

# REGISTER.

## 80. Jahrgang (5. Folge. 13. Jahrgang) 1909 I.

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

### I. Autoren-Register.

- Abati (G.) u. Solimene (M.), Bromadditionsgeschwindigkeit der Tetrahydrophthalsäureanhydride 655.
- Abderhalden (E.), Lehrbuch der physiolog. Chemie [612]. — Zus. u. Aufbau verschiedener Seidenarten 770. — Spezielle Eiweißchemie [1131]. — Hydrolyse einiger Proteine 1246. — Physiologie der Verdauung 1425. — Eiweißstoffwechsel 1773.
- Abderhalden (E.) u. Behrend (L.), Monoaminosäuren aus Cantonseide 1767.
- Abderhalden (E.), Brahm (C.) und Schittenhelm (A.), Stoffwechsel verschiedener Tierarten 1425.
- Abderhalden (E.), Caemmerer (G.) u. Pincussohn (L.), Fermentative Polypeptidspaltung 1771.
- Abderhalden (E.) u. Dean (H. R.), B. der Seide 1662.
- Abderhalden (E.) u. Funk (C.), Schwefelbest. im Harn 944. 1195.
- Abderhalden (E.) u. Guggenheim (M.), Nachweis des Glykokolls 1270.
- Abderhalden (E.), London (E. S.) u. Reemlin (E. B.), Normale Verdauung der Eiweißkörper im Magendarmkanal des Hundes 1253.
- Abderhalden (E.) u. Medigreceanu (F.), Oxyhämoglobin verschiedener Tierarten 1657.
- Abderhalden (E.), Medigreceanu (F.) u. London (E. S.), Normale Verdauung der Eiweißkörper im Magendarmkanal des Hundes 1253.
- Abderhalden (E.), Messner (E.) und Windrath (H.), Verwertung von tief abgebautem Eiweiß im tierischen Organismus 1344.
- Abderhalden (E.) u. Müller (Franz), Verhalten des Blutdruckes nach intravenöser Einführung von l-, d- u. dl-Suprarenin 867.
- Abderhalden (E.) u. Pringsheim (H.), Spezifität der peptolytischen Fermente bei verschiedenen Pilzen 1767.
- Abderhalden (E.) u. Rilliet (A.), Monoaminosäuren der New Chwang-Seide 771.
- Abderhalden (E.) u. Schittenhelm (A.), V. von peptolytischen Fermenten im Mageninhalt u. ihr Nachweis 1834.
- Abderhalden (E.) u. Slavu, Physiolog. Verhalten von l-, d- u. dl-Suprarenin 1663. — Gehalt der Serumeiweißkörper verschiedener Blutarten an Tyrosin, Glutaminsäure u. Glykokoll 1768.
- Abderhalden (E.) u. Thiess (F.), Physiolog. Verhalten von l-, d- und dl-Suprarenin 1253.
- Abderhalden (E.) u. Völtz (W.), Hüllen der Milchkügelchen 1343.
- Abderhalden (E.) u. Weichardt (W.), Monoaminosäuren des Körpers des Seidenspinners 1662.
- Abegg (R.) u. Neustadt (J.), Oxydationspotentiale in nichtwss. Lsgg. 1845.
- Accolla (G.), Wrkg. des magnetischen Feldes auf metallische Ndd., die durch Ionoplastik gewonnen sind 617.
- Ackermann (E.), Refraktometr. Nachweis

- eines Wasserzusatzes zur Milch 220. — siehe: Matthes (H.).
- Acree (S. F.), Katalytische Rkk., vermittelt durch Enzyme 255.
- Adeney (W. E.), App. zur Best. der Sauerstoffabsorption in Schmutzwässern etc. 788.
- Adler (W.),  $\alpha$ -Naphtholarsinsäure 881\*.
- Adlung, siehe: Paal (C.).
- Aeby (J.), Calciumcyanamid 878.
- Agazzi (B.), Einfluß einiger Arsenpräparate auf die Intensität der B. von bakteriellen Antikörpern (Agglutininen) beim Kaninchen 1177.
- Agcaoil (F.), siehe: Gibbs (H. D.).
- Agnew (J. W.), siehe: Henderson (G. G.).
- Ahnert (C.), Mercerisieren loser Baumwolle unter Anwendung von Druck 1619\*.
- Ahrends (G.), siehe: Hager.
- Ahrens, Best. von Kolophonium in Schellack 225.
- Ahrens (F. B.) u. Herz (W.), Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge (Jörgensen) [1952].
- Ahrle (H.), Carosche S. (Monosulfopersäure) 1381.
- Akkumulatorenfabrik, Akt.-Ges., Negative Plantéplatten, deren wirksame M. Kohlenstoff in feiner Verteilung enthält 1368\*.
- Aktiebolaget Tourbière company limited, Vergären von aus Torf etc. bereitetem Maischen 1205\*.
- Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation, p-Amino-p'-oxydiphenylamin 115\*. — p-Phenylendiamin 474\*. — Anilin u. dessen Homologe 475\*. — p-Phenylendiaminmonosulfosäure 475\*. — Sulfanilsäure 477\*. — p-Aminophenol u. dessen N-alkylierte Derivv. 600\*. — Camphen 702\*. 805\*. — Pyrogallol aus 2,6-Dihalogen-1-phenol-4-sulfosäuren 1128\*. — Bordeauxfärbende Schwefelfarbstoffe aus Safranin 1210\*. — Schwefelfarbstoffe 1369\*. 1626\*. — Wasserlös. Schwefelfarbstoffe 1683\*.
- Albahary (J. M.) u. Löffler (K.), Alkaloide des Schierlings 99.
- Albert (A.), Dicyclische Quartärbasen 859. — Abkömmlinge der  $\epsilon$ -Aminocapronsäure 861.
- Albert (R.), Best. der Bodenacidität 1350.
- Albert (R.) u. Luther (A.), Biologisch-chem. Studien in Waldböden 572.
- Alcock (F. H.), Fettbest. in der Faser 402. — Antimonium sulphuratum 2016.
- Alefeld (E.), Gravimetrische Halogensilberbest. 582. — Bernsteinsäurehalb-aldehydnitrophenylhydrazon 1545. — siehe: Harries (C.).
- Alexander (J.), Kolloidchemie 1451.
- Alexandrow (W.), Analyse der schwefel-sauren, schwefligsauren u. thioschwefel-sauren Salze 578.
- Allaire (H.), siehe: Desvaux (L.).
- Allan (G. E.), Magnetismus von Basalt 1830.
- Allan (J.), siehe: Radcliffe (L. G.).
- Allen (E. T.) u. White (W. P.), Diopsid u. seine Beziehungen zu den Calcium- u. Magnesiummetasilicaten 683.
- Allen (H. S.), Photoelektr. Ermüdung des Zn 1923.
- Allendorff (H.), Lichtechtmachen von Lithopon 116\*.
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Glühfäden aus Mo, W etc. 1129\*.
- Allievo (T.), Le Fibre tessili di applicazione industriale [1131].
- Allmand (A. J.), Phasengleichgewicht der roten Cupriferosulfate 906.
- Aloisi (P.), Adamin 1261.
- Alpers (K.), siehe: Fischer (K.).
- Alsberg (C. L.) u. Clark (E. D.), Blutkuchen von *Limulus Polyphemus* 562.
- Altenburg (H.), siehe: Rupe (H.).
- Altmayer (V.), siehe: Mayer (M.).
- Alvares (J.), Passivität in saurer Lsg. 1082.
- Amadori (M.), siehe: Borgo (A.).
- Amaduzzi (L.), Druck u. elektr. Leitvermögen der Atmosphäre 1435.
- Amann (J.), Analysen der Quellen von Henniez 1603.
- Amano (S.) u. Nagaoka (H.), Zeemaneffekt in schwachen Magnetfeldern 1077.
- Amberg (R.), Eigenschaften der Elektro-stahlöfen in Beziehung zur Desoxydation u. Entschwefelung 798. 1615.
- Amberger (C.), siehe: Paal (C.).
- Ampola (G.) u. Scurti (F.), Zuckerarten in der Tabakpflanze 449.
- Andersen (A. C.), Harnzuckerbest. 319.
- Andersen (E. B.), Metallstrahlen 813.
- Andersen (N.), s.: Pelet-Jolivet (L.).
- Anderson (J. A.), siehe: Jones (H. C.).
- Anderson (W. C.), Ursachen, die den Wert des Tees bedingen 1600.
- Andés (L. E.), Harzkafeeglasuren 102. — Wachs- und Pechfackeln 1519. — Feuerlöschmassen 1915.
- André (G.), Anfänge der Entw. der perrnierenden Pflanze, verglichen mit denjenigen der einjährigen Pflanze 560. 1170. — Chimie agricole et Chimie végétale [968]. [1131].
- Andreasc (R.) u. Spiro (K.), Jahresber. über die Fortschritte der Tierchemie etc. [1840].
- Andrejew (P.), Anaphylaxie mit Eiweiß tierischer Linsen 1825.

- Andrews (L. W.), Volumetr. Best. von Quecksilbersalzen 1884.
- Andrews (L. W.) u. Farr (H. V.), Volumetr. Best. kleiner Arsenmengen 1833.
- Andrijewski (W.),  $\beta$ -Phenyläthylmilchsäure 847.
- Andrlík (K.), Bartoš (V.) u. Urban (J.), Vererbung des Zuckergehaltes 1189. — Einfluß der Selbstbefruchtung auf die Degeneration der Zuckerrübe 1587.
- Andrlík (K.) u. Urban (J.), Nährstoffverbrauch der Rübe im 1. Vegetationsjahre 682. — Zus. der Reinasche der Wurzeln u. des Krautes der Zuckerrübe 1587.
- Angeli (A.) u. Castellana (V.), Aldehydverb. 1558. — B. des Benzoylphenylhydrazins 1861.
- Angeli (A.) u. Marchetti (G.), Aldehydverb. 147.
- Angelico (F.), Umwandlungen von Diazopyrrolen 445. — Pikrotoxin 1482.
- Angenot (P.), Anorgan. Chemie 425.
- Anilinfarben- & Extraktfabriken vorm. Joh. Rud. Geigy, Rotviolette, chromierbare Säurefarbstoffe der Triphenylmethanreihe 1625\*. — Drucken mit Gallocyaninfarbstoffen 1678\*.
- d'Ans (J.), siehe: D'Ans (J.).
- Apitzsch (H.), Kondensation von  $\alpha, \alpha_1$ -Disulphydrylthio- $\gamma$ -pyron- $\beta, \beta_1$ -dicarbon säureester mit Chloressigestern 84.
- Apitzsch (H.) u. Bauer (G. A.), Thio- $\gamma$ -pyrondithiole 83.
- Apitzsch (H.) u. Blesinger (R.), Einw. von CS<sub>2</sub> u. Ätzkali auf Ketone 81.
- Appelius (W.) u. Merkel (F.), Bewertung der Weidenrinden 693.
- Archetti (A.), Leim aus Leimleder 1836.
- Arends (O.), siehe: Holfert (J.).
- Armsby (H. P.), Fütterung bei Fleischmast 785.
- Armstrong (H. E.), Wesen der chem. Umsetzung 1070. — Vorgänge in Lsgg. 1071. — Hydrolyse, Hydratation u. Hydratation als Determinanten der Eigenschaften von wss. Lsgg. 1071. — Ursprung der osmotischen Vorgänge. Differenzierende Scheidewände 1767.
- Armstrong (H. E.) u. Grothers (D.), Einfluß von Salzen auf Hydrolyse u. Best. der Hydratation 1072.
- Armstrong (H. E.) u. Wheeler (E.), Relative Wirkungsfähigkeiten von SS., abgeleitet von ihren Leitfähigkeiten u. hydrolytischen Aktivitäten 1072.
- Armstrong (S.), Wrkg. des Lichtes bei Luftinfektionen 778.
- Arndt (F.), siehe: Auwers (K.).
- Arndt (K.), Messung der Zähigkeit 244.
- Elektrochemie [1787]. — Anorgan. Elektrochemie 1791.
- Arnould (L.) u. Goris (A.), Einw. des Sulfovanillinreagens von Ronceray auf Verb. u. Pflanzen 2019.
- Arragon (Ch.), Holländisches Schweinefett 222. — Farbenreaktion des Petroleums 593.
- Arrhenius (S.), Agglutination u. Koagulation 387.
- Arrhenius (S.) u. Bamberger (L.), Das Werden der Welten [1631].
- Arrivaut (G.), Legierungen des Si und Ag 16. 350.
- Arsandaux (H.), Bauxit 1941. 2011.
- Artault de Vevey (S.), Roßkastanie 680.
- Artemjew (D. N.), s.: v. Fedorow (E.).
- Arthus (M.), Serumanaphylaxie des Hundes u. Kaninchens 1769.
- Artini (E.), Brugnatelet 870.
- Artmann (P.), siehe: Skrabal (A.).
- Asahina (Y.), Styrcit 1660.
- Aschenbrenner (A.), Braunkohlenschwelerei 956.
- Aschenheim (E.), Schwankungen der Leukocytenzahl nach Traumen u. Injektionen 561. — Hämolytische Zwischenkörper des menschlichen Blutes 927.
- Aschoff (K.), Einfluß unreiner Grundwässer auf die Bleiröhren der Wasserleitungen 1362.
- Ascoli (M.) u. Izar (G.), Bedingungen der biologischen Unwirksamkeit des nicht stabilisierten kolloiden Silbers 203. — Quantitative Rückbildung zugesetzter Harnsäure in Leberextrakten nach vorausgegangener Zerstörung 1026. — Wrkg. anorgan. Kolloide auf die Autolyse 1940.
- Asher (L.) u. Boehm (P.), Physiologie der Drüsen 562.
- Asher (L.) u. Großenbacher (H.), Funktion der Milz 1898.
- Asher (L.) u. Zimmermann (R.), Funktion der Milz als Organ des Eisenstoffwechsels 1940.
- Asher (T.), Reinigen von Montanwachs 1291\*.
- Ashman (G. C.), Spezifische Radioaktivität des Th u. seiner Zerfallsprod. 508. — siehe: Mc Coy (H. N.).
- Askenasy (P.), Jarkowsky (W.) u. Waniczek (A.), Aluminiumcarbid 259.
- Askenasy (P.) u. Ponnaz (Ch.), Silicothermische Verss. 259.
- Astruc (A.) u. Déjean (E.), Alkoholatur etc. der Digitalis 2009.
- Atenstädt (P.), siehe: Beythien (A.).
- Athanasiadis (G.), Wrkg. der Röntgenstrahlung auf den elektr. Widerstand des Se 342.

- Atkin (E. E.), Spontane Agglutination der in Kochsalzlsg. suspendierten Pferdeerythrocyten 1172.
- Auer (J.), siehe: Meltzer (S. J.).
- Auerbach (F.) u. Plüddemann (W.), Maßanalytische Best. von Ameisensäure u. ihren Salzen 688. — Verlust an Formaldehyd bei der Desinfektion mit Autan 689. 1043.
- Auerbach (H.), Spektroskop. Unters. über das Verhalten der Metallsalze in Flammen von verschiedenen Temp. 902.
- Aufrecht, Arzneimittel, Desinfektionsmittel u. Mittel zur Krankenpflege 1038. — Dericinöl 1034. — Orudonessenz u. Orudonsalz 1433.
- Auger (V.), Fluorowasser 735.
- Autenrieth (W.) u. Geyer (A.), Pentamethylenmercaptan und vielgliedrige cyclische Mercaptole u. Disulfone 274. — Einw. von  $\text{PCl}_5$  u.  $\text{PBr}_5$  auf Mercaptane 275.
- Auwers (K.), O-Azoverbb. 161. — Einfluß von Substituenten auf die Wanderungsfähigkeit von Säureresten 1862.
- Auwers (K.) u. Arndt (F.), Oxythionaphthene 753.
- Auwers (K.) u. Dannehl (H.), Umlagerungsfähigkeit von Arylderivaten der Phenylhydrazone von o-Oxyketonen 1868.
- Auwers (K.), Dannehl (H.) u. Müller (K.), Wanderung u. gegenseitige Verdrängung von Säureresten bei acylierten Dibromoxybenzylphenylhydrazinen 645.
- Auwers (K.) u. Hannemann (K.), Wanderung von Säureresten in den Phenylhydrazonen acylierter o-Oxyaldehyde 1866.
- Auwers (K.), Hirt (W.) u. von der Heyden (F.), Acylierte o-Oxyazokörper u. deren Reduktion 1864.
- Auwers (K.) u. Müller (K.), Umwandlung von Phenylhydrazonen ungesättigter Aldehyde u. Ketone in Pyrazoline 183. — Umwandlung von Benzalcumaranonen in Flavonole 184.
- Auwers (K.), Müller (K.), Sonnenstuhl (K.), Eisenlohr (F.) u. Hirt (W.), Intramolekulare Umlagerungen acylierter Verb. 917.
- Awerkiew (N.), Löslichkeit des metallischen Au in  $\text{HCl}$  bei Ggw. von organ. Substanzen 511.
- Axenfeld (D.), Kolloidmetalle als physiol. Reagens 1025.
- B. T. S., Kupolofenfutter 1275.
- de Baat (W. C.), s.: Schreinemakers (F. A. H.).
- Bach (A.), Tyrosinase 1023.
- Backlund (H.), Diabase der Kusjkin-Insel 1942.
- Bacon (C. W.), Best. der Halogene in organ. Verb. 943.
- Badische Anilin- u. Sodafabrik, Erzeugung beständiger langer Lichtbogen u. deren Verwendung zu Gasrkk. 112\*. — Ammoniak 112\*. — Benzantron 113\*. — Leukofarbstoffe der Indigoklasse 114\*. — Blaue bis rote Küpenfarbstoffe 235\*. — Ammoniak aus den Stickstoffverb. des Ti 412\*. — Halogensubstitutionsprodd. des Benzantrons etc. 415\*. — Derivate des 1,3-Diaminoanthrachinons 475\*. — p-Aminodiazobenzol etc. 476\*. — Zur Farblackbereitung geeignete Monoazofarbstoffe 480\*. 1057\*. — Farbstoffe der Benzantronreihe 482\*. — Rote Wollfarbstoffe 483\*. — 2-p-Nitrosophenylaminonaphthalin-6,8-disulfosäure 599\*. — Schwefelhaltige Küpenfarbstoffe 604\*. — Farbstoffe der Thiöindigoreihe 605\*. — Erzeugung von Azofarben als Reserven unter Indigo 881\*. — Naphthosafranin 883\*. — 6-Nitro-3-chlor-1-aminobenzol-4-sulfosäure, bezw. 6-Nitro-3-chlor-1-aminobenzol 964\*. — Braunrote Küpenfarbstoffe d. Anthracenreihe 1058\*. — Entfärbung von Gerbstoffextrakten 1062\*. — Haltbare wasserfreie Hydrosulfite 1206\*. — Feste Hydrosulfite 1207\*. Kondensationsprodd. aus Naphthalin u. Formaldehyd 1208\*. — Rote Küpenfarbstoffe 1209\*. — Farbstoffe der Anthracenreihe 1210\*. — Indigoanalyse 2024.
- Badonnel (V.), siehe: Guyot (A.).
- Baekeland (L. H.), Bakelit 1478.
- v. Baeyer (O.), Einfluß der Dispersion auf den Gangunterschied beim Interferenzspektroskop nach Lummer-Gehrcke 126. — Reflexion u. Sekundärstrahlung langsamer Kathodenstrahlen 493. — Langsame Kathodenstrahlen 1077. — Reflexion und Sekundärstrahlung langsamer Kathodenstrahlen 1077. — Vermehrung der Helligkeit u. Schärfe der Interferenzstreifen an planparallelen Platten 1303.
- Baglioni (S.), Physiologische Wirkung des Cephalopodengiftes 670.
- Bail (O.) u. Tsuda (K.), Bindung bakteriolytischer Immunkörper an Vibrionen 1421.
- Bain (W. G.), siehe: Bartow (E.).
- Baker (H. B.), Einfluß von Feuchtigkeit auf chem. Umsetzungen 1634.
- Bakker (G.), Theorie von Oberflächenkräften. Sehr dünne Flüssigkeitsschichten und sehr kleine Flüssigkeitstropfen 1136.

- Bakowski (A.), Berechnung der spezifischen Wärmen von Legg. 1305.
- Balbiano (L.), Scheidung von Allyl- u. Propenylverb. in äther. Ölen 1869.
- Baldoni (A.), Pharmakologische Wrkg. des Sparteins 1254.
- Balke (C. W.) u. Smith (E. F.), Niob 431.
- Ball (W. C.), Langsame Zers. von Ammoniumchromat etc. durch Hitze 61. 1082.
- Balthazard (V.), Identifikation von Revolvergeschossen aus Blei 1048.
- Baly (E. Ch. C.), Collie (J. N.) und Watson (H. E.), Absorptionsspektren u. chemische Konstitution. Pyrone etc. 1239.
- Baly (E. Ch. C.) u. Marsden (E. G.), Absorptionsspektren und chemische Konstitution. Aminoaldehyde u. -ketone der aromatischen Reihe 527.
- Baly (E. Ch. C.) u. Schäfer (K.), Absorptionsspektren und chemische Konstitution. Ungesättigte SS. der Benzolreihe 169.
- Baly (E. Ch. C.) u. Tuck (W. B.), Absorptionsspektren u. chemische Konstitution aromatischer KW-stoffe 293.
- Bamberger (E.) u. Pemsel (W.), Nitrosiertes m-Nitrobenzaldehydphenylhydr-azon 279.
- Bamberger (L.), siehe: Arrhenius (S.).
- Bamberger (M.), Radioaktivität einiger Quellen Oberösterreichs 399. — Radioaktivität einiger Quellen des Semmeringgebietes 399.
- Bamberger (M.), Böck (F.) und Wanz (F.), Wiederatembarmachen von Atmungsluft mittels Alkalisuperoxyden 1371\*.
- Bang (I.), Physiko-chemische Verhältnisse der Blutkörperchen 1420.
- Barbè (P. A.), siehe: Garelli (F.).
- Barbet (E.), Unters. von wss. Zuckerlsgg. nach ihren Dichten 691.
- Barbier (Ph.) u. Gonnard (F.), Rosafarbene Carbonate von Puy-de-Dome 2010.
- Barbier (Ph.) und Grignard (V.), Umwandlung der Pinonsäure in Dimethyl-1,3-phenylelessigsäure-4 1402.
- Bardach (B.), Nachweis von Eiweiß und Hg im Harn 1835.
- Bargellini (G.) u. Melacini (G.), Homologe des Naphthalins 375.
- Barger (G.), Einw. von  $\text{PCl}_5$  auf die Methylenäther von Brenzcatechinderiv. 526. — Dichlorpiperonal 1094.
- Barger (G.) und Ewins (A. J.), Thionaphthenderivate aus Styrolverb. und Thionylchlorid 858. — Einw. von  $\text{PCl}_5$  auf die Methylenäther von Brenzcatechinderivaten 1927.
- Barger (G.) u. Walpole (G. S.), Isolierung der Blutdruck steigernden Substanzen des faulenden Fleisches 1591.
- Barillè (A.), Rolle der Dissoziation der Carbonophosphate in der Natur 1103. — Hydratation der Bohnen 2006.
- Barker (B. T. P.) u. Russell (E.), Cider 1723.
- Barkowski (H.), siehe: Chem. Fabrik H. Barkowski.
- Barnard (H. E.), Verschlechterung pharmazeutischer Präparate 208.
- Barnes (H. T.), siehe: Boyle (R. W.).
- Barr (W. M.), Spektrum und Bromide des Niobs 434.
- Barral (E.), Précis d'Analyse chimique [1131].
- Barrowcliff (M.), Pyman (F. L.) und Remfry (F. G. F.), Aromatische Arsen-säuren 162.
- de Barry Barnett (E.) u. Smiles (S.), Phenolthetine und ihre Umsetzung mit Benzoylchlorid 1880.
- Barschall (H.), Krabbenextrakt 569. — siehe: Baur (E.).
- Barteczko (P.), siehe: Ephraim (F.).
- Bartel (J.), Anwendung getrockneter Gebläseluft im Hochofenbetrieb 695.
- Bartells (E. J.), siehe: Curtiss (R. S.).
- Bartells jun. (G. C.), s.: Lincoln (A. T.).
- Barth (A.), Wirkungsweise der elektrolytischen Entfettung 796.
- Barth (G.), Läuterbottich u. Maischfilter 406.
- Bartl (A.), Entstäuben von Gasen und Dämpfen 958\*.
- Bartonec (H.), Best. des W im Wolframstahl 2017.
- Bartoš (V.), Zuckergehalt und Samen-ertrag der Rüben 1189. — siehe: Andri-lik (K.).
- Bartow (E.), Sellards (A. W.), Bain (W. G.) u. Lindgreen (J. M.), Wasser-versorgung von Illinois etc. 1614.
- Barus (C.), Best. von Thomsons Konstante  $\epsilon$  495.
- le Bas (G.), siehe: Le Bas (G.).
- Basch (E. E.), Vereinfachungen bei der Best. von Wasserhärte 1264.
- Baschieri (E.), Ilvait 1260. — Zeolithe 1260.
- Basler Chemische Fabrik, C, C-Dialkylininobarbitursäuren 233\*. — Roter Küpenfarbstoff 605\*. — Natriumamin-verb. aus primären oder sekundären aromatischen Aminen 807\*. — Nachchromierbare o-Oxyazofarbstoffe 1209\*. — Violetter Farbstoff 1210\*.
- Bassler (E.), Polarisation der X-Strahlen 1532.
- Bateman (H. R.), siehe: Plimmer (H. G.).
- Bates (F. W.), siehe: Eve (A. S.).

- Baud (E.), Wss. Pyridinlösungen 660.  
 Bauer (E.), Strahlung und Temp. der Bunsenflammen 497. 1794. 1960. — siehe: Haller (A.).  
 Bauer (G. A.), siehe: Apitzsch (H.).  
 Bauer (M.), Edelsteinkunde [2034].  
 Bauer (O.), siehe: Heyn (E.).  
 Bauer (W.), siehe: v. Pechmann (H.).  
 Baum (F.), siehe: Hoering (P.).  
 Baume (G.) und Perrot (F. L.), D. des Methans; At.-Gew. des C 634.  
 Baumhauer (H.), Brechungsexponenten und Doppelbrechung des Apatits von verschiedenen Fundorten 313.  
 Baur (E.), Best. des Zuckers im Fleisch 586. — Fettspaltung mit Pankreas 955.  
 Baur (E.) und Barschall (H.), Best. des Fettes im Fleisch 585.  
 Baxter (G. P.) und Coffin (F. B.), At.-Gew. von Arsen 1307.  
 Baxter (G. P.) und Tilley (G. St.), At.-Gew. von J und Ag 900.  
 Bayard (P.), siehe: Wahl (A.).  
 Bayer, F. & Co., siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.  
 Bayliss (W. M.), Permeabilität der Froschhaut 93. — Adsorption und ihre Beziehungen zur Enzymwirkung 246. — Nature of Enzyme Action [612].  
 v. Bazarewski (St.), Nitrifikation und Denitrifikation im Boden 309.  
 Beadle (C.), Änderung der D. von Ätznatronlsgg. 1501.  
 Beattie (F. S.), Anormale biochem. Prodd. in Syndesmon thallictrisches Hoffmg. 87.  
 Beaudoin, siehe: Jaboin (A.).  
 Bechhold und Voss, Abwasserfett und Abwasserschläm 51.  
 Bechhold (H.), Ultrafiltration 245.  
 Beck (K.), Best. u. Gehalt von Schwefelsäure in der Luft von Akkumulatorenräumen 577.  
 Becke (F.), Myrmekit 460.  
 Becker (A.), Verflüssigung der Gase 1076. — Strahlung und Temp. der Hefnerlampe 1455.  
 Becker (C.), Flasche mit Haubenverschluß 1953.  
 Beckmann (E.), Spaltung der rac. Camphersäuren und Isoborneole 750. — Optisch-aktive Menthone 1160. — Porzellanvakuumgefäß für fl. Luft 1841.  
 Beckmann (E.) u. Held (B.), Beurteilung von Drogen 1611.  
 Beckmann (E.), Klopfer (Th.) und Junker (F.), Verb. des S mit Cl 819.  
 Beckmann (E.), Netscher (H.) und Majert, Oximinoverbb. 1811.  
 Beckurts (H.), Analyt. Chemie für Apotheker [239].  
 Becquerel (J.), Einfluß der Kathodenstrahlen auf die Kanalstrahlen 123. — Drehungsvermögen bei tiefen Temp. 336. — Veränderungen der Emissions- u. Absorptionsspektren unter dem Einfluß eines magnetischen Feldes etc. 424. — Optische und magnetooptische Erscheinungen in den Krystallen bei niederen Temp. 716. — Hypothese der positiven Elektronen 1223. — Ablenkung positiver Strahlen 1223. — Emission u. Absorption von unvollständig polarisiertem Licht in einem magnetischen Felde u. Zeemaneffekt in kannelierten Spektren 1458. — Neue Art der magnetischen Zerlegung der Absorptionsbanden von Krystallen. Gleichzeitige B. von zirkular und in entgegengesetzten Richtungen polarisierten Systemen 1793.  
 Bedford (F.), siehe: Erdmann (E.).  
 Béhal (A.), Ester der cyclischen Reihe 443. — Darst. von Aldehyden u. Säureanhydriden 917. — Anhydride der cyclischen u. acyclischen SS. 1401.  
 Béhal (A.) u. Vailleur (A.), *Traité de Chimie Organ.* [612].  
 Behre (A.), Große (F.) u. Schmidt (G.), Fruchtstastistik 456.  
 Behrend (L.), siehe: Abderhalden (E.).  
 Behrend (R.), siehe: Grohmann (O.).  
 Behrend (R.) u. Niemeyer (R.), Kondensation v. Hydantoin mit Formaldehyd 1399.  
 Behrend (R.) u. Schultz (R.), Oxydation der Harnsäure in alkal. Lsg. 1398.  
 Behrens (H.), Mikrochem. Analyse der wichtigsten organ. Verb.; Anleitung zur mikrochem. Analyse von anorgan. Verb. [239].  
 Behrens (Joh.), Abscheidung der Kohlensäure aus kohlenensäurehaltigen Gasgemischen 1284\*.  
 Bein (W.), Gleichgewicht binärer Gemische in Lsgg. u. in Dampf 1846.  
 Beiser (M.), siehe: Radziszewski (B.).  
 le Bel (J. A.), siehe: Le Bel (J. A.).  
 Belart (H.), Natriumarylimide 1233\*.  
 Bellanger (H.), Reinigung v. W. mittels Kalk und Bariumcarbonat 1068\*.  
 Belloni (E.), Eisenformiate 1540.  
 Bellucci (I.), Wernersche Theorie in den Arbeiten von Tschugajew 707.  
 Bellucci (I.) und de Cesaris (P.), Dichlorpalladosäure 633.  
 Beltzer (F. J. G.), Darst. von Hypochloriten der Alkalien durch Elektrolyse u. das elektrolytische Bleichverf. 796. — Künstliche plastische Massen 1517.  
 Benati (G.), siehe: Mascarelli (L.).  
 Benda (L.), siehe: Kahn (R.).  
 Bender (O.), Generator zur Behandlung v. Gasen, Dämpfen etc. bei der Temp.

- der Knallgasflamme 958\*. — Laboratoriumstechnik [1788].
- Bendixsohn (K.), s.: Fischer (Franz).
- Benedek, Magnesiumvorkommen im Komitate Gömör 1262.
- Benedicks (C.), Härte und Leitungswiderstand der festen Metallsgg. 828.
- Benedict (F. G.), s.: Carpenter (Th. M.).
- Benedict (S. R.), Reagens zum Nachweis reduzierender Zucker 1439. — Darst. von Glyoxylsäure als Reagens 1645.
- Benedict (S. R.) u. Gephart (F.), Best. von Harnstoff im Harn 590.
- Bengough (G. D.), Messen der Umwandlungsgeschwindigkeit in festen Legierungen 733.
- Benker (F.), Schwefelsäure u. neutrales Natriumsulfat aus Natriumbisulfat 413\*. — siehe: Hartmann (E.).
- Benkö (St.), Betrieb galvanischer Elemente mittels Luftdepolarisation und Hindurchsaugung des Elektrolyten durch die Depolarisationselektrode 1367\*.
- Benkö (St.), Zichy (R. B. Graf) und Irinyi-Jerémiás (A.), Herst. eines luftverd. Raumes 1292\*.
- Bennett (A. H.), Best. der Aldehyde im Citronenöl 593.
- Bennett (H. G.), Gerben von Sohlleder mit Mimosarinde 1052. — Best. von N in organ. Substanzen besonders von Hautsubstanz in Leder etc. 1612. — Kontrolle der Kalkwässer der Gerbereien 1612.
- Benrath (A.), Leitfähigkeit von Salzen u. Salzgemischen 248.
- Bereza (St.), siehe: Staudinger (H.).
- Berg (A.), Elaterin etc. 1239.
- Berg (W. N.), Verdaulichkeit verschiedener Proteine in Pepsin-Salzsäurelsgg. 1492.
- Bergeat (A.), Nontronit 1348.
- Bergel (S.), Wundheil- u. Blutstillungsmittel aus Tierblut 607\*. — Fettspalten des Ferment in den Lymphocyten 1343.
- von Bergen (J.), siehe: Skita (A.).
- Berger (E.), siehe: Darzens (G.).
- Berger (F.), Glitschgas im Labor. 1953.
- Bergh (G. F.), Acrolein 1978.
- Beringer (G. M.), Fluidglycerate 40.
- Berkeley (Earl of) u. Burton (C. V.), Osmotische Theorie der Lsgg. 1844.
- Berkeley (Earl of), Hartley (E. G. J.) u. Burton (C. V.), Osmot. Drucke von Calciumferrocyanid 489.
- Berkold (O.), siehe: Kühling (O.).
- Berl (E.), Vorbehandlung von Cellulose für technische Zwecke 1275.
- Berl (E.) u. Innes (A. G.), Kohlenstoffbest. in aliphat. hydroxylhaltigen Substanzen auf nassem Wege 1727.
- Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges., Abtreiben von Ammoniak aus Gaswasser 412\*. — Abtreiben des Ammoniaks aus Ammoniakwasser 1280\*.
- Berliner Akkumulatorenwerke, Mit Glasfasern versetzte wirksame M. für Sammlerelektroden 1055\*.
- Berliner (E.), Extraktion von Knochenfett 1370\*.
- Berlowitz (M.), Wärmeapparate 795.
- Berman (A.), Best. von Kleber im Weizenmehl 1116.
- Bernardini (L.) u. Chiarulli (G.), Freies und gebundenes Lecithin in keimenden Samen 1249.
- Berndt (G.), Hysteresis bei Eisenverbb. 61.
- Bernegau (L.), Colanauß 457.
- Bernhardt (P.), Goochtiigel in der Abwasseranalyse 215.
- Berninger (A.) u. Edler (R.), Unters. von Bogenlampenkohle für Wechsel- u. Gleichstrom 701.
- Berninghaus (C.), Erhöhung der Leuchtkraft von Gasglühlicht 1782\*.
- Bernoulli (A. L.), Atomzerfall u. Serienspektren 54. — Atomgewichtsformel auf Grund des Massenwirkungsgesetzes und der Avogadrochen Regel 706.
- Bernthsen (A.), Industrielle Verwertung des atmosphärischen Stickstoffs 1202.
- Bernthsen (A.) u. Mohr (E.), Organ. Chemie [1631].
- Berry (L. H.), Reduktionsprodd. des Azoxybenzols 1861.
- Berté u. Romeo, Messinaer Öle 444.
- Bertelsmann (W.), Entw. der Leuchtgaszerzeugung [327]. — Feste Brennstoffe 1836. — Kohlenindustrie 1949.
- Bertrand (G.) u. Javillier (M.), Best. des Nicotins als Silicowolframat 876.
- Bertrand (G.) u. Rozenband (M.), Einw. von SS. auf die Peroxydiastase 1023. 1489.
- Bessey (J. B.), Behandlung vorentwässerten Torfs mit Wechselstrom unter Vermeidung einer starken Erhitzung der M. 1205\*.
- Besson (A.) u. Fournier (L.), Einw. von Salzsäuregas auf amorphes Si 1225. — Siliciumchloride der Silicomethanreihe 1742.
- Besson (P.), Radioaktivität der Wasser von Uriage-les-Bains 213.
- Best (S. R.) u. Thorpe (J. F.), 1,3-Naphthylendiamin aus  $\beta$ -Imino- $\alpha$ -cyan- $\gamma$ -phenylpropan 857. — B. von Methylderivaten des 2-Phenyl-1,3-naphthylendiamins aus den drei Tolylacetonitrilen 1479.
- Bethe (A.), Natur der Polarisationsbilder,

- welche durch den konstanten Strom am Nerven hervorgerufen werden können 667. — Bedeutung der Elektrolyten für die rhythmischen Bewegungen der Medusen 1427.
- Betti (M.) u. Mayer (M.), Opt. Spaltung der  $\alpha$ -Aminophenyllessigsäure 370.
- Betts (A. G.), Elektrolytische Bleiraffination 1949.
- Bevan (E. J.), siehe: Cross (C. F.).
- Beyer (F. B.), siehe: Gooch (F. A.).
- Beyersmann (H.), s.: Engelhardt (H.).
- Beyschlag (H.), siehe: Schultz (G.).
- Beysen, Liquor Ferri albuminati 571.
- Beythien (A.), Fettgehalt der im Handel befindlichen Kakaopulver 219.
- Beythien (A.) u. Atenstädt (P.), Nachweis von Sadebaumöl 225. — Französische Haarfärbemittel 228.
- Bezdzik (A.) u. Friedländer (P.), Indigoide u. indoligoide Farbstoffe der Naphthalinreihe u. deren Spaltungsprodd. 1881.
- Bialosuknia (W. W.), Pflanzenfermente 1023.
- Bickel (A.), Magensaftsekretion 567.
- Bidot, siehe: Richaud (A.).
- Biederbeck (J.), s.: Lehmann (K. B.).
- Bierberg (W.), Zusatz von Ammoniumsalzen bei der Vergärung von Obst- u. Traubenweinen 1676.
- Bierotte (E.), siehe: Blasius (O.).
- Bierry (H.), Tierische Invertine u. Lactasen 2001.
- Bierry (H.) u. Giaja (J.), Verdauung von Mannanen u. Galaktanen 1102.
- Bigelow (W. D.), siehe: Wiley (H. W.).
- Biilmann (E.), Organ. Quecksilberverb. 153. — Isomere Zimtsäuren 529. 1928. — Organ. Thiosäuren. Thioamide 1150.
- Biilmann (E.) u. Witt (J.), Organ. Quecksilberverb. 1544.
- Biltz (H.), Diacetyldioxim 1086.
- Biltz (W.), Temperaturabhängigkeit der Valenz zwischen Metallen u. O 487.
- Binaghi (R.), Studium der sardinischen Guanos; Best. des Ammoniakstickstoffs 1776.
- Binder (O.), Autom. Probenehmer und Mischapp. 705.
- Bindschedler (E.), Verwertung der zur Denitrierung von Pyroxylin verwendeten Sulphydratlauge 1276.
- Bingham (E. C.), Viscosität u. Fluidität 55. 1686.
- Bingham (E. C.) und Harrison (J. P.), Viscosität u. Fluidität 1685.
- Binz (A.), Konstitution des Hydrosulfits 719. — Verhalten der Rongalitsäure zu Basen u. Formaldehyd 736.
- Binz (A.) u. Marx (Th.), Best. des Handelswertes der Stärke 1509.
- Birch (W. C.), Wrkg. von Ferrosalzen auf Permanganat in Ggw. von HCl 1146.
- Biron (E.) und Malczewski (S.), Änderungen der Umwandlungstemp. des Glaubersalzes durch Zusätze eines dritten Stoffes 904.
- Bischoff (J. J.), Schellackersatz 1061\*. 1628\*.
- Bispham (J. W.), Potentialgradient in Glimmentladungen von einer Spitze zu einer Ebene 978.
- Bissegger (W.) u. Stegmann (L.), Bei der Verdauung des Caseins auftretende Prodd. 204.
- Bitter (L.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Blachon (A.) u. Peretmère (J.), Degummieren u. Aufschließen pflanzlicher Gespinnstfaserstoffe mittels alkal. Chlorid- u. Hypochloritlsgg. 1214\*.
- Blackadder (Th.), siehe: Walker (J.).
- Blackman (Ph.), Best. von Dampfdichten 119. 887. 1528. — Molekulare Leitfähigkeiten 1530.
- Blaise (E. E.) u. Gault (H.), Verseifungsprodd. des Dioxalbernsteinsäureesters. Isobrenzschleimsäure 914.
- Blaise (E. E.) u. Koehler (A.), Synthesen mit Hilfe der gemischten Organozinkverb. Ketosäuren und Diketone 1154. — Ringschließung der acyclischen Diketone 1752.
- Blaise (E. E.) u. Maire (M.),  $\beta$ -Ketonalkohole u. acyclische  $\alpha,\beta$ -ungesättigte Ketone 637.
- Blake (F. C.), Einfluß von Temp. und Quermagnetisierung auf den Gleichstromwiderstand des Bi u. Ni 1221.
- Blanc (E. E. P. M.) und Caton (P. A.), Vergrößerung der Ausbeute bei der Leuchtgasbereitung durch Einführung von Luft u. Nutzbarmachung des Teers 1837\*.
- Blanc (G.), Totalsynthese des Isolauroleins u. der Isolauroloisäure ( $\beta$ -Campholytsäure) 751. — Campher 1872. — siehe: Bouveault (J.).
- Blanc (G. A.), Vorhandensein von Th in Gesteinen 1668. — Thermische u. ionisierende Wrkg. des in den Gesteinen enthaltenen Th 1668.
- Blanc (G. A.), Bloch (L.), Danne (J.), Godlewski (T.), Hahn (O.), Levin (M.), Meyer (S.), Moulin (M.), Schmidt (H. W.), Schweidler (E.), Szilard (B.), Tabellen radioaktiver Konstanten 814.
- le Blanc (M.), siehe: Le Blanc (M.).
- Blanchi (A.), Einengung im Vakuum 1633.
- Blanck (E.), siehe: Lemmermann (O.).



- Blanksma (J. J.), Derivv. des 2,3,4-Trinitroanisols 644. — 4,5- u. 2,5-Dinitrom-xylol 1551. — Bromierung der Dinitroaniline 1552. — Reduktion der aromatis. Nitroverbb. durch Natriumsulfid 1647. — Gegenseitige Substitution von Alkoxygruppen im Benzolkern 1808. — siehe: Van Ekenstein (W. A.).
- Blarez (Ch.) u. Chelle (L.), Volumetr. Best. der gesamt-schwefligen S. im Wein 1272.
- Blaringham (L.), Verbesserung der französischen Gersten 408.
- Blaschnek (R.), Tabletten 1185.
- Blasius (O.) u. Bierotte (E.), Versuche mit Autan (Packung B) u. dem Doerr- u. Raubitschekschen Permanganatverf. 1104.
- Blau (G.), siehe: Lührig (H.).
- Blau (H.), Surinamin 195.
- Bleibtreu (M.), Mikrochem. Jodrk. auf Glykogen 1198.
- Bleisch (C.), Erhöhung der Ausbeute durch vorheriges Einteigen des Malzschrotes 408. 800.
- Bleziinger (R.), siehe: Apitzsch (H.).
- Bloch (A.), Analyse eines Blasensteines 394.
- Bloch (C.) und Hoffmann (M.), Bodenanalyse 316.
- Bloch (E.), Rolle der Verunreinigungen beim photoelektr. Effekt von Fil. 1378. — siehe: Bloch (L.).
- Bloch (I.), Reines Hydrotrisulfid und Hydrodisulfid 1837\*.
- Bloch (L.), Absorptionstheorie bei Gasen 422. — Phosphoreszenzflamme u. Verbrennungsflamme des S 1461. — siehe: Blanc (G. A.).
- Bloch (L.) u. (E.), Ionisation durch P u. Phosphoreszenz 5.
- Bloech (R.), Zucker im Futter der Milchtiere 1497.
- Bloemendal (W. H.), Arsen im tierischen Organismus 32. 201. — Arsenicum in het dierlijk Organisme [328].
- Blondeau, Gewichtsalkoholometrie 1672.
- Blount (B.) u. Levy (A. G.), Gebrauch von Quarzverbrennungsröhren besonders zur direkten Best. von Kohlenstoff in Stahl 1349.
- Bloxam (W. P.), Hydrosulfide, Sulfide u. Polysulfide von NH<sub>4</sub>, Na u. K 128.
- Blum (W.), Phosphovanadomolybdate 633.
- Blumenthal (F.), Konstitution u. Giftwrkg. verschiedener Körper der Atoxylgruppe 782. — Nachweis u. Ausscheidung des Atoxyls im Harn 949.
- Blumenthal (F.) u. Brahn (B.), Wrkg. der Katalase und der Oxydase in der normalen u. carcinomatösen Leber 782.
- Blumenthal (F.) u. Jacoby (E.), Atoxyl 1177.
- Blumer (L.), Harzartige Kondensationsprodd. aus o-Kresol u. Formaldehyd 965\*.
- Boas (K.), Adrenalin-nachweis 1609.
- Bobertag (O.), siehe: Fischer (H. W.).
- Bochum-Lindener Zündwaren- und Wetterlampen-Fabrik, Zündmasse für Zündbänder 239\*; für Zündstreifen 239\*.
- Bock (B.), Stellmittel in der Emailletechnik 796.
- Bode (K.), Ostindisches Sandelholzöl 444.
- Bodenstein (M.) und Katayama (M.), Dissoziation von hydratischer H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. von NO<sub>2</sub> 1533.
- Böck (F.), siehe: Bamberger (M.).
- Böcking (A.), siehe: Diels (O.).
- Bödtker (E.), Hüllen der Fettkügelchen der Milch 932.
- Boegemann (M.), siehe: Harries (C.).
- Böggild (B.), Russische Butter 1345.
- Böhm (B.), Permeabilität der Gefäßwände 1421.
- Böhm (C. R.), Ramiëglühkörper 1732.
- Boehm (G.), siehe: Machtolf (J.).
- Boehm (P.), siehe: Asher (L.).
- Boehm (R.) u. Kubler (K.), Kawarwurzel 201.
- Boehm (Th.), siehe: Machtolf (J.).
- Böhme (R.), Englische Schokoladefabrikate 1666.
- Boehneke (K. E.), Einw. einiger Präservesalze auf Hackfleisch 1723.
- Boehringer (C. F.) & Söhne, Feste Leucht- u. Brennstoffe 236\*.
- Boeke (H. E.), Isotrimorphismus v. Carnallit u. Bromcarnallit 312. — Rinneit 313. 938. 2010. — Entstehung der Mineralien 1189. — siehe: Rinne (F.).
- Boekhout (F. W. J.) u. de Vries (J. J. O.), Selbsterhitzung des Heues 1587.
- Böklen (E.), siehe: Wislicenus (W.).
- Bömer (A.) u. Heimsoth (G.), Gemischte Glyceride der Palmitin- u. Stearinsäure aus Hammeltalg 1598.
- Boening (C.), Nachweis von Eiweiß u. Hg im Harn 1510.
- Börner (B.), Löslichkeit v. Eisenalbuminat 39. — Emulsio Olei Jecoris Aselli 1600.
- Boerner (O.), Wasserlösl. Präparat aus Perubalsam u. Formaldehyd 1784\*.
- Böttcher (K.), Suprarenin etc. 767.
- Böttcher (M.), Verflüssigung des Tones durch Alkali 2030.
- Bogdanow (E. A.), Abhängigkeit des Wachstums der Fliegenlarven von Bakterien etc. 452.
- Bogert (M. T.), Aufgabe der Chemie bei

- der Erhaltung natürlicher Hilfsquellen 970.
- Bogert (M. T.) und Jouard (F. L.), 3-Amino-o-phthalsäure etc. 1757.
- Bogert (M. T.) u. May (C. E.), Chinazolin-sauerstoffäther vom Typus  $-N:C(OR)-$  u. die isomeren  $-NR\cdot CO-$  Verbb. 1936.
- Bohlen (E.), Säuglingsmilch aus Kuhmilch 609\*.
- Bohr (N.), Best. der Oberflächenspannung des W. 1381.
- Bohrisch (P.), Phosphoröl 1034.
- Boirault (L.), Abscheidung des J aus dem Extrakt verkohlter Meerespflanzen 1620\*.
- du Bois-Reymond (R.), siehe: Darmstädter (L.).
- Boiteau (G.), siehe: Copaux (H.).
- Bokorny (Th.), Assimilation des Form-aldehyds etc. 89.
- Bolin (I.), siehe: Euler (H.).
- Bolle (L.) & Co., Schmelzen u. Läutern von Quarz 237\*. 608\*.
- Bollenbach (H.) und Luchmann (E.), Oxydimetrische Best. des Mn mit Kalium-ferricyanid 44; desgl. des Cr 467.
- von Bolton (W.), Überhitzungsphänomen beim Al 130. — Thorium 263. — Kochkolben 329.
- Boltzmann (L.), siehe: Hasenöhr (F.).
- Bonamartini (G.) u. Lombardi (M.), Saures u. neutrales Kupferalbuminat 195.
- Bond (P. A.), siehe: Karlake (W. J.).
- Bondouy (Th.), Sclerostomum equinum 90.
- Bondzyski (St.) und Humnicki (V.), Verhalten von Salol, sowie von Distearyl-salicylglycerid im Organismus 1103.
- Bone (W. A.) u. Coward (H. F.), Direkte Vereinigung von C u. H 350.
- Bongiovanni (C.), Färbemethoden für vegetabilische Phosphorverbb. 1265.
- Bonner (W. D.), siehe: Hulett (G. A.).
- Bonnet jr. (F.), siehe: Richards (T. W.).
- Boos (W. F.), Reduzierender Bestandteil der Hefenucleinsäure 1416.
- Booth (N. P.), Cribb (G. H.) u. Richards (P. A. E.), Zus. u. Analyse v. Schokolade 1781.
- Borchard (L.), Fäulnisvers. mit Glutamin-u. Asparaginsäure 1424.
- Bordas (F.), Radioaktivität des Bodens 209.
- Bordas (F.) u. Touplain (F.), Enzyme der Milch 2005.
- Borde (F.), Seefenchelöl 1566.
- Borgo (A.), siehe: Bruni (G.).
- Borgo (A.) u. Amadori (M.), Molekular-größe des in Bromoform gel. S 1142.
- Borinski (P.), siehe: Prandtl (W.).
- Bornett (S.) & Co., Laboratoriumsdruck-filter 705. — Filtration von Schwefelarsen 877.
- Borrmann, Kolonnenapp. 1730.
- Borsche (W.), Synthese  $\alpha$ -substituierter Cinchoninsäuren 297. —  $\alpha$ -Dinitrophenylacetessgester etc. 997. 1559.
- Bosch (K.), siehe: Machtolf (J.).
- Bose (E.), Asymmetrieprodukt 423. 1304. — Sauerstoffelektrode 490. — Viscositätsanomalien anisotroper Fll. im hydraulischen Strömungszustande 707. — Theorie der anisotropen Fll. 1448.
- Bose (E.) u. (M.), Thermodynamik der binären Flüssigkeitsgemische 816.
- Bose (E.) u. Willers (F. A.), Asymmetrieprodukt 1304.
- Bose (M.), siehe: Bose (E.).
- Bosworth (R. S.), siehe: Gooch (F. A.).
- Bottazzi (F.) u. Scalinci (N.), Protein der Linse 389. — Wasseraufnahme der Linse in fl. W. u. in Wasserdampf 452. — Wasseraufnahme der Linse in den Fll. des Auges 1662. — Wasseraufnahme der Linse in NaCl-Lsgg. 2002. — Eintauchen der Linse in zwei stark konz. Kochsalzlsgg. während vieler Stdn. 2002.
- Bottler (M.), Analyse u. Fabrikation von Lacken u. Firnissen 108.
- Boudouard (O.), Huminsubstanzen der Kohle 110. — Einw. der Luft u. Oxydationsmittel auf die Kohle 1051. — Verkokungsvermögen der Kohlen 1121. — Unterss. über die Kohle 2034.
- Bougault (J.), Benzoylacrylsäure 530. — Katalytische Oxydation der unterphosphorigen S. durch Cu 1081.
- Bougault (J.) u. Bourdier (L.), Wachs der Coniferen 450.
- Boullanger (E.), Industries agricoles de Fermentation [1631].
- Boulud, siehe: Lépine (R.).
- Bourdier (L.), siehe: Bougault (J.).
- de Bourgade la Dardye (E.), Behandlung von Tumoren mit X-Strahlen 394.
- Bourion (F.), Einw. von  $S_2Cl_2$  auf die Oxyde der Metalle 821.
- Bourquelot (E.) u. Bridel (M.), Analyse einer Knolle von Dioscorea Macabiha Jum. et Perr. aus Madagaskar 198.
- Bourquelot (E.) u. Hérissé (H.), Bakankosin 857.
- Bourquelot (E.) u. Vintilesco (J.), Oleuropein 376.
- Bourrey (G.) u. Marquet (E.), Traité d'Analyse chim. industrielle etc. [328].
- Bouveault (J.) u. Blanc (G.), Camphenilonderivate 443.
- Bouveault (L.), B. von  $\Delta^1$ -Acetylcyclopenten bei der Oxydation von  $\Delta^1$ -Cyclohexenessäure mit Permanganat 1871.
- Bouzat (A.), Cuprosoammoniumsulfat 1973.

- Boycott (A. E.) u. Haldane (J. S.), Wirkungen niedriger atmosphärischer Drucke auf die Atmung 390.
- Boyle (R. W.), Absorption der radioaktiven Emanationen durch Holzkohle 1535.
- Boyle (R. W.) u. Barnes (H. T.), Absorption der radioaktiven Emanationen durch Holzkohle 347.
- Braasch (F.), siehe: Rabe (P.).
- Bracci, Olivenölgewinnung 878.
- Bradley (W. M.), Warwickit 939.
- Bräuer (P.), Calorimetrische Best. der Wärmecentw. 709.
- Bragg (W. H.) u. Madsen (J. P. V.),  $\gamma$ -Strahlen 335.
- Brahm (C.), siehe: Abderhalden (E.).
- Brahn (B.), siehe: Blumenthal (F.); Neuberg (C.).
- Brausch (W.), Kondensationen von  $\gamma$ -Picolin,  $\alpha, \alpha'$ -Lutidin u. symmetr. Kollidin mit Piperonal u. Salicylaldehyd 1576.
- Brandel (I. W.) u. Sweet (M.), Coniferenöle 292.
- Brandenburg (R.), Haltevorrichtung des Gefäßes bei Dampfdichtebest. nach dem Verdrängungsverf. 970.
- Braun (H.), siehe: Weil (E.).
- v. Braun (J.), Aufbau der Eiweißkörper 300. — Aktives Lysin aus Piperidin 1089. — Chlorphosphoraufspaltung des Camphidins u. Derivate des Benzoyl- $\epsilon$ -chloramylamins 1872.
- Brauner (B.), Periodisches System der Elemente [968].
- Braunrad (K.), Honig 584.
- Brauns (D. H.), Best. von Furfuroiden neben Pentosanen 1608.
- Brauns (R.), Gediages Kupfer u. Kupferverbb. in und aus Einschlüssen nieder-rheinischer Basalte 211. — Pyromorphit 1829.
- Brautlecht (C. A.), s.: Osborne (Th. B.).
- Brdlik (V.), Quantitative Kontrolle der Arbeiten über Chlorophyll 445. — siehe: Stoklasa (J.).
- Breddin (H.), Gärungssaccharometer 957\*.
- Bredemann (G.), Variation u. Stickstoffbindungsvermögen des Bac. asterosporus A. M. 37. — Regeneration des Stickstoffbindungsvermögens von Clostridien 931.
- Breinl (A.) u. Nierenstein (M.), Atoxylwirkung 1177.
- Breteau (P.), Wassergas 229.
- Breuil (P.), Tantal 1148.
- Breunig (J.), Verhinderung des Auftretens elektr. Ladungen in der freien Atmosphäre 1055\*.
- Bridel (M.), Prüfung des Gummisirups 1600. — siehe: Bourquelot (E.).
- Briem (H.), Innerer Bau eines jungen Rübenkeimlings 774. — Zuckergehalt der Rüben bei Anwendung von Stickstoffdüngern 1188. — Beschaffenheit der Zuckerrübe in der Vergangenheit, Gegenwart u. Zukunft 1601. — siehe: Strohmeyer (F.).
- Brill (O.), siehe: Nernst (W.).
- Briner (E.) u. Cardoso (E.), Verflüssigung u. Kompressibilität von Gasgemischen 1453.
- Briner (E.) u. Durand (E. L.), Chem. Wrkg. der elektr. Entladungen bei tiefen Temp. 1453.
- Brink (F. N.), siehe: Richards (T. W.).
- Briani (A.), Rk. zwischen Ferrisalzen u. Sulfocyaniden 508.
- Brissemoret (A.) u. Chevalier (J.), Hypnoanästhesie 1774.
- Brochet (A.), Industrie der elektrolytischen Alkalien 227. — Theorie des Glockenverf. 1202.
- Brocq-Rousseau u. Gain (E.), Amylase in alten Samen 1102.
- Brode (J.) u. Lange (W.), Essig 589.
- Broeg (W.), siehe: Zincke (Th.).
- Brönsted (J. N.), Mischungaffinität binärer Systeme 56. — EMK. der Knallgaskette 709. 1303.
- de Broglie (M.), Elektr. Zentren mit schwacher Beweglichkeit in den Gasen 975.
- Broniewski (W.), siehe: Guntz (A.).
- Bronn (J. I.), Verhütung von Explosionen schlagender Wetter 598\*.
- Brossa (G. A.), Iridiumkatalyse des  $H_2O_2$  1637.
- Brouwer (A.), siehe: Grohmann (O.).
- Browiński (J.), Best. von Proteinsäuren im Blute 221.
- Brown (A. J.), Selektive Permeabilität der Samenhüllen von Hordeum vulgare 1766.
- Brown (F. C.), Kinetische Energie der positiven Ionen, die von h. Platin ausgestrahlt werden 1137.
- Browne (A. W.) u. Lundell (G. E. F.), Elektrolyse einer Lsg. von Kaliumazid in Stickstoffwasserstoffsäure 1688.
- Browne (A. W.) u. Shetterly (F. F.), Oxydation des Hydrazins 983.
- Browne (C. A.), Verwendung von Temperaturkorrekturen bei der Polarisation von Rohrzucker etc. mittels Quarzkeilsaccharimeter 2020.
- Browning (C. E.) u. M'Kenzie (J.), Veränderungen von Serum u. Organextrakten der Einw. physikal. Agenzien, u. ihr Einfluß auf die Wassermannsche Syphilitisk. 1431.
- Browning (C. H.), siehe: Muir (R.).

