischen Vers. etc. 1413.
- Wolman (K. H.), Konservieren von Holz 183\*.
- Wologdine (L.), s.: Tschernobajew (D.).
- Wolter (K.), siehe: Landsberg (L.).
- Wolter (L.), Rkk. und Verb. des Zinn-tetrafluorids 783.
- Wood (J. T.), siehe: Sand (H. J. S.).
- Wood (J. T.) u. Law (D. J.), Äscherkontrolle bei Oberleder 2081.
- Wood (R. W.), Resonanzspektr. des Jod-dampfes und Gase der Heliumgruppe 475. — Strahlende Emission seitens des Funkens 631. — Magnetooptische Effekte bei Chlor und Jod 1355. — Selektive Reflexion, Zerstreuung und Absorption durch resonierende Gasmoleküle 1962.
- Woodcock (R. C.), s.: Kingzett (C. T.).
- Woringer (P.), Berlinerblau 897.
- Woroshzow (N.), s.: Friedländer (P.).
- Woudstra (H. W.), Wrkg. von Elektrolyten auf Kolloidsgg. 1951. — siehe: Jorissen (W. P.).
- Wourtz (E.), At.-Gew. des N 708.
- Woy (R.), Magnesiaement 1404.
- Woytacek (C.), Barometerprobe 537. — Trockensystem 1601.
- Wrede (H.), Bagasse auf Cuba 1157.
- Wren (G. H.), siehe: Crossley (A. W.).
- Wrewski (M.), Zus. und Dampfdruck von Lsgg. 391.
- Wright (A. M.), Chem. Zus. einiger Fleischextrakte aus Neuseeland 1393.
- Wright (F. E.), Durchgang des Lichtes durch inaktive durchsichtige Krystallplatten 847.
- Wright (W. S.), siehe: Cannon (W. B.).
- Wroczyński (A.), siehe: Briner (E.).
- Wrzesnewski (I. B.), Schmelzung und Fließdruck isomorpher Salzgemische 464. 969. — siehe: Kurnakow (N. S.).
- Wülfing, Dahl & Co., Für die Farblackfabrikation geeigneter roter Azofarbstoff 1523\*. — Blaurote Farblacke 1525\*.
- Wünsch (D. F. S.), siehe: Chattaway (F. D.).
- Wüst (F.), Berechnung des zur direkten Reduktion im Hochofen verbrauchten C 1405.
- Wüstenfeld (H.), siehe: Schaum (K.).
- Wüstenfeld (H.) u. Foehr (Th.), Gasanalyse in der Essigfabrikation 2088.
- Wüstenfeld (H.), Roßmann (H.) u. Föhr (Th.), Abtötung der Älchen im Essig 368.
- Wuite (J. P.), P-T-Durchschnitte 189.
- Wulff (G.), Rotierender Krystallisationsapp. 459.
- Wunder (M.), siehe: Duparc (L.).
- Wurl (E.), siehe: Michaelis (A.).
- Wurster (O. H.), App. zum Auffangen und Messen von mit Dampf dest. Öl oder Petroleum 309.
- Yamamoto (T.), siehe: Takahashi (T.).
- Yllner (C. A.), Holzdextrine 1211.
- Yoder (P. A.), Best. von SS. im Zuckerrohrsaft 95.
- Yoshikawa (J.), Phlorrhizin u. Verteilung des N im Harn 509.
- Yoshimura (K.), V. organ. Basen im Fleisch des Wildkaninchens 588.
- Yoshimura (K.) u. Trier (G.), Betaine im Pflanzenreich 2037.
- Young (R. B.), Goldführendes Konglomerat des Witwatersrandes. Herkunft des Goldes 1331.
- Yukawa (M.), Aspergillusarten aus „Katsubushi“ 743.
- Zach (K.), siehe: Fischer (Emil).
- Zaleska-Mazurkiewicz (Z.), u. Bistrzycki (A.), 9,9-Diphenyl-1,4-naphthochinometan 2016.
- Zalozietcki (R.), Unters. leichter Mineralöle u. von Schmierölen 1154.
- Zambonini (F.), Identität des Bäumlerits mit dem Chlorocalcit 2064.
- Zambonini (T.), siehe: Mascarelli (L.).
- Zamorani (M.), siehe: Ravenna (C.).
- Zanda (G. B.), Wrkg. einiger Alkaloide auf das harnstoffbildende Vermögen der Leber in vitro 156.
- Zanger, Physikalische Chemie und gerichtliche Medizin 2055.
- Zanger (H.), Best. der Avogadroschen Zahl N 542.
- Zart, Chemische Industrie 1932.
- Zawadzki (J.), siehe: Haber (F.).
- Zdobnický (W.), siehe: Stoklasa (J.).
- Zeehandelaar (J.), siehe: Saltet (R. H.).
- Zeeman (P.), Isolierungsvermögen von fl. Luft für hohe Spannungen etc. 1532. — Lichtstrahlung u. gleichzeitige elektrische u. magnetische Kräfte 1533.
- Zeeman (P.) u. Winawer, Magnetische Zerlegung der Spektrallinien u. Astrophysik 774.

