

REGISTER.

91. Jahrgang (6. Folge. 2. Jahrgang) 1920 III u. IV.

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

Die fottgedruckten Zahlen III bzw. IV hinter den Autornamen oder im Text bedeuten: Band III bzw. Band IV.

I. Autoren-Register.

Bearbeitet von FRIEDRICH RICHTER.

- Aachener Fabrik für Zentralheizungsanlagen Theod. Mahr Söhne, IV: Räudebehandlung mit strömender Heißluft 332*.
- Ab-der-Halden (C.), IV: Künstl. Carburierung des Leuchtgases u. Krystallisation d. Naphthalins im Rohrnetz 419.
- Abderhalden (E.), III: Lehrb. der Physiolog. Chemie. Tl. I: Die organ. Nahrungsstoffe u. ihr Verh. im Zellstoffwechsel [67]. — Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 2. Mitt. 561.
- Abderhalden (E.) u. Gollhorn (E.), III: Von einzelnen Organen hervorgebrachte Stoffe mit spezif. Wrkg. 3. Mitt. 567. — Verh. des Herzstreifenpräparates 897.
- Abderhalden (E.) u. Paquin (M.), III: Derivv. des α -Amino- β,γ -dibrompropane u. eine neue Base C_3H_3N 374.
- Abderhalden (E.) u. Schiffmann (O.), III: Von Organen hervorgebrachte Substanzen mit spezif. Wrkg. 4. Mitt. 855.
- Abderhalden (E.) u. Weil (A.), III: Wesen der Anaphylaxie 322. — Lipasewrkg. 643.
- Abel (J. J.) u. Nagayama (T.), III: Anwesenheit von Histamin in Extrakten aus dem hinteren Lappen der Pituitaria u. a. 521.
- Abelin (J.), siehe: Uhlmann (F.).
- Abelman (A.), IV: Hg-Best. nach Glücksmann 216.
- Abelous (J.-E.) u. Aloy (J.), III: Verdauungshydrolysen durch mechan. Ionisation des Wassers 774.
- Abelous (J.-E.) u. Soula (L.-C.), III: Wrkg. des Sekretins auf den Stoffwechsel 60. — Einfluß der Milz auf die Cholesterinbildg. 62. 103.
- Aboulenc (J.), siehe: Senderens (J. B.).
- Abrami (P.), siehe: Widal (F.).
- Abt (A. F.), siehe: Jones (W.).
- Achard (C.), III: A. Gautier 705.
- Achenbach (H.), IV: Verarbeitung von Ablaugen der Natronzellstofffabrikation 328*.
- Achilles (G.), IV: Ungleichförmigkeit des Wrasens beim Großtrockner der Preßbraunkohlenwerke 612.
- Ackermann (D.), III: Extraktstoffe von *Melolontha vulgaris* 493.
- Acqua (G. Dall'), IV: Unterscheidung von Sojaöl auf elektr. Wege 193.
- Acree (S. F.), III: Gegenwärt. Lage der Ionisationstheorie 224. — siehe: Judd (R. C.); Smith (H. K.).
- Actiengesellschaft, siehe: Aktiengesellschaft.
- Acton (H. W.), III: Chinin in Pharmakologie u. Therapie 423.
- Adam (M. A.), Ferni (W. J.) u. Fibre Corporation Ltd., IV: Beschleunigung der bakteriellen Fermentation bei der Wasserröste von Flachs 327*.
- Adamkiewicz (A.), III: Die Eigenkräfte der Stoffe etc. [292].
- Adams (E. Q.), III: Absorptionsspektra der Salpetersäureester des Glycerins 911. — siehe: Bohart (G. S.); Wherry (E. T.).

- Adams (L. H.) u. Williamson (E. D.), III: Konstanten des Senfgases 335. — IV: Beziehung zwischen Doppelbrechung und Druck in Glassorten 318.
- Adams (R.), siehe: Powell (S. G.).
- Adams (R.) u. Marvel (O. S.), III: Reagenzien aus n-Butylalkohol 7.
- Adams (R.) u. Ulrich (L. H.), III: Benutzung von Oxalylchlorid und -bromid zur Darst. von Saurechloriden etc. 475.
- Adamson (H. G.), III: Behandlung des Lupus vulgaris durch eine Lsg. von Hg in HNO_3 426.
- Adeney (W. E.) u. Becker (H. G.), III: Löslichkeit von N und O in Wasser. 2. Mitt. 30.
- Adler (L.), III: Schilddrüse und Wärmeregulation 318.
- Adler & Oppenheimer, IV: Fertigtrocknen von Lackleder 311*.
- Adolf (M.) u. Spiegel (E.), III: Physikal. Zustandsänderung der Kolloide. 23. Mitt. Acidalbumin 150.
- Affonso (C.), III: Oligodynam. Wrkg. der Metalle 933.
- „Agd“ G. m. b. H. vorm. Ing. A.-G. Düren, IV: Rekuperator für Kessler-Konzentrationsapp. 427*.
- Ahlfeld (F.), siehe: Troegel (H.).
- Ahr (J.) u. Mayer (Chr.), III: Gerstensorten und Düngung 860.
- Aida (M.), IV: Nachweis sehr geringer Mengen von Lg. in Pflanzenölen 395.
- Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation de Procédés Georges Claude, IV: Zerlegung von Luft in ihre Bestandteile 242*.
- Aita (A.), III: Rückgang von Perphosphaten 174. 760. — IV: Entw. der Bleikammer 79. — Mechan. Öfen zum Rösten von Pyriten 319.
- Aiyangar (N.), III: Einw. der Kalisalze auf die Phosphorsäureaufnahme der Pflanzen und Ausnutzung der Phosphate 268.
- Ajon (G.), IV: Volumetr. Kalibest. in der Düngemittelanalyse 645.
- Akkumulatoren-Fabrik, IV: Harte Bleilegierung für Träger der wirksamen M. elektr. Bleisammler 77*. — Entgasungs- und Abschlußventil für transportable elektr. Sammler 360*.
- Aktiebolaget B. A. Hjorth & Co., IV: Dampfbrenner für fl. Brennstoffe zur Erzeugung von Blauflammen für Heiz- und Beleuchtungszwecke 655*.
- Aktiebolaget Kväfveindustri, IV: Verf. bei der Ausführung von Rkk. zwischen Kohle und Alkalimetallen oder Erdalkalimetallen in einem N-Strom zur Herst. von Cyaniden 388*. — Cyanverbb. 680*.
- Aktiebolaget Nitrogenium, IV: Umrührwerkzeug f. pulverförm. Stoffe 644*.
- Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation, IV: Auflösung einer strömenden Fl. in große Tropfen 602*.
- Aktien-Gesellschaft für Bergbau u. Hüttenbetrieb Saturn, siehe Boguski (J. J.).
- Aktien-Gesellschaft für Brennstoffvergasung, IV: Schwelrohr für Gaserzeuger 152*.
- Aktien-Gesellschaft für Cartonagenindustrie, siehe: Ewers & Co. (F.), Inh. Aktien-Gesellschaft für Cartonagenindustrie.
- Aktiengesellschaft vormals Haaf & Co., IV: Heilmittelpräparate aus bas. organ. Farbstoffen und Hefeeiweiß 548*.
- Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik Escher, Wyß & Cie., Ravensburg, IV: Vorwärmen und Verteilen von zu trocknender Milch bei Walzentrocknern 50*.
- Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie., Zürich IV: Sicherung des Anliegens der einzudampfenden Fl. an der Innenwand vertikaler Heizröhren in Eindampfkesseln 339*.
- Aktien-Gesellschaft Siegener Dynamit-Fabrik, IV: Gelatinieren von Sprengstoffen 207*.
- A.-G. für Zinkindustrie vorm. Wilhelm Grillo u. Schroeder (M.), IV: Nutzbarmachung der in zwei durch einen Flammenofen verbundenen Wärmespeichern mittels abwechselnder Durchführung von Gas in beiden Richtungen zurückgewonnenen Abwärme 172*.
- Albert (C.), IV: Carbro-Druckprozeß 236.
- Albrecht, siehe: Mießner (H.).
- Albrecht (E.), siehe: Harries (C.); Koetschau (R.).
- Albrecht (E. W.), IV: Aufarbeitung der Abfallprodd. in der Erdölindustrie 200.
- Albrecht (P. G.), III: Wrkg. von Jodiden bei der Autolyse von Lebergewebe 104.
- Aldinger (R.), siehe: Fischer (Otto).
- Aldrich (T. B.), III: Trihalogentertiärbutylalkohole. 3. Mitt. Benzoesäureester des Trichlortertiärbutylalkohols 543.
- Alexander (A.), III: Über Eukodalismus 424. — Chemotherapeut. Behandlung der Grippe 568.
- Alexander (J.), IV: Künstl. Harze 45. — Deutscher Graphit 79. — Ersatz von Petroleum durch Öl aus Kohle 447.
- Alexander (M. E.), III: Glucosurie bei Pilzvergiftungen 755.
- Alexander (W.), IV: Geruchlosmachen von Ölen und Fetten 394*.

- Alexandrescu (N. C.), IV: Darst. von Almy (L. H.) u. Robinson (R. K.), III: Kohlenstäbchen 333. Giftwrkg. von Leinsamenmehl auf die Forelle 726.
- Alfimoff (B.), siehe: Briner (E.).
- Alilaire (E.) u. Fernbach (E.), III: Züchtung des Tuberkelbacillus auf glycerinfreien Nährböden 934.
- Alimchandani (R. L.) u. Meldrum (A. N.), III: Deriv. der Gallussäure. 1. Mitt. 4-Oxy-3,5-dimethoxyphthalsäure 794.
- Alkins (W. E.), IV: Fortschreitendes Kaltziehen u. Eigenschaften des gewöhnl. reinen Cu 86.
- Allan (W.), III: Wrkg. des Emetins auf *Entamoeba histolytica* in Stühlen 776.
- Allen (B. J.), IV: Glashafenherst. in England 82.
- Allen (E. G.), siehe: Schmidt (Carl L. A.).
- Allen (E. R.) u. Davisson (B. S.), IV: Genauigkeit colorimetr. und titrimetr. Verff. zur Best. von N als NH_3 550.
- Allen (F. M.), III: Über Diabetes. 1. Mitt. Diabetes beim Hund. Einfluß der Kohlenhydraternährung 289.
- Allen (F. M.) u. Wishart (M. B.), III: Kohlenhydratstoffwechsel und Diabetes. 1. Mitt. Toleranz von Hunden gegen intravenös beigebrachte Glucose 724. — 2. Mitt. Nierenschwelle für Zucker 731.
- Allen (F. P.), siehe: Emmett (A. D.).
- Allen (G. D.), III: Höhe des respirator. Stoffwechsels bei *Planaria*. 2. Mitt. Sauerstoffverbrauch im Hunger, bei Fütterung, Wachsen etc. 853.
- Allen (H. S.), III: Photoelektr. Theorie des Farbensehens 776.
- Allen (T. G.), IV: Aufspeichern von komprimiertem oder gel. C_2H_2 448*.
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, IV: Einführungsisolator aus Porzellan oder ähnlichem Stoff für Hg-Dampfgleichrichter mit Eisengehäuse 118*. — Rauchgasvorwärmer 168*. — Destillationsapp. 522*. — Elektrodensteuerung für elektr. Öfen 584*.
- Allgemeine Elektrizitäts-Ges. u. Münzinger (F.), IV: Geneigter Rost für Gaserzeuger 593*.
- Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H., IV: Trennung der festen Ausscheidungen von der Lsg. bei Zerlegung von KW-Stoffgemischen mit fl. SO_2 421*.
- Allina (A.) u. Salvaterra (H.), IV: Best. von Bzn. in Terpentinöl 607.
- Allison (V. C.) u. Meighan (M. H.), IV: Best. von CH_3Cl in Gasgemischen 665.
- Allmand (A. J.) u. Polack (W. G.), III: Freie Verdünnungsenergie wss. NaCl -Lsgg. 369.
- Almoïda (M. O. de), III: Nicotinapnoe 566.
- Almy (L. H.), siehe: Clark (E. D.).
- Almy (L. H.) u. Robinson (R. K.), III: Giftwrkg. von Leinsamenmehl auf die Forelle 726.
- Aloy (J.), siehe: Abelous (J. E.).
- Alsberg (Julius), III: Behandlung der Lungengangrän mit Neosalvarsan 394. — IV: Wärmebilanz einer Destillationsanlage zur Gewinnung von Fettsäuren aus Baumwollsaatölschleim 192.
- Alsop (W. K.), IV: Über Gerbstoffe 24.
- Alt (H.), IV: Prüfungsgeschwindigkeiten bei Zerreißvers. 149.
- Alt (O.), IV: Verbrennungsvorgang in der Ölmaschine 488.
- Altenkirch (E.), IV: Eigenschaften der CaCl_2 -Lsg. 275. — Nachfüllen von Salz 640. — Reversible Wärmeerzeugung 640.
- Altmann (P. E.), IV: Sichere und sparsame Leimung 752.
- Altmannberger, III: Düngungsverss. mit verschiedenen Kalisalzen zu Kartoffeln 1918 165. — IV: Düngungsverss. zu Kartoffeln 84.
- Amadori (M.), siehe: Bruni (G.).
- Amantea (G.), III: Verwendung neugeborener Albinoratten zu Demonstrationszwecken 774.
- Amar (J.), III: Index der Atmungsduldung 19. — Schätzung der Arbeitsleistung 723.
- Amato (D.), siehe: Paternò (E.).
- Amatsu (H.) u. Tsudji (M.), III: Abbau von d,l-Phenylalanin durch *Bacillus proteus* u. *Bacillus subtilis* 489.
- Ambrose (A. W.), IV: Wasserfragen in Ölfeldern. 1. Mitt. 690.
- Ammann (E.), IV: Wrkgg. einiger Gifte auf das Auge 523.
- Amos, IV: Rostsicherheit des Fe in Beton 283.
- Andersen (A. C.), III: Stoffwechselvers. mit Wiederkäuern 156. — IV: Unters. der Zus. der Proteinstoffe 113. — siehe: Möllgaard (H.).
- Anderson (E.) u. Nestell (R. J.), III: Bldg. von Doppelsalzen des Calcium- u. Kaliumsulfats bei 100° 32. — IV: Kaliverflüchtigung aus Zementmaterialien 282.
- Anderson (J. A.), III: Spektren von Explosionen 271. — Spektrum elektr. zerstäubter Drähte 867. — siehe: Peterson (W. H.).
- Anderson (M. S.) u. Fry (W. H.), III: Beim Abdampfungewisser Bodenextrakte beobachtete feste Phasen 428.
- Anderson (R. J.), III: Synthese der Phytinsäure. 15. Mitt. 742.
- Anderson (Robert J.), IV: Gußwaren aus Al-Legierungen 646.
- Anderson (R. P.), IV: Best. von Benzindampf in Luft 307. — Gasolin aus Naturgas. 348.

- Anderson (R. P.) u. Hinckley (C. E.), IV: Gebrauch von Holzkohle zur Best. des Gasolingehtes von Naturgas 656.
- Andés (L. E.), III: Rezeptbuch für die Fett-, Öl-, Seifen- und Schmiermittelindustrie [703]. — IV: Wachstuchteufeilen 417. — Tetralin in der Lackfabrikation 475. 606. — Herst. von Fliegenleim und Bandfliegenfängern 475. — Isoliermassen aus synthet. Harzmassen und Asbest 671. — Ölfreie Grundierung beim Anstreichen von Holz 716.
- Ando (H.), III: Verh. der Zimtsäure im Tierkörper 602.
- André (C.), III: Ausscheidung von Farbstoffen durch die Nieren 259.
- Andrée (K.), III: Vork. und Herkunft des Schwerspates am heut. Meeresboden 6.
- Andree (W.) u. Wendt (H.), III: Einfluß darmwirkender Arzneimittel auf die endogene Harnsäureausscheidung 603.
- Andres (A.) u. Müller (Adolf), IV: HCN-entw. aus NaCN zur Bekämpfung schädlicher Insekten 124.
- Andrew (J. H.), III: Zur Theorie der Okklusion von Gasen in Metallen 293.
- Andrew (J. H.), Rippon (J. E.), Miller (C. P.) u. Wragg (A.), IV: Einfluß der Temp. auf physikal. Eigenschaften von Stahl 319.
- Andriik (K.), IV: Zuckerfabrikation mit Calorien oder Frigorien 412.
- Andros (S. O.), III: Petroleum Handbook [703].
- Angeli (A.) u. Errani (G. F.), IV: Acidität der rauchlosen Pulver 629.
- Angeli (A.) u. Lutri (C.), III: Über die Pyrrolschwarze 768.
- Angelis d'Ossat (G. de), III: Über den Kalk und die amerikan. Weinreben 461.
- Angenica (A.), s.: Oliveri-Mandalà (E.).
- Angerhausen (J.), IV: Oxalsäure in Rhabarber und Entgiftung von Rhabarberzubereitungen 189. — Saft aus Rhabarberstielen 346.
- Angermann (H.), IV: Neuzeitl. Lagergefäße 185.
- Angersbach (A.), III: Das Relativitätsprinzip [467].
- Anneler (E.), IV: Best. der Gesamtnebenalkaloide, des Narkotins und des Papaverins 383.
- Anson (G. E.), III: Hämatorporphyrinurie 105.
- Antisell (F. L.), III: Beziehungen zwisch. physikal. und chem. Eigenschaften von Cu 5. 273.
- Antropoff (A. v.), III: Einführung in die Chemie [467].
- Anyon (T.), IV: Verseifen von Fetten 51*.
- Apard, siehe: Guichard (M.).
- Apitz (G.) u. Kochmann (M.), III: Bindungsgröße des Chlf. u. A. an die roten Blutkörperchen während der Hämolyse 655.
- Apparate-Vertriebs-Gesellschaft m. b. H., IV: Niedrig sied. KW-stoffe aus Naturgasen 574*.
- Applebey (M. P.), III: Natriumhypochlorit 32.
- Applebey (M. P.) u. Chapman (D. L.), III: Zustandsgleichung 811.
- Arbenz (E.), IV: Titration der Zuckerarten nach Rupp und Lehmann 368.
- Archer (R. S.), IV: Graphitisierung von weißem Gußeisen 251.
- Ardern (E.), IV: Sielwasserreinigung mit aktiviert. Schlamm in Großbetriebe 78.
- Ariès (E.), III: Zustandsgleichung des Äthers 182. 663. — Spez. Wärme gesätt. Dämpfe bei tiefen Temp. 811.
- Arkel (P. C. v.), III: Anwendung der Smoluchowskischen Theorie auf die zeitl. Veränderlichkeit der Teilchenzahl einer Emulsion 807.
- Arloing (F.) u. Langeron, III: Wrkg. kolloidaler Metallsgg. auf die Eigenschaften des Komplements 700.
- Armani (G.) u. Rodano (A. G.), IV: Best. pechiger Bestandteile in Mineralölen 101.
- Armsby (H. P.), Fries (J. A.) u. Braman (W. W.), III: Verhältnis von CO₂ zur Wärme beim Rindvieh 462.
- Armstrong (E. F.) u. Hilditch (T. P.), III: Den Grad der Hydrogenierung von Äthylenverbb. in Ggw. von Ni beeinflussende Umstände 406.
- Armstrong (E. F.), Hilditch (F. I. C.) u. Hilditch (T. P.), III: Katalyt. Wrkg. auf festen Oberflächen. 3. Mitt. Hydrierung von Acetaldehyd und Dehydrierung von Alkohol in Ggw. von fein verteilten Metallen 335. — 4. Mitt. Rk. von CO und Wasserdampf bedingt durch Eisenoxyd und durch Cu 336.
- Arnall (F.), IV: Best. der relat. Stärke einiger N-Basen und Alkaloide 458.
- Arndt (W.), siehe: Reiter (H.).
- Arnold (A.), III: Wert der Konzentrationschwelle für die Beurteilung der Süßigkeit eines Stoffes [467].
- Arnold (E.), IV: Lederersatz 446*.
- Arnold (H.), Möllney (E.) u. Zimmermann (F.), IV: Best. von C₂H₂ im Leuchtgas mit dem Ilosvayschen Reagens 206.
- Arnold (R.), III: Fast ausschließlich aus Cholesterin bestehender Inhalt einer Eierstockgeschwulst 204.
- Arnold (W.), IV: Best. von Wasser, Fett u. fettfreier Trockenmasse in Butter 299.
- Arnoldi (W.), III: Veränderungen des Blutes nach Nahrungsaufnahme 215.

- Arnoldi (W.) u. Leschke (E.), III: Sessile Receptoren bei der Anaphylaxie u. a. 735.
- Arnott (J.), IV: Monellmetall 130. — Best. von P in Phosphorbronze 239. 398. 457. — Messung von Gießtemp. in der Messinggießerei 715.
- Arnstein (A.), III: Digitalis-Kalk-Therapie bei Grippe 61. — IV: Gewerbbl. Tcermenalose 401.
- Arntzenius (A. K. W.), siehe: Stheeman (H. A.).
- Arny (H. V.), Kish (C.) u. Newmark (F.), IV: Farbenstandards für Baumwollsaatöl 229. 688.
- Aron (F.), III: Behandlung der puerperalen Sepsis mit Fulmargin 568.
- Aron (H.), III: „Nährwert“ und Bedeutung der Nahrungsfette 101. — Nährstoffmangel als Krankheitsursache 723.
- Aron (H.) u. Samelson (S.), III: Mohrrübenextrakt in der Säuglingsernährung 494.
- Aronborg (L.), siehe: Harkins (W. D.).
- Aronson (J.-D.), IV: Farbstoffe zum Nachweis von Leukocidinen 519.
- Arrhenius (S.), III: Elektrolyt. Dissoziation 224.
- Arric (Le F. de), III: Rolle der spezif. Opsonine bei der Häufchenbildg. zwischen Bakterien und Blutplättchen 23. — Identität der opson. und thigmophilen Eigenschaften des Serums 756.
- Arsdale (G. D. van), siehe: Maier (C. G.).
- Arsonval (d'), Borda u. Touplain, IV: Elektr. Reinigung der Luft 74.
- Arweiler (N.), III: Caseintherapie 726.
- Arzt (L.), IV: Neosalvarsanfälschungen 332.
- Asarjaj (S.), siehe: Euler (H. v.).
- Asayama (C.), III: Bldg. des Harnindicans. 1. Mitt. Fütterungsvers. mit Tryptophan 495. — 2. Mitt. Verh. der Phenylglycin-o-carbonsäure im Tierkörper 495.
- Aschermann (G.), siehe: Posner (T.).
- Aschkenasi, IV: Befreiung von Wohnräumen von Schwaben 645*. — siehe: Heuser (E.).
- Ascoli (M.) u. Fagioli (A.), III: Pituitrinprobe 753.
- Ashcroft (E. A.), IV: Wasserfreies $MgCl_2$ 36*. — Wasserfreies $MgCl_2$ oder $CaCl_2$ 280*. — Chem. wirksame Legierungen 290. — Alkalimetalle aus dem geschmolzenen Amid 525*.
- Ash (L. H.), siehe: Northrop (J. H.).
- Asher (L.), III: Wrkgg. des Schilddrüsenhormons 60. — Stand der Lehre von der inneren Sekretion 779.
- Asher (L.) u. Bertschi (H.), III: Physiologie der Drüsen. 43. Mitt. Respirator. Stoffwechsel kastrierter Kaninchen 316.
- Asher (L.) u. Duran (M.), III: Physiologie der Drüsen. 44. Mitt. Verh. von mit Schilddrüsensubstanz gefütterten und schilddrüsenlosen Ratten gegen O-Mangel 528.
- Asher (L.) u. Ruchti (E.), III: Physiologie der Drüsen. 42. Mitt. Funktion der Thymusu. der Schilddrüse, geprüft am Verh. des respirator. Stoffwechsels 212.
- Asher (L.) u. Waser (A.), III: Physiologie der Drüsen. 41. Mitt. Das relative weiße Blutbild nach Injektion von Eisen und Schilddrüsenpräparaten 210.
- Asherson (N.), IV: Nicotin und Tabakrauch 482.
- Asmussen (A.), IV: Zementkalk 675.
- Asser (E.), siehe: Ruth (G.).
- Aston (F. W.), III: Konst. des atmosphär. Ne 31. 120. — Massenspektra der Elemente 171. — Konst. der Elemente 781.
- Atcherson (R. W. H.), IV: Verhütten von Gichtstaub 177. 743.
- Aten (A. H. W.), IV: Elektrochem. Industrie 569. 671.
- Athanasiu (J.), III: Energie liefernde Nährwrkg. des Alkohols 58. — Elast. Kraft der Muskeln 263.
- Athanasiu (J.), Pamfil (G.) u. Stavresoo (P.), III: Nährwert konservierter Nahrungsmittel 57.
- Athias u. Mira (F. de), III: Wrkg. der Thyreoid- und Parathyreoidektomie auf kastrierte Meerschweinchen 731.
- Atkin (W. R.) u. Palmer (W. E.), IV: Best. der Alkalinität in Äscherbrühen 451.
- Atkins (E. A.), siehe: Field (H. H.).
- Atkins (W. R. G.), III: Flüssigkeitsgemische von konstantem Kp. 80.
- Atkinson (H. V.), Lusk (G.) u. Soderstrom (G. F.), III: Tier. Calorimetrie. 16. Mitt. Milchsäure u. Stoffwechsel 696.
- Atterberg (G.), IV: Gips als Glaserkitt 410.
- Atzler (E.), siehe: Bleihtreu (M.).
- Aubel (E.), III: C-Quelle u. Ausnutzung des N durch den Bacillus subtilis 933.
- Audant, III: Krit. Zustand von A. 580.
- Audubert (R.), siehe: Chéneveau (C.).
- Aue (A.), IV: Bleichen farb. Baumwollgewebe 133.
- Auerbach (F.), III: Wörterbuch der Physik [323].
- Auerbach (M.), IV: F. der Acetylsalicylsäure 379.
- Auergesellschaft, siehe: Deutsche Gasglühlicht-Akt.-Ges.
- Aufrecht, III: Das Morphinum 463.
- Auger (V.), III: Salze des Nitrosophenylhydroxylamins 82.
- Augustin, IV: Pharmakolog. Auswertung von Digitalisblättern 210.
- Auld (A. G.), III: Peptonbehandlung des Asthmas 59.

