

# REGISTER.

## 84. Jahrgang (5. Folge. 17. Jahrgang) 1913 II.

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

### I. Autoren-Register.

- A**berhalden (E.), Gehalt der Proteine an l-Tyrosin 365. — Bei der Melanose der Dickdarmschleimhaut beteiligtes Pigment. Vortäuschung von Glucosurie durch Ausscheidung von Glucuronsäure 369. — Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden. Band 6. [399.] — Tyrosingehalt von Proteinen. Resorption stickstoffhaltiger Prodd. 1411. — Abwehrfermente des tierischen Organismus gegen körper-, blut- u. zellfremde Stoffe [1835].
- A**berhalden (E.) u. Fodor (A.), Bei Fäulnis von l-Asparaginsäure entstehende Abbaustufen. Nachweis von  $\beta$ -Alanin 346. — Spezifität der Zellfermente 1598. — Abbau von d-Glucosamin durch Bakterien 1605.
- A**berhalden (E.), Froehlich (C.) und Fuchs (D.), Spaltung von d,l-Aminocaprinsäure in die optisch-aktiven Komponenten mittels der Formylverb. Polypeptide, an deren Aufbau Aminocaprinsäure beteiligt ist 1289.
- A**berhalden (E.), Fromme (G.) und Hirsch (P.), Bldg. von  $\gamma$ -Aminobuttersäure aus d-Glutaminsäure durch Mikroorganismen 346.
- A**berhalden (E.) u. Lampé (A. E.), Ermüdung u. Gehalt des Blutserums an dialysierbaren, mit Triketohydrindenhydrat reagierenden Verb. 368. — Gibt es lebenswichtige, bisher unbekannte Nahrungsstoffe? 522.
- A**berhalden (E.) u. Schiff (E.), Spezifität der Zellfermente 1599. — Geschwindigkeit des Auftretens von Abwehrfermenten nach wiederholter Einführung des plasmafremden Substrats 1599.
- A**berhalden (E.) u. Schmidt (Hubert), Verss. mit Triketohydrindenhydrat 384.
- Abé** (G.), siehe: Takahashi (T.).
- Abel** (E.), Spezifität von Katalysatoren 479. — Kupfergehalt in dest. Wasser 479.
- Abel** (E.) u. Baum (G.), H<sup>+</sup>-Ionenkatalyse und -autokatalyse der Wasserstoffsperoxydthiosulfatreaktion 1114.
- Abel** (M. H.), Zucker als Nahrungsmittel 801.
- Abel** (O.), Allgemeine Geologie [1446].
- Abel** (R.), Laboratory Handbook of Bacteriology [1835].
- Abelin** (S.) u. Stiner (O.), Ultraviolettes Licht u. Komplement des Meerschweinchensersums 1996.
- Abelmann** (A.), s.: Rosenthaler (L.).
- Aboulenc** (J.), s.: Senderens (J. B.).
- Abraham** (F.), Milchsäure und Sulfitecellulose 2179.
- Abraham** (H.) et Sacerdote (P.), Recueil de Constantes Physiques de la Société Française de Physique [1447].
- Abt** (G.), Rolle eines Bakteriums bei der Entstehung der Salzflecken auf Häuten und Fellen 185.
- Accame** (L.), siehe: Rolla (L.).
- Achenbach** (E.), Braunsteinelement mit alkalischem Elektrolyten 1531\*.
- Acheson Oildag Company**, Entwässertes Gemisch von entfloctem Graphit und Öl 555\*.
- Achiardi** (G. d'), siehe: Doelter (C.).



- Ackermann (D.), Myokynin 583. — Fermentat. Abbau des Kreatinins 1562.
- Ackermann (E.), Herst. des Milchserums 1337. — Refraktion und Polarisation des Chlorcalciumserums der Milch 1423.
- Acland (L. H. D.), siehe: Rideal (S.).
- Acree (S. F.), Rkk. der Ionen u. der nicht-ionisierten Elektrolyte 474. — siehe: Marshall jr. (E. K.); Robertson jr. (H. C.).
- Adams (A.), siehe: Moore (B.).
- Adan (R.), Belgische künstl. Portlandzemente 95.
- Adler (E.) u. (F.), Ortizon 1327.
- Aeckerle (E.), siehe: Schmidt (Julius).
- Afanassjew (A.) u. Roschdestwenski (D.), Gesetzmäßigkeiten in Spektren 1112.
- Aflenzler Graphit- und Talksteingewerkschaft, Entharzen von un-gebleichtem Sulfitzellstoff 1445\*.
- Ageno (F.), siehe: Nasini (R.).
- Ageno (F.) u. Valla (E.), Verbb. zwischen Borsäure und Mannit 1280.
- Ageton (C. N.), siehe: Gile (P. L.).
- Agostino (E. d'), siehe: Bottazzi (F.).
- Agraz (J. S.), App. für Gasanalyse 402.
- Agulhon (H.), Anwendung der Lösl. gewisser Metallsalze der flüchtigen Fettsäuren in organ. Lösungsmitteln zum Nachweis dieser Säuren 86. — Vergleich der Einw. der Borsäure auf die Zymase mit der der Phosphate 528. — siehe: Bertrand (G.).
- Aktien-Gesellschaft der Chemischen Produktenfabrik Pommerensdorf u. Schüler (G.), Kontinuierliche Darst. flüchtiger Säuren aus Salzen und stärkeren Säuren 323\*.
- Aktiengesellschaft Dynamit Nobel, Gewinnung des Natriumbisulfats 728\*.
- Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation, Roter, bs. zur Bereitung von Farblacken geeigneter Monoazofarbstoff 107\*. — Färben von Haaren, Pelzen etc. 187\*. 630\*. — 1,4-Diaminoanthrachinon, seine Derivate u. Sulfosäuren dieser Verbb. 193\*. — Diazotierbare Baumwollfarbstoffe 196\*. — Schwefelhaltige Farbstoffe 326\*. — 1,4-Diaminoanthrachinon-2-carbonsäure und 1,4-Diaminoanthrachinonsulfo-2-carbonsäure 396\*. — Gelbe Wollfarbstoffe 1263\*. 1264\*. — Diazotierbare Disazofarbstoffe für Baumwolle 1440\*. — Schwefelhaltige Farbstoffe 1834\*. — Aldehyde der Anthrachinonreihe 1907\*. — Substitutionsprodukte des 2-Trichlormethylbenzophenons 2014\*. — Schwefelfarbstoffe 2070\*.
- Aktien-Gesellschaft für Buntpapier- und Leimfabrikation, Prüfung photo-graphischer Fixierbäder auf ihre Brauchbarkeit 1638\*.
- Aktien-Gesellschaft für Stickstoffdünger, Entfernung von Carbiden und Phosphiden aus stickstoffhaltigen Prodd. 103\*.
- Aktien-Gesellschaft „Weser“, Natronkessel aus Nickelstahl etc. 189\*.
- Albe (E. E. F. d'), Selen als Lichtdetektor 1270.
- Alberda van Ekenstein (W.), s.: Ekenstein (W. Alberda van).
- Albright (A. R.), siehe: Wallach (O.).
- Alcock (F. H.), Best. des Gesamtschwefels in Antimonium sulphuratum 1332.
- Aldendorff (C.), Verhältnisse im Hochofen zwischen Eisenerzen und Gasen 1779.
- Alessandri (L.), Aromat. Diketone 49. — Struktur des 3-Nitroso-2-phenylindols 1486. 1487. — siehe: Angeli (A.).
- Alexander (F. G.) und Cserna (S.), Narkose und Gaswechsel des Gehirns 701.
- Alexander (P.), Best. der Füllstoffe in Kautschukmischungen 2174.
- Alexander-Katz (B.), Titan- und Zirkonglas 910.
- Algar (J.), siehe: Ryan (H.).
- Allemand (O.), Best. des Fettgehaltes im Käse 1337.
- Allen (A. H.), Davis (W. A.) u. Sadtler (S.), Commercial Organic Analysis: Vegetable Alkaloids, Acids, Cyanogen etc. [1188].
- Allen (L.), Hartasphalt in Mineralien 820.
- Allgem. Elektrizitäts-Gesellschaft, Ziehen von Wolframdraht 731\*. — Entlüften elektrischer Glühlampen, welche Kaliumjodid enthalten 832\*. — Metallüberzüge auf leicht oxydierbaren Metallen 1444\*.
- Allgemeine Petroleum-Industrie-Akt.-Ges., Prüfung von Schmiermaterial 398\*.
- Allner (W.), Junkersches Registriercalorimeter 329.
- Almagià (M.), Chininidiosynkrasie 1935.
- Almström (G. K.), Pyridazin- und Pyrrolabkömmlinge 1399. — siehe: Widman (O.).
- Aloy (J.) u. Rabaut (C.), Benzoylierte Cyanhydrine der Aldehyde u. benzoylierte Amide der korrespondierenden Oxysäuren 133. — Benzoylierte Cyanhydrine der Ketone und von diesen abgeleitete Amide und Oxysäuren 239.
- Alpers (K.) u. Neff (H.), Milchstatistik 1912 607.
- Alwens, Einfluß des Salvarsans und Neosalvarsans auf Kreislauf und Nieren gesunder und kranker Tiere 525.



- Amadori (M.), Gegenseitiges Verh. der Sulfate, Chromate, Molybdate und Wolframate der Alkalien bei niedriger und hoher Temp. 18. 338. — Mischbarkeit im festen Zustand von Nitraten, Sulfaten und Carbonaten bei höherer Temp. 2088.
- Amberger (C.), Glyceride des Butterfettes 891.
- Ambronn (H.), Unters. der Nitrocellulose im Polarisationsmikroskop 2175.
- Ameseder (F.), Verkalkte Aorten 609.
- Amico (E. d'), Einfluß des Phosphors auf Flußeisen 821.
- Amiot (E.), siehe: Fauvin (E.).
- Amon (F. O.), siehe: Lee (R. E.).
- Anderes (E.), Morphinwrkg. u. Zirkulation 1069.
- Andersen (J.), s.: Moldenhauer (W.).
- Anderson (A.) u. Morrison, Durch dünne Luftschichten gehende elektrische Ströme 1103.
- Anderson (J. S.), s.: Houstoun (R. A.).
- Anderson (R. P.), Tragbarer Pattersson-Palmqvist-Apparat 201.
- Andés (L. E.), Flüssige Sikkative 2181.
- Ando (J.), Antitrypt. Wrkg. des Serums bei der Anaphylaxie 162. — s.: Fukuhara (Y.).
- André (E.), Unterss. über Acetylenverb. 1142.
- André (G.), Verhältnis der anorganischen Basen u. Säuren im pflanzlichen Gewebe 586. — Entw. der Mineralstoffe und des Stickstoffs bei einjährigen Pflanzen 58.
- Andrée (K.), Blaues Steinsalz 298.
- Andrejew (J. J.), Einwirkung des Lichtes auf Wasserdampf und Knallgas 742. — Verzögerungserscheinungen beim Lösen von Gold und Silber in wässrigen Cyanidlösungen 1276.
- Andrew (J. H.) u. Holt (A.), Therm. Effekte durch Erhitzen u. Abkühlen von Pd in H 1202.
- Andrlík (K.), Reinigung der Zuckerfabrik-abwässer mit Kalk 721.
- Andryewski (P.), s.: Scheunert (A.).
- Angel (F.), Wolkonskoit 2006.
- Angeli (A.), Konstit. des Santonins 685. — Polyazoxyverb. 1042. — Angeli-Riminische Rk. 1048. — Konstit. der Azoxyverb. [1835].
- Angeli (A.) u. Alessandri (L.), Zers. der Oxime 962.
- Angerer (E. v.), Druck von Kathodenstrahlen 214.
- Angermann (W.), s.: Pickardt (E. v.).
- Anilinfarben- & Extrakt-Fabriken vorm. Joh. Rud. Geigy, Azofarbstoffe 196\*.
- Ans (J. D'), Experim. anorgan. Chemie 569.
- Ans (J. D') u. Wedig (O.), Ammoniumperoxyde 1916.
- Anselmino (O.), Alkaloidgehalt der Bilsenkrautblätter etc. 1508. — App. zur Best. des Wassergehaltes in Extrakten 1785.
- Anselmino (O.) u. Gilg (E.), Trehalose in *Selaginella lepidophylla* 444. — Lycodiumersatz 801. — Bilsenkrautblätter des Handels 1508.
- Anthes (E.), siehe: Staudinger (H.).
- Antonow (G.), Uran Y 1029.
- Aoki, siehe: Dold (H.).
- Aoki (K.) u. Kodama (H.), Immunisierung mit abgetöteten Trypanosomen 2003.
- Apitzsch (H.), Best. des Schwefels in organ. Verb. 1614. —  $\alpha$ -p-Nitrophenyl- $\beta$ -oxythionaphthen 1985.
- Apostolo (C.), Gerbung der Haut mit frisch gefälltem Schwefel 1088. — siehe: Garelli (F.).
- Appelius (W.) u. Schmidt (R.), Maßanalytische Best. des Zuckers in Gerbmaterien etc. 390.
- Appell (P.) et Chappuis (J.), *Leçons de Mécanique élémentaire* [556].
- Arbusow (A.), Brom u. Äther 1376. — Einw. von Mg und Jodmethyl auf Menthon 1482.
- Arbusow (A.) u. Chrutzki (N.), Katalyt. Zers. des Phenylhydrazons vom Acetonylaceton 1474.
- Arbusow (A.) u. Frühauf (A.), Katalyt. Zers. des Phenylhydrazons vom Methylpropylketon 1474.
- Arbusow (A.) u. Iwanow (A.), Isobutylester der phosphorigen Säure 1457. — Isomerisation von  $P(C_4H_9O)_3$  in  $PO(C_4H_9O)_2C_4H_9$  1457.
- Arbusow (A.) u. Wagner (P.), Katalyt. Zers. des Phenylhydrazons vom Dipropylketon 1474.
- Aric (M. V. Le Fèvre de), siehe: Le Fèvre de Aric (M. V.).
- Arkadiew (W.), Verschwinden der ferromagnet. Eigenschaften bei den kürzesten elektr. Wellen 475. — Ferromagnet. Eigenschaften als Funktion der Wellenlänge 1191. — Elektromagnet. Feld in ferromagnet. Metallen 1644.
- Armstrong (E. F.), Einfache Zuckerarten und Glucoside [1639]. — s.: Keeble (F.).
- Armstrong (E. F.) u. (H. E.), Natur der Enzyme und ihre Wirkung als hydrolytische Agenzien 1845.
- Armstrong (H. E.), Benjamin (M. S.) u. Horton (E.), Enzymwrkg.: Urease; beschleunigende u. verzögernde Agenzien 1598.
- Armstrong (H. E.) und Colgate (R. T.), Studien über Oxydation 15.



- Armstrong (H. E.) u. Gosney (W. H.), Enzymwrkkg.: Lipase 1845.
- Armstrong (H. E.) u. Walker (E. E.), Ursachen der Änderung des opt. Drehungsvermögens organischer Verbb. und der anomalen Rotationsdispersion 492.
- Armstrong (P. Mc C.), Vorbereitung von Fellen für Farbprüfung 388.
- Armstrong (W. B.), Frucht von *Crataegus macracantha* 445.
- Arndt (F.), Ringschluß zwischen Nitro- u. Aminogruppe unter Bldg. von Triazinen 2139.
- Arnold, Metallanalyse 1773.
- Arnold (C.), Repetitorium der Chemie [1536].
- Aron (F.), o-Dioxydibenzalacetone als Indicator 381.
- Aron (H.), Extraktionsapp. 1.
- Arragon (C.) u. Bornand (M.), Kontrolle der Eierteigwaren mit Eiereiweiß fällendem Serum 2061.
- Arrhenius (S.), Werden der Welten [1639]. — Widerlegung der physikalischen Einwände gegen die Kohlensäuretheorie 2007.
- Arrivaut (G.), System Mn-Ag 226. 2031.
- Arsandaux, Umwandlung der Tonerdesilicategesteine 989.
- Artemjew (D. N.), Änigmatische Flächen einiger Krystalle 1734.
- Artemjew (D. N.) u. Lomberg (W. M.), Krystalle von Chlorokobaltidiamindimethylglyoximin 1734.
- Artemjew (D. N.) u. Muraschew (D. T.), Krystallform etc. von Kobaltiaminchlorodimethylglyoximin 1734.
- Arthus (M.), Gift von *Buthus quinquestriatus* 67. — Précis de Chimie Physiologique [1536].
- Asahina (Y.), Hydrierung des Santonins 157. — Seneciosäure 1496.
- Asahina (Y.) u. Sugii (Y.), Identität des Lycorins und Narcissins 1493.
- Asbrand (E.), Runder Finkenerturm 837.
- Aschan (O.), Konstitutionsbestst. in der Camphengruppe 678. — Ameisensäure als Lösungsmittel 1659.
- Aschan (O.) u. Europaeus (E.), Hell-Volhardsche Rk. 756.
- Ascher (R.), Kühlerform 637. — siehe: Traube (W.).
- Aschmarin (P.), siehe: Faworski (A.).
- Asher (L.) u. Stollberger (H.), Funktion der Milz als Organ des Eiweißstoffwechsels. Kompensationsvorgänge nach Milzextirpation 1418.
- Askenasy (P.), Leukonin 624.
- Askenasy (P.) u. Révai (A.), Elektrolyt. Regenerierung von Chromsäure aus Lsgg. von Chromsulfat 23.
- Astfalk (R.), siehe: Gutbier (A.).
- Aston (J.), siehe: Burgess (C. F.).
- Aston (S.), Maschinenfabrik u. Eisengießerei, Trennschleuder 1535\*.
- Astruc (A.), Best. des Aspirins 622. — siehe: Jadin (F.).
- Astruc (A.) u. Juillet (A.), Löslichkeit der Bestandteile des Kirschlorbeerwassers 1328.
- Astruc (H.), Weine des Südens 532.
- Atack (F. W.),  $\alpha$ -Benzildioxim zur Best. kleiner Mengen Nickel 540. — Nickelsalze der Benzildioxime 1307.
- Aten (A. H. W.), Neue Modifikation des Schwefels 653.
- Atkins (W. R. G.) und Wallace (T. A.), Molekularzustand der Gemische der niederen aliph. Alkohole mit Wasser 1558.
- Auer (J.) u. Slyke (D. D. van), Eiweißprodd. und Anaphylaxie 885.
- Auerbach (F.) u. Pick (H.), Pankreasverdauung 65. — Verh. von Bleicarbonat etc. in wäss. Lsgg. kohlenaurer Alkalien 2100. — Verh. von Bleichromat etc. in wäss. Lsgg. kohlenaurer Alkalien 2101. — Bleibgabe schwerlöslicher Bleisalze an  $\text{NaHCO}_3$  enthaltende Lsgg. 2101.
- Aufhäuser, Eigenschaften und Unterschiede der festen und flüssigen Brennstoffe 1087.
- Auguet (A.), Best. ätherischer Öle in Wermut 1085.
- Aumann, Berkefeldfilter mit automat. Reinigung 3. — v. Lorenzsche Methode zur Best. der Phosphorsäure in Superphosphaten 83.
- Aumont (E. F.), Einrichtung zur Zerlegung der atmosphär. Luft in ihre Bestandteile 195\*.
- Ausschuß für Einheiten und Formelgrößen, Wechselstromgrößen 1450.
- Auwers (K. v.), Zur Geschichte der Spektrochemie 568. — Spektrochemische Notizen: Hydrierte Naphthaline. Acenaphthenderivate. Haworthsche Dimethylcyclohexadiene 1977.
- Auwers (K. v.) u. Eisenlohr (F.), Konstanz der Refraktionsäquivalente 232.
- Avé-Lallemant (E.), Würste 2056.
- Azambuja (L. d'), s.: Deslandres (H.).
- Azéma, Montmorillonit von Bordes 988. — Prehnit 2160. — Ggw. von Co, Ni u. Mn in gefärbten Tonen 2161.
- Babcock (C. S.), siehe: Leighton (G. W.).
- Babeg (A.), siehe: Teohari (A.).
- Babeg (A.) u. Babeg (A. A.), Refraktometrie der normalen cephalorachitischen Flüss. 522. — Refraktomet. Unterss. der Cerebrospinalflüssigkeit 1933.



- Bach (A.), Oxydierende und reduzierende Enzyme und ihre Rolle im Atmungsprozeß 65. — Reduktionsfermente. Pflanzliche Perhydridase 590. — Oxydative Bldg. von Salpetrigsäure in Pflanzenextrakten 590.
- Bach (D.), Falscher Wurm Samen 611.
- Bachilli (D.), Mergelgesteine Umbriens 1251. — Zemente aus Mergelgesteinen 1613.
- Bachstesz (M.), Vinylphthalimid 1922.
- Backer (H. J.), Physikal. Merkmale für die Struktur organischer Verbb. 488. — siehe: Franchimont (A. P. N.).
- Backlund (H.), Chem. Veränderungen in mechanisch deformierten Gesteinen 2006.
- Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Mesohalogenanthracen- $\beta$ -monosulfosäure 104\*. — Indol 104\*. — Chlorsubstitutionsprodd. von Indophenolen und indophenolartigen Körpern oder deren Leukoverbindungen 105\*. — Bromsubstitutionsprodd. von Indophenolen und indophenolartigen Körpern oder deren Leukoverbindungen 106\*. — Kondensationsprodd. aus Phenolsulfosäuren 106\*. — Überführung von Küpenfarbstoffen der Anthracenreihe in eine zur Verwendung als Pigmentfarben besonders geeignete Form 109\*. — Katalytische Darst. von  $\text{NH}_3$  aus seinen Elementen 188\*. 632\*. 1437\*. —  $\beta$ -Bromaminoanthrachinone, in denen je ein Bromatom benachbart zu der (den) Aminogruppe(n) steht 194\*. — Anthrachinondithiazole und deren Hydrostufen 197\*. — Ammoniak aus seinen Elementen mit Hilfe von Katalysatoren 323\*. — Halogenderivate der Paraffinreihe 325\*. — Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 396\*. — Met. Wolfram aus seinen Verbb. mittels H 398\*. — Isopentene u. ihre Derivate 729\*. — Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 732\*. — Bromaminoanthrachinone 830\*. 1634\*. 1717\*. — Aromatische Amine aus den entsprechenden Nitroverbb. 831\*. — Lösungsmittel für Harze 833\*. — Darst. harzartiger Produkte 1091\*. — Halogenderivate der Paraffinreihe 1177\*. — Isopren 1178\*. — Diolefine 1178\*. — Gasrkk. mittels des elektr. Flammenbogens 1436\*. — Substantive as. Polyzofarbstoffe 1440\*. — Anthrachinonthiazole 1441\*. — Verbesserung der durch Polymerisation von Butadien etc. erhältl. kautschukartigen Subst. 1444\*. — Ammoniak durch abwechselndes Überleiten von N u. H über Metalle etc. 1527\*. — Arbeiten mit Wasserstoff etc. unter Druck bei erhöhter Temp. 1528\*. — Kondensationsprodd. aus Kresolsulfosäuren 1530\*. — Feine Verteilung unlöslicher Farbstoffe in Wasser 1532\*. — Halogenderivate der Paraffinreihe 1631\*. — Kondensationsprodukte aus Phenolsulfosäure 1633\*. — Gerben tierischer Häute 1636\*. — 1-Aminoanthrachinon-2-carbonsäuren und deren Derivate 2067\*. — Schwefelhaltige Anthrachinonderivate 2069\*.
- Baekeland (L. H.), Chem. Konstit. harzartiger Phenolkondensationsprodd. 550. — Harzartige Phenolkondensationsprodukte 1628.
- Baerwald (H.), Sekundärstrahlung von Kanalstrahlen 650.
- Baerwind (E.), siehe: Fischer (Franz).
- Baetzner (W.), Ausscheidung der Phosphate bei gesteigerter Harnflut 1065.
- Baeyer (O. von), siehe: Rubens (H.).
- Bagard (P.), siehe: Wahl (A.).
- Bagster (L. S.) u. Steele (B.), Elektrolyse in fl.  $\text{SO}_2$  6.
- Bahr (E. v.), Rückschlagventil 1537.
- Bahr (F.), siehe: Ehrenberg (P.).
- Bail (O.) u. Rotky (H.), Gewinnung hämolytischer Flüss. außerhalb des Tierkörpers 63.
- Bailey (E. H. S.), s.: Emerson (H. W.); Peterson (G. O.).
- Bailey (G. C.), siehe: Johnson (T. B.).
- Bailey (L. H.), Halter für Goochiegel 1449.
- Bairsto (G. E.), Leitfähigkeit von Aluminium-Anodenfilms u. Temp. 1368.
- Baker (F.), Viskosität von Cellulosenitratlösgg. 1855.
- Baker (R. T.), siehe: Schimmel & Co.
- Bakker (C.), Best. von Benzin in Terpentinöl 179.
- Balbiano (L.), Angeli-Riminische Aldehydreaktion 508. — Polymeres Anhydrid des Glykols aus Anethol 1217.
- Baldes (K.), siehe: Embden (G.).
- Ballowitz (E.), Vork. alkoholbeständiger Farbstoffe in der Haut von Knochenfischen 698.
- Balogh (E.), Bituminöse Kalke aus der Klausenburg, Kajántó und Forda 809.
- Baly (E. C. C.), Photochem. Äquivalent 1544.
- Bamberger (E.), Konstit. des Naphthalins 580.
- Bamberger (M.) u. Jüptner (H. v.), Explosion beim Granulieren von Al 391.
- Bamberger (W.), siehe: Rosenthal (W.).
- Bancroft (W. D.), Elektrochemie des Lichtes 1108.
- Bancroft (W. W.), Theorie der Emulsionsierung 840.
- Banerjee (M. N.), Einw. der Sulfide der



- Allylgruppe auf Bleiamalgam und Quecksilber 1653.
- Bang (I.), Spezifische Nahrungsstoffe 452.  
— Zuckerbildung der Froschleber 1999.  
— Chlorbest. im Blute 2008. — Zuckerbest. nach Bang 2008.
- Bang (I.) u. Larsson (K. O.), Mikrobest. einiger Blutbestandteile 178.
- Bang (I.) u. Stenström (T.), Asphyxie u. Blutzucker 72.
- Barabanow (A.), siehe: Powarnin (G.).
- Baragiola (W. I.), Unmöglichkeit der analytischen Trennung von Weinstein und freier Weinsäure im Weine 179.
- Baragiola (W. I.) u. Boller (W.), Sogen. alkoholfreie Weine des Handels. Traubensaftunters. 2002.
- Barantschik (M.), Typhusendotoxin 1245.
- Barbier (P.) u. Locquin (R.), Methodischer Abbau ein- und zweibasischer gesättigter Säuren 27.
- Barbieri (A.), Chem. Zus. des großen Sympathicus 886.
- Barbieri (G. A.), Thormolybdate 939. — Eisen-Harnstoffverb. 1034.
- Bardet (J.), Spektrographische Unters. der französischen Mineralwässer 1161. — siehe: Boulanger (C.).
- Barger (G.) u. Ewins (A. J.), Trimethylhistidin 1879.
- Barinetti (C.), Adstringierende Wrkg. der Aluminiumsalze 1934.
- Barker (P.), siehe: Noyes (W. A.).
- Barker (T. V.) u. Marsh (J. E.), Optische Aktivität u. Enantiomorphie der Molekular- und Kristallstruktur 741.
- Barkla (C. G.) u. Philpot (A. J.), Ionisation in Gasen u. Gasgemischen durch Röntgenstrahlen etc. 565.
- Barladean (A. G.), Aqua destillata in medizinischer und pharmazeutischer Praxis 900. 2158. — Methoden der Wasserd. 1332. — Biolog. Prüfung des dest. Wassers auf Reinheit 1614.
- Báron (J.) u. Póányi (M.), Anwendung des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen Organismus 699.
- Barratt (J. O. W.), Bestst. der Konstanten in der Antigen-Amboceptor-Komplementreaktion 521. — Gerinnungsfördernde Wrkg. des Giftes von *Echis carinatus* 2148.
- Barrett (W. H.), siehe: Hartley (H.).
- Barrow (F.), siehe: McKenzie (A.).
- Barschall (H.), Zerlegung der Luft in Sauerstoff und Stickstoff beliebiger Reinheit 107\*.
- Bart (H.), Organ. Arsenverb. 1906\*.
- Barth (R.), Nachweis von Salpetersäure in Milch 1777.
- Barthe (L.), Jahresbericht über analytische Chemie 1331. — Aminomagnesiumphosphate 1553.
- Barthel (C.) u. Bergman (A. M.), Rennmilch und Renntierkäse 1606.
- Bartholémy (H.), Analyse der „unentflammaren Celluloseester“ 1617.
- Bartholomäus (E.), s.: Fischer (Hans).
- Bartlett (D. J.), s.: Crossley (A. W.).
- Barton (E. H.) u. Kilby (W. B.), Ionisation der Luft u. elektr. Oszillationen etc. 1645.
- Bartsch (A. von), s.: Weitzenböck (R.).
- Bartsch (B.), siehe: Braun (J. von).
- Bary (P.), Best. des freien Schwefels im vulkanisierten Kautschuk 81.
- Baschieri (E.), Tschermaaksche Methode für die Best. der Kieselsäuren 902.
- Baskerville (C.), Holzgeist 1527.
- Baskerville (C.) u. Hamor (W. A.), Äthylchlorid 1829.
- Baskow (A.), siehe: Puschin (N.).
- Baß (R.) und Klausner (E.), Veränderungen des Serums nach Einw. von Chloroform bzw. Äther 1996.
- Basyrin (M.), siehe: Werner (A.).
- Bates (F. J.) u. Jackson (R. F.), App. zur Darst. von reinem Zucker 1265.
- Bates (S. J.), Berechnung der äquivalenten Leitfähigkeit bei unendlicher Verd. 473.
- Batschinski (A.), Innere Reibung der Flüss. 205. 1786.
- Battelli (F.) u. Stern (L.), Anästhetica u. Oxydone 595. — Aldehyde u. Oxydone 596. — Atmung zerriebener Insekten 1886. — Intensität des respiratorischen Gaswechsels der Insekten 1886. — Tyrosin oxydase, Polyphenol oxydase und Oxydone bei den Insekten 1887.
- Battez (G.), siehe: Wertheimer (E.).
- Baud (E.), Konz. Legg. 115. — Molek. Aesoz. der Essigsäure 134.
- Baudisch (O.), Nitrat- u. Nitritassimilation 2143.
- Baudouin (M.) u. Reutter (L.), Analysen von Rückständen gallisch-römischer Vafen 725.
- Baudrexel (A.), siehe: Völtz (W.).
- Bauer (E.), 1-Benzoyl-2-phenyl- $\Delta^2$ -cyclopenten 32. — 1-Benzoyl-2-phenyl- $\Delta_1$ -cyclopenten 355. — Strahlung 649. — Siehe: Haller (A.).
- Bauer (H.) u. Endres (G.), Brom u. fettaromat. Verb. 263.
- Bauer (H.) u. Engler (R.), Vork. von Methylalkohol in Obstweinen 71.
- Bauer (H.) u. Vogel (P.), Kondensationsprodukte des m-Methoxybenzaldehyds 1477.
- Bauer (J.), Methodik der biolog. Milchunters. [1835].



- Bauer (O.), siehe: Heyn (E.).  
 Bauer (O.) u. Deiß (E.), Best. von Co u. Ur im Stahl 2165.  
 Bauer (R.), Generalregister zu Liebigs Annalen der Chemie. Band 329—380 (1903 bis 1911) [1448].  
 Baum (G.), siehe: Abel (E.).  
 Baumann (A.), Stickstoffhaltiger Bestandteil des Kephals 968. — Verkettung des Kaffeins mit Phenolen 2036.  
 Baumann (E. J.), siehe: Johns (C. O.).  
 Baume (G.), Physikalische Chemie 559. — siehe: Perrot (F. L.).  
 Baumhauer (H.), Natrolith 297. — Entw. der Krystallflächen nach Beobachtungen am Binnit 1770.  
 Baur (E.), Genesis der Kohlenhydrate 445. — Elektrisches Organ der Fische 887. — siehe: Troeger (J.).  
 Bayer (A.), Entstaubung von Hochofengasen 2177.  
 Bayer (F.) & Co., siehe: Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer & Co.  
 Bayeux (R.), Vergleichsweise Widerstandsfähigkeit des Hundes und Kaninchens gegenüber intravenösen Sauerstoffinjektionen 66. — Widerstandsfähigkeit des Hundes etc. gegen intravenöse Injektionen von CO<sub>2</sub> 524. — Mikrometrischer Gasverteiler für intravenöse Injektion 2073.  
 Bayliss (T. A.) u. Clark (B. G.), Legierung aus Zink, Aluminium und Blei 110\*.  
 Bayliss (W. M.), Synthetische Tätigkeit der Fermente 974.  
 Beadle (C.) u. Stevens (H. P.), Koagulation etc. von Hevea Latex 2141.  
 Beatty (R. T.), Zur Ionisierung eines Atoms erforderliche Energie 924. — Ionisationspotential in Gasen 1016. — Energie der Röntgenstrahlen 2022.  
 Beaufour (H.),  $\omega$ -Methoxymethylephedrin 271.  
 Becarelli (R.), siehe: Marino (L.).  
 Bechhold, Ultrafiltrationsapp. 1189.  
 Bechhold (J. H.), Handlexikon der Naturwissenschaften und Medizin [467].  
 Bechi (G. de), Trennung von Blei u. Zink 1718\*.  
 Beck, Eisensajodin 1326.  
 Beck (C.), Best. des Kupfers als Sulfür 2060.  
 Beck (O.), siehe: Troeger (J.).  
 Beck (P.), Weiße Mineralfarben 825.  
 Beck (W.), siehe: Troeger (J.).  
 Becke (M.), Doppelte Umsetzung 839.  
 Becker (A.), siehe: Semmler (F. W.).  
 Becker (H.), Fluoroskop nach Schardt 1265.  
 Becker (J.) u. Robertson (L. B.), Kokeinebenprodukte 628.  
 Beckers (W.), Billige Glycerinsorten 1699.  
 Beckmann (E.), Schwefel, Selen u. Tellur 1363.  
 Beckmann (B.), Chemische Fabrik, Bromdiäthylacetylcarbamid 464\*.  
 Beckmann (E.) u. Faust (O.), Explodieren von Jodstickstoff unter dem Einfluß akustischer Wellen 1916.  
 Bedford (F.) u. Erdmann (E.), Nickeloxyde als Reduktionskatalysatoren bei Reduktion von ungesättigten Fetten und Fettsäuren 240. 1956.  
 Bedreag (C. G.), Elektrisierung durch X-Strahlen 842.  
 Beer (P.), siehe: Fajans (K.).  
 Beer (P.) u. Fajans (K.), Verzweigungsstelle der Thoriumreihe 1651.  
 Beer (R.), siehe: Meyer (Hans).  
 Beerbohm (C. W.), Schwankungen im Gehalte des Butterfettes an flüchtigen Fettsäuren 1320.  
 Beger (P. J.), Lamprophyre 1080.  
 Behnen (H. E.), Krystallisation des CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O und Ammoniums 247.  
 Behre (A.), Tätigkeit des Chem. Untersuchungsamtes Chemnitz 169.  
 Behrenroth (E.) u. Frank (L.), Unterss. über die Funktion der Niere mit der Phenolsulfophthaleinprobe 370.  
 Beielstein (A.), Elektrotheisenerzeugung Skandinaviens 1000.  
 Beijerinck, siehe: Waterman (H. I.).  
 Beker (J. C.), Verteilung des Kreatins im Tierkörper 1497.  
 Bekier (E.), siehe: Bruner (L.).  
 Bekk (J.), Cerdioxyd als Kontaksubstanz bei analyt. Verbrennung organischer Subst. 1514.  
 Bélières (L.), Nachweis des Indoxyls im Gelbsuchtsharn 2172.  
 Belin (M.), Bezieh. zwischen Anaphylaxie u. Immunität 59. — Wrkg. oxydierender Substanzen auf die Toxine 791.  
 Bell (J. M.) und Feild (A. L.), EMK. von Silbernitratkonzentrationszellen 1105.  
 Bell (N. M.), Geschwindigkeit der Sauerstoffentwicklung aus Chlorkalksgg. bei Ggw. von Kobaltnitrat 1022.  
 Bellet (A.), Best. der Milchsäure 457. 618.  
 Bellucci (I.), Unverträgliche pharmazeutische Mischungen des Salols 712.  
 Bellucci (I.) u. Corelli (R.), Verbb. des einwertigen Nickels 486. — Einwertiges Nickel 847.  
 Bellucci (I.) u. Grassi (L.), Anwendung des Cupferons bei der Trennung des Titans vom Aluminium 716.  
 Benary (E.), Thiotetransäure u. Derivate 667.  
 Bencke (A.), Erzeugung künstl. Düngemittel mit Luftstickstoff [1835].



- Benda (L.), siehe: Ehrlich (P.).  
 Bender (W.), siehe: Ebler (E.).  
 Benecke (W.), siehe: Strasburger (E.).  
 Benedek (L.), Luminal 1327.  
 Benedicks (C.), Ableitung des Planckschen Gesetzes der Energieverteilung 202. — Plancks Energieverteilungsgesetz, Härte und Schwingungszahl 1190.  
 Benedict (F. G.), Composition of the Atmosphere [1639].  
 Benedict (F. G.) u. Pratt (J. H.), Stoffwechsel von Hunden ohne Pankreassekretion nach Fleischfütterung 1157.  
 Beneslawski (J.), siehe: Thar (H.).  
 Benewolensky (J.), siehe: Tschugajew (L.).  
 Bengis (R.), siehe: Johnson (T. B.).  
 Benjamin (M. S.), siehe: Armstrong (H. E.).  
 Benner (R. C.) u. O'Connor jr. (J. J.), Rauchscheiden 1163.  
 Bennett (C. W.) u. Brown (C. O.), Konzentrationsänderungen bei Elektrolyse von Kupfersulfatlgg. 404.  
 Bennett (G. M.) u. Mitchell (A. D.), Totale Oberflächenenergie und chem. Konstit. 1450.  
 Bentley (W. B.) u. Rose (R. P.), Von Tonerdehydrat abgeleitete kolloidale Lösungen 1848.  
 Bentz (G.), Kalisalzvorkommen 2160.  
 Berberianu (M. I.), Organomagnesiumverb. u.  $\beta$ -substit.  $\beta$ -Oxyhydrozimtsäureester 766.  
 Berczeller (L.), Stalagmom. Studien an kolloiden u. kristalloiden Lsgg. 691. 692.  
 Berczeller (L.) u. Csáki (L.), Stalagmom. Studien an kolloiden und kristalloiden Lsgg. 692.  
 Berg (R.), siehe: Kehrmann (F.).  
 Berg (W. N.), siehe: Rogers (L. A.).  
 Bergbaugesellschaft Teutonia Akt.-Ges., Reinigen roher Überchlorsäure 552\*.  
 Berge (A.), Schmelz- oder Fayenceglasuren 461.  
 Bergeim (O.) u. Hawk (P. B.), Hemmender Einfluß des mit Kalk enthärteten Wassers auf die Enzymwrkg. 1314.  
 Berger (C.), Aluminiumäthyl 2032.  
 Bergfeld (L.), Abscheidung des Schwefelwasserstoffs und des Ammoniaks aus Gasen 1186\*.  
 Bergius (F.), Unmittelbare Darst. von Kohle in Pulverform aus Torf 187\*. — Darst. von Wasserstoff aus Wasser und von Kohle aus Cellulose bei hohen Temp. und Drucken 932. — Anthrazitbildung 2093.  
 Bergius (F.) u. Chemische Fabrik Aktien-Gesellschaft vorm. Moritz Milch & Co., Vorrichtung zur Darst. von Wasserstoff aus Metallen und Wasser 727\*.  
 Bergius (F.) u. Sackur (O.), Manganate aus wäss. Alkalien, Mangansauerstoffverb. und Sauerstoffverb. etc. durch Erhitzen unter Druck 1714\*.  
 Berglöf (E. A.), Gewinnung von Metallen 730\*.  
 Bergman (A. M.), siehe: Barthel (C.).  
 Bergmann & Simons, siehe: Lindgens & Söhne.  
 Bergmann (M.), siehe: Fischer (Emil).  
 Bergmann - Elektrizitäts - Werke, Ziehen von Draht aus oxydierbarem Metall 1712\*.  
 Bergt (W.), Gabbro 302.  
 Bergwitz (K.), Ablenkung der Rubidiumstrahlen im magnetischen Felde 1027. — App. zur Beobachtung der durchdringenden Strahlung nach Wulf 1641.  
 Beringer (A.), Verhütung des Gerinnens von Holzöl beim Erhitzen 327\*.  
 Beringer (G. M.), Liquor Ferri jodidi 171.  
 Beringer jr. (G. M.), siehe: Homerberg (V. O.).  
 Berl (E.) u. Delpy (M.), Instabile Prodd. in Cellulosenitrat 493.  
 Berl (E.) u. Innes (A. G.), Füllkörper für Reaktionstürme 826\*.  
 Berliner (A.) u. Thesing (C.), Die Naturwissenschaften (Wochenschrift) [400].  
 Bernard (V.), siehe: Guillet (L.).  
 Bernardis (G. B.), siehe: Ciusa (R.).  
 Bernhard (R.), siehe: Havas (E.).  
 Bernoulli (E.), Wrkg. der Bromsalze 2150.  
 Bernstein (G.), Vulkanisieren von Gegenständen aus Kutschuk o. dgl. 635\*. — Vulkanisation des Kautschuks 1261.  
 Bernstein (J.), Elektrochem. Grundlage der bioelektr. Potentiale 276.  
 Bersch (W.), Taschenbuch der Chemischen Technologie [1639].  
 Bertainchand (E.), Glycerinbest. in Wein. Glycerin in tunesischen Weinen 373.  
 Berthelm (A.), Handbuch der organ. Arsenverb. [1835].  
 Berthelot (A.), Eingeweideflora. Pathogene Wirkung einer Mikrobensymbiose. Proteus vulgaris und Bacillus aminophilus intestinalis 529.  
 Berthelot (D.) u. Gaudechon (H.), Dissoz. der gasförmigen Verb. durch das Licht 17. — Lävuloseaktinomoter für ultraviolette Strahlen. Konz. und Schnelligkeit der photochem. Rk. 114. — Photochem. Synthese des Kohlenstoffoxyoyanids 580. 669. — Additionsreaktionen zwischen Kohlenoxyd und



- anderen Gasen 947. — Uraniumsalze als photochem. Katalysatoren 1195.
- Bertiaux (L.), Analyse der Zinn-, Zinnblei- und Bleischlacken. Best. des Bleis und Zinns durch Elektrolyse 618. — Analyse des techn. Nickels 2166.
- Bertrand (G.) u. Agulhon (H.), Normales Vork. von Bor bei den Tieren 58. 367. — Ggw. von Bor in der Milch und den Eiern 708. 1606.
- Bertrand (G.) u. Sazerac (R.), Wrkg. des Mangans auf die Essiggärung 1002.
- Bertrand (G.) u. Weisweiler (G.), Zus. des Kaffeeöles 1146.
- Beschke (E.), Köhres (G.) u. Marschall (F.), Substituierte Crotonlacton-essigsäuren 682.
- Besemfelder, Salzsäure aus Chlor 1000.
- Besson (A. A.), Best. von Thiosulfat neben Sulfiten 992. — Rk. nach Fiehe 1336. — Teunterss. 1336. — Unters. von Bodenwiche 1338. — App. zur Best. des Siedepunkts 1449. 1785.
- Besson (A. A.) u. Jungkuz, Beurteilung des Petroleums 1340.
- Besthorn (E.), Chinolinfarbstoffe 1492.
- Beucké u. Collin (E.), Natürliche und künstliche Seiden 1628.
- Beumer (H.) u. Bürger (M.), Chemie des Blutes in Krankheiten 710. — Diabetes und Lipämie 710. — Chemie des Knochenmarks 710.
- Beutel (E.), Best. von Richterol in Benzin 316.
- Butner (R.), Elektrizitätserregung, welche bioelektr. Phänomene erklärt 472. — siehe: Loeb (J.).
- Beyer (O.), Alaun und Gips als Mineralneubildungen etc. in Quadersandsteinen 1892.
- Beyne (E.), Vork. von Strontiumverb. in Blenden 174.
- Bhaduri (K.), Ammoniakalische Kupfersalze 226.
- Bhaduri (K.) u. Sarkar (S.), Komplexe Kupfer-Alkali-Ferrocyanide 1211.
- Bhattacharyya (D. N.), siehe: Dhar (N.).
- Bhattacharyya (H.), Best. von Phosphor im Stahl 901. 1703.
- Biach (P.), siehe: Weltmann (O.).
- Bianu (P.), Braggische Kurven 119.
- Biberfeld (J.), Wirkungsweise des Atophans 705.
- Bidet (F.), Begrenzte Verdrängung des Monoäthylamins durch Ammoniakgas 345.
- Bieker (J.), siehe: Heydweiller (A.).
- Bielecki (J.) u. Henri (V.), Absorption der ultravioletten Strahlen durch Ketone, Diketone u. Ketonsäuren 238. — Absorption ultravioletter Strahlen durch Aceton 478. — Absorption ultravioletter Strahlen durch Monoamine 649. — Absorption der ultravioletten Strahlen durch Säuren der Äthylreihe 1560. — Absorption ultravioletter Strahlen durch ges. u. unges. Säuren der Fettsäurereihe 1561.
- Bierry (H.) u. Coupin (F.), Sterigmatozystis nigra und Lactose 1160.
- Bierry (H.) u. Fandard (L.), Variationen der Glucämie während des Hungers 1936.
- Bierry (H.) u. Gruzewska (Z.), Best. des Glykogens in den Muskeln 177.
- Bikeles (G.) u. Zbyzowski (L.), Wirksamkeit von Strychninapplikation bei Schlafmitteln 888. — Aufhebung der Wrkg. subcutaner Strychnininjektionen durch Schlafmittel 1502.
- Billings (H. E.), siehe: Smith (A.).
- Billiter (J.), Elektrolyse von Alkalichloriden etc. 1091\*. 1528\*. — Einrichtung zur Elektrolyse von Alkalichloriden etc. 1528\*.
- Billows (A. J.), Mischen von Gasen und Flüss. in abgemessenen Mengen 112\*.
- Biltz (H.) u. Biltz (W.), Übungsbeispiele aus der unorganischen Experimentalchemie [1446].
- Biltz (H.) u. Giesler (E.), Abbau des Allantoins zu Hydroxonsäure, Synthese des Allantoins 2114.
- Biltz (H.), Krebs (P.) u. Strufe (K.), Isoapokaffein 2113.
- Biltz (W.), Diastat. Stärkeabbau 31. — Ausführung quantitativer Analysen [112]. — Kolloidelektrolyte 1012. — Thermometrische u. optische Elementarkonstanten als Funktionen der At.-Geww. 1098. — Kardioid-ultramikroskopische Lichtreaktionen 1109. — Berylliumsulfid 1273. — Therm. Abbau der Kobaltiate 2099.
- Biltz (W.) u. Fetkenheuer (B.), Ammoniakverb. der Nickelhalogenide 2098.
- Biltz (W.) u. Marcus (E.), Konstanz der Kaliumaktivität 338.
- Biltz (W.) u. Truthe (W.), Kolloidchemie der Dextrine 1013.
- Bingham (E. C.), Unterss. der Viscosität 924.
- Bingham (E. C.), White (G. F.), Thomas (A.) u. Cadwell (J. L.), Fluidität und Hydrattheorie 640.
- Binz (A.) u. Lange (K. R.), Indigoverküpung. Indigomonimin 363.
- Birchby (J. A.), siehe: Merriam (E. S.).
- Birkner (H.), siehe: Henrich (F.).
- Birnbräuer (E.), Regulierwiderstand 1189.
- Bishop (H. B.), Flußsäure aus Fluorid und Mineralsäure 632\*.
- Bister (W.), Bedrucken pflanzlicher Fasern mit Küpenfarbstoffen 1177\*.



- Bizarro (A. H.), Einfluß des Erhitzens auf die peptische und tryptische Proteolyse 975.
- Blacher (C.), Kontrolle der Kesselwasserreinigung 114.
- Black (J. W.), Best. des Chlors in Füllmaterial 1427.
- Blackman (P.), Retortenständer mit Aufsatz 921. — Verstellbarer Brenner 1006.
- Blaise (E. E.), Chloroketone 238.
- Blanchard (M.), siehe: Heckenroth (F.).
- Blanchardière (P. de la), Wrkg. der Nuclease 2153.
- Blanchetière, Oxydation mit Lichterscheinung 929.
- Blanck (E.), Agrikulturchemie 1611. — siehe: Pfeiffer (T.).
- Blanksma (J. J.), siehe: Ekenstein (W. Alberda van).
- Blarez (C.), 1911er Weine 532.
- Blendermann (K.), Alkylierte Ketone 1905\*. — siehe: Kötz (A.).
- Blessing (G.), Ortizonwundstäbchen 1327.
- Bleyer (B.) u. Kaufmann (S. W.), Alkalische Berylliumsgg. 484.
- Bleyer (B.) u. Müller (Br.), Verbb. der arsenigen Säure mit Be 222.
- Bleyer (B.) u. Paczuski (L.), Optisch-aktive komplexe Berylliumzucker-verb. 755.
- Bloch (I.), Zentralblatt, Chemisches. Generalregister über die Jahrgänge 1907—1911. Teil II: Sachregister [468].
- Blochmann (R.), Unschädlichmachen der Ablaugen d. Sulfitcellulosefabrikation 1638\*.
- Block (B.), Wärme- und Kälteschutz im chem. Fabriksbetrieb 623.
- Bloesy (G.), siehe: Elsner (J.).
- Blomquist (A.), Best. des Quecksilbers in der Luft, im Staub etc. 1320.
- Bloor (W. R.), Mannitester der Schwefelsäure 662. — Resorption von Nichtfetten fettähnlichen Charakters 795.
- Blum (F.), Physiologie der Schilddrüse 697.
- Blum (F.) u. Grützner (R.), Jodbest. in organ. Substanzen 697.
- Blum (L.), Oxydation des Schwefelgehaltes der Hochofenschlacken 391.
- Blum (W.), Konst. der Aluminate 1848.
- Boas (H.), siehe: Thomsen (O.).
- Bocuze (Jean-Marie genannt Joannès), Elektr. Ofen 633\*.
- Bodareu (E.), siehe: Occhialini (A.).
- Boden (E.), siehe: Schade (H.).
- Bodroux (F.) u. Taboury (F.), Bromierung hydroaromatischer Ketone und sekundärer Alkohole 500.
- Böcking (R.), siehe: Böcking (R.) & Co.
- Böcking (R.) & Co., Stumm-Halberg (Erben) u. Böcking (R.), Trockenreinigung von Dämpfen u. Gasen 726\*.
- Böeseken (J.), Lagerung der Hydroxylgruppen von Polyoxyverbb. im Raum. Konfiguration der gesättigten Glykole etc. 1853.
- Böeseken (J.) u. Dujardin (P.), Trichloracrylsäure und Derivate 1205.
- Böeseken (J.) u. Schimmel (A.), Polymerisation des Chlorals 1204. — Modifikationen des Metachlorals; Zers. des Chlorals durch  $AlCl_3$ ; Perchlorbutanal 1204.
- Böhm (C. R.), Verwendung der seltenen Erden [1835].
- Böhm (E.), Kühler zur fraktionierten Kondensation, bezw. Dest. 1629\*.
- Böhm (S.), Doppeltes Wasserstrahlgebläse 1537.
- Boehm (W.), App. zur Frischdest. von Wasser 328\*.
- Boehring (C. F.) & Söhne, Kautschukmischungen 634\*.
- Bocke (H. E.), Johnstons Theorie des Verh. fester Stoffe unter ungleichförmigem Drucke 115.
- Boekhout (F. W. J.) u. Vries (J. J. O. de), Fehler Knypers im Edamer Käse 1247.
- Boer (R. B. de), siehe: Cohen (E.).
- Böttcher (K. A.),  $\epsilon$ -Aminoketone 1921. — Übergang von der Chinoxalin- zur Pyrazinreihe 1930.
- Böttger (W.), Qualitative Analyse vom Standpunkte der Ionenlehre [1536].
- Bohlmann (R.), Asche- u. Alkalitätszahlen von Himbeersäften 1162.
- Bohr (N.), Konstitution der Atome und Moleküle 1006. 1538. 2018.
- Bohrisch (P.), Extractum Filicis 985.
- Boiry (F.), siehe: Thomas (V.).
- Boismenu (E.), siehe: François (M.).
- Boismenu (H. de), Fabrication synthétique du Diamant [1536].
- Bokorny (T.), Trennung von Leben und Gärkraft 601. — Pilzfeindliche Wirkung chemischer Stoffe 1247. — Schädliche Wirkung der Enzyme auf Hefe 2000.
- Bolin (I.), Enzymgehalt der Blätter von *Salix caprea* 1595.
- Boll (M.), Photochem. Zers. von Oxalsäure-lygg. in Gegenw. von Uranyl-nitrat 577. — Wellenlänge u. Geschwindigkeit einer photochemischen Reaktion 926.
- Bollenbach (H.), Keramische Rechen-tafeln zum Gebrauch in den Laboratorien der Ton-, Glas- und Emaille-industrie [467]. — Feinkeramik 1623.
- Boller (W.), siehe: Baragiola (W. I.).
- Bolton (E. R.), siehe: Revis (C.).



- Bolza (H.), Born (M.) und Kármán (T. v.), Molekularströmung und Temperatursprung 1358.
- Bonis, Physik.-chem. Volumetrie in der analyt. Chemie 1618. — Phys.-chem. Volumetrie bei der Weinanalyse 2172.
- Bonafous, siehe: Ferraud.
- Bonwitt (G.), Nomenklatur des Celluloids 1944.
- Booth (W. M.), Wasserversorgung für Fabrikbetriebe 1086.
- Borchers (R.), siehe: Borchers (W.).
- Borchers (W.) u. Borchers (R.), Nickel-Kobaltlegierung von hoher chemischer Widerstandsfähigkeit u. mechanischer Bearbeitbarkeit 1444\*. — Nickel-Legierung von hoher chem. Widerstandsfähigkeit u. mech. Bearbeitbarkeit 1534\*.
- Bordas, Verpackung von Tee in bleihaltiger Zinnfolie 2056.
- Born (M.), Theorie der Wärmestrahlung und Quantenhypothese 218. — siehe: Bolza (H.).
- Born (M.) u. Courant (R.), Theorie des Eötvösschen Gesetzes 1094.
- Bornand (M.), Rkk. zum Nachw. von Nitriten in Trinkwasser 1823. — siehe: Arragon (C.).
- Bornemann (K.), Abröstung von Zinksulfidniederschlägen; gegenseitige Fällung zweier Kolloide 812.
- Bornhardt (C.), siehe: Schlenk (W.).
- Bornmann (J. H.), siehe: Derick (C. G.).
- Borntraeger (A.), Frucht von Meerirsche z. techn. Herst. von Alkohol 1900.
- Bornwater (J. T.), Synthese des Amidooxalylbiurets 1739.
- Borsche (W.) u. Fiedler (A.), Dinitrochlorotoluole mit reaktionsfähigem Chlor 1134.
- Borzykowski (B.), Matte glanzlose Gebilde aus Celluloselösungen 466\*.
- Bos (J. L. M. van der Horn van den), Trennung der Erdalkalimetalle 1615.
- Bosányi (S.), siehe: Mansfeld (G.).
- Bosnische Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, App. für Chloralkalielektrolyse 190\*. — Elektrolytische Zers. von Alkalisalzen 1529\*.
- BoB (K.), siehe: Gutbier (A.).
- Bossuet (R.) und Hackspill (L.), Von  $H_2P_n$  abgeleitete Familie der Metallphosphide 206.
- Bostock (G. D.), Pankreasverdauung 599.
- Bosworth (A. W.), Rennin u. Casein 1411. — siehe: Folin (O.).
- Bottazzi (F.), Kolloidale Eigenschaften des Hämoglobins 1586. — Viscosität etc. von Methämoglobinsuspensionen unter Wirkung von HCl und NaOH 1875.
- Bottazzi (F.) u. Agostino (E. d'), Lsgg. von Muskelproteinen unter dem Einfluß von Säure etc. 1688. — Volumenänderungen der Muskelflüss. bei kolloidalen Prozessen 2146.
- Bottazzi (F.) u. Quagliariello (G.), Eiweißgehalt der Muskelflüss. Verhältnis der suspendierten Körnchen zum gelösten Myoprotein 1238.
- Bottler (M.), Terpentinersatz 2181. — Firnis- u. Lackfabrikation etc. 2181.
- Bouchonnet (A.), Büretten- u. Trichterhalter 113.
- Bouffard, Säurekonstitution des Traubenmostes etc. 1706.
- Bougault (J.), Phenyl- $\alpha$ -oxycrotonsäure 39. 1670. — Phenyl- $\gamma$ -oxycrotonsäure 1301. 2126. — Isomerisierung der  $\beta$ , $\gamma$ -ungesättigten  $\alpha$ -Oxysäuren in  $\gamma$ -Ketosäuren 1390. 2126. — Nachweis der Malonsäure 1705.
- Bougault (J.) u. Mouchel-la-Fosse, Alkalisulfite und Äthylensäuren 358.
- Bou langer (C.) u. Bardet (J.), Gallium im technischen Aluminium. Seine Trennung 2031.
- Boulud, siehe: Lépine (R.).
- Bounoure (L.), Chitinbildung der Insekten 979.
- Bourcoud (A. E.), Von schädlichen Beimengungen, bes. Schwefel, möglichst freies Eisen etc. 554\*.
- Bourdet (L.), Best. des Jods in Jcdtanninpräparaten 2164.
- Bourdier (L.), Braunes Scammoniumharz 1340.
- Bourdillon (R.), Darst. von Leitfähigkeitswasser 740.
- Bourion (F.) u. Deshayes (A.), Quant. Trennung des Eisens und Chroms 456. — Analyse des Chromits 1167.
- Bourne Rubber Company Limited (The), Formbare Massen aus geschmolzenen Kautschukabfällen 1636\*.
- Bournot (K.), Lipasen in Pankreaszysten 593. — Lipase der Chelidoniumsamen 594. — Lapachol aus *Avicennia tomentosa* 1508.
- Bourquelot (E.), Synthese der Glucoside 964. — Synthese der  $\alpha$ -Glucoside durch Enzyme 1926.
- Bourquelot (E.) u. Bridel (M.), Synthese von  $\beta$ -Methylgalaktosid und  $\beta$ -Allylgalaktosid mit Emulsin 50. — Synthese der Alkylglucoside mit Emulsin u. Umkehrbarkeit der Enzymwirkungen 268. — Synthese des  $\beta$ -Geranylglucosids mit Emulsin; seine Gegenw. in den Pflanzen 685. 1309. — Identität der hydrolysierenden u. synthetisierenden Wrkg. des Emulsins 582. — Biochem. Synthese von  $\beta$ -Isobutylgalaktosid 1222. — Biochem.



- Synthesen von Alkylglucosiden 1223. — Biochem. Synthese der  $\alpha$ -Glucoside des Glycerins und Glykols 1401.
- Bourquelot (E.), u. Fichtenholz (A.), Biochemische Methode zum Nachweis der Saccharose und der Glucoside in einigen Ericaceen 1310.
- Bourquelot (E.) u. Hérissé (H.), Biochem. Synthese des  $\beta$ -Salicylglucosids mit Emulsin 425. 779.
- Bourquelot (E.), Hérissé (H.) und Bridel (M.), Synthese von  $\alpha$ -Propylglucosid und  $\alpha$ -Allylglucosid mit  $\alpha$ -Glucosidase 156.
- Bourquelot (E.), Hérissé (H.) und Coirre (J.), Biochemische Synthese der Gentiobiose 2034.
- Bourquelot (E.) u. Verdon (E.), Biochem. Synthese des  $\beta$ -Methylglucosids in einer neutralen, an der Reaktion nicht teilnehmenden Flüss. 49. — Biochem. Synthese des  $\beta$ -Methylglucosids 362. — Umkehrbarkeit der Enzymwirkungen:  $\alpha$ -Glucosidase und  $\alpha$ -Methylglucosid 582.
- Boussinesq (J.), Oberflächenviscosität in der dünnen Übergangsschicht, die eine Flüss. von einem anstoßenden Fluidum trennt 643. — Oberflächenviscosität der Oberfläche eines kugelförmigen Flüssigkeitstropfens 643. — Fall eines kugelförmigen Flüssigkeitstropfens in einer zähen Flüss. von geringer Dichte 643. — Dynamisches Gleichgewicht der eine Flüss. von einem Fluidum trennenden Oberflächenschicht 735. — Formel der potentiellen Oberflächenenergien bei vollkommenen Flüss. 1098.
- Boutaric (A.), siehe: Leenhardt (C.); Oechsner de Coninck (W.).
- Boutron (A.), Best. des Calciumphosphats 615.
- Bouty (E.), Messung der dielektr. Kohäsion eines seltenen Gases mit kleinen Substanzmengen 118.
- Bouvier (M.), siehe: Pictet (A.).
- Bovini (F.), siehe: Graziani (F.).
- Bowen (N. L.), Schmelzerscheinungen an Plagioklasfeldspäten 302. 990.
- Bowers (P. C.), siehe: Dudley (W. L.).
- Boys (C. V.), Seifenblasen, ihre Entstehung und ihre Farben [1639].
- Brabant (V.), Homologes des Muscarins in der C<sub>2</sub>-Reihe 690.
- Brach (H.), Verbrennungapp. für organische Elementaranalysen 1188\*. — s.: Lenk, E.
- Bradbury (R. H.), Kolloide und Krystalle 1450.
- Bradley (W. M.), siehe: Foote (H. W.); Ford (W. E.).
- Brady (O. L.), siehe: Robertson (P. W.); Brady (O. L.) u. Dunn (F. P.), Isomerie der Oxime. Diphenylcarbamyloxime 1745. — Nitrobenzaldoxime 1745.
- Braesco (P.), Brennen der Tone 1000.
- Bragg (W. H.), Erzeugung fluoreszierender Röntgenstrahlung 120. — Reflexion von Röntgenstrahlen an Krystallen 214. — Reflexion der X-Strahlen durch Krystalle 1843.
- Bragg (W. H.) u. Bragg (W. L.), Struktur des Diamants 1844. — Reflexion von X-Strahlen durch Krystalle 2082.
- Bragg (W. L.), Struktur einiger Krystalle 1844.
- Brame (J. S. S.), siehe: Lewis (V. B.).
- Bramley (A.), siehe: Philip (J. C.).
- Branch (G. E. K.), siehe: Bray (W. C.).
- Brancourt (L.), Melasse 2010.
- Brand (K.), Zers. von Trichloressigsäure durch Mercurioxyd 1459. — Elektrochem. Reduktion organischer Halogenverbb. 1577.
- Brand (K.) u. Eisenmenger (T.), Partielle elektrochem. Reduktion aromatischer Polynitroverbb. 249.
- Brand (K.) u. Matsui (M.), Elektrochem. Reduktion organ. Halogenverbb. 1578.
- Brandini (G.), Alkohol u. isoliertes Säugtierherz bei versch. Tempp. 524.
- Brandis (R.), Bau u. Einheit der Materie [1536].
- Brass (K.), Chinonbenzidin und sein Umwandlungsprod. 1672. — Oxydation von Anilidochinonen zu Benzidinderivv. 1673.
- Braun, (H.), siehe: Teichmann (E.).
- Braun (J. v.), Aliphat. Dihalogenverbb. 256.
- Braun (J. v.) u. Bartsch (B.), p-Nitrophenyläthylchlorid 1962.
- Braun (J. v.), Deutsch (R.) u. Koscielski (O.), Derivv. der Diarylparaffine 33.
- Braun (J. v.), Grabowski (A.) u. Rawicz (M.), Cyclische Imine. Aufspaltung substituierter Indole u. Chinoline 1990.
- Braun (J. v.) u. Kirschbaum (G.), 3-Methyl-1,2-diketohydrinden 1976.
- Braun (J. v.) u. Koscielski (O.), Doppelfarbstoffe aus Diarylparaffinen 35.
- Braun (J. v.) u. Kruber (O.), Sterische Hinderung bei tertiären aromat. Aminen 2115 — Tertiäre Derivv. des p- u. o-Aminobenzylalkohols 2121.
- Braun (J. v.), Kruber (O.) u. Aust (E.), Tertiäre Derivv. des o- und p-Aminobenzylalkohols 1967.
- Braun, (M.), siehe: König (J.).
- Braun (P.), Pfefferersatz 1445\*.
- Braune (H.), Hemmende Wrkg. kleiner Wassermengen bei Diazoessigesterzera. in alkoh. Lsg. 2088.
- Bray (W. C.), siehe: Kraus (C. A.).



- Bray (W. C.) u. Branch (G. E. K.), Valenz und Tautomerie 1839.
- Brehm (H.), Jüngere Agrikulturchemie 1509.
- Brenans, Aminoalkohole. Derivv. der Äther des Glycerins u. der Phenole 356.
- Bresciani (U.), siehe: Nasini (R.).
- Bretschneider (A.), Spritzmittel gegen die Blattfallkrankheit des Weinstockes 805.
- Brewis (E. T.) u. Deane (H.), Rhabarberpulver 1163.
- Brewster (J. F.), siehe: Withers (W. A.).
- Bridel (M.), Gentiopikrin in beblätterten Stengeln des gelben, asclepiablättrigen u. Kreuzenzians 161. — *Gentiana acaulis* L.; *Gentiana acaulis* 1594. — Schwankungen in der Zus. des Wasserklees 281. — siehe: Bourquelot (E.).
- Briggs (S. H. C.), Kaliumhydroxopentafluorostannat 1455.
- Brilliant (W.), siehe: Kostytschew (S.).
- Brillouin (M.), Das monovalente Atom kann kein reines Doublet sein 1354.
- Briner (E.), Dissoz. der Moleküle als Faktor der Reaktionsgeschwindigkeit 1354. 1946.
- Briner (E.) u. Kuhne (A.), Schwefelsäurebildung in den Bleikammern 1523.
- Brioux (C.) u. Guerbet (M.), Bewegung des Schwefels im Boden. Seine Oxydation 379.
- Brjuchanow (P. P.), s.: London (E. S.).
- Brock (F. P.), siehe: Redman (L. V.).
- Brockaw (A. D.), Fällung von Gold durch Mangansalze 1029.
- Brod (L.), siehe: Meyer (Hans).
- Brodmerkel (R.), siehe: Schönfeld (F.).
- Broek (A. van den), Reichweite der  $\alpha$ -Teilchen und Zahl der während des Zerfalls emittierten Ladungen 335.
- Bronsted (J. N.), Therm. Berechnung elektromotorischer Kräfte 1787.
- Brogie (M. de), Zerstreuung u. Reflexion der Röntgenstrahlen 408. — Beugung der Röntgenstrahlen durch Kristallmedien 842. 1729. — Streifungen im Interferenzbild d. Röntgenstrahlen 1913. — siehe: Langevin (P.).
- Brogie (M. de) u. Lindemann (F.-A.), Optische Erscheinungen beim Auftreffen von Röntgenstrahlen auf kristalline Medien 214.
- Broniewski (A.), siehe: Hackspill (L.).
- Broniewski (W.), Thermoelektrizität der Stähle 1001.
- Brouwer (H. A.), Gesteine der Alkalireihe 2006.
- Brown (A. R.), siehe: Houstoun (R. A.).
- Brown (C. O.), siehe: Bennett (C. W.).
- Browne (A. W.) u. Holmes (M. E.), Elektrolyse von Ammoniumtrinitrid in flüss. Ammoniak 747.
- Browne (A. W.) u. Houlechau (A. E.), Druckkonzentrationsisothermen in dem System Ammoniak-Ammoniumtrinitrid 747.
- Browne (C. A.), Handbook of Sugar Analysis [556]. — Kombination von Pyknometer und Dilatometer 1449.
- Browning (P. E.), Introduction to the rarer Elements [467]. — siehe: Oberhelman (G. O.).
- Browning (P. E.) u. Minnig (H. D.), Tellursäure und tellurige Säure 811.
- Bruchhausen (F. von), Nachweis des Benzols im Benzin 546.
- Brückner (W.), siehe: Kratky (A.).
- Brun (A.), Hydratation der Glimmer 989.
- Brunacci (B.), Verh. der Amphibien in verschiedenen konzentrierten Lsgg. 1419.
- Brunck (O.), Best. von Co u. Ur im Stahl 2165.
- Brunel (L.), siehe: Jungfleisch (E.).
- Bruner (L.), Wellenlänge u. Reaktionsgeschwindigkeit 740. — Selen- u. Tellurwasserstoff als Säuren 2088.
- Bruner (L.) u. Bekier (E.), Elektr. Leitfähigkeit und Elektrolyse von Br, JBr, JCl, JCl<sub>2</sub> in flüss. SO<sub>2</sub> 1732.
- Bruner (L.) u. Galecki (A.) Elektrochemie der Halogene in Nitrobenzol 1731.
- Bruner (L.) u. Sahbill (J.), Schwankungen der elektr. Leitfähigkeit von nitrobenzolischem Bromlsgg. 1732.
- Bruni (G.) u. Scarpa (G.), Elektrolyse kristallinischer Verbb. 24.
- Brunner (K.), Chinoncarbonsäureester 961.
- Bruns (H.), Kolkwitz (R.) u. Schreiber (K.), Talsperrenwasser als Trinkwasser 1160.
- Bruylants (P.) u. Bytebier (A.), Best. des At.-Gew. des Se 123.
- Bruyn (A. F. H. Lobry de), siehe: Lobry de Bruyn (A. F. H.).
- Bryant (E. G.), Feuchtigkeit von Tuch 1176. — Chemische Wrkgg. polarisierten Lichtes 1948.
- Bryson (F. F. S.), siehe: Gray (A.).
- Bub (L.), siehe: Heller (G.).
- Bubanović (F.), Molekülkomplexe in Lsgg. 204.
- Buchka (K. von), Lebensmittelgewerbe [400].
- Buchner (E.) u. Langheld (K.), Alkoh. Gärung des Zuckers 450.
- Buchner (E.) u. Rehstorf (K.), d,l-a-Pinen und Diazoessigester 1576.
- Buchner (E.) u. Weigand (W.), Bornylen und Diazoessigester 865.
- Buchner (G.), Mittel zur Beseitigung der Ca- und Mg-Salze aus Wasser 1784\*.