- Zeidler (F.), siehe: Michael (A.).  
 Zeisel (S.), Entstehung der Korksubstanz 1225.  
 Zeiss (C.), Beim Entzünden Sauerstoff entwickelnde Gemenge 1873\*.  
 Zelinsky (N.), Dehydrogenisation durch Katalyse 139. — Auswählende Katalyse; Tetrahydrobenzol 139. — Absorption ultravioletter Schwingungen durch radioakt. Elemente und ihre Zerfallsprodd. 1961.  
 Zelinsky (N.), Annenkow (A.) u. Kulikow (I.), Freie Ester der Aminosäuren 124.  
 Zelinsky (N.) u. Glinka (N.), Gleichzeitige Reduktions- u. Oxydationskatalyse 113.  
 Zelinsky (N.) u. Gorski (A.), 1<sup>1,3</sup>-Dihydrobenzol 140.  
 Zelinsky (N.) u. Rosanow (N.), Absorptionsspektren von Nitroverbindungen im ultravioletten Teil 1097.  
 Zelinsky (N.) u. Stadnikow (G.), Amino-(1)-cyclopentancarbonsäure-(1) 408.  
 Zelinsky (N.) u. Ujedinow (M.), 1,2-Dimethyltrimethylen 216.  
 Zellner (J.), Chemie der höheren Pilze. *Hypophoma fasciculare* Huds.; *Tilletia levis* Kühn u. *tritici* Winter 733.  
 Zelmanowitz (C.), Eisschrank 1601.  
 Zenneck (J.), Zers. von NO<sub>2</sub> im Glimmstrom 201. — Lichtstarker Spektrograph 460.  
 Zenneck (J.) u. Strasser (B.), Zers. von NO<sub>2</sub> im Glimmstrom 475.  
 Zentralstelle für Wissenschaftlich-technische Untersuchungen, Halogensauerstoffverb. 453\*.  
 Zerr (G.), Körperfarben während des Trocknens 1344. — Zinkoxydhaltige Lithopone 1869. — Industrie der Teerfarblacke 1934.  
 Ziem (M.), siehe: Deussen (E.).  
 Ziemke, Forensische Bedeutung der Spektroskopie 1591.  
 Zimmer & Co., siehe: Vereinigte Chini-fabriken Zimmer & Co.  
 Zimmer (F.), Qualitätsprüfungen u. Untersuchungsmethoden feiner flüchtiger Industrielacke 1154.  
 Zimmermann (A.), Pepsin, Pankreatin u. Kombinationen beider Enzyme 154. — Beschleunigende Wrkg. von Salzsäure auf die stärkebildenden Eigenschaften von Pankreatin u. Malz 1127. — Koagulation der Milchsäfte einiger Euphorbien 1158. — Kautschuk 1800.  
 Zimmermann (H.), Laboratoriumszentrifuge 1878. — siehe: Herzfeld (A.).  
 Zimmermann (R.), siehe: Siegfried (M.).  
 Zinberg (S.), Quantitative Best. des Kupfers im Stahle 946.  
 Zincke (Th.), Trinitrophenylpyridiniumchlorid 1220. — Bromide des p-Isopropylphenols u. des p-sek.-Butylphenols 1767.  
 Zincke (Th.) u. Gaebel (W.), Kondensationsprodd. von m- u. p-Kresol mit Aceton 1768.  
 Zincke (Th.) u. Schütz (F.), 1,4-Aminonaphthylmercaptan 1304. 1306.  
 Zincke (Th.) u. Weisspfenning (G.), 1,3,4,6 - Dinitrophenyldipyridiniumchlorid u. 1,3,6,4-Dinitroaminopyridiniumchlorid 1218. — Einw. von H<sub>2</sub>S auf Dinitrophenylpyridinium- u. -dipyridiniumchlorid 1219.  
 Zink (R. J.), Aluminiumstaubexplosionen 956.  
 Zinke (G.), Metasilicate 1089.  
 Zipfel (H.), Knöllchenbakterien der Leguminosen 511.  
 Zipser (S.), Neutralfett, Glycerin u. Fettsäuren 290.  
 Zirkel (F.), Granatreiche Einschlüsse im Basalt bei Bonn 520.  
 Zörnig (H.), Arzneidroge[n] 64].  
 Zoernsch (C.) u. Recknagel (Th.), Herst. von Stahl im Konverter 1066\*.  
 Zonew (N.), siehe: Petrenko-Kritschenko (P.).  
 Zoul (Ch. V.), Schnelle Verseifung von Fetten zur Wertbest. 52.  
 Zschimmer (E.), Temp. u. Zeit u. Doppelbrechung ungleichförmig gespannter Gläser 1738.  
 Zsigmondy (R.), Wilke-Dörfurt (E.) u. Galecki (A. v.), Ultrafiltration in der analytischen Chemie 1249.  
 Zurkowski (B.), s.: Marchlewski (L.).  
 Zwick, Fischer u. Winkler, Wrkg. brandsporenhaltigen Futters auf die Gesundheit der Haustiere 1497.  
 Zwicky (K.), siehe: Bosshard (E.).