- Auld (S. J. M.), IV: Methoden des Gas-kampfes 401.
- Aurelj (T.), III: Analysenresultate des Genuciawassers 334.
- Ausschuß für Laboratoriumsapparate, IV: Bericht des Normenausschusses 105. 313.
- Austen (W.), siehe: Schlicht (A.).
- Austin (J. H.) u. Slyke (D. D. van), IV: Best. der Chloride im Gesamtblut 518.
- Autenrieth (W.), III: Ameisensäureauscheidung nach Einnahme von CH_3OH usw. 112. — IV: Nachw. des CH_3OH 29.
- Autenrieth (W.) u. Montigny (W.), IV: Best. des Hg im Harn 426.
- Automobil- & Aviatik-A.-G., IV: Luftakkumulator für Farbenspritzapp. 531*.
- Auwers (K. v.), III: Konst. des Anthracens 192. — siehe: Skita (A.).
- Auwers (K. v.) u. Düesberg (M.), III: Struktur- und Stereoisomerie bei Indazolderivv. und Konst. der Indazole 345.
- Auwers (K. v.), Lämmerhirt (E.), Schütte (H.) u. Döll (R.), III: Über Ringbildg. 624.
- Auwers (K. v.) u. Schwegler (K.), III: Raumisomere Acylderivv. substituierter Indazole 350.
- Averitt (S. D.), IV: Best. von Polysulfiden u. Thiosulfat in Kalkschwefellsgg. 221.
- Axmacher (A.), IV: Über Weiß- und Bunttätzen u. a. 256.
- Babes (A.), III: C. I. Istrati 573.
- Bach (F. W.), IV: Säureflockung von Proteusstämmen 32.
- Bachem (C.), III: Pharmakolog. Sammelreferat 104. 894.
- Bachmann (C.) u. Wirsum (K.), IV: Scheiden einer Fl. von aufgeschwemmten Körpern 33*.
- Bachmann (F. M.), III: Vitaminansprüche gewisser Hefen 670. — IV: Wachstums-hindernde Wirkg. gewisser Gewürze gegen-über Mikroorganismen 227.
- Bachmann (P.), IV: Hg-Dampflampe 76*.
- Bacho (F. de), III: Bldg. und Natur des grauschwarzen Sb_2S_3 74. — IV: Ausge-dehnte Benutzung von As_2O_3 in der Maßanalyse 62. — Reduktionsmethoden mit As_2O_3 63.
- Bachstsz (M.), IV: Bewertung des Pepsins 632.
- Baclé (L.), IV: Félix Robin 469.
- Baclesse (H.), IV: Eisenbeton im Werk-zeugmaschinenbau 556.
- Bacmeister (A.), III: Friedmans Tuberkulosemittel bei Lungentuberkulose 321.
- Bacon (R. F.), IV: Holzkohle als Katalysator u. als Absorptionsmittel für Gas-masken 692.
- Badermann, IV: Der französ. Parfümeur im 18. und 19. Jahrhundert 507.
- Badger (W. L.), IV: Best. von O mit Kupfer-Ammoniak-Ammoniumchlorid-reagens 27.
- Badische Anilin- & Soda-Fabrik, IV: S aus CaSO_4 8*. — Oxyde des S aus schwer zerlegbaren Sulfaten 8*. — Wasserlös. Kondensationsprodd. 15*. — Äthylenoxyd 16*. — Material für die beim Arbeiten mit H-Gasgemischen unter Druck bei erhöhter Temp. bestimmten App. 171*. — Entfernung von H_2S aus Gasen 261*. — Alkali- oder Erdalkaliamide 431*. — Schmieröl aus Braunkohlen-generatorteröl 758*. — Katalyt. Über-führung von NH_3 in Stickoxyde 740*. — Stickoxyde durch katalyt. Oxydation von NH_3 mit Luft 707*.
- Baekeland (L. H.), IV: Stereotypie-matrizen oder Druckformen 135*.
- Baensch (W.), III: Über Tebelon 608.
- Baer (C. F.), IV: Vorr. für Wiederge-winnung von HNO_3 und H_2SO_4 aus Ab-fallsäuren 430*.
- Baer (E.), IV: Streckmittel für Zigaretten-tabak 540*.
- Baer & Co., siehe: Metallhütte Baer & Co.
- Baerthlein (K.) u. Thoma (E.), III: Bakteriotherapie bei Grippe-Lungen-entzündungen 162.
- Bärwind (H.), siehe: Fischer (E.).
- Bagg (H. J.), siehe: Theis (R. C.).
- Bagster (L. S.) u. Cooling (G.), III: Elektrolyse von HBr in fl. SO_2 401.
- Bahlmann (R.), IV: Blutzuckerbest. nach Hugh Maclean 615. — Mikrobest. des Harnstoffs im Blute mit Urease 3.
- Bailey (D.), siehe: Holmes (H. N.).
- Bailey (H. S.), siehe: Jamieson (G. S.).
- Bailey (H. S.) u. Burnett (L. B.), IV: Amerikan. Ackersenfö 228.
- Baillie (A.), Macbeth (A. K.) u. Maxwell (N. I.), IV: Einw. von Reduktions-mitteln auf Tetrantromethan u. a. 498.
- Bailly (J.), III: Ggw. spez. Antikörper im Serum von an Lathyrismus erkrank-ten Pferden 859.
- Bailly (O.), III: Einw. von Methyl- und Äthylsulfat auf Alkaliphosphate 126. 911.
- Baker (G. C.), IV: Herst. von NH_3 -freiem Wasser 706.
- Baker (H. B.), siehe: Winter (R. M.).
- Baker (J. C.), siehe: Slyke (L. L. van).
- Baker (J. C.) u. Breed (R. S.), III: Rk. der Milch in Beziehung zur Ggw. von Blutzellen und spez. bakteriellen Infek-tionen des Euters 778.
- Baker (J. C.) u. Slyke (L. L. van), IV: Vorläufige Entdeckung abnormer Milch

591. — Best. der Haltbarkeit von Milch 591.
- Baker (Thomas), IV: In Stahl okkludierte Gase 288.
- Baker (Thomas) u. Russel (T. F.), IV: Über die Kugelprobe 314.
- Baker (T. T.), IV: Radiometallographie 107.
- Balavoine (P.), IV: Nachweis von Cider in Wein 90.
- Balcke, siehe: Maschinenbau-Akt-Ges. Balcke, Abteilung Moll.
- Baldermann (J.), IV: Verlauf des Schmelzprozesses in niedrigen Glashäfen 80. — Schamotteerzeugnisse zum Bau der Glasöfen 282. — Blasen des Glases 363.
- Balderston (L.), IV: Abnutzungswiderstandsfähigkeit von Sohlleder 377.
- Baldi (P.), IV: Best. des NH_3 , Nitrat- u. organ. N in Düngergemischen 627.
- Baldus (C. A.) u. Kowastch (A.), IV: Ladebehälter zur Herst. von Sprengladungen mit fl. Luft 629*.
- Baldwin (M. E.), siehe: Thomas (A. W.).
- Balke (C. W.), siehe: Owens (A. W.).
- Ball (S. H.), III: Diamanten 333.
- Ballard (W. E.), siehe: Bamford (T. G.).
- Balling (A.), siehe: Fischer (Otto).
- Balling (E.), III: Kataraktlinsen des menschl. Auges 558.
- Ballonhüllen-Gesellschaft, IV: Ballonlack 320*.
- Baly (E. C. C.), III: Lichtabsorption u. Fluorescenz. 5. Mitt. Mol. Rotationsfrequenzen von Wasser 225. — 6. Mitt. Atomist. und molekulare Energiequanten 501. — 7. Mitt. Molekulare Phasen 502.
- Bamberg, IV: Entcarbonisierung von Brauwässern 77.
- Bamberger (C.), IV: Chininbest. 156.
- Bamberger (E.), Landau (A.), Blas-kopf (K.), Hindermann (E.) u. Büsdorf (H.), III: Fischers Basen aus p-Nitrosoanilinen u. Arylhydrazinen u. a. 132.
- Bamberger (H.), IV: Ausgangsmaterialien zur Darst. beizenfärbender Azofarbstoffe 135.
- Bamberger (M.) u. Nussbaum (J.), III: H_2O_2 als Lösungsmittel 72.
- Bamford (T. G.) u. Ballard (W. E.), IV: Einfluß von Gasen auf hochgrädiges Messing 713.
- Banco (R.), IV: Best. des Heizwertes 422.
- Banco (R.), Huart (K. d') u. Neumann (K.), IV: Vergasung von Braunkohle in neuzeitl. Drehrostgaserzeugern 261.
- Bancroft (W. D.), III: Übersättigung u. Krystallgröße 326. — IV: Holzkohle vor dem Kriege 328. 418. — Thermalfilter 554.
- Bang (F.), siehe: Fibiger (J.).
- Bannister (M.), III: Vergiftung durch AsH_3 897.
- Bansen (H.), IV: Tieftemperaturverkohlung geringwert. Brennstoffe 593. — Kohlenstaubfeuerung in Amerika 761; siehe: Façonneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie.
- Barab (J.), siehe: Hutchison (G. F.).
- Baragiola (W. I.), IV: A. Bertschinger† 346.
- Baragiola (W. I.) u. Schuppli (O.), IV: Bilanz des spez. Gewichtes beim Weine 538.
- Barbareschi (C.), IV: Drehbare Kältemaschine 168*.
- Barber (L. F.), IV: Flotationspraxis im Swansceagebiet 125.
- Barbet (E.) et Fils et Cie., IV: Dest. von Rohpetroleum und Rohbenzolen 758*.
- Barbier (H.), III: Sensibilisierende Farbstoffe aus die Dimethyl- u. Diäthylaminogruppe enthaltenden Chinolinen 252.
- Barbour (H. G.) u. Herrmann (J. B.), III: Mechanismus der Fieberherabsetzung durch Arzneimittel 528.
- Barbour (H. G.) u. Maurer (L. L.), III: Tyramin als Antagonist des Morphins 524.
- Barcroft (J.), siehe: Parsons (T. R.).
- Barcroft (J.), Cooke (A.), Hartridge (H.), Parsons (T. R.) u. Parsons (W.), III: Der Strom des O durch das Lungenepithel 214.
- Bardin (A.), IV: Verbundglas 53*.
- Bardt (H.), IV: PbO_2 - oder MnO_2 -Elektroden 569*.
- Barducci (P.), IV: Trocknen von Teigwaren 539*.
- Barfuß (J.), IV: Ersatzfasern und Vermehrung der Hanffasern 94.
- Barkenbus (C.), siehe: Heyl (F. W.).
- Barker (G.), siehe: Tomkinson (E.).
- Barker (M. F.), siehe: Fox (J. J.).
- Barnes (A. C.), siehe: Kirkham (V. H.).
- Barni (T.), siehe: Berlingozzi (S.).
- Barott (H. G.), s.: Langworthy (C. F.).
- Barr (G.), IV: Verbrennung von Ballonstoffen 139. — Tropische Einflüsse auf Luftschiffstoffe 139.
- Barratt (J. O. W.), III: Wrkg. von Thrombin auf Fibrinogen 109.
- Barrett (F. L.), IV: Nachweis holziger Verunreinigungen in zum Nitrieren benutzter Baumwolle 150.
- Barrs (C. E.), III: Einfluß von Unreinigkeiten in Blei auf sein Verh. beim Erhitzen mit konz. H_2SO_4 227.
- Barry (F.), III: Best. der Wärmen langsamer Rkk. 904.
- Barsky (G.), IV: Heizwert von Gemischen flüchtiger fl. Brennstoffe 330.
- Bartell (F. E.), III: Anomale Osmose 809.

- Bartell (F. E.) u. Madison (O. E.), III: Anomale Osmose einiger Elektrolytlsgg. durch Goldschlägerhautmembranen 658.
- Barth (A.), IV: Elektrolysierzelle mit Mehrfachdiaphragmen 569*.
- Barth (S.), IV: Katalyt. Herst. von Stickoxyden 525*.
- Barthel (K.), IV: Stehende Retorte mit übereinanderliegenden Tellern 755*. — Stehende Tellerretorte mit zonenweiser Abführung der Destillationsgase 755*.
- Barthélemy, III: Regeneration der Nerven nach Imprägnierung mit einer eiweißfallenden Fl. 62. — Vergleich der Giftigkeit des Plasmas einiger Tiere für verschiedene Spezies mit der Giftigkeit des Serums 64.
- Bartlett (H. H.), siehe: Sando (C. E.).
- Bartlett (W. J.), siehe: Briggs (T. R.).
- Barton (A. W.), III: Lipolyt. Wirksamkeit der Castor- und Sojabohne 486.
- Barton (B. C.), IV: Extrahieren von ölhalt. Mehl 721*.
- Barton (R.), siehe: Callan (T.).
- Bartow (E.), siehe: Crawford (F. N.).
- Bartusch (E.), IV: Reinigung von schuppenartig kristallisierenden Rohparaffinen durch Schwitzen 421*.
- Bary (P.), III: Innere Reibung kolloidaler Lsgg. 170. — Über kolloidalen S 787.
- Barzaghi (C.), siehe: Caberti (L.).
- Baskerville (C.), III: Chlor und Influenza 60. — IV: Verbleites Eisen 41. — Hautkrankheiten durch Schmiermittel 118. — Nutzbarmachung des asphaltart. sauren Schlammes, der beim Raffinieren von Petroleum und Schieferölen erhalten wird 330.
- Basset (L. P.), IV: Zement oder hydraul. Kalk aus Gips 528*. 742*.
- Bates (B. R.), IV: Abscheidung von Kolloiden bei der Flotation 605.
- Battagay (M.), IV: Weißätzen auf Wolle 133.
- Battagay (M.) u. Hugel (G.), III: Über Tetramethyldiaminoselenopyronin 667.
- Battagay (M.) u. Voltz (T.), IV: Beziehung zwischen den inneren Metallkomplexsalzen und der Löslichkeit der Seide in ammoniakal. Ni-Lsg. 560.
- Battez (G.) u. Dubois (C.), III: Vork. von Harnstoff in der Atmungsfl. 266.
- Battle (A. E.), IV: Durchführung von Blechen durch elektrolyt. Bäder 505*.
- Bau (A.), IV: Best. der Oxalsäure. 3. Mitt. 162. — Einfluß der Oberhefe auf die Haltbarkeit des untergärigen Bieres 187. — Elektr. beheizte Laboratoriumsapp. 577. — Verwendung der Malzpoliermaschine 589.
- Baudisch (O.), III: Milchsäurespaltung durch kurzweilige Strahlen 7. — Neutralsalze als Katalysatoren 299.
- Baudisch (O.) u. Mayer (P.), IV: Reduktion der Nitrite und Nitrate 731.
- Baudorff & Aweyden, siehe: Delmenhorster Mühlenwerke.
- Baudouin (A.) u. Bénard (H.), IV: Mikrokolorimeter und Nephelometer 62.
- Baudry (A.), siehe: Gaillot.
- Bauer (Adolf), III: Veränderung des menschl. Harnes unter Krappwrgk. 564.
- Bauer (Alexander), III: Erinnerungen 25. — Dr. H. Hlasiwetz 221. — IV: Erste Beobachtung der Teerfarben 408.
- Bauer (E.), IV: Aufschluß von Phosphaten mit Bisulfat 175.
- Bauer (O.), IV: Einfluß von Blasen in Feinblechen auf den Rostangriff 222. — Zerfall einer Überwurfmutter aus einer Cu-Al-Zn-Legierung 256.
- Bauer (O.) u. Mecklenburg (W.), IV: Einw. von Tinten auf metall. Fe 226. 320.
- Bauer (R.), IV: Darst. von KJ aus den Jodjodkalium enthaltenden Ampullen von Heeresbeständen 451.
- Baughman (W. F.), s.: Jamieson (G. S.).
- Baughman (W. F.) u. Skinner (W. W.), IV: Best. von Bromid in Mineralwässern 706.
- Baum (E.), IV: Organ. Elementarsynthese in der Technik 391.
- Baumann (A.), IV: Nachweis von Saccharin und Dulcin im Bier 144. — siehe: Lüers (H.).
- Baumann (E. J.), siehe: Falk (K. G.).
- Baumann (J.), III: Cl aus HCl oder Chloriden mit HNO₃. Fraktionierung von HNO₃ 705. — IV: Dampfverbrauch bei der Abspaltung von NH₃ aus Kalkstickstoff 36. — Anorgan. Verunreinigungen des Kalkstickstoffs 38. — H₂SO₄ und Kunstdünger 174. — Dicyandiamid als Sprengmittel 309.
- Baumann (L.), siehe: Ingvaldsen (T.).
- Baume (G.), IV: Anwendungen der Thermalanalyse 630.
- Baume (G.), Nicolardot (P.), Erckmann (P. E.) u. Vigneron (H.), IV: Physikochem. Unterss. über fl. Brennstoffe 574.
- Baume (G.) u. Vigneron (H.), IV: Viscosimeter 106.
- Bäumert (P.), IV: Bekämpfung der Hautschmarotzer 332.
- Baumgärtel (T.), IV: Wassermannsche u. Sachs-Georgische Rk. 32. 273. 582.
- Baumgarten, siehe: Neufeld (F.).
- Baumier (P.), siehe: Lenoble (E.).
- Baur (E.) u. Treadwell (W. D.), IV: Brenngaskette 672*.

- Baur (E. F.), III: Steinsalzlager am unteren Neckar [67].
- Baxter (G. P.), III: 26. Jahresber. der Atomgewichtskommission 293.
- Baxter (G. P.), Bezzenberger (F. K.) u. Wilson (C. H.), III: Dampfdrucke von Chlorpikrin, Bromcyan, Methylchlorarsin etc. 882.
- Baxter (G. P.) u. Kobayashi (M.), IV: Best. von K als Perchlorat 109.
- Baxter (G. P.) u. Lansing (J. E.), III: Wasserdruckhydratisierter Krystalle 539.
- Baxter (G. P.) u. Starkweather (H. W.), IV: Atomgew. des Sn 578.
- Baxter (G. P.), Weatherill (P. F.) u. Holmes jr. (E. O.), IV: Atomgew. des Si. Analyse von SiCl_4 732.
- Bayard (F. W.), siehe: King (W. W.).
- Bayer (F.) & Co., siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Bayor (F. M.), IV: Neuerung an Meßapparaten für Gase etc. 657.
- Bayliss (W. M.), III: Wrkg. von Akazien-gummi auf den Kreislauf 58. — Acidose in Krankheitszuständen 426. — Kolloidale Systeme. 4. Mitt. Reversible Gelbldg. im lebenden Protoplasma 517.
- Bazott (H. C.), III: Wechsel des Blutdrucks nach Entfernung der Nebennieren 21.
- Bazy (L.), siehe: Vallée (H.).
- Beal (G. D.), siehe: Perry (M. C.).
- Beal (G. D.) u. Glenz (E. A.), III: Zus. der Frucht der Virginiarebe 847.
- Beattie (J. A.), III: Aktivitätskoeffizient vonn. KCl-Lsgg. u. Potential der Kalomel-elektrode 661. — s.: Mc Innes (D. A.).
- Beatty (H. H.), siehe: Haggard (H. W.).
- Becher (E.), III: Rest-N-Gehalt menschl. Gewebe 61.
- Becher (H.), siehe: Bruck (C.).
- Bechhold (H.), IV: Untersuchungsmethoden des Institutes für Kolloidforschung 533. — Kolloide fl. Kohle 561. — Vernichtung von Keimen 576*.
- Bechhold (H.) u. Reiner (L.), III: Stalagmone 531. 898.
- Becht (F. C.), III: Über die Cerebrospinalfl. 112. — siehe: Keeton (R. W.); Levinson (A.).
- Becht (F. C.) u. Matill (P. M.), III: Über die Cerebrospinalfl. 112.
- Beck (G.), siehe: Lifschitz (J.).
- Beck (R.), siehe: Verzár (F.).
- Becke (H.), IV: Der Triplexvergaser 232.
- Becke (M.), III: Farbensehen 937.
- Beckenkamp (J.), III: Anordnung der Atome und opt. Drehung bei Quarz und Natriumchlorat 179.
- Becker (E.), siehe: Schwalbe (C. G.).
- Becker (H.), siehe: Weiß (J.).
- Becker (H. G.), siehe: Adeney (W. E.).
- Becker (R.) u. Ostwald (Wa.), IV: Gesetzmäßigkeit der Zündgeschwindigkeit 206.
- Beckett (E. G.), IV: Best. des N in Nitrocellulose und anorgan. Nitraten 207.
- Beckinsale (S.), siehe: Moore (H.).
- Beckmann (E.), III: E. Fischer 469. — IV: Ernährungsfragen 296.
- Beckmann-Weusthoff (O.), IV: Brot-aufstrich aus Schwarzwurzel 482*.
- Beckurts (H.), III: Th. Schumacher † 293. — IV: A. Wellenstein † 323.
- Bedford (C. W.) u. Scott (W.), IV: Rkk. der Beschleuniger während der Vulkanisation 18.
- Bebe (C. W.), siehe: Hildebrand (J. H.).
- Beer (F.), III: Die Einsteinsche Relativitätstheorie [292]. [703].
- Beer (K.), IV: Vorbereitung von Saubohnen zur Herst. von Kaffeersatz 49*.
- Beesley (R. M.), Thorpe (J. F.) u. In-gold (C. K.), III: Bldg. und Beständigkeit von alicycl. Ringsystemen. I. Mitt. Nomenklatorsystem. Derivv. von Methan-II-cyclopropan u. Methan-III-cyclopropan 440.
- Beger (P. I.), III: Krystallograph. Eigenschaften von Brenzcatechinschwermetal-säuren 378.
- Behme (F.), III: Die Wünschelrute [323].
- Behre (E. H.) u. Riddle (O.), III: Wrkg. von Chinin auf den N-Gehalt des Eieralbumins von Ringtauben 855.
- Behrens (J.), IV: H_2SO_4 und HCl aus ihren Erdalkalisalzen 430*.
- Beijerinck (M. W.), III: Chemosynthese bei der Denitrifikation mit S als Energiequelle 499.
- Beilstein (F.), Prager (B.) u. Jacobson (P.), III: Handbuch der Organ. Chemie. Bd. II [323].
- Beisenherz (E.), IV: Entschweren von Seidenabfällen 148*. — Entzinnung von Seide mit Oxalsäure oder Oxalaten 148*.
- Beistle (C. P.), IV: Verladebehälter 276.
- Bell (M. L.), siehe: Nesbitt (C. E.).
- Bellegarde, siehe: Mailhe (A.).
- Bellinzoni (G.), siehe: Sturniolo (G.).
- Bellucci (I.), III: Isomeres des roten Blutlaugensalzes. 2. Mitt. 42. — Verbb. von Ni²⁺. 3. Mitt. 227. — IV: Reagens auf Co 216.
- Belt (A. E.), siehe: Smith (H. P.).
- Beltzin-Werke, IV: Miesmuscheln für Nahrungsmittelzwecke 145*.
- Bénard (H.), siehe: Baudouin (A.).
- Benary (E.), III: Fortschritte der organ. Chemie 181.
- Benecke (W.), siehe: Karsten (G.).
- Benedicks (C.), III: Galvanometr. Nachweis der Thermospannung I. Art beim fl. Hg 228.