- Buchner (G.) u. Fischer (Hanns), Ostindisches Bienenwachs und sogen. Chinawachs 292.
- Buchtala (H.), Keratin der Schuppen von *Manis japonica* 516. — Keratin von Schlangenhäuten 516. — Keratin der weißen Menschenhaare 517.
- Buck (D. M.), Kupfer in Stahl 723.
- Buckminster (P. D.), siehe: Katz (S. H.).
- Budai (K.), Best. des Ammoniaks und des Trimethylamins 811.
- Budde, Prüfung des Chloroforms 1341.
- Buddeus (W.), Laugen von gerösteten Erzen u. dgl. 635\*.
- Büchner (E. H.), Radiumgehalt einiger Schlammarten 1822.
- Bülow (C.) u. Neber (P.), Hydrazin und [ $\alpha$ -Chlor- und  $\alpha$ -Amino- $\alpha$ -(2,4-dichlorphenylhydrazon)]-glyoxylsäureester. Aufspaltung des [Anilino]-acetessigsäureamids mittels Chlor 434. — Bronztrauben - (2,4-dichlorphenylhydrazidsäure)-chlorid 861.
- Buer (H.), Geschmack- u. geruchloses Lecithin aus lecithinhaltigen Rohstoffen 193\*.
- Bürger (M.), siehe: Beumer (H.).
- Bürger (O.), Ozon zu Desinfektionszwecken in der Brauerei 183. — Ozonwasser 1421.
- Bürker (K.), Technik feinerer Erythrocytenzählungen 1253.
- Bürker (K.), Jooss (E.), Moll (E.) u. Neumann (E.), Wrkgg. des Höhenklimas auf das Blut 1244.
- Buetow (L.), Hypophysenzym 974.
- Büttner (E.), Best. der wasserlös. Phosphorsäure in Ammoniaksuperphosphaten 174.
- Buglia (G.) u. Costantino (A.), Wärmetrocknung des Muskelgewebes einiger Seetiere 698.
- Buisson (A.), Fabrikation der rauchlosen Pulver 1628.
- Bujard u. Mezger, Tätigkeits-Bericht des chemischen Labor. Stuttgart 374.
- Bulfr (J.), Formaldehyd enthaltende Saffrane 802.
- Bulle (F.), Dampfdruckkurve des Sauerstoffs. Krit. Daten von Wasserstoff 1549.
- Bumstead (H. A.), Geschwindigkeiten der  $\delta$ -Strahlen 1020.
- Bundy (E. L.), siehe: Tartar (H. V.).
- Bunge (C.), Vorrichtung zur schnellen Korrektur der veränderten Nullage an der Wage 113. — Saponin als Hilfsmittel in der Analyse 380. — Analyse des Handelszinnens 1168. — Zeitersparnis bei chemischen Arbeiten durch Ausschaltung der Temp. 1426. — Anschluß organischer Substanzen nach Kjeldahl 2059.
- Bunte (H.), Flammenlose Oberflächenverbrennung 1527.
- Burbidge (P. W.), Durch  $\gamma$ -Strahlen erzeugte Schwankung in der Ionisation 1111.
- Burchartz (H.), Eigenschaften von Traß und Traßmörtel 182. — Einfluß von Dichtungsstoffen auf die Erhärtung von Kalk-Traß-Zementmörteln 319. — Traßzusatz etc. u. Festigkeit u. Wasserdichtigkeit von Mörtel u. Beton 319. — Prüfung von Kunststeinplatten 457.
- Burckhardt (J. L.), Einfluß des Cyangases auf den Organismus 606.
- Burdal (A.), siehe: Dhéré (C.).
- Burdon (J.), Burdon (W. M.) u. Burdon (M. M.), Ölgas 199\*.
- Burdon (M. M.), siehe: Burdon (J.).
- Burdon (W. M.), siehe: Burdon (J.).
- Burge (W. E.), Zerstörung des Pepsins beim Durchgang des elektr. Stromes 974.
- Burger (F.) u. Koenigsberger (J.), Dämpfe mit Bandenabsorption 1021.
- Burgerstein (A.), Keimversuche mit Getreidefrüchten im Lichte und bei Lichtabschluß 896.
- Burgess (C. F.) u. Aston (J.), Einfluß verschiedener Elemente auf die Korrodierbarkeit des Eisens 722.
- Burgess (G. K.), Stand der Temperaturskala 842.
- Burgess (G. K.) u. Waltenberg (R. G.), Schmelzpunkte refraktärer Elemente vom At.-Gew. 48 bis 59 1201.
- Burke (C. E.), Calciumsalz der Lauronsäure 1858.
- Burkhardt (A.), Vorrichtung zur Herst. von Schwefelsäure 1436\*.
- Burkhardt (H.), siehe: Kaufmann (A.).
- Burkhardt (R.), Vorrichtung zum Messen des Volumens oder Gewichtes von Gasen, Dämpfen oder Flüss. 835\*. 2016\*.
- Burkheiser (K.), Entfernen v. Schwefelwasserstoff aus Gasen 732\*. 1092\*.
- Burmeister (H.), siehe: Hoepfner (W.).
- Burmester (H.), Einfluß des Bodenvolumens u. des Nährstoffvorrates auf die Wurzelentwicklung u. den Ertrag bei den Sommerhalmfrüchten 806.
- Burnett (H. R.) u. Revis (C.), Best. von Cocosfett etc. in Gemischen 386.
- Burns (K.), Bogenspektrum des Eisens 223. — Interferenzmessungen von Wellenlängen im Eisenspektrum 574. — Durch Ggw. eines anderen Metaldampfes hervorgerufene Verschiebung der Spektrallinien gewisser Metalle 651.
- Burri (R.), Schimmelpilze des Bodens und benzoesaure Salze etc. der Gülle 1421.
- Burstyn (W.), Quecksilberlichtbogen etc. bei schnellen Schwingungen 2021.



- Busch (H.), Quecksilberlichtbogen etc. bei schnellen Schwingg. 405.
- Busch (M.) u. Schmidt (Wilh.), Innere Kondensation des Hydrazindithiocarbonphenylamids 761.
- Busch (R.), Veränderungen der Blutkonzentration 1690.
- Busolt (E.), Kohlenhydrate im Saft der grünen Schnittbohnen 788.
- Bussmann (E.), Zeolithische Eigenschaften des gemahlenden Phonoliths u. des Kalktraßdüngers 805.
- Busz (K.) u. Rüsberg (F. W.), Olivin- u. Melilithkrystalle in Hochofenschlacken 2005.
- Buttenberg (P.) u. Romstöck (G.), Käse mit Phantasienamen 294.
- Byk (H.), siehe: Chemische Werke vorm. H. Byk.
- Bytebier (A.), siehe: Bruylants (P.).
- Bywaters (H. W.), Assimilation des im Ei enthaltenen Eiweißes durch den Hühnchenembryo 1600.
- Cabrera (B.) u. Moles (E.), Magnetochemie einiger Ferrisalze u. Theorie des Magnetons 222.
- Cadwell (J. L.), siehe: Bingham (E. C.).
- Cady (H. P.), Inorganic Chemistry [635]. — siehe: Emerson (H. W.).
- Cady (H. P.) u. Lichtenwalder, Chem. Rkk. u. elektr. Leitfähigkeit nichtwäss. Lsgg. 2078.
- Cahen (E.), and Wootton (W. O.), Mineralogy of the rarer Metals [556].
- Cain (J. C.), Macbeth (A. K.) u. Stewart (A. W.), Absorptionsspektren der beiden o-Dinitrobenzidine 44.
- Cain (J. C.), Simonsen (J. L.) und Smith (C.), Unsymmetrische Derivate des Desoxybenzons 1149.
- Cain (J. R.) u. Tucker (F. H.), Phosphorbest. in Vd enthaltendem Stahl 174. 1517.
- Calcagni (G.), Fähigkeit der Alkoholhydroxylo, Komplexe zu bilden 1456.
- Calderaro (E.), siehe: Oliveri-Mandalà (E.).
- Callan (T.), siehe: Power (F. B.).
- Callendar (H. L.), Strahlung u. spezifische Wärme 1844.
- Calmette (A.) et Rolands (E.), Recherches sur l'Épuration biologique et chimique des Eaux d'égout [1446].
- Calvet (R.), Initialzündsätze 836\*.
- Calvin (J. W.), siehe: Swanson (C. O.).
- Calzolari (F.), Additionsverb. wasserhaltiger Salze mit organischen Basen 949.
- Cameron (F. K.), Tang etc. 2063.
- Camis (M.), Zuckerverbrauch im isolierten Katzenherz 523. — Verh. einiger im isolierten Herzen zirkulierender Zucker 1066.
- Campbell (C.), siehe: Sellars (E. L.).
- Campbell (C.) u. Parker (A.), Darst. und Analyse des Methans 1203.
- Campbell (E. D.), Konstit. von Portlandzementklinkern 1432. — Vorrichtung für analyt. Verbrennungen 1353.
- Campbell (J. M. H.), Douglas (C. G.), Haldane (J. S.) u. Hobson (F. G.), Reaktionsfähigkeit des Respirationszentrums gegen CO<sub>2</sub>, O und Wasserstoffionenkonzentration 1065.
- Campbell (J. S.), Auf Kunstleder etc. verarbeitbare, plastische Masse 635\*.
- Campbell (N.), Ionisation durch geladene Teilchen 566. — Geschwindigkeit der  $\delta$ -Strahlen 1844.
- Campbell (S. C.), siehe: Dixon (H. B.).
- Cannon (W. B.) u. Nice (L. B.), Adrenalinsekretion und Ermüdung der Muskeln 979.
- Cardoso (C.), Best. der kritischen Elemente des Methans 1127.
- Cardwell (D.), siehe: Forster (M. O.).
- Carhart (F. F.) u. Miller (G. H.), Frucht der amerikanischen Stechpalme 695.
- Carles (P.), Prüfung des Senfmehles 90. — Senfmehl des Handels 297. — Fluor in den Reagenzien 414. — Acidität der Jodtinktur 804. — Gelatine in Gummipastillen 1084. — Harz des Opiumextraktes 1611. — Weißweine der Mosel und des Rheins 1697. — Tomatenkonserven 2056.
- Carli (N.), Adsorption von kolloidem Eisenhydroxyd 2097.
- Carlinfanti (E.) u. La Face (F.), Butterunters. 542.
- Carr (F. H.) u. Dale (H. H.), Mutterkorn und seine Präparate 1327.
- Carter (F. E.), Verbrennung von Wasserstoff mit Sauerstoff 337.
- Carter (T.), Hexanitrodiphenylamin 859. 1214.
- Carvallo (J.), Elektrische Leitfähigkeit des reinen Äthers 236. — Elektr. Leitfähigkeit von reinem Ammoniak, Aceton, Äthyl- u. Methylalkohol 414. — Photoelektr. Erscheinung an flüss. SO<sub>2</sub> 569.
- Cassel (H.), siehe: Euler (H.).
- Cassel (L.), Bildung u. Verschwinden des Zuckers in der Rübe 696.
- Cassella (L.) & Co., Färben der halogenierten Indigofarbstoffe auf pflanzlicher Faser 102\*. — Monosulfosäuren des Carbazols und seiner N-alkylierten Derivate 191\*. — Küpenfarbstoffe 396\*. — Halogenierte Farbstoffe der Ros-



- anilinreihe 1441\*. — Echte Färbungen 1902\*. — Sulfosäuren der 4'-Oxyaryl-3-aminocarbazole und der 4'-Oxyaryl-3-amino-N-alkyl- oder N-arylcarbazole 2066\*. — Bordeauxrot färbender Küpenfarbstoff 2069\*. — Rotbraune bis braune Küpenfarbstoffe 2069\*.
- Cassuto (L.), Der kolloidale Zustand der Materie [1188]. — Stato colloidale della Materia [1639].
- Castele (A. van de), siehe: Prost (E.).
- Castelli (A.), Toxizität der *Latrodectes tredecim guttatus* 1933.
- Castelli (G.), siehe: Friedberger (E.).
- Cathcart (E. P.) u. Green (H. H.), Proteinabbau 1065.
- Cavazzi (A.), Chemische Prüfung des Gipses 1168.
- Cavel (L.), Schwefel und seine Verwandlungen bei biolog. Behandlung der Abwässer 94.
- Cavina (G.), Therapeutische Unterss. mit Digifolin 1069.
- Caw (W.), siehe: Henderson (G. G.).
- Cayeux (L.), Entstehung der sedimentären Eisenerze 79.
- Ceccherelli (A.), App. zur Tiefenentnahme von Wasser zur bakteriologischen Unters. 922. — siehe: Fortini (V.).
- Cederberg (A. O.), siehe: Friedberger (E.).
- Celluloid Company, Celluloidähnliche Massen 834\*.
- Cenac (R.), Temp. u. Oberflächenspannung des Hg im Vakuum 661.
- Centnerszwer (M.), Skizzen über die Geschichte der Chemie (Russisch) [112]. — Radium und Radioaktivität [1639]. — Verdampfung von Phosphor in Sauerstoff etc. 2092.
- Cerne (A.), Malerfarben für Ölgemälde aller Art 193\*.
- Chabré (M.), Period. System 330.
- Chambers (H.), siehe: Russ (S.).
- Chance & Hunt, Gewinnung v. Schwefel aus teerige Stoffe enthaltenden Mischungen 828\*.
- Chaney (N. K.), Elektrolyt. Ausfällung von Antimon 1895.
- Chapman (A. C.), Weinsäure u. Zinn in Ggw. von Sauerstoff 758.
- Chapman (D. L.), Theorie der Elektrocapillarität 6.
- Chapman (J. C.), Polarisierete Röntgenstrahlung 565. — Erzeugung fluoreszierender Röntgenstrahlung 565.
- Chappell (C.) u. Levin (M.), Spezifische Wärme kaltbearbeiteter Metalle 461.
- Chappuis (J.), siehe: Appell (P.).
- Charaute (J. Moll van), Menschlicher Organismus u. Heilmittel 2053. — siehe: Montagne (P. J.).
- Charitschkow (K.), Zus. der hochsiedenden Erdölfractionen 628. — Nitroderivate der hochsiedenden Erdölfractionen 825. — Eigenschaften des Erdöl von Maikop 990.
- Charpy (G.) und Cornu (A.), Abscheidung des Graphits aus Fe-Si-Legierungen 223. — Verschiebung der kritischen Punkte des Eisens 1027. — siehe: Gautier (H.).
- Charrier (G.) u. Ferreri (G.), Esterifizierung von o-Oxyazoverbb. 671. 1382. 1384. — Bldg. und Spaltung der Oxyazoverbb. 1297.
- Chartscheff (N.), Drucken mit Küpenfarbstoffen 916.
- Chauchard (A.) u. Chauchard (Frau), Einw. monochromatischer ultravioletter Strahlen auf Amylase 589.
- Chaudier (J.), Änderung des magnet. Rotationsvermögens bei Zustandsänderungen 212.
- Chaumat (H.), Violette kristallisierbares Chromalau auf elektrolyt. Wege 1438\*.
- Chautard (J.), Ursprung des Petroleums in Wyoming 79.
- Chauvenet (E.), Zirkoniumcarbonate 125.
- Chauvenet (E.) u. Urbain (G.), Dichte der Doppelsalze. Kupferammoniumchloride 25.
- Chauvet (P.), siehe: Mathieu (L.).
- Chauvin (A. C.), Katalyt. Wrkg. einiger auf Alkohol einwirkenden Mangansalze 1606.
- Chauvin (H.), siehe: Gérard (É.).
- Chavan (P.), siehe: Dusserre (C.).
- Chavanne (G.), Youngsche Methode zur Darst. des absol. Alkohol 1375.
- Chavasse (N. G.), siehe: Ramsden (W.).
- Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering), Isopren 190\*. — Allylverbindungen 920\*. — Ester der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 2015\*.
- Chemische Fabrik Aktiengesellschaft vorm. Moritz Milch & Co., siehe: Bergius (F.).
- Chemische Fabrik Buckau, Benzoesäure aus Toluol 325\*.
- Chem. Fabrik Flörsheim H. Noerdlinger, Als Schmier-, Imprägnier-, Anstrichmittel etc. geeignete Ölgemische 833\*. 1533\*.
- Chemische Fabrik Griesheim-Elekttron, Disazofarbstoffe 196\*. — Chlorhaltige Prodd. der Anthrachinonreihe 396\*. — Blaue Disazofarbstoffe auf der Faser 630\*. — Trichloräthylen aus Acetyltetrachlorid 829\*. — Erzeugung von reinem Wasserstoff oder Gemischen von Wasserstoff mit anderen Gasen



- 1177\*. — Dichloräthylen 1178\*. — Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 1185\*. — Nitroarylamide der 2,3-Oxy-naphthooc Säure 1262\*.
- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, Dieffenbach (O.) und Moldenhauer (W.), Synthese von HCN aus den Elementen im elektr. Lichtbogen 103\*.
- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron u. Grünstein (N.), Essigsäure 324\*.
- Chemische Fabrik von Heyden, Aromat. Stibinsäuren 395\*. — Phenylarsinsäure 1439\*. — Dialkalicyanamid 1630\*. — In Wasser leichtlös. Tabletten, bes. für photograph. Zwecke 1720\*. — Aromat. Nitroxy-stibinsäuren 554\*. — Dichlorhydrin aus Monochlorhydrin und Salzsäure 730\*. — Neutral reagierende, lösl. Alkalisalze aromat. Stibinsäuren 2013\*.
- Chemische Fabrik Merz & Co., Salben 1533\*.
- Chemische Fabrik Reisholz, Alkali-perborate in fester Form aus Borsäure und Alkalisuperoxyd 463\*.
- Chemische Fabrik Rhenania und Messerschmitt (A.), Gewinnung der Alkalien aus alkalihaltigen Gesteinen in Form der Nitrate 189\*. — Verwertung von natürlichen Gesteinen 1347\*.
- Chemische Fabrik Westend, In Wasser lösliche, bezw. emulgierbare KW-stoffe 833\*.
- Chemische Fabriken vorm. Weilerter-Meer, N-Alkyl-p-phenylendiamin-sulfosäuren 1440\*.
- Chemische Werke vorm. Heinrich Byk, Beizen von Faserstoffen, Leder und ähnlichen Produkten 186\*. — Verarbeitung von Weinhefe 829\*. — Antimon u. Glykolsäure enthaltende Verbb. 1003\*. — Aminosäureamide u. deren Derivate 1179\*. — Persalze 1714\*. — Gesamtalkaloide der Brechwurzel 2070\*.
- Cheneaux (E.), siehe: Fauvin (E.).
- Chêneveau (C.), Opt. Eigenschaften des Wassers u. seine physik. Konstit. 652.
- Chernoff (L. A.), siehe: Johnson (T. B.).
- Chevalier (J.), siehe: Mercier (J.).
- Chevrotier (J.), siehe: Lumière (A.).
- Chick (H.) u. Martin (C. J.), Dichte und Lösungsvolumen einiger Proteine 1310. — Hitzeagulation der Eiwirkkörper 1687.
- Chlopin (G. W.), Unters. der Trink- u. fließenden Wässer. (Russisch.) [112]. — siehe: Tschugajew (L.).
- Chlopin (G. W.) u. Wassiljewa (P. J.), Best. der elektrolyt. Leitfähigkeit zur Unterscheidung von natürlichen und künstlichen Farbstoffen 315. 1521.
- Chmielewsky (C.) u. Friedländer (P.), o-Mercaptozimtsäure 499.
- Chouchak (D.), Eindringen der verschiedenen Stickstoffformen in die Pflanzen; Adsorptionserscheinungen 367. — Adsorption der verschiedenen Formen des Stickstoffs durch die Pflanzen; Einfluß des Milieus 446.
- Christiansen (J. A.), siehe: Lomholt (S.).
- Chrutzki (N.), siehe: Arbusow (A.).
- Chrzaszcz (T.), Malzamy-lase aus versch. Getreidearten 1993.
- Chwala (A.), Reinigungsflüssigkeit zum Aufschließen von Schmutzkrusten 1183\*.
- Chwolson (O. D.), Lehrbuch der Physik. Bd. IV: Lehre von der Elektrizität. 2. Hälfte. Abteilung I [1447].
- Ciamician (G.), Photochemie der Zukunft [1835].
- Ciamician (G.) u. Silber (P.), Chem. Lichtwrkgg.; Autoxydationen 136. 347. 1917.
- Ciselet (J.) u. Noblet (P.), Künstliche Düngemittel mit einem Gehalt an lösl. Phosphorsäure und Stickstoff oder Alkali 195\*.
- Citladsew (L.), siehe: Fersman (A.).
- Ciusa (R.), siehe: Luzzato (R.).
- Ciusa (R.) u. Bernardis (G. B.), Hydroxylamin u. Ketone vom Typus R·CH:CH·CH:CH·CO·R 864.
- Ciusa (R.) u. Scagliarini (G.), Strychnin und Brucin 1153.
- Ciusa (R.) u. Terni (A.), Rk. der Jodionen 1117.
- Ciusa (R.) und Vecchiotti (L.), Additionsprodukte der Derivate des Trinitrobenzols mit aromat. stickstoffhaltigen Substanzen 1136.
- Clacsen (C.), Zündsätze für Sprengkapseln etc. 1445\*.
- Claisen (L.) u. Eisleb (O.), Umlagerung von Phenolallyläthern in isomere Allylphenole 1859.
- Clarens (J.), Existenz der Bromite 658. — Umwandlung der Hypochlorite in Chlorate 1117.
- Clark (A. H.), Wheeler (R. V.) u. Platt (C. B.), Flüchtige Bestandteile der Kohle 1901.
- Clark (A. J.), Wrkg. von Ionen u. Lipoiden auf das Froschherz 2152.
- Clark (W. M.), Feuchtigkeitregulator 637.
- Clarke (F. W.), Aluminiumarsenat aus Utah 1078.
- Clarke (H. T.), Restaffinität u. chem. Konstit.: Verbb. mit offener Kette 1851.
- Clarke (H. T.) u. Stewart (A. W.), Ultra-



- violette Absorption des Acetons oberhalb  $\lambda$  332  $\mu$  2032.
- Claude (G.), Absorption des Neons durch Elektroden der Leuchtöhren 220. — Erzielung von Temp. bis zu  $-211^{\circ}$  durch fl. Stickstoff 1112. 1359. — Trocknen der Luft durch Kälte 1549. — Durchmesser u. Potentialdifferenz an den Enden von Neonleuchtöhren 1549.
- Clausmann (P.), siehe: Gautier (A.).
- Clawson (B. J.) u. Young (C. C.), Bldg. von HCN durch Bakterien 1794.
- Clement (J. K.) u. Walker (L. V.), Elektrolyt. Nachweis von Korrosionen an Eisen und Stahl 84.
- Clemmensen (E.), Reduktion von Ketonen etc. zu KW-stoffen durch amalgamiertes Zink und Salzsäure 255.
- Cloetta (M.) u. Waser (E.), Konstit. u. Wrkg. beim alicycl. Tetrahydro- $\beta$ -naphthylamin etc. 2150. — Fieberanstieg 2151.
- Clough (G. W.), siehe: McKenzie (A.).
- Coade (M. E.) u. Werner (E. A.), Best. von Nitriten mittels Thioharnstoff 993.
- Coates (L. R.), Künstliches Düngemittel 107\*.
- Cobenzl (A.), Photochemie der photographischen Papiere 1002.
- Coblenz (W. W.), Thermosäulen für monochromat. Spektroskope 113. — Wismutthermosäulen 1005.
- Cochrane (C.), siehe: Houstoun (R. A.).
- Cocking (T. T.) u. Kettle (J. D.), Best. der Hypophosphite. Handelsproben 1254.
- Cohen (E.), Gültigkeit des ersten Faradayschen elektrolytischen Gesetzes bei hohem Druck 735.
- Cohen (E.) u. Boer (R. B. de), Piezochemische Studien; Druckautomat für hohe Drucke 735. — Einfluß des Druckes auf die Reaktionsgeschwindigkeit in kondensierten Systemen 735.
- Cohen (E.) u. Moesveld (A. L. T.), Allotrope Modifikation von Wismut 752.
- Cohen (F.), Azuritkristalle von Broken Hill 898.
- Cohn (G.), Therapeutisch wertvolle Glucose 378. — Eiweißstoffe und ihre Spaltprodd. als Arzneimittelträger 1770. — Collargol 1770. — Syrgol 2158.
- Cohn (J.), Wrkg. von Chinaalkaloiden 1242. — siehe: Lilionthal (L.).
- Cohn (R.), Rückgang der Lecithinphosphorsäure 89. — Wasserlösliche Lecithinpräparate 170. — Nachweis von Salpetersäure in gewässerten Fruchtsäften 542. — Vork. von Lecithin im Wein 984.
- Coirre (J.), siehe: Bourquelot (E.).
- Colani (A.), Thoriumchlorooxalat 577.
- Cole (S. W.), Practical Physiological Chemistry [1835].
- Colgate (R. T.), Oxydierende und katalyt. Wrkg. von Manganverb. 1646. — siehe: Armstrong (H. E.).
- Colley (A. R.), Elektr. Dispersion in Benzol, Toluol und Petroleum 1562. 1739.
- Collin (E.), Cichorien des Handels 1072.
- Collingwood (B. J.) u. MacMahon (M. T.), Thrombin und Antithrombin 2146.
- Collins (S. H.) u. Hall (A. A.), Zus. von Zuckerrüben 1809.
- Colombano (A.), Arsenvergiftung durch Gebrauch eines Schwefelsäureballons 983.
- Colombano (A.) u. Sanna (G.), Spaltung der racem. Aminosäuren mittels aktiver Säuren 1465. — Spaltung des  $\alpha$ -Alanins mittels aktiver Säuren 1790.
- Colverd (J. A.), siehe: Finnemore (H.).
- Comanducci (E.), Konstit. des Anilipyrins 535.
- Comey (A. M.) u. Holmes (F. B.), Best. der Stärke von Explosivstoffen 1257. — Best. der Sprengwrkg. brisanter Sprengstoffe 1622.
- Compagnie Générale des Etablissements Pathé Frères Phonographe et Cinématographe, Staubförmige Körnchen aus gefärbten Harzlgg. für die Buntphotographie 323\*.
- Compagno (I.), Elektrolyse der weißen Lagermetalle 1703.
- Compton (K. T.) u. Richardson (O. W.), Photoelektr. Wrkg. 1644.
- Condelli (S.), Spontane Zers. des Saccharins 1768.
- Conidolon Société Anonyme, Vanadiumhaltige Kontaktmasse 1713\*.
- Coninck (W. Oechsnerde), siehe: Oechsnerde von Coninck (W.).
- Connah (F. E.), Granatfels von Chillagoes 898.
- Connell (W. B.), siehe: Francis (C. K.).
- Conner (A. B.), Rasche Best. des Schwefels in Pyritasche 81.
- Conor (A.), siehe: Nicolle (C.).
- Conseil (E.), siehe: Nicolle (C.).
- Consortium für elektrochemische Industrie, Horst. von cyan-, bezw. cyanwasserstoffhaltigen Gasen aus H, N u. C, bezw. kohlenstoffhaltigen Gasen im elektr. Lichtbogen 1261\*.
- Constam (E. J.) u. Schläpfer (P.), Entzündungstemp., bes. von Brennstoffen 627.
- Contardi, siehe: Körner (G.).
- Contassot (A.), Ebullioskop 734.
- Cooke (H. L.) u. Richardson (O. W.), Absorption der durch die Emission von Ionen aus heißen Körpern erzeugten Wärme 121. 1543.
- Cooper (E. A.), Keimtötende und protein-



- fällende Kraft der Phenole 1889. — Chinon u. Proteine 1889.
- Copaux (H.), Konstit. der Paramolybdate und Parawolframate 420. 1557.
- Coppa (C.), Borsäure in konserviertem Fleisch 984.
- Corbino (O. M.), Spez. Wärme der Metalle bei hohen Temp. 15. — Thermocalorimetrie des Pt bei hoher Temp. 342. 1655.
- Cordone (M.), siehe: Kehrman (F.).
- Corell (M.), siehe: Spiegel (L.).
- Corelli (R.), siehe: Bellucci (I.).
- Cornee (E.), Elektr. Leitfähigkeit der Gemische von seleniger Säure u. Ammoniak 16. — Physik.-chem. Unters. der Neutralisation 1360.
- Cornelius (W.), Trennung von Cr u. Mn 175. — Selenodiarylamine 1566.
- Cornu (A.), siehe: Charpy (G.).
- Costantino (A.), Durch Formol titrierbarer Aminosäurestickstoff im Blutserum etc. 63. — Durch Formol titrierbarer Aminosäurestickstoff in Blutkörperchen etc. 1810. — Permeabilität der Blutkörperchen für Aminosäuren 1810. — Extraktion von Aminosäuren aus Blutbestandteilen 1810. — siehe: Buglia (G.).
- Costeanu (N. D.), Gasförmige Kohlen-säure u. anorgan. Sulfide 658.
- Cotton (A.) u. Mouton (H.), Magnet. Doppelbrechung flüssiger Gemische 215.
- Coupin (F.), siehe: Bierry (H.).
- Courant (R.), siehe: Born (M.).
- Courtman (H. R.), siehe: Lowry (T. M.).
- Courtois (G.), Uranylformiat 133.
- Cox (M. W.), siehe: Richards (T. W.).
- Crabtree (J. I.), Natur der Überspannung 331.
- Crafts (J. M.), Fixpunkte der Thermometrie zwischen 100 u. 400°. Dampfdrucke des Naphthalins, des Wassers und des Benzophenons 867.
- Cramer (W.) u. Krause (R. A.), Kohlenhydratstoffwechsel und Schilddrüse 1601.
- Cramer (W.) u. Lochhead (J.), Glykogengehalt der Leber von Ratten mit malignen Neubildungen 1066.
- Cranston (J. A.), Entstehung von Radiothorium aus Mesothorium 2 341.
- Cranz (C.), Arbeitsleistung der Sprengstoffe etc. 1787.
- Crato (E.), Säure u. Base als Äußerungen der Elektronenintensitäten 454.
- Crawford (S. L.), Nachweis von Verfälschungen von Obstweinessig mit Destillationsessig 1827.
- Credé-Hörder (C.), Therapie der atonischen Nachblutungen 1325.
- Crohore (A. C.), Bldg. der Moleküle nach der Korpuskularringtheorie 923.
- Crispo (D.), Praktische Daktyloskopie 720.
- Crompton (H.) u. Smyth (W. R.), Lichtbrechungsvermögen des Acenaphthens u. seiner Monohalogenderivate 1222.
- Crook (T.), Elektrostat. Trennung der Mineralien 1938.
- Cross (W. E.) u. Taggart (W. G.), Harnstoff etc. u. Geschwindigkeit der Inversion von Rohrzucker durch HCl 353.
- Crossley (A. W.) u. Bartlett (D. J.), 5-Brom-o-4-xylol u. 6-Brom-o-4-xylol 1215.
- Crossley (A. W.) u. Pratt (W. R.), Bewegliche Nitrogruppe in beiden Trinitro-o-xylolen 1037.
- Crossley (A. W.) u. Smith (S.), Synthese des 4,5-Dibrom-3-o-xylolens 1046.
- Crowther (H. L.) u. McCombie (H.), Einw. von Chlor auf Thymol und m-Kresol 37.
- Cruikshank (E. W. H.), Bldg. u. Verwertung von Glykogen bei Tieren 2166.
- Csáki (L.), siehe: Berczeller (L.).
- Cserna (S.), siehe: Alexander (F. G.).
- Cserna (S.) u. Kelemen (G.), Größe der Arbeit kranker Nieren 700.
- Cullis (W.) u. Tribe (E. M.), Verteilung der Nerven im Herzen 449.
- Cumming (A. C.), siehe: Finlay (T. M.); Gilchrist (E.).
- Cunningham (J.), siehe: Lloyd (S. J.).
- Cunningham (M.), siehe: Dorée (C.).
- Curie (Frau P.) u. Kamerlingh Onnes, Strahlung des Radiums bei der Temp. des flüss. Wasserstoffs 847.
- Curme jr. (G. O.), Thermale Zers. symmetrischer Diarylhydrazine — Rk. erster Ordnung 1388.
- Currie (J. N.), Einwirkung von Silicium-tetrachlorid auf Aldehyde und Ketone 1282. — siehe: Thom (C.).
- Curtis (R. S.), siehe: Withers (W. A.).
- Curtis (W. E.), Dem Helium angehörendes Bandenspektrum 1271.
- Curtiss (R. S.) u. Nickell (L. F.), Rkk. des Cyantronsäureäthylesters mit Aminen 944.
- Curtius (T.), Hippenylisocyanat 258.
- Cusmano (G.), Hydrierung der Santoninsäure 50. 966. — Isonitramine der Terpene 501. — Hydrierung des Santonins 1867.
- Cuthbertson (C.), Refraktion und Dispersion gasförmiger Verbb., Ursache der Abweichung vom additiven Verhalten 12.
- Czadek (O. v.), Ausnutzungsversuch mit einem Viehpulver 806.
- Czakó (E.), Heliumgehalt u. Radioaktivität von Erdgasen 990.
- Czakó (E.), u. Lautenschläger (L.), Stark heliumhaltige Gasausströmung 991.
- Czochralski, Unters. des Al 1773.



- Czubalski (F.), Adrenalin und Asphyxie 1502.
- D**aae (H.), Coryfin bei Erkrankungen des Nasen-Rachenraumes 1326.
- Dändliker (P.), siehe: Kaufmann (A.).
- Dafert (O.) u. Rebek (M.), Gnomin 184.
- Dahl (F.), Entfärbung neutralen Ammoniumsulfats 1631\*.
- Dains (F. B.) u. Griffin (E. L.), Synthesen von Isoxazol-, Isoxazol-, Cyanessigsäure- und Benzoylessigsäurederivaten 1283.
- Dains (F. B.), Malleis (O. O.) u. Meyers (J. T.), Rkk. von Formamidinderivaten 1287.
- Dakin (H. D.) u. Dudley (H. W.), Glyoxalase 162. — Wechselseitige Umwandlung von  $\alpha$ -Aminosäuren,  $\alpha$ -Oxysäuren und  $\alpha$ -Ketoaldehyden 794. — Racemisierung des Caseins 1411. — Enzyme u. racemisierte Proteine 1411. — Verteilung der Glyoxalase; ihre Beziehung zum Pankreas 1812.
- Dakin (H. D.) u. Janney (N. W.), Biochem. Beziehungen zwischen Brenztraubensäure und Glucose 795.
- Dakin (H. D.), Janney (N. W.) u. Wakeman (A. J.), Bldg. u. Ausscheidung von Ameisensäure. Best. von Ameisensäure im Harn 179.
- Dale (D.), Elektrolyte u. Paramaecium 449.
- Dale (H. H.), Wrkg. des Ergotoxins 980. — siehe: Carr (F. H.).
- Dam (W. van), Pepsin-Chymosinfrage 595.
- Dambier (P.), Zahl  $\pi$  in den Beziehungen zw. den At.-Geww. 559.
- Damiens (A.), Einw. des Wassers auf die Carbide der seltenen Erden 1120. — Prodd. der unvollständigen Reduktion des Cerioxyds 1198.
- Dammer (B.) u. Tietze (O.), Nutzbare Mineralien mit Ausnahme der Erze, Kalisalze, Kohlen u. des Petroleums [1836].
- Dankwortt (P. W.), Ferrum carbonicum saccharatum 1426.
- Danesi (D.), siehe: Marino (L.).
- Dangeard (P. A.), Wirkung der Bestrahlung in einem Gemisch von Farbstoffen 510.
- Dann (E.), Eisenerzlager u. Eisenindustrie von Bilbao 2177.
- Danne (G.), Instrumentierung in der Radiumtherapie 1506.
- Dantony (E.), siehe: Vermorel (V.).
- Danysz (J.),  $\beta$ -Strahlen der Familie des Ra 1917. — Heilmittelkombinationen bei Behandlung der Trypanosomiasis 2157.
- Dapper (M.), Best. u. Vork. von Milchsäure im Harn 387.
- Darwin (C. G.), siehe: Moseley (H. G.).
- Datta (A. K.), siehe: Dhar (N.).
- Datta (R. L.), Doppelcadmium- u. Doppelquecksilberjodide substituierter Ammoniumbasen 1281. — Jodplatinate substituierter Ammonium- u. Sulfoniumbasen 1377.
- Datta (R. L.) u. Ghosh (T.), Benzoylchloramid 1301.
- Datta (R. L.) u. Gupta (S. D.), Dichlorcarbanid u. Amine. Synthese des 2,4-Dibenzyl-3-phenyl-6-keto-3-oxyhexahydro-1,2,4,5-tetrazins 1410.
- Datta (R. L.) u. Sen (H.), Zinkosozinkchlorid 751.
- Daub (R.), Kontaktmineralien aus körnigem Kalke 299.
- Dautriche (H.), siehe: Taffanel (J.).
- Davidson (H.), siehe: Michaelis (L.).
- Davidsohn (J.), Vegetabilisches Fett L. X. 2. 2065.
- Davidsohn (G. F.), Fließen viscoser Flüss. durch Öffnungen 1267.
- Davies (M. J. P.), s.: Findlay (A.).
- Davis (B. J.), siehe: Rogers (L. A.).
- Davis (C. A.), Torf als Heizmaterial 1435.
- Davis (M.), siehe: McCollum (E. V.).
- Davis (W. A.), siehe: Allen (A. H.).
- Dawson (H. M.), Ketoenolautomerie u. die Absorptionsspektren der aliph. Ketone 1377.
- Day (A. A.), siehe: Kendall (A. I.).
- De (R.), siehe: Rây (P. C.).
- Dean (E. W.), Verseifung von Oxyacetaten etc. durch NaOH 347. — siehe: Drushel (W. A.).
- Deane (H.), siehe: Brewis (E. T.).
- Débourdeaux, Best. des Morphins 1707. — Rousseausche Opiumtinktur 1699. — Best. des Morphins in sauren Opiumauszügen 2173.
- Debuchy, Catguts 73.
- Debye (P.) u. Sommerfeld (A.), Theorie des lichtelektrischen Effektes 1109.
- Decker (M.), siehe: Frerichs (H.).
- Deckers (A.), Bereitung schwachsaurer Schlichte 630\*.
- Deckert (M.), siehe: Freund (M.).
- Deckert (W.), Vakuumfiltrierapp. für kontinuierl. Filtration 558.
- Décombe (L.), Viscosität des Atoms 205.
- Dederichs (W.), Pyrophore Metalle 22. — Trennung von Cr u. Mn 175.
- Deeley (R. M.) u. Parr (P. H.), Viscosität von Gletschereis 1251.
- Defregger (F. P.), Spektralphotometer für Ultraviolett 1094.
- Degrange (E.), siehe: Société Cantoni, Chautems & Co.
- Deihle (P.), siehe: Küster (W.).
- Deiß (E.), siehe: Bauer (O.).



- Dejeanne (A.), Gewichtsanalyt. Best. der Kohlensäure 455.
- Delgrosso (M.), Dolomit vom Simplontunnel 1077.
- Delhotel (E.), Reinigung von Wasser durch Erhitzen unter gleichzeitiger Einw. von Luft 112\*.
- Dolpy (M.), siehe: Berl (E.).
- Demorest (D. J.), Analyse von Legierungen aus Pb, Sn, Sb u. Cu 1895.
- Denham (W. S.) u. Woodhouse (H.), Methylierung der Cellulose 1857.
- Denigès (G.), Nachweis der Citronensäure im Wein 2172.
- Denis (M.), Reinigen des Capillarrohres von Spinnrösten 1187\*.
- Denis (W.), siehe: Folin (O.); Scott (G. G.).
- Denner (H.), siehe: Höduschka (A.).
- Densch (A.), Schädliche Wirkung zu starker Kalkgaben auf Hochmoor 76.
- Derby (O. A.), Genesis des Diamants 301.
- Derick (C. G.) u. Bornmann (J. H.), Aromat. (N) Acylamine u. Beckmannsche Umlagerung 1380.
- Dering (A.), Wasserlösl. haltbare Verb. des 4,4'-Dioxy-3,3'-diaminoarsenobenzols 194\*. — Wasserlösl. Silbereiweißverb. 1784\*.
- Derlin (L.), Pepsin 712.
- Derrien (E.), siehe: Ville (J.).
- Derz, siehe: Windisch (W.).
- Descamps (L.), Hydrosulfite u. unreine Zuckerlsgg. 1710.
- Desgeorge (R.), siehe: Lebreil (F.).
- Deshayes (A.), siehe: Bourion (F.).
- Deslandres (H.) u. Azambuja (L. d'), Gesetze der Struktur der Bandenspektren etc. 2083.
- Dessoulavy (E.), siehe: Terrisse (H.).
- Détrait (R.), Gleiten von Flüss. an Wandungen 330.
- Deussen (E.), Best. des Schwefels im Kautschuk 1516.
- Deutsch (M.), Reichtum der Zuckerrüben 1912 an Zucker 696.
- Deutsch (R.), siehe: Braun (J. von).
- Deutsche Felsen-Öl-Gesellschaft Franzen & Co., siehe: Hannay (J. B.).
- Deutsche Gasglühlicht Aktiengesellschaft (Auergesellschaft), Lederersatz 465\*.
- Deutsche Gold- u. Silber-Schoide-Anstalt vorm. Rössler, Haltbarmachen von Lsgg. des Wasserstoffsperoxyds 827\*. 1090\*
- Deutsche Lichtindustrie G. m. b. H., Sauerstoffgobläsebrenner für Luftgas 629\*.
- Deutsche Ton- & Steinzeug-Werke Akt.-Ges. u. Meyer (T.), Absorption des Chlorwasserstoffs aus Salzsäureofengasen 1177\*.
- Deutsche Xyolith-(Steinholz)-Fabrik Otto Senning & Co., Nicht hygrokopisches Isoliermaterial aus Magnesiazement 831\*.
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Aktiengesellschaft, Hochwertiger Stahl u. hochprozentige Phosphatschlacke 2069\*.
- Devarda (A.) u. Weich (A.), Morresseche Alizarolprobe der Milch 718.
- Deventer (C. M. van), Leuchtgas ohne Kohlenoxyd 322. — Luft- u. Konzentrationszelle 473.
- Dewar (J.), Mittlere Atomwärme der Elemente bei 50° absol. eine period. Funktion der At.-Geww. 1359.
- Dezani (S.), Genese des Cholesterins 1764.
- Dhar (N.), Dissoziationskonstante schwacher Säuren u. Basen 1105. — Kupfervoltmeter 1785. — Volumen der Ionen in Lsgg. 1787. — siehe: Ray (P. C.).
- Dhar (N.) u. Bhattacharyya (D. N.), Elektrolyse von Silbernitrit u. Überführungszahl des Nitritions 480. — Leitvermögen verdünnter Lsgg. einiger Natriumsalze in Äthylalkohol 1015.
- Dhar (N.) u. Datta (A. K.), Dissoziationskonstanten von monobasischen Säuren 257. — Verteilung eines Elektrolyten zwischen Wasser u. einem zweiten Lösungsmittel 839.
- Dhéré (C.), Verschiedenheit der Hämozyanine 1235.
- Dhéré (C.) u. Burdel (A.), Absorption der sichtbaren Strahlen durch Oxyhämozyanine 1808.
- Dhéré (C.) u. Ryncki (L.), Absorption der sichtbaren u. ultravioletten Strahlen durch carotinoide Farbstoffe 1680.
- Diakow (M.), Verbrennungscalorimetrie u. Elementaranalyse mit Hilfe der calorimetr. Bombe 1514. — siehe: Zuntz (N.).
- Diamalt-Aktien-Gesellschaft, Wasserstoffsperoxyd u. Hexamethylentetramin in fester, haltbarer Form enthaltende Verb. 1180\*.
- Dickinson (H. C.), siehe: Noyes (W. A.).
- Dickinson (H. C.), Harper (D. R.) u. Osborne (N. S.), Latente Schmelzwärme des Eises 2025.
- Dickson (T. W.), siehe: Lowry (T. M.).
- Diebel (C.), siehe: Ehrenberg (P.).
- Diedrichs (A.), s.: Sprinkmeyer (H.).
- Dieffenbach (O.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Dieffenbach (O.) u. Moldenhauer (W.), Verbesserung von Rußen beliebiger Herkunft 832\*. — Hydrazokörper durch elektrolytische Reduktion 1182\*.



- Diehl (A.), siehe: Georgievics (G. von).  
 Diels (O.) u. Okada (H.), Benzoylhydrazid-carbonyl 250.  
 Diels (O.) u. Otsuki (H.), Nitrile der Diaminodimethylbernsteinsäure etc. Ihr Verhalten bei der Verseifung 241.  
 Diels (O.) u. Paquin (M.), Verb. u. Spaltungen der Azodicarbonsäure 426.  
 Diels (O.) u. Sharkow (P.),  $\alpha, \beta$ -ungesättigte 1,2-Diketone 259.  
 Diem (L.), siehe: Lehmann (K. B.).  
 Diemer (M. E.), Goldchlorid 228.  
 Dienert (F.), Auflösung der Bestandteile des Alluvialsandes durch unterirdische Gewässer 80. — Verss. mit Fluorescein 2058.  
 Dienes (L.), Stoffwechsel in Schwangerschaft u. Lactation 1507.  
 Dierbach, Eisensajodin bei Skrofulose 1326.  
 Dierdorf (H.), Neradol D 551.  
 Diestelmeier (F.), Fluoreszenz der Elemente der 6. Gruppe des period. Systems 1915.  
 Dieterich (K.), Westafrikanische (Kamerun-) Elemiharze 1483.  
 Dima (G.-A.), Wertigkeit des Metalls und photoelektr. Effekt der Metallverb. 220. — Photoelektr. Effekt der Metallverb. 1951.  
 Dimroth (O.), Carninsäure 1680.  
 Dimroth (O.) u. Goldschmidt (S.), Farbstoff des Stocklacks 874.  
 Dimroth (O.) u. Kerkovius (B.), Konstit. der Kohle 845. — 2,6- und 2,7-Dioxy-1,4-naphthochinon 872.  
 Dimroth (O.), Kerkovius (B.), Weuringh (A.) u. Holch (L.), Carninsäure 870.  
 Dimroth (O.) u. Mason (F. A.), Intramolekulare Umlagerungen 875.  
 Dimroth (O.), Scheurer (W.) u. Shernal (A. E.), Farbstoff des Kermes 873.  
 Dinslage (E.), Mitteilungen aus der Praxis 1324.  
 Dionisiew (D.), System  $MgCl_2$ ,  $NH_3$  u.  $H_2O$  1552.  
 Dionneau (R.), Hexenäther-1,5:  $RO(CH_2)_4$ ,  $CH:CH_2$  344.  
 Disch, Einstellung der Beckmannthermometer 1.  
 Ditmar (R.), Entnicotinisierung von Tabak 169.  
 Dittmar (H.), siehe: Gutbier (A.).  
 Dittrich (C.), Rotfärben verkupferter oder kupferner Gegenstände 110\*.  
 Dittrich (M.), Best. von Schwefel in Pyrit etc. 1426.  
 Ditz (H.), Vermeintliches Vork. eines Peroxyds in dem der Einw. der Luft ausgesetzten Kalkhydrat 2009.  
 Ditz (H.) u. Kanhäuser (F.), Nitrit u. Nitrat in der Einw. der Luft ausgesetztem Kalkhydrat etc. 2009.  
 Dixon (A. E.) u. Taylor (J.), Bromcyan und Cyan 947.  
 Dixon (H. B.) u. Campbell (C.), Einw. unverbrennlichen Staubes auf die Explosion von Gasen 826.  
 Dobbie (J. J.) u. Fox (J. J.), Absorptionsspektrum u. Konstit. des Piperins, Nicotins, Cocains, Atropins, Hyoscyamins u. Hyoscins 967.  
 Dobrowolskaja (N. A.), s.: London (E. S.).  
 Dobson (F. W.), Bleichen von Cellulose 111\*.  
 Doelter (C.) u. Achiardi (G. d'), Handbuch der Mineralchemie Bd. I (Allgemeine Einleitung; Kohlenstoff; Carbonate; Silicate) [636].  
 Doelter (C.) u. Michel (H.), Synthet. Verss. an Silicaten 1271.  
 Döring (T.), Metallanalyse 1332. — Maßanalyt. Calciumbest. 1615.  
 Doerr (R.) u. Pick (R.), Primäre Toxizität der Antisera 1996.  
 Dohrn (M.), Nucleinstoffwechsel 703.  
 Dold (H.), siehe: Levy (E.).  
 Dold (H.) u. Aoki, Sogen. Desanaphylatoxieren von Bakterien 287.  
 Dold (H.) u. Hanau (A.), Anaphylatoxin u. Endotoxine 2001.  
 Dold (H.) u. Kodama (H.), Wss. Organextrakte 1243.  
 Doll (M.), siehe: Wahl (A.).  
 Domergue (A.), App. zur Titration von Senfmehl 734.  
 Donald (J. T.), Stiefelwischse u. Lacke 183.  
 Donath (E.), Bezeichnung „Rohöl“ 184.  
 Donath (E.) u. Höfer (H. von), Erdöl-vork. in Raibl 1613.  
 Donath (E.) u. Indra (A.), Oxydation des Ammoniaks zu Salpetersäure u. salpetriger Säure [467].  
 Donau (J.), Durch die Wasserstoffflamme hervorgerufene Lumineszenz an Erdalkalipräparaten, welche Wismut oder Mangan enthalten 934.  
 Dorée (C.), Celluloseperoxyd 1466.  
 Dorée (C.) u. Cunningham (M.), Ozon u. Cellulose. Buchenholz 246.  
 Dorf Müller (G.), siehe: Pummerer (R.).  
 Dorlencourt (H.), Ausscheidung des einem frischen Tier injizierten Morphins durch den Harn 67.  
 Dorno (C.), Wulfscher Strahler etc. 1642.  
 Doroschewski (A.) u. Dworzanczyk (S.), Leitfähigkeit etc. der Gemische wäss. Salzlsgg. der Alkalimetalle 2050.  
 Dosio (E.), Luminal als Hypnoticum 1891.  
 Doss (B.), Freier Schwefel in Sapropelen 1252. — Herkunft des Naturgases auf



- der Insel Kokshär; Entstehung der Insel 2007.
- Douglas (C. G.), s.: Campbell (J. M. H.).
- Douglas-Rudge (W. A.), Mit Staubwolken verbundene Elektrizitätserregung 5.
- Douris (R.), Hydrierung sekundärer  $\alpha$ -Äthylalkohole in Ggw. von Nickel 663. — Hydrierung eines sich vom Furfurol ableitenden sek. Alkohols in Ggw. von Nickel 2046.
- Dox (A. W.) und Neidig (R. E.), Enzymat. Spaltung von Hippursäure durch Schimmelpilze 358.
- Doyle (H. L.), Kolloidale Suspensionen von Graphit 403.
- Drapier (P.), siehe: Haas (W. J. de).
- Draudt (L.), Verwertung von Lactose und Galaktose nach partieller Leberausschaltung 1158.
- Drawe (P.), Wasserreinigung 1623.
- Dreaper (W. P.), Rkk. in wäss. u. kolloidalen Systemen 738.
- Dreger (W.), Nitrierung von Cellulose mit Säurewiedergewinnung 1629.
- Drehschmidt (H.), Darst. von Ammoniumsulfat 1830.
- Dressel (L.) u. Paffrath (J.), Elementare Lehrbuch der Physik [1536].
- Dreyer (G.) u. Walker (E. W. A.), Wassermannsche Rk. 2156.
- Dreyman (C.), Härten von Cer und Cer-Legierungen 328\*.
- Dröge (K.), Chem. Konstit. des Tierkörpers nach Exstirpation der Milz etc. 592.
- Droste, Keimfreimachen von Ampullen mit Morphinlsgg. etc. durch Hitze 1609. — Zers. von Morphinlösungen durch Hitze 1937. — Dreiprozent. Wasserstoff-superoxydlösung u. Al 2029.
- Drucker (C.), Molekularkinematik und Molekularassoziatiön [1639].
- Drucker (C.), Gifford (R.), Gondez (L.), Guzman (J.) u. Kasansky (D.), Dissoziationschema ternärer Elektrolyte 2020.
- Drushel (W. A.) u. Dean (E. W.), Hydrolyse der Äthylester der Milch-, Glycerin-,  $\alpha$ -Äthoxy- u.  $\beta$ -Äthoxypropionsäure 135.
- Dubosc (L.), Analyse verdorbener Milch 1429.
- Duboux (A.) u. Rapin (C. H.), Konservierungsmittel für Eier 466\*.
- Duboux (M.), Titration der Leitfähigk. in der Weinanalyse 1338. — s.: Dutoit (P.).
- Dubrisay (R.), Neutralisation der Chromsäure 616. — Neue Methode der physikalisch-chemischen Volumetrie 714.
- Ducelliez (F.), Titration der Bleichchloride 173. — Wasserfreies Manganjodid 1554. — siehe: Gay (L.).
- Duchemin (R.), Verwendung des denaturierten Alkohols zur Erzeugung von bewegender Kraft 181.
- Duczmal (C.), siehe: Meyer (R.).
- Dudley (H. W.), siehe: Dakin (H. D.).
- Dudley (W. L.) u. Bowers (P. C.), Atomgew. des Tellurs 930.
- Dürön (G.), Turm für ein Turmsystem zur Herst. von Schwefelsäure 2013\*.
- Duffield (W. G.), Nd. auf den Polen von Metallbogen 1015.
- Duffour (A.), Krystallographische Unters. organischer Substanzen 1036. — Krystalform der Nitate von Rb u. Cs 2094. — Komplexe Oxalsäurederivv. des Ir 2101.
- Duisberg (C.), Entdeckung des Phenacetins 612.
- Dujardin (P.), siehe: Böeseken (J.).
- Dumanski (A.), Best. der Größe kolloider Teilchen 1911.
- Dumesnil, Aus Xylylendibromiden u. dem Natriumderivat des Isopropylphenylketons erhaltene Diketone; ihre Spaltung mit Natriumamid 677.
- Dunbar, Abwässer der Kaliindustrie [1188].
- Dunlea (J. H.), siehe: Ryan (H.).
- Dunlop (J. G. M.), Erhitzen von Parafomaldehyd mit Schwefelsäure 237.
- Dunn (F. P.), siehe: Brady (O. L.).
- Dunn (J. T.), Agglutinierende Kraft der Kohlen 98.
- Dunning (H. A. B.), Best. von Formalddehyd neben Hexamethylentetramin u. von Methylalkohol neben Äthylalkohol 1827.
- Dunstan (A. E.), siehe: Thole (F. B.).
- Duparc (L.), Ostrait 987.
- Duparc (L.) u. Rubies (S. P. y), Chromitester in platinführenden Dunit 988.
- Duparc (L.), Sabot (R.) u. Wunder (M.), Pegmatitminerale von Madagaskar 987.
- Dupont (G.), Katalytische Hydrierung der  $\gamma$ -Acetylglykole in Ggw. von Pd-Schwarz 345.
- Dupont (J.) u. Labaune (L.), Bisulfiterbb. der ungesättigten Bestandteile ätherischer Öle 262. — Analyse des Citronellöles 316.
- Dupré (F. H.) u. (P. V.), App. für gleichbleibende Temp. 733.
- Durand (J.), Fossile Muscheln als Einschlüsse in oligocänen Gipskrystallen 454.
- Durandard (M.), Amylase des *Rhizopus nigricans* 1595.
- Durier (E.), Best. von Glycyrrhizin in Lakritzbonbons etc. 311. — Nachweis von Gelatine in Gummibonbons 312.
- Duschsky (J. E.), Unbestimmbare Verluste im Raffineriebetriebe 1781.
- Dussaud (M.), Trennung der von einer



- Lichtquelle hervorgobrachten Licht- u. Wärmewirkungen 113.
- Dusserre (C.) u. Chavan (P.), Best. des Phosphors in Dünge- u. Futtermitteln 1333.
- Dutoit (P.), Titration der Leitfähigkeit bei der Unters. des Weines 1338.
- Dutoit (P.) u. Duboux (M.), Best. der Weinsäure, Äpfelsäure u. Bernsteinsäure des Weines 1618.
- Dworzanczyk (S.), siehe: Doroschewski (A.).
- Dynamit-Aktien-Gesellschaft, vorm. Alfred Nobel & Co., Gemisch aromatischer Nitroverbb. aus bei der Reindarst. von Trinitrotoluol verbleibenden Destillationsrückständen 1348\*.
- Dziewoński (K.) u. Paschalski (C.), Photochem. Umwandlung des Acenaphthylens 437.
- Dziewoński (K.), Podgórska (J.) u. Miklaszewski (A.), Abbau des Dekacyclens 776.
- E**berle (G.), Äscher 1090.
- Eberlein (W.), Poröse, rauchlose Pulver 111\*. — Mit steigender Geschwindigkeit abtrennendes Pulver für Gewehre, Geschütze etc. 1092\*.
- Ebler (E.), Best. des Ra nach der Emanationsmethode 2166.
- Ebler (E.) u. Bender (W.), Anreicherung von rohen Ra-Ba-Chloriden durch fraktionierte Fällung mit HCl-Gas 225. — Calciumhydrid zur autogenen Reduktion der Rohnsulfate bei Darst. des Radiums und Mesothorium 1652.
- Ebler (E.) u. Herrdegen (K.), Calciumhydrid u. Sulfate 659.
- Ehren, Natur von Harnproteinen bei syphilit. Nephritis 73.
- Ehrlich (G.), siehe: Ryan (H.).
- Ebstein (E.), Istinin 1326.
- Eck (J. J. van), Seignettesalz bei Sauerstoffbest. in Wasser 304. — Sauerstoffbest. in Wasser 2162.
- Eckford (W.), Vorrichtung zur Gewinnung von Bleioxyd 1631\*.
- Eckles (C. H.) u. Shaw (R. H.), Einfluß des Lactationsstadiums auf Milch 530. — Einfluß von Rasse und Individualität auf Milch 530. — Veränderungen in Zus. und Eigenschaften der Milch der einzelnen Kuh 530.
- Eckstein (H.), Lipoide Fermente 284.
- Eddingfield (F. T.), Calcit-, quarz- und manganhaltige Golderze der Philippinen 848. — Gogo von Entada scandens Benthams u. Gold u. Goldlsgg. 848.
- Edelhäuser (O.), siehe: Gutbier (A.).
- Eder (J. M.), Photograph. Sensibilisierung durch Blutfarbstoffe 51. — Messungen im ultravioletten Funkenspektrum von Metallen 568. 2083.
- Eder (R.), Mikrosublimation von Alkaloiden im luftverdünnten Raume 91.
- Edgar (E. C.), siehe: Holt (A.).
- Egerer (W.), siehe: Scholl (R.).
- Egerton (A. C.), Wärmetest von Schießbaumwolle und Nitroglycerin 908. — Wärmeprobe 2063.
- Eggleston (C.), siehe: Hatcher (R. A.).
- Ehlers (C.), siehe: Kohlschütter (V.).
- Ehrenberg (P.) u. Bahr (F.), Waldhumus in der Landwirtschaft 985.
- Ehrenberg (P.), Diebel (C.) u. Veckenstedt (H.), Best. der organ. Substanz in Tonen 384.
- Ehrenberg (R.), Gelatinequellung in wäss. Lsgg. 738. — Theorie der Harnsekretion 1240.
- Ehrenfest (T.), Konzentrationsschwankungen in radioaktiven Lsgg. 1020.
- Ehrhardt (U.), siehe: Hofmann (K. A.).
- Ehrhart (O.), siehe: Hofmann (K. A.).
- Ehrlich (F.) u. Lange (F.), Umwandlung des Asparagins beim Kochen 945. — Biochem. Umwandlung von Betain in Glykolsäure 1603.
- Ehrlich (P.) und Benda (L.), Einw. von Cyankalium auf Pyronin- und Acridiniumfarbstoffe 1149.
- Ehrlich (V.) u. Russ (F.), Messungen der elektr. Größen an Siemensschen Ozonröhren 7.
- Eibner (A.), Lichtechte, helle und dunkle Zinnober 832\*.
- Einbeck (H.), Chemie der heterocyclischen Verbb. 377. — Bernsteinsäure in Fleischextrakt etc. 1607.
- Einis (W.), Wirkung des Pituitrins und  $\beta$ -Imidazoläthylamins auf die Herzaktion 525.
- Einstein (A.) und Grossmann (M.), Entwurf einer verallgemeinerten Relativitätstheorie und einer Theorie der Gravitation [1639].
- Eisenberg (P.) u. Okolska (M.), Theorie der Desinfektion 289.
- Eisenlohr (F.), siehe: Auwers (K. von).
- Eisenmenger (T.), siehe: Brand (K.).
- Eisleb (O.), siehe: Claisen (L.).
- Eisler (O.), Oxydativer Abbau der Eiwweißkörper 55. — Oxydativer Abbau eines synthetischen Tripeptids 55.
- Eissler (F.), siehe: Pringsheim (H.).
- Eitel (W.), siehe: Lorenz (R.).
- Ekecrantz (T.), Geschichte der Chemie [1836].
- Ekenstein (W. Alberdavan) u. Blanksma (J. J.), d-Ribose 1562.



- Ekert (G.), Naturseide und künstl. Seidenersatz 322.
- Elbert (J. J.), siehe: Stähler (A.).
- Elbs (K.) u. Jaroslawzew (A.), Jodierung aromatischer Stoffe 494.
- Eldik Thieme (B. W. van), s.: Thieme (B. W. van Eldik).
- Eldred (B. E.), Platinersatzdraht 1092\*.
- Electro-Chemical Rubber and Manufacturing Company, Schicht zum Verbinden von Kautschuk mit Metallen 1534\*.
- Elektrochemische Werke, Katalyt. Herst. von reinem Äthan aus Äthylen u. Wasserstoff 1529\*. — Reinigung von Äthylen für katalytische Rk. 1783\*.
- Elektrochemische Werke u. Rothe (F.), Erzeugung reiner Nitrite aus nitrosen Gasen etc. und Alkalien oder alkalisch wirkenden Mitteln 188\*. — Ausführung von Gasrkk. mit Hilfe elektrischer Flammenbögen 1713\*.
- Elias (H.), Kohlensäurebdg. im überlebenden, blutdurchströmten Muskel 1500.
- Elias (H.) u. Kolb (L.), Rolle der Säure bei Hungerdiabetes 610.
- Eliaschewitsch (M. K.), Zwei Doppelsalze der Molybdänsäure 1735.
- Elissafov (G. von), s.: Freundlich (H.).
- Eller (W.), siehe: Emmert (B.).
- Ellrodt (G.), Zwetschenbranntwein 1625.
- Elöd (E.), siehe: Koenig (A.).
- Elsas (B.), Gaswechsel des Kaltblüters u. Nahrungszufuhr 1602.
- Elsden (A. V.) u. Stansfield (J. F.), Best. kleiner Mengen Blei 1083.
- Elsdon (G. D.) u. Hawley (H.), Polenske'sche u. Reichert-Meißl'sche Zahlen einiger Öle 1338.
- Elsdon (G. D.) u. Sutcliffe (J. A. L.), Nitrate und Nitrite in Milch 1778.
- Elsner (J.), Schlackenzement 920\*.
- Elsner (J.) u. Bloesy (G.), Hydraulische Kalke und Zemente aus entgasten Rückständen von Abfallstoffen 2072\*.
- Elster (J.) u. Geitel (H.), Proportionalität von Lichtstärke und Photostrom 1109.
- Elvert (H.), siehe: Wislicenus (W.).
- Embden (G.) und Baldes (K.), Abbau des Phenylalanins im tierischen Organismus 1602.
- Embden (G.) u. Oppenheimer (M.), Verh. der Brenztraubensäure im Tierkörper 1603.
- Emerson (H. W.), Cady (H. P.) u. Bailey (C. H. S.), Bldg. von HCN aus Proteinen 1794.
- Emmanuel (J.), Griechenlands Honig und Wachs 1249.
- Emmert (B.), Bldg. von Dipiperidylen bei elektrol. Reduktion von Pyridin 364.
- Emmert (B.) u. Eller (W.), Jodzinkesterverb. 27.
- Emslander (F.), Kolloide als Träger des schlechten Geschmacks im Biere 625. — Wasserstoffionenkonz. im Biere und bei dessen Bereitung 2064.
- Emura (S.), siehe: Namekawa, K.
- Endell (K.), Natürliches Quarzglas 182. — Entstehung tertiärer Quarzite 2057. — Silicaquarzite 2177. — siehe: Hancmann (H.).
- Enderli (M.), siehe: Stuckert (L.).
- Endle (R.), siehe: Staudinger (H.).
- Endres (G.), siehe: Bauer (H.).
- Engel (H. W.), Elektr. leitende Verb. von Cu oder Messing mit Al 1717\*.
- Engelmann (G.), Licht- und wetterbeständiges Lithopon 1442\*.
- England (J. W.), Geruchlose Opiumtinktur 712.
- Engler (A.) und Gilg (E.), Syllabus der Pflanzenfamilien [467].
- Engler (C.) und Höfer (H. von), Chemie u. Technologie des Erdöls [112].
- Engler (C.) und Sieveking (H.), Fontaktoskop und Emanationsgehalt von Quellwässern 1082.
- Engler (C.) und Staudinger (H.), Butadien und Butadienhomologe 1439\*.
- Engler (R.), siehe: Bauer (H.).
- Enz (K.), Verfälschung von Flores Cinae 611. — Chloroform 1172. — Prüfung von Chloroform 1522. — Mischbarkeit von Chloroform u. Alkohol 1789.
- Ephraim (F.), Natur der Nebenvalenzen. Metallammoniake 202. 402. — Tension von Metallammoniakverb. 1028. — Chem. Komplexverb. 2088. — Anion und Beständigkeit komplexer Kationen 2097.
- Eppler (J.), Phosphatide, bes. des Eigelbs 1689.
- Erban (F.), Nachbehandlung der Verbandwatte 1343. — Alkalische Tonerde-, Chrom- und Eisenbeizen 1626.
- Erdmann (E.), siehe: Bedford (F.).
- Erdmannsdörffer (O. H.), Koenenit von Sarstedt 986.
- Ericson (E. J.), Techn. Analyse von Handelszink 84.
- Erlenmeyer (E.), Mechanismus der chronischen Bleivergiftung 1692.
- Erlenmeyer (E.) u. Hilgendorff (G.), Ursprung optisch-aktiver Verb. in der lebenden Zelle etc. 578.
- Ermen (W. F. A.), The Materials used in Sizing [1447].
- Errera (G.), Oxydation des Oxyketopernaphthindens 774.
- Esclangon (E.), Thermoregulator 470.
- Essers (W.), siehe: Schoeller (W.).



- Estermann (F. O.), Festhaftende Überzüge von Kautschuk auf Gegenständen aus Eisen oder Stahl 1534\*.
- Estrup (K.), Elektrolytadsorption 1102.
- Eucken (A.), Thermophysik 568. — Kinetische Theorie der Materie 838.
- Euler (H.), Katalysatoren der alkoh. Gärung 1604.
- Euler (H.) und Cassel (H.), Spaltung von Chloressigsäure 1205.
- Euler (H.), Cassel (H.) und Hille (E.), Katalysatoren der alkoh. Gärung 706.
- Euler (H.) u. Johannson (D.), Reaktionsphasen der alkoh. Gärung 450. 1245.
- Euler (H.) u. Ryd (S.), Zers. der Milchsäure und Weinsäure im ultravioletten Licht 28.
- Europaeus (E.), siehe: Aschan (O.).
- Evans (H.), Schulemann (W.) u. Wilborn (F.), Vitale Färbung mit sauren Farbstoffen 1697.
- Evans (P. N.), Molekulargewichtsrechnung nach Viktor Meyer 1267.
- Evans (P. N.) u. Sutton (L. M.), Wirkungsgrad bei Herst. von Ather aus Alkohol u. Schwefelsäure 662.
- Evans (U. R.), siehe: Rideal (E. K.).
- Evans (W. E.), Weichmachen von hartem Wasser unter Anwendung von Al etc. 2072\*.
- Evers (N.), Best. von Eisen in pharmaz. Zubereitungen 1774.
- Ewald (P. P.), Interferenzen der Röntgenstrahlen in Krystallen 214. — Dreizählig-symm. Röntgenstrahlufnahmen an regulären Krystallen 2021.
- Ewan (T.) u. Napier (T.), Fixierung von Stickstoff durch Bariumoxyd und Holzkohle 933.
- Ewen (D.), siehe: Kaye (G. W. C.).
- Ewins (A. J.), siehe: Barger (G.).
- Ewins (A. J.) u. Laidlaw (P. P.), Indoläthylamin im Organismus 889.
- Eydmann (E.), siehe: Kohlschütter (V.).
- Eyer (P.), Verwendung der beim Aufschließen alkalihaltiger Gesteine nach Entfernung der wasserlös. Alkaliverbb. verbleibenden Rückstände 635\*.
- Eyndhoven (A. J. van), Ammoniak- und Stickstoffbest. 1253.
- Fabre (L.), Techn. Kontrolle mit automat. Registrierapp. 3.
- Fänder (R.), Kochplatte 1641. — Gußeiserne emailierte Trockenschränke 2073.
- Fahlberg, List & Co., s.: Saccharinfabrik Fahlberg, List & Co.
- Fahron (W.), Einw. von Chinonen auf Wolle etc. 175. — Harzbest. in geblasen Firnissen 1171. — Säureabnahme beim Erhitzen von Leinöl 1259. — Holzöl und seine Polymerisation 1625.
- Fajans (K.), Stellung der radioakt. Elemente im period. System 560. — Verzweigungsverhältnis u. At.-Gew. der C<sub>1</sub>-Glieder der drei radioaktiven Umwandlungsreihen 1652. — siehe: Beer (P.).
- Fajans (K.) u. Beer (P.), Radioelemente bei Fällungsrrk. 2166.
- Fajans (K.) u. Göhring (O.), Uran X<sub>2</sub> 1555.
- Falk (K. G.), Neutrale Salze und Aktivität der Ricinussamenlipase 279. — Lipasewirkung 280.
- Falk (K. G.) und Nelson (J. M.), Valenz als Elektronenwrkg. 923.
- Falk (L.), Basisches Bleicarbonat 1634\*.
- Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Kolloidale Metalle durch Zerstäuben mit Hilfe des elektr. Funkens 103\*. — 1,2,4-Purpurin-3-carbonsäure 108\*. — Verf., mittels Halogen etc. sterilisiertes Wasser geruchfrei und genußfähig zu machen 112\*. — Erzeugung echter Nuancen im Zeugdruck 187\*. — Ester arylierter Chinolincarbonensäuren mit Salicylsäure etc. 191\*. — Im Kern durch Quecksilber substituierte Aryloxyfettsäuren und deren Salze 193\*. — KW-stoffe mit zwei konjugierten Doppelbindungen 324\*. — Lösl. Silbersalze von Quecksilberkohlenstoffverb. 395\*. — Erythren und Isopren 395\*. 1905\*. — Anthrachinonacridincarbonensäuren 553\*. — Erythren 632\*. 728\*. 729\*. 1179\*. — Monochlorbutylenglykoläther 633\*. — 1,7-Dimethylguanin 633\*. 1180\*. — Beizenfärbende Monoazofarbstoffe 731\*. — Katalytische Behandlung von Gasmischungen mit Kontakt- u. Wärmeaustauschräumen 827\*. — Haltbarmachung von diazotierten Nitranilinsgg. 1090\*. — 1-Methyl-2,4-diamino-5-formylamino-6-oxypyrimidin 1179\*. — Gechlorte Anthrapyridone 1180\*. — Iso-selenazole der Anthrachinonreihe 1180\*. — 1-Halogen-2,3-naphthisatine und  $\alpha$ -1'-Halogenaphthalide 1181\*. — Leicht lösliche Verb. im Kern mercurierter Aryloxyfettsäuren 1182\*. — Monoazofarbstoffe 1184\*. —  $\beta$ -phenoxylierte Wollfarbstoffe der Anthrachinonreihe 1184\*. — Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 1184\*. — Schwefelfarbstoffe 1185\*. 1351\*. 1352\*. — Leicht lösl. Xanthinderivate 1263\*. — Schwefel u. Sulfate aus Schwefelsauerstoffverb. 1347\*. — Polymerisationsprodd. aus Butadien u. seinen Homologen 1349\*. — Sulfochloride der Phenol-o-carbonsäuren und ihrer Derivate 1350\*. — Kondensationsprodd.