- Browning (P. E.) u. Palmer (H. E.), Volumetrische u. gravimetrische Best. von Thallium in alkal. Lsg. durch Kaliumferricyanid 1943.
- Bruck (W.), siehe: Ullmann (F.).
- Brudny (V.), Bakterizidie der Milch 306.
- v. Brücke (E. Th.), Mästung v. Schmetterlingspuppen mit CO<sub>2</sub> 392.
- Brücke (O.), Destillieren, Verdampfen, Anwärmen oder Abkühlen von Fl. 1620\*.
- Brünler (O. H. U.), Sauerstoffreiche Gasgemische aus Luft 323\*.
- Brünler (O. H. U.) u. Kettler (H. G.), Gewinnung von HNO<sub>3</sub> durch Verbrennung von N mit O 599\*.
- Bruhat (G.), Diffusionskoeffizient der Aktinimumemanation 1457.
- Bruhn (G. A.), Verwendung der sizilianischen Schwefelerze zur Schwefelsäurefabrikation 226.
- Brunel (R. F.), siehe: Michael (A.).
- Bruner (L.) u. Vorbrodt (J.), Einfluß der Lösungsmittel auf die Verteilung der Isomere 1807.
- Brunetti (W.), siehe: Sachs (Franz).
- Bruni (G.), Ausfrieren von Gallerten 895.
- Bruni (G.) u. Borgo (A.), Wasserstoffpersulfide 1961.
- Bruni (G.) u. Sandonnini (C.), Salzbildung u. Basizität der SS. vom physikochem. Standpunkte 248.
- von Brusendorff (M. G.), Ameisensäurebildendes Mycoderma 1664.
- Bruylants (P.), Cyclische Trimethylenverb. 1859. — Trimethylenchlorobromid u. Trimethylenbromid 1860.
- Bryan (A. H.), Fällung reduzierender Zucker durch Bleiessig 690.
- Bucherer (A. H.), Messungen an Becquerelstrahlen 124.
- Bucherer (H. Th.), Kuppelungsrk. 535. — Schwefligsäureester aus Pyridin etc. 1679\*. — siehe: Möhlau (R.).
- Bucherer (H. Th.) u. Seyde (F.), Stickstoffhaltige Kondensationsprodd. aus arom. Hydroxyl- oder Aminoverbb. u. arom. Hydrazinen 1951\*.
- Bucherer (H. Th.) u. Wolff (S.), p-Nitrobenzoldiazoniumchlorid 1400. 1989.
- Buchner (E.) u. Ducháček (F.), Fraktionierte Fällung des Hefepreßsaftes 778.
- Buchner (G.), Galvanobronzen 1913.
- Bühler (F. A.), Chem. Betriebsapp. 2030.
- Buelens (A.), Äthylisoamylcarbinol und Methylisohexylcarbinol 832. 1538.
- Bülow (C.) u. Filchner (H.), Einw. von N-Aminoverbb. auf Dehydracetsäure 156.
- Bümmering (G.), siehe: Schmidt (E.).
- Büniger, siehe: v. Seelhorst.
- Bünz (R.), siehe: Gutbier (A.).
- Bürger (O.), siehe: Lührig (H.).
- Bürker (K.), Nachweis des Hämoglobins etc. durch Hämochromogenkristalle u. den im violetten oder ultravioletten Teile des Spektrums dieser Farbstoffe gelegenen Absorptionsstreifen 1355.
- Büttner (G.) u. Neumann (J.), B. von Hydrocellulosemittelschwefelsäure 441. 1471.
- Büttner (G.) und Wislicenus (H.), Trockene Dest. des Holzes mit überhitztem Dampf 1518.
- Bufalini (G.), Forgenin als kardiostenisches Mittel 1254.
- Buisson, Delachanal u. Démichel, Gewichtsalkoholometrie 1672.
- Buisson (A.), Sinterogallensteine 394.
- Buisson (H.), siehe: Fabry (Ch.).
- Buisson (H.) u. Fabry (Ch.), Messung sehr kleiner Verschiebungen von Spektrallinien 1848.
- Bujard (A.), Luftzusatz zum Steinkohlenrohgas 474.
- Bukovanský (J.), siehe: Vaňha (J. J.).
- Bukowska (H.), s.: Radziszewski (B.).
- Bull (H.) u. Johannesen (J. C. F.), Charakterisierung der Trane durch die Bromadditionsprodd. 589.
- Bulla (A.), siehe: Herz (W.).
- Bunker (S. W.), Best. von Schmelzpunkten 1373.
- Bunzel (H. H.), siehe: McCoy (H. N.).
- Bunzel (H. H.) u. Mathews (A. P.), Mechanismus der Oxydation der Glucose mit Br in neutraler u. saurer Lsg. 1857.
- Burgess (G. K.), siehe: Waidner (C. W.).
- Burnett (T. C.), Hemmende Wrkg. von KCl auf die Kochsalzglycosurie 570.
- Burr (A.), Buttermilch 673.
- Burres (O.), siehe: Peters (A. W.).
- Burri (R.) u. Düggeli (M.), Systematik der Coli-aerogenes-Gruppe 1028.
- Burri (R.) u. Holliger (W.), Beteiligung gasbildender Bakterien beim Aufgehen des Sauerteigs 1722.
- Burri (R.) u. Staub (W.), App. zur Best. der Milchkatalase 685.
- Burri (R.) u. Thöni (J.), Überführung von normalen, echten Milchsäurebakterien in fadenziehende Rassen 1721.
- Burt (F. P.), siehe: Gray (R. W.).
- Burton (C. V.), s.: Berkeley (Earl of).
- Burton (E. F.), Wrkg. von Elektrolyten mit kolloidalen Kupferlsgg. 1844.
- Busch (A.), Haltbare Quecksilbersalzlsgg. 608\*. — Beständige, wasserlösl. Silberverb. mit organ. gebundenem Ag 1951\*.
- Busquet (H.) u. Pachon (V.), Antagonismus des Trinatriumcitrats u. des Ca in der Funktion des Herzens u. seines Hemmungsapp. 1252.
- Butkewitsch (Wl.), Ammoniak als Um-

- wandlungsprod. stickstoffhaltiger Stoffe in höheren Pflanzen 1419.
- Buyzman (M.), Heil- u. Nutzpflanzen der Javanen 680.
- Byers (H. G.), Verhalten von Calcium- u. Natriumamalgamen als Elektroden in Lsgg. von Neutralsalzen 129. — Passiver Zustand von Metallen. Verss. an Co, Fe, Ni 708.
- Byk (A.), Totale asymm. Synthese 642. — Photochemie 1531. — Berechnung photochemischer Prozesse 1531.
- Byk (H.), siehe: Chem. Werke vorm. Heinr. Byk.
- Bywaters (H. W.), Scromucoid 771. — Albumose im normalen Blute 772.
- Caemmerer (G.), s.: Abderhalden (E.).
- Cahen (E.) u. Morgan (G. T.), Gravi-metische Best. von Sb u. Sn 790.
- Cain (J. C.), Zers. von Diazolsgg. 160. — Theorie der Diazoverbb. u. Ammoniumsalze 160. 1553.
- Cain (J. C.) u. Nicoll (F.), Best. der Reaktionsgeschwindigkeit durch Messung der entwickelten Gase 1861.
- Calcagni (G.), siehe: Parravano (N.).
- Calcar (R. P.), Dialyse, Eiweißchemie u. Immunität [1631].
- Calderini (A.), siehe: Galvagno (O.).
- Caldwell (R. J.) u. Whympner (R.), Best. des opt. Drehungsvermögens 241. — Veränderungen, welche durch Wechselwrkg. zwischen Rohrzucker u. anderen Substanzen in wss. Lsgg. hervorgerufen werden 272.
- Calico Printers Association (The) u. Fourneaux (E. A.), Erzeugung von Farbstoffen auf der Faser mittels der 2-Naphthol-1-sulfosäure 230\*; mittels Nitrosamin 231\*.
- Callendar (H. L.), Kp. des S 622. — Dampfdruck u. osmot. Druck eines flüchtigen gelösten Stoffes 977.
- Callies (W.), siehe: Rupp (E.).
- Calmette (A.) u. Rolants (E.), L'Épuration biologique et chimique des Eaux d'égout [328].
- Calmette (A.) u. Guérin (C.), Überführung von Tuberkelbacillen durch die Galle in den Darmkanal bei Tieren mit latenten oder unsichtbaren Läsionen 1429.
- Calmette (H.) u. Guérin (C.), Auf der Galle gewachsener Tuberkelbacillus 673.
- Cameron (F. K.) u. Robinson (W. O.), Einw. von CO<sub>2</sub> unter Druck auf Metallhydroxyde bei 0° 60. — Ferrinitrate bei 25° 1639. — Einw. von Oxalsäure auf Ferrihydroxyd 1856.
- Campbell (N.), Absorption von  $\beta$ -Strahlen in Fl. 494. — Radioaktivität des K 984. — Radioaktivität des Rb 1385.
- Campredon (L.), Guide pratique du Chimiste métallurgiste et de l'Essayeur [1131].
- Canaval (R.), Erzlagerstätten am Schneeberg in Tirol 213.
- Candussio (G.), Sterilisation des Opium-extraktes 208.
- Cannon (W. B.), Schließung der Cardia durch SS. 95.
- Cantor (M.), Wrkg. des elektr. Stromes 120.
- Cany, Eintritt zerstäubter Fl. in die Respirationswege 1771. — Atmosphäre der mitnebelartig fein verteiltem Mineralwasser erfüllten Inhalationsräume 1900.
- Cappezuoli (C.), Mineralstoffzusatz der Knochen bei Osteomalacie 1431.
- Cardoso (E.), siehe: Briner (E.).
- Carles (P.), Baden u. Radioaktivität 307. — Best. der Phosphorverbb. in den Cerealien 1504. — Best. der Gesamtweinsäure in den weinsäurehaltigen Prodd. 1907.
- Carletti (O.), Gesamtacidität im Wein 1045.
- Carlson (A. J.) u. Luckhardt (A. B.), Diastasen im Blute etc. 388.
- Carneiro (A.), Indicatoren u. Stabilisatoren bei rauchlosen Pulvern 802. — Zellstoff der Agaven u. daraus hergestellte Nitrocellulosen 1442.
- Carnevali (F.), Additionsverbb. von Selenigsäureanhydrid 67. — siehe: Giolitti (F.).
- Caro (N.), siehe: Frank (A.).
- Carobbio, siehe: Ferraro.
- Carpenter (F. B.), s.: Hagedorn (C. F.).
- Carpenter (Th. M.) u. Benedict (F. G.), Stoffwechsel des Menschen bei stark ver-ringerter Lungenoberfläche 1493.
- Carpentieri (F.), Rkk. der Farbstoffe einiger Bastardweinreben 1022. — Weine aus Caltanisetta 2006.
- Carré (P.), Alkalische Reduktion des o-Nitrodiphenylmethans 658. 1001. — Saure Glycerophosphate 989. — Indazylderiv. aus den o-Ketohydrzoverbb. 1166. 1486. — Ätherbildung durch Abspaltung von W. aus dem korrespondierenden Alkohol 1473. — Alkal. Reduktion der drei Nitrobenzophenone 1485. — Magnesiumderiv. der Xylylbromide 1989.
- Carteret (G.), siehe: Carteret (M.).
- Carteret (M.) u. (G.), Veränderung der Mehle u. des Getreides durch schweflige S. 1495.
- Carulla (F. J. R.), Verwendung des Al bei der Best. des Fe 105.

- Carvalho (J.), siehe: Kohn-Abrest (E.).  
 Cassella (L.) & Co., Grüne Trisazofarbstoffe 480\*. — o-Oxyazofarbstoffe 481\*. — Färben von Baumwolle mit Sulfinfarbstoffen 1124\*. — Farbloses, nicht diazotierbares Reduktionsprod. des Farbstoffes Benzaldehyd-m-azo-2-naphthylamin-5,7-disulfosäure 1208\*. — Dis- u. Trisazofarbstoffe 1624\*. — Klarer, rotbrauner Schwefelfarbstoff 1626\*.  
 Castelfranco (G.), Theorien über die reinigende Wrkg. der Seifen 1677.  
 Castellana (V.), siehe: Angeli (A.).  
 Castellani (S.), siehe: Levi (M. G.).  
 Caton (P. A.), siehe: Blanc (E. E. P. M.).  
 Cavallero (G.), *Chimica e Microscopia clinica* [1631].  
 Čech (J.), Kieselfluorwasserstoffsäure in ihrer Verwendung auf die Rübensäfte 109.  
 Cenni (G.), siehe: Gallo (G.).  
 Cermak (P.), siehe: Schmidt (H. W.).  
 de Cesaris (P.), siehe: Bellucci (I.).  
 Chabrié (C.), siehe: Wurtz (A.).  
 Chace (E. M.), Fabrikation von Citronenöl u. Calciumcitrat in Sizilien 700.  
 Chaimowitsch (B.), siehe: v. Kosta-necki (S.).  
 Chancel (F.), Theorie des Glockenverf. bei der Chloralkalielektrolyse 796.  
 Chancrein (E.), *Chimie générale appl. à l'agriculture* [612].  
 Chanoz (M.), Polarisation des lebenden Menschen unter der Wrkg. eines kontinuierlichen Stromes 35. — Änderungen der Potentialdifferenz bei der Berührung zweier wss. Lsgg. von Elektrolyten unter der Wrkg. des kontinuierlichen Stromes 670. — Durch kontinuierlichen Strom in Ketten aus wss. Lsgg. von Elektrolyten mit einem gemeinsamen Ion hervorgerufene Asymmetrie 1687. — Wrkg. des kontinuierlichen Stromes auf symmetrische Ketten aus wss. Lsgg. von Elektrolyten ohne gemeinsames Ion 1687.  
 Chapman (W. H.), siehe: Wherry (E. T.).  
 Chapman (D. L.) u. Mac Mahon (P. S.), Rk. zwischen H u. Cl 1224.  
 Chapman (D. L.) u. Vodden (L.), Chlorstickstoff 1224.  
 Charabot (E.) u. Gatin (C. L.), *Le parfum de la Plante* [328].  
 de Chardonnnet (A.), Wiedergewinnung von mit Luft gemischten Alkohol-, Äther- u. Acetondämpfen 1293\*.  
 Charitschkow (K.), Dampfdichtebest. von fl. Gemischen 493. — C-haltige Substanzen u. Bitumen 576. — Polynaphthensäuren 854. — Nachweis von Naphthensäure, Naphthenkohlenwasserstoffen etc. 1947.  
 Charpy (G.), Einw. des CO auf Cr, Ni, Mn, deren Oxyde u. Legierungen 1226. — B. des Graphitoxids und Definition des Graphits 1794.  
 le Chatelier (H.), siehe: Le Chatelier (H.).  
 Chattaway (F. D.), Diazoniumperbromide 739. —  $\alpha$ -Osazone 739. — Einw. des Cl auf Harnstoff 840. — Synthese des p-Urazins aus Harnstoff 1340. — Dichlorharnstoff 1646. — Isolierung u. Synthese des Harnstoffs 1859. — Entdeckung des J u. Br 1961. 1962.  
 Chattaway (F. D.) u. Wünsch (D. F. S.), Chlorderivate substituierter Harnstoffe 1232.  
 Chaudesaigues, Brownsche Bewegung 119.  
 Chaumat (H.), siehe: Steynis (J.).  
 Chaumont (L.), Diffusionskoeffizient der Radiumemanation in Luft 1848.  
 Chauveau (A.), Unsichtbare pathogene Mikroben und physikal. Beweise ihrer Existenz 2003.  
 Chauvenet (E.), Chloride u. Oxychloride des Th 134.  
 Chauvin, Alkoh. Fruchtauszüge 1363. — siehe: Girard.  
 Chavanne (G.) u. VanRoelen (B.), Cyclohexanol 73.  
 Chelle (L.), siehe: Blarez (Ch.).  
 Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering), Bromisovaleriansäureester von Borneol und Isoborneol 414\*. 415\*. — Borynoxalat aus Pinen und wasserfreier Oxalsäure 1282\*. — Trennung von p-Aminophenol u. N-Methyl-p-aminophenol 1367\*. — Die Typhusaggressineneutralisierendes Serum 1837\*.  
 Chemische Fabrik H. Barkowski, Irrigaltabletten 1258.  
 Chemische Fabrik Buckau, Natriumsulfat aus Braunkohlenasche 1784\*.  
 Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, Acetyltetrachlorid 325\*. — Technisches o-Dichlorbenzol als Extraktionsmittel zur Entschwefelung der Leuchtgasreinigungsmasse 1123. — Zum Desoxydieren von Eisen- oder Stahlguß dienende, aus Mg u. Fe etc. bestehende Legierung 1787\*.  
 Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer, Aromatische Nitroverb. 962\*.  
 Chemische Fabrik Güstrow, Dr. Hillringhaus u. Dr. Heilmann, Reinheit des Milchzuckers 690. — Herst. weißgetriebter Emails unter Verwendung von Titansäure als Trübungsmittel 1295\*.  
 Chemische Fabrik les Établissements Poulenc Frères, Gold in

- kolloidaler Form enthaltende Präparate 963\*.
- Chemische Fabrik von Heyden, Haltbare, feste Entfärbungs- u. Reduktionspräparate 232\* — Wismutsalze von Bromsubstitutionsprodd. des Brenzcatechins 1283\* — Saure Schwefelsäureester der Terpenreihe 1521\* — Alkylendiminosulfosaure Salze 1916\*.
- Chemische Fabrik vorm. Sandoz, Camphen 326\*.
- Chemische Fabriken vorm. Weilert-er-Meer, Reines  $\alpha$ -Naphthylamin 476\* — Schwarzer Schwefelfarbstoff 1289\*.
- Chemische Werke vorm. Dr. Heinrich Byk, Konz. Salpetersäure aus Kalksalpeter 1279\*.
- Chemisches Laboratorium für Tonindustrie und Tonindustrie-Zeitung, Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, Brennen von Wiesenkalk 1524\*.
- Chéneveau (C.), siehe: Féry (C.).
- Chiarini (J.), siehe: Brissemoret (A.).
- Chiarini (V.), Elektrische Eigenschaften des Se 1638.
- Chiarulli (G.), siehe: Bernardini (L.).
- Chick (O.), siehe: Howard (B. F.).
- Chilesotti (A.), Verbb. des Pb mit salpetriger S. 136. 348.
- Chistoni (A.) u. Lapresa (F.), Pharmakologische Unterss. über Aspirin 1774.
- Chittock (C.), Überführungszahlen von verd. Chlorwasserstofflsgg. 1849.
- Chouchak (D.), siehe: Pouget (I.).
- Christian, Salicylsäure als Konservierungsmittel 101.
- Chrzaszcz (T.) und Pierożek (S.), Anwendung des Lactoformols und Formalins in der Brennerei 800.
- Ciamician (G.) u. Silber (P.), Chemische Lichtwirkungen 1557. 1862.
- Ciuffo (G.), siehe: Mameli (E.).
- Ciusa (R.), Einw. des Nitrobenzols auf die Aldehydophenylhydrazone im Licht 1324.
- Ciusa (R.) u. Luzzatto (R.), Verhalten von Hydroxylamin im tierischen Organismus 1345.
- Ciusa (R.) und Pestalozza (U.), Einw. von Stickstofftetroxyd auf die Aldehydophenylhydrazone 1324.
- Ciusa (R.) und Terni (A.), Einw. von Hydroxylamin auf die Ketone vom Typus  $RCH:CH:CH:CHCOR$  1095.
- Claassen (H.), Mengen der Nichtzuckerstoffe, die durch die Scheidung u. Saturation aus dem Rohsaft ausgefällt werden und Schlammunterss. 2033.
- Clack (B. W.), Diffusionskoeffizient 331.
- Claessens (F.), Pseudobutyläthylenglykol 988.
- Claisen (L.), Lanzendörfer, Fussenegger, Thomaschensky u. Mumm,  $\alpha$ -Methylisoxazol 763.
- Clapp (S. H.), siehe: Osborne (Th. B.); Wheeler (H. L.).
- Clare (Ch. H.), Elektrischer Sammler mit porösen Masseträgern 1053\*.
- Clark (A. H.), Perjodidprobe bei Alkaloiden 1729.
- Clark (E. D.), siehe: Alsberg (C. L.).
- Clarke (F. W.), Ostwald (W.), Thorpe (T. E.) und Urbain (G.), Bericht des International. Atomgewichtsausschusses 488.
- Clarke (L.), Isooctan 830.
- Clarke (R. W. L.), s.: Lapworth (A.).
- Classen (J.), Best. von  $\frac{\epsilon}{\mu}$  für Kathodenstrahlen 58.
- Claude (G.), Air liquide [612].
- Clayton (A.), Cumarinkondensation 373.
- Clayton Aniline Comp. (The), siehe: Weizmann (Ch.).
- Clemens (R.), siehe: Windisch (W.).
- Clement (J. K.), siehe: Day (A. L.).
- Clement (V.), Färben künstlicher Fasern 598.
- Clerici (E.), Vereinfachte Anordnung zur Best. des Brechungsexponenten mit dem Mikroskop 1959.
- Cleß (M.), Malzanalysen 1945.
- Clewer (H. W. B.), siehe: Tutin (F.).
- v. Cloedt, Aqua Amygdalarum 1600.
- Closs (F.), siehe: Machtoff (J.).
- Clous (W. Th.), Gasentwicklungsapp. 417.
- Cluß (A.) u. (E.), Verarbeitung mehr oder minder stickstoffreicher Gersten 1276.
- Cobb (B. G.), Einfluß hochgespannter Entladungen auf amorphes Au 1852.
- Coca (A. F.), Antikörperentstehung 90. — Synthetische Wirkung der Antifermente 1826.
- Cock (G.), Geschmolzene, krystallwasserhaltige Salze als Lösungsmittel für die Gefrierpunktmethode 2.
- Cocksedge (H. E.), Telluridcyanid 523. — Borthiocyanat 843.
- Coda (D.), Zink aus zinkhaltigem Blei etc. 1215\*.
- Coffetti (G.), Best. von Kupferoxydul im Kupfer 1353.
- Coffignier (Ch.), Löslichkeit des Kauri-Kopals 1478.
- Coffin (F. B.), siehe: Baxter (G. P.).
- Cohen (E.) u. Kruyt (H. R.), EMK. des Cadmiumnormalelementes bei Nullgrad 1073.
- Cohen (E.) u. Sinnige (L. R.), Piezochem. Studien 709.
- Cohen (N. H.), Phytosterine aus Afrika-Rubber 31.

- Cohnheim (O.), Eiweißresorption 1593.  
 Cohnheim (O.) und Dreyfus (G. L.), Magenverdauung 94.  
 Cole (S. W.), Exercices in pract. Physiol. Chemie [328].  
 Colin (A.), Industrie der künstl. Seide etc. 1121.  
 Collie (J. N.), siehe: Baly (E. C. C.).  
 Collin (E.), Unters. der Papiere 51. — Leinkuchen 1909.  
 Collitt (B.), Volumetrische Jodlsg. 874.  
 Colman (J.), siehe: Gabriel (S.).  
 Colson (A.), B. der Äthylenkohlenwasserstoffe aus den Estern 140. — Übergewicht der Temp. bei der direkten Zers. von Benzoe- u. Salicylsäureester 1326. — Unmöglichkeit, durch die Thermochemie die relative Beständigkeit der vergleichbaren Silber- u. Kupferverb. vorzusehen 1743.  
 Comanducci (E.), Einw. von Phenylmagnesiumbromid auf das Styrol 1486. — Cinchotoxin 1487. — Einfluß der dunklen elektr. Entladung auf Gemische von Gasen u. Dämpfen 1530.  
 Combes (A. Ch.) u. (P. R.), Tetrachlorkohlenstoff 326\*.  
 Combes (P. R.), siehe: Combes (A. Ch.).  
 Combes (R.), Entw. des Anthocyans bei den Pflanzen 1588.  
 Comessatti (G.), Wert der Froschbulbusreaktion u. einige Eigenschaften des Adrenalins 1593. — Pankreasextrakt u. Adrenalin 1594. — Nachweis des Adrenalins im Blutserum 1609.  
 Condè-Vissicchio (G.), Aloe von Sizilien 1585.  
 Connerad (E.), Organ. Chemie 634. 1973.  
 Conrad (M.) u. Schulze (A.), Malonylamidderivate 1087. — Nitrosocyanessigsäurederivate 1088.  
 Conrat (F.), Verhalten der D. des Anisaldazins beim Klärungspunkt 1376.  
 Contardi (A.), Extraktion einer Phosphorverb. aus den Pflanzen (Phytin) 1102. — siehe: Körner.  
 Continentale Viscose Compagnie, Gereinigte Viscose 1684\*.  
 Cook (C. W.), siehe: Kraus (E. H.).  
 Cook (F.), siehe: Hertz (A. F.).  
 Copaux (H.), Borwolfraamsäuren 63. — Metawolframate u. Drehungsvermögen in den Krystallen des Kaliummetawolframats 1311.  
 Copaux (H.) u. Boiteau (G.), Best. des Bors 1351.  
 Corblet (M. J.), siehe: Nottelle (L. E.).  
 Cordier, Cocosseifen 876.  
 Cornu (F.), Minerale der Magnesitlagerstätte des Sattlerkogels 212. — Rezente B. von Smithsonit und Hydrozinkit in den Gruben von Raibl u. Bleiberg 939. — Verbreitung von Hydrogelen im Mineralreiche 1776. — Bedeutung gelartiger Körper in der Oxydationszone der Erzlagerstätten 1777. — Nachweis unterirdischer Wasserläufe in Kohlengruben u. bei der Höhlenforschung 1780.  
 Corso (G.), siehe: Maggiacomo (F.).  
 Corstorphine (G. S.), V. von diamantführenden Granatpyroxenknollen 313.  
 Costachescu (N.), siehe: Werner (A.).  
 Costanzo (G.), Natriumemanation 258. — Elektr. Zerstreuung in der atmosphärischen Luft auf dem Mittelländischen Meere 1435.  
 Coste (J. H.), Handelsproben von Monobrombenzol 1232. — Best. von Petroleum im Terpentinselöl 1614.  
 Côte (E. F.) u. Pierron (P. R.), Elektr. Ofen zur kontinuierlichen Gewinnung von Zn aus Erzen 1066\*. — Kontinuierliche Gewinnung von Zn in fl. Zustand in elektr. Öfen mit beheiztem Kondensationsraum 1066\*. — Verf. zum niederschlagenden Schmelzen von Schwefelbleierzen und Schwefelantimonerzen im elektr. Ofen 1066\*.  
 Cotton (A.), Spaltung der durch chem. Synthese erhaltenen, durch Kompensation inaktiven Körper 1532.  
 Cotton (A.) u. Weiss (P.), Verhältnis der Ladung zur M. der Elektronen 252.  
 Cottrell (F. G.), Schwefelsäure nach dem Kontaktverf. 1367\*. — Physikalische Chemie 1374.  
 Couperot (E.), HCN liefernde Pflanzen 387. — Verluste an Nitraten u. Cyanwasserstoffsäure bei Pflanzen während des Trocknens 863.  
 de Courmelles (F.), siehe: Foveau de Courmelles.  
 Courmont (J.) u. Nogier (Th.), Sterilisation des Trinkwassers mit Hilfe der Quecksilberdampfquarzlampe 1179. — Wrgk. der Quarzquecksilberlampe auf das Tetanustoxin 1344.  
 Cousin (H.), Einw. von HJ u. J auf Dimethylaminoantipyrin (Pyramidon) 762. 1005. — Pyramidonjodhydrat 1883.  
 Cousin (H.) u. Hérissé (H.), Oxydation des Eugenols durch das oxydierende Enzym der Pilze u. durch Eisenchlorid; B. von Dehydrodieugenol 19. — Oxydation des Isoeugenols. Dehydrodieugenol 19.  
 Couyat (J.), Der rote antike Porphyrt 104. — Eruptivgesteine des Gebel Doukhan 213. — Ägyptische Mineralien 1111. — Ägyptische Anorthosite der Statuen von Kephren 1111.



- Covelli (E.), Ersatz des Bettendorfschen Reagenses 1041. — Abrastol 1672.
- Coward (H. F.), siehe: Bone (W. A.); Dixon (H. B.).
- Cowles jun. (H. W.), Tomatensauce 676.
- Cowper-Coles (S. O.), Einlegen, Verzieren und Härten metallischer Oberflächen durch Behandlung der Metallgegenstände mit Dämpfen des Überzugmetalles 1295\*. — Galvanisierung mittels Metalldampf 1913.
- Cox (A. J.), Lagunaton 1120. — Vulkan. Tuff als Baumaterial 1120. — Auf den Philippinen vorkommende Kohle als Brennmaterial 1121.
- Cox (A. J.) u. Warner, Einw. von Litsea chinensis auf das Erhärten von Kalkmörtel 1120.
- Cram (M. P.), siehe: Gilpin (J. E.).
- Cramer (L.), siehe: Lüppo-Cramer.
- Crespolani (E.), Zustand des im Harn nach Eingabe von Jodiden u. Jodaten vorkommenden J 1025.
- Crewdson (M. S.), siehe: Spencer (J. F.).
- Cribb (C. H.), Rahmkäse 933. — siehe: Booth (N. P.).
- Crivelli (E.), Zus. der Zündmassen 1677.
- Croftan (A. C.), Rolle des Dünndarmes bei der Glykogenbildung 866.
- Crompton (H.) u. Cyriax (E. R.), 4-Chloracenaphthen 1876.
- Croner (F.) u. Paucke (M.), Wert der Formaldehyddesinfektion nach verschiedenen Verf. 1030.
- Crookes (Sir W.), Scandium 1144.
- Cross (C. F.) u. Bevan (E. J.), Cellulose u. chemische Industrie 954. — Hydratcellulosen 1471.
- Cross (W.), Prowersose (Syenitlamprophyr) 1262.
- Crossley (A. W.) und Gilling (Ch.), Hydroaromatische Ketone 73. — Trimethylencyclohexanon etc. 853.
- Crossley (A. W.) u. Renouf (N.), Nitroderiv. des o-Xylols 1320.
- Crothers (D.), siehe: Armstrong (H. E.).
- Crowther (J. A.), Beziehung zwischen Ionisation u. Druck für Röntgenstrahlen in verschiedenen Gasen 1378. — Relative, von Röntgenstrahlen in verschiedenen Gasen erzeugte Ionisation 1379. — Durchgang von Röntgenstrahlen durch Gase u. Dämpfe 1379.
- Culp (S.), Entfärben von Farbstofflsgg. mittels Tierkohle 1204.
- Cunningham (M.) und Perkin (F. M.), Kobaltinitrite 1851.
- Cuno (E.), Lsgg. in Gemischen von A. u. W. 1219.
- Curie (P.), Oeuvres [1916].
- Curtiss (R. S.), Koch (A. R.) u. Bartells (E. J.), Einw. von Hydrazin auf Mesoxalsäureäthylester 1468.
- Cushny (A. R.), Wrkg. von synthetischem Suparenin 778. — Adrenalinisomere 1494.
- Cusmano (G.), siehe: Francesconi (L.).
- Cuthbertson (C.) u. (M.), Brechung und Dispersion von Krypton u. Xenon 501.
- Cuthbertson (M.), s.: Cuthbertson (C.).
- Cyanid-Gesellschaft, Gelatinöse Nitrocellulosepulver 1131\*.
- Cyriax (E. R.), siehe: Crompton (H.).
- Czaplicki (S.), v. Kostanecki (St.), Lampe (V.) u. Stauffer (H.), Chromenol 1163.
- Czerkis (M.), Oxydative Vorgänge 1141.
- Daguin (Sté. M.) et Cie., Gewinnung von Kochsalz aus unreinen Rohlaugen 960\*.
- Dahms (P.), Mineralogische Unterss. über Bernstein 1262.
- Dakin (H. D.), Oxydationsfähigkeit der phenylierten Fettsäuren im tierischen Organismus. Synthesen einiger Deriv. der Phenylpropionsäure 654. — Oxydation von Glutaminsäure u. Asparaginsäure durch H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 1387. — Wrkg. des Glykokolls als Schutzmittel 1428.
- Dallimore (P. B.), Schmelzpunkte 486. — App. für die Gutzeitsche Probe 1349. — Pipettenwaschflasche 1954.
- Dambergis (A. K.), Schwefelquellen etc. von Griechenland 1192.
- Dambergis (A. K.) u. Konnenos (T.), Amtliche Prüfung der in Griechenland eingeführten Chininpräparate 1909.
- Damm (J.), siehe: Sachs (Franz).
- Daniels (L. C.), Aluminiumwolframate u. Aluminicophosphowolframate 631.
- Danilewsky (B.), Wrkg. des Skatols u. Indols auf das Froschherz 98.
- Danils (O.), Verss. mit Salpeter bei der Herst. von großlöcherigem Käse 1346.
- Danne (J.), Neues radioaktives Prod. der Uraureihe 1146. — s.: Blanc (G. A.).
- Dannehl (H.), siehe: Auwers (K.).
- Dannerth (F.), Chem. Prozesse der Textilindustrie 801.
- D'Ans (J.) u. Schiedt (O.), Bestst. im System Natriumsulfat-Schwefelsäure-Wasser 903.
- D'Ans (J.) u. Schreiner (O.), Calciumalkalisulfate 1964.
- Dantony, siehe: Vermorel.
- Darmstädter (L.), du Bois-Reymond (R.) u. Schäfer (C.), Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften u. der Technik [612].

- Darras-Verbièse (E.), Tätigkeit in Brennerion, welche zuckerreiche Rüben verarbeiten 800.
- Darzens (G.) u. Berger (E.),  $\beta$ -Halogen-deriv. des Naphthalins 1567.
- Daum (F.), Entfärben von Schellack 606\*.  
— Dauernd unveränderliche Schellackpräparate 1061\*.
- Daunderer (A.), Die in den unteren Schichten der Atmosphäre vorhandene freie elektr. Raumladung 940.
- Dauvé, Rk. des Goldchlorids 1148.
- David (F.), siehe: Garin (V. J.).
- Davies (H.), siehe: Kipping (F. S.).
- Davies (J. H.), B. u. Zers. von Ammoniak durch die stille, elektr. Entladung in einem Siemensrohre 256.
- Davies (S. H.) u. McLellan (B. G.), Best. der  $\text{CO}_2$  der Luft 2013.
- Dawson (H. M.), Kupferkomplexbildung in wss. Ammoniaklgg. 986.
- Dawson (H. M.) u. Jackson (C. G.), Elektrolyt. Dissoziation der Polyjodide der Alkalimetalle u. der Ammoniumradikale 627.
- Day (A. L.), Geophysikalisches Laboratorium 1259.
- Day (A. L.) u. Clement (J. K.), Messungen mit dem Gasthermometer 53.
- Dean (H. R.), siehe: Abderhalden (E.).
- Debierne (A.), Zers. des W. durch Radiumsalze 1464. — Abscheidung der induzierten Radioaktivität des Ra 1970.
- von Dechend (H.), s.: Himstedt (F.).
- Decker (H.), siehe: Kropp (W.).
- Decker (H.) u. Dunant (G.), Reduktion der Cyclaminone 1713. — V. des Hydroacridins im Steinkohlenteer 1714.
- Decker (H.) u. v. Fellenberg (Th.), Oxoniumtheorie 540.
- Decker (H.) u. Galatty (L.), Abbau des Laudanosins 1578.
- Decker (H.) u. Remfry (P.), Jodmethylate der Cinchoninsäureester und ihre Farbe 1995.
- Deeley (R. M.), Viscosität von Eis 255.
- Defacqz (E.), Verb. des Si u. Ur 135. — Urandsilicid  $\text{Si}_2\text{U}$  729.
- Degen & Kuth, Wasserlösl. Verb. aus Eisensalzen u. oxymethylantrachinonhaltigen Stoffen 1062\*. — Kautschuklgg. 1063\*.
- De Graaff (W. C.), Indolbildung des *Bact. coli* comm. 1028.
- Déjean (E.), Vergleichende Unters. des wirksamen Bestandteiles einiger Alkoholaturen u. Tinkturen 1431. — Praktische Ausbeutung einiger Tinkturen 1432. — siehe: Astruc (A.).
- De Keating Hart, siehe: de Keating Hart.
- Dekker (J.), Pflanzenchem. Notizen 559.  
— Tannin der Rinde von *Eucalyptus occidentalis* 1707.
- De Koninck (L. L.), s.: de Koninck (L. L.).
- Delachanal, siehe: Buisson.
- Delachanal (B.), In gebräuchlichen Metallen enthaltene okkludierte Gase 1225.  
— Unter dem Einfluß der Sonnenstrahlen violett gewordenen Fensterglas 1362.  
— siehe: Guillemin (G.).
- Delacre (M.), Pinakolinalkohole 988.
- Delage (Y.), Wrkg. der Elektrizität bei der elektr. Parthenogenese 564. — Geschlecht der durch experimentelle Parthenogenese erzeugten Seigel 1102.
- Delauney (J.) u. Garnier (M.), Atomgewichte 615.
- Delbrück (K.), siehe: Fischer (Emil).
- Deleano (N. T.), Desassimilation bei den Pflanzen 1894.
- Delépine (M.), Einw. von  $\text{H}_2\text{SO}_4$  auf Aldehyd u. Paraldehyd. B. von Crotonaldehyd 437. 833. — Ammoniakalische Iridodisulfate 1149. 1924. — Formaldehyd in gasförmigem, fl., festem u. gel. Zustande 1467.
- De Lury (R. E.), siehe: Hulett (G. A.).
- Démichel, siehe: Buisson.
- Demolon (A.), siehe: Kayser (E.).
- Dempwolf jr. (C. H.), s.: Hagedorn (C. F.).
- Denard (M. J.) u. Thiellet (M. Ch.), Chromgallerte 1054\*.
- Dengler (O.), siehe: Kehrmann (F.).
- Denham (H. G.), B. von Autokomplexen in Lsgg. von Kupferbromid, Kupferchlorid u. Kobaltbromid 1465.
- Denigès (G.), Weinsäure-Resorcincrk. 791. 1908. — Rkk. des Dioxyacetons 946. 1042. 1198. — Nachweis u. Identifizierung des Glycerins 1269. 2020.
- Dennstedt (M.), Schwefelbest. in Kohlen u. Koks 1830. — siehe: Weyl (T.).
- Dennstedt (M.) u. Hassler (F.), Verbrennung stickstoffhaltiger Verb. 873.
- Derby jr. (J. H.), s.: Johnson (T. B.).
- Desha (L. J.), App. zur Reinigung von Hg 1298.
- Dessauer (F.), Schaltungsvariante bei Hochfrequenzapp. 809.
- Destrée & Cie., Alkalithiosulfate 1366\*.
- Desvaux (L.) u. Allaire (H.), Celluloidartige MM. 1293\*.
- Detlefsen & Meyer, Zinnbest. in Weißblech 582.
- Deuss (J. J. B.), Einw. von Aluminiumchlorid auf Phenyldisulfid u. auf die Thiokresole u. Einw. von Schwefelsäure auf Thianthren 1652.

- Deussen (E.) u. Hahn (A.), Abspaltung von HCl aus d-Limonennitrosochlorid u. ein neues Carvoxim 1237.
- Deussen (E.) u. Lösche (A.), Unterss. in der Sesquiterpenreihe 856.
- Deutsch (L.), siehe: Schlatter (A.).
- Deutsche Gold- u. Silber-Scheidungsanstalt vorm. Roeßler, Glykolsäure 233\*.
- Deutsche Solvay-Werke, Reinigung von chlorhaltigem Br 599\*.
- Dewael (A.), siehe: Henry (L.).
- Dewar (J.), Menge des von Ra erzeugten He 136.
- Dezani (S.), Proteinbasen, welche im Sperma u. in den Eierstöcken des Thunfisches enthalten sind 34.
- Dhéré (Ch.) u. Maurice (H.), Einfluß des Alters auf die Menge u. chem. Verteilung des P in den Nerven 2001.
- Dibbelt (W.), Kohlensäurebest. im Blute 49.
- Dichgans (H.), Acidum acetylo-salicylicum 784.
- Dieckmann (E.), Fortpflanzungsgeschwindigkeit der von einem Poulsonlichtbogen ausgesandten kurzwelligen Schallstrahlen 715.
- Diederichs (C.), Gasentwickler 1206\*.
- Diefenbach (A.) u. Meyer (Robert), Alkalilösl. Verbb. aus Aloin- und Ferriverbb. 1523\*.
- Diegel (C.), Schweißen u. Hartlöten 1731.
- Diels (O.) u. Böcking (A.), Methylcyclopentantetron 1925.
- Diels (O.) u. Rhodius (R.), Reduktionen mit Natriumamylat 1550.
- Dienert (F.), In Wässern enthaltene fluoreszierende Substanzen 1905. — Zum Messen der Fluorescenz benutzte Verf. 1906.
- Dienstbach (O.), siehe: Dimroth (O.).
- Diergart (P.), Beiträge zur Geschichte der Chemie [968].
- Dieterich (K.), Jodeigone 1347. — Pharmakodiakosmie u. chem. Analyse der Hausen- u. Fischblasen 1911.
- Diel (A.), Mineralquellen aus der Umgebung Marienbads 1603.
- Dietze (F.), Prüfung des Olivenöls 1609.
- Dieudonné (A.), Blutalkaliagar 1721.
- Dike (P. H.), Atmosphärische Elektrizität 1263.
- Dimroth (O.), Carminsäure 1877.
- Dimroth (O.) und Dienstbach (O.), Chromoisomerie und Umlagerung des 1-Phenyl-4-oximino-5-triazolons 185. — Aufspaltung des 1-Phenyl-4-oximino-5-triazolons 188.
- Dimroth (O.) u. Hartmann (M.), Mechanismus der Kuppelungsreaktion 77.
- Dimroth (O.), Werner (G.), Marshall (J.) u. Hess (F.), Intramolekulare Umlagerungen 1005.
- Dinkelacker (P.), siehe: Weinland (R. F.).
- Dinnik (A.), Best. der Elastizitätsgrenze auf thermoelektrischem Wege 421.
- Ditthorn (F.) u. Schultz (W.), Fällungen von Albumen ovi und Seris mit Eisen 1025.
- Ditthorn (F.) u. Woerner (E.), Meningococcustracelluläris meningitidis Weichselbaum 305.
- Dittrich (M.), Best. des Cers etc. in Gesteinen 467.
- Divers (E.), Rk. zwischen Kaliumsulfit u. Kaliumpentathionat 982.
- Dixon (A. E.) u. Taylor (J.), Rhodanide anorganischer Radikale 841.
- Dixon (H. B.), siehe: Edgar (E. C.).
- Dixon (H. B.) u. Coward (H. F.), Entzündungstemp. von Gasen 1637.
- Dixon (W. E.) u. Hamill (P.), Wirkungsweise spezifischer Substanzen mit besonderer Hinsicht auf das Secretin 1720.
- Doby (G.), Keimlingskrankheiten der Zuckerrübe und die Oxalsäure 88. — Rolle der Oxalate bei der Keimung der Rübensamen 1999.
- Doctor, siehe: Ladenburg (A.).
- Doelter (C.), Einw. von Radium- und Röntgenstrahlen auf die Farben der Edelsteine 396. — Künstliche Edelsteine 870. — Einw. von Radium- und ultravioletten Strahlen auf die Mineralfarben 1497. — Ausdehnung der Silicate beim Erstarren 1498. — Stabilität der durch Ra erhaltenen Farben der Mineralien 2010.
- Doepner, Gerichtsärztliche Bedeutung einiger Methoden zum Nachweis von Kohlenoxyd im Blut 1729.
- Doerr (R.) u. Russ (V. K.), Identität der anaphylaktisierenden u. der toxischen Substanz artfremder Sera 1826.
- Dogiel (J.), Entgegengesetzte Beeinflussung des Tierorganismus durch Chlf. u. Cocain oder Strychnin u. umgekehrt 1828.
- Doherty (W. M.), Milchprüfung 585.
- Dohi (S.), Einfluß von Heilmitteln der Syphilis auf die Immunsustanzen des Organismus 2007.
- Dolezalek (F.), Theorie der binären Gemische von konz. Legg. 57.
- Dombrowsky (A.), siehe: Spilker (A.).
- Donath (E.) u. Manouschek (O.), Fossile Kohlen 461.
- Donau (J.), siehe: Emich (F.).
- Dons (R. K.), Butterfettsäuren 470.

- Dontas (S.), Nerven- u. Muskelwirkung des Cyannatriums beim Kaltblüter 97.
- Dorée (Ch.), V. einer zweiten unges. Bindung im Cholesterinmol. 1975.
- Dorée (Ch.) u. Gardner (J. A.), Absorption des Cholesterins aus der Nahrung u. das Auftreten desselben im Blute 1773.
- Dorlencourt, siehe: Tiffeneau.
- Dormaar (J. M. M.), Faserstoffgehalt verschiedener Samenvarietäten 696.
- Dost (K.) u. Hilgermann (R.), Taschenbuch für chem. Unters. von Wasser u. Abwasser [1788].
- Dott (D. B.), Verfälschte Mennige 582. — Apomorphinhydrochlorid 1101.
- Dott (D. B.) u. Dougal (J. W.), Schwefelverb. im Kohlengas 956.
- Dougal (J. W.), siehe: Dott (D. B.).
- Doughty (H. W.), Automat. Schwefelwasserstoffentwickler 1069.
- Doumer (E.), Dauer der druckmindernden Wrkg. der Arsonvalisation 1430. — Therapeut. Wrkg. der Arsonvalisation 1901.
- Douris (R.), Thiodine 681. — Jodtanninsirup 2010.
- Dowzard (E.), Chloroformbest. in Pastillen 46. — Vorrichtung zum Druckausgleich für Exsiccatoren 1445. — Druckluftwaschflasche 1917.
- Dox (A. W.), Proteolytische Veränderungen beim Reifen des Camembertkäse 781.
- Doyon, Gefahren des Chloroforms 1107.
- Doyon u. Gautier (Cl.), Inkoagulibilität des Blutes nach Entfernung der Leber beim Frosch 1661.
- Drago (E.), Messung der Elastizitätsänderung des Fe im magnetischen Feld 1636.
- Dreaper (W. P.) u. Wilson (A.), Rkk. zwischen Fasern u. Farbstoffen 1677.
- Dreger (W.), Best. v. Diphenylamin 1507.
- Dreyfus (G. L.), siehe: Cohnheim (O.).
- Druginin (G.), siehe: Guye (P. A.).
- Drushel (W. A.), Volumetr. Best. v. K in tierischen Fll. 467. 1606.
- Duane (W.), Wirkungsbereich der  $\alpha$ -Strahlen 1077.
- Duboin, Jodomercurate 1310.
- Dubovitz (H.), Vorbereitung der Fettsäuren zum Pressen 1363.
- Dubreuil (L.), Atomgew. des Silbers 16. 430. — Scheinbare und wahre Atomgewichtswerte 1070. 1447. 1843. 1955.
- Dubrisay (R.), Hydrolytische Dissoziation des Wismutchlorids 1743.
- Ducelliez (F.), Einw. des  $SbCl_3$  auf Co u. dessen Legierungen mit Sb 135. — Co-Bi-Legierungen 829.
- Duchaček (F.), siehe: Buchner (E.).
- Duclaux (J.), Ausdehnung des Löslichkeitsbegriffes auf Kolloide 1302. — Kryoskopie der Kolloide 1635.
- Dudgeon (L. S.), Hämagglutinine, Hämoposonine und Hämolysine im Blute bei infektiösen u. nichtinfektiösen Erkrankungen beim Menschen 934.
- Dudley (W. L.), Filtration von alkoh. Fll. durch Holzkohle 596.
- Düggeli (M.), siehe: Burri (R.).
- Dühring (U.), Siedekorrespondenzgesetz 619.
- Dünkelberg (F. W.), Brikettierung 1731.
- Dürr (L.), Lautit 1499.
- Duffield (W. G.), Wrkg. des Druckes auf Bogenspektren 265.
- Duffin (H. L.), siehe: Poynceur (L. E.).
- Dufour (A.), Veränderungen einiger Emissionsspektrallinien von Molekülen verschiedener Körper im gasförmigen Zustande unter dem Einfluß eines magnet. Feldes 7. 1078. — Magnet. Drehungsvermögen des Dampfes von Calciumfluorid u. des Dampfes von Stickstoffperoxyd in der Nähe ihrer Absorptionsbanden 715. — Normaler u. anormaler Zeemaneffekt 1222. 1637. — Existenz positiver Elektronen in evakuierten Röhren 1223. 1377. 1959.
- Dugat (H.), siehe: Girard (A. L.).
- Duke (W. W.), siehe: Howell (W. H.).
- Dukelski (M.), Natriumacetate bei 30° 1644. — Gleichgewichte im System:  $(CH_2CO)_2O \cdot B_2O_3 \cdot H_2O$  bei 30° 1644.
- Dumanski (A.), Diffusion im kolloiden Medium 246. 895.
- Dumont (H.) und v. Kostanecki (St.), Cumarongruppe 1339.
- Dunant (G.), siehe: Decker (H.).
- Dunlop (J. G. M.) und Jones (H. O.), Einw. von Äthylbromid auf Monomethylanilin 1647.
- Dunn (F. P.), siehe: Forster (M. O.).
- Dunstan (A. E.), Zähigkeitskoeffizient v. Blei- u. Zinn-Legierungen 634.
- Dunstan (A. E.) u. Stubbs (J. A.), Viscosität u. chem. Konstitution 271. 1856.
- Dunstan (A. E.) u. Thole (F. B.), Viscosität u. chem. Konstitution. Existenz von Racemverb. im fl. Zustande 155.
- Dunstan (A. E.) u. Wilson (R. W.), Viscosität von rauch.  $H_2SO_4$  821.
- Dunstan (W. R.), Mercurizinkcyanid 69.
- Duparc (L.), Gabbro und Eisenerz von Joubreckhine Kamen 314.
- Duparc (L.) u. Monnier (A.), Äth. Öle 591.
- Du Pasquier (P. A.), s.: Hartwich (C.).
- Duperthuis (H.), siehe: Dutoit (P.).
- Dupont (J.), Freundler (P.) u. Marquis (R.), Manual des travaux pratiques de Chimie organ. [1131].

- Durand (E. L.), siehe: Briner (E.).  
 Durand (L.), Huguenin & Co., siehe: Farbwerke vorm. L. Durand, Huguenin & Co.  
 Durville (J. F.), Fabrication des Essences et Parfums [328].  
 Duschak (L. H.), Gemischter Barium-Strontiumchromatniederschlag 686.  
 Dusserre (C.), Kelhofer (V.) u. Jean-prêtre (J.), Analyse der Kupferschwefelprodd., die zur Bekämpfung der Krankheiten des Weinstocks dienen 2018.  
 Dutoit (P.) u. Duperruis (H.), Dissoziationswärmen einiger Elektrolyte in organ. Lösungsmitteln 710. — Viskosität u. Grenzleitfähigkeiten 711.  
 Dutton (C. E.), Vulkane u. Radioaktivität 1499.  
 Earp (R. A.), Reaktionsflasche für die Stickstoffbest. nach Kjeldahl 1830.  
 Easley (C. W.), Ersatz für Zangen und Dreiecke in Exsiccatoren 1954  
 Ebert (A.), Isopulegon 21.  
 Ebert (E.), siehe: Stobbe (H.).  
 Ebler (E.), Trennung der Erdalkalimetalle 1115. — siehe: Knövenagel (E.).  
 Ebler (E.) u. Schott (E.), Einw. von Zn auf Hydrazinhydrat 724.  
 von Eckenbrecher (C.), Anbauverss. mit Kartoffelsorten 1109.  
 Eckles (C. H.), siehe: Shaw (R. H.).  
 Edelmann jun. (M.), Photographischer Registrierapp. für physik. Zwecke 1373.  
 Edelstein (E.), siehe: Löwenthal (S.).  
 Edgar (E. C.) u. Dixon (H. B.), At.-Gew. des Chlors 60.  
 Edgar (G.), Jodometr. Best. von Vanadinsäure, Chromsäure u. Eisen nebeneinander 945. — Best. von Vanadin- und Arsensäure u. von Vanadin- u. Antimon-säure nebeneinander 1506.  
 Edison (Th. A.), Metallblättchen für die Beimischung zu Elektrodenmassen elektrischer Sammler 285\*. — Elektrode für elektrische Stromsammler mit alkal. Elektrolyten 479\*. — Nickelsauerstoffverb. u. besser leitende Zusätze enthaltende Elektrode für Sammler mit alkalischem Elektrolyten 1285\*. — Unl. metallische, z. B. aus Ni oder Co bestehende Häutchen zur Mischung mit der wirksamen Masse elektrischer Sammler 1286\*.  
 Edkins (J. S.) u. Tweedy (M.), Natürlicher, die chemische Magensekretion beeinflussender Vorgang 928. — Natürliche Absorptionswege als Ursache des chemischen Mechanismus der Magensekretion 1592.  
 Edlefsen (G.), Best. des Kreatinins im Harn 108.  
 Edler (R.), siehe: Berninger (A.).  
 Effront (J.), Ammoniakalische Gärung 929. — Gewinnung von Ammoniak aus Brennereirückständen etc. 1621\*. — Gärung der Aminosäuren 1663. — Lab-enzym 2002.  
 Eger (H.), Durchströmen von Gasen durch Capillaren bei niederen Drucken 249.  
 Egerton (A. C. G.), Abweichung der At.-Gew. der leichteren Elemente von ganzen Zahlen 1374.  
 Ehrenberg (P.), Kolloidforschung und Agrikulturchemie 572.  
 Ehrenfeld (R.) u. Indra (A.), Volumetrische Best. des Bi 582. — Quantitative Scheidung von Sulfaten und Fluoriden 1606.  
 Ehrenfeld (R.) u. Kulka (W.), Nachweis der unterphosphorigen u. phosphorigen S. in Organen 1504.  
 Ehrenhaft (F.), Best. des elektr. Elementarquantums 1957.  
 Ehrhardt (R.), Tabellen zur Berechnung von Kalianalysen [328].  
 Ehrlich (P.), Chemotherapie 676.  
 Ehrmann (L.), App. für elektr. Heizung 330. — Kalkreiche u. kalkarme Pflanzen 664.  
 Ehrmann (R.), Nachweis kleinster Adrenalinmengen in Blut- u. Körperfl. 2022.  
 Eibner (A.), Indigoide Farbstoffe in der Verwendung als Ölfarben 1364.  
 Eichholz (W.), Homogenisierte Milch u. Säuglingskorbut 1107.  
 Eichloff (R.), Best. des Fettgehaltes in Rahm 1271.  
 Eijzman jun. (F. H.), Colorimetr. Best. des Gehalts von Farbstofflsgg. 1673.  
 Einhorn (A.), N-substituierte Aminomethylverb. des Eugenol- u. Isoeugenol-acetamids 1281\*.  
 Einstein (M. J. D.), siehe: Simon (P.).  
 Eisenlohr (F.), siehe: Auwers (K.).  
 Eisenstein (A.) u. Rosauer (O.), Rohfette der Stearinindustrie 1051.  
 v. Eisler, siehe: Kraus (R.).  
 v. Eisler (M.), Wertigkeit u. Avidität bei Bakterienagglutininen 1170. — Einfluß von Salzen u. Nichtelektrolyten auf die Wrkg. von Giften 2003.  
 v. Eisler (M.) und v. Portheim (L.), Hämagglutinin im Samen von Datura 775.  
 Eisner (G.), Antifermentative, besonders antitryptische Wirkung des Blutsrumms 1171.  
 Ekström (G.), Herst. von Traubenzucker oder Äthylalkohol aus cellulosehaltigen Stoffen 1296\*.  
 Eldau (E.), Bericht des Städtischen Laboratoriums in Lourenço-Marques 676.  
 Elektrochemische Werke, Oxalate

- aus den entsprechenden Formiaten 326\*.  
— Elektrochemische Gasbehandlung mit Hilfe von in einem Ringraum wandernden Hochspannungsbögen 1125\*.
- Elias (G. J.), Anomale Dispersion der magnetischen Rotationspolarisation 252.
- Ellis (G. W.) u. Gardner (J. A.), Cholesteringehalt der Eier u. Hühnchen 1774.
- Ellis (H. R.), B. von Graphit durch Wechselwirkung zwischen Magnesiumpulver u. Carbonaten 343. — B. der Nitride von Ba, Sr, Ca u. Al 900.
- Elvert (H.), siehe: Wislicenus (W.).
- Elze, siehe: von Soden (H.).
- Emde (H.), Isomerie von Ephedrin und Pseudoephedrin 862. — Nachweis von Methylanilin u. Dimethylanilin nebeneinander 875.
- Emde (H.) u. Runne (E.), 1-Phenyl-1-aminopropanol-2 1704.
- Emerson (Ch. J.), Bombencalorimeter 706.
- Emerson (J. T.) u. Walker (W. H.), Zus. u. Giftigkeit der *Ibervillea Sonorae* 560.
- Emery (W. O.), Unters. von Kopfschmerzmitteln 1047.
- Emich (F.), Donau (J.), Geinsperger (E.), Grasser (G.), Haid (R.) und Schmutz (F.), Zerstäubung des Iridiums im Wasserdampf u. Kohlendioxyd 521.
- Emmert (B.), Elektrolyse von Trialkylphenylammoniumjodiden 1927.
- Emslander (F.), Digerieren des Malzes 1276.
- Emslie (B. L.), Staßfurter Kaliumsalze 2010.
- Endemann (H.), Best. der im  $H_2O_2$  enthaltenen SS. 1670. — Schellackanalyse 1674.
- Endres (G.), Wohnungsdesinfektion mit Autan 206.
- Engel, Quantitative Abscheidung des Caseins aus genuiner Frauenmilch 93.
- Engeland (R.), Nachweis von organ. Basen im Harn 564. — Liebigs Fleischextrakt 566. — Verhalten des Carnitins im tierischen Stoffwechsel 566.
- Engelhardt (H.) u. Beyersmann (H.), Zur Bereitung von Polituren geeignete Harze 1291\*.
- Engelhardt (V.), Der elektr. Ofen mit besonderer Berücksichtigung der Elektrostahldarst. 1948. — siehe: Erlwein (G.).
- Engelke (E. F.), siehe: Kehrman (F.).
- Engelmann (M.), 1-Methylxanthin 523.
- Engler (C.), Pseudoconhydrin 862.
- Engler (C.) u. Herzog (R. O.), Chem. Erkenntnis biologischer Oxydationsrkk. 1827.
- Enklaar (C. J.), Aliphatische Terpene 373.
- Ephraim (F.) u. Barteczko (P.), Doppelfluoride u. -chloride des einwertigen TI 825. — Fluorosalze 825.
- Eppinger (H.) u. Tedesco (F.), Säurevergiftung 1177.
- Erb (H.), Desinfektionskraft von Phenostal u. o-Kresoloxalsäure 1598.
- Erban (F.), Anwendung der Alizarinfarbstoffe in l. Form 598. — Verhalten von Mischungen aus Türkischrotölen etc. mit Glyceriden u. Tournantölen 800. — Verwendung von Rkk. zwischen Faserstoffen u. Gasen in der Textilindustrie 956. — Neuere Oxydationsmittel u. deren Anwendung in der Textilindustrie 1732.
- Erdmann (E.) u. Bedford (F.), Im Leinöl enthaltene Linolensäure 1697.
- Erdmann (E.), Bedford (F.) u. Raspe (F.), Konstitution der Linolensäure 1699.
- Erdmannsdörffer (O. H.), Systematische Stellung der Harzer Keratophyre 684.
- Erfle (H.), Dispersion des Lichtes, Elektronentheorie u. chem. Konstitution 252.
- Erlenmeyer jun. (E.), Isomere Zimtsäuren 850.
- Erlenmeyer jun. (E.) u. Herz (O.), Trennung der synthetischen Zimtsäuren in ihre isomeren Komponenten u. ihre Wiedervereinigung zu synthetischer Zimtsäure 847.
- Erlenmeyer jun. (E.), Herz (O.) u. Hilgendorff (G.), Salzbildung u. Additionsrkk. der aus synthetischen Zimtsäuren gewonnenen isomeren SS. 848.
- Erlwein (G.) u. Engelhardt (V.), Herst. von Carbiden durch Induktionserhitzung 959\*.
- Ernest (A.), siehe: Stoklasa (J.).
- Ernst (W.), Anwendung der Teerfarbstoffe zum Färben von Nahrungs- u. Genußmitteln 101.
- Errera (G.), Struktur des Phthalacens 535.
- Errera (G.) u. Vaccarino (A.), Derivate der Phenyltribenzoesäure 753.
- Escard (J.), L'Uranium [612].
- Essner, Lehrgang der Chemie am Gynnasium [328].
- Estes (C.), Colorimetrische Best. von Phosphaten in Lsg. mit anderen Salzen 1041.
- Estéva (G.), siehe: Guyot (A.).
- Estrup (K.), Schwefelbasisches Mercurisulfat 1852.
- Étard (A.) u. Vila (A.), Molekulare Analyse der Protoplasmidien 386. 862.
- Eucken (A.), Einfluß der Ionenreaktionsgeschwindigkeit auf die Gestalt der Stromspannungskurven, 4. — Gültigkeit