- Benedicks (C.) u. Walldow (E.), IV: Prüfung des Reichertschen Metallmikroskops 107.
- Benedict (F. G.), III: Grundstoffwechsel von Knaben 103.
- Benedict (S. R.), IV: Best. von Blutzucker nach der Pikrinsäuremethode 519. — siehe auch: Sugiura (K.).
- Bennert (C.), IV: Metallputzmittel 226*.
- Bennet (A. S.), IV: Best. des Wassers in Sulfurölen 627.
- Benson (H. K.) u. Canfield (R. E.), IV: Tieftemperaturdest. v. bituminöser Kohle 418.
- Benson (H. K.) u. Davis (L. L.), IV: Freier C in Holzteepechen 306.
- Benson (H. K.) u. Hougen (O. A.), IV: Prüfung der Wirksamkeit von Kesselsteinverhinderungsmitteln 402.
- Bentz (W.), IV: Zahnreinigungsmittel 352*.
- Beque (C. R. de) u. Day (D. T.), IV: Unvollständ. Retortendest. v. Ölschiefen 628.
- Berek (M.), IV: Charakterist. Konstanten der Mikroskopobjektive 701.
- Berényi (L.), III: Prüfung der Polányischen Theorie der Adsorption 294.
- Beretta (A.), IV: Wiedergewinnung von Fetten aus Bleicherde 371.
- Berg (G.), III: Genesis und Systematik schlesischer Erzlagerstätten 579. 819. — Vorgang der Kontaktmetamorphose 818.
- Berg (R.), IV: Rangoonbohnen 296.
- Berge (H. v.), IV: Zahncremes 104.
- Bergeim (O.), siehe: Fishback (H. R.); Miller (R. J.); Smith (C. A.).
- Bergel (S.), III: Biologie der Lymphocyten 571.
- Bergell (P.), IV: Überführung von Glycerinphosphatlg. in ein Krystallpräparat 514*.
- Berger (A.), IV: Fl. Brennstoff 23.
- Berger (E.), IV: Zündkirschenkk. 694.
- Bergfeld (L.), IV: Wärmeabgabe einer Heizfläche an vorbeistreichende Gase 202.
- Bergh (A. A. Hijmans van den) u. Muller (P.), III: Serumlipochrom. 2. Mitt. 720.
- Bergholm (C.) u. Björnstahl (Y.), III: Elektr. Doppelbrechung in Kolloiden 37.
- Bergmann (M.), III: Einw. von Benzoylchlorid auf K_2S 243. — siehe Bloch (I.); Fischer (E.).
- Bergmann (M.) u. Bloch (I.), III: Chem. Natur von SCl_2 225.
- Bergmann Elektrizitäts-Werke, IV: Gaserzeuger mit hin und her beweglichem Rost 754*.
- Bergner (E.), IV: Abtauverf. für Kühlkörper 275*.
- Bergwitz (K.), III: Julius Elster † 221.
- Bering (F.), III: Silbersalvarsan 106.
- Beringer (G. M.), IV: Poleiöl 750.
- Berl (E.), siehe: Lunge (G.).
- Berlin - Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges., IV: Darst. von Ruß und H durch Spalten von KW-stoffen 280*. — Erhöhung der Wirksamkeit von H für katalyt. Rkk. 401*.
- Berliner (M.), siehe: Leschke (E.).
- Berliner (M.) u. Citron (S.), III: Über Superinfektion mit Hühnercholera-bacillen 572.
- Berlingozzi (S.), III: Zers. des α -Naphthylphenylaminomethans. 2. Mitt. 833.
- Berlingozzi (S.) u. Barni (T.), III: Über α -Naphthylphenylaminomethan. 1. Mitt. 412.
- Bermann (V.), siehe: Windisch (W.).
- Bernbach (W.), III: Akkumulatoren [67].
- Bernard (H. C.), IV: Vermeidung von Störungen bei Herst. von Metalln. 341.
- Bernardi (A.), III: Metallverbb. des Glykokolls und Asparagins. 2. Mitt. 232.
- Berndt (G.), III: Radioakt. Leuchtfarben [168]. — IV: Helligkeitsabfall radioaktiver Leuchtfarben 717. — Einfluß der Spannung auf die Eigenschaften des opt. Glases 81. 431. — Anwendung der Fe-Metallographie 733. — siehe auch: Weidert (F.).
- Berner, IV: Brennstoffwechsel bei Braunkohlenfeuerungen 692.
- Berner (E.), III: Taurin aus Heringfleisch 580.
- Bernhard (A.), s.: Rohdenburg (G. L.).
- Bernhard (Adolph), III: Chem. Blutbefunde bei Thromboangitis obliterans 571.
- Bernhard (H.), III: Desinfizierende Wrkg. neuer Ag-Präparate 856.
- Bernstein (G.), IV: Fabrikation von Balatareibriemen 19.
- Bertalan (J. v.), III: Zersetzungsgeschwindigkeit von H_2O_2 in Ggw. von Fe-Ionen 576.
- Bertelsmann (W.), IV: Gasförm. Brennstoffe 1917—1919 54. 447. — Feste Brennstoffe im Jahre 1919 330. — Entw. der Tieftemp.-Dest. in England 756.
- Berthelen, siehe: Müller (Erich).
- Berthelot (C.), IV: Industrie des Steinkohlenteers 22. 419. 691.
- Bertiaux (L.), IV: Best. von P in Sn-Bronzen 269. — Einstellung der Legg. von $Na_2S_2O_3$ durch H_2SO_4 577.
- Bertolo (P.), III: Citronensamenöl 96. — Über Artemisin 799. — Einw. von H_2SO_4 auf Artemisin 800.
- Bertoya (O.), IV: Verwendung von Metallabfällen unter Eisen 252. — Untersuchungsmethoden in der Metallindustrie 556. 620.
- Bertrand (A.), IV: Industrie des Natronsalpeters in Chile 36.

- Bertrand (G.), III: Wrkg. des Chlorpikrins auf höhere Pflanzen 940.
- Bertrand (G.) u. Rosenblatt, III: Wrkg. des Chlorpikrins auf Hefe und bakterielle Gärungen 933.
- Bertrand (L.), IV: Petrograph. Methoden in der keramischen Industrie 84.
- Bertrand (L.) u. Boulanger (C.), IV: Best. der relativen Durchlässigkeit von keram. Prodd. 283.
- Bertsch (E.), IV: Eisenblaupapier 312*.
- Bertschi (H.), siehe: Asher (L.).
- Besler (A.), siehe: Heimpel (K.).
- Besredka (A.), III: Unlöslichwerden des Serums 64. — Anaphylatoxin und Anaphylaxie 266. — Verbesserung von therapeut. Sera 427. — Infektion und Schutzimpfung durch die Luftröhre 530.
- Bessemans (A.), IV: Verbesserter Stopfen 701. — App. für Titrationsen mit Ätzalkalien 702.
- Bessler, Waechter & Company, Limited, siehe: Rouse (T.).
- Besthorn (E.) u. Geißelbrecht (B.), III: Py-Sulfosäuren des Chinolins 142.
- Bétancés (L.-M.), III: Vorhandensein von Blutplättchen bei *Astacus fluviatilis* 733.
- Betavit-Gesellschaft m. b. H., IV: Zur Herst. alkohol. Getränke geeignete Säfte aus Kohlrüben 537*.
- Bethe (A.), IV: Ladung und Umladung organ. Farbstoffe 531.
- Bettinger u. Delaval, III: Wrkg. der verschiedenen Säuren auf den *Mucor* 490.
- Beutell (A.), III: Wachstumserscheinungen von Cu, Ag und Au 37.
- Beutell (A.) u. Oberhoffer (P.), IV: Automat. Hg.-Luftpumpe mit Auffangvorrichtung für die Gase 1.
- Beuther (A.), siehe: Daniel (A.).
- Bevier (G.) u. Shevky (A. E.), III: Harnstoffausscheidung nach Entfernung der Nebennieren 899.
- Beyer (G. F.), siehe: Goff (J. R.).
- Beyer (O.), IV: Saccharinanalyse 297. 370. — Veränderungen in der Zus. von Saccharin-Dicarbonattabletten 370. — Fortschritte der Mineralölindustrie bei Anwendung der Melamidischen Verf. 548.
- Beyersdorfer (P.), III: Katalyt. Einw. von Eisenoxyd auf Rohrzucker 184. — IV: Darst. von Analyseergebnissen 157. — Best. des Invertzuckers neben Rohrzucker nach Bruhns 393.
- Beyschlag (R.), IV: Notwendigkeit einer unveränderten Aufbereitung der Braunkohle 329.
- Beythien (A.), Hartwich (C.) u. Klimmer (M.), III: Handb. der Nahrungsmittelunters. [703].
- Beythien (A.) u. Hempel (H.), IV: Über Rangoonbohnen 189.
- Beythien (A.) u. Simmich (P.), IV: Best. der Fettsäuren und Tenseifen 299.
- Bezssonof (N.), III: Erscheinungen beim Wachstum von Mikroorganismen auf stark rohrzuckerhaltigen Nährböden und die Chondriomfrage 202.
- Bezenberger (F. K.), s.: Baxter (G. P.).
- Bhatnagar (S. S.) u. Garner (W. E.), IV: Wrkg. der Zugabe von Fettsäuren auf die Oberflächenspannung zwischen B. P. Paraffinöl und Hg 547.
- Bianchi (A. E.), siehe: Società Chimica Lombarda Bianchi (A. E.) & Co.
- Bianu (V.), IV: Neue Hg.-Pumpe 657.
- Bicek (J.), siehe: Hirschfelder (A. D.).
- Bickel (A.), III: Parenterale Zufuhr von Mineralwässern 19.
- Bidault (C.) u. Couturier (G.), III: Hitze u. Vitamine des Fleisches 646.
- Biedermann (W.), III: Fermentstudien. 5. Mitt. Fermentbildg. durch Ionenwrkg. 638. — Stärke, Stärkekörner und Stärke-lysgg. 845.
- Biegler (P.), IV: Beseitigung der Abwässer in der Konservenindustrie 170. — siehe auch: Serger (H.).
- Biel (C.), IV: Reibung in Gleitlagern bei Zusatz von Voltolöl zu Mineralöl usw. 200.
- Bieling (R.), III: Immunisierungsverss. mit Influenzabacillen 265.
- Bieling (R.) u. Joseph (K.), III: Immunisierungsverss. mit Influenzabacillen 111.
- Bielmann (C.), siehe: Biemann (O.).
- Bielmann (O.), IV: Reinigen von Fll. mit kolloider SiO_2 242*.
- Bielmann (O.) u. Biemann (C.), IV: Marmelade aus Früchten 257*.
- Bier (C. H.), IV: Herst. der javan. Hoofdsuiker 141.
- Bierbaum (C. H.), IV: Messing- und Bronzeguß 340. 407.
- Bierry (H.), III: Glykämie u. glykäm. Index 263. — siehe: Desgrez (A.).
- Bierry (H.), Portier (P.) u. Randoinfandard (L.), III: Mechanismus der Schädigungen von Avitaminosen betroffener Tiere 934.
- Biester (A.), siehe: Dutcher (R. A.).
- Bilecki (A.), III: Atomgewicht des H und Prutsche Hypothese 434. — Atomgewicht von P 435. — Atomgew. von Ba 435.
- Billings (H. E.) u. Christie (A. W.), III: Bananenstengel als Kaliquelle 353.
- Billwiller (J.), IV: Inkohlung von Zellstoffen 545*. — Abscheidung v. Wasser u. Verunreinigungen aus Teer 547*.
- Biltz (W.), III: System Eisenoxydhydrat-Arsenige Säure 121.

- Binder (O.), III: Der Kochbrunnen in Wiesbaden als Wärmequelle 663.
- Binet (L.), siehe: Rathery (F.).
- Binnewies (E. R.), siehe: Dumber (B. A.).
- Bircher (M. E.), IV: Viscosität des Blutes und Gehalt an Blutkörperchen und gelöstem Eiweiß 459.
- Birkenbach (L.), siehe: Hönigschmid (O.); Gutbier (A.).
- Birckner (V.), IV: Acidimetr. Titrierung von Samenextrakten und Aminosäuren in Ggw. von A. 500.
- Birk (C.), siehe: Wens (R.).
- Birkigt (M.), IV: Dichten von Al-Kühlern für Flugzeugmotore 225*.
- Biscaro (G.), IV: Alkal. Opium 697.
- Bischoff (K.), III: Krankheiten und tier. Schädlinge der Kartoffeln 860.
- Bisgaard (A.) u. Norvig (J.), III: Neutralitätsregulation bei genuiner Epilepsie 288.
- Bisset (C. C.), IV: Lagermetalle 711. — Sb-halt. Pb-Legierungen 711.
- Bisson (C. S.), siehe: Christie (A. W.); Randall (M.).
- Bisson (C. S.) u. Christie (A. W.), III: Löslichkeit von Benzidinsulfat in W. 191.
- Bistrzycki (A.) u. Brenken (B.), III: Deriv. des 1,3-Oxthiophans 453. — Benzilsäure u. Aldehyde 454.
- Bistrzycki (A.) u. Zen-Ruffinen (S.), III: Abkömmlinge von α -Arylphthaliden und ihre Überführung in Anthracenderivate 385.
- Bitter (L.), III: Gastroenteritis nach dem Genuß von geräucherten Makrelen 357. — Tropon als Ersatz von Pepton für Bakteriennährböden 390.
- Bjerrum (N.) u. Gjaldback (J. K.), IV: Die Rk. des Erdbodens bestimmende Faktoren 125.
- Björnstaal (Y.), siehe Bergholm (C.).
- Blackett (C. E.), siehe: Stevens (T. B.).
- Blackfan (K. D.), siehe: Gamble (J. L.).
- Blackman (P.), III: „Dampfdichte“ eine falsche Bezeichnung 400. — IV: Best. von DD. 213.
- Blackwell (W.), IV: In der Metallindustrie verwendete Öle 254.
- Blackwood (O.), III: Existenz homogener Gruppen großer Ionen 434.
- Blättler (H.), III: Trimethylsulfonium-verb. 127.
- Blair (A. W.), IV: Düngewert von Nitrat-N und organ. N des Handels 38.
- Blair (P. W.), IV: Oxyacetylenprozeß zum Löten und Schweißen von Metallen 13. — Schmierpapier u. -stoff 341. 472.
- Blaise (E.-E.), III: Einw. von N_2H_4 auf acycl. 1,4-Diketone 387. — Einw. von substituierte Hydrazinen auf acycl. 1,4-Diketone 412.
- Blake (K. B.), siehe: Kalmus (H. T.).
- Blakemore (H. S.), siehe: Sealione (C. C.).
- Blanchetière (A.), III: Einw. des *Bacillus fluorescens* auf Asparagin. 2. Mitt. 520. — Weinsaure Verb. von Sb 618.
- Blank (G.), III: Knollenblätterpilzvergiftung 755.
- Blaschke (A.), IV: Neuerungen der Akkumulatoren- und Elementetechnik 316.
- Blaschke (H.), IV: Vermeidung des Zusammenfallens der Früchte bei Dosenkompott 189.
- Blaschko (A.), III: Behandlung von Haar-erkrankungen mit lösl. Hornpräparaten 105.
- Blasdale (W. C.), III: Gleichgewichte in Lsgg. von Salzmischen. 2. Mitt. Das System H_2O und Chloride und Sulfate von Na und Mg bei 25° 302.
- Blaskopf (K.), siehe: Bamberger (E.).
- Blasmann (N.), siehe: Gross (R.).
- Blasweiler (T. E.), IV: Silicatseife 148*. — Best. des Holzschliffs mit Phloroglucin 418. — siehe auch: Heuser (E.).
- Blatherwick (N. R.), III: Neutralitätsregulierung beim Rindvieh 732. — siehe auch: Meigs (E. B.).
- Blau (E.), IV: Dampferzeugung durch Abwärmeverwertung 165. — Herst. von Zylindern und Walzen für Papiermaschinen 416. — Kegelstoffmühlen in der Papierindustrie 689.
- Bleeschmidt (M.), siehe: Jacob (L.).
- Bleibtreu (M.) u. Atzler (E.), III: Über Thrombin 420.
- Blish (M. J.), III: Wrkg. des Frostes auf die Zus. unreifen Weizens 488.
- Bloch (E.), siehe: Bloch (L.).
- Bloch (I.), IV: Paul Wittelsöhner † 46. — siehe auch: Bergmann (M.).
- Bloch (I.) u. Bergmann (M.), III: Wasserstoffpersulfide. 6. Mitt. Trisulfide und Tetrasulfide von Carbonsäuren 240.
- Bloch (L.) u. Bloch (E.), III: Erregung der Bandenspektren des N durch Elektronen von geringer Geschwindigkeit 174.
- Bloch (O.) u. Renwick (F. F.), IV: Photograph. Platten u. X-Strahlen 380.
- Bloch (B.), III: Rübensirup [67] — IV: CO in den Kalkofengasen 293. — Kunsthonig 413. — Die mechan., bandförm. Kraftübertragungsmittel 427, 428. — Rübensirup-proben 535. — Milchscheuder 650.
- Block (W.), IV: Dichtebest. mittels Pyknometer 509. 650. 685.
- Blount (E.), siehe: Falk (K. G.).
- Blum (W.), III: Ausscheidung einiger Aminosäuren durch den Harn 392.
- Blunck (G.), III: Anpassung der Knöllchenbakterien an Nichtleguminosen 153. — IV: Ratten- und Mäuseverteilung 38.

- Herst. der Kerzen 299. — Auswahl chem.-techn. Vorschriften 332.
- Blunt (K.) u. Mallon (M. G.), III: Verdaulichkeit des Specks 602.
- Boas (F.), III: Abhängigkeit von Hefewachstum und Hefegärung von physikal.-chem. Erscheinungen 284.
- Boas (F.), Langkammerer (H.) u. Leberle (H.), III: Säurebdg. bei Pilzen u. Hefen. 4. Mitt. 284.
- Boas (H.) u. Thomsen (O.), III: Prophylakt. Vaccininjektionen bei Gonorrhöe 23.
- Bochet (G. S.), IV: Einrichtung zum selbsttätigen Mischen von Fl. 274*.
- Bochter (C.), siehe: Chem. Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges.
- Bock, IV: Explosionsgefahr der Holzschleifapparat-Steine 259.
- Bock (E.), IV: Feuerwerkssatz 575*.
- Bock (J. C.), IV: Entfärbungskohle 669.
- Bock (L.), IV: Konst. der Ultramarine 43.
- Bockhacker (E.), siehe: Franzén (H.).
- Bodansky (A.), siehe: Sumner (J. B.).
- Bodansky (M.), IV: Best. von Katalase im Blute 568.
- Bodinus, IV: Extractum Capsellae bursae pastoris fluidum 209.
- Boecker (E.), III: Verh. des Chinins im Organismus 209. — Ausscheidung des Uucins 724.
- Böcker (F.) u. Eichhoff (A.), IV: Element mit verdicktem alkal. Elektrolyten 360*.
- Boedecker (F.), III: Ungesätt. Gallensäuren 929.
- Boedecker (F.) u. Rosenbusch (R.), III: Süßkraft von Deriv. des p-Oxyphenylharnstoffs 238.
- Boedtke (E.), III: Die angebliche Methantetracarbonsäure 130.
- Böeseke, Brandma (W. F.) u. Schoutissen (H. A. J.), III: Geschwindigkeit der Diazotierungsrk. 617.
- Bügel (J.), siehe: Verzár (F.).
- Böggild (O. B.), III: Dahllit von Kangerluasuk 908. — Leifit von Narsarsuk 909.
- Bohm (C. R.), IV: Vergasung der Kohle 261. — Kohlenvergeudung 421.
- Böhm (E.), IV: Hochdruckfettspaltungsanlage 441.
- Boehm (G.), III: Über Cadechol 425.
- Boehringers Sohn (C. H.), Chemische Fabrik, IV: Herst. von Zuckerwaren unter Verwend. v. Milchsäure 413*. — Di-oxyacetoxim 437*. — Gallseifen und Waschmittel 444*. — Walkverf. 484*. — Verhindern des Vergilbens mit Türkischrotöl behandelter Textilwaren 583*.
- Boekhout (F. W. J.) u. Vries (J. J. O. de), IV: Angeschimmelte Butter 608.
- Boenheim (F.) u. Fischer (H.), IV: Best. der Blutmenge nach Löwy 426.
- Bönniger (M.), III: Permeabilität der roten Blutkörper für Traubenzucker 22.
- Boër (L.), siehe: Borrel (A.).
- Boeringer (E.), IV: Anwendung des Dampfes im Zeugdruck 408.
- Böringer (H.), IV: Nichtrostendes Fe 178.
- Börjeson (G.), III: „Vergoldung“ von Amikronen einiger Kolloide 611.
- Börnstein (P.), III: Bau des Receptorenapparates der Proteus-X-Bacillen 161.
- Boersch (E.), siehe: Wieland (H.).
- Böttger (M.), IV: Kaffeersatz aus Löwenzahnwurzel 145*.
- Böttger (W.), IV: Ziele und Organisation der analyt. Chemie 105.
- Bogdan (M. S.), IV: Mikrometallurg. Unters. 714.
- Bogert (L. J.), siehe: Underhill (F. P.).
- Bogoslovsky (G.) u. Korentchevsky (V.), III: Innere Sekretion der Prostata und ihre Beziehungen zu den Hoden 163.
- Bogue (R. H.), IV: Eigenschaften und Konst. von Leim und Gelatine 606.
- Boguski (J. J.) u. A.-G. für Bergbau und Hüttenbetrieb Saturn, IV: Gewinnung von Zn aus Galmei 289*.
- Bohart (G. S.) u. Adams (E. Q.), IV: Verh. von Holzkohle gegen Cl 276.
- Bohrisch (P.), IV: Neuausgabe des Arzneibuches 212. — Unters. von Styraux depuratus 379. — Therapeut. Wert des synthet. Camphers 698.
- Boidin (A.), IV: Verarbeitung von stärkehalt. Rohstoffen mit stärkeverflüssigende Enzyme enthaltenden Bakterien 20*.
- Boidin (A.) u. Effront (J.), IV: Gewinnung von Enzymen und Toxinen mit Hilfe von Bakterien 153*.
- Bois (L. Du), IV: Cantharidenunters. 379.
- Bois (R. du), siehe: Jones (H. I.).
- Boise (C. W.), III: Die schwed. Eisenerze von Kiruna und Gelivare 538.
- Boiteux (R.), III: Ernährung von Trichoderma viride durch Formol 152.
- Bok (S. T.), IV: Quantitat. Ausführung der Luesrk. von Sachs und Georgi 520. — Cholesteringehalt im Luesreagens von Sachs und Georgi 639.
- Bokemüller (H.), IV: Best. von Sylvín im Carnallit 636.
- Bokorny (T.), III: Hefeernährung u. Gärung 54. — Pflanzendüngung mit menschl. Harn und mit entzuckerter Sulfitalauge 267. — Entgiftung von Lsgg. durch Hefe 748.
- Bolam (H. W.), IV: Titration gewisser Chloride mit AgNO₃ mit K₂CrO₄ als Indicator 334.
- Bole (G. A.) u. Howe (R. M.), IV: Ein-