- der Anthrachinonreihe 1350\*. — Selenophenole 1351\*. — Selenophenole u. Diselenid der Anthrachinonreihe 1351\*. — Kautschuk, seine Homologen u. Analogen 1352\*. — Schwefel und Sulfate durch Erhitzen von Sulfiten unter Druck 1437\*. — Verhinderung des Klebrigwerdens, bezw. Verharzens der durch Polymerisation von Butadien etc. erhältlichen kautschukartigen Substanzen 1443\*. 1637\*. — Beschleunigung der Vulkanisation von Kautschukarten 1444\*. — Basische Azofarbstoffe 1531\*. — Amino- und Diaminoketone 1832\*. — Dimethylaminoxymethan 1832\*. — Dem Hartgummi nahestehendes Produkt 1834\*. — Vulkanisation von natürlichen oder künstlichen Kautschukarten 1835\*. — Blaue Färbungen auf der Faser 1902\*. — Guanidinsalze 2015\*. — Ester der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 2015\*. — Hydrastinin aus Dihydrohydrastinin 2066\*. — Amino- und Diaminoketone der aliph. Reihe 2068\*.
- Farbwerke vorm. L. Durand, Huguenin & Co., Blau bis grün färbende Leukogalloyanine 1833\*.
- Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Chlorbenzoldisulfosäure 104\*. — Neutral reagierende wasserlösliche Derivate des 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyarsenobenzols 105\*. 831\*. — Substantiver Baumwollfarbstoff 107\*. — Kondensationsprodd. der Anthracenreihe 108\*. — Waschechte, ätzbare Färbungen auf der Faser 187\*. — Nitro-3-aminobenzol-1-arsinsäure 195\*. — Walkechter roter Wollfarbstoff 326\*. — Substantive Disazofarbstoffe 326\*. — Arylidochinone 397\*. — Küpenfarbstoffe 397\*. — Phenazselenoniumfarbstoffe 465\*. — Schwefelhaltige Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 555\*. — Wasch- und reibechte Färbungen auf der Faser 630\*. — Indigweiß 633\*. — Vorrichtung zum fortlaufenden Färben von losem Textilgut 726\*. — Echte Färbungen u. Drucke 726\*. — Echte Färbungen auf Pelzen u. Haaren 726\*. — Carbazoldicarbonsäure 730\*. — Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 731\*. — Sulfinsäuren und sulfinsäure Salze der Anthrachinonreihe 829\*. —  $\omega$ -methylschweflige Säure Salze aminosubstituierter Arylpyrazolone 830\*. — Wasserlösliche Derivate des 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyarsenobenzols 1182\*. — Alkalisalze des 4,4'-Dioxy-3,3'-diaminoarsenobenzols 1182\*. — Rotbrauner Küpenfarbstoff 1185\*. — Küpenfarbstoffe 1185\*. — In Schwefelnatrium lösl. Farbstoffe 1186\*. — Gelbe bis braune Wollfarbstoffe 1186\*. 1532\*. — Echte gelbe Nuancen auf der Faser 1346\*. — Roter Wollfarbstoff 1350\*. — Küpenfarbstoffe 1441\*. 1442\*. — Echte Färbungen 1527\*. — Stickstoffhaltige Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 1530\*. — Haltbare Indigweißpräparate 1629\*. — Haltbare Leukoküpenfarbstoff- und Leukoschwefelfarbstoffpräparate 1629\*. — Anthrachinon- $\beta$ -sulfosäurechloride 1716\*. — Flüssigkeitsheber 1721. — Dinitrophenylarsinsäure 1906\*. — Anthrachinon-N-1,1'-oxazine 1907\*. — Anthrachinon-N-1,1'-oxazin 1907\*. — Gelber Küpenfarbstoff 1908\*. — 2-Aminoanthrachinon 2067\*. — Nitroaminobenzol-arsinsäure 2067\*.
- Farcy (L.), Fettes Senföl 291.
- Farkas (B.), Abkühlung des Paraffins 2163.
- Farmer (C. J.) u. Parker jr. (F.), Ultraviolette Licht u. katalyt. Aktivität kolloidalen Platins 1846.
- Farquharson (R. A.), Platinseifen von Orepuki 899.
- Farup (P.), Gelbe Körperfarbe 198\*. — Schwefelsäure mittels Kontaksubstanzen 828\*.
- Fasal (H.), Tryptophangehalt normaler und pathologischer Hautgebilde etc. 1507. — Darst. des Pigments; Vergleich verschiedenerfarbiger Haarpigmente 1809.
- Faßbender (H.) u. Hupka (E.), Einfluß des magnetischen Hauteffekts 2021.
- Faucon, siehe: Massol.
- Fauré-Fremiet (E.), Ultraviolette Strahlen und Ei von Ascaris magnaloccephala 888.
- Faust (O.), siehe Beckmann (E.).
- Fauvin (E.), Amiot (E.) u. Cheneaux (E.), Für elektr. Meßzwecke dienende Thermosäule 195\*.
- Favrel (G.), Arrhenal 576. — Isopyrazolone 584. — Digitalin des Codex 1328.
- Faworski (A.), Umnowa (A.), Aschmarin (P.), Fritzmann (E.), Rkk. zw. Alkoholen u. Mineralsäuren; Oxoniumverb. der Alkohole mit Halogenwasserstoffen 2105.
- Fearon (J. A.), Entschwefeln von Gasen, die durch trockene Dest. von Mineralölen gewonnen sind 1908\*.
- Feder (E.), Erkennung übermäßigen Wasserzusatzes zu Fleischwaren 313.
- Fedorow (E. S. von), Einfluß der Beimischungen bei Fortwachsung von Kugelflächen an Kristallen 1771. — Bldg. der Vicinaloide 1771. — Kristallisationsfähigkeit und Isomorphismus 1771.
- Fedotiew (P.), Kaustizierung von Alkalicarbonatslgg. 1120.
- Feild (A. L.), siehe: Bell (J. M.).



- Feilitzen (H. v.) u. Lugner (I.), Thomas-  
mehle verschiedener Herkunft 379.
- Feist (K.) u. Prümer (K.), Lebertrange-  
halt der Scottschen Emulsion 805.
- Feitler (S.), Zuckerfabrikation [1447].
- Fejér (A. v.), Einfluß des Schmelzpunktes  
nichtemulgierter Fette auf die Geschwin-  
digkeit ihrer Entleerung aus dem Magen  
702. — siehe: Verzář (A.).
- Feld (W.), Schweflige Säure durch Ver-  
brennen des Schwefels 631\*. — Best. von  
Polythionat neben Thiosulfat u.  $\text{SO}_2$  382.
- Felgate (R. S.), Fein verteiltes Nickel u.  
Stickoxyd 1846.
- Fellenberg (T. von), Best. von Methyl-  
alkohol 309. 1334. — Analysen einiger  
Branntweine aus Obst 310. — Praxis der  
Zuckerbest. nach Allihn 1336.
- Fenger (F.), Jod- u. Phosphorgehalt etc.  
der fötalen Schilddrüse 162.
- Fenner (C. N.), Stabilitätsbeziehungen bei  
Kieselsäuremineralien 2159.
- Fermi (C.), Spezifität u. andere Eigen-  
schaften der Ektoproteasen 1931.
- Fernandez (G.), Pharmakologische Un-  
terss. über Digipurin 1068.
- Ferra (P.), Als elektrischer Leiter etc. ge-  
eignete Masse 1717\*.
- Ferraud u. Bonnafous, Ätherisches  
Ravensaraöl 1302.
- Ferre (L.), siehe: Mathieu (L.).
- Ferrère (P.), Verdichtung von Zink-  
dämpfen 1637\*. — Zinksulfit u. Zink-  
oxyd 1714\*.
- Ferreri (G.), siehe: Charrier (G.).
- Ferry (E. L.), siehe: Osborne (T. B.).
- Fersman (A.) u. Citladsev (L.), Nephe-  
diewit 1250.
- Fessler (K.), Buchweizensamenschalen  
366.
- Fetkenheuer (B.), siehe: Biltz (W.).
- Feulgen (R.), Echte Nucleinsäure u. Farb-  
stoffe 275.
- Fichtenholz (A.), s.: Bourquelot (E.).
- Fichter (F.), Aluminiumnitrid und Nutz-  
barmachung des atmosph. Stickstoffs 21.  
— Elektrol. Oxydation des Toluols  
2037.
- Fichter (F.) u. Jablčzynski (K.), Ber-  
ylliummetall 125.
- Fichter (F.) u. Spengel (A.), Rkk. des  
Aluminiumnitrids 750.
- Fiedler (A.), siehe: Borsche (W.).
- Fieldner (A. C.), siehe: Noyes (W. A.).
- Filippi (E.), Verh. des Herzens von Kröten  
gegenüber Digitalispräparaten 1068.
- Finke (H.), Arzneimitt., die zugleich  
Nahrungs- u. Genußmittel sind 169. —  
Unterscheidung von Jamaicaicum und  
Kunstrum 314. — Best. der Ameisen-  
säure 385. — Nachweis von Formaldehyd  
in Pflanzen 618.
- Findlay (A.) u. Davies (M. J. P.), Re-  
duktion von  $\text{HgCl}_2$  durch Natriumformiat  
1654.
- Findlay (A.) u. King (G.), Einfluß von  
Kolloiden u. Kohlesuspensionen auf die  
Entw. von Kohlendioxyd 1095.
- Findlay (A.) u. Williams (T.), Kolloide  
etc. u. Lösl. von Gasen in Wasser. Lösl.  
von  $\text{CO}_2$  bei Drucken unterhalb einer  
Atmosphäre 247.
- Fine (M. S.), siehe: Myers (V. C.).
- Fink (H.), siehe: Piloty (O.).
- Finlay (T. M.) u. Cumming (A. C.), Best.  
des Zinks als Zinkammoniumphosphat u.  
Zinkpyrophosphat 902.
- Finlayson (A. M.), Pegmatite von Car-  
rock Fell 898. — Erzablagerungen auf  
Blei- u. Zinkerzgangen 898.
- Finnemore (H.) u. Colverd (J. A.),  
Unverträglichkeit von Antipyrin, Na-  
triumsaliicylat u. Magnesiumsulfat 170.
- Finsterwalder (C.), Wrkg. löslicher Kalk-  
salze 1419.
- Fioroni (A. C.), Trichter mit Filtrier-  
einsatz 394\*.
- Firth (J. B.), siehe: Holt (A.).
- Fischer (A.), Elektroanalyse 614.
- Fischer (Albert), Inaktivierung des Al-  
kohols als Hämolyticum durch normales  
Serumalbum in 521. — Säurebildung beim  
Bacterium coli 983.
- Fischer (Emil), Polymerer Tetramethylen-  
harnstoff. Pyrrolderivate 1680. — Syn-  
these von Depsiden, Flechtenstoffen u.  
Gerbstoffen 2126.
- Fischer (Emil) u. Bergmann (M.), Me-  
thylderivate der  $\delta$ -Aminovaleriansäure u.  
des d,l-Ornithins 423.
- Fischer (Emil) u. Fischer (Hermann O.  
L.), Synthese der o-Diörsellinsäure 498.  
— Carbomethoxyderivate der Oxsäuren  
1669.
- Fischer (Emil) u. Rapaport (M.), Carbo-  
methoxyderivate der Phenolcarbonsäu-  
ren u. ihre Verwendung für Synthesen  
432.
- Fischer (Emil), Rapaport (M.) und  
Strauß (H.), Carbomethoxyderivate der  
Phenolcarbonsäuren u. ihre Verwendung  
für Synthesen 1217.
- Fischer (Erich), Veränderung der Ge-  
rinnungsfähigkeit des Kaninehenblutes  
1234.
- Fischer (Franz), Thermoelement 731\*.
- Fischer (Franz), Lepsius (R.) u. Baer-  
wind (E.), Si u. seine Stellung in der  
thermoelektr. Spannungsreihe 18.
- Fischer (Hanns), Ostindisches Bienen-  
wachs 1695. — Schultescher Schwefel-



- bestimmungsapp. für Roheisen etc. 1722.  
— siehe: Buchner (G.).
- Fischer (Hans), Blutfarbstoffderivate 159.
- Fischer (Hans) u. Bartholomäus (E.), Konstit. des Blut- u. Gallenfarbstoffs 1873.
- Fischer (Hans), Bartholomäus (E.) u. Röse (H.), Porphyrinogen u. seine Beziehungen zum Blutfarbstoff u. dessen Derivaten 157.
- Fischer (Hans) u. Hahn (A.), Synthese des 2,3,4-Trimethylpyrrols u. 2,3,4-Trimethyl-5-äthylpyrrols 159. — Molekulargröße des Hämins 1226.
- Fischer (Hans) u. Röse (H.), Tetrachlormesoporphyrin 1227. — Aufspaltung des Hämins durch Kaliumalkoholat u. neue Bildungsweise des Mesoporphyrins 1309.
- Fischer (Heinrich), Gärung u. Fäulnis im menschlichen Darmkanal bei verschiedenen Diätformen 1691.
- Fischer (Hermann O. L.), s.: Fischer (Emil).
- Fischer (Hugo), Entwässerung zur Paraffineinbettung 2164.
- Fischer (Max), siehe: Willstätter (R.).
- Fischer (M. H.) u. Sykes (A.), Kolloidchem. Wirkg. der diuretischen Salze 1501.
- Fischer (O.) u. Hepp (E.), Fluoresceinmethyläther 435.
- Fischer (O.) u. Neundlinger (K.), Elektrol. Oxydation von cyclischen Ammoniumbasen 1407.
- Fischer (Ph.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Fischer (R.), Schreibers Wandtafeln zum Unterricht in der allgemeinen Chemie [468].
- Fischer (Robert), siehe: Schütze (L.).
- Fischer (W.), siehe: Ley (H.).
- Fitzgerald (R.), siehe: Ryan (H.).
- Flade (F.), Gallerten aus malonsaurem Barium 1034, 2034.
- Flamm (L.),  $\alpha$ -Strahlung dicker Schichten 1545.
- Fleck (A.), Chem. Natur einiger radioaktiver Zerfallsprodd. 417. — Existenz des Uran Y 417. — Radioaktive Zerfallsprodd. 847. — Zerfall von Uran X 1651. — Chemie der Radioelemente 1952.
- Fleischer (J.), Paraffinverarbeitungs-methoden 1832.
- Fleischer (K.), siehe: Freund (M.).
- Fleischmann (W.) u. Wiegner (G.), Spezifisches Gewicht der Kuhmilch 983.
- Fleißner (H.), U-Röhre mit Flachglas-spiralen 201. — Unterss. an verzinkten Drähten 822. — Klärung von Aufberei-tungswässern 1623.
- Fletcher (A. L.), Best. des Ra in radio-akt. Substst. 1774.
- Fletcher (J.) u. Tyrer (D.), Latente Ver-dampfungswärmen des Chloroforms, Ben-zols u. ihrer Gemische zwischen 0 u. 80° 32.
- Flourens (P.), siehe: Gerber (C.).
- Flürscheim (B.), Tetranitroanilin als Ex-plosivstoff 628.
- Flury (F.), Chemie u. Toxikologie der Trichinen 1768.
- Flury (F.) u. Groll (H.), Stoffwechsel-unterss. an trichinösen Tieren 1768.
- Foch (R.), Töplersches Differentialmano-meter bei Unters. der Diffusion von Gasen 1357.
- Focke, Physiol. Digitalisprüfung 1707.
- Fodor (A.), siehe: Abderhalden (E.).
- Fodor (K. von), Anormale Reifung von Liptauer Käse 1695. — Milchfett alt-melker Kühe 1696.
- Foersterling (H.), Hoyler (F.) u. Gard-ner (A. L.), Aufarbeitung von Soda u. Alkaliborate enthaltenden Laugen 189\*.
- Folin (O.) u. Bosworth (A. W.), Folin-sche Methode der Ammoniakbest. bei Düngemitteln 615.
- Folin (O.) u. Denis (W.), Tyrosingehalt von Proteinen 586. — Resorption stick-stoffhaltiger Prodd. 600.
- Folin (O.) u. Morris (J. L.), Normaler Eiweißstoffwechsel der Ratte 600.
- Foote (H. W.) u. Bradley (W. M.), Kon-stante Zus. des Albits 808. — Zus. der amorphen Mineralien 1330.
- Forbes (G. S.) u. Bartlett (E. P.), Zu-nahme im Oxydationspotential des Di-chromations am Platin 2096.
- Forcrand (de), Thermochem. Unters. des Uranyl-nitrats u. seiner Hydrate 24. — Maskierter Zustand in den Hydraten 225. — Troutonsche Regel 335. — Trouton-scher Quotient u. molekul. Verdampfungswärme reiner, bei höheren Temp. sieden-der Stoffe 410. — Troutonscher Quotient u. Verdampfungswärme reiner, bei tiefen Temp. siedender Stoffe, Helium 410. — Hydrate des Uransäureanhydrids und Bildungswärme des Uranyl-nitrats 660. — Kupferhydrate u. Bildungswärme des Kupfernitrats 1454.
- Ford (W. E.) u. Bradley (W. M.), Hetäro-lith 299. — Pyroxmangit 1330.
- Foreman (F. W.), Prolinfraktion bei Hydrolyse des Caseins. Isolierung von Aminobuttersäure 1882.
- Formänek (J.) u. Grandmougin (E.), Unters. u. Nachweis organischer Farb-stoffe auf spektroskop. Wege [467].
- Forschner (P.), Chlorcalciumserum der Milch 531.
- Forsén (L.), siehe: Willstätter (R.).
- Forster (M. O.), Konfiguration der acht



- Oximinoderivate des Campherchinons 261.
- Forster (M. O.) u. Cardwell (D.), Aliphatische Diazoverbb. 866. — Geranylchlorid 1301.
- Fort (M.), Neutralsalzreaktionen 820.
- Fortini (V.) u. Ceccherelli (A.), Pergamentierte Papiere 1173.
- Fortinski (B.), Einw. von Alkali und trockenem Silberoxyd auf Trimethylenbromid 1374.
- Fortrat (R.), Vereinfachung der Spektrallinien durch das Magnetfeld 216. — Normales magnet. Triplett u. Prestonsche Regel 409. — Anormaler Zeemaneffekt am Duplett  $\lambda$  2853 des Na 2029.
- Fosse (R.), Nachweis des Harnstoffs in den Pflanzen 587. — Harnstoff bei wirbellosen Tieren 972.
- Foster (M. L.), Biochem. Aktivität des *Bac. lactis erythrogenes* 288. — Metabolismus von *Pneumococcus*, *Streptococcus*, *Bacillus lactis erythrogenes* und *Bacillus anthracoides* 1159.
- Foth (G.), Spiritus aus Holz 1831.
- Fouard (E.), Gesetz der Tonometrie und Ionentheorie 405. — Differentialtonometrie der Lsgg. u. Arrheniussche Theorie 1728.
- Fouassier (M.), siehe: Trillat (A.).
- Fowler (A.), Hauptserien etc. im Spektrum des Wasserstoffes 1197. — Linienserien im Funkenspektrum des Magnesiums 1272.
- Fowler (A.) u. Reynolds (W. H.), Triplettts u. andere Serienlinien im Spektrum des Magnesiums 1272.
- Fox (C. P.), Wileyscher Extraktionsapp. für Kautschukextraktionen 471. — Wilder Lattichkautschuk 590.
- Fox (J. J.), siehe: Dobbie (J. J.).
- Fox (J. J.) u. Pope (F. G.), Absorptionsspektren geschwefelter Benzolderivate 954.
- Fraenkel (A.), Verwertungsarten von Carbid und Acetylen 1343.
- Fränkel (S.), Diastasen 694.
- Fränkel (S.) u. Grauer (O.) Aminoacetos-methoxychinolin 1880.
- Fränkel (S.) u. Löwy (P.), Arsenverbb. der Chinolingrouppe 1879.
- Fraenkel (W.), Bldg. von Aluminiumnitrid aus Tonerde, Kohle u. Stickstoff 22.
- Fränken, Keller, Spitta, Einfluß der Ableitung von Abwässern aus einer Chlorkalkum- u. Sulfatfabrik auf Ilm, Lossa und Saale 546.
- Francesconi (L.) u. Sernagiotto (E.), Äther. Öl von *Crithmum maritimum* 262. 767. — Bupleurol oder Dihydroneerol 767. — Äther. Öl von *Seseli Bocconi* 1221. — Crithmen 1144.
- Franchi (D.), Formaldehyd u. rote Blutkörperchen 1067.
- Franchimont (A. P. N.), Amide 1980.
- Franchimont (A. P. N.) u. Backer (H. J.), Absorptionsspektren der Kupferderivate primärer aliphat. Amine 1203.
- Francis (C. K.) u. Connell (W. B.), Colorimetr. Best. von Blausäure in Pflanzen 1896.
- Francis (F.) u. Geake (F. H.), Best. der Konz. des Hydroxylions 1842.
- Franck (H. Heindr.), Reduktions- u. Oxydationskatalyse 218. — Modifikation des Skitaschen Hydrierungsapparates 1005.
- Franck (J.), Elektronenaffinität u. Ladung von Kanalstrahlen 1019.
- François (M.) u. Boismenu (E.), Calciumglycerophosphat des Handels 171.
- Frank (E.), siehe: Kohlschütter (V.).
- Frank (E.) u. Mann, Glucosurien renalen Ursprungs 1249.
- Frank (F.) u. Marckwald (E.), Waschen von Kautschuk 917. — Mengweresaft 1901.
- Frank (L.), siehe: Bohrenroth (E.).
- Frank (M.), Prüfung von Goldchlorid 541.
- Franke (A.) u. Pollitzer (E.), Ultraviolette Strahlen u. Aldehyde 663.
- Frankel (E. M.), siehe: Ringer (A. I.).
- Frankforter (G. B.) u. Frary (F. C.), Gleichgewichte in Systemen, die Alkohole, Wasser u. Salze enthalten. Alkoholanalyse 421.
- Frankland (E. P.) u. Smith (H. E.), Derivate der  $\alpha, \beta$ -Dipropylamino- und  $\alpha, \beta$ -Diallylaminopropionsäure 853.
- Frankland (P. F.), Waldensche Umkehrung 216.
- Franklin (E. C.), Kaliumammoniummagnesat 2094.
- Franklin (F. H.), Best. von S in Eisen u. Stahl 1824.
- Franz (F.), Künstlich gefärbtes techn. Casein 1628.
- Franzen & Co., siehe: Deutsche Felsen-Öl-Gesellschaft Franzen & Co.
- Franzen (H.), Exercises in Gas Analysis [1188].
- Franzen (H.) und Ryser (W.), Einw. von Cyaniden auf Aldehyde u. Ketone 1464.
- Fraps (G. S.), Einfluß des Glühens auf die Lösl. von Bodenphosphaten 76.
- Frary (F. C.), siehe: Frankforter (G. B.).
- Frary (F. C.) u. Mastin (M. G.), Best. von Zink in imprägnierten Eisenbahnschwellen 1517.
- Fredenhagen (K.), Elektronenemission des Platins und Ursache der Wirksamkeit der Oxydelektroden 229. — App. zum



- Erhitzen von Gasen oder Dämpfen auf sehr hohe Temp. 2017. — Absorption des Natriumdampfes und neutrale Gase 2029.
- Freeman (A. E.), Absorption von aktivem Wasserstoff durch Platin 1276.
- Freiberger (M.), Dextrinlsgg. Wetterbeständigkeit von Dextrinappreturen 1626.
- Freise (E.), Kohlensäurebildung in der Leber 1241.
- Frenkel-Heiden u. Navassart (E.), Salvarsan im menschlichen Körper 798.
- Frentzel (A.), Erdöl-, Bitumen- und Schwefellager von Tetjuschi 379.
- Frerichs (G.), Acetum pyrolignosum erudum und rectificatum 712. — Prüfung des Äthers 1254.
- Frerichs (G.) u. Höller (H.), Bisthiohydantoine 670.
- Frerichs (G.) u. Mannheim (E.), Dimethylaminoazobenzol als Indicator 539.
- Frerichs (G.) u. Stoepel (P.), Berberubin 1407.
- Frerichs (H.) u. Decker (M.), Einstellung des Opiumpulvers auf einen Gehalt an Morphin von 10% und Morphinbest. im Opium 1425.
- Freundenberg (K. J.), Verbb. der Zuckerarten mit den Monoxybenzoesäuren und ihren Carboalkyloxy-, Acetyl- und Alkylderivaten 1349\*.
- Freund (H.) u. Marchand (F.), Beziehung der Nebennieren zu Blutzucker und Wärmeregulation 65. — Blutzucker und Wärmeregulation 1814.
- Freund (M.), Fleischer (K.), Deckert (M.) und Rothschild (M.), Synthese höherer Indandione 1579.
- Freundlich (H.), Adsorption und chem. und biolog. Probleme 1946.
- Freundlich (H.) u. Elissafow (G. v.), Best. der Wertigkeit des Kaliums mit der Elektroendosmose 2031.
- Freundlich (H.) u. Ishizaka (N.), Koagulationsgeschwindigkeit von  $Al(OH)_3$ -Solen 935.
- Frey (O.), Best. von Gummi in Traganth 1521.
- Frieber (W.), Bedeutung der Gasabsorption in der Bakteriologie 529.
- Friedberger (E.), Lurà (A.), Cederberg (A. O.) u. Castelli (G.), Mechanismus der anaphylaktischen Vergiftung, bes. der Anaphylatoxinvergiftung 526.
- Friedberger (E.), Mita (S.) u. Kumagai (T.), Bldg. eines akut wirkenden Giftes aus Toxinen 64.
- Friedel (G.), Beugung von Röntgenstrahlen durch Krystalle 650. — Kritische Prüfung der Curie-Wulffschen Theorie 840.
- Friedemann (F.), Überführung des Linxoxyns in lösl. Form 1943.
- Friedonsburg (F.), Kaligewinnung aus Silicaten 1343.
- Friedenthal (H.), Kupplung von Eiweißspaltungsprodukten an kolloidale Kohlenhydratketten 968.
- Friederich (E.), Alkalischer Sammler 6.
- Friederici (K.), siehe: Stock (A.).
- Friedl (F.),  $\beta$ -Nitropyridin u. Reduktionsprodukte 585.
- Friedländer (A.), Darst. schwerlöslicher Salze des Al mit Ameisensäure etc. 1438\*.
- Friedländer (P.), Fortschritte der Teerfarbenfabrikation und verwandter Industriezweige [1836]. — siehe: Chmelwsky (C.).
- Friedmann (A.), Röhre zum Leeren des Kippschen Apparates 921.
- Friedmann (E.), Bldg. der Acetessigsäure aus Essigsäure bei Leberdurchblutung 1816.
- Friedmann (E.) u. Maase (C.), Überführung von Crotonsäure in l- $\beta$ -Oxybuttersäure durch Leberbrei 1817.
- Friedmann (E.) u. Türk (W.), Verh. des Benzaldehyds im Tierkörper 1815. — Verh. der  $\alpha$ -Phenylbuttersäure im Tierkörper 1815. — Abbau des Naphthalinkernes im Tierkörper 1817.
- Friedrich (A.), siehe: Zeisol (S.).
- Friedrich (H.), App. zur Salzsäurekondensation 922.
- Friedrich (K.), Kohlerohröfen 401. — Salzsäure und Oxyde des Magnesiums, bezw. Calciums 827\*. — Erstarrungspunkte der Kobaltnickelarsenide 1736.
- Friedrich (K.) u. Waehlert (M.), Schichtenbildende Systeme 1735.
- Friedrich (R.) u. Hirsch (F.), Natriumsulfit u. Chlorammonium durch Umsetzung von Chlornatrium u. nasierendem Ammoniumsulfid 827\*.
- Friedrich (W.), Röntgenstrahlinterferenzen 2082.
- Friedrich (W.), Knipping (P.) u. Laue (M. von), Interferenzerscheinungen bei Röntgenstrahlen 1267.
- Friedrichs, Rapidkühler 1909.
- Friedrichs (F.), Natur der Nebenvalenzen 203.
- Fries (G.), Gersten 1913 1782. 2179.
- Friese (W.), Erschöpfungsgerät 469. — Liebig'scher Rückflußkühler 557.
- Friske (K.), siehe: Pfeiffer (T.).
- Fritsch (C.), siehe: Rogée (H.).
- Fritz (F.), Läßt sich das Gerinnen des Holzöls durch Zusatz von Naphthensäuren verhindern? 823.



- Fritzmann (E.), siehe: Faworski (A.).  
 Fröhlich (A.) u. Pollak (L.), Zuckermobilisation in der überlebenden Kaltblüterleber 600.  
 Froehlich (C.), siehe: Abderhalden (E.).  
 Fromm (E.), Ungleichartigkeit der fünf Valenzen des Stickstoffs 1656. 1657.  
 Fromm (E.) u. Schömer (W.), Abkömmlinge des Phenacylsulfids und deren Stereoisomerie 1664.  
 Fromme, Bakteriolog. Trinkwasserunterss. und Colibacillen 538.  
 Fromme (G.), Best. der Chinaalkaloide in Chinarinde 459. — Insektenpulver 1610. — siehe: Abderhalden (E.).  
 Frühauf (A.), siehe: Arbusow (A.).  
 Fry (H. S.), Thiocarbanilide 1859.  
 Fry (J. D.), Mikromanometer 1.  
 Fry (W. H.), In Salzsäure unl. Mineralphosphorsäure 1428.  
 Fuchs (D.), siehe: Abderhalden (E.).  
 Fuchs (D.) u. Róth (N.), Adrenalin und Respirationsstoffwechsel 1244.  
 Fuchs (P.), Konstanten a und b der van der Waalschen Gleichung 2019.  
 Fühner (H.), Pharmakolog. Unterss. über Colchicin und seine Derivate 524.  
 Fűrnröhr (O.), Konstit. des Eiweißes im Biere bei Wärme und Kälte 1781. — Schaumhaltigkeit der Biere 2010.  
 Fürstenberg (L.), siehe: Reverdin (F.).  
 Fürth (A.), Leuchtgas, Kokerei und Generatorgas 462.  
 Fürth (O. v.), Probleme der physiologischen und pathologischen Chemie. Bd. II: Stoffwechsellehre [556].  
 Fuhrmann (F.), Vorlesungen über Technische Mykologie [467].  
 Fukuhara (Y.) u. Ando (J.), Bakteriengifte, bes. Bakterienleibesgifte 603. — Bakteriengifte, bes. Bakterienleibesgifte. Immunisierender Effekt der verschiedenen Giftpräparate 2001.  
 Fuller (G. P.), siehe: Hibbert (H.).  
 Fulloni (R.), Anstrichmasse für Holz, Eisen und andere Materialien 1092\*.  
 Funk (C.), Vitaminfraktion aus Hefe und Reisschalen 894. — Stickstoffhaltige Bestandteile des Citronensaftes 1155. — Vitaminfraktion in Milch 1890.  
 Gabler (B.), siehe: Schmidt (E.).  
 Gadais (L.) u. (J.), Verbesserte Goldenbergsche Methode 997.  
 Gadamer (J.), Cantharidin 1686. — Alkaloide der Phenanthrenreihe 2046. — Mercurierte Naphthalinabkömmlinge 2128.  
 Gadamer (J.) u. Kuntze (M.), Racemisation der Tropasäure u. ihre Ester; Theorie der Racemisation, Substitution u. Waldenschen Umkehrung 11.  
 Gaede (W.), Äußere Reibung der Gase 333. — Molekularluftpumpe 334.  
 Gärtner, Sterilisierung von Trinkwasser 2176.  
 Gaigailian (G.), siehe: Reich (S.).  
 Gaines (R. H.), Korrosion von Blei 1525.  
 Gajewski (F.), siehe: Hantzsch (A.).  
 Galajikian (A. S.), siehe: Gibbs (H. D.).  
 Galecki (A.), siehe: Bruner (L.).  
 Galecki (A.) u. Kastorski (M. S.), Gegenseitige Fällung kolloid gelöster Stoffe 1840.  
 Galeotti (G.), Kondensierung der Aminosäuren mit Formaldehyd 852.  
 Galinowsky (T.), Befestigungs- und Aufhängevorrichtung von Bleiwänden 188\*.  
 Galvagni (A.), Salvarsanglycerinujacollösung 1507.  
 Gambarjan (S.), s.: Meisenheimer (J.).  
 Gans (R.), Temperaturabhängigkeit der Koerzitivkraft des Nickels 1555.  
 Garben (O.), siehe: Stark (O.).  
 Gardner (A. L.), s.: Foersterling (H.).  
 Garelli (F.) u. Apostolo (C.), Einw. von Wismutsalzen auf die Haut 1089. — Gerbung mit Fett- und Harzsäuren 1089.  
 Garrett (C. S.), Änderung der Farbe von Metallhalogenidsgg. 1557. — siehe: Hantzsch (A.).  
 Gartenmeister (R.), Kathodische Bleibest. und Analyse von Bleilegerungen 1941.  
 Garvens (W.), Kaffee. Kultur, Handel und Bereitung in Mexiko [1264].  
 Garver (M. M.), Molek. Konstit. der freien Oberflächen von Flüss. 403.  
 Gascard (A.), Analyse verdorbener Milch 2061.  
 Gaßner (S.), siehe: Pummerer (R.).  
 Gastaldi (E.), siehe: Pertusi (C.).  
 Gastaldi (G.), siehe: Ponzio (G.); Satta (G.).  
 Gaudechon (H.), Thermischer Effekt, welcher das Eintauchen trockner, pulverförmiger Stoffe in Flüssigkeiten begleitet 1113. — siehe: Berthelot (D.).  
 Gaudefroy (C.), Entwässerungsfiguren 78. — Bei denselben Krystallen erhaltene Typen von Entwässerungsfiguren 806.  
 Gault jr. (F. W.) Brazing and Manufacturing Company, Gasbrenner 629\*.  
 Gault (H.), Lactonisierung der  $\alpha$ -Ketoester 966.  
 Gautier (A.) und Clausmann (P.), Fluor im tierischen Organismus 58. 59. 971. 1763. — Gasförmige Fluorwasserstoffsäure u. Quarz 1026.  
 Gautier (H.) et Charpy (G.), Leçons de



- Chimie à l'usage des élèves de mathématiques spéciales [636].
- Gavelle (P.), Best. des Gehaltes an freiem Anhydrid in rauchender Schwefelsäure 82.
- Gay (L.), Berechnung der latenten Verdampfungswärmen 335. — Adiabatische Entspannung der Flüss. 640. — Ausdehnungsbestreben normaler Flüss. 2023.
- Gay (L.) u. Ducelliez (F.), Chem. Bedeutung der singulären Punkte 1724.
- Gayda (T.), Physiologie des überlebenden Dünndarms von Säugetieren 163.
- Gaze (R.), Best. der Chinaalkaloide in Cortex Chinae 1621.
- Geake (F. H.), siehe: Francis (F.).
- Gebhard (K.), Benzolproblem 494. — Veränderung von Färbungen im Licht 912. 1259.
- Gebhardt (H.), siehe: Gutbier (A.).
- Enderlin (Gebrüder), Druckfabrik u. Mechanische Weberei, Bunttätzen von Indigo 1090\*.
- Gee (W. W. H.), Elektrolyt. Verhinderung der Korrosion von Metallen 320.
- Gehlhoff (G.), Demonstrationsverss. mit Edelgasen 1548.
- Geiger (H.) u. Marsden (E.), Ablenkung der  $\alpha$ -Teilchen um große Winkel 10.
- Geiger (O.), siehe: Goepfer (J.).
- Geigy (J. R.), siehe: Anilinfarben- und Extraktfabriken vorm. Joh. Rud. Geigy.
- Geitel (H.), Bestätigung der Atomlehre durch die Radioaktivität [1447]. — siehe: Elster (J.).
- Gemmell (W.), Best. von Kupfer in Legierungen 716.
- General Reduction, Gas and By Products Company, Kohlen- u. Wassergas 732\*.
- Genoud (E. G.), siehe: Lindner (P.).
- George (H.), Bandenspektrum des  $BaF_2$  im elektr. Bogen; Bariumlinien von 7059 bis 8200 A.-E. 484.
- Georgievics (G. v.), Sorption aus wäss. Lsgg. 645. — Lsg., Adsorption, chem. Verb., Adhäsion 645. — Verteilung eines Stoffes zwischen zwei flüss. Lösungsmitteln 1355.
- Georgievics (G. v.) u. Diehl (A.), Bedeutung des  $x$  der Verteilungsformel; Ursachen der Sorption 643.
- Gephart (F. C.), Bürette zum Gebrauch bei Stickstoffbestst. etc. 558.
- Gérard (E.) u. Chauvin (H.), Wasser von Spa 1252.
- Gerber (C.), Hydrolysierende Enzyme des Milchsafftes von *Maclura*, von *Ficus Carica* und *Broussonetia papyrifera* 281. — Milchsaff von *Ficus coronata*. Vergleich mit dem von *Ficus Carica* 589.
- Identität zwischen Lab, Casease und Trypsin eines und desselben Milchsafftes 1154.
- Gerber (C.) u. Flourens (P.), Trypsin von *Calotropis procera* und begleitendes Gift 1885.
- Gerbers Co., Best. des Säuregrades von Käse 177.
- Gerdes jun. (H. S.), Düngemittel zur Kräftigung des Pflanzenwuchses etc. 2068\*.
- Gerlach (A.) u. Koetschau (R.), Erythren und andere unges. Verb. 1906\*. 1907\*.
- Gerlach (W.), Kritik der Strahlungsmessungen 217.
- Germann (F. E. E.), Best. der Dampfdruck- und Dichtekurven des Sauerstoffs. App. zur Best. kritischer Daten 1548.
- Gerngroß (O.), Benzoylierung von Imidazolderivaten 511. — Reaktionsmechanismus bei Aufspaltung von Imidazolderivaten durch Benzoylchlorid und Alkali 512.
- Gerö (W.), Durch Wasser verdünnte Milch und Säuregrad 1084.
- Gerum (J.), Fiehesche Reaktion 905.
- Geschöser (O.), Erzeugung von Kathodenstrahlen in Luft von Atmosphärendruck 1544. 1913.
- Gesellschaft für chemische Industrie in Basel, Rote Kondensationsprodd. aus Indigo etc. 108\*. — Grüner Küpenfarbstoff 326\*. — Graue bis schwarze Küpenfarbstoffe 555\*. — Rote Kondensationsprodukte der Indigoreihe 1004\*. — Grüne bis olivfarbige Küpenfarbstoffe 1532\*. — Substantive Azofarbstoffe 1833\*.
- Gesellschaft für Elektro-Osmose m. b. H., Vorrichtung zur elektroosmot. Entwässerung pflanzlicher Stoffe etc. unter Druck 1903\*.
- Gesellschaft für elektrotechnische Industrie, Mit Isolationsschicht von hoher mechanischer, thermischer und elektrischer Widerstandsfähigkeit versehener Draht aus Aluminium oder verwandten Metallen 1004\*.
- Gesellschaft für Fabrikation und Vertrieb von Gummiwaren „Bogatyr“, siehe: Ostromyslenski (I.).
- Gesellschaft für Lindes Eismaschinen A.-G., Möglichst reiner Wasserstoff aus Gasgemischen durch Abkühlung 325\*.
- Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H., Schutzhüllen auf Kohlenelektroden 326\*. — Überführung des Rohbutadiens in eine zur Polymerisierung geeignete Form 1179\*.



- Gewerkschaft Marienglück, Koks aus Holzteer 1183\*.
- Gewerkschaft Martashall, Salzblöcke des Handels 632\*.
- Ghosh (T.), siehe: Datta (R. L.).
- Gibbs (A. D.) u. Pratt (D. S.), Wechsellseitiger Einfluß der Hydroxyl- und Carboxylgruppe 1045.
- Gibbs (H. D.), siehe: Pratt (D. S.).
- Gibbs (H. D.), Williams (R. R.) u. Galajikian (A. S.), Verseifung von Salicylsäuremethylester, Benzoesäuremethylester und des Methyläthers des Salicylsäuremethylesters 1047.
- Giemsa (G.), Chemotherapie der Spirochäten 2154.
- Gieseler (E.), siehe: Leuchs (H.).
- Giesler (E.), siehe: Biltz (H.).
- Gifford (R.), siehe: Drucker (C.).
- Gigli (U.), siehe: Marino (L.).
- Gigon (A.) und Massini (M.), Muskulatur und Glykolyse 1600.
- Gilchrist (E.) u. Cumming (A. C.), Elektrolyt. Kupferbest. in Salpetersäure enthaltenden Lsgg. 85.
- Gile (P. L.) u. Ageton (C. N.), Einfluß des Kalk-Magnesiaverhältnisses 1164.
- Gilg (E.), siehe: Anselmino (O.).
- Gill (H. W.), Wiedergewinnung von Jod aus Rückständen 1426.
- Gillels (M. R.), siehe: London (E. S.).
- Gillot (A.), Pharmazie 377. — Analyt. und toxikolog. Unters. 1431.
- Gilpin (J. E.) u. Schneeberger (P.), Fraktionierung von californischem Petroleum 1087.
- Gimel (G.), Einfluß des Zinnchlorürs und basischen Wismutnitrats auf die alkoh. Gärung 1999.
- Giran (H.), Schwefelsäure und Schwefelsäureanhydrid 1116. — Mol.-Gew. von  $\text{SO}_3$  1196.
- Girard (P.), Osmot. Beziehungen zw. roten Blutkörperchen und ihrem Milieu; Rolle des elektr. Zustandes der Zellwand 519.
- Girard (R.), Von einem  $\alpha$ -Teilchen des Poloniums erzeugte Zahl der Ionen 842.
- Giraud (F.), Vorgänge, von denen die Antwortströme abhängen 1946.
- Girousse, Elektrolyse des Bleis und Eisens im Erdboden 2020.
- Girsewald (C. Frhr. von), Hexamethylentriperoxyddiamin 830\*.
- Girsewald (C. Frhr. von) u. Kudelka (S.), Thioharnstoff 1716\*.
- Givaudan (L.) u. Scheitlin (E.), Quecksilberverbind. der Pyrazolonreihe 192\*. 1783\*.
- Gizelt (A.), Extrakte von Uterus, Ovarium Placenta und Foetus 1235.
- Glagolew (P.), Plastoimbildung 2148.
- Glaser (E.), Desinfektion von Fäkalien und städtischen Sielwässern 623.
- Glaser (F.), Radioakt. Körper aus Thorium 1554.
- Glattfeld (J. W. E.), Oxydation von d-Glucose in alkalischer Lösung durch Luft und durch  $\text{H}_2\text{O}_2$  1737.
- Glatzel (B.), Elektr. Momentphotographie 1627.
- Glebko (A.), siehe: Tschugajew (L.).
- Gley (E.) u. Quinquaud (A.), Schilddrüsenextrakt und Nebennierensekretion 888. — Nebennierensekretion und vasomotorische Wrkgg. des Splanchnicus 889.
- Glixelli (S.), Elektr. Überführung der Gele 1910.
- Glover (W. H.), siehe: Lowry (T. M.).
- Glud (W.), Allylaminderivate 852. — o-Aldehydophenylglycin 1142. — m-Chlorbenzoesäure 1783\*.
- Glud (W.) und Kempf (R.), Darst. von m-Chlorbenzoesäure 1569.
- Godchot (M.) u. Taboury (F.), Reihe des Cyclopentans 355. — Bromderivate des Cyclopentans 355. — Chlorierung des Cyclopentanons; Synthese des Cyclopentanolons 355. — Derivate des  $\beta$ -Methylcyclopentanons 428. — Katalyt. Hydrierung der beiden Methylcyclopentanone 505. — Katalyt. Hydrierung des Camphorons; Cyclopentankohlenwasserstoffe 506.
- Godlewski (T.), Lsgg. der radioaktiven Prodd. 1735.
- Göckel (H.), Doppelpipette nach Hempel mit Füllvorrichtung 1909.
- Göhring (O.), siehe: Fajans (K.).
- Goeller (Matthias gen. Max), Gasmesser 200\*.
- Göpfert (A.), Leitendmachen von Asbestzementplatten etc. zwecks Aufbringung eines galvanischen Überzuges 2071\*.
- Goepper (J.) u. Geiger (O.), Zähle, fadenziehende, klebrige Massen, bes. für die Asphaltindustrie 1442\*.
- Görbing (J.), Zipangu 893.
- Goerens (P.), Wärmebehandlung und kalt bearbeitetes Flußeisen 821.
- Görgey (R.), Zeolithe des Neubauer Berges 1080.
- Göttler (H.), chem. Unters. des Weines durch den Praktiker 1188.
- Goissedet (P.), siehe: Job (A.).
- Goldberg (E.), Kupferüberzug auf Eisen- oder Stahlgegenständen 1444\*.
- Goldhammer (D. A.), Spektralphotometrie etc. der photographisch wirkenden Strahlen 8.



- Goldsbrough (H. A.), siehe: Schidrowitz (P.).
- Goldschmidt (F.), Der Begriff Kernseife 823.
- Goldschmidt (S.), Zur Existenz des Phenylidimids 35. 857. — Phenyl-dichloramin 1663. — siehe: Dimroth (O.); Underhill (F. P.).
- Goldschmidt (T.), Wasserreinigung mittels Chlorkalkes etc. 1446\*. 1535\*. — Reines Eisenoxyduloxyd 1631\*.
- Goldstein (E.), Dem Helium angehörendes Spektrum 1025.
- Golodetz (A.), Anwendung der Dialyse zu quantitativen Bestst. 810.
- Gomberg (M.), Tautomerie der Oxytriphenylcarbinole 1304.
- Gompel (M.) u. Henri (V.), Absorption der ultravioletten Strahlen durch die Alkaloide der Atropingruppe 408.
- Gondez (L.), siehe: Drucker (C.).
- Goodspeed (A. W.), Materie u. Elektrizität 1451.
- Goos (F.), Normalsystem von Wellenlängen im Bogenspektrum des Eisens 485.
- Gorbow (A.) und Mitkiewicz (W.), Verbrennung der Luft im elektr. Bogen 1539.
- Gore (H. C.), Flüchtigkeit der Schwefelsäure beim Vakuumtrocknen 1367.
- Gori (G.), Gebrauch von Kohlenstofftetrachlorid in der Toxikologie 720.
- Gorini (C.), Unterscheidung der Milchsäurebakterien 167.
- Goris (A.), Jodtanninsirup 1328.
- Goris (A.) u. Vischniac (C.), Chem. Zus. der Moose 1312.
- Górski (M.), Empfindlichkeit einiger chem. Rkk. 380.
- Gortner (R. A.), Änderungen des N-Gehaltes der Forelleneier während der Entw. 285. — Stickstoffgehalt schwarzer und weißer Wolle vom gleichen Tier 1411.
- Gosney (W. H.), s.: Armstrong (H. E.).
- Gossner (B.), Mineralog. u. geolog. Chemie 612.
- Goudberg (A.), Verwertung des Inulins im Stoffwechsel 709.
- Gouy (G.), Gleichgewichtsbedingungen der Sonnenatmosphäre 1078.
- Goy (S.), Verfälschungsmöglichkeit von Speisesalz 1324. — Gewichtsanalytische Best. des Ca als Oxalat 2060. — siehe: Stutzer (A.).
- Gozony (L.), Serolog. Unterschiede zwischen mütterlichem und fötalem Blutserum 1996.
- Graaff (W. C. de), Alkapton enthaltender Harn 369.
- Gradinescu (A. V.), Einfluß der Nebennieren auf Blutkreislauf und Stoffwechsel 598.
- Gräff (C.), Veredelung von Tabak und Tabaksfabrikation 1835\*.
- Grafe (E.), Stickstoffstoffwechselverss. 448. — Stickstoffretentionen bei Fütterung von Harnstoff 1315.
- Grafe (E.) u. Wintz (H.), Stickstoffstoffwechsel u. Natriumnitrat 1242.
- Grafe (V.), Gewinnung und Entfernung von Naturstoffen durch „Aufschließen“ 169. — Möglichkeit der techn. Verwertung des Inulins 1433.
- Grafe (V.) u. Vouk (V.), Inulinstoffwechsel bei Cichorien 2143.
- Grahmann (W.), Vergleich der Sulfate der Erdalkalien und des Bleis in den Temperaturkonzentrations-Diagrammen mit Kaliumsulfat 481.
- Gramenitzki (M. J.), Zusammenhang zw. dem aktiven und inaktiven Zustande des Ferments und der Oberflächenspannung desselben 518. — Einfluß von Säuren und Alkalien auf das diastatische Ferment in der Regeneration 1885.
- Grandjon (P. J.), Verhinderung der Bildung von flüchtigen Chlorprodukten bei der Absorption von Phosphorwasserstoff durch Eisenoxychloride 2070\*.
- Grandmougin (E.), Veränderungen von Färbungen im Licht 1259. — Konstit. des Anilinschwarz 1627. — siehe: Kehrman (F.).
- Grandmougin (E.), Havas (E.) u. Guyot (G.), Methylierung aliphatischer Verb. mittels Dimethylsulfats 575.
- Grandmougin (E.) u. Smirous (K.), 3,6-Diaminoacridin, Acridinderivv. u. analoge Phenazinverb. 2137.
- Granger (A.), Photographie 183.
- Granigg (B.), Verdrängungsprozesse auf alpinen Erzlagerstätten 379.
- Granz (G.), Salvarsanlsgg. 985.
- Graßberger (R.), Desinfektion in Theorie und Praxis [467].
- Grasser (G.), Neradol D 1089. — Phlobaphenlösende Eigenschaft des Neradol D 1711.
- Grassi (L.), siehe: Bellucci (I.).
- Grassi (U.), Calorimeter mit Anethol 201.
- Grauer (O.), siehe: Fränkel (S.).
- Grauert (H.), Serumhaltige Seifen 1533\*.
- Graves (S. S.), siehe: Kober (P. A.).
- Gray (A.), Bryson (F. F. S.) u. Logie (J.), Konstitution der grünen Quecksilberlinie  $\lambda$  5461 A.-E. 1124.
- Gray (A. H.), siehe: Houstoun (R. A.).
- Gray (J. A.),  $\beta$ - und  $\gamma$ -Strahlen 1544. — Streuung und Absorption der  $\gamma$ -Strahlen des Ra 1645.
- Graybill (H. W.), Arsenikbäder zum Schutz des Viehes 805.



- Graziani (F.), Halogene u. Phototropie bei den Hydrazonen 496.
- Graziani (F.) u. Bovini (F.), Phototropie 953. 1043.
- Greaves (J. E.), siehe: Stewart (R.).
- Grebenschtschikow (I.), siehe: Puschin (N.).
- Greoff (A.), Titrimetr. Best. des Fluors 1516.
- Green (A. G.), Chinoide Addition als Mechanismus der Farbstoffbildung 860.
- Green (A. G.) u. Rowe (F. M.), Konstitution der Oxadiazoloxyle 878.
- Green (H. H.), siehe: Cathcart (E. P.).
- Greenwald (I.), P-Gehalt des Blutes normaler und parathyreoidektomierter Hunde 162. — Stoffwechselferss. an parathyreoidektomierten Hunden 164. — Stoffwechsel bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden 979.
- Greenwald (I.) u. Janney (N. W.), Ameisensäureausscheidung bei Kranken 1324.
- Greifenhagen (W.), App. zur Herst. des Spontanserums der Milch 1642.
- Greil (A.), Radiumbiologie 2056.
- Greiner (A.), siehe: Küster (W.).
- Grélot (P.), Versüßen saurer Weine 96. — Best. des Camphers in galenischen Präparaten 1431.
- Grewing (B.), Enzyme der Lathraea Squamaria L. 284. — Nachweis von Kaliumdichromat in Milch 1706.
- Grey (E. C.), Fettsäuren des menschlichen Gehirns 1811.
- Griebel (C.), Phytomelan im Wurzelwerk von Inula Helenium 160.
- Griebel (C.) u. Jacobsen (C.), Bilsenkrautsamen enthaltender russischer Mohn 169.
- Griesbach (W.), Milchsäurebdg. aus Kohlenhydrat im lackfarbenen Blut 60.
- Griesbach (W.) u. Oppenheimer (S.), Milchsäurebdg. im Blute 1603.
- Griesheim-Elektron, siehe: Chem. Fabrik Griesheim-Elektron.
- Griffin (E. L.), siehe: Dains (F. B.).
- Griffiths (E.), siehe: Griffiths (E. H.).
- Griffiths (E. H.) u. (E.), Wärmekapazität der Metalle bei verschiedenen Temp. 928.
- Grignard (V.), Magnesium in der organ. Chemie 346. — Mechan. Schüttelwerk 1721.
- Grimaldi (C.) u. Prussia (L.), Thermo- zahl des Terpentins 180. 1621.
- Grimbert (L.) u. Laudat (M.), Best. des Harnstoffs durch Hypobromit 385.
- Grimm, Berkefeldfilter mit mechanischer Reinigung 1094.
- Grimme (C.), Gehärtete Trane 183. — App. zur Stärkbest. nach Ewers 402. — Farbenreaktionen bei gehärteten Waltranen 998.
- Grimmer (W.), Fermente der Milchdrüse u. der Milch 887. — s.: Scheunert (A.).
- Grinakowski (K.), Ursache der anormalen linearen Kristallisationsgeschwindigkeit bei überkalteten kristallinischen Stoffen 2076.
- Grischkewitsch-Trochimowski (E.) u. Pawlowska (I.), Kondensation von ungesättigten Aldehyden mit  $\text{NH}_3$  u. Acetessigester 2107.
- Grobert (J. de), Schwankungen im Gehalt der Zuckerrübe an Zucker 696.
- Groeber (A.), Strophantidin 1069.
- Gröger (M.), Jodometr. Best. freien u. gebundenen Chromoxyds 174.
- Grötzing (L.), siehe: Melamid (M.).
- Groffier (C.), Nachweis des Hg in sogen. cyanisiertem Holz 457.
- Gröh (J.), Wrkg. des Eisengehaltes des Blutmehles auf den Eisenumsatz der mit Blutmehl gefütterten Tiere 704.
- Groll (H.), siehe: Flury (F.).
- Gross (C.), Isopren 1715\*.
- Großfeld (J.), siehe: König (J.).
- Großmann (F.), Wärme- u. Kälteschutz im chem. Fabrikbetrieb 623.
- Grossmann (H.), Silit 391. — Fortschritte der Chemie, Physik u. physikalischen Chemie. Neue Folge des physikalisch-chemischen Zentralblattes. Generalregister zu Band 1—5 (1909—1912) [399].
- Grossmann (J.), Elements of Chemical Engineering [1447].
- Grossmann (M.), siehe: Einstein (A.).
- Grotthuss-Call (L. Freiherr von), Wolfram-Thorium 2178.
- Grün (A.), Hochwertige Türkischrotöl 199\*. — Synthese von Glyceriden 758.
- Grün (R.), siehe: Wolf (Ludwig).
- Grünwald (B.), Portlandzement 814.
- Grünwald (F.), Salze von zweibasischen Säuren mit o-, m-, p-Toluidin und a,m-Xylidin 951.
- Grünzweig (M.), siehe: Wöhler (L.).
- Grützner (G.), siehe: Hilpert (S.).
- Grützner (R.), siehe: Blum (F.).
- Gruški (K.), siehe: Heydweiller (A.).
- Gruzewska (Z.), siehe: Bierry (H.).
- Gschwender (G.), Süßweine 452. — Branntweine u. Liköre 1697. — Neben- erzeugnisse der Gärung im Branntwein 1710.
- Guareschi (I.), Bromide 19. 745. — Reakt. des Broms in Ggw. anderer Halogene 383. — Verteilung des Broms in der Natur; Nachweis in organischen Verb. 746. — Reakt. auf Brom 1427.
- Gude (K.), siehe: Pinoff (E.).



- Gudeman (E.), Konditorglucose 1424.  
 Gudima (A.), siehe: Ssaposchnikow (A.).  
 Günther (C.), Verunreinigung der Helge-  
 bei Christianstad durch Abwässer der  
 Zuckerfabrik Karpalund 1174.  
 Günther (C.) u. Schiele, Abwässer der  
 Stadt Stettin 1174.  
 Guerbet (M.), siehe: Brioux (C.).  
 Guérin (G.), Lösl. des Morphins u. Nar-  
 kotins in Aceton etc. 54. — Nachweis  
 von Pb im Wismutsubnitrat 2168.  
 Guéritot, Thermoelekt. Manoskop 637.  
 Guertler (W.), Konstit. der Legierungen  
 u. Patentrecht 1433. — Metallographie  
 1557.  
 Guggenheim (M.), Proteinogene Amine  
 785. — Peptamine 785.  
 Guggenheim (S.), Verf. u. Vorrichtung  
 zum Schmelzen von Metallen etc. mittels  
 Wirbelströme 1784\*.  
 Guggiari (P. B.), s.: Litterscheid (F. M.).  
 Guillaumin (A.), Best. des Harnstoffs im  
 Blut durch Natriumhypobromit 817.  
 Guillemond (A.), Osmot. Optimum in den  
 biolog. Vorgängen 276.  
 Guilleminot (H.), Biologische Wrkg. fil-  
 triertes u. nichtfiltriertes X-Strahlen 803.  
 Guillet (L.), Umwandlungspunkte und  
 Struktur der Nickelchromstahle 461.  
 Guillet (L.) u. Bernard (V.), Änderungen  
 der Widerstandsfähigkeit des Cu etc. als  
 Funktion der Temp. 625. — Widerstands-  
 fähigkeit der techn. Kupfer-Legierungen  
 und Temp. 1780.  
 Guilliermond, Bldg. des Anthocyans in-  
 mitten der Mitochondrien 591.  
 Guiterman (K. S.), s.: Treadwell (W. D.).  
 Gulewitsch (W.), Carnosin u. Carnosin-  
 nitrat 1498.  
 Gulliver (G. H.), Metallic Alloys, their  
 Structure and Constitution [1447].  
 Gumlich (E.) u. Steinhaus (W.), Er-  
 wärmungen etc. u. magnet. Eigenschaf-  
 ten von Eisenblech 1525.  
 Gupta (S. D.), siehe: Datta (R. L.).  
 Gurwitsch (L.), Chemie u. Technologie  
 des Erdöls 550.  
 Gury (E.), Studium der Mehle 312.  
 Gussenbauer (R.), Zur Komplement-  
 bindung führende, durch Temperatur-  
 erniedrigung beförderte Rk. 1235.  
 Gutbier (A.), Kenntnis des Osmiums 752.  
 Gutbier (A.), Gebhardt (H.) u. Otten-  
 stein (B.), Wasserstoff u. Palladium 26.  
 Gutbier (A.) u. Heinrich (F.), Wasser-  
 freie Platinhalogenide, PtCl<sub>4</sub> und PtBr<sub>4</sub>  
 129. — Reduktion wässriger Lsgg. von  
 seleniger Säure u. Reversibilität der da-  
 bei entstehenden dispersen Systeme 570.  
 Gutbier (A.) u. Neundlinger (K.),  
 Katalyse des Hydrazins durch Platin-  
 mohr 746.  
 Gutbier (A.), Pfanner (N.), Edel-  
 häuser (O.) und Mehler (L.), Alkali-  
 hexabromosmeato 1127.  
 Gutbier (A.) u. Rausch (A.), Hexa-  
 bromoplatinate 1952.  
 Gutbier (A.), Woernle (M.), Ditt-  
 mar (H.), Micheler (H.), Müller  
 (L. v.), Boß (K.) u. Astfalk (R.),  
 Kolloidales Bor 1846.  
 Gutmann (A.), Alkaliarsenit und Äthyl-  
 disulfid 27.  
 Gutmann (L. H.), Blutveränderung bei  
 Vergiftung mit Organextrakten 2053.  
 Gutton (C.), Einstellung der elektrischen  
 Doppelbrechung 208.  
 Guy (J. S.), Shaeffer (E. J.) u. Jones  
 (H. C.), Änderung der Absorption des  
 Lichtes durch Wasser infolge Ggw. stark  
 hydrierter Salze 15.  
 Guye (P.-A.), Zahl  $\pi$  in den Beziehh.  
 zwischen den At.-Geww. 560. — Gas-  
 dichtebest. in Genf 563. — Atom-  
 gewichtsbest. des Chlors. At.-Gew. des  
 Silbers. Best. von At.-Geww. 571.  
 Guyer (R. G.), Pharmazeutische Schild-  
 drüsenverwertung 1163.  
 Guyot (A.) u. Kovache (A.), Ameisen-  
 säure u. Triphenylmethanfarbstoffe 45.  
 Guyot (A.) u. Martinet (J.), Konden-  
 sation der prim. und sekund. arom.  
 Amine mit Mesoxalsäureestern. Syn-  
 these in der Indolreihe 362.  
 Guyot (G.), siehe: Grandmougin (E.).  
 Guzman (J.), siehe: Drucker (C.).  
 Haack (R.), Gase im Grundwasser 999.  
 Haan, Schwefeleisen-Schwefelzinn 2031.  
 Haan (J. de), s.: Hamburger (H. J.).  
 Haarmann (R.), siehe: Harries (C.).  
 Haas (J.), siehe: Manchof (W.).  
 Haas (M. de), siehe: Siertsema (L. H.).  
 Haas (P.), Dibenzoyldiaminoessigsäure  
 1217.  
 Haas (W. J. de) u. Drapier (P.), Messung  
 der absol. Suszeptibil. des Wassers 1915.  
 Haber (F.), Herst. von NH<sub>3</sub> durch katalyt.  
 Vereinigung von N u. H 188\*. — Schlag-  
 wetteranzeige 2066.  
 Haberlandt (G.), Physiologie der Zell-  
 teilung 55.  
 Hackl (O.), Ionentheorie u. analytische  
 Chemie 209.  
 Hackspill (L.), Feste Phosphorwasser-  
 stoffe 17. — Alkalimetalle 17. — siehe:  
 Bossuet (R.).  
 Hackspill (L.) u. Broniewski (A.),  
 Elektrische Eigenschaften der Alkali-  
 metalle, des Rhodiums u. Iridiums 749.



- Häberle (R.), siehe: Vorländer (D.).  
 Haefelin (H.), Motorenbenzin. Pepsinwein 316.  
 Hämäläinen (J.), Synthese einiger Glucoside der Terpenalkohole mit Emulsin 582. — Synthetische  $\beta$ -Glucoside der Terpenalkohole 869. — Biologische Oxydation einiger Glucoside 1319. — Entstehungsweise und Bildungsstätte der gepaarten Glucuronsäuren im Organismus 1319.  
 Hämmermann (A.), Prüfung von Amylacetat 1335. — Thermozahl des Terpeninöles 1621. — siehe: Mühle (P.).  
 Hänig (A.), Herst. des Ferrosiliciums im elektr. Ofen 547. — Klassifizierung von Eisenlegierungen 723. — Manganlager 1831.  
 Haertl (P.), Bürette mit selbsttätiger Nullpunkteinstellung 2017.  
 Haesslermann (C.), Verh. der Cellulose gegen reine Salpetersäure 1295.  
 Hageman (A. M.), siehe: North (H. B.).  
 Hagen (E.), Erhöhung der Ausgiebigkeit wasserlöslicher vegetabil. Farbstoffe 326\*.  
 Hagen (W.), Magnetische Unters. einiger Verb. des Eisens 1121.  
 Hagenbach (A.), Elektr. Widerstand von Seifenhäutchen 96.  
 Hagiwara (S.), siehe: Takahashi (T.).  
 Hahn, Universalextraktionsapparat 837.  
 Hahn (A.), siehe: Fischer (Hans).  
 Hahn (C.), Gaswasch- u. Absorptionsflasche 1005.  
 Hahn (O.), siehe: Meitner (L.).  
 Hahn (O.) u. Meitner (L.), Komplexe Natur des Radioaktiniums 1123. — Uran- $X_2$  1124.  
 Hahn (O.) u. Rothenbach (M.), Langlebige Aktiniumprodukte 24.  
 Hahn (T.), Kochflasche zum Destillieren von Flüssigkeiten 835\*.  
 Haid (R.), Gärkräftige Reinhefe zur Umgärung von starken Weinen mit Alkoholgehalt bis zu 13 Volumprozent 2065.  
 Halban (H. von), Kinetik der Ammoniumsalze 432. — Lösungsmittel in der chemischen Kinetik 737.  
 Haldane (J. S.), s.: Campbell (J. M. H.).  
 Hall (A. A.), siehe: Collins (S. H.).  
 Hall (C.) u. Howell (S. P.), Zündschnüre und Bergwerksschwärmer 1088.  
 Halla (F.), Rosten von Weißblech in Magnesiumchloridlgg. 1709.  
 Halle (E. K.), Färberei 2066.  
 Halle (W.), Nicotin aus Tabaksabfällen 633\*.  
 Halle (W.), Loewenstein (E.) und Pfibram (E.), Farbreaktionen des Triketohydrindenhydrats 1826.  
 Haller (A.), Tetraalkylierung des Cyclohexanons u.  $\beta$ -Methylcyclohexanons. Trialkylierung des Menthons 41. — Tetraalkylierung des 1-Methylcyclohexanons 1143.  
 Haller (A.) u. Bauer (E.), Monomethylcampheroxim, Methylcampholensäurenitril u. Methylcampholensäure 260. — Methylierung des Isovalerons mit Hilfe von Natriumamid u. Jodmethyl 42. — Synthesen mit Hilfe von Natriumamid 665.  
 Haller (R.), Paranitranilinrotfärbung 824.  
 Hallwachs (W.), siehe: Partzsch (A.).  
 Halpern (J.), Gefäßweiternde Stoffe 2149.  
 Halphen (G.), Säure- und Alkoholgehalt der Weine 70.  
 Halsall (R.), siehe: Owen (G.).  
 Halverson (J. O.), Best. von Fett in gesüßten Molkereiprodukt. Schlagsahne 88. — Prüfung von Schlagsahne 88. — Unters. über die modifizierte Babcockmethode bei Schlagsahne 718.  
 Hamburger (E.), Chlorierte Narkotica u. Eiweißumsatz 370. — s.: Mansfeld (G.).  
 Hamburger (H. J.) u. Haan (J. de), Einfluß von Fettsäuren und Seifen auf die Phagozytose 371.  
 Hamilton (J.), Prägefolien aus Harzen 1717\*.  
 Hamilton (T. S.), Reinigung von Petroleum etc. 1635\*.  
 Hamlin (M. L.), Hydrolyt. Wrkg. von Aminosäuren auf Ester 280. — Verwendbarkeit von Glucosaminhydrochlorid als Stickstoffquelle für Getreide 1329.  
 Hammer (B. W.), siehe: Johnson (A. R.).  
 Hammer (W.) u. Vohsen (F.), Fontaktoskop zur Best. des Emanationsgehaltes von Quellwässern 81.  
 Hammerschmidt (M.), s.: Kunckell (F.).  
 Hamor (W. A.), siehe: Baskerville (C.).  
 Hampshire (C. H.) u. Pratt (W. R.), Natriumthiosulfatlgg. 1027. — Zus. gewisser Formiate 1282.  
 Hamy (M.), Strahlungen des Stickstoffs 1197.  
 Han (J.) u. Polizu-Micsunesti (A. D.), Abscheidung von Kesselstein und Erzielung gleichmäßigen Siedens 1638\*.  
 Hanau (A.), siehe: Dold (H.).  
 Hanauer Kunstseidefabrik, Konzentrierte ammoniakarme Kupferoxydammoniakcelluloselösungen 109\*.  
 Hanausek (T. F.), Kaffee und seine Surrogate 894. — Phytomelane 2048.  
 Hanemann (H.) u. Endell (K.), Mikroskop. Unters. von Metallen mittels polarisierten Lichtes 1773.  
 Hanemann (H.) u. Kühnel (B.), Verh.



- gehärteter u. angelassener untereutektoider Stähle 1942.
- Hanemann (H.) u. Morawe (F.), Körniger Perlit 1175.
- Hanfland (F.), Elektr. Ätherdestillierapp. 114.
- Hannay (J. B.) u. Deutsche Felsen-Öl-Gesellschaft Franzén & Co., Abscheidung von Thallium etc. aus Bleichen unter gleichzeitiger Darst. von sublimiertem Bleiweiß 1438\*.
- Hannemann (K.), Einfluß des Großhirns auf den Stoff- und Energieumsatz 701.
- Hanriot (M.) u. Kling (A.), Reduktionsmittel u. Chloralosen 31.
- Hansa-Brauerei, Eisenhaltiges Bier 186\*.
- Hanschmidt (E.), Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere 166.
- Hansen (N. L.), Messapp. für Entzündungsfähigkeit des Pulvers 559.
- Hanssen (C. J. T.), Reform chemischer Rechnungen 559.
- Hantzsch (A.), Angebliche Isomerie des des Benzolazoresorins 38. — Natur der gelben u. roten Helianthinlösungen u. Chromoisomerie der Aminoazosalze 142. — Kehrmanns sogen. Chinhydronealsalze der Phenazoniumreihe 515. — Colorimetrisches Verdünnungsgesetz 650.
- Hantzsch (A.), Garrett (C. S.) u. Gajewski (F.), Einfluß der Konzentration etc. auf Absorption farbiger Salzlsgg. 1193.
- Hanuš (J.), Best. des Kupfers mittels Natriumhypophosphits 1704.
- Happe (G.), Inhaltsstoffe der Mahowa flowers 2052.
- Harden (A.), Enzyme von gewaschenem Zymin u. getrockneter Hefe. Carboxylase 1888.
- Harder (F.), Wasserenthärtung u. Mehrsaubeute 548.
- Harder (O. E.), Standardvanillinlsg. 1255.
- Harding (E. P.) u. Johnson (E.), App. u. Methode zur Best. von H<sub>2</sub>S im Leuchtgas 1830.
- Harding (E. P.) u. Parkin (G.), Gravi-metr. Fettbest. in Eismilch etc. 1827.
- Hardy (W. B.), Chem. Konstit. u. Zwischenflächen-spannung 403. — Spannung zusammengesetzter Flüssigkeitsoberflächen 403. — Elektr. Potentialunterschiede in der lebenden Zelle 2141.
- Hare (C. L.), Einfluß des Futters auf die Eigenschaften von Schweinefett 77.
- Harger (J.), Chemie im Kohlebergbau 184.
- Hári (P.), Wrkg. der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz 701.
- Harker (J. A.) u. Kaye (G. W. C.), Elektrisches Emissionsvermögen u. Desintegration heißer Metalle 925.
- Harned (H. S.), Haloidbasen des Niobs 1371.
- Harper (D. R.), s.: Dickinson (H. C.).
- Harries (C.), Nachweis des Achtkohlenstoffringes in normalen Kautschukarten 1482. — Regenerierung von Kautschuk 2070\*.
- Harries (C.) u. Haarmann (R.), Farnesol 505. — Bornylenozonid 1482.
- Harrison (E. F.) u. Self (P. A. W.), Analytische Konstanten von Wurmfarn-extrakt 1327.
- Harrison (J. P.), s.: Marshall jr. (R. K.).
- Harrison (W.), Wrkg. des Lichtes auf Farbstoffe 825.
- Hart (E. B.) u. Willaman (J. J.), Flüchtigkeit von Milchsäure 944.
- Hart (E. B.) u. Woo (K. J.), Best. von Kohlenstoff in organ. Substanzen 1332.
- Hartley (E. G. J.), Isomerie bei den methylierten Ferrocyaniden 1036.
- Hartley (H.) u. Barrett (W. H.), Best. der elektr. Leitfähigkeit von Lsgg. 740.
- Hartoeh (O.), siehe: Kolle (W.).
- Hartwich (C.), Siambenzoe 1425.
- Hartwig (L.) u. Schellbach (H.), Colorimetr. Best. von kleinen Mengen Mn im Trinkwasser 2165.
- Harzer (A.), Vork. von Diolefinen im Steinkohlengas 1088.
- Hasegawa, siehe: Lehmann (K. B.).
- Haselhoff (E.), Wrkg. von Natriumsulfat auf das Wachstum der Pflanzen 896.
- Haselhoff (E.) u. Werner (S.), Zus. der Rotkleepflanzen in verschiedenen Wachstumsstadien 883.
- Hasenbäumer (J.), siehe: König (J.).
- Hasking (H. D.), Organic Chemistry, including certain portions of Physical Chemistry [1447].
- Hatch (F. H.) u. Rastall (R. H.), Dolor-mitisierung von Marmor 988.
- Hatcher (R. A.) u. Eggleston (C.), Aufbewahrung von Digitalis u. ihre Zubereitungen 171.
- Hatfield (H. S.), Eisen-Lichtkatalyse 1115.
- Hatschek (E.), Viscosität zweiphasiger Systeme 925. — Viscosität der Emulsoidssole u. Schergeschwindigkeit 1642.
- Hatta (Z.), Zuckerbest. von Ivar Bang 541.
- Haubold jr. (C. G.), Stillsetzen einer Schleuder nach bestimmter Umdrehungszahl 1638\*.
- Haun (S.), Fast chlorfreier Kieserit 1437\*.
- Haupt, App. für Entnahme u. Transport von Wasserproben 2.
- Hauser (E.), Analyse verbrennbarer Gase durch Explosion 2058.
- Hauser (F.), Bruchfestigkeit fester disperser Systeme und Temp. 1840.