- des Ohmschen Gesetzes für Elektrolyte 812.
- Euler (H.), Diazoniumsalze 17. — Assimilationsvorgänge 1490.
- Euler (H.) u. Bolin (I.), Dissoziationskonstanten der Dioxybenzole 1653.
- Eumorfopoulos (N.), Kp. des S bei Anwendung des Luftthermometers mit konstantem Druck 622.
- Eury (J.), Acetolösliches Albumin 387.
- Euwes (P. C. J.), s.: Holleman (A. F.).
- Eve (A. S.) u. Bates (F. W.), Ionisation in der Atmosphäre 1668.
- Everatt (R. W.) u. Jones (H. O.), Einfluß der Konstitution auf das Rotationsvermögen opt.-akt. Stickstoffverb. 159.
- Ewan (Th.), Best. von Sulfiden in Alkalicyaniden 944.
- Ewers (E.), Polarimetr. Stärkebest. 691.
- Ewins (A. J.), siehe: Barger (G.).
- Eyde (S.), Salpetersäureindustrie in Norwegen 1120.
- Fabris (U.), siehe: Padoa (M.).
- Fabry (Ch.), siehe: Buisson (H.).
- Fabry (Ch.) u. Buisson (H.), Vergleich der Linien des Spektrums des elektr. Bogens mit denen des Sonnenspektrums 1459.
- Facciola (P.), La catalisi nelle Industrie Chimiche [1631].
- Fagetti (F.), siehe: Ferrario (E.).
- Fahr (G.), Natriumgehalt der Skelettmuskeln des Frosches 666.
- Fahrion (W.), Best. des W. im Degras 1047. — Flüssiges Harz 1477. — Ölsäure 1697. — Fettanalyse u. Fettchemie 1444.
- Falciola (P.), Kryoskop. Unters. über Lsgg. von Gasen in Fl. 1961.
- Falck (R.), Aufbewahrung u. Entnahme steriler Lsgg. 330.
- Falco (F.), siehe: Gutbier (A.).
- Falk (F.), Kephalin 1166.
- Falk (K. G.), Veränderung des Brechungsindex mit der Temp. 814. — siehe: Nelson (J. M.).
- Falk (R.), Hausschwammforschung 101.
- Fallada (O.), Schädiger u. Krankheiten der Zuckerrübe etc. 1601. — siehe: Strohmeyer (F.).
- Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Azoxy- u. Azoverbb. der Benzolreihe 234\*. — Halogenanthrachinone 414\*. 702\*. — Schwarze Polyazofarbstoffe 481\*. 1209\*. — Flavopurpurin 483\*. — Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 601\*. 1288\*. — Sulfosäure des Cölestinblaus 601\*. — Schwefelhaltige Farbstoffe der Anthracenreihe 601\*. 1059\* — Rhodanide der Anthrachinonreihe 703\*. — Gemischte Carbonate der Alkohole der hydroaromatischen Reihe oder des Thymols u. der Salicylsäureester 703\*. — 4-Imino-5-isonitrosopyrimidinderivate 806\*. — Halogenacylierte o-Diaminopyrimidinderiv. 806\*. — Alkylamino- u. Arylaminoanthrachinone 881\*. — In der Hydroxylgruppe acetylierte Diazoverbb. der Aminophenole, Aminonaphthole u. deren Sulfo- u. Carbonsäuren 964\*. — Alkaliechte Diphenyl-naphthylmethanfarbstoffe 1058\*. — Violette bis blaue Azinfarbstoffe 1059\*. — Halogenderiv. des Indigos 1060\*. — 1-Alkyl-2-alkyloxypyrimidinderiv. 1283\*. — Mercaptane der Anthrachinonreihe 1367\*. — o-Oxyazofarbstoffe 1368\*. — Gelb, gelbbraun bis orange färbende Schwefel-farbstoffe 1369\*. — Azinfarbstoffe 1625\*. — Fixieren des Dianthrachinonylamins auf der pflanzlichen Faser 1678\*. — Stickstoffhaltige Anthrachinonderivate 1680\*. — Phthalimidoacylidbenzocatechinäther 1951\*. — Basische Purinderiv. 1952\*. — Pyrimidinderiv. 1952\*.
- Farbwerke vorm. L. Durand, Huguenin & Co., Vom "Pyrogallol" sich ableitendes Gallocyanin 601\*. — Kondensationsprodd. der Gallocyanine mit Aminon 1059\*. — Leukoderiv. der monoarylierten Gallocyanine 1288\*. 1289\*.
- Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Im Benzolkern substituierte Thioindigoleukoverbb. 232\*. — p-Arylglycinarsinsäuren 234\*. — Anthrapyrimidone 327\*. 704\*. — 4-Amino-2-nitrobenzoesäure 474\*. — Leukodiaminoanthrachinone etc. 477\*. — Roter, für blaurote Farblacke geeigneter Monoazofarbstoff 481\*. — Leuko-1,4-diarylhydrazinoanthrachinone 482\*. — Blaue Farbstoffe der Anthracenreihe 483\*. 967\*. — Wasserlösl. Farbstoffe der Anthracenreihe 484\*. — 1-Aryl-2,4-dialkyl-3-halogenmethyl-5-pyrazolone 806\*. — Oxyarylarbinsäuren 807\*. — Am Arsen geschwefelte Deriv. der p-Aminophenylarsinsäure 807\*. — Trennung von o- u. p-Chlorbenzaldehyd 962\*. — Deriv. des Phenylarsenoxyds u. Arsenobenzols 962\*. — m-Aminophenylarsinsäure 963\*. — Arsenophenole 964\*. — 1-Methyl-2-nitro-4-oxybenzol (o-Nitro-p-kresol) 965\*. — Rote, substantive Disazofarbstoffe 966\*. — Rote Disazofarbstoffe 966\*. 967\*. — Gelbrote bis blaurote Disazofarbstoffe 966\*. 967\*. — Rote Säurefarbstoffe der Triphenylmethanreihe 968\*. — Chlorierter  $\beta$ -Naphthindigo 1060\*. —

- Nachbehandlung von Dithioalkylthioindigofärbungen auf pflanzlichen Fasern 1124\*. — Erzeugung roter Färbungen auf der Faser 1205\*. — Ketonsulfoxylate 1208\*. — Bromsubstitutionsprod. des  $\beta$ -Naphthindigos 1211\*. — Körperfarben 1212\*. — 1-Aryl-2,4-dialkyl-5-halogenmethyl-3-pyrazolone 1282\*. — Leuko-oxyanthrachinone 1287\*. — Für die Gärungsküpe geeignete Thioindigoro-leukopräparate 1366\*. — Entwicklerfarbstoffe 1623\*. — Brauner Küpenfarbstoff der Anthracenreihe 1624\*. — Blaue Farbstoffe der Anthrachinonreihe 1625\*. — Färben von Pelzen, Haaren etc. 1678\*. — o-Dioxyphenyläthanolamine 1681\*. 1682\*. — Antikokkenserren 1838\*.
- Farcy (L.), Best. der Nitrate nach Grandval u. Lajoux 2015. — Einfluß der Bromide u. Jodide auf die Best. der Nitrate in Wässern 2016. — s.: Perrier (G.).
- Farnsteiner (K.), Nachweis der Aufschließungsverf. des Kakaos 403.
- Farr (H. V.), siehe: Andrews (L. W.).
- Faucon (A.), Erstarrung der Gemische von W. u. lösl. Fettsäuren 638.
- Fauré-Frémiet (E.), Bau des Makro-nucleus dergewimperten Infusorien 1422.
- Feder (E.), Prüfung von Fleischaschen bei Zusatz von Eiweißpräparaten zu Fleischwaren 1200. — App. zur Fettsäurebest. in Seifen 685.
- von Fedorow (E.), Krystallographische Unters. einiger Pyridinderiv. 1241.
- von Fedorow (E.) u. Artemjew (D. N.), Krystallisation u. physikal. Eigenschaften zweier Thiourethane 1236.
- Fehling (C.), Alizarinrot auf ungeölter Ware 1204.
- Feige (A.), siehe: Verley (A.).
- von Feilitzen (H.), Calciumcyanamid 1202.
- Feilmann (E.), Kolloidales Bariumsulfat 628.
- Feith (J.), Galvanische Verzinnung 609\*.
- Feld (W.), Reinigen von Teerölen 1284\*. — Ausscheidung des W. aus Kohlen-destillationsgasen vor Eintritt des Gases in den Ammoniakwäscher 1291\*.
- Feldhaus (J.), Beurteilung von Fluid-extrakten 936.
- von Fellenberg (Th.), s.: Decker (H.).
- Felmayer & Co., siehe: Kettnerhofer Druckfabrik Felmayer & Co.
- Felten & Guilleaume-Lahmeyerwerke, Elektr. Induktionsöfen 1837\*.
- Fendler (G.) u. Frank (L.), Best. des Fettsäuregehaltes von Seifen 794.
- Fendler (G.) u. Kuhn (O.), Verhalten von Seifenlsgg. gegen Kohlensäure 956.
- Fendler (G.) u. Stüber (W.), Best. des W. in Butter u. Margarine 692.
- Ferchland (P.), Bleisuperoxydanode für elektrol. Zwecke 959\*. 1126\*.
- Fermor (L. L.), Indische Aerolithe 1604.
- Fernau (A.), Analyse von Hydrarg. tannic. oxydul. 594.
- Ferrand (B.), siehe: Sayer (W. S.).
- Ferrario (E.) u. Fagetti (F.), KW-stoffe  $C_6H_{12}$  436.
- Ferraro und Carobbio, Modifiziertes Bettendorfsches Reagens 1907.
- Ferraro (A.), Mikroskopische Analyse löslicher u. krystallisierbarer Substanzen 1039.
- Fersmann (A.), Palygorskitgruppe 1037. — Unters. der Palygorskite 1037. — Krystallform des Dimethyläthers des p-Dithymolylamins 1233.
- Féry (C.), Thermoelektrisches Calorimeter zum Messen der in einem bestimmten Raum frei gewordenen Calorien 1629\*. — Beurteilung der als Rezeptoren verwendeten schwarzen Körper 1737. — Best. der Konstante des Stefanschen Gesetzes 1737. — Folgen des Gebrauches eines selektiven Rezeptors bei der Messung der strahlenden Energie 1738.
- Féry (C.) u. Chéneveau (C.), Schmelztemp. des Platins 1084.
- Fesca (A.) & Co., Schwenkbare Etagen-nutsche 613.
- Fettick (O.), Bakterien etc. der Butter u. Einfluß des Kochsalzes auf dieselben 38.
- Ficker (M.), Bedeutung indifferenten Stoffe bei der Salicylkonservierung 1033. — Bakteriolog. Luftunters. 1118.
- Fiehe (J.), Biologische Rkk. 47. — Präzipitatrk. 47.
- Fierz (H. E.), siehe: Forster (M. O.).
- Filchner (H.), siehe: Bülow (C.).
- Filippo Jzn. (H.), Schnellelektroanalyse 1502. — siehe: Jorissen (W. P.).
- Fillunger (A.), Gewinnung von Ammoniak aus den Destillationsgasen der Kohle, bei welchem die Gase mit dem aus dem Destillationsapp. kommenden Abwasser gewaschen werden 1784\*.
- Finck (G.), siehe: Fries (K.).
- Fincke (H.), Künstliche Erhöhung der Reichert-Meißelschen Zahl und der Verseifungszahl des Butterfettes 221.
- Findlay (A.) u. Harby (W. H.), Einfluß von Kolloiden auf die Absorption von Gasen 258.
- Finger (H.), Oxydation des Glykokoll-esters mit Quecksilberoxyd 1982. — siehe: Konen (H.).
- Finkelstein (M.), siehe: Pictet (A.).
- Finkler (D.), Verf., möglichst sämtliche



- Nährstoffe der Getreide-, Hülsen- und anderer Samenfrüchte der Verdauung zugänglich zu machen 610\*.
- Fiora (P.), Unverträgliche Mischung, die eine charakteristische Rk. hervorbringt 208.
- Fischbach (G.) u. Lecomte (A.), Gasheizung 1519.
- Fischbach (P.), Best. von geringen Mengen Cr in Eisen u. Stahl 1115.
- Fischel (A.), Beeinflussung der vitalen Nervenfärbung durch chemische Agenzien 387.
- Fischer, Autanfrage 1722.
- Fischer (A.), Kompensationsapp. für elektro-analytische Schnellmethoden 1500.
- Fischer (Emil), Carbomethoxyderivate der Phenolcarbonsäuren 650. 1238. — Darst. von organ. Präparaten [1131]. — Acetalsulfid 1538. — Kohlenhydrate u. Fermente [1788].
- Fischer (Emil) u. Delbrück (K.), Thiophenolglucoside 1986.
- Fischer (Emil) u. Flatau (E.), Verwandlung der aktiven  $\alpha$ -Brompropionsäure in aktive Methylbernsteinsäure 1388.
- Fischer (Emil) u. Gerngross (O.), Derivate des l-Cystins 1983.
- Fischer (Emil) u. Kametaka (T.), Reduktion des d-Alaninesters u. des dl-Phenylalaninesters 1387.
- Fischer (Emil), Kropp (W.) u. Stahlschmidt (A.), Derivate der Glutaminsäure 1805.
- Fischer (Emil) u. Raske (K.), Glucoside 1984.
- Fischer (Emil) u. Scheibler (H.), Waldensche Umkehrung 1541.
- Fischer (Emil) und Steingroever (J.), Derivate des Leucins, d-Alanins u. Glykokolls 1804.
- Fischer (Emil) u. Zemplén (G.), Inakt.  $\alpha, \beta$ -Diaminoveraliansäure und Prolin 1230. — Verhalten der Cellobiose und ihres Osons gegen einige Enzyme 1389.
- Fischer (Ernst), Unters. von Gaswasserproben mit Rücksicht auf ihre Prüfung mittels geeichteter Aräometer 1519.
- Fischer (Ernst), siehe: Schmidt (Jul.).
- Fischer (Franz) und Bendixsohn (K.), Ozonbildung an rotierenden Anoden 717. — Ozonbildung an ruhenden Strichanoden 817.
- Fischer (Franz) u. Iliovici (G.), Prodd. der Lichtbogen- u. Funkenentladung in fl. Argon, bezw. N; Verss. mit H, Ti, Sn etc. 342; Zinnstickstoff u. pyrophores Zinn 827.
- Fischer (Georg), siehe: Fischer (Karl).
- Fischer (H. W.), Metallhydroxyde 260.
- Fischer (H. W.) und Bobertag (O.), Theorie der reversiblen Sole 262.
- Fischer (Hugo), Bakteriologische Bodenunters. 1113. 1605. — siehe: Lemmermann (O.)
- Fischer (K.) u. Alpers (K.), Beerenfrüchte 456. — Nachw. tierischer Fette in Gemischen mit anderen tierischen Fetten 1200.
- Fischer (Karl) u. (Georg), Farbige Tonwaren 1068\*.
- Fischer (Martin H.), Augenquellung u. das Wesen des Glaukoms 308. 1183. — Hornhauttrübungen 1184.
- Fischer (Max), siehe: Wislicenus (W.).
- Fischer (Waldemar M.), Kinetik der B. u. Verseifung von Salpetrigsäureestern 270.
- Fischl, siehe: Ladenburg (A.).
- Fisher (K.) u. Perkin jun. (W. H.), Spaltung der dl-1-Methyl- $\Delta^1$ -cyclohexen-4-carbonsäure u. opt.-akt. Modifikationen des Terpeneols 170. — Isocarvestren 171.
- Fitzgerald (E.) u. Lapworth (A.), B. u. Hydrolyse von Estern, Acetalen etc. 639. — Esterkatalyse u. Theorie der SS. 639.
- Flächer (F.), Spaltung des synthetischen dl-Suprarenins in seine Komponenten 867.
- Flamand (J.), Nachweis von Fluor im Bier 466.
- Flaschner (O.), Einw. von  $\beta$ -Strahlen auf lichtempfindliche Lsgg. 1847.
- Flatau (E.), siehe: Fischer (Emil).
- Flebbe (R.), siehe: Scheiber (J.).
- Fleckseder (R.), Rolle des Pankreas bei der Resorption der Nahrungsstoffe aus dem Darm 96.
- Fleig (C.), Farbenreaktionen der arom. Aldehyde mit den Phenolen etc. 47. — Farbenreaktionen der Proteine, beruhend auf deren Kohlenhydratgruppe 47. — Vergleich der Wrkkg. von alle Salze enthaltenden Sera und Salzwasser auf Stoffwechsel u. Ernährung 204. — Verhalten des Phenolphthaleins u. des Dinatriumphenolphthaleinchinons im Organismus 929.
- Fleischer (A.), Ausdehnung des Basaltes beim langsamen Erstarren 1498. — Ausdehnung von Silicaten beim Erstarren 1499.
- Fleischer (E.), Gewinnung von S aus durch Hitze zersetzbaren mehrfachen Schwefelmetallen 324\*.
- Fleischmann (H.), siehe: Scheiber (J.).
- Fleischmann (L.), Darst. der organ. Bestandteile des Zahnschmelzes 874.
- Fleisher (S. M.), siehe: Loeb (L.).

- Fleissig, Unters. von Citronenöl 794. — Pantopon 2009.
- Fleißner (H.), Universaldreifuß 1953.
- Fleming (J. A.), Photoelektrische Eigenschaften von Kalium-Natrium-Legierungen 829.
- Fleming (R.), siehe: Pope (F. G.).
- Flemming, Atmosphärische Radioaktivität 214.
- Flink (G.), Mineralogie Schwedens 103.
- Florence, Gasometr. Best. des Harnstoffs u. Ammoniaks im Harn 1909.
- Flürschem (B.), Chlorierung des p-Nitroanilins 158.
- Fluri (M.), Einfluß von Aluminiumsalzen auf das Protoplasma 386.
- Flury (F.), Pharmazeutische Chemie 1902. — siehe: Gutbier (A.).
- Fluss (G.), siehe: Guye (P. A.).
- Fluteaux (G.), siehe: Goris (A.).
- Foerster (F.), Elektrolyse von Kupfersulfatlgg. 732. — Elektroanalyse 1726. — Elektrolytische Bleichlaugen 1948.
- Foerster (P.), Farbenrk. des Kolophoniums u. Nachw. in Fälschungs-fällen 1511.
- Försterling (K.), siehe: Voigt (W.).
- Foix, Strahlung von Ceroxyd 630.
- Folin (O.), Best. des Gesamtschwefels im Harn 1195.
- de Fontenay (G.), Einw. der Tinte auf die photographische Platte 618.
- de Forcrand, Lithium-, Strontium- und Bariumoxyde 505.
- Ford (W. E.), Neptunitkrystalle von San Benito-County 1905.
- Formanek (J.) u. Grandmougin (E.), Unters. u. Nachweis organ. Farbstoffe auf spektroskop. Wege [1631].
- Forschbach (J.), Pathogenese des Pankreasdiabetes 1184.
- Forssmann (J.), Bindungsvermögen der Stromata 927.
- Forster, Borsäure als Konservierungsmittel 1032.
- Forster (M. O.), Rk. zwischen Benzhydroximsäurechlorid u. Natriumazid 1316. — Umwandlung des Cinnamoylazoimids in Cinnamenylcarbimid 1655.
- Forster (M. O.) u. Dunn (F. P.), Hantzsch-Wernersche Hypothese 1754.
- Forster (M. O.) u. Fierz (H. E.), Spaltung der  $\alpha$ -Triazopropionsäure 157. — Triazoäthylalkohol u. Triazoacetaldehyd 158.
- Forster (M. O.) u. Müller (R.), Azoimide der einbasischen aliphatischen SS. 1316.
- Fosse (R.), Sek. diarylierte arom. Alkohole. Ersatz des Hydroxyls durch Methylenreste 19.
- Foster (W.), siehe: Neher (F.).
- Fouard (E.), Kolloidale Eigenschaften der Stärke u. ihre spontane Gerinnung 68. 644. — Kolloidale Eigenschaften der Stärke u. Einheitlichkeit ihrer Zus. 644. — Kolloidale Eigenschaften u. Konstitution der Stärke 1091. 1987.
- Fouillard, siehe: Regaud.
- Fouquet (G.), Kontraktion in Zuckerlsgg. und ihr Einfluß auf die Analyse 1672. — Refraktometer 1673.
- Fourneau (E.), Morpholone 192. — Amino-derivate der Oxyisobuttersäure 1318.
- Fourneaux (E. A.), siehe: Calico Printers Association, The.
- Fournier (L.), siehe: Besson (A.).
- Foveau de Courmelles, Radium in Mineralwässern 872.
- Fowler (A.), Spektrum des Scandiums 260.
- Fränkel (S.) u. Nogueira (A.), Ungesättigte Phosphatide der Niere 1421. — Wechselwrkg. der ungesättigten Nierenphosphatide mit Farbstoffen 1422.
- Fränkel (S.) u. Pari (G. A.), Phosphatide des Rinderpankreas 1898.
- Fraenkel (W.) u. Tammann (G.), Meteorisches Eisen 345.
- Francesconi (L.) u. Cusmano (G.), Einw. von freiem Hydroxylamin auf die Lactone 1328.
- Francesconi (L.) u. Puxeddu (E.), Polymerisation der arom. Äthylenverb. 1327.
- Franck (J.) u. Westphal (W.), Doppelt geladene Gasionen 1454.
- Franck (W.), siehe: Harries (C.).
- Francke (G.), siehe: Schöndorff (B.).
- François (M.), B. von Monomethylamin durch die Bromacetamidlösungen 67. 352. 637. — Bromacetamid 909.
- Frank (A.) u. Caro (N.), Reiner Stickstoff aus Luft 323\*.
- Frank (E.) u. Funk (C.), Purinstoffwechsel bei Gichtkranken 2007.
- Frank (F.), Kautschukgewinnung, Kautschukplantagen u. Kautschukverarbeitung 700.
- Frank (L.), Wiedergewinnungsanlagen für Natronlauge 1619. — siehe: Fendler (G.).
- Frankforter (G. B.), Walker (G. W.) und Wilhoit (A. D.), Colorimetrische Best. des in W. gel. O 788.
- Frantzen (L.), siehe: Windisch (W.).
- Franzen (H.) und Löhmann (E.), Verwendung des Nitrons zur Best. der HNO<sub>3</sub> in Fil., die viel organ. Substanz enthalten 2016.
- Franzen (H.) u. von Mayer (O.), Hydrazinate einiger Metallsalze 346.
- Fraschina (C.), Kondensator für Extraktionsapparate 1633.
- Fraser (Th. R.) u. Gunn (J. A.), Wrkg.

- des Giftes von *Sepedon haemachates* aus Südafrika 1594.
- Freckmann (W.), siehe: v. Seelhorst.
- Free (E. E.), Bleichromat 1464.
- Frégonneau (K.), Wrkg. von Bakterien auf Azofarbstoffe 930.
- Freimann (H.), siehe: Grandmougin (E.); Noelting (E.).
- Frerichs (E.), Jodeigon und Jodeigon-Natrium 1188. — Angabe der Luftverdünnung mittels Vakuummeters unter Berücksichtigung des jeweiligen Barometerstandes 1295\*.
- Frerichs (K.), Nachweis von Zuckerkalk in Milch u. Rahm 220.
- Frerichs (O.), Verfälschte Arzneimittel aus der Schweiz 571.
- Fresenius (W.), Durchführung von Schiedsanalysen 1349.
- Freund (E.) u. Popper (H.), Intravenös einverleibte Eiweißabbauprodukt. 778.
- Freund (M.) u. Oppenheim (P.), Narcotin 1714.
- Freund (M.) u. Richard (L.), Einw. von Grignardschen Lsgg. auf Halogenammoniumverbb. 1762.
- Freund (W.), Fett- u. Kalkstoffwechsel im Säuglingsalter 1425.
- Freundler (P.), Asymmetrische Synthese 642. — siehe: Dupont (J.).
- Freundler (P.) u. Juillard, Einw. des Nitrosobenzols auf die sekundären Amine 993.
- Freundler (P.) u. Sevestre, o-Carboxylierte Azosäuren 69.
- Freundlich (H.), Adsorption 245.
- Freundlich (H.) u. Mäkel (E.), Absoluter Nullpunkt des Potentials 1220.
- Freundlich (J.), Analyse in der Stearinfabrikation 1617.
- Frey (W.), siehe: Wöhler (L.).
- Fricker (E.), Jod- u. Lithiumausscheidung durch die menschliche Galle 99.
- Fricotel (J.), Schwankungen des Alkaloidgehaltes in Extrakten 681.
- Friedberger (E.), Verwendbarkeit der amerikanischen Schnellfiltration für die Königsberger Wasserversorgung 108. — Theorien über Anaphylaxie 2000.
- Friedel u. Grandjean, Zinnführender Rutil von Vaux 1602.
- Friedel (C.), siehe: Wurtz (A.).
- Friedemann (U.), Hämatoxische Stoffe der Organe 1769.
- Friedenthal, siehe: Magnus (W.).
- Friedländer (P.), Farbstoff des antiken Purpurs aus *Murex brandaris* 1096. 1881. — Zweikernchinone 1658. — siehe: Bezdik (A.).
- Friedrich (G.), siehe: Löffler (K.).
- Friedrich (H.), Konzentration von  $H_2SO_4$  in gußeisernen Gefäßen 2030.
- Friedrich (K.) u. Leroux (A.), Schmelzdiagramm der Pt-Sb-Legierungen 829.
- Friedrich (Ph.), Herst. von Cellulosegebilden mittels Kupferoxydammoniak-celluloselsgg. 1213\*.
- Fries (J. A.), Best. von C mittels der Calorimeterbombe 1193.
- Fries (K.), o-Oxybenzoylameisensäure u. Diketocumarane 539.
- Fries (K.) u. Finck (G.), Homologe des Cumaranon etc. 377. — Sauerstoffisologe homologer Indirubine 380.
- Fries (K.) u. Volk (W.), Thianthrene 1574.
- Frion (P.), Sur l'entraînement des Corps solubles par certaines Précipités [704]. — Mitreißen von l. Körpern durch gewisse Ndd. 1781.
- Fritsch (C.), Fraunhofersche Linien des Tl 259.
- Fritz (I.), siehe: Kauffmann (H.).
- Fritzsche (F.) & Co., Gewinnung eines benzinlöslichen Gummis aus vulkanisiertem Kautschuk mittels Terpeneol 1064\*. — Wasserlöslich. Terpeneol 1291\*.
- Fritzsche (F.) & Co. u. Verona Chemical Co., Vervollkommnung der Oxydation von aromatischen Verbb., welche die Propenylgruppe enthalten, sowie der Borneole 1207\*.
- Fröhlich (E.), Isomere, asymmetrische Ammoniumverbb. 1988.
- Frölich (O.), Kupfergewinnung 406. — Auslaugen von Kupfererzen 1629\*.
- Fromm (E.), Benzaldehydsulfoxylat 369.
- Frommel (W.), Durchspülwäggläschen 1217.
- Frouin (A.) siehe: Thomas (P.).
- Frye (G. V.), Fällung von auf plastische Massen zu verarbeitendem Casein aus Milch 1065\*.
- Fuchs (G.), Nastin 782.
- Fühner (H.), Speisungsfl. für Selachierherzen 202. — Gegenseitige Löslichkeitsbeeinflussung von wss. Lsgg. von Ä., Chlf. etc. 1537.
- Fürbringer u. Stietzel (W.), Lebensdauer von Cholera- u. Typhusbakterien in Spülgruben 36.
- Fürst (V.), Antitryptische Wrkg. des Blutsersums 2000.
- Fürstenau (R.), Verhältnis der spezifischen Wärmen der Gase u. seine Abhängigkeit von der Temp. 253. 1305. — Verhältnis von Ladung zur M. des Quecksilberdampf-moleküls 421.
- v. Fürth (O.) und Schwarz (C.), Blutdruckerniedrigende Substanz in der Schilddrüse 90. — Jodothyryn 1025.

- Fuhrmann (F.), Bewertung u. Kontrolle der modernen Waschmittel etc. 876.
- Fukuchi (N.), Paragenetische Verhältnisse in den japanischen Kontaktlagerstätten 1602.
- Fukuhara, Zusammenhang alkoh. (hämolytisch, baktericid wirkender) Substanzen der Organe mit den normalen u. immunisatorisch erzeugten Antikörpern 1171. — siehe: Kraus (R.).
- Fulda (W.), Absorption des  $\text{SO}_2$  in W. 622.
- Fuller (H. C.), siehe: Warren (L. E.).
- Fuller (J. G.), siehe: Hart (E. B.).
- Funk (C.), siehe: Abderhalden (E.); Frank (E.).
- Funk (W.), Zers. des Feldspats durch W. 694. 878.
- Funke (P.) & Co., App. zur Best. des Wassergehaltes in Fetten 221.
- Fussenegger, siehe: Claisen (L.).
- Gabriel (S.), Pyridazin 1014. — Aliphatische Aminoketone 1691. —  $\epsilon$ -Aminoketone 1693. — Reduktion von  $\epsilon$ -Aminoketonen 1695.
- Gabriel (S.) u. Colman (J.), Phthaliminoacylchloride u. Natriummalonester 1693.
- Gadais (J.), siehe: Gadais (L.).
- Gadais (L. u. J.), Analyse der Kalceitrate u. Citronensäfte 1507.
- Gadamer (J.), Isomerie von Ephedrin u. Pseudoephedrin 29.
- Gadaskin (D.), Trennungsmethoden von nahsiedenden Fl. 1218.
- Gaede u. Meyer (G.), Saug- u. Druckluftpumpe 117.
- Gärtner (A.), Bücherdesinfektion im großen 1029.
- Gage (R. B.), Best. von Ferroxyd in Magnetiten 1437.
- Gaillard (A.), Schwefelsäurekammer 804\*.
- Gain (E.), siehe: Brocq-Rousseu.
- Galatty (L.), siehe: Decker (H.).
- Galecki (A.), Wertigkeit von Beryllium 132.
- Gallarotti (A.), Elektrizitätszerstreuung beim Verdunsten von elektrisierten Fl. 787.
- Gallo (G.), Radioaktivität der Gesteine in der von den Zufahrtlinien zum Simplon durchschnittenen Gegend 1499.
- Gallo (G.) u. Cenni (G.), Elektrolytische Best. des TI 1352.
- Gallo (N.), Säurekorrigenzen. Best. der freien flüchtigen Säure im Wein 1272.
- Galvagno (O.) u. Calderini (A.), Lebensdauer u. Virulenz des Typhusbacillus in Gruben etc. 37.
- Ganassini (D.), Rk. der Harnsäure 1043.
- Gandurin (A.), Guajol 291. 1760.
- Gane (E. H.) u. Webster (M. H.), Prüfung von Jodoform 2019.
- Gans (R.), Techn. Bedeutung der Permutite 2031.
- Gansser (A.), Gerbstoffextraktprüfung 693.
- Garcia (C. A.), Quecksilberazotometer 329.
- Gardiewski, siehe: Symanski.
- Gardner (J. A.), siehe: Dorée (Ch.); Ellis (G. W.).
- Gardner (W. M.), Chemische Seiten der Textilindustrie 1051.
- Gardner (W. M.) u. Hodgson (H. H.), Einw. von Reduktionsmitteln auf Gerbsäure u. Gallussäure 1869. — Einw. von J auf Phenole u. Best. der Gerbsäure 1910.
- Garelli (F.), Barbé (P. A.) u. de Paoli (G.), Trennung der bei der Verseifung von Fettstoffen u. von Ölsäure mit Ammoniak entstandenen Ammoniakseifen 1684\*.
- Gargam de Monczet (A.), Einfluß der äußeren Teile des Spektrums bei den Solarisationserscheinungen 1141.
- Garin (V. J.) u. David (F.), Unlöslichmachen der Farbstoffe in weinsteinhaltigen Rohstoffen 1785\*.
- Garnier (L.), Modifikation der Halphen-schen Rk. 1440.
- Garnier (M.), siehe: Delauney (J.).
- Garola (C. V.), Engrais [1131].
- Gartenmeister (R.), Reinigung von Chloraten 1207\*.
- Gascard (A.), Einw. des Lichtes auf dichromathaltige Milch 1255.
- Gasis (D.), Rk. der Tuberkelbacillen u. darauf begründete differentialdiagnostische Färbungsmethode 1721.
- Gasnier, Kontinuierlicher App. zur Darst. von Gasen, welche sich in der Kälte entwickeln 886.
- Gatehouse (F. B.), Handbook for Cement Work Chemists [328].
- Gatin (C. L.), siehe: Charabot (E.).
- Gatin-Gruzewska (Z.), Oxydation und Hydrolyse der Stärke etc. unter der Wrkg. des Wasserstoffperoxyds 1231.
- Gattermann (L.), Praxis des organ. Chemikers [1788].
- Gaubert (P.), Habitus natürlicher Krystalle 938. — Fl. Krystalle einiger neuer Cholesterin- u. Ergosterinverb. 1974.
- Gaucher (L.), Magenverdauung des Caseins 669. — Verdauung der Frauenmilch u. der Eselinnenmilch im Magen 929.
- Gauchmann (S.), siehe: Tschirch (A.).
- Gaudechon (H.), siehe: Müntz (A.).
- Gault (H.),  $\alpha$ -Oxalglutarsäureester;  $\alpha$ -Ketoadipinsäure 1978. — siehe: Blaise (E. E.).
- Gauntlett (F. W.) und Sherardizing Syndicate Lim. (The), Überziehen von Eisen, Stahl etc. mit Zink o. dgl. 1129\*.

- Gauthier (D.), Deriv. der Monohalogen-äther 1640.
- Gautier (A.), Krystallisierte Chlorophylle 1656.
- Gautier (C.), siehe: Doyon.
- Gautrelet (J.), Blutdruck erniedrigende Wrkg. des Cholins im Organismus 1828.
- Gavard (C.), Anwendung von Titansalzen in der Wollfärberei 597.
- Gawiński (W.), Ausscheidung von Proteinsäuren im Harn 1103.
- Gazdar (M.) u. Smiles (S.), Einw. von  $H_2O$ , auf Sulfide 350.
- Gebhard (K.), Einw. des Lichtes auf Farben [328]. — Lichtempfindlichkeit und Konstitution von Farbstoffen 1277.
- Gebhard (N. L.) u. Thompson (F. B.), App. für kontinuierliche Extraktion fester Körper 1373.
- Gecker (F.), Liquor aluminium acetici 935.
- Geelmuyden (H. Ch.), Acetonkörpergehalt der Organe an Coma diabeticum Verstorbenen 868. — Best. mehrerer Zuckerarten nebeneinander im diabetischen Harn 1118.
- Gehrcke (E.), Planparalleles Interferenzprisma 1446.
- Gehrmann (J.), Klinischer Nachweis von Blut in den Faeces 1356.
- Geiger (C.), Kupolofenschmelzen mit trockenem u. nassem Koks 799. 1363.
- Geiger (H.), siehe: Rutherford (E.).
- Geigy (J. R.), s: Anilinfarben- u. Extraktfabriken vorm. J. R. Geigy.
- Geinsperger (E.), siehe: Emich (F.).
- Geipert, Flammen- u. Flächentemp. im Retortenofen 111.
- Geipert (R.), Kohlenunterss. 1361. — Vorteile der nassen Vergasung in Vertikalretorten 1732.
- Geisler (H.), Anomale Dispersion des Lichtes in Metalldämpfen 1457.
- Geisthoff (G.), siehe: Wimmer (G.).
- Geka-Werke Offenbach a. M. Dr. G. Krebs, Blitz- und Zeitlichtpulvermischungen 610\*.
- Gelmo (P.) u. Suida (W.), Einw. von aliph. Aldehyden auf aromat. Glycine 1993.
- General Electrolytic Parent Comp., Ltd. (The), Kohlenelektroden 1126\*.
- Gentzsch (A.), Wiederbrauchbarmachen vulkanisierter Kautschukabfälle 1293\*.
- Georgi (R.), siehe: Stobbe (H.).
- Georgiadès (N.), La Pharmacie en Egypte [1131].
- v. Georgievics (G.), Lehrbuch der chem. Technologie der Gespinnstfasern [704].
- Gephart (F.), siehe: Benedict (S. R.).
- Gerber (C.), Wrkg. der Labfermente bei verschiedenen Temp. 450. — Basiphile Labfermente 667. — Koagulierung der rohen Milch durch das Lab des Melonenbaumes 1180. — Verteilung des Labs in den Pflanzenteilen und -geweben 1895.
- Gerbers (N.) Co., Selbsttätige Abmessung verschiedenartiger Fll. mit Hilfe einer gemeinsamen Druckquelle 1295\*.
- Gerbing (A.), Überziehen von Gegenständen aus nichtleitendem Stoffe mit Metall auf elektrol. Wege 1216\*.
- Gerdès jr. (H. S.), Düngemittel aus Torf etc. 1621\*.
- Gerdien (H.) u. Holm (R.), Spektrum der Kanalstrahlen in He 336.
- Gerlach (V.), Hämoglobinpräparat 1187.
- Gernez (D.), Tribolumineszenz 816. — Wrkg. der Krystallisation auf die Änderung der Eigenschaften der Lsg. eines Körpers, der aus der direkten Vereinigung zweier Lsgg. hervorgeht 1219. — Langsamkeit der spontanen Umwandlung der instabilen Form gewisser dimorpher Körper bei niederen Temp. 1795.
- Gerngross (O.), Histidin 764. — siehe: Fischer (Emil).
- Gerum (J.), siehe: Paal (C.).
- Gesellschaft für chemische Industrie in Basel, Schwefelhaltige Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 602\*. 603\*. 1626\*. 1627\*. — Gewinn. des in der Rinde v. *Cascara sagrada* enthaltenen wirksamen wasserlös. Glucosids in reiner einheitlicher Form 1293\*. — Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 1369\*. — Tri- u. Tetra-bromderiv. des Indigos 1369\*. 1627\*.
- Gesellschaft für Teerverwertung, Natriumverb. des Indens 415\*. 1916\*. — Fluoren 1915\*.
- Geseric (A.), siehe: Leuchs (H.).
- Getman (F. H.) und Wilson (F. B.), Brechungsindices von Lsgg. 251.
- Geyer (A.), siehe: Autenrieth (W.).
- Geze (J. B.), Einfluß der mineralischen Dünger auf Cyperaceen 1601.
- Gherardi (C.), siehe: Giolitti (F.).
- Giaja (J.), siehe: Bierry (H.).
- Gibbs (H. D.), Verb., welche die rote Farbe im Phenol verursachen 1092. — Löslichkeit von Salicylsäuremethylester in W. bei 30° 1094.
- Gibbs (H. D.) u. Agcaoli (F.), Best. von Cocosöl 1117.
- Gibson (C. S.), Molekularverb. der Styphin- u. Pikrinsäure 526.
- Giese (H.), Verflüssigung der Luft u. Gase und ihre Zerlegung [704].
- Gieseler (H.), Anwärmen des zulaugender Rübenschnitte o. dgl. im Diffuser 1631\*.
- Giglioli (J.), *La Canfora Italiana* [1916].
- Gigon (A.), Einfluß von Eiweiß- u. Kohlen-

- hydratzufuhr auf den Stoffwechsel 1493.  
 — Wrkg. von Kohlenhydrat- u. Eiweiß-  
 nahrung beim Diabetes mellitus 1901.
- Gil (J. C.), *Tecnica fisica de los aparatos  
 de aplicacion en los Trabajos quimicos*  
 [328].
- Gilchrist (J. M.), Frucht von *Aralia  
 hispida* 1896.
- Giles (W. B.), Tantal, Niob u. Titan 510.
- Gill (F. W.) u. Grindley (H. S.), Best.  
 des Gesamtschwefels im Harn 1039.
- Gillet (C.), Wässerige Lsgg. 1300.
- Gillet (H. W.), Kupferhydroxydul und  
 Kupferoxydul 1797.
- Gilling (Ch.), siehe: Crossley (A. W.).
- Gillot, Pharmazie 2008.
- Gilpin (J. E.) u. Cram (M. P.), Fraktio-  
 nierung von Rohpetroleum durch capil-  
 lare Diffusion 229.
- Gimel (G.), Einfluß von Mineralsalzen  
 auf die Gärung 453. — Befreiung des  
 Weines vom schwefligen Geschmack  
 1051.
- Gin (G.), Elektrometallurgie 695. 1049. —  
 Gewinnung von Zink aus Zinkerzen  
 unter Benutzung des elektr. Induktions-  
 ofens 1294\*.
- Ginsberg (A. S.), Verbb. von Magnesium-  
 und Natriumsulfat 428.
- Giolitti (F.), Carnevali (F.) u. Ghe-  
 rardi (G.), Schmiedbares Gußeisen 695.
- Giolitti (F.) u. Pannain (E.), Ver-  
 änderungen der Struktur der kupfer-  
 haltigen Münzmetalle während der Be-  
 arbeitung 696.
- Girard u. Chauvin, Vergleichende  
 Analysen verschiedener, an der Luft  
 u. im Vakuum destillierter Spirituosen  
 1346.
- Girard (A. L.) u. Dugat (H.), *Les pro-  
 duits alimentaires* [704].
- Girard (Ch.) u. Laroche (F.), Chlorat-  
 u. Perchloratsprengstoffe 2034.
- v. Girsewald (C.) u. Wolokitin (A.),  
 Kaliumperborate 1384.
- Gittins (J. M.), siehe: Sudborough  
 (J. J.).
- Glascocock (B. L.), siehe: Hildebrand  
 (J. H.).
- Glinka (K. D.), Verwitterungsprozesse  
 1725.
- Glinzer (E.), Bautechnische Chemie [704].
- Glogowski (J.), s.: v. Kostanecki (S.).
- Gloth (H. W.), siehe: Heiduschka (A.).
- Gmelin (P.), Zeemaneffekt einiger Queck-  
 silberlinien in schwachen Magnetfeldern  
 1536.
- Gnezda (J.), Farbenkk. der Indolkörper  
 mit den Zuckern 1166.
- Gobbi (É.), Metallisches Filter mit regel-  
 mäßigen u. verschiedenen, auch ultra-  
 mikroskop. Dimensionen entsprechenden  
 Zwischenräumen 1917.
- Gockel (A.), Radioaktivität der Atmo-  
 sphäre 1603.
- Gockel (A.) u. Wulf (Th.), Radioakti-  
 vität der Atmosphäre im Hochgebirge  
 399.
- Godchot (M.), Tricyclohexylmethan 173.
- Godet (Ch.), siehe: Schulze (E.).
- Godlewski (T.), siehe: Blanc (G. A.).
- Gochring (A.), siehe: Schmidt (E.).
- Göltzsche (O.), Tabelle zur Umrechnung  
 der pyrophosphorsäuren Magnesia auf  
 Phosphorsäure [1631].
- Göpner (C.), App. für die Verarbeitung  
 der goldhaltigen Schlämme 877. —  
 Cyanlaugerei von Silbererzen 1517.
- Goldbaum (J. S.) u. Smith (E. F.),  
 Elektrolyt. Trennung der Alkalimetalle  
 581.
- Goldmann (A.), Lichtelektr. Unterss. an  
 Farbstoffzellen 250.
- Goldsbrough (H. A.), siehe: Schidrow-  
 witz (P.).
- Goldschmidt (H.), Reaktionskinetik der  
 Alkylierung 419. — Esterbildungen 438.  
 — Abhängigkeit der Reaktionsgeschwin-  
 digkeit von der Temp. in homogenen,  
 gasförmigen Systemen 1375. [1631].
- Goldschmidt (K.), Entzinnung der Weiß-  
 blechabfälle 473.
- Goldschmidt (R.), Best. von Trypsin  
 2023.
- Goldschmidt (Th.), Herst. von Siliciden  
 des Ca, Ba u. Sr im elektr. Ofen 112\*.  
 — Abscheidung des Cl aus chlorhaltigen  
 Gasgemischen 959\*.
- Goldschmidt (V.), Meteoreisen u. Legie-  
 rungen in Kugeln 1263. — siehe:  
 Nies (A.).
- Goldschmidt (V. M.), Radioaktivität als  
 Hilfsmittel bei mineralogischen Unterss.  
 210. — Argyrodit 313.
- Goldschmiedt (G.), Rk. von Phenyl-  
 hydrazin u. Alpharylhalogenen 525.
- Goldsmith (E.), Chinin etc. 1659.
- Goldstein (E.), Linienspektren 253.
- Gollmert (M.), Auslaugen von Gerb-  
 materialien u. dgl. 606\*.
- Gomberg (M.), Tautomerie in der Tri-  
 phenylmethanreihe 751.
- Gonder (L.), siehe: Rügheimer (L.).
- Gonet (L.), siehe: Guérin (G.).
- Gonnard (F.), Kalifeldspäte u. mono-  
 kliner, mit dem Orthoklas isomorpher  
 Natronfeldspat 1111. — Olivin von  
 Rentières 2011. — siehe: Barbier (Ph.).
- Gonnermann (M.), Unters. der Melasse-  
 futtermittel 1502.
- Gooch (F. A.) u. Beyer (F. B.), Elektro-

- lytische Best. von Pb u. Mn mit Hilfe des Filtertiegels 874.
- Gooch (F. A.) u. Bosworth (R. S.), Gravimet. Best. von Ag als Chromat 1506. — Jodometr. Best. von Ag unter Anwendung von Kaliumchromat als Fällungsmittel 1506.
- Goris (A.), s.: Arnould (L.); Perrot (E.).
- Goris (A.) u. Fluteaux (G.), Unters. eines Bodensatzes in einer Tinktur aus bitteren Orangenschalen 1258.
- Goris (A.) u. Mascré (M.), Harnstoff in höheren Pilzen 557. 1250.
- Gorski (A.), siehe: Zelinsky (N.).
- Gorsline (E. E.), siehe: Tingle (J. B.).
- Gortner (R. A.), Katalytische Wrkg. von Ferrosalzen auf die Rk. zwischen Chromsäure u. Jodwasserstoff 61.
- Goutal (E.), Bei der Einw. von Kupfersalzen auf Stahl sich entwickelnde Gase 1913.
- Gouy, Elektrische Entladungen in starken Magnetfeldern 1221. — Magnetokathodische Strahlen 1453.
- Goy (S.), siehe: Rupp (E.).
- Graaff (W.) & Co. u. Mikorey (H.), Best. der Zähigkeit fl. Körper 609\*. 1215\*. 1216\*.
- de Graaff (W. C.), s.: De Graaff (W. C.).
- Graefe (E.), Alkoholkerze 597.
- Graeger (F. W.), Clergetformel 792.
- Graelert (K. P.), siehe: Hoering (P.).
- Graf (H.), Verwertung v. Talsperren für die Wasserversorgung vom Standpunkte der öffentlichen Gesundheitspflege 1674.
- Graff (G.), Beurteilung des schwarzen Pfeffers 223.
- de Graffigny (H.), Le Diamant artificiel [52].
- Grafmann (A.) u. v. Kostanecki (St.), Synthesen in der Brasangruppe 1162.
- Grandjean (F.), Optische Eigenschaften u. Entstehung der Feldspatneubildungen in den Sedimenten des Pariser Beckens 1942. — Feldspatneubildungen in nicht metamorphen sedimentären Schichten 2012. — siehe: Friedel.
- Grandmougin (E.), Elektrolytische Wollentschweißung 1364. — siehe: Formanek (J.), Noelting (E.).
- Grandmougin (E.) u. Freimann (H.), Azoderivate des Phenols u. der Phenolcarbonsäuren 361.
- Granigg (B.), Geologische u. petrographische Unters. im Ober-Mölltal 785.
- Granström (E.), Einfluß der SS. auf den Calciumstoffwechsel des Pflanzenfressers 669.
- Grasser (G.), siehe: Emich (F.).
- Gray (J. G.) u. Roß (A. D.), Permanente Magnete aus nahezu reinem Cu 813.
- Gray (R. W.) u. Burt (F. P.), Relative Atomgewichte von H u. Cl 1348.
- Gray (T. T.), siehe: Sherman (H. C.).
- de Grazia (F.), Neues Hämatin 1404.
- de Grazia (S.), s.: Sante de Grazia.
- Gredinger (W.), Raffination des Zuckers [52]. [1131].
- Green (A. G.), Erzeugung von Anilinschwarz auf Baumwolle oder Seide 111\*. 1365\*. — Konstitution der Salze von Phthaleinen u. die Ursache der Farbe in der Triphenylmethanreihe 1874.
- Green (W. F.), Schmelzpunkt des Natriumacetathydrats; Löslichkeitskurven 837.
- Green (W. H.), Viscosität u. Leitfähigkeit von Lsgg. von Rohrzucker, HCl mit LiCl etc. 491.
- Greenish (H. G.) u. Griffiths (R. E.), Mikroskopische Identifizierung d. grünen Extrakte 686.
- Gregory (A. W.), Probe auf Silber 105.
- Greinacher (H.), Radioaktivität 335. [1131]. — Strahlenverteilung an radioaktiven Körpern 1077. — Direkter Nachweis der Ladung der  $\alpha$ -Strahlen 1763.
- Greiner, siehe: Windisch (W.).
- Greiner (E.), Abhängigkeit der Viscosität in Silicatschmelzen von ihrer Zus. 258.
- Greshoff (M.), Vergiftung durch Hagedornbeeren 205. — Beurteilung von Kakaopulver 1609.
- Gresly (J.), Regelung der Erhärtung u. des Abbindens von Zement 1372\*.
- Gresly (W.), siehe: Kehrman (F.).
- Griebel (C.), Moosbeere u. ihr Nachweis in eingemachten Preiselbeeren 676. — Yohimberinde und deren Nachweis in Zubereitungen 693. — siehe: Juckeck (A.).
- Griesheim-Elektron, siehe: Chem. Fabrik Griesheim-Elektron.
- Griffin (J. J.) & Sons, Luftuntersuchungsapp. 2012.
- Griffin (M. L.), Mathematische Unters. über die Probeentnahme 2012.
- Griffiths (R. E.), s.: Greenish (H. G.).
- Griggs (W. O.), Daguerrotyp, Ambrotyp u. Photographie 1677.
- Grignard (V.), siehe: Barbier (Ph.).
- Grimaldi (C.) u. Prussia (L.), Öl von Koloquintensamen 1489.
- Grimmer, Milch- u. Molkereiwesen 1030.
- Grindley (H. S.), siehe: Gill (F. W.).
- Grischkewitsch-Trochimowski (E.), Einw. von Mg auf ein Gemisch von Methyl-p-tolyketon u. Allyljodid 846.
- Grohmann (O.), Brouwer (A.) und Behrend (R.), Quecksilberdoppelsalze der Tetrahydronaphthylamine 1402.
- Gronover (A.), Fruchtsaftstatistik 457.

- Groß (O.), Funktionsprüfung des Pankreas 1593.
- Große (F.), siehe: Behre (A.).
- Großenbacher (H.), siehe: Asher (L.).
- Grossmann, Quantitative Analyse der in den Lavas der letzten Ausbrüche des Peléegebirges und Vesuvs okkludierten Gase 1943.
- Grossmann (A.), siehe: v. Walther (R.).
- Grossmann (H.), Maßanalytische Nickelbest. mit Hilfe von Cyankalium 216. — Nickel- u. Kobaltmolybdate 687. — Verwendung alkal. Phosphatsgg. in der Analyse 1670. — Chemisch-ökonomische Literatur 2030.
- Grossmann (H.) und Heilborn (W.), Best. des Ni im Stahl 790.
- Grossmann (H.) u. Hölter (L.), Maßanalytische Best. der Rhodanwasserstoffsäure mit Kaliumpermanganat 1508.
- Grossmann (J.), Ammoniak und seine Verbb. [328].
- Groth (P.), Chem. Krystallographie [808].
- Grube (K.), Glykogenbildung in der Leber aus Formaldehyd 1026. — Rolle des Dünndarms bei der Glykogenbildung aus Traubenzucker 1828. — Phlorrhizin-wrkg. 1941.
- Grubenmann (U.), Schweizerische Glaukophangesteine 684.
- Gruber (T.), Prüfung des Lackes, resp. der Vernierung von Blechdosen für die Konservenindustrie 1512. — Sauerkrautgärung u. ihre Erreger 1178.
- Gruber (Th.) u. Rüdiger (H.), Spiritus- u. Spirituspräparateindustrie 2033.
- Grün (A.) u. Wetterkamp (H.), Spaltung der Ricinolschwefelsäure mit verd. SS. 67.
- Grün (A.) u. Woldenberg (M.), Unters. des Hauptkonstituenten des Türkischrotöls etc. 1749.
- Grünbaum (H.), siehe: Rosenheim (A.).
- Grünhut (L.), siehe: Hintz (E.).
- Grünwald (H. F.), Lebenswichtigkeit der Chloride für den Organismus 97.
- Grünwald (J.), Glühen und Beizen der fertigen Eisenrohware in der Emailleindustrie 797. — Gefährlichkeit von Bleiverbb. in Industrie und Haushalt 931. — Beizen 1731.
- Grüb (J.), Capillaranalyse einiger Enzyme 558. — Hydrogenase oder Reduktase 558.
- Grunmach (L.), Best. der Oberflächenspannung etc. von Essigsäure-Wasser-Gemischen 973.
- Guarini (E.), Les merveilles de l'Electrochimie, son avenir en Perou [808].
- Günther (T.), Stativ für Hehners Colorimeterzylinder 1349.
- Guerbet (M.), l-Campholsäure 656. 1161.
1476. — Einw. von Ätzkali auf Borneol, Campher u. Isoborneol; rac. Campholsäure 1562. 1761. 1994.
- Guérin (C.), siehe: Calmette (A.) u. (H.).
- Guérin (G.), Jodoform 734. — B. von Häminkristallen mit Hilfe der Alkalibromide u. -jodide 1880.
- Guérin (G.) u. Gonet (L.), Best. der Cyanwasserstoffsäure u. Titration des Kirschchlorbeerwassers 1198.
- Guérive (G.), siehe: Sabrazès (J.).
- Guertler (W.), Konstitution der Blei-Zinn-Legierungen 987. — Metallographie 1798.
- Guest (H. H.), siehe: Johnson (T. B.).
- Güth (H.), Tafelöle 206.
- Güttich (A.), siehe: Reckleben (H.).
- Guggenheim (M.), s.: Abderhalden (E.).
- Guichard (M.), Einw. der Hitze auf Jodsäureanhydrid 426. 932. — Reines Jodsäureanhydrid 1849.
- Guignard (L.), Umwandlung der HCN liefernden Glucoside während des Keimprozesses 88.
- Guigues (P.), Darmstein 868. — Nachweis des Urobilins im Harn 1273.
- Guillaumin (A.), Durch peritoneale Punction erhaltene Fl. Milchsaftartige Bauchwassersucht 1430.
- Guillemin (G.) u. Delachanal (B.), Okkludierte Gase in einem komplexen, manganhaltigen, von Gasblasen durchlöcherten Messing 473.
- Guilleminot (H.), Filtration der X-Strahlen durch Al 335. — Durch Filtration erhaltene X-Strahlen von hohem Durchdringungsvermögen 868. — Best. der wirksamen Mengen von X-Strahlung, die von den Geweben des Organismus zurückgehalten werden 1496.
- Guiraud siehe: Pouget.
- Gulliver (G. H.), Metallic Alloys [808].
- Gundermann (K.), siehe: Pauly (H.).
- Gunn (J. A.), siehe: Fraser (Th. R.).
- Guntz (A.) u. Broniewski (W.), Elektr. Widerstand der Alkalimetalle, des Galliums u. Tellurs 427.
- Gutbier (A.), Best. der Salpetersäure 1114. — Erinnerung an H. Moissan [1131].
- Gutbier (A.) u. Bünz (R.), Einw. von ammoniakal. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> auf Wismutsalze 732.
- Gutbier (A.) u. Flury (F.), Auftreten u. Ausfrieren der Hydrossole 119. — Best. des Te 2013.
- Gutbier (A.) u. Janssen (R. L.), At.-Gew. des Bi; Synthese des Wismutsulfat 266.
- Gutbier (A.), Krell (A.) u. Woernle (M.), At.-Gew. des Pd 1466.
- Gutbier (A.) u. Mehler (H.), At.-Gew. des Bi; Analyse des Wismutbromids 266.
- Gutbier (A.) u. Rieß (M.), Rhodium 1798.



- Gutbier (A.), Zwicker (H.) u. Falco (F.), Ruthenium 1386.
- Guth (F.), Best. der Kohlensäure im W. 42.
- Guthrie (C. C.), siehe: Ryan (A. H.).
- Gutmann (A.), Einw. von SS. auf Natriumäthylthiosulfat 636. — Einw. von Arsenit auf Toluolsulfchlorid 740.
- Guye (Ph. A.), Fehlerbest. beim Avogadro'schen Gesetz 706. — Physikalisch-chem. Eigenschaften einiger Gase in Beziehung zu den Revisionsarbeiten über das At.-Gew. des N 713. 976. — Physikalisch-chem. Konstanten einiger Gase 1792.
- Guye (Ph. A.) u. Druginin (G.), B. der aktiven Körper 1533.
- Guye (Ph. A.) u. Fluss (G.), Direkte Best. des At.-Gew. des Cl im Vergleich zum O 822.
- Guye (Ph. A.) u. Pintza (A.), Volumetr. Zus. des Ammoniakgases u. At.-Gew. des N 8.
- Guyenot, Elektrodiagnostische Methode 1106.
- Guyot (A.) u. Badonnel (V.), Kondensation des Diketobuttersäuremethyl-esters mit den aromat. KW-stoffen u. Aminen 1759.
- Guyot (A.) u. Estéva (G.), Kondensation der Mesoxalsäureester mit den aromat. KW-stoffen 1234; mit den Phenoläthern 1560.
- Guyot (A.) u. Michel (E.), Kondensation der Mesoxalsäureester mit den tertiären aromat. Aminen 920.
- Guyot (G.), Agglutination der mit Formalin fixierten roten Blutkörperchen u. der Blutkörperchenstromata 34.
- Gyr (J.), Veresterung, Esterverseifung u. Salzbildung bei arylierten Essigsäuren etc. 148. — Entwässerung des techn. Methylalkohols 150.
- Haack** (O. H. A.), Bekämpfung von Weinrebenschädlingen 1903.
- Haakh (H.), siehe: Henle (F.).
- Haarmann (C. W.), Caryophyllen 1655.
- Haas (P.), Kondensation des Dimethyldihydroresorcins mit Äthylamin 1653.
- Haber (F.), Hydroxylamin 1225.
- Haber (F.) u. Le Rossignol (R.), Dissoziation der CO<sub>2</sub> in der Kohlenoxyd-knallgasflamme 1471.
- Hac (R.), siehe: Ryšavý (J.).
- Hackspill (L.), La réduction de quelques Chlorures métalliques par le Ca etc. [52].
- Hadamard, Best. eines elektr. Feldes 1844.
- Haensel (E.), Eisen-u. Phosphorgehalt unserer Vegetabilien 1168.
- Haensel (H.), Ätherische Öle 1476.
- Härtel (F.), Hase (P.) u. Mueller (W.), Fruchtsaftstatistik 457.
- Härtel (R.), siehe: Stobbe (H.).
- Haesler (F.), Best. des Harnstoffs 791.
- Hagedorn (C. F.), Dempwolf jr. (C. H.) u. Carpenter (F. B.), Analyse von Phosphatgestein 636.
- Hagen (E.) u. Rubens (H.), Abhängigkeit des Emissionsvermögens der Metalle von der Temp. 1458. — s.: Rubens (H.).
- Hagenacker (J.), siehe: Sieverts (A.).
- Hager, Lentz (W.) u. Ahrends (G.), Handbuch der Pharmazeutischen Praxis [1632].
- Hahn (A.), Rückflußkühler, der als Destillationskühler verwendet werden kann; Schale für Arbeiten mit Fetten o. dgl. 1953. — siehe: Deussen (E.).
- Hahn (M.), Best. der gasförmigen Verunreinigungen in der Fabrikluft 214.
- Hahn (O.), Radioaktivität 494. — Aktivierung mit Aktinium 730. — Zerfall und Ursprung des Ra 1795. — siehe: Blanc (G. A.).
- Hahn (O.) u. Meitner (L.), Herst. radioaktiver Zerfallsprodd.; Thorium D 984.
- Hahn (T.), Best. des Naphthalin- und Wassergehaltes im Waschöl u. Teer 1274.
- Haid (R.), siehe: Emich (F.).
- Hailer, Bindung von Komplement und Ferment durch spez. u. nichtspez. Ndd. und Suspensionen 91.
- Haiser (F.) u. Wenzel (F.), Carnin und Inosinsäure 1415.
- Haldane (J. S.), siehe: Boycott (A. E.).
- Haldane (J. S.) und Poulton (E. P.), Wrkg. des Sauerstoffmangels auf die Atmung 391.
- Hale (W.), Wrkg. der Papaveraceenalkaloide auf das isolierte Froschherz 1493; auf die Endigungen der motorischen Nerven 1494.
- Halik (J.), Glasfabrikation [52].
- Hall (A. D.), The Soil [808].
- Hall (W.), siehe: Kochmann (M.).
- Haller (A.) und Bauer (E.), Einw. des Natriumamids auf die Ketone 24. — Monoalkyl-, Dialkyl- u. Trialkylacetophenone 647. — Trialkylelessigsäuren 912. — Spaltende Wrkg. des Natriumamids auf arom. Ketone u. Aldehyde 1237.
- Hallerbach (W.), Nomenklatur und Registrierung anorgan. Stoffe 1306.
- Hallez (P.), Krystalle der Schabe 1026.
- Hamburger Gummi-Kamm-Co., siehe: Traun (H.) & Söhne, vorm. Hamburger Gummi-Kamm-Co.
- Hamburger (S.), Mit Kolonnenböden versehene Destilliervorrichtung 1124\*.
- Hamill (P.), siehe: Dixon (W. E.).