- fluß von Metallchloriden auf die Verflüchtigung von Eisenoxyd in Emails 363.
- Bolis (A.), IV: Handlungsgelt kaust. Soda 160. — Schuhereme 226. 411. 683.
- Bollmann (H.), IV: Gegenstromverf. zur abgestuften Auslösung von Bestandteilen aus Rohstoffen 99*. 394*. — Entfernung von flücht. Lösungsmitteln aus damit behandelten Materialien 738*.
- Bolton (E. A.), IV: P in Phosphorbronze 398.
- Boltwood (B. B.), siehe: Johnstone (J. H. L.).
- Bommel van Vloten (W. J. van), siehe: Vloten (W. J. van B. van).
- Bonand (R. de), III: Nitrates, Phosphates, Potasse [703].
- Bonardi (J. P.), IV: Konz. von Wulfenit 41. — siehe auch: Coghill (W. H.).
- Boncompte (J. T.), III: Abfluß des Nebennierenblutes beim Hunde 731.
- Bondorff (K. A.), III: Planobacillus nitrofigens 154. — IV: Mikroorganismen zur Best. des Gehaltes des Bodens an Pflanzennährstoffen 85. — Verwendung der Säureagglutination bei der bakteriolog. Speziesdiagnose 115.
- Bone (W. A.) u. Kirke (P. St. G.), IV: Neuerungen an Kesseln mit Oberflächenverbrennung 72.
- Bongards (H.), III: Radioakt. Zerfallsprodukte in der freien Atmosphäre 41.
- Bongrand (J. C.), siehe: Moureu (C.).
- Bonhöte (G.), siehe: Fichter (F.).
- Bonus (G.), IV: Bindemittel für vulkanisierten Kautschuk 410*.
- Boom (B. K.), III: Todesfall durch Neosalvarsan 730.
- Boom (B. K.) u. Deelmann (H. T.), IV: Vereinfachte Meiotagminrk. und Diagnostik maligner Geschwüre 638.
- Booth (J. B. S.), IV: Carburierapp. 757*.
- Boquet (A.), siehe: Nègre (L.).
- Boquet (A.) u. Nègre (L.), IV: Herst. und Antigentiter von alkohol. Extrakten des Tuberkelbacillus 580.
- Borchardt (L.), III: Erhöhung des Agglutininpiegels durch Organpräparate 898.
- Borchers (E. K. H.), IV: Raumgewicht und Trockengehalt von feuchtem Gas 731.
- Borchers (W.), III: Die elektr. Öfen [323].
- Borchers (Wilh.), IV: Aufschluß natürlich vorkommender Aluminiumsilicate 9*.
- Borëić (R.), III: Zur Frage der antigenen Wrkg. der Bakterien 530.
- Borek (H.), IV: Verf., Teeröle von Phenolen zu befreien 302*.
- Bord (G. G. de), Emondson (R. B.) u. Thom (C.), III: Vergiftungen durch reife Oliven 490.
- Bordas, IV: Begriffsbest. von Petroleumprodd. 330. — siehe auch: Arsonval (d').
- Bordas (F.), IV: Herst. und Konservierung von Serum und Vaccine 58.
- Bordeaux (A.), III: Histoire des Sciences Physiques, Chimiques et Géologiques au 19. siècle [467].
- Bordet (J.), III: Blutgerinnung. Eigensch. der reinen Lsgg. von Fibrinogen 110. — Theorien der Blutgerinnung 777.
- Borgmann (J.) u. Krahnert (O.), III: Die Chromgerbung [324].
- Borgstrom (P.), siehe: Porter (C. W.).
- Bormann (E.), III: Elektrostat. Potential des CaF₂-Gitters 763. — siehe auch: Born (M.).
- Born, IV: Dicyandiamid als Sprengmittel 725.
- Born (M.), III: Brücke zwischen Chemie und Physik 293.
- Born (M.) u. Bormann (E.), III: Gittertheorie der Zinkblende 274. — Elektronenaffinität des S 760.
- Bornemann (K.) u. Hengstenberg (O.), III: Spezif. Wärmen einiger Sulfide 707.
- Bornstein (A.) u. Griesbach (W.), III: Vork. von gebundener Harnsäure im Menschenblut 529.
- Borrel (A.), IV: Dest. petroleumhalt. Erzeugnisse 692.
- Borrel (A.) u. Boër (L.), IV: Spezif. tuberkulöses Antigen 582.
- Borutttau (H.), IV: Über Metrotonin 514.
- Borzykowski (B.), IV: Textilgebilde aus Lsgg. von Cellulose oder plast. MM. 196*.
- Bosch (A. ten), IV: Entwässerung von Torf 153*. 546*. — Presse zum Entwässern von feuchtem Gut 612*.
- Bose (J. C.), III: Einheit der physiolog. Rk. bei Pflanze und Tier 356.
- Boshart (K.), IV: Die Eibischkultur 104.
- Bosinelli (G.), siehe: Ravenna (C.).
- Boßhard (H.), siehe: Elektrochemische Werke G. m. b. H.
- Bosshard (R.) u. Hefti (F.), IV: Arzneimittel gegen Avitaminosen 210*.
- Bostock (B. R.), siehe: Knecht (E.).
- Bosz (J. E. Q.), III: Über Oxalsäure im Zuckerrohr und über Rohrwachs 637.
- Bougault (J.) u. Perrier (J.), III: Einw. von HCN auf Glucose 184. IV: 241. 582.
- Bougault (J.) u. Robin (P.), III: Jodamidine 377. — Katalyt. Oxydation durch ungesätt. Verbb. 588.
- Boulanger (C.), siehe: Bertrand (L.).
- Bourdiol, siehe: Guichard (M.).
- Bourges, Foerster u. Marcandier, III: Cytochem. Charakteristica der Rückenmarksfli. bei epidem. Encephalitis 266.
- Bourguet, siehe: Lespieau.
- Bourion (F.), III: Kinet. Unters. der Chlo-

- rierung des Bzl. 185. — IV: Analyse von techn. Chlorbenzolen 66. — Verunreinigungen des aus techn. Chlorbenzolen extrahierten Bzl. 425.
- Bourrion (F.) u. Courtois (C.), IV: Für die Analyse techn. Chlorbenzole modifizierte Anreicherungs-methode 425.
- Bourquelot (E.), III: Biochem. Nachw. von Glucosiden 801.
- Bourquelot (E.) u. Bridel (M.), III: Biochem. Bldg. von Rohrzucker aus Gentianose 376. — IV: Nachweis der Glucose in Pflanzen 637.
- Bourquelot (E.) u. Hérissey (H.), III: Anwesenheit von Glucosiden, die durch Hydrolyse mit Emulsin Cumarin liefern, in Melilotus und *Asperula odorata* 387.
- Bourry (H.), IV: Vielfarbige Ätzungen auf Seide und Halbseide 408.
- Bousfield (W. R.), III: Best. der Ionisation einer wäss. Lsg. 366. — Korrektur der Überführungszahlen der Ionen eines Elektrolyten 366.
- Boutarie (A.), III: Folgerungen aus Viscositätsbest. 115. — Gegenseit. Löslichkeit von Acrolein und Wasser 618.
- Boutarie (A.) u. Raynaud (A.), III: Phosphore, Arsenic, Antimoine [703].
- Bouton (C. M.) u. Duschak (L. H.), IV: Best. von Hg 336.
- Boutwell (P. W.), siehe: Steenbock (H.).
- Bouvier (P.), siehe: Jolibois (P.).
- Bowen (N. L.), III: Anomale Doppelbrechung des Torbernits 76. — Cacoclasit von Wakefield 77. — Opt. Eigenschaften des Antophyllits 818.
- Bowers (W. G.) u. Moyer (J.), IV: Photometr. Trübigeitsmesser 159.
- Boyd (D. R.) u. Thomas (D. F.), III: Geschwindigkeit der Vereinigung der Natriumderivate von Phenolen mit Olefinoxyden. 2. Mitt. 47.
- Boyd (W. A.), IV: Balata in Brasilien 411.
- Boyle (C. L.), IV: Best. von freien Säuren in Beizfll. 1. 566.
- Boyles (F. M.), IV: Roter Pfeffer 296.
- Boys (C. V.), IV: Theorie u. Praxis des Schmierens 153. 201.
- Bradford (L.), IV: Scheidung der Zinksulfide von den Bleisulfiden 248*.
- Bradford (S. C.), III: Theorie der Gele. 2. Mitt. Krystallisation der Gelatine 94. — Adsorptionsschichtung in Gelen. 4. Mitt. 533.
- Bradford Dyers' Association Ltd. u. Wilkinson (E. J.), IV: Aufeinanderfolgende Behandlung von Geweben mit Fl. und Dämpfen 134*.
- Bradley (H. F.), IV: Best. von kleinen Mengen Cu 636.
- Brady (O. L.), siehe: Cook (J. W.).
- Brady (O. L.) u. Taylor (A.), III: Synthese von 2,3,6-Trinitrotoluol 540.
- Braemer (O.), IV: Teersatz 482*.
- Brändlin (R.), siehe: Fichter (F.).
- Bräunig (K.), siehe: Wohl (A.).
- Braeutigam (A.), IV: Synthet. Asphaltkalksteine 231. 305.
- Bragg (W. H.), III: X-Strahlen in der physikal. Wissenschaft 399. — IV: Prüfung von Materialien mit X-Strahlen 340.
- Bragg (W. L.), III: Krystallstruktur von ZnO 470. — Anordnung von Atomen in Krystallen 805.
- Brahm (C.), IV: Brot in Krieg und Frieden 686.
- Brahn (B.), III: Oxydationsfermente in der n. und in der Krebsleber 528. — siehe auch: Poincaré (L.).
- Brahn (B.) u. Schmidtman (M.), III: Über Melanin und das braune Abnutzungspigment 287.
- Brahn (M.), siehe: Poincaré (L.).
- Braidy (H.), IV: Wärmeaustausch in techn. App. 6.
- Braley (S. A.), IV: Bibliographie von Cupferron 662.
- Braly (A.), IV: Auffangen und Charakterisieren der Beschläge, die von den vor dem Lötrohr flüchtigen Metalloiden und Metallen erzeugt werden 27.
- Braman (W. W.), siehe: Armsby (H. P.).
- Brame (W. A.), siehe: Lee (G. P. M.).
- Bramwell (B.), IV: Mechan. Filter 641.
- Brand (K.) u. Hoffmann (F. W.), III: Verbb. der Diphenylsuccinderreihe. 3. Mitteil. Gefärbte Phenoläther 87.
- Brand (K.) u. Ludwig (H.), III: Verbb. der Diphenylsuccinderreihe. 2. Mitt. 2,2'-Dibenzoylbenzil 87.
- Brandenberger (K.) u. Frick (H.), III: Didaktik des Mathemat.-naturwissenschaftl. Unterrichts [703].
- Brandenburg (F.), IV: Zers. von Salzen in Pfannen 741*.
- Brandes (E. W.), III: Übertragung der Zuckerrohrfleckenkrankheit 312.
- Brandma (W. F.), siehe: Böeseken.
- Brandt (J.), IV: Verbesserung der Chlor-echtheit verschiedener Farbstoffe 408.
- Brandt (L.), IV: Best. des Eisengehalts in Eisenerzen mit $KMnO_4$ 2.
- Brandt (M.), siehe: Müller (Erich).
- Brandt (O.), IV: Schebenverwertung für Brennstoffzwecke 72.
- Brandt (R.), siehe: Kyrle (J.).
- Brandwood (E.), siehe: Brandwood (J.).
- Brandwood (J.), Brandwood (T.) u. Brandwood (E.), IV: Aufeinanderfolgende Behandlung von Kötzern mit Fl. und Luft 133*.
- Brandwood (T.), s.: Brandwood (J.).

- Branhofer (K.) u. Zellner (J.), III: Chemie der Succulenten 14. — Über Pflanzengallen. 3. Mitt. 97.
- Branschheidt (P.), III: Stoffverteilung im Keimling der Sonnenblume 200.
- Brass (K.), IV: Heimische Gespinnstfasern und ihre Verarbeitung 94. 195.
- Bratter (R.), IV: Wichtigste Extraktions- und Lösungsmittel für die Fett- und Harzindustrie 326.
- Brauer (E.), IV: Über Normaldrucke 25. — siehe: Rechenberg (C. v.).
- Brauer (K.), IV: Nachweis der Oxalsäure und Milchsäure 336. 500. — App. bei CO₂-Best. in Backpulvern 347. — Zus. und Beurteilung von Backpulvern 482. — Italien. Backpulver 540. — Unters. der Backpulver. 2. Mitt. Best. von überschüss. NaHCO₃ 686. — Phenolhalt. Schweißlederersatz 690.
- Brauer (K.) u. Ebert (E. W.), IV: App. zum Extrahieren von Fil. 265.
- Brauer-Tuchorze (J. E.), IV: Kaffeeersatzmittel 190. — Deutscher Tabak 686.
- Braun, III: Friedmannsche Behandlung von 80 Fällen chirurg. Tuberkulose 162.
- Braun (E.), IV: Rostschutzverf. 178*.
- Braun (F.), IV: Vulkan-Kaolinsand 529. — Benennung von Bindemitteln 709.
- Braun (J. v.), III: Unterss. in der Reihe des Tropins und Cocains 255. — Darst. der Tropensäure aus Formylphenylessigester 621. — Senfoldarst. aus nicht-aromat. prim. Basen 690.
- Braun (J. v.) u. Kirschbaum (G.), III: Halogenalkylierte aromatische Amine. 5. Mitt. Darst. von Arylvinylläthern 621.
- Braun (J. v.), Kirschbaum (G.) u. Schuhmann (H.), III: Benzopolymethylenverb. 1. Mitt. Gesetzmäßigkeiten der Substitution 245.
- Braun (K.), IV: Gewinnung von Abfallfetten im besetzten Gebiet Polens 395.
- Braun (O.), IV: App. zu Rauchgasanalysen 234.
- Braun (R.), siehe: Mannich (C.).
- Braun (Richard), III: Sagrotanzimtaldehyd als Antiskabiosum 319.
- Braune (H.), III: Dampfdruckkurven von fl. Cd u. Zn u. Berechnung der chem. Konstanten von Cd, Zn und Br 371.
- Brauner (B.) u. Krepelka (H.), IV: Atomgew. des Sn 578.
- Braungard (C.), IV: Kesselspeisewasserreinigung mit Sodaersatzmitteln 169.
- Brauns (D. H.), III: Menthol u. Phenylhydrazinderivv. der Fettsäuren 545.
- Brauns (F.), siehe: Fischer (E.).
- Brauns (R.), III: Max Bauer † 5.
- Bray (W. C.), siehe: Lamb (A. B.).
- Brazier (A. S.), siehe: Twiss (D. F.).
- Breed (R. S.), siehe: Baker (J. C.).
- Breest (F.), III: Physiolog. Wrkg. der SiO₂ 775.
- Bregman (A.), IV: Kupfererzeugung 12. — Brikettierung von Metallabfällen 710.
- Breidenbach (O.), IV: Gewinnung zum Trocknen von der Ernährung dienenden Stoffen geeigneter Feuergase 465*.
- Breil (F.), III: Verh. grampositiver und gramnegativer Bakterien zu den Halogenen 153. — Agglutinine des n. Rinderserums 219. — Wassermannsche Rk. 220.
- Breisig (A.), siehe: Strache (H.).
- Bremer (W.), III: Trinkbranntweine und Liköre [467].
- Brenans (P.), III: Chylusart. Fl. 18.
- Brenchley (W. E.) u. Richards (E. H.), IV: Düngewert von Sielschlamm 570.
- Brenken (B.), siehe: Bistrzycki (A.).
- Brenner (M.), IV: Physikal.-chem. Studien am Liquor Alumini acetici 378.
- Brewster (R. Q.), siehe: Dains (F. B.).
- Bridel (M.), III: Gleichzeitige Anwesenheit der Gentianose u. Saccharose in den Gentianaarten 387. — Aromat. As-Verb. 915. — siehe auch: Bourquelot (E.).
- Briggs (C. H.), IV: Über Sandelholz 229.
- Briggs (G. E.), III: Pflanzl. Assimilation u. Respiration. 13. Mitt. Entw. der photosynthet. Aktivität währ. der Keimung 487.
- Briggs (T. R.), IV: Emulsionen durch Schütteln. 3. Mitt. 764.
- Briggs (T. R.) u. Bartlett (W. J.), III: Absorpt. v. As₂O₃ durch H₂SnO₃ 403.
- Briggs (T. R.), Cassé (F. R. Du) u. Clark (L. H.), IV: Pharmaz. Emulsionen. 4. Mitt. 764.
- Bright (A. C.), siehe: Daniels (F.).
- Brinchmann (A.), III: Blut von Meer-schweinechen und Kaninchen bei Fütterung mit frischer Ochsenmilch 63.
- Briner (E.) u. Jonas (R.), III: Stabilisierung von HNO₂ 81.
- Briner (E.), Tykociner (A.) u. Alfimoff (B.), III: Elektrolyse verschiedener Alkalichloride 74.
- Brinkhaus (P.), IV: Wie arbeitet ein Schnellfilter? 219. — Entlüftung von Heberleitungen 401.
- Brinkman (R.) u. Dam (E. van), III: Verteilung des Zuckers auf Plasma und Körperchen 217. — Biochemie der Phosphatide und Sterine. 1. Mitt. 733. — 2. Mitt. Cholesterin u. physikal.-chem. Eigenschaften der Zelloberfläche 264. 733. — 3. Mitt. Funktioneller Antagonismus von Phosphatiden und Cholesterin 733. — Permeabilität der roten Blutkörperchen für Traubenzucker 734.
- Brioux (C.) u. Guerbet (M.), IV: Nachweis von Ricinus in Ölkuchen 686.

- Bristowe (H. C.), III: Akute ulceröse Stomatitis durch Arzneimittel 651.
- Brix (J.), IV: Knochenverwertung unter Gewinnung von Speisefett etc. 443*.
- Brochet (A.), IV: Leukoverbb. von Küpenfarbstoffen 531*.
- Brockbank (C. J.), IV: Darst. künstl. Schleifmittel im elektr. Ofen 36.
- Brodin (P.), III: Rest-N bei Nephritikern 264. — siehe: Chauffard (A.).
- Brodin (P.) u. Oddo (J.), III: N-Gleichgewicht des Bluteserums bei katarrhal. Icterus 64.
- Broek (A. van den), III: Zur allgemeinen Isotopie 781.
- Broeke (C. vanden), siehe: Lecuwen (W. Storm van).
- Brönsted (J. N.), III: Über Löslichkeit. 1. Mitt. Salze in Salzlsgg. 326.
- Brossler (F.), III: Erreichung des Sättigungsstromes in Zylinderkondensatoren bei Ionisation durch Ra-Emanation im Gleichgewichte mit ihren Zerfallsprodukten 782.
- Broggi (D. A.), siehe: Curtman (L. J.).
- Brogliè (M. de), III: Absorptions-K-Banden der seltenen Erden für X-Strahlen 121. — Verstärkerschirme u. a. 577. — Feinstruktur der Spektren von X-Strahlen 685.
- Broich (C.), IV: Verhinderung des willkürlichen Kippens des Konverters 250*.
- Bromberger Maschinenbauanstalt A.-G., siehe: Loehner (H.).
- Brons, siehe: Naamlooze Vennootschap Machinefabriek Brons.
- Brooksbank (J.), siehe: Hadfield (R.).
- Broun (G. O.), siehe: Kinsella (R. A.).
- Brown (F. E.), siehe: Harkins (W. D.).
- Brown (G. H.) u. Howat (W. L.), IV: Schlammung der Tone und Kaoline mit verflüssigend wirkenden Reagenzien und Farbe des Schlammgutes 708.
- Brown (H. H.), IV: Entzündbarkeit von C-haltigem Staub 308.
- Brown (J. C.), IV: Wolframerzlager in Burma 86.
- Brown (J. H.), III: Kulturelle Differenzierung des β -Streptococcus hämolyticus humanen und bovinen Ursprungs 357.
- Brown (K.), IV: Herst. von Phenol in ein. kontinuierl. Hochdruckautoklaven 42.
- Brown (L. P.) u. Ekroth (C. V.), IV: Verhältnis von Fett in der Milch zur fettfreien Trockensubstanz 296. — Zus. der New Yorker Marktmilch 296.
- Brown (O. W.), Henke (C. O.) u. Miller (I. L.), III: Elektrolyt. Darst. von $K_3Fe(CN)_6$ 234.
- Brown (O. W.), Henke (C. O.) u. Smith (L. T.), III: Anod. Korrosion von Blei in NaOH-Lsgg. 403.
- Brown (W. L.), III: Diabetes in Beziehung zu Drüsen ohne Ausführungsgang 899.
- Browne (L. Mc D.), s.: Rose (M. S.).
- Brownell (E. D.), siehe: Rose (M. S.).
- Browning (K. C.), siehe: Lowry (T. M.).
- Brownlie (D.), IV: Betrieb von Dampfkesselanlagen 72. 655.
- Brubaker (H. W.), IV: Sumachöl 688.
- Bruck (C.), III: Einzeitig kombinierte Salvarsansublimatbehandlung der Syphilis 60.
- Bruck (C.) u. Becher (H.), III: Einzeitig kombinierte Neosalvarsan-Novasurolbehandlung der Syphilis 498.
- Bruckhaus (W.), IV: Herst. fl. Olein-Natronseife 298.
- Bruckmiller (F. W.), IV: Dest. von NH_3 mit Wasser 215. — Sauerstoffbedarf der Siedwasser 220.
- Brückner (K.), siehe: Terres (E.).
- Brüggemann (F.), IV: Tränkmittel f. d. Faserstoffisolier. elektr. Leitungen 169*.
- Brüggemann (L.), IV: Ersatzmittel für Bohrlöl 488*.
- Brühl (F.), III: Luminal und Epilepsie 567.
- Bruère (P.), III: Hydrosol mit metall. oder metalloid. Micellen 576.
- Brugsch (T.), III: Digitalistherapie 527.
- Bruhat (G.), III: Entspannung gesättigter Dämpfe 683.
- Bruhns (G.), IV: Darst. von Analyseergebnissen 157. — Einfluß der CO_2 der Luft auf Messungen mit Phenolphthalein 214. 518. — Wertmessung von Hydro-sulfit 267. — Verhinderung des Über-titrierens 494. 701. — Best. der Alkalität von Rohrzucker 535. — Beschleunigung des Durchlaufens durch Papierfilter 613.
- Bruins (H. R.), siehe: Cohen (E.).
- Brumell (H. P. H.), IV: Graphit in Quebec 603.
- Bruneck (O.), III: Chem. Unters. der Grubenwetter [324].
- Brunetti (F.), III: Zucker in der Therapie der Stinknase 775.
- Bruni (G.), IV: Synthet. Kautschuk aus Petroleum 89.
- Bruni (G.) u. Amadori (M.), III: Polythionchloride in der Lag. von S in S_2Cl_2 760.
- Brunn (F.), III: Diurese. 1. Mitt. NaCl-Zulagen und Diurese im Wasservers. 649.
- Brunn (F.) u. Jedlicka (J.), III: Zur Diuresefrage. 2. Mitt. Pituitrin 727.
- Brunner (H.), siehe: Schönbauer (L.).
- Brunner (K.), IV: Rohölmotoren 488.
- Bruns (H.) u. Gasters, III: Paratyphusepidemie in einer Hammelherde 155.
- Bube (K.), IV: Analyse von Paraffinen und Ölen 350. — Vergasung und Entgasung bituminöser Stoffe 611.