- Hauser (O.) u. Klotz (A.), Ester u. organ. Säuren 396\*.
- Hausmann (T.), Nachweis des Urobilins 819.
- Havas (B.), Weißes, eisenfreies Zirkonoxyd 464\*.
- Havas (E.), siehe: Grandmougin (E.); Kehrmann (F.).
- Havas (E.) u. Bernhard (R.), Konstit. des Safranins 1590.
- Hawk (P. B.), siehe: Bergeim (O.).
- Hawley (H.), siehe: Elsdon (G. D.).
- Haworth (W. N.), Cantharen etc. 1218.
- Haworth (W. N.), Perkin jun. (W. H.) u. Wallach (O.), Konstit. des d-Sylvestrens u. seiner Derivate 1219.
- Hazewinkel (J. J.), Gleichgewicht bei der Rohsaftschwefelung 2064. — Ökonomie des Schwefelofenbetriebes 2064.
- Healy (L. J. D.), Elektr. heizbarer Excicator zur Analyse von Kautschuk etc. 558.
- Heap (H.), Einw. verschiedener Wasser auf Blei 1623.
- Heard (W. N.), Rk. zwischen Metallsalzen u. lösl. Carbonaten; Einfluß auf die Fällung von Eiweiß 365.
- Heberle (J. B.), Wesen der Schwerkraft, Elektrizität, chemischen Affinität, des Magnetismus u. a. [1639].
- Hebestreit, Aspirin-löslich 1890.
- Heck (C.), Vorzüge des direkten Ammoniakgewinnungsverfahrens 390.
- Heckenroth (F.) u. Blanchard (M.), Fixationsreaktion bei Ggw. von syphilit. Antigen bei Syphilis etc. 1325.
- Hedvall (A.), Rinmansgrün 1274.
- Heen (de), Verdampfungsgeschwind. von Flüss. 568.
- Heermann (P.), Best. geringer Mengen von Wolle in Baumwollwaren 999. 2174.
- Hegler (C.), siehe: Schumm (O.).
- Heide (C. von der), Best. der Schwefelsäure im Weine 383.
- Heide (C. von der) u. Kartschmar (M.), Best. der Chlorionen im Weine 1703.
- Heide (R. von der) u. Klein (W.), Stoff- u. Energieumsatz des Schweines bei Wachstum und Mast 1601.
- Heidenhain (M.), Bearbeitung der Sehnen zu Kurszwecken 2163.
- Heiduschka (A.) u. Denneler (H.), Unverseifbares des Sesamöles 531.
- Heiduschka (A.) u. Khudadad (C.), Kondensation von Retenchinon mit Ketoverbb. 2043.
- Heiduschka (A.) u. Kreuzer (C.), Morphinbest. in Opium etc. 1779.
- Heiduschka (A.) u. Langkammerer (H.), p- und o-Toluolsulfinsäure 1966.
- Heiduschka (A.) u. Schmid (W.), Best. des Wassers im Saccharin 1428.
- Heike (W.), Entschwefelung des Eisens 392. 1433.
- Heilbron (I. M.) u. Henderson (J. A. R.), Oxyazoverbb. Semicarbazidhydrochlorid u. p-Chinone 1474.
- Heilbron (I. M.) u. Wilson (F. J.), Verh. der Semicarbazone des Phenylstyrylketons in der Hitze. Entsprechende Phenylsemicarbazone 1476.
- Heim (F.), siehe: Marquis (R.).
- Heimann (E.), Carbonate im Brauwasser u. Ausbeute 1345.
- Heimrod (G. O.), Zerlegung hochkomplizierter Verbb. im schwankenden magnet. Kraftfeld 2082.
- Heinecke (A.), Feuerfestes Porzellan 821.
- Heinel (C.), siehe Lorenz (H.).
- Heinemann (F.), Alkalilösl. Derivate des Piaselenols 192\*.
- Heinrich (F.), Amyloverfahren und dabei verwendete Organismen 548.
- Heinrich (Fr.), siehe: Gutbier (A.).
- Heinrich (M.), Einfluß der Luftfeuchtigkeit etc. auf lagerndes Saatgut 537.
- Heintz (W.) u. Limprich (R.), Best. von Salicylsäure in Fruchtsäften 620.
- Heinz (R.), Wertbest. von Digitalispräparaten 621. — Absorptions- u. Reaktionstürme für die chem. Großindustrie 734.
- Heinz (R.), Techn. Büro f. d. chem. Industrie, G. m. b. H., Schwefelsäure durch Einw. von schwefeliger Säure enthaltenden Röstgasen auf nitrose Säuren 1436\*.
- Heinze (R.), Apparatebaumaterialien u. Säuren der Kartoffelmaischen 625.
- Heizmann (H.), Die Baumwolle. Teil I: Kultur, Ernte u. Verwendung d. Baumwolle (Abschnitt 1 u. 2) [467].
- Helbronner (A.), Recklinghausen (M. von) u. Henri (V.), Sterilisation von Milch 2071\*.
- Helch (H.), Prüfung der Fichtennadelöle 1708.
- Heldburg, Aktiengesellschaft für Bergbau, bergbauliche und andere industrielle Erzeugnisse, Pottasche 1904\*.
- Helfenstein (A.), Ausführung von Gasreaktionen im elektr. Ofen 631\*.
- Heller (G.) u. Bub (L.), Friedel-Craftssche Rk. 494.
- Heller (G.) u. Skraup (S.), Ersatz der Sulfogruppe durch Halogen bei Oxyanthrachinonsulfosäuren 1583.
- Heller (H.), siehe: Stenger (E.).
- Helwerth (F.), siehe: Stollé (R.).



- Hemmelmayr (F. v.), Salpetersäure und Dioxybenzoesäuren 677.
- Hempel (A.), Explosion beim Granulieren von Al 1258.
- Hempel (W.), Ausgewählte Vorträge u. Aufsätze [1447]. — Gasanalytische Methoden [1639].
- Henderson (G. G.) u. Caw (W.), Oxydation des Bornylens mit  $H_2O_2$  1574.
- Henderson (J. A. R.), siehe: Heilbron (I. M.).
- Hene (E.), siehe: Staudinger (H.).
- Henglein (M.), Uranmineralien führender Gang einer barytischen Bleierzformation 380.
- Henkel & Co., Darst. von  $H_2O_2$  in einem Sauerstoff etc. enthaltenden Elektrolyten 1903\*.
- Henneberg (W.), Milchsäurebakterien zur Haltbarmachung von Nahrungs- und Genußmitteln 71.
- Hennig (W.), Benzylkreatinin 1479.
- Henning (C.), Gußeisen von hoher Zugfestigkeit 464\*.
- Henning (F.), Wasserstoff u. Widerstandsthermometer zwischen 0 und  $-193^{\circ}1114$ .
- Henri (V.), Quant. Messung der Absorption im Ultravioletten 478. — Kontinuierliches Spektrum im Ultravioletten 478. — Chem. Labilität u. Absorption der ultravioletten Strahlen 649. — Größe der kolloiden Teilchen 925. — siehe: Bielecki (J.); Gompel (M.); Helbronner (A.).
- Henri (V.), Helbronner (A.) u. Recklinghausen (M. v.), Sterilisieren von Wasser mittels ultravioletter Strahlen 111\*.
- Henri (V.) u. Wurmser (R.), Ultraviolette Strahlen u.  $H_2O_2$  843. — Negative Photokatalyse von  $H_2O_2$  1195.
- Henrich (F.), Radioaktivität 215.
- Henrich (F.) u. Birkner (H.), Amino-resorcinmonomethyl- u. monoäthyläther aus p-Benzolazoresorcinmonomethyl- u. äthyläther 2038.
- Henry (T. A.), The Plant Alkaloids [636].
- Henry (Y.), Le Cacao [1447].
- Henze (M.), Blut der Ascidien 1234. — Vork. freier Schwefelsäure im Mantel von *Ascidia mentula* 1234. — p-Oxyphenyläthylamin, Speicheldrüsegift der Cephalopoden 1318.
- Hepburn (J. S.), Cholesterin 2052.
- Hepner (F. E.), siehe: Heyl (F. W.).
- Hepp (E.), siehe: Fischer (O.).
- Hepp (K.), siehe: Mezger (O.).
- Heraeus (W. C.), Temperaturregler 2016\*.
- Herbig (W.), Chlor in gebleichten Geweben 811. — Prozentgehalt der Türkischrotöl 2009. — Fette, Öle u. Wacharten 1912 2180.
- Hercher (R.), siehe: Wolff (Ludwig).
- Hérissey (H.), siehe: Bourquelot (E.).
- Herles (F.), Polarimetr. Best. der Stärke in Kartoffeln 718.
- Herlitzka (A.), Dichte und Lösungsvolumen einiger Proteine 1154.
- Hermann (H.), Best. der Wolframsäure und Kieselsäure 617.
- Hermanns (L.), Abbau der  $\beta$ -Ketonsäuren im tierischen Organismus 527.
- Herold (J.), siehe: Staudinger (H.).
- Herold (W.), siehe: Wolff (Ludwig).
- Herrdegen (K.), siehe: Ebler (E.).
- Herrmann (F.), siehe: Hilpert (S.).
- Herrmann (S.), Alkalimetalle 94.
- Herrmann (W. O.), Elektrochemie 738.
- Hertkorn (J.), Chromalaun 1438\*.
- Hertwig (O.), Keimesschädigung durch chemische Eingriffe 792. — Radiumbiologie 1768. — s.: Strasburger (E.).
- Hertwig (R.), s.: Strasburger (E.).
- Herweg (J.), Beugungerscheinungen der Röntgenstrahlen am Gips 10.
- Herwig (W.), Stickstoff im Eisen 2178.
- Herz (A.), siehe: Weinland (R. F.).
- Herz (W.), Verbindungen, Lösungen, Gemenge [1836].
- Herz (W.) u. Paul (W.), Lösl. der Quecksilberhaloide in Haloidsalzsgg. 1454.
- Herz (W.) u. Rathmann (W.), Physikal. Konstanten chlorierter KW-stoffe 26. — Verteilungssatz 737. — Innere Reibung chlorierter aliph. Kohlenwasserstoffe 851. — Addition von Brom an chlorierte Äthylenkohlenwasserstoffe 1656.
- Herzberg (W.), Normalpapiere 184. — Aschengehalt der Normalpapiere 1002.
- Herzfeld (E.), Indolbildung bei alkal. Hydrolyse der Eiweißkörper 1991. — Tryptophanbest. 2168. — siehe: Moraczewski (W. von).
- Herzfeld (J.), Färben und Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide, Leinen etc. Teil III [1639].
- Herzfeld (K. F.), Elektronentheorie der Metalle 211.
- Herzog (R. O.), Chem. Technologie der organ. Verb. [400].
- Hess (F. L.) u. Hunt (W. F.), Triplit vom östlichen Nevada 807.
- Heß (K.), Zur Synthese des Hygrins 1987. — Allylpyrrole 1989.
- Hess (L.), siehe: Prandtl (W.).
- Hess (V. F.), Radioaktivität u. Elektronik 477. — Ursprung der durchdringenden Strahlung 1019.
- Hesse (Albert), Riechstoffe aus Pflanzenteilen durch Maceration oder Enfleurage 2070\*.



- Hesse (Erich), Bakteriolog. Wasserunters. 1253.
- Hesse (O.), Tannalbin u. Verdauungsbewegungen bei experimentell erzeugten Durchfällen 165.
- Hesse (O.) u. Neukirch (P.), Ermittlung der stopfenden Bestandteile im Opium 165.
- Hessel (E.), Bestandteile u. Wrkgg. der Strophantusdrogen 869.
- Hessler (J. C.), Alkylierung von Cyanessigsäureäthylester 1289.
- Hessler (J. C.) and Smith (A. L.), Essentials of Chemistry [636].
- Hetper (J.), Best. kleiner Mengen Äthyl- u. Methylalkohol in Wasser 1775.
- Heubach (A.), Chromrote Glasuren 1709.
- Heublein (O.), siehe: Tillmans (J.).
- Heubner (W.), Methämoglobinbildung 796.
- Heuser (E.), Künstliche Kohle aus dem Holzdämpfer 627. — siehe: Scholl (R.).
- Heuser (E. J.), Apparatfärberei der Baumwolle und Wolle [1944].
- Heves (G. v.) u. Paneth (F.), Löslichkeit des Bleisulfids und Bleichromats 938.
- Hevesy (G. von), siehe: Paneth (F.).
- Hewitt (J. A.), Metabolismus stickstoffhaltiger Zuckerderivate 1690.
- Hewitt (J. T.), siehe: Meldola (R.).
- Hewitt (J. T.), Johnson (R. M.) und Pope (F. G.), Struktur der Salze der Nitrophenole 1744.
- Heydweiller (A.), Grufki (K.), Lübben (K.), Rubion (E.) u. Bieker (J.), Refraktion, Dispersion u. Dissoz. von Salzen in Wasser 566.
- Heygendorff (W. von), Treibschnurenriemen aus Gummischlauch 114.
- Heyl (F. W.) u. Hepner (F. E.), Bestandteile der Blätter von *Zygadenus intermedius* 1156.
- Heyl (F. W.), Hepner (F. E.) u. Loy (S. K.), Analysen einiger Rittersporne 969.
- Heyl (G.), Prüfung von Paraldehyd auf Acetaldehyd 85. — Best. des Acetaldehyds im Paraldehyd 1520.
- Heyl (G.) u. Kneip (P.), Mikrochemischer Nachweis der Embeliasäure 1342.
- Heyn (E.) u. Bauer (O.), Einfluß der Gießhitze etc. auf mechan. Verh. von Kupfer-Zinn-Legierungen 461. — Gebrochener Propellerflügel 1001.
- Heyninx, Präzisionsurometer. Größe der Nieren- und Lebertätigkeit 329.
- Hibbert (H.) u. Fuller (G. P.), Gefrieren von Nitroglycerin; Umwandlungswärme der Nitroglycerinisomeren 1281.
- Hicks (W. B.), Chloroplatinatschnellmethode zur Best. von K 1428.
- Hicks (W. M.), Atomgewichtsfaktor und Konstitution der Spektren 1269.
- Higgins (W. F.), Unters. von Petroleum. Viscosimetrie 720.
- Hilbert (D.), Elementare Strahlungstheorie 2018.
- Hildebrand (J. H.), Konstit. flüssiger Amalgame 487. — Anwendungen der Wasserstoffelektrode in der Analyse 1165. 2163.
- Hilgendorff (G.), s.: Erlenmeyer (E.).
- Hill (A. J.), siehe: Johnson (T. B.).
- Hill (C. A.), Analyse von Wurmfarnextrakt 1257.
- Hill (L.), Heizen und Lüften 2066.
- Hille (E.), siehe: Euler (H.).
- Hillebrand (W. F.), Trennung von Mineralien mittels schwerer Lsgg. 1824. — siehe: Noyes (W. A.).
- Hillebrand (W. F.) u. Merwin (H. E.), Zwei Varietäten von Kalkvolborthit 1820.
- Hillmann (W.), Golderaufbereitung 1258.
- Hilpert (S.) u. Grüttner (G.), Gegenseitige Verdrängung der Metalle aus ihren Phenylverbb. 252.
- Hilpert (S.) u. Herrmann (F.), Anlagerung von metallischem Silber und Kupfer an Arsenhalogenide 844.
- Hilpert (S.) u. Ornstein (M.), Molybdän- und Wolframcarbid 227.
- Hilpert (S.) u. Paunescu (J.), Mangan-carbide; ihre Darst. durch Erhitzen des Metalls im Methanstrom 2030.
- Hilpert (S.) u. Wolf (L.), Antimonpentachlorid zur Unters. aromatischer KW-Stoffe 815.
- Himmelbauer (A.), Kolloidchemie und Mineralogie 78. — Mineralvork. 2160.
- Hinard (G.), Veränderung von mit Bichromat konservierter Milch 69.
- Hindhede (M.), Studien über Eiweißminimum 1315.
- Hinman jr. (J. J.), Best. des Gesamtformaldehydhaltes in Räuchertabletten etc. 1520.
- Hinrichsen (F. W.), Kautschuksynthese 1975.
- Hinsberg (O.), Spannungsgesetze für Ringsysteme 489. — Trimethylentrisulfid u. seine Oxydationsprodukte 489. — Entdeckung des Phenacetins 611.
- Hinze (G.), Farblose Schwefelbakterien 890.
- Hiorth (A.), Raffinieren von Eisen u. Stahl 1530\*. — Eisen u. Stahl direkt aus den Erzen 1908\*.
- Hirsch (E.) u. Reinbach (H.), Fesselungshyperglykämie etc. des Kaninchens 1697.
- Hirsch (F.), siehe: Friedrich (R.).
- Hirsch (P.), siehe: Abderhalden (E.).
- Hirsch (R.), Fieber u. Chininwirkung in



- Fieber 375. — Trypanosomen-Wärmestich-Anaphylatoxinfieber beim Kaninchen 376. — Adrenalin u. Wärmehaushalt 376.
- Hirschberg (E.), Best. geringer Mengen Traubenzucker im Harn nach Bertrand 1521.
- Hissink (D. J.), Festlegung des Ammoniakstickstoffs durch Permutit u. Tonboden 536.
- Hjelt (E.), Der Streit über die Substitutionstheorie 1834—45 [1264].
- Hlasiwetz (H.) u. Vortmann (G.), Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse [467]. [1639].
- Hobson (F. G.), siehe: Campbell (M. H.).
- Hockauf (J.), Gewürzunters. 1607.
- Hodge (W. W.), siehe: Johnson (T. B.).
- Hodgkinson (W. R. E.), Rkk. von Hydrazinnitrat 219.
- Hodgson (B.) und Mainstone (P. A.), Wärmeeffekte an der Kathode in Vakuumröhren 1269.
- Hodgson (T. R.), Kaffee u. Zichorie 1766.
- Höber (R.), Arbeitsleistung der Verbrennungsvorgänge in Organismen 1814.
- Höber (R.) u. Nast (O.), Theorie der Vitalfärbung 160.
- Höfer (H. von), siehe: Donath (E.); Engler (C.).
- Hoefft (F. von), siehe: Samec (M.).
- Hölbling (V.), Anorganisch-chemische Großindustrie 1623.
- Höllner (H.), siehe: Frerichs (G.).
- Hönel (H.), siehe: Kremann (R.).
- Hoenen (P. H. J.), Gefrierpunktserniedrigung reagierender Lösungsmittel 1022.
- Hoepfner (W.), Gärungsessig und Essigessenz 321.
- Hoepfner (W.) u. Burmeister (H.), Anacardiennüsse u. Marzipanmassen 291.
- Hörig (H.), Elektromotor. Kraft im Temperaturogefälle eines Metalles 7.
- Hoeßle (von), Collargol 1770.
- Hofbauer (P. H.), Formeln zur Berechnung des Sättigungsdruckes des Wasserdampfes 413. 1914. — Formeln zur Berechnung der kubischen Ausdehnung des Wassers 1914.
- Hoffmann (F.), siehe: Stark (O.).
- Hoffmann (M. K.), Lexikon der Anorganischen Verbindungen. Mit Rechentafel von A. Thiel. Bd. II (Aluminium bis Xenon, Nr. 56—81; Bibliographien, Teil VI—XII). Lieferung 7 u. 8 (Nickel bis Chrom, Nr. 62 u. 63) [467]. — Bd. II. Lieferung 9 u. 10 (Chrom bis Molybdän, Nr. 63 u. 64) [1264].
- Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Festes, als Schlafmittel verwendbares Präparat aus Orangeblättern 110\*. — Taririnsäure-dijodid 191\*. — Desinfektionsmittel 1187\*. — Ferrosalz der 2-Pyrrolidon-5-carbonsäure 1263\*. — Ferrosalz der Glutaminsäure 1263\*. — Ferroverbb. der Monoaminosäuren 1716\*.
- Hoffmeister (C.), Best. künstlich hergestellter Gemische ätherischer Öle 2062.
- Hofmann (F. B.), Benetzung und Haften fester Partikel an der Grenze zweier Flüss. 641.
- Hofmann (K.), Wasserlösl. und alkalibeständige Hg-Verbb. der Amidosulfonsäure 324\*.
- Hofmann (K. A.) u. Ehrhardt (U.), Innerkomplexe Metallsalze der Oxalsäurederiv. und des Triformoxims 29.
- Hofmann (K. A.), Ehrhart (O.) und Schneider (O.), Aktivierung von Chloratlösungen durch Osmium 231.
- Hofmann (K. A.), Schumpelt (K.) u. Ritter (K.), Oxydierbarkeit der Kohle bei mittleren Temp. 1732.
- Hofsäb (M.), App. zur Best. der Gasdichte und Zähigkeitsmesser für Gase 1353.
- Hohenadel (M.), Yoghurt und Yoghurt-trockenpräparate 607.
- Holch (L.), siehe: Dimroth (O.).
- Holde (D.), Unterscheidung von Leucht-petroleum u. sogen. Lackbenzin 93. 460. — Temp. der Dämpfe u. der siedenden Flüss. bei KW-stoffgemischen 460.
- Holden (H. C.), siehe: James (C.).
- Holdermann (K.), Hydrargyrum oxycyanatum 1341.
- Hollande (A. C.), Nährwert des Fleisches einiger exotischer Fische 1323.
- Holleman (A. F.), Unters. über die direkte Einführung von Substituenten in den Benzolkern 1297. — Lehrbuch der Anorganischen Chemie [1447]. — Bindung der Kohlenstoffatome 1557.
- Holleman (A. F.), Lobry de Bruyn (A. F. H.) u. Mooy (W. J. de), Nitrierung des Jodbenzols 1212.
- Holm (H.), Entzündungstemperaturen, bes. von Brennstoffen 101.
- Holmberg (B.), Stereochemie der halogen-substituierten Bernsteinsäuren 240. — Kationkatalyse 1950.
- Holmes (E. M.), Süßer oder nicht scharfer Cayennepfeffer 72.
- Holmes (F. B.), siehe: Comey (A. M.).
- Holste (A.), Lokale Reizwirkung von Herzmitteln u. subcutane Injektion 2151.
- Holt (A.), siehe: Andrew (J. H.).
- Holt (A.), Edgar (E. C.) u. Firth (J. B.), Sorption von Wasserstoff durch Palladiumblech 662.
- Holt (A.) u. Myers (J. E.), Metaphosphorsäure u. ihre Alkalisalze 18. — Wrkg. der



- Hitze auf Phosphonium- u. Ammoniumjodid 1025.
- Holtkamp (H.), Ammoniak- u. Stickstoffbest. 1894.
- Holtz (H.), siehe: Matthes (H.).
- Holtz (O.), Bogen- u. Funkenspektren des Ca 20.
- Holzberg (H. L.), Isolierung von Trypsin 162.
- Homerberg (V. O.) u. Beringer jr. (G. M.), Wertbest. für Sanguinaria 1431. — Zeitpunkt zum Einsammeln von Sanguinaria 1507.
- Honcamp (F.), Neumann (P.) und Müllner (H.), Verdaulichkeit v. Roggen und Weizen etc. durch Schaf und Schwein 537.
- Honda (K.), Wärmeerscheinungen etc. ferromagnetischer Körper bei höheren Temp. 1947.
- Honda (K.) u. Soné (T.), Magnet. Suszeptibilität der binären Legierungen 1947. — Thermomagnet. Eigenschaften einiger Elemente 1947.
- Hooper (D.), Indische Drogen 1313.
- Hopkins (F. G.) u. Neville (A.), Einfluß der Diät auf das Wachstum 1315.
- Hoppe (J.), Analytische Chemie. I. Quantitative Analyse [1640].
- Hopwood (A.), Magnetische Stoffe in Tonwaren 1175. — s.: Weizmann (C.).
- Hornberger (R.), Best. der Hygroskopizität 1514. — Best. der Phosphorsäure in Böden 1515.
- Horowitz (L.), Cholera-toxine u. Antitoxine 2004.
- Horrnann (P.), Derivv. des  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Brompikrotoxins 1585.
- Horton (C. L.), Waldensche Umkehrung 741. — Best. des Mol.-Gew. der Stärke 1960.
- Horton (E.), siehe: Armstrong (H. E.).
- Horwood (C. B.), Iridosmium 807.
- Hoskins (R. G.) u. Mc Peek (C.), Blutdruckerhöhende Wrkg. des Pituitrins 1502.
- Hoton (L.), Anormale Butter 1423.
- Houben (J.) u. Kauffmann (H.), Chlorglyoxime, Oximderivv. des Oxalylchlorids und Oxalsäurehalbchlorids. Cyanformylchloridoxim 1660.
- Houben (J.) u. Schmidt (Erich), Imido- u. Oximidokohlensäureester 1378.
- Houben (J.) u. Willfroth (E.), Camphencarbonsäuren; Konstit. des Camphens 769. — Camphencarbonsäureamide u. Hydrocamphencarbonsäureamid 1671.
- Houleha u. (A. E.), siehe: Browne (A. W.).
- Houstoun (R. A.), Relative Sichtbarkeit der verschiedenen Farben des Spektrums 335.
- Houstoun (R. A.), Anderson (J. S.), Brown (A. R.), Cochrane (C.) und Gray (A. H.), Absorption von Licht seitens organischer Salze 14.
- Howden (R.), Entfernung von Alkali-carbonatschmelzen aus Tiegelrn 81.
- Howe (H. E.), Projektionsexperimente mit Spektren 1021.
- Howell (S. P.), siehe: Hall (C.).
- Howell (W. H.), Thrombin 1494.
- Hoyler (F.), siehe: Foersterling (H.).
- Huber (H. von), siehe: Schwarz (F.).
- Huber (M.), siehe: Kaufmann (A.).
- Hübner (E.), siehe: Kostytschew (S.).
- Hübotter, Chinesische sowie tibetisch-mongolische Pharmakologie [1640].
- Huergo (L. A.), Erdölvork. 1613.
- Hüser (F.), Kupferraffination mit Mg 392.
- Hufschmidt (M.), Färbung der Metalle und deren Ausführung [400].
- Hugel (E.), Dysanalyt 300. — Magnet-eisen 301. — Magnoferrit 301. — siehe: Meigen (W.); Normann (W.).
- Hughes (A. L.), Photoelektr. Zelle 407. — Geschwindigkeiten, mit denen Photoelektronen von Materie emittiert werden 407.
- Hugues (E.), Muskatellerweine 294.
- Hulett (G. A.), siehe: Taylor (G. B.).
- Hunt (C. L.), siehe: Langworthy (C. F.).
- Hunt (D. N.), Regelung der Luftzufuhr für Schwefelöfen 1783\*.
- Hunt (W. F.), siehe: Hess (F. L.); Larsen (E. S.).
- Hupka (E.), Mechanik u. Akustik 559. — Durchgang von Röntgenstrahlen durch Metalle 1019. — Streifungen im Interferenzbild der Röntgenstrahlen 1913. — siehe: Faßbender (H.).
- Hurmuzescu, Magnetostriktion 1107.
- Hutchinson (A.) u. Tutton (A. E. H.), Temp. der optischen Einachsigkeit des Gipses 298.
- Huth (M. E.), siehe: Vorländer (D.).
- Hutton (S. P.), siehe: Naylor (W. N.).
- Huybrechts (M.), Anorg. analyt. Chemie 2058.
- Huybrechts (M.) u. Joassart (N.), Best. des Mangans in Schmelzen etc. nach G. von Knorre 456.
- Hyde (A. L.), Siedepp. von Nitroglycerinlsgg. 851. — Quant. Trennung des Nitroglycerins von nitrosubstituierten Verb. 1519.
- Ichikawa (S.), Wrkg. von Organextrakten, bes. auf die Blutgerinnung 282.
- Ihde (K.), Magnetisierbarkeit von Mangan, Mangankupfer und Chron 847.
- Iljin (B.), Anwendbarkeit des Gesetzes von Boyle-Mariotte u. Gay-Lussac auf Emulsionen 1102.



- Ilmonen (L.), Feuchtigkeitsgehalt von Geweben, Stoffen 835\*.
- Imbert (H.) u. Juillet (A.), Schwarze Senfmehle 1170.
- Immendorff (H.) u. Kappen (H.), An Dicyandiamid reiches Gemisch v. Harnstoff u. Dicyandiamid aus Cyanamid 2014\*. — Harnstoff aus Cyanamid 2014\*.
- Impens (E.), Cymarin 1425.
- Industrie Frigorifique (L'), Organe du Syndicat général de l'Industrie frigorifique. [400].
- Ingle (H.), Oxydation der Öle 548. — Manual of Agricultural Chemistry [1447].
- Innes (A. G.), siehe: Berl (E.).
- Internationale Celluloseester-Gesellschaft, Neutrale Celluloseacetatlösungen 190\*. — Celluloseformiatlsgg. 1635\*. 1834\*.
- Ipatjew (W.), Synthese des Methans durch Katalyse 234. 1374. — Dehydrierung von Alkohol u. Äther 490. — Verdrängung der Essigsäure aus ihren Salzen durch CO<sub>2</sub> bei hohen Drucken 1956. — Katalyt. Rkk. bei hohen Temp. u. Drucken 1975.
- Ipatjew (W.) u. Routala (O.), Polymerisation des Äthylens bei hoher Temp. und Druck in Ggw. von Katalysatoren 234. 1954.
- Ippolito (G. d'), Immunität der Alkaloidpflanzen gegen ihr eigenes Gift 697. —
- Irk (K.), Ölgehalt der ungarischen Ölrösen 278.
- Irresberger (C.), Prüfung von Formsand 1524.
- Irvine (J. C.) u. Scott (J. P.),  $\zeta$ -Monomethylglucose u.  $\gamma, \delta, \zeta$ -Trimethylglucose 245. —  $\beta, \gamma$ -Dimethyl- $\alpha$ -glucose und  $\beta, \gamma$ -Dimethyl- $\beta$ -glucose 245.
- Isaak (J.), Wrkg. gesättigter wäss. Campherlsgg. 1419.
- Isgarischew (N.), Normale u. Flüssigkeitspotentiale nichtwäss. Lsgg. 472. — Passivierung der Metalle und ihre Abhängigkeit vom Lösungsmittel 472.
- Ishihara (H.), Best. der Milchsäure im Harn 90.
- Ishizaka (N.), siehe: Freundlich (H.).
- Issekutz (B. von), Gesetz Bürgis von den Arzneikombinationen 170.
- Issoglio (G.), Verfälschungen von Nahrungsmitteln 2056.
- Iterson-Rotgans (J. W. van), T-X-Kurve des Systems Benzol-Chinin 2139.
- Ito (H.), Bldg. u. Assimilation v. Tryptophan durch Mikroben; Tryptophan im Saké 1248. — Alter des Saké und sein Gehalt an Furfurol 1248.
- Ives (J. E.), Absorption kurzer elektrischer Wellen durch Luft etc. 207.
- Iwanow (A.), siehe: Arbusow (A.).
- Iwanow (K.), Best. der opt. Parameter der Linie D<sub>1</sub> 1192. — Spektrale Linien D<sub>1</sub> und D<sub>2</sub> von Natriumsalzen 1192.
- Iwanow (W. N.), Best. der freien S. und Basizität in der schwefelsauren Tonerde 616.
- Jablůzyński (K.), siehe: Fichter (F.).
- Jablónower (B.), Reaktionsgeschwindigkeit zwischen Phenol u. Formaldehyd 1138.
- Jabs (A.), siehe: Lorenz (R.).
- Jackson (C. L.) u. Kelley (G. L.), Salpetersäure u. Heptachlorbrenzcatechinoxichinochemiäther 955.
- Jackson (R. F.), siehe: Bates (F. J.).
- Jacob (W.), siehe: Müller (E.).
- Jacobj (C.), Nitrite u. Körpertemp. des Kaninchens 372.
- Jacobs (B. R.), siehe: Le Clerc (J. A.).
- Jacobsen (A. T. B.), Chloralhydrat u. experimentelle Hyperglykämieformen 453.
- Jacobsen (C.), siehe: Griebel (C.).
- Jacobsen (H. C.), Zus. der Stärke 580.
- Jacobsohn (F.), Best. der Füllstoffe in Kautschukmischungen 2173.
- Jacobson (P.) u. Jost (H.), Benzylierte Pyrazolkörper; Autoalkylierung 1808.
- Jacoby (E.), Lösl. kryst. Verb. von Glycerinphosphorsäure mit einem Kohlenhydrat 1783\*.
- Jacquot (R.), Chemische Kontrolle in der Zuckerfabrik 724. 1710.
- Jadin (F.) u. Astruc (A.), Arsen und Mangan in jungen und alten Blättern 692. — Mangan in Trink- u. Mineralwässern 1247.
- Jäger (G.), Kinetische Theorie des osmotischen Druckes u. der Raoult'schen Gesetze 839.
- Jaeschke (W.) u. Meyer (Julius), Absorptionsspektren von Salzen des Mangans in den verschiedenen Wertigkeitsstufen 126.
- Jaffé (A.), siehe: Richardson (F. W.).
- Jaffé (G.), Ionisation flüss. Dielektrica durch die Radiumemanation 120. — Umwandlung von Elementen 402. — Ionisation in Kolonnen 1644.
- Jahnsen-Blohm (G.), Cholesterin und Hämolyse 368.
- Jakób (W.), Fällung des Aluminiumhydroxyds und seine Trennung von Chrom 1704.
- Jalade, Best. des freien Schwefels im Leder nach Balland u. Maljean 1702.
- James (C.), siehe: Katz (S. H.).
- James (C.) u. Holden (H. C.), Yttriumnatriumsulfat 22.
- James (C.) u. Robinson (J. E.), Neodymoxalat u. neue Verbb. des Europiums 750.



- James (T. C.), Jodzimtsäuren 1479.  
 Jânâ (S. C.), siehe: Rây (P. C.).  
 Jannasch (P.) u. Leiste (R.), Quantitative Verflüchtigung u. Trennung der Phosphorsäure von den Metallen der Kupfergruppe etc. 994. — Quant. Analyse von Mineralphosphaten etc. nach der  $\text{CCl}_4$ -Methode 1517. — Wolframsäure aus wolframhaltigen Mineralien 1904\*.  
 Jannek (J.), siehe: Meyer (Julius).  
 Jannek (J.) u. Meyer (Julius), Atomgewicht des Selens 1022. — Reines, wasserfreies Selendioxyd; At.-Gew. von Se 1647.  
 Janney (N. W.), siehe: Dakin (H. D.); Greenwald (I.); Zincke (T.).  
 Jansen (B. C. P.), Extraktivstoffe aus den Schließmuskeln von *Mytilus edulis* 369.  
 Jansen (R.), p-Phenylendiamin 761. — p-Diaminoazoxytoluol 761. — Primulin und Dehydrothiolutoidin 1310. — Dianisidin 1393.  
 Jaquerod (A.) u. Tourpaian (M.), Gewicht des Normalliters des gasförm. Cl u.  $\text{SiF}_4$ ; Best. der At.-Gew. von Cl u. F 572.  
 Jaroslaszew (A.), siehe: Elbs (K.).  
 Jaubert (G. F.), Gewinnung von Wasserstoff aus Silicium u. einer Alkalihydratlösung 727\*. — Zerlegen atmosphärischer Luft 730\*.  
 Javillier (M.), Ersatz des Zinks durch andere Elemente bei der Kultur des *Aspergillus niger*; Cd u. Be 603. 982.  
 Jedlička (J.), Cellulose in den Gerbextrakten 390.  
 Jellinek (K.), Physikalische Chemie der homogenen u. heterogenen Gasreaktionen [1447].  
 Jensen (H. R.), Alkaloidsiliciumwolframate 443.  
 Jess (A.), Chemie der normalen und der pathol. veränderten Linse des Auges 163.  
 Jesse jr. (R. H.), Bei der anaeroben Abwasserzers. entstehende Gase 1432.  
 Jesser (H.), siehe: Mezger (O.).  
 Jevons (W.), Spektroskop. Unters. des aktiven N. Spektren, die von den Tetrachloriden des Si u. Ti entwickelt werden 1200.  
 Ježek (B.), Apophyllit von Blauda; Monazit von Groß-Krosse 808. — Moldavitfrage 1821.  
 Ježek (B.) u. Woldřich (J.), Tektitfrage 1821.  
 Joassart (N.), siehe: Huybrechts (M.).  
 Job (A.) u. Goissedet (P.), Ceriumacetylacetonate 665.  
 Jodidi (S. L.), Chemie des Bodenstickstoffs 172.  
 Joffé (A.), siehe: Röntgen (W. C.).  
 Johannsen (O.), Entschwefelung des Eisens 1433.  
 Johansen (E. S.), Empfindliche Thermosäulen 1910.  
 Johansen (J.), Photographie in den Tropen [1836].  
 Johansson (D.), siehe: Euler (H.).  
 Johansson (F.), Tryptische Verdauung durch den Harn 523.  
 John (M.), Blutdruck u. Tabakrauchen 1692.  
 Johns (C. O.) u. Baumann (E. J.), 2-Methylmercapto-6,8-dioxyypurin u. 2-Methylmercapto-6-oxy-8-aminopurin 141. — 2,8-Dioxy-6-methyl-9-äthylpurin 759. — 2-Oxy-6-methyl-9-äthylpurin, 2-Oxy-6-methyl-8-thio-9-äthylpurin etc. 1794.  
 Johnson (A. R.) u. Hammer (B. W.), App. zur Best. der spezif. Wärme 1449.  
 Johnson (C. M.), Quarzverbrennungssapp. zur Best. von Kohlenstoff in Stahl etc. 558. — Vermeidung von Kautschukstopfen bei dem Quarzverbrennungssapp. 1006.  
 Johnson (E.), siehe: Harding (E. P.).  
 Johnson (I. E.), Tonerde u. Hochofenschlacken 1830.  
 Johnson (R. M.), siehe: Hewitt (J. T.).  
 Johnson (T. B.),  $\beta$ -Ketonsäureester durch die Reformatskische Rk. 242. — Geschichte des 2-Thiohydantoins 669.  
 Johnson (T. B.) u. Bailey (G. C.), 4-Methyl-5-äthylcytosin 1471.  
 Johnson (T. B.) u. Bengis (R.), Hydantoin aus Hippursäure 1857. — Synthese von 3-Methoxy-4-oxyphenylalanin etc. 1857.  
 Johnson (T. B.) u. Chernoff (L. A.), Synthese von Pyrimidinnucleosiden 273.  
 Johnson (T. B.) u. Hill (A. J.), Katalytische Wrkg. von Estern bei der Kondensation nach Claisen 1308.  
 Johnson (T. B.) u. Hodge (W. W.), Synthese der höheren Phenole 1299.  
 Johnson (T. B.) u. Scott (W. M.), 2-Thiohydantoin aus Acylderivaten von  $\alpha$ -Aminosäuren 1468. — Ammoniumrhodanat u. Lactonanhydride von  $\alpha$ -Acylaminosäuren 1469.  
 Johnson (T. B.) u. Shepard (N. A.), Synthese von Uramilen u. Thiouramilen 1470.  
 Johnson (W. A.), siehe: Long (J. H.).  
 Johnston (A. A.), Hexahydrat 299.  
 Jolles (A.), Haltbares Heilgetränk aus Molke etc. 1443\*. — Indicanreaktion 1620. — Volumetr. Harnstoffbest. und Nachweis der Saccharose im Harn 1620. — Azotometer zur Best. des Harnstoffs etc. im Harn 2074.



- Joly (J.), Sublimationstemperatur 411. 569.
- Joly (J.) u. Rutherford (E.), Alter pleochroitischer Höfe 120.
- Jona (T.), siehe: Rimini (E.).
- Jonas (K. G.), siehe: Semmler (F. W.).
- Jonas (L.), siehe: Ringer (A. I.).
- Jonas (W.), Wrkg. verschiedener Serumarten auf das durch Cobragift inaktivierte Komplement 61.
- Jones (B. M.) u. Shah (P. G.), Spontane Krystallisation von Lösungen des Kaliumchlorids 1119.
- Jones (E. W. T.), Direkte Best. v. Speckstein etc. in Reis 1897.
- Jones (H. C.), siehe: Guy (J. S.); Smith (L. D.).
- Jones (J. G.), Drehrohrofen zur Herst. von Schwefeldioxydgas 828\*.
- Jones (W. J.), Bezieh. zw. geometr. Form u. Dampfdruck, Lösl. u. Formenstabilität 475.
- Jones (W. N.), Bldg. der Chromogene der weißen Blüten 1596. — s.: Keoble (F.).
- Jong (D. J. de), Diphenylaminreaktion auf  $\text{HNO}_3$  1824. — Verarbeitung v. Platinresten 1952.
- Jooss (E.), siehe: Bürker (K.).
- Jorissen (A.), Verbreitung des Molybdäns im Lütticher Steinkohlenrevier 78.
- Jorissen (W. P.), Thermostat für Verwendung von Leuchtgas 558. 1914.
- Joseph (A. F.), Polybromide in Nitrobenzollösungen 1663.
- Joseph (A. F.) u. Rae (W. N.), Alkoholometrie 1616.
- Joseph (Don R.), Herz- und Gefäßwrkgg. kleiner Digitalisgaben bei intravenöser Injektion 1316.
- Jost (H.), siehe: Jacobson (P.).
- Jouniaux (A.), siehe: Pascal (P.).
- Jowett (H. A. D.) u. Pyman (F. L.), Äth. Öl des virginischen Zauberstrauches 1220.
- Joye (P.), Reflexionsspektren von Neodymverbindungen 1273.
- Judd (R. J.), siehe: Walton jr. (J. H.).
- Jüngst (C.), Unters. des Gußeisens 1525.
- Jüptner (H. von), Spezif. Wärmen fester Körper 1453. — Verdampfungsstudien 2024. — siehe: Bamberger (M.).
- Juillet (A.), Destilliertes Kirschlorbeerwasser aus Blättern von verschiedenem Alter 1611. — siehe: Astruc (A.); Imbert (H.).
- Jumeau (J.), Best. des Camphers in Campherspiritus 2174.
- Jungenfeld (J. Gedult v.), Durchgang der  $\beta$ -Strahlen durch Materie 409.
- Jungfleisch (E.) u. Brunel (L.), Rkk. zwischen Wasser u. schwefliger Säure bei versch. Temp. Bldg. v. hydroschwefliger Säure 413. 1196. — Bei Einw. von schwefliger Säure auf Wasser freier werdender Schwefel 1196.
- Junghans (W.), Halogen-2-aminoanthrachinone 1676. — siehe: Ullmann (F.).
- Jungkunz, siehe: Besson (A.).
- Jungmann (P.) u. Meyer (Erich), Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem 1157.
- Junker (H.), siehe: Wolff (Ludwig).
- Just (A.), Herstellung farbiger Lichtbilder durch Ausbleichen 836\*.
- K.** (L.), Palmölbleichung 549.
- Kachinsky (M. P.), Hydrolyt. Rkk. zwischen den lösl. Salzen bei Best. des Trockenrückstandes 2162.
- Kaczynski (S.), Nachweis von Typhusbacillen im Wasser 305.
- Kaemmerer (P.), Struktur des Meteor-eisens von Carthage 80.
- Kafka (E.), Quant. Fällbarkeit von Wolframsäure durch arom. Amine 1704.
- Kailan (A.), Photochem. Umwandlung von o-Nitrobenzaldehyd in o-Nitrosobenzoesäure 146. 762. — Zers. im ultravioletten Licht 1017. — Durchdringende Strahlen u. Jodide der alkalischen Erden 1018. — Chem. Wrkgg. der durchdringenden Radiumstrahlung 1018.
- Kaiser (M.), Desinfektion von infektiösen Stühlen 604.
- Kalinowsky (T.), Bleikammer zur Herst. von Schwefelsäure 1630\*.
- Kallauner (O.), Konstit. von Sorelzement 1623. 2063. — Therm. Zers. des normalen Dolomits 2029.
- Kalle & Co., Küpenfarbstoffe 465\*.
- Kamerlingh Onnes, siehe: Curie (P.).
- Kanai (M.), siehe: Yoshimura (K.).
- Kandidow (P.), Elektrocipillare Erscheinungen 1104. — Temp. u. elektrocipillare Erscheinungen 1541.
- Kaneko (R.), siehe: Ruer (R.).
- Kanhäuser (F.), siehe: Ditz (H.).
- Kanngiesser (F.), Giftiges Stierblut des Altertums 1244. 2154.
- Kantorowicz (H.), Dampfturbinenöl 906.
- Kaplan (S. F.), siehe: London (E. S.).
- Kappen (H.), siehe: Immendorff (H.).
- Karas (J.), Saccharinbest. in Nahrungsmitteln 176.
- Karczag (L.), Chloride u. Sulfate der Metalle in kolloidlöslicher, fester Form 826\*. — Kolloidale Metallchloride und Metallsulfate 1847. — siehe: Koppetschni (E.).
- Karczag (L.) u. Móczár (L.), Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien 1420.



- Kardos (M.), Accanthrenchinon u. 1,9-Anthracenderivate 777.
- Kardos (M.) u. Schiller (W.), Extraktion pulverförmiger Materialien 921.
- Karl (A.), siehe: Paal (C.).
- Kármán (T. von), siehe: Bolza (H.).
- Kárpáti (E.), siehe: Kötz (A.).
- Karpinski (A.), Konstantes Niveau für Trockenschranke 1189.
- Kartschmar (M.), s.: Heide (C. von der).
- Kasansky (D.), siehe: Drucker (C.).
- Kaschinsky (A. A.), Baryt 1772.
- Kaschinsky (P.), Fehler bei Best. von Jod und Brom in Mineralschlamm etc. 1615.
- Kashiwabara (M.), Autolyse der Thymus 447.
- Kassel (G.), siehe: Lichtenberger (T.).
- Kaßner (G.), Plumbboxenverf. zur Sauerstofferzeugung 1623.
- Kast (H.), Brisanzbest. und Messung der Detonationsgeschwindigkeit von Sprengstoffen 180. — Metalle u. Metalloxyde in feinverteiltem Zustand 1177\*.
- Kastorski (M.), siehe: Galecki (A.).
- Katz (J. R.), Altbackenwerden der Brotkruste 1323.
- Katz (S. H.) u. Buckminster (P. D.), Calciumthioarsenat als Spritzmittel 1509.
- Katz (S. H.) u. James (C.), Löslichkeiten der Salze der seltenen Erden mit Bromnitrobenzosulfosäure 935.
- Kauders (F.), Cholesterin- u. Cholesterinestergehalt des Blutes verschiedener Tiere 1414.
- Kauffmann (H.), siehe: Houben (J.).
- Kaufmann (A.) u. Dändliker (P.), Synthese der Chinaldin- und Isochinaldinsäurenitrile 1684.
- Kaufmann (A.), Dändliker (P.) u. Burkhardt (H.), Chinolyketone 1685.
- Kaufmann (A.) u. Huber (M.), Umwandlung der Chinatoxine in Chinaketone und deren Reduktion zu den Alkaloiden der Chinarine 1760.
- Kaufmann (A.), Huber (M.), Stettbacher (A.), Zeller (O.), Poll (A.) u. Peyer (H.), Synthetische, den Chinaalkaloiden nahe verwandte Basen 269.
- Kaufmann (M.), siehe: Morgenroth (J.).
- Kaufmann (P.), Vasokonstriktorische Wrkg. des Blutserums auf die Gefäßwand 1317. — Einfluß der Organextrakte auf die Blutgefäße 1317.
- Kaufmann (S. W.), siehe: Bleyer (B.).
- Kaufmann (W.), Fluoreszierende Röntgenstrahlen 9. — Demonstration fluoreszierender Röntgenstrahlung 213.
- Kaufmann-Asser (W. Ritter v.), Ausscheidung des Morphins im Harn 977.
- Kausch (O.), Herst., Verwendung u. Aufbewahrung von flüss. Luft [636].
- Kay (F. W.) u. Pictet (A.), Verss. über die Synthese des Apomorphins 878.
- Kaye (G. W. C.), siehe: Harker (J. A.).
- Kaye (G. W. C.) u. Ewen (D.), Sublim. der Metalle bei niederen Drucken 1126.
- Kayser (E.), Zähflüssiges Bier 70.
- Kayser (E.), Lehrbuch der Geologie. Teil II. [1640].
- Kayser (H.), Wellenlängenmessungen 568.
- Kebler (L. F.), Jodtinktur 610.
- Kedesdy (E.), Nachweis des Molybdäns 996.
- Keeble (E. F.), Armstrong (E. F.) u. Jones (W. N.), Bldg. der Anthocyanpigmente der Pflanzen 1595. 2144.
- Keegan (P. Q.), Pflanzenchemie 1154.
- Keene (H. B.), Durchgang von Röntgenstrahlen durch Metalle 1544. 1728.
- Keesom (W. H.), Zustandsgleichung eines idealen einatomigen Gases 1011. — Freie Elektronen in Metallen 1011.
- Kehrmann (F.), Resorcinbenzein u. Fluorescein 1926. — Konstit. u. Farbe 1967.
- Kehrmann (F.) u. Berg (R.), Äther u. Ester d. Oxyhydrochinonphthaleins 1924.
- Kehrmann (F.) u. Cordone (M.), 16. u. 17. Isomeres des Rosindulins 1589. — Anilinochinone und Azinderivv. 1920.
- Kehrmann (F.) u. Havas (E.), Phenazin 1589.
- Kehrmann (F.), Havas (E.) u. Grandmougin (E.), Farbbasen der Chinonimidfarbstoffe 879. — Farbsalze der Azinfarbstoffe 1761.
- Kehrmann (F.) u. Nossenko (O.), Nitroderivv. des Thiodiphenylamins 1587.
- Kehrmann (F.) u. Ringer (F.), Konstit. des Dinitrothiodiphenylamins von Möhlau, Beyschlag und Köhres 1928.
- Keibel (F.), siehe: Strasburger (E.).
- Keil (H.), Kochende Gärung 548.
- Kelber (C.) u. Schwarz (A.), Silber in kolloider und beständiger Form enthaltende Präparate 190\*.
- Kelemen (G.), siehe: Cserna (S.).
- Keller, siehe: Fränken.
- Keller (E.), siehe: Reimer (M.).
- Kellerman (K. F.), Anwendung von Desinfektionsmitteln etc. in öffentlichen Wasserleitungen 529.
- Kelley (L. G.), siehe: Jackson (C. L.).
- Kelley (W. P.), Einfluß von Sulfaten auf die Best. der Nitrate 715.
- Kelly (T. D.), Als Gummiersatz oder Kittmittel brauchbare Masse 2016\*.
- Kempf (J.), siehe: Zincke (T.).
- Kempf (R.), App. zur selbsttätigen Extraktion wärmeempfindlicher Lsgg. 537.



- App. zur Best. des Siedepunktes 1785.  
— siehe: Gluud (W.).
- Kendall (A. I.), Day (A. A.) u. Walker (A. W.), Bakterienstoffwechsel 1693.
- Kendall (A. I.) u. Walker (A. W.), Best. des Harnstickstoffs in Kulturen gewisser Bakterien 1505.
- Kenner (J.), Cyclische Verbb. aus Derivv. des 2,2'-Ditölyls 247.
- Keppeler (G.), Kenntnis der Tone 911. — Röstverss. mit Feinkies 1779.
- Kerb (J.), siehe: Neuberg (C.).
- Kerkovius (B.), siehe: Dimroth (O.).
- Kern (S.), Einw. von Seewasser auf bei Schiffsmaschinen verwendete Flanschen 911.
- Kerschbaum (M.), Aliph. Sesquiterpenalkohol Farnesol 504.
- Kerstein (H.), siehe: Meyer (Friedrich).
- Kersten, Analysenbechergläser mit Auflage für den Glasstab 921.
- Kettle (J. D.), siehe: Cocking (T. T.).
- Khudadad (C.), siehe: Heiduschka (A.).
- Kickton (A.) u. Murdfield, Portwein 295.
- Kilby (W. B.), siehe: Barton (E. H.).
- Kiliani (H.), siehe: Lloyd (J. U.).
- Kiliani (H.) u. Soellner, Antiarisafte 685.
- Kinberg (G. H.), siehe: Lane (H.).
- Kind (W.), Bleichen der Pflanzenfasern [1264].
- Kindscher (E.), Kolloidchemie 561.
- King (G.), siehe: Findlay (A.).
- King (L. V.), Gradient der durchdringenden Erdstrahlung 1643.
- Kingzett (C. T.) u. Woodcock (R. C.), Bakteriolog. Prüfung von Desinfektionsmitteln 180.
- Kirchheim, Natur der Trypsinhemmung des Serums 1314.
- Kirchhof (F.), Oxydation von Kautschuk 1146.
- Kirchhofer (H.), Turmkondensationsanlage mit Exhaustoren für nitrose Gase 631\*.
- Kirchner (K.), Coryfin in der Ohrenheilkunde 1819.
- Kirpitschew (A.), s.: Tschugajew (L.).
- Kirschbaum (H.), siehe: Stark (J.).
- Kirsche (A.), Lipoide Organhämoly sine und Traubenzuckerfütterung 1608.
- Kishner (N.), Zers. von Pyrazolinbasen. Umwandlung von Zimtaldehyd in Phenylcyclopropan 2129. — Übergang von Phoron in 1-1-Dimethyl-2-isobutenylcyclopropan 2130. — Zers. von Alkylidenhydrazinen 2132. — Synthese des 1,2-Methylisopropylcyclopropan 2133.
- Kistiakowski (W.), Gesetzmäßigkeit der capillaren Steighöhe 1101.
- Kita (G.), Japanische Schimmelpilze 69. —
- Techn. Anwendung des *Oidium lupuli* 1888.
- Kite (G. L.), Physikalische Eigenschaften des Protoplasmas tierischer u. pflanzlicher Zellen 968.
- Kitt (M.), Lehrbuch der Chemie für Handelsakademien [1836].
- Kittl (E.), Geschmolzener Bronzit 1076. — s.: Lazarević (M.).
- Kittsteiner (C.), Physiologie der Schweißdrüsen und des Schweißes 596.
- Klapka (B. A.), Trockenes basisches Bleiacetat zum Klären von Zuckersäften 1706.
- Klassert (M.), Kautschukharze 1943.
- Klausner (E.), siehe: Baß (R.).
- Klebahn (L.), siehe: Stark (O.).
- Kleefeld (G.), Muskelkontraktion 446.
- Kleeman (R. D.), Unstabile Natur des Ions in einem Gas 1541.
- Klein (F.), siehe: Ost (H.).
- Klein (H.), siehe: Kremann (R.).
- Klein (I.), siehe: Windisch (W.).
- Klein (R.), siehe: Wallach (O.).
- Klein (W.), siehe: Heide (R. von der).
- Kleinert (F.), Einseitige Mast u. Zus. des Körpers etc. bei späterem Hunger 598.
- Klemenc (A.), Methoxyl- u. Äthoxylbest. 996.
- Kling (A.), Minimalgehalt der Milch an Gesamtstickstoffsubstanz 800. — siehe: Harriot (M.).
- Kling (K.), siehe: Tolloczko (S.).
- Kling (M.), Kassavawurzeln und deren Abfälle 1510.
- Klinger (G.), Gasanalyt. Best. von NO und O 306.
- Klockmann (F.), Blei- u. Zinkerzlagerrstätten Aachens 1251.
- Klopstock (F.), Tuberkulin- u. tuberkulosefreie Meerschweinchen etc. 375.
- Klopstock (H.), Vulkanisation von Kautschuk, unges. fetten Ölen u. deren Derivaten 199\*. — Neuerung am Soxhlet-schen Extraktionsapp. 1006.
- Klose, Tägliche Schwankungen in Dichte u. Fettgehalt der Milch einer größeren Herde 530.
- Kloß (R.), siehe: Mohr (O.).
- Klotz (A.), siehe: Hauser (O.).
- Klüttscharew (A.), Zus. des Tabaks in Rußland 802.
- Klut, Rotfärbung von Fleisch durch Wasser beim Kochen 1162. — Behandlung von Trinkwasser mit Chlorkalk 1173.
- Klut (H.), Wasserreinigung u. Abwässer-beseitigung 460.
- Kluyver (A. J.), Assimilierbarkeit der Maltose durch Hefen 603.
- Knaffl-Lenz (E. v.), Sind Schimmelpilze imstande, aus Antimonverbb. flüchtige



- Körper zu bilden? 528. — Tryptophan-gehalt u. Peptonwirkung 1815.
- Knapp (A. W.), siehe: Liverseege (J. F.).
- Kneip (P.), siehe: Hcyl (G.).
- Knight (R. C.), siehe: Priestley (J. H.).
- Knipping (P.), Durchgang von Röntgenstrahlen durch Metalle 1913. — siehe: Friedrich (W.).
- Knochenhauer, Schlesische Steinkohle 2162.
- Knöffler (O.) & Co., Trennung des Thoriums von anderen seltenen Erden 1714\*.
- Knöpfel (J. J.), Filtrieren von Flüss., bes. zum Entrahmen von Milch 631\*.
- Knöpfer (G.), Einw. von Hydrazin und Hydrazinderivaten auf geschm. Chloralhydrat 576.
- Knoevenagel, Entfernung von Schwefelkohlenstoff aus Gasen 1003.
- Knublauch, Ammoniak- u. Stickstoffbestst. 901.
- Kobayashi (M.), Thorianit 1076.
- Kobell (F. v.), Oebbeke (K.) u. Weinschenk (E.), Lehrbuch der Mineralogie [636].
- Kober (P. A.), Nephelometr. Bestst. der Proteine 1897.
- Kober (P. A.) u. Graves (S. S.), Quant. Dest. des  $\text{NH}_3$  mittels Durchlüftung bei Kjeldahlbestst. etc. 1894.
- Kober (P. A.) u. Sugiura (K.), Mikrochem. Best. der  $\alpha$ - und  $\beta$ -Aminosäuren etc. bei Proteolysen etc. 1898.
- Kobert (R.), Tropfentabelle 1698.
- Kobljanski (A.), siehe: Tschugajew (L.).
- Koch (A.), Vergleichende Feldversuche mit Brache, Stalldünger und Klee 986.
- Koch (B.), Messinganalyse 813.
- Koch (C. F. R. von), Reaktionsprodd. mittels elektrischer Entladungen in Gasen 188\* 1436\*. — Stetig brennende, zu Gasreaktionen geeignete Lichtbogen 727\*.
- Koch (K. R.), Elastizität des Eises 743.
- Koch (L.), Pharmakognostischer Atlas. Mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Teil II: Wurzel, Knollen, Zwiebel und Kräuter [1447].
- Koch (M. L.), siehe: Koch (W.).
- Koch (P. P.), Messung der Intensitätsverteilung in Spektrallinien 1193.
- Koch (W.) u. Koch (M. L.), Chem. Differenzierung des Gehirns der Albinoratte während des Wachstums 1811.
- Koch (W. F.), Toxische Basen im Harn parathyreoidektomierter Hunde 804.
- Kochmann (W.), Ausführung von Gasreaktionen im elektr. Flammbogen 102\*. — Rkk. in Flammbogen 1090\*. — Deutscher Salpeter [1720].
- Kodama, Alkohol u. antigene Eigenschaften von Pferdefleischeiweiß 297.
- Kodama (H.), Differenzierung des Kaviars von anderen Fischrogen 622. — siehe: Aoki (K.); Dold (H.).
- Köhler (J.), siehe: Votoček (E.).
- Köhres (G.), siehe: Boschke (E.).
- Koelsch (H.), Best. des Kupfers in Kiesabbränden 540.
- Könemann (H.), Verteilung d. Emission in dem Bogen zwischen Metallstäben für Wellenlängen unterhalb  $\lambda = 4000$  13.
- Koenig (A.) u. Elöd (E.), N-Oxydation bei elektr. Entladungen 2089.
- König (E.), Beeinflussung der Lichtechtheit von Färbungen 1627.
- König (F.), Sterilisiertes dest. Wasser und Dauer seiner Haltbarkeit im bakteriolog. Sinne 182. — siehe: Matthes (H.).
- König (H.), Luminal 1326.
- König (Heinrich), Best. von Co und Ur im Stahl 1615. 1774.
- König (J.), Futtermittel u. Cellulose etc. aus cellulosehaltigen Materialien 1535\*. — Sogen. stickstofffreie Extraktstoffe in Futter- u. Nahrungsmitteln 1700.
- König (J.) u. Großfeld (J.), Fischsperma als Nahrungsmittel 1249. — Fischrogen als Nahrungsmittel 1249.
- König (J.), Hasenbäumer (J.) und Braun (M.), Cellulose aus Holz 1625.
- König (W.), Azomethinfarbstoffe aus Furfuracrolein 1876.
- Königliche Berginspektion Vienenburg, Zers. von Rohcarnallit 1528\*.
- Koenigsberger (J.), Lichtemission und elektr. Leitfähigkeit 1017. — Thermokraft des Siliciums 1026. — s.: Burger (F.).
- Körper (F.), Volumflächen der isotropen u. anisotropen Phase 1010.
- Körbs (M.), siehe: Wolff (Ludwig).
- Körner (F.), Elektrochemie der Edelmetalle 2063.
- Körner (G.) u. Contardi, Orthohalogenierte Paranitroaniline 1038.
- Körösy (K. v.), Mikrocalorimeter 1265. — Chlorophyllassimilation 1313. — Zuckerresorption 1315.
- Koetschau (R.), siehe: Gerlach (A.).
- Kötz (A.) u. Blendermann (K.), Alkylierung von Ketonen mittels  $\beta$ -Ketonoxalestern 1480.
- Kötz (A.), Blendermann (K.), Kárpáti (E.) u. Rosenbusch (R.), Monohalogenmonoketone aus penta-, hexa- u. heptacyclischen Ketonen 1569.
- Kötz (A.), Blendermann (K.), Mähner (F.) u. Rosenbusch (R.), Cyclohexen-2-on-1 u. Cyclohepten-2-on-1 (Tropilien) 1572.
- Kötz (A.), Blendermann (K.), Rosenbusch (R.) u. Siringhaus (E.),  $\alpha$ -



- Oxyketone der Cyclohexanon- u. Cycloheptanonreihe 1570.
- Kötz (A.) u. Meyer (J.), Oxalester und cyclische Ketone 1481.
- Kötz (A.) u. Otto (K.), Gleichzeitige Reduktion u. Oxydation. Dichlorbrenztraubensäure, -nitril u. -ester aus Trichlormilchsäure, -nitril u. -ester 2033.
- Kötz (A.) u. Wunstorff (O.), Wirkung von Wärme auf Ketoxime 2032.
- Kohl (E.), Beziehung zwischen den beiden spezifischen Wärmen fester Körper 742.
- Kohlmeyer (E. J.), Bleioxyd- u. Eisenoxydulferrierte 340.
- Kohlschütter (V.), Formen des Silbers 939.
- Kohlschütter (V.) u. Eydmann (E.), Aus festen Verb. abgeschiedenes Silber 127.
- Kohlschütter (V.), Frank (E.) u. Ehlers (C.), Graues u. braunes Arsen 1788.
- Kohn (M.), Mesityloxyd aus Diacetonalkohol 577.
- Kohn (M.) u. Osterseher (A.), Anhydridbildung bei einer Diaminomonooxyssäure 578. — 1-Methylisatine 584. — Katalyt. Wrkg. des Jods 742.
- Kohn-Abrest (E.), Anwendung des aktivierten Aluminiums. Die Alaungalline 719.
- Kohnstamm (P.), siehe: Waals (J. D. van der).
- Kohnstein (B.), Haut u. Rinde 2184.
- Kolasius (F.), siehe: Wolff (Ludwig).
- Kolb (A.), Antipyrin- u. Ammoniakverbb. einiger Nitrate der seltenen Erden 1650.
- Kolb (L.), siehe: Elias (H.).
- Kohlhörster (W.), App. zur Messung der durchdringenden Strahlung nach Wulf 2017. — Messungen der durchdringenden Strahlung in größeren Höhen 2162.
- Kolkwitz (R.), siehe: Bruns (H.).
- Kolle (W.), Hartoch (O.), Rothermundt (O.) u. Schürmann (W.), Trypanosomeninfektionen 2004.
- Koller (G.), Celluloseprodd. 1908\*.
- Kollo (K.), Extractum Ratanhiae 1257.
- Kolodziejska (S.), siehe: Thomas (P.).
- Kolosowski (N. von), Thermochem. Unters. über die Auflösung 204. 736. 1012. — Chem. Interpretation der singulären Punkte 640. — Auflösung der Alkalihalogenide 736.
- Komarowsky (A.), Empfindliche Rk. auf Molybdän 996. — Berylliumperoxyd 1368.
- Kondensator-Reinigungs-Gesellschaft m. b. H., Entfernen von Kesselstein aus Kondensator-, Siede- u. Kühlröhren 836\*.
- Kondo (M.), Japanische Coniferensamen und Verwandte 72.
- Konek-Norwall (F. v.), Calorimetrische Aschebest. 1622.
- Konikow (A. P.), Elektr. Best. der wahren Blutr. 386.
- Konrich, Ozon in der Lüftung 291.
- Kooper (W. D.), Fettbest. in Käse 458.
- Kopa (L.), Ersatzmaterial für Platin 558.
- Kopaczewski (W.), Analyt. Dialysator 639. — Dialysierbarkeit u. Eigenschaften der Maltase 1994.
- Kopetschni (E.) u. Karczag (L.), Säurechloride der Oxyssäuren 728\*. 1715\*.
- Koppe (S. W.), Das Glycerin. Seine Darst., Anwendung u. Ermittlung [468].
- Koppers (H.), Entfernung des sich aus Unreinigkeiten der Säure bei Darst. von Ammoniumsulfat bildenden Schaumes 102\*.
- Kopylow (G.), Säurekontraktionen an quergestreiften Muskeln 1419.
- Korczynski (A. v.), Methoden Best. der Alkaloide [1264].
- Koren (E.), Tidsskrift for Kemi og Farmaci [468].
- Korring (E.), Dünnschliffe etc. von aus dem Schmelzfluß krystallisierten Stoffen 614.
- Korschelt (E.), Linck (G.), Oltmanns (F.) u. Teichmann (E.), Handbuch der Naturwissenschaften [399].
- Koscielski (O.), siehe: Braun (J. von).
- Kossowicz (A.), Zers. u. Haltbarmachung der Eier [1447]. — Vork. von Hefen etc. im Vogelei 2054.
- Kostytschew (S.) u. Brilliant (W.), Eiweißspaltung durch Dauerhefe in Ggw. von Zinkchlorid 602.
- Kostytschew (S.) u. Hübbenet (E.), Anaerobe Atmung verschied. Samenpflanzen 161. — Reduktion von Acetaldehyd durch Hefesaft 602.
- Kostytschew (S.), Scheloumow (A.) u. Brilliant (W.), Zuckerspaltung durch Dauerhefe in Ggw. von Zinkchlorid 601.
- Kotschnew (N.), Rolle der Fermente bei Einführung getöteter Tuberkelbacillen 1813.
- Kotte (E.), Lehrbuch der Chemie u. Mineralogie. Tl. I [1720].
- Kovache (A.), siehe: Guyot (A.).
- Kraemer (H.), Verfälschung der Früchte von Rhus glabra mit Früchten von Rhus typhina 1424.
- Krais (P.), Farbstoffe 627. — Aufsaugen von Flüss. durch Flichpapier 1840. — Neue Farbstoffe u. Musterkarten 2181.
- Krais (A.), Unters. der Unstrut mit Hilfe des Pleibnerschen Leitfähigkeitsregistrierapparates 2. — siehe: Paar (W.).



- Krall (H.), Guanidinrhodanat 1296.  
 Kramer (B.), siehe: Murlin (J. R.).  
 Kratky (A.) u. Brückner (W.), Bei un-  
 mittelbarer Elektrolyse der Salze pul-  
 verförmig ausfallende Metalle in massivem  
 Zustand 835\*.  
 Krauch (K.), siehe: Stollé (R.).  
 Kraus (C. A.) u. Bray (W. C.), Konz.  
 und Leitfähigkeit ionisierter Stoffe in  
 wechselnden Lösungsmitteln 2078.  
 Kraus (E. H.), Optischer Achsenwinkel  
 im Glauberit u. Temp. 896.  
 Krause (M.), Ricinodendron Heudelotii  
 Pierre 1763.  
 Krause (R. A.), siehe: Cramer (W.).  
 Krauss (E.), Nitrite u. Körpertemp. des  
 Kaninchens 372.  
 Krawkow (N. P.), Gifte u. Gefäße iso-  
 lierter Fischkiemen 372.  
 Krczemecki (A.), Oidium suaveolens  
 2055.  
 Krebs (P.), siehe: Biltz (H.).  
 Kreide (W.), Brechungskoeffizienten flüs-  
 siger Krystalle 1910.  
 Kreis (H.) u. Hönel (E.), Nachweis von  
 Rüböl 818. 1338.  
 Kreissig (J.), Lötverfahren 1637\*.  
 Kremann (R.), Stöchiometrie 838. —  
 Periodisch verlaufende chemische Rkk.;  
 Analogie mit biologischen Vorgängen  
 1267. — Die periodischen Erscheinungen  
 in der Chemie [1447]. — Chem. Dynamik  
 und Kinetik 1537.  
 Kremann (R.) u. Hönel (H.), Löslichkeit  
 von Acetylen in Aceton u. Aceton-  
 Wassergemischen 1169.  
 Kremann (R.) u. Klein (H.), Ternäres  
 System Tripalmitin-Stearinsäure-Palmi-  
 tinsäure 1459.  
 Kremann (R.) u. Suchy (C. T.), Perio-  
 dische Erscheinungen in der Chemie 1266.  
 Krestinski (W.) u. Kriworotko (K.)  
 Diisobutenyl aus Tribromisobutan 2104.  
 Kretschmer (E.), Best. des Milchzuckers  
 in Milch durch Fällung mit Ammonium-  
 sulfat 542.  
 Kretzschmar (F. E.), App. zur Ablesung  
 von Akkumulatorensäuremessern 1093.  
 Kreuzer (C.), siehe: Heiduschka (A.).  
 Krieble (V. K.), Asymm. Synthesen durch  
 Oxynitridasen 1883.  
 Krieger (A.), Konstit. von Sorelzement  
 2063.  
 Krieger (K.), Verwertung der Energie des  
 Alkohols für die Muskelarbeit 372.  
 Kriworotko (K.), s.: Krestinski (W.).  
 Kroeber (L.), Prüfung des rohen Zink-  
 oxyds auf Bleisalze 1254.  
 Król (J.), Wesen der Methylalkoholver-  
 giftung 1161.  
 Kroll (S.), siehe: Mannich (C.).  
 Kronstein (A.), Polymerisation 259.  
 Kropf (F.), Oxydation organ. Entwickler-  
 substanzen mit Silbersalzen. p-Amino-  
 phenol und Metol 549.  
 Kruber (O.), siehe: Braun (J. von).  
 Krüger (A.), Best. der Benzoesäure im  
 Hackfleisch 818.  
 Krüger (E.), Beseitigung des in Kalium-  
 salzen vorhandenen Chlormagnesiums  
 103\*.  
 Krüger (F.), Viscosität der anisotropen  
 Flüss. 1012.  
 Krüger (F.) u. Krumreich (H.), Ideale  
 Elektricapillarkurve 1104.  
 Krull (F.), Flammenlose Oberflächenver-  
 brennung 627.  
 Krulla (R.), Metallorgan. Verb. der arom.  
 Thioharnstoffreihe 1472.  
 Krumbhaar, Trockenwirkung u. Per-  
 oxydgehalt des Terpentinöls 321. —  
 Geschwindigkeitsrkk. in der Fettchemie  
 2171.  
 Krumreich (H.), Tropfelektrodenpoten-  
 tiale in Wasser-Alkoholgemischen 1104.  
 — siehe: Krüger (F.).  
 Krupko (W.), siehe: Wöhler (L.).  
 Krupp (F.) Akt.-Ges. Grusonwerk,  
 Ausscheiden von Salzen aus Salzlösungen  
 1347\*. — Beseitigung der chlormagne-  
 siumreichen Endlaugen 1904\*.  
 Krusch (P.), Versorgung Deutschlands  
 mit metallischen Rohstoffen [636].  
 Kruyt (H. R.), Stabilität von kolloidalen  
 Lsgg. 1012. — Umwandlung  $S_{rh} \rightleftharpoons S_{mon}$   
 1270.  
 Krym (R. S.), siehe: London (E. S.).  
 Kubierschky (K.), Ausscheiden von Cam-  
 pher aus wasserhaltigen Lsgg. in Alkohol,  
 Äther etc. 1439\*.  
 Kuckuck (F.), Entfernung von Schwefel-  
 kohlenstoff aus Gasen; Athionverf. 1003.  
 Kudelka (S.), s.: Girsewald (C. von).  
 Kübler (C.), Aufschließen von Pflanzen-  
 fasern unter Zuhilfenahme von Kälte  
 1443\*.  
 Kühl (H.), Käsevergiftungen 452. —  
 Trockenmilchpräparate 531. — Niedrige  
 Temp. u. Zers. der Nahrungsmittel 1070.  
 — Bakterientrübung des Weines 1248.  
 — Desinfektorischer Wert des reinen u.  
 des Quecksilbercyanid haltenden Queck-  
 silberoxycyanids 1421. — Wachstum der  
 Schimmelpilze u. chem. Stoffe 1766.  
 Kühnel (B.), siehe: Hanemann (H.).  
 Küng (A.), Synthese des Betonicins und  
 Turicins 444.  
 Küng (A.) u. Trier (G.), Betonicin und  
 Turicin 443.  
 Künzer (R.), siehe: Stark (J.).  
 Kuessner (H.), Löslichkeitsunterschiede  
 an Krystalloberflächen 1190.