- Hammerschlag (H. A.), siehe: Sherman (H. C.).
- Hamsik (A.), Reversible Wirkung der Darmlipase 1424.
- Hanausek (E.), Warenkunde (Pharmakognosie) 1184.
- Hanausek (T. F.), Prüfung von Samen Strophanti 458.
- Häncu (V.), Tautomerie aliphatischer Ketone 1644.
- Hanfland (F.), Schüttelmaschinen 241. — Rührapp. 1733.
- Hanisch (A.), Erprobungen natürlicher Bausteine 688. 1671. — Kesslerische Fluat als Frostschutzmittel unserer Bausteine 1671.
- Hannemann (K.), siehe: Auwers (K.).
- Hanriot, Chloralsäuren 1155. — Best. der Konstitution der Zucker 1322.
- Hansen (Ch.), Kontinuierlich arbeitende Quecksilberluftpumpe 970.
- Hansen (Ch. J.) und Krafft (F.), Verdampfung und Sublimation von hochmolekularen Kohlenstoffverb. 513.
- Hanssen (C. J. T.), Chemische u. physikalische Rechnungen 1918.
- Hantzsch (A.), Zustand der Stoffe in absol.  $H_2SO_4$  419. — Theorie der Diazonium- und Ammoniumsälze 738. — Panchromie und Chromoisomerie von Violuraten u. verwandten Oximinoketon-salzen 1390.
- Hantzsch (A.) u. Isherwood (P. C. C.), Salze u. Ester der Violursäuregruppe 1393.
- Hantzsch (A.) und Issaias (B.), Polychrome u. chromotrope Violurate 1395.
- Hantzsch (A.) und Kanasirskij (G.), Farbige und farblose Salze aus Äthyl-nitrolsäure 1314.
- Hantzsch (A.) und Kemmerich (W.), Polychrome Salze aus Oximinooxazonen 1397.
- Hantzsch (A.) und Korczyński (A.), Nitroanthron 1710.
- Hantzsch (A.) u. Leupold (H.), Polymerie als Ursache der Farbverschiedenheit von Haloidsalzen u. Sulfiten 545.
- Hantzsch (A.) und Robertson (P. W.), Optische Unters. der Kupferkomplexe in Ammoniak- u. Pyridinlg. 136.
- Hanzlik (P. J.) u. Hawk (P. B.), Harnstoffausscheidungen beim Menschen 564.
- Harburger Stärkefabrik Friedrich Thörl, Stärke aus Körnerfrüchten in Stücken oder Strahlen 1068\*.
- Harby (W. H.), siehe: Findlay (A.).
- Harden (A.) und Young (W. J.), Vergärung von Mannose u. Lävulose durch Hefepreßsaft 1986.
- Harding (V. J.), Haworth (W. N.) und Perkin jun. (W. H.), 1-Methylcyclohexy-liden-4-essigsäure 286.
- Hardy (W. B.), siehe: Wood (T. B.).
- Harlay (V.), Jodotanninsirup 1109.
- Harnack (E.), Das Gift in der dramatischen Dichtung und in der antiken Literatur [52].
- Harraß (P.), Feststellung des Härtegrades von Röntgenröhren 480\*.
- Harries (C.) und Alefeld (E.), Halb-aldehyd der Bernsteinsäure 519.
- Harries (C.) u. Boegemann (M.), Lävulin-aldehyd 834.
- Harries (C.) u. Franck (W.), Einw. des Ozons auf Ölsäure 835.
- Harries (C.) und Himmelmann (A.),  $\beta$ -Aldehydpropionsäure 520.
- Harries (C.) u. von Splawa-Neyman (H.), Reines  $1^{1,3}$ -Dihydrobenzol 1159. — Aldehyd aus Pinen 1402.
- Harrison (E. F.), Südafrikanisches Eucalyptusöl 444. — Diastatische Kraft von Malzextrakt 1611.
- Harrison (J. P.), siehe: Bingham (E. C.).
- Harrop (D.), Norris (R. V.) u. Weizmann (Ch.), Deriv. des Naphthacchinons 1480.
- Hart (E. B.), Mc Collum (E. V.) u. Fuller (J. G.), Rolle des anorgan. P bei der Ernährung von Tieren 668.
- Hart (E. B.), Mc Collum (E. V.), und Humpbrey (G. C.), Bedeutung der Aschenbestandteile der Weizenkleie im Stoffwechsel der Herbivoren 1772.
- Hart (F.), Quant. Faltenfilter 241.
- Hartenstein (H. L.), Calciumcarbid 411\*. 412\*. — Brennen von kohlen-saurem Kalk für die Herst. von Calciumcarbid 960\*.
- Hartley (E. G. J.), siehe: Berkeley (Earl of).
- Hartley (W. N.), Lithium in radioaktiven Mineralien 633. — Benzochinon 845.
- Hartley (W. N.) u. Leonard (A. G. G.), Absorptionsspektren des p-Benzochinons, Hydrochinons u. Chinhydrone im Dampfzustand u. in Lsg. 844.
- Hartmann (A.), Thermen von Baden u. Schinznach 576.
- Hartmann (E.) u. Benker (F.), Konzentration von Schwefelsäure 1049.
- Hartmann (J.), Normallinien aus dem Bogenspektrum des Eisens im definitiven Rowlandschen System 897.
- Hartmann (M.), siehe: Dimroth (O.).
- Hartwich (C.) u. Du Pasquier (P. A.), Tee 1182.
- Hartwich (C.) u. Toggenburg (F.), Nachweis von arseniger Säure durch Mikro-sublimation 580.

- Harvey (F. A.),  $\alpha$ -Strahlen aus Radium B u. atmosphärische Radioaktivität 814.
- Hase (P.), siehe: Härtel (F.).
- Haselfoot (C. E.), Ladungen von durch Ra erzeugten Ionen 1075.
- Haselhoff (E.), Einw. von Flugstaub auf Gras 459.
- Hasenöhrle (F.), L. BOLZMANN'S wissenschaftl. Abhandlungen [1631].
- Hasse (R.), Elektrolytische Herst. von Bleichlaugen 1441.
- Hassler (F.), siehe: Dennstedt (M.).
- Hastaden (E.), Carrageenmos 1618.
- Hata (S.), Isolierung der Leberfermente 1424. — Sublimation u. Reaktivierung der Enzymwrkkg. 1895.
- Hatcher (R. A.), Absorption, Ausscheidung u. Zerstörung des Strophantins 671.
- Hatschek (E.), Krystallform des aus konz. Lsgg. gefällten Calciumcarbonats 628.
- Hauser (O.), Risörit 397. — Dysanalyt 398.
- Hauser (O.) u. Wirth (F.), Basische Salze des Thor- u. des Cerisulfats 428. — Best. des Th im Monazitsande 1268. — Löslichkeitsstudien an den Oxalaten der seltenen Erden etc. 1968.
- Hausmann (W.), Sensibilisierende Wrkg. tierischer Farbstoffe 93. — Photodynamische Wrkg. des Chlorophylls u. ihre Beziehung zur photosynthetischen Assimilation der Pflanze 1419.
- Hausmann (W.) u. Kolmer (W.), Sensibilisierende Wrkg. pflanzlicher u. tierischer Farbstoffe auf Paramäcien 304.
- Hausmann (W.) u. Pribram (E.), Zerstörende Wrkg. der Galle auf Toxine u. Antitoxine bei Belichtung 1899.
- Havenhill (L. D.), Trichterhalter 885.
- Hawk (P. B.), siehe: Hanzlik (P. J.); Howe (P. E.).
- Haworth (H. F.), Elektr. Eigenschaften von Porzellan 247.
- Haworth (W. N.), Kondensation von Ketonen u. Aldehyden mit der Natriumverb. des Cyanessigsäureäthylesters 1755. — siehe: Harding (V. J.).
- Hay (J. G.), siehe: Meldola (R.).
- Hayduck (F.), Hefengiftstoff in Hefe 1596.
- Hazewinkel (J. J.), Best. des organ. Nichtzuckers in den Zuckerrohrmelassen 403. — Best. des Brix in den Melassen u. Nachprodd. geringerer Reinheit der Rohrzuckerfabriken 793. — Schwefeln in der Zuckerfabrikation 1121.
- Heathcote (H. L.), siehe: Rudge-Whitword Ltd.
- Heberlein & Co., Mercerisieren von vegetabilischen Textilwaren 111\*.
- Hébert (A.), Einw. von Zinkstaub bei höheren Temp. auf fette u. aromatische SS. 736. — siehe: Heim (F.).
- Hébert (A.) u. Heim (F.), Zus. u. Verwendung des Entfaserungsmarks des Henequen 1170.
- Heckel (É.), Neue Sarcocaulonart von Südmadagaskar und harzhaltige Rinde der Sarcocaulonarten 31. — Harzige Natur der Sarcocaulonrinden vom Cap etc. 1998.
- Hecker (B.), Zerlegung fl. Gasgemische in ihre Bestandteile 478\*.
- Heermann (P.), Seidenentschwärzung u. Seidenenteisung 1204.
- Hefelmann (R.), Kaffeingehalt des marktgängigen Rohkaffees 220. — Weinstein als Ürtersubstanz 2013.
- Hefter (G.), Giftige Erdnußkuchen 596.
- Hegy (D.), Einfluß des Wassergehaltes der Rübenknäule auf den Wert des Samens 799.
- von der Heide (C.), Perforations- und Extraktionsapp. 1525.
- von der Heide (C.) und Steiner (H.), Best. der Bernsteinsäure im Weine 1610. — Best. der Äpfelsäure im Weine 1611.
- Heidenhain (M.), Haltbarkeit von mikroskopischen Präparaten 1503. — Vanadiumhämatoxylin, Pikroblauschwarz u. Kongokorinthe 1503.
- v. Heidenstam (G.), siehe: Klason (P.).
- Heiduschka (A.) u. Gloth (H. W.), Gewinnung von Phytosterinen u. Cholesterinen aus Fetten 2024.
- Heiduschka (A.) u. Pfizenmaier (K.), Verhalten der Fettsäuren bei der Dest. 1086.
- Heiduschka (A.) u. Rheinberger (E.), Anwendung der Bromerhitzungsprobe bei Perubakam 1512.
- Heikel (G.), Best. der Pflanzenalkaloide mit Kaliumquecksilberjodid 949. — Pharmazeutische Chemikalien 1107.
- Heilborn (W.), siehe: Grossmann (H.).
- Heilner (E.), Indirekter Fermentnachweis 94. — Steigernde Wrkg. des subcutan eingeführten Harnstoffes auf den Eiweißstoffwechsel 865.
- Heim (F.) und Hébert (A.), Best. der nitrosen Dämpfe in der Atmosphäre der Werkstätten 2015. — siehe: Hébert (A.).
- Heimannsberg (A.), s.: Lehmann (K. B.).
- Heimroth (G. W.) u. Levene (P. A.), Anodische Oxydation der Aldehyde 436.
- Heimsoth (G.), siehe: Bömer (A.).
- Heimstädt (O.), Metallmikroskop 809.
- Heine & Co., Nerol aus dem Öle von *Helichrysum angustifolium* 1785\*.
- Heinzelmann (A.), siehe: Ruff (O.).
- Heinzelmann (G.), Spiritus- u. Preßhefefabrikation 321.
- Heise (R.), Staubbundene Fußbodenöle 699.

- Helberger (H.), Verf., die innere Oberfläche von Schmelzriegeln für Metalle durch Entfernen des Graphits aus ihr nicht leitend für den elektr. Strom zu machen 1838\*. — Elektr. Transformator-Schmelzöfen 1912.
- Held (B.), siehe: Beckmann (E.).
- Heller (G.), Einw. von Dichloressigsäure auf Anilin etc. 275.
- Heller (G.) u. Sölling (J.), N-Oxydioxindol 759.
- Hellsing (G. H.), Vollständige Gewinnung von S aus  $H_2S$  etc. 1783\*.
- Helmers (O.), Ichthyol-Resorcinseife 784.
- v. Hemmelmayr (F.), Gentsinsäure 1868.
- Hemsaiech (A.-G.) und Zimmern (A.), Resonanzfunken. Spektroskopische Analyse 1635.
- Henderson (G. G.) u. Agnew (J. W.), Oxydation des Pinens mit Mercuriacetat 1561.
- Henderson (H. J.), Oleum Anthemidis 75.
- Henderson (L. J.) siehe: Spiro (K.).
- Henderson (L. J.) u. Spiro (K.), Basen-u. Säuregleichgewicht im Harn 667.
- Henglein (M.), Herderitzwilling vom Epprechtstein 1112.
- Henke (K.), siehe: Zincke (Th.).
- Henle (F.) u. Haakh (H.), Totale, asymmetr. Synthese 270.
- Henle (F. W.), Anleitung für das organ. präparative Praktikum [1632].
- Henri (V.), Elektr. Überführung von Fermenten 1422.
- Henri (V.) u. Stodel (G.), Sterilisierung der Milch durch die ultravioletten Strahlen 1256.
- Henrich (F.), Gase der Wiesbadener Thermalquellen 315. — Neuere theoretische Anschauungen auf dem Gebiete der organ. Chemie [1131]. — Radioaktivität 1304.
- Henrich (F.) u. Roters (P.), Orcinmonomethyläther u. ein Oxydationsprod. des Aminoorcinmonomethyläthers 278.
- Henriot (E.), Strahlung der Kaliumsalze 1742.
- Henry (E.), Les Sols forestiers [1132].
- Henry (L.), Direkte Dehydratation von tert. Alkoholen 350.
- Henry (L.) und Dewael (A.), Heptylalkohole 1854.
- Henschke & Niemer, Verhinderung des Ausblühens von Tonwaren durch Zusatz von Chlorbarium zur Tonmasse 1372\*.
- Henseling (F.), siehe: Mayer (M.).
- Hepner (A.), siehe: Lührig (H.).
- Hergt (O.), siehe: List (K.).
- Hérissey (H.), siehe: Bourquelot (E.); Cousin (H.).
- Herles (F.), Existenz u. Bes. polarisierender, der Wrkg. des Kalkes und der Wärme unterliegenden Nichtzucker der Rübe 228. — Bes. des Zuckers im Saturationschlamm 584.
- Herman, Azotometer mit barometrischem Korrektor 418.
- Hermann, siehe: Ladenburg (A.).
- Hermann (P.), Schmelzverss. mit Orthosilicaten 1274.
- Hermann (W.), Einw. oxydierender und reduzierender Gase auf die Färbung einiger Minerale 311.
- Herr (H. A.), Industrien, welche Fl. extrahieren, u. die Entw. der in denselben angewandten Pressen 1835.
- Herrenschmidt (H.), Aluminium aus natürlichem Bauxit 1065\*.
- Herrmann (W.), Galvanische Batterie mit Flüssigkeitsumlauf u. Depolarisation durch Einblasen von Luft etc. 1054\*.
- Herschkwitsch (M.), Oxydation des Ammoniaks durch Kaliumpermanganat 256.
- Herter (C. A.), V. von Skatol und Indol im Holze von *Celtis reticulosa* (Miquel) 1418.
- Herter (C. A.) u. Kendall (A. I.), Ausscheidungsprod. des *Bacillus infantilis* auf künstlichen Nährböden 1430.
- Hertkorn (J.), Jodhaltige Prodd. aus Aldehyden u. Ketonen 805\*. — Prüfung von Honig 1943.
- Hertz (A. F.), Cook (F.) u. Schlesinger (E. G.), Empfindlichkeit des Magens u. der Eingeweide beim Menschen 388.
- Herz, siehe: Ladenburg (A.).
- Herz (O.), siehe: Erlenmeyer jun. (E.).
- Herz (P.), siehe: Mitscherlich (E. A.).
- Herz (W.), Wismutoxydulverb. 431. — siehe: Ahrens (F. B.).
- Herz (W.) u. Bulla (A.), Hydrolyse der Wismuthaloide 1084.
- Herz (W.) u. Kuhn (F.), Löslichkeiten in Lösungsmittelgemengen-15.
- Herzberg (W.), Natur der nicht absorbierenden Zone bei Tintenklecksen in Löschiappieren 2033.
- Herzfeld (A.), Prüfung des Pfeiffer-Bergreenschens Verf. der Zurücknahme von Abwässern auf die Diffusionsbatterie in der Zuckerfabrik Rethen durch das Institut für Zuckerindustrie 1275.
- Herzig (J.) u. Hofmann (B.), Vollkommen methylierte Flavonolderiv. 659. 1712.
- Herzig (J.) u. Klimosch (K.), Monoalkyläther des Euxanthons 28.
- Herzog (R. O.), Oberflächenspannung u. spezifisches Vol. nichtassoziierter Fl. 242. — siehe: Engler (C.).

- Herzog (R. O.) u. Meier (A.), Oxydation durch Schimmelpilze 1424.
- Herzog (R. O.) u. Polotzky (A.), Citronensäuregärung 1596.
- Hes (A.), Gewichtsanalytische Best. der Salpetersäure 579.
- Hess (A. F.), Partiiell abgerahmte Milch. Verteilung der Bakterien in Flaschenmilch 1665.
- Hess (F.), siehe: Dimroth (O.).
- Hess (H.), siehe: Wieland (H.).
- Hess (H. K.), Cu aus Erzen etc. 1215\*.
- Hess (V. F.), Volumenkontraktion u. die drei üblichen Formen des Refraktionsvermögens bei Flüssigkeitsgemischen 251. — Radioaktivität u. Elektronik 1636.
- Heubner (W.), Zersetzlichkeit des Lecithins 67.
- Heuse (W.), siehe: Scheel (K.).
- Heusler (F.) u. Richarz (F.), Magnetisierbare Manganlegierungen. Mn-Al-Cu 907.
- Hewitt (J. Th.), Newman (S. H.) und Wittmill (Th. F.), Konstitution des Safranins 1997.
- von der Heyde (G.), Vernichtung der bei der Dest. von Mineralölen etc. entstehenden Gase 796.
- Heyde (M.), siehe: Sauerbruch (F.).
- von Heyden, s.: Chem. Fabr. von Heyden.
- von der Heyden (F.), s.: Auwers (K.).
- Heyden (P.), siehe: Schöndorff (B.).
- Heydweiller (A.), D. u. Dissoziationsgrad von wss. Salzlgg. 974. — Ionisationswärme und Ionisationskonstante des W. 1224.
- Heyer, Best. von Ätzkalk etc. neben kohlenstoffreichem Kalk etc. 789.
- von Heyendorff, Bürette mit Vorratsflasche 1218. — Heizvorrichtung zur schnellen Erreichung konstanter Temp. für Refraktometer u. Polarisationsapp. 1298.
- Heyl (F. W.), siehe: Osborne (Th. B.).
- Heym (W.), Direkte Erzeugung von Cu für Rohre, Bleche und Drähte 1515.
- Heyn (E.), Kupferammoniumchloridätzung zwecks makroskopischer Prüfung in der Praxis 1305.
- Heyn (E.) u. Bauer (O.), Durch zu hohe Schmiedehitze verdorbenes Nickelfuß-eisen 2032.
- Hibbert (E.), Volumetr. Best. von Ti u. Ti u. Fe nebeneinander 2018. — Volumetr. Best. von Cu, Cr u. Fe nebeneinander 2018.
- Hibbert (H.), siehe: Michael (A.); Sudborough (J. J.).
- Higgins (S. H.), Beziehung zwischen der Absorption von Feuchtigkeit u. von Farbstoffen durch Textilfasern 1836. — Theorie des Färbens 1913.
- Higuchi (S.), Zus. der Placenta 304. — Pharmakologische Wrkgg. der Placenta 1898. — siehe: Kobert (R.).
- Hilbert (H.), Herst. von Schwefelsäureanhydrid unter gleichzeitiger Gewinnung von Glas aus den Sulfaten der Alkalien und Erdalkalien 1207\*.
- Hildebrand (J. H.), Bogenspektrum des Niobs 435. — Colorimetr. Demonstration der dissoziierenden Wrkg. von W. 686.
- Hildebrand (J. H.) u. Glascock (B. L.), Farbe der Jodlsgg. 724.
- Hildebrand (O.), Ölkuchen als Kraftfuttermittel 1497. — Lab u. seine Prüfung auf Stärke 1729.
- Hilditch (T. P.), Einfluß konjugierter ungesättigter Gruppen auf die optische Aktivität 1562. — Opt. Drehungsvermögen des Zimtsäurementhylesters 1872.
- Hilditch (T. P.) u. Smiles (S.), Chloride von aromat. Sulfinsäuren 277.
- Hilgendorff (G.), s.: Erlenmeyer jun. (E.).
- Hilgermann (R.), siehe: Dost (K.).
- Hill (A. E.), Gasbürette 117. — Kaliapp. 810.
- Hill (A. E.) u. Zink (W. A. H.), Volumetr. Methode zur Best. von Ba 789.
- Hille, Best. der Oxydationszahlen des Harnes mittels Kaliumpermanganat 1201.
- Hillebrand (W. F.), Vanadiumsulfid Patronit 1723.
- Hillringhaus & Heilmann, s.: Chem. Fabrik Hillringhaus & Heilmann.
- Himmelbauer (A.), Ätzmethode beim Kupferkies 460.
- Himmelmann (A.), siehe: Harries (C.).
- Himstedt (F.) u. von Dechend (H.), Spektralanalyse des Glimmlichtes in verschiedenen Gasen 423.
- Hinkel (L. E.), Nachweis geringer Mengen Methylalkohol bei Ggw. von A. 46.
- Hinrichs, siehe: Windisch (W.).
- Hinrichs (G. D.), Atomgew. des Ag 431. — Atomgew. des K 1144. — Irrtum in den Laboratoriumsarbeiten über die Best. der Atomgew. 1526.
- Hinrichsen (F. W.), Vorlesungen über chem. Atomistik [52].
- Hinrichsen (F. W.) u. Kedesdy (E.), Anwendung der Bestimmungsweisen für Gerb- u. Gallussäure auf Auszüge verschiedener Gerbmateriale 2027.
- Hinsberg (O.), Disulfoxyde 277. —  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Acetaniliddisulfoxyd 1702.
- Hintikka (S. V.), siehe: Komppa (G.).
- Hintz (E.) u. Grünhut (L.), Physikal.-chem. Analyse der Mineralwässer 43.
- Hirayama (K.), Einw. einiger Säure-

- chloride auf Protamine 1582. — Pikrylverb. von Spaltungsprodd. der Proteine 1583.
- Hirschbruch, siehe: Symanski.
- Hirschstein (L.), Entstehung von Glykokoll aus Harnsäure 96.
- Hirschwald (J.), Prüfung der natürl. Bausteine auf ihre Wetterbeständigkeit 227.
- Hirst (S.), siehe: Procter (H. R.).
- Hirt (W.), siehe: Auwers (K.).
- Hissink (D. J.), Best. der Phosphorsäure in Düngemitteln 1268.
- Hittcher, Unters. der Milch der Kuhherde der Königl. Domäne Kleinhof-Tapiau 931.
- Hlasiwetz (H.) u. Vortmann (G.), Anleitung zur qualitativen chem. Analyse [1132].
- Hochheim (E.), Bernsteinisolation des Elektroskops nach Elster u. Geitel 811.
- Hodgson (H. H.), Rkk. des Phenyljodchlorids u. Jodosobenzolacetats 738. — siehe: Gardner (W. M.).
- Hodgson (T. R.), Gewürznelken 1033.
- Höber (R.) u. Turowskaja (C.), Einfluß von Neutralsalzen auf die Hämolyse 92.
- Höber (R.) u. Waldenberg (H.), Einfluß von Salzen starker organ. Basen auf den Ruhestrom u. die Erregbarkeit von Frostmuskeln 666.
- Hölter (L.), siehe: Grossmann (H.).
- Hoenen (P. H. J.), siehe: Schreinemakers (F. A. H.).
- Hönigschmid (O.), Metallsilicide 902.
- Hörig (H.), Einfluß des Druckes auf die thermoelektr. Stellung des Hg und der eutektischen Kalium-Natrium-Legierung 1075.
- Hoering (P.), Alkylierte Halohydrin- u. Vinyläther 285.
- Hoering (P.) u. Baum (F.), Verf., um arom. Oxyaldehyde u. Oxycarbonsäureester mit Organomagnesiumverb. umzusetzen 1521\*. — Tertiäre arom. Oxyalkohole 1523\*. — Alkoxyethyläther von arom. Oxyverb. 1630\*.
- Hoering (P.) u. Graevert (K. P.), Photoanethol 1708.
- Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Cholesterins Kotarnin 807\*. 1679\*.
- Hoffmann (F.), siehe: Stark (O.).
- Hoffmann (J.), Verh. des Goldschmidtschen Ferro- u. Manganbors beim Erhitzen im Chlorstrome 507.
- Hoffmann (M.), siehe: Bloch (C.).
- Hoffmann (M. K.), Formelregister der anorgan. Verb. 424.
- Hoffmann (R.), Metallhüttenwesen 1949.
- Hoffmann (W.), Wärmeleitungsvermögen des Linoleums 393.
- Hofmann (B.), siehe: Herzig (J.).
- Hofmann (H. O.) u. Mostowitsch (W.), Verhalten des Calciumsulfats allein u. in Ggw. von  $\text{SiO}_2$  etc. bei hohen Temperaturen 1963.
- Hofmeier (F.), siehe: Kremann (R.).
- Hofstädter (E.), Unters. des Buttergebäckes 2021.
- Hoger (A.), Seife, Seifen- u. Waschpulver 470.
- Hogley (C. F.), Das sekundäre Wasserstoffspektrum 1795.
- Hohlweg (H.) u. Voit (F.), Einfluß der Überhitzung auf die Zers. des Zuckers im Tierkörper 567.
- Hohmann, Heber 1133.
- Holde (D.), Kolloide Lsgg. von Kalkseifen in schweren Mineralölen 879. — Fettgehalt von brennbaren Biolithen 1942.
- Holfert (J.) u. Arends (O.), Volkstümliche Namen der Arzneimittel etc. [52].
- Holland (W. W.), siehe: Morse (H. N.).
- Holleman (A. F.), 2-Chlor-3-nitrotoluol 354. — Best. geringer Mengen von Verunreinigungen im o-Toluidin und im o-Nitrotoluol 355.
- Holleman (A. F.), Polak (J. J.), Van der Laan (F. H.) u. Euwes (P. C. J.), Bromierung des Toluols 354.
- Holley (C. D.), Fabrikation und Eigenschaften des nach dem amerikanischen Verf. hergestellten Bleiweißes 1914.
- Holliger (M.), Schwefelbest. in Kohlen u. Koks 1265.
- Holliger (W.), siehe: Burri (R.).
- Hollinger (A.), Verteilung des Zuckers im Blut 1897.
- Holloway (G. T.), Tiegelhalter 1217.
- Holm (R.), Geschichtete positive Glimmlichtsäule 1075. — siehe: Gerdien (H.).
- Holmberg (B.), Estersäuren v. schwefelsubstituierter Kohlensäure mit aliph. Alkoholsäuren 1472.
- Holmes (M. E.), Anwendung der rotierenden Anode bei elektrolytischen Trennungen 687.
- Holmgren (E.), Stoffliche Veränderungen der quergestreiften Muskelfasern 1422.
- Holmgren (I.), Capillarität u. Adsorption. Best. der Stärke von verd. Mineralsäuren 55.
- Holt jun. (A.), Zers. von  $\text{CO}_2$  durch stille elektrische Entladung 840.
- Holub (A.), Medizinische Kaliglycerinseifen u. transparente Glycerinseifen auf kaltem Wege 698.
- Holzinger (F.), Sterilisatorische Eigenschaften osmotischer Strömungen 2005.
- Homberger (A. W.), s.: Noyes (W. A.).
- Horn (O.), siehe: Stobbe (H.).
- Horowitz (A.), siehe: Weiss (N.).

- Hortvet (J.), Best. der Säuren im Wein 692.
- Horwitz (L.), Elastische plastische M. aus Acetylen 1063\*.
- Hosking (R.), Viscosität von W. 1794.
- Hottinger (R.), Offene Wägung hygroskopischer Körper durch Extrapolation 577.
- Hotz (W.), Lagerstätten nutzbarer Mineralien in der Schweiz 1191.
- Houllier (P.), Zur Entw. der Zuckerrübe erforderliche Menge W. 799.
- von Hove jr. (R.), Nachbehandlung von Sulfinschwarzfärbungen 230\*.
- Howard (B. F.) u. Chick (O.), Cinchonamin etc. 1013.
- Howard (G. M.), Best. von Sb und As in Pb-Sb-Legierungen 580.
- Howe (H. M.), Zustandsdiagramm des Systems Eisen-Kohlenstoff 1120.
- Howe (J. L.), Anorganische Chemie 980.
- Howe (P. E.) u. Hawk (P. B.), Ammoniak u. Harnstoffbestst. nach Folin u. Spiro 1440.
- Howell (W. H.) u. Duke (W. W.), Reizwirkung der Acceleratornerven auf den Calcium-, Kalium- u. Stickstoffwechsel des isolierten Herzens 392.
- Howwjanz (S.), siehe: Siegfried (M.).
- Hoyt (D. M.), siehe: Loeb (L.).
- Huber (R.), Stickstofffrage [52].
- Hudig (J.), Dekantier- u. Filtrierapp. 705. 1218.
- Hudson (C. S.), Löslichkeitsbeeinflussung durch Hydratbildung in Lsg. 242. — Milchzucker 272. — Hydratbildung in Lsg. als die Ursache von gewissen Löslichkeitsbeeinflussungen 489. — Bedeutung gewisser Zahlenbeziehungen in der Zuckergruppe 643.
- Hübener (G.), Unters. von hartvulkanisierten Gummisorten 952.
- Hübner (C. W.), Dimolekulare Nitrile 744.
- Hübner (J.), Wrkg. eines Zusatzes von Salz zur Natronlauge bei der Mercerisierung 1836.
- Hueck (W.), Eisengehalt verkalkter Gewebe 35.
- Hüfner (G.), Spektrophotometrie des Blutes 107.
- Hueppe (F.), Zichorie [52].
- Huerre (R.), Maltase des Mais 1024. 1168. — Einfluß der Rk. des Milieus auf die Aktivität der Maltasen des Mais 1999.
- Hughes (L. F.), Sublimiertes Bleiweiß 1914.
- Hugounenq (L.) u. Morel (A.), Hydrolyse der Proteine. Anwendung von HF 194. 925.
- Huizer (H. D. P.), Primärelement 1285\*.
- Huldschinsky (O.), Erhöhung d. Anodenfalles in einem Entladungsraum 1286\*.
- Hulett (G. A.) u. Bonner (W. D.), Darst. normaler Salzsäurelsgg. 1436.
- Hulett (G. A.) u. De Lury (R. E.), Reduktion von Cd durch Hg u. die EMK. von Cadmiumamalgalen 630.
- Hummelberger (F.), s.: Skraup (Z. H.).
- Humnicki (V.), siehe: Bondzyński (S.).
- Humphrey (G. C.), siehe: Hart (E. B.).
- Humphreys (T. C.), siehe: Price (T. S.).
- Humphreys (W. J.), Magnetische Wrkg. des Windes 1037.
- Hundeshagen (F.), Anwendung organ. Farbstoffe zur diagnostischen Färbung mineralischer Substrate 463. — Bewertung der Magnesite des Handels 1352.
- Huntmüller, Blutalkaliagar 1721.
- Huntly (G. N.), Schwefel als Ursache der Korrosion im Stahl 2032.
- Hurmuzescu, Elektrometer u. Elektroskope mit Kompensation 418.
- Hurmuzescu u. Patriciu (N.), Radioaktivität einiger Mineralwässer Rumäniens 462.
- Huss (H.), siehe: Weigmann.
- Hussak (E.), V. v. Phenakit in Brasilien 1829.
- Huston (R. C.), siehe: Karslake (W. J.).
- Hyde (I. H.), Einfluß von Salzlsgg. auf die Respiration etc. des Engelfisches 390.
- Igersheimer (J.) u. Rothmann (A.), Verhalten des Atoxyls im Organismus 1595.
- Iklé (M.), siehe: Ramsay (W.).
- Iliovici (G.), siehe: Fischer (Franz).
- Ilkewitsch (K.), Mikrochem. Unters. der Zellwände von Pilzen 772.
- Imbert, Précis de Chimie Organique [808].
- Imbert Process Company, Gewinnung von Zink, Blei u. dgl. aus ihren Schwefel- u. Sauerstoffverbb. 1443\*.
- Imbert (G.) u. Konsortium für elektrochemische Industrie, Oxyfettsäuren aus den Anlagerungsprodd. von unterchloriger S. oder Cl an Fettsäuren 1520\*. — Monohalogenessigester aus Dialogenvinyläther 1785\*.
- Inagaki, siehe: Schwenkenbecher.
- Indra (A.), siehe: Ehrenfeld (R.).
- Innes (A. G.), siehe: Berl (E.).
- Inouye (N.), Japanische Pfefferminze 24.
- Inrig (A. G.), Ersatzmittel für Kautschuk 1443\*.
- Ireland (G. W.) u. Sugden (H. S.), Ammoniak aus dem N der Luft durch Überleiten von Luft u. fein verteiltem W. oder Wasserdampf über Torf 413\*.
- Irynyi-Jeremiás (A.), s.: Benkő (S.).
- Irvine (J. C.), Polarimet. Methode zur Identifizierung von Chitin 1945.

- Isherwood (P. C. C.), s.: Hantzsch (A.).  
 Ising (H.), siehe: Klute (F.).  
 Issaias (B.), siehe: Hantzsch (A.).  
 Itami (S.), Extramedulläre Blutbildung bei Anämien 567.  
 Ives (H. E.), Farbenphotographie 335.  
 Iwanow (A.), Mineralien auf der Insel Tschelken 1433.  
 Iwanow (L. L.), Talk von Kossio-Brod 1349.  
 Iwanowski (W.), App. für umgekehrte Filtration u. seine Anwendung bei der Best. der Rohfaser nach Weender 969. 1917.  
 Izar (G.), siehe: Ascoli (M.).  
 Izgaryschew (N.), s.: Zelinsky (N.).
- J.**, Ermittlung des Alkoholgehaltes im Wein ohne vorausgegangene Dest. 107.  
 Jablczyński (K.), Systematyczne iwzenia laboratoryjne z Chemji niorganicznej [52].—Katalyse in heterogenen Systemen. Zers. des Chromchlorürs am Platinblech 260. — Bleichromat u. die Änderung seiner Farbe 728. — Diffusion durch Membranen 1957.  
 Jaboin (A.) u. Beaudoin, Künstliche Radioaktivierung der Mineralwässer u. die Ausscheidung des lösl. Radiumbromids 872.  
 Jaboulay (E.), Best. des Vd im Stahl 1728.  
 Jack (R.), Zeeman-Effekt an W u. Mo 1536.  
 Jackson (C. G.), siehe: Dawson (H. M.).  
 Jackson (D. E.), Verlängerte Anwesenheit von Adrenalin im Blut 670.  
 Jacob (E.), Funkenverluste in einem geschlossenen Schwingungskreise 712.  
 Jacobj (C.), Die Pharmakologie eine biologische Wissenschaft [239].  
 Jacobs (W. A.), siehe: Levene (P. A.).  
 Jacobsohn, siehe: Mannich (C.).  
 Jacobson (C. A.), siehe: Jones (H. C.).  
 Jacobson (P.), Meyer-Jacobsons Lehrbuch der organ. Chemie. Jacobson (P.) u. Stelzner (R.), Verbb. der Fettreihe [1840].  
 Jacoby (E.), siehe: Blumenthal (F.).  
 Jacoby (J.), siehe: Mayer (M.).  
 Jäger (C.), Besonders für Halbwooll-, bezw. Wollfärberei geeignete substantive blaue Disazofarbstoffe 1624\*.  
 Jaeger (F. M.), Krystallographie der aliphatischen Körper 271. — Trihalogen-substitutionsprodd. aromat. Körper 1703.  
 Jägerschmid (A.), Kunsthonige 1044. — Nachweis von Caramel in Wein, Kognak u. Bier 1358.  
 Jaffé (G.), Leitfähigkeit von reinem Hexan 1085.  
 Jahn (St.), Ozon 337. 338.  
 Jakob (G.), Begutachtung von Farbmälzen 405.  
 Jakało (A.), siehe: Radziszewski (B.).  
 von Jakubowski (Z.) u. von Niementowski (St.), Carbonsäuren des 8,8'-Dichinolyls 1010. 1818.  
 Jamieson (J. S.), Rk. auf Bromide allein oder in Ggw. von Chloriden 789.  
 Janssen (R. L.), siehe: Gutbier (A.).  
 Jantsch (G.), siehe: Urbain (B.).  
 Jappelli (A.), Einfluß einiger Nichteletrolyte auf die Eigenschaften des Blutes u. des Speichels auf die Speichelsekretion 563.  
 Jaquerod (A.), Best. der Leitfähigkeiten etc. von Lsgg. des KCl u. KOH 1742.  
 Jarkowsky (W.), siehe: Askenasy (P.).  
 Jastrowitz (H.), Glykokollabbau bei Leberschädigungen 95.  
 Jaubert (G. F.), B. flüssiger Legierungen von Na u. K 127. — App. zur Best. des O in Peroxyden 873. — Aktiven O enthaltendes Prod. 1206\*. — Druckgas-erzeuger für unter Luftabschluß entwickelte Gase 1679\*.  
 Javillier (M.), siehe: Bertrand (G.).  
 Jaworski (W.), Rk. von Mg auf ein Gemisch von Allylbromid u. Ketone der Terpenreihe 856. — Ersatz des Zn durch Mg bei der Synthese ungesättigter Alkohole 857.  
 Jeanprêtre (J.), siehe: Dusserre (C.).  
 Jedlička (J.), Zuckerartige Stoffe des Eichenholzextraktes 1519. — Wasserbest. in den Gerbmaterialeen 1946.  
 Jehn (W.), Parabiose 2003.  
 Jennings (J. A.) und Rodwell (H.), Fenchelfrüchte 1118.  
 Jensen (O.), Hauptlinien des natürlichen Bakteriensystems 304. 672. — Einfluß des Futters auf Milch u. Käse 932.  
 Jensen (P. B.), Zers. des Zuckers während des Respirationsprozesses 454.  
 Jentzsch (F.), siehe: Wehnelt (A.).  
 de Jersey Fleming Struthers (R.), Rkk. des Phenylhydrazins mit Metallcyaniden etc. 740. — s.: Marsh (J. E.).  
 Jervis-Smith (F. J.), Erzeugung von Glimmlicht in einer evakuierten, im elektrostatischen Felde bewegten Röhre 403.  
 Jess (Ch.), siehe: Pelet-Jolivet (L.).  
 Jörgensen (A. L.), Kemisk-teknisk Ugeblad [1632].  
 Jörgensen (G.), Best. organ. Pflanzensäuren 1607.  
 Jörgensen (S. M.), Entdeckung des Sauerstoffs [1952].  
 Johannesen (J. C. F.), siehe: Bull (H.).  
 Johannsen (O.), Best. des Stickstoff-



- gehalts von Leuchtgas 795. — Schwefelgehalt des Kupolofengichtgases 797. — Hochofendiamanten 1275.
- John (G.), Schulchemie [328]. — siehe: Wedekind (E.).
- Johns (C. O.), Purinderiv. aus 4-Methylcytosin 924.
- Johnson (A.), Regelmäßige Verwachsung von Carnallit u. Eisenglanz 1433.
- Johnson (F. M. G.), Dampfdruck der Ammoniumhaloide 259.
- Johnson (G.), siehe: Treloar (A.).
- Johnson (T. B.) u. Derby jr. (J. H.), Benzylderivate des Uracils u. Thymins 85.
- Johnson (T. B.) u. Guest (H. H.), Thiocyanate u. Isothiocyanate 1547.
- Johnson (T. B.) u. Jones (D. B.), Derivate des 5-Oxyuracils 193.
- Johnston (J.), Anwendbarkeit des Nernstschen Wärmethorems auf heterogene Gleichgewichte 1305.
- Jolibois (P.), Zinnphosphide 1311.
- Jolles (A.), Harnstoffbest. 583. — Eiweißbest. im Harn 591.
- Joly (J.), Pleochroitische Höfe 260. — Uran u. Geologie 398.
- Jonas (R.), Äth. Öl von *Blumea balsamifera* 1566.
- Jones (D. B.), siehe: Johnson (T. B.); Osborne (Th. B.).
- Jones (E. W. T.), Colorimetrische Formalinbest. in Milch 48.
- Jones (G.), Erklärung für den negativen Ausdehnungskoeffizienten von Silberjodid 1448. — siehe: Richards (T. W.).
- Jones (H. C.), Solvattheorie 1299.
- Jones (H. C.) u. Anderson (J. A.), Absorptionsspektren von Lsgg. von Salzen in verschiedenen Lösungsmitteln 1460.
- Jones (H. C.) u. Jacobson (C. A.), Leitfähigkeit u. Ionisation von Elektrolyten in wss. Lsgg. 5.
- Jones (H. O.), siehe: Dunlop (J. G. M.); Everatt (R. W.).
- Jones (H. O.) u. Tasker (H. S.), Oxalylchlorid 1855.
- Jones (L. M.), siehe: Price (T. S.).
- Jones-Julia manufacturing Co. (The), App. zum ununterbrochenen Analysieren von Gasgemischen 1839\*.
- Jonescu (D.), Reizbarkeit der hemmenden Innervation des Froschherzens im Verlauf der Muscarinvergiftung 1594.
- de Jong (A. W. K.), Best. der Alkaloide in den Kokablättern 405. — Cyanbild. Pflanzen 1585.
- Jongkees (W. J. A.), Het Iminodiazijnzuur etc. [328].
- Jonker (W. P. A.), Onderzoekingen over het stelsel Arseen en Zwavel [328]. — Schmelz- u. Siedekurven in einem binären System 1843. — System: Schwefel u. Arsen 1850.
- Jordis (E.), Theorie der Kolloide 119. 420. — Nomenklatur u. Registrierung anorgan. Stoffe 980. 1848.
- Jorissen (A.), Zus. des Bodens der Kirchhöfe in der Umgebung von Lüttich vom toxikologischen Standpunkt aus 1903.
- Jorissen (W. P.), Hydratationswärme 336. — Best. des in W. gel. O 873. — Angegriffene Metalle 1050.
- Jorissen (W. P.) u. Filippo jun. (H.), Darst. von carbonatfreier NaOH oder KOH im Laboratorium 1038.
- Jorissen (W. P.) u. Rutten (J.), Naphthalinpicrat u. Best. des Naphthalins 1607.
- Joseph (D. R.), Hemmender Einfluß des Mg auf einige toxische Wrkgg. des Eserins 670.
- Jouard (F. L.), siehe: Bogert (M. T.).
- Jovitschitsch (M. Z.), Chrommineral in Serbien 905. — Löslichkeit des Chromoxyds 905.
- Juckenack (A.), Alkoholvergiftung 454. — Fruchtsaftkonservierungsmittel 456. — Fruchtsaftstatistik 456.
- Juckenack (A.) u. Griebel (C.), Unters. von Heilmitteln etc. 783.
- Jüngel (K.), siehe: Ullmann (F.).
- v. Jüptner (H.), Verdampfungsstudien 254.
- Jüttner (F.), Reaktionskinetik u. Diffusion 1136.
- Juillard, siehe: Freundler (P.).
- Jumau (L.), Reines Kupfer aus Kupferlsgg. 237\*.
- Jungfleisch (E.) u. Leroux (H.), Identität des Ilicylalkohols mit  $\alpha$ -Amyrin 26.
- Jungner (E. W.), Mit O als Depolarisator betriebenes galvanisches Element 1053\*. 1054\*.
- Junius (G. E.), Schwarzer Schwefelfarbstoff 1059\*.
- Junker (F.), siehe: Beckmann (E.).
- Junkersdorf (P.), s.: Schöndorff (B.).
- Juschtschenko (A. J.), Einfluß des Thyreoidins etc. auf die Oxydationsprozesse, den Atmungsgasaustausch u. die Giftigkeit des Harns bei Tieren 776.
- Just (G.), Physik.-chem. Studien an Eisensalzen [1788].
- Just (G.) u. Mayer (Max), Gewinnung von metallischem Be durch Reduktion von Berylliumoxyd mit Al 1443\*.
- Just (J.), Wrkg. des Eiweißes etc. auf den Fleischansatz der Wiederkäuer 460.
- Justin-Mueller (E.), Färben u. Verfilzen der Wolle 1617.

- Kablukow (I.)**, Umsetzung zwischen Silbernitrat und den Kaliumhalogeniden in Abwesenheit des Lösungsmittels 349.
- Kabrhel (G.)**, Filtrationseffekt der Grundwässer 1048.
- Kaestle (C.)**, Wismutverbb. und Ersatzpräparate in der Röntgenologie des menschlichen Darmkanals 1828.
- Kahlenberg (L.)**, Osmotische Studien 1450.
- Kahn (R.) u. Benda (L.)**, Oxydation der Toluidinarsinsäuren 18.
- Kailan (A.)**, Esterbildung 911. — Verhalten der Schwefelsäure bei der Esterbildung 989.
- Kaim (H.)**, siehe: Löffler (K.).
- Kaiser (A.)**, Wrkg. des Formaldehyds auf tuberkulöses Sputum 1722.
- Kaiser (E.)**, Steinsalzvork. von Cardona 1499. — Diamanten aus Deutsch-Südwestafrika 1829.
- Kaiser (R.)**, Verhütung oder Einschränkung von Explosionen 1372\*.
- Kajet (A.)**, App. zur Messung frei auslaufender Wassermengen 214.
- Kallab (F. V.)**, Best. des Wertes einer gegebenen oder zu erzeugenden Farbe 608\*.
- Kalle & Co.**, o-Nitrobenzotrinitril u. o-Nitrobenzamid aus o-Nitrobenzaldoxim 114\*.  
— Thiosalicylsäure 600\*. — Blauer, schwefelhaltiger Farbstoff 604\*. — Indoxylcarbonsäure, bezw. Indoxyl 807\*.  
— Substantive Baumwollfarbstoffe 965\*.  
— Blaue bis violette sekundäre Disazofarbstoffe 1057\*. — Blaue schwefelhaltige Küpenfarbstoffe 1061\*.  
— Indigoide Farbstoffe 1211\*. — Küpenfarbstoffe 1289\*. — Thioindigo 1370\*.  
— Aldehyde der aromat. Reihe mit mindestens einer Oxygruppe in benachbarter Stellung zur Aldehydgruppe 1916\*.
- Kametaka (T.)**, Derivate der Protocatechusäure 1991. — siehe: Fischer (Emil).
- Kanasirski (G.)**, siehe: Hantzsch (A.).
- Kaniewski (B.)**, Thermoketten 1958.
- Kanitz (A.)**, Bedeutung extrem großer Temperaturkoeffizienten für das Entstehen und für die Dauer des Lebens 668.
- Kantorowicz (A.)**, Bakterienantifermente u. Bakteriolyse 2005.
- Kantorowicz (H.)**, s.: Sachs (Franz).
- v. Kapff (S.)**, Wollfärbungen mit Cibablau, Cibarot und Cibaviolett 1618. — Ölprüfungsapp. 1630\*.
- Kappen (H.)**, Veränderungen des Kalkstickstoffs bei der Düngung 310. — siehe: Lemmermann (O.).
- Karczag (L.)**, siehe: Marckwald (W.).
- Karl (G.)**, siehe: Pictet (A.).
- Karpinski (A.)**, Vulkanischer Sand 787.
- Karslake (W. J.)**, Oxydation von Chromsäure zu Perchromsäure 1042.
- Karslake (W. J.) u. Bond (P. A.)**, Oxydationsprod. der 6-Nitro-1,3-dimethylbenzol-4-sulfosäure 1323.
- Karslake (W. J.) und Huston (R. C.)**, Einw. von Salpetersäure auf Benzoylchlorid bei Ggw. von Essigsäureanhydrid 1706.
- Karstens (H.)**, Thorium 508.
- Karvonen (A.)**, Halogenäther 1149.
- Kassatkin (F.)**, siehe: Shukow (A.).
- Kassner (G.)**, Klebmasse aus einer römischen Bronzekapsel 1619. — Tinte aus der Römerzeit 1619.
- Katayama (M.)**, siehe: Bodenstein (M.).
- Katayama (T.)**, Kuhmilch verschiedener Rassen 454. — Eiweißminimum für ausgewachsene Hammel 459.
- Kato (K.)**, Mikrochem. Nachweis des Glykogens 1199.
- Kauffmann (H.)**, Nitrohydrochinondimethyläther 364. — Fluoreszenz des hydrochinondisulfosauren K 368.
- Kauffmann (H.) u. Fritz (I.)**, Chromophore ohne Doppelbindung 367. — Triphenylcarbinole 369.
- Kaufler (F.)**, Überspannung 120.
- Kaufler (F.) u. Kunz (E.)**, Saure Haloidsalze 843.
- Kaye (G. W. C.)**, Emission und Durchdringungsfähigkeit der Röntgenstrahlen 250. — siehe: Laby (T. H.).
- Kayser (E.) u. Demolon (A.)**, Einfluß der Lüftung auf die B. von flüchtigen Prodd. bei der alkoh. Gärung 671.
- v. Kazay (E.)**, Refraktometr. Unters. in der Pharmazie 309.
- deKeatingHart**, Behandlung von Radio-dermatosen mit Funken hoher Frequenz 1107.
- Kebler (L. F.)**, Drogenverfälschung 1358.
- Kededy (E.)**, Sprengstoffe [1788]. — siehe: Hinrichsen (F. W.).
- Kehrmann (F.)**, Sterische Hinderungen 266.
- Kehrmann (F.) u. Dengler (O.)**, Stark basische, Neutralsalze bildende, stickstofffreie Oxoniumverbb. und die Konstitution des Fluoresceins 1332.
- Kehrmann (F.) und Engelke (E. F.)**, Derivate des 1-Amino-7-naphthols 754.
- Kehrmann (F.) u. Gresly (W.)**, Azoxin-analogon des Aposafrafrans 770.
- Kehrmann (F.) und Poplawski (W.)**, Verhalten des Oxy-p-phenylendiamins etc. bei der Oxydation mit Luft in essigsaurer Lsg. 1753.
- Kehrmann (F.) und Stépanow (A.)**, Derivv. des 9-Phenylacridins 190.

- Keilpflug (J.), Anwendung des o-Dichlorbenzols für die Extraktion von S aus Gasmasse 1365.
- Keiser (E. H.) u. Leavitt (S.), Saure Carbonate des Ca u. Ba 506.
- Keiser (E. H.) u. Mc Master (Le Roy), Saure Carbonate des Ca und Ba 506.
- Kelhofer (V.), siehe: Dusserre (C.).
- Keller (Ch. A.), Elektr. Gewinnung des Stahls 1050.
- Keller (O.), Wrkg. des Weltäthers auf die Materie als Ursache der allgemeinen Anziehung 2.
- Kellner (J.), Aufarbeitung des Säurewassers, das von der Zerlegung der bei der Fettspaltung mit Metallen oder Metalloxyden entstehenden Seifen mittels SS. herrührt 1442\*. — Theorie der Hydrolyse von Fetten und Ölen 1854.
- Kellner (O.), Eiweißbedarf des Milchviehes 209.
- Kellogg (D. R.), Einfluß neutraler Salze auf die Verseifung durch W. 1468.
- Kemmerer (G. I.), At.-Gew. des Pd 511.
- Kemmerich (W.), siehe: Hantzsch (A.).
- Kempf (R.), Glühschiffchen für die Elementaranalyse 618. — Vakuumexsiccator 886. — Demonstration der Wassersynthese 1874.
- Kendall (A. I.), Bacillus infantilis und dessen Beziehung zum Infantilismus 1429. — siehe: Herter (C. A.).
- Kennaway (E. L.), Wrkg. von Muskelarbeit auf die Ausscheidung der endogenen Purine 928.
- Kenrick (F. B.), Hydrate u. saure Salze von Ferrosulfat 1227.
- Kerbosch (M.), Zerstörungsorgan. Stoffe 46.
- Kerl (B.) u. Krug (C.), Probierbuch. Anleitung zur Unters. von Erzen u. Hüttenprodd. [1132].
- Kern (F.), Gneis von Schentowitz 1349. — V. des Disthens im Granatglimmerschiefer des Lauffenbergs bei Radenthein 1603.
- Kern (S.), Hochspannbronze 228.
- Kernbaum (M.), Chem. Wrkg. der durchdringenden Strahlen des Ra auf das W. 1464.
- Kerp (W.) u. Troeger (J.), Jahresber. über die Fortschritte der Chemie etc. [239]. [1132]. [1788]. [1916].
- Kersten (H. E.), Haltbarkeit der Diphtherie- u. Paratyphus-B-Bacillen in der Milch 1900.
- Kertesz (A.), Echtfärberei 1204. — Wrkg. der verschiedenen Beizen u. Farbstoffe auf die Wollfaser 1836.
- Kettenhofer Druckfabrik Felmayer & Co., Erzeugung von Azofarben als Reserven unter Indigo 880\*.
- Kettler (H. G.), Erzeugung von Salpetersäure durch Verbrennung von N 1783\*. — siehe: Brünler (O. H. U.).
- Kickton (A.), Alkalitätsbest. von Fleischaschen etc. 217. — Resorcin-Salzsäurerk. zum Nachweis von künstlichem Invertzucker im Wein 222.
- Kickton (A.) u. Koenig (W.), Nachweis von Teerfarbstoffen in gefärbten Würsten 2023.
- Kieser (A. J.), Kryst. Silicium 127.
- Kieser (K.), siehe: Liesegang (R. E.).
- Kießling (L.), Landgersten oder Mischgersten 698.
- Kilpi (S.), siehe: Wegelius (H.).
- Kimpflin (G.), Essai de l'Assimilation photochlorophyllienne du Carbone [1132].
- Kindborg (E.), Einw. von Fibrin auf die baktericiden u. hämolytischen Eigenschaften des Serums 34.
- Kinzel (W.), Lichtkeimung 451. 665.
- Kipping (F. St.), Asymm. Verbb. 1648. — siehe: Luff (B. D. W.); Martin (G.); Salway (A. H.).
- Kipping (F. St.) u. Davies (H.), Spaltung der d,l-Benzyläthylpropylisobutylsilicansulfosäure 1157.
- Kipping (F. St.) u. Martin (G.), Einw. rauchender  $H_2SO_4$  auf Triphenylsilicium 1649.
- Kipping (F. St.) u. Pope (W. J.), Krystallisation äußerlich kompensierter Gemische 1089.
- Kissling (R.), Konstanten in der Mineralschmierölanalyse 471. 2028. — Erdölindustrie 1915.
- Kistiakowski (Wl.), Wechselstrom liefernde galvanisches Element 1917.
- Klason (P.), v. Heidenstam (G.) und Norlin (E.), Trockendest. von Kiefern-, Fichten-, Birken- und Buchenholz 109.
- Klassert (M.), Fischesche Rk. 1044. — Best. von äth. Ölen 1047. — Kautschukharz 1915.
- Klebs (E.), Antituberkulosemittel 116\*.
- Kleeman (R. D.), Geschwindigkeit der Kathodenstrahlen aus Substanzen, die den  $\gamma$ -Strahlen des Ra ausgesetzt sind 1379.
- Kleiber (A.), Best. des N im Salpeter mittels Zinnchlorür u. Eisenfeile 2014.
- Kleine (A.), App. zur Kohlenstoffbest. 1669.
- Kleisinger (E.), s.: Wislicenus (W.).
- Klett, Beeinflussung der phototropen Epithelk. in der Froschretina durch Adrenalin 453.
- Kliegl (A.), Acridon 1012.
- Klimosch (K.), siehe: Herzig (J.).
- Kling (A.), Einw. des Semicarbazids auf die chlorierten Aldehyde 1229. 1978.

- Kling (A.) u. Roy (P.), Nachweis der Wässerung bei verdorbener Milch 2021.
- Klipstein (E. C.), Einfluß der Chemie auf die Nutzbarmachung des Quebrachbaumes 1949.
- Klockmann (F.), Eluviale Brauneisenerze der nördlichen Fränkischen Alb bei Hollfeld in Bayern 786.
- Klopfer (T.), siehe: Beckmann (E.).
- Klopstock (H.), Aktive Substanz der Chlorate 579.
- Klut (H.), Unters. des W. an Ort und Stelle [1132]. — Ausdeutung der Analysenbefunde bei der chem. Wasserunters. 1605.
- Klute (F.) u. Ising (H.), Vorrichtung zur selbsttätigen, gleichmäßigen Berieselung von Absorptions- u. Reaktionstürmen 1620\*.
- Knapp (A. W.), s. Shrewsbury (H. S.).
- Knaudt (O.), Kupolofenschmelzen mit trockenem und nassem Koks 1362.
- Knoche (W.), Bestst. der aktiven Emanation des Meerwassers auf dem Atlantischen Ozean 1192.
- Knocke (A.), siehe: Krafft (F.).
- Knocke (A.) u. Krafft (F.), Verdampfung von schwerflüchtigen Metallen in evakuirten Glasgefäßen 502.
- Knöpfer (G.), Umsetzung von Azinen in Hydrazone 918.
- Knövenagel (E.) u. Ebler (E.), Praktikum des anorgan. Chemikers [1788].
- Knoll & Co., Gallensaure Salzeintrockner, unzers. Form 607\*. — Celluloseester aus Cellulose etc. 961\*.
- Knorr (A.), siehe: Schlenk (W.).
- Knorr (H.), siehe: Vogtherr (M.).
- Knudsen (E.), Pyritschmelze nach dem Knudsenschen Verf. 1515.
- Knudsen (M.), Molekularströmung und innere Reibungsströmung der Gase durch Röhren 713. — Molekularströmung der Gase durch Öffnungen u. die Effusion 1454.
- Kober (P. A.), siehe: Levene (P. A.).
- Kobert (R.) u. Higuchi, Einw. v. Enzymen auf Alkaloide, Glucoside und Ester 1939.
- Koch (A.), Hochgespannte Elektrizität als Katalysator 1461.
- Koch (A. R.), siehe: Curtiss (R. S.).
- Koch (F.), Camphen aus Pinenchlorhydrat 805\*.
- Koch (F. O.), Owalanuöl 932. — Telfairiaöl 1277.
- Kochmann (M.), Einfluß des A. auf die Hefegärung 1596.
- Kochmann (M.) u. Hall (W.), Einfluß des Alkohols am Hungertier auf Lebensdauer und Stoffumsatz 1427.
- Kocks (J.), Helianthknollen als Material zur Spirituserzeugung 1615.
- Koehler (A.), siehe: Blaise (E. E.).
- Köhler (F.), siehe: Mohr (E.).
- König, siehe: Zupanec.
- König (C.), siehe: Laubé (E.).
- König (W.), Elektrische Doppelbrechung in CS<sub>2</sub> bei niedrigem Potential 1074.
- Koenig (W.), siehe: Kickton (A.).
- Koenigs (E.) u. Mylo (B.), Amide von Aminosäuren 438.
- Königsberger (J.), Erkennung u. Messung geringster Doppelbrechung 118. — Geradsichtiges Prisma u. App. zur Projektion von Spektren 613. — Elektrizitätsleitung 811. — Erkennung u. Messung opt. Anisotropie undurchsichtiger Substanzen 1823.
- Königshofer Zement-Fabrik, Verbesserung v. Aluminat und Silicat enthaltenden hydraulischen Bindemitteln 610\*. 611\*.
- Koeppe (R.) & Co., Formiate aus Kohlenoxyd und Alkalilsgg. 1786\*.
- Koepsel (A.), Fortlaufende Analyse von Gasmischungen auf elektrischem Wege 401.
- Körner u. Contardi (A.), Einw. v. Calciumhypochlorit auf m-Nitroanilin 1156.
- Koestler (G.), App. z. Katalasebest. 317.
- Köthner (P.), siehe: Richards (T. W.).
- Köthner (P.) und Tiede (E.), Atomgewichtsforschungen 1735.
- Kötz (A.) u. Merkel (B.), Verhalten von Ammoniak und Amininen zu Tetrahydro-salicylsäureestern 854.
- Kohlrausch (F. L.), s. Nagelschmidt (F.).
- Kohlrausch (F. L.) u. Mayer (C.), Radiumkataphorese 2007.
- Kohn-Abrest (E.), Analyse des Aluminiumpulvers 344. 1309.
- Kohn-Abrest (E.) u. Carvallo (J.), Thermische Erscheinungen, welche die Einw. des W. auf Aluminiumpulver begleiten 1081.
- Kohn (E.), Bakteriologische Trinkwasserunters. 1605.
- Kohn (M.), Mesityloxyd 1282\*.
- Kohner (W.), siehe: Hausmann (W.).
- Kolb (A.), Melzer (G.), Merckle (A.) u. Teufel (C.), Doppelnitrate u. Doppelsulfate der seltenen Erden 133.
- Kollo (K.), Best. des Phenophthaleins in pharmazeut. Zubereitungen 1908. — Weinstein als Urtersubstanz 2013.
- Kommerell (K.), Galvanometernebenschlüß 1218.
- Kommerell (V.), Unterkühlung des W. 619.
- Komppa (G.), Totalsynthese des Camphers 292.

- Komppa (G.) u. Hintikka (S. V.), Dimethylnorcampholid 1332.
- Kondakow (J.), Fenchylidervate 1476.
- Konen (H.) u. Finger (H.), Spektre von Funkenentladungen in Fl. 1459.
- de Koninck (L. L.), Fällung von Co durch Kaliumnitrit 687. — Ausfällung des gewöhnlich als Kobaltkaliumnitrit betrachteten Fischerschen Salzes 1728. — Fällung des As durch  $H_2S$  1143.
- de Koninck (L. L.) u. Lejeune, Büretten mit Kautschukverb. bei Titrationen mit Permanganat u. mit J 1070.
- Koning (C. J.), Milchkontrolle 1665.
- Konmenos (T.), s.: Dambergis (A. K.).
- Konow (W.), s.: Tschelinzew (W.).
- Konsortium für elektrochemische Industrie, Seifenpräparate zu Emulsionszwecken aus Oxyhalogen- oder Halogenfettsäuren 1062\*. — Trichloräthylenaussymm. Tetrachloräthan 1785\*. — siehe: Imbert (G.).
- Konstantinow (N.), Verbb. von Ni u. P 346.
- Konwiczka (H.), Chem. Apparate aus Glas [808].
- Koppel (I.), siehe: Richards (T. W.); Rosenheim (A.).
- Kopper (A.), Hefemischverbot 794.
- Koppers (H.), Leuchtgasherstellung 1212\*.
- Korczyński (A.), Addition von HCl an organ. Basen u. Azoverb. 443. — Chromoisomere Salze von o-Nitrophenolen 740. — siehe: Hantzsch (A.).
- Koren (E.), Tidsskrift for Kemi og Farmaci [1632].
- Kornagel (G.), siehe: Ley (H.).
- Kossel (A.) u. Weiss (F.), Clupeon 1582. — Einw. von Alkalien auf Proteinstoffe 1823.
- Kossowicz (A.), Zers. des französischen Senfs durch Bakterien 307. — Weichwerden eingesäuerter Gurken 454.
- v. Kostanecki (St.), s.: Czaplicki (S.); Dumont (H.); Grafmann (A.).
- v. Kostanecki (St.) und Tambor (J.), 2-Oxystilben 1162.
- v. Kostanecki (St.), Tambor (J.), Chaimowitsch (B.), Glogowski (J.) u. Schmid (H.), Studien in der Cumarangruppe 1336.
- Kostyschew (S.), Anteilnahme der Zymase am Atmungsprozesse der Samenpflanzen 451.
- Kouffeld (J. G.), Tabletten für die Best. von Zucker im Harn 1118.
- Kout (R.), Slavische Benennungen der chemischen Stoffe 1298.
- Kovář (J.), Kompensations-Polarisationsapp. 705.
- de Kowalski (J.), Abnahme der Phosphoreszenz bei niederer Temp. 1141.
- Koydl (Th.), Best. des Krystallgehaltes im Rohzucker 106. — Verlust u. Ausbeute beim Raffinieren 109. — Raffineriekampagne 1907/1908 in Böhmen 228. — Trockensubstanzbest. 792. — Clergetmethode 1116.
- Kozai (Y.), Saure Böden 209.
- Kozłowski (St.), Verhältnisse von anorganischen Basen zu Säuren im norm. Menschenharn 1897.
- Krämer (R.), Kleinasiatische Schmirgelvorkommnisse 1261.
- Krafft (F.), siehe: Hansen (Ch. J.); Knocke (A.).
- Krafft (F.) u. Knocke (A.), Flüchtigkeit von As u. Tl im Vakuum 501.
- Krafft (K.), siehe: Lenz (W.).
- Krajanski-Kreuterblüth (A.), Verteilung der Alkaloide im Blute 1496.
- Krassowska (N.), Früchte von Rhamnus cathartica L. 772. — siehe: Waliaschko (N.).
- Kraus (E. H.), Benitoit 1260.
- Kraus (E. H.) und Cook (C. W.), Jodargyrit von Tonopah etc. 1904.
- Kraus (R.), v. Eisler und Fukuhara, Adsorption filtrierbaren Virus 1173.
- Kraus (R.) u. Volk (R.), Serumanaphylaxie 1257.
- Krause (E.), Valylleucinhydrat 521.
- Krause (R.), Waschglas für mikrotechn. Zwecke 810. — Gefrier- u. Kühlvorrichtung für das Mikrotom 874.
- Krauz (C.), Farbenk. der Mineralöle 1674. — siehe: Votoček (E.).
- Krawkow (S.), Abspaltung l. mineralischer Prodd. aus sich zers. Pflanzenresten 458.
- Krebs (G.), siehe: Geka-Werke, Offenbach a. M., G. Krebs.
- Krell (A.), siehe: Gutbier (A.).
- Kremann (R.) u. Hofmeier (F.), Hydrate der Selensäure 500.
- Kremel (A.), siehe: v. Vogl (A.).
- Kremers (E.), Käufliches Hexan u. Heptan 1691.
- Kremers (E.), Strehlow (M. H.) u. Williams (E.), Isoterpene Flawitzkys 21.
- Krepelka, siehe: Lehmann (K. B.).
- Kreutz (A.), Theobromingehalt des Kakao 219. — Fettbest. in Schokolade mittels Chloralalkoholats 219.
- Krieger (F.), Elektrode für galvanische Elemente aus Bleisuperoxyd mit darin eingebetteten, nicht angreifbaren Leitern in Drahtform 1285\*.
- Kristeller (L.), siehe: Levene (P. A.).
- Kříž (A.), Verbesserung von Staubschutzrespiratoren 1179.