- Buchanan (G. H.), III: Vork. von Ge in Zinkmaterialien 229.
- Buchanan (G. H.) u. Winner (G. B.), III: Löslichkeit von Mono- und Diammoniumphosphat 174.
- Buchbinder (L.), IV: Fett- und Wasser-dichtmachen von Pappe 194*.
- Bucher (J. E.), IV: Stickstoffierung 245.
- Bucherer (H. T.), III: Die Tonerfarbstoffe [67]. — Tautomerie des Resorcins 621. — IV: Maßanalyt. Best. solcher Säuren und Basen, die unl. und swl. Salze liefern 658. — siehe auch: Möhlau (R.).
- Buchka (K. v.) u. Kreutz (A.), III: Die menschl. Nahrung und die Bekämpfung der Lebensmittelverfälschung [467].
- Buchner (E.) u. Schottenhammer (K.), III: Diazoessigester u. Mesitylen 138.
- Buchner (L.) u. Salomon (W.), III: Westervälder Braunkohle 180.
- Buchner (M.), IV: Waschen und Reinigen 43*; mitt. Al(OH)₃ 444*.
- Buchwald (E.), IV: Aufbereitung von Flachs und Hanf 751.
- Buchwald (J.), IV: Steinbrand des Weizens in der Mülerei 90.
- Buck (P.), IV: Entlüftung von W., das in Formen gefrieren soll 218*.
- Buckner (G. D.) u. Martin (J. H.), III: Einfluß von Ca auf die Zus. der Eier und auf das Gerippe legender Hennen 104.
- Budde (T.), IV: Über Linimenta Petruschky 764.
- Buddington (A. F.), s.: Ferguson (J. B.).
- Budrewicz (Z.), IV: Alkohol bei der Raffination v. Erdölestillaten 448.
- Büchl (A.), III: Vanillin 419.
- Buell (M. V.), III: Blutregeneration. 1. Mitt. Blutverlust u. Alkalireserve 699. — 2. Mitt. Blutverlust u. N-Stoffwechsel 700.
- Bunte (W.), IV: Wasserfeste Formstücke aus Kieselgur 432*. — Leichtsteine aus Kieselgur 528*. 675*.
- Bürger (M.), III: Muskelarbeit und Blut- und Harnzucker beim Diabetiker 679.
- Bürgi (E.) u. Traczewski (C. F. v.), III: Biolog. Eigenschaften d. Chlorophylls 526.
- Bürker, III: Liebig's Bedeutung für die Medizin 169.
- Büsdorf (H.), siehe: Bamberger (E.).
- Büttner (O.), IV: Kugelmühlenfüllung aus Zementkugeln 280.
- Bugge u. Kießig, III: Keimgehalt der Muskulatur und Organe steril getöteter Tiere 314.
- Bugge (G.), III: Chemie und Technik [704].
- Bullock (S. C.), IV: Methoden der Zinkgewinnung 12.
- Bunge (K.), IV: Ventil für Glasapp. 157.
- Burker (J. W. M.), IV: Best. der H⁻-Konz. 61.
- Bunte (K.), IV: Naphthalinfrage 419. — Wärmewirtschaft auf Gaswerken 422. — Über Gaserzeuger 690.
- Bunte (K.), Viehoff (A.) u. Czako (E.), IV: Beheizung von Kammeröfen mit Zentralgeneratoren 691.
- Burchardt (T.), siehe: Foerster (F.).
- Burchartz, IV: Verss. mit Hochofenschlacke 10.
- Burchartz (H.), IV: Feuerfeste Zemente. Zementersatz? 404.
- Burdell (A.), siehe: Dhéré (C.).
- Buresch (P.), IV: Wirtschaftlichkeit der Porzellanbrennöfen 403.
- Burg (B. van der), Keestra (W.) u. Waal (D. C. de), IV: Prüfung des Høyberg'schen Verf. zur Milchfettbest. 228.
- Burge (E. L.), siehe: Burge (W. E.).
- Burge (W. E.), III: Wrkg. von Säuren, Alkalien und Salzen auf die Katalase-bldg. 288.
- Burge (W. E.) u. Burge (E. L.), III: Wrkg. der Chlorsubstitutionsprodd. von CH₄, Acetaldehyd und Natriumacetat auf die Bldg. von Katalase 156.
- Burkhardt (W.), IV: Schmiermittel 449*. — Schmier- und Ledereinfettungsmittel 724*.
- Burn (A. C.), siehe: Burn (J. F.).
- Burn (J. F.), Burn (A. C.) u. Carter (G. C.), IV: Kalksandsteinziegel 405*.
- Burnett (L. B.), siehe: Bailey (H. S.).
- Burnham (T. H.), s.: Duffield (W. G.).
- Burns (D.), III: Einfluß des Abführens auf den Kreatiningehalt des Harns 112.
- Burns (D.) u. Watson (A.), III: Wrkg. der Entfernung von Schilddrüse und Nebenschilddrüsen auf Herz und Zirkulation. 2. Mitt. Guanidin 208. — Wrkg. von Guanidin und Adrenalin 209.
- Burns (H.), siehe: Wren (H.).
- Burrows (F.), IV: Chem. Industrie in Nottingham im 17. Jahrhundert 316.
- Burstin (H.), IV: Anstrichm. für Schiffsböden u. dgl. 224*. — Analyse von Rohölprodd. 375. 489.
- Burstin (H.) u. Jakubowicz (W.), IV: Einw. höherer Temp. auf Paraffin 448.
- Busacca (A.), III: Giftwrkg. v. Methylenceto-chlorhydrin 156. — Wrkg. des Phenols u. Guajacols auf Leukocyten 725.
- Busch (A.), IV: Praxis der Wollstückfärberei 256.
- Busch (G.), IV: Herst. von Glaserkitt 137*.
- Bush (A. D.), III: Durchströmung der Schilddrüsenmedulla mit Arzneimitteln. 2. Mitt. Aconitin, Morphin, Cocain. Chinin 209. — 3. Mitt. Epinephrin 525.
- Bushnell (L. S.) u. Clark (H. S.), IV: Best. kleinster Ölmengen in S 204.
- Busquet (H.) u. Vischniac (C.), III:

- Schicksal in die Gefäße injizierten Öles 259. — Ätherifizierung des Thymols u. Giftwrkg. auf das bulbäre Atemzentrum 524. — Fehlen von Lipase in nicht ausgetretenem Blut 732.
- Butavand (F.), III: Gesetz der M. bei der Absorption von Röntgenstrahlen 171.
- Butescu (D.), siehe: Ludwig (E.).
- Butler (B. S.), III: Erzlager von Utah 6.
- Butler (G. S.) u. Dunnicliff (H. B.), IV: Best. von A. in Gemischen von A., H_2SO_4 und Wasser 356.
- Butler (R. R.), IV: Augenschutz bei Schmelzvorgängen 386.
- Butt (C. A.), IV: Best. von N in $NaNO_3$ 267.
- Buttermann (S.), IV: Einfluß der Herstellungsmethode auf die Verwendung von Casein zur Anfertigung v. Leim 45.
- Bygdón (A.), III: p-Sulfosäure des Dimetho-2,2-propylbenzols u. Derivate 44.
- Byrne (F. A.), IV: Koagulieren von Gummisaft 88*. — Verdampfen von Holzessig und ähnl. Räuchermitteln zwecks Behandlung von Gummisaft oder geronnenem Rohgummi 138*.
- Caaberti (L.), Barzaghi (C.) u. Roggiori (P.), IV: Über direkten Indigodruck ohne Präparation des Gewebes 134.
- Cadbury (W. W.), IV: Nährwert der Milch des Wasserbüffels 686.
- Cail, siehe: Société Française de Constructions Mécaniques.
- Caille (A.), IV: Celluloseacetat 372.
- Cain (J. R.) u. Maxwell (L. C.), IV: Elektrolyt. Widerstandsmethode für Bestimmung von C im Stahl 160.
- Calcagni (G.), III: Einw. der Wärme auf Oxalsäure und Oxalate 409. — IV: Glasindustrie in Italien 81.
- Calcott (W. S.), siehe: Humiston (B.).
- Calderwood (H.N.), siehe: Hawley (L.F.).
- Calhoun (H. A.), siehe: Cowie (D. M.).
- Callan (T.) u. Henderson (J. A. R.), IV: Best. von p-Phenylendiamin 162.
- Callan (T.), Henderson (J. A. R.) u. Barton (R.), IV: Best. von Sulfaten in Ggw. organ. Sulfosäuren 159.
- Callan (T.), Henderson (J. A. R.) u. Strafford (N.), IV: Best. der Nitrogruppe in aromat. Verbb. 110.
- Calmette (A.) u. Guérin (C.), III: Schutzimpf. der Rinder gegen Tuberkulose 777.
- Calvert (G.), IV: Hydrierung von Ölen etc. unter Druck 720*.
- Calvin (G.), IV: Toilettepuder 699.
- Cambi (L.), IV: Kontinuierl. Vakuumfilter 73. — Essigsäure und Aceton aus CaC_2 366.
- Cambier (R.), IV: Reinigung der Abwässer durch aktivierten Schlamm 502.
- Campbell (A.), IV: Einheitsverf. für die Probenahme u. Unters. v. Seifen 193.
- Campbell (A. A.), IV: Drahtnetze in der chem. Industrie 291.
- Campbell (C. H.), IV: Gelee 347.
- Campbell (C. M.), IV: Der Boundary-distrikt in British-Columbien 129.
- Campbell (D. F.), IV: Elektr. Ofen in Großbritannien 618.
- Campbell (E. D.), IV: Lösungstheorie des Stahls und Einfluß der Carbidkonz. auf den elektr. Widerstand 678.
- Camus (J.) u. Roussy (G.), III: Experimentelle dauernde Polyurie 266.
- Canac (F.), III: Best. der Orientierung der Gitterreihen und -ebenen eines Kristalles 39. — Best. der Parameter eines Kristalles mittels X-Strahlen 41.
- Canals (E.), IV: Best. von Ca und Mg in Ggw. verschiedener Salze 634.
- Canfield (R. E.), siehe: Benson (H. K.).
- Cann (I.), siehe: Lenoble (E.).
- Cantacuzène (J.), III: Immunitätsrkk. bei den wirbellosen Tieren 265.
- Cantagrel, siehe: Guichard (M.).
- Cappelli (G.), III: F. von Acetylsalicylsäure 339. 793.
- Cappenberg (H.), IV: Über Capsella Bursa pastoris 378. — Behandlung von Zementrohmasse 432*.
- Capps (J. H.), siehe: Taylor (G. B.).
- Capua (C. di), III: Legierungen von Au und Si 274.
- Carbonit-Akt.-Ges., IV: Gießbare Sprengstoffe 726*.
- Cardoso (E.), siehe: Piutti (A.).
- Carleton (P. W.), IV: Verbb. gegen Glasstrübung bei Gasmasken 671. — siehe auch: Lamb (A. B.).
- Carlson (A. J.), siehe: Jensen (V. W.).
- Carnot (P.), III: Unmittelbarer Übergang von Paraffin ins Blut bei Einspritzung in Harnleiter oder Gallengang 104.
- Carnot (P.), Gérard (P.) u. Rathery (F.), III: Zymase der Bierhefe 727. — Wrkg. der Takadiastase in vivo 727.
- Caro (N.), siehe: Ramm (E.).
- Caron (v.), IV: Backfähigkeit und Protein 144.
- Carpenter (H. C. H.), IV: Richtung der modernen Metallurgie 389.
- Carpenter (H. C. H.) u. Cullis (C. G.), IV: Extraktion u. Raffination von Ag 252.
- Carpenter (H. C. H.) u. Elam (C. F.), IV: Krystallwachstum und Rekrystallisation in Metallen 714.
- Carr (F. H.), IV: Darst. giftiger Gase in Deutschland 223.
- Carr (O.), IV: Über Gerbstoffe 24.
- Carrière (Z.), IV: Interferometrie u. Interferenzapp. von Barus 381.

- Carter (E.) u. King (A. S.), III: Metallspektren im hohen Vakuum 399.
- Carter (G. C.), siehe: Burn (J. F.).
- Carulla (J.-E.), siehe: Houssay (B.-A.); Udaondo (C. B.).
- Cary (C. A.), siehe: Meigs (E. B.).
- Cascin Company of America, IV: Als Papierleim verwendbare Klebm. 411*.
- Caspar (C.), III: F. von $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 174.
- Caspari (W.) u. Schilling (C.), III: Stoffwechsel in den Tropen 852.
- Cassé (F. R. Du), siehe: Briggs (T. R.).
- Cassella (L.) & Co., IV: Zum Färben der Wolle geeignete Leukoverbb. der Küpenfarbstoffe 256*.
- Castaldi (C.), III: Kondensation von Acetophenon mit Hilfe von Natriumäthylat. 2. Mitt. 48.
- Castan (P.), siehe: Pictet (A.).
- Cástek (F.), IV: Best. der Verbrennungsgasmengen von Kohlen 233.
- Castel, siehe: Monziols.
- Castellani (A.) u. Chalmers (A. J.), III: Klassifizierung von acroben Bacillen des menschl. Darmes 802.
- Castellari (G.), siehe: Pavarino (G. L.).
- Castner (W.), IV: Verwendung von Gasmasse in der Zellstoffindustrie 722.
- Castro Galharado (A. de), siehe: Chabanier (H.).
- Caswell (A. E.), III: Erweiterung der Elektronentheorie der Metalle. 1. Mitt. Thermoelektrizität und metall. Leitung 368.
- Cauda (A.), IV: Best. der Fähigkeit der Spaltpilze, elementaren N zu binden 357.
- Cayeux (L.), III: Sekundärer u. rhomboedrischer Quarz in den Eisenerzen des Beckens von Longwy-Briey 707. — Eisenminerale der Hettangstufe in Burgund 818.
- Cerasoli (E.), III: Kalkanreicherung und Kalkverlust des tuberkulösen Organismus 107. — Die orale Mineralisationstherapie der menschl. Tuberkulose 774. — Steinsalzlager von Cammarata 819.
- Césari (E.), siehe: Nicolle (M.).
- Césari (E.) u. Guilliermond (A.), III: Hefen der Würste 155.
- Cessna (R.) u. Fowler (C. C.), III: Magenrückstand. 3. Mitt. Aminosäure-N 676.
- Cew (J. A. de) u. Marx (R. J.), IV: Leimung von Papier 52*. — Freies Harz enthaltende Lsgg. von Harzseife 195*.
- Chabanier (E.), IV: Feuerung mit Schweröl 761.
- Chabanier (H.), III: Glykämie und Acetonurie 110.
- Chabanier (H.) u. Galharado (A. de C.), III: Rolle des Nihtharnstoff-N bei der Entstehung der uräm. Symptome 111.
- Chabanier (H.) u. Lebert (M.), III: Glykämie und Zuckerverbrauch bei n. Individuen und Diabetikern 103.
- Chabas (A.), siehe: Thomas (P.).
- Chace (A.) u. Myers (V. C.), III: Acidose bei Nephritis 571.
- Challenger (F.), s.: Frankland (P. F.).
- Challenger (F.) u. Goddard (A. E.), III: Organ. Derivv. des Bi. 3. Mitt. 507.
- Chalmers (A. J.), siehe: Castellani (A.).
- Chalmers (T. W.), III: Paper-making and its Machinery [324].
- Chamberlain & Hookham Ltd., siehe: Hatfield (H. S.).
- Chambrier (P. de), IV: Petroleumminen von Pechelbronn 375.
- Champion (M.), IV: Auflösung des Chlorkalks 278.
- Chaney (N. K.), IV: Aktivierung von Kohle 151.
- Chantraine (H.), III: Blutzuckerunters. bei Narkose und Nervenkrankheiten 529.
- Chapin (R. M.), IV: Diazometr. Best. von Phenol und Homologen desselben 337. — Best. von Phenol in Ggw. anderer Phenole 666.
- Chapman (A. C.), IV: Verw. von Mikroorganismen in der chem. Industrie 321.
- Chapman (D. L.), siehe: Applebey (M. P.).
- Charpy (G.), siehe: Gauthier (H.).
- Chase (W. S.), IV: Titration von saurem Ammoniumfluorid 334.
- Chaspoul (M.), IV: Fehler der Bordet-Wassermannsche Methode 71.
- Chassin (H.), III: Anaesthetica. Methoden der Allgemeinnarkose 424.
- Chatley (H.), III: Über Kohäsion 808.
- Chattaway (F. D.) u. Saerens (E.), III: Chlorameisensäure-n-butylester 474.
- Chattaway (F. D.) u. Tesh (W.), III: Isomere Phthalylhydrazide 476.
- Chaudhuri (T. C.), IV: Kultur und Konservierung von Mangofrüchten 227.
- Chaudron (G.), III: Rkk. zwischen H_2O und W und den Wolframoxyden 229.
- Chauffard (A.), Brodin (P.) u. Grigaut (A.), III: Best. der Harnsäure im Blut 216.
- Cheetham (H. C.) u. Schmidt (John H.), III: Herst. primärer Arsanilsäure 185.
- Chemikerausschuß des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, IV: Best. v. W, Mo u. V in Ferrolegierungen 268.
- Chemisch-analytisches Laboratorium Ing. Schick & Ing. Dr. Horák, IV: Herabsetzung der Fließtemp. von Asphalt und Asphaltiten 689*.
- Chemische Fabrik Buckau, IV: Propylen u. dessen Homologe 222*.
- Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, IV: Antiseptisch und konservierend wirkende Lacke 137*.
- Chemische Fabrik vorm. Goldenberg

- Geromont & Cie., IV: Glycerinersatz 444*.
- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, IV: Chlorierte Naphthalinderivv. von wachst. Beschaffenheit 438*. — Kühlung von Gasen 464*. — C_2H_2 -Entwickler 723*.
- Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges. u. Bochter (C.), IV: Für die Erzielung von blaustichigem Eisrot oder anderen Eisfarben geeignetes β -Naphtholpräparat 134*.
- Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer u. Schlein (L.), IV: Tannin 491*.
- Chemische Fabrik von Heyden, Akt.-Ges., IV: Lacke aus Celluloseestern 507*.
- Chemische Fabrik „Limmer“, siehe: Sichel (F.).
- Chemische Fabrik Ludwig Meyer, IV: Schutzmittel gegen Pilzschädlinge 38*. — Saatgutbeizen 123*. 284*.
- Chemische Fabrik Rhenania u. Projahn (F.), IV: S aus H_2S 429*.
- Chemische Fabrik Rosenberg & Co., IV: Entkalken und Gerben von Blößen 102*.
- Chemische Fabriken vorm. Weilerter Meer, IV: Rauchschwaches Pulver 563*. — Insektenvertilgungsmittel 571*. — Erzeugung feiner Cu-Ndd. auf Fe 673*. — Verbb. des Cr^{III} 746*.
- Chemische Fabrik Weissenstein und Walter (R.), IV: Diaphragma für elektrolyt. Zellen 75*.
- Chemische Gesellschaft Rhenania, IV: Futtermittel aus aufgeschlossnem, freies Alkali enthaltendem Stroh 414*. — Kartoffeltrockenprodd. 440*.
- Chemisches Laboratorium für Tonindustrie und Tonindustriezeitung Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, IV: Vorbereitung von Ton für trockene Gestaltung durch hohen Druck mittels Erhitzung 363*. — Trockenpreßziegel 528*.
- Chemische Verwertungs-Gesellschaft, IV: Zerstäuben und Trocknen oder Verdampfen von Milch 92*.
- Chemische Werke Grenzach Akt.-Ges., IV: Phenylierte Aminohydrindencarbonsäure 553*.
- Chenard (E.), III: Mechan. Theorie der fraktionierten Dest. 682.
- Chéneau (O.), IV: Beziehungen zwischen den relativen und absol. DD. und den scheinbaren Gewichten der Lsgg. 47. — Alkoholometr. Tafeln 188.
- Chéneau (C.) u. Audubert (R.), III: Opt. Eigenschaften trüber Medien 223. — IV: Nephelometer 62.
- Cheng (Y. C.), siehe: Harkins (W. D.).
- Cheplin (H. A.) u. Rettger (L. F.), III: Umwandlung der Darmflora. 1. Mitt. Fütterungsverss. bei Albinoratten 849.
- Cherbuliez (E.), IV: Reduziertes Cu in der Elementaranalyse 730.
- Cherchi (F.), III: 3-Methyl-4-benzyl-5-pyrazolon 769. — siehe Giua (M.).
- Chesnut (V. K.), siehe: Power (F. B.).
- Chetwynd (G. J. B. V.), IV: Beseitigung von Schlackeneinschlüssen und Gasen aus n. fertiggestelltem Eisen 250*.
- Chevenard (P.), IV: Therm. Änderungen der elast. Eigenschaften von Ni-Stählen 504. — Torsionselastizität von Ni-Stählen mit hohem Cr-Gehalt 530.
- Chick (H.), III: Stand der Vitamine in der klin. Medizin 421.
- Chick (H.) u. Dalyell (E. J.), III: Übermäßiges Kochen von Gemüse als Ursache des Skorbut 850.
- Chick (H.) u. Hume (E. M.), III: Erzeugung pellagraähnl. Symptome bei Affen 101. — Wichtigkeit genauer Messungen bei Experimenten über Ernährung 674.
- Chikashige (M.), IV: Zus. alter Bronzen 679.
- Child (C. M.), III: Empfindlichkeit gegen O-Mangel im Hungerzustand bei Flanaria 852.
- Childs (W. A.) u. The Reason Manufacturing Company, IV: Elektrolyt. Quecksilberzähler 8*.
- Chistoni (A.), III: Gerinnungshemmende Wrkg. des Ichthyols 107. 730.
- Chlebus (P.), III: Erzvork. von Schönficht und Perlsberg 78.
- Chorley (P.) u. Lapworth (A.), III: N-halt. Verbb. aus Campheroxalsäure 480.
- Chorower (C.), III: Verschiedenes Verh. der Caseinarten in bezug auf Viscositäts-bldg. 672. — IV: Verh. der Alkalichloride bei Verdampfung in Ggw. von Alkalihydroxyden 740.
- Chow (M.), III: Aktivitäten der Ionen in Lsgg. gemischter Elektrolyte 295. — Freie Energie von KOH in wss. Lsg. und Aktivitäten seiner Ionen 301.
- Christ (G.) & Co., IV: Mehrstufige Wasserdstillierapp. 522.
- Christiansen (J.), IV: Best. des elektr. Leitungsvermögens in Lsgg. 568.
- Christianus (E.), IV: Abscheider für fl. Körper aus Gasen und Dämpfen 116*.
- Christie (A. W.), III: Zers. der organ. Substanz von Kelp im Boden 267. — siehe auch: Billings (H. E.); Bisson (C. S.).
- Christie (A. W.) u. Bisson (C. S.), IV: Best. von S in Petroleumölen 57.
- Churchill (J. C.), siehe: Ham (W. R.).
- Churchman (J. W.), III: Auswählend bak-