- Küster (E.), Anleitung zur Kultur der Mikroorganismen für den Gebrauch an Laboratorien [468]. — Licssegangische Ringe etc. 2076.
- Küster (W.) u. Deihle (P.), Chemismus der Hämatoporphyrinbildg. nach Verss. 1223.
- Küster (W.) u. Greiner (A.), Methylierung des Hämins. Anlagerung von Brom an Dimethyl(chlor)hämin u. Dimethyl(brom)hämin 1225.
- Kuhne (A.), siehe: Briner (E.).
- Kukuk (P.), Unsere Kohlen [1448].
- Kumagai (F.), Verh. der roten Blutkörperchen bei der Anaphylaxie etc. 59.
- Kumagai (T.), siehe: Friedberger (E.).
- Kummerer (L.), siehe: Weigert (F.).
- Kunberger (A. F.), Best. der zur Gasreinigung verwendeten Oxyde 1086.
- Kunckell (F.), 5-Acetamino-o-oxyacetophenon u. Derivv. 2124.
- Kunckell (F.) u. Hammerschmidt (M.), Substituierte Chalkone 1407.
- Kunckell (F.) u. Puls (K.), p-Tolylmethylphenyl-, nitrophenyl-, -kresyl- u. naphthyläther; Phen- $\alpha$ , p-tolylpazoxin u.  $\alpha$ -p-Tolylphenmorpholin 153.
- Kunheim & Co., Anreicherung u. Trennung von Radium u. Mesothorium 1348\*.
- Kuntner (J.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Kuntze, Begriffsbestimmung für harte u. weiche Seifen 1176.
- Kuntze (M.), siehe: Gadamer (J.).
- Kuoeh (R.), siehe: Scholl (R.).
- Kuratorium der Versuchsstation für Zuckerindustrie in Prag, Rübensamenanalysen 2172.
- Kurlbaum (F.) u. Valentiner (S.), Kritik der Strahlungsmessung 1112.
- Kurnakow (N.) u. Sheintschushny (S.), Innere Reibung der binären Gemische 1100. — Fließdruck u. Härte plastischer Stoffe 1725.
- Kurpneek (A.), siehe: Mündel (E.).
- Kurtenacker (A.), Maßanalyt. Best. von Chrom neben Eisen 383. — Komplexe Kupfernitrile 1199.
- Kurtz (P.), siehe: Wislicenus (W.).
- Kusmina-Aron (S.), s.: Stadnikow (G.).
- Kusnezow (M.), Katalyt. Zers. der Aldehyde 1377.
- Kutowoi (B.), s.: Ssaposchnikow (A.).
- Kuttenkeuler (H.), Chemie der Nahrung- und Genußmittel 1606.
- Kuyer (A.) u. Wysenbeck (I. A.), Entgiftungserregung und Entgiftungshemmung 1765.
- Kuzirian (S. B.), Geschm. Natriumparawolframat u. Salze der Halogen- u. Halogensauerstoffsäuren 1370. — Anwendung des Natriumparawolframats u. der Lötrohrflamme zur Best. der Säurereste in Chloriden etc. 1371. — Best. des Kristallwassers in Sulfaten 1940.
- Laar (J. J. van), Dampfspannung binärer Gemische 1011.
- Labauue (L.), siehe: Dupont (J.).
- Labbé (E.), Verfälschungen aus dem Gebiete der Pharmazie 611.
- Labbé (L. L. T.), Unverbrennlicher Celluloidersatz aus Eiweißstoffen 466\*.
- Labbé (R.) und Maguin (R.), Fällungsbedingungen des Eiweißes durch Pikrinsäure 54.
- Labrouste (H.), Sichtbarkeit von Substanzen, welche sich auf einer Oberfläche von reinem Wasser abgelagert haben 714.
- Lach (B.), Verarbeitung von Maisöl aus Schlempe 96. — Ceresinindustrie 98.
- Lacroix (A.), Rhyolith u. dacith. Gesteine 2161. — Cipolline u. aus ihnen hervorgegangene Gesteine 2161.
- Ladenburg (R.) u. Reiche (F.), Absorption gefärbter Flammen 1193. — Selektive Absorption 1545.
- Ladenburg (R.) u. Senftleben (H.), Absorption in Natriumflammen 1546.
- Laer (H. van), Lähmung und Aktivierung der diastat. Kraft der Zymase und Katalase 161. — Wesen der Amylase 788.
- La Face (F.), siehe: Carlinfanti (E.).
- Lafar (F.), Schaumgärung u. Aminosäuren in der Zuckerfabrikation 2178.
- Lafon (G.), Verbrauch der Fette im tierischen Organismus 66.
- La Forge (F. B.), siehe: Levene (P. A.).
- Lagane (L.),  $H_2O_2$  u. Amylase der Frauenmilch 593.
- Lagermark (L. von), Vork. der Ketoreduktase in den Geweben 1812.
- Laidlaw (P. P.), siehe: Ewins (A. J.).
- Lainé (R.), siehe: Müntz (A.).
- Laing (J.), Dest. von Mineralölen etc. unter Druck in einer mehrkammerigen Blase 199\*.
- Laloue (G.), Cypressenöl 1221.
- Lamb (M. C.), Analyse des Glycerins 385. — Analyse ostindischer gegebter Häute 388. 998. — Färben der Pelze 1711.
- Lambris (G.), siehe: Rau (O.).
- Lampé (A. E.), siehe: Abderhalden (E.).
- Lampe (V.) u. Milobędzka (J.), Curcumin 686.
- Lancien (A.), Le Radium [636].
- Landau (M.), Photokatalyse 577.
- Landau (S.) und Piwnikiewicz (H.), Röntgenluminescenz des Quecksilberdampfes 24.
- Landsberg (L.), Asphaltartige Massen 2071\*.



- Lane (H.), Ryberg (G. H.) u. Kinberg (G. H.), Wasserstoffreichere KW-stoffe aus ungesätt. KW-stoffen 632\*.
- Lang (A.), Gemische zur Vertilgung von Pflanzenschädlingen 1534\*.
- Lange, siehe: Löttsch (E.).
- Lange (F.), siehe: Ehrlich (F.).
- Lange (K. R.), Nebenprodukte der Leuchtgasfabrikation [1720]. — s.: Binz (A.).
- Lange (O.), Trockenfärben von Pelzen etc. 1782\*.
- Langevin (P.), Messung der Valenz der Ionen in Gasen 119.
- Langevin (P.) et Broglie (M. de), La théorie du Rayonnement et les Quanta [1448].
- Langevin (P.) u. Rey (J. J.), Außergewöhnliche Stöße der Gasmoleküle 210.
- Langgaard (A.), Giftigkeit des Methyl- und Äthylalkohols 373.
- Langguth Steuerwald (G. L.), Faserstoffbest. im Rohr etc. 1429.
- Langheld (K.), siehe: Buchner (E.).
- Langkammerer (H.), siehe: Heiduschka (A.).
- Langmuir (I.), Chem. Verschwinden von Stickstoff in einer Wolframlampe 1456.
- Langworthy (C. F.) und Hunt (C. L.), Hammelfleisch und sein Wert für die Ernährung 800.
- Lankshear (F. R.), Sogen. Mangantrioxyd 486.
- Lantenais (M.), Tetrajodkohlenstoff 27. — Tetrajodkohlenstoff, seine Best. in Ggw. von Jodoform 343.
- Lapparent (J. de), Graniteinschlüsse 2161.
- Lapworth (A.), Oxydation des Sphingosins und Isolierung des Cerebrons 965.
- Laqueur (E.) u. Snapper (J.), Kohlensäure u. Chlorstoffwechsel 523.
- Larsen (E. S.), siehe: Umpheby (J. B.).
- Larsen (E. S.) u. Hunt (W. F.), Zwei vanadiumhaltige Ägirine 1512.
- Larsson (K. O.), siehe: Bang (I.).
- Lasausse (E.), Alkalisulfite und Acetylen-säuren etc. 1749.
- Laschtschenko (P.), Polymorphismus von Zink 1028.
- Latour (F.) und Nalpas (R.), Opium und Opiumpräparate 378.
- Laub (J.), Sekundäre Röntgenstrahlen 1913.
- Laubmann (H.), Pseudomorphosen von Quarz nach Kalkspat 453.
- Laudat (M.), siehe: Grimbart (L.).
- Laue (M. von), Deutungen der Photographie von Friedrich und Knipping 10. — Das Relativitätsprinzip [556]. — Interferenzerscheinungen bei Röntgenstrahlen 1268. 2082. — Dreizählig-symm. Röntgenstrahlenaufnahmen an regulären Kry-stallen 1843. — Optik der Raumgitter 2021. — siehe: Friedrich (W.).
- Laue (M. von) u. Tank (F.), Interferenzpunkte bei Röntgenstrahleninterferenzen 1268.
- Lauffmann (R.), Acidität der Gerbstoffe u. Vaniceksche Gerbstoffbest. 544.
- Launay (L. de), Traité de Métallogénie [636].
- Lautenschläger (F. & M.), Pipettierapp. 1719\*.
- Lautenschläger (L.), siehe: Czako (E.).
- Lautz (H.), Beziehung instabiler Formen zu stabilen 1723.
- La Wall (C. H.), Grenzzahlen für den N-Gehalt des Ätherextraktes von Pfeffer 543. — Nachweis von Rohrzucker in Honig 998.
- Lawrow (D. M.), Beeinflussung von Medikamenten durch Lecithin 980.
- Lawson (R. W.), Okkludierte Gase in Geißleröhren 1643.
- Lazar (A.), siehe: Traube (W.).
- Lazarević (M.), Propylitisierung, Kaolinisierung und Verkieselung 1078. — Tučans Bauxitfrage 2006.
- Lazarević (M.) u. Kittl (E.), Kupferkies-führende Mineralgänge 1079.
- Leach (A. E.), Food Inspection and Analysis [1448].
- Leavenworth (C. S.), siehe: Osborne (T. B.).
- Lebach (H.), Bakelit u. seine Verwendung 550.
- Lebbin (G.), Ausnutzungsversuch mit Soldatenbrot 893.
- Lebeau (P.) und Damiens (A.), Best. der Acetylen- u. Äthylenkohlenwasserstoffe in Gemischen gasförmiger KW-stoffe 454. — Zus. des Leuchtgases 462. — Zus. der bei Einw. von Wasser auf die Uranium- und Thoriumcarbide entstehenden Gasgemische 661.
- Lebeau (P.) und Picon (M.), Einw. des Natriumammoniums auf die Acetylenkohlenwasserstoffe der Fettsäure 942. — Einw. von Natriumammonium auf Phenylacetylen und Styrol 1128.
- Lebedinski (W.), siehe: Tschugajew (L.).
- Le Bel (J.-A.), Kathodischer Strahl 1021.
- Leberle (H.), Ozon als Desinfektionsmittel in der Brauerei 2065.
- Le Blanc (M.), Tyndallphänomen in Flüss. 2022.
- Lebon (E.), Armand Gautier; biographie, bibliographie analytique des écrits [468].
- Lebreil (F.) u. Desgeorge (R.), Für die Verarbeitung auf plastische Massen besonders geeignetes Casein 834\*.



- Le Chatelier (C.) u. Neumann (K.), Vorgänge im Gaserzeuger 1527.
- Le Chatelier (H.), Revue de Métallurgie [400].
- Le Chatelier (H.) u. Barschall (H.), Vom Kohlenstoff [1720].
- Lecher (H.), Abspaltung von Halogenwasserstoff durch  $P_2O_5$  1483.
- Lechler (A.), Titrimetr. Best. der Chinaalkaloide mittels Pikrinsäure 998.
- Lechner (G.), Turbulenz beim Durchströmen von Wasser und Hg durch spiralförmig gewundene Capillaren 1910.
- Le Clerc (J. A.) u. Jacobs (B. R.) Grahammehl 801.
- Leclère (A.), Entstehung der sedimentären Eisenerze 78. — Best. des Morphins 316. — Reduktion der Ferrisalze und ihre Titration durch  $KMnO_4$  383. — Nachweis von  $HNO_2$  in Ggw. von  $HNO_3$  1703.
- Ledeboer (P. H.), Titanfreies Eisen 1183\*.
- Ledent (R.), Nachweis von Saccharin im Bier 1339.
- Lederer (A.) u. Lederer (E.), Tierische u. pflanzliche Faserstoffe direkt orange oder rotbraun färbende Färbebäder 1346\*.
- Lederer (E.), siehe: Lederer (A.).
- Lederer (K.), Aromat. Telluretinverb. 252. — Jodmethyl u. aromat. Telluridverb. 1388.
- Lee (R. E.), Uhlinger (R. H.) und Amon (F. O.), Qualitative Analyse der Zinkgruppe 308.
- Lee (W. S.), Vorrichtung zur Durchführung endothermischer Gasrkk. im elektr. Flammenbogen 2012\*.
- Leech (P. N.), Farbenreaktion der Hypochlorite mit Methylamin 1335. — siehe: Stieglitz (J.).
- Leemhuis (G.), Graziola 610. — siehe: Mannich (C.).
- Leenhardt (C.) u. Boutaric (A.), Kryoskopie in geschm. wasserhaltigen Salzen 651.
- Leese (A. S.), Behandlung der Surra beim Kamel 1074.
- Leetham (C.), Alkaloide u. isolierte Streifen der Ventrikelmuskulatur 449.
- Leeuw (H. L. de), Bezieh. zwischen den Schwefelmodifikationen 337.
- Leeuwen (W. Storm van), Reflexfunktionen des Rückenmarkes von Warmblütern unter Einw. von Chloroform, Strychnin u. Kaffein 1935.
- Le Févre de Aric (M.-V.), Kolloid. Silber u. Phagocytose 2004.
- Le Floch, siehe: Taffanel.
- Léger (E.) u. Roques (F.), Carpilin oder Pilosin 365. 785.
- Lehmann (Erich), Photographie 477.
- Lehmann (Ernst), Katalyt. Lichtwrkg. bei der Samenkeimung 58.
- Lehmann (F.), Eisenbestimmung in Chininum ferroctricum 1342.
- Lehmann (K. B.), Einfluß von Amylacetat u. Cyclohexanacetat auf den Organismus 605. — Zinkaufnahme des Leitungswassers aus Reinzinkröhren und galvanisierten Eisenröhren 799.
- Lehmann (K. B.) u. Diem (L.), Wrkg. von  $HNO_3$  auf den Menschen 605.
- Lehmann (K. B.) u. Hasegawa, Wrkg. der nitrosen Gase auf den Organismus 605.
- Lehmann (L.), Künstl. organ. Farbstoffe 627.
- Lehmann (O.), Flüss. Krystalle des Ammoniumoleats 1736.
- Lehnhardt (R.), Ionenadsorption an fallenden Tropfen und Stahlkugeln 1190.
- Lehr- und Versuchsanstalt des Deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern an der Technischen Hochschule Karlsruhe, Gaskohlen 2181.
- Leighton (G. W.) u. Babcock (C. S.), Photograph. Papier 328\*.
- Leimdörfer (J.), Begriffsbest. der Kernseife 1176.
- Leiste (R.), siehe: Jannasch (P.).
- Leitmeier (H.), Schmelzpunkte von Silicaten 337. 1453.
- Lematte (L.), Sterilisierung der injizierbaren opotherapeut. Flüss. durch ultraviolette Strahlen 1422.
- Lemoigne (M.), Butylglykolkogärung der Glucose durch Staphylokokken etc. 2054. — siehe: Mazé (P.).
- Lemoult (P.), Erste Oxydationsstufe der Cyclohexyldidenleukobase,  $C_6H_{10}:C[C_6H_4N(CH_3)_2]_2$ . Tetrahydromalachitgrün 1866. — Methyl- und Äthylmagnesiumjodid und Michlersches Keton 2041.
- Lénard, siehe: Schreiber (E.).
- Lenard (P.), Elektrizitätsleitung durch freie Elektronen und Träger 211.
- Lendrich (K.) u. Nottbohm (F. E.), Ausländische Honige 801.
- Lenhard, Kombiniertes Destillationsapparat 837. — Formelbilder 1945.
- Lenhardt (S.), siehe: Meyer (Kurt H.), Zincke (T.).
- Lenher (V.), Chemie des Goldes 228. — Volumetrische Best. von Gold 814.
- Lenher (V.) u. Wolesensky (E.), Metallische Tellurite 743.
- Lenk (E.), Best. des Alters einer Fleischprobe 1430.
- Lenk (E.) u. Brach (H.), Bedeutung der Elektrolyte für Lebewesen 1412.



- Lent (W.), Rösten von Eisencarbonaten bei künstlichem Zug 392.
- Lenz (W.), Tropische Harze 2051. — Wurzelrinde von *Scruicidaca longipedunculata* 2052. — Mediz. Flaschenglas 2158.
- Lenzinger (E.), siehe: Rupe (H.).
- Leoncini (G.) u. Masoni (G.), Ausflockungsvermögen der wäss. Bodenslgg. 1613.
- Leontiew (K.), Temperatursprung an der Grenze von Gas und absorbierender Wand 1543.
- Lepeschkin (N.), siehe: Zelinski (N.).
- Lepeschkin (W.), Kolloidchem. Beschaffenheit der lebenden Substanz etc. 1930.
- Lepierre (C.), Ersatz des Zinks durch Uran bei der Kultur des *Aspergillus niger* 67. — Ersatz des Zinks durch Kupfer bei der Kultur des *Aspergillus niger* 166. 707.
- Lépine (R.) und Boulud, Verminderung der Chloride in dem unter Druck ausgeschiedenen Harn 703. — Resorption der Chloride im Inneren der Niere 1690. — Ursprung des bei der Phlorrhizinglucosurie sezernierten Zuckers 2157. — Ferment der Gefäßwände, das reduzierenden Zucker in Freiheit setzt u. Phlorrhizin spaltet 2157.
- Lepsius (R.), siehe: Fischer (Franz).
- Leroux (P.), Magnet. Unters. der Konstitution einiger Antimonlegierungen 421.
- Leschke (E.), Anaphylaxie u. Fieber. Wrkg. von Anaphylatoxin etc. auf die Temp. 1236.
- Lesser (E. J.), Diastat. Ferment u. Glykogen innerhalb der Zelle 593. — Glykogenschwund in autonomen Organen des Frosches durch Anoxybiose 979. — Fehlerquelle bei Blutzuckerbestst. 998. — Endocellulare Wirksamkeit der Leberdiastase u. Pankreasexstirpation 1600.
- Lesser (R.) u. Weiß (R.), Selenhaltige arom. Verb. 1795.
- Lessing (W.), Einverleiben mehlformiger, zementbildender Zuschläge in glühendflüssige Hochofenschlacke 399\*.
- Le Sueur (H. R.), Dsekundäre Amine aus Dicarbonsäuren 952.
- Leuchs (H.), Keto-Enolfrage 1051.
- Leuchs (H.) u. Wutke (J.), Optisch-aktive Spirane; as. Umlagerung 1049.
- Leuchs (H.), Wutke (J.) u. Gieseler (E.), Anhydride der Dibenzylelessigsäure; katalytische Wrkg. der Metaphosphorsäure auf aromatische Säurechloride 771.
- Levallois (F.), siehe: Vilmorin (P. L. de).
- Levene (P. A.), Lignocerinsäure unter den Prodd. der Hydrolyse des Sphingomyelins 787. — Cerebroside des Gehirngewebes 1495.
- Levene (P. A.) u. La Forge (F. B.), Chondroitinschwefelsäure 786. 787. — Pentosurie 1936.
- Levene (P. A.) u. Meyer (G. M.), Mechanismus der Milchsäurebildung 600. — Einwrkg. von Geweben auf Hexosen 790. — Leukocyten etc. u. d,l-Alanin 1812.
- Levene (P. A.) u. West (C. J.), Beziehung der Cerebronsäure zur Lignocerinsäure 787.
- Levy (L. E.) u. Orthmann (A. C.), Analyse der Gerbstoffe 388. 1708.
- Levin (J. H.), Synthese von Edelsteinen 624.
- Levin (M.), siehe: Chappell (C.).
- Levy (E.) u. Dold (H.), Immunisierung mit desanaphylotoxierten Bakterien 2055.
- Lévy (L.), Veresterung des Alkohols 725. — Nährwert von abgerahmter und gewässert Milch 1423.
- Levy (S. I.), siehe: Ruhemann (S.).
- Lewes (V. B.), Prüfung von Sicherheitsprengstoffen 720.
- Lewin (L.), Farbenrk. auf Eiweißkörper 385.
- Lewis (E. P.), Ursprung der Banden im Spektrum des aktiven N. 572.
- Lewis (G. N.), Valenz und Tautomerie 1840.
- Lewis (J. V.), Determinative Mineralogy [1448].
- Lewis (V. B.) and Brame (J. S. S.), Service Chemistry [1944].
- Ley (H.) u. Fischer (W.), Abhängigkeit der Lichtabsorption von Mercurisalzen von der Art der Bindung 1369.
- Lhota (C. Lhoták von), Verteilung u. Ausscheidung des subcutan applizierten Digttoxins bei *Bufo* vulg. 601.
- Lhoták von Lhota (C.), siehe: Lhota (C. Lhoták von).
- Lichtenberg (H. F.), Best. von Fett in Schlagsahne 1521.
- Lichtenberger (T.) u. Kassel (G.), Geggossene Salzkörper 1529\*.
- Lichtenecker (K.), siehe: Marx (E.).
- Lichtenstadt (L.), siehe: Semper (L.).
- Lichtenstein (L.), Zellstoffablage und Küpenfarbstoffe 2181.
- Lichtenwalder, siehe: Cady (H. P.).
- Lichtwitz (L.), Löslichkeit der wichtigsten Steinbildner im Harn 710. — Anreicherung des Invertasegehaltes lebender Hefe 2000.
- Lidow (A.), Oxanaloge des Kohlendioxyds 1962.
- Lieb (H.), siehe: Scholl (R.).
- Liebermann (C.), Polymerisation 767.



- Liebermann (C.) u. Schiller (W.), Azafrin 439.
- Liebers (M.), Kieselsäurehämolysen 1237.
- Liebig (H. von), Fluoresceinäther u. -ester 506. — Valenzelektronen, Farbe und Fluoreszenz 740. — Oxonium- und Alkalisalze von Fluoronen 1865.
- Liebig (R. G. M.), Zink und Cadmium [1836].
- Liebmann (A.), siehe: Lorenz (R.).
- Liebner (A.), siehe: Schulze (H.).
- Liebrecht (A.),  $\alpha$ -Bromisovaleriansäure-derivate 395\*.
- Liebreich (E.) u. Spitzer (F.), Entstehung des Rostes unter Schutzanstrichen 723.
- Liechti (P.), Wrkg. des Schwefels auf das Pflanzenwachstum 1313.
- Liedtke (W.), Alkoholgehalt und Gehalt an Alkaloiden u. Extraktivstoffen einiger Tinkturen 1329.
- Liefmann (H.), Vibriolysin 284.
- Lienhop (A.), Schutz von Metallen gegen Lokalkorrosionen bei Einw. elektrolytischer Flüss. 1535\*.
- Liesche (O.), Internationale Hilfssprache Ido; ihre Anwendung in der Chemie 4.
- Liese (K.) u. Walther (W.), Brikettierung von Ruß ohne Bindemittel 552\*.
- Liesegang (R. E.), Schalg-disperse Systeme 924. — Kieselsäureniederschläge aus Wasserglas 1119. — Reaktionen zw. Natriumsilicat- u. Eisenchloridlgg. 1454.
- Lischütz (J.), Cholesterine 60. — Oxydationsprod. des Cholesterins in tierischen Organen 599. — Bestst. der Cholesterinstoffe nebeneinander 997.
- Lischitz (J.), Polychrome Salze von Oximidoketonen 1970.
- Lilienfeld (J. E.), Vorrichtung z. Trennen von Gasgemischen 195\*. — Erzeugung von Vakuum mittels tiefer Temp. 196\*.
- Lilienfeld (L.), Cellulosexanthogenat 728\*.
- Lilienthal (L.) und Cohn (J.), Abortivbehandlung der männlichen Gonorrhöe 1325.
- Lillie (R. S.), Bldg. von Indophenol an den Kern- und Plasmamembranen von Blutkörperchen vom Frosch 1419.
- Limprich (R.), siehe: Heintz (W.).
- Linck (G.), Grundriß der Kristallographie [1640]. — Fortschritte der Mineralogie, Kristallographie und Petrographie [1836]. — siehe: Korschelt (E.).
- Lind (S. C.), Gleichwertigkeit der Ionisation u. chem. Wrkg. unter Einfluß von  $\alpha$ -Strahlen 566. — Gültigkeit des Faradayschen Gesetzes bei Gasrkk. 1912.
- Lindau (G.), Medusomyces Gisevii 890.
- Lindblad (A. R.), Nutzbarmachung von Feldspaten etc. 1904\*.
- Lindemann (F. A.), s.: Broglie (M. de).
- Lindemann (F. A.) und Schwers (F.), Messung von wahren spezifischen Wärmen 1114.
- Lindemuth (J. R.), siehe: Merz (A. R.).
- Lindemuth (J. R.) u. Parker (E. G.), Analysen von Fischmehlen 77.
- Lindet (L.), Lösli. Eiweißstoffe der Milch 1247. 2155. — Calciumchlorid und Milchgerinnung 1320. — Lösli. der Eiweißstoffe der Milch in Bestandteilen des Serums etc. 1766.
- Lindgens & Söhne und Bergmann & Simons, Bleigliätte 1715\*.
- Lindman (K. F.), Absorption Hertzscher Wellen im Eisen 1198.
- Lindner (J.), Konstitution des Benzols 854. 1562. [1720].
- Lindner (P.), Wachstum einiger Hefen in gleichwertigen Alkohol- u. Zuckerlgg. 1604. — Älchenpilz *Rachisia spiralis* 1889. — Assimilierbarkeit der Maltose durch Hefen 2000.
- Lindner (P.) u. Genoud (E. G.), Willia belgica und Hefen aus belgischem Lambicbier 529.
- Lindner (P.) u. Wüst (G.), Assimilation des Harnstoffs durch Hefen etc. 1888.
- Linhardt (G. A.), Geschwind. der Reduktion von Mercurchlorid durch phosphorige Säure 488.
- Linnitschenko (N.), Elektr. Dispersion in Benzol etc. 432. 1739.
- Lipp (A.) u. Miller (P.), Glycerinester der Benzoe- und Myristinsäure. Partielle Verseifung der Triglyceride 1560.
- Lipp (P.), Stickstofftrioxyd u. Camphen. Nitrocamphen und Oxydinitrocamphen 1973.
- Lippmann u. Plesch, Sind die Leukocyten die Quelle der Komplemente? 62.
- Lippmann (E. O. v.), Abhandlungen und Vorträge zur Geschichte der Naturwissenschaften. Bd. I [468]. — Geschichte des Alkohols 1559.
- Lipták (P.), siehe: Mansfeld (G.).
- Litterscheid (F. M.) u. Guggiari (P. B.), Best. des aktiven Sauerstoffs in Perboraten etc. 306.
- Livens (G. H.), Opt. Drehungsaktivität von Lsgg. 567. 1545. — Absorption des Lichts durch Wasser 1021. — Magneto-optisches Rotationsvermögen 1111. — Veränderlichkeit von Absorptionsspektren 1545. 2022.
- Liverseege (J. F.) u. Knapp (A. W.), Natürliches alkal. Wasser u. Blei 1899.
- Lloyd (J. U.) u. Kiliani (H.), Digitalis, Fingerhut 171.



- Lloyd (L. L.), Salzflecken auf Häuten 184.  
 Lloyd (S. J.), Leitvermögen von Molybdänpentachloridsgg. 1126.  
 Lloyd (S. J.) u. Cunningham (J.), Radiumgehalt von Kohlen aus Alabama 990.  
 Lobry de Bruyn (A. F. H.), siehe: Holleman (A. F.).  
 Lochhead (G.), siehe: Löhnis (F.).  
 Lochhead (J.), siehe: Cramer (W.).  
 Lock (K.) u. Thomas (K.), Gehalt der Blutplasmaproteine an basisch. Bestandteilen 1495.  
 Lockemann (G.) u. Lucius (F.), Totaladsorption von Gasen durch Eisenhydroxyd 1026.  
 Lockett (W. T.), Oxydation von Thiosulfat an Bakterienfiltern 707.  
 Locquin (R.), siehe: Barbier (P.).  
 Loeb (A.), Milchsäurebdg. aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd u. Dioxyceton im Rinder- und Schweineblut 60.  
 Loeb (J.), Anpassung von Fundulus an höhere Konzentrationen 792.  
 Loeb (J.) u. Beutner (R.), Lipide u. bioelektr. Potentialdifferenzen bei pflanzlichen Organen 277. — Anaesthetica u. Potentialdifferenz an der Oberfläche von Geweben 277.  
 Loeb (J.) u. Wasteneys (H.), Relativer Einfluß von Basen auf die Geschwind. der Oxydationen im unbefruchteten Ei des Seigels 163. — Einfluß von Basen auf die Geschwindigkeit der Oxydationen in befruchteten Eiern 702. — Einfluß hypertonischer Lösungen auf die Geschwindigkeit der Oxydationen in befruchteten und unbefruchteten Eiern 702. — Beruht Narkose auf Erzeugung von Asphyxie? 702.  
 Loeb (L.), Venom of Heloderma [1720].  
 Löb (Walther), Methylierung des Glykokollmittels Formaldehyds 29. — Elektrochemie der organ. Verb. 472.  
 Löhnis (F.) u. Lochhead (G.), Cellulosezerersetzung 68.  
 Loening (F.), Vasotonisierende Eigenschaften des Blutserums und Sauerstoffwirkung 1596.  
 Löti (C. von), siehe: Zerner (E.).  
 Lötsch (E.) u. Lange, Stallmangel 2053.  
 Löwe (F.), Zuckerrefraktometer 2073.  
 Loewen (H.), Löslichkeit von Schwefel in Kautschuk 918.  
 Loewenstein (E.), siehe: Halle (W.).  
 Loewenthal (B.), siehe: Wheeler (O. A.).  
 Loewenthal (E. D.), s.: Wheeler (O. A.).  
 Loewit (M.), Anaphylaktische und anaphylaktoide Vergiftung beim Meer-schweinchen 1157.  
 Löwschin (A. M.), Myelinformen u. Chondriosomen 883.  
 Loewy (A.) u. Rosenberg (S.), Normale Höhe des Blutzuckerghaltes bei Kaninchen und Hunden 1995.  
 Löwy (B.) u. Müller (Friedrich), Porenfreie, Hochglanz annehmende, galvanostegisch mit Zinn etc. überzogene Bleche 2071\*.  
 Löwy (P.), siehe: Fränkel (S.).  
 Logie (J.), siehe: Gray (A.).  
 Lohnstein (R.), Regeneration etc. von Braunstein-Beutelektroden 646.  
 Lohnstein (T.), Sogen. Gesetz von Tate 1190.  
 Lomberg (W. M.), s.: Artemjew (D. N.).  
 Lomholt (S.) u. Christiansen (J. A.), Best. kleiner Mengen Hg in organ. Substanz 1616.  
 Lomschakow (A.), App. zur Gasanalyse 1909.  
 London (E. S.), Tschekundow (J. S.), Dobrowolskaja (N. A.), Wolkow (A. D.), Kaplan (S. F.), Brjuchanow (P. P.), Krym (R. S.), Mitschnik (Z. O.) Gillels (M. R.), Verdauung und Resorption unter normalen und pathologischen Verhältnissen 1763.  
 Long (E. R.), Vork. von Adenase im menschlichen Körper 1812.  
 Long (E. W.) u. May (C. E.), Gewässerte Milch 1071.  
 Long (J. H.) u. Johnson (W. A.), Aktivität und Stabilität gewisser Fermente 976. 1416.  
 Lonsdale (J. J.), Magnet. Eigenschaften von Vanadiumstahl 547.  
 López-Suárez (J.), Magenschleim 2146.  
 Lorentz (H. A.), Wärmetheorem von Nernst 1452.  
 Lorenz (H.), u. Heinel (C.), Neuere Kühlmaschinen. Ihre Konstruktion, Wirkungsweise auf industrielle Verwendung [468].  
 Lorenz (R.), Jabs (A.) u. Eitel (W.), Theorie der Aluminiumdarst. 1453. 2029.  
 Lorenz (R.) u. Liebmann (A.), Best. der Oberflächenspannung von geschm. Blei gegen geschm. Mischungen von  $PbCl_2$  u.  $KCl$ . Metallnebelbildung 418.  
 Loring (F. H.), Atomgewichtsbeziehungen. Quaternäre Serien 1098. 2019.  
 Losanitsch (S. M.), Elektrosynthesen 754.  
 Loschmidt (J.), Konstitutionsformeln der organischen Chemie in graphischer Darst. [1640].  
 Lossen (F.), Dichter mattglänzender rötlicher Überzug auf Tonwaren 399\*.  
 Lothringer Portland-Cement-Werke, Überführung von Mineral-Phosphaten etc. in citronensäurelösliche Produkte 1907\*.  
 Lotte (L.), siehe: Pécheux.



- Lottermoser (A.), Kolloidchemie 207.  
 Lotz (H.), Verwitterung gesteinsbildender Mineralien bei Ggw. schwefliger Säure 1893.  
 Lourens (C.), Titrimetr. Glucosebest. 1520.  
 Lowry (T. M.), Messen der Rotationsdispersion 1111. — Messen der magnet. Rotationsdispersion 1359.  
 Lowry (T. M.) u. Courtman (H. R.), Einfluß des Lichtes auf die Isomerisation 1146.  
 Lowry (T. M.) u. Dickson (T. W.), Form der Rotationsdispersionskurven 1111.  
 Lowry (T. M.) u. Glover (W. H.), Isomerisationen beim Camphercarbonsäureamid u. Camphercarbonsäurepiperidid 867.  
 Loy (S. K.), siehe: Heyl (F. W.).  
 Lucas (F.), Cetaceum 1163.  
 Lucas (H. J.), Best. von Nitrobenzol in Erdnußöl 1084.  
 Lucas (K.), Wrkg. des Alkohols auf die Reizbarkeit, Leitfähigkeit und Erholungsprozesse des Nerven 1316.  
 Lucius (F.), siehe: Lockemann (G.).  
 Lucke (C. E.), Anwendung der Oberflächenverbrennung 1787.  
 Ludewig (P.), Übergang vom Bogen- zum Funkenspektrum 1913.  
 Lübben (K.), siehe: Heydweiller (A.).  
 Lucker (C.), Repetitorium der Chemie [1448].  
 Lüdecke (K.), L.-Kühler 733.  
 Lünig, Essig und Essigessenz 532.  
 Lüppe-Cramer, Kolloidchemie u. Photographie 1358. 1842. — Schwefeltonung 1434. — Theorie der photograph. Vorgänge 1452. — Farbschleierstrukturen 1526.  
 Lütke (H.), Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen 1094.  
 Luftbleiche, G. m. b. H. u. Müller (Richard), Bleichen von stark inkrustierten Faserstoffen mit Luft in alkalischer Flotte 462\*.  
 Luftensteiner (H.), Eiweißstoffe und ihre Spaltungsprodukte 785.  
 Lugner (I.), siehe: Feilitzen (H. von).  
 Luthlen (F.), Salvarsanwirkung 798.  
 Lukens (H. S.), Elektrolyse von KCl 1896. — Schwefelchlorür u. Mineralien 1849. — Scandium in amerikanischem Wolframit 1849.  
 Lumière (A.) u. Chevreton (J.), Oxydationsmittel, bes. Alkalipersulfat, und Tetanustoxin 522. — Giftigkeit der Antityphusvaccine 532.  
 Lumière (A. u. L.) u. Seyewetz (A.), Photograph.-chem. Unterss. 1526.  
 Lummerzheim (H.), s.: Riesenfeld (E. H.).  
 Lunan (G.), Alkaloidgehalt der hauptsächlich gebrauchten Strychninsalze 1163.  
 Lunge (G.), Manufacture of Sulphuric Acide and Alkali etc. [1536].  
 Lurà (A.), siehe: Friedberger (E.).  
 Luzzatto (R.) u. Ciusa (R.), Derivate des Chinolins und Naphthochinolins und Ausscheidung der Harnsäure 1318.  
 Lwow (S.), Zymase und Reduktase in ihren gegenseitigen Beziehungen 1231.  
 Maase (C.), siehe: Friedmann (E.).  
 Maass (O.) u. McIntosh (D.), Basische Eigenschaften des Sauerstoffes 491.  
 Mabery (C. F.), Schmierien mit Ölen und kolloidalem Graphit 1525.  
 Macallum (A. B.), *Acineta tuberosa*: Oberflächenspannung u. Verteilung der Salze in der lebendigen Substanz 1593.  
 Macauley (W. H.), Laws of Thermodynamics [1944].  
 Macbeth (A. K.), Natriumäthylat und Tetranitromethan 1458. — siehe: Cain (J. C.).  
 McBride (R. S.) u. Weaver (E. R.), Best. des Sulfats in Ammoniumsulfatlösungen 714. 1082. — Best. des Schwefels im Leuchtgas 715.  
 McCabe (C. R.), Colorimetr. Best. von Titan in Eisen u. Stahl 1518. 1825. — Colorimetr. Best. von Vd in Eisen 1519.  
 McCaughey (W. J.), Mineralog. Bodenanalyse 1164.  
 McCharles (C. H.), Automat. Pipette 1449.  
 McClelland (N. P.), s.: Purvis (J. E.).  
 McCollum (E. V.) u. Davis (M.), Notwendigkeit gewisser Lipine in der Nahrung während des Wachstums 793.  
 McCombie (H.), s.: Crowther (H. L.).  
 McDermott (F. A.), Reifen der Florida-Orangen 790. — Chemilumineszenz physiologischer Substanzen 790.  
 Mach, Polarimetr. Stärkebestst. in Roggen- u. Weizenmehlabbfällen 88.  
 Mach (F.), Zweiteilige Saugflasche 401.  
 McHargue (J. S.), Barium in Tabak und anderen Pflanzen 788.  
 McIntosh (D.), siehe: Maass (O.).  
 McKenzie (A.) u. Barrow (F.), Derivate des Desylamins 1307.  
 McKenzie (A.) u. Clough (G. W.), Umwandlung der optisch-aktiven Phenylmethylcarbinole 254.  
 Mackey (W. McD.), Prüfung von Kohlen für Sauggasherstellung 322.  
 Mackey (W. McD.) u. Miller (J.), Lösliche Chloride in Wolle etc. 97.  
 McLaughlin (W. B.), Trocknen von Flüss. 1445\*.  
 McLean (P. C.), Kohlenhydratumsatz des



- isolierten Herzens thyreo- u. parathyreo-  
priver Kaninchen 1500.
- McLennan (J. C.), Fluoreszenzspektrum  
des Joddampfes 218.
- McLennan (J. C.) und McLeod (A.R.),  
Messungen der durchdringenden Erd-  
strahlung 1844.
- McLeod (A.R.), siehe: McLennan (J.C.).
- Macleod (J. J. R.) u. Pearce (R. G.),  
Verschwinden der Glucose aus Hunde-  
blut nach Entfernung der Unterleibs-  
organe 599.
- Macleod (J. J. R.) u. Wedd (A. M.), Blut-  
glykolyse und Kohlenhydratstoffwechsel  
1810.
- Mac Mahon (M. T.), siehe: Colling-  
wood (B. J.).
- McPeck (C.), siehe: Hoskins (R. G.).
- McPhail Smith (G.), siehe: Smith (G.  
McPhail).
- Mac Rae jr. (F. W.) u. Schnack (A. G.),  
Thromboplast. Substanz u. Gerinnung  
des Blutes 1497.
- Máday (S. v.), Modifikation des Gadschen  
Emulsionsversuches 787.
- Madelung (E.), Theorie des Gesetzes von  
Eötvös 1094.
- Madelung (W.), In  $\alpha$ -Stellung substi-  
tuierte Indole 553\*. — Indigoimine 688.
- Madru (R.), Künstliches Leder 185.
- Madsen (C. J. H.), Farbe aus erschöpfter  
Gasreinigungsmasse 198\*.
- Madsen (E. H.), Reakt. halogensubsti-  
tuierter Säuren 1133.
- Mäder (H.), siehe: Rupp (E.).
- Mähnert (F.), siehe: Kötz (A.).
- Mäkinen (E.), Granitpegmatite 1081.
- Maey (E.), Ultramikroskopie 122.
- Magelssen (N.), Elastisches, feuer-,  
wasser- u. säurebeständiges Material aus  
Wasserglas, kohlensaurem Kalk und  
Asbest etc., dem eine Säure etc. zugesetzt  
wird 1446\*.
- Magnus (W.), Zellenförmige Selbstdiffe-  
renzierung aus flüss. Materie 1688.
- Maguin (R.), siehe: Labbé (R.).
- Mahr (H. W.), Best. des Schmelzp. von  
Fetten 1354.
- Maier (G.), Elarson bei genuiner Epilepsie  
1891.
- Maier (Josef), Imprägniermittel aus Wachs,  
Paraffin u. Terpentin für Leder 1636\*.
- Mailhe (A.), Katalyt. Darst. u. Zers. von  
Eestern 491. — Katalyt. Darst. der Ketone  
664. — Katalyt. Darst. der Ketone  
in Ggw. von Eisenoxyden 1132. — siehe:  
Sabatier (P.).
- Maillard (L. C.), Bldg. von Humussub-  
stanzen durch Einw. von Polypeptiden  
auf Zucker 31.
- Main (W.), Kleister, Zeimente, Kitte und  
Bindemittel aus Mineralstoffen 1900.
- Main (W. K.), Fabrikation von Isolatoren  
2177.
- Mainstone (P. A.), siehe: Hodgson (B.).
- Makrinow (J. A.), Neutralisation von  
Nährmedien mit Kreide u. Aktivität von  
Milchsäurebakterien 168.
- Malatesta (G.) u. Nola (E. Di), Nachweis  
des Goldes und Platins 716. — Nachweis  
kleiner Silbermengen 995.
- Malfitano (G.) u. Moschkoff (A.),  
Pseudokrystalle von Stärke u. Krystalle  
von Glucose 492. — Entflockung der  
Stärke u. Auflösung der Glucose 493.
- Malinowski (A. v.), Resonanzstrahlung  
des Quecksilberdampfes 1555.
- Malinowski (S.), siehe: Pictet (A.).
- Malleis (O. O.), siehe: Dains (F. B.).
- Maltschewski (W.), Sauerstoff bei Kei-  
mung von Erbsen 1232.
- Malvezin (P.), Nachweis der Anilinfar-  
stoffe in Nahrungsmitteln, bes. in Wein  
543. — Best. des Kupfers im Kupferbrei  
618. — Best. des Kupfers mittels metha-  
nalschwefliger Säure 995. — Trennung  
und Best. des Trockenextraktes der  
Weine etc. 1778.
- Manabe (K.) u. Matula (J.), Elektro-  
chem. Zustandsänderungen des Säure-  
eweiß 1229.
- Manasse (E.), Ihleit von Elba 807.
- Manchot (W.) u. Haas (J.), Mercurie-  
rungsprodd. von Acetylenen 862.
- Manchot (W.) u. Woringer (P.), Amine  
u. Nitroprussidnatrium 2112.
- Mandelstam (L.), Rauigkeit freier  
Flüssigkeitsoberflächen 561.
- Mann, siehe: Frank (E.).
- Mannheim (E.), Pharmazeutische Chemie.  
Teil 4 [1720]. — siehe: Frerichs (G.).
- Mannich (C.) u. Kroll (S.), Sargol 610.  
— Sinethiert Tale 2158.
- Mannich (C.) u. Leemhuis (G.), Ner-  
vinum sexuelle 170. — Eubalsol 610. —  
Bisurierte Magnesia. Eumecon 611. —  
Despyrin 1327.
- Mannich (C.) u. Schaefer (R. C.), Ke-  
phaldoltabletten 74. — Rheumastack 74.
- Mannich (C.) u. Schwedes (L.), Nerven  
74. — Ferrlecit 74. — Scotts Emulsion  
170. — Pydonal 377. — Citrospirinum  
compositum 1327.
- Manno (R.), Energetik, Mechanik u. Frei-  
heit [1720].
- Mansfeld (G.), Blutbildung und Schild-  
drüse 370. — Chem. Wärmeregulation  
377.
- Mansfeld (G.) u. Bosányi (S.), Wesen  
der Magnesiumnarkose 452.



- Mansfeld (G.) u. Hamburger (E.), Ursache der prä-mortalen Eiweißzers. 370.
- Mansfeld (G.) u. Lipták (P.), Quant. Änderung der Hirnlipoide während extra-uteriner Entw. 368.
- Mansfeld (G.) u. Müller (Friedrich), Nervensystem u. Mobilisierung von Fett 371.
- Manz (H.), Nachweis u. pharmaz. Verwendung von Vanadin 1942.
- Manzoff (C. D.), Entfernung von Flecken auf Platingegenständen 1340.
- Marc (R.), Einfluß von Kolloidzusätzen auf kathodische u. anodische Vorgänge bei Elektrolyse von Metallsalzlsgg. 225.
- Marc (R.) u. Šimok (A.), Therm. Dissoz. des Magnesiumcarbonats 484.
- Marcet (H.), Arsen u. Mangan in einigen Meerwasserpflanzen 278. 1412.
- Marchand (F.), siehe: Freund (H.).
- Marchant (E. W.), Magnet. Verh. des Eisens etc. während oszillatorischer Entladung eines Kondensators 406.
- Marcille (R.), Zus. tunesischer Weine 70. 295. — Ammoniumsalze in der Weinbereitung 96.
- Marckwald (E.), siehe: Frank (F.).
- Marcus (E.), siehe: Biltz (W.).
- Marcus (R.), Verf., in flüss. Form befindliche Stoffe an Kieselsäure zu binden 827\*.
- Marcusson (J.), Zähflüssige Bestandteile der hochsiedenden Mineralöle 100. — Best. von Benzol-KW-stoffen in Terpentinölersatzmittem 459. — Hochsiedende Mineralöle 919. — siehe: Schwarz (F.).
- Marcusson (J.) u. Schilling (H.), Unterscheidung von Tier- u. Pflanzenölen 1256.
- Marcusson (J.) u. Skopnik (A. v.), Salbenartige u. feste Destillate des Wollfetts 1002.
- Marcusson (J.) u. Vielitz (C.), Bestandteile des flüss. Paraffins u. ihr Verh. gegen Aluminiumchlorid 100.
- Marek (J.), Bormannscher Gasentwicklungsapparat 401. — Best. des Paraffins in Natur- u. Petrolasphalt 622.
- Margival (F.), Les Colles [1640].
- Marino (L.), Techn. Herst. von Baryt 317. — siehe: Nasini (R.).
- Marino (L.) u. Becarelli (R.), Sogen. Subjodid des Wisnits 574.
- Marino (L.) u. Danesi (D.), Reduktion der Sulfate der Erdalkalien mit Gasen 318. — Rotierender Ofen zur kontinuierlichen Produktion von BaS durch Reduktion von Sulfat mit gasförmigen Substanzen 319.
- Marino (L.) u. Gigli (U.), Herstellung von Baryt durch Elektrolyse der wäss. Lsgg. des Bariumsulfids 1174.
- Marino (L.) u. Pellegrini (A.), Volumetr. Best. der unterphosphorigen Säure etc. 307.
- Marino (L.) u. Toninelli (A.), As. Selenite. Additionsprodukte des Piperidins mit seleniger u. schwefliger Säure 269.
- Marino (P.), Mit einer säurebeständigen Masse bedeckte Aluminiumgitter etc. für elektr. Sammler 196\*.
- Marquis (R.) u. Heim (F.), Best. des reinen Kautschuks im Rohkautschuk 1621.
- Marr (R. A.), Zellstoff aus pflanzlichen Rohstoffen 836\*.
- Marschalk (C.), Oxindol u. Thiooxindol 1405.
- Marschall (F.), siehe: Beschke (E.).
- Marschall (J.), Thermosäule 1717\*.
- Marsden (E.), siehe: Geiger (H.).
- Marsden (E.) u. Taylor (T. S.), Abnahme der Geschwindigkeit der  $\alpha$ -Teilehen 928.
- Marsden (E.) u. Wilson (R. H.), Aktiver Thoriumniederschlag 1122.
- Marsh (H. L.), siehe: Welker (W. H.).
- Marsh (J. E.), siehe: Barker (T. V.).
- Marsh (J. E.) u. Rhymes (W. C.), Doppelsalze mit Krystallacetone; Krystallisation von Silberjodid, Silberbromid u. Cuprojodid 751.
- Marshall jr. (E. K.), Tyrosin 767. — Selbstverdauung der Thymus 793. — Harnstoffbest. im Blut 1827. — Best. von Harnstoff im Harn 1827.
- Marshall jr. (E. K.), Harrison (J. P.) u. Acree (S. F.), Umkehrbare Addition von Alkoholen an Nitrile, welche durch Natriumäthylat katalysiert werden 474.
- Marshall (F.), Ausnutzung des atmosphärischen Stickstoffs 1432.
- Marshall (J.), siehe: Welker (W. H.).
- Marshall (J.) u. Welker (W. H.), Ausfällung von Kolloiden mittels Aluminiumhydroxyd 789.
- Marti (W. C.), siehe: Platten (A. J.).
- Martin (C. J.), siehe: Chick (H.).
- Martin (G.), Industrial and Manufacturing Chemistry: Organic [468]. — Methylmagnesiumjodid und Siliciumhexachlorid 943. — H-entwickelnde organische Si-Verbb. aus  $Si_2Cl_6$  u.  $CH_3MgBr$  etc. 2106.
- Martin (G. H.), Chem. Nomenklatur 2018.
- Martin (L. C.), Dem Kohlenmonosulfid zugeschriebenes Bandenspektrum 1211.
- Martin (N. H.), Jodgehalt der Schilddrüsen 1157.
- Martinesco (G.), Pharmakodynamische Wrkg. des Colatinkaffeins 1317.
- Martinet (J.), siehe: Guyot (A.).



- Martini (C.), Safran in den Nahrungsmitteln 819.
- Martini & Hüneke Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft, Reinigen und Entfärben von Schmutzbenzin etc. unter Wiedergewinnung der in dem Waschmittel gelösten Seifen 555\*.
- Marx (E.), Akkumulation der Energie bei intermittierender Belichtung 217.
- Marx (E.) u. Lichtenecker (K.), Unterteilung der Belichtungszeit u. Elektronenabgabe in Kaliumhydrürzellen 217.
- Masing (G.), Verdampfungswärme flüssiger Gemische 1194.
- Mason (F. A.), siehe: Dimroth (O.).
- Masoni (G.), siehe: Leoncini (G.).
- Massella (V.), siehe: Venturi (F.).
- Massini (M.), siehe: Gigon (A.).
- Masslow (M.), Phosphor u. wachsender Organismus 1418. 2149.
- Massol u. Faucon, Absorptionsspektren von zum Färben der Zuckerbäckereien erlaubten Farbstoffe 361. 962. 1578. — Absorption der ultravioletten Strahlen durch organische Farbstoffe 1149. — Absorption der ultravioletten Strahlen durch anorganische Farbstoffe in wäss. Lsg. 1221. — Absorptionsbänder im ultravioletten Spektrum einiger anormaler Alkohole der Fettreihe 1280.
- Massot (W.), Faser- u. Spinnstoffe 322. — Textiltechnische Untersuchungsmethoden [1536].
- Mastbaum (H.), Wachsunters. 819.
- Masters (H.) u. Smith (H. L.), Verh. von Calcium- u. Magnesiumsalzen gegen Seifenlösungen; Best. der Härte des Wassers 900.
- Mastin (M. G.), siehe: Frary (F. C.).
- Matějka (J.), siehe: Votoček (E.).
- Mathesius (W.), Vorgänge im Hochofen 1524.
- Mathews (A. P.), Chem. Unterschied zw. den Eiern des Seeigels und Seesterns 597. — Molekulare Kohäsion u. Prod. von Molekulargewicht u. Zahl der Valenzen 838. — Ziehen sich die Moleküle gegenseitig umgekehrt proportional dem Quadrat der Entfernung an? 838. — Innerer Druck von Flüss. 1101.
- Mathewson (W. E.), Identifizierung von Farbstoffen durch Oxydation mit Brom 906.
- Mathieu (L.), Entsäuerung der Moste u. Weine 532.
- Mathieu (L.) u. Chauvet (P.), Löslichkeit des Weinstein in den Weinen 709.
- Mathieu (L.) u. Ferre (L.), Best. der fixen organischen Säure u. der Citronensäure der Moste u. Weine 709. 1521.
- Matignon (C.), Darst. des Ba 20. — Reduktion der Magnesia durch Al 21. — Gesetz d. Flüchtigkeit bei chem. Reakt. 204. — Bildungswärme des Siliciumnitrids 1552.
- Matsui (M.), siehe: Brand (K.).
- Matthes (A.), Binde- u. Klebmittel für Lederteile 1718\*.
- Matthes (H.) u. Holtz (H.), Kapoksaamen und Kapoköl 1496.
- Matthes (H.) u. König (F.), Best. der Rohfaser u. der Cellulose 317.
- Matthes (H.) u. Streicher (L.), Caravonica-, amerikan. u. ägypt. Verbandwatte 535. — Kapok u. Akon und ihre Bitterstoffe, Wachse u. Harze 1930.
- Matthews (S. A.) u. Miller (E. M.), Veränderungen in der Leberzirkulation u. Stickstoffwechsel 1158.
- Matthewson (W. E.), Quantitative Trennung u. Best. von Hilfsfärbemitteln in den erlaubten Nahrungsmittelfarben 91.
- Matula (J.), siehe: Manabe (K.).
- Mauchly (S. J.), siehe: More (L. T.).
- Maue (G.), Seife zum Waschen mit Seewasser 321.
- Mauguin (C.), Orientierung flüss. Kristalle durch Glimmerlamellen 330.
- Mauthner (M.), Carnosingehalt der Säugetiermuskeln 972.
- Maxwell (S. S.), Absorption des Wassers durch die Froschhaut 1499.
- May (C. E.), siehe: Long (E. W.).
- Mayer (André) u. Schaeffer (G.), Lipocyt. Koeffizienten u. Durchtränkung der lebenden Zellen mit Wasser 63. — Lipocytische Konstante 1065.
- Mayer (Fritz), Zerstreung der  $\alpha$ -Strahlen 1110. — Fluorensreihe 1675.
- Mayer (Joseph L.), Unters. von kastilischer Seife 543. — Schnellmethode zur quantitativen Unters. von Zinksalbe 998.
- Mayer (Julius), Hochempfindliches Azolitmin aus Lackmus 634\*.
- Mayer (Otto), Nachweis von Albumin im Harn 1620. 2062.
- Mayer (Paul), Best. der sogen. Restreduktion des Blutes 88. — Bldg. von Zucker u. Milchsäuren aus Brenztraubensäure 1420.
- Mayesima (J.), Resorption der Hefenucleinsäure nach ausgedehnter Resektion des Dünndarmes beim Hunde 1764.
- Mazé (P.), Ruot (M.) u. Lemoigne (M.), Kalkchlorose der grünen Pflanzen 1820.
- Mazurkiewicz (W.), Verteilung des äther. Öles im Blütenparenchym. Seine Lokalisation im Zellplasma 278.
- Mazzetti (L.), Hämolyt. Wrkg. des Serums der Kaltblüter 281.
- Mazzucchelli (A.), Ranucci (C.) und Sabatini (A.), Drehungsvermögen or-



- ganischer Komplexverb. der Molybdän-säure 1369.
- Meade (R. K.), Wrkg. verschiedener Substanzen auf Beton 1524.
- Mecklenburg (W.), Optische Aktivität asymmetrischer Moleküle 409. — Grundbegriff der Chemie. Teil 2: Einführung in die Lehre von den Metallen [468]. — Kolloider Schwefel 743. — Affine Adsorptionskurven 1014.
- Medenwald (R.), siehe: Ullmann (F.).
- Medicus (L.), Einleitung in die Chemische Analyse. Heft 3: Gewichtsanalyse [1640].
- Medigreceanu (F.), siehe: Paternò (E.).
- Medinger (P.), Automat. Meßpipette zur Best. der Jodzähl etc. 1641.
- Meerburg (P. A.), Best. kleiner Bleimengen von Kochgefäßen 1775. — Paraffinreaktion von Shrewsbury 1778.
- Meerwein (H.), Ketenspaltung von  $\beta$ -Ketonensäureestern 431.
- Meerwein (H.) u. Schürmann (W.), Synthese von Abkömmlingen des Bicyclo-[1,3,3]-nonans 428.
- Mehler (L.), siehe: Gutbier (A.).
- Mehrer (H.), Düngende Phosphate aus dreibasich phosphorsaurem Kalk 634\*.
- Meigen (W.), Hydromagnesit 299.
- Meigen (W.) u. Hugel (E.), Dysanalyt von Vogtsburg 1075.
- Meijeringh (D. J.), Oxallderivate der Aminosäuren 1206.
- Meillère (G.), Best. des Arsens durch den Marshschen App. 83. — Wertbest. der Kermespräparate 1341.
- Meindl (O.), Gersten 1900.
- Meisenheimer (J.), Ungleichartigkeit der fünf Valenzen des Stickstoffs 1657.
- Meisenheimer (J.), Gambarjan (S.) u. Semper (L.), Reinigung von Invertasepräparaten 982. — Anreicherung des Invertasegehalts lebender Hefe 982.
- Meißner (G.), Nitrierung der Cellulose. Zers. der Nitrocellulose durch Säuren u. Alkali 1208.
- Meissner (R.), Bindung des Arsenwasserstoffs im Blut 705. — Morphinwrkg. u. Nebenalkaloide des Opiums 1243.
- Meissner (W.), Redwoodsche u. Englersche Zähigkeitsmesser 381.
- Meister (C. H.), Eindicken von Flüss. 110\*. — Trocken von Milch etc. 1445\*.
- Meister Lucius & Brüning, s.: Farbwerke vorm. M. L. & B.
- Meitner (L.), siehe: Hahn (O.).
- Meitner (L.) u. Hahn (O.), Verteilung der  $\gamma$ -Strahlen auf Prodd. der Thoriumreihe 1545.
- Melamid (M.) u. Grötzinger (L.), Darst. von reinen Harz-, Mineral- u. Teerölen etc. unter Erhitzen mit Phosphorsäure 1442\*. — Reine Mineral- u. Teeröle 1718\*.
- Meldola (R.) u. Hewitt (J. T.), Absorptionsspektren einiger Derivate der Nitroaminophenole 859.
- Meldola (R.) u. Reverdin (F.), Konstit. der Trinitro-p-aminophenole u. Trinitro-p-anisidine 1568.
- Meldrum (R.), Erstarrungs- u. Schmelzpunkte von Mischungen von Stearin- u. Ölsäure 2108.
- Melhardt (C.), Erdharze aus natürlichen Harzgemengen u. Rohharzen 833\*.
- Mellanby (J.) u. Woolley (V. J.), Calciumsalze u. Bildung von Trypsin aus Trypsinogen 446.
- Mendel (L. B.), s.: Osborne (T. B.).
- Mendelejew (D.), siehe: Meyer (L.).
- Meneguzzi (R.), Formaldehyd u. Dehnbarkeit der Gewebe 1067.
- Mennell (E. P.), Pleochroitische Höfe 897. — Diamanten führende Gesteine 899.
- Menzies (A. W. C.), Krit. Temp. des Quecksilbers 1368.
- Mercier (J.) u. Chevalier (J.), Cestrum Parqui 2142.
- Merec (E.), N-Monoalkylderivate des p-Aminophenols 105\*. — Krebsheilmittel 556\*. — N-Halogenalkyl-C,C-dialkylbarbitursäuren 1632\*.
- Merriam (E. S.) u. Birchby (J. A.), Prüfung von Naturgas zur Herst. von Gasolin 1823.
- Merrill (E. D.), siehe: Pratt (D. S.).
- Merrill (G. P.), Zurücktretende Bestandteile der Meteoriten 303.
- Merriman (R. W.), Dampfdrucke der niedrigeren Alkohole u. ihrer azotropischen Gemische mit Wasser 235.
- Mershon (R. D.), Dielekt. Häute auf Elektroden für elektrolyt. Zellen 633\*.
- Merwin (H. E.), s.: Hillebrand (W. F.).
- Merz (A. R.) u. Lindemuth (J. R.), Auslaugung von Kali aus frisch geschnittenen Algen 1524.
- Messerli (H.), Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweiße etc. im Dünndarm 1241.
- Messerschmitt (A.), Schachtofen zur Herst. von Wasserstoff 828\*. — Wasserstoff durch abwechselnde Oxydation u. Reduktion von Eisen 1903\*. — Wasserstoff durch abwechselnde Oxydation und Reduktion von Eisen mittels Wasserdampf u. reduzierender Gase 2012\*. — siehe: Chemische Fabrik Rhenania.
- Mestre (P. C.), Weine der Gironde 532.
- Metallisator, Dichte metallische Überzüge durch Zerstäubung flüss. Metalls 1445\*.
- Metz (C.), Doppelmikroskop 2017.
- Meunier (L.), Abwässer der Gerbereien



- etc. und ihre Reinigung 181. — Chinone und Wolle etc. 1942.
- Meunier (S.), Verkannter Vorgang bei Fossilisation organischer Reste 2161.
- Meurice (R.), Überschüss. lösl. Ferrocyanid u. Lsgg. von Zn, Cu u. Ni. Volumetr. Best. von Ni 1518.
- Mewes (R.), Grundgesetze der Thermodynamik [1536]. — Großgasindustrie. Band I. 1. Hälfte [1640].
- Meyer (André), Azofarbstoffe des Phenylisoxazolons 689. — Kondensation des Phenylisoxazolons mit Mesoxalsäureester 1760.
- Meyer (Arthur), Gallerten 1643.
- Meyer (Erich), siehe: Jungmann (P.).
- Meyer (Friedrich), Ausführung chemischer Rkk. bei hoher Temp. 463\*.
- Meyer (Friedrich) u. Kerstein (H.), Reduktion der Zinnchloride durch H; neue Reduktionsmethode 1654.
- Meyer (G. M.), siehe: Levene (P. A.).
- Meyer (Hans) u. Beer (R.), Synthese des Carbostyrils 1490. — Erdnußöl 1594.
- Meyer (Hans) u. Brod (L.), Montansäure 1461.
- Meyer (Hans), Brod (L.) u. Soyka (W.), Lignocerinsäure 1459.
- Meyer (Hans) u. Soyka (W.), Candelillawachs 1462.
- Meyer (J.), siehe: Kötz (A.).
- Meyer (Julius), Dreiwertiges Mangan 223. — Kolloid. Schwefel u. Selen 1915. — Atomgewichtsbest. des Se 2026. — siehe: Jaeschke (W.); Jannek (J.).
- Meyer (Jul.) u. Jannek (J.), Nachweis geringer Mengen seleniger Säure 614.
- Meyer (Kurt), Lipoidpräcipitine. Antigene Eigenschaften von Lipoiden 1997.
- Meyer (Kurt H.) u. Lenhardt (S.), Keto-Enol-Tautomerie. Bldg. von Derivaten bei tautomeren Verbb. 138. — Reaktionsweise der Enole und der Phenole 139.
- Meyer (L.) u. Mendelejew (D.), Das natürliche System der Chemischen Elemente [636].
- Meyer (R. J.) u. Weinheber (M.), Atomgewicht des Yttriums 1650.
- Meyer (Richard) u. Duczmal (C.), Chloressigsäure u. Phenolcarbonsäuren u. Nitrophenole 2038.
- Meyer (Richard) u. Tanzen (A.), Pyrogene Acetylenkondensationen 1954.
- Meyer (Robert), Mentholster 191\*.
- Meyer (Rudolf), Refraktometer in der Pharmazie 1769. 2158. — Neue Penicilliumart 1999.
- Meyer (T.), siehe: Deutsche Ton- & Steinzeugwerke Akt.-Ges.
- Meyerfeld (J.), Best. von Methyl- u. Äthylalkohol in Gemischen beider 175.
- Meyerhof (O.), siehe: Warburg (O.).
- Meyers (J. T.), siehe: Dains (F. B.).
- Meyersberg (P.), Verbesserung der Schaumbildung von Eialbumin 399\*.
- Mezger (C.), Chemie als mathematisches Problem [636]. [1640].
- Mezger (O.), Fettgrenze für Vollmilch 2055.
- Mezger (O.), Jesser (H.) u. Hepp (K.), Veränderungen der Milch von Kühen, welche an Maul- u. Klauenseuche erkrankt sind 168.
- Mezzadrolì (G.), siehe: Munerati (O.).
- Michaelis (A.) u. Schäfer (A.), Arseno-verb. 497.
- Michaëlis (E.), Harnsäurestich 1692.
- Michaelis (L.) u. Davidsohn (H.), Wasserstoffionenkonzentration u. Kolloidgemische 1014.
- Michaelis (L.) u. Pechstein (H.), Katalase der Leber 791.
- Michel (F.), Laugenflaschen mit eingeschliffenen Metallstopfen 329.
- Michel (H.), siehe: Doelter (C.).
- Michel-Durand (E.), Schwankungen der Kohlenhydrate der Blätter im Laufe ihrer Entw. 591.
- Micheler (H.), siehe: Gutbier (A.).
- Michie (A. C.), Entglasung von Quarzglas 95. 547.
- Michiels (L.), Katalyt. Zers. der Ester der zweibasischen organ. Säuren durch Tonerde 1562.
- Micklethwait (F. M. G.), siehe: Morgan (G. T.).
- Micko (K.), Speisewürzen u. Bouillonwürfel 1766.
- Miele (A. G.), Halit- u. Sylvinitmischungen der vesuvischen Fumarolen 304.
- Mieleitner (K.) u. Steinmetz (H.), Berylliumsulfid 573.
- Miethe (A.) u. Stenger (E.), Steigerung der Lichtstärke photographischer Objektiv 1346.
- Mignonac (G.), siehe: Moureu (C.).
- Miklaszewski (A.), s.: Dziewoński (K.).
- Milford (L. R.), Mineralwässer von Saratoga 1082.
- Millar (W. S.), Hemmende Wrkg. kleiner Wassermengen bei der Diazoessigesters. in alkohol. Lsgg. 2088.
- Miller (A. G. A.), Beitrag zur Theorie der Indicatoren 991.
- Miller (E. M.), siehe: Matthews (S. A.).
- Miller (F. A.), Arzneipflanzenkultur 711.
- Miller (G. H.), siehe: Carhart (F. F.).
- Miller (J.), siehe: Mackey (W. McD.).
- Miller (O.), Salzsaures Salz des Diiminonaphthols 2128.
- Miller (P.), siehe: Lipp (A.).
- Millikan (R. A.), Wert des Reibungskoeffizienten für Luft 743. — Elektr.



- Elementarladung u. Avogadro'sche Konstante 1541.
- Millosevich (F.), Hydrodolomit 299.
- Milner (S. R.), Wrkg. der Kräfte zwischen Ionen u. osmot. Druck von Elektrolyten 205.
- Milobędzka (J.), siehe: Lampe (V.).
- Mines (G. R.), Funktionelle Analyse mittels Elektrolytwrkg. 887.
- Minnig (H. D.), siehe: Browning (P. E.).
- Minssen (H.), Typische Torfarten 75.
- Mirando (M.), Cyanverb. in Papaveraceae 2051.
- Mironow (W.), Vork. radioaktiver Mineralien 1772.
- Mita (S.), siehe: Friedberger (E.).
- Mitchell (A. D.), siehe: Bennett (G. M.).
- Mitchell (L. C.), siehe: Tolman (L. M.).
- Mitkiewicz (W.), siehe: Gorbow (A.).
- Mitlacher (W.) u. Tunmann (O.), Pharmakognost. Rundschau 377.
- Mitscherlich (E. A.), Wurzelausscheidungen der Pflanze 537.
- Mitscherlich (S.) u. Sprenger (O.), Oxydationsprodd. aus Leinöl 1186\*.
- Mitschnik (Z. O.), siehe: London (E. S.).
- Mittag (E.), siehe: Vorländer (D.).
- Miura (S.), Thyreoparathyreoidektomie u. Kohlenhydratstoffwechsel 452.
- Mixter (W. G.), Bildungswärme von Oxyden u. Sulfiden des Eisens, Zinks, Cadmiums; Verbindungswärme saurer Oxyde mit Natriumoxyd 751. — Bildungswärme der Oxyde u. Sulfide von Fe, Zn u. Cd 1368.
- Miyabara (K.), siehe: Namekawa (K.).
- Miyake (K.), Zucker der Knollen des Pfeilkrauts 1413.
- Miyazawa (J.), siehe: Namekawa (K.).
- Mlodziejowski (A.), Fließende Krystalle des Ammoniumoleats 1206.
- Mochizuki (J.), Verh. der Glykolsäure etc. bei Leberdurchblutung 1816. — Acetessigsäurebildg. bei Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere 1816.
- Mocker (W.), siehe: Wislicenus (W.).
- Móczár (L.), siehe: Karczag (L.).
- Modelski (J. von), siehe: Pfeiffer (P.).
- Möbius (M.), Merulius sclerotiorum 167.
- Möller (E.), Elektrische Ausscheidung von Schwabekörpern aus elektr. nichtleitenden Flüss. etc. 1630\*.
- Möller (H. J.), Medizinglas 2158.
- Moeller (Julius), s.: Woltereck (H. C.).
- Möller (P.), Glucosebest. 1255.
- Moeller (W.), Schwerlös. Gerbstoffe 1707. — Neradolgerbmittel 1712.
- Moeller (Willy), siehe: Renner (H.).
- Möllering, Jodeisenlebertran und seine Wertbest. 1699.
- Moesveld (A. L. T.), siehe: Cohen (E.).
- Mohr (E.), Organ. Chemie 268.
- Mohr (O.), Gefährdung von Aluminiumgefäßen durch Hg 320. — Gärungsgewebe 462.
- Mohr (O.) u. Kloß (R.), Arbeiten über Amylase in den letzten 10 Jahren 1311.
- Moir (J.), Tetrabromdiphenochinon 1665.
- Moldenhauer (W.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, Diefenbach (O.).
- Moldenhauer (W.) u. Andersen (J.), Elektrolyt. Darst. von Ca-Legierungen u. Ca 221.
- Moldenhauer (W.) u. Roll-Hansen (C.), Calciumwasserstoff 480.
- Molisch (H.), Fällung des Eisens durch Licht u. grüne Wasserpflanzen 1789.
- Moll (E.), siehe: Bürker (K.).
- Moll (F.), Schutz des Holzes durch Ätsublimat 1261.
- Moll van Charante (J.), siehe: Charante (J. Moll van).
- Molz (E.), Bekämpfung von Schädlingen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen 1820.
- Monnet (C.), Sulfitecellulose in den Gerbstoffextrakten 179.
- Montagne (P. J.) u. Charante (J. Moll van), Umwandlung von 2,6-, 2,4'- u. 2,4-Dibrombenzophenon in bromierte Fluorenone 1222.
- Montanwachs-Fabrik, Verarbeitung von Braunkohlenbitumen 109\*.
- Monti (P.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Moore (B.) u. Roaf (H. E.), Osmotischer Druck der Kolloide u. seine biolog. Bedeutung 2048.
- Moore (B.) u. Webster (T. A.), Synthese von Formaldehyd aus CO<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub>O unter Einw. anorgan. Kolloide als Lichtüberträger 2145.
- Moore (B.), Whitley (E.) u. Adams (A.), Glykogen etc. in Zeugungsorganen der Echinodermen 1813.
- Moore (B.), Whitley (E.) u. Webster (A.), Proteine des Spermas von Echinus esculentus. Messung des osmotischen Drucks eines Protamins etc. 1813.
- Moore (T. E.), siehe: Pearce (J. N.).
- Moore-Licht-Akt.-Ges., Erzeugung und Aufrechterhaltung einer konstanten Leuchtfarbe in Vakuumleuchtröhren 107\*.
- Mooy (J. W. de), s.: Holleman (A. F.).
- Moraczewski (W. v.), Bei künstl. Verdauung etc. von Eiweißkörpern auftretende Indolmengen 286.
- Moraczewski (W. v.) u. Herzfeld (E.), Einfluß der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol etc. bei gesunden Menschen 285.