- Kropp (W.), siehe: Fischer (Emil).  
 Kropp (W.) u. Decker (H.), Konstitution der Fluoresceine u. Hydrochinonphthalinfarbstoffe 1001.  
 Kropp (W.), Decker (H.) u. Zoellner (C.), Benzylphenacetursäurederiv. 1712.  
 Krüger (F.), Kinetik des Dissoziationsgleichgewichts u. der Reaktionsgeschwindigkeit 1135.  
 Krüger (M.), Salomon (G.) u. Schmidt (P.), Ausgeschiedene Purinkörper beim Menschen 777.  
 Krüger (W.), siehe: Wimmer (G.).  
 Krüger (W.) u. Wimmer (G.), Herz- u. Trockenfäule der Zuckerrüben 1999.  
 Krüse (K.), Innerer Widerstand eines galvanischen Elementes 1737.  
 Krufft (L.), Kupferammoniumchlorid-Ätzung zwecks makroskopischer Prüfung in der Praxis 1605.  
 Krug (C.), siehe: Kerl (B.).  
 Krulla (R.), App. zur Verhinderung von Siedeverzug 1070. — Krystallähnliche Anordnung staubartiger, fester Teilchen 1686. — App. zur Erzeugung von Emissionsspektren 1733. — Adsorption; Aufsteigen von Salzsgg. in Filtrierpapier 1956.  
 Krumbhaar, siehe: Marre (F.).  
 Krummacher (O.), Quellungswärme des Muskelfleisches 1771.  
 Krummacher (O.) und Weinland (E.), Zuckerbildung in den Puppen 1774.  
 Krupp (A.), Legierungen [1788].  
 Kruyt (H. R.), Dynamische Allotropie des S 127, 1142. — De dynamische Allotropie der Zwavel [328]. — siehe: Cohen (E.).  
 Krzemieniewski (S.), Azotobacter chroococcum Beij. 1029.  
 Kržizan (R.), Johannisbeerkernöl 455. — Gekupferte Erbsenkonserven. Manilacrème. Gekupferte Gelatine 675.  
 Krzymowski, siehe: v. Seelhorst.  
 Kubler (K.), Kondurangorinde 199. — Bestandteile von Radix Vincetoxici 201. — siehe: Boehm (R.).  
 Kudo (T.), Einfluß von SS., Alkalien, neutralen Salzen u. Kohlenhydraten auf das Trypsin 777. — Einfluß der Elektrizität auf die Fermente 1174. — Menge des Magensaftes und sein Pepsingehalt 1176. — Schicksal der Hefe im Tierkörper 1178.  
 Kühl (H.), Abwässerschlamme 51. — Fäulnis 452. — Unters. einiger Schalenfrüchte u. -samen auf Fett- u. Stickstoffgehalt 676. — Best. des K 1041. — Durch Bakterien vergiftetes Korn 1179. — Fehlerquelle bei der gewichtsanalyt. Zuckerbest. nach Fehling 1270. — Zers. organ. Stoffe durch Bakterien 1279. — Chem. Desinfektionsmittel 1494. — Best. der Keimzahl in der Luft 1899. — V. einer Oidiumart auf eingemachten Früchten 2006.  
 Kühling (O.) und Berkold (O.), Einw. von N auf techn. Bariumcarbid 629.  
 Kühling (O.) u. Schneider (B.), Kondensationsprodd. des Alloxans 1548.  
 Kümmell (G.), Photochemie [239].  
 Kümmell (G.) u. Wobig (F.), Molekularzustand des belichteten Chlorgases 1688.  
 Küng (A.), siehe: Winterstein (E.).  
 Künkler (A.) u. Schwedhelm (H.), B. von Erdöl aus fettsauren Erdalkalien 871.  
 Kürbitz (M.), siehe: Rupp (E.).  
 Küster (W.), Bilirubin, Biliverdin u. ihre Spaltungsprodd. 1483.  
 Kuhles (J.), siehe: Lehmann (K. B.).  
 Kuhn (F.), siehe: Herz (W.).  
 Kuhn (O.), siehe: Fendler (G.).  
 Kuliga (E.), siehe: Rabe (P.).  
 Kulka (O.), Gewinnung der Acidyl-deriv. aromatischer Basen u. wasserfreien Glycerins; haltbare Emulsionen etc. 698.  
 Kulka (W.), siehe: Ehrenfeld (R.).  
 Kumpfmüller (A.), Reinigen von Sulfid-celluloselange zum Zweck der Erzielung eines für die Gerberei geeigneten Präparates 1292\*.  
 Kunckell (F.), m,m-Dibrom-p-acetoluid u. seine Nitroderiv. 159.  
 Kunheim & Co., Plötzliche Abkühlung heißer Gase bei endothermischen und anderen Rkk. von Gasen u. Gasgemischen 803\*.  
 Kunz (E.), siehe: Kaufler (F.).  
 Kunze (H.), Manganbest. nach dem Perlsulfatverfahren in Stahl- und Roheisen-sorten 44.  
 Kuratorium der Georg u. Franziska Speyerschen Studienstiftung, p-Diazophenylarsinsäure 600\*.  
 Kurbatow (W.), Latente Verdampfungswärme des Isoamyläthers 635; des Naphthalins 635; des Benzoesäureisobutylesteres 635; des Essigsäureanhydrids 635; des p-Toluidins 636. — Änderung der Troutonschen Konstante in homologen Reihen 636. — Weltäther 887. — Spezifische Wärme des Schwefels 1848. — Begriff des Elementes 1918.  
 Kurbatow (W.) und Matwiejew (M.), Struktur des gehärteten Stahls 1514.  
 Kurnakow (N.), siehe: Smirnow (W.).  
 Kusumoto (Ch.), Maltase des Bluteserums u. der Leber bei verschiedenen Tieren 90. — Einfluß des Toluylendiamins auf den Cholesteringehalt der Faeces 203. — Cholesteringehalt der Hundefaeces bei gewöhnlicher Ernährung und nach

- Fütterung von Cholesterin 203. — Gehalt der Hundefaeces an Cholesterin u. Koprosterin 203.
- Kuttenger (H.), Chemie der Nahrungsmittel 2005.
- Kužel (H.), Legierungen mit genau zu bestimmender Zus. 238\*. — Elektrische Glühkörper aus kolloidalen Metallen ohne Zusatz von kristallinen Metallen 1057\*. — Verhütung der B. von Hohlräumen in Glühfäden bei der Überführung kolloidaler, insbesondere elektrolythaltiger Metallfäden in den kristallinen Zustand 1286\*.
- Kužel (H.) u. Pintsch (J.), Glühkörper für elektr. Glühlampen 480\*.
- Kyas (O.), siehe: Vaňha (J. J.).
- Labat (A.),** Rk. des Hordenins u. Urotropins 2029.
- Laborde (J.),** Physiologischer Mechanismus der Färbung der roten Trauben u. der Herbstfärbung der Blätter 89.
- Laby (T. H.),** Übersättigung u. Kernverdichtung organ. Dämpfe 248.
- Laby (T. H.) u. Kaye (G. W. C.),** Gasionisation u. Druck 335.
- La cie générale d'electro-chimie de Bozel, Silicide der Erdalkalien** 1126\*.
- Lacroix (A.),** Bimssteine des Mont-Dore-Massivs 213. — Entstehung des Puy de Dôme u. der ihn aufbauenden Gesteine 213. — Meteorit von St. Christophe-la-Chartreuse 316. — Laven der letzten Ausbrüche des Vulkano 940. — Radioaktive Mineralien von Madagaskar 1110. — Danburit von Madagaskar 1111. — Eruptivgesteine von Madagaskar 1191. — Tridymit des Vesuvs u. seine B. aus dem Schmelzfluß 1192.
- Lacy (B. S.),** Leuchten der Bunsenflamme 7.
- Ladenburg (A.),** Herz, Doctor, Fischl u. Hermann, Partielle Racemie 991.
- Ladenburg (E.),** siehe: Rubens (H.).
- Ladenburg (E.) u. Markau (K.),** Anfangsgeschwindigkeiten lichtelektrischer Elektronen 123.
- Ladenburg (R.) u. Loria (St.),** Dispersion des leuchtenden H 253.
- Lafore (J.),** siehe: Lombard (M.).
- La Franca (S.),** Respiratorischer Stoffwechsel bei experimenteller Glucosurie 1901.
- Lainé (E.),** siehe: Müntz (A.).
- Lampe (Br.),** 1,5- u. 1,8-Anthradiol (Rufol und Chrysazol) 1711.
- Lampe (V.),** siehe: Czaplicki (S.).
- Lamplough (F. E. E.),** Best. der Reaktionsgeschwindigkeit durch Messung der entwickelten Gase 736.
- Landenberger (D.),** Patentierung chem. Erfindungen [1788].
- Lander (G. D.) u. Winter (H. W.),** Nachweis von Metallgiften 406.
- Landshoff & Meyer,** siehe: Chem. Fabr. Grünau Landshoff & Meyer.
- Landsteiner (K.),** Adsorption 246.
- Landsteiner (K.) u. Raubitschek (H.),** Adsorption von Immunistoffen 926.
- Landsteiner (K.) u. v. Rauchenbichler (R.),** Verhalten des Staphylolysin beim Erwärmen 1174.
- Lang (A.),** Metallhaltige Knallquecksilberzündsätze 1839\*.
- Lang (H. K.),** siehe: Lehmann (K. B.).
- Lange (M.),** Synthese von Pyrazinderivv. durch Einw. von arom. o-Oxynitroverbb. auf Acetaldehyd bei Ggw. von Ammoniak oder primären aliph. Aminen 1014.
- Lange (W.),** siehe: Brode (J.).
- Langheld (K.),** Abbau der  $\alpha$ -Aminosäuren zu fetten Aldehyden mittels Natriumhypochlorit 737.
- Langmuir (I.),** Geschwindigkeit von Rkk. in Gasen beim Strömen durch erhitzte Gefäße u. Einfluß von Konvektion und Diffusion 712.
- Lanzendörfer,** siehe: Claisen (L.).
- Lapresa (F.),** siehe: Chistoni (A.).
- Lapworth (A.),** Esterhydrolyse u. Veresterungstheorien 638. — siehe: Fitzgerald (E.).
- Lapworth (A.) u. Clarke (R. W. L.),** Begriff des Wasserstoffions bei der Katalyse, Salzbildung und elektrolytischen Leitung 640.
- Laqueur (E.),** Wrkg. des As, der Salicylsäure, der Kohlensäure und des Sauerstoffs auf die Autolyse 1026.
- Laroche (F.),** siehe: Girard (Ch.).
- La Rosa (M.),** Thermische Wrkgg. des musizierenden Bogens 1221. 1377.
- Laschtschenko (P.),** s.: Puschin (N.).
- Laska,** siehe: Warynski (T.).
- Lassar-Cohn,** Die Chemie im täglichen Leben [239]. — siehe: Stöckhardt (A.).
- Lattés (Ch.),** Messung schwacher Ströme 1528.
- Laub (J.),** Einfluß der molekularen Bewegung auf die Dispersionserscheinungen in Gasen 715.
- Laubé (E.) und König (C.),** Dianthrachinonylphenylendiamin 26.
- Lauber (E.),** siehe: Lorenz (R.).
- Launoy (L.),** Cytologische Unterss. über die aseptische Autolyse der Leber 1344.
- Laurie (A. P.),** EMK. von Jodkonzentrationsketten in W. und A. 4.
- Law (D. J.),** siehe: Procter (H. R.).
- La Wall (Ch. H.),** Unterscheidung der Enzyme der Milch durch  $H_2O_2$ , 1355.

- Lazzarini (G.), siehe: Manuelli (C.).  
 Léauté (A.), Streifen der oszillierenden Funken 1137.  
 Leavenworth (C.S.), s.: Osborne (Th.B.).  
 Leavitt (S.), siehe: Keiser (E. H.).  
 Le Bas (G.), Theorie des Molekularvolumens 1790.  
 Lebeau (P.), Wasserstoffsilicide 623. 983.  
 v. Lebedew (A.), Einfluß des elektr. Stromes auf die Enzyme 1898.  
 Le Bel (J. A.), Ursache der Wärme der Gesteine der Erde 1778.  
 Leber (A.), Biologische Vorgänge bei Tuberkulose 307.  
 Lébert (G. A.), La Photographie au charbon par transferts et ses applications [1632].  
 Le Blanc (E.), Resorption von Fett im Rückenlymphsack der *Rana esculenta* 567.  
 Le Blanc (M.) und Reichinstein (D.), Zwitterelemente 1918.  
 Le Chatelier (H.), Revue de Métallurgie [1632].  
 Lecomte (A.), siehe: Fischbach (G.).  
 Leduc (A.), At.-Gew. des Silbers 62. 630. — Kompressibilität der Gase zwischen Null u. drei Atmosphären u. bei jeder Temp. 1377. — Molekularvolumina, Dichten u. At.-Geww. 1378. — Berechnung der Mol.-Geww. aus den Dampfdichten. Toluol 1735.  
 Leers (O.), Ausschaltung organ. Farbstoffmischungen beim spektroskop. Blutnachweis 2022.  
 Lefèvre (J.), Wrkg. der Stärkenahrung auf die Entw. der herangewachsenen Pflanze etc. 88.  
 Leffer (L. G.), Parfümieren von Mineralölen 1062\*.  
 Legendre (J.), siehe: Trillat.  
 Legendre (R.), Physikalisch-chem. Veränderungen des Meerwassers der Küste von Concarneau 1434.  
 Léger (E.), Aloesol 376. 659.  
 Lehalleur (J. P.), Analyse von Spezialstahl 1505.  
 Lehmann (E.), siehe: Miethe (A.).  
 Lehmann (F.), siehe: Rupp (E.).  
 Lehmann (H.), Projektionsschirm mit metallischer Oberfläche für farbige u. lichtschwache Bilder 1303. 1531.  
 Lehmann (K. B.), Hygienische Studien über Ni 1027.  
 Lehmann (K. B.), Schmidt (F.), Heimannsberg (A.), Warburg (H.), Tani (T.), Noda (S.), Bitter (L.), Kuhles (J.), Biederbeck (J.), Weger (A.), Krepelka, Lang (H. K.), Tabak, Tabakrauch u. das Tabakrauchen 1104.  
 Lehmann (K. B.) u. Treutlein (A.), Gesundheitschädlichkeit des Natriumsulfits bei längerer Fütterung kleiner Dosen 1027.  
 Lehmann (O.), Geschichte der fl. Krytalle 331.  
 Leinweber (B.), Erdölgewinnung in Österreich 462.  
 Leithäuser (G.), siehe: Warburg (E.).  
 Leitmeier (H.), Opalbreccie von Gleichenberg 314.  
 Lejeune, siehe: de Koninck (L. L.).  
 Lemaire (J.), Einw. von Mesoxalsäure-ester auf Magnesiumalkylhalogenide u. Synthese des Malonsäurepinakons 1982.  
 Lemaire (P.), Unterscheidungsrk. der Uran- u. Cadmiumsalze 2017.  
 Lematte (L.) u. Savès (A.), Best. einiger physikal. Konstanten der Peptone 1270.  
 Lemmermann (O.), Fischer (H.), Kapfen (H.) u. Blanck (E.), Bakteriologisch-chem. Unters. 1187.  
 Lenard (P.) u. Saeland (S.), Lichtelektr. u. aktinodielektr. Wrkg. bei den Erdalkaliphosphoren 1222.  
 Lendrich (K.) u. Murdfield (R.), Best. des Kaffeins 319.  
 Lendrich (K.) u. Nottbohm (E.), Best. des Kaffeins im Kaffee 1359.  
 Lendvai (J.), Heizung von Thermostaten mit A. 809.  
 Lengfellner (K.), Als Radbereifungsmaterial verwendbare elastische M. 1064\*.  
 Lenher (V.), At.-Gew. des Te 722. — Nichtexistenz des Telluroxychlorids 982.  
 Lenher (V.) u. Potter (P. D.), Reaktion zwischen geschm.  $\text{KNO}_3$  u.  $\text{TeO}_2$  723.  
 Lentz (O.) u. Lockemann (G.), Keimfreies Catgut 1107.  
 Lentz (W.), siehe: Hager.  
 Lenz (W.) u. Krafft (K.), Orudonsalz 1432.  
 Leo (K.), Colorimet. Pechbest. in Steinkohlenbriketts 1513.  
 Leonard (A. G. G.), s.: Hartley (W. N.).  
 Leopold (G. H.), Dreiphasengleichgewicht mit einem Druckminimum einer dissoziablen Verb. zweier Komponenten 707. 1843.  
 Lepape (A.), siehe: Moureu (Ch.).  
 Leperre (F.), Ggw. von F in Trauben 1020.  
 Lepetit (R.), p-Äthoxyphenylaminomethylschweflige Säure Salze 1682\*.  
 Lépine (R.) u. Boulud, Gesamtzucker des Blutes 201.  
 Le Rossignol (R.), siehe: Haber (F.).  
 Leroux (A.), Kryptol- u. Platinreagensrohröfen 2. — siehe: Friedrich (K.).  
 Leroux (H.), Tetrahydronaphthylglykole 1876. — siehe: Jungfleisch (E.).  
 Le Roy Mc Master, siehe: Mc Master (Le Roy).



- Le Roy W. Mc Cay, siehe: Mc Cay (Le Roy W.).
- Les Etablissements Poulenc Frères, Glycerinphosphate 1520\*.
- Lespiau u. Viguier, Halogenderiv. der  $\gamma$ -Oxycrotonsäure 1154.
- Lesser (E. J.), Anoxybiotische Prozesse bei Regenwürmern 1773.
- Lessing (R.), siehe: Schryver (S. B.).
- Lester (J. H.), Partielle Mercerisierung von Baumwolltuch 1836.
- Le Sueur (H. R.), 1-Phenylpyrrolidin-2,5-dicarbonensäure aus Adipinsäure 1484.
- Letulle (M.) u. Moutier (A.), Blutdruckerniedrigende Wrkg. der Arsonvalisation bei permanenter arterieller Hypertension 928.
- Leuchs (H.) u. Geserick (A.), Phloroglucindi(tri)carbonensäureester 283.
- Leuchs (H.) u. Möbis (E.), Verwendung des  $\delta$ -Chlorvalerolactons zur Darst. von SS. und Lactonen 1542.
- Leuchs (H.) u. Schneider (W.), Darst. von Sulfo Säuren. Strychnosalkaloide 384.
- Leuchs (H.) u. Weber (L. E.), Rkk. der Brucinonsäure und eine Spaltung des Brucinmoleküls 1099.
- Leuken (C.), Veronal u. Veronalersatz 1187.
- Leupold (H.), siehe: Hantzsch (A.).
- Levene (P. A.), Glucothionsäure 1018. — Gepaarte Phosphorsäuren in Pflanzensamen 1418. — Hefenucleinsäure 1938. — siehe: Heimrod (G. W.).
- Levene (P. A.) u. Jacobs (W. A.), Inosinsäure 863. 1893.
- Levene (P. A.) u. Kober (P. A.), Ausscheidung von Gesamtstickstoff, Harnstoff u. Ammoniak nach Eingabe von Glykokoll, Asparagin u. Glycinanhydrid 777.
- Levene (P. A.) u. Kristeller (L.), Faktoren, welche die Kreatininausscheidung beim Menschen regeln 1772.
- Levene (P. A.) u. Van Slyke (D. D.), Plastein 1167.
- Levi (L. E.) u. Manuel (E. V.), Jodzahl der Öle 688. — Best. des W. in Degras 693. — Vergleich der FF. (Tropfpunkte) von Fetten u. Wachsen 1834.
- Levi (M. G.), siehe: Nasini (R.).
- Levi (M. G.) u. Castellani (S.), Elektrolytisch dargestellte Borate 504.
- Levi (M. G.) u. Migliorini (E.), Elektrochem. Rkk., die das Schwefelion hervorruft 818.
- Levi-Malvano (M.) u. Mannino (A.), Gleichgewichte in den Stereoisomeren des Santonins 376.
- Lewin (L.) u. Miethe, Wismutvergiftung u. ungiftiger Ersatz des Wismuts für Röntgenaufnahmen 1345.
- Levin (M.), siehe: Blanc (G. A.).
- Levites (S.), Organ. Kolloide 1301.
- Levy (A. G.), siehe: Blount (B.).
- Lévy (L.), siehe: Rocques (X.).
- Lewis (G. N.) u. Sargent (L. W.), Potential der Ferro-Ferricyanoelektrode 1736. — Flüssigkeitspotentiale 1737.
- Lewis (S. J.), siehe: Wedekind (E.).
- Lewis (S. J.) u. Wedekind (E.), Reinheit des aus  $KMnO_4$  und  $HCl$  dargestellten  $Cl$  1461.
- Lewis (W. C. Mc C.), Gibbssche Theorie der Oberflächenkonzentration als Grundlage der Adsorptionstheorie 1790.
- Lewkowitsch (J.), Öl aus Carapa guyanensis 558.
- Ley (H.), Thomas (F.) u. Kornagel (G.), Theorie der inneren Komplexsalze 837.
- Leydecker (A.), Tierische Eiweißstoffe u. Quecksilbersalze enthaltende Salben 1129\*.
- Leyson (L. Th.), siehe: Moody (G. T.).
- Lichty (D. M.), Absol. Schwefelsäure 720.
- Liddle (L. M.), siehe: Wheeler (H. L.).
- Lidholm (J. H.), Di- u. Tetrachloracetylen aus Acetylen und Chlor 114\*.
- Lidow (A.), Prüfung auf Phosphorsäure in Gesteinen 1041.
- Liebermann (C.), Allo- u. Isozimtsäuren 1326.
- Liebermann (C.) u. Lindenbaum (S.), Xanthophansäure. 3-Oxychromon-2-carbonsäure 1884.
- Liebermann (C.) und Truchsäss (H.), Glauko- und Xanthophansäure 1887.
- Liebermann (H.), Anwendung der Carbinork. 105.
- von Liebig (H.), Resorcinbenzein 446. — Studien in der Tritanreihe [1840].
- von Liebig (H. J.), Zuckergehalt der feinen Weizenmehle etc. 1256.
- Liesegang (R.), Bewegungen des Camphers auf W. 374.
- Liesegang (R. E.), Kolloidchem. Notizen 616.
- Liesegang (R. E.) u. Kieser (K.), Photographische Chemie [1632].
- Lifschütz (J.), Oxydationsprodd. des Cholesterins in den tier. Organen 205. — Wasserbindende KW-stoffe 607\*.
- Lilienfeld (J. E.), Erscheinungen in der positiven Lichtsäule der Glimmentladung. Potentialgefälle in Funktion der Stromdichte 55.
- Lillie (R. S.), Zusammenhang zwischen Änderungen der Permeabilität u. Reizung u. Änderungserscheinungen der Permeabilität gegenüber Kohlensäure 1774.
- Limbosch (H.), Kritische Lösungserschei-

- nungen u. Sättigungskurven des Systems Wasser-Pyridin-Natriumcarbonat 1762.
- Limmer (F.), Indirekte Farbenphotographie 801. — Sensibilisatoren für das Farbenanpassungsvermögen 1441.
- Lincoln (A. T.) u. Bartells jun. (G. C.), Elektrolyt. Korrosion von Messingsorten in synthetischem Meerwasser 64.
- von Linden (M.), Mästung von Schmetterlingspuppen durch  $\text{CO}_2$  1426.
- Lindenbaum (E.), siehe: Naumann (A.).
- Lindenbaum (S.), s.: Liebermann (C.).
- Lindgreen (J. M.), siehe: Bartow (E.).
- Lintner (C. J.), Polarimetr. Stärkebest. 48.
- Lippmann (E.), Synthese des Indigos aus Phenylglycin 659.
- von Lippmann (E. O.), Acetondicarbon-säure aus Zuckeralkal 17. — Alexander von Humboldt als Vorläufer der Lehre von der Isomerie 486. — Rübenzuckerfabrikation 595. — Bezeichnung Ammoniak 824. 1226. — Geschichte des Wasserbades 1955.
- Lipski (J.), Synthese des Ammoniaks aus den Elementen 1462.
- List (K.) u. Hergt (O.), Leitfaden der organ. Chemie [1632].
- Litterscheid (F. M.), Maßanalytische Best. des Cu mit Jodkalium 1197.
- Littlebury (W. O.), s.: Pickard (R. H.).
- Ljungh (H.), Best. des  $\text{SO}_2$ -Verlustes in den Abgasen einer Kontaktschwefel-säurefabrik 1201.
- Lockemann (G.), Ausscheid. des Atoxyls durch den Harn 949. — s.: Lentz (O.).
- Lockemann (G.), Thies (J.) u. Wichern (H.), Katalase des Blutes 864.
- Loeb (J.), Konstitution u. physiol. Wirk-samkeit der SS. 777.
- Loeb (L.), Zweite Gerinnung des Blutes von *Limulus* 1176.
- Loeb (L.), Fleisher (S. M.) u. Hoyt (D. M.), Einfluß von Calciumchlorid auf die B. von Transsudaten 96.
- Löb (W.), Elektrolyse des Traubenzuckers 1807.
- Löb (W.) u. Pulvermacher (G.), Elektrolyse des Glycerins u. des Glykols 1925.
- Löffler (K.), Pseudoconhydrin 552. —  $\epsilon$ -Conicein 1407. —  $b$ -Pseudoconhydrin 1408. — siehe: Albahary (J. M.); Stewart (A. W.).
- Löffler (K.) u. Friedrich (G.),  $\beta$ -Conicein 550.
- Löffler (K.) und Kaim (H.), Inaktives  $\delta$ -Conicein 549.
- Löffler (K.) u. Stietzel (F.),  $\gamma$ -Picolyalkin,  $\gamma$ -Pipecolylalkin u. Chinuclidin 553.
- Löffler (K.) u. Thiel (F.), Kondensation von  $\alpha, \alpha'$ -Lutidin mit Formaldehyd etc. 554.
- Löffler (K.) u. Tschunke (R.), Conhydrin 1404.
- Löhmann (E.), siehe: Franzen (H.).
- Löhnis (F.), Benennung der Milchsäurebakterien 1179.
- Löhnis (F.) u. Moll (R.), Zers. des Kalkstickstoffs 310.
- Löhnis (F.) u. Westermann (T.), Stickstofffixierende Bakterien 305.
- Lösche (A.), siehe: Deussen (E.).
- Loesekann (G.), Künstlicher Kryolith aus Flußspat 411\*.
- Löw (O.), siehe: Schultz (G.).
- Loew (O.), Düngung mit Dicyandiamid 785. — Magnesiabest. bei Bodenanalysen 788.
- Löwe (F.), Gitterspektroskop mit nach Wellenlängen bezifferter Mikrometerschraube 118.
- Löwenherz (R.), Beschleunigung des Wachstums der Gerste durch Elektrizität 1110.
- Loewenstein (E.), Aktive Schutzimpfung bei Tetanus durch Toxoide 1666.
- Löwenstein (L.), s.: Österreichische Chem. Werke.
- Löwenthal (S.) u. Edelstein (E.), Beeinflussung der Autolyse durch Radiumemanation 304.
- Loewinson-Lessing (F. J.), Magnetitlagerstätte am Berge Wyssokaja 1667.
- Loewit (M.), Kälte-diabetes beim Frosche 570.
- Lohnstein (Th.), Gesetz von Tate 244.
- Lolli (A.), Englische Weizen etc. u. Verhalten bei der Brotbereitung 1036. — Verzweigte Varietät von Mais 1036.
- Lombard (M.) u. Lafore (J.), Best. der Nitrate nach Grandval u. Lajoux 1906.
- Lombardi (M.), s.: Bonamartini (G.).
- Lombroso (U.), Einw. des nicht in den Darm sezernierenden Pankreas auf die Nährstoffresorption 669.
- London (E. S.), siehe: Abderhalden (E.).
- Loose (R.), siehe: Rupp (E.).
- Lorenz (E.), Analyse u. Beurteilung alter Sulfurolivenöle 1272.
- Lorenz (R.), Oxydtheorie der Sauerstoffelektrode 121.
- Lorenz (R.) u. Lauber (E.), Oxydtheorie der Sauerstoffelektrode 1220. 1451.
- Loria (St.), Dispersion des Lichtes in Acetylen u. Methan 1085. — Dispersion des Lichtes in Äthylen u. Äthan 1743. — siehe: Ladenburg (R.).
- Loring (F. H.), Methode, die At.-Geww. der Elemente miteinander in mathematische Beziehung zu bringen 1447.
- Loring (G.), Wolframlampen etc. 1677.

- Losanitsch (M. S.), Kaliapp. 613.
- Lothian (J.), Ichthyl-Resorcineife 681.
- Krystallisation in Gemischen, welche Magnesiumsulfat u. Ammoniumbromid oder Kaliumbromid enthalten 1922.
- Lott (R. H.), Frucht von *Viburnum nudum* 1660.
- Lottermoser (A.), Ausfrieren von Hydro-solen 3.
- Lotti (B.), Ostungarische u. italienische Bauxite 939.
- Louderback (G. D.), Radioaktivität u. Vulkanismus 1500.
- Lovisato (D.), Rosasit 870.
- Lowry (T. M.), Messung der Rotationsdispersion im sichtbaren u. ultravioletten Teil des Spektrums 979.
- Lubimenko (W.), Einfluß des Lichtes auf die Entw. der Früchte u. Samen 451.
- Lublin (M.), Feldspate im Granit vom Epprechtstein 313.
- de Luc (A.), siehe: Reverdin (F.).
- Lucas (H. J.), siehe: Mc Pherson (W.).
- Lucas (K.), Schnelligkeit der Entw. der Reizwrkg. in Muskel u. Nerven 392.
- Luchmann (E.), s.: Bollenbach (H.).
- Luckhardt (A. B.), s.: Carlson (A. J.).
- Luczizky (W. J.), Isomorphie u. Polymorphie von Quecksilberjodid, -bromid u. -chlorid 1689.
- Ludwig (E.), siehe: v. Vogl (A.).
- Lüders (R.), Pharmazeut. Chemie 308.
- Lüdtke (H.), Farbbengalvanoskop 619.
- Lüdy & Co., Mentholester der  $\alpha$ -Bromisovaleriansäure 1521\*.
- Lührig (H.), Sanierung der Breslauer Grundwassergewinnungsanlagen 321. — Arsenikbefunde in menschlichen Organen 1047.
- Lührig (H.) u. Blau (G.), Beurteilung von Käse 1494.
- Lührig (H.) u. Bürger (O.), Pflaumen- 933.
- Lührig (H.), Hepner (A.) u. Blau (G.), Beeinflussung der Zus. des Butterfettes durch Rübenblattfütterung 1900.
- Lührig (H.) u. Sartori (A.), Gärungshemmungen zuckerhaltiger Lsgg. durch Konservierungsmittel 35.
- Lüppo-Cramer, Silbergel in den photographischen Schichten 125. — Photographie 1636.
- Lürmann (F. W.), Roheisenherstellung mit Koks 797.
- Luff (B. D. W.) und Kipping (F. St.), d, l-Sulfobenzyläthylisobutylsilicyloxyd 360. — Spaltung des d, l-Sulfobenzyläthylisobutylsilicyloxyds 525.
- Luftenstein, Physiolog.-aktive Gruppen 1184.
- Lumière (A.), siehe: Soc. an. des plaques & papiers photographiques A. Lumière & ses Fils.
- Lumière (A.) u. (L.) u. Seyewetz (A.), Organ. Schwefelverb. als Ersatzmittel für Natriumthiosulfat beim kombinierten Tonfixierbad 408. — Pyrogallolentw. Tonfixierungsverf., welches erlaubt, Über- u. Unterlichtung zu korrigieren 409.
- Lumière (L.), siehe: Lumière (A.).
- Lumpp (H.), siehe: Schmidt (J.).
- Lund (R.), Albuminate im Naturhonig u. Kunsthonig 1045.
- Lundell (G. E. F.), s.: Browne (A. W.).
- Lundén (H.), Einfluß der Temp. auf die innere u. freie Energie der elektrolyt. Dissoziationen der SS. und schwachen Basen 710. — Affinitätsmessungen an schwachen SS. u. Basen [1132].
- Lunge (G.), Technical Chemists' Handbook [328].
- Lunghetti (B.), Färbung des Faserknorpels 465.
- Lungwitz (P.), siehe: Scheiber (J.).
- Luniak (A.), Crotonsäureanhydrid 1318.
- de Lury (R. E.), siehe: De Lury (R. E.).
- Luther (A.), siehe: Albert (R.).
- Luther (R.) u. Michie (A. C.), Elektromotor. Verhalten von Uranyl-Uranogemengen 264.
- Lutz (G.), Glyceringewinnungs- u. Ver-seifungsanlage 879.
- Lutz (L.) u. Oudin (G.), Physiologische Unters. über die Bestandteile der Destillationsprodd. der Petersiliensamen 1254.
- Lux (J.), Fäden für elektrische Glühlampen aus Wolfram- oder aus Molybdänmetall 1787\*.
- Luzzatto (R.), siehe: Ciusa (R.).
- Lyons (A. B.), Unters. von Zeitlosenknollen (*Colchicum*) 1511. — Trennung von Brucin u. Strychnin 2025.
- Lythgoe (H. C.) u. Nurenberg (L. I.), Milchserum 692.
- M.** Berechnung der spezif. Wärme der Öle 2024.
- Maag (R.), siehe: Wohl (A.).
- Mc Cay (Le Roy W.), Trennung von Sn u. Sb 1354.
- Mc Clendon (J. F.), Einfluß der Zentrifugalkraft auf die Eier vom Seeigel 1492.
- Mc C. Lewis (W. C.), siehe: Lewis (W. C. Mc C.).
- Mc Collum (E. V.), siehe: Hart (E. B.).
- Mc Combie (H.) und Parry (E.), Kondensationsprodd. aus Anisaldehydcyanhydrin u. Zimtaldehydcyanhydrin 1990.
- Mc Coy (H. N.) u. Ashman (G. C.), Uranoxydoxydul u. ein Normalmaß der Radioaktivität 264.

- Mc Coy (H. N.) u. Bunzel (H. H.), Geschwindigkeit der Oxydation von Uransalzslgg. durch Luft u. volumetrische Best. von U 1438.
- Mc Donald (D. P.), siehe: Patterson (T. S.).
- Macdonald (G. W.), Zers. des Nitroglycerins 736.
- Mc Gowan (J. P.), Füllen von Toluolthermoregulatoren 1790.
- Mach (F.), Zus. der Weizenkeimlinge 1586.
- Machtolf (J.), Bosch (K.), Closs (F.), Boehm (G.) u. (Th.), Amorpher Kohlenstoff 1290\*.
- Mc Kenzie (A.) u. Müller (H. A.), Asymmetrische Synthese. Einfluß derd-Amylgruppe 1924.
- Mc Kenzie (J.), Serumdiagnose bei Syphilis 1480. — siehe: Browning (C. H.).
- Mackenzie (J. E.), Vorlesungsvers. zur gleichzeitigen Demonstration von drei Oxydationsstufen 1381.
- Mac Key (J. F.), Ester des Antimontrioxyds 1976.
- Maclaurin (R. C.), Optische Dispersionsformeln 979.
- Mac Lean (H.), Eigelblecithin 1591.
- Mc Lellan (B. G.), s.: Davies (S. H.).
- Macleod (J. J. R.), Ursache der durch Asphyxie erzeugten Hyperglucämie 868. — Best. reduzierbarer Substanzen im Blut 1440.
- Mac Mahon (P. S.), s.: Chapman (D. L.).
- Mc Master (Le Roy), s.: Keiser (E. H.).
- Mc Phail Smith (G.), Einw. von HCl auf sehr verd. Alkali amalgame 731.
- Mc Pherson (E. H.), s.: Miller (W. L.).
- Mc Pherson (W.) u. Lucas (H. J.), Einw. von unsymmetr. Benzoylphenylhydrazin auf o-Benzochinon 1093.
- Mc Tear (B. F.), Reinigung von Roh- oder Steinsalz in der Schmelze 960\*. — Gewinnung von reinem oder weißem Salz 1128\*.
- Madsen (E. H.), Kondensation von Aldehyden mit Phenolcarbonsäuren 747. — Aspirin; Acidum acetylosalicylicum 1258.
- Madsen (J. P. V.), Sekundäre  $\gamma$ -Strahlung 1140. — siehe: Bragg (W. H.).
- Mäkelt (E.), siehe: Freundlich (H.).
- Mager (H.), Les Radiations des Corps minéraux [32S].
- Maggiacomo (F.) u. Corso (G.), Römische Weine 1031.
- Magnus (W.) u. Friedenthal, Ergebnisse der Serumdiagnostik für die theoretische u. angewandte Botanik 449.
- Mahler (G.), Radiographie 817. — Schulverss. aus der Elektronentheorie 1738.
- Mai (C.), Best. von As in Friedhoferde 1504.
- Mai (J.), Gasometrische Arbeiten nach dem V. Meyerschen Dampfdichteprinzip 41.
- Mailhe (A.), Zers. von Alkoholen durch Metalloxyde 634. — Wrkg. der fein verteilten Metalle auf die SS. der Methanreihe 1229. — siehe: Sabatier (P.).
- Maire (M.), siehe: Blaise (E. E.).
- Majert, siehe: Beckmann (E.).
- Majima (R.), Eläosteariusäure 912. — Urusbiol u. Urushioldimethyläther 1718.
- Makower (W.), siehe: Russ (S.).
- Makowiecki (A.), Zus. des Dampfes u. der Lsg. binärer Gemische, die Maxima u. Minima des Dampfdruckes aufweisen 977.
- Makower (W.), Zahl der  $\beta$ -Strahlen des Ra u. ihre Absorption durch Materie 494. — Flüchtigkeit von Radium A u. Radium C 1310.
- Malcdès (L.), Dielektrica 1377.
- Malczewski (S.), siehe: Biron (E.).
- Malfatti (H.), Sseliwanowsche Lävuloserk. im Harn 1046.
- Malvezin (P.), Verteilungskoeffizient u. seine Anwendung zur Best. der flüchtigen SS. der Weine 1609.
- Mameli (E.) u. Ciuffo (G.), Asiphyl 1034.
- Mameli (E.) u. Patta (A.), p-Jodphenylarsinsäure und Jodid der p-jodphenylarsenigen S. 1091.
- Mannich (C.) u. Jacobsohn, Synthesen in der Reihe des Adrenalins 923.
- Mannino (A.), s.: Levi-Malvano (M.).
- Manouschek (O.), siehe: Donath (E.).
- Manteufel, siehe: Uhlenhuth.
- Mantoux (Ch.), Intradermoreaktion des Tuberkulins bei der Behandlung der Tuberkulose 1901.
- Manuel (E. V.), siehe: Levi (L. E.).
- Manuelli (C.) u. Lazzarini (G.), Elektrolyse der Lsgg. von seleniger S. 721.
- Marais (H.), Isodimorphismus 515. — Isomorphe Gemische von Äthylaminchlor- u. -bromhydrat 1538.
- Marburg (R.), siehe: Wolff (L.).
- Marc (R.), Alaun 131. 728.
- Marcelin (R.), Spontane Krystallisation 1302.
- Marchetti (G.), siehe: Angeli (A.).
- Marchlewski (L.), Abbaumethode in der Chlorophylchemie 923.
- Marckwald (W.) u. Karczag (L.), Opt. akt. Monomethylester der Weinsäuren 1979.
- Marckwald (W.) und Nolda (E.), Abkömmlinge des opt. akt. und des zugehörigen d,l-Amylalkohols 1980.
- Marcus, Best. der antitryptischen Kraft des Blutes 2022.
- Marcusson (J.), Nachw. von geblasenem,

- fettem Öl in Mischung mit Mineralöl 1116. — siehe: Schwarz (F.).
- Marcusson (J.) u. Winterfeld (G.), Best. des Säuregehaltes von Harzen 1946.
- Marenin (N.), Calorimeter von Hesehus u. Best. der spezifischen Wärmen der Zinn-Wismut-Legierungen 1842.
- Marie (Ch.), Überspannung u. Viscosität 490.
- Mariller (C.), Verarbeitung zuckerreicher Rüben in der Brennerei 1876.
- Marino (L.), Strukturisomerie asymmetr. Selenite 342. — Selenit des Bleisesquioxids u. Thalliselenits 1971.
- Marino (P.), Unentzündliches Celluloid 1064\*.
- Markau (K.), siehe: Ladenburg (E.).
- Marle (E. R.), Einw. von  $\text{CO}_2$  auf Nitrite in Lsg. 1906.
- Marmann (J.), Desinfektionsverss. mit dem neuen Autanpräparat etc. 101.
- Marples (M. E.), s.: Titherley (A. W.).
- Marquet (E.), siehe: Bourrey (G.).
- Marquis (R.), siehe: Dupont (J.).
- Marre (F.), Schweflige S. bei der Weinbereitung 1676.
- Marre (F.) u. Krumbhaar, Unters. von Gips 1505.
- Marsden (E. G.), siehe: Baly (E. C. C.).
- Marsh (J. E.) u. de Jersey Fleming Struthers (R.), Doppelsalze des Kaliumjodids mit Mercurijodid u. Diquecksilberjodcampher in organ. Lösungsmitteln 1851. — Einw. von Mercurijodid auf Ketone in alkal. Lsg. 1852. — Kondensation des Camphers mit Mercurijodid 1852.
- Marshall (C. R.), Theorie der Emulsionsbildung 1528. — Ursache der Abnahme der Wrkg. von indischem Hanf 1600.
- Marshall (J.), siehe: Dimroth (O.).
- Martin (G.), siehe: Kipping (F. S.).
- Martin (G.) u. Kipping (F. S.), Benzyl- u. Äthylderiv. des Siliciumtetrachlorids 1554.
- Martinand, Künstliche Oxydase u. Peroxydase 899.
- Martiny (B.), Bewertung des Rahms 674.
- v. Martius (K.), siehe: Wallach (O.).
- Marx (E.), Einfluß der Röntgenstrahlen auf das Einsetzen der Glimmentladung 250. — Geschwindigkeitsmessung der Röntgenstrahlen 618.
- Marx (Th.), siehe: Binz (A.).
- Marzetti (B.), Wrkg. des ultravioletten Lichtes auf das Spintherometer 486.
- Mascarelli (L.), Cyclohexan als kryoskopisches Lösungsmittel 169. — Diphenyljodoniumhydrat 374. — Best. von Phenol 1355. — Additionsprodd. von arom. Nitroverbb. 1551.
- Mascarelli (L.) u. Benati (G.), Deriv. des Diphenyljodoniumhydrats 445.
- Mascarelli (L.) und Pestalozza (U.), Gleichgewicht in dem System Phenol-Cyclohexan 1476.
- Maschinenfabrik Buckau, Akt.-Ges. zu Magdeburg, Deckgefäß für Chloralkalium etc. 1281\*.
- Maschinenfabrik Grevenbroich, Trockener, feiner Zucker 1216\*.
- Mascreé (M.), siehe: Goris (A.).
- Mason (W.) Ammoniak soda 595.
- Massol (G.), Radioaktivität der Gase des Thermalwassers von Uriage 213. — Zus. der Ausscheidungen des Thermalwassers von Uriage 2012.
- Masot (W.), Faser- u. Spinnstoffe 801.
- Mastbaum (H.), Benzin u. Benzol 524.
- Materna (L.), Vakuumparaffinofen 1446.
- Mathews (A. P.), Spontane Oxydation der Zuckerarten 1645. — siehe: Bunzel (H. H.).
- Mathews (A. P.) u. Walker (S.), Spontane Oxydation von Cystein 1856. — Einw. von Cyaniden u. Nitrilen auf die spontane Oxydation von Cystein 1857.
- Mathis (H.), Krystallisieren von Zuckersäften 1296\*.
- Matignon (C.), Thoriumchlorid 346. 1227. — Verzögerung des Schmelzens beim Al 984. — Gleichgewicht zwischen fl. und festen Phasen in dem System  $\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$ ; Schmelzen des Schnees 1384. 1962. — Einw. von Mg auf CO 1471.
- Matignon (C.) u. Trannoy (R.), Rasche Darst. von Calciumphosphid zur Gewinnung von Phosphorwasserstoff 905. — Calciumphosphid 1463.
- Matthes (H.) u. Ackermann (E.), Zus. eines Gichtknotens 1496.
- Matthiessen, Milchfettbest. mittels Fahrrades 1944.
- Matwiejew (M.), siehe: Kurbatow (W.).
- Matzdorff (O.), siehe: Parow (E.).
- Maurer (E.) u. Osmond, Härten u. Anlassen von Eisen u. Stahl 954.
- Maurice (H.), siehe: Dhéré (Ch.).
- Mauritz (B.), Gesteine des Vulkans Meru 462.
- Mauthner (F.), Claisensche Säurecyanid-Synthese 527.
- Mauthner (J.), Sicherheitswaschflasche 1789.
- Mawrow (F.) u. Mollow (G.), Best. des Ag 790.
- May (C. E.), siehe: Bogert (M. T.).
- Mayeda (M.), Amyloidprotein 1019. — Proteinkomponente des Chondromucoids 1019.
- Mayer (C.), siehe: Kohlrausch (F. L.).

- Mayer (F.), Thioalicylsäure und Thio-xanthon 1573.
- Mayer (Hans), Elektrische Methode zur Messung der durch Belichtung in Chromatgelatineschichten verursachten Veränderungen 1456.
- Mayer (J.), Französische Weißweine 674.
- Mayer (M.), siehe: Betti (M.).
- Mayer (M.), Henseling (F.), Altmayer (V.) u. Jacoby (J.), Gasreaktionen 1853.
- Mayer (M.) u. Schmiedt (H.), Heizwert des Gases u. Lichtstärke des Gasglühlichtes 230.
- Mayer (Max), siehe: Just (G.).
- v. Mayer (O.), siehe: Franzen (H.).
- Mayer (P.), Ureidoglucose 1899.
- Mayer (W.), siehe: Wedekind (E.).
- Mayerhofer (E.), Eiweißbest. und eine neue Kreatininverb. 2020.
- Mazurewitsch (I.), Einw. von Zn auf ein Gemisch von p-Methyltolylketon u. Bromessigester 1233.
- Mazzucchelli (A.), siehe: Paternò (E.).
- Medigreceanu (F.), siehe: Abderhalden (E.).
- Mehler (H.), siehe: Gutbier (A.).
- Meier (A.), siehe: Herzog (R. O.).
- Meigs (E. B.), Hitzeoagulation in glatten Muskeln 1770. — Beziehungen zwischen der Eiweißkoagulation und der durch Hitze bedingten Verkürzung von tierischen Geweben 1771.
- Meijeringh (D. J.), siehe: Schreinemakers (F. A. H.).
- Meisenheimer (J.), Neue Art von Asymmetrie beim Stickstoffatom 275.
- Meister Lucius & Brüning, siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Meitner (L.), siehe: Hahn (O.).
- Méker, Gasbrenner 969.
- Melacini (G.), siehe: Bargellini (G.).
- Meldola (R.) u. Hay (J. G.), Molekulare Verb. von Trinitroacetylaminophenol u.  $\beta$ -Naphthol 1875.
- Melick (C. W.), Dairy Laboratory Guide [1788].
- Mellanby (J.), Koagulation des Blutes 1588.
- Meltzer (S. J.), Wanderung des Adrenalins im Nerven 99. — siehe: Shaklee (A. O.).
- Meltzer (S. J.) u. Auer (J.), Anästhesie u. die durch Magnesiumsalze bewirkte motorische Paralyse 569.
- Melvin (A. D.), Klassifikation der Milch 1255.
- Melzer (G.), siehe: Kolb (A.).
- Mendel (L. B.) u. Wells (H. G.), Physiologie der Mollusken 1770.
- Meneghini (D.), siehe: Pellini (G.).
- Mennicke (H.), Metallurgie des Zinns 1514.
- Mensio (C.), Fluoride in der Weinbereitung 1046. — Anwendung von Calciumphosphat, Gips u. Schwefligsäureanhydrid bei der Weinbereitung 1277.
- Mentschutkin (B.), Molekularverb. des Brom- u. Jodmagnesiums mit Derivaten der Essigsäure etc. 641. — Verb. des Brom- u. Jodmagnesiums mit Harnstoff u. Urethan 641. — Acetamid als Lösungsmittel 909. — Gegenseitige Verdrängung der organischen Substanzen in den Molekularverb. des Brom- und Jodmagnesiums 1467. — Molekularverb. des Brom- und Jodmagnesiums 1467.
- Mentschutkin (N.), Analytische Chemie [1132].
- Menz (W.), Zustandsänderungen der Gelatinesgg. 1487.
- Merckens (W.), siehe: Smith (J. H.).
- Merckle (A.), siehe: Kolb (A.).
- Merensky (H.), Diamantvorkommen in Lüderitzland 1778.
- Merkel (B.), siehe: Kötz (A.).
- Merkel (F.), siehe: Appellius (W.).
- Merklen (F.), Etudes sur la constitution des Savons du commerce dans les rapports avec la fabrications [1632].
- Merl (Th.), Färbungsnachweis bei künstlich gefärbten Wursthüllen 1509.
- Merres (E.), Best. des Gesamtstickstoffs nach Mitscherlich 1503. — siehe: Mitscherlich (E. A.).
- Merrill (G. P.), Meteorit von Hendersonville 316.
- Mertens & Co., Verf., die Wurzelsubstanz von Amorphophallusarten, bzw. deren Schleimstoffe wasserunlöslich zu machen 1290\*.
- Meslin (G.), Magnet. Dichromismus des Kalkspats u. Dolomits in den gemischten Fl. 397. — Polarisation durch seitliche Diffusion 1960.
- Messerschmidt (Th.), Klinischer Nachweis von Blut in den Faeces 1356.
- Messerschmidt (J. B.), Luftpotelektrisches Potentialgefälle 1349.
- Messner (E.), siehe: Abderhalden (E.).
- Mestrezat (W.), Best. der Weinsäure in den Weinen 693. — Kryoskopie des Weines 1358.
- Mettler (C.), Elektrolytische Reduktion der Benzoesäure u. Salicylsäure zu den Aldehyden 166.
- Meulenhoff (J. S.), Wirksame Bestandteile des Mutterkorns 923.
- Meunier (J.), Verbrennung der Gase ohne Flamme 1052.
- Meunier (L.) u. Seyewetz (A.), Unlös-

- lichmachung der Faser bei der Gerbung mit Tannin, Öl, Alaun, Chrom etc. 880. — Gerben von Häuten 1212\*.
- Meurer (H.), Verhalten des Entladungsfunkens von Kondensatorkreisen im Magnetfeld bei Atmosphärendruck und im Vakuum 712.
- Meurer (V.), Koksausbeute von Steinkohlen 1365.
- Meurice (A.), Cours d'analyse quant. des Matières Minérales [1132].
- Mewes (R.), Luftverflüssigungsverf. 1621\*. — Sauerstoff- u. Stickstoffgewinnungsverf. aus fl. Luft 1786\*. — Ztschr. für Sauerstoff- u. Stickstoffindustrie [2034].
- Meyer (Edgar), Phosphoroskop 53. — Lumineszenzerscheinungen an blauem Flußspat 59. — Wrkg. des elektr. Stromes 421. 812.
- von Meyer (Ernst), Dimolekulare Nitrile 438.
- Meyer (F.), Verbb. von Gold mit Br 1084.
- Meyer (G.), siehe: Gaede.
- Meyer (Hans), Reduktionsprodukte des Anthrachinons 658. — Derivate des Anthracinons 1403. — Analyse und Konstitutionsermittlung organ. Verbb. [1788].
- Meyer (Hans) u. Turnau (R.), Säurechloridbildung 1888.
- Meyer (Jean), Elektrolyse von Kupferlsgg. 630.
- Meyer (Julius), Stufenweise Verseifung der Ester zweibasischer SS. 1645. — Geschwindigkeit der Abgabe u. Aufnahme von CO<sub>2</sub> durch W. 1751. — Löslichkeit des Ammoniummetavanadats 1923.
- Meyer (Kurt H.), Additionsprodd. von Phenolen an Chinone 1556.
- Meyer (R.), siehe: Rosenthaler (L.).
- Meyer (R. J.), Scandium 9. 1294\*. — Thorium 263. 326.
- Meyer (Robert), siehe: Diefenbach (A.).
- Meyer (S.), siehe: Blanc (G. A.).
- Meyerheim (G.), siehe: Sachs (Franz).
- Mezger (O.), Milchkontrolle 692.
- Michael (A.), Esterifizierung organischer Carbonsäuren 744.
- Michael (A.) und Brunel (R. F.), Relative Leichtigkeit der Addition bei der Alkylengruppe 1227.
- Michael (A.) u. Hibbert (H.), Desmotropie u. Merotropie. Konstitution des Cyanwasserstoffs 522. — Konstitution der Cyansäure 914.
- Michael (A.) u. Oechelin (K. J.), Einfluß der Substituenten aromatischer Carbonsäuren auf ihre Esterifizierung 745.
- Michaelis (A.) u. Schenk (K.), In 4-Stellungalkylierte 1-Phenyl-3,5-pyrazolidone und Antipyrine der Malonsäurereihe 295.
- Michaelis (L.), Elektrische Überführung von Invertin 1173. — Elektr. Überführung von Fermenten 1423. — Elektr. Überführung von Trypsin u. Pepsin 1423. — Elektr. Überführung von Malzdiastase 1895. — siehe: Rona (P.).
- Michaelis (L.) u. Rona (P.), Blutzucker 202. — Adsorption 616. — Adsorptionsaffinitäten der Zymase 780.
- Michaud (L.), Physiolog. Eiweißminimum 1827.
- Michel (E.), siehe: Guyot (A.).
- Michel (L.), Kolloidale Eisenchloridhydroxyde 133. — Zus. der Kolloide, welche sich in einer Lsg. von FeCl<sub>3</sub> unter den Bedingungen der Hydrolyse bilden 345. — Gegenwart einiger Mineralien in den alten Schlacken der Bleihütte von Poul-laouen 397. — Krystallform des Konichalcit 1602.
- Michie (A. C.), siehe: Luther (R.).
- Micklauz (R.), Humussubstanzen 937.
- Micklethwait (F. M. G.), siehe: Morgan (G. T.).
- Mickwitz (A.), Gasbrunnen auf Koksär 787.
- Mielck (H.), siehe: Stoermer (R.).
- Mieli (A.), siehe: Parravano (N.).
- Miethe, siehe: Lewin (L.).
- Miethe (A.) u. Lehmann (E.), Das ultraviolette Ende des Sonnenspektrums 897.
- Migliorini (E.), siehe: Levi (M. G.).
- Mikorey (H.), siehe: Graaff (W.) & Co.
- Milau, Bedeutung des physik.-chem. Unterrichts etc. [328].
- Milbauer (J.), Titration der Sulfit mit Permanganat 578.
- Miller (D.), Elektrolytische Ausfällung von Kupferoxydul 1639.
- Miller (M.), siehe: Wedekind (E.).
- Miller (O.), Natroncellulose 273.
- Miller (W. L.), Indirekte Analyse mit Hilfe des Dilatometers. Das niedere Hydrat des Natriumacetats 836.
- Miller (W. L.) u. Mc Pherson (R. H.), Verhalten kolloidaler Suspensionen bei nicht mischbaren Lösungsmitteln 707.
- Millockau (G.), Strahlung 1738.
- Millosevich (F.), Mineralogie Sardi-niens 870.
- Milner (S. R.), Natur der Stromträger im elektr. Funken 976.
- Mines (G. R.), Spontane Bewegungen des Amphibienskelettmuskels in Salzlsgg. 391.
- Minguin (J.) u. Wohlgermuth (H.), Unters. der Tartrate der aliphatischen u. arom. Amine in gel. Form unter Benutzung des Drehungsvermögens 68.