- tericide Wrkg. des Gentianaviolett bei der Behandlung von Infektionen 360.
- Chwala (A.), IV: Abfallsäuren im Kriege 422.
- Citron (H.), IV: Modifikation der Kjeldahlmethode 456.
- Citron (S.), siehe: Berliner (M.).
- Ciucu (M.) u. Enescu (I.), III: Posttyphöse Osteoperiostitis, mit lebender sensibilisierter Autovaccine behandelt 265.
- Ciusa (R.), III: Salze von p-, o- u. m-chinoider Struktur 278.
- Claaß (M.), IV: Chlorylsulfamide 14*. — Dextrinart. Stoff aus Zellstoffablage 410*.
- Claassen (H.), III: Begasung der Pflanzen mit CO₂ 396. — IV: Über Saftgewinnungsverf. 141. — Über Scheidung und Saturation 294. — Verarbeitung beschädigter Rüben 367. — Drostsches Krystallisationsverf. 413. 479. — Herst. von Rübensirup 479.
- Clacsen (C.), IV: Gefahrlose Trocknung von Nitrocellulose vor dem Gelatinieren 206*. — Rauchloses Röhrenpulver 206*. — Rauchschwaches Röhrenpulver 562*. — Oberflächenbehandlung rauchschwacher Schießpulver 563*. — Rauchschwache Schießpulver 692*. 762*.
- Clafin (A. A.), IV: Schwellwrkg. von Lsgg. 23.
- Clair (F.), III: Experimentelle Beri-Beri 570.
- Clapp (F. G.), III: Geologie des Cementölfeldes 181.
- Clark (A. B.), siehe: Stephenson (M.).
- Clark (A. J.), IV: Gegenwärt. Stand der Pochwerke 130. — Vorr. für die Zuführung des Zinkstaubes 130.
- Clark (C. M.), IV: Rückflüßaufsatz 456.
- Clark (E. D.) u. Almy (L. H.), IV: Chem. Unterss. von gefrorenem Fisch 370.
- Clark (E. P.), III: Darst. von Rhamnose 581.
- Clark (G. L.), siehe: Harkins (W. D.).
- Clark (G. W.), III: Subcutane und orale Zufuhr von Ca und Ca-Gehalt des Kaninchenblutes 725.
- Clark (H. S.), siehe: Bushnell (L. S.).
- Clark (H. W.), IV: Entw. der Sielwasserreinigung durch Lüftung und Bakterienwachstum 219.
- Clark (L. F.), IV: Permanganatmethode für Cu (64).
- Clark (L. H.), siehe: Briggs (T. R.).
- Clark (W. M.), IV: Reduktionspotentiale von Gemischen aus Indigo und Indigoweiß und von Gemischen aus Methylenblau und Methylenweiß 334.
- Clarke (F. W.), Thorpe (T. E.) u. Urbain (G.), III: Bericht des Atomgewichts-ausschusses für 1920—1921 757. 807.
- Clarke (H. T.), IV: Manometer für Vakuumdestillation 106.
- Clarke (H. T.) u. Mees (C. E. K.), IV: Darst. organ. Chemikalien in den Verein. Staaten 558.
- Clarke (W. B.) u. The Edison Swan Electric Company Limited, IV: Behandlung von schwerschmelzbaren Metallen 572*.
- Clarke (W. F.), siehe: Collins (W. D.).
- Claros G. m. b. H. für Reinigungstädtischer und gewerblicher Abwässer, IV: Klärvorr. für Abwässer 219*.
- Classen (A.), III: Quant. Analyse durch Elektrolyse [467].
- Claude (G.), siehe: Kolbe (L.).
- Claus (M.), III: Ermüdungsstoffe und Leistungssteigerung 64.
- Claus (R.), IV: Wärmeaufrechnung eines Ringofens 709.
- Clausen, III: Wrkg. und Nachwrkg. der Düngemittel bei Kartoffeln 466.
- Clayton (C. Y.), IV: Vork. von eutekt. Ferrit 180.
- Clemens (C. A.), IV: Neue Kühlerart zur Rohfaserbest. 394.
- Clément (L.) u. Rivière (C.), III: Cellulose et Ethers celluloses [324].
- Clerk (D.), IV: Grenzen des therm. Wirkungsgrades in Diesel- u. anderen Maschinen mit innerer Verbrennung 201.
- Clevenger (C. B.), IV: Herst. von Leitfähigkeitswasser 706.
- Cloque (R.), III: Guide pratique d'analyses de Chimie Biologique [704].
- Cloukey (H.), siehe: Palmer (R. C.).
- Clouth (F.), Rheinische Gummiwarenfabrik m. b. H., IV: Plast. gummiähn. MM. aus Celluloseestern 19*. 648*.
- Clover (A. M.), III: Perperiode der Carbo-nylverbb. 714.
- Cluss (A.) u. Kluger (W.), IV: Studien an Gersten der 1911er u. 1912er Ernte 649.
- Cluzet, Rochaix u. Kofman, III: Wrkg. des Ra auf Bacillus Pyocyaneus 748.
- Coad-Pryor (E. A.), s.: Rosenhain (W.).
- Cobenzl (A.), IV: Von Holz u. Lehm 421. — Satinweiß 505. 748.
- Cobet (R.), III: Über Jodausscheidung im Harn und über Brauchbarkeit der Jodsalze zu Resorptionsverss. 646.
- Cobolentz (W. W.), III: Koeffizient der Gesamtstrahlung eines gleichförmig erhitzten, eingeschlossenen Körpers 368.
- Cobolentz (W. W.) u. Kahler (H.), III: Spektrale photoelektr. Empfindlichkeit von Ag₂S und anderen Stoffen 36. — Spektrale photoelektr. Empfindlichkeit des Molybdänits als Funktion der angelegten Spannung 662.

- Cockcroft (W. L.), III: Loewische Rk. als Zeichen von Pankreasinsuffizienz 108.
- Coffignier (C.), IV: Über CaCO_3 164. — Industrie der Lacke 1919 682. — siehe auch: Nicolardot (P.).
- Cofman (V.), III: Jodierung der Phenole 136. — IV: Best. und Kinetik von HOJ in saurer Lsg. 108.
- Coghill (W. H.) u. Bonardi (J. P.), IV: Angenäherte quantitative Mikroskopie gepulverter Erze 39. — Flotation von Molybdänit zu Empire 286.
- Cohen (B.) u. Smith (A. H.), IV: Colorimetr. Best. des Hämoglobins 568.
- Cohen (E.) u. Bruins (H. R.), III: Metastabilität der Metalle als Folge von Allotropie. 4. Mitt. 304. — Metastabilität der Elemente und Verbb. als Folge von Enantiotropie oder Monotropie. 2. Mitt. SbJ_3 304.
- Cohen (E.) u. Moesveld (A. L. T.), III: Metastabilität der Elemente und Verbb. als Folge von Enantiotropie oder Monotropie. 1. Mitt. 304. — 3. Mitt. CdJ_2 304. — 6. Mitt. 870. — Krystallisationsverzögerung in übersättigten Lsgg. 305. — Metastabilität des Internationalen Westonelements 684. — IV: Elektr. adiabat. Calorimeter und spezif. Wärme von CdSO_4 -Lsgg. 517. 658.
- Cohen (S. J.), III: Abscheidung des Magensaftes 112.
- Cohn (E. J.), III: Isoelektr. Punkt eines Globulins und Löslichkeit und Säurebindungsvermögen in Salzlsgg. 469.
- Cohn (R.), IV: Beurteilung der Rangoonbohnen 91. — Best. von Mineralbestandteilen in organ. P-halt. Stoffen 216.
- Coke Industriel, siehe: Société Anonyme „Le Coke Industriel“.
- Colcombet Frères, siehe: Société Colcombet Frères.
- Cole (E. J.), IV: Haltbarkeit von Firnisprodukten 343.
- Cole (W. C. C.), s.: Mc Clendon (J. F.).
- Coleman (F. C.), siehe: Mc Bain (J. W.).
- Coleman (H. D.), IV: Schmelzen in einem Rennerfelt-elektrischen Ofen 714.
- Coleman (W. H.), IV: Entfernung von NH_3 , H_2S , C_2N_2 und deren Verbb. aus Koksofengasen 447*.
- Colin (H.), III: Diastat. Hydrolyse des Inulins 98. — Krystallisierbarer Zucker und freie Säuren bei den Pflanzen 595.
- Collie (J. N.), III: Über Kr und X 616.
- Collin (F. J.) Akt.-Ges., IV: Kolonnenapparat 601*.
- Collins (S. H.) u. Spiller (A.), IV: Zucker in Haferstrohu. Rinderkraftfutter 93. 147.
- Collins (W. D.), IV: Über in Amerika hergestellte Reagenzien 634.
- Collins (W. D.) u. Clarke (W. F.), IV: Gebrauch von hydrogenisierten Ölen zur Herst. von Zinnblech 40.
- Collip (J. B.), III: Aufrechterhaltung des osmot. Druckes innerhalb des Zellkernes 212. — Osmot. Druck des Gewebes 213. — Wrkg. des Schlafes auf die Alkalireserve des Plasmas 215. — Osmot. Druck von Serum und Erythrocyten bei verschiedenen Vertebratentypen u. a. 215. — Subarachnoidale und intraarterielle Einverleibung von NaHCO_3 649.
- Collodi (T.), III: Corbinoeffekte 403.
- Colman (H. G.), IV: Best. von Paraffinen in Handelstoluolen 66.
- Colombo (G.), IV: Wasserdichtmachen von Geweben aus Ganzwolle und Mischungen aus Wolle und Seide 194. — App. zur Best. der Filtrierfähigkeit und der Wärmeleitfähigkeit von Geweben 328.
- Committee on Analysis of Commercial Fats and Oils, IV: Probeziehung und Unters. von Fetten und Ölen 689.
- Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz, IV: Flüssigkeitsmesser 157*.
- Compagnie de Fives-Lille, Habets (P.) u. France (A.), IV: Entstauben oder Klassieren von trockenem Gute 126*.
- Compagnie des Phosphates de Constantine, IV: Hochwert. Superphosphat 676*.
- Compin (L.), IV: Nachweis und Trennung des Coenid durch xanthogensaures K 314.
- Compton (A. H.), III: Größe und Gestalt des Elektrons 70. — Radioaktivität und Gravitationsfeld 469.
- Compton (A. H.) u. Compton (K. T.), IV: Modifikation des Quadrantenelektrometers 360.
- Compton (C. T.), III: Ionisation durch hintereinander erfolgende Stöße und ihre Wrkg. in tiefer Lichtbogenanspannung 863. — In He durch 20-Voltstöße hervorgerufene Strahlung und Ionisation 869.
- Compton (K. T.), siehe: Compton (A. H.).
- Comstock (G. F.) u. Wilson (A. B.), IV: Konst. und Metallographie des Al und seiner Legierungen mit Cu und Mg 254.
- Conant (J. B.) u. Cook (A. A.), III: Neuer Typ einer Additionsrk. 187.
- Conant (J. B.), Hartshorn (E. B.) u. Richardson (G. O.), III: Rk. zwischen C_2H_4 und S_2Cl_2 79.
- Connell (M. A.), siehe: Voegtlin (C.).
- Conner (S. D.), III: Relativer Düngewert von sauren Phosphaten und rohen Gesteinsphosphaten bei Feldvers. 466.
- Connet (H.), siehe: Salant (W.).
- Conradson (P. H.), IV: Emulsionierung von mineral. Leuchtölen 307.

- Conseil (E.), siehe: Nicolle (C.).
 Consortium, siehe: Konsortium.
 Contardi (A.), IV: Diphenylchlorarsin 133. — Aromat. As-Verbb. in Krieg und Frieden 155.
 Contieri (A. W.), s.: Mac Innes (D. A.).
 Conti-Vecchi (L.), IV: Saline mit Verarbeitung der Mutterlaugen im Teich von Cagliari 79.
 Conzetti (A.), siehe: Ullmann (F.).
 Cook (A. A.), siehe: Conant (J. B.).
 Cook (F. J.), IV: Gußstücke für Dieselmotoren 86.
 Cook (J. W.) u. Brady (O. L.), III: Nitrierung von Aceto-m-toluidin 474.
 Cook (M. W.), III: Antigenresorption und Immunkörperbildg. 700.
 Cooke (A.), siehe: Barcroft (J.).
 Cooke (W. T.), siehe: Rennie (E. H.).
 Coolege (L. H.), IV: Vergleichsapp. 159.
 Coolidge (A. S.), siehe: Lamb (A. B.); Taylor (G. B.).
 Coolidge (C.), siehe: Kratz (G. D.).
 Cooling (G.), siehe: Bagster (L. S.).
 Coombs (H.), siehe: Rose (M. S.).
 Cope (W. C.), IV: Kjeldahlmodifikation für Nitrosubstitutionsprodd. 215.
 Copeland (W. R.), IV: Reinigung von Siewasser durch aktivierten Schlamm im Winter 219.
 Copisarow (M.), III: Phthaleine und Fluorane 51.
 Cordonnier (E.), IV: Hg-Temperaturregulatoren 61. — Anwendung von $K_2Fe(CN)_6$ bei der Zuckerbest. 314.
 Cori (K.) u. Radnitz (G.), III: Gehalt des menschl. Bluteserums an Komplement und Normalamboceptor für Hammelblutkörperchen 219.
 Corneé, siehe: Guichard (M.).
 Cornelius (C. E.), IV: Elektr. Rollofen zur kontinuierl. Überführung von Zn-Staub in fl. Zn 406*.
 Cornubert (R.), III: Konst. einiger Dialkylcyclohexanone 190. — siehe auch: Haller (A.).
 Corper (H. J.), siehe: Hektoen (L.).
 Corrigan (J. F.), III: Hydride der metall. Elemente 74. — Der Urstoff 221. — Isotopie 831. — IV: Bakterien und Schimmelpilze 483.
 Cosmovici, siehe: Netter (A.).
 Coss (J. A.), siehe: Noyes (W. A.).
 Cossettini (G.), IV: Schiefer von Resiutta und ihre Industrie 303.
 Costa (S.), III: Gramnegat. Diplococcus 718.
 Cottrell (F. G.), IV: O-Anreicherung der Luft in metallurg. Betrieben 604.
 Couanon (G.), III: Vins et Eaux de vie de vin de France [704].
 Coupin (H.), III: Zeit, die das Chlorophyll braucht, um sich zu seinem Intensitätsmaximum im Licht zu entwickeln 932. — Die im Dunkeln grünenden Pflanzen 932.
 Courmont (P.) u. Nogier (T.), III: γ -Strahlen u. Eberthscher Bacillus 718.
 Courmont (P.) u. Rochaix (A.), III: Einw. der Mikrobenflora der mit aktiviert. Schlamm gereinigten Abwässer auf Kohlenhydrate 390. — IV: do. auf Eiweißstoffe, Harnstoff und Nitrate 34.
 ournot (J.), III: Ausglühen des elektrolytischen Fe 661.
 Courtaulds Limited, Glover (W. H.) u. Wilson (L. P.), IV: Cellulosexanthogenat 446*.
 Courtaulds Limited u. Wilson (L. P.), IV: Cellulosexanthogenat 446*.
 Courtney (A. M.), siehe: Holt (L. E.).
 Courtois (C.), siehe: Bourion (F.).
 Coutagne (A.), IV: Energieverbrauch bei Schmelzen im elektr. Ofen 710.
 Coutagne (G.), IV: N-Verbb. 362*. — Elektr. Ofen zur Herst. von AlN 503*.
 Coutourier (G.), siehe: Bidault (C.).
 Coville (F. V.), III: Kalte u. Wachstum von Pflanzen 848.
 Cowie (D. M.) u. Calhoun (H. A.), III: Ca in roten Blutkörperchen 555.
 Cox (E. H.), siehe: Lewis (H. B.).
 Cox (H. E.), III: Lösungsmittel u. Geschwindigkeit der Rk. zwischen Alkyljodiden und β -Naphthol-Natrium 384.
 Cragoe (C. S.), Meyers (C. H.) u. Taylor (C. S.), III: Dampfdruck von NH_3 2.
 Craig (A.), IV: Analyse von Sn-Legierungen 269.
 Cramer (M.), siehe: Pictet (A.).
 Crane (M. M.), siehe: Voegtlin (C.).
 Crawford (A. C.), III: Blutdrucksteigernde Verb. aus der Pituitaria 56.
 Crawford (F. N.) u. Bartow (E.), IV: Zus. der austretenden Luft von Bassins mit aktiviertem Schlamm 219.
 Crawshaw (J. E.), IV: Druckmaximum von Explosivstoffen im eigenen Vol. 234.
 Creighton (H. J. M.), III: Elektrolyt. Leitfähigkeit nichtwss. Lsgg. 4. Mitt. Solvation der Ionen des Trimethyl-paratolylammoniumjodids in organ. Lösungsmitteln 338.
 Creighton (H. J. M.) u. Way (H.), III: Elektrolyt. Leitfähigkeit in nichtwss. Lsgg. 2. Mitt. Trimethyl-p-tolylammoniumjodid in Wasser u. organ. Lösungsmitteln 43.
 Crismer (L.), IV: Neue Laboratoriumsapp. 353. — Hg-Luftpumpe 657. — Äthanololyse einer Fettsubstanz 720. — Identifizierung von Sprengstoffen durch krit. Lösungstemp. 695.

- Crismer (L.) u. Timmermans (J.), IV: Über Tetryl 695.
- Crommelin (C. A.), III: Supralatenter Zustand von Metallen 330.
- Crompton (H.) u. Vanderstichele (P. L.), III: Anwendung von α, β -Dichlorvinyläthyläther für die Darst. von Chloressigsäureestern und Säurechloriden 408.
- Croner (F.), IV: Desinfizierende Eigenschaften der Gluthschen Farben 58.
- Crookes (H.) u. Stroud (L.), IV: Kolloidale Lsgg. von Metallen 222*.
- Crookes (W.) u. Grotchel (H.), III: Strahlende Materie [704].
- Cross (W.), III: L. V. Pirsson 757.
- Crossley (T. L.), IV: Schnelle Prüfung von Schellack usw. 683.
- Crouse (W. L.), IV: Alkohol in Wissenschaft und Industrie 697.
- Crouse (C. S.), IV: Ölschiefer von Estill County 487.
- Crowell (W. R.), siehe: Whitaker (M. C.).
- Crowell (W. S.), siehe: Eberly (N. E.).
- Cruess (W. V.) u. McNair (J. B.), IV: Geleceunteras. 227.
- Crussard (L.), III: Mines. Grisou. Poussières [67].
- Csonka (F. A.), IV: Nephelometr. Werte von Cholesterin u. Fettsäuren. 2. Mitt. 67.
- Cude (H. E.) u. Hulett (G. A.), IV: Eigenschaften der Holzkohlen 300.
- Cullen (G. E.), siehe: Levy (R. L.); Slyke (D. D. van).
- Cullen (G. E.) u. Hubbard (R. S.), IV: Stabilisierung Dakinscher Lsg. 576. — Elektrolyt. Darst. Dakinscher Lsg. 576.
- Cullen (G. E.) u. Slyke (D. D. van), IV: Best. von Fibrin-, Globulin- und Eiweiß-N im Blutplasma 163.
- Culligan (L. C.), s.: Mc Clendon (J. F.).
- Cullis (C. G.), s.: Carpenter (H. C. H.).
- Curphey (W. S.), IV: Polysulfide im Gaswasser 233.
- Curtis (H. A.), III: Aktivierung von H_2O_2 durch Licht 271.
- Curtis (R.) u. Miles (F. D.), IV: „Wärme-steigerung“ zur Prüfung von H_2SO_4 63.
- Curtman (L. J.), Broggi (D. A.) u. Fourmann (V.), IV: Nachweis von Acetaten 216.
- Cushman (A. S.), IV: Anbau von Arzneipflanzen in Amerika 103.
- Cushman (J. A.), IV: Bibliothek für die Kautschukindustrie 88.
- Cushny (A. R.), III: Über opt. Isomere. 5. Mitt. Die Tropeine 209. — Das kolloidfreie Filtrat des Serums 217.
- Cusmano (G.), III: Pharmakolog. Wrkg. des Ketocineols 259. — Reduktion arom. Nitroverb. mit Pt und H 338. —
- IV: Blutdruckmindernde Bestandteile des *Viscum album* 575.
- Cuthbertson (C.) u. Cuthbertson (M.), III: Refraktion und Dispersion von CO_2 CO und CH_4 540.
- Cuthbertson (M.), s.: Cuthbertson (C.).
- Cuy (E. J.), III: Elektronenkonst. n. gesätt. und ungesätt. C-Kettenverb. 79.
- Cuyppers (P.), IV: Zähigkeit der Uhrenöle und Genauigkeitsregulierung 348.
- Czakó (E.), s.: Bunte (K.); Viehoff (A.).
- Czaplewski (E.), III: Neue Serumnährböden 389.
- Czapski (A.), III: H. Fresenius † 69. — IV: Best. der HCN in Bohnen 512.
- Czopa (A.), III: Das Menstruationsgift 426.
- Czochralski (J.), IV: Grundprinzipien der technolog. Kornverfeinerung 130.
- Czochralski (J.) u. Lohrke (E.), IV: Zinkzunderlegierung. 1. Mitt. 252.
- Czoniczer (G.), III: Uricämie bei CO_2 -Vergiftung 897.
- Dadourian (M. M.), III: Reflexion der Elektronen von Metalloberflächen 116.
- Dage (R.), IV: Hausenblase in der Kellerwirtschaft 48.
- Dahle (A.), III: Bekämpfung der Runkelfliege 656.
- Dahm (C. R.), IV: Wiedergewinnung von Chemikalien 108.
- Dahme, IV: Die Wärmepumpe 100.
- Dahms (P.), IV: Rumän. Bernstein 320.
- Dahse (W.), IV: Lack als Flaschenverschluß 136. — Engermachen von Waschestücken 653*.
- Dains (F. B.) u. Brewster (R. Q.), IV: Fl. NH_3 -Na-Methode zur Best. des Halogens in organ. Verb. 660.
- Daitz (W.), siehe: Harburger Chemische Werke Schön & Co.
- Dalal (V. G.), siehe: Trautz (M.).
- Dale (H. H.), III: Über Anaphylaxie 778.
- Dallwitz (R. W. v.), IV: Capillarität, Schmierergiebigkeit der Schmieröle und Schmierfähigkeit der Metalle 593.
- Dallwitz (R. W. v.) u. Duffing (G.), IV: Adhäsionsmesser 265*. — Ermittlung des Randwinkels von Fl. 614*.
- Daltroff (E. L. R. L.), siehe: Maillart-Norbert (J.).
- Dalyell (E. J.), III: Stand der Vitamine in der klin. Medizin 421. — siehe auch: Chick (H.).
- Dam (E. van), siehe: Brinkman (R.).
- Damour (E.), IV: Nutzungswert der Brennstoffe 562.
- Dana (L. I.) u. Footc (P. D.), IV: F.-Best. für hohe Temp. 549.
- Daniel (A.) u. Beuther (A.), IV: Best. von Inulin in der Zichorie 415.