- Morani (F.), Erhöhung der Beständigkeit von zerkleinertem Calciumcarbid 834\*.
- Morawe (F.), siehe: Hanemann (H.).
- Mordhorst (P.), siehe: Schade (H.).
- More (L. T.) u. Mauehly (S. J.), Magnetfeld und elektrische Entladung durch Gase 1021.
- Moreau (L.) u. Vinet (E.), Entsäuerung der Moste und Weine 800.
- Morel (J.), Best. der Harnacidität 90.
- Morettini (A.), In Lagerhäusern eingelagerte Samen 1611.
- Morey (G. W.) u. Niggli (P.), Hydrothermale Bldg. der Silicate 1367.
- Morgan (G. T.) u. Micklethwait (F. M. G.),  $\alpha$ - und  $\beta$ -Acyl-3,4-tolyldiazonimide als Strukturisomere 1473.
- Morgan (G. T.) u. Reilly (J.), Antipyrindiazoniumsalze und ihre Azoderivate 780. — Azoderivate aus Antipyrindiazoniumsalzen und ihre Absorptionsspektren 1489.
- Morgan (J. L. R.) u. Stone (E. C.), Tropfengewichte etc. organischer Flüss. 2075.
- Morgan (J. L. R.) u. Woodward (H. E.), Tropfengewicht u. Oberflächenspannung von Blutserum 1415.
- Morgenroth (J.), Experimentelle Chemotherapie 803.
- Morgenroth (J.) u. Kaufmann (M.), Experimentelle Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion 533.
- Morgulis (S.), siehe: Zuntz (N.).
- Morgulis (S.) u. Pratt (J. H.), Bldg. von Fett aus Kohlenhydraten 1500.
- Morpurgo (G.), Ökonom. Bedeutung der chem. Synthese 559.
- Morris (J. L.), siehe: Folin (O.).
- Morrison, siehe: Anderson (A.).
- Moschkoff (A.), siehe: Malfitano (G.).
- Moscicki (I.), Ofen mit Wechselstrom-Hochspannungsflamme zur Behandlung von Gasen 1630\*.
- Moseley (H. G. J.), Hohe Potentiale durch Verwendung von Radium 927.
- Moseley (H. G. J.) u. Darwin (C. G.), Reflexion der X-Strahlen 927.
- Moses (F.), Ristin 1327.
- Moßler (G.), Zers. von Alkaloidsalzsgg. durch Sterilisieren 1699.
- Most (K.) u. Elsässer (O.), Physik und Chemie für die Unterstufe höherer Lehranstalten [636].
- Mouchel-la-Fosse, s.: Bougault (J.).
- Moufang (E.), Milchsäurebest. in Würzen und Bier 89. — Säurebildung bei der Gärung 451.
- Moureu (C.) u. Mignonac (G.), Ketimine 497.
- Moureu (C.), Muller (P. T.) u. Varin (J.), Magnet. Refraktion und Rotation der Acetylenverbb. 2104.
- Mouton (H.), siehe: Cotton (A.).
- Moye (A.), Bldg. von Hohlkugeln beim Granulieren von Metallen 1779.
- Možejko (B.), Verh. des Berlinerblaus gegen Eiweißkörper 901.
- Mrasek (C.), Affinierbarkeit der Zucker 911.
- Muchin (G.), Fluiditätsmessungen an Lsgg. 2084.
- Muckenfuß (A. M.), Schnellmethode zur Wertbest. von Farben und Firnissen 1084.
- Mügge (O.), Haarförmige Krystalle 1074. — Minerale im Rückstand des roten und schwarzen Carnallits 1076.
- Mühle (G.), Ricinestearolsäure 665.
- Mühle (P.) u. Hämmelmann (A.), Öl von Plukenetia conophora 587.
- Mühlmeister, siehe: Ost (H.).
- Müller (Br.), siehe: Bleyer (B.).
- Müller (Carl), siehe: Wieland (H.).
- Müller (E.), Erkennen und Bestimmen von Pflanzendrogen [1448]. — Elektrochemisches Praktikum [1536].
- Müller (Erich) u. Jacob (W.), Einw. von Persulfat auf Jodat 929.
- Müller (Erich) u. Wegelin (G.), Best. von Perjodat neben Jodat und Jodid 2059.
- Müller (Friedrich), siehe: Löwy (B.); Mansfeld (G.).
- Müller (Friedrich C. G.), Umgekehrte Ammoniakflamme 122.
- Müller (Fritz), Gewinnung von Ammoniak bei dem Betrieb von Gasgeneratoren 1347\*.
- Müller (G.), Lehrbuch der Pharmakologie für Tierärzte [1640].
- Müller (H.), siehe: Thiel (H.).
- Müller (Joh.), siehe: Zincke (T.).
- Müller (Johannes) u. Reinbach (H.), Maskierung des Blutfettes etc. Verdauungslipämie beim Menschen 1499.
- Müller (L. von), siehe: Gutbier (A.).
- Müller (Max), Verwandlung von Kalkstickstoff in eine beim Düngen nicht stäubende und wenig ätzende Masse 554\*.
- Müller (N. L.), Wolfram. Geschichte seiner Duktalisierung 724.
- Müller (Paul Th.), Wesen der Tuberkulinreaktion 533.
- Müller (W.), Organische Arbeitsmethoden 851. — Terpen- u. Riechstoffchemie 1574.
- Müller (W.), Anwendung des Mai-Rheinbergerschen Wasserbestimmungsverfahrens auf Käse 1337.
- Müllner (H.), siehe: Honcamp (F.).
- Mündel (E.) u. Kurpneek (A.), Gummierte Stoffe 463\*.
- Müntz (A.) und Lainé (E.), Bewässerung der Böden 712.



- Münz (P.) und Rosenberg (N.), Hauptmethoden der Harnanalyse [400].  
 Münzel (H.), siehe: Stollé (R.).  
 Müller (P. T.) u. Romann (R.), Elektrolytische Dissoz. eines Salzes u. Massenwirkungsgesetz 561. — Dissoz. starker Elektrolyte u. Massenwirkungsgesetz 1357.  
 Mumford (E. M.), Eisenbakterium 286. — Best. von Phenol in Ggw. von organischer Substanz 717.  
 Mummery (C. S.), Oxydation mit  $H_2O_2$ . Eisensalze als Katalysatoren 1645.  
 Munerati (O.), Mezzadrolli (G.) u. Zapparoli (T. V.), Beta maritima L. in den Jahren 1910—1912 713. — Reizstoffe etc. und Wachstum der Zuckerrübe 1612.  
 Munroe (C. E.), Explosivstoffwesen in den Vereinigten Staaten 1628.  
 Muraschew (D. T.), s.: Artemjew (D. N.).  
 Murat (M.), siehe: Sabatier (P.).  
 Murdfield, siehe: Kickton (A.).  
 Murlin (J. R.) u. Kramer (B.), Pankreas- und Duodenumextrakt und Glucosurie etc. pankreatektomierter Hunde 1417.  
 Murphy (R. K.), siehe: Neumann (B.).  
 Murray (B. L.), Best. kleiner Kaffeemengen 1431.  
 Murschhauser (H.), siehe: Schloßmann (A.).  
 Musceleanu (C.), Best. der Verdampfungswärme der Metalle 568.  
 Mussell (A. G.), siehe: Thole (F. B.).  
 Muttelet (C. F.), Unters. von Konfitüren, Gelees und Marmeladen 816.  
 Myers (J. E.), siehe: Holt (A.).  
 Myers (V. C.) und Fine (M. S.), Fasten u. Kreativegehalt des Muskels 1416. — Kreativegehalt des Muskels nach Verfütterung von Kohlenhydraten 1417.  
 Myers (V. C.) u. Volovic (G. O.), Einfluß des Fiebers auf die Ausscheidung des Kreatinins 609.  
 Myssowski (L.) u. Nesturch (K.), Elektr. Zählung der  $\alpha$ -Teilchen 1192.  
 Naamlooze vennootschap algemeene uitvinding exploitatie Maatschappij, Phosphatid-Eiweißverbindungen aus Fischen 110\*.  
 Naamlooze Vennootschap „Ant. Jurgens' Vereenigde Fabrieken“, Gesättigte Fettsäuren und deren Ester aus unges. Verb. 190\*.  
 Nacken (R.), Opt. und therm. Best. von Schmelztemp. 122.  
 Näf (E.), Erzielung von Färbungen auf Zinn 110\*.  
 Naegell (H.), Thomasroheisen etc. 1634\*.  
 Nagel (C.), Furfurol im Brauereibetrieb 548. — Spiritus aus Durrakorn 1831.  
 Nair (T. K.) u. Turner (T.), Einfluß von Temp. u. Druck auf Flüchtigkeit von Zink und Cadmium 1553.  
 Nalpasse (R.), siehe: Latour (F.).  
 Namokawa (K.), Miyazawa (J.), Emura (S.) und Miyabara (K.), Elektrolytisches Ausscheiden von Zink aus einer Zinkvitriollösung 1352\*.  
 Napier (T.), siehe: Ewan (T.).  
 Nardelli (G.), Pyrobromon 1935.  
 Nasini (R.) u. Bresciani (U.), Materie im überschmolzenen Zustand etc. 1845.  
 Nasini (R.), Marino (L.), Ageno (F.) u. Porlezza (C.), Säuerlich-alkalisches Wasser von Oliveto 79.  
 Nast (O.), siehe: Höber (R.).  
 Nathan (E.), Anaphylaxieblgd. durch Stärke 1235. — Kolloidale Kieselsäure u. rote Blutkörperchen 1995.  
 Natho (E.), Reinigen von Abfallschwefelsäure 552\*. — Beseitigung des  $MgCl_2$  aus Endlaugen der Kalifabrikation 1528\*. — Anorgan. Säuren aus ihren Salzen durch Erhitzen in Ggw. von Kieselsäure 1630\*.  
 Natonek (D.), siehe: Raubitschek (H.).  
 Nauck (O.), Isopren und Erythren aus Fuselöl 1439\*.  
 Naumann (M.), Deutsche Zechsteinsalzlager 1613.  
 Naunton (J. S.), siehe: Tutin (F.).  
 Navassart (E.), siehe: Frenkel-Heiden.  
 Naylor (W. N.) u. Hutton (S. P.), Schutz von Al gegen Verwitterung 1719\*.  
 Neber (P.), siehe: Bülow (C.).  
 Neff (H.), siehe: Alpers (K.).  
 Neidig (R. E.), siehe: Dox (A. W.).  
 Nelson (C. F.), Unters. über Osmose 1098.  
 Nelson (J. M.), siehe: Falk (K. G.).  
 Neppi (B.), I Fermenti dell'Organismo animale [636].  
 Nernst (W.), Theoretische Chemie vom Standpunkte der Avogadroschen Regel und der Thermodynamik [400]. — Gleichgewichtsdiagramm der beiden Schwefelmodifikationen 653. — Maximaler Nutzeffekt von Verbrennungsmotoren 1452. — Betrieb von Brennstoffelementen 1531\*. — Rolle des Stickstoffs für das Leben 1763.  
 Nesturch (K.), siehe: Myssowski (L.).  
 Netolitzky (F.), Nahrungs- u. Heilmittel der Urägypter 2001.  
 Neubauer, Unters. von Thomasmehlen 83.  
 Neubauer (E.), Durchblutung der Leber unter dem Einfluß verschiedener Agenzien 533.  
 Neubauer-Huppert, Analyse des Harns [1536].  
 Neuberg (C.), Biochem. Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure. Entstehung



- der verschiedenen Milchsäuren in der Natur 448.
- Neuberg (C.) und Kerb (J.), Vorgänge bei der Hefegärung 706. — Zuckerfreie Hefegärungen 890.
- Neuberg (C.) und Oortel (W.), Methylglyoxalbdg. 1789.
- Neuberg (C.) u. Rosenthal (P.), Zuckerfreie Hefegärungen. Carboxylase 57.
- Neuberg (C.) u. Steenbock (H.), Übergang von Valeraldehyd in Amylalkohol durch Hefe 575.
- Neuberger (W.), Alkylmilchsäureester 1632\*.
- Neubert (P.), Schichtsysteme in der Wasserstoffglühlichtladung 220.
- Neue Photographische Gesellschaft, Lichtempfindliche Schichten 466\*.
- Neufeld (M. W.), Einfluß eines Magnetfeldes auf die Ausflußgeschwindigkeit anisotroper Flüssigkeiten 1012.
- Neugebauer (O.), Antiseptische Zahnzemente 327\*.
- Neukam (K.), Fortschritte der Galvanotechnik 1912 1001.
- Neukirch (P.), siehe: Hesse (O.).
- Neumann (A.), Können ungelöste Substanzen von außen in die Blut- oder Lymphcapillaren gelangen? 697.
- Neumann (B.) u. Murphy (R. K.), Titrimetr. Titanbest. mit Methylenblau 1941.
- Neumann (E.), siehe: Bürker (K.).
- Neumann (F.), Einheitl. Untersuchungsmethoden der Zuckerfabrikation 1255.
- Neumann (H.), Reinigung von KWstoffen oder ihren Gemischen 1635\*.
- Neumann (J.), Fermentähnliche u. Fermentrkk. des Blutserums während der Gravidität 62.
- Neumann (K.), Arbeit der Gasmotoren 1452. — siehe: Le Chatelier (C.).
- Neumann (K. C.), Gewichtszunahme und Zuckergehalt von Zuckerrüben 2143.
- Neumann (O.), Gersten 1832.
- Neumann (P.), siehe: Honcamp (F.).
- Neundlinger (K.), siehe: Fischer (O.); Gutbier (A.).
- Neville (A.), siehe: Hopkins (F. G.).
- New Delaville Spelter Company Limited (The) u. Shortman (E. H.), Trennen des Bleies von Zinkdämpfen 200\*.
- New Jersey Zinc Co., Salmiakgekrätz 1187\*.
- Ney (F.), siehe: Wedekind (E.).
- Nice (L. B.), siehe: Cannon (W. B.).
- Nickell (L. F.), siehe: Curtiss (R. S.).
- Nieloux (M.), Gleichzeitige Best. kleiner Mengen Methylalkohol und Formaldehyd in derselben Lösung 1776. — Methylalkohol der Blätter 1777. — App. zur Extraktion des CO aus Blut 1838.
- Nicol (E.), Kontaktthermometer 398\*.
- Nicolle (C.), Conon (A.) u. Conseil (E.), Impfung mit lebenden Typhusbacillen 1074.
- Niegemann & Kayser, Becherfaltnfilter 1721.
- Niemczyk (E.), Kohlensäure u. Sauerstoff in der Weiche und auf der Tenno 548.
- Nierenstein (M.), Organische Arsenverbindungen und ihre chemotherapeutische Bedeutung [400].
- Nierenstein (M.) u. Spiers (C. W.), Purpurogallin 1978.
- Niggl (P.), siehe: Morey (G. W.).
- Nissenson, Bleierzbemusterung 1775.
- Nitardy (E.), Kammerplankton 1167.
- Nitrogen Company (The), Abtrennung gasförmiger Bestandteile aus gasförmigen oder fl. Gemischen etc. 187\*. — Herst. von Alkylcyaniden etc. im stetigen Betriebe 394\*.
- Nivière (J.),  $\alpha$ -Monochlorhydrin etc. und Mononatriumverb. des Glycerins 345. — Diglycerinalkohol 422. — Katalyse in der organ. Chemie 569. — Glycerin- $\alpha$ -monochlorhydrin 1736. — Wasserabsorptionsröhre für die Elementaranalyse 1838. — Epichlorhydrin 2106.
- Njegovan (V.), Phosphatide der Milch 973.
- Nobel (A.) u. Co., siehe: Dynamit-Aktien-Gesellschaft, vorm. Nobel & Co.
- Noblet (P.), siehe: Ciselet (J.).
- Nockmann (E.), Beurteilung von Eierzeugwaren 620.
- Noehte (R.), Luminal 1326.
- Nola (E. di), siehe: Malatesta (G.).
- Nolan (T.), siehe: Ryan (H.).
- Nolan (T. J.) u. Smiles (S.), Brom und  $\beta$ -Naphtholsulfide 47. — Naphthoxthin und Isonaphthoxthin 779.
- Nolf (P.), Hämolyse durch die Sera 446. 885. — Koagulation des Blutes 1994.
- Noll (A.), Mikr. Nachweis der Protoplasmalipoide, bes. des Muskelgewebes 381.
- Noll (H.), Differenzierung der Magnesia-härte im Wasser; Verhärtung der Flußwässer durch die Endlaugen der KCl-Fabriken 172.
- Nolte (O.), siehe: Vorländer (D.).
- Nonhebel (C. K. A.), Zuckerbest. in Harn 1620.
- Nonnet (L.), Zur Regelung der Gärung verwendbares, luftbeständiges Gemisch von Alkalibisulfit u. Alkalibisulfat 1712\*.
- Normann (W.), Mückenfett 790.
- Normann (W.) u. Hugel (E.), Analyse gehärteter Öle 621.
- Norris (R. V.), Hydrolyse des Glykogens



- durch diastatische Fermente; Glykogen verschiedener Herkunft 885.
- North (H. B.) u. Hageman (A. M.), Rkk. mit Thionylchlorid 16.
- Norzi (G.), siehe: Porlezza (C.).
- Nossenko (O.), siehe: Kehrman (F.).
- Noto (F.), s.: Oliveri-Mandalà (E.).
- Nottbohm (F. E.), siehe: Lendrich (K.).
- Nowak (C. A.), Einw. von Ozon auf Hefe und Bakterien 1420.
- Nowak (R.), siehe: Stobbe (H.).
- Nowell (J. W.), siehe: Withers (W. A.).
- Noyes (W. A.), Vers. Nitro-Stickstoffchlorid darzustellen 1118.
- Noyes (W. A.), Fieldner (A. C.), Hillebrand (W. F.), Barker (P.), Parr (S. W.) u. Dickinson (H. C.), Kohlenanalyse 622.
- Nugues, siehe: Vivien.
- Nussberger (G.), Mineralquelle von Fideris-Bad 451.
- Nuttall (J. M.), s.: Rutherford (E.).
- Nutting (P. G.), Absorption des Lichtes in heterogenen Medien 1267.
- O**berhelman (G. O.) u. Browning (P. E.), Tellurige Säure u. Kupferammoniumtellurit 1915.
- Oberhoffer (P.), Glühen von Stahl 320. — Schmieden u. weiches Flußeisen 1779. — Sog. Zeilenstruktur 1780.
- Obermayer (F.) u. Willheim (R.), Formoltitrimetr. Unterss. an Eiweißkörpern 87.
- Occhialini (A.) u. Bodareu (E.), Dielektrizitätskonstante der Luft bis zu 350 Atmosphären aufwärts 336. 1196.
- Ockel (R.), Kühler für Extraktionsapp. etc. 630\*.
- O'Connor jr. (J. J.), siehe: Benner (R. C.).
- Oddo (B.), Stickstoffhaltige Derivate des Phenolphthaleins; Phthaleine 1305. — Synthesen von N- oder C-substituierten Prodd. des Skatols etc. 1402. — Wasserfreies Phenylhydrazin als kryoskop. Lösungsmittel 1564. — System Phenylhydrazin u. Wasser und kryoskop. Konstante des wasserhaltigen Phenylhydrazins 1565. — Geschwind. der Reakt. der Aldehyde und Ketone mit Phenylhydrazin 1565.
- Odén (S.), Kolloider Schwefel 654.
- Oechsner de Coninck (W.), Best. des Atomgewichts des Ca 20. — Vork. von Propionsäure in den Ausscheidungen der Rheumatismuskranken 73. — At.-Gew. von Ba 1453.
- Oechsner de Coninck (W.) u. Bou-tarie (A.), Elektrolyse der Lithion-lösungen 658.
- Oechsner de Coninck (W.) u. Raynaud, Uranylformiat 665.
- Oehme (C.), Wirkungsweise des Histamins 66.
- Oertel (W.), siehe: Neuberg (C.).
- Oesterheld (G.), Tantal als Kathodenmaterial 840.
- Oesterle (O. A.), Tekomin 278.
- Oestermann (H.), siehe: Wagner (H.).
- Oettinger (E.), Optik des gesamten Spektrums 1545. 2083.
- Ogrodzinski (W.) u. Pilat (S. von), Molekulargewichtsbest. bei Benzin 462.
- Ohmann (O.), Metallwolle 183.
- Ohnesorge (O.), Geschichte der direkten Verff. zur Darstellung von schwefelsaurem Ammoniak 2177.
- Ohta (K.), Abbau der Harnsäure mit  $H_2O_2$  und Eisensalz 1212. — Kaninchenserum nach Vorbehandlung mit Emulsin 1236.
- Okada (H.), siehe: Diels (O.).
- Oknof (M.), Volumveränderung des Stahles beim Abschrecken 1831.
- Okolska (M.), siehe: Eisenberg (P.).
- Oldekop (H.), Holzgeist als Branntweinvergällungsmittel 1001.
- Oldenberg (B.), s.: Oldenberg (H.).
- Oldenberg (H.) u. Oldenberg (B.), Hydririerte Alkaloide der Morphingruppe 104\*.
- Oliveri-Mandalà (E.) u. Calderaro (E.), Azide der Carbaminsäuren aus Ketenen 668.
- Oliveri-Mandalà (E.) u. Noto (F.), Azide der Carbaninsäure 354.
- Ollivier (H.), Cours de Physique Générale [1640].
- Oltmanns (F.), siehe: Korschelt (E.).
- Oosterhuis (E.), Curiesches Gesetz und Nullpunktsenergie 1544.
- Oosthuizen (J. du P.) u. Shedd (O. M.), Enzyme der Tabakpflanze 1413.
- Opl (K.), siehe: Triester Mineralöl-Raffinerie.
- Oppé (A.), Tautomerie u. Desmotropie 735.
- Oppenheim (A.), Ist Luilin ein Glykogenbildner? 371.
- Oppenheimer (C.), Fermente u. ihre Wirkungen [1836]. — Biolog. Bedeutung der Fermente 2048.
- Oppenheimer (E.), Fixation der Digitaliskörper im tierischen Organismus 1502.
- Oppenheimer (M.), siehe: Embden (G.).
- Oppenheimer (S.), s.: Griesbach (W.).
- Or (W. de l'), Harte Aluminiumlegierung 1637\*.
- Orlow (E.), Kinetik chemischer Rkk. 1007. 1008. — Kinetik chemischer Oxydations-, Reduktions- u. Anlagerungsrkk. 1009. — Kinetik der Esterbildg. 1010.
- Ormandy (W. R.) u. Spensley (J. W.),



- Natriumcarbonat mit 5 bis 7 Mol. Krystallwasser. Waschmittel 1904\*.
- Ornstein (L. S.), Interferenz von Röntgenstrahlen 1644. — Zufällige Heterogenität in Gemischen 2019.
- Ornstein (M.), siehe: Hilpert (S.).
- Orth (P.), Löslichkeitskurve des Zuckers in Wasser 1960.
- Orthmann (A. C.), siehe: Levi (L. E.).
- Ortin (M. F.), Verschmelzung gold- und silberhaltiger Kupfererze 1780. — Verhüttung der gold- u. silberhaltigen bleiischen Kupfererze 2178.
- Oryng (T.), Adsorption in Lsgg. Blutkohleadsorption in wäss. Lsgg. von  $K_2Cr_2O_7$  und  $K_2CrO_4$  1451. — Negative Adsorption 1451.
- Osann (A.), Petrochem. Unterss.; Genese der krystallinen Schiefer 1513.
- Osann (B.), Einfluß der Feuchtigkeit des Gebläsewindes auf den Kupolofengang 1000.
- Osborne (J. L.), Filtration von Bariumsulfat 1082.
- Osborne (N. S.), s.: Dickinson (H. C.).
- Osborne (T. B.) u. Leavenworth (C. S.), Verh. von Gliadin und Zein bei der Hydrolyse 586.
- Osborne (T. B.), Mendel (L. B.), Ferry (E. L.) u. Wakeman (A. J.), Wachstum und chem. Bestandteile der Nahrung 1499.
- Oskauer (M.), Treiböle 822.
- Ossat (G. de A. d'), Vegetation u. Ackerboden 1163.
- Ost (H.), Verzuckerung der Cellulose 2035.
- Ost (H.) u. Klein (F.), Benzoyl ester der Cellulose 1293.
- Ost (H.), Ost (W.) u. Mühlmeister, Hydrolyse und Acetolyse der Cellulose 1291.
- Ost (W.), siehe: Ost (H.).
- Osterseizer (A.), Methylphenylphthalid 678. — siehe: Kohn (M.).
- Osterwalden (A.), Bldg. flüchtiger Säuren in zuckerfreien Weinen etc. bei Luftzutritt durch reingezüchtete Weinhefen 296.
- Ostromyslenski (I.) u. Gesellschaft für Fabrikation und Vertrieb von Gummwaren „Bogatyr“, Kautschuk- oder kautschukähn. Substanzen 1187\*. — Isopren und Homologe aus Dipenten etc. 1783\*.
- Ostwald (Wo.), Viscosität und kolloider Zustand 924. — Theorie der Trübung höchstdisperser Systeme 1450. — Entmischungen von kolloiden Lsgg. 1841.
- Otin (C. N.), Metallurgie des Kupfers 95.
- Otsuki (H.), siehe: Diels (O.).
- Ott (E.), Symm. und asymm. Dicarbonsäurechloride 666.
- Ottenstein (B.), siehe: Gutbier (A.).
- Otto (C. F.), Gerbstoffe in Ledererhaltungsmitteln 393.
- Otto (K.), siehe: Kötz (A.).
- Oviatt (H.), siehe: Simpson (W. C.).
- Owen (G.) u. Halsall (R.), Träger des negat. thermoionischen Stromes im Vakuum 211.
- Oxley (A. E.), Halleffekt in flüssigen Elektrolyten 927. — Molekul. Konstit. etc. und magnet. Suszeptibilität 1543.
- Paal (C.) u. Karl (A.), Fremdstoffe und Aktivität von Pd als Wasserstoffüberträger 2087.
- Paar (W.) u. Kraisy (A.), Refraktometer zur Best. der Trockensubstanz in Zuckersäften 1265.
- Pabisch (H.), Chaulmoograsamen 1818.
- Paczuski (L.), siehe: Bleyer (B.).
- Paderi (C.), Amylogense u. Glucolyse im tierischen Organismus 1316.
- Paechtner (J.), siehe: Völtz (W.).
- Paessler, Bericht der Analysenkommission der Deutschen Sektion 388.
- Paffrath (J.), s.: Dressel (L.).
- Page (H. J.), siehe: Plimmer (R. H. A.).
- Paladino (R.), Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüsen und der Parathyreoiden 66.
- Palazzo (F. C.), Tautomerie der Knallsäure 665.
- Pálffy (M. v.), Wehrlitstock 1821.
- Palitzsch (S.), s.: Sörensen (S. P. L.).
- Palomaa (M. H.), Einfluß der Lage des Sauerstoffatoms in der Kette auf die Geschwind. der Esterhydrolyse 1956.
- Pancier, Opium und Opiumpräparate 804.
- Pancier (F.), Toxikologische Best. des Bleis bei Bleiencephalopathie 309.
- Pancke (E.), Legierungsmetalle [1720].
- Paneth (F.), Kolloidale Lsgg. radioaktiver Substst. 1123. — s.: Hevesy (G. von).
- Paneth (F.) u. Hevesy (G. von), Trennung des Radiums D von Blei 2031. — Radioelemente als Indicatoren 2031.
- Pannertz (F.), Naphthalinwaschung 393.
- Pantanelli (E.), Spritzversuche bei Pflirsch und Wein 535.
- Panzer (T.), Einw. von HCl- u.  $NH_3$ -Gas auf Diastase 366. — Einw. von HCl- u.  $NH_3$ -Gas auf Invertase 366. — Stickoxyd u. Diastase 444. — Stickoxyd u. Invertase 589. — Biochemie der Protozoen 597. — Einw. von Chlorwasserstoffgas auf eine durch Erhitzen veränderte Diastase 1311. — Einw. von Ammoniakgas auf eine durch Erhitzen unwirksam



- gewordene Diastase 1312. — Einw. von HCl- u.  $\text{NH}_3$ -Gas auf eine durch Erhitzen veränderte Diastase 1689.
- Paolini (V.), Chlorhydrat des Apomorphins 1228.
- Papenfuss (A.), Reinigen von Glas 1532\*.
- Paquin (M.), siehe: Diels (O.).
- Pardeller (J.), Die Beerenfrüchte Deutschlands u. Österreichs [1448].
- Paris (J.), siehe: Seyewetz (A.).
- Parke, Davis & Co., Phylacogen 711.
- Parker (A.), Anfangstemperatur u. Explosivität gasförmiger Gemische 843. — siehe: Campbell (C.).
- Parker (E. G.), siehe: Lindemuth (J. R.).
- Parker jr. (F.), siehe: Farmer (C. J.).
- Parkes (A. E.), Best. von Cl in Lumpen 1894.
- Parkin (G.), siehe: Harding (E. P.).
- Parnas (J.), Genesis der Kohlenhydrate 1314. — Ges. Fettsäure des Kephals 1882.
- Parr (P. H.), siehe: Deeley (R. M.).
- Parr (S. W.), siehe: Noyes (W. A.).
- Parravano (N.), Krystallisationskurven quaternärer Gemische 560. — Quaternäre Systeme mit binären Mischkrystallen u. Mischungslücke 560. — Quaternäre Systeme mit ternären Mischkrystallen und Mischungslücke 1190.
- Partington (J. R.), Textbook of Thermodynamics [1640]. — Verhältnis der spezifischen Wärmen der Luft u. Kohlen-säure. Berechnung der spezifischen Wärmen 1914.
- Partiš (J.), Best. des Bacterium coli commune im Wasser 1252.
- Partzsch (A.) u. Hallwachs (W.), Reflexionsvermögen dünner Metallschichten; longitudinale Wrkg. u. Eindringungstiefe bei der Lichtelektrizität 334.
- Pascal (P.), Magnetochem. Unterss. 236. — Additivität der physik. Eigenschaften bei den Organometallverbb. 562. — Ternäres System Tonerde-Fluorit-Kryolith 1027. — Isomorphismus in der Reihe der Organometallverbb. 1213.
- Pascal (P.) u. Jouniaux (A.), Elektrometallurgie des Aluminiums 124.
- Pascal (P.) u. Normand (L.), Konstit. u. therm. Eigensch. binärer Gemische 1724.
- Paschalski (C.), siehe: Dziewoński (K.).
- Paschen (F.), Dispersion des Fluorits im Ultrarot 660.
- Passarge (W.), siehe: Traube (W.).
- Patein (G.) u. Roux (E.), Fällung von Acetoglobulin u. Hämolysevermögen des Blutserums 1811.
- Paternò (E.) u. Medigreceanu (F.), Metallpeptonate 275.
- Paternò (E.) u. Salimei (G.), Kolloide
- Lösungen. System: Gerbsäure-Wasser-Essigsäure 1746.
- Patta (A.), Digitalispräparat 525.
- Patterson (R. A.), siehe: Uhler (H. S.).
- Patterson (S. W.) u. Starling (E. H.), Kohlenhydratstoffwechsel des isolierten Herzlungenpräparates 2156.
- Paul (W.), siehe: Herz (W.).
- Pauli (W.), Viscosität u. Elektrochemie der Eiweißlsgg. 968.
- Pauli (W. E.), Lichtelektrische Unterss. von fluoreszierenden Substanzen 1452.
- Pauly (H.) u. Waltzinger (E.), Stickkohlenstoff 1961.
- Paunescu (J.), siehe: Hilpert (S.).
- Paweck (H.), Elektrochem. Industrie 1432.
- Pawlowitsch (P.), Dampfdruck gesättigter wäss. Lsgg. 1108.
- Pawlowska (I.), siehe: Grischkewitsch-Trochimowski (E.).
- Peacock (D. H.), d,l-Oxyhydrazinhydrinden 264.
- Pearce (J. N.) u. Moore (T. E.), Gleichgewicht im System Kobaltchlorid-Pyridin 2099.
- Pearce (R. G.), Dynamik der Gefäßverengerung etc. Umkehr peripherer Erregung in Hemmung 1934. — siehe: Macleod (J. J. R.).
- Pearce (R. M.), siehe: Taylor (A. E.).
- Pearson (W. A.), Essigsäurefluidextrakt der Digitalis 535.
- Pécheux u. Lotte (L.), Luminal bei Behandlung der Singultus 1891.
- Pechstein (H.), siehe: Michaelis (L.).
- Peczalski (T.), Kompressibilitätsgesetz der Gase u. Dilatationskoeffizient 563. — Gleichung der Gase 926. — Ausdehnungs- und thermodynam. Koeffizienten 1948.
- Peddle (C. J.) u. Turner (W. E. S.), Löslichkeit als konstitutive Eigenschaft 1131.
- Pekelharing (C. A.), Aktivieren von Blutserum 521.
- Pellegrini (A.), siehe: Marino (L.).
- Pellet (H.), Zus. der Rübe in den Jahren 1825 u. 1913 695. — Enthält die Rübe während der Dauer der Verarbeitung reduzierende Stoffe oder nicht? 724. — Zuckerbest. in der Rübe 904.
- Pellew (C. E.), Dyes and Dyeing [1448].
- Pellier (P.), Guide de l'acheteur de Caoutchouc manufacturé [636].
- Pelly (R. G.), Zus. der Früchte u. Samen von Adansonia Digitata 1064.
- Penecke (R.), Quantitative Komplementbildungsreaktion nach Sornani 317.
- Perkin (A. G.), Gossypetin 278. — Methylierung des Quercetins 1760.
- Perkin jr. (W. H.) s.: Haworth (W. N.).
- Permutit-Filter-Co., Zumessung und



- Einleitung von flüss. Zusätzen zu einer Flüssigkeit 836\*.
- Perot (A.), Bewegung der leuchtenden Zentren bei elektr. Entladungen 333.
- Perret (A. H.), Bearbeitung v. Mineralien 1188\*. — Bearbeitung von Mineralien, die Vd, Mo, W etc. enthalten 1637\*.
- Perrier (A.), Abhängigkeit der remanenten Magnetisierung u. der Temp. 212.
- Perrin (G.), Wässerung der Weine 1706.
- Perrin (J.), Les Atomes [1536].
- Perrot (E.), Bereitung des Kakaos 72.
- Perrot (F. L.) u. Baume (G.), At.-Gew. des Chlors 17.
- Pertusi (C.) u. Gastaldi (E.), Nachweis der Blausäure 86.
- Pescheck (E.), Verss. am Fleischfresser über die stickstoffsparende Wrkg. von Salzen, bes. von Natriumacetat 597.
- Peters, Seife für Ärzte etc. 1890.
- Peters (E.), siehe: Sieverts (A.).
- Peters (F.), Handbuch der Analytischen Chemie Bd. II, 1 [1944].
- Peters (H.), Giftiges Stierblut des Altertums 67. 2154.
- Peterson (G. O.) u. Bailey (E. H. S.), Hickorynüsse und Hickorynußöl 1506.
- Petri (W.), Mosel-, Rhein- und Ahrmoste 1912 983.
- Petroff (G.), Sulfosäuren aus Mineralölen u. Naphthadestillaten 1348\*.
- Petrow (J.), 1,1-Methylecyclopentancarbonsäure 1380.
- Petschek (E.) u. Simonis (H.), Chromonsynthese 514.
- Peyer (H.), siehe: Kaufmann (A.).
- Pfäehler (E.), Einw. von Phthalylacylchloriden auf Benzol u.  $AlCl_3$  147. — Einw. von Acetylaminosäurechloriden auf Natriummalonsäure- u. Cyanessigsäureester 148.
- Pfanner (N.), siehe: Gutbier (A.).
- Pfannl (M.) u. Wölfel (E.), Isochinicin 1057.
- Pfeiffer (P.), Fischer (Ph.), Kuntner (J.), Monti (P.) u. Pros (Z.), Theorie der Farblacke 763.
- Pfeiffer (P.) u. Modelski (J. v.), Verh. der  $\alpha$ -Aminosäuren u. Polypeptide gegen Neutralsalze 242.
- Pfeiffer (T.), Blanck (E.) u. Friske (K.), Vegetationsfaktoren u. Maximalerträge in Vegetationsgefäßen 1510.
- Pflanz (W.), Best. der Härte im Wasser nach Blacher 1164.
- Pfleiderer (G.), Entstehung des Rostes unter Schutzanstrichen 722.
- Pfützer (G.), siehe: Riesenfeld (E. H.).
- Pfund (A. H.), Durch teilweise versilberte Platten erzeugte Interferenzstreifen und Absorptionsspektren im nahen Ultrarot 1194.
- Philip (J. C.) u. Bramley (A.), Ferrisalze und Thiocyanat 758.
- Philipp (R.), Stickstoff des enteweißten Bluterserums 1498.
- Philippi (E.), Ammoniak u.  $\beta$ -Aminocrotonsäureester etc. 1466.
- Phillips (F. S.), Phosphoreszenz des Quecksilberdampfes 1124.
- Philpot (A. J.), siehe: Barkla (C. G.).
- Piaz (A. dal), Obstweibereitung nebst Obst- und Beerenbranntweibrennerei [1640].
- Piccard (A.), Magnetisierungskoeffizient des Wassers und Sauerstoffs 122.
- Piccard (J.), Farben zweiter Ordnung und holo- u. merichinoide Salze 358. — Holo- u. merichinoide Salze des Benzidins 361. — Autoxydation von Chromosalzen 936.
- Pick (H.), siehe: Auerbach (F.).
- Pick (R.), siehe: Doerr (R.).
- Pickardt (E. v.) u. Angermann (W.), Aluminium-Quecksilberfrage 548. 1344.
- Pickering (S. U.), Cuprimalat u. -citrat 1463. — Organ. Ferrisalze 1464.
- Picon (M.), siehe: Lebeau (P.).
- Pictet (A.), siehe: Kay (F. W.).
- Pictet (A.) u. Bouvier (M.), Dest. der Steinkohle unter vermindertem Druck 2182.
- Pictet (A.) u. Malinowski (S.), Acetal u. Tetrahydropapaverin 1586.
- Pidduck (F. B.), Anomale kinet. Energie eines Ions in einem Gas 213.
- Pienkowski (S.), Ursprung einiger Bandengruppen im Funkenspektrum der Strontiumsalze 1198.
- Pieraerts (J.), Best. der Stärke in Handelsprodukten 176. — Samen von Dolichos multiflorus 1994.
- Piest (C.), Baumwolle aus den deutschen Kolonien 550. — Schwefelsäuregehalt in Nitrocellulosen 2184.
- Pieszczek (E.), Rkk. auf Borsäure bzw. auf Methylalkohol 1941.
- Pilat (S. von), siehe: Ogrodzinski (W.).
- Pilcher (J. D.), Stickstoffausscheidung nach Abbindung der Nierenarterien 164.
- Pilkington (B.), siehe: Tartar (H. V.).
- Piloty (O.) u. Fink (H.), Phonoporphyrin, Spaltstück des Hämins 510.
- Piloty (O.) u. Wilke (K.), Tetramethylpyrindochinon etc. 51.
- Piloty (O.) u. Will (H.), Kondensation von Oxalester mit Acetylpyrrolen 1402.
- Pincussohn (L.), Peptolyt. Ferment des normalen Hundeserums 62. — Physiolog. Chemie 1592. 2141.
- Pinel (A.), Pflanzengummi aus den Samenkörnern des Johannisbrotbaumes 833\*.



- Pinnow (J.), siehe: Wolfrum (L.).  
 Pinoff (E.) u. Gude (K.), Best. der Pentosen neben anderen Zuckerarten 87.  
 Piorkowski (M.), Serum gegen Kälberruhr 466\*.  
 Pippig, Gasversorgung 184.  
 Pique (R.), Dichte u. prozent. Zuckergehalt der Rüben 1710.  
 Piutti (A.), Darstellungsweise der chem. Elemente durch Punkte im gewöhnlichen Raum 330. — Helium in Berylliummineralien 747. — Absorptionsspektrum des weißen u. gelben Santonins 1485.  
 Piwnikiewicz (H.), siehe: Landau (S.).  
 Planck (M.), Vorlesungen über Thermodynamik [400].  
 Plate (F.), Imbibition bei Samen von *Avena sativa* 1233.  
 Platt (C. B.), siehe: Clark (A. H.).  
 Platten (A. J.) u. Marti (W. C.), Neutrale Ammoniumcitratlsg. 1082.  
 Plaueln (R.), Rührer 201.  
 Plesch, siehe: Lippmann.  
 Plimmer (R. H. A.), Stoffwechsel organ. Phosphorverb. Hydrolyse durch Enzyme 1130. — Hydrolyse organischer Phosphorverb. durch verdünnte Säuren u. verdünntes Alkali 1131. — Chemical Constitution of the Proteins [1836].  
 Plimmer (R. H. A.) u. Page (H. J.), Unters. von Phytin 1897.  
 Plotnikow (J.), Spektrale Verteilung der Lichtempfindlichkeit bei Lichtkrk. 1787.  
 Plotnikow (W.), Verb. von  $\text{AlBr}_3$  mit  $\text{H}_2\text{S}$  und organ. Bromiden 2094.  
 Plotnikow (W.) u. Rokotjan (W.), Leitvermögen der Lsgg. von Jod in Brom 1118.  
 Pneudichtol-Gesellschaft, Kitt für Fahrradluftreifen 732\*.  
 Pockels (F.), Doppelbrechung von Flüss. unter der gleichzeitigen Einw. eines elektr. u. magnet. Feldes 566.  
 Podgórska (J.), siehe: Dziewoński (K.).  
 Poetschke (P.), Best. von Natriumborat in Seife 1428.  
 Pohl (J.), Moderne Pharmakologie 450.  
 Pohl (R.), Antiker Beitrag zur Atomtheorie 330. — Selektiver u. normaler Photoeffekt 1191.  
 Pohrt (G.), Dielektr.-Konst. von Dämpfen 1912.  
 Poincaré (H.), Dernières Pensées. (L'espace et le temps; pourquoi l'espace a 3 dimensions; logique de l'infini; rapport de la matière et de l'éther; etc.) [468].  
 Pokorny (E.), siehe: Russ (F.).  
 Polak (J. J.), Spritzkugel zur Dampfdest. 2073.  
 Polak-van der Goot (T.), Heterogene Gleichgewichte in Systemen Schwefeldioxyd-Halogen 1950.  
 Pólánýi (M.), Thermodynam. Folgerungen aus der Quantenhypothese 410. — siehe: Báron (J.).  
 Polimanti (O.), Physiologie von *Maja verrucosa* 371.  
 Polizu-Micsunesti (A. D.) s.: Han (J.).  
 Poll (A.), siehe: Kaufmann (A.).  
 Pollacsek (E.), Witterungs- und formbeständiger Kohlenbrennstoff unter Unschädlichmachung des Schwefels 1346\*. 1713\*.  
 Pollak (A.), Säuerung von Maischen 1712\*.  
 Pollak (F.), Unlös. Massen aus Phenolen und Formaldehyd 834\*. — Juvelith 1782.  
 Pollak (L.), Kastanienholzextrakte 389. — siehe: Fröhlich (A.).  
 Pollitzer (E.), siehe: Franke (A.).  
 Pollitzer (F.), Best. der spezif. Wärmen bei tiefen Temp. Berechnung elektromotorischer Kräfte 651.  
 Polz (H.), Kolloidtonreinigungsverf. für Färbereiabwässer 1900.  
 Pomarski (A. v.), *Puccinia graminis* Persoon 288.  
 Pomeranz (H.), Wasserdichte Appreturen u. Wasserundurchlässigkeit von Geweben 915.  
 Ponndorf (W.), Heilmittel gegen Pocken und Impfschädigungen 1443\*. — Heilmittel gegen Tuberkulose etc. 1443\*.  
 Ponzio (G.), Bildung der Azo- u. Disazophenole 674.  
 Ponzio (G.) u. Gastaldi (G.), Symm. Diaminotetrazin 1228.  
 Pooth (P.), Harze und Kopale 1048.  
 Pope (F. G.), siehe: Fox (J. J.); Hewitt (J. T.).  
 Pope (F. G.) u. Willett (W. I.), Farbe u. Konstitution von Azomethinverb. 1137.  
 Pope (W. J.) u. Read (J.), Zehn stereoisomere Tetrahydrochinaldinomethylencampher 783. 1491.  
 Popielski (L.), Magensekretin 372. — Adrenalin u. Komprimierung der Nebenniere 888. — Ungerinnbarkeit des Blutes und Pepton Witte 1233.  
 Popp (M.), Best. der Phosphorsäure in Thomasmehlen 1773.  
 Poppe (E.), Ernährung in Katanga 451. — Wanderung der Bestandteile des Maiskornes in Wasser und wäss. Lsgg. 451.  
 Poppe (K.), Ubiquität der Paratyphusbacillen in Nahrungsmitteln 2001.  
 Porcher (C.), siehe: Sisley.  
 Porlezza (C.), Zweites Wasserstoffspektrum 1197. — Bandenspektrum von  $\text{SiF}_4$  1197. — siehe: Nasini (R.).  
 Porlezza (C.) u. Norzi (G.), Radioakt. Tuffstein. Gehalt an Ra und U 613. —



- Konz. der radioakt. Emanation in Gasen borhaltiger Soffionen 613. — Zweites Wasserstoffspektrum 1197. — Gase borhaltiger Soffionen 1252.
- Porodko (T. M.), Mikroskopisches Aussehen der tropistisch gereizten Pflanzenwurzeln 883.
- Port (F.), Acetonitrilreaktion 166.
- Porzellanfabrik Stadtlengsfeld, Filtriergefäß 1435\*.
- Pose (C.), Imprägnierungsmittel mit Hilfe von Viscose und Kautschuk 630\*.
- Potteiger (C. R.) siehe: Rogers (L. A.).
- Pottevin (H.), Choleratoxine und Antitoxine 522.
- Pottevin (H.) u. Violle (H.), Vibrionen und ihre Toxine 887.
- Potts (H. E.), Probleme der Kautschukindustrie 725.
- Powarnin (G.) u. Barabanow (A.), Klassifikation der Weidenrinden 281.
- Powarnin (G.) u. Shurawlew (N.), Gerbstoff der Rinde von *Salix alba viminalis* 281.
- Power (F. B.), Giftiger Bestandteil der Rinde von *Robinia Pseudacacia* 971.
- Power (F. B.) u. Callan (T.), Identifizierung von Jambulol als Elagsäure 1569.
- Power (F. B.) u. Salway (A. H.), Weizenkeime 1232.
- Power (F. B.), Tutin (F.) u. Rogerson (H.), Bestandteile des Hopfens 1414.
- Pozzi-Escot (M. E.), Frische Frucht des Advokat 57. — Farbenreaktion zum Nachweis der Hyposulfite 83. — Best. des Jods im Jodtanninsirup 83. — Reakt. des W u. Mo in Ggw. von Kaliumjodid u. Mercuronitrat 85. — Fortlaufende Gewinnung von Reinkulturen von Bakterien 113. — Farbenreakt. der Chlorate 173. — Best. des Gesamtkohlenstoffgehaltes von Erde 174. — Mechanismus der Gewöhnung der Hefen an Formaldehyd 528. — Best. des Ammoniaks durch Formol u. Best. des Formols durch Ammoniak 539. — Best. des Glycerins in vergorenen Flüss. 541. — Volumetr. Best. des Kupfers 617. — Industrie des Cocains in Peru 823. — Bas. Kupfersulfat  $\text{CuSO}_4$ ,  $\text{CuO}$  1556. — Alkoh. Gärung u. Zinn- u. Wismutsalze 1693. — Verff. der Maßanalyse 2007. — Kakaomasse von Cuzco 2155.
- Prager (M.), Kontinuierliche Darst. von Essigsäure 103\*.
- Praille (G. de la), Ununterbrochene Diffusion 822.
- Prandtl (W.) u. Hess (L.), Vanadinsäureester u. andere organische Vanadinverb. 1029.
- Pranke (E. J.), Fabrikation und Verwendung von Cyanamid 820.
- Pratt (D. S.), siehe: Gibbs (A. D.).
- Pratt (D. S.) u. Gibbs (H. D.), Absorptionsspektren von Phenochinon, 2,5-Dianilidochinon, 2,5-Dianilidochinonanil und 2,5-Dianilidochinondianil 1047.
- Pratt (D. S.), Rosario (J. I. del) u. Merrill (E. D.), Zus. philippinischer Früchte 1062.
- Pratt (J. H.), siehe: Benedict (F. G.); Morgulis (S.).
- Pratt (W. R.), siehe: Crossley (A. W.); Hampshire (C. H.).
- Prausnitz (C.) u. Stern (M.), Wassermann-Neisser-Brucksche Rk. 803.
- Prausnitz (P. H.), Erzeugung von Natriumhypochlorit mit gekühlter Anode 1270.
- Precht (J.), Verss. aus der Wärmelehre 742.
- Pfibrum (E.), siehe: Halle (W.).
- Priest (O.), siehe: Stock (A.).
- Priestley (J. H.) u. Knight (R. C.), Natur der giftigen Wrkg. elektr. Entladungen auf *Bac. coli communis* 1605.
- Priestman (H.), Füllmaterialien. Chlorprobe für aus Lumpen hergestelltes Füllmaterial 97.
- Pring (J. N.), Ursprung der Thermoionisation der Kohle 2026.
- Pringsheim (H.), Totalhydrolyse des Hefeeweißes 1310. — Vergärung der Cellulose durch thermophile Bakt. 2055.
- Pringsheim (H.) u. Eissler (F.), Scharingers kristallisierte Dextrine 1791.
- Prins (H. J.), Halogenpropane 394\*.
- Pritzsche (A.), siehe: Vorländer (D.).
- Procopiu (S.), Energieelemente 1106.
- Prodrom (J.), siehe: Staudinger (H.).
- Pros (Z.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Prost (E.) u. Castele (A. van de), Einfluß fremder Metalle auf die Walzbarkeit des Zinks 723.
- Prud'homme (M.), Dichte einiger Gase beim absoluten Nullpunkte 841.
- Prümer (K.), siehe: Feist (K.).
- Prus (J.), Cocain und Herz 1243.
- Prussia (L.), siehe: Grimaldi (C.).
- Przewalski (E.), Oxydation der ges. normalen Fettsäuren mit  $\text{KMnO}_4$  in alkalischer Lsg. 2108.
- Przibram (H.), Grüne tierische Farbstoffe 1596.
- Pünig (H.), Elektrische Reinigung staub- oder nebelhaltiger Luft und Gase 727\*.
- Pugliese (A.), Eisen der Galle und des Blutes bei entmilzten Tieren 598. — Zus. des durch Wärme u. durch Arbeit erzielten Schweißes 705. — Heu von Dauerweiden 1611.
- Puls (K.), siehe: Kunckell (F.).



- Pummerer (R.) u. Dorfmüller (G.), Gelber KW-stoff der Fluorene 868.
- Pummerer (R.) u. Gaßner (S.), Desmotropie o- und p-chinoider Salze in der Thiazinreihe 1058.
- Purvis (J. E.), Absorptionsspektren von Deriv. des Anilins, Phenols und Benzaldehyds 1744.
- Purvis (J. E.) u. McClelland (N. P.), Absorptionsspektren verschiedener Benzolderiv. 1138.
- Puschin (N.) u. Baskow (A.), Gleichgewicht in binären Systemen von Fluorverbb. 204. — Leitfähigkeit von Kupfer-Zinn-Legierungen 1125.
- Puschin (N.) u. Grebenschtschikow (I.), Gleichgewichte organischer Systeme 1138.
- Puschin (N.) u. Riaschski (W.), Leitfähigkeit von Kupfer-Zinn-Legierungen 1125.
- Pyhälä (E.), Auftreten von HCl bei Dest. von Erdöl 1628.
- Pyman (F. L.), Anwendung der Hofmannschen Rk. auf Dialkylacetamide 755. — Anhydrobasen aus Tetrahydroberberinalkylhydroxyden 783. — siehe: Jowett (H. A. D.).
- Quade (F.), Vererbungsproblem 2056.
- Quagliariello (G.), siehe: Bottazzi (F.).
- Quartaroli (A.), Komplexsalze der Citrophosphorsäure 242. — Fällung von Ammoniummagnesiumphosphat in Gegenw. von Ammoniumcitrat 539.
- Quensel (P. D.), Chromhaltiger Rutil 301.
- Quinquaud (A.), siehe: Gley (E.).
- R**aalte (A. von), Gefrierpunktsbestimmung 1114.
- Rabaut (C.), siehe: Aloy (J.).
- Rabbeno (E. A.), Ausscheidungsprodd. des Brombenzols und des p-Jodphenols 1070.
- Rabe (F.), Oxydasereaktion unter Blausäurewirkung 698.
- Rabow (S.), Therapeut. Neuheiten einschl. Spezialitäten und Geheimmittel 533.
- Rachel (F.), Formaldehydnachweis in Nahrungsmitteln 903. — siehe: Reuchlin (E.).
- Rack (G.), Gegenseitiges Verh. von  $\text{SnCl}_2$  u. von KCl u. NaCl beim Kristallisieren aus dem Schmelzfluß 420.
- Radlberger (L.) u. Siegmund (W.), Glucose und Lävulose und Natriumhydrosulfid 854.
- Radulescu (D.), Kernhomologie im periodischen System 922.
- Rae (W. N.), siehe: Joseph (A. F.).
- Rahn (O.), Bakteriologie der Nahrungsmittel auf physiolog. Grundlage 69. — Bakterientätigkeit im Boden 1329.
- Raick (G.), Anzeigen des Erlöschens von Gasbrennern 629\*.
- Rakoczy (A.), Pepsin-Chyminosfrage 283. — Hecht- und Hundepepsin 594.
- Rakshit (J. N.), Sek. u. tertiäre Säureamide aus ihren Metallderiv. 1659.
- Rakusin (M. A.), Fortschritter der Naphthologie in Rußland 1003.
- Ramberg (L.), Platoammoniakverbb. u. Kaliumxanthogenat 343. — Platoammoniakverbb. u. Äthylthioglykolsäure 849. — Platoammoniakverbb. 1655.
- Ramén (A.), Niederschlagen von Eisen aus Lsgg., die Eisen u. Zink enthalten 1715\*.
- Rammstedt (O.), Maiskorn als Nahrungsmittel 1424. — Destillationsaufsatz mit Zuflußtrichter 1945.
- Ramsden (W.) u. Chavasse (N. G.), Proteinsole stetig variierenden Dispersitätsgrades 968.
- Ramstedt (E.), Löslichkeit des aktiven Radiumbeschlags 127.
- Ranfaldi (F.), Krystallograph. Unters. einiger Phenylmethylacrylsäurederivate 260.
- Rankine (A. O.), Innere Reibung der Dämpfe flüchtiger Flüssigkeiten 925.
- Ranucci (C.), siehe: Mazzucchelli (A.).
- Rao (V.) u. Tollens (B.), Best. der Cellulose mittels Salpetersäure 903.
- Rapaport (M.), siehe: Fischer (Emil).
- Rapin (C. H.), siehe: Duboux (A.).
- Raschig (F.), App. zur ununterbrochenen Dest. 107\*.
- Rasmussen (H. T. B.), Verh. einiger Zuckerarten gegen Diphenylamin u. HCl 458. — Harnstoffbest. 1335.
- Rassow (B.) u. Rubinsky (I.), Ricinusöl-säure 134.
- Rastall (R. H.), Mineralien einiger Sande und Kiese 612. — siehe: Hatch (F. H.).
- Rather (J. B.), Phytinsäure in Baumwoll-samenmehl und Weizenkleie 970.
- Rathmann (W.), siehe: Herz (W.).
- Rau (O.) u. Lambris (G.), Wasserbildg. bei der trockenen Dest. der Brennstoffe 550.
- Raubitschek (H.) u. Natonek (D.), Unterschiede in den biologischen Eigenschaften der Typhusbacillen 287.
- Rausch (A.), siehe: Gutbier (A.).
- Rauw (H. de), Gold in den Ardennen 78.
- Ravizza (V.), Prüfung des zu Appretur-zwecken bestimmten Kartoffelmehls 2170.
- Rawicz (M.), siehe: Braun (J. von).
- Ray (G.), Vervollkommnung der gravimetrischen analytischen Methoden 1331.



- Rây (P. C.), De (R.) u. Dhar (N.), Äquivalente Leitfähigkeiten von Natriumhyponitrit, Calciumhyponitrit u. untersalpêtriger Säure 1649.
- Rây (P. C.) u. Jânâ (S. C.), Dichten des Ammoniumnitrats, -benzoats u. -acetats 1668.
- Raydt (U.), Poröse Metallo 2010.
- Raynaud, s.: Oechsnerde Coninck (W.).
- Reach (F.), Physiologie etc. der Gallenwege 598.
- Read (J.), siehe: Pope (W. J.).
- Rebek (M.), siehe: Dafert (O.).
- Rebenstorff (H.), Phosphorwasserstoff; Irrlicht 1646.
- Reboul (G.), Chemische Rkk. und Krümmungsradien 202.
- Reckleben (H.), Nachw. von K mit Weinsäure 456. — siehe: Scheiber (J.).
- Reckleben (H.), Scheiber (J.) und Schnabel (K.), Darst. des Hexamethylbenzols 951.
- Recklinghausen (M. von), siehe: Helbronner (A.).
- Reclaire (A.), Äth. Öle u. Riechstoffe 2041.
- Recoura (A.), Unbeständigkeit des Ferri-fluorsilicats 341.
- Reddé, Unverträglichkeit der alkalischen Salze mit dem Kirschlorbeerwasser 535.
- Reddelien (G.), Selbstkondensation bei Anilen 1667. — Katalyt. Wrkg. von Halogenwasserstoffsäuren bei Darst. von Ketonanilen 1668.
- Redlich (K. A.), Carbonzug der Veitsch u. seine Magnesite 2160.
- Redman (L. V.), Weith (A. J.) u. Brock (F. P.), Einfluß von Säurekonz., Temp. u. Zeit auf die Bromierung von Phenol bei quantit. Bestst. 87. — Trockenzeiten von Malölen 1433. — Volumetr. Best. von o-, m- u. p-Kresol, Thymol u. Phenol 1825.
- Reeser (W. E.), Elastische Stoffe von den Eigenschaften des Kautschuks 199\*.
- Regener (E.), Sichtbarmachung der Bahnen radioaktiver Strahlen 1948.
- Rehbein (G.), Best. der freien Schwefelsäure im Leder 388.
- Rehorst (K.), siehe: Buchner (E.).
- Reibling (W. C.), Sondervergütungen beim Einkauf von Portlandzement 903.
- Reich (E.), Epiphaninrk. 1256.
- Reich (R.), Käse als Nahrungsmittel 2055.
- Reich (S.) u. Gaigallian (G.), Ringschließung unter Abspaltung einer Nitrogruppe aus dem Benzolkern 877.
- Reichard (A.), Alkalität eines Carbonatwassers 1344.
- Reichard (C.), Rkk. des Digitoxins 719. — Tierische Gifte 1933.
- Reichardt (C. J.), Nachweis von Gallenfarbstoffen im Harn 820.
- Reiche (F.), Quantentheorie 735. — siehe: Ladenburg (R.).
- Reichel (J.), Darst. von Ammoniumsulfat mit Hilfe des in Kokereigasen enthaltenen Schwefels 460.
- Reichinstein (D.), App. u. Anordnung zur Best. der Geschwind. der chemischen Rkk. an den elektrolyt. Elektroden bei Stromdurchgang I. — Methodologischer Fehler 739. — Chemische Polarisation der umkehrbaren Elektroden; anodisches Verh. von Hg-Cu- u. Ag-Cu-Legierungen 739. — Elektrolytische und rein chemische Vorgänge 1276.
- Reichinstein (D.) u. Zieren (A.), Einfluß freier Schwefelsäure, sowie ihrer Neutralsalze auf die kathodische Polarisation der Cu-CuSO<sub>4</sub>-Elektrode 739.
- Reichle, Chlorkalkbehandlung von Trinkwasser 1173.
- Reiff (H. J.), Klemmschraubenstecker 470.
- Reihlen (H.), siehe: Weinland (R. F.).
- Reilly (J.), siehe: Morgan (G. T.).
- Reimer (M.) u. Keller (E.), Licht u.  $\alpha$ -Cyanocinnamalessigsäure 1750.
- Reinbach (H.), siehe: Hirsch (E.); Müller (Johannes).
- Reinbold (B. von), Methämoglobin 582.
- Reinders (W.), Verteilung eines suspendierten Stoffes auf zwei Flüssigkeitsphasen 1097. — Verteilung eines suspendierten Pulvers zw. 2 Lösungsmitteln 2074. — Verteilung von Farbstoffen zw. 2 Lösungsmitteln 2180.
- Reiner (P.), TurmalinGruppe 1938.
- Reinitzer (B.), Löslichkeit des Natriumdichromats in Alkohol 1274.
- Reinke (O.), Feine Cellulose aus Erbsen- und Bohnenstroh 725.
- Reinsch (P. F.), Gerbmittel 1636\*.
- Reis (A.) u. Waldbauer (O.), Stickoxydhaltige Flammen 2023.
- Reissert (A.), Reduktionsverss. an Anhydriden und Imiden der Phthalsäure und Naphthalsäure 146.
- Reissmann (R.), Anwendung der zehnpromzentigen Protargolsalbe 1325.
- Remfy (F. G. P.), Perezon 1216.
- Renall (M. H.), Stickstoffhaltiger Bestandteil des Kephalsins 1592.
- Renaud (M.), Bestrahlung von Bakterien. Bestrahlte Impfstoffe 1245.
- Rengade (E.), Schmelzpunkte, spezif. Wärmen und Schmelzwärmen der Alkalimetalle 573.
- Renner (H.) u. Moeller (Willy), Gerbmittel 555\*.
- Retter (K.), Kulturschalen statt Uhrgläser 1721.
- Reuchlin (E.) u. Rachel (F.), Käseuntersuchung 817. ■



- Reuss (R.), siehe: Will (H.).  
 Reuter (C.), siehe: Winterstein (E.).  
 Reuter (L.), siehe: Baudouin (M.).  
 Reuthe (F.), Natriumperborat in Medizin und Technik 460.  
 Reutter (L.), Samen des Kakaobaumes 518. — Harz von Pistacia Terebinthus var. 1303. — Mumie oder Mumia 1325. — Analyse des Harzes von Pinus Brutia 1393.  
 Reutter (L.) u. Schweinfurth, Harz der Libanonzedern 1303.  
 Révai (A.), siehe: Askenasy (P.).  
 Reverdin (F.), Photochemische Reakt. des Dinitro-3,5-toluol-p-methylnitramins 141. 1380. — Farbstoffe 1002. — siehe: Meldola (R.).  
 Reverdin (F.) u. Fürstenberg (L.), Nitroderivate des p-Phenetidins 857. 1213.  
 Revis (C.), Schleimbildung in Böden durch Bacillus coli 1605. — Erzeugung zweier permanenter Bacillus coli-Varietäten aus einem Ursprungstamm mittels Brillantgrün 1606. — siehe: Burnett (H. R.).  
 Revis (C.) u. Bolton (E. R.), Unterscheidung zwischen Kakaobutter u. „grüner Butter“ 178.  
 Rewald (B.), siehe: Wohlgenuth (J.).  
 Rey (J. J.), Spontane Ionisation der Luft im geschlossenen Gefäß 210. — siehe: Langevin (P.).  
 Reyhler (A.), Cetylulfosäure 132. — Physik.-chem. Eigenschaften der Cetylulfosäure etc. 132. — Natriumpalmitat, Cetylulfosäure 491. — Das Cetylradikal enthaltende Subst. 1376. — Seifen 2106.  
 Reynaud (G.), Kautschukähnliche Masse 466\*.  
 Reynolds (W. H.), siehe: Fowler (A.).  
 Reysschoot (J. van), Luminal als Hypnoticum etc. 1891.  
 Rhead (T. F. E.) u. Wheeler (R. V.), Verbrennung der Kohle: Einfluß des Trocknens des Sauerstoffs 1114.  
 Rhein (M.), Biolog. Differenzierung normaler Tierharne durch die anaphylaktische Reaktion 2009.  
 Rheinberg (J.) u. (E.), Mikrospektrometrie der Farbenphotographie mittels prismatischer Dispersion 1627.  
 Rheinische Gummi- und Celluloid-Fabrik, Camphen 1179\*.  
 Rhodes (H. T. F.), Bldg. von KW-stoffen bei Elektrolyse einer Lsg. von Natriumstearat 2110.  
 Rhodes (L. B.), siehe: Wheeler (A. S.).  
 Rhymes (W. C.), siehe: Marsh (J. E.).  
 Riaschski (W.), siehe: Puschin (N.).  
 Ribbert (M.), Akt.-Ges., Weiß- und Bunttäten indigofärbter Gewebe mittels Eisenoxydulsalz und Alkalilauge 1176\*.  
 Richards (F. R. G.), Schützen eiserner Gegenstände gegen Rosten 1534\*.  
 Richards (T. W.) u. Cox (M. W.), Geschm. Lithiumperchlorat u. At.-Gew. des Silbers 417.  
 Richards (T. W.) u. Rowe (A. W.), Best. von spezifischen Wärmen etc. von Flüss. 1731.  
 Richardson (C.), Unterscheidung von Naturasphalten u. ihren Rückständen 720.  
 Richardson (F. W.) u. Jaffé (A.), Aus Lumpen hergestelltes flockiges Füllmaterial und Chlorprobe als Maßstab seiner Reinheit 97.  
 Richardson (H.), siehe: Rutherford (E.).  
 Richardson (O. W.), Emission von Elektronen aus Wolfram bei hohen Temp. 1113. — Ionen aus heißen Salzen 1542. — siehe: Compton (K. T.); Cooke (H. L.).  
 Richmond (H. D.), Zus. der Milch 373. — Samna 373.  
 Richter & Co., Gold-Legierungen etc. von weißer Farbe mit überwiegendem Goldgehalt 2071\*.  
 Richter (E.), Unters. von Arzneigläsern 984. — Abfüllen von Verdünnungen der Tuberkelbacillenemulsion in Ampullen 1937.  
 Richter (M. M.), Nitrochinhydrone 2120.  
 Richter (O.), Vinum Pepsini 171. — Eisen u. Gewinnung von Wasserstoff im Großbetriebe 182.  
 Richter (R.), Einfluß einer kleinen Kläranlage auf den Sauerstoffgehalt eines kleinen Baches 94. — Haltbarkeit von Paraldehyd 238.  
 Rickmann (R.), Leukonin 911.  
 Rideal (E. K.) u. Evans (U. R.), Theorie der elektr. Gerbung 551. — Elektrochemischer Indicator für oxydierende Stoffe 991.  
 Rideal (S.) u. Acland (L. H. D.), Prüfung der Öle von Manihot Ceara u. Funtumia Elastica. Ihr Vergleich mit Leinöl und Heveaöl 387.  
 Riedel (J. D.), Isovalerylglykolsäurethymolster 106\*. — Lecithin 106\*. — Entfernung des Kalis u. Natrons aus Zuckersäften 112\*. — Methyläther von Alkoholen 324\*. — Verbb. aus Baldriansäure oder Brombaldriansäure u. Alkoholen oder einwertigen Phenolen 729\*. — 4-Nitro-1,2-dioxybenzol 1181\*. — Monomethylamin 1349. — Sek. sulfosalicylsaures Hexamethylentetramin 1633\*. —



- Clupanodonsäure 1715\*. — Methylierung von Ketonen 1716\*.
- Riemann (C.), Die deutschen Salzlagerstätten [1448].
- Riesenfeld (E. H.) u. Lummerzheim (H.), Hämolyt. Wrkg. von Cyclamincholesterinmischungen 2153.
- Riessenfeld (E. H.) u. Pfützner (G.), Spektralanalyt. Nachweis der Erdalkalien im Gange der qualitativen Analyse 2008.
- Riesser (O.), Kreatinbldg. aus Betain und Cholin 1500.
- Riétý (L.), Elektromotor. Kraft durch Hindurchströmen von Elektrolytsgg. durch capillare Röhren 207. 1105.
- Rifätwachdani (S.), Verh. von Cocain u. Ekgonin im Organismus 981.
- Rigg (G.), Abnutzung feuerfester Steine 1087.
- Righi (A.), Magnet. Trennung der in einem verd. Gas vom Funken emittierten Ionen 210. 474. — Ionomagnetische Drehungen 1020. — Virtuelle Anode in Röhren magnetischer Strahlen 1911.
- Rimini (E.), Santonen 1390.
- Rimini (E.) u. Jona (T.), Derivate des Artemisins und des Santonins 1054. — Einw. der Halogene auf Artemisin 1055.
- Rincklake (A.), Astrochemie u. -mechanik. Erdenzustand der Himmelskörper. Abwechselnde Oxydation u. Reduktion derselben, sowie Rotationsbewegung [468]
- Ringer (A. I.), siehe: Taylor (A. E.).
- Ringer (A. I.), Frankel (E. M.) u. Jonas (L.), Isobuttersäure, Isovaleriansäure u. Isocaproensäure im diabetischen Organismus; intermediärer Stoffwechsel des Leucins u. Valins 704. — Bernsteinsäure, Äpfelsäure u. Malonsäure im diabetischen Organismus; intermediärer Stoffwechsel der Asparaginsäure, Glutaminsäure, des Prolins, Lysins, Arginins u. Ornithins 704. — Brenztraubensäure beim intermediären Stoffwechsel des Alanins 795.
- Ringer (F.), siehe: Kehrmann (F.).
- Ringier (E.), Adalin und Luminal 1891.
- Rinne (F.), Mineralog. Charakteristik des kristallinen Zustandes 1891.
- Rippetoe (J. R.), Best. der Bleizahl von *Asa foetida* 92.
- Risse (F.), siehe: Semmler (F. W.).
- Ritter (K.), siehe: Hofmann (K. A.).
- Ritzel (A.), Translation und anomale Doppelbrechung bei Steinsalz u. Sylvin 298.
- Rivera (V.), Empfänglichkeit der Eiche für *Oidium* 1497.
- Rivett (A. C. D.), Neutralsalzwirkung auf die Umlagerung Acetylchloranilid  $\rightarrow$  p-Chloracetanilid bei Ggw. von HCl 2037.
- Robart (J.), Carbosulfitation bei niederer Temp. 724. — Lösli. von Calciumsulfid 1952.
- Roberts (D. E.), Einfluß von Temp. und Magnetisierung auf den Widerstand von Graphit 932.
- Roberts (G. A.), siehe: Withers (W. A.).
- Roberts (T.), Entnahme von Proben staubförmiger oder flüss. Substanzen 835\*.
- Robertson (A.) u. Wijnne (A. J.), Vergiftung durch Auringment 2155.
- Robertson jr. (H. C.) u. Acree (S. F.), Reaktionen von Natriumphenolat mit Methyljodid u. Äthyljodid in absol. Alkohol bei 25 u. 35° 474.
- Robertson (L. B.), siehe: Becker (J.).
- Robertson (P. W.), Isomerie des p-Azophenols 1563.
- Robertson (P. W.) u. Brady (O. L.), Azoderivate des 2,2'-Diphenols 1563.
- Robertson (T. B.), Kräfte, welche die Austrittgeschwind. löslicher Kolloide aus kolloidalen Medien in wäss. Lösungsmittel bestimmen 586.
- Robin (A.), Umsatz der Harnchloride bei den Krebskranken 73. — Retention der Chloride in Leber und Blut von Krebskranken 532. — Phosphorsäure im Harn und in der Leber der Krebskranken 894.
- Robin (L.), Identifizierung von Benzoesäure in Ggw. von Phenolen u. Salicylsäure 311. — Nachweis von Spuren Bor mit Mimosablütentinktur 539.
- Robinson (H.), siehe: Rutherford (E.).
- Robinson (J. E.), siehe: James (C.).
- Rodd (E. H.), Kristallformen von Sulfonaten u. Molekularstruktur 1741.
- Rodenhauser (W.) u. Schoenawa (J.), Electric Furnaces in the Iron and Steel Industry [2072].
- Rodillon (G.), Zwillingskrystalle von Ammoniummagnesiumphosphat in Harnsedimenten 1690.
- Roeder (G.), Kondensation von Harnstoffen mit Säureestern 1468.
- Roeder (H.), Rasche Extraktbest. in der techn. Malzanalyse 89.
- Röhm (O.), MaBanalyse [556]. — Äscher 551. — Prod. mit Eigenschaften des vulkanisierten Kautschuks 634\*.
- Röhm & Haas, Gerben von Häuten und Fellen 1635\*. — Gerbende Stoffe 1636\*.
- Röntgen (W. C.), Therm. linearer Ausdehnungskoeffizient von Cuprit und Diamant 1892.
- Röntgen (W. C.) u. Joffé (A.), Elektrizitätsleitung in Krystallen u. Bestrahlung 646.
- Röse (H.), siehe: Fischer (Hans).
- Rogée (H.) u. Fritsch (C.), Makro- und