- Miorandi (M.), Verss. mit dem elektrolytischen Verf. von Gasparini zur Zerstörung der organ. Substanzen in gerichtlich-chem. Unterss. 1273.
- Mitlacher (W.), Arzneischatz der Volksmedizin 570.
- Mitscherlich (E. A.) u. Herz (P.), Stickstoffbest. für sehr geringe Mengen 1195.
- Mitscherlich (E. A.) u. Merres (E.), Stickstoffbest. für sehr geringe Mengen 2014.
- Mixter (W. G.), Oxydationswärme von Sn u. Verbindungswärme von Säureanhydriden mit Natriumoxyden 1797.
- Miyama (K.), Trocknung von Japanlack bei hoher Temp. 1619.
- Möbis (E.), siehe: Leuchs (H.).
- Möhlau (R.) u. Bucherer (H. T.), Farbenchem. Praktikum [1788].
- Möhrke (H.), siehe: Sachs (Franz).
- Möller (H. G.), Elektrolytische Vorgänge an der Elektrodenoberfläche 332.
- Mönkemeyer (K.), B. v. Mischkrystallen der Blei-, Silber-, Thallo- u. Cuprobalogene aus Schmelzfluß 265.
- Mörner (C. Th.), Dicalciumphosphat als Sediment im Harn 864. — Prüfung des Rogens vom Meerbarsch bezüglich des V. von Percaglobulin 864.
- Moeser (L.), siehe: Naumann (A.).
- Moh (O.), Beiderseitig mit Kolloidum überzogene Gelatinefilme 610\*.
- Mohr (E.), siehe: Bernthsen (A.).
- Mohr (E.), Köhler (F.) u. Ulrich (H.), Verhalten des Isatosäureanhydrids gegen Alkalien etc. 1992.
- Mohr (E.) u. Schmidt (L.), 1-Phenyl-3-methyl-5-aminopyrazol 760.
- Mohr (O.), Gärungsgewerbe 1517.
- Moldenhauer (M.), Verwendbarkeit von Tonerdesilicaten zur Aluminiumfabrikation 877.
- Molinari (E.), *Chimica generale e applicata all'industria* [1632].
- Moll (R.), siehe: Löhnis (F.).
- Molliard (M.), Experimentelle Erzeugung weißer u. schwarzer Knollen aus den Samen eines normalerweise rosaroten Rettichs 1251.
- Mollow (G.), siehe: Mawrow (F.).
- de Moncetz (A. G.), siehe: Gargam de Moncetz (A.).
- Monferrino (A.), Unterscheidungsreakk. des Neuralteins, Pyramidons und Antipyrins 2029.
- Monhaupt (M.), Best. von Butterfett neben Cocosfett 1357.
- Monnartz (Ph.), Verschmelzen v. Chrom-eisenstein im Schachtlofen mit sauerstoffreichem Wind 1515.
- Monnier (A.), siehe: Duparc (L.).
- Montagne (P. J.), Sterische Hinderung bei arom. Verbb. 1550.
- Monvoisin (A.), Nachteile des als Konservierungsmittel verwendeten Kaliumdichromats für die zur Analyse bestimmte Milch 469.
- Moodie (R.), Windsichtmaschine 1731.
- Moody (G. T.) u. Leyson (L. Th.), Löslichkeit des Calciumhydroxyds in W. 129.
- Moore (B. E.), Zeemaneffekt bei den Linien des Thoriumspektrums 1968.
- Moore (Ch. W.), siehe: Power (F. B.).
- Moore (R. B.), D. von Krypton u. Xenon 322.
- Morancé, Reinigung des Schwefelsäurehydrats von As durch Abkühlen 1513.
- Morawitz (H.), Volumetr. Best. v. Mercurisalzen 469.
- Moreau (G.), M. des negativen Ions einer Flamme 1139.
- Morel (A.), siehe: Hugounenq (L.).
- Morgan (G. T.), siehe: Cahen (E.).
- Morgan (G. T.) u. Micklethwait (F. M. G.), Organische Derivate des As 532.
- Morgan (J. L. R.), Geschmolzene krystallwasserhaltige Salze als Lösungsmittel für die Gefrierpunktmethode 887. — Berechnung der kritischen Temp. einer associierten Fl. aus Messungen der Oberflächenspannung 1736.
- Morgenstern (M.), Kataphoresis 303.1020.
- Morisse (L.), Caoutchouc [328].
- Morozewicz (J.), Hatchettin von Bonarka 1113. — Gewinnung v. seltenen Erden aus dem Mariupolit 965.
- Morse (H. N.) u. Holland (W. W.), Osmot. Druck von Saccharoseagg. bei 25° 913; bei 20° 1858. — Regulierung der Temp. bei der Messung des osmot. Druckes 1219.
- Morton (W. B.), Betrag von Wasser, der als Nebel bei der Expansion v. feuchter Luft niedergeschlagen wird 618.
- Moscicki (I.), Erzeugung v. Stickoxyden u. dgl. 1783\*.
- Moser (L.), Wismuthoxyd u. sein Verhalten gegen Alkalien 1147. — Nachw. von Bi mit Brucin 1354.
- Mostowitsch (W.), s.: Hofmann (H. O.).
- Mottram (V. H.), Fettige Infiltration der Leber bei Hunger 1592.
- Motylewski (Z.), siehe: Wilenko (G. G.).
- Moufang (E.), Erhöhung der Ausbeute durch vorheriges Digerieren des Malzschrotens 697. — Vormaischen 1276.
- de Mouilpied (A. Th.) und Rule (A.), Tetraketopiperazin 1892.
- Moulié (A.), Gewinnung des Zuckers aus dem Zuckerrohr durch Pressen 407. —



- Färbung der Rohrzuckersäfte u. -sirupe. Rolle der schwefligen Säure 696.
- Moulin (M.), Ablenkung der positiven Strahlen 813. — Ablenkung der Kanalstrahlen 1636. — siehe: Blanc (G. A.).
- Moureu (Ch.) u. Lepape (A.), Radioaktivität der Thermalquellen von Bag-nères-de-Luchon 1906.
- Moutier (A.), siehe: Letulle (M.).
- Mücke (M.), Stamppflanze des Ylang-Ylangöles 173. — Baumwollenbaum 664.
- Mügge (O.), Radioaktivität und pleochroische Höfe 1189. — Radioaktivität in Gesteinen 1829.
- Müller (A.), Elektrolyseisen 1463. — Kolloidchemie 1919.
- Müller (Cari), Messung hoher Spannungen und Best. des Funkenpotentials für große Schlagweiten 1220.
- Müller (E.), Härtebestimmung 1726.
- Müller (Erich), m-Toluylsäure 845.
- Müller (Erich) u. Stanisch (Th.), Berlinerblau und Turnbullsblau 841.
- Müller (Ernst), Lichtelektrische Unterss. an Alkalimetallen 1226.
- Müller (Franz), siehe: Abderhalden (E.).
- Müller (G.), Ozonerzeugungsapp. 241.
- Müller (H. A.), siehe: Mc Kenzie (A.).
- Müller (K.), siehe: Auwers (K.).
- Müller (L.), Wasserbest. in Butter und Margarine 470.
- Müller (N. L.), Rohrkolben 969.
- Müller (O.), siehe: Troeger (J.).
- Müller (R.), s.: Forster (M. O.); Wallach (O.)
- Mueller (W.), siehe: Härtel (F.).
- Müller (W. J.), Titrimetrische Best. des TI 1352.
- Münden (M.), Krystallinisch-flüssiger Zustand als allgemeine Eigenschaft der Materie 487.
- Müntz, Paulmyer u. Rivals, Nachw. geringer Mengen Erdnußöl im Koproöl 107; im Cocosfett 1117.
- Müntz (A.) u. Gaudechon (H.), Diffusion von Salzdhngungen im Boden 936.
- Müntz (A.) u. Lainé (E.), Rolle der septischen Gruben bei der biologischen Reinigung der Abwässer 1362.
- Müntz (A.) u. Nottin (P.), Calciumcyanamid in der Landwirtschaft 209.
- Muhlert (F.), Trisazofarbstoffe des Resorcins 473.
- Muir (R.) u. Browning (C. H.), Filtration von Serumkomplement 1342.
- Mulder (A.), Bürette zum Eichen v. Meßkölbchen 53.
- Mulert (B.), Verwendung v. Kaliumpermanganat zur Best. der Nebenerzeugnisse der Gärung u. Dest. im Branntwein 1834.
- Muller (J. A.), Volumetr. Best. des Pb in seinen Mineralien 217. — Best. der Chromsäure 217.
- Mumm, siehe: Claisen (L.).
- Muraro (F.), Löslichkeit der Chinintannate 28.
- Murat, Methylcyclohexanol-1,2 850.
- Murdfield (R.), siehe: Lendrich (K.).
- Murschhauser (H.), Bürette zur Analyse hochprozentigen Sauerstoffs 464. — siehe: Prandtl (W.).
- Mylo (B.), s.: Koenigs (E.); Sachs (F.).
- Nabokich (A. J.), Temporäre Anaerobiose höherer Pflanzen 560.
- Nachtigall (O.), Best. des Fettsäuregehaltes von Seifen 1357.
- Nagaoka (H.), siehe: Amano (S.).
- Nagel (O.), Methodik der chem. Technologie 1201.
- Nagelschmidt (F.) u. Kohlrausch (F. L.), Physiol. Grundlagen der Radiumemanationstherapie 679.
- Nakazawa (W.), Saccharomyceten aus Sakéhefe 1178.
- Nametkin (S.), Einw. von HNO<sub>3</sub> auf gesättigte KW-stoffe 748. 1760.
- Naoûm (Ph.), siehe: Stobbe (H.).
- Nasini (R.), Ursprung der Borsäure in den Soffionen von Toskana 400.
- Nasini (R.) u. Levi (M. G.), Radioaktivität der Gesteine etc. von Ischia 400. — Radioaktivität in aktiven vulkanischen Materialien vom Vesuvausbruch 400. — Radioaktivität italienischer Gasausströmungen 462. — Ozonisierung der Luft durch die Wrkg. der Radiumsalze und Emanation 719.
- Nastjukow (A.), Diphenylmethan 534.
- Nathan (F. L.), Schießbaumwolle 1678. — Schießbaumwolle und Nitroglycerin 1915.
- Naumann (A.), Moeser (L.) u. Lindenbaum (E.), Darst. von Oxalsäure durch Oxydation von Kohlenhydraten mit Salpetersäure 1785\*.
- Naumann (W.), siehe: Rabe (P.).
- Nazari (V.), Wrkg. der Weine und der Alkohole bei Fröschen 98. — Extraktion des Zuckers aus der Melasse 109.
- Neher (F.) u. Foster (W.), Tetrachloräther 1467. — 2,2-Dichlorvinyläthyläther 1467.
- Neilson (Ch. H.) u. Scheele (M. H.), Einfluß der Nahrung auf die maltosespal-tende Fähigkeit des Speichels 563.
- Nelson (J. M.) u. Falk (K. G.), Elektr. Auffassung der Valenz in der organ. Chemie 1690.
- Némec (B.), Natur des Bakterienproto-plasten 930. — Mikrochemie der Chromosomen 1022.

- Nenadkewitsch (K.), Turanit und Alait 1112.
- Nernst (W.), Berechnung elektromotorischer Kräfte aus thermischen Größen 895.
- Nernst (W.) und Brill (O.), Trocknende Kraft der galvanischen Endosmose 1301.
- Nesmjelow (V.), Gleichzeitige Best. von CO, H und Methan durch Anwendung fraktionierter Verbrennung 1726.
- Nestler (A.), Nachweis der Benzoesäure in der Preiselbeere u. Moosbeere 1439.
- Netscher (H.), siehe: Beckmann (E.).
- Neuberg (C.), Rk. der Gallensäuren mit Rhamnose, bezw.  $\delta$ -Methylfurfurol 47. — Glucothionsäure 1018. — Phytin 1418. — Chem. Umwandlungen durch Strahlenarten 1845.
- Neuberg (C.) und Brahn (B.), Inosinsäure 1998.
- Neue photographische Gesellschaft, Molybdänhaltige lichtempfindl. Schichten, sowie molybdänhaltige Eisenblaupapiere 1130\*. — Umwandeln photographischer Silberbilder in Pigmentbilder 1295\*.
- Neufeld (C. A.), Lebensmittelkontrolle in den Vereinigten Staaten von Nordamerika 1180.
- Neukam (K.), siehe: Pauly (H.).
- Neumann (A.), Nachweis von isolierten Flimmerhaaren im Sputum 1661.
- Neumann (B.), Entschwefelung des Fe im Elektrostahlöfen 1615.
- Neumann (J.), siehe: Büttner (G.).
- Neustadt (J.), siehe: Abegg (R.).
- Newman (S. H.), siehe: Hewitt (J. Th.).
- New Salt Syndicate limited, Reinigen von Steinsalz 113\*.
- Nicholl (R. H.), Beziehung zwischen dem Ionenpotential von Salzen und der die Lipolyse hemmenden Kraft 1423.
- Nicol (J.), Rotation des elektr. Bogens in einem radialen magnetischen Feld 1076.
- Nicolardot (P.), Einw. von Chlorschwefel auf Metalloide u. Metalle 500. — Ind. des Métaux secondaires et des Terres rares [240].
- Nicoll (F.), siehe: Cain (J. C.).
- Nicolle (A.), Analyse des im Handel vorkommenden Metols 1508.
- Niedenführ (W. w. Olga, geb. Chotko), Absorption u. Kühlung von Gasen u. Dämpfen 958\*. — Erhöhung der Wrkg. des Gloverturmes 1126\*.
- Niemann (W.), Glasheber 1841.
- von Niewentowski (S.), siehe: von Jabubowski (Z.).
- Niemeyer (R.), siehe: Hantzsch (A.).
- Nierenstein (M.), Blume der Pyrogallolgerbstoffe u. ihre Identität mit der Ellagsäure 701. — Drehungsvermögen des Tannins 748. — Luteosäure 757. — Tannin 1558. — siehe: Breinl (A.).
- Nies (A.) u. Goldschmidt (V.), Korund 1259.
- Nietschmann (H.), Malzanalyse 1611.
- Noble (C.), *Éléments de Chimie Générale, servant d'introduction à l'étude de la Chimie Industrielle* [1132].
- Noda (S.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Noelting (E.), Grandmougin (E.) u. Freimann (H.), Reduktionsprodd. der  $\beta$ -Naphthochinonhydrazone 1708.
- Noelting (E.) u. Philipp (K.), Triphenylmethanfarbbasen 76.
- Nogier (Th.), siehe: Courmont (J.).
- Nogueira (A.), siehe: Fränkel (S.).
- Nolda (E.), siehe: Marckwald (W.).
- Nolf (P.), Ursprung des hämolytischen Komplements u. die Natur der Hämolyse durch Serum 665.
- Noll (A.), Fettsynthese im Darmepithel des Frosches bei der Fettresorption 453.
- Norddeutsche Affinerie, Akt.-Ges., Elektrolytische Scheidung von Rohgold u. Goldlegierungen 1294\*.
- Nordmeyer (P.), Theoretische u. angewandte Physik 1842.
- Norlin (E.), siehe: Klason (P.).
- Norma-Compagnie, Glutmesser mit Benutzung eines Schmelzkörpers zur Best. der Gluthitze 1068\*.
- Normann (W.), Reaktionsprüfung konsistenter Maschinenfette 1944.
- Norris (R. V.), siehe: Harrop (D.).
- Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab, Absorption nitroser Dämpfe 1127\*. — Reines Natriumnitrit aus dicarbonathaltiger Natriumnitritlauge 1127\*.
- Nottbohm (E.), siehe: Lendrich (K.).
- Nottelle (L. E.) und Corblet (M. J.), Ultramarin 1061\*.
- Nottin (P.), siehe: Müntz (A.).
- Nowack (R.), siehe: Stobbe (H.).
- Noyes (W. A.) u. Homberger (A. W.), Molekulare Umlagerungen in der Campherreihe. Oxylauronsäure u. Isocampholacton 1094.
- Nürnberg (A.), Jodthyreoglobulin 1167.
- Nugel (K.), Betriebslaugen des Cyanidprozesses [1632].
- Nukada (Y.), Tierische Fette u. Petrolätherextrakt der Leber 202.
- Nurenberg (L. I.), s.: Lythgoe (H. C.).
- Nußbaum (E.), Gewinnung von Acidalbumin 1630\*.
- Oddo (B.) u. del Rosso (G.), Allyl-xanthogensäure 737.
- Oddo (G.) u. Scandola (E.), Zustand der Stoffe in absol. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1734.

- Odeurs (A.), Potential der disruptiven Entladung 617.
- Oechslin (K. J.), siehe: Michael (A.).
- Oechsner de Coninck (W.), Cours de Chimie Minérale [328]. — Reduktion des Uranylchlorids 429. — Relative Beständigkeit des  $\text{CHBr}_3$ ,  $\text{CHCl}_3$  u.  $\text{CHJ}_3$  436. — Rkk. zwischen Jodoform und Silberfluorid, bezw. -chlorid 831. — Cours de Chimie Organique [1132]. — Analogien zwischen Uran und anderen Elementen 1970. — Uranverb. 1969. — Uranate 1970. — Sseliwanowsche Rk. 2021.
- Oechsner de Coninck (W.) u. Vidal (E.), Kreamuster 467.
- Öhmke (W.), Lichtempfindlichkeit weißer Tiere nach Buchweizengenuß 934.
- Osterberg (E.), siehe: Wolf (Ch. G. L.).
- Österreichische Chemische Werke u. Löwenstein (L.), Fraktionierte Kondensation von Dämpfen durch Kühlung der Dampfgemische mittels sd. Kühlflüssigkeiten 1205\*.
- Oetken (W.), Anbauwert verschiedener Kartoffelsorten 1110.
- Oettinger (W.), Einbruch von Eisen- u. Mangansalzen in das Breslauer Grundwasser 226.
- Offringa (J.), s.: Van der Molen (H.).
- Ogawa (M.), Neues Element im Thorianit 139. — Mit dem Molybdän verwandtes neues Element: Nipponium 139.
- Ohl (H.), siehe: Thiel (A.).
- Ohmann (O.), Zeitschrift für den physik. u. chem. Unterricht: Generalregister für Jahrgang 11—20 [484].
- Okada (H.), Feste Bestandteile des Japantrans 304.
- Olie jun. (J.), Verwendung des Elektroskops bei Aktivitätsmessungen 62.
- Olivari (F.), Mol.-Gew. des Selen. — System: Schwefel-Jod 340. — Polyjodide 504. 901.
- Olizy (R.), Oinobarometer 1273.
- Omi (K.), Resorptionsverss. an Hunden mit Dünndarmfisteln 866.
- Opfermann (E.), Harzbest. in Sulfitzellstoffen 1199.
- Oppenheim (P.), siehe: Freund (M.).
- Oppenheimer (C.), Beteiligung des elementaren H an dem Stoffwechsel der Tiere 1177.
- Orlow (E.), Äthylens aus CO u. H durch Nickel-Palladiumkontakt 735. — Katalytische Oxydationsrkk., die vom Selbstverglühen der Kontaktsubstanzen begleitet werden 898. — Oxydation eines Gemisches von Wasserstoffgas u. Kohlenoxyd mit Luft durch Kontakt 984. — Pyrogenetische Oxydation von H u. CO durch Kontaktwirkung 1534. — Darst. des Äthylens aus CO u. H 1537.
- Ornstein (L. S.), Toepassing der statische Mechanica van Gibbs of molekulair-theoret. Vraagstukken [328].
- Orsi (G.), Best. des Rußgehaltes der Luft 401.
- Orthey (M.), Brauchbarkeit ausländischer Spezialeisensorten u. die Zus. von Gußschrott 1675.
- Osann (B.), Berechnung der Kupolofenabmessungen 797. — Schwefelgehalt des Kupolofengases 798. — Explosion beim Stürzen der Gichten 1049. 1050.
- Osborne (Th. B.) und Clapp (S. H.), Hydrolyse des Phaseolins 557.
- Osborne (Th. B.) u. Heyl (F. W.), Hydrolyse von Fischmuskeln 92.
- Osborne (Th. B.) und Jones (D. B.), Hydrolyse des Hühnereivitelins 1766; der Muskeln der Jakobsmuschel 1770.
- Osborne (Th. B.), Leavenworth (C. S.) u. Brautlecht (C. A.), Verschiedene Formen des N in den Eiweißkörpern 385.
- Osmond, siehe: Maurer (E.).
- Ost (H.) u. Westhoff (F.), Hydratcellulosen 1231.
- Osten, Explosionen beim Stürzen der Gichten 1050.
- Ostwald (W.), Bewegungen u. Leiten heißer Stickoxyde 1127\*. — Grundriß der allgem. Chemie [1840]. — s.: Clarke (F. W.).
- Oswald (A.), 3,5-Dijodtyrosin 1759. — Bindung des J im Jodthyreoglobulin 664. — Einführung von J in den Benzolring 748.
- Ott de Vries (J. J.), siehe: de Vries (J. J. O.).
- Otto (C.) & Comp., Abscheidung des Teers aus heißen Destillationsgasen mit Teer 236\*.
- Ottolenghi (D.), Desinfektionsvermögen des Quecksilbersublimats 99. 1597.
- Oudin (G.), siehe: Lutz (L.).
- P.**, Titrimetr. Best. der Phosphorsäure 401.
- Paal (C.) u. Amberger (C.), Nachweis von Cocosfett in Butterfett 588.
- Paal (C.), Amberger (C.) u. Adlung, Salze d. flüchtigen Fettsäuren aus Butter u. Cocosfett 587.
- Paal (C.) u. Gerum (J.), Reduktionskatalysen mit kolloidalem Palladium 1802.
- Paal (C.) u. Roth (K.), Katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. Reduktion der Fette 1800.
- Paal (C.) u. Zahn (K.), Kolloidales Chlorkalium 623. — Kolloidales Brom- u. Jodkalium 625.
- Pachon (V.), siehe: Busquet (H.).

- Pacini (D.), Durchdringende Strahlungen 1435.
- Padoa (M.) u. Fabris (U.), Gleichgewichte der Hydrogenation 1929.
- Padoa (M.) u. Scagliarini (G.), Katalyt. Wrkgg. fein verteilter Metalle auf stickstoffhaltige Verbb. 1995.
- Padova (R.), Rkk. des Dihydroanthracens-9,10 u. Anthranols 1004.
- Paechtner (L.), Schlichte für Garne etc. aus Stärke u. Cl oder Hypochloriten 957\*.
- Paessler (J.), Gambiersorte 701.
- Pagel (J.), Chemie u. Medizin in ihren historischen Beziehungen [1132].
- Pagniello (A.), Methode, trockne Erbsen wieder grün u. glänzend zu machen 2006.
- Pailheret (F.), Kryoskopie der Fette 2023.
- Palache (Ch.) u. Warren (C. H.), Kröhnkit, Natrochalcit etc. 313.
- Paladino (R.), Schwarze Kephelopodentinte 1173. — Fette im Hühnerei 1939.
- Palladin (W.), Atmungschromogene in den Pflanzen 387. — Reduktase im Prozesse der Alkoholgärung 778. — Prochromogene der Atmungschromogene von Pflanzen 1419. — Atmungstheorie der Pflanzen 1660. 1896.
- Palladino (P.), Übereinstimmen von Zahlen mit den At.-Geww. etc. 970. — Capillarität 973.
- Palmer (H. E.), s.: Browning (P. E.).
- Palmqvist (A. G.), Fettbest. in Futtermitteln 464.
- Palomaa (M. H.), Ätherester 1749.
- Pampe (F.), Gewinnung reiner Endprodd. bei der Dest. u. Rektifikation 230\*. — Konzentration von Schlempe 957\*. — Keimfreimachen von mit Watte beschickten Filtern für Luft etc. 1214\*.
- Panajotow (G.), Trennung des Sb u. Sn 1728.
- Pankrath (O.), Maischen u. Abläutern unter Berücksichtigung der Volumina von Schrot u. Trebern 1615.
- Pannain (E.), Elektrolyse des Santonins etc. 182. — siehe: Giolitti (F.).
- de Paoli (G.), siehe: Garelli (F.).
- Pape (C.), Best. des Morphins im Opium etc. 951.
- Pari (G. A.), siehe: Fränkel (S.).
- Paris (L.), Geschm. Tonerde in amorphem Zustande u. Nachbildung der blauen Färbung des orientalischen Saphirs 9.
- Pariselle (H.), Allylcarbinol 1744.
- Parow (E.) u. Matzdorff (O.), Stärkeausbeute bei verschiedenen Kartoffelarten 1275.
- Parr (S. W.), Gewicht von CO<sub>2</sub> 992.
- Parravano (N.) u. Calcagni (G.), Polyphosphate 725.
- Parravano (N.) u. Mieli (A.), Saure Phosphate 343.
- Parrozzani (A.), Einfluß zunehmender Mengen von Phosphatdüngern auf den Gehalt an organ. Phosphor- u. Stickstoffverbb. u. auf das Verhältnis zwischen P u. N bei Maissamen 1036. — siehe: Scurti (F.).
- Parry (E.), siehe: Mc Combie (H.).
- Parry (E. J.), Citronenöl 593. — Verfälschtes Copaivabalsamöl 795.
- Pascal (P.), Magnet. Eigenschaften der einfachen Körper 333. — Magnetische Eigenschaften einiger leicht zu verflüssigenden Gase 1076. — Komplexe Verbb. 1738. 1962.
- Paschen (F.), Ultrarote Linienspektren 253.
- du Pasquier (P. A.), s.: Du Pasquier (P. A.).
- Pastrovich (P.), siehe: Ulzer (F.).
- Pastureau (J.), Bromverbb. von einfachen Ketonen 1315. — Oxydation einfacher Ketone u. einiger Diketone durch H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in saurer Lsg. 1315.
- Patein (G.), Veränderungen in der Zus. des Bluteserums des Menschen nach Kohlenoxydvergiftung 1941.
- Paternò (E.), Kryoskopie 424. — Wasserstoffpersulfide und die Kryoskopie 425. — Synthesen in der organ. Chemie mittels des Sonnenlichtes 1161. 1479.
- Paternò (E.) und Mazzucchelli (A.), Emissionsspektren einiger Elemente bei hoher Temp. 339.
- Patriciu (N.), siehe: Hurmuzescu.
- Patta (A.), siehe: Mameli (E.).
- Patterson (Th. St.), Weinsäureäthylester in aromatischen Nitroderivaten 156. — Einfache Bezeichnungsart für die Angabe der Konfiguration von Zuckern etc. 1752.
- Patterson (Th. St.) u. McDonald (D. P.), Einfluß von Lösungsmitteln auf die Rotation optisch-aktiver Verbb.; Weinsäureäthylester in Benzaldehyd und in Chinolin 1545.
- Paucke (M.), siehe: Croner (F.).
- Paul (A. E.), Terpentinöl und seine Verfälschungen 694.
- Pauli (W.) u. Samec (M.), Löslichkeitsbeeinflussung von Elektrolyten durch Eiweißkörper 1892.
- Paulik (F.), Automat. Kalkmilchmeßvorrichtung für die 1. u. 2. Sättigung 1615.
- Paulmyer, siehe: Müntz.
- Pauly (H.), Dichlorpiperonal 743. — Suprenin etc. 770.
- Pauly (H.) u. Gundermann (K.), Jodbindende Systeme in den Eiweißspaltkörpern 300.

- Pauly (H.) u. Neukam (K.), Derivate des Äthylbrenzcatechins 371.
- Paweck (H.), Herst. von Ra aus Uranpecherz 430.
- Pawlow (P.), Abhängigkeit des F. von der Oberflächeenergie eines festen Körpers 336. 1081.
- Peachey (S. J.), siehe: Pope (W. J.).
- Pêcheux (H.), Einfluß von Fremdstoffen im Metall, Thermoelektrizität u. Widerstand des Al 1639.
- v. Pechmann (H.) u. Bauer (W.), Derivate des Osotetrazins u. Osotriazols 1015.
- Peckolt (Th.), Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens 1169. 1824.
- Pedrina (S.), siehe: Pellini (G.).
- Peklo (J.), Stärkehaltige Zuckerrüben 1587.
- Pelet-Jolivet (L.), Kontaktelektrisierung und Färberei 879.
- Pelet-Jolivet (L.) u. Andersen (N.), Fixierung verschiedener Derivv. desselben Farbstoffs und Erklärung des Färbvorgangs 51. 408.
- Pelet-Jolivet (L.) u. Jess (Ch.), Capillarer Aufstieg von Farblösungen 699.
- Pelet-Jolivet (L.) u. Wild (A.), Farbstoffe in Lösung 322.
- Pellet (H.), Anwendung der „Presse sans Pareille“, um das Fleisch der Zuckerrübe in der Kälte analysierbar zu machen 690. — Gebrauch des Abbéschen Refraktometers in der Zuckerrübenfabrik 696. — Wahre Reinheit zuckerarmer Säfte aus den letzten Diffuseuren 696. — Zur Entwicklung der Zuckerrübe erforderliche Menge W. 799. — Best. des Zuckers in ausgepreßten Zuckerröhrostengeln 1270. — Best. der Phosphorsäure als Phosphormolybdatammoniak 1504. — Reinheit und Brix der Melassen etc. aus Zuckerrohr 1673.
- Pellet (L.), Verdampfung bei hoher Temp. unter Druck u. mit vielfachem Effekt 1676.
- Pellet (M.), Best. von Gewicht, Volumen u. Oberfläche der Zuckerkrystalle 690.
- Pellin (F.), siehe: Tissot (C.).
- Pellini (G.) u. Meneghini (D.), Echte Peroxyde des Fe 1967. — Nickelperoxyd 14. 985.
- Pellini (G.) u. Pedrina (S.), Selen und Jod 623.
- Pemsel (W.), siehe: Bamberger (E.).
- Penschuck (M.), Entbitterter in W. klar lösl., zinkfreier Extrakt aus der Cascara-Sagrada 1063\*.
- Perciabosco (F.) u. Rosso (V.), Direkte Absorption von Nitriten durch die Pflanzen 1497.
- Peretmère (J.), siehe: Blachon (A.).
- Perkin (A. G.), Morindin 757.
- Perkin (F. M.), B. von Bleiäthylat 735. — siehe: Cunningham (M.).
- Perkin (F. M.) und Pratt (L.), Einw. von Alkoholen auf metallisches Ca 1312.
- Perkin jun. (W. H.), siehe: Fisher (K.); Harding (V. J.).
- Perkin jun. (W. H.) u. Robinson (R.), Trimethylbrasilon,  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Anhydrotrimethylbrasilon etc. 1568.
- Perkin jun. (W. H.) u. Wallach (O.),  $\Delta^1$ -Acetylcyclopenten als Oxydationsprod. der  $\Delta^1$ -Cyclohexenessäure 655.
- Perkins (H. A.), Selektiver Effekt bei der Ionisation eines Gases durch ein veränderliches Feld 1137.
- Perman (E. Ph.), Direkte Einw. von Ra auf Cu und Au 430.
- Perot (A.), Umkehrung der grünen vom Quecksilberbogen ausgehenden Strahlung im Vakuum 1147.
- Perotti (R.), Stickstoffernährung der Pflanze mittels Amidsubstanzen 1035. — Physiol. Wrkg. und der Wert als Düngemittel der Salze des Dicyandiamids 1497.
- Perrier (G.) u. Farcy (L.), Einfluß der Chloride auf die Best. der Nitrate in den Wässern 1114.
- Perrin (J.), Wägung eines Atoms 1843.
- Perrot (E.), Ätherische Öle u. der internationale Kongreß zur Verhütung von Verfälschungen der Nahrungsmittel 933. — Pharmakognosie 1600.
- Perrot (E.) u. Goris (A.), Nachweis des Kolophoniums im Tolubalsam 405. — Terminologie der Tannine 1998.
- Perrot (F. L.), siehe: Baume (G.).
- Pesci (L.), Hydrat u. Salze von Quecksilberäthylendiammonium 1091. — Organoquecksilberverbb. 1092.
- Peset (J.), Nachweis des P 579. — Nachweis des Anilins 583.
- Pestalozza (U.), siehe: Ciusa (R.); Mascarelli (L.).
- Peters (A.), Entgasung u. Verkokung der Kohle 110. — Öfen zur Darst. von Leuchtgas 1441.
- Peters (A. W.), Adsorption der Diastase u. der Katalase durch kolloidales Protein u. durch normales Bleiphosphat 558.
- Peters (A. W.) u. Burres (O.), Diastatisches Enzym von Paramäcium u. seine Beziehung zu einer tödlich wirkenden Lsg. von Kupfersulfat 1661.
- Petersen (H.), Verhinderung der Denitrierwrkg. im Gay-Lussacschen Absorptionsapp. 1279\*. — Prismatischer Füllkörper für Reaktionstürme u. dgl. 1679\*. — Kammerregulator 1835.

- Petersson (A. J.), Reduktion oxydischer Erze o. dgl. mit Hilfe von reduzierenden Gasen 1215\*.
- Petkoff (N.), Bulgarische Biere 1665.
- Pettersson (A.), Hitzebeständige, alkohollösliche baktericide Substanzen der Leukocyten 776.
- Pfeiffer, Best. des  $MgCl_2$  im W. 1196.
- Pfeiffer (H.) u. Pregl (F.), Kenopräcipitin 91.
- Pfeiffer (R.), Endotoxine u. Toxine 389.
- Pfenning (F.), siehe: Rupp (E.).
- Pfizenmaier (K.), s.: Heiduschka (A.).
- Pflüger (E.), B. von Glykogen aus Traubenzucker durch die Leber 866. — Entstehung von Glykogen aus Eiweiß 1257.
- Pfund (A. H.), Neubest. der zu Vergleichszwecken dienenden Eisenlinien 826.
- Pfyl (B.), Unters. natriumsuperoxydhaltiger Waschmittel 699.
- Philipp (K.), siehe: Noelting (E.).
- Philippe (L. H.),  $\beta$ -Glucoseptid 516.
- Philips (M.), Probenahme u. Unters. der Eisenerze 1727.
- Phillips (H. E. W.), Leitfähigkeit der Phosphorsäure 823.
- Philosophoff (P.), Best. des Ätzkalks 581.
- Phisalix (M.), Natürliche Immunität der Schlangen gegen das Gift der Batracier speziell gegen das Salamandrin 1720.
- Piault (L.), Ggw. von Stachyose (Mannetetrose) u. einem durch Emulsin spaltbaren Glucosid in den unterirdischen Teilen von *Lamium album* L. 1168.
- Pick (E. P.) u. Schwarz (O.), Beeinflussung der Antigenwrkg. durch Lecithin etc. 775.
- Pick (E. P.) u. Yamanouchi (F.), Anaphylaxie 1257.
- Pickard (R. H.) u. Littleburg (W. O.), Isomere Menthole 1872.
- Pickard (R. H.) u. Yates (J.), Oxydationsprod. des Sitosterins 267.
- Pickering (S. U.), Hydratation von Ndd. 1218.
- Pictet (A.) u. Finkelstein (M.), Total-synthese des Laudanosins 1888.
- Pictet (A.) u. Karl (G.), Gemischte Anhydride der Schwefelsäure 340.
- Piedalla (A.), Schimmelpilz der Ölgerbung; *Monascus purpureus* 1179.
- Pieraerts (J.), Nachweis der Pentosen mit Orcin und  $HCl$  469. 1270. — Rk. von Sseliwanow zur Charakterisierung der d-Lävulose 1270. — Hydrolyse der Maltose mit Hilfe von Citronensäure 1271. — Polarimetr. Best. von Gemischen von Saccharose und Maltose 1608.
- Piéron (H.), Gegenseitiger Einfluß der Respiration u. des Zustandes bei manchen Actinien 665.
- Pierožek (S.), siehe: Chrzászcz (T.).
- Pierron (P. R.), siehe: Côte (E. F.).
- Piest (C.), Nitration u. Baumwolle 474.
- Pieszczyk (E.), Bromhaltiges Kaliumchlorat 2014.
- Piette (M.), Grüner Farbstoff der Galle 538. — Chem. Behandlung der Galle. Trennung der Gallensäuren 1101.
- Pigorini (L.), Verhalten des Phenylglucosazons im Organismus 1254.
- Pilgrim (A. A. L.), Äther. Öl aus der Wurzelrinde von *Cinnamomum zeylanicum* Breyer 534.
- Pilling (O.), Allgemeine Formel für gesättigte Dämpfe 1076.
- Piltchikow (N.), Technische Elektrochemie in Rußland 473.
- Pilz (F.), Kartoffelprober 685.
- Pilz (O.), siehe: Siegfried (M.).
- Pinchbeck (G.), Laboratoriumsnotizen 1108.
- Pincussohn (L.), s.: Abderhalden (E.).
- Pini (R.), Verwendung künstlicher Kälte in der Weinbereitung 408.
- Pintsch (J.), siehe: Kužel (H.).
- Pintza (A.), siehe: Guye (P. A.).
- Piorkowski (M.), Bakterien- u. Serumpräparate 1666.
- Pironet (H.), siehe: Slobinsky.
- Pistschimuka (P.), Methyl- u. Äthylester der Thiophosphorsäure 16.
- Planck (M.), Die Einheit des physikal. Weltbildes [1916].
- Plant (O. H.), Absorption von Fett durch eine isolierte Darmschlinge an gesunden Hunden 95.
- de Plato (G.), Alte Weine der Abruzzen 1031. — Reinigung der Abwässer von Zuckerfabriken 1048. — s.: Scurti (F.).
- Plenske, Nutzbarmachung der Gesteine für die Herst. von Flaschenglas 1362.
- Plimmer (H. G.) u. Bateman (H. R.), Behandlung von Trypanosomiasis 394.
- Plimmer (R. H. A.), Chemical Constitution of the proteins [1840].
- Plimmer (R. H. A.) u. Scott (F. H.), Umwandlung der phosphorhaltig. Komponenten während der Entw. des Hühner-eies 1426.
- Plotnikow (W.), Elektr. Leitfähigkeit von Verb. des Dimethylpyrons mit Tribromessigsäure in Lsgg. von Äthylbromid 492. — Anormale Veränderung der Leitfähigkeit mit Änderung der Konzentration 492. — Zerfall komplexer Ionen 492. — Verb. von Dimethylpyron mit Tribromessigsäure 1761.
- Plücker (W.), Darst. von reinem A. 1973.

- Best. der Phosphorsäure in Aschen 2016.
- Plüddemann (W.), s.: Auerbach (F.).
- Pocklington (H. C.), Anomalien in der Intensität von Beugungsspektren 619.
- Podszus (E.), Thermoelekt. Kräfte in Elektrolyten 333.
- Pöschl (V.), Periodische Funktion des At.-Gew. 242.
- Pohl (E.), Kunstdünger aus Kieselsäure und Tonerde enthaltenden natürlichen oder künstlichen Materialien 234\*.
- Pohl (J.), Verhalten der Phthalsäure im tierischen Organismus 1178.
- Pohl (R.), *c/m* im Quecksilberdampfmoleskühl 812. — Okklusion der Gasreste in Vakuumröhren u. die Entstehung von Gasblasen in der Glasoberfläche 1454.
- Pointet (R.), Darst. der Aldehyde mit Hilfe der Glycidsäuren 1094.
- Poizat (L.), siehe: Seyewetz (A.).
- Pokrowski (M.), Best. der Temp. des schwarzen Körpers auf Grund spektrometrischer Messungen etc. 1461.
- Pokrowski (W.), s.: Tschugajew (L.).
- Polak (J. J.), siehe: Holleman (A. F.).
- Polara (G.), Hyperthermie bei Kaninchen u. Tauben 1431.
- Pollacci (G.), Manganverb. als Pflanzen-nährstoffe 1497.
- Pollock (J. A.), Elektronentheorie des Kohlebogens 1139.
- Pollock (J. A.) u. Ranclaud (A. B. B.), Entladung der Elektrizität an glühenden Kohlen 1140.
- Pollock (J. A.), Wellisch (E. M.) und Ranclaud (A. B. B.), Neuzündung des Kohlenbogens 1792.
- Polotzky (A.), siehe: Herzog (R. O.).
- Poma (G.), Gleichgewicht zwischen Cupro- u. Cuprichlorid in salzsaurer Lsg. 1386. — Cupro-Cupri-Chlorosalze 1465.
- Ponder (C.), Nachweis lebender Leuko-cyten in vitro 1114.
- Ponnaz (Ch.), siehe: Askenasy (P.).
- Ponndorf (G.), Verunreinigung der Handelschlorate 215.
- Ponzio (G.), Verhalten der Verbindungen  $C_6H_6C(NO_2)_2$  gegen Stickstoffdetroxyd 1474.
- Pope (E. G.) & Co., Glühfaden für elektrische Lampen aus metallischem Wolfram 1057\*.
- Pope (F. G.) u. Fleming (R.), Farbe u. Konstitution von Azomethinkörpern 279.
- Pope (W. J.), siehe: Kipping (F. S.).
- Pope (W. J.), u. Peachey (S. J.), Alkyl-verb. des Pt 1978.
- Pope (W. J.) u. Read (J.), Kondensation von Oxymethylenampher mit primären u. sekundären Aminen 1330.
- Popielski (L.), Pepton Witte 867. — Gesetze der Speicheldrüsentätigkeit 1826.
- Poplawski (W.), siehe: Kehrman (F.).
- Popovici (J.), o-Bromphenyl- u. Phenylbromacetamid 19.
- Popp (G.), Spiess und Wegner, Veränderung von Eierteigwaren beim Lagern 207.
- Popp (M.), Thomasmehlanalyse 1269.
- Poppe (K.), Biologie des *Bacillus suispestifer* u. *Bacillus paratyphi* B. 305.
- Popper (H.), siehe: Freund (E.).
- Porcher (M. Ch.), Verhalten der drei Phthalsäuren im Organismus des Hundes 205.
- Porges (O.), Opsonine der Stärke 1825.
- Porter (H.), Bewegung der Gase in Schwefelsäurekammern 2030.
- v. Portheim (L.), siehe: v. Eisler (M.).
- Posejpal (V.), EMK. der Magnetisierung 1636.
- Post (J.), Chem.-techn. Analyse [2034].
- Potter (Ch. J.), Chem. Veränderungen im Portlandzementbeton u. die Einw. von Meerwasser auf denselben 1049.
- Potter (P. D.), siehe: Lenher (V.).
- Pouget u. Guiraud, Nitrifikation in den Böden an Ort u. Stelle 1601.
- Pouget (I.) u. Chouchak (D.), Colorimetr. Best. der Phosphorsäure 1040.
- Pougnat (J.), Allgemeines Reagens auf Phenole 1508.
- Poulenc Frères, s.: Chem. Fabr. les Établissements Poulenc Frères.
- Poulton (E. P.), siehe: Haldane (J. S.).
- Pound (V. E.), Absorption der verschiedenen Typen von  $\beta$ -Strahlen 494.
- Power (F. B.) u. Moore (Ch. W.), Rinde von *Prunus serotina*. Isolierung des l-Mandelsäurenitrils 1489.
- Power (F. B.) u. Salway (A. H.), Muskatnuß 1102.
- Power (F. B.) u. Tutin (F.), Oleuropein 376.
- Poynear (L. E.) u. Duffin (H. L.), Frucht v. *Medeola virginica* u. v. *Ampelopsis quinquefolia* 1024.
- Pozzi-Escot (M. E.), Best. der Äpfelsäure 106. 402. — Anwendung des Phenolphthaleins als Reagens auf Blut 106. — Reaktionsflasche zur Ausführung analyt. Aufgaben 400. — Trennung der Metallbasen 874. — Absol. Alkohol 1229. — Organische Analyse mittels Natriumperoxyd 1263. — Automat. Ureometer 1501. 2012. — Trennung des Fe von den Elementen der 4. und 5. Gruppe und Nachweis der seltenen Erden in Ackerböden 1607.
- Prager (W. L.), Esterifizierung 649. 1757. — siehe: Rosanoff (M. A.).

- de la Praille (H.), Sterilisierung von Fll. bei gewöhnlicher Temp. 1120.
- Prandtl (W.) u. Borinski (P.), Pyrosulfurylchlorid,  $S_2O_5Cl_2$  1143.
- Prandtl (W.) u. Murschhauser (H.), Spratzersauren Vanadate einwertiger Metalle 431.
- Pratt (L.), siehe: Perkin (F. M.).
- Pregl (F.), Monaminosäuren des Paramucins 663. — siehe: Pfeiffer (H.).
- Preti (L.), Einfluß der Bleisalze auf die Autolyse 1026.
- Prettner, Nickelbest. in Legierungsstählen 1670.
- Preuß (E.) u. Saalborn, Befestigung von Metallschliffen zwecks metallographischer Unters. 1038.
- Prianischnikow (D.), Physiologische Charakteristik der Ammoniumsalze 682.
- Pribram (E.), siehe: Hausmann (W.).
- Přibram (H.) und Rotky (H.), Einfluß der Röntgenstrahlung auf Leukämie 2007.
- Price (T. S.) und Humphreys (T. C.), Geräte, gebraucht für Schnellmethoden der Elektroanalyse. Analyse v. Messing 1042.
- Price (T. S.) u. Jones (L. M.), Dibenzyl-diselenid 1861.
- Price (T. S.) u. Twiss (D. F.), Einw. v. Alkalien auf Natriumalkylthiosulfate 351.
- Prideaux (E. B. R.), Atomvolumina des Phosphors 1383.
- Priehäüßer (M.), Nickelmagnetkieslagerstätten von Varallo-Sesia 1778.
- Priestley (J. G.), s.: Ruhemann (S.).
- Pring (J. N.), B. von Carbiden 504. — Some electrochem. Centres [1788].
- Pringsheim (H.), Gebrauch des Natriumperoxyds zur quantitativen Analyse organischer Verb. 317. — Regeneration des Stickstoffbindungsvermögens von Clostridien 454. — Mitwirkung von Bakterien an der Fuselölbildung 1429. — siehe: Abderhalden (E.).
- Pringsheim (J.), Xanthomsubstanz 308.
- Pringsheim jun. (E.), GelbfILTER 418.
- Prinsen-Geerligs (H. C.), De Fabricatie van Suiker uit Suikerriet op Java [328].
- Procter (H. R.), Leather Industries [1632]. — Best. der Nichtgerbstoffe 1730.
- Procter (H. R.) u. Hirst (S.), Nachweis von Sulfitecelluloseabwässern in Gerbextrakten 1612. — Kontrolle von Gerbfähigkeiten 1613.
- Procter (H. R.) u. Law (D. J.), Diffusion von Chrom-, Eisen- u. Aluminiumsalzen in Gelatinegallerte 1451.
- Proske (H.), Kondensation v.  $\gamma$ -Picolin,  $\alpha, \alpha'$ -Lutidin u.  $\alpha, \gamma, \alpha'$ -Kollidin mit Zimtu. Anisaldehyd 1935.
- Prussia (L.), siehe: Grimaldi (C.).
- Pšenička (Ed.), Diffusionsverfahren 799.
- Pütter (A.), Ernährung der Fische 1344.
- Pütz (C.), Dinitroglycerin in Mischung mit Trinitroglycerin 1131\*.
- Pugh (J. V.), s.: Rudge-Whitword ltd.
- Pulvermacher (G.), siehe: Löb (W.).
- Purvis (J. E.), Absorptionsspektren einiger Pyridinderivate 765. — Strahlung verschiedener Spektrallinien des Neons, He u. Na in einem magnetischen Feld 1380. — Konstitution und Absorptionsspektren des Pyridins etc. 1576.
- Puschin (N.) u. Laschtschenko (P.), Platin-Blei-Legierungen 1466.
- Puttkammer (G.), siehe: Troeger (J.).
- Putz (H.), Ausscheidung von blättrigen Mineralien, besonders Graphit u. Glimmer, aus einem Gemenge körniger u. erdiger Mineralien 111\*.
- Puxeddu (E.), Kondensation von Amino-oxydsäuren mit arom. Aldehyden 1233. — Diisocugenol 1234. — s.: Francesconi (L.).
- Pyhälä (E.), Kaukasischer Kopal 1517.
- Pyman (F. L.), Konstitution u. physiologische Wrkg. bei substituierten Aminoalkylestern 144. — siehe: Barrow-cliff (M.).
- Pyman (F. L.) und Reynolds (W. C.), Meteloidin 555.
- Quartaroli (A.), Phosphate, deren Isomerien u. die Umwandlungen, denen dieselben im Erdboden unterliegen 1306.
- Queißer (F.), Blitztafeln u. Blitzkugeln 1223.
- Quinan (C.), Kritische Hydroxylionenkonzentrationen bei diastatischen Hydrolysen 1661.
- Quittner (V.), Magnet. Eigenschaften des kristallis. Magnetits 334.
- Rabak (F.), Öl von *Mentha arvensis* var. *glabrata* Gray etc. 1237.
- Rabe (P.) u. Braasch (F.), Identität von Methylcinchonin u. Methylcinchonidin 1819.
- Rabe (P.), Kuliga (E.) u. Naumann (W.), Oxydation von Chinaalkaloiden zu Ketonen 1241. — Spaltung der Ketone aus Chinabasen 1818.
- Rabe (P.), Schneider (W.) u. Braasch (F.), 2-Piperido-1-phenyläthanol-(1) 1820.
- Rabow (S.), Therapeutische Neuheiten etc. 2008.
- Rachel (F.), Verhalten des Kodeinphosphats zu Alkalihalogensalzlsgg. 299.
- Radcliffe (L. G.), Prüfung von Tetrachlorkohlenstoff 1907.



- Radcliffe (L. G.) u. Allan (J.), Kennzahlen von Jasminblütenwachs 1250.
- Radiogen-Gesellschaft, Anreicherung von Fl. mit Radiumemanationen 1623\*.
- Radium-Elektrizitäts-Gesellschaft, Zentrifugal-Quecksilberluftpumpe mit Vakuumvorkammern unmittelbar neben der Feinvakuummkammer 609\*.
- Radziszewski (Br.), Wysocki (Br.), Beiser (M.), Bukowska (H.), Jakało (A.), Stenzel (S.) u. Rohm (J.), Glyoxaline 1833.
- Raffa (E.), Fällung des Mg als Ammoniummagnesiumphosphat 687. — Fällung von Magnesium als Ammoniummagnesiumarseniat 1268.
- Ragg (M.), Bleigefahr in der Anstrich-technik 1255.
- Rahn (O.), siehe: Sayer (W. S.).
- Rahntjen (A.), siehe: Stephan (C.).
- Rakowski (A.), Dimorphismus des Kaliumcalciumchromats 133.
- Rakusin (M.), Einfluß des Zentrifugierens auf optische u. andere Eigenschaften von Naphthasorten 787. — Naphtha von Sachalin 871. — Erdöle von Sachalin 872. — Optische Eigenschaften etc. der Naphtha von Grosny 1434. — Optische Eigenschaften des Ozokerits von Tscheleken 1434. — Paraffingehalt der Erdöle als Kriterium zur Beurteilung des relativen geologischen Alters derselben 1779. — Erdöle von der Insel Sachalin 1830.
- Raman (C. V.), Entdeckung der ultramikroskopischen Methode 1793.
- Ramann (E.), Einteilung u. Benennung der Schlammlagerungen 315.
- Rambaldini (G. B.), Elektrolytische Darst. des Kupfersulfats aus den Zementwässern 1675.
- Rammstedt (O.), Best. des Trockenklebers im Weizenmehl 585. — Verwendbarkeit des  $\text{CCl}_4$  zur Fettbest. 793. — Fettgehalt der im Handel befindlichen Kakaopulver 1509. — Chem. Kenntnisse der Chinesen im achtzehnten Jahrhundert 1526.
- Ramsay (A. A.), B. von Formaldehyd in Rohrzuckerlsgg. 469.
- Ramsay (H.), Glykocyamine oder Guanidosäuren 441. 1646. — Krystalle des Sesquiterpenalkohols,  $\text{C}_{15}\text{H}_{24}\text{O}$  (Juniperol), aus Wachholderrindenöl 1656.
- Ramsay (W.), Die edlen u. radioaktiven Gase [1132].
- Ramsay (W.) u. Iklé (M.), Einleitung in das Studium der physikal. Chemie [416].
- Ranclaud (A. B. B.), s.: Pollock (J. A.).
- Rankin (D. J.), Potentielle Energie der Elemente 887. 1734.
- Rankin (I. G.) u. Revington (S. M.), Sulfide u. Oxy sulfide des Si 1851.
- Raschig (F.), Chlorazid,  $\text{N}_2\text{Cl}$  257.
- Raske (K.), siehe: Fischer (Emil).
- Raspe (F.), siehe: Erdmann (E.).
- Rassow (B.), Schwefelfarbstoffe 604\*.
- Ratel (C.), Préparation mécanique des Minerais [240].
- Rathje (A.), Fette von Lycopodium etc. 196. — Amapamilch 936.
- Raubitschek (H.), s.: Landsteiner (K.).
- Raubitschek (H.) u. Russ (V. K.), Entgiftende Eigenschaften der Seife 1173.
- v. Rauchenbichler (R.), siehe: Landsteiner (K.).
- v. Raumer (E.), Fischesche Rk. 1044.
- Rausch von Traubenberg (H.), Phänomene bei Gasen, welche Funken u. Lichtbögen ausgesetzt wurden 3.
- Rautenkranz (J.), Verhalten der thermischen Meßgeräte bei Wechselströmen verschiedener Frequenz 486.
- Raveau (C.), Stabilität u. Verschiebung des Gleichgewichts 1685. — Stabilität u. Diffusion; Massenwirkung 1843.
- Rawitz (B.), Fixierungs- u. Färbungsmethoden 1502.
- Rây (P. Ch.), Molekularvolumen der Nitrite des Ba, Sr u. Ca 1081. — Zers. u. Sublimation des Ammoniumnitrits 1385.
- Reach (F.), Schicksal des Glycerins im Tierkörper 99. — Verhalten der Leber gegen körperfremde Eiweißstoffe 1424.
- Read (J.), siehe: Pope (W. J.).
- Rebenstorff (H.), Verwendung des gefüllt bleibenden Hebers 485. — Expansion von Gasen u. Dämpfen 619. — Gestelle für einzelne Reagenzgläser 1217. — Stechheber mit Saugball 1373. — Vakuummeter 1446.
- Rebière (G.), Zus. des elektr. kolloidalen Ag 1083.
- Reboul (G.), Elektrocapillare Erscheinungen in Gasen bei niederen Drucken 714. — Elektrocapillare Erscheinungen u. Entladung in verd. Gasen 1378.
- Reckleben (H.) u. Güttich (A.), Einw. von Antimonwasserstoff auf verd. Silberlsg. 1795.
- Reclaire (A.), Hydrazone der Zuckerarten 1545.
- Record (F.), App. zur gleichzeitigen Extraktion eines festen Körpers u. Filtration der erhaltenen Lsg. 1134.
- Recoura (A.), Cuprosulfat 1972.
- von Reden (U.), Quecksilberluftpumpe u. Vakuummeter 1955.
- Redgrove (H. St.), Vierwertigkeit des Sauerstoffs 1325.
- Redlich (K. A.), Magnesitvork. in Kärnten 212. — Magnesit bei St. Martin 1777.

- Reemlin (E. B.), s.: Abderhalden (E.).  
 Reformatski (A.), Synthese von Alkoholen der Reihe  $C_nH_{2n-6}.OH$  268. 736.  
 Regaud (C.), Färbmethode des Myelins der peripheren Nervenfasern etc. 1670.  
 Regaud u. Fouilland, Regulator für elektr. Heizungen 1789.  
 Rehnitz (K.), Pyknometerspüler 53.  
 Reich (J. A.), Zers. von Kalisulfidlagen mit Kohlensäure 113\*. — Kaliumsulfidlg. 804\*.  
 Reich (R.), Best. der äth. Öle 50.  
 Reichard (A.), Anteil des Gerbstoffs der Samenhaut des Gerstenkorns an der Halbdurchlässigkeit dieser Membran 1584.  
 Reichard (C.), Rkk. von Physostigmin oder Eserin 2025.  
 Reichardt (C. J.), Jodverbb. u. Goldslgg. 783. — Ferramat 1187.  
 Reiche (M.), s.: Zementfabrik Stein-schal Max Reiche.  
 Reichenheim (O.), Erzeugung von Fluoreszenz durch Kathodenstrahlen 978. — Elektrizitätsleitung in elektronegativen Dämpfen u.  $A_1$ -Strahlen 1791.  
 Reichinstein (D.), siehe: Le Blanc (M.).  
 Reichle (F.), siehe: Weinland (R. F.).  
 Reid (E. E.), Elektr. kontrollierter Gasregulator 1297.  
 Reijst-Scheffer (A.), Übergang von Jodiden in Milch 35.  
 Reimer (M.) u. Reynolds (G. P.), Rk. zwischen Organomagnesiumverbb. u.  $\alpha$ -Phenylcinnamalessigsäuremethylester 71.  
 Reinders (W.), Ontwikkeling der begripen Element en Affiniteit [416].  
 Reinganum (M.), Molekulare Dimensionen auf Grund der kinetischen Gastheorie 615. — Magnetische Astatisierung von Drehspulengalvanometern 812.  
 Reinhardt (C.), Autom. Hebereinrichtung 485. — Rauchgasanalysen 1194.  
 Reinhold (B.), Ionenhydratation 121.  
 Reiniger, Gebbert & Schall, Quecksilberstromunterbrecher mit zentrifugiertem Quecksilberspiegel 1286\*.  
 Reinsch (A.), Bericht des chem. Untersuchungsamtes der Stadt Altona 1106.  
 Reissert (A.), Am N hydroxylierte Indolderiv. aus o-Nitrophenyllessigsäure 294. — Isomere Azoxyverbb. 1701.  
 Reitz (A.), Chem. Probleme aus dem Gebiete der Bakterienforschung 1429.  
 Remelé (A.), Chemisch wirkende elektr. Strahlungen 123.  
 Remfry (F. G. P.), s.: Barrowcliff (M.).  
 Remfry (P.), siehe: Decker (H.).  
 Remy (Th.), Stickstoffsammlungsvorgänge in ihrer Beziehung zum Bodenklima 1109.  
 Renouf (N.), siehe: Crossley (A. W.).  
 Rentschler (M.), siehe: Wallach (O.).  
 Repiton (F.), Best. von Mineralsäuren im Essig 1201.  
 Resenscheck (F.), Einw. von kolloidalem Eisenhydroxyd auf den Hefepreßsaft 779.  
 Reusch (K.), Mineralsäuren u. Chlorkalk 1202.  
 Reuthe (F.), siehe: Wislicenus (W.).  
 Reverdin (F.), Farbstoffe 473.  
 Reverdin (F.) u. de Luc (A.), Nitrierung einiger Derivate des p-Aminophenols 1809.  
 Revington (S. M.), siehe: Rankin (I. G.).  
 Revutzky (E. D.), Krystallform des Benzoesäure- $\beta$ -methylcyclohexanolesters 1236.  
 Reyhler (A.), Radiologie 509. — Dissoziationsgleichgewicht der binären Elektrolyte 711.  
 Reynolds (J. E.), Silicotetrapyrrol 1657. — Einw. von Siliciumchloroform auf Pyrrolkalium 1658. — Siliciumhalogenide und Pyridin, Acetonitril etc. 1658.  
 Reynolds (G. P.), siehe: Reimer (M.).  
 Reynolds (W. C.), siehe: Pymann (F. L.).  
 Rheinberger (E.), siehe: Heiduschka (A.).  
 Rheinische Kunstseide-Fabrik, Zellstoffersatz 1444\*.  
 Rhodius (R.), siehe: Diels (O.).  
 Ricciardelli (N.), Änderung des Nichtalkoholkoeffizienten in den Weindestillationsprodd. 1256.  
 Ricevuto (A.), Gerbprozesse 701.  
 Rich (E. M.), Isomere Chromochloride 1851.  
 Richard (L.), siehe: Freund (M.).  
 Richards (P. A. E.), siehe: Booth (N. P.).  
 Richards (T. W.), Köthner (P.) u. Tiede (E.), At.-Geww. des N u. Ag 724.  
 Richards (T. W.) u. Koppel (I.), Experimentelle Unterss. über At.-Geww. [1632].  
 Richards (Th. W.) u. Jones (G.), Kompressibilitäten der Chloride, Bromide u. Jodide von Na, K, Ag u. Tl 1447.  
 Richards (Th. W.), Stull (W. N.), Brink (F. N.) u. Bonnet jr. (F.), Kompressibilitäten der Elemente 1447.  
 Richardson (F. W.) und Walton (W.), Unters. von Campheröl auf Campherersatzmittel 472.  
 Richardson (O. W.), Kinetische Energie der von h. Körpern ausgestrahlten Ionen 421.  
 Richarz (F.), siehe: Heusler (F.).  
 Richaud (A.) u. Bidot, Farbenrk. der Oxydulsalze des Fe 1196.  
 Riché (J.), Butanol-2 u. seine Weinsäure-ester 735.  
 Richter (C.), Galvanische Verzinkung 321.

- Richter (E.), Kreselseife 1361. — Filtrieren von Colloidum elasticum 1373. — Spiritus saponatus 1601.
- Riecke (E.), Bewegung der  $\alpha$ -Ionen 264.
- Riedel (J. D.) (A.-G.), Ätzen u. schmerz-beseitigend wirkende Ätzipaste 116\*. — Berichte [240]. — Einw. von Alkalidichromat auf Agaricinsäure 1403. — Neutrale, gemischte Santalolester zweibasischer SS. 1442\*. — Gewinnung von Gold aus goldhaltigen Lsgg. 1523\*. — Künstl. Zeolithe 2032.
- Riederer (H. S.), Lithopone 1913.
- Ries (Ch.), Anwendung von Selendampf zur Herst. von lichtempfindlichen Zellen 822. — Selbsttätiger Unterbrecher und sprechende Funkenstrecke 1526.
- Ries (H.), Verf., die in der ersten Gassungsperiode entstehenden kohlenstoffreichen Bestandteile des Leuchtgases durch Einleiten eines Schutzgases vor Zers. zu bewahren 1212\*.
- Riesenfeld (E. H.), Perchromate 10.
- Rieß (M.), siehe: Gutbier (A.).
- Rigaud (M.), Biere nach dem Digestionsverf. hergestellt 800. — Weichverluste bei Verarbeitung angeschliffener Gerste 800.
- Rigaux (F.), Magnesium in der Landwirtschaft 784.
- Righi (A.), Strahlende Materie und die magnetischen Strahlen 1846.
- Riiber (C. N.), Alkalicarbonate aus Alkalichloriden 1280\*.
- Rilliet (A.), siehe: Abderhalden (E.).
- Rimann (E.), Flußspat im Natrolithphonolith 211.
- Rimbach (E.), Kleines physikal.-chem. Praktikum [416].
- Rimini (E.), Oxydationsprodd. des Artemisins 377.
- Ringer (W. E.), Wasserstoffionenkonzentration in Seewasser 872.
- Ringleben (O.), siehe: Wimmer (G.).
- Rinne (F.) u. Boeke (H. E.), Thermometamorphose u. Sammelkrystallisation 1347.
- Rippetoe (J. R.), Physiologische Wrkg. der Fluidglycerate von Digitalis und Mutterkorn 1347.
- Rischbieth (P.), Quantitative gasvolumetrische Analysen und Synthesen im Unterrichte 1224.
- Ristenpart (E.), Nachweis der Beizung mit holzessigsaurem Eisen auf blauschwarzer Seide 801. — Wirkung des Lichtes auf erschwerte Seide 802. — Abziehmethode für die Ermittlung der Seidenbeschwerung 1732.
- Ritsert (E.), Reinigung von Nebennieren- auszügen oder Nebennierenextraktlsgg. 1292\*.
- Rittershausen (A.), Thermosäule 1128\*.
- Ritz (W.), Anomale Zeeman-Effekte im Spektrum von Th 1968.
- Rivals, siehe: Müntz.
- Robertson (P. W.), siehe: Hantzsch (A.).
- Robertson (T. B.), Paranuclein etc. 1488.
- Robin (L.), Nachweis der Benzoesäure u. Salicylsäure in gegorenen Getränken u. in Milch 1510.
- Robinson (R.), siehe: Perkin jr. (W. H.).
- Robinson (W. O.), s.: Cameron (F. K.).
- Rocques (X.) u. Lévy (L.), Cyanverbb. im Kirschwasser 1181.
- Rodewald (G.), siehe: Wöhler (L.).
- Rodman (H.), Plantéplatten 478\*.
- Rodwell (H.), siehe: Jennings (J. A.).
- Roeder (H.), Best. der Farbe in opaleszierenden Wurzeln 1673.
- Roehl (W.), Tryparosan 781. — Heilverb. mit Arsenophenylglycin bei Trypanosomiasis 1257. — Wirkungsmechanismus des Atoxyls 1666.
- Röhmann (F.), Biochemie [884].
- Roemer (H.), siehe: Wimmer (G.).
- Römer (P. H.), V. von Tetanusantitoxin im Blute normaler Rinder 1175. — Intestinale Resorption von Serumantitoxin u. Milchantitoxin 1175.
- Roesler (A.), Chlorfreies, festes Camphen 415\*.
- Roeßler, s.: Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roeßler.
- Roest (J. G.), Reinigung des Abwassers von Kartonfabriken 796.
- Roger (L.) u. Vulquin (E.), Huminsubstanzen der Torfwatte 571.
- Rohland (P.), Wrkg. von Elektrolyten auf die Zementabbindeung 227. — Adsorptionsfähigkeit der Hydroxyde des Si, Al, Fe 343. — Estrichgips 628. — Einfluß von Elektrolyten auf die Kolloidstoffe der Tone 797. — Physikalisch-chemische Vorgänge bei der Entstehung der Ackererde 1188. — Verhalten von suspendierten Stoffen im Krystalloid- u. Kolloidzustand 1302. — Entrostung des Eisens im Eisenbeton 1441. — Tongeruch 1614. — Adsorption durch Tone 1912. — Zers. von kolloid veranlagten Stoffen 1948.
- Rohm (J.), siehe: Radziszewski (B.).
- Rolants (E.), siehe: Calmette (A.).
- Rolker (H. F.), siehe: Tingle (J. B.).
- Rolla (L.), Kolloidale Lsgg. 615.
- Romański (Z.), Phosphorsäurebest. in der Thomasschlacke 580.
- Romeo, siehe: Berté.
- Romkes (P. C.), Permeabilität der Leberzellen für Zucker 95.