- Daniels (A. L.) u. Loughlin (R.), III: Fettlös. wachstumsfördernder Stoff in Speck und Baumwollamenöl 749.
- Daniels (F.) u. Bright (A. C.), III: Druckmessungen an ätzenden Gasen. Dampfdrucke des N_2O_5 660.
- Daniels (F.), Képner (B. H.) u. Murdick (P. P.), IV: Hydratationswärme u. spezif. Wärme von Weizenmehl 651.
- Danneel (H.) u. Elektrizitätswerk Lonza, Akt.-Ges., IV: Cyanamidsgg. aus Kalkstickstoff 433*.
- Dannemann (F.), III: Wie unser Weltbild entstand [324]. — Leitfaden für die Übungen im Chem. Unterricht [467].
- Dannerth (F.), IV: Steinkohlenteerprodd. in der Kautschukindustrie 718.
- Dantzer (J.), IV: Faser des Maulbeerbaumes 484.
- Danysz (J.) u. Danysz (S.), III: Abschwächung der pathogenen Wrkkg. gewisser Mikroben 734.
- Danysz (S.), siehe: Danysz (J.).
- Danzer (C. S.) u. Hooker (D. R.), III: Messung des Druckes in den Capillaren beim Menschen 653.
- Danziger (E.), siehe: Lochte (T.).
- Darling (E. R.), III: Inorganic Chemical Synonyms [324].
- Darmstädter (G.), Heymann (H.) u. Wenz (J.), IV: Mit Kraftgas betriebener Muffelofen zum Härten 255*.
- Darwin and Milner Ltd., Sybry Searls and Co. Ltd., Spartan Steel Company Ltd., IV: Molybdänstahl 128.
- Daubinet (C.), siehe: Zarnowiecki (B.).
- Daumas (A.), IV: Rolle des Antigens bei der Bordet-Wassermannschen Rk. 32.
- Daumas (A.) u. Milhe, III: Wrkkg. von Toxinen aufeinander und von Seris auf Toxine 678.
- Dauvillier (A.), III: Spektrometr. Untersuchungen über X-Strahlen 271.
- Davenport (A.), siehe: Fred (E. B.).
- David (D. J.), III: Schicksal des Streptococcus haemolyt. im Magendarmkanal 285.
- David (W. T.), III: Spezif. Wärme von CO und Wasserdampf 505. — IV: Wärmeverlust durch Leitung bei Explosionen von Kohlendgas und Luft 722.
- Davidson (J. G.), siehe: Kendall (J.).
- Davidson (W. B.), IV: Reines NH_3 aus Ammoniakwasser 317*.
- Davies (A. C.), siehe: Horton (F.).
- Davies (C. E.), IV: Kraftbedarf beim Kaltwalzen 254.
- Davies (E. C. H.), siehe: Harkins (W. D.).
- Davies (H.), IV: Kupfergüsse 255.
- Davies (L. J.), III: South Wales Coals [704].
- Davies (W.), III: Synthet. Verss. mit β , β' -Dichloräthylsulfid 143.
- Davies (W.) Co., IV: Herst. biegsamer Schläuche 260*.
- Davies (W. R.), siehe: Thomas (R. B.).
- Davis (A. H.), siehe: Duffield (W. G.).
- Davis (B.), III: Messung der Geschwindigkeitsabnahme in dünnen Schichten mit Hilfe charakterist. Röntgenstrahlen 397.
- Davis (B.) u. Goucher (F. S.), III: Ionisation und Erregung der Strahlung durch Elektronenstoß im N 402.
- Davis (C.), IV: Phenoldisulfosäuremethode zur Best. von Nitraten in Böden 285.
- Davis (C. W.), IV: Behandlung von niedriggrad. Ni-Erzen 175.
- Davis (D. J.) u. Petroleum Solid Fuel (Parent) Company Ltd., IV: Bindemittel für Brennstoffbriketts 486*.
- Davis (H.), IV: Amalgamation von Gold 130.
- Davis (H. S.), siehe: Richards (T. W.).
- Davis (H. S.) u. Davis (M. D.), IV: Nachweis von As in Schwefel 160.
- Davis (L. L.), siehe: Benson (H. K.).
- Davis (M. D.), siehe: Davis (H. S.).
- Davis (R. O. E.) u. Olmstead (L. B.), III: Mischung aus N und H durch Zers. von NH_3 300.
- Davison (B. S.), IV: Waschapp. für NH_3 -Dest. 267. — Dest. von NH_3 267. — siehe auch: Allen (E. R.).
- Davy (W. M.) and Farnham (C. M.), III: Microscopic Determination of the Ore Minerals [704].
- Dawson (H. M.), III: Ionisation und Massenwirkungsgesetz 367. — IV: Spaltung von Phenolnatrium und Gewinnung des Phenols 391.
- Day (A. A.), siehe: Kendall (A. I.).
- Day (D. T.), siehe: Beque (C. R. de).
- Day (J. N. E.), Kon (G. A. R.) u. Stevenson (A.), III: Cyclo-Heptan-1,1-diessigsäure 445.
- Daynes (H. A.), III: Prozeß der Diffusion durch eine Kautschukmembran 615.
- Dean (E. W.), IV: Motorbrennstoffe 306.
- Dean (E. W.) u. Stark (D. D.), IV: Best. von W. in Petroleum 307.
- Dean (H. F.) u. Nierenstein (M.), III: 8-Oxy-2,3-chinoxanthon 513.
- Dean (J. R.) u. Schlotterbeck (J. O.), IV: Vanilleextrakt 323.
- Dean (R. S.), III: Elektronentheorie der Passivität 26.
- Debains (E.), siehe: Nicolle (M.).
- Débourdeaux (L.), IV: Strychnin-Molybdänsäurereagens von Denigès 63.
- Debove (F.), IV: Behandeln von Korkstopfen 105*.
- Debye (P.), III: Die van der Waalsschen Kohäsionskräfte 29. 683.
- Dechesne (J.), IV: Herst. von siliciertem Fe oder Stahl 250*.

- Decker (G. de), siehe: Waller (A. D.).
 Deelmann (H. T.), siehe: Boom (B. K.).
 Defrance (P.), IV: Milch der Stadt Montpellier 68³.
 Dekeuver (M.), siehe: Netter (A.).
 Dekker (P.), IV: Best. des S im vulkanisierten Kautschuk 412. 478.
 Delaby (R.), siehe: Valeur (A.).
 Delacre (M.), III: Konst. des Dypnopinakons. 3. Mitt. Homodypnopinakone 49. — 4. Mitt. Luteodypnopinakone 50. — Histoire de la Chimie [467].
 Delauney (P.), III: Loroglossin in zwei einheim. Orchideen 801.
 Delaval (H.), siehe: Bettinger; Kayser (E.).
 Delépine (M.), III: Äthylensulfid 374. 877.
 Delépine (M.), Douris (R.), Ville (J.), Lafore (J.), Monnot (M.) u. Duval (H.), IV: Best. von COCl_2 112.
 Delépine (M.) u. Ville (L.), III: Bromchlorid und seine Verb. mit C_2H_4 276. 708. — 1,2-Chlorjod-, Bromjod- und Dijodäthan und Sulfide des Na 709.
 Delespaul (D.), IV: Rauhen von Geweben aller Art 94*.
 Delestrade (J.), III: Le Fer [324].
 Delf (E. M.), III: Wrkg. der Hitze auf den antiskorbut. Ergänzungsfaktor von Gemüse- und Fruchtsäften 102.
 Delkeskamp (C.), IV: Abwässer der Hochofenwerke 171. — do. der Metallbearbeitungswerke 361.
 Delmenhorster Mühlenwerke Baudorff & Aweyden u. Eichelbaum (G.) IV: Futter aus Fischfleisch und Abfällen von Seetieren 146*.
 Deming (H. G.), III: Manual of Chemical Nomography [704]. — IV: Diagramm zur Eichung von volumetr. App. und Reduktion der Flüssigkeitsvolumina 214.
 Demisch (O.), IV: CaCl_2 -halt. Futtermittel 512*.
 Demmler (P. E.), IV: Herst. v. 15%ig. Phosphor-Kupfer 470. 623.
 Demont (P.), IV: Fuchstone und davon abgeleitete Farbstoffe 135.
 Demoussy (E.), III: Engrais. Amendements, produits anticryptogamiques etc. [67]. — siehe: Maquenne (L.).
 Denham (W. S.) u. Knapp (L. F.), III: Darst. von Methylamin aus Ammoniummethylsulfat 128.
 Denier u. Vernet, IV: Koagulation von Heveamilchsaff 717.
 Denigès (G.), IV: HJO_3 als mikrochem. Reagens auf Ca, Sr und Ba 64. — do. auf NH_3 456. — Identifizierung der Ionen des BaSO_4 550.
 Deniord (H. H.), siehe: Deniord (R.).
 Deniord (R.), Schreiner (B. F.) u. Deniord (H. H.), III: Einw. von Röntgenstrahlen auf den Stoffwechsel des Krebskranken 208.
 Denis (J.), IV: Lanolin 727.
 Denis (W.), IV: Best. von Mg im Blute 114.
 Denis (W.) u. Minot (A. S.), III: Fütterung mit Ca-Salzen u. Ca-Gehalt des Blutes 156. — Nichtweißeart., N-halt. Bestandteile der Kuhmilch 680. — Best. von Pb in Harn, Kot und Geweben 680.
 Denis (W.), Talbot (F. B.) u. Minot (A. S.), III: Nichtweißeart. N-halt. Bestandteile der Frauenmilch 680.
 Denk (W.), III: Über Lokal- und Leitungsanästhesie 463.
 Dennis (L. M.), IV: Best. von FF. 265.
 Dennis (L. M.) u. Wyckoff (R. W. G.), III: Alkalielement von höherem Atomgewicht als das des Cs 737.
 Densch, III: Acidität des Moorbodens und Kalkdüngung 268.
 Depasse (A.), IV: Verdampfapp. 46.
 Deppe-Söhne (A.) u. Zeitschel (O.), IV: Nutstoffe der Kalmuswurzel 298*.
 Derichsweiler (E.), Dampfmaschinenanlage, mechan. und elektr. Antrieb 259.
 Desaulles (G.), IV: Behandlung von Stoffen in fein verteiltem Zustande mit Gasen etc. 167*.
 Desch (C. H.), IV: 60:40 Messing 645.
 Deschamps (E.), siehe: Houlières (J. M. A. B. des).
 Deschiens (M.), IV: Wasserdichte Überzüge im Luftfahrwesen 320. — Wiedergewinnung flücht. Lösungsmittel 339. — Über Celluloseacetat 753.
 Descolas (J.), IV: Heterotropie des geschmiedeten Stahles 11.
 Descolas (J.) u. Prétet, IV: Makrograph. Unters. der Fortpflanzung der Abkühlung in das Innere eines Stahlblocks 454.
 Deseroix (L.), IV: Al-Industrie in Deutschland 389.
 Desgrez (A.) u. Bierry (H.), III: N-Gleichgewicht und Vitaminmangel 934.
 Desgrez (A.) u. Meunier (J.), IV: Veraschung organ. Substanzen 426.
 Desgrez (A.) u. Polonowski (M.), Best. der nichtaminierten Säuren des Harns 637.
 Desha (L. J.), IV: Quant. Analyse durch vergleichende Fluorescenz 658.
 Desmarests (M.), IV: Kolloidaler Brennstoff 232.
 Desvergnès (L.), III: Über Larvenöle 202. — Löslichkeit und Krystallisation von Trinitro-m-xylo 881. — IV: Best. von NO_2 -Gruppen 310. — s. auch: Marqueyrol.
 Dettifoss Power Company Limited, siehe: Lidholm (J. H.).
 Detwiler (S. R.), siehe: Haggard (H. W.).

- Deuel jr. (H. J.), siehe: Holmes (A. D.); Langworthy (C. F.).
- Deußen (E.), III: Die Gramsche Färbung 16. — IV: In der dermatovenerolog. Praxis gebräuchliche Balsamica 728.
- Deutsche Erdöl-Aktiengesellschaft u. Seidenschaur (F.), IV: Konservieren von Holz 629*
- Deutsche Erdöl-A.-G., Seidenschaur (F.) u. Koettnitz (C.), IV: Vorbehandlung mulmiger Braunkohle für die Vergasung 546*.
- Deutsche Faserstoffgesellschaft Fulda m. b. H., IV: Pflanzenfasern für Spinnereizwecke 483*.
- Deutsche Filtercompagnie, G. m. b. H., IV: Entfernung des Mn u. Fe aus Wasser 524*.
- Deutsche Gasglühlicht A.-G. (Auer-gesellschaft), IV: Beschweren von Seide 195*, 484*. — Nitrocellulose 490*.
- Deutsche Maschinenfabrik A.-Ges., IV: Gichtglockengewinde 39*. — Konverterkamin 250*.
- Deutsche Metallveredlungs-Gesellschaft m. b. H., IV: Heißverzinken von Eisenblechen 505*.
- Deutsche Oxhydric A.-G., IV: CO₂ aus Gasen 522*.
- Deutscher Beton-Verein, IV: Einw. von Öl auf Beton 283. — Einw. von NH₃-Wasser auf Beton 675.
- Deutsche Solvay Werke A.-G., IV: Vorr. zur Krystallisation von Salzen 118*.
- Deutsche Sprengstoff-A.-G., IV: Gepräbter Sprengstoff aus Nitrocellulose u. wasserunl. nitrirten KW-stoffen 575*.
- Deutsche Succol G. m. b. H., IV: Klebmasse für Dachpappe 320*.
- Deutsche Wollentfettung A.-G., IV: Entfernung holziger Bestandteile in Pflanzenfasern durch Carbonisieren 752*.
- Deutschland (A.), IV: Verringerung des Malzverbrauches bei der Verzuckerung stärkehalt. Maischen 439*.
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G., IV: Herst. von Flußeisen mit CaC₂ als Desoxydationsmittel 435*.
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G. u. Hilpert (S.), IV: Helle Harzlsgg. 45*. — Rasch trocknende Lacke aus Teererzeugnissen 45*. 225*. 506*. — Bindung von O, N u. P aus Metallschmelzen 406*.
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G. u. Klinkenberg (A.), Flußeisen und Stahl 406*. 504*.
- Deutschmann (W.), III: Spez. Drehung opt.-akt. Fl. 878.
- Dewey (F. P.), IV: Vorflüchtigung beim Probieren 161.
- Dewrance (J.), siehe: Hothersall (W. C.).
- Dezani (S.), III: Trattato di Farmacognosia [704].
- Dhar (N. R.), III: Über Dissoziations-theorie 366. — Über Kobaltamminc 662. — Katalyse. 8. Mitt. Temperaturkoeffizient physiolog. Prozesse 904.
- Dhar (S. N.), II: Über Halogenierung. Direkter Ersatz negat. Gruppen durch Halogen in der aromat. Reihe. 1. Mitt. Verdrängung der Nitrogruppe durch Br 797. — Nitroderiv. von Naphthalin und Anthrachinon 799.
- Dhein (F.), III: Bogenspektrum von Co 302.
- Dhéré (C.) u. Burdol (A.), III: Über Hämocyanin. 4. Mitt. 484.
- Dick, Kerr & Company, IV: Herst. von Fäden für elektr. Glühlampen 387*.
- Dickson (E. C.) u. Howitt (B. M.) III: Unterss. mit Botulismusanitoxin 572.
- Dieckmann (R.), IV: Sulfitablauge als Düngemittel 175. — Röstgasunterss. mit dem Orsatapp. 260.
- Dieckmann (W.), III: Isomere Formen der Mesityloxydolsäure 927.
- Diehl (E.), III: Störung der Wärmeregulation durch kollapsmachende Gifte 652.
- Diels (O.), III: Einführung in die Organ. Chemie [467].
- Diels (O.) u. Grube (H.), III: Bei der therm. Zers. des Benzalhydrazincarbon-säureguajacylestere entstehende Verb. 239.
- Diels (O.) u. Uthemann (S.), III: Bei der Oxydation von Hydrazinen mit HgO entstehende Hg-Verb. 249.
- Diéner (F.), IV: Bldg. von aktiviert. Schlamm 360.
- Diéner (F.) u. Girault, IV: Einw. aktiven Schlammes auf das NH₃ von Abwasser und gewöhn. Wasser 78.
- Diéner (F.) u. Wandenbulcke (F.), III: Einw. von Na₂S₂O₃ auf Hypochlorite 32.
- Diéner (F.), Wandenbulcke (F.) u. Launey (M.), IV: Wirkung des aktivierten Schlammes 642.
- Diergart (P.), III: Entdeckung von Emetin 459. — IV: Privilegiumbeschreibung auf Teerfarben 181.
- Diesing, III: Adrenochrombehandlung der Tuberkulose 158.
- Dieterich (O.), III: Einfluß des elektr. Stroms auf Pflanzen 462.
- Dieterici (C.), III: Problem der Zustands-gleichung 172.
- Dietrich (C.), siehe: Fischer (Otto).
- Dietrich (W.), III: Über Yatren 896. — siehe auch: Windisch (W.).

- Dietrich (W.) u. Jantzon (H.), IV: Nährstoff- und Alkaloidverluste der nach Löhnert und durch Wässerung erhaltenen Lupinen 191.
- Dietsche (H.), IV: Beitrag zur Einfach- und Dünnbierfrage 187.
- Dintes (J.) IV: Ofen zum Einsetzen, Härten, Glühen usw. 571*.
- Dischamps (A.), siehe: Panisset (L.).
- Diserens (L.) IV: Illuminieren von Reservieren unter Schwefelfarbstoffen mit Küpen- und Schwefelfarbstoffen 747.
- Ditthorn (F.), IV: Neuere Desinfektionsmittel 58. 596. — Sputumkocher 384.
- Dix (E. H.), IV: Charpy-Stoßprobe bei Al-Legierungen 336.
- Dixon (A. E.) u. Taylor (J.), III: Acetylierung von Thiocarbamiden 482.
- Dixon (H. W.), IV: Herst. von Phloroglucinreagens zur Kreisschen Rk. 51.
- Dixon (W. E.), III: Chinin in Pharmakologie und Therapie 422.
- Dobbie (J. J.), Vergällungsmittel für A.89. — Krieg- und Ausgangsindustrien 119.
- Dodd (L. E.) u. Payne (A. R.), IV: Streifen in opt. Glas 404.
- Dodge (F. D.), III: Saures Kaliumphthalat als alkalimetr. Standard 830.
- Dodge (F. W.), siehe: Lewis (P. A.).
- Döll (R.), siehe: Auwers (K. v.).
- Doemens, IV: Pyknometertemperierbad 106.
- Doerr (R.), III: Oligodynamie des Ag 313. 598.
- Dörrenberg, III: Grippebehandlung 158.
- Döttinger (A.), siehe: Weinland (R. F.).
- Dolch (M.), IV: Unters. eines hochwert. bituminösen Schiefers 329. — siehe auch: Strache (H.).
- Dold (H.), III: Neuere, angeblich spezif. Organextraktgifte 157. — Bakterientransport durch den Dampf bakterienhalt. Fl. 640.
- Doliński (J.), IV: Konst. der Steinkohle 447.
- Doll (M. M.), III: Pikrinsäure 236.
- Domenico (L.), III: Einw. von Cl und gasförm. Br auf Medizinalpflanzen 356.
- Dominicis (A. de), III: Celso Ulpiani 69. — IV: Nachweis von Menschenblut 273.
- Dominik (W.), IV: Über Anemometer 427. — siehe auch: Mościcki (I.).
- Dominikus (A.), IV: Paragummikultur 411. 476.
- Donaldson (J. W.), IV: In Stahl okkludierte Gase 678.
- Donath (B.) u. Partzsch (A.), IV: Elektr. Entladungsröhre mit glühender Kathode und einem Vorrat den Kathodenfall herabsetzender Metallverbb. 739*.
- Donleavy (J. J.), siehe: Johnson (T. B.); Slyke (D. D. van).
- Donnan (F. G.) u. Masson (I.), IV: Theorie der Gaswaschtürme mit Innenpackung 639.
- Donner (G.), IV: Beheizung von Martinöfen mit Braunkohlengeneratorgas 303.
- Donnersmarckhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke A.-G., IV: Gasröstofen 39*.
- Dore (W. H.), IV: Best. von Cellulose in Holz 57. — Verteilung chem. Konstanten von Holz auf seine Bestandteile 205. — Analyse von Coniferenholz 205.
- Doremus (C. A.), IV: Direkte Erzeugung von weißem Arsenik 740.
- Dorlencourt (H.), siehe: Marfan (A. B.).
- Dormann, IV: Daseinsberechtigung des Drehofens 81. 404.
- Dornhecker (C.), siehe: Durrer (R.).
- Dornhecker (K.), IV: Eisenhüttenkunde 126. — Saurer Martinofenbetrieb 743.
- Dornier (O.), siehe: Martinet (J.).
- Dorr Co., IV: Klärapp. 521*.
- Dorsey (N. E.), III: Graph. Methode für die Radiummessungen 399.
- Dostal u. Weinbach, III: Tebecin 395.
- Doublet (H.) u. Lescoeur (L.), IV: Harnstoff und HNO₂ 520.
- Douris (R.), siehe: Delépine (M.).
- Dowell (C. T.) u. Menant (P.), IV: Wrkg. von Furfurol und Dextrose auf Aminosäuren und Eiweißhydrolysate 573.
- Downs (C. R.), siehe: Weiss (J. M.).
- Dox (A. W.), III: Sojabohnenurease 419.
- Dox (A. W.) u. Roark jr. (G. W.), III: α -Methylglucosid u. *Aspergillus niger* 201.
- Dox (A. W.) u. Yoder (L.), IV: Einw. der Gärung auf den Stärkegehalt aufgespeicherter Futterstoffe 414.
- Doyon (M.), III: Koagulierende und hämolysierende Wrkg. des Natriumnucleinats 17. — Einfluß des A. oder des A. auf die Gerinnung der Milch u. a. 395.
- Dozzi (L.), III: Kolloidales Fe(OH)₃ 752.
- Dragoju (J.), siehe: Fauré-Fremiet.
- Drawe (P.), IV: Darst. der Analysenergebnisse 213.
- Drees (M.), siehe: Frischer (H.).
- Dresel & Co., IV: Staubbinderer Fußbodenanstrich 515*.
- Dressler Tunnel Owens Ltd. Argyle Works, Carters Crossing, IV: Ofen zum Trennen und Trocknen 586*.
- Drew (H. D. K.), siehe: Morgan (G. T.).
- Dreyfus (L.), III: Giftigkeit der Ptomaine 58.
- Drost (T.), IV: Krystallzuckerf. 413. 479.
- Droste, III: Harmonie der Atomgewichte und Mathematik 862.
- Druce (J. G. F.), III: Modifikation der Skraupschen Synthese 142. — Methylzinnssäure 249.