- Mikromethode zur quantitativen Best. des Chlors im Blute 993.
- Rogers (A. F.), Rationalität der Indices und Analogie zw. den chem. u. kristallograph. Grundgesetzen 297. — Dahllit (Podolit); Voelkerit; Zus. von Apatit u. Phosphorit 300.
- Rogers (L. A.), Berg (W. N.), Potteliger (C. R.) u. Davis (B. J.), Wohlgeschmack der Lagerbutter 800.
- Rogerson (H.), siehe: Power (F. B.).
- Rohardt (W.), Guajacose 1326.
- Rohde (G.) u. Tenzer (M.), Kondensationsprodukt aus Phenylindandion u. Phenylmethylpyrazolon-1,3,5 268.
- Rohland (P.), Wrkg. der Hydroxylionen auf Tone etc. bei der Mergelung 172. — Kolloidtonreinigungsverfahren für Abwässer der Zuckerfabriken 721. — Kolloidtonreinigungsverfahren für Abwässer 910. — Gärbottiche aus Eisenbeton 1266. — Erhärtung des Gipses 1367. — Kolloidstoffe der Tone 1368. — Colorimetr. Best. der Kolloidstoffe in Abwässern 1702. — Kolloidtonreinigungsverf. für Abwässer der Molkereien etc. 1779. — Hydroxylionen u. Silicate 2093. — Kolloidtonreinigungsverf. der Textilfabriksabwässer 2176.
- Rohmann (H.), Stoßerregung bei mehreren Koppelungen 406.
- Rohonyi (H.), Kolloidchem. Eiweißstudien 691. — Ringfiguren in gefrorener Gelatine 691.
- Roitzheim (A.), Entfernung der bei der Zinkgewinnung zurückbleibenden Beschickungsreste 834\*.
- Rokotjan (W.), siehe: Plotnikow (W.).
- Rolands (E.), siehe: Calmette (A.).
- Rolla (L.), Sichtbarkeitsgrenze d. Niederschläge 1275.
- Rolla (L.) u. Accame (L.), Spezifische Wärme der hydratisierten Salze 1272.
- Rolle, Zuckerfabrikation in Deutschland 1887—1912 548.
- Roll-Hansen (C.), siehe: Moldenhauer (W.).
- Romann (R.), siehe: Muller (P. T.).
- Romstöck (G.), siehe: Buttenberg (P.).
- Rondoni (P.), siehe: Schilling (C.).
- Ronnet (L.), Analyse von Schaumweinen 315.
- Roos (A.), Pepsinprüfung 805.
- Roozeboom (H. W. B.) u. Schreinemakers (F. A. H.), Heterogene Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre [400].
- Rosam (F.), siehe: Léger (E.).
- Rosam (A.), Mikr. Beurteilung des Gehaltes der Milch an Mikroorganismen 312.
- Rosario (J. I. del), siehe: Pratt (D. S.).
- Rosati (A.), Krystallograph. Studie des Maucherits u. Placodins 1612.
- Roschdestwenski (D.), siehe: Afanassjew (A.).
- Roscoe (E. E.), Schorlemmer (C.), Roscoe (H. E.) u. Cain (J. C.), Treatise on Chemistry [636].
- Rose (R. P.), siehe: Bentley (W. B.).
- Rose (W. C.), siehe: Taylor (A. E.).
- Rosenberg (H.), Purindotter der Leber und Harnsäureausscheidung 1691.
- Rosenberg (N.), siehe: Münz (P.).
- Rosenberg (S.), siehe: Loewy (A.).
- Rosenblatt (Frau), siehe: Rosenblatt (M.).
- Rosenblatt (M.) u. (Frau), Säuren und alkohol. Gärung 1765.
- Rosenbusch (R.), siehe: Kötze (A.).
- Rosenhauer (O.) u. Trommsdorff (H.), Johann Bartholomäus Trommsdorff 1770 bis 1837 [468].
- Rosenkranz (H. P.), Waschen u. Geruchverbesserung von aus Abwässern abgetrennten Fetten 109\*.
- Rosenmund (K. W.), Kolloidchemie und Medizin etc. 452.
- Rosenstiehl (A.), Traité de la Couleur [1448].
- Rosenthal (E.) u. Bamberger (W.), Platinkatalyse u. Bakterienfiltrate 2000.
- Rosenthal (P.), siehe: Neuberger (C.).
- Rosenthaler (L.), Emulsinartige Enzyme 56. — Veränderungen neuer Arzneimittel bei der Aufbewahrung 1162.
- Rosenthaler (L.) u. Abelmann (A.), Quecksilberoxyd als Normalsubstanz 1166.
- Rosický (V.) u. Thugutt (S. J.), Epidesmin 808.
- Ross (S. H.) u. Hendrickson (N.), Bakteriologischer Brutapparat für 20° 922.
- Ross (W. H.), Zers. von Feldspat u. seine Anwendung zur Fixierung atmosphärischen Stickstoffs 1523.
- Rossem (C. van), Dissoziationsgrad von binären Elektrolyten als Funktion der Normalität 2020.
- Rosset (H.), Benzolkohlenwasserstoffe 815.
- Rossi (F.), siehe: Scaffidi (V.).
- Rosumow (B.), siehe: Wolff (H.).
- Roth (E.), siehe: Kreis (H.).
- Róth (N.), siehe: Fuchs (D.).
- Rothe (F.), siehe: Elektrochemische Werke.
- Rothenbach (M.), siehe: Hahn (O.).
- Rothenfußer (S.), Nachweis sehr kleiner Mengen von Salpetersäure in Wasser 992.
- Rothermundt (O.), siehe: Kollé (W.).
- Rothschild (M.), siehe: Freund (M.).
- Rotky (H.), siehe: Bail (O.).
- Rotky (K.), Spezifität der von sensibili-



- sierten Bakterien abgesprengten bakterio-lyt. Immunkörper 68. — Spezifität der von sensibilisierten Choleravibrionen abgesprengten Agglutinine 604.
- Routala (O.), siehe: Ipatjew (W.).
- Roux (E.), siehe: Patein (G.).
- Roux (J.), Elementarladung des Elektrons. Gesetz von Stokes 212.
- Rowe (A. W.), siehe: Richards (T. W.).
- Rowe (F. M.), siehe: Green (G. A.).
- Rubens (H.), Entw. der Atomistik [400].
- Rubens (H.) u. Baeyer (O. v.), Selektive Absorption des Wasserdampfes und Energieverteilung der langwelligen Quecksilberdampfstrahlung 1199.
- Rubens (H.) u. Wartenberg (v.), Absorption des Wasserdampfes. Reststrahlengruppen im Gebiete der großen Wellenlängen 334.
- Rubien (E.), siehe: Heydweiller (A.).
- Rubies (S. P. y), Best. des Härtegrades der sehr harten Wässer 810. — siehe: Duparc (L.).
- Rubinsky (I.), siehe: Rassow (B.).
- Rubner (M.), Resorptionsvorgänge der Organzellen 2149.
- Ruder (W. E.), Intergranulare Einschlüsse in Metallen 721.
- Rüdiger, Ersatz der Stärketabelle 2169.
- Rüdorff (F.), Anleitung zur chemischen Analyse [1720].
- Rüdorff (F.) u. Krause (A.), Grundriß der Chemie. Ausgabe B [1640].
- Rühle (J.), Nahrungsmittelchemie 289.
- Ruer (R.) u. Kaneko (K.), Spezifischer Widerstand u. Härte der Nickel-Kobalt-Legierungen 421.
- Rüberg (F. W.), siehe: Busz (K.).
- Ruff (O.), Radioaktivität der Danziger Wässer 303.
- Ruff (O.), Seiferheld (H.) u. Suda (J.), Schmelzen und Verdampfen der feuerbeständigsten Oxyde im elektrischen Vakuumofen 1201.
- Ruggli (P.), Ringe mit dreifacher Bindung. Optimum der Gliederzahl 1591.
- Ruhemann (S.), Darst. der Flavone und Synthese des Thioflavons 782. — Thioflavone 2136.
- Ruhemann (S.) u. Levy (S. I.), Cyclische Ketone 45.
- Ruhland (W.), Rolle des elektr. Ladungssinnes bei Kolloidaufnahme durch die Plasmahaut 1688.
- Rukop (H.), Messungen im elektromagnet. Spektrum des Wassers 1914.
- Rule (A.), siehe: Thomas (J. S.).
- Rumpf (F.), Lipoide u. Gerinnung des Blutes 1415.
- Runne (H.), siehe: Werner (R.).
- Ruot, Sporenbildender *Bacillus lactis fermentans* 1160.
- Ruot (M.), siehe: Mazé (P.).
- Rupe (H.), Acetylenkupfer. Pseudonitrol des Nitroisopropans 479.
- Rupe (H.) u. Lenzinger (E.), Keto-Enolumlagerung bei Abkömmlingen des Acetessigsäurementhylesters 679.
- Rupp (E.), Dimethylaminoazobenzol-Indicatorlösung des Arzneibuches 173. — Prüfung von Quecksilberoxycyanid. Konz. der Dimethylaminoazobenzolindicatorlösung 1709.
- Rupp (E.) u. Mäder (H.), Best. des Hydroxylamins 307.
- Rupp (P.), Durch Pasteurisieren in Kuhmilch hervorgebrachte chemische Veränderungen 168.
- Rusby (J. M.), Industrielle Heizgase 628.
- Russ (F.), siehe: Ehrlich (V.).
- Russ (F.) u. Ehrlich (L. V.), Stickstoff-pentoxyd aus Stickstoff-Sauerstoffgemischen 1714\*.
- Russ (F.) u. Pokorny (E.), Darst. u. Schmelzp. von Stickstoffpentoxyd 1271. — Sublimationsdruckkurve des Stickstoffpentoxyds 1271.
- Russ (S.) u. Chambers (H.), Radiumstrahlen u. Zellen des Jensenschen Rattensarkoms 1506.
- Russell (W. F.), siehe: Spence (D.).
- Russo (C.), siehe: Tugendreich (J.).
- Ruth (W. E.), Kalkschwefel-Bleiarsenat als Bespritzgemisch 1820.
- Rutherford (E.), siehe: Joly (J.).
- Rutherford (E.) u. Nuttall (J. M.), Streuung von  $\alpha$ -Teilchen durch Gase 1729.
- Rutherford (E.) u. Richardson (H.), Analyse der  $\gamma$ -Strahlen aus Ra B und Ra C 342. — Analyse der  $\gamma$ -Strahlen aus Ra D u. Ra E 1028.
- Rutherford (E.) u. Robinson (H.),  $\beta$ -Strahlen aus Ra B und Ra C 1850.
- Ruthing (A.), siehe: Wislicenus (W.).
- Ryan (H.), Synthese von Glucosiden 1926. — Bienenwachs 2049.
- Ryan (H.) u. Algar (J.), Ungesättigte  $\beta$ -Diketone 2040. — Montansäure und ihre Derivv. 2050.
- Ryan (H.) u. Dillon (T.), Montanin- und Montanawachs 2048. — Höhere tertiäre Alkohole aus Palmitin- u. Stearinsäureester 2049.
- Ryan (H.) u. Dunles (J. M.), Ungesättigte  $\beta$ -Diketone 2039.
- Ryan (H.) u. Ebrill (G.), Derivv. der Arabinose. Acetochlorarabinose 1927. — Emulsin u.  $\beta$ -Glucoside 1928. — Derivv. der Xylose 1928.
- Ryan (H.) u. Fitzgerald (R.), Identität von Baphiniton u. Homopterocarpin 2048.



- Ryan (H.) u. Nolan (T.), Höhere Ketone u. sekundäre Alkohole aus Amidin der Palmitin- und Stearinsäure 2050.
- Ryberg (G. H.), siehe: Lane (H.).
- Ryd (S.), siehe: Euler (H.).
- Ryncki (D.), siehe: Dhéré (C.).
- Ryser (W.), siehe: Franzen (H.).
- Sabatier (P.), Hydrierung durch Katalyse [1640].
- Sabatier (P.) u. Mailhe (A.), Calciumcarbonat als Katalysator der organischen Säuren und ihrer Anhydride 422.
- Sabatier (P.) u. Murat (M.), Dicyclohexylbutane 39. — Diphenylpentane und korrespondierende Dicyclohexylpentane 681.
- Sabatini (A.), siehe: Mazzucchelli (A.).
- Sabot (R.), siehe: Duparc (L.).
- Saccharin-Fabrik, Akt.-Ges., vorm. Fahlberg, List & Co., Kontinuierliche Darst. von trockenem HCl und  $\text{KHSO}_4$  aus KCl u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  323\*. — Trockenenes Chlorwasserstoffgas aus Kochsalz mittels Schwefelsäure unter gleichzeitiger Darst. von Bisulfat 1437\*.
- Sacerdote (P.), siehe: Abrahams (H.).
- Sacher (J. F.), Analyse von BaS 540. — Maßanalytische Bestst. mit Hilfe des Geruchsinnes 1772.
- Sachs (P.), siehe: Vanino (L.).
- Sackur (O.), Geschm. Salze als Lösungsmittel. Dissoziationsgrad gelöster Salze 402. — siehe: Bergius (F.).
- Sadtler (S.), siehe: Allen (A. H.).
- Sadtler (S. P.), Petroleumunters. 93.
- Sagebiel (L.), Backpulver 462\*.
- Sahbill (J.), siehe: Bruner (L.).
- Saidel (T.), Rk. wäss. Bodenauszüge 536.
- Sakaki (C.), Phosphatide aus der menschlichen Placenta 973. — Phosphorverteilung in der Placenta 973.
- Saklatwalla (B. D.), Vanadin aus vanadinhaltigen Erzen 2071\*.
- Salimei (G.), siehe: Paternò (E.).
- Salkowski (E.), Antiseptica u. Toxine 64. — Gehalt des Gehirns an Phosphatiden 369. — Fällbarkeit der Harnsäure u. Purinbasen durch Zinksalze 428. — Fällung von Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn 2113.
- Salles (E.), Valenz der Ionen in Gasen 119.
- Salomone (G.), Butterproben aus Tripolis und der Kyrenaika 708.
- Salvaterra (H.), Anfärben von Seide mit basischen Farbstoffen 2012.
- Salway (A. H.), Synthese der d-Glucoside des Sitosterins, Cholesterins etc. 964. — siehe: Power (F. B.).
- Sammet (C. F.), Best. von Kolophonium in Papier 1522.
- Samojlow (A.), Muscarin und Elektrokardiogramm des Froschherzens 601.
- Sanarens (J.), Echte Rumsorten 1697.
- Sandberg (E. S.) u. Sundblad (G. K.), Dest. von in Flüss. gelösten oder aufgeschlämmten organischen Stoffen bis zur Verkohlung 826\*.
- Sander (A.), Gasanalyse 900.
- Sandman (E. A.), siehe: Thomas (J. B.).
- Sandonnini (C.), Binäre Systeme aus LiCl u. Erdalkalichloriden 338. — Binäre Systeme aus Thalliumchlorür u. Chloriden zweiwertiger Metalle 1198.
- Sandonnini (C.) u. Scarpa (G.), Binäre Systeme aus  $\text{MnCl}_2$  und Alkalichloriden 1554.
- Sandqvist (H.), 10-Bromphenanthren-3- oder -6-sulfosäure 438.
- Saneyoshi (S.), Wirkungsmechanismus des Arseniks bei Anämien 375.
- Sanfelici (R.), Milchserum zum Nachweis einer Wässerung 1617.
- Sangiorgi (G.), Caramelisation des Zuckers und Caramel des Handels 801.
- Sani (G.), Alkohol der Früchte von Arbutus Unedo 1176.
- Sanna (G.), siehe Colombano (A.).
- Sannino (A.) u. Tosatti (A.), Düngung der Reben mit Mangansulfat 1509.
- Sarasin (E.) u. Tommasina (T.), Unters. des Voltaeffekts mit induzierter Radioaktivität 646.
- Sarason (L.), Kolloidallösl. Schwefel und Selen 552\*.
- Sarkar (S.), siehe: Bhaduri (K.).
- Satō (H.), siehe: Takahashi (T.).
- Satta (G.) u. Gastaldi (G.), Umsatz des per os zugeführten Lecithins 1066.
- Saubermann (S.) u. Zeiß (C.), Erzeugung eigenartiger Lichteffekte 186\*.
- Sauton (B.), Dem grauen Öl analoges Prod. 611.
- Saxl (P.), Kann der Cystinschwefel im Organismus antiseptische Eigenschaften entfalten? 166. — Störungen im Eiweißstoffwechsel Krebskranker 1608.
- Sazerac (R.), siehe: Bertrand (G.).
- Sborgi (U.), System  $\text{CaO} \cdot \text{B}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  bei 30° 339.
- Scaffidi (V.), Verh. des Muskelkreatins bei der Ermüdung 63.
- Scaffidi (V.) u. Rossi (F.), Löslichkeit der Harnsäure in Essigsäure 949.
- Scagliarini (G.), siehe: Ciusa (R.).
- Scarpa (G.), siehe: Bruni (G.).
- Schade (H.) u. Boden (E.), Anomalie der Harnsäurelöslichkeit 670.
- Schade (H.) u. Mordhorst (P.), Quellungsvermögen des Bindegewebes 1238.
- Schäfer (A.), siehe: Michaelis (A.).



- Schaefer (G. L.), Lösungsmittel für Alkaloide und Alkaloidsalze 1828.
- Schaefer (R. C.), siehe: Mannich (C.).
- Schaeffer (G.), siehe: Mayer (André).
- Schaer (E.), Spektroskop 201. — Guajac-harzarvarietäten 804. — Saponine in der Pflanzenwelt 2052.
- Schaffer (F.), Farbenreaktionen mit Weinbestandteilen 1338.
- Schaffers (V.), Elektrische Leitfähigkeit in zylindrischen Feldern 1015. — Glimmentladung in zylindrischen Feldern bei Atmosphärendruck 1911.
- Schall (C.), Elektrolyse von o-nitrobenzoesäurem K in o-Nitrobenzoesäure 2125.
- Schaller, Manganphosphate 986.
- Schaller (W. T.), siehe: Umpleby (J. B.).
- Schapiro (A.), siehe: Wunder.
- Scharbach (J.), Goldsteinsche Darst. der Grundspektren. Spektren der Luft etc. in Geißleröhren 216.
- Scharizer (R.), Chemische Konstitution u. Genese der natürlichen Ferrisulfate 897.
- Scharwin (W.), Anilin und halogenierte Phtaleine 2126.
- Schatalow (W.), siehe: Zaleski (A.).
- Schattke (A.), siehe: Scheunert (A.).
- Schaum (K.), Spektrale Absorption und Polymorphismus 14.
- Scheermesser (W.), Elektrochem. Gewinn von Oxyden der Erdalkalien 1177\*. — Enzymat. Energiemessungen 1429. — Verankerung der Bauchspeichelenzyme an Milcheiweiß in statu nascendi 1937.
- Scheffer (F. E. C.), Quadrupelpunkte 2074. System  $H_2S-H_2O$  2088. — System Äther-Wasser 2104.
- Scheiber (J.), siehe: Reckleben (H.).
- Scheiber (J.), Reckleben (H.) und Schnabel, Umsetzungen mit Succinylglycylchlorid u. Hippurylchlorid 959.
- Scheiber (J.) u. Schnabel, Asymmetrisches Phthalylchlorid 958.
- Scheid (K.), Methodik des Chemischen Unterrichts [556].
- Schein (G.), Chem. Zus. des Knochens 973.
- Scheitlin (E.), siehe: Givaudan (L.).
- Schellbach (H.), siehe: Hartwig (L.).
- Schellens (W.), siehe: Willeke (H.).
- Scheller (A.), Dest. von Erdöldestillaten unter normalem Druck 922.
- Schellmann (W.), Ostafrikanischer Plantagen-Kautschuk [1720].
- Scheloumow (A.), siehe: Kostytschew (S.).
- Schenck (M.), Formel der Ciliansäure 1465.
- Schonck (R.), Röstprozesse 2176.
- Schepss (W.), Elektrolyt. Reduktion von Aldehyden 1458.
- Scherber (G.), Elarson in der Dermatologie 1819.
- Scherrer (K.), Plastische Massen 1534\*.
- Schetelig (J.), Mineralog. Studien 1078.
- Scheunert (A.), Schicksal des getrunkenen Wassers im Magen und Darm des Pferdes 164.
- Scheunert (A.), Grimmer (W.) und Andreyewsky (P.), Topographie der Peroxydasen im Verdauungsschlauch 793.
- Scheunert (A.) u. Schattke (A.), Magenverdauung des normal gefütterten und getränkten Pferdes 2053.
- Scheurer (W.), siehe: Dimroth (O.).
- Schewket (O.), Farbenreaktion von Gallussäure u. Tannin 621. — Oxydation von Gallussäure u. Gallusgerbsäure in Ggw. von Alkalien 958. — Farbenreaktionen der Erdalkalien mit Oxygalloderivaten 958. — Farbenreaktionen von Di- u. Triphenolen 958. — Nachweis der Glucuronsäure im diabetischen Harn 1430.
- Schidrowitz (P.) u. Goldsbrough (H. A.), Viscositätsgrad von Kautschuklsgg. 1172.
- Schiele, siehe: Günther (C.).
- Schiff (E.), siehe: Abderhalden (E.).
- Schiller (W.), siehe: Kardos (M.); Liebermann (C.).
- Schilling (C.) u. Rondoni (P.), Trypanosomentoxine u. Immunität 1250.
- Schilling (H.), siehe: Marcusson (J.).
- Schilow (N.) u. Timtschenko (E.), Hydrochinon als Induktor 2083.
- Schimank (H.), Brownsche Bewegung 122.
- Schimmel (A.), siehe: Böeseken (J.).
- Schimmel & Co., Baker (R. T.) u. Smith (H. G.), Äth. Öle 1923.
- Schindler (C.), Dioxydiaminoarsenbenzolpräparat 110\*.
- Schirokich (P.), Pentosen als Energiequelle im tierischen Organismus 1814.
- Schläpfer (P.), siehe: Constanm (E. J.).
- Schlagintweit (E.), siehe: Stepp (W.).
- Schlenk (W.), Tribiphenylmethyl 43.
- Schlenk (W.) u. Bornhardt (C.), *a*-Naphthylidibiphenylmethyl 44.
- Schlenk (W.) u. Thal (A.), Metallkötyle. Verbb. mit dreiwertigem Kohlenstoff 1757.
- Schleicher (A. P.), Ternäres System Kupfer-Cadmium-Antimon 851.
- Schlesinger (M. D.), s.: Sherman (H. C.).
- Schlögl (R.), Kondensationen von Aldehyden mit einseitig *n*-substituierten Paradiaminen 1478.
- Schlossberger (H.), Serodiagnose der Syphilis mittels Wassermannscher Reakt. 2056.
- Schloßmann (A.) u. Murschhauser (H.), Einfluß der vorausgegangenen Ernährung auf den Stoffwechsel im Hunger 795.



- Schmatolla (O.), Liquor Cresoli saponatus 1328.
- Schmiedel (R.), Nachweis des Methylalkohols 717.
- Schmid (Henri), Echte reservierbare Bisterbraunfärbungen in Färberei und Druckerei 393\*.
- Schmid (W.), siehe: Heiduschka (A.).
- Schmidt (Alfred), Nachw. freier Schwefelsäure auf Baumwolle 908.
- Schmidt (E.), Hydrargyrum oxycyanatum 317.
- Schmidt (E.) u. Gabler (B.), Unters. organischer Farbstoffe 1621.
- Schmidt (Erich), siehe: Houben (J.).
- Schmidt (Ernst), Ephedrin 273. — Methylpiperidindicarbonsäure 1310. — Ephedrin u. Pseudoephedrin 1310.
- Schmidt (Gerhard C.), Adsorption 643. — Elektrizitätsleitung von Salzdämpfen 738.
- Schmidt (H.), Vorträge über photographische Optik [1836].
- Schmidt (Hans), Quantitative Beziehungen in der Capillaranalyse 1332. — Emission u. Absorption erhitzter Kohlensäure 1466.
- Schmidt (Hubert), s.: Abderhalden (E.).
- Schmidt (J.), Chemisches Praktikum. Organ. Nahrungsmittelchemie [1536].
- Schmidt (Julius) u. Aeckerle (E.), Aliquat. Nitrosocarbonsäureester 667.
- Schmidt (Julius) u. Sigwart (A.), Kondensation von Parachinonen mit hydrierten heterocyclischen Stickstoffverb. 53.
- Schmidt (Paul), Agglutination 1237. — Entgiftung bleihaltigen Leitungswassers 1258.
- Schmidt (Paul) & Desgraz, Entzinkung von zinkhaltigen Schlacken 200\*. — Kupfer aus sulfidischen Erzen 398\*. — Praktisch bleifreies Zinkoxyd aus blei- und zinkhaltigen Erzen etc. 398\*. — Gegen zerstörende chemische Einflüsse etc. geschützte Herdsole 1719\*.
- Schmidt (R.), siehe: Appellius (W.).
- Schmiedeberg (O.), Grundriß der Pharmakologie in bezug auf Arzneimittellehre u. Toxikologie [1836].
- Schmitz (E.), Mechanismus der Acrosebildung 946.
- Schmitz (K. H.), Methylrhodanid 1348\*. — Hexamethyltetraminmethylrhodanid 1784\*.
- Schmitz (W.), Unlös. Bestandteil des Kautschuks u. seine Isolierung 917.
- Schmorl (G.), Knochenwachstum bei phosphorarmer Ernährung 1813.
- Schnabel (K.), siehe: Reckleben (H.); Scheiber (J.); Zänker (W.).
- Schnack (A. G.), s.: Mc Rae jr. (F. W.).
- Schneckenburger (A.), siehe: Windaus (A.).
- Schneeberger (P.), s.: Gilpin (J. E.).
- Schneider (E.), Schimmelpilze im Leinwollen 172.
- Schneider (H.), s.: Staudinger (H.).
- Schneider (Leop.), Best. des Fluors in Zinkerzen 615.
- Schneider (O.), s.: Hofmann (K. A.).
- Schneider (W.) u. Schütz (L. A.), Senfölglykoside; Glucocheirolin 1484.
- Schober (E.), Krystallisation von NaCl, NaBr u. NaJ aus Schmelzen u. wäss. Lsgg. 1847.
- Schoeller (W.), Schrauth (W.) und Essers (W.), Komplexe Quecksilberverb. aus Äthylen u. Kohlenoxyd 1657.
- Schoeller (W. R.), Erzwirk. in Hu-nan u. Hu-peh 301. — Hydrometallurgische Behandlung von Kupferschlamm 821. — Partieller Pyritprozeß 911.
- Schömer (W.), siehe: Fromm (E.).
- Schoenawa (J.), s.: Rodenhauser (W.).
- Schönemann, Destillationsaufsatz zur Best. der schwefligen Säure 1722.
- Schönfeld (F.), Mineralbestandteile von Malzen 2011.
- Schönfeld (F.) u. Brodmerkel (R.), Würzen 1345.
- Schönfeld (F.) und Sokolowski (S.), Gersten des letzten und vorletzten Jahres 1345.
- Scholl (R.), meso-Benz- u. meso-Naphthodianthron 1054. — siehe: Seer (C.).
- Scholl (R.), Egorer (W.) u. Heuser (E.), Vermeintliche u. wirkliche Oxalmalonsäureester u. synthet. Verwendbarkeit des Methantricarbonsäureesters 347.
- Scholl (R.), Kuoch (R.) u. Lieb (H.), Umlagerung von o-Nitrotoluol in Anthranilsäure u. Übertragung der Rk. in die Anthrachinonreihe 1140.
- Scholtz (M.), Verh. des  $\alpha$ -Methylindols gegen Aldehyde u. Ameisensäure 687. —  $\alpha$ -Methylindol u. Ameisensäure 1488.
- Scholz, Salzvork. u. Salzgewinnung in Deutsch-Ostafrika 301.
- Scholze (E.), siehe: Zellner (H.).
- Schoorl (N.), Sauerstoffbest. im Wasser 538.
- Schorlemmer (C.), s.: Roscoe (E. E.).
- Schottelius (E.), Automat. Unterschichtungspipette 1720\*.
- Schottky (H.), Anlaßwvrg. abgeschreckten Stahles bei 100° 461.
- Schowalter (E.), Colorimetr. Best. von Mangan in Trinkwasser 902.
- Schrauth (W.), siehe: Schoeller (W.).
- Schreiber (E.), Cholesterine 281.
- Schreiber (E.) u. Lénard, Hämolysehemmende Eigenschaften des Cholesterins u. Oxycholesterins 972.



- Schreiber (Ernst), Nachwrgg. bei di-elektrischer Erregung 841.
- Schreiber (K.), siehe: Bruns (H.).
- Schreinemakers (F. A. H.), s.: Roozeboom (H. W. B.).
- Schroeder (K.), Unterss. über Chininderivate 1069. — Entw. des Mansfelder Kupferschieferbergbaues [1448].
- Schröder (R.), Schwefelsäure Tonerde für Vorklärungszwecke 1522.
- Schroer (H.), Reinigungsflüssigkeit für Glasdächer etc. 198\*.
- Schroeter, Hausozonisierungsapp. 290.
- Schrott (P. v.), Tageslichtähn. Beleuchtung durch die Verikollampe 1837.
- Schryver (S. B.), Gerinnung der Milch 1505.
- Schubnikow (A.), Übersättigungsgrad der Lsg. u. Form der ausgeschiedenen Krystalle 2095.
- Schüller (H.), Derivate des o-Oxychins 967.
- Schürmann (W.), siehe: Kollé (W.); Meerwein (H.).
- Schütte (O.), Volumetr. Schnellbest. der Fettsäure in Seifen 387.
- Schütz, Verhältnis von Stickstoff zu Fett im Fettgewebe 2053.
- Schütz (G.) u. Wein (L.), Milchverfälschung u. Lichtbrechung des Serums 1336.
- Schütz (L. A.), siehe: Schneider (W.).
- Schütze (L.) u. Fischer (Robert), Druckfarbe 1635\*.
- Schulemann (W.), siehe: Evans (H.).
- Schuller (C.), siehe: Wunder.
- Schulow (I.), Assimilation des Phosphors organischer Verbb. 172.
- Schulte (W. B.), Einfluß von Schlacken auf die Korrosion von in Lehm eingebettetem Eisen 1087.
- Schulz (E. H.), siehe: Wäser (B.).
- Schulz (H.), siehe: Zschimmer (E.).
- Schulz (Hugo), Einfluß des santonsauren Natrons auf die Fähigkeit, Hell und Dunkel bei derselben Farbe zu unterscheiden 601. 1765.
- Schulz (W.), siehe: Schwalbe (C. G.).
- Schulze (Alfred), Dampfdichtebestst. von flüss. KW-stoffverbb. 1656.
- Schulze (Arnold), Filtriervorrichtung 1093.
- Schulze (Günther), Mindestspannung der elektrolyt. Ventile in der durchlässigen Richtung 561.
- Schulze (H.) u. Liebner (A.), Pyraco-nitin 2047.
- Schumm (O.) u. Hegler (C.), Nachweis von Hämatin im menschlichen Blutserum 1617.
- Schumpelt (K.), siehe: Hofmann (K. A.).
- Schut (W.), Piëzochemie der gecondensierde Systemen. Deel I. [1448].
- Schwab (K.), Gezogener Wolframdraht für Leuchtkörper elektrischer Glühlampen 196\*.
- Schwaeble (R.), La Vie du Règne Minéral [636].
- Schwalbe (C. G.), Reine Baumwoll-cellulose 2111.
- Schwalbe (C. G.) u. Schulz (W.), Zwischenprodukte beim Abbau der Baumwollcellulose mittels Schwefelsäure 2034.
- Schwartz (F.), Auftreten des Geruches beim Reiben von Mineralien 2057.
- Schwarz (A.), siehe: Kelber (C.).
- Schwarz (A. B.), Hochfeuerfeste, dichte und im Feuer standfeste Geräte 328\*.
- Schwarz (F.), Entfernung der spezifisch schweren Ölanteile aus Mineralölen 833\*.
- Schwarz (F.) u. Huber (H. v.), Best. des Paraffingehaltes von Mineralölen 2062.
- Schwarz (F.) u. Marcusson (J.), Beurteilung von Dampfturbinenölen 545.
- Schwarz (H.), Graphische Methoden u. Wiederauffrischen der Säurebäder 1261.
- Schwarz (L.) u. Aumann, Wasserbehandlung mit ultravioletten Strahlen 390.
- Schwarz (M. v.), Oxydierbarkeit von Ferrosilicium 1000. — 2 Modelle der Dichtebestimmungswage 1946.
- Schwarz (O.), Intravenöse Säurezufuhr und Farbstoffausscheidung durch die Niere 1241.
- Schwarz (Richard), Sulfuröl u. Marseiller-seife 549.
- Schwarz (Robert), Eintauchrefraktometer zur Unters. amerikanischer Biere 1353.
- Schwedes (L.), Simi 75. — Fleurs d'Ox-zoin. Auxolin. Livola de composée 75. — siehe: Mannich (C.).
- Schweidler (E. v.),  $\alpha$ -Strahlung dicker Schichten 409.
- Schweinfurth, siehe: Reutter (L.).
- Schweizer (A.), Kalk und reduzierende Zuckerarten; dabei entstehende Prodd. 1791.
- Schweizerischer Verein analytischer Chemiker, Schweizerische Weinstatistik 1818.
- Schwerin (Graf B.), Trennung adsorbierter, kolloidaler, löslicher oder feinvverteilter Körper von den ihnen als Träger dienenden Stoffen 1902\*.
- Schwers (F.), Brechungsexponent binärer Gemische 13. — Refraktionsindex binärer Gemische 215. — siehe: Lindemann (F. A.).
- Schwikkard (F.), Fluidextrakte 74.
- Schwinger (E.), Schmelzpunktsbestimmungsgesapparat für hohe Temp. 1189.



- Scott (A.), Darst. von reinem Brom 744.  
 Scott (A. R.), Analyse von Ferrotitan 902.  
 Scott (G. G.) u. Denis (W.), Osmotischer Druck u. Absorptionserscheinungen 978.  
 Scott (J. P.), siehe: Irvine (J. C.).  
 Scott (W. M.), siehe: Johnson (T. B.).  
 Searle (G. F. C.), Best. der Oberflächenspannung von Seifenhäutchen 1434.  
 Sebor (J.), siehe: Stoklasa (J.).  
 Seelhorst (C. von), Wasserbilanz u. Nährstoffverluste eines gebrachten Lehm- u. Sandbodens 895.  
 Seer (C.), siehe: Weitzenböck (R.).  
 Seer (C.) u. Scholl (R.), Synthese des Violanthrons 508.  
 Segaller (D.), Relative Aktivitäten organischer Jodverb. gegen Natriumphenolat 941. — Natriumphenolat in alkohol. Lsg. u. iso-, sek.- u. tert.-Alkyljodide 1558.  
 Seibriger (R.), Lösl. der Inhaltsstoffe des Hopfens 2011.  
 Seidell (A.), Colorimetr. Best. von Adrenalin in getrockneten Nebennieren 1432.  
 Seifert (G.), Bienenwachs u. andere Wachsorten 1993.  
 Seitz (A.), Anaphylaxogene Rolle des Speichels 283.  
 Seitz (W.), Schwingungszahl der Röntgenstrahlen 1017.  
 Self (P. A. W.), s.: Harrison (E. F.).  
 Sellars (E. L.) u. Campbell (C.), Explosionen von Kohlen gas u. Luft 920.  
 Semmler (F. W.) u. Becker (A.), Überführung des monocycl. Zingiberens in das bicycl. Isozingiberen 502.  
 Semmler (F. W.) u. Jonas (K. G.), Synthese des Diterpens  $\alpha$ -Camphoren,  $C_{20}H_{32}$ , u. des Sesquiterpens Cycloisoprenmyreen,  $C_{15}H_{24}$  150.  
 Semmler (F. W.) u. Risse (F.), Reduktionsverss. in der Sesquiterpenreihe 1048.  
 Semmler (F. W.) u. Tobias (E.), Eudesmol u. seine Derivate; Globulol 503.  
 Semper (L.), siehe: Meisonheimer (J.).  
 Semper (L.) u. Lichtenstadt (L.), Salpetrige Säure u. Anilinoisonitrosoessigester 1802.  
 Sen (H.), siehe: Datta (R. L.).  
 Senderens (J. B.), Oxydation der Alkohole durch Hitze 574.  
 Senderens (J. B.) u. Aboulenc (J.), Vom Octanol abgeleitete Ester 344. 491.  
 Senftleben (H.), siehe: Ladenburg (R.).  
 Senning (O.) & Co., siehe: Deutsche Hyolith-(Steinholz)-Fabrik Otto Senning & Co.  
 Serger (H.), Künstliche Farbstoffe für Konserven 799.  
 Sernagiotto (E.), s.: Francesconi (L.).  
 Serono (C.) u. Palozzi (A.), Lipoide der Nervensubstanz 1064.  
 Serra (A.), Granat 300.  
 Seubert (K.), Internationale Atomgewichte  $0 = 16$  [400].  
 Seufferheld (H.), siehe: Ruff (O.).  
 Seuffert (R. W.), Tripropionin 1133.  
 Seyewetz (A.), siehe: Lumière (A.).  
 Seyewetz (A.) u. Paris (J.), Monochlorhydrochinonsulfosäuren. Ihre Umwandlung in Chlorchinonsulfosäuren 145.  
 Shaeffer (E. J.), siehe: Guy (J. S.).  
 Shah (P. G.), siehe: Jones (B. M.).  
 Sharkow (P.), siehe: Diels (O.).  
 Sharp (G.), Jod, Jodide u. Jodoform 1118.  
 Sharpe (F. H.), Herst. von Bleiweiß 832\*.  
 Sharples (P. P.), Dest. von Teer 725.  
 Shatkin (W.), siehe: Zaleski (W.).  
 Shaw (A. N.), Interferenzerscheinungen mit  $\gamma$ -Strahlen 928.  
 Shaw (L.), Reinigen u. Entfetten von Rohwolle in Wasser 2016\*.  
 Shaw (R. H.), siehe: Eckles (C. H.).  
 Shedd (O. M.), s.: Oosthuizen (J. du P.).  
 Shemtschushny (S.), Arsenverb. des Cd 2102. — siehe: Kurnakow (N.).  
 Shepard (N. A.), siehe: Johnson (T. B.).  
 Shepherd (J. W.), Qualitative Determination of Organics Compounds [1836].  
 Sherman (H. C.) u. Schlesinger (M. D.), Reinigung der Malzamyase 1883.  
 Sherndal (A. E.), siehe: Dimroth (O.).  
 Sherwood (N. P.) u. Young (C. C.), Verderben von Sodawasser durch Mikroorganismen 1070.  
 Shibata (Y.) u. Urbain (G.), Spektrochemie der Kobaltkomplexe 1849.  
 Shibayama (G.), Homogene Tuberkelbacillenemulsion 604. — Tuberkelbacillenanaphylatoxin 604.  
 Shiga (K.), Gewöhnung der Bakterien an Farbstoffe 286.  
 Shimazu (Y.), siehe: Takahashi (T.).  
 Shinosaki (Y.), Japanisches Pfefferminzöl 1392. — Pfefferminzölindustrie in Japan 1435.  
 Shipsey (K.) u. Werner (E. A.), Reinigung des Acetons mit Hilfe von Natriumjodid 1132.  
 Shortman (H. E.), siehe: New Delaville Spelter Company lim.  
 Shrewsbury (H. S.), Wert der Guajacreaktion auf Blutflecke 177.  
 Shurawlew (N.), siehe: Powarnin (G.).  
 Sieklen (W. J. van), s.: Young (S. W.).  
 Sidener (C. F.) u. Skartvedt (P. M.), Best. von P in Vanadiumstahl etc. 1825.  
 Sidersky (D.), Kontrolle der Füllmasse in Zuckerfabriken 1710.  
 Sieben (H.), Einführung in die botanische Mikrotechnik [1448].  
 Siebner (E. O.), Kalkstickstoffindustrie 1623.



- Sieburg (E.), Strophanthinsäure, Saponin aus dem Samen von *Strophantus gratus* 50. — *Biolog. Verh. der p-Chlor-m-kresotinsäure* 706. — *Pharmakolog. Notizen über  $\alpha$ - und  $\beta$ -Santonan* 980. — *Chemie der Hydrocephalusflüssigkeit* 1324.
- Siedentopf (H.), Hilfsobjektiv zum Kardioid-Ultramikroskop 837.
- Siedler, Insektenpulverpflanzen und Insektenpulver 378.
- Siegbahn (M.), Demonstration von Spektralplatten in ihren richtigen Farben 14.
- Siegel (C.), Geschichte der Deutschen Naturphilosophie [556].
- Siegfeld (M.), Ostfriesische Butter. Butterbeurteilung 608.
- Siegmund (W.), Maßanalyt. Farbstoffbest. 2173. — siehe: Radlberger (L.).
- Siemens & Halske, Momentröntgenaufnahmen 464\*. — Erzeugung von Röntgenstrahlen mittels hochgespannter Teslaströme 832\*.
- Siertsema (L. H.), Dispersion von Luft und CO<sub>2</sub> unter hohem Druck 480.
- Siertsema (L. H.) u. Haas (M. de), Dispersion des Wasserstoffs unter hohem Druck 480.
- Sieveking (H.), Erforschung der Röntgenstrahlen 9. — Radioaktivität der Heiquellen 303. — *Physikalisches Praktikum* [1836]. — siehe: Engler (C.).
- Sieverts (A.) u. Peters (E.), Wäss. Hypophosphitlsgg. u. Platinosalze 488.
- Siggel (A.), Thermodynam. Unterss. am Kupfersulfat 25.
- Sigmund (A.), Anatas 2057.
- Signorelli (E.), Phenol u. Wassermannsche Rk. 2056.
- Sigwart (A.), siehe: Schmidt (Julius).
- Silber (J.), Colorimetr. Best. der Salpetersäure in Wasser 1701.
- Silber (P.), siehe: Ciamician (G.).
- Simek (A.), siehe: Marc (R.).
- Simmons (W. H.), Mengenverhältnisse u. Zus. der Alkohole in Geraniumölen 1303.
- Simmons Sugar Company (The), Überführung von zerkleinertem Zuckerrohr in einen luft- u. gärungsbeständigen Zustand 920\*.
- Simon (I.), Minimale vaguslähmende Atropindosen 525.
- Simonis (H.), siehe: Petschek (E.).
- Simonsen (J. L.), Derivate des o-Xylols 855. — siehe: Cain (J. C.).
- Simpson (G. C.), Elektrizität der Niederschläge 2058.
- Simpson (W. S.) u. Oviatt (H.), Eisen oder Stahl aus Eisenoxyden 1530\*.
- Singer (L.), Paraffinfabrikation 1003. — Mineralölanalyse u. Mineralölindustrie 1431. 2174.
- Singewald jr. (J. T.), Titaneisenerzvorkontaktmetamorpher Entstehung 380.
- Singh (B. K.), Spaltung des Phenylmethyläthylazoniumjodids in optisch-aktive Komponenten 251.
- Sircar (A. C.) u. Watson (E. R.), Widerstandsfähigkeit von Azosalicyl- u. Azoxynaphthoesäurefarbstoffen gegen Licht und andere Agenzien 1259. — Von der 2,3-Oxynaphthoesäure abgeleitete Azofarbstoffe 1260.
- Sirringhaus (E.), siehe: Kötz (A.).
- Sisley u. Porcher (C.), Ausscheidung künstlicher Farbstoffe durch die Brustdrüse 2154.
- Sitzler (K.), Klinische Erfahrungen mit Protargol 1325.
- Skartvedt (P. M.), siehe: Sidener (C. F.).
- Skopnik (A. von), s.: Marcusson (J.).
- Skórczewski (W.), Atophandarreichung u. Urochromausscheidung 1067.
- Skórczewski (W.) u. Sohn (J.), Radiumtherapie u. Stoffwechsel bei Gichtikern 1250.
- Skrabal (A.), Hydrolyse des Jods 219.
- Skraup (S.), siehe: Heller (G.).
- Slator (A.), Geschwind. der Rk. zw. den Natriumsalzen der Monobromessig- und unterschwefligen Säure 134. — Gärungsverhältnis bei wachsenden Hefezellen 1888.
- Slavik (F.), Aus Rinneit entstandener Erythrosiderit 807.
- Slingenberg (B.), Behandlung der Urethritis etc. 1891.
- Slyke (D. D. van), siehe: Auer (J.).
- Smalley (F. N.), Best. der Gesamtfettsäuren in Baumwollsaatölrückständen 89.
- Smiles (S.), siehe: Nolan (T. J.).
- Smirnow (M. R.), Leberfett bei hungernden Kaninchen und Wasseraufnahme 1888.
- Smirous (K.), siehe: Grandmougin (E.).
- Smit (J.), Best. von Mannit 2169.
- Smith (A.) u. Billings (H. E.), Düngung von Citronenböden 77.
- Smith (C.), siehe: Cain (J. C.).
- Smith (C. B.), Frucht der Schneebeere 445.
- Smith (G. F. H.), Krystallgestalt des Stickstoffsulfids 1846. — Schwartzembergit 1893.
- Smith (G. McPhail), Einw. verschiedener Metalle auf Ferricyankaliumlsgg. 1035.
- Smith (H.), Elektr. büschelförmige Entladung unter Wasser und Salzlsgg. 7.
- Smith (H. E.), siehe: Frankland (E. P.).
- Smith (H. G.), App. zur Fällung von Bariumsulfat unter gleichen Bedingungen 2. — siehe: Schimmel & Co.
- Smith (H. L.), Teeaufgüsse und ihre Be-



- standteile 532. — Best. von Tannin in Tee 816. — siehe: Masters (H.).
- Smith (J. G.), Schwämme als Düngemittel 1820.
- Smith (J. H.), Gleichmäßiges Ausbleichen der Farbstoffe beim Ausbleichverf. der Farbenphotographie 556\*.
- Smith (L. D.) u. Jones (H. C.), Leitfähigkeit, Temperaturkoeffizienten der Leitfähigkeit, Dissoziation und Dissoziationskonstanten organischer Säuren zwischen 0 und 65° 1132.
- Smits (A.), System Schwefel 336. — Neue Theorie der Allotropie 1007. — Gesetz der Umwandlungsstufen Ostwalds und Allotropie 1723.
- Smorodinzew (J.), Carnosin, Methylguanidin und Carnitin im Pferdefleisch 1498.
- Smyth jr. (C. H.), Chem. Zus. der Alkaligesteine 809.
- Smyth (W. H.), siehe: Crompton (R.).
- Snapper (J.), Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf Serum u. Blutkörperchen 60. — Änderung der Permeabilität der roten Blutkörperchen durch Säurezusatz 61. — Neutralrotpapier als Indikator bei Alkalibestst. im Serum 81. — siehe: Laqueur (E.).
- Snell (J. F.), Elektr. Leitfähigkeit als Reinheitsbest. für Ahornsirup 1520.
- Snethlage (H. C. S.), Neutralsalze und katalyt. Rkk. in verschiedenen Lösungsmitteln 2088.
- Snijders jr. (C. J.), Leuchtgas ohne Kohlenoxyd 628.
- Sobel (L.), Esterbest. in Spirituosen 1899.
- Sochanski (H.), Harnaciditätsverhältnisse nach Verabreichung von Alkalien bei Gesunden und Kranken 703.
- Société Cantoni, Chautems & Co. u. Degrange (E.), Gewinnung der gesamten Weinsäure aus weinsäurehaltigen Rohstoffen 1178\*.
- Société de la Manufacture d'Indiennes „Emile Zundel“, Fixieren von Metallpulvern, Pigmenten oder Farbstoffen im Zeugdruck 1176\*.
- Société du Gaz de Paris, Best. des Naphthalinergehaltes im Leuchtgas 1719\*.
- Société Générale des Nitrures, Darst. von Aluminiumnitrid im elektr. Widerstandsofen 1903\*.
- Soddy (F.), The Interpretation of Radium [636].
- Söderborg (B.), Zusammenhang zwischen Absorption, Dispersion u. Fluorescenz des Lichtes 477.
- Söhngen (N. L.), Benzin, Petroleum, Paraffinöl u. Paraffin als Kohlenstoff- und Energiequelle für Mikroben 167.
- Soellner, siehe: Kiliani (H.).
- Soellner (J.), Loucitnephelintingwaitporphyr 453.
- Sörensen (S. P. L.) und Palitzsch (S.), „Salzfehler“ bei colorimetr. Messung der Wasserstoffionenkonz. des Meerwassers 306. 1515.
- Sohn (J.), siehe: Skórczewski (W.).
- Sokolowski (S.), siehe: Schönfeld (F.).
- Sollberger (H.), siehe: Asher (L.).
- Sommer (F.), Hydrazinnitrite und ihre Zersetzungsprodd. 1647.
- Sommer (R.), siehe: Ulzer (F.).
- Sommerfeld (A.), Anschauungen über Röntgenstrahlen 1017. — s.: Debye (P.).
- Sommerhoff (E. O.), Bakteriell. Differentialfärbung der Tuberkuloseunters. zur qualitativen Beurteilung von Hautblößen 543. — Gerbung der Haut durch unlösl. Metallgallerten u. Tanninanalyse 544. — Katalytische Wrkg. der Gerbstoffkolloide 1083. — Schwerlösliche Gerbstoffe 1708. — Löslichmachen von Gerbholzextrakten mit Zucker u. Natriumbisulfit 1711. — Gerbung u. Beschwerung von Haut und Seide etc. 1711.
- Soné (T.), siehe: Honda (K.).
- Sonnenfeld (E.), s.: Willstätter (R.).
- Sonntag (G.), Methode von Gabriel Bertrand zur Zuckerbestimmung 904.
- Sorge (H.), siehe: Wienhaus (H.).
- Sorkau (W.), Turbulenzreibung des Wassers 1116. 1549.
- Soula (L. C.), Beziehung zwischen Anaphylaxie der Immunität und der Auto- proteolyse der nervösen Zentren 59. — Mechanismus der Anaphylaxie 2145.
- Southcombe (J. E.), Chemistry of the Oil Industries [1536].
- Soyka (W.), siehe: Meyer (Hans).
- Spät (W.), Komplementwirkung bei Komplementbindungsrrk. 1885.
- Spaeth (E.), App. zum Abscheiden von Trübungen u. Ausschütteln von Flüss. 470. — Künstliche Färbung der Gewürze 1072.
- Spangenberg (K.), Künstl. Darst. des Dolomits 1511.
- Specketer (H.), Zink durch Dest. 1637\*. — Metalle etc. durch Erhitzen eines Gemisches von Erzen mit einem Reduktionsmittel in einem Drehrohrföfen 1719\*.
- Spence (D.) u. Russell (W. F.), Bewertung von Kiekxia elastica 1172.
- Spence (P.) & Sons Limited, Inniges Gemenge von Cellulose und Kupfer für Herst. von Celluloselsgg. 1442\*. — Kupferoxydammoniaklösung zum Lösen von Cellulose 1442\*. — Metallähnliche Textilfäden, Gewebe etc. 1443\*.



- Sponce (W.), Löslichkeit von Schwefel im Kautschuk 919.
- Spencer (J. F.), Cuprijodat 419.
- Spengel (A.), siehe: Fichter (F.).
- Sponsley (J. W.), s.: Ormandy (W. R.).
- Speranski (A.), Dampfdruck der Lsgg. von NaCl 1107.
- Sperber (J.), Verdrängung von Säuren durch  $H_2O_2$  1195.
- Spezialfabrik für Aluminium-Spulen und -Leitungen, Isolierender Überzug aus Aluminiumverbb. auf elektrischen Leitern 1184\*. 1717\*.
- Spiegel (L.) u. Correll (M.), Cardol 441.
- Spielrein (C.), Gleichgewicht von  $LiSO_4$  mit Alkalisulfaten in Ggw. ihrer gemischten Lösung bis  $100^\circ$  659.
- Spiers (C. W.), siehe: Nierenstein (M.).
- Spindler (O. v.), Fehlerquelle bei Kjeldahlschen Bestst. im Harn 1340.
- Spinner (J. R.), Nitrobenzol als Gift 1162.
- Spiro (K.), Fällung von Kolloiden 1881.
- Spitta, siehe: Fränken.
- Spitzer (F.), siehe: Liebreich (E.).
- Sprenger (O.), s.: Mitscherlich (S.).
- Springer, Stoffwechsel des Bacillus diphtheriae 604.
- Springer (L.), Verwendung der seltenen Glasoxyde bei der Glasfabrikation 1087.
- Sprinkmeyer (H.), u. Diedrichs (A.), Kapoksamem u. daraus gewonnenes Öl 892. 2155.
- Squibb (E. R.) and Sons, Zusammengesetztes Stativ 557.
- Ssachanow (A.), Anormale Änderung der elektr. Leitfähigkeit 117. — Elektrische Leitfähigkeit konzentrierter wäss. Lsgg. 1106.
- Ssaposchnikow (A.), Gudima (A.) und Kutowoi (B.), Oxydation von Stickstoff im elektrischen Bogen 1550.
- Stacy (L. E.), siehe: Wheeler (A. S.).
- Stadeler (A.), Ferrit 1525.
- Stadnikow (G.), Grignardsche Reakt. 1204. — Oxoniumverbb. 2120.
- Stadnikow (G.) u. Kusmina-Aron (S.), Kohlenoxyd und Ätherate der Alkylmagnesiumhalogenide 1204.
- Stähler (A.), Handbuch der Arbeitsmethoden in der Anorganischen Chemie. Bearbeitet von K. Arndt, P. A. Guye, F. Krafft, W. Ramsay u. a. [467]. — Bd. III: Allgemeiner Teil: Physikochemische Bestimmungen. Erste Hälfte [1639].
- Stähler (A.) u. Elbert (J. J.), Fixation des Luftstickstoffs mittels Borverbb.; Umsetzungen unter hohen Drucken 747.
- Stahel (R.), Haltbarmachung von mit Thiosinamin sensibilisierten Ausbleichbildern 556\*.
- Stäico (E.), Theorie der Mechanik der Magnetochemie 841.
- Stamm (E.), siehe: Stock (A.).
- Staněk (V.), Konservieren von Rübensäften 904. — Isolierung der l-Glutaminsäure aus Melasse. Melassensäuren 1710. — Saturationsgeschwindigkeit u. Saftreinheit 2179.
- Stanford (R. V.), Dichtebest. der Cerebrospinalflüss. bei Geisteskrankheiten 609. — Best. kleiner N-Mengen der Cerebrospinalflüss. bei Geisteskrankheit 711. — Verdünnungscolorimeter 1537. — Indigobildende Substanzen im Harn 1597.
- Stansell (L. W.), Glyceringelatine zur Herst. mikroskopischer Präparate 1426.
- Stansfield (J. F.), siehe: Elsdon (A. V.).
- Starabba (S. F.), Cuspidin 1079.
- Stark (J.), Elektr. Verh. einiger Dämpfe mit Bandenabsorption 14. — Darst. von Argon; chem. Aktivierung zweiatomiger Gase im Glimmstrom 219. — Fluorescenz u. Ionisierung 741. — Elektronisierung und Ionisierung von Kanalstrahlen 1110. — Serienlinien des Sauerstoffs in den Kanalstrahlen 1116. — Emission ruhender Serienlinien durch Kanalstrahlen 1268. — Reflexion von Kanalstrahlen 1268. — Seriensysteme des Quecksilbers 1275. — Langwellige Absorptionsbande des Acetons 1560. — Elektromagnet. und spektrale Analyse der Kanalstrahlen 1843. — Mehrfache positive Ladung chemischer Atome 1843. — Dreiatomiges Wasserstoffmolekül 2093.
- Stark (J.) u. Kirschbaum (H.), Zerstreuung u. bewegte Intensität der Kanalstrahlen 10.
- Stark (J.), Künzer (R.) u. Wendt (G.), Ein-, zwei- und dreiwertige Linien des Al in den Kanalstrahlen 339.
- Stark (J.) u. Wendt (G.), Bandenspektren des Quecksilbers 487. — Unterscheidung von Quecksilberlinien und Quecksilberbanden 487.
- Stark (J.), Wendt (G.) u. Kirschbaum (H.), Bogen- und Funkenlinien des Sauerstoffs in den Kanalstrahlen 1116.
- Stark (J.), Wendt (G.), Kirschbaum (H.), u. Künzer (R.), Ein- und mehrwertige Linien des Al, Ar und Hg 1649.
- Stark (O.), Versuchsanordnung bei Reduktion mit kolloidalen Platinmetallen 921.
- Stark (O.) u. Garben (O.), Metachinoide 1139.
- Stark (O.), Garben (O.) u. Klebahn (L.), Metachinoide 1863.
- Stark (O.) u. Hoffmann (F.), Kondensationsfähigkeit der Methylgruppe im 2-Methyl-3-aminochinolin 1880.
- Starke (H.), Erregung von  $\gamma$ -Strahlen



- durch  $\beta$ -Strahlen 2022. — Absorptionsmessungen an  $\beta$ -Strahlen 2022.
- Starling (E. H.), s.: Patterson (S. W.).
- Stasewitsch (N.), Kupferniträt, Ammonium und Wasser 1556.
- Staub (W.), Haltbare Scopolaminlsgg. 1718\*.
- Staudinger (H.), Isoprene 1529\*.
- Staudinger (H.), Anthes (E.) und Schneider (H.), Gem. Diphenyllessigsäureanhydride u. ihre Zers. 2041.
- Staudinger (H.), Endle (R.) u. Herold (J.), Pyrogene Zers. von Butadienkohlenwasserstoffen 941.
- Staudinger (H.) u. Hene (E.), Autoxydation u. Benzoinbildung 2123.
- Staudinger (H.), Hene (E.) u. Prodrom (J.), Autoxydation aromatischer Aldehyde 2122.
- Steckel (W.), Best. der Farbreaktionen von Flüssigkeiten mit über Rollen laufenden Reagospapierstreifen 836\*.
- Steele (B.), siehe: Bagster (L. S.).
- Steenbock (H.), siehe: Neuberg (C.).
- Steidtmann (E.), Entw. von Kalkstein und Dolomit 1939.
- Steiger (M.) u. Döll (A.), Desinfektionskraft des Sublimats 290.
- Stein (A.), Wasserdampfdest. organischer Säuren 491.
- Stein (G.), Abwässerfrage der Färbereien 1258. 2063.
- Steinbrück, Mitteilungen aus der Praxis 1163.
- Steiner (M.), Alypin in der Rhinology 1326.
- Steinhaus (W.), siehe: Gumlich (E.).
- Steinmetz (H.), siehe: Mieleitner (K.).
- Stenger (E.), Abschwächende Wrkg. der Fixierbäder 1191. — siehe: Miethe (H.).
- Stenger (E.) u. Heller (H.), Abschwächung mit Persulfat 564.
- Stenström (T.), siehe: Bang (I.).
- Stephan (A.), Medizin. Trockenhefepräparate u. Selbstgärung derselben 1819.
- Stephan (W.), Best. des elektrochemischen Äquivalents durch Widerstandsmessung 742.
- Stapp (W.) u. Schlagintweit (E.), Extrahierbarkeit des Sekretins u. Pankreassekretion 1599.
- Stern (E.), Beschwerden von Seide etc. 187\*. — Vulkanisation des Kautschuks u. Strahlungsenergie 919. — Synthetischer Kautschuk 1261.
- Stern (L.), siehe: Battelli (F.).
- Stern (M.), siehe: Prausnitz (C.).
- Stern (O.), Kinetische Theorie des Dampfdruckes einatomiger fester Stoffe 1016.
- Stern-Rainer (R.), Cyanlaugerversuche mit Golderzen 1525.
- Stettbacher (A.), s.: Kaufmann (A.).
- Steubing (W.), Fluoreszenz von Schwefel-, Selen-, Tellurdampf 1550.
- Stuedel (H.), Nucleohiston 1592.
- Steuerwald (L. G. Langguth), siehe: Langguth Steuerwald (L. G.).
- Stevens (H. P.), siehe: Beadle (C.).
- Stewart (A. W.), Recent Advances in Organic Chemistry [1188]. — siehe: Cain (J. C.); Clarke (H. T.).
- Stewart (G. N.), siehe: Zucker (T. F.).
- Stewart (J.), Plastizität des Tones 95.
- Stewart (R.) u. Greaves (J. E.), Chlor u. Best. von Nitraten durch die Phenoldisulfosäuremethode 306.
- Stiasny (E.), Synthet. Gerbstoff 551. — Gerbende Stoffe 634\*. — Neue künstliche Gerbstoffe 1089. — Neradolgerbmittel 1712.
- Stieger (A.), Verbreitung des Asparagins, Glutamins, Arginins u. Allantoin in den Pflanzen 1230. — Vork. von Hemicellulosen in Wurzelstöcken etc. 1231.
- Stieglitz (J.) u. Leech (P. N.), Molek. Umlagerung von Triphenylmethylhydroxylamin 680.
- Stieglitz (J.) u. Vosburgh (I.), Molek. Umlagerung von Triphenylmethylbromamin 680.
- Stiepel (C.), Vegetabile Öle 321. — Unterlage 2065.
- Still (C.), Sättigungskästen für Herst. von schwefelsaurem Ammonium 1714\*.
- Stiner (O.), Modifikationen der Wassermanschen Rk. 610. — s.: Abelin (S.).
- Stobbe (H.) u. Nowak (R.), Licht u. Farbenänderungen von Aldehydphenylhydrazonlösungen 1739.
- Stock (A.), Borwasserstoffe 2026.
- Stock (A.) u. Friederici (K.), Borwasserstoff  $B_2H_6$ ,  $CS_2$ -Kühlbad zur Konstanthaltung einer Temp. von  $-112^\circ$  415.
- Stock (A.), Friederici (K.) u. Priess (O.), Feste Borwasserstoffe;  $B_2H_6$  2027.
- Stock (A.) u. Stamm (E.), Phosphor-modifikationen 2089.
- Stock (J.), Durch Bewegung fester Körper in Flüss. hervorgerufene elektrosmot. Potentialdifferenzen 5.
- Stocker (O.), Stoffwechsel der Pflanzen [2072].
- Stoepel (P.), siehe: Frerichs (G.).
- Stohmann (A.), Brambach u. seine radioaktiven Wässer 613.
- Stoikow (S.), siehe: Zlatarow (A.).
- Stoklasa (J.), Šebor (J.) u. Zdobnický (W.), Photochemische Synthese der Kohlenhydrate 1034.
- Stollé (R.), Konstit. des Benzoylhydrazid-carbonyls 495. — Dehydrobenzylidenbisfluoren 1674.



- Stollé (R.) u. Helwerth (F.), Hydrazin-abkömmlinge des Chlorals etc. 1467.
- Stollé (R.) u. Krauch (K.), Melamin und Ammelin aus Dicyandiamid 854. — Einw. von Hydrazinhydrat auf Dicyandiamid und Biuret 1467.
- Stollé (R.), Münzel (H.) u. Wolf (F.), Bisdiphenylacetylhydrazidchlorid und seine Umsetzungsprodukte 880.
- Stollé (R.) u. Wolff (F.), Abkömmlinge der Diphenylenessigsäure u. Bisdiphenylenbersteinsäure 684.
- Stone (E. C.), siehe: Morgan (J. L. R.).
- Storm van Leeuwen (W.), s.: Leeuwen (W. Storm van).
- Stoughton (B.), Titan u. Gußeisen 1779.
- Strachan (E. K.), s.: Washburn (E. W.).
- Straka (J.), Auskristallisation von Salzsäure etc. 1435\*.
- Strasburger (E.), Benecke (W.), Hertwig (O. u. R.), Keibel (F.) etc., Zellen- u. Gewebelehre, Morphologie u. Entwicklungsgeschichte [1944].
- Straumer (P.), Isoprenlampe 3.
- Straus (F.) u. Zeime (A.), Farbvertiefung durch auxochrome Gruppen 768.
- Strauss (H.), Primäre Monochlorverbb. der höheren KW-stoffe des Erdöles etc. 2013\*.
- Strauß (H.), siehe: Fischer (Emil).
- Strauss (M.), Ortizon 820.
- Strehlenert (R. W.), Organ. u. anorgan. Bestandteile der Ablauge von Sulfitecellulosefabriken 1638\*.
- Streicher (L.), siehe: Matthes (H.).
- Streicher (S.), siehe: Wöhler (L.).
- Stremme (H.), Cimolit u. Kobaltsolution vor dem Lötrohr 298.
- Streng (H.), Milch brünstiger Kühe als Kindermilch 606.
- Strigel (A.), Best. von Kochsalzbeimengung in Futtermitteln 614.
- Strisower (R.), Ausscheidung der Ameisensäure im menschlichen Urin 977.
- Stritar (M. J.), App. zur Synthese des Wassers 734.
- Strohmer (F.), Verh. von Raffinade gegenüber Fehlingscher Lösung 905.
- Strommenger (W.), Direkte Ammoniakgewinnung ohne Dest. 1942.
- Strong (L. W.), Schnellreifung des Hämatoxylyns 2164.
- Strong (W. W.), Elektrisierung u. chemische Rkk.; Eigenschaften der Kondensationskerne 1015. — Entfernung suspendierter Stoffe aus Gasen 1832. — Oxydation von N u. O 2088. — Hochspannungselektrolyse zur Messung hochgespannter Ströme 2163.
- Strube (W.), siehe: Vorländer (D.).
- Strufe (K.), siehe: Biltz (H.).
- Strumphler (H. F.), Best. von organ. Stoffen im Wasser für techn. Zwecke 2007.
- Strutt (R. J.), Aktive Modifikation des Stickstoffs 931. — Elektr. Entladung in rotierenden Quarzkolben 2021.
- Strzyzowski (C.), Mikrofiltration mittels der Zentrifugalkraft 454.
- Stubbs (C. M.), SO<sub>2</sub> u. Cu bei hohen Temp. 1555.
- Stubbs (M. B.), Nitro-o-sulfobenzoesäure und Derivate 1969.
- Stuber (B.), Blutlipide u. Phagozytose 161. 884.
- Stuckert (L.) u. Enderli (M.), Bombe mit Rührwerk für hohe Drucke u. Temp.; Hochdruckreduzierventil 733. — Bombe zur Messung der Reaktionsgeschwind. 2017.
- Stumm-Halberg (Erben), s.: Böcking (R.) & Co.
- Stumpf (F.) u. Voigt (W.), Elastische Konstanten von Quarzglas 94.
- Stutzer (A.), Gehalt der Ablauge von Sulfitecellulosefabriken an gerbender Substanz 1258. — Düngemittel aus der Ablauge von Sulfitecellulosefabriken 1634\*.
- Stutzer (A.) u. Goy (S.), Beschattung des Tabaks u. Bestandteile der Blätter 2145.
- Stutzer (O.), Lagerstätten Katangas 1251. — Bedeutung der roten u. grauen Gesteine im Schichtprofile der Steinkohlenablagerungen 2162.
- Styri (H.), Basisches Verschmelzen von Kupferstein 547.
- Suchy (C. T.) siehe: Kremann (R.).
- Suda (J.), siehe: Ruff (O.).
- Sugii (Y.), siehe: Asahina (Y.).
- Sugiura (K.), siehe: Kober (P. A.).
- Suida (W.), Vorgänge beim Färben animalischer Fasern 625.
- Sundberg (T.), Berechnung des Cocosfettgehaltes in Butter nach Polenske 2008.
- Sundblad (G. K.), s.: Sandberg (E. S.).
- Surgunow (N.), Wasserhaltige Nitrate von Al u. Fe 126. — Ätzfiguren der Krystalle von Zinkammoniumsulfat 126.
- Sussmann (M.), Elarson bei Epilepsie 1891.
- Sutcliffe (J. A. L.), s.: Elsdon (G. D.).
- Sutton (L. M.), siehe: Evans (P. N.).
- Svoboda, Verfälschungen von Safran 802.
- Svoboda (H.), Alpendüngungsversuche in Kärnten 806.
- Swann (W. F. G.), Schwingungstheorie der X-Strahlen etc. u. asymmetrische Emission von  $\beta$ -Strahlen 10. — Anormale Leitfähigkeit in festem Dielektrikum 1728.
- Swanson (C. O.) u. Calvin (J. W.), Aktivität der amylolyt. Enzyme des Weizenmehls 1884.