- Rona (P.), siehe: Michaelis (L.).  
 Rona (P.) u. Michaelis (L.), Blutzucker 1170. — Adsorption des Zuckers 1376.  
 Ronchèse (A.), Gasometrische Best. des Harnstoffs 49. 224. — Best. des Ammoniaks im Harn 471.  
 Rondoni (P.), siehe: Sachs (H.).  
 Ronnet (L.), Halphensche Rk. 1909.  
 Roos (A.), Kresolseife 1179.  
 la Rosa (M.), siehe: La Rosa (M.).  
 Rosanoff (M. A.) und Prager (W. L.), Esterifizierung 648. 1757.  
 Rosati (A.), Krystallographisches Studium des Nitrodesmotroposantons und des  $\beta$ -Propylnaphthylketons 1161.  
 Rosauer (O.), siehe: Eisenstein (A.).  
 Rose, Entstehung der nassauischen Rot-eisensteinlager 939.  
 Rosenbach (A.), siehe: Wallach (O.).  
 Rosenberg (A.), Signalvorrichtung für Gasentwicklungsapp. 1125\*.  
 Rosenberger (F.), Nachweis der Cyclosen im Tierkörper 864.  
 Rosenbusch (H.), Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine [240].  
 Rosendahl (A.), Verminderter Luftdruck tötet nicht durch Sauerstoffmangel 668.  
 Rosenhain (W.) und Tucker (P. A.), Legierungen von Pb u. Sn 140.  
 Rosenheim (A.), Hexarhodanatosalze des Mo 631.  
 Rosenheim (A.) und Grünbaum (H.), Tetragene Doppelsalze des Antimonfluorids 823.  
 Rosenheim (A.) u. Koppel (I.), Registrierung anorgan. Stoffe 620. — Nomenklatur u. Registrierung anorgan. Stoffe 1306. 1848. — Zeitschrift für anorgan. Chemie: Generalregister der Bände 1—50 [1632].  
 Rosenheim (O.), Blutdruck erhöhende Substanzen des Placentaextrakts 1591.  
 Rosenthal (J.), Verss. mit lichtelektrischen Gaszellen bei großen Stromstärken 121.  
 Rosenthaler (L.), Spaltung des Amygdalins unter dem Einfluß von Emulsin 132. — Durch Enzyme bewirkte asymmetr. Synthesen 375. 1994. — Nachweis von Methylpentosen u. Pentosen 1116.  
 Rosenthaler (L.) u. Meyer (R.), Glucosidhaltige Extrakte 733.  
 Rosdestwenski (M.), Substituierte Thiourethane einwertiger Alkohole 1232.  
 Rosický (V.), Morphologie der Glaubersalzreihe 210.  
 Ross (H. C.), Best. eines Koeffizienten, mit Hilfe dessen das Verhältnis der Diffusion von Farben und anderen Substanz. in lebend. Zellen gemessen werden kann, wodurch Bakterien und andere Zellen differenziert werden können 1767.  
 Ross (R.), Best. v. Cocosfett in Butter 404.  
 le Rossignol (R.), s.: Le Rossignol (R.).  
 Rossmeiß (J.), Milchkastriert. Kühe 1173.  
 del Rosso (G.), siehe: Oddo (B.).  
 Rosso (V.), siehe: Perciabosco (F.).  
 Roters (P.), siehe: Henrich (F.).  
 Roth (E.), Wurstunterss. 1045.  
 Roth (K.), siehe: Paal (C.).  
 Roth (W. A.), Lösungsgeschwindigkeit v. Gasen in W. 1988.  
 Rothé (E.), Einfluß des Druckes auf die Ionisationsphänomene 333.  
 Rothenfuß (S.), Nachweis von  $H_2O_2$ , Formaldehyd und Persulfat 465.  
 Rothera (A. C. H.), Nitroprussidnatriumreaktion des Acetons 402.  
 Rothmann (A.), siehe: Igersheimer (J.).  
 Rothmund (V.), Reduktion und Best. der Perchlorate 1831.  
 Rotky (H.), siehe: Přibram (H.).  
 Rouchy (Ch.), Bakteriologische B. v. Sulfaten bei der Reinigung der Abwässer 1513.  
 Roure-Bertrand Fils, Äther. Öle 921.  
 Rousset (H.), Zucker u. Melasse 473.  
 Roy (C. S.), siehe: Silberrad (O.).  
 Roy (P.), siehe: Kling (A.).  
 Royds (T.), Gitterspektrum der Radiumemanation 509. 1795. — Spektren von Radiumemanation 1083. — s.: Rutherford (E.).  
 Rozenband (M.), siehe: Bertrand (G.).  
 Rubens (H.), siehe: Hagen (E.).  
 Rubens (H.) und Hagen (E.), Änderung des Emissionsvermögens der Metalle mit der Temp. 126.  
 Rubens (H.) und Ladenburg (E.), Reflexionsvermögen des Äthylalkohols 635. — Dispersion des W. im ultraroten Spektrum 719.  
 Rubner (M.), Theorie des Wachstums der Zelle nach Ernährungsverss. an Hefe 1896.  
 Ruckert (A.), Einw. v. Oidium lactis und Vibrio cholerae auf Cholinchlorid 305.  
 Rudge-Whitword Ltd., Pugh (J. V.) u. Heathcote (H. L.), Best. der Temp. gührender Körper durch Vorschaltung von Strahlenfiltern, die komplementär zu der zu beobachtenden Strahlung gefärbt sind 1067\*.  
 Rüdiger (H.), siehe: Gruber (Th.).  
 Rügheimer (L.), Verbindungsfähigkeit der Metallatome mit Atomen gleicher Art 509.  
 Rügheimer (L.) u. Gonder (L.), Mol.-Gew. des Urantetrachlorids in sd. Wismutchloridlg. 509.  
 Rühm (G.), Milchleukozytenprobe 1728.  
 Rütgerswerke, Verbesserung d. Rußaus-

- beute aus Steinkohlenteer, Steinkohlenteerpech und ähnlichen Stoffen 1370\*.
- Ruff (O.), Titanstickstoff 1537.
- Ruff (O.) u. Zedner (J.), Verhalten von F gegen N, O und Cl im elektrischen Lichtbogen und Induktionsfunken 1534.
- Ruff (O.), Zedner (J.), Schiller (E.) u. Heinzelmann (A.), Fluoride 733.
- de la Ruffie (A.), Grubengas 1519.
- Ruhemann (S.), Cyclohexanoderivate aus olefinischen Verbb. 1235. — Einw. von Senfölen auf die Äthylester der Malon- und Cyanessigsäure 1339.
- Ruhemann (S.) u. Priestley (J. G.), Einw. von Carbaminsäureäthylester auf Ester organischer SS. und auf Senföle 1870.
- Ruland (W.), Bedeutung der Kolloidalnatur von wss. Farbstofflsgg. für ihr Eindringen in lebende Zellen 664.
- Rule (A.), siehe: de Mouilpied (A. Th.).
- Rumpelt (H.), Doppelbrechung in Metallschichten 1222.
- Runne (E.), siehe: Emde (H.).
- Runne (H.), Best. des HCN in Bittermandelwasser 2029.
- Rupe (H.) u. Altenburg (H.),  $\beta$ -Cinensäure 75.
- Rupp (E.), Maßanalyt. Best. des Hg 45. — Zinkbest. mittels Ferrocyan 581.
- Rupp (E.), Callies (W.), Kürbitz (M.) und Schirmer (W.), Wertbest. einiger Arzneibuchpräparate 1360.
- Rupp (E.) u. Goy (S.), Quecksilberoxycyanid 1546.
- Rupp (E.) u. Lehmann (F.), Harnzuckertitration 876.
- Rupp (E.) und Loose (R.), Alkalihochempfindlicher Indicator 43.
- Rupp (E.) u. Pfenning (F.), Acidimetr. Best. von Alkalijodiden 1606.
- Rupp (E.) u. Schirmer (W. F.), Acidimetrische Best. von Quecksilberoxyd u. Quecksilberoxyd enthaltenden Zubereitungen 45.
- Ruppel (W. G.), Tuberkulin etc. 934.
- Ruppin (E.), Best. der Schwefelsäure als Bariumsulfat 577. 2013.
- Rusconi (A.), V. eines Eiweißstoffes in normalen Harnen 1252.
- Russ (S.), Diffusion von Aktinium- und Thoriumemanation 1140. 1848.
- Russ (S.) u. Makower (W.), Ausstoßung der radioaktiven Materie bei den radioaktiven Umwandlungen 1970.
- Russ (V. K.), siehe: Doerr (R.); Raubitschek (H.).
- Russell (A. S.), siehe: Soddy (F.).
- Russell (E.), siehe: Barker (B. T. P.).
- Russell (J. B.), Notes on Elementary Chemistry [240]. — Notes on the Teaching of Elementary Chemistry [240].
- Rutherford (E.), Radioaktivität 1687.
- Rutherford (E.) u. Geiger (H.), Elektr. Methode, die von radioakt. Substanzen ausgesandten  $\alpha$ -Teilchen zu zählen 630. — Ladung u. Natur des  $\alpha$ -Teilchens 826.
- Rutherford (E.) u. Royds (T.), Natur der  $\alpha$ -Partikeln v. radioakt. Stoffen 827.
- Rutten (J.), siehe: Jorissen (W. P.).
- Ryan (A. H.) u. Guthrie (C. C.), Kontrolle der Krämpfe bei Asphyxie 569.
- Ryšavý (J.) u. Hac (R.), Best. des Essigs in Fabriken 589.
- Ryska (A.), App. z. Dichtebest. der Manipulationssäfte 1038.
- v. Rzentkowski (C.), Physiologie der Galle 1176.
- Saalborn, siehe: Preuß (E.).
- Sabatier (P.) u. Mailhe (A.), Hydrierung durch fein verteilte Metalle 833. — Alkylamine 1745.
- Sabrazès (J.) u. Guérive (G.), Therapeutischer Wert des schwefelsauren Hordenins 204.
- Sacher (J. F.), Best. der Schwefelsäure als Bariumsulfat 1195.
- Sachs (Franz) u. Kantorowicz (H.), Einw. von Grignardschem Reagens auf Küpenfarbstoffe 1934.
- Sachs (Franz), Meyerheim (G.) und Brunetti (W.), Azinpurine 29.
- Sachs (Franz), Mylo (B.), Damm (J.), Voss (A.), Brunetti (W.), Schwabacher (M.) u. Meyerheim (G.), Ringschlüsse in Peristellung der Naphthalinreihe 1821.
- Sachs (Franz), Mylo (B.), Voss (A.), Schwabacher (M.), Steiner (M.), Meyerheim (G.) und Möhrke (H.), Ringschlüsse in Peristellung der Naphthalinreihe 1409.
- Sachs (H.) und Rondoni (P.), Wasser-mannsche Syphilisrk. 781.
- Sadtler (Ph. B.), Theorie u. Praxis der Verdampfung 1078.
- Saeland (S.), Metallstrahlung 335. — siehe: Lenard (P.).
- Sager (J.), Zeißsches Eintauchrefraktometer u. Gerbstoffanalyse 1946.
- Saget (P.), siehe: Tarbouriech (P. J.).
- Saillard (E.), Zuckerverluste während der Verdampfung 109.
- Saito (F. J.), Desinfizierende Wrkg. des Lysols etc. 206.
- Saizew (M.), Synthesen in der Reihe der monocyclischen Ketone mittels Jodzinkallyl 1402.
- Salau & Birkholz, Best. des Heizwertes von Gasen durch Messung der Temp. einer von dem Gas gespeisten Flamme 1067\*.

- Salkowski (E.), Ferratin 863. — Bindung des Eisens im Nucleoproteid der Leber 1422.
- Salmon (P.), Antimon in der Syphilis 935.
- Salomon (G.), siehe: Krüger (M.).
- Salpetersäure-Industrie-Gesellschaft, Reine Salpetersäure aus nitrosen Gasen 324\*. — Erzeugung elektr. Starkstromflammenbögen 803\*.
- Saltykow (S.), Desinfizierende Wandanstriche 1665.
- Salway (A. H.), siehe: Power (F. B.).
- Salway (A. H.) und Kipping (F. St.), Atmosphärische Oxydation des  $\beta$ -Methylhydrindons 1336.
- Samec (M.), siehe: Pauli (W.).
- Samter (H.), Husten, Auswurf u. Untersuchungsmethoden des Sputums 1107.
- Samter (V.), Arbeit und Zeit sparende Apparate in amerikanischen analyt. Laboratorien 885. — Probenahme körniger Materialien 1604. — Chemie der Lötmittel 1731.
- Samtleben (Ad.), Schwefelkohlenstoffwäsche 1122.
- Sandonnini (C.), siehe: Bruni (G.).
- Sandoz, siehe: Chem. Fabrik vorm. Sandoz.
- Sanna (A.), Kognak aus Alkohol von Kaktusfeigen 675.
- Sans (J.), Farbenrk. des Kolophoniums 1730.
- Sante de Grazia, Temp. des Erdbodens 459. 1035. — Verhalten des Getreides gegen Calciumcyanamid 869.
- Saporetti (U.), Nachweis der Salicylsäure in Wein, Milch, Butter u. Tomatenkonserven 948.
- Sarason (L.), An Emanation reiches W. 1057\*. — Entw. von  $\text{CO}_2$  für Bäder 1063\*.
- Sargent (L. W.), siehe: Lewis (G. N.).
- Sartori (A.), siehe: Lührig (H.).
- Sartory (A.), Sterilisation der Luft 330.
- Sasaki (T.), Aktivierung der hämolytischen Wirkung des Meerschweinchen-serums durch Aminosäuren 1172.
- Sauerbruch (F.) u. Heyde (M.), Parabiose bei Warmblütern 2003.
- Savès (A.), siehe: Lematte (L.).
- Sayer (W. S.), Rahn (O.) u. Ferrand (B.), Haltbarkeit der Butter in Kalt-häusern 88.
- Scaffidi (V.), Nucleoproteid der Schweins-leber 863.
- Scagliarini (G.), siehe: Padoa (M.).
- Scala (A.), Nachweis v. Rinderfett im Schweineschmalz 1732.
- Scalinci (N.), siehe: Bottazzi (F.).
- Scandola (E.), siehe: Oddo (G.).
- Schade (H.), Bedeutung der Katalyse für die Medizin [240].
- Schäfer (C.), siehe: Darmstädter (L.).
- Schaefer (K.), siehe: Baly (E. C. C.).
- Schäfer (R.), siehe: Wislicenus (W.).
- Schäfer (W.), Verdünnung, Anwärmung u. Affination von Zuckerfüllmasse u. dgl. in Maischen 1840\*.
- Schaeffer (J. A.), Doppelfluoride des Ti 661.
- Schaffer (F.), Behandlung der Weinfässer mit Formaldehyd 223.
- Schaffnit (E.), Mehlunters. 691.
- Schall (C.), Zers. von Tetrachlorkohlenstoffdampf in elektr. Hochspannungslichtbogen 717. — Demonstration der Absorption farbloser Legg. im Ultraviolett 717.
- Schardinger (F.), B. kristallisierter, Fehlingsche Lsg. nicht reduzierender Körper (Polysaccharide) aus Stärke durch mikrobielle Tätigkeit 68.
- Schaub (F.), Prüfung von Samen Strophi 458.
- Scheel (K.) u. Heuse (W.), Scheinbare Abweichungen vom Mariotteschen Gesetz u. deren Einfluß auf die Messung kleiner Drucke 249. — Messung kleiner Drucke 714.
- Scheel (K.) und Schmidt (R.), Lichtbrechungsvermögen des He 257.
- Scheele (M. H.), siehe: Neilson (Ch. H.).
- Scheffer (F. E. C.), siehe: Smits (A.).
- Scheiber (J.), Fleischmann (H.) und Flebbe (R.), Auftreten von Stereoisomerie bei N-substituierten Aldoximen 1812.
- Scheiber (J.) u. Lungwitz (P.), Einw. von Chloriden zweibasischer Fettsäuren auf Natriummalonester 1700. — Einw. von Phthalylglycylchlorid auf Natriumacetessigester 1813.
- Scheibler (H.), siehe: Fischer (Emil).
- Scheid (K.), Leitfaden der Chemie [240]. — Brennen von kohlenurem Kalk 620.
- Scheij (L. T. C.), Anwendung der Reinkultur oder Muttersäure bei der Käsebereitung auf dem Wirtschaftshofe und in der Käserei 1106.
- Schelenz (H.), Benzin und Benzol 524. — Kühlgeräte bei der Dest. 1069. — Bananen 1536.
- Schenck (R.), Physikal. Chemie der Metalle [416].
- Schenk (K.), siehe: Michaelis (A.).
- Schering (E.), siehe: Chem. Fabr. auf Aktien (vorm. E. Schering).
- Scheringa (K.), Blei in Trinkwasser 577.
- Schidrowitz (P.), Struktur des Rohkautschuks 657.
- Schidrowitz (P.) u. Goldsbrough (H. A.), Viscosität von Kautschuk etc. 656.
- Schiedt (O.), siehe: D'Ans (J.).

- Schiele (A.) u. Weldert (R.), Wasser u. Abwasser [2034].
- Schieszl (R.), Herabminderung des Kohlenstoffgehaltes von Gußeisen 478\*.
- Schiff (H.), Demonstration der Wassersynthese 1374.
- Schiller (E.), siehe: Ruff (O.).
- Schimmel & Co., Ätherische Öle 22.1564.
- Schirmer (W. F.), siehe: Rupp (E.).
- Schittenhelm (A.), siehe: Abderhalden (E.).
- Schlatter (A.) u. Deutsch (L.), Analysieren von Gasen 1630\*.
- Schleenbäcker (W.), Zweiflüssigkeitselement 479\*.
- Schleicher (A.), Unterschiede in der Rostneigung einiger Eisenmaterialien 1675.
- Schlenk (W.) u. Knorr (A.), Chinoide Biphenylderivv. 179.
- Schlesinger (E. G.), siehe: Hertz (A. F.).
- Schlesinger (H.), Spezifische Wärmen von Lsgg. 1380.
- Schlesinger (N.),  $\alpha, \alpha'$ -Dimethylpyrrolin- $\alpha$ -carbonsäure 1575.
- Schlicht (A.), Best. von K als Kaliummolybdänphosphat 44.
- Schlockow (A.), Halogenstoffwechsel bei Bromkalium- u. Sabromindarreichung 1593.
- Schloemann (E.), Wissenschaftliche Photographie 715.
- Schluederberg (C. G.), Aktinische Elektrolyse 65.
- Schmatolla (O.), Wertbest. von Kresolseifenlsgg. 1273.
- Schmatolla (O.) u. Stein (H.), Chinaisenwein 236\*.
- Schmid (A.), Entschwefelung des Fe im Elektrostahlofen 1614.
- Schmid (B.), Lehrb. der Mineralogie u. Geologie [884].
- Schmid (Gebr.), Verstärken von natürlicher Seide 1213\*.
- Schmid (H.), siehe: v. Kostanecki (S.).
- Schmidt (Ernst), Alkaloide der Knollen von *Corydalis cava* 32. — Scopolin 862.
- Schmidt (Ernst), Goehring (A.) u. Bümming (G.), Ephedrin u. Pseudoephedrin 1705.
- Schmidt (F.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Schmidt (G.), siehe: Behre (A.).
- Schmidt (Haas), Strahlungsgesetze der Bunsenflamme 1078.
- Schmidt (Heinrich W.), Strahlung des Uraniums X 729. — s.: Blanc (G. A.).
- Schmidt (Heinrich W.) u. Cermak (P.), Einfluß der Temp. auf die Umwandlung radioaktiver Substanzen 59.
- Schmidt (J.), Organische Magnesiumverbindungen [240].
- Schmidt (J.) u. Fischer (Ernst), 9,10-Dihydrophenanthren 182. — Fluorenpenthydrür 182.
- Schmidt (J.) u. Lump (H.), Phenanthrenabkömmlinge aus dem 9,9-Dichlor-10-phenanthron 181.
- Schmidt (J.) u. Widmann (K. T.), Nitrosobernsteinsäurediäthylester 736.
- Schmidt (L.), siehe: Mohr (E.).
- Schmidt (M. R.), Basizität der Säuren 56.
- Schmidt (O.), Chemie für Techniker [1132].
- Schmidt (P.), siehe: Krüger (M.).
- Schmidt (R.), siehe: Scheel (K.).
- Schmidt (W. A.), Präcipitinreaktion u. erhitze Eiweißstoffe 303. — Hemmungseinfluß inaktivierten Präcipitogens bei der Präcipitinreaktion 1343.
- Schmidt-Nielsen (Signe u. Sigval), Destruktion des Labs durch Licht 668.
- Schmiedt (H.), siehe: Mayer (M.).
- Schmoeger (M.), Fütterungsvers. mit Schweinen über gewöhnliche gedämpfte Kartoffeln und Trockenkartoffeln 459.
- Schmücker (W.), Fettextraktionsgefäß 606\*.
- Schmutz (F.), siehe: Emich (F.).
- Schneider (A.), Unters. v. Tabletten 321.
- Schneider (B.), siehe: Kühling (O.).
- Schneider (H.), Desinfektionsmittelprüfung 1119.
- Schneider (W.), siehe: Leuchs (H.).
- Schneider (Wilhelm), Cheirolin 299. — siehe: Rabe (P.).
- Schneiderhöhn (Ph.), Bodenventile 2.
- Schnell, Tratado de la fabricacion y refinacion de Azucar de Remolacha [884].
- Schoch (E. P.), EMK. von Ni u. Wrkg. von okkludiertem H 1529. — Verhalten der Nickelanode und die Passivitätsphänomene 1529.
- Schoeller (W.), siehe: Schrauth (W.).
- Schoeller (W.) und Schrauth (W.), Oxyquecksilbermethylmalonsäuremethylester u. sein Verseifungsprod., das  $\alpha$ -Oxyquecksilberpropionsäureanhydrid 990. — Salze von Quecksilberfettsäuren u. der entsprechenden Anhydride 1520\*.
- Schöndorff (B.), Junkersdorf (P.) u. Francke (G.), Ursache der Fehlträge in der Glykogenanalyse bei Anwendung von verd. KOH 1439.
- Schöndorff (B.), Junkersdorf (P.) u. Hessen (V.), Einfluß, den die Zeit ihrer Erhitzung mit starker Kalilauge auf die quantitative Analyse des Glykogens ausübt 1043.
- Schöndorff (B.), Junkersdorf (P.) u. Heyden (P.), Einfluß, den die Konzentration der Kalilauge auf die quantitative Analyse des Glykogens ausübt 1044.

- Schöne (A.), Bezeichnung Ammoniak 824.  
 Schoorl (N.), Mikrochem. Analyse 465.  
 — Mikrochem. Analyse der Eisengruppe 1670.  
 Schorigin (P.), Krystallform des 3,4'-Dimethylbenzophenons 753.  
 Schoßberger (E.), siehe: Skita (A.).  
 Schott (E.), siehe: Ebler (E.).  
 Schramm (W. H.), Sal armoniacum 1963.  
 Schrauth (W.), siehe: Schoeller (W.).  
 Schrauth (W.) und Schoeller (W.), Organ. Quecksilberverb. 352.  
 Schreinemakers (F. A. H.), System  $W-NH_4Cl-BaCl_2-CuCl_2$ , 136. — Doppelsalze von Ammoniumsulfat u. Mangansulfat 905. — Löslichkeit von Mangansulfat in *W*-Alkoholgemischen 906.  
 Schreinemakers (F. A. H.) u. de Baat (W. C.), Gleichgewichte in quaternären Systemen 971. — Gleichgewicht in quaternären Systemen. System Wasser-Natriumchlorid-Bariumchlorid-Kupferchlorid 972.  
 Schreinemakers (F. A. H.) u. Hoenen (P. H. J.), Doppelsalze von Ammoniumsulfat und Ammoniumnitrat 505.  
 Schreinemakers (F. A. H.) u. Meijeringh (D. J.), Caesiumchromate 11.  
 Schreiner (O.), siehe: D'Ans (J.).  
 Schreiner (O.) u. Shorey (E. C.), Agrosterin in Böden 869.  
 Schreiner (O.) und Sullivan (M. X.), Durch organische Substanzen bedingte Bodenmüdigkeit 1775.  
 Schreyer (Fr.), Basisches Verblasen von Kupferstein 1516.  
 Schroeder (E. C.), Milch u. deren Prodd. als Überträger der Tuberkuloseinfektion 1255.  
 Schroeder (G.), Staubbörmig gelöstes Kalkhydrat 1372\*.  
 Schröder (H.), Umwandlung von citratunlös. Calciumphosphat in streubares, citratlös. Phosphat 115\*.  
 Schröder (J.), Verhalten des Äthyläthers beim Durchgange eines elektr. Stromes 1924.  
 Schroeder (J.) u. Steiner (H.), Molekulargröße anorgan. Salze im Methylacetat 726.  
 Schröder (K.), Einfluß des Cu auf die Eisentitration 468.  
 Schröder (O.), Gestielte Acanthometride 1262.  
 Schrobe (A.), Boerhave u. Pasteur, sowie über die Gärung als Vegetationsprozeß 1663.  
 Schryver (S. B.) u. Lessing (R.), Physikal.-chem. Methode zum Vergleichen der antiseptischen Werte von Desinfektionsmitteln 1119.  
 Schubert (F.), Zersetzungsfreie Verzuckerung der Stärke u. Anwendung zur polarimetr. Best. der Stärke in der Gerste 1608.  
 Schucht (L.), Best. der wasserlös. Phosphorsäure in Superphosphaten 216.  
 Schümann (C.), Atmungsapp. für Menschen u. Tiere mit Verwendung fl. Luft 1628\*.  
 Schürmann (W.), Luesnachweis durch Farbenrk. 2008.  
 Schuftan (G.), Sonnenblumenkuchen 1673.  
 Schulte (W.), Abscheidung des Sb aus seiner Sulfantimoniatslg. 1741.  
 Schultz (E.), Elektr. Sammler 1053\*.  
 Schultz (G.) u. Beyschlag (H.), Einw. von S auf *m*-Toluylendiamin 994. 996.  
 Schultz (G.) u. Löw (O.), Verhalten von *o*-Nitro-*p*-kresol zu Schwefelsäure 915.  
 Schultz (R.), siehe: Hantzsch (A.).  
 Schultz (W.), siehe: Dittborn (F.).  
 Schulz (F.), Indoform (Salicylsäuremethylenacetat) 1903.  
 Schulze (A.), siehe: Conrad (M.).  
 Schulze (E.) u. Godet (Ch.), Calcium- u. Magnesiumgehalt einiger Pflanzensamen 196.  
 Schulze (E.) u. Trier (G.), Stachydrin 1573.  
 Schulze (G.), Maximalspannung der elektrolyt. Ventilzellen 1528.  
 Schumacher (J.), Destillierapp. 1953.  
 Schumann (A.), Abscheidung des Ni durch Elektrolyse 216.  
 Schumm (O.), Klinische Methoden zum Nachweis von Blutfarbstoff etc. 793. — Klinischer Nachweis von Blut in den Faeces 1856. — Bunsenspektroskop für die Unters. der Absorptionsspektren von Fil. 1873.  
 Schuyten (M. C.), Reaktionsfähigkeit der Halogene Cl, Br, J in bezug auf die Salze im allgemeinen 1921.  
 Schwabacher (M.), s.: Sachs (Franz).  
 Schwabe (F.), siehe: Zincke (Th.).  
 Schwalbe (C. G.), Holzstoff 238\*. — Zellstoff- u. Kunstseideindustrien 473. — Teerfarbenfabrikation und Farbenchemie 597. — Zersetzlichkeit von Diazolsgg. 645. — B. von Hydrocellulose mittels Schwefelsäure 737. — Hydratcellulosen 840. — *p*-Nitrobenzoldiazoniumchlorid 1701. — B. von Hydrocellulose mittels  $H_2SO_4$  1988.  
 Schwantke (A.), Brechungskoeffizienten des Moldawits 573.  
 Schwantke (K.), Krystallformen und gegenseitige kristallographische Beziehungen der Ephedrin-, Damascenin- und Aconitingruppe 662.  
 Schwarz, siehe: Valentiner.



- Schwarz (A.), Festschrift für den 1. internationalen Kongreß für Kalkindustrie [1788]. — Zeitschrift für Eis- u. Kälteindustrie [1952].
- Schwarz (C.), siehe: v. Fürth (O.).
- Schwarz (F.), Schmierölprüfung 1910. — Unterscheidung von Petroleumsorten verschiedener Herkunft 1947.
- Schwarz (F.) u. Marcusson (J.), Prüfung von Mineralöl auf Ggw. von fettem Öl 1835.
- Schwarz (F.) u. Weber (O.), Best. der Ameisensäure in Fruchtsäften 1199.
- Schwarz (K.), siehe: v. Fürth (O.).
- Schwarz (M.), Ätzen von Indigofärbungen mittels Formaldehydhydroxylfite oder Formaldehydsulfoxylate 231\*.
- Schwarz (O.), Einfluß künstlicher Änderungen im Bakterienprotoplasma auf dessen agglutinogene Fähigkeiten 780. — siehe: Pick (E. P.).
- Schwedhelm (H.), siehe: Künkler (A.).
- Schweidler (E.), siehe: Blanc (G. A.).
- Schweißinger (O.), Prüfung des Aether bromatus 51. — Phosphorlebertran 1034.
- Schweitzer (A.), Radioaktivität der Schweizer Mineralquellen 1603.
- Schwenkenbecher u. Inagaki, Chlorumsatz von Typhuskranken 1666.
- Schwers (F.), Physiko-chem. Eigenschaften des Äthylenglykols etc. 515. 1538.
- Scott (F. H.), siehe: Plimmer (R. H. A.).
- Scoville (W. L.), Verfälschter Traganthgummi 2029.
- Scurti (F.), siehe: Ampola (G.).
- Scurti (F.) u. Parrozzani (A.), Chem. Prozesse, welche die Keimung der Samen begleiten 775.
- Scurti (F.) u. de Plato (G.), Best. der Gesamtester im Wein 1045.
- Sebelien (J.) u. Sunde (E.), Zucker des Colostrums 220.
- Sedlmayr (T.), Gerstenbonitierung 698.
- Seebach (M.), Granat 1724.
- v. Seelhorst, Freckmann (W.), Krzymowski, Süchtung und Bünger, Wasserverbrauch verschiedener Hafervarietäten 572.
- Seger (H.) & Cramer (E.), s.: Chem. Lab. für Tonind. u. Tonind.-Ztg. H. Seger & E. Cramer.
- Segerblom (W.), Laboratory Manual of Qualitative Analysis [240].
- Seidel (S.), siehe: Stobbe (H.).
- Seidelin (H.), siehe: Vargas (C.).
- Seifert (O.), Nebenwrkkg. der modernen Arzneimittel 783.
- Seligmann (C. G.), s.: Shattock (S. G.).
- Sell (W. J.), Chlorierung von 2-Methylpyridin 382. — 3,5-Dichlorpyridin 382. — 2,3,5-Trichlorpyridin 383.
- Sellards (A. W.), siehe: Bartow (E.).
- Semmler (F. W.), Umbellulon  $C_{14}H_{10}O$  74. — Carvenen u. reines Terpinen 290. — Camphen: seine Oxydation mit Ozon 532. — Invertierung von Carvenen in Isocarvenen 749. — Enolisierung der Aldehyde durch Überführung in die zugehörigen ungesättigten Ester; enol-Phenylacetaldehydmonoacetat 999. — enol-Camphenilanaldehydacetat etc.; Gewinnung von Terpinolen durch Invertierung von Carvenen 1329. — enol-n-Heptanal-(Önanthaldehyd-)acetat u. enol-n-Octanalacetat 1691.
- Senderens (J. B.), Alkoholyde 908. — Katalytische Darst. der Ketone 1855. — Alkoholyde u. Ketone 1974.
- Senier (A.) u. Shephard (F. G.), Salicyl-m-toluidin etc. 1654. — Thiotetrahydrochinazoline, Methylenharnstoffe, Dicarbanilinomethylendiamine u. ihre Homologen 1889.
- Sensburg (L.), Silber oder Silberoxyd in kolloidaler Form enthaltende Präparate 1284\*.
- Serger (H.), Pilulae Ferri carbonici Blaudii 1185.
- Serpek (O.), Reduktion von Tonerde 1215\*.
- Serra (A.), Basische Eruptivfelsen des nördlichen Sardinien 399. 871. — Mimetesit 1941.
- Sevestre, siehe: Freundler (P.).
- Sewerin (S. A.), Bacillus bulgaricus u. Lactobacilline 37. — Zers. von salpetersauren Salzen durch Bakterien 930.
- Seyde (F.), siehe: Bucherer (H.).
- Seydel (S.), siehe: Stobbe (H.).
- Seyewetz (A.), siehe: Lumière (A.); Meunier (L.).
- Seyewetz (A.) u. Poizat (L.), B. von HCN bei der Einw. von Salpetersäure auf die Phenole u. Chinone 997. 1990. — Oxydation der aromat. Nitro- u. Nitrosoderivv. durch Ammoniumpersulfat 1990.
- Seyfarth (F. R.), Vereisung von Fll. mittels ausströmender  $CO_2$  477\*.
- Seyffert (H.), Wasserfrage 407.
- Seyler (C. A.), Lösende Wrkg. der  $CO_2$  auf Carbonate von Schwermetallen 402.
- Seymour-Jones (A.), Einfluß künstlicher Futterstoffe auf Häute u. Felle 701.
- Shaklee (A. O.), Einfluß der Körpertemp. auf Pepsin 1661.
- Shaklee (A. O.) u. Meltzer (S. J.), Mechanische Beeinflussung von Pepsin 1661.
- Shand (J.), Borolanit etc. 314.
- Shattock (S. G.) u. Seligmann (C. G.),

- Wirkg. des Extraktes der Nebennierenrinde 392.
- Shaw (R. H.) u. Eckles (C. H.), Fettkügelchen in der Kuhmilch 932.
- Shdanowitsch (M.), Einw. von Zn auf ein Gemisch von  $\alpha$ -Bromisobuttersäure-u. Kohlensäureester 519.
- Shepherd (F. G.), siehe: Senier (A.).
- Sheppard (S. E.), Optische u. sensibilisierende Eigenschaften der Isocyaninfarbstoffe 85. 862.
- Sherardizing Syndicate Lim. (The), siehe: Gauntlett (F. W.).
- Sherman (H. C.), Gray (T. T.) u. Hammerschlag (H. A.), Zähigkeitszahlen u. Entflammungs- u. Brennpunkte von Ölmischungen 795.
- Shetterly (F. F.), siehe: Browne (A. W.).
- Shorey (E. C.), siehe: Schreiner (O.).
- Shorter (S. A.), Oberflächenabscheidung aus Lsgg. von Saponin, Pepton u. Albumin 1761.
- Shrewsbury (H. S.) u. Knapp (A. W.), Best. von Formaldehyd in Milch 585.
- Shukow (A.), Oxydation von organischen Verb. unter Anwendung der Verb. von Salpetersäure mit Aldehyden oder Ketonen als Oxydationsmittel 805\*.
- Shukow (A.) u. Kassatkin (F.), Verb. von Ketonen u. Aldehyden mit SS. 1760.
- Shukow (I.), Wärmeeffekt der magnet. Umwandlung des Ni u. Co 985. — Magnetisches Chromoxyd 1851.
- Shutt (F. T.), Einfluß der Umgebung auf die Zus. des Weizens 1904.
- Sicuriani (F.), Quantitativer Nachweis der Harnsäure im Harn 1782.
- Sidersky, Die DD. der Zuckerlsgg. bei verschiedenen Temp. [416].
- Siebeck (R.), Aufnahme von Stickoxydul im Blut 1491.
- Siegfeld (M.), Best. der Reichert-Meißschen Zahl 46. — Einw. von Licht u. Luft auf das Butterfett 319. — Ziegenbutterfett 569. — Zus. des Butterfettes bei Rübenblattfütterung 1181. — Bodensatz aus sterilisierter Milch 2006.
- Siegfried (M.) u. Howwjanz (S.), Bindung von Kohlensäure durch Alkohole, Zucker u. Oxyssäuren 1799.
- Siegfried (M.) u. Pilz (O.), Allmähliche Hydrolyse des Glutins 663.
- Siegmund (W.), Chinhydrone 526.
- Siemens (Gebr.) & Co., Elektr. Leiter u. Widerstandskörper aus leitenden Oxyden mit einem feuerfesten, isolierenden Überzug 1055\*. — Bogenlichtelektrode 1368\*. 1622\*.
- Siemens & Halske, Glühfäden für elektr. Licht aus pulverförmigem Wolframmetall etc. 1056\*. — Pyrometer zur Messung hoher Temp. 1444\*.
- Sieverts (A.), Gefahr der Knallsilberbildung 802.
- Sieverts (A.) u. Hagenacker (J.), Absorption des H durch metall. Ni 725.
- Sigmund (W.), Salicinspaltendes u. arbutinspaltendes Enzym 926.
- Silber (P.), siehe: Ciamician (G.).
- Silbermann (P.), Elektrolyt. Darst. von Chloraten u. Perchloraten der Alkalien 325\*.
- Silberrad (O.), Phthaleine der Mellitsäure u. Pyromellitsäure 1874.
- Silberrad (O.) u. Roy (C. S.), Farbe u. Fluorescenz. Rhodamine der Mellitsäure 1875.
- Simanowski (N.), Mikroorganismen der Krimtschen Busa 931.
- Simm (W.) u. (H.), Zinkoxyd 1444\*.
- Simon (P.) u. Einstein (M. J. D.), Radioaktive Krystalle 1338\*.
- Simonis (H.), siehe: Weyl (T.).
- Simonsen (J. L.), Synthese mittels des Monochlormethyläthers 151.
- Simpson (E. S.), Tantal und Niob in Australien 938.
- Singer (L.), Mineralölanalyse u. Mineralölindustrie 471.
- Sinnige (L. R.), siehe: Cohen (E.).
- Sjollemma (B.), Reinigung des Abwassers der Kartonfabriken 226. 595. — Bedeutung kolloider Manganoxylsgg. bei biochem. Oydationen 1718.
- Skappel (H.), Explosionen beim Stürzen der Gichten 1050.
- Skinder (W.), Thermit 629. — Alte Bronzen 702. — Kupferne archäologische Gegenstände aus Transkaukasien 802. — Atakamit 802.
- Skinner (C. A.) u. Tool (A. Q.), Optische Eigenschaften von Films magnetischer Metalle 334.
- Skita (A.), von Bergen (J.) u. Schoßberger (E.), Reduktion von  $\alpha, \beta$ -ungesättigten Ketonen u. Aldehyden 1929.
- Skrabal (A.), Die induzierten Rkk. Die Rk. Ferrosalz-Permanganat [240]. — Kinetik der Hypobromite in schwach alkal. Lsg. 900.
- Skrabal (A.) u. Artmann (P.), Neues, der Zinngruppe angehöriges Element 828.
- Skraup (Zd. H.) u. Hummelberger (F.), Hydrolyse des Eiereiweißes mit NaOH 1247.
- Skraup (Zd. H.) u. Türk (W.), Hydrolyse von Casein mit HCl u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1580.
- Skraup (Zd. H.) u. Wöber (A.), Partielle Hydrolyse von Edestin 1581.
- Slator (A.) u. Twiss (D. F.), Chemische

- Dynamik der Rkk. zwischen Natriumthiosulfat u. organ. Halogenverbb. 1312.
- Slavík (F.), Phenakit von Brasilien 1829.
- Slavu, siehe: Abderhalden (E.).
- Sleeswijk (J. G.), Serumhypersensibilität 2000.
- Slobinsky u. Pironet (H.), Beträchtliche Reinheiten von Rübensaft 799.
- Šmahel (J.), Reinigung der Säfte u. Sirupe mit Tonerde- u. Kalksilicaten 800.
- Smedley (I.), Konstitution und optische Eigenschaften der aromatischen  $\alpha$ - und  $\gamma$ -Diketone 1324. — Konstitution der Carboxylgruppe 1325.
- Smiles (S.), Dinitrodiphenylamin-o-sulfosäuren 1361. — siehe: de Barry Barnett (E.); Gazdar (M.); Hilditch (Th. P.).
- Smirnow (W.) u. Kurnakow (N.), Härte der Legierungen des Mg mit Ag 1853.
- Smith (A.), General Chemistry for Colleges [240].
- Smith (A.) u. Stern (E.), Einführung in die allgemeine u. anorgan. Chemie [968]. [1788].
- Smith (E. F.), siehe: Balke (C. W.); Goldbaum (J. S.).
- Smith (J. H.) u. Merckens (W.), Photographischer Kopierapparat für Farbrasterphotographien 1371\*.
- Smith (J. P.), Paragenesis der Mineralien in den glaukophanführenden Gesteinen Kaliforniens 1499.
- Smith (J. R.), Story of Iron and Steel [240].
- Smith (Watson), Bogheadkohle oder Torbanit etc. 2012.
- Smith (Warren Rufus), Natriumalaun 1144.
- Smith (William R.), Die giftigen gasförmigen Emanationen von Ferrosilicium 1030.
- Smits (A.) u. Scheffer (F. E. C.), Einfluß der Dissoziation auf den Dampfdruck fester Stoffe 727.
- Smolenski (K.), Aus Weizenkeimen darstellbare Phosphatide 1021. — siehe: Winterstein (E.).
- Smythe (J. A.), Benzylsulfoxyd 1650.
- Snell (J. F.), Chemie in bezug auf Nahrungsmittel 931.
- Snelling (W. O.), Munroescher Tiegel 1633.
- Snyder (F. T.), Reduzieren von Erzen oder Verbb. solcher Metalle, die bei der Reduktionstemp. dampfförmig sind, unter Verwendung eines elektr. Ofens 1065\*.
- Sobecki (W.), Tertiäre Pyridylalkine 333.
- Société anonyme des plaques & papiers photographiques A. Lumière & ses Fils, Aus kleinen Flächenelementen der verschiedenen Grundfarben zusammengesetzte Mehrfarbenfilter 1371\*.
- Société française d'incandescence par le gaz (Système Auer), Metall- oder Metalloidglühfäden 1623\*. — Glühfäden 1683\*.
- Soddy (F.), Elektr. beheizte Vorrichtung zur Erzeugung eines hohen Vakuums mittels bei hoher Temp. Gas absorbierender Stoffe 235\*. — Erzeugung des He aus Uran 429. — B. von He aus Uran 826. — Prod. und Strahlung des Uran X 1309. — siehe: Walter (O. H.).
- Soddy (F.) u. Russell (A. S.),  $\gamma$ -Strahlen des Uraniums 1535.
- von Soden (H.), Offizinelle äth. Öle 1432.
- von Soden (H.) u. Elze, Afrikanisches Balsamöl 1566.
- Söhngen (N. L.), Ureumspaltung bei Nichtvorhandensein von Eiweiß 1664.
- Sölling (J.), siehe: Heller (G.).
- Soellner (J.), Rhönit 1723.
- Solimene (M.), siehe: Abati (G.).
- Sommer (G.), Best. des thermischen Ausdehnungskoeffizienten des Muskels 666.
- Sommerfeld (T.), Gewerbliche Gifte [1132].
- Sommerfeldt (E.), Krystallisiertes Calciumsulfat 507. — Ursprung des Ammoniaks der Laven 1500.
- Sonnenstuhl (K.), siehe: Auwers (K.).
- Sorger (C.), Eisensalze der Arsenweinsäure u. der Arsencitronensäure 1784\*.
- Sorley (S. M.), Gefällter Schwefel 1224.
- Soury, Dissoziation des Natriumdicarbonats 343.
- Spackman (H. S.), Calciumaluminat u. deren Einw. auf Mörtel 1513.
- Spalteholz (W.), Wertbest. von Kresolseifenlsgg. 1048.
- Spencer (J. F.) und Crewdson (M. S.), Rk. zwischen Mg u. Alkylhalogeniden 146.
- Spencer (J. F.) u. Wallace (M. L.), Rk. zwischen Metallen der Aluminiumgruppe u. organ. Halogenderivv. 146.
- Spencer (L. J.), Hopeit, Parahopeit und Tarbuttit 1191. — Bolivianische Mineralien 1348.
- Speranski (A.), Dampfdrucke gesättigter Lsgg. 1455.
- Speyersche Studienstiftung, siehe: Kuratorium der Georg u. Franziska Speyerschen Studienstiftung.
- Spiegel (L.), Hydrierung des Fluorens 1403. — siehe: Sulzberger (N.).
- Spieß, siehe: Popp (G.).
- Spiliotopol (J.), Galvanisches, nach Erwärmen wirksames Element 478\*.

- Spilker(A.) u. Dombrowsky(A.), Inden im Steinkohlenteer 922.
- Spiller (F.), Umwandlung von Kopalen in eine dem natürlichen Bernstein ähnliche M. 1291\*.
- Spillner, Best. der Schwebestoffe in Abwässern 1039.
- Spiro (K.), siehe: Andreasch (R.); Henderson (L. J.).
- Spiro (K.) u. Henderson (L. J.), Einfluß der Kohlensäure auf die Verteilung von Elektrolyten zwischen roten Blutkörperchen u. Plasma 667.
- von Splawa-Neyman (H.), siehe: Harries (C.).
- Spring (W.), Reinigende Wirkung der Seifenlsgg. 1363.
- Ssamoilow (I.), Wachstumspolyeder der Isostrukturkörper 683. — Barytocölestin 785. — Cölestin von Petschischtsch 1904.
- Ssaposchnikow (A.), Zers. von Nitrocellulose bei Temp. unterhalb des Entflammungspunktes 737.
- Sserkow (S.), Elektrolytische Leitfähigkeit einiger Salze in W., Methylalkohol etc. 1452.
- Ssokolow (W.), s.: Tschugajew (L.).
- Staal (J. Ph.), Einfluß der Verabreichung von HCl auf die Zus. des subcutanen Bindegewebes bei Kaninchen 204.
- Stadel, siehe: Windisch (W.).
- Stadnikow (G.), Iminodicarbonsäuren 370.
- Staedel (W.), Umbildung fester Stoffe 503.
- Stahlschmidt (A.), s.: Fischer (Emil).
- Staněk (V.), Korrektur für die Temp. bei Best. des Wassergehaltes in Zuckerfabrikprodd. mit dem Abbeschen Refraktometer 218.
- Stanisch (Th.), siehe: Müller (Erich).
- Starck (H.), Eisfarbe 52.
- Stark (J.), Zerstäubende Wirkung der Kanalstrahlen 122. — Thermische und chem. Absorption im Bandenspektrum 495. — Zerstäubende Wrkg. des Lichtes u. die optische Sensibilisation 496.
- Stark (J.) und Steubing (W.), Beobachtungen an Kanalstrahlen in Beziehung zur Lichtquantenhypothese 122. — Spektralanalytische Beobachtungen an Kanalstrahlen mit Hilfe großer Dispersion 1532.
- Stark (O.), Acetylacetonharnstoff. Kondensation mit aromatischen Aldehyden 1243. — Einw. von Br auf Acetylacetonharnstoff etc. 1244.
- Stark (O.) u. Hoffmann (F.), Chinolinderivate u. an ihnen beobachtete sterische Hinderung 1245.
- Starkenstein (E.), Beziehungen der Cyclosen zum tier. Organismus 202.
- Staub (W.), siehe: Burri (R.).
- Staudinger (H.) u. Bereza (St.), Kohlen-suboxyd 353.
- Stauffer (H.), siehe: Czaplicki (S.).
- Steele (B. D.), Oxydation der phosphorigen Säure durch J 501.
- Steffen, Antike Tinte 1949.
- Steffens (H.), Reinigung v. Rübensäften 612\*.
- Stegmann (L.), siehe: Bissegger (W.); Winterstein (E.).
- Stein (A.), Unters. des Fettes in der Milch 1944.
- Stein (G.), Verwendung von Rkk. zwischen Faserstoffen und Gasen in der Textilindustrie 1364.
- Stein (H.), siehe: Schmatolla (O.).
- Steinbach (J.), Erhöhung der Kapazität elektrischer Sammler 1621\*.
- Steinbock (K.), Selbsttätiger Gasuntersuchungsapp. 1524\*.
- Steiner (H.), s.: von der Heide (C.).
- Steiner (Hans), siehe: Schroeder (J.).
- Steiner (M.), siehe: Sachs (Franz).
- Steiner (O.), Gleichmäßige Verteilung v. Fl. für elektrolytische Zwecke 877.
- Steingroever (J.), s.: Fischer (Emil).
- Steinkopf (W.), Nitromethan 351. — Nitroacetonitril 911.
- Stelzner (R.), Autoren-Generalregister der Jahrgänge 30—40 der Berichte der Deutschen Chem. Ges. [239]. — siehe: Jacobson (P.).
- Stenzel (S.), siehe: Radziszewski (B.).
- Stép (J.), Radioaktivität der in der Uranfarbenfabrik zu St. Joachimsthal erzeugten Roh-, Zwischen- u. Endprodd. 1385.
- Stépanow (A.), siehe: Kehrman (F.).
- Stepanow (N.), Leitfähigkeit der Mg-Pb-Legierungen 349.
- Stephan (A.), Asthmanmittel aus Stechapfelblättern u. Salpeterlsgg. 1062\*.
- Stephan (C.) u. Rahtjen (A.), Verbb. des  $\alpha$ -Isatinanilids etc. mit schwefliger Säure 114\*.
- Stern (E.), Katalyse 1794. — Kleingefüge des Portlandzements 1949. — siehe: Smith (A.).
- Stern (J. G. L.), Platinwiderstandsthermometer u. Molargewichtsbest. in verd. Kaliumnitratschmelzen 1299.
- Stetefeld (R.), Homogene, feste Kältemischungen 965\*.
- Steubing (W.), siehe: Stark (J.).
- Stewart (A.), s.: Vandevelde (A. J. J.); Wuyts (H.).
- Stewart (A. W.), Recent Advances in Organic Chemistry [1632].
- Stewart (A. W.) u. Löffler (K.), Lehrb. der Stereochemie [1632].

- Stewart (S.), Nachweis und Best. von Dammarharz in Kauriharz 2027.
- Steynis (J.) u. Chaumat (H.), Ozonisator 804\*. — Gepreßte ozonisierte Luft (Sauerstoff) 1366\*.
- Stiepel (C.), Gewinnung niederer Fettsäuren aus Kernöl u. Cocosöl 955.
- Stietzel (F.), siehe: Löffler (K.).
- Stietzel (W.), siehe: Fürbringer.
- Stillesen (M.), Fette Öle in den Früchten von *Aesculus Hippocastanum* 1998.
- Stobbe (H.), Herst. farbiger Lichtbilder durch Ausbleichen 1839\*.
- Stobbe (H.) u. Ebert (E.), Fluoreszenzfarbe u. Lösungsmittel 1002.
- Stobbe (H.), Georgi (R.) und Härtel (R.), Stereoisomere Benzalanisalcyclopentanone etc. 1474.
- Stobbe (H.) u. Horn (O.), Phenylitaconsäure u. Phenylitaconsäure 19.
- Stobbe (H.), Horn (O.) u. Naoúm (Ph.), Phenylitaconsäure 352.
- Stobbe (H.), Horn (O.), Seidel (S.) u. Nowack (R.), Farbe der Indonessigsäuren und ihrer Semicarbazone 374.
- Stobbe (H.) u. Seydel (S.), Lichttrk. des weißen u. des gelben Diphenyloctatetrens 920.
- Stock (A.), Quecksilberwanne 1. — Nomenklatur und Registrierung anorganischer Stoffe 980.
- Stoddard (J. T.), Schnellelektrolyse mit stationären Elektroden 1436.
- Stodei (G.), Les Colloides en Biologie et en Thérapeutique [416].
- Stodel (G.), siehe: Henri (V.).
- Stöckhardt (A.) und Lassar-Cohn, Schule der Chemie [1132].
- de Stoecklin (E.), Künstl. Peroxydase 499. — Oxydation der Alkohole durch die gleichzeitige Wrkg. von Eisentannat u.  $H_2O_2$  1387.
- Stöger (W.), Elektrolytische Zinkgewinnung 595.
- Stoermer (R.) u. Mielck (H.), Cumaran-dion 539.
- Stoklasa (J.), Brdlik (V.) u. Ernest (A.), Phosphorgehalt des Chlorophylls 1096.
- Stoklasa (J.) u. Ernest (A.), Chemische Natur des Wurzelsekrets 197.
- Stolle (F.), Zuckerindustrie in Brasilien 1615.
- Stollé (R.), Überführung von Hydrazin-abkömmlingen in heterocyclische Verbb. 446. — Stickstoffwasserstoffsäure 804\*. — Derivv. des Osotetrazins u. Osotriazols 1341.
- Stoltzenberg (H.), Doppelzylinderkühler und Kolonnenkühler mit Wassermantel 969. — Kaliapp. 810.
- Stolz (F.), Diazoantipyrindimethylamin 27.
- Stoney (G. G.), Tension von elektrolytisch abgeschiedenen Metallblättchen 1959.
- Storck (J.), siehe: Wimmer (G.).
- Stoughton (B.), Eisen u. Stahl 1121.
- Strache (H.), Erklärung des periodischen Systems der Elemente mit Hilfe der Elektronentheorie 118. — Mischgas aus Leuchtgas u. Wassergas 606\*. — Wassergaserzeugung in Ventilretorten 1052. — Gaserzeugung 1278.
- Strada (F.), Nucleoprotein des Eiters 1175.
- Stránský (J.), Zuckerbest. nach Clerget 792.
- Strasser (L.), Schweißen mittels des elektr. Lichtbogens 1287\*.
- Straus (J.), V. einiger Kohlenhydratfermente bei Lepidopteren etc. 666.
- Strauß (D.), Ameisensäure aus Formiaten 1915\*.
- Strauss (E.), Nachweis des Urobilins im Harn 108.
- Strehlow (M. H.), siehe: Kremers (E.).
- Streibler (A.), Vorbelichtung photographischer Schichten 229.
- Stremme (H.), Natürliches System der Kautobiolithen 1191.
- Streng (O.), Antialexine 776. — Verhalten des Rinderserums gegenüber den Mikroben 1719.
- Strickrodt (A.), Unters. pathologischer Substanzen im Harn 1047.
- Stritar (M. J.), Laboratoriumsapp. 1133.
- Stritt (W.), Giftwirkgg. der als Düngemittel verwandten Cyanverbb. u. ihrer Zersetzungsprodd. 1027.
- Strömholm (D.) und Svedberg (The), Chemie der radioaktiven Grundstoffe 1083.
- Strohmer (F.), Briem (H.) u. Fallada (O.), Chlornatriumdüngung zu Zuckerrüben 785.
- Stroman (A.), Verdunstungskälte u. Luftfeuchtigkeit 619.
- Strunz (F.), Alchemie 419.
- Strutt (R. J.), Radioaktive Änderungen in der Erde 103. — Ansammlung des He in geologischen Zeiten 211. — Helium in Steinsalzlagern u. sein wahrscheinlicher Zusammenhang mit K 212. — Entweichen von He aus radioaktiven Mineralien 1923.
- Strzalkowski (M.), Einw. eines Gemisches v.  $\alpha$ -Brompropionsäureester u. p-Toluylaldehyd auf Zn 1233.
- Strzyzowski (C.), Physik.-chem. Eigenschaften milchig aussehender Ascitesflüssigkeiten 94.
- Stubbs (J. A.), siehe: Dunstan (A. E.).
- Stübel (H.), Eiweißverdauung der Landpulmonaten 95.
- Stüber (W.), siehe: Fendler (G.).