- Drummond (J. C.), s.: Rosenheim (O.).
 Duane (W.) u. Kang-Fuh-Hu, III: Charakterist. Absorptionsgrenzfrequenzen der Elemente für X-Strahlen 783.
 Duane (W.) u. Shimizu (T.), III: Intensität der allgemeinen X-Strahlung u. Atomzahl der Antikathode 117. — Spektrum der X-Strahlen aus einer Al-Kathode 117. — Charakterist. Absorptionsfrequenzen der Elemente für X-Strahlen 783.
 Dub (L.), IV: Dunkelfeldbeobachtung der Spirochaeta pallida nach Fixierung 338.
 Dubois (C.), siehe: Battez (G.).
 Dubosc (A.), III: Harze des Djelutong 13. — Über Kolloide 170. — IV: Ruß in der Fabrikation von Pneumatik und Laufdecken 19. — Kieselgur 19. — Entdeckung der Beschleuniger 345. — Theorie der Beschleunigung 718. — Amido- und Aminoverbb. des Furfuroles bei der Vulkanisation 718.
 Dubrisay (R.), IV: Kontrolle der Schmieröle 204. — Angreifbarkeit von Glas 246. — Physikochem. Analyse von Doppelsalzen 498.
 Ducceschi (V.), III: Wrkg. von A. auf den Körper 895.
 Duckham (A. Mc D.), IV: Senkrechte Retorte 150*. 754*.
 Duclaux (J.) u. Wollman (E.), III: Cellulose und ihre Ester. 1. Mitt. Fraktionierte Fällung der Nitrocellulosen 233.
 Duesberg (M.), siehe: Auwers (K. v.).
 Dühring (F.), siehe: Mitscherlich (E. A.).
 Dührssen (A.), III: Das Friedmannsche Tuberkulosemittel 530.
 Dünner (L.) u. Hartwich (G.), III: Einfluß von Br auf die Funktion der gesunden Niere 317.
 Düron (G.), IV: Rührarm für Röstöfen 605*. — Hochkonz. von H_2SO_4 603. — siehe: Agd G. m. b. H. vorm. Ing. A.-G. Düron.
 Düsing (K.), III: Differential- und Integralrechnung [67].
 Duffield (W. G.), Burnham (T. H.) u. Davis (A. H.), III: Druck auf die Pole metallischer und gemischter Bögen 612.
 Duffing (G.), siehe: Dallwitz (R. W. v.).
 Dufour (H.) u. Semolaigne (G.), III: Epilept. Anfall u. Blutzus. 63.
 Dufraisse, siehe: Volmar.
 Dufraisse (C.), III: Stereoisomere Formen des Benzoylphenylacetylendijodids 189. — siehe: Moureu (C.).
 Duhamel (B. G.) u. Thieulin (R.), III: Glykogengehalt der Leber nach Beibringung kolloider Stoffe 61.
 Duhem (E.), IV: Echtheit von Seidenfärbungen 136. — do. von Wollfärbungen 225. — do. von Baumwollfärbungen 749. — Baumwollfärberei 748. — Appreturen für pflanzl. Gespinnstfasern 258. — Camouflage während des Krieges 484.
 Duin (C. F. van), IV: Alkalibest. als Sulfat 268.
 Dulière (W.), IV: Kriegsprod. 766.
 Dulik (B.), siehe: Grube (G.).
 Dunbar (B. A.) u. Binnewies (E. R.), III: Unterss. der Prosohirse 96.
 Duncan (R. W.), IV: Eigenschaften baumwollenen Flugzeugbestandstoffs 147.
 Dunér (E.), IV: Schleuder mit aus Draht bestehender Siebtrommel 184*.
 Dunicliff (H. B.), siehe: Butler (G. S.).
 Dunnill (S.), siehe: Philip (J. C.).
 Dupuy, siehe: Pascal (P.).
 Dupuy (L.), IV: Schnelles Harn-Eiweißbestimmungsverf. 599.
 Duran (M.), siehe: Asher (L.).
 Durand (J.), siehe: Guillet (L.).
 Durand (P.), III: Agglutination von Diphtheriebacillen 858. — Typen von Diphtheriebacillen 858.
 Duron, siehe: Düron (G.).
 Durrer (R.), IV: Verhüttung von Titan-eisensand 742.
 Durrer (R.), u. Dornhecker (C.), IV: Materialprüfung von Fe und Stahl 733.
 Durupt, IV: Benutzung verschiedener Antigene bei der Wassermannschen Rk. 32.
 Durville (P. H. G.), IV: Stillprozeß zum Gießen von Al-Bronze 87. — Gegenstände aus geschmolzenem Al_2O_3 431*.
 Duschak (L. H.), siehe: Bouton (C. M.); Eastman (E. D.).
 Dushman (S.) u. Found (C. G.), III: Ionisationsdruckmesser. 1. Mitt. 864. — 2. Mitt. Ionisationsstrom zum konstanten Druck und Zahl der Elektronen im Gasmolekül 864.
 Dutcher (R. A.), III: Natur und Funktion des antineurit. Vitamins 102. — Vitaminsstudien. 4. Mitt. Antineurit. Eigenschaften physiolog. Anregungsmittel 673.
 Dutcher (R. A.), Pierson (E. M.) u. Biester (A.), III: Vitaminsstudien. 5. Mitt. Antiskorbut. Eigenschaften von rohem Rindfleisch 673.
 Dutt (G.), siehe: Singh (B. K.).
 Duval (H.), siehe: Delépine (M.).
 Duysen (F.), III: Keimkraftdauer einiger Samen 772.
 Dyer (B.), III: Th. Fairley 69. — W. W. Fisher 113.
 Dynamit-Aktien-Gesellschaft vorm. Alfred Nobel & Co., IV: Perchloratfreie, zu Düngezwecken geeignete Salzmischungen 365*.

- Eastick (T. H. A.), IV: Schmelzöfen 471. 646.
- Eastman (A. S.), IV: Oxydation bei der Herst. von TNT. 692.
- Eastman (E. D.) u. Duschak (L. H.), III: Dampfdruck des Bleichlorids 36.
- Eberhard (A.), III: Synthese des inakt. Ephedrins 741. — IV: Methylrot bei Alkaloidbest. 659.
- Eberhard & Jacob, siehe: Haschkowerke Eberhard & Jacob.
- Eberly (N. E.), Gross (C. V.), Crowell (W. S.), III: System $ZnO \cdot P_2O_5 \cdot H_2O$ 871.
- Ebers (C.), IV: Verarbeitung von zuckerhalt. Rohsäften 624*.
- Ebers (K.), IV: Trockeneigelb u. Trockeneiweiß 590*.
- Ebert (E. W.), siehe: Brauer (K.).
- Ebner (W. v.), IV: Die Milchzentrale in Nürnberg 91.
- Eccles (R. G.), IV: Anwendung der Drogen bei Krankheit 697.
- Eckelt (J. L. C.), IV: Kryolith 245*.
- Eckerlin, IV: Best. der suspendierten Stoffe im Abwasser 361.
- Eckert (A.), III: Wrkkg. erschöpfender Muskelarbeit auf den Körper 494.
- Eckert (R.), IV: Selbsttät. Herst. von Marmeladen 590*.
- Eckler (C. R.), III: Pharmakologie der Baumwollwurzelrinde 423.
- Eckman (R. S.), siehe: Rose (M. S.).
- Eckmann (E.), IV: Vermeidung der Dampfbdg. in Rauchgasvorwärmern für Kesselspeisewasser 520*.
- Eckstein (F.), IV: Biolog. Notizen. Aus einer Feldstation für Stechmücken 124.
- Eddy (H. P.) u. Fales (A. L.), IV: Verh. von aktiviertem Schlamm bei der Behandlung von Gerbereiabwässern 220.
- Eddy (W. H.) u. Stevenson (H. C.), III: Über Vitamingehalt 750.
- Edelmann (R.), III: Lehrbuch der Fleischigiene [68].
- Edelstein (F.) u. Langstein (L.), III: Pirquets System der Ernährung 560.
- Eder (J. M.), IV: Graukeilphotometer für ärztl. Zwecke 26. — „Halbzeit-Entwickler“ für Röntgenbilder und „H.B.-Entwicklerzusatz“ für Momentbilderentw. 60. — Photometrie mit lichtempfindl. Leukobasen 62.
- Edge (A. B.), III: Kieselsinter aus Lustleigh 125.
- Edgeworth (F. Y.), III: Anwendbarkeit von Wahrscheinlichkeiten auf die Bewegung von Gasmolekülen 868.
- Edison Swan Electric Company Limited, siehe: Clarke (W. B.).
- Edbbacher (S.), III: Über die freien Aminogruppen der Eiweißkörper. 2. Mitt. 558. — 3. Mitt. 641.
- Edmunds (C. W.), III: Angriffspunkt gewisser Mittel von peripherer Wrkkg. 2. Mitt. Musculus retractor penis 157.
- Edmunds (C. W.) u. Roth (G. B.), III: Angriffspunkt gewisser Mittel von peripherer Wrkkg. 1. Mitt. Harnblase 157.
- Edwards (A. N.), IV: Hängeglühlichtbrenner 449*.
- Edwards (C. A.), Sutton (H.) u. Oishi (G.), IV: Eigenschaften von Chromkohlenstoffstählen 319.
- Edwards (D. J.), III: Beeinflussung des Arteriendrucks durch Verschluss gewisser Gefäßgebiete und durch Histamin 651.
- Edwards (F. G.), III: Elektronen und chem. Potential 398. — Zustandsgleichung 401. — Gleichung der Molekularwärme 682.
- Edwards (J. D.), IV: Herst. u. Prüfung von reinem H 661.
- Edwards (J. D.) u. Pickering (S. F.), IV: Durchlässigkeit von Kautschuk für Gase 647.
- Eerland (L.) u. Leeuwen (W. S. van), III: Adsorption von Giften an Bestandteile des Tierkörpers. 1. Mitt. Bindungsvermögen von Serum und Hirnsubstanz für Cocain 895.
- Effront (J.), III: Anpassung der Bierhefe an Arsenik 153. — Mechanismus der Anpassung der Mikroorganismen an tox. Substanzen 153. — siehe: Boidin (A.).
- Ege (R.), III: Verteilung der Glucose zwischen Plasma und Blutkörperchen 217. — Physiologie des Blutzuckers. 3. Mitt. Restreduktion des Blutes 606. — Permeabilität der Blutkörperchen gegenüber Glucose und Anelektrolyten 606.
- Eggert (J.), III: Chem. Theorie der Farbe von Hantzsch 432.
- Eggert (S.), siehe: Tubandt (C.).
- Edmond (A. A. J. van), III: Wrkkg. v. Arzneimitteln bei partiellem Herzblock 651.
- Ehrenberg (P.), III: Wrkkg. des Kalkes bei der Düngung 165. — Das Kalk-Kaligesetz u. a. 267.
- Ehrenberg (P.) u. Schultze (Karl), IV: Poch-Trüben-Schäden im Harz 641.
- Ehrenfest (P.) u. Trkal (V.), III: Ableitung des Dissoziationsgleichgewichtes aus der Quantentheorie 614.
- Ehrenthal (B. P. v.), siehe: Scholz (K.).
- Ehrhardt & Sehmer, IV: Erzeugung von hochgepresstem H 280*.
- Ehringhaus (A.), IV: Anastigmat. Polarisationsprisma als Tubusanalysator im Polarisationsmikroskop 353.
- Ehrlich (J.), IV: Analyse von Wolframverbb. 28.

- Ehrlich (M.), III: Angebliche Inaktivierung des d-Mannits 7.
- Eibner (A.), IV: Zinkweißnechtheit 473. 716. — Lichtechte Lithopone 474*.
- Eichelbaum (G.), IV: Geruch- und geschmackloses Blutpulver 482*. — siehe: Delmenhorster Mühlenwerke Baudorff & Aweyden.
- Eichelberg, III: Die therm. Eigenschaften des Wasserdampfes [467].
- Eicheler (H.), IV: Auswaschen von Schießbaumwolle 726*. 762*.
- Eichhoff (A.), siehe: Böcker (F.).
- Eichhoff (E.), III: Über Meningokokken-diagnose 520.
- Eichholz (W.), III: Fortschritte der Immunitätsforschung während des Krieges 163. — siehe: Marx (E.).
- Eichloiter (C. F.) u. Hackl (O.), III: Geolog. Staatsanstalt 1913—1918 578.
- Eichler (R.), IV: Härten von Eisen mit titanhalt. Härtepulver 41*.
- Eickemeyer (K.), IV: Liegender Vorwärmer oder Kühler 74*.
- Eigenberger (F.), III: Klin. Bedeutung der Cylindroide 65.
- Einstein (A.), III: Schallausbreitung in teilweise dissoziierten Gasen 29. — Spezielle u. allgemeine Relativitätstheorie [168]. — siehe: Lorentz (H. A.).
- Eirich (G.), IV: Vorr. zur Herst. langfaserigen, klumpenfreien Torfmulls 99*.
- Eisenlohr (F.), IV: Nachweis des Mg 733.
- Eisenlohr (F.) u. Wöhlisch (E.), III: Mol. Brechungskoeffizient. 1. Mitt. 875.
- Eisenstein (A.), IV: Darst. der Analyseergebnisse 213.
- Eisner (G.), III: Grippobehandlung 157.
- Ekroth (C. V.), IV: Tabelle für chem. Faktoren 237. — siehe: Brown (L. P.).
- Elam (C. F.), s.: Carpenter (H. C. H.).
- Elektrische Spezialfabrik für Kleinbeleuchtung, IV: Gefäß für elektr. Kippelemente und Kippbatterien 739*.
- Elektrizitätsgesellschaft Cäsarvogt, IV: Polableitung für Elemente 7*.
- Elektrizitätswerk Lonza Aktiengesellschaft, IV: Brennstoff für Koch-, Heiz- und Leuchtzwecke 561*. — siehe: Danneel (H.).
- Elektrochemische Werke G. m. b. H., Boßhard (H.) u. Strauß (D.), IV: Na- und K-Formiat 680*.
- Elektrochemische Werke u. Strauß (D.), IV: Na- und K-Formiat 366*.
- Elektrochemische Werke u. Strauss-Ballin (D.), IV: Entbittern und Entgiften der Lupine 50*.
- Elektro-Industrie, IV: Feuchtigkeits- undurchläss., plattenförm. Elektroden 359*.
- Elektro-Osmose Akt.-Ges. (Graf Schwerin-Gesellschaft), IV: Reinigung organ. Farbstoffe unter Wahrung oder Erzeugung des kolloidalen Zust. 44*. — Glänzende Überzüge auf keram. und anderen Gegenständen 246*. — Reines Glycerin aus glycerinhalt. Fl. 443*.
- Elektrostahl G. m. b. H., IV: Erzeugung von Eisen und Stahl 434*.
- Elektrotechnische Fabrik Schoeller & Co., IV: Vorr. zum elektr. Erhitzen von Fl. oder Gasen 75*.
- Elfer (A.) u. Kappel (J.), III: Wrkg. der Extrakte innerer Drüsen bei Osteomalacie 210.
- Ellenberger, IV: Aufgeschlossenes Holzmehl und dessen Verwendung 92.
- Eller (W.) u. Koch (K.), III: Synthet. Darst. von Huminsäuren 636.
- Ellern-Eichmann (M.), IV: Nitrierfähige und verspinnbare M. aus Zellstoff 762*.
- Ellinger (A.) u. Matsuoka (Z.), III: Entstehung von Kynurensäure aus Tryptophan im Tierkörper 317.
- Elliot (G. K.), IV: Qualitätsverbesserung des grauen Fe im elektr. Ofen 743.
- Elliott (C.), III: Hofrost des Hafers 487.
- Ellis (C.) u. Rabinovitz (L.), IV: Estergummi und künstl. Harzester 225.
- Ellis (N. R.), siehe: Hart (E. B.).
- Ellis (O. W.), IV: Theorie der amorphen Phase 253.
- Elser (B.), siehe: Fuchs (W.).
- Elster (J.) u. Geitel (H.), III: Scheinbare photoelektr. Nachwrkg. am K und Einfluß der Entgasung auf den Photoeffekt an Metallen 433.
- Elvove (E.), IV: Nachweis und Best. von CH_2OH 269.
- Emde, III: J. Biehringer † 169.
- Emery (W.), siehe: Mellor (J. W.).
- Emmanuel (E.) u. Papavasilion (M.), III: Unters. v. *Plantago coronopus* 517.
- Emmer (H. J.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Emmett (A. D.), Allen (F. P.), Luros (G. O.) u. Sturtevant (M.), III: Ernährungsstudien über das Wachstum von Froschlarven. 1. Mitt. 645.
- Emmett (A. D.) u. Luros (G. O.), III: Ist Lactalbumin ein vollständiger Eiweißstoff für das Wachstum? 600. — Beständigkeit des Lactalbumins gegen Hitze 600. — Fehlen von fettlös. Vitamin A in gewissen ganglosen Drüsen 652. — Wasserlös. Vitamine. 1. Mitt. Sind das antineurit. und das wachstumsfördernde B-Vitamin identisch? 750.
- Emmett (A. D.) u. Stockholm (M.), III: Wasserlös. Vitamine. 2. Mitt. Beziehung des antineurit. und des wasser-

- lös. B-Vitamins zu dem Anreger des Hefewachstums 750.
- Emondson (R. B.), siehe: Bord (G. G. de).
- Emster (K. van), siehe: Meerwein (H.).
- Endell (K.), III: Schlauchförmige rhythm. Rosterscheinungen an einem Meteorstein 125. — IV: Zerfall von Hochfeststüchschlacken 39. — Kieselsäurereiche und eisenoxydreiche Zemente 282.
- Endler (A.), IV: Gerbverf. für Rauchwaren 490*.
- Enescu (I.), siehe: Ciuca (M.).
- Engel, III: Schicksal des β -Naphthylamins im Organismus des Hundes 495.
- Engel (A.), IV: Komplementbindungsark. bei der span. Grippe 273.
- Engelhardt (A.), III: Handb. der Toiletenseifenfabrikation [704].
- Englis (D. T.), IV: Alundumtiegel 625.
- Engstrand (O. J.), s.: Mc Clendon (J. F.).
- Enna (F. G. A.), IV: Best. des im Leder enthaltenen N 377.
- Entat (M.), IV: Ultraviolette Strahlen zur Feststellung der Zers. von Geweben unter dem Einfluß des Lichtes 545.
- Enzinger-Werke A.-G., IV: Meßvorr. für Filterkuchenpressen 165*.
- Eoff (J. R.), siehe: Hartmann (B. G.).
- Ephraim (F.) u. Moser (F.), III: Nebenvalenzen. 24. Mitt. Salze mit hohem Ammoniakgehalt 34.
- Eppendahl (F.), III: Betriebspraxis der Baumwollstrangfärberei [704].
- Eppler (A.), III: Über Heliodor 874.
- Epstein (P. S.), III: Interferenzfähigkeit von Spektrallinien vom Standpunkt der Quantentheorie 784.
- Ereckmann (P. E.), siehe: Baume (G.).
- Erdmann, III: CO in den Urgasen der Kalisalzbergwerke 372.
- Erdmannsdörffer (O. H.), III: Metamorphe Gesteine in Mazedonien 406.
- Erlanger (J.) u. Gasser (H. S.), III: Sekundärer traumat. Shock. 3. Mitt. Versagen des Kreislaufes nach Adrenalin. 855.
- Erlenmeyer (E.) u. Hilgendorff (G.), III: Opt. akt. Zimtsäuren und Cinnamate der Weinsäure 8.
- Erlor (K.), IV: Gasheizbrenner 489*.
- Erlisch (J.), IV: App. zur Best. des Salpeterstickstoffs nach Devarda 314. — Messung der Geschwindigkeit von Gasen 704.
- Errani (G. F.), siehe: Angeli (A.).
- Erslev (K.), IV: Kunstmilch 146*.
- Escaich (A.), IV: Laboratoriumsnotizen 598.
- Escard (J.), IV: Elektrometallurg. Darst. der Fe-Ti-Legierungen 365.
- Esch (W.), III: M. Chain 25. — IV: Kieselfluornatrium 9*. — $MgCO_3$ bzw. MgO 603*.
- Escher, IV: Kriegsmaßnahmen des Gaswerkes Zürich 691.
- Escher Wyss & Cie., siehe: Akt.-Ges. der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie.
- Escher, Wyß u. Cie., siehe A.-G. der Maschinenfabriken Escher, Wyß u. Cie.
- Esselen jr. (G. J.), III: Chemie der Acetylcellulose vom kolloidalen Standpunkte 820.
- Essich (O.), IV: Zusatz von CO_2 zum Generatorprozeß 447.
- Estes (C.), IV: Vanillinbest. 239.
- Estnor (O.), IV: Kaminkühler 584*.
- Eucken (A.), III: Anwendung der Quantenhypothese auf die Rotationsbewegung der Gasmoleküle 329.
- Euler (H. v.), siehe: Svanberg (O.).
- Euler (H. v.) u. Asarnoj (S.), III: Enzym-bldg. bei *Aspergillus niger* 201.
- Euler (H. von) u. Hedelius (A.), III: Stabilität der α -Glucose 581.
- Euler (H. von), Hedelius (A.) u. Svanberg (O.), III: Diffusionsverss. an hochakt. Saccharasepräparaten 638.
- Euler (H. von) u. Heintze (S.), III: pH -Empfindlichkeit der Gärung einer Oberhefe 556.
- Euler (H. v.) u. Josephson (K. O.), III: Kondensation an Doppelbindungen. 1. Mitt. Kondensation von Isopren mit Benzochinon 244.
- Euler (H. v.) u. Laurin (I.), III: Temperaturempfindlichkeit der Saccharase 96. — Temperaturkoeffizient der Saccharasewrkg. 598.
- Euler (H. v.) u. Svanberg (O.), III: Giftwrkg. bei Enzymrkk. 1. Mitt. Inaktivierung der Saccharase durch Schwermetalle 200. — 2. Mitt. do. durch organ. Stoffe 639. — Hochakt. Saccharasepräparate. 3. Mitt. Reinigung der F-Präparate durch Dialyse 637.
- Eve (F. C.), IV: Sedimentierkammer zur Unters. von Liqueur 214.
- Evens (E. D.), siehe: Morgan (G. T.).
- Eversheim (P.), III: Starkstromtechnik [467].
- Ewe (G. E.), IV: Glas für Ampullen 247. — Best. des Ca 335. — Grundlage für die Anwendung von Senfö 351. — Durchsicht der 4. Ausgabe des Formelbuches 379. — Kaffein aus Kaffeeruß 572.
- Ewer (H.), III: Nitrobenzolvergiftung bei Säuglingen 896.
- Ewers (F.) & Co. (Inh. A.-G. für Cartonagenindustrie), IV: Teilverzinnung von Eisenblech 407*. 571*.
- Eweyk (van), III: Beeinflussung der inneren Sekretion des Pankreas durch Spinatsekretin 220.

- Ewing (D. T.), siehe: Harkins (W. D.).
 Ewing (J. A.), III: Molekularenergie von Gasen 683. — Spezif. Wärme des gesätt. Dampfes und Entropietemperaturdiagramme gewisser Fl. 470.
 Ewing (W. W.), siehe: Harkins (W. D.).
 Exner (H. V.), III: Funktion der Nebennieren bei weißen Ratten 528.
 Eyraimer (K.), IV: Zum Sestini-Rondellischen Verf. der Dekapierung und galvan. Oxydierung der Metalle 366.
 Eyster (J. A. E.) u. Maver (M. E.), III: App., um Haut oder Schleimhaut den Dämpfen tox. Stoffe auszusetzen und über Dichloräthylsulfid 321.
 Faber (H. B.) u. Stoddard (W. B.), IV: Best. der Reinheit in der Pyrotechnik gebrauchter Chemikalien 376.
 Faber (H. K.), III: Antiskorbut. Wert des Honigs 751.
 Faber (K.) u. Norgaard (A.), III: Schwelle der Glykosurie bei Diabetikern 111. 220.
 Fabian (J.), IV: Nebenproduktengewinnung aus Generatorgasen 723.
 Fabiani (S.), III: Dispersion und Extinktion einiger Metalle 436.
 Fabre (L.), IV: Trocknen keram. MM. im Trommelfilter Zenith 526.
 Fabre (R.), III: Rk. von Cerebrospinalfl. 24. — siehe: Ranque (A.).
 Fabre (R.), Ranque (A.) u. Senez (C.), III: Alkalinität der Lumbalfl. 163.
 Fabriques de Produits de Chimie Organique de Laire, IV: Dialkyldiarylharnstoffe 437*.
 Fachini (S.), IV: Vorschläge für die italien. Traubenkernölindustrie 192. — Techn. Ausnutzung des Lorbeerbaumes 326. — Hydrogenisierte Fette in der Seifenindustrie 327.
 Façoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie. u. Bansen (H.), IV: Flamm- oder Wärmofen mit Abführung der Rauchgase nach unten 11*.
 Färber (E.), III: Zwischenstufen bei chem. Umwandlungen 113. 501. — Zerlegung des N vor 100 Jahren 174.
 Fagioli (A.), siehe: Ascoli (M.).
 Fahlberg, List & Co., siehe: Saccharinfabrik, Aktiengesellschaft vorm. Fahlberg, List & Co.
 Fahrner (W.), III: Fett und Vitamin 392. — IV: Theorie der Lederbildg. 10. Mitt. 207.
 Fairchild (J. G.), siehe: Miser (H. D.).
 Fajans (K.), III: Radioaktivität