- Swartz (F.), Aromatische Fluorderivate 760. — *Traité de Chimie Organique* [1188].
- Swinne (R.), Dolezaleksche Gaslöslichkeitstheorie 1110.
- Sykes (A.), siehe: Fischer (M. H.).
- Symons (E.), Messungen nach I.-A. am Bogenspektrum von Platin 574.
- Szász (E.), Best. des Kohlenstoffgehaltes in Eisen etc. 83.
- Szeberényi (P.), Best. von Methyl- und Äthylalkohol in Gemischen beider 541.
- Szék (J. T.), Armierter Hartgummi 1712\*.
- Szilasi (B.), Rumänische Petroleum-Industrie [1836].
- Sznajder (L.), Schwefelbest. in Kiesabbränden 1614.
- Szyskowski (B. von), Colorimetr. Unters. der Neutralsalzwrg. 1106.
- Taber (S.), siehe: Watson (T. L.).
- Taboury (F.), siehe: Bodroux (F.); Godchot (M.).
- Tacconi (E.), Vulkangruppe von Monte Narcao 900.
- Tadokoro (T.), Enzymat. Wrkgg. der frischen Nahrungs- u. Genußmittel 1599.
- Taege (E.), Einfluß von Gas u. Elektrodenmaterial bei kurzen Metallfunkenstrecken 2021.
- Taffanel, Verbrennung gasförmiger Gemische u. Reaktionsgeschwind. 2024.
- Taffanel u. Le Floch, Verbrennung gasförmiger Gemische u. Verzögerungen bei der Entflammung 218. — Verbrennung gasförmiger Gemische u. Entflammungstemp. 1546. — Verbrennung gasförmiger Gemische 1949.
- Taffanel (J.) u. Dautriche (H.), Sicherheitssprengstoffe für schlagende Wetter etc. führende Bergwerke 550.
- Tafner (V.), Bleifreie Glasuren 911.
- Taggart (W. G.), siehe: Cross (W. E.).
- Takagi (H.), Suszeptibilität von Erde und Sand 1948.
- Takahashi (T.), Tryptophan im Saké 1072. — „Stärke“ der Sakémaische und Qualität des Saké 1072. — Schwankungen im Aminosäuregehalt des Saké etc. 1247. — Auffindung von Amylalkohol u. anderen aliphatischen Alkoholen und ihren Estern 1334.
- Takahashi (T.) u. Abé (G.), Chem. Zus. des Saké 1071. — Chem. Zus. von „Miso“ 1323.
- Takahashi (T.) und Sato (H.), Chem. Zus. von geschältem Reis 1321.
- Takahashi (T.), Shimazu (Y.) u. Hagiwara (S.), Chemie des „Mirins“ 1322.
- Takahashi (T.) u. Yamamoto (T.), Physiologischer Unterschied der *Aspergillus Oryzae*-Varietäten 1322.
- Tambach (R.), Senna 612.
- Tammann (G.), Neue Theorie der Allotropie 1006. 2074. — Zustandsdiagramm des Wassers 1361. — Volumfläche und Polymorphismus des Wassers 1363. — Theorie des Polymorphismus 2019. — Schmelzwärme 2084.
- Tamura (M.), Kumagawa-Sutosche Fettbest. 469.
- Tamura (S.), Chomie der Bakterien 1504.
- Tangl (F.), Calorimeter für kleine Tiere 700. — Calorimetrie der Nierenarbeit 700.
- Tangl (F.) u. Weiser (S.), Nährwert von Maiskörnerkolbenschrot 77.
- Tanzen (A.), siehe: Meyer (Richard).
- Tanzer (F.), Säurebest. in dem Farben-gange lohgärer Leder 185.
- Tartar (H. V.) u. Bundy (L. A.), Lösliches Arsen in Mischungen von Bleiarseniat und Seife 1026.
- Tartar (H. V.) u. Pilkington (B.), Zus. des Hopfens aus verschiedenen Anbau-gegenden 713.
- Tasawa (H.), Alkohol u. Resistenz der roten Blutkörperchen gegen hämolyt. Reagenzien 521.
- Tashiro (S.), Kohlendioxydausscheidung ruhender u. gereizter Nerven 977. — Best. außerordentlich kleiner Mengen Kohlendioxyds 978.
- Tassin (W.), Mikrostruktur von Gußstahl 1525.
- Tawell (T. E.), Geschmack peptonisierter Milch 1818.
- Taylor (A. E.), Ursprung des in der Muskulatur enthaltenen Alkohols 1418.
- Taylor (A. E.) u. Pearce (R. M.), Blutdruckerabsetzende Substanz im Harn etc. 1415.
- Taylor (A. E.) u. Ringer (A. I.), Ausnutzung des Ammoniaks beim Eiweißstoffwechsel 164.
- Taylor (A. E.) u. Rose (W. C.), Purinstoffwechsel. Uricolyse beim Menschen 165.
- Taylor (G. B.) u. Hulett (G. A.), Dissoziation des Mercurioxyds 1124.
- Taylor (H. S.), Neutralsalzwrg. bei der Esterkatalyse 1547. — Neutralsalzwrg. u. Konz. des Katalyten 1547. — Katalyt. Aktivität der undissoziierten Moleküle 1548.
- Taylor (J.), siehe: Dixon (A. E.).
- Taylor (T. S.), Reichweite u. Ionisation des  $\alpha$ -Teilchens in einfachen Gasen 1268. — siehe: Marsden (E.).
- Teclu (N.), Kennzeichnung der Flamme 928.
- Tedesko (E.), Der Verfälschung verdächtiges Menthol 75.



- Teearu (P.), siehe: Tschugajew (L.).  
 Teeple (J. E.), Verwertung von Holzabfällen 1435.  
 Teichert, Desinfektion in Molkerei- und Käsereibetrieben 1320.  
 Teichmann (A.), Wiedergewinnung des Graphits unbrauchbar gewordener Graphittiegel 1091\*.  
 Teichmann (E.), siehe: Korschelt (E.).  
 Teichmann (E.) u. Braun (H.), Dauerpräparat zum Immunisieren gegen Infektion durch Trypanosomen etc. 327\*.  
 — Immunisierungspräparat 327\*.  
 Tellera (G.), Lanolin und Nachweis mineralischer Kohlenwasserstoffe 818.  
 Tenzer (M.), siehe: Rohde (G.).  
 Teohari (A.) u. Babeş (A.), Gemischte Alkalichloride enthaltende Mineralwässer und Magensekretion 448.  
 Terni (A.), Qualitativer Nachweis des Chrms 1167. — siehe: Ciusa (R.).  
 Terres (E.), 1,2-Diaminoanthrachinon. Synthese des Indanthrens 265.  
 Terrisse (H.) u. Dessoulayv (E.), Trennung von m- und p-Kresol 2067\*.  
 Thal (A.), siehe: Schlenk (W.).  
 Thalau (W.), Einw. von Sulfiden auf das Wachstum der Pflanzen 985.  
 Thar (H.) u. Beneslawski (J.), Nach dem Zinkverf. hergestellter sog. „kolloidaler Stickstoff“ aus normalem Menschenharn 593.  
 Tharaldsen (F.), Herst. von Zink unter Verwendung eines flüss. Schlackenbades 200\*.  
 Thelen (K.), Gasströmungen 1086.  
 Thernal (L.), Gewinnung u. Verwertung des Brauereiauslaufpechs 1176.  
 Theodorin (J.), Rumänische Erdölprodukte [1536].  
 Thesing (C.), siehe: Berliner (A.).  
 Thie (E.), Kontinuierliches Zersetzen, Lösen und Decken von Kaliumsalzen etc. 189\*. 553\*.  
 Thiel (G.), Vork. von CO<sub>2</sub> in Kohlenflözen 2058.  
 Thiel (H.) u. Müller (H.), Goldkupferlagerstätte des Guanaco 809.  
 Thiele (F. C.), Säureasphalt von der Erdölreinigung 628.  
 Thiele (H.), Calorimetr. Heizwertbest. 454.  
 Thiem & Töwe, Gebläsebrenner für arme Gase, bes. für Luftgas 186\*.  
 Thieme (B.), Darst. von Ruß 546.  
 Thieme (B. W. van Eldik), Synthese der Glyceride der Laurinsäure 239.  
 Thierfelder (H.), Cerebroside des Gehirns 282.  
 Thies (F. H.), Alkali u. Cellulose 1855.  
 Thirkill (H.), Wiedervereinigung der von Röntgenstrahlen in Gasen und Dämpfen erzeugten Ionen 927.  
 Thirring (H.), Selbstaufladung von Photozellen im Dunkeln; aktive Strahlung des K 7. — Raungitterschwingungen und spezif. Wärme fester Körper 1547.  
 Thöni (J.), Raumesinfektionsversuche 1817.  
 Thole (F. B.), Mussel (A. G.) u. Dunstan (A. E.), Viscositätsmaxima 1100.  
 Thom (C.) u. Currie (J. N.), Vorherrschen von Roquefortschimmel im Käse 1423.  
 Thomas (A.), siehe: Bingham (E. C.).  
 Thomas (E. R.), Konstit. tertiärer Basen u. Geschwind. der Bldg. quaternärer Ammoniumsalze 250.  
 Thomas (F.), Entglasung von Quarzglas 547. 625.  
 Thomas (J. B.) u. Sandman (E. A.), Hypochloritdesinfektion einer städtischen Wasserleitung 624.  
 Thomas (J. S.) u. Rule (A.), Umwandlung von Natriumhydrosulfid in Natriummonosulfid 749.  
 Thomas (K.), siehe: Lock (K.).  
 Thomas (P.), Best. des Ammoniaks in der cephalorachit. Flüss. 64. — Proteinsubstanzen der Hefe 707. — Dielektrische Eigenschaften von Nichtleitern 1451.  
 Thomas (P.) u. Kolodziejska (S.), Proteinsubstanzen der Hefe 1158.  
 Thomas (V.) u. Boiry (F.), Öl von Adansonia Grandidieri 1593.  
 Thompson (A. R.), Kukui-(Lichtnuß)-Öl 1423. — Best. von S und Cl in der Reis-pflanze 1894.  
 Thoms (H.), Schmetterlingsfett 2052. — Pharmazeut. Chemie; Biolog. Prüfung der Arzneimittel 2157.  
 Thoms (K.), Mentholgewinn. in Deutschland u. in deutschen Kolonien 1164.  
 Thomsen (O.) u. Boas (H.), Temp. und Komplementbindung in der Wassermannschen Reaktion 1235.  
 Thomson (J. J.), Positive Strahlen und chem. Probleme 215. — Strahlen positiver Elektrizität 1103. — Struktur des Atoms 1839. — Spektroskop in der organ. Chemie 2032.  
 Thorpe (E.), Dictionary of Applied Chemistry [468].  
 Thorpe (J. F.) u. Wood (A. S.),  $\beta$ -Phenylglutaconsäure u. die  $\beta$ -Phenyl- $\alpha$ -methylglutaconsäuren 1747. — Unterscheidung von normalen u. labilen Estern der Glutaconsäuren 1748. — Kondensation von Cyclohexanonem mit Cyanacetamid unter Ersatz einer Alkylgruppe 1752. — Ersetzung von Alkylgruppen in tertiären aromatischen Basen 1754.



- Thorsch (E.), Alkohol und antigene Gruppen roter Blutkörperchen 2153.
- Threlfall (R.), Einrichtung zur Elektrolyse unter Verwendung doppelpoliger Elektroden 1713\*.
- Thuau (U. J.), Analyse des Chromleders 181. — Verwendung von emulsierenden Ölen etc. in der Gerberei 186.
- Thüringer (V.), siehe: Wunder (W.).
- Thugutt (S. J.), Mordenit 1077. — Mikrochemische Studien am Lintonit, Färöolith, Galaktit u. Seebachit 1077. — Epinaolith 1080. — Zeolithe des Phonoliths 1081. — Einw. von organischen Farbstoffen u.  $\text{AgNO}_3$  auf Silicate 1821. — siehe: Rosický (V.).
- Thum (J. K.), Campherwasser 985.
- Thumm (K.), Anstalts- u. Hauskläranlagen [1448].
- Thunberg (T.), Katalytische Beschleunigung der Sauerstoffaufnahme des Lecithins durch Eisensalz 1314.
- Tian (A.), Lichtenergie u. photochem. Wrkg. 406. — Best. der Ordnung einer photochem. Reakt. 476. — Best. der bei einer photochem. Reakt. absorbierten Lichtenergie 563.
- Tiede (E.), Kathodenstrahlvakuumofen 637.
- Tiemann (F.), Reinigen u. Entfärben von Zuckersg. 1446\*.
- Tietz (O.), siehe: Dammer (B.).
- Tillmans (J.) u. Heublein (O.), Best. von Chlor in natürlichen Wässern 992.
- Timiriazew (A.), Innere Reibung verdünnter Gase. Zusammenhang der Gleitung zwischen Metall und Gas 8.
- Timm (F. C. W.), Entzinkung von Schlacken der Blei- u. Kupferverhüttung 834\*. — Brennen u. Sintern von Zement etc. 1446\*. — Kondensation von Zinkdämpfen 1534\*.
- Timm (R.), Destillationsverf. für Herst. von Ammoniak soda 1631\*.
- Timtschenko (E.), siehe: Schilow (N.).
- Tinkler (C. K.), Derivate des Cinnamal-p-toluidins 863.
- Tissot (C.), Elektr. Schwingungen u. Leitfähigkeit geschmolzener Salze 207.
- Titherley (A. W.), Konstitution des Allantoin 1297.
- Titow (W.), Hydrodiffusion der Gemische von KCl und NaCl 116. — Hydrodiffusionsgesetz des Gemenges KCl + NaCl 1102.
- Tizard (H. T.), siehe: Townsend (J. S.).
- Tobias (W.), siehe: Semmler (F. W.).
- Tobler (F.), Aussichten des Plantagenkautschuks 825.
- Tobler-Wolff (G.), Baumwollersatzstoffe 1628.
- Toborffy (Z. v.), Kupferlasur u. Weißbleierz 300.
- Toch (M.), Farbe als techn. Material 97.
- Toda (S.) u. Taguchi (K.), Froschharn 1763.
- Togami (K.), Stoffwechsel bei Psychosen 1242.
- Tollens (B.), siehe: Rao (V.).
- Tolloczko (S.), Chlorierung natürlicher Naphthagase unter dem Einflusse der Strahlen einer Quecksilberlampe 99.
- Tolloczko (S.) u. Kling (K.), Chlorierung natürlicher Naphthagase in erhöhter Temp. u. in Ggw. von Katalysatoren 98.
- Tolman (L. M.) u. Mitchell (L. C.), Spanischer Pfeffer 1506.
- Tommasina (T.), siehe: Sarasin (E.).
- Toninelli (A.), siehe: Marino (L.).
- Toraude (L.-G.), Unters. von radioaktivem Schlamm und radioaktiven Rückständen 709.
- Torquati (T.), N-haltige Subst. in Keimlingen der Samen von Vicia Faba 517. — N-haltige Subst. in der grünen Hülse von Vicia Faba 518.
- Tosatti (A.), siehe: Sannino (A.).
- Tóth (J.), Schwefelwasserstoff im Rauche des ungarischen Tabaks 894.
- Tourpaian (M.), siehe: Jaquero (A.).
- Tower (O. F.), Sauerstoffgehalt der Luft 569.
- Townsend (J. S.) u. Tizard (H. T.), Bewegung der Elektronen in Gasen 647.
- Traetta-Mosca (F.), Autolyse. Proteolyt. Fermente im Kalbsgehirn 1239. — Während der Autolyse von Organen u. Geweben entwickelte Gase 1239.
- Traube (I.), Theorie der Narkose 1072. — Über Katalyse 1073. — Theorie des Haftdruckes und Lipoidtheorie 1074. — Narkose 1074. — Härtung plastischer Massen aus wasserfreiem Leim, Glycerin und pulverförmigen Füllmitteln 1352\*. — Tropfendosierung 1698.
- Traube (W.), Schwefeltrioxyd u. Salze 1365. — Fluorsulfensäure u. Salze 1366.
- Traube (W.) u. Ascher (R.), Isohydantoin 2-Imino-4-ketotetrahydrooxazol u. seine Homologen 780.
- Traube (W.) u. Lazar (A.), Tetraamino-adipinsäure etc. 2110.
- Traube (W.) u. Passarge (W.), Luftbeständige Chromoxydulverb. 23.
- Trautz (M.), Wärmeeinhalt und Reaktionsgeschwindigkeit 2024.
- Treadwell (W. D.), Elektrolyt. Trennung des Zinns von Wolfram 85.
- Treadwell (W. D.) u. Guitenman (K. S.), Trennung des Cadmiums vom Zink 384.
- Trebitsch (O.), Appretieren u. Färben von Leder 1636\*.



- Treitel, Ristin 1327.  
 Trendelenburg (P.), Pharmakologische Prüfung der Schwefelsäureester des Atropins und Scopolamins 1227.  
 Tribe (E. M.), siehe: Cullis (W.).  
 Trier (G.), Einfache Pflanzenbasen. Ihre Beziehungen zum Aufbau der Eiweißstoffe u. Lecithine [468]. — Nach den Methoden der Lecithindarstellung aus Bohnensamen erhältliche Verbb. 590. — Kenntniss einfacher Pflanzenbasen 619. — Vergleichende Hydrolyse von Eilecithin 694. — Nach den Methoden der Lecithindarst. aus Hafersamen erhältliche Verbb. 694. — Nach den Methoden der Lecithindarst. aus Erbsen, Schwarzkiefer, Reis erhältliche Verbb. 1312. — siehe: Küng (A.).  
 Triester Mineralöl-Raffinerie u. Opl (K.), Abscheidung von Paraffin aus Paraffin-Ölgemengen u. Fraktionierung von Paraffin 555\*.  
 Trigt (H. van), Diät u. Ptyalinaktivität 370.  
 Trillat (A.) u. Fouassier (M.), Verunreinigung der Milch durch den Typhusbacillus 891.  
 Trimen (S. H.), Ägyptische Butter und Samna 373.  
 Triquet (P. G.), Ultraviolettstrahlensterilisierlampe 1092\*.  
 Troeger (J.) u. Baur (E.), Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften [400]. [467]. [1447].  
 Troeger (J.) und Beck (O.), Arylsulfonacetone, Arylsulfonacetophenone und Cyanbenzylarylsulfone 36.  
 Troeger (J.) u. Beck (W.), Angosturalalkaloide. Abbauversuche des Cusparins 271.  
 Troeller (W.), Dest. von Zink etc. 200\*.  
 Troili-Petersson (G.), Schleimbildende Bakterien 287.  
 Troland (L. T.), Chemisch-physikalische Hypothese des Sehvorgangs 976.  
 Trommsdorff (H.), siehe: Rosenhauer (O.).  
 Tronquoy (R.), Hübnerit 988.  
 Truthe (W.), siehe: Biltz (W.).  
 Trutzer (E.), HgCl<sub>2</sub> aus Quecksilber und Chlor 553\*.  
 Tschekundw (J. S.), s.: London (E. S.).  
 Tschernik (G.), Minerale aus dem Ceylonschen Grant 1612.  
 Tschilikin (M.), Theorie von Thiele und Indigo 780.  
 Tschirch (A.), Enzyme u. Pharmakognosie 1699.  
 Tschirch (A.) u. Weber, Gerbstoffzellen des Kalmusrhizoms 160.  
 Tschirwinsky (P.), Granite und Greisen 1939.  
 Tschitschibabin (A. E.), Isomerie des Tri-*a*-naphthylcarbinols 1484.  
 Tschugajew (L.), Rotationsdispersion der freien l-Bornylxanthogensäure 1575.  
 Tschugajew (L.) u. Benewolensky (J.), Komplexverbb. organischer Sulfide mit vierwertigem Platin 1279.  
 Tschugajew (L.) u. Chlopin (W.), Verbb. des Platonitrits mit organischen Dithioäthern 1276.  
 Tschugajew (L.) u. Glebko (A.), Optische Superposition 1729.  
 Tschugajew (L.) u. Kirpitschew (A.), Rotationsdispersion einiger  $\beta$ -Pinenderivate 1575.  
 Tschugajew (L.) u. Kobljanski (A.), Elektr. Leitfähigkeit von Platinverbb. organischer Disulfide 1372.  
 Tschugajew (L.) und Lebedinski (W.), Komplexverbb. des Rhodiums 1374.  
 Tschugajew (L.) u. Teearu (P.), Pimarsäure 263.  
 Tsuji (K.), Partieller Abbau der Hefenucleinsäure durch Preßsaft des Cortinellus edodes 1762.  
 Tsujimoto (M.), Japanische Trane 1162.  
 Tsurumi (M.), Präcipitation etc. mit Cuorin bei Lepra. Beziehungen von Cuorin u. Lecithin zu Lepraseren 2003.  
 Tsuzuki (J.), Arzneimittel gegen Beriberi 1718\*.  
 Tučan (F.), Bauxitfrage 613. — Bauxit 1512. — Mehliges Siliciumdioxyd und Bauxitfrage 2028.  
 Tucker (F. H.), siehe: Cain (J. R.).  
 Türk (W.),  $\beta$ -Naphthalaninhydantoinensäure 1803. — siehe: Friedmann (E.).  
 Tugendreich (J.) u. Russo (C.), Chinalkaloide u. Pneumokokkenkulturen 1999.  
 Tunmann (O.), Flores Cinae u. santonin-freie Artemisia 1163. — Pharmakognostische Rundschau 1325. — Pflanzenmikrochemie [1640]. 1698. 1937. — Nachweis der Lichesterinsäure 2060. — siehe: Mitlacher (W.).  
 Turner (T.), siehe: Nair (T. K.).  
 Turner (W. E. S.), siehe: Peddle (C. J.).  
 Turrentine (J. W.), Menhadenindustrie 98.  
 Tursky (F.), Binäres System: CaSiO<sub>3</sub>-CaF<sub>2</sub> 1367.  
 Tutin (F.), Mikrosublimationsmethode für Nachweis von Äsculin etc. 1431. — siehe: Power (F. B.).  
 Tutin (F.) und Naunton (J. S.), Dicoma anomala 57.  
 Tuttle (J. B.), Probenahmen von Kautschukprodukten 1257.  
 Tutton (A. E. H.), Ammoniumferrosulfat und seine Alkaliisomorphe 485. — Fort-



- schritte der Krystallographie 612. — Alkalimetallisomorphon des Mohrschen Salzes 846. — siehe: Hutchinson (A.). Twining (R. H.), siehe: White (G. F.). Tyrer (D.), Kompressibilitäten einiger Flüss. zwischen 1 u. 2 Atm. Druck 1841. — siehe: Fletcher (J.).
- Übbelohde (L.), Schmierfähige, metallschützende und die Elektrizität leitende Öle 199\*.
- Uebbing (P.), Verarbeitung zinkhaltiger Kiesabbrände 1344.
- Uebel (C.), Enthalgensierung von Nitraten mit Hilfe von Säuren 463\*.
- Ueno (S.), Fettsäuren des Kayaöles 1882.
- Uhl (R.), Lösl. Schwermetallverb. geschwefelter Eiweißkörper 1529\*.
- Uhler (H. S.) u. Patterson (R. A.), Bogenspektrum des Tellurs 1024.
- Uhlig (J.), Synthese der Mineralien und Gesteine 612. — Löslichkeitsschema KCl, MgCl<sub>2</sub> und Wasser bei 50° 749.
- Uhlinger (R. H.), siehe: Lee (R. E.).
- Ubrig (C.), siehe: Windaus (A.).
- Ujedinow (M.), siehe: Zelinsky (N.).
- Ullmann (F.) u. Junghans (W.), 1,3-Dibrom-2-aminoanthrachinon 1677. — Anthrachinonthiazole 1679.
- Ullmann (F.) u. Medenwald (R.), 2-Aminoanthrachinon 154.
- Ulrich (G.), Textilchemie 462.
- Ulzer (F.) und Sommer (R.), An Radium angereicherte Rohsulfate 828\*.
- Umnova (A.), Magnesiumbromphenyl u. Dibromisobutyron 1478. — siehe: Faworski (A.).
- Umpleby (J. B.), Schaller (W. T.) und Larsen (E. S.), Custerit 2159.
- Underhill (F. P.), Ausscheidung aufgenommener Ammoniumsulfate beim Hunde bei gemischter Kost 1417. — Ausscheidung aufgenommener Ammoniumsulfate im Hungerzustand 1417. — siehe: Woodruff (L. L.).
- Underhill (F. P.) und Goldschmidt (S.), Ausnutzung von Ammoniumsulfaten bei stickstoffreicher Kost 1417.
- Underhill (F. P.), u. Woodruff (L. L.), Protozoenplasma als Indikator pathologischer Veränderungen 1936.
- Unger (W.), Folia Farfarae 712.
- Ungerer (A.), Leitvermögen sehr dünner Flüssigkeitsschichten 1016.
- Unwskaja (W.), Kryoskopie der Lsgg. von Äthylenglykoläther und Wasser 1559.
- Unna (P. G.), Biochemie der Haut [1640].
- Unverzagt (W.), siehe: Zincke (T.).
- Urbain (G.), Einführung in die Spektrochemie [1640]. — siehe: Chauvenet (E.); Shibata (Y.).
- Urban (J.), Vergleichender Versuch der Erkennung der Qualität von Zuckerrübensamen 695. — Wrkg. der Schwefelblüte auf das Wachstum der Zuckerrübe 713. — Reinheitsquotient normaler Digestionsäfte 904. — Digestion ganzer Rübenschnitte etc. 1706.
- Uspenski (A.), siehe: Zelinsky (N.).
- Uspenski (N.), siehe: Wulff (G.).
- Utescher (E.), Überführung von unges. Fettsäuren etc. in ges. Verb. mit H 1834\*.
- Utz, Best. des Wassers im Käse 88. — Unters. des Harns 719. — Best. des Fettes im Käse 905. — Unters. von Holzöl 1170. — Unters. von Goldschwefel 2059.
- Vageler (P.), Beurteilung von Böden nach ihrem natürlichen Pflanzenbestand 378.
- Vail (J. G.), Gasanalysen 1515.
- Valentiner (S.), Heliumgehalt im blauen Steinsalz 298. — Konstante des Stefan-Boltzmannschen Gesetzes 1112. — siehe: Kurlbaum (F.).
- Valla (E.), siehe: Ageno (F.).
- Vallier (R.), Zuckerindustrie 96. — Kosmetische Kunst 1629.
- Valori (B.), Derivate des Azoxybenzols 1214.
- Vanderstricht (A.), s.: Vandevelde (A. J. J.).
- Vandevelde (A. J. J.), Best. der Phenole im Steinkohlenteeröl 460.
- Vandevelde (A. J. J.) u. Vanderstricht (A.), Invertaserkk. bei gemischten Hefekulturen 366.
- Vanino (L.), Ferrum carbonicum saccharatum 378. — Luminographie 393. — Theorie der Leuchtsteine; verschiedenfarbige Phosphoreszenz derselben 477.
- Vanino (L.) u. Sachs (P.), Einw. von Silbersalzen und kolloiden Metallen auf Luminophore 121. — Verb. des Hexamethylentetramins mit Silbersalzen 237.
- Vanzetti (B. L.), Elektrolytische Zerstäubung der Kohlenanode 1118. — Bildungswärme organischer Additionsverb. Racemate 1920.
- Varvaro (U.), Düngung der Baumwolle 714.
- Vaubel (W.), Rosten von Eisen 320. 2178. — Aufnahme des Eisens durch die Pflanzen 519. — Superoxyd, Ozon u. salpetrige Säure in Kalkhydrat und Aragonit 546. — Korrosion des Bleis durch Kalkhydrat 724. — Ammonium- und Alkalinitrat u. -nitrit und Reduktionsmittel 845. — Faktis 906. — Zusatz von Anilinfarben zu Waschmitteln 1900.



- Vecchi (G.), Verfälschung von konzentriertem Tomatensaft 1608.
- Vecchiotti (L.), Hydrazone 1044. — siehe: Ciusa (R.).
- Veckenstedt (H.), s.: Ehrenberg (P.).
- Veen (A. L. W. van der), Beweglichkeit des Silbers in Zinnobererde 78. — Färbung des Schwefels 843. — Wachstum des Silbers 848.
- Vegard (L.), Lichterzeugung durch Kanalstrahlen von N und O 565. — Aufnahme des Nordlichtspektrums mit einem Spektrographen von großer Dispersion 1021.
- Velich (A.), Erhöhte Futterausnutzung bei Haustieren 1612.
- Venziani (B.), Spaltung des Dekahydrochinolins in die opt. Antipoden 1492.
- Venton-Duclaux (L.), Les Caoutchoucs artificiels [1448].
- Ventre (J.), Einfluß der Hefen und der Moste auf die Acidität der vergorenen Flüssigkeiten 981. — Hefen und Schwankungen des Trockenextraktes etc. in den Weinen 1244.
- Venturi (F.) u. Massella (V.), Phytin u. Ausscheidung der Stickstoffverb. 1935.
- Venturoli (G.), Veronalvergiftung 1341.
- Verband landwirtschaftlicher Versuchsstationen im Deutschen Reiche, Prüfung von Saatgut 90.
- Verbeek (P.), Messung des Zuges u. der Geschwind. von Gasen 2073.
- Verda (A.), Verfälschungen des Safrans 1339. — Borsäure in Safranessenz 1930.
- Verdon (E.), siehe: Bourquelot (E.).
- Verein der Thomasphosphatfabriken, Kalkwrkg. des Thomasmehles 895.
- Verein Deutscher Kalkwerke, Kalkwrkg. des Thomasmehles 1612.
- Vereinigte Chemische Werke, Kernmercurierte Aminobenzoesäurederivate 1262\*.
- Vereinigte Cöln-Rottweiler Pulverfabriken, Schlagwettersichere Sprengstoffe 111\*. — Sprengstoffe 111\*.
- Vereinigte Fabriken für Laboratoriumsbedarf, Leichtlösliche, haltbare Perboratpräparate 323\*.
- Vereinigte Glanzstoff-Fabriken, Textil- u. andere Fäden, Bänder, Films usw. aus Viscose 109\*.
- Vermorel (V.) u. Dantony (E.), Benutzende pilztötende Brühen 171.
- Vernon (H. M.), Rolle der Oberflächenspannung u. der Lipide für die lebenden Zellen 56. — Änderung des Verh. wachsender Organismen gegenüber Narcoticis 2152.
- Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei, Trockenhefe mit Rostaroma 1445\*. 1637\*.
- Verwey (A.), Beurteilung von calciniertem Magnesit 616.
- Verzár (A.) u. Fejér (A. v.), Verbrennung von Traubenzucker im Pankreasdiabetes 701.
- Verzár (F.), Größe der Milzarbeit 700.
- Vialo (G.), Kochsalzausscheidung durch den Schweiß der Ermüdung 704.
- Viehoever (A.), Botan. Unters. harnstoffspaltender Bakterien 1694.
- Vielitz (C.), siehe: Marcusson (J.).
- Vieweg (W.), Kohlensaures Wasser 1838\*.
- Vignon (L.), Zus. des Wassergases 725. 1628. — Katalyt. Bldg. von Methan aus CO u. Wasserdampf 940. 1736.
- Vigouroux (E.), Umwandlungen der Fe-Si-Legierungen 222.
- Vigreux (H.), Rektifikationsaufsatz mit Mantel 1537. — Wasseraugpumpe 1641. — Absorptionswaschapp. für die C-Best. der organ. Analyse 1837.
- Ville (J.), Myliussche Rk. zur Charakterisierung der Cholsäure etc. 1622.
- Ville (J.) u. Derrien (E.), Biochem. Katalyse einer Lumineszenzoxydation 651.
- Vilmorin (P. L. de) u. Levallois (F.), Hydrolyse der Lävulosane u. ihre Anwendung in der Pflanzenanalyse 717.
- Vinet (E.), siehe: Moreau (L.).
- Violle (H.), siehe: Pottevin (H.).
- Vischniac (C.), siehe: Goris (A.).
- Vivien u. Nugues, Samenrüben 696.
- Völkel (O.), Opake, weiße und farbige Glasuren für Tonwaren 2072\*.
- Völker (O.), Van Giesonsche Färbung 2164.
- Völtz (W.) u. Baudrexel (A.), Dosierung etc. u. Alkoholausscheidung durch Harn und Atmung. Resorption des Alkohols durch die Harnblase 1239.
- Völtz (W.) u. Paechtner (J.), Alkoholgehalt der Milch nach Zufuhr wechselnder Alkoholmengen u. unter dem Einfluß der Gewöhnung 521.
- Vogel, Verh. von Nitrat im Ackerboden 713.
- Vogel (P.), siehe: Bauer (H.).
- Vohsen (F.), siehe: Hammer (W.).
- Voigt (E.), siehe: Stumpf (F.).
- Voigt (W.), Intensitätsverteilung innerhalb einer Spektrallinie 14.
- Voisenet (E.), Mikrobe der bitteren Weine 70. — Verbraucht die Mikrobe der Bitterkeit der Weine den Weinstein? 71.
- Vollberg (H.), Füllung von großen Reaktionsräumen 1629\*.
- Volmer (M.), Fluorescenz u. Ionisierung 1452.
- Volovic (G. O.), siehe: Myers (V. C.).
- Vorländer (D.), Häberle (R.) u. Strube (W.), Chemische Zeitreaktionen bei Kolloiden 4.



- Vorländer (D.) u. Huth (M. E.), Doppelbrechung pleochroitischer flüss. Krystalle 641. — Interferenzerscheinungen bei pleochroitischen flüss. Krystallen im konvergenten polarisierten Licht 642.
- Vorländer (D.) u. Mittag (E.), Triphenylthiocarbinol 2127.
- Vorländer (D.) u. Nolte (O.), Zwei isomere Formen des wasserfreien Natriumacetats 1918. — Quartäre Ammoniumsalze aus Trimethylamin u. Arylsulfchloriden 1963.
- Vorländer (D.) u. Pritzsche (A.), Diphenylenessigsäure aus Benzilsäure und  $AlCl_3$  265.
- Vosburgh (I.), siehe: Stieglitz (J.).
- Voswinkel (A.), Derivate der Glykolyurethane 1632\*.
- Votoček (E.), Nachweis von Holzschliff in Papier 999.
- Votoček (E.) u. Köhler (J.), Alkoxyderivate des Malachitgrüns 151.
- Votoček (E.) u. Matějka (J.), Synthesen von Alkoxymalachitgrünen mittels Arylmagnesiumhaloiden 151.
- Vouk (V.), siehe: Grafe (V.).
- Vournasos (A. C.), Reduktion einiger flüchtiger Halogenverb. durch Kaliumpulver 124.
- Vrba (K.), Meteoreisen 1822.
- Vries (J. J. O. de), s.: Bockhout (F. W. J.).
- Waals (J. D. van der), Formel der Verminderung der Größe  $b$  der Zustandsgleichung mit Abnahme des Volumens 1450. — Theorie der binären Mischungen 2019.
- Waals (J. D. van der) u. Kohnstamm (P.), Lehrbuch der Thermodynamik in ihrer Anwendung auf das Gleichgewicht von Systemen mit gasförmig flüssigen Phasen [1448].
- Wachsmuth (R.) u. Winawer (B.), Elektrodenlose Ringentladung 1912.
- Waelert (M.), siehe: Friedrich (K.).
- Waele (H. de), Purine als intermediäre Stoffe bei Intoxikation durch Nucleoproteide 519. — Veränderungen der Bindung und des Freiwerdens der ins Blut injizierten Substanzen 520. — Thromboplast. und antithromb. Funktionen in ihren Beziehungen zu den Agglutininen, Präcipitinen u. Hämolysinen 520.
- Wäser (B.) u. Schulz (E. H.), Photograph. u. mikrograph. Wiedergabe elektrolytischer Metallniederschläge 8.
- Wagenaar (M.), Verbrennen von Zuckersirup. Flüchtigkeit von NaCl neben KCl. Nachweis der Benzoesäure u. Salicylsäure in Milch u. Bier 2170.
- Wagener (A.), Wasser- u. Aschengehalt des Kokses 1522.
- Waggaman (W. H.), Kommerzielle Ausnutzung von Nelsonit 1524.
- Wagner (C. L.), Zeitliche Hydrolyse 1098.
- Wagner (E.), Reflexion von Wasserstoffkanalstrahlen 334. — Polarisation der Röntgenstrahlen 1115.
- Wagner (G.), Excitatoreinsätze 558.
- Wagner (Günther), Malereien mit zinkweißempfindlichen bunten Farben 328\* 1445\*.
- Wagner (H.), Walker (R.) u. Oestermann (H.), Einfluß des Lichtes auf Fette unter absolutem Abschluß von Luft 608.
- Wagner (K. W.), Theorie der unvollkommenen Dielektrica 7.
- Wagner (M.), Enteisenen von Wasser 399\*.
- Wagner (P.), siehe: Arbusow (A.).
- Wahl (A.) u. Bagard (P.), Gruppe der Indigoide 53. — Mikroskopische Prüfung der Steinkohlen 1343.
- Wahl (A.) u. Doll (M.), Rkk. der  $\alpha, \beta$ -Diketooester 136.
- Wahl (R.), Pepsin u. Peptase 1499.
- Wahl (W.), Krystallin. Eigenschaften des Chlors u. Broms 480. 1916. — Krystallo-symmetrie einfacher organ. Verb. u. ihre molekul. Konstit. 489. — Optische Unters. bei hohen Drucken 740. — Optische Unters. von krystallisiertem Stickstoff, Argon, Methan etc. 746. — Krystallograph. Eigenschaften v. Wasserstoff u. Sauerstoff 746. — Zustandsdiagramm des Tetrabromkohlenstoffs u. der  $\alpha, \beta$ -Dibrompropionsäure 752.
- Wakeman (A. J.), siehe: Dakin (H. D.); Osborne (T. B.).
- Walbaum (L. E.), Rotkohlauszug als Indicator bei colorimetr. Messung der Wasserstoffionenkonz. 1515.
- Waldbauer (O.), siehe: Reis (A.).
- Waldbott (S.), Ausfällung von Alkaloiden mittels Lloyds Reagens 820.
- Walden (P.), Dissoziationsgrad eines gel. Elektrolyten beim Sättigungspunkt in versch. Solvenzien 208. — Grenzwerte der Molekularleitfähigkeit und innere Reibung in nichtwäss. u. wäss. Lsgg. 331.
- Walker (A. W.), siehe: Kendall (A. I.).
- Walker (E. E.), s.: Armstrong (H. E.).
- Walker (E. W. A.), siehe: Dreyer (G.).
- Walker (H. V.), Chlorhydrine 2014\*.
- Walker (L. V.), siehe: Clement (J. K.).
- Walker (R.), siehe: Wagner (H.).
- Walker (W. H.), Korrosion von Eisen und Stahl 722.
- Walker (W. O.), Abwässer aus Sulfitcellulosefabriken 93.
- Wallace (T. A.), s.: Atkins (W. R. G.).
- Wallach (O.), siehe: Haworth (W. N.).



- Wallach (O.), Albright (A. R.) und Klein (R.), Verhalten von Carvoxim u. Eucarvoxim gegen freien Wasserstoff 1144.
- Wallach (R.), Thermische Analyse von Tonen 810.
- Walle (H. van de), Äthylenisomerie des Acetylendibromids 1375.
- Walmsley (H. P.), Verteilung des aktiven Aktiniumniederschlags in elektrischen Feldern 1275.
- Waltenberg (R. G.), s.: Burgess (G. K.).
- Walter (B.), Kathodenstrahlen in Luft von Atmosphärendruck 1913.
- Walter (J.), Quarzfäden I. — Rosten des Eisens 722.
- Walther (R. von), Aus- oder Anfärben und Imprägnieren von Stoffen aller Art 187\*. — Gewinnung des Schwefels der Zellsulfidablage 631\*.
- Walther (W.), siehe: Liese (K.).
- Walton jr. (J. H.) u. Judd (R. J.), Konservierung von  $H_2O_2$  413.
- Waltzinger (E.), siehe: Pauly (H.).
- Wanjukow (W.), An den zu gewinnenden Metallen arme Schlacke beim Verschmelzen von Kupfer-, Nickel-, Kobalt-Erzen und Röstprodd. auf Stein 1835\*.
- Warburg (E.), Photochem. Desozonisierung 564.
- Warburg (O.), Katalytische Beschleunigung der Sauerstoffaufnahme des Lecithins durch Eisensalz 1314.
- Warburg (O.) u. Meyerhof (O.), Oxydation von Lecithin bei Ggw. von Eisensalz 592.
- Ware (E. E.), Abbindezeit von Portlandzement 95.
- Warin (J.), Darst. des Fluidextraktes der roten Chinarine 535.
- Wartenberg (H. von), Metaldampfdrucke 475. — Silberoxyd 476. — Thermochemie 479. 2084. — Reduktion der Kieselsäure 2093. — s.: Rubens (H.).
- Waser (E.), siehe: Cloetta (M.).
- Washburn (E. W.) u. Strachan (E. K.), Gesetze konzentrierter Lsgg. 1096.
- Washburn (E. W.) u. Williams (G. Y.), Präzisionsviscosimeter 1099. — Viscositäten u. Leitfähigkeiten wäss. Lsgg. von Raffinose 1099.
- Wasicky (R.), Biolog. Prüfung der Arzneimittel 74. — Herba Prunellae 804. — Fluoreszenzmikroskop in der Pharmakognosie 1818.
- Wassermann (A. von) u. Wassermann (E.), Selen- od. tellurhaltige Farbstoffe 198\*. — Selenhaltiger Farbstoff 397\*.
- Wassermann (E.), siehe: Wassermann (A. von).
- Wassiljewa (P.), siehe: Chlopin (G.).
- Wassmer (E.), Elektrischer Ofen zur Behandlung von Gasen u. Gasgemischen 727\*.
- Wasteneys (H.), siehe: Loeb (J.).
- Waterman (H. I.), Physiologie der Essigbakterien 1246. — Alkaligehalt des Leitungswassers und Glucose 1736.
- Waterman (H. I.) u. Beijerinck, Chem. Reaktionen unter Einfluß von Essigbakterien 1605.
- Waters (C. E.), Verdampfungsprobe für mineralische Schmier- u. Transformatoröle 97. — Gasolinsgenerator zu Schwefelbestst. 1785.
- Watitsch (N. S.), Markasitkugeln 1772.
- Watrigant Frères & Cie., Glycerin aus Schlempe 834\*.
- Watson (E. R.), Bestandteile des Öles von *Cydnus indicus* 42. — siehe: Sircar (H. C.).
- Watson (G. N.), Heidelbeersaft als Indicator 539.
- Watson (T. L.), Moteorcisen von Paulding County 1331.
- Watson (T. L.) u. Taber (S.), Nelsonit 989.
- Watson (W. H.), Glühen des Schwefels 2025.
- Wdowiszewski (H.), Volumetr. Best. des P im Stahl nach Macagno 1615.
- Weaver (E. R.), Benzoesäure als acidimetr. Standardsubst. 1426. — siehe: McBride (R. S.).
- Weber, siehe: Tschirch (A.).
- Weber (G.), Anhangsorgane der Drogen 2157.
- Weber (H. C. P.), Stabilitätsprüfung für Explosivstoffe 2175.
- Weber (V.) & Company, Elektr. Ofen, bes. für bakteriolog. Zwecke 1634\*.
- Webster (A.), siehe: Moore (B.).
- Webster (T. A.), siehe: Moore (B.).
- Wedd (A. M.), siehe: Macleod (J. J. R.).
- Wedekind (E.), Magnesiagerätschaften 114. — Calciumborid 221. — Radioaktivität von Mineralquellen 303. — Kinetik der Ammoniumsalze 432.
- Wedekind (E.) u. Ney (F.), Isomerie bei zweisäurigen quartären Ammoniumbasen der Coninreihe 442.
- Wedekind (R.) & Co., Echte Färbungen auf Baumwolle 393\*. — Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 1185\*. — Gelber Küpenfarbstoff der Anthrachinonreihe 1531\*.
- Wedig (O.), siehe: Ans (J. D').
- Weerman (R. A.), Natriumhypochlorit u. Amide ungesättigter Säuren 1864.
- Wegelin (G.), Verwendung von Tantal-elektroden zur elektroanalytischen Best. von Kupfer u. Zink 996. — siehe: Müller (Erich).



- Wegscheider (R.) und Zmerzlikar (F.), Diacotine u. andere Glycerinabkömmlinge 1128.
- Wegner (C.), Selbstvergiftung in Penicilliumkulturen 890. — Variabilität und Speziesbest. bei Penicillium 890. — Hausschwammstudien 891. — Übergang älterer Vegetationen von Aspergillus fumigatus in Riesenzellen 891.
- Weich (A.), siehe: Devarda (A.).
- Weigand (W.), siehe: Buchner (E.).
- Weigert (F.) u. Kummerer (L.), Photochem. Umwandlung von o-Nitrosobenzaldehyd in o-Nitrosobenzoesäure 255.
- Weil (F. J.), siehe: Wieland (H.).
- Weil (H.), Best. von Zink u. Cadmium 616.
- Weiller (P.), Fehler in Schienen 392.
- Weimarn (P. v.), Dispersoidolog. Theorie der wahren Lsgg. 1538. — Kontraktive vektorielle Volum- u. Oberflächenenergien u. Wärmezustand der Stoffe 1546.
- Wein (L.), siehe: Schütz (G.).
- Weinberg (B.), Innere Reibung binärer Systeme 1100.
- Weinberg (W. W.), Flüss. Krystalle u. durch sie erzeugte krankhafte Zustände 2056.
- Weinheber (M.), siehe: Meyer (R. J.).
- Weinland (R. F.) u. Herz (A.), Eisenverb. der Salicylsäure 1800.
- Weinland (R. F.) u. Reihlen (H.), Essigsäureanhydrid u. Ferri- u. Chrominitrate 1033. — Ferri- u. Chromiformiate 1955.
- Weinschenk (E.), Petrographisches Vademecum [2072].
- Weinwurm (E.), Ammoniak u. Keimfähigkeit der Gerste 1345. — Mißfarbe beregneter Gerste 1345. — Mikroorganismen in der Brauerei 1781.
- Weir (W.), Frischwassererzeuger und Destillierapp. 635\*.
- Weisberg (J.), Chem. Wrkg. der Hydro-sulfite in unreinen Zuckerlsgg. 724. — Alkalisch geschwefelte Scheidesaturation 912.
- Weiser (H. B.), Analyse eines Ferrioxydgels 846.
- Weiser (S.), Zus. der verschiedenen Teile der Maispflanze 77. — Melasse als Futtermittel 896. — siehe: Tangl (F.).
- Weiser (S.) u. Zaitschek (A.), Einfluß der Saatweite auf den Ertrag u. Nährwert des Futtermais 77.
- Weiss (H. F.), Best. des Handelwertes von Holzkonservierungsmitteln 98.
- Weiss (P.), Kinet. Theorie des Paramagnetismus der Krystalle 648. — Magnetisierung der Krystalle u. Hypothese des molekularen Feldes 648. — Magnetfelder, mit einem Elektromagneten erhalten, der mit Polstücken aus Ferrokobalt versehen ist 649.
- Weissbein (S.), Wasserlösl. Fluorleimverb. 105\*.
- Weiß (R.), siehe: Lesser (R.).
- Weissenberger (G.), Best. von CaO neben Ca(OH)<sub>2</sub> 811.
- Weisweiller (G.), s.: Bertrand (G.).
- Weith (A. J.), siehe: Rodman (L. V.).
- Weitz (H.), Salicylsäureverb. 554\*.
- Weitz (H.) u. Paul (W.), Leicht lösliche Kaffeeextrakte 2071\*.
- Weitzenböck (R.), Seer (C.) u. Bartsch (A. von), Perylen u. Derivate 580.
- Weizmann (C.) u. Hopwood (A.), Synthesen von Anhydriden der  $\alpha$ -Aminoacylglucosamine 1207.
- Weizsäcker (V.), Strophantinwirkung u. Herztätigkeit 797. — Bindung digitalisartig wirkender Herzgifte 1068.
- Weldert (R.), App. zur fortlaufenden Feststellung der Reakt. eines Wassers 1093.
- Welker (W. H.), siehe: Marshall (J.).
- Welker (W. H.) u. Marsh (H. L.), Aluminiumhydroxyd als proteinausfallendes Reagens bei der Lactosebest. in Milch 789.
- Welker (W. H.) u. Marshall (J.), Ausfällung von Enzymen durch Aluminiumhydroxyd 789.
- Wellensiek (F.), Klärung von Abwässern 2072\*.
- Wellenstein (A.), Moste 1912 984.
- Weller (J.), Reib-, wasser- u. waschechte Färbungen auf der Faser 1712\*. — Färben schwer durchzufärbenden Materials 1782\*.
- Wellisch (E. M.), Verteilung des aktiven Radiumbeschlages im elektr. Feld 1789.
- Wellisch (E. M.) u. Woodrow (J. W.), Kolonnenförmige Ionisation 1191. 1541.
- Wells (C. E.), Einfluß des Alters und der Ernährung auf die relativen Mengen der Serumproteine beim Kaninchen 793.
- Weltmann (O.) u. Biach (P.), Experimentelle Cholesteatose 1698.
- Weltart (N.), Best. von Co und Ur in Stahl 1774. 2165. — Nachreaktion von mit Perborat etc. behandelter Wäsche 1942.
- Weiz (A.), Physiol. amylogene Hyperglucämie 1692.
- Wendeborn (B. A.), Kupferhaltige Schwefelkieslinsen 78.
- Wendt (G.), siehe: Stark (J.).
- Wentzel (W.), Reinigungsmittel für Tappeten etc. 198\*.
- Wentzki (O.), App. zur Best. des Luftgehaltes des flüss. CO<sub>2</sub> 471. — Stickstoffbestimmungsapp. 639.
- Wermel (S.), Blut und Blutserum nach Röntgenstrahlenbehandlung 1995.



- Wernor (A.) u. Basyrin (M.), Opt.-akt. Dimethylbernsteinsäuren 1919.
- Werner (E. A.), Umwandlung des Ammoniumcyanats in Harnstoff u. Zers. des Harnstoffs durch Hitze. Polymerisation der Cyansäure 1133. — s.: Coade (M. E.); Shipsey (K.).
- Werner (R.) u. Runne (H.), Agobilin 377.
- Werner (S.), siehe: Haselhoff (E.).
- Wertheimer (E.), Abhängigkeit des Ausdehnungskoeffizienten etc. des Wasserdampfes von Druck u. Temp. 412. — Stromkurve in Luft bei Ionisierung durch  $\beta$ - und  $\gamma$ -Strahlen 1016.
- Wertheimer (E.) u. Battez (G.), Mechanismus der Speichelsekretion, hervorgerufen durch intravasale Injektion von Salzlösung 65.
- Wesson (L. G.), Direkte Best. des Kautschuks 545.
- West (C. J.), siehe: Lovene (P. A.).
- Westgren (A.), Boyle-Gay-Lussacsches Gesetz u. kolloide Lsgg. 206.
- Westphal (O.), Opt. Verhältnisse der Periklas 1513.
- Wetcarbonizing Limited, Erschmelzen von Metallen 831\*.
- Wetzel (W.), Verhältnis von Chaledon und Quarzin zu Quarz 453. — Blauquarz und Kieselsäureringe 1892.
- Weuringh (A.), siehe: Dimroth (O.).
- Weymouth (F. W.), Metathrombin und Thrombin 1495.
- Wheeler (A. S.), Stacy (L. E.) u. Rhodes (L. B.), Kondensation von Vanillin und Piperonal mit einigen aromatischen Aminen 1300.
- Wheeler (L. P.), Dispersion der Metalle 220.
- Wheeler (O. A.), Loewenthal (E. D.) und Loewenthal (B.), Kautschukregenerate aus cellulosehaltigen Kautschukabfällen 2016\*.
- Wheeler (R. V.), Entzündbarkeiten verschiedener Arten von Kohlenstaub 1901. — siehe: Clark (A. H.); Rhead (T. F. E.).
- Wheldale (M.), Blütenpigmente von Antirrhinum Maius 1311.
- Wherry (E. T.), Nomenklatur der Mineralvarietäten u. Kolloidmineralien 1510.
- Whiddington (R.), Absorption von Kathodenstrahlen durch Metallfolien 1544.
- Whitaker (A.), Gasthermostaten 637.
- White (G. F.), siehe: Bingham (E. C.).
- White (G. F.) u. Twining (R. H.), Butterfett und seine Ersatzmittel 1071.
- Whitley (E.), siehe: Moore (B.).
- Widman (O.) u. Almström (G. K.), Konstit der sogen.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Halogen-diphenacyl 1393.
- Widman (R.), Äthylaminverb. des Quecksilberchlorids 1850.
- Wiebe (H. F.), Abel-Ponskyscher App.; Ponskyscher Flammpunktsprüfer 1189.
- Wiegmann (D.), Hopfengeschmack 2180.
- Wiegner (G.), siehe: Fleischmann (W.).
- Wieland (R.), Mechanismus der Oxydationsvorgänge 2085. — Mechanismus der Diphenylaminrk. 2117.
- Wieland (H.) u. Müller (Carl), Diphenylhydroxylamin; Farbrkk., die mit der blauen Diphenylaminreaktion zusammenhängen 2118.
- Wieland (H.) u. Weil (F. J.), Krötengift 2147.
- Wielen (P. van der), Wertbestimmung von Opium 1171.
- Wiener (H.), Studien über Zelleiweiß mit Hilfe der Formoladdition 1992.
- Wienerth (E.), siehe: Vaubel (W.).
- Wienhaus (H.), Hydrierung des Santonins 1807.
- Wienhaus (H.) u. Sorge (H.), Hydrierung der Brenzschleimsäure 511.
- Wierzchowski (Z.), Maltase und Stärke 2142.
- Wieß (J.), Probenahme von Erzen 1772.
- Wijnne (A. I.), siehe: Robertson (A.).
- Wilber (D. T.), Wasserfreies Natriumsulfat und Wasser 845.
- Wilborn (F.), siehe: Evans (H.).
- Wild (E.), Paraffin u. seine Verarbeitung 462.
- Wilde (H.), Atomgewichtsbeziehungen u. Umwandl. von Neon u. Helium 843. 1846.
- Wile (R. S.), Schmelzen von Metall und Legierungen unter Abschluß der Luft mittels eines indifferenten Bades 1533\*.
- Wilhelmi (A.), Reines Methan aus Methan enthaltendem Brenn- oder Leuchtgas 109\*.
- Wilhelmi (J.), Planktonpumpe 1093.
- Wilke (E.), Wasserstoffelektrode 2078.
- Wilke (K.), siehe: Piloty (O.).
- Wilke-Dörfurt (E.), Vork. des Rubidiums in den Kaliumsalzlagertstätten 1027.
- Will (H.), Krystalle in Bierhefen etc. 321.
- Will (H.) u. Heuss (R.), Ester und Hefen etc. 2054.
- Willaman (J. J.), siehe: Hart (E. B.).
- Willberg (M.), Resistenz verschiedener Tiere gegenüber Arsen 286.
- Willeke (H.) u. Schellens (W.), Fruchtsaftstatistik 1323. — Beurteilung der Obst- u. Beerenweine 1339.
- Willott (W. I.), siehe: Pope (F. G.).
- Willfroth (E.), siehe: Houben (J.).
- Willheim (R.), siehe: Obermeyer (F.).
- Williams (A. M.), Adsorption aus Lsgg. 1786.
- Williams (F. M.), Sulfitcellulose 183.



- Williams (G. Y.), s.: Washburn (E. W.).  
 Williams (I.), Absolute Wärmeleitfähigkeit des Glases 1645.  
 Williams (K. J.), Gekochte vegetabilische Nahrungsmittel 1422.  
 Williams (L. F.), siehe: Withers (W. A.).  
 Williams (R. R.), siehe: Gibbs (H. D.).  
 Williams (T.), siehe: Findlay (A.).  
 Willstätter (R.), Chlorophyll 2045.  
 Willstätter (R.) u. Fischer (Max), Stammsubstanzen der Phylline und Porphyrine 1872.  
 Willstätter (R.), Fischer (Max) u. Forsén (L.), Abbau der beiden Chlorophyllkomponenten durch Alkalien 1867. — Abbau des Hämins zu den Porphyrinen 1979.  
 Willstätter (R.) u. Sonnenfeld (E.), Oxydation durch Sauerstoffgas bei Ggw. von metallischem Osmium 1670.  
 Willstätter (R.) und Zechmeister (L.), Hydrolyse von Cellulose 1209.  
 Wilson (F. J.), siehe: Heilbron (I. M.).  
 Wilson (R. H.), siehe: Marsden (E.).  
 Wiltner (F.), Seifenfabrikation [1640].  
 Winawer (B.), siehe: Wachsmuth (R.).  
 Windaus (A.) u. Schneckenburger (A.), Gitonin, Digitalisglykosid 1401.  
 Windaus (A.) u. Uibrig (C.),  $\alpha$ -Cholestanol 942.  
 Windisch (K.), Sogen. Hopfen-Äpfelbräu 374.  
 Windisch (R.), Best. des Kupfers mittels unterphosphoriger Säure 1704. 2168.  
 Windisch (W.), Bierherstellungsverf. mit künstl. Säuerung der Maische durch *Bacillus Delbrücki* 2065.  
 Windisch (W.) u. Derz, Rk. u. Stärkeverzuckerung: Phosphate 2011.  
 Windisch (W.) u. Klein (I.), *Bacillus Delbrücki* zur Säuerung von Brauereimaischen. Säuerung u. Zus. der Würze 1831.  
 Winkler (L. W.), Best. von  $\text{CO}_2$  381. — Best. des Li in Mineralwässern 1701. — Best. kleiner Mengen  $\text{H}_2\text{S}$  in natürlichem Wasser 1701.  
 Winter (A.), Färben von Stroh u. Bast 2181.  
 Winter (W.), Gleichrichterwrkg. von Metallen 1552.  
 Winterstein (E.) u. Reuter (C.), Vork. von Histidinbetain im Steinpilz 693.  
 Winterstein (H.), Beziehung zwischen Narkose u. Sauerstoffatmung 376.  
 Winther (C.), Absol. Messung von ultravioletter und sichtbarer Strahlung 8.  
 Wintz (H.), siehe: Grafe (E.).  
 Wirth (F.), Darst. der Thorerde aus Monazitsand mit Unterphosphorsäure. Nachweis des Cers mit alkalischer Ammontartratlgg. 485.  
 Wislicenus (W.), Elvert (H.) u. Kurtz (P.), Kondensation von Oxalsäureester mit Pyrazolonen 2133.  
 Wislicenus (W.) u. Mocker (W.), Synthesen mit Diphenylenessigsäureester 1804.  
 Wislicenus (W.) u. Ruthing (A.), Diphenylenessigsäure 1674.  
 Withers (W. A.), Brewster (J. F.), Curtis (R. S.), Roberts (G. A.), Williams (L. F.) u. Nowell (J. W.), Baumwollsamemehlvergiftung; Eisen als Gegen Gift 799.  
 Witt (F. H.), o-Aminoazobenzol 1387.  
 Witt (O. N.), Entwicklungsfarbstoffe 916. — Haltbare Nitrobenzoldiazoniumdoppelsalze 1183\*.  
 Wöhler (L.) u. Grünzweig (M.), Tensionsbest. von Cl u.  $\text{SO}_2$  bei Chloriden u. Sulfaten 123. — Sulfattensionen und Affinität der seltenen Erden 339.  
 Wöhler (L.) u. Krupko (W.), Lichtempfindlichkeit der Azide des Ag, Hg, Pb u. Cu. Basisches Blei- und Cupriazid 418.  
 Wöhler (L.) u. Streicher (S.), Wasserfreie Chloride von vier Valenzstufen des Iridiums 129. — Beständigkeitsgebiet von vier wasserfreien Platinchloriden, Flüchtigkeit des Pt im Chlorgas, Darst. sauerstofffreien Chlors 131. — Messung relativer Oberflächenenergie an  $\text{IrCl}_3$  230.  
 Wölfel (E.), siehe: Pfannl (M.).  
 Wölfer, Kreislauf des Stickstoffs [1448].  
 Woernle (M.), siehe: Gutbier (A.).  
 Wogrinz (A.), Methylorange als Indicator 813. — Galvanotechn. Verf. 822.  
 Wohlgemuth (J.), Grundriß der Fermentmethoden [2072].  
 Wohlgemuth (J.) u. Rewald (B.), Verh. von Jodeiweiß im Organismus 1420.  
 Woitaschewski (A.), Leitfähigkeit der Gemische zweier Elektrolyte 2081.  
 Woldfich (J.), siehe: Ježek (B.).  
 Wolesensky (E.), siehe: Lenher (V.).  
 Wolf (F.), siehe: Stollé (R.).  
 Wolf (J.), Aluminiumnitrid aus den Elementen 1649.  
 Wolf (L.), siehe: Hilpert (S.).  
 Wolff (A.), Basische Chromformiatlgg. 464\*. — Oidium blauer Milch, *Bacterium syncyaneum* u. *Bacterium cyaneofluorescens* 1246. — Blaue Milch 1766.  
 Wolff (Ernst), Leukocyten in toxin- und toxinantitoxinhaltigen Lsgg. 1234.  
 Wolff (F.), siehe: Stollé (R.).



- Wolff (F. v.), Der Vulkanismus. Bd. I 1. Hälfte [1536].
- Wolff (Hans), Prolacta 170. — Schokoladen- u. Marzipanlacke 392. — Prüfung von Terpentinöl 1085. — Firnistreibungen 1345. — Arsenbestst. 1703. — Normalzahlen von Ölen 2061.
- Wolff (Hans) u. Rosumow (B.), Prüfung von Amylacetat 1335.
- Wolff (J.), Saftgewinnung aus Zuckerrüben etc. 1784\*.
- Wolff (Ludwig), Grün (R.) u. Kolasius (F.), Benzoylierung von Benzimidazolen 1683.
- Wolff (Ludwig), Hercher (R.) u. Körbs (M.), Anlagerung von Diazobenzolimid an Chinone 1681.
- Wolff (Ludwig), Junker (H.) u. Herold (W.), Bistetronsäure 1662.
- Wolfke (M.), Spontane Ionisierung der Gase im geschlossenen Gefäß 1728.
- Wolfum (L.) und Pinnow (J.), Citronenessenz 2002.
- Wolkow (A. D.), siehe: London (E. S.).
- Wologdine (S.), Bildungswärmen einiger Eisen- und Mangansilicate 932.
- Wolter (B.), Chemie der Krebstumoren 1608.
- Woltreck (H. C.), Entschwefelung von Koks 322\*. — Entzinnen von Weißblech etc. 327\*.
- Woltreck (H. C.) u. Moeller (Julius), Aufschließen von Silicaten durch Wasserdampf 328\*.
- Woltjer (H. R.) u. Zeeman (P.), Magnet. Auflösung von Spektrallinien und Temp. 1645.
- Woo (K. J.), siehe: Hart (E. B.).
- Wood (A. B.), Reichweite der Rückstoßatome aus Thorium C u. Aktinium C 1651.
- Wood (A. S.), siehe: Thorpe (J. F.).
- Wood (R. W.), Festhaltung der Strahlung durch totale Reflexion 9. — Resonanzversuche mit den längsten Wärmequellen 15. — Selektive Absorption des Quecksilberdampfes bei der Absorptionslinie 2536 24. — Interferometer zum Studium von Bandenspektren 928. 1359.
- Wood (R. W.) u. Zeeman (P.), Feine Absorptionslinien in starken Magnetfeldern 217.
- Woodcock (R. C.), s.: Kingzett (C. T.).
- Woodhouse (H.), s.: Denham (W. S.).
- Woodrow (J. W.), s.: Wellisch (E. M.).
- Woodruff (L. L.), s.: Underhill (F. P.).
- Woodruff (L. L.) u. Underhill (F. P.), Protozoenplasma als Indicator pathologischer Veränderungen 1936.
- Woodward (H. E.), s.: Morgan (J. L.R.).
- Woodyatt (R. T.), Fleischmilchsäure in diabetischem Muskel 609.
- Woolley (V. J.), siehe: Mellanby (J.).
- Woolsey (J. H.), Vergleich der Sera des Oehsen, Schafes etc. hinsichtlich ihres Gehalts an verschiedenen Proteinen 592.
- Wootton (W. O.), siehe: Cahen (E.).
- Woringer (P.), siehe: Manchot (W.).
- Worley (F. P.), Säuren u. Rotationsvermögen von Rohrzucker, Glucose und Fructose 492.
- Worms (R.), Löslichmachen von Kleber etc. 102\*.
- Wourzel (E.), At.-Geww. von Cl und N 572.
- Woy (R.), Prüfung von Zuckerschnitteln auf Zusatz von Zuckerabläufen 177. — Bilsenkrautsamen in Mohn 1818.
- Wratschko (F.), Wertbest. von Arzneimitteln 74.
- Wrewski (M.), Zus. u. Spannung des Dampfes binärer Flüssigkeitsgemische 1107.
- Wright (A. M.), Gefrierfleischindustrie in Neuseeland 1434.
- Wright (C. H.), Vietsche Tabelle zur Korrektur der Dichten von Milch 1071.
- Wright (R.), Bezieh. zw. den Absorptionsspektren von Säuren u. ihren Salzen 14.
- Wruock (A.), Geheimnisse der Edelsteine [2072].
- Wüst (G.), siehe: Lindner (P.).
- Wüstenfeld (H.), Deutsche Essigindustrie der letzten 25 Jahre 548.
- Wulff (G.) u. Uspenski (N.), Maxima bei der Interferenz der X-Strahlen 1110. — Interferenz der Röntgenstrahlen 1110.
- Wunder u. Schapiro (A.), Trennung des Wolframs vom Thorium, Lanthan etc. 813.
- Wunder u. Schuller (C.), Best. des Mg als Ammoniummagnesiumphosphat etc. 616.
- Wunder (L.), Ultramarin 1343.
- Wunder (M.), siehe: Duparc (L.).
- Wunder (M.) u. Thüringer (V.), Anomalien bei der Analyse der Platinminerale des Urals 1251. — Trennung des Pd von Au, Pt, Rh u. Ir. Anwendbarkeit des Dimethylglyoxims 1705. — Analyse der Platinerze 2058. — Best. des Pd mit  $\alpha$ -Nitroso- $\beta$ -naphthol, seine Trennung von Cu u. Fe 2059.
- Wunstorf (O.), siehe: Kötz (A.).
- Wurl (W.), Extraktionsapp. für öl- und fetthaltige Materialien 1718\*.
- Wurmser (R.), siehe: Henri (V.).
- Wutke (J.), siehe: Leuchs (H.).



- Wysenbeck (I. A.), siehe: Kuyer (A.).  
 Wyssor (R. J.), Verlängerung der Lebensdauer von Platintiegeln 1353.
- Yamamoto (T.), s.: Takahashi (T.).  
 Yoshikawa (J.), Best. der d-Milchsäure in Körperflüss. etc. 1777.  
 Yoshimura (K.), Vork. organischer Basen im getrockneten Roggen des Herings 693.  
 Yoshimura (K.) u. Kanai (M.), Stickstoffhaltige Bestandteile des Pilzes *Corticium shiitake* 693.  
 Young (C. C.), siehe: Clawson (B. J.); Sherwood (N. P.).  
 Young (S. W.) u. Sicklen (W. J. van), Mechanischer Reiz zur Krystallisation 1355.  
 Yvon (P.), Chinafluidextrakt 1328.
- Zänker (W.) u. Schnabel (K.), Nachweis von freier Schwefelsäure auf Baumwolle 907.
- Zahn (H.), Thermomagnet. Effekte 1643.  
 Zaitschek (A.), siehe: Weiser (S.).  
 Zaleski (J.), Blutfarbstoff. Magnesiumverb. des Mesoporphyrins 362.  
 Zaleski (W.) u. Schatalow (W.), Zuckergärung u. Eiweißabbau der Hefe 1503.  
 Zaleski (W.) u. Shatkin (W.), Eiweißabbau in den Zwiebeln von *Allium cepa* 1503.  
 Zaloziecki (A.), Antikörperrnachweis im Liquor cerebrospinalis 1998.  
 Zambonini (F.), Feste Lsgg. der Verb. des Ca, Sr, Ba u. Pb mit denen der seltenen Erden 22. — Mineral Grothina 898.  
 Zampolli (L. M.), Konstitution des Anilipyrins 984.  
 Zanner (A.), Konz. von Schwefelsäure durch Vor- u. Endkonzentration 102\*.  
 Zapparoli (T. V.), s.: Murerati (O.).  
 Zbyszewski (L.), siehe: Bikeles (G.).  
 Zdobnický (W.), siehe: Stoklasa (J.).  
 Zechmeister (L.), s.: Willstätter (R.).  
 Zeeman (P.), Rote Lithiumlinie 20. — Rote Lithiumlinie etc. 1649. — siehe: Woltjer (H. R.); Wood (R. W.).  
 Zeime (A.), siehe: Straus (F.).  
 Zeisel (S.) u. Friedrich (A.), Oxycolchicin 1494.  
 Zeiß (C.), siehe: Saubermann (S.).  
 Zeiss (H.), Eosin u. Bakterien etc. 1245.  
 Zelinsky (N.), Vinyltrimethylen 1203.  
 Zelinsky (N.) u. Lepeschkin (N.), Gem-Dimethylhexamethylen 2126.  
 Zelinsky (N.) u. Ujedinow (M.), Cyclobutyltrimethylenglykol 1562.  
 Zelinsky (N.) u. Uspenski (A.), Dimethyl-3,3-bicyclo-[0,1,3]-hexan; sein Verh. bei der Reduktionskatalyse 40. 1970.  
 Zeller (H.), Ebbare indische Schwalbennester 699.  
 Zeller (O.), siehe: Kaufmann (A.).  
 Zellner (H.) u. Scholze (E.), Trockenmilch 607.  
 Zemplén (Géza), Partielle Hydrolyse der Cellulose 426. — Korksubstanz 445. — Gentiobiose 579. — Verh. des Emulsins in Gegenw. von Pyridin 587.  
 Zemplén (Győző), Schwingungszahl der Röntgenstrahlen u. Quantenhypothese 10.  
 Zenneke (J.), Verh. von Aluminiumventilzellen, bes. bei Hochfrequenz 404.  
 Zerewitinow (T.), Best. der Oxyfettsäuren in Fetten 2171.  
 Zerner (E.), Nachweis des Formaldehyds mit p-Nitrophenylhydrazin 1083.  
 Zerner (E.) u. Löti (C. v.), Euxanthon 1056.  
 Zeuner (W.), Seife zur Tuberkulosebekämpfung 1890.  
 Ziegenspeck (R.), Hydrastis u. synthetisches Hydrastinin 1326.  
 Zieglwallner (F.), Fixierung u. Färbung von Glykogen 901.  
 Zieren (A.), siehe: Reichinstein (D.).  
 Zilgien (H.), Umwandlung von Kalomel in lösliche Quecksilbersalze in den Verdauungsflüssigkeiten 799.  
 Zimmermann (A.), Manihot-Kautschuk [1836].  
 Zinberg (S.), Gewichtsbest. von W, Cr, Si, Ni, Mo u. Vd nebeneinander im Stahl 616.  
 Zincke (T.) u. Janney (N. W.), Salpetersäurederivate des 3,4,5- u. des 3,5,6-Tribrom-o-kresols 674. — Bromderivate des o-Kresols 675.  
 Zincke (T.), Kempf (J.) u. Unverzagt (W.), Einw. von Brom u. von Chlor auf Phenole: Substitutionsprodd., Pseudobromide und Pseudochloride 1755.  
 Zincke (T.) u. Lenhardt (S.), Arylschwefelchloride 1742.  
 Zincke (T.) u. Müller (Joh.), Überführung von [1-Dimethylaminophenyl]-3-methylsulfid in 3-Sulfmethyl-p-benzochinon 355.  
 Zink (R. J.), Therapeutisch wertvolle Azofarbstoffverb. 554\*.  
 Zinke (A.), Einw. von Dimethylanilin auf 2,6-Dibrom-4,8-dinitro-1,5-dinitroaminoanthrachinon 1053.  
 Zlatarow (A.), Chlorzahl als Konstante der Fette 1775.



- Zlatarow (A.) u. Stoikow (S.), Frucht von *Cicer arietinum* L. 1607.
- Zmerzlikar (F.), s.: Wegscheider (R.).
- Zöhren (F.), Darst. der Petermannschen Lsg. 114. — Sicherheitsquetschhähne 469.
- Zschimmer (E.), Fluorglas 2010.
- Zschimmer (E.) u. Schulz (H.), Doppelbrechung optischer Gläser u. chem. Zus. etc. 1709.
- Zsigmondy (R.), Einfacher Ultrafiltrationsapp. 1005. — Entmischung von Kolloidlösungen. Systematik 1642. — Ultramikroskop 1909.
- Zucker (T. F.) u. Stewart (G. N.), Vaskonstriktorische Wirkungen des Blutes 367.
- Zuntz (N.), Morgulis (S.) u. Diakov (M.), Chronische Unterernährung und Stoffwechsel 1601.
- Zunz (E.), Absorption der Toxine etc. durch Kieselsäure 1997.