- Stütting (L.), Roter Teil der Bogenspektren von Ni, Co u. Cr 1464.
- Stull (W. N.), siehe: Richards (T. W.).
- Stumpf (F.), Beersches Absorptionsgesetz 716.
- Stutzer (A.), Agrikulturchemie 1035.
- Stutzer (O.), Kontaktmetamorphe Kupfererzlagerstätten von White Horse in Yukon 1778. — Pegmatite u. Erzinjektionen 1779.
- Stuyvaert (E.), Saturation der Rübensäfte 473.
- Succi (A.), Getreidewachstum 1036.
- Suchy (P.), Bürette mit eingeschlifftem Glasstab für bakteriologische Zwecke 1068\*.
- Sudborough (J. J.) u. Gittins (J. M.), Esterifizierungskonstanten von substit. Acrylsäuren 1561.
- Sudborough (J. J.) und Hibbert (H.), Unterscheidung primärer, sekundärer u. tertiärer Amine 1643.
- Sudry (L.), Lithologische Unters. des Bodens des Weilers von Thau 1779.
- Süchting, siehe: v. Seelhorst.
- Süchting (H.), Vakuumrührer 417.
- Sünder (K.), Brauner Farbstoff 1211\*.
- le Sueur (H. R.), s.: Le Sueur (H. R.).
- Sugden (H. S.), siehe: Ireland (G. W.).
- Suida (W.), siehe: Gelmo (P.).
- Sullivan (E. C.), Abscheidung eines Bestandteiles einer Lösung bei der Filtration durch ein mineralisches Filter 1263.
- Sullivan (M. X.), siehe: Schreiner (O.).
- Sulzberger (N.) u. Spiegel (L.), Leicht absorbierbare, die Haut nicht reizende Salicylsäureverb. 832\*.
- Sunde (E.), siehe: Sebelien (J.).
- Surgunow (N.), Krystallform u. optische Eigenschaften des Menthylxanthogensäurethioanhydrids 1236.
- von Sury (J.), siehe: Wingler (A.).
- Sutherland (W.), Molekulardurchmesser 811.
- Suto (K.), Elementaranalyse organ. Substanzen 940.
- Svedberg (The), Elektr. Kolloidsynthese 55. — Beweis für die körperliche Existenz der Moleküle 1135. — siehe: Strömholm (D.).
- Swann (W. F. G.), Spezifische Wärmen von Luft u. Kohlensäure bei Atmosphärendruck 1921.
- Swarts (F.), Cours de Chimie Inorgan. [884]. — Bildungswärme von organ. Fluorverb. 1977. — Difluoräthylbromid u. Tetrafluordäthylphosphorsäure 1977. — Bildungswärme des Anilins etc. 1989.
- Sweet (M.), siehe: Brandel (T. W.).
- Swietosławski (W.), Thermochemische Analyse von aliph. Verb. 498. — Thermochemische Analyse aromatischer Verb. 979. — Thermochemische Unters. in der Fettreihe 1078.
- Swinton (A. A. C.), Okklusion von Gas u. die Fluoreszenz der Glaswände von Crookeschen Röhren 979. — Umwandlung von Diamant in Kohle 1922.
- Sy (A. P.), App. zum Polarisieren bei 87° 242. — Vermeidung des Schäumens bei der Rohfaserbest. 318. — Ahornprodukte 595.
- Symanski, Hirschbruch und Gardiewski, Luesnachweis durch Farbenreaktion 2008.
- Szamatólski (R.), App. für die Harnanalyse 1038.
- Szek (J. T.), Galvanisches Trockenelement 1285\*.
- Szilard (B.), Aktinium u. Ionium 1535. — siehe: Blanc (G. A.).
- Taczak (S.), Koksausbeute von Steinkohlen 1365.
- Täuber (E.), Risse in der Bildschicht von Ölgemälden 880. — Thioindigo u. Indigo als Malfarben 1731.
- Tafel (F. E.), Konstitution der Zn-Cu-Ni-Legierungen etc. [240].
- Tagliavini (A.), Salze der Guajacolsulfosäure 1556.
- Tallarico (G.), Beziehungen, welche zwischen dem Keime u. den Enzymen seines Ernährungsgebietes bestehen 1252.
- Tamaru (S.), Legierungen des Si mit Sn, Pb u. Tl 435. — Silicium-Calcium-Legierungen 1688.
- Tambor (J.) siehe: v. Kostanecki (S.).
- Tammann (G.), Metallographische Arbeiten 54. — Magnetisierbarkeit der Legierungen ferromagnetischer Metalle 421. — siehe: Fraenkel (W.).
- Tanaka (Y.), Verwendung der im gemälzten Getreide vorhandenen Diastasen zur Bereitung von Alkohol u. Amé 1946.
- Tanatar (S.), Superoxyde 1967.
- Tani (T.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Tannhäuser (F.), Analysen des Neuroder Gabbrozuges 314.
- Tarbouriech (P. J.) u. Saget (P.), Pflanzliches organ. Eisen 1168.
- Tasker (H. S.), siehe: Jones (H. O.).
- Tassin (W.), Graphiteseisen in einem Meteoriten 316.
- Tatlock (R. R.) u. Thomson (R. T.), Polenskeche Zahl in der Analyse von Ölen u. Fetten 1271.
- Taurke (F.), Stickstoffbest. 216.
- Taylor (A. E.), Cytolyse 563. — Umwandlung von Glykogen in Zucker in der Leber 566. — Antagonismus zwischen

- Alkohol u. Carbonsäure 567. — Inversion von Rohrzucker u. Maltose durch Fermente 1389. — Zus. u. Ableitung des Protamins 1416. — Synthese von Protamin durch Fermentwirkung 1417. — Identität von Pepsin u. Chymosin 1423.
- Taylor (F. O.), Scammoniumharz 1903.
- Taylor (J.), siehe: Dixon (A. E.).
- Tcherniac (J.), Reines Cyannatrium aus rohen Lsgg. 1280\*.
- Teclu (N.), Heiz- u. Leuchtwertbest. des Leuchtgases 1264. — Strömen der Gase durch Gefäße 1264.
- Tedesko (F.), siehe: Eppinger (H.).
- Tedin (H.), Körnermerkmale der zweizeiligen Gerste 404.
- Tee (H.), Reinigung von rohem Steinsalz 1128\*.
- Teichgräber, Explosionen beim Stürzen der Gichten 1049.
- Teichmüller, Prüfung von Bogenlichtkohlen u. Bogenlampen 409.
- Teichner (G.), Wasserstoffperoxyd 599\*.
- Teppaz (L.), siehe: Thiroux (A.).
- Terhaerst (R.) u. Trautwein, Mischgaserzeugung in der Steinkohlengasretorte 1278.
- Terni (A.), siehe: Ciusa (R.).
- Terry (O. P.), B. rhythmischer Kontraktionen in der Hülle von *Gonionemus* durch  $H_2O$ , 1775.
- Teruchi (Y.), Vergleich der Hämolyse durch Natronlauge u. Vibriolysin in verschiedenen isotonischen Medien 1172.
- Teufel (C.), siehe: Kolb (A.).
- The Clayton aniline Comp., The General Electrolytic Parent Comp., Ltd. etc., s: Clayton aniline Comp. (The), General Electrolytic Parent Comp., Ltd. (The) etc.
- Theopold (W.), Anakardien als Nuß- oder Mandelersatz 455.
- The Svedberg, siehe: Svedberg (The).
- Thiel (A.), Leitfähigkeitsminimum in der Titrationskurve mittelstarker und schwacher SS. 490. — Anbringung von Glashähnen an Experimentier- u. Arbeitstischen 809.
- Thiel (A.) u. Ohl (H.), Ausscheidung des Nickelsulfids aus wss. Lsgg. 1196.
- Thiel (F.), siehe: Löffler (K.).
- Thiele (G.), Elektrolyt. Erzeugung von Hypochloriten, Chloraten u. dgl. 323\*.
- Thiellat (M. C.), siehe: Denard (M. J.).
- Thies (J.), siehe: Lockemann (G.).
- Thiesen (M.), Spezifische Wärme fester Körper 497.
- Thiesing, Talsperren in physikalischer u. chem. Beziehung 953.
- Thiess (F.), siehe: Abderhalden (E.).
- Thiroux (A.) u. Teppaz (L.), Behandlung der Baleri beim Pferde mit Auri-pigment 679.
- Thörlte (R.), Leitfähigkeit eines Kohärrers infolge mechanischer Erschütterungen 247.
- Thöni (J.), siehe: Burri (R.).
- Thörl (F.), siehe: Harburger Stärkefabrik Friedrich Thörl.
- Thörner (W.), Tageslichtmessungen 418.
- Thole (F. B.), siehe: Dunstan (A. E.).
- Thomas (F.), siehe: Ley (H.).
- Thomas (J.), Isolierung von aromat. Sulfinsäuren 1649.
- Thomas (P.) u. Frouin (A.), Emulsin im Darm höherer Tiere 1592.
- Thomas (V.), Reduktion des Thiophenkerns 1005.
- Thomasczensky, siehe: Claisen (L.).
- Thomlinson (J. C.), Potentielle Energie der Elemente 614. — Thermochemisches Potential als Maß für chemische Affinität 898. — Thermochemie des P 902. — Arsen u. Antimon vom thermochem. Standpunkt 1308. — Vierwertigkeit des Sauerstoffs 1738.
- Thompson (F. B.), s: Gebhard (N. L.).
- Thompson (G. W.), Holländisches Verf. zur Bleiweißdarstellung 1914.
- Thompson (J. T.), Bericht der Kommission für Siewasserkläranlagen 1274.
- Thomsen (O.), Spezifität der Serumaphylaxie u. die Möglichkeit ihrer Anwendung in der medicoforensischen Praxis zur Differenzierung v. Menschen- u. Tierblut 1357.
- Thomson (J. J.), Träger der von heißen Drähtenausgesandten positivelektrischen Ladungen 1847.
- Thomson (R. T.), s: Tatlock (R. R.).
- Thomson (W.), Reduzierende Wirkung des von der Oberfläche verschiedener Elemente in Freiheit gesetzten elektrolyt. H auf arsenige S. u. auf Arsensäure 1462.
- Thorpe (J. F.), siehe: Best (S. R.).
- Thorpe (Th. E.), Nachweis des weißen oder gewöhnlichen P in der Zündmasse von Streichhölzern 1437. — siehe: Clarke (F. W.).
- Thoulet (J.), Umwandlung der sedimentären Ablagerungen in sedimentäre Gesteine 103. — Einfluß der Deflation auf die Konstitution des Meeresbodens 461. — Auflösung des eisenhaltigen Staubes kosmischen Ursprungs in den Gewässern des Ozeans 1262. — Analyse von arktischen Meereshöden 1779.
- Thovert (J.), Einfluß der Qualität der Beleuchtung auf die photographische Wiedergabe der Farben 978. — Spektrophotometrie im einfarbigen Feld 1380.

- Tichomirow (W. A.), Glykogen der Ascomycetenpilze in seinen Beziehungen zu der Trehalose 31.
- Tichwinski (M.), Dephlegmatoren 1445.
- Tiede (E.), s.: Köthner (P.); Richards (T. W.).
- Tiedtke (H.), Tetrahydroacridon 1013.
- Tiffeneau u. Dorlencourt, Umlagerungen der  $\alpha$ -Glykole in Aldehyde oder Ketone mit oder ohne Wanderung 1335.
- Tilley (G. S.), siehe: Baxter (G. P.).
- Timmermans (J.), D. von Fll. unterhalb von 0° 419. — Theorie konz. Lsgg. 1300.
- Timofejew (S.), Lymphtreibende Wrkg. des Alkohols u. mechan. Leukocytose 98.
- Tingle (A.), Einw. von Koks auf Ferri- und Goldchloridlsgg. 1689.
- Tingle (J. B.) und Gorsline (E. E.), Claisensche Reaktion 641.
- Tingle (J. B.) u. Rolker (H. F.), FF. von Gemischen von o- u. p-Nitroanilin 524. — Intramolekulare Umlagerung von Phthalaminsäuren 652.
- Tischtschenko (J.), Refraktometrische Unters. von unreinen Zuckersirupen 793. — Best. der Härte von Raffinade 1673.
- Tissot (C.) u. Pellin (F.), App. zum Empfang funkentelegraphischer Stundensignale auf Schiffen 118.
- Titherley (A. W.) u. Marples (M. E.), Kondensation von Salicylaldehyd und Benzamid 281.
- Tixier (A.), Extraktion von Cu, Zn etc. mit Ausnahme von Au aus den Rückständen gerösteter Pyrite 1629\*.
- Todorovic (K. N.), siehe: Zega (A.).
- Toggenburg (F.), siehe: Hartwich (C.).
- Tollens (C.), Glucuronsäurenachweis 1358.
- Tolmacz (B.), Hahnpipette 486.
- Tool (A. Q.), siehe: Skinner (C. A.).
- Tortelli (M.), Best. der Thermozahl fester Fette mit dem Thermometer 946. — Behandlung der Rückstände u. Abfälle von Celluloid 1063\*.
- Tóth (J.), Best. der relativen Mengen der in den Tabaken vorkommenden organ. SS. vor u. nach der Fermentation 1361.
- Touplain (F.), siehe: Bördas (F.).
- Tourbière comp. lim., siehe: Aktiebolaget Tourbière comp. lim.
- Townsend (J. S.), Ladungen der Ionen in Gasen u. Wrkg. des Wasserdampfes auf die Bewegung negativer Ionen 976.
- Traetta-Mosca (F.), Anwendung der Silbersalze zur Wassersterilisation 780.
- Traine & Hellmers, Herst. von Bariumnitrat u. Strontiumnitrat 113\*. 413\*.
- Trannoy (R.), siehe: Maignon (C.).
- Traquair (J.), Stärkeester 1987.
- Traube (I.), Haftdruck 243. — Reinigung von Rohspiritus 322. — Parthenogenese 1176. — Tropfglasfrage 1298. — Kohäsionskräfte u. elektr. Kräfte 1919.
- Traube (W.), Einw. des Ammoniaks auf Methyläthylketon 148.
- Traubel (S.), Gelöstes Acetylen 1123.
- Traun (H.) & Söhne, vorm. Hamburger Gummi-Kamm-Co., Chemisch widerstandsfähige Behälter aus mit Gummi überzogenem Metallblech 479\*.
- Trautwein, siehe: Terhaerst (R.).
- Trautwine jr. (J. C.), Wasserversorgung von Philadelphia 406.
- Treadwell (F. P.), Qualitative analytische Chemie [1132].
- Trefiliew (H.), Methronsäure 538. — Stellung des Br in Methronsäurederivaten 538.
- Treloar (A.) u. Johnson (G.), Abscheidung des Zinnoxids aus Wo 1913.
- Trendelenburg (W.), Gaswechsel bei Symbiose zwischen Alge u. Tier 1425.
- Trener (G. B.), Geologische Aufnahmen im nördlichen Abhange der Presanella-gruppe. Natur des Kohlenstoffs der schwarzen Quarzphyllite u. Quarzite 786.
- Treumann (J.), Bezeichnung Ammoniak 824.
- Treutlein (A.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Trevor (J. E.), Thermodynamisch. Gleichgewicht u. Stabilität 1848.
- Tribot (J.), Rolle der Magnesia bei der Umwandlung der Saccharose bei verschiedenen Tempp. 1545.
- Trier (G.), siehe: Schulze (E.).
- Trillat und Legendre (J.), Toxische Wrkg. von Dämpfen einiger Substanzen auf Stechmücken 1253. — Abtötung der Mücken durch Formol 1254.
- Trillat (A.), Acetaldehyd im Weine 954. — Einw. des Fe auf den Wein 1599.
- Trivelli (A. P. H.), Warneckesche Modifikation des Herscheeffektes u. die Bereitung der Substanz des latenten Bildes 422. — Stark radioaktive Körper aus Uran etc. 1287\*.
- Trobridge (F. G.), Im Teer aus Otto-Hilgenstock-Koksöfen enthaltene Basen 1761.
- Troeger (J.), siehe: Kerp (W.).
- Troeger (J.) u. Müller (O.), Einw. von Schwefligsäureanhydrid auf Diazobenzol-sulfat. Azobenzol-p-hydrazinsulfosäure 355.
- Troeger (J.) u. Puttkammer (G.), Einw. von Schwefligsäureanhydrid auf m-Diazotoluolsulfat. 2,3'-Dimethylazobenzol-4-hydrazinsulfosäure 356. — Säureadditionsprodd. von 2,3'-Dimethylazobenzol-4-hydrazonen 358.
- Tröndle (A.), Permeabilitätsänderung u.



- osmot. Druck in den assimilierenden Zellen des Laubblattes 1418.
- Trog (H.), Galvanisches Element mit Bleiperoxydelektroden 1635.
- Trommsdorff (R.), Reduzierende Eigenschaften der Milch u. die Schardingersche Rk. 1030.
- Tropp (W.), siehe: Zincke (Th.).
- Trowbridge (J.), Dopplereffekt in positiven Strahlen 1303. 1921.
- Truchon, Färbung gewisser Weißweine 1495.
- Truchsäss (H.), siehe: Liebermann (C.).
- Tsakalotos (D.), Durchgang von H durch Pd u. der hierbei entstehende Druck 1853.
- Tsakalotos (D. E.), Binäres System Nicotin u. W. 1996.
- Tschagowetz (W. J.), Erregende Wrkg. des elektr. Stromes auf das lebende Gewebe 331.
- Tschelinzew (W.) u. Konowalow (W.), Oxoniumdibromide einfacher Äther 1640. 1974.
- Tschernik (G.), Pyrochlor aus dem Kaukasus 1433.
- Tschilikin (M.), Best. von W 1607.
- Tschirch (A.), Pharmakognosie 1258. — Das Wort Droge 1902.
- Tschirch (A.) u. Gauchmann (S.), V. von Glycyrrhizinsäure in Pflanzen 31. — Glycyrrhizin 1568.
- Tschirwinski (P.), Künstl. Darst. der Mineralien im 19. Jahrhundert 1667. — Künstl. u. natürliche wasserhaltige Carbonate des Ca 1667. — Phosphorite 1726.
- Tschitschibabin (A.), p-Benzhydriylteträphenylmethan 535.
- Tschugajew (L.), Selenomercaptane 517. — Verbb., welche die Biuretreaktion hervorrufen 1751. — Bildungsmöglichkeiten von komplexen Metallammoniumverbb. 1861. — Metallverbb. von  $\alpha$ -Dioximen 1875.
- Tschugajew (L.) u. Pokrowski (W.), Theorie des Spinthariskops 1921.
- Tschugajew (L.) u. Ssokolow (W.), d-Propylendiamin und Derivate der optisch-aktiven Propylendiamine 518.
- Tschunke (R.), siehe: Löffler (K.).
- Tsuda (K.), Abspaltung agglutinierender, präcipitierender u. hämolytischer Wrkkg. aus sensibilisierten Antigenen 2000. — siehe: Bail (O.).
- Tsujiimoto (M.), Clupanodonsäure in Daböl und grünem Schildkrötenöl 1491. — Ursache des Geruches von Ölen und Fetten, insbesondere von Seetierölen 1616. — Harzige Substanz, die sich aus dem Fettsäuregemisch von Seetierölen beim Stehen abscheidet 1616. — Oxydierte Fettsäuren von Seetierölen 1617.
- Tuck (W. B.), siehe: Baly (E. C. C.).
- Tucker (P. A.), siehe: Rosenhain (W.).
- Tucker (S. A.), Darst. borreicher Carbide, z. B. B<sub>6</sub>C, in Stückform 960\*.
- Türk (W.), siehe: Skraup (Z. H.).
- Tunmann (O.), Anatomie des Holzes u. der Wurzel von Morinda citrifolia L. 198. — Hautdrüsen 386. — Mikrochemie in der Drogenwissenschaft 457. — Zwillingköpfchen von Spilanthes oleracea Jacquin 457. — Pharmakophysilogie 679. — Anatomie u. Inhaltsstoffe von Chondrus crispus Stackhouse 1170. — B. des Harzes, mikrochem. Nachweis der Harzsäuren u. Krystalle in Polyperus officinalis Fries 1491. — Mikrochem. Alkaloidnachweis speziell in den Blättern von Pilocarpus pennatifolius 1510. — Agar-Agar 1512.
- Turnau (R.), siehe: Meyer (Hans).
- Turner (B. B.), Leitfähigkeitsgrenze und Ionisationsgrad alkoh. Lsgg. 974.
- Turner (Th.), Durchsichtiges Ag etc. 985.
- Turowskaja (C.), siehe: Höber (R.).
- Tutin (F.), siehe: Power (F. B.).
- Tutin (F.) u. Clewer (H. W. B.), Eriodictyon 1165.
- Tutton (A. E. H.), Optische Konstante von Gips bei verschiedenen Temperaturen und das Mitscherlichsche Experiment 210. 1260.
- Tweedy (M.), siehe: Edkins (J. S.).
- Twiss (D. F.), siehe: Price (T. S.); Slator (A.).
- Übbelohde (L.), Öl- und Gasquellen in den Ver. Staaten v. Nordamerika 1112.
- Uhlenhuth (P.), Spezifität d. Serumaphylaxie und die Möglichkeit ihrer Anwendung in der medicoforensischen Praxis zur Differenzierung von Menschen- und Tierblut 1357.
- Uhlenhuth (P.), u. Manteufel, Chemotherapeutische Verss. mit Atoxypräparaten bei Spirochätenkrankheiten 782.
- Uhlmann (H.), Reinigung und Kühlung von Gasen 1125\*.
- Ullmann (F.) u. Bruck (W.), 2,4-Dinitro- $\alpha$ -naphthol 24. — Styphninsäure 25.
- Ullmann (F.) u. Jüngel (K.), Aminoxydiphenylamine 1552.
- Ullmann (M.), Bewertung der Robphosphate 1832.
- Ulpiani (C.), Guanidin 1915\*.
- Ulrich (H.), siehe: Mohr (E.).
- Ultée (A. J.), Cyanhydrine 1538.
- Ulzer (F.) u. Pastrovich (P.), Fette u. Wachse 408.
- Umow (N.), Erforschung der Körper des Planetensystems, besonders auf Anwesenheit des Chlorophylls 1778.

- Ungemach (H.), Whewellitkrystalle aus einem clässischen Erzgang 1190. — Stibiotantalit 2011.
- Upton (G. B.), Eisen-Kohlenstoffgleichgewicht 64.
- Urano (F.), Salze des Muskels 562.
- Urbain (B.) u. Jantsch (G.), Magnetismus der seltenen Erden 344.
- Urbain (E.), siehe: Verley (A.).
- Urbain (G.), Gesetz des Optimums der kathodischen Phosphoreszenz binärer Systeme 717. — Atomgewichte der seltenen Erden 1082. — s.: Clarke (F. W.).
- Urban (J.), siehe: Andrlík (K.).
- Usine Genevoise de Dégrossissage d'Or, Entfernen von Ndd. aus einem Flüssigkeitsbehälter ohne Betriebsstörung u. ohne Änderung der Flüssigkeitshöhe 1782\*.
- Utz (F.), Nachweis von Mineralsäuren in Essig 405. — Mandelmasse u. Mandelmilchpastillen 457. — Best. v. Alkaloiden etc. mittels d. Zeißschen Eintauchrefraktometers 591. — Unters. d. Harns 1201. — Nahrungs- u. Genußmittel 1255.
- Uzel (H.), Krankheiten und Feinde der Zuckerrübe 1189.
- Vaccarino (A.), siehe: Errera (G.).
- Vageler (H.), V. von Phosphatiden u. vegetabilischen u. tier. Stoffen 1938.
- Vageler (P.), Mineralische Nährstoffe der Pflanze [484].
- Vahlen (E.), Mutterkorn 556. — Einw. bisher unbekannter Bestandteile des Pankreas auf den Zuckerabbau 1492.
- Vaillant (P.), Verdampfung von wss. Lsgg. 1919.
- Valenta (E.), App. zur Best. der Druckfestigkeit von Leimgallerten 787.
- Valenti (A.), Nucleongehalt der Frauenmilch während des Stillens 93.
- Valentiner u. Schwarz, Fluoroformwasser 734.
- Valeur (A.), Ringschließung des  $\alpha$ -Methylsparteins durch Einw. von Jod 28. — Nach Cumarin riechendes Brot 394. — Einw. der SS. auf das Dijod- $\alpha$ -methylspartein 447. —  $\alpha$ -Methylspartein und Isospartein 766. — Sulfomethylat des Isosparteins etc. 766. — Einw. der Alkalien auf das Isosparteinsulfomethylat. Methylisoparteiniumhydrat 766. — Einw. von J auf  $\alpha$ -Methylspartein. Jodisoparteinjodmethylat 767. — s.: Béhal (A.).
- de la Vallée-Poussin (M. L.), Nitratindustrie Norwegens 595.
- Van Aerde (M.), 3,3-Dimethylallylcarbinol 832.
- Van Bemmelen (J. M.), Kieselsäuren 258. — Eigenschaften der Hydrogels bei ihrer Entwässerung und Wiederwässerung 1308. — Zus. des vulkanischen Tons aus Java 1436.
- Van Bijlert (A.), Reinigung des Abwassers von Kartonfabriken 594.
- Van Calcar (R. P.), Dialyse, Eiweißchemie und Immunität [1788].
- Van Dam (W.), Labgerinnung 865. — Änderung des Säuregrades der Milch durch Erhitzen 1593.
- Van de Kerckhove (A.), Verf., pflanzlichen Ölen die Eigenschaften tierischer Öle zu verleihen 1628\*.
- Vanden Driessen-Mareeuw (W. P. H.), Fettsplattende Bestandteile der Kolanuß 1585.
- Vanderkleed (Ch. E.), Best. von A. in galenischen Präparaten 1672.
- Van der Laan (F. H.), siehe: Holleman (A. F.).
- Van der Lande (J. C. L.), Entfärben, Bleichen und Eindicken von Öl 1837\*.
- Van der Molen (H.) u. Offringa (J.), Speichelbeschaffenheit u. Zahnverderbnis 776.
- Van der Waerden (H.), siehe: Van Heteren (W. J.).
- Vandeveld (A. J. J.), Chlorgehalt der Pflanzenblätter 1020.
- Vandeveld (A. J. J.) u. Stewart (A.), Das in der Butter enthaltene W. 1116.
- Van Dorp Sohn (W. A.), Derivv. des Piperazins 1579.
- Van Ekenstein (W. A.) u. Blankisma (J. J.),  $\beta$ -Oxy- $\delta$ -methylfurfurol als Ursache einiger Farbrkk. der Hexosen 1509.
- Vañha (J. J.) u. Kyas (O.), Sortenanbauvers. mit Futterrüben 396.
- Vañha (J. J.), Kyas (O.) und Bukovanský (J.), Anbauvers. mit Futterrübensorten etc. 396.
- Van Hest (J. J.), Höhere Ausbeute durch vorheriges Digerieren des Malzes 407. — Eiweißabbau durch Digestion des Malzes bei niedrigen Temp. 408. — Erhöhung der Ausbeute durch vorheriges Einteigen des Malzschrotes 697.
- Van Heteren (W. J.) und Van der Waerden (H.), Unters. von Münznickel 1115.
- Van Hoogenhuyze (C. J. C.) u. Verploegh (H.), Einfluß von Sauerstoffarmut auf die Kreatininausscheid. 1427.
- Vanino (L.) u. Zumbusch (E.), Carbonate und Oxalate des Bi 63.
- Van Itallie (E. I.), Citrate 271.
- Van Itallie (L.), Ausscheidung von Arzneimitteln durch die Milch 35.
- Van Laar (J. J.), Schmelz- oder Erstarrungskurven bei binären Systemen 1448.
- Van Laer (H.), Schleimige Gärungen 671.

- Van Laer (N.) u. Wilson (J. D.), Stout 697.
- Van Leersum (P.), Alkaloid der Cinchona als Schutzmittel für die Pflanze 1719.
- Van Raalte (A.), Alkoh. Kalilauge 1604.
- Van Roelen (B.), siehe: Chavanne (G.).
- Van Slyke (D. D.), s.: Levene (P. A.).
- Van Vloten (W.), Explosionen beim Stürzen der Gichten im Hochofen 1049. 1050.
- Vanzetti (B. L.), Elektrolyt. Zers. von Pimelinsäure 643. — Katalytische Rkk. und photochem. Gleichgewichte 817.
- Vargas (C.) und Seidelin (H.), Diazo-reaktion beim Gelbfieber 2008.
- Vaubel (W.), Stickstoffzahl des Caseins 1198.
- Vaughan (V. C.), Sensibilisierung des Eiweißes u. ihre Beziehung zu Infektionskrankheiten 1183.
- Vegard (L.), Freier Druck bei der Osome 1451.
- Veley (V. H.), Affinität einiger Alkaloide zu HCl 660. — Best. der Affinitätskonstanten von Basen mit Hilfe von Methylorange 661. — Affinitätskonstanten des Tropins etc. 862.
- Vender (V.), Gemischte Ester des Glycerins 1839\*.
- Verda (A.), Best. der Harnsäure im Harn 794.
- Vereinigte Chemische Fabriken zu Leopoldshall, Fäulniswideriger feuerfester Anstrich für Holz etc. 1214\*.
- Vereinigte Chemische Werke, Persulfate durch Elektrolyse von Bisulfaten 232\*. — Natriumpersulfat 232\*.
- Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co., Allohansäuresantalolester 326\*. — Leicht lösl. Doppelsalze aus Theobrominnatrium 1282\*.
- Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G., Kupferarme Kupfercelluloseverbb. in Fäden oder Films 1370\*.
- Vereinigte Köln-Rottweiler Pulverfabriken, Brisante, wettersichere Sprengstoffe 1130\*.
- Vereinigte Kunstseidefabriken, Kunstleder 1124\*.
- Verley (A.), Urbain (E.) u. Feige (A.), Isoborneolester aus Camphen u. einbas. organ. SS. 961\*.
- Vermorel u. Dantony, Verwendung von Ferroarseniat gegen die Insektenparasiten der Pflanzen 1035.
- Verneuil (A.), Nachbildg. der blauen Färbung des orientalischen Saphirs 130.
- Vernon (H. M.), Intracellular Enzymes [1632].
- Verona Chemical Co. siehe: Fritzsche (F.) & Co.
- Verploegh (H.), siehe: Van Hoogenhuyze (C. J. C.).
- de Vevey (S. A.), siehe: Artault de Vevey (S.).
- Vicario, Neutrale Kaliseifen u. Seifensalben 2009.
- Vidal (E.), siehe: Oechsner de Co-ninck (W.).
- Viel (E.), Reines Cr aus seinen eisenhaltigen Verbb. oder Legierungen 1065\*.
- v. Vietinghoff-Scheel, Benzoesäure als Konservierungsmittel 1032.
- Vignon (L.), Färbende u. Farbstoffeigenschaften der Pikrinsäure 1754. 1990.
- Vigouroux (E.), Einw. des Antimontrichlorids auf Ni; B. von NiSb 62.
- Viguiet, siehe: Lespieau.
- Vila (A.), siehe: Étard (A.).
- Villard (P.), Über das positive Licht u. den Durchgang der Elektrizität in Gasen 123.
- Vincent (H.), Bakteriologische Unters. des W. auf Bacterium coli 1780.
- Vinson (A. E.), Endo- u. Ektoinvertase der Dattel 31.
- Vintilescu (J.), Ggw. von Stachyose im weißen Jasmin 1585. — siehe: Bourquelot (E.).
- Viola (C.), Hämatit mit Rutil 211. — Assoziation von Rutil mit Hämatit 398.
- Virgili (J. F.), Analytischer Nachweis der Chlorate u. ihre calorimetr. Best. 1503. — Anwendung des Harns zum Nachweis von Oxydationsmitteln 1671.
- Virgin (E. J. S.), Best. von Cl, Br u. J in organ. Substanzen 104.
- Vlès (F.), Wert der Muskelstreifen im polarisierten Licht 927.
- Vodden (L.), siehe: Chapman (D. B.).
- Völtz (W.), siehe: Abderhalden (E.).
- Vogel (J. H.), Abwässer der Zellstoffindustrie 953.
- Vogel (O.), Holzdestillation 323. — Verzinnen von Metallgegenständen 799. — Vakuummetaldampfplampe mit fl. Kathode 1055\*. — Holzkohle u. Vivianit als Rostschutzmittel 1912.
- Vogel (R.), Magnesium-Silicium-Legierungen 435.
- Vogel v. Falkenstein (K.), Deaconprozeß 694.
- Vogelsang (A.), Elektrolyt. App. zur Erzeugung von Bleichlauge aus wss. Chloridlgg. 410\*.
- v. Vogl (A.), Ludwig (E.) u. Kremel (A.), Kommentar zur Österreichischen Pharmakopöe [484].
- Vogtherr (M.), Butter- u. Käseprüfer 684.
- Vogtherr (M.) u. Knorr (H.), Nicht-ätzende, die Faserkonservierende Waschu. Bleichflüssigkeit 1127\*.
- Voigt (K.), Schmelzbarkeit der Aschen von Brennstoffen 474.

- Voigt (W.) u. Försterling (K.), Einw. natürlich aktiver Körper auf das an ihnen reflektierte Licht 124.
- Voit (F.), siehe: Hohlweg (H.).
- Voit (W.), V. v. Lävulose in diabetischen Harnen 224.
- Volhard (J.), Justus von Liebig [1632].
- Volk (R.), siehe: Kraus (R.).
- Volk (W.), siehe: Fries (K.).
- Vondráček (R.), Eisenemalliertechnik 2030.
- Vorbrodt (J.), siehe: Bruner (L.).
- Vortmann (G.), siehe: Hlasiwetz (H.).
- Voss, siehe: Bechhold.
- Voss (A.), siehe: Sachs (Franz).
- Voswinckel (H.), Naphthacenereihe 755. — Bisdiketohydrinden 756.
- Voßwinkel (A.), Plejapyrin 40.
- Votoček (E.) u. Krauz (C.), Neue Art von Isomerie in der Reihe des Oxy- u. Alkyloxymalachtitgrüns 1931.
- de Vries (O.), Stöchiometrische Gesetze u. Atomhypothese 810. — siehe: Werner (A.).
- de Vries (J. J. O.), s.: Boekhout (F. W. J.).
- Vuafart (L.), Alte Mehle 39. — Zuckerbest. in Melassefütter u. denaturiertem Zucker 691. — Best. der mineralischen Bestandteile in den Pflanzen 788. 1264.
- Vulquin (E.), siehe: Roger (L.).
- Wachtel (Ph.), Reinigung u. Vergasung flüchtiger und flüssiger Prodd. mittels eines Dampfstrahles 958\*.
- Wack (P.), Oxydationsmittel 414\*.
- Wadman (W. E.), Behandlung lithiumhaltiger Silicate 1280\*.
- de Waele (H.), Proteolase und Antiproteolase in den Kulturen von Mikroorganismen 1719.
- Wagner (E.), Einfluß des hydrostatischen Druckes auf die Stellung der Metalle in der thermoelektrischen Spannungsreihe 426.
- Wagner (H.) u. Clement (J.), Baumwollsaamenölsatz 1345.
- Wagner (Ph.), Zers. der Sulforicinusäure 151.
- Wagner (T. B.), Amerikanische Industrie der Maisprodd. 1903.
- Wahl (A.), Nitromethan 1086. — Die sich vom Phenylisoxazolone ableitenden indigoiden Farbstoffe 1097.
- Wahl (A.) und Bayard (P.), Isomeres des Indigos 1575.
- Wahl (Wm. H.), Prüfung der Härte und Festigkeit von Metallen 466.
- Waidner (C. W.) u. Burgess (G. K.), Primäre Lichteinheit 1502.
- Wald (F.), Stöchiometr. Gesetze ohne Atomhypothese 380.
- Walden (P.), Ausdehnungsmodulus, spezifische Kohäsion, Oberflächenspannung und Molekulargröße der Lösungsmittel 888. — Kapillaritätskonstanten und latente Verdampfungswärme der Lösungsmittel 1078.
- Waldenberg (H.), siehe: Höber (R.).
- v. Waldheim (M.), Tablettenherst. 1108.
- Waldmüller (M.), s.: Wislicenus (W.).
- Waliaschko (N.), Vollkommen methylierte Flayonolderivv. 1099.
- Waliaschko (N.) u. Krassowski (N.), Früchte von Rhamnus cathartica L. 772.
- Walker (G. W.), s.: Frankforter (G. B.).
- Walker (J.) und Blackadder (Th.), Elementaranalyse 942.
- Walker (P. H.), Best. reduzierender Zucker 690.
- Walker (S.), siehe: Mathews (A. P.).
- Walker (W. H.), siehe: Emerson (J. T.).
- Wallace (M. L.), siehe: Spencer (J. F.).
- Wallach (O.), siehe: Perkin jun. (W. H.).
- Wallach (O.), Rentschler (M.) u. von Martius (K.), Darst. von unges. cyclischen Säuren und KW-stoffen mit semicyclischer Bindung 1815.
- Wallach (O.), Rosenbach (A.) und Müller (R.), Umwandlung von Pulegon in Isopulegon beim Oximieren in alkal. Lösung 1814.
- Wallerant (F.), Cristallographie [968].
- Walpole (G. S.), siehe: Barger (G.).
- Walter (B.), Das Röntgensche Absorptionsgesetz 422.
- Walter (C. H.) u. Soddy (F.), Zeitschrift: Ion [808].
- Walter (J.), Haltevorrichtung des Gefäßes bei Dampflichtbest. nach dem Verdrängungsverf. 1134.
- von Walther (R.), Cyanursäure aus Harnstoff 841.
- von Walther (R.) u. Grossmann (A.), Amidine 280.
- Walton (W.), siehe: Richardson (F. W.).
- Waniczek (A.), siehe: Askenasy (P.).
- Wanjukow (W.), Raffination des Cu im Flammofen 878.
- Wanz (F.), siehe: Bamberger (M.).
- Warburg (E.) und Leithäuser (G.), Leistungsmessungen an Ozonröhren. Darst. des Ozons aus O u. atmosphärischer Luft durch Ozonröhren 719. — Analyse der Stickoxyde durch ihre Absorptionsspektren im Ultrarot 982.
- Warburg (H.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Warburg (O.), Biologie der roten Blutzellen 1420.
- Ward (O.), Alveolarluft auf dem Monte Rosa 391.
- Warlimont, Verhüttung kupfer- und nickelführender Magnetkiese 1203.

- Warmbach (C.), Präzisionswiderstand 1622\*.
- Warner, siehe: Cox (A. J.).
- Warren (C. H.), Veränderung des Augits und Ilmenits im Gabbro von Cumberland 103. — siehe: Palache (Ch.).
- Warren (L. E.) und Fuller (H. C.), Einfluß von Glycerin, Acetanilid etc. auf die Best. von Alkohol 1355.
- Warschauer (F.), Elektroden für Primär- und Sekundärelemente 479\*.
- v. Wartenberg (H.), Best. der D. kleiner Flüssigkeitsmengen 1527. — Thermochemie 1921.
- Warynski (T.) u. Laska, Beständigkeit von Eisenoxydullagg. gegen Oxydation durch Luft 1501.
- Washburn (E. W.), Best. der Ionenhydratation aus Überführungsvers. in Ggw. eines Nichtelektrolyten 1735.
- Washington (H. S.), Submarine Eruptionen nahe bei Pantelleria in den Jahren 1831 u. 1891 1038.
- Waterman (N.), Nachweis von Nebenierenprodd. in Blut und Harn 1944.
- Watson (H. E.), Wellenlängen der Linien im sekundären Spektrum des H 1962. — siehe: Baly (E. C. C.).
- Watt (H. E.), Alkaloide von *Senecio latifolius* 1768.
- Wdowiszewski (H.), Nickelbest. mittels Dimethylglyoxins 1269.
- Weber, Milchproduktion der Ziegen 1904.
- Weber (F. C.), siehe: Wiley (H. W.).
- Weber (L.), Lux oder Meterkerze? 1442.
- Weber (L. E.), siehe: Leuchs (H.).
- Weber (O.), siehe: Schwarz (F.).
- Webster (M. H.), siehe: Gane (E. H.).
- Weckowicz (R.), Desylantranilsäure 293.
- Wedekind (E.), Entw. der Stereochemie des fünfwertigen N 1638. — siehe: Lewis (S. J.).
- Wedekind (E.) u. John (G.), Einseitige Addition einer Tertiärbase an ein Dihalogenid 543.
- Wedekind (E.) u. Lewis (S. J.), Zirkonium 728. — Analyt. Unters. des Zirkoniummetalles 1437. 1607.
- Wedekind (E.) u. Mayer (W.), Quartäre Aminammoniumsalze 544.
- Wedekind (E.) u. Miller (M.), Keteniumverb. 1539.
- Wedekind (R.) & Co., Sulfosäuren des Alizarins u. der Anthraflavinsäure 1058\*.
- Wegelius (H.) u. Kilpi (S.), Quecksilberbest. in jodidhaltigen Lsgg. 1197.
- Weger (A.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Weger (M.), Seltenerer u. Reinpräparate aus Steinkohlenteer 1278.
- Wegner, siehe: Popp (G.).
- Wegscheider (R.), Ionisationskonstanten des 2. Wasserstoffions zweibasischer SS. 121. — Katalytische Gleichgewichtsverschiebung bei der Salmiakverdampfung u. die Thermodynamik 727. — Esterbildung 912.
- Wehnelt (A.) u. Jentzsch (F.), Energie der Elektronenemission glühender Körper 1221.
- Weibull (M.), Fettbest. nach Gottlieb 2024.
- Weichardt (W.), Kenopräcipitnrk. 91. — siehe: Abderhalden (E.).
- Weidanz (O.), Konservierung präcipitirender Sera 561.
- Weigert (F.), Anwendung der physikal. Chemie auf physiol. Probleme 195. — Thermodynamische Theorie photochem. Prozesse 1137.
- Weigmann, Huss (H.) u. Wolff (A.), Bakteriologische Unters. aus der milchwirtschaftlichen Praxis 568.
- Weigmann u. Wolff (A.), Zum Rüben geschmack der Butter beitragende Mycelpilze 1597.
- Weil (E.) u. Braun (H.), Antikörper in den Organzellen 1940.
- Weil (H.), Reduktion von Salicylsäure zu Salicylaldehyd 165.
- Weil (L.), Gebleichte Mehle 584.
- Weiler-ter- Meer, siehe: Chem. Fabr. vorm. Weiler-ter- Meer.
- von Weimarn (P.), Kryst.-fl. Zustand als allgemeine Eigenschaft der Materie 331. 487. — Physikal. u. chem. Eigenschaften als Funktionen der Korngröße fester u. flüssiger Dispersionsphasen 898. — Ultramikroskopische Unters. krystallinischer Fll. 1919.
- Weinberger, Blutnachweis mit Benzidin-papier 106.
- Weinland (E.), s.: Krummacher (O.).
- Weinland (R. F.), u. Dinkelacker (P.), Einw. von HCl auf Permanganate 11.
- Weinland (R. F.) u. Reischle (F.), Jodoxyfluoridhydrat 7.
- Weinschenk (E.), Kosmische Natur der Moldawite etc. 398.
- von Weinzierl (Th.), App. zur Samenkontrolle 401.
- Weisberg (J.), Die dritte Carbonisierung 1615. — Opt.-aktive Nichtzuckerstoffe der Rübe, welche der Einw. des Kalkes bei der Saftreinigung unterliegen 1676.
- Weiss (F.), Salze des inaktiven Ornithins 1803. — siehe: Kossel (A.).
- Weiss (N.) u. Horowitz (A.), Kondensationsprod. aus Jod, Resorcin u. Form-aldehyd 1786\*.
- Weiss (P.), siehe: Cotton (A.).
- Weißgerber (R.), Natriumverb. des Indens 922.
- Weitbrecht (W.), Nitropropioltabletten

- u. o-Nitrophenylpropioisäure als Reagens auf Zucker im Harn 225. — Aceton-nachweis im Harn 794.
- Weizmann (Ch.), siehe: Norris (R. V.).
- Weizmann (Ch.) u. Clayton Aniline Co. limited (The), Gemisch von Camphen u. Isobornylacetat aus Pinenchlorhydrat, Eg. u. Alkaliacetat 702\*. — Fettsäureisobornylester aus Pinenchlorhydrat 961\*.
- Weldert (R.), siehe: Schiele (A.).
- Welecki (St.), Einfluß des Adrenalins auf die CO<sub>2</sub>- u. die Harnausscheidung 1899.
- Wellik (A.), Radioaktives Verhalten des W. von Graz etc. 1037.
- Wellisch (E. M.), Gesetze der Beweglichkeit u. Diffusion von Ionen, die in gasförmigen Medien gebildet werden 1376. — Beweglichkeiten der Ionen, die v. Röntgenstrahlen in Gasen u. Dämpfen erzeugt werden 1920. — s.: Pollock (J. A.).
- Wells (H. G.), siehe: Mendel (L. B.).
- Welsch (A.), siehe: Windaus (A.).
- Welwart, siehe: Wittels.
- Wendler (A.), Wagevoltmeter 117. — Messung des mechanischen Wärmeäquivalentes 1738.
- Wendt (G.), Camphen u. Isoborneolester aus Pinenchlorhydrat 1208\*. — Isobornylester aus Pinenchlorhydrat 1442\*.
- Wenger (M. J. L.), Elektrolytkupfer 1443\*.
- Wentzel (F.), Optische Sensibilisation der Chlorsilbergelatine 1456.
- Wenzel (F.), siehe: Haiser (F.).
- Werbitzki (F. W.), Nährboden zum Nachweis der Typhusbacillen in Faeces 2005. — Einfluß der verschiedenen Kohlenhydrate auf die Glucosurie der Diabetiker 2007.
- Wernadski (W.), Krystallisation der Stoffe in Ggw. der Krystalle anderer Stoffe 616. — Gleichzeitige Krystallisation nicht mischbarer Stoffe 616. — Verbreitung des Scandiums 630. — Lücken in den isomorphen Gemischen 1073. — Caesium im Feldspat 1112.
- Werncken (G.), Theorie d. Milchgerinnung durch Lab 674.
- Werndorff (R.), Almatein 1346.
- Werner (A.), Umwandlung v. Hexammin-trioldikobaltisalzen in Octammindiol-dikobaltisalze 12. — Dekammin- $\mu$ -amino-dikobaltisalze 13. — Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der Anorgan. Chemie [1788].
- Werner (A.) u. Costachescu (N.), Hydrate des Chromfluorids 132.
- Werner (A.) u. de Vries (O.), Komplexe Iridiumverb. 512.
- Werner (G.), siehe: Dimroth (O.).
- Werner (P.), Suspensionen u. Emulsionen als Schmiermittel 879.
- Westermann (T.), siehe: Löhnis (F.).
- Westhoff (F.), siehe: Ost (H.).
- Westphal (W.), Potentialmessungen im dunklen Kathodenraum glühender Oxydkathoden 247. — siehe: Franck (J.).
- Wetterkamp (H.), siehe: Grün (A.).
- Wetzal (J.), Quecksilberdestillationsapp. 241.
- Weyl (T.), Methoden der organ. Chemie. Vereinfachte Elementaranalyse (Dennstedt, M.) [240]. — Elementaranalyse (Simonis, H.) [240].
- Wheeler (E.), siehe: Armstrong (H. H.).
- Wheeler (H. L.) u. Clapp (S. H.), p-Jodphenylalanin 70.
- Wheeler (H. L.) und Liddle (L. M.), Thioderivate des Uracils etc. 447.
- Wheldale (M.), Farben u. Farbstoffe v. Blüten 1341.
- Wherry (E. T.), Kupferbergbau in den amerikanischen Kolonien 103.
- Wherry (E. T.) u. Chapin (W. H.), V. von Borsäure in Vesuvianit 573. — Best. v. Borsäure in unl. Gesteinen 574.
- White (A. H.), Freier Kalk in Portlandzement 791.
- White (W. P.), siehe: Allen (E. T.).
- Whiteley (M. A.), Freimachen von J aus HJ durch halogensubstituierte Malonylderivate 1856.
- Whymer (R.), siehe: Caldwell (R. J.).
- Wichern (H.), siehe: Lockemann (G.).
- Widmann (K. T.), siehe: Schmidt (J.).
- Wiechmann (F. G.), Refraktometerstudien 469.
- Wiechowski (W.), Zersetzlichkeit der Harnsäure im menschlichen Organismus 1594.
- Wieland (H.), Nitriloxyde 1150. — Leukonitrolsaure Salze von Graul u. Hantzsch 1153. — Knallsäure 1154.
- Wieland (H.) u. Hess (H.), Polymerisation der Knallsäure 1745.
- Wiemers (F.), Osmotische Unterss. über Alkalihaloide 427.
- Wien (W.), Positive Strahlen 124. 813.
- Wigand (A.), Statistik des fl. S im Dunkeln u. unter dem Einfluß des Lichtes 981. — Flüssiger Schwefel 1687. 1688.
- Wigersma (B.), Reinigung des Abwassers der Kartonfabriken 544.
- Wild (A.), siehe: Pelet-Jolivet (L.).
- Wilde (C.), siehe: Wolfs (H.).
- Wilenko (G. G.) u. Motylewski (Z.), Wrkg. von Na auf Cholesterin in der Lsg. in Amylalkohol 832.
- Wilenko (M.), Immunisierung mit Kot 1175.

- Wiley (H. W.), Agricultural Chemical Analysis [1632].
- Wiley (H. W.), Bigelow (W. D.) und Weber (F. C.), Einfluß von Konservierungsmitteln u. künstlicher Färbung der Nahrungsmittel auf die Verdauung u. Gesundheit. Formaldehyd 1593.
- Wilfarth (H.), siehe: Wimmer (G.).
- Wilhoit (A. D.), s.: Frankforter (G. B.).
- Wilk (L.), Bewertung der Torfstreu auf Grund ihrer Wasserkapazität 938.
- Wilkie (J. M.), Volumetr. Best. der Phosphorsäure, der Mono- u. Dialkaliphosphate 1114. 2016.
- Will (H.), Ozonisierte Luft als Desinfektionsmittel 407. — Prüfung der Desinfektionsmittel 1273.
- Willers (F. A.), Viscositätsanomalien von Emulsionen im turbulente Strömungszustande 1450. — siehe: Bose (E.).
- Williams (E.), siehe: Kremers (E.).
- Willstätter (R.), Calcium- u. Magnesiumgehalt einiger Pflanzensamen 863.
- Wilson (A.), siehe: Dreaper (W. P.).
- Wilson (D. R.), Explosionen u. Vergiftungen bei der Handhabung von hochprozentigem Ferrosilicium 802.
- Wilson (F. B.), siehe: Getman (F. H.).
- Wilson (H. A.), Wrkg. von H auf die Entladung negativer Elektrizität an h. Pt 1075.
- Wilson (J. D.), siehe: Van Laer (N.).
- Wilson (R. W.), siehe: Dunstan (A. E.).
- Wilson (W.), Einfluß des Druckes auf die natürliche Ionisation in einem geschlossenen Gefäß u. auf die Ionisation durch  $\gamma$ -Strahlen 617. — Radioaktive Prodd. in der Atmosphäre 872.
- Wimmer (G.), siehe: Krüger (W.).
- Wimmer (G.), Wilfarth (H.), Krüger (W.), Roemer (H.), Geisthoff (G.), Ringleben (O.) u. Storck (J.), Kaliumaufnahme der Pflanzen aus dem Boden 395.
- Windaus (A.), Entgiftung der Saponine durch Cholesterin 536. — Synthetische Verss. in der Imidazolgruppe 1098.
- Windaus (A.) u. Welsch (A.), Phytosterine des Rüböls 908.
- Windisch (K.), Einfluß des gebrochenen Melkens auf die Zus. der Milch 306.
- Windisch (W.), Digestionsverf. 697. — Vormaischbiere 800.
- Windisch (W.), Frantzen (L.) u. Clemens (R.), Kalte und warme Haufenführung 1616.
- Windisch (W.), Hinrichs, Stadel u. Greiner, Mehrausbeute bei Eiweißbrast- u. Vormaischverf. u. die die Mehrausbeute bedingenden Faktoren 1277.
- Windrath (A.), s.: Abderhalden (E.).
- Wingler (A.) und von Sury (J.), App. zur raschen Best. des Wassergehaltes in Butter u. Margarine 40.
- Winkler (W.), Butterbereitung 393.
- Winmill (Th. F.), siehe: Hewitt (J. Th.).
- Winter (H. W.), siehe: Lander (G. D.).
- Winterfeld (G.), Denaturierung von Baumwollsaatöl 596. 1731. — siehe: Marcusson (J.).
- Winterstein (E.), Phytin 195.
- Winterstein (E.) u. Küng (A.), Homologe des Arginins. Cyanamid 1469. — p-Oxyphenyläthylamin im Emmentaler Käse 1495.
- Winterstein (E.) u. Smolenski (K.), Aus Cerealien darstellbare Phosphatide 1021.
- Winterstein (E.) und Stegmann (L.), Pflanzliche Phosphatide 1020. — Phosphorhaltiger Bestandteil der Blätter von Ricinus 1022.
- Winther (Ch.), Berechnung photochem. Rkk. 897.
- Winther (O.), Laerebog i analytisk Kemi for Begyndere [2034].
- Wippert, Jodvasoliment, welches die Haut nicht färbt 209. — Sirupus Thymi 681.
- Wirth (F.), siehe: Hauser (O.).
- Wislicenus (H.), siehe: Büttner (G.).
- Wislicenus (W.), Böklen (E.) u. Reuthe (F.), Formylbernsteinsäureester u. Akonsäure 153.
- Wislicenus (W.) u. Elvert (H.),  $\beta$ -Methylchinolin 1578.
- Wislicenus (W.), Elvert (H.), Wohnlich (E.) und Fischer (Max), Kondensation von Äthylnitrat u. p-Brombenzylcyanid 166.
- Wislicenus (W.) und Kleisinger (E.), Chinaldin- u. Lepidinoxalester 1577.
- Wislicenus (W.) u. Schäfer (R.), Benzoylcyanid 168.
- Wislicenus (W.) u. Waldmüller (M.), 9-Formylfluoren 1003.
- Witt (J.), siehe: Billmann (E.).
- Witt (O. N.), Die künstl. Seiden [2034].
- Witte, Essig 1665.
- Wittels u. Welwart, Verfälschtes Kar-naubawachs 692. — Bewertung von Handelsolein 875.
- Witter (W.), Zinkoxyd aus Rohstoffen, die Zn in Form von Sauerstoffverb. od. dgl. enthalten 1628\*.
- Wobig (F.), siehe: Kümmell (G.).
- Wöber (A.), siehe: Skraup (Z. H.).
- Wöhler (L.) u. Frey (W.), Feste Lösung bei der Dissoziation des Kupferoxyds 509. — Feste Legg. bei der Dissoziation der Oxyde des Pt 1148.
- Wöhler (L.) u. Rodewald (G.), Subhaloide 731.

- Wölbling (H.), Absorptionsvorlage 1842.  
 Woerner (E.), siehe: Dithorn (F.).  
 Woernle (M.), siehe: Gutbier (A.).  
 Wohl (A.) u. Maag (R.), Trennung der racemischen Cincholoiponsäuren in die aktiven Formen 1008.  
 Wohlgenuth (H.), siehe: Minguin (J.).  
 Wohnlich (E.), siehe: Wislicenus (W.).  
 Wojnicz-Sianożencki (S.), Guldberg-Waagesches Gesetz vom Standpunkte der Wahrscheinlichkeitstheorie 971.  
 Woldenberg (M.), siehe: Grün (A.).  
 Wolf (Ch. G. L.) und Österberg (E.), Eiweißstoffwechsel bei Kohlenoxydvergiftung 1429. — Best. von Harnstoff im Harn 1510.  
 Wolff (A.), Milchsäuregärung in der Käsefabrikation 394. — Beteiligung von Mikroorganismen an der B. des rotgelben Farbstoffs auf der Oberfläche der Käse im Reifungskeller 1599. — s.: Weigmann.  
 Wolf (A.) u. Zeller, Bittere Milch 931.  
 Wolff (J.), Oxydasen von *Russula Delica* 1024. — Natürl. u. künstl. Oxydasen 2001.  
 Wolff (L.) u. Marburg (R.), Diacetylamin u. Triacetylamin 141.  
 Wolf (S.), siehe: Bucherer (H. Th.).  
 Wolfenstein (R.), Bleichen mittels alkalisch reagierender wasserstoffsperoxydhaltiger Lsgg. 957\*.  
 Wolfram-Lampen Aktiengesellschaft, Stromleitende Verbindung zwischen Wolframglühfäden u. Zuleitungsdrähten aus leichter schmelzbaren Metallen, z. B. Ni 1056\*. — Stromleitende Verbindung zwischen metallischen Glühfäden u. den Zuleitungsdrähten elektr. Glühlampen 1622\*.  
 Wolfs (H.) u. Wilde (C.), Eiweiß, Stärke u. Extraktgehalt von Gersten 1584.  
 Wolfson (F.), Bogenlichtelektroden 1129\*.  
 Wollenberg (W.), siehe: Zincke (Th.).  
 Wologdine, Magnetische Eigenschaften von Eisenverbb. 1530.  
 Wolokitin (A.), s.: von Girsewald (C.).  
 Wolter (L.), Empfindliche Rk. auf Galalith 594.  
 Woltreck (H.), Synthese von Ammoniak mit Hilfe von Torf 426.  
 Wölters (C.), Sucrofilter 1948.  
 Wood (J. T.), Verbb. der Gelatine mit Tannin 385.  
 Wood (R. W.), Nachweis einer Fluoreszenzabsorption 336. — Ausdehnung der Hauptserie des Natriumspektrums 343. — Vollständige Balmersche Serie im Spektrum des Na 824. 1535. — Theorie des Treibhauses 869.  
 Wood (T. B.) u. Hardy (W. B.), Elektrolyte u. Kolloide. Physikal. Zustand des Klebers 1584.  
 Woudstra (H. W.), Reaktionsstrahlung 58.  
 Woy, Melassefuttermittel 42.  
 Wright (A. M.), Chem. Kontrollmethoden in den Neuseeland Fleisch-Gefrierwerken 1441.  
 Wright (C. S.), Veränderung der Leitfähigkeit von Luft in Metallgefäßen 812.  
 Wright (F. E.), Geheilit, Spurrit, Hildebrandit 573. — Künstl. Tageslicht zum Gebrauch beim Mikroskop 1134. — Darst. von monochromatischem Licht 1192. — Doppel-Schrauben-Mikrometer-Okular 1192. — Goniometerlampe 1193.  
 Wülfig (J. A.), Krystallisierte wasserfreie Doppelverbb. aus Glucose und Natriumjodid 233\*. — Glycerinphosphorsaures Natrium 416\*.  
 Wünsch (D. F. S.), s.: Chattaway (F. D.).  
 Wüst (F.), Einfluß des Mn auf das System Eisen-Kohlenstoff 826.  
 Wüstenfeld (H.), Vorrichtung zur Vermeidung des Überlaufens offener, mit W. gespeister Behälter 1733.  
 Wugk (E.), siehe: Zincke (Th.).  
 Wulf (Th.), In der Atmosphäre vorhandene Strahlung von hoher Durchdringungsfähigkeit 1112. — Elektrometer 1526. — Best. kleiner Kapazitäten mittels des Fadenelektrometers 1526. — siehe: Gockel (A.).  
 Wulff (G.), Flüssige u. fließende Krystalle 1685.  
 Wurtz (A.), Friedel (C.) u. Chabrié (C.), Dictionnaire de Chimie pure et appl. [1132].  
 Wuth (B.), Geschichte der Türkischrotöle 2033.  
 Wuyts (H.), B. von Peroxyden bei der Oxydation der Organomagnesiumverbb. 1855.  
 Wuyts (H.) u. Stewart (A.), Selenwasserstoff 623.  
 Wyrubow (G.), Dimorphismus des Kaliumcalciumchromats 1146.  
 Wysoczański (B.), s.: Radziszewski (B.).  
 Xylander, Desinfektion von Büchern 100. — Vitralin 100.  
 Yamanouchi (F.), siehe: Pick (E. P.).  
 Yates (J.), siehe: Pickard (R. H.).  
 Yoshimoto (S.), Autolyse 865.  
 Young (W. J.), siehe: Harden (A.).  
 Zahn (H.), Widerstand von Eisendrähten für schnelle elektrische Schwingungen 1845.  
 Zahn (K.), siehe: Paal (C.).  
 Zahn (O.), Verbrennung der bei Verarbeitung von Wulfschweiß- und anderen



- Laugen entstehenden übelriechenden Schwelgase 1128\*.
- Zaleski (W.), Rolle des Lichtes bei der Eiweißbildung in den Pflanzen 1428.
- Zambonini (F.), Morphotropische Beziehungen zwischen Enstatit, Diopsid etc. 684. — Minerale der Grotta dello Zolfo bei Misenum 1261.
- Zangemeister (W.), Beim Menschen wirksame Heilseren 1838\*.
- Zanger (H.), Immunitätsrkk. als Kolloidphänomene 1171.
- Zawriew (D.), Dissoziation des Calciumcarbonats 728. 1851.
- Zedner (J.), siehe: Ruff (O.).
- Zeehandelaar Ibz. (I.), Zuckerbest. mit dem Glucosimeter 2020.
- Zeeman (P.), Spektralanalytische Unters. der magnetischen Felder auf der Sonne 126. — Änderung der Wellenlänge an der Mittellinie von Triplets 1459.
- Zega (A.) u. Todorovic (K. N.), Erkennung reiner Olivenöle, welche die Baudouinsche Rk. zeigen 793.
- Zegla (P.), Das diastatische Ferment der Leber 1174.
- Zeiss (M.), Negative Planté-Elektroden 1622\*.
- Zelinsky (N.) u. Gorski (A.), Isomere Dihydrobenzole und optisch-aktives Dihydrotoluol 532. — Cyclohexadiene 532.
- Zelinsky (N.) und Izgaryschew (N.), Dissoziationskonstanten von Säuren der Cycloparaffine 531.
- Zeller, siehe: Wolff (A.).
- Zellner (J.), Chemie der höheren Pilze 559. — Pilzdiastasen 1894.
- Zementfabrik Steinschal Max Reiche, Herst. hydratwasserhaltiger Bindemittel mittels des Dämpfverf. 611\*.
- Zemplén (G.), siehe: Fischer (Emil).
- Zenghelis (C.), Erhaltung des Gewichtes 614.
- Zentralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen, Aluminiumlegierung mit einem Gehalt an Mg unter 2%, 238\*.
- Zernik (F.), Jehnol. Quidestin. Vegetabilischer Haarbalsam 40. — Jodomenin 40. — Spezialitäten und Geheimmittel 208. — Helkomen 309. — Eulatin 783. — Kopfschmerzpulver, Pechpflaster, Rheumatismuswatte, Urinin 783. — Irrigaltabletten 935. 1258. — Ostauxin und Parabismut 935. — Mergandol 935. — Neue Arzneimittel 1185. — Orudonessenz 1432.
- Zichy (R. B.), siehe: Benkö (S.).
- Zickendraht (H.), Fluoreszierende Natriumdämpfe 618.
- Ziegler (J. H.), Konstitution u. Komplementät der Elemente [484]. — Die Struktur der Materie u. das Welträtsel [484].
- Zillikens (F.), Trockensubstanzbest. in der Milch 2021.
- Zimmer & Co., s.: Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co.
- Zimmermann (A.), Kultur u. Kautschukgewinnung von Manihot Glaziovii in Portugisisch-Ostafrika 229; auf Hawaii 409.
- Zimmermann (E.), Erfindung u. Frühzeit des Meißner Porzellans [240].
- Zimmermann (R.), siehe: Asher (L.).
- Zimmern (A.), siehe: Hemsalech (G. A.).
- Zinberg (S.), Best. von Wolfram, Cr u. Si in Chromwolframstahl 318.
- Zincke (Th.) u. Broeg (W.), Pentachlor- u. Heptachlor-m-oxybenzaldehyd 163.
- Zincke (Th.), Henke (K.), Wollenberg (W.) u. Wugk (E.), Einw. von Br auf Alkyl- und Arylderivate des Diphenolmethans 173.
- Zincke (Th.) u. Schwabe (F.), Tribromresochinon 1158.
- Zincke (Th.) u. Tropp (W.), Diaceto-phenon, Dideoxybenzoin u. Dibenzil 178.
- Zincke (Th.) u. Wugk (E.), Einw. von Cl, Br u. HNO<sub>3</sub> auf Phenoltriphenylmethan 177.
- Zink (W. A. H.), siehe: Hill (A. E.).
- Zipp (H.), Hochspannungsanzeiger 1733.
- Zoellner (C.), siehe: Kropp (W.).
- Zoelner (A.), Chem. u. physikal. Natur des Porzellans [1788].
- Zoethout (W. D.), Einfluß von Natrium- u. Calciumchlorid auf die durch Kalium erzeugte Kontraktion 928.
- Zoja (L.), Rkk. zwisch. Eiereiweiß (Ovalbumin) u. Essigsäure 556.
- Zopf (W.), Die in Lappenflechten vorkommenden Stoffe 1250.
- Zsigmondy (R.), Kolloidchemie 1956.
- Zumbusch (E.), siehe: Vanino (L.).
- von Zumbusch (L.), Analyse der Vernix caseosa 1826.
- Zunino (V.), Einw. von KOH auf das Epichlorhydrin bei Ggw. einwertiger Phenole 1555.
- Zupanec u. König, Quecksilberdampflampe für Schulverss. 486.
- Zwicker (H.), siehe: Gutbier (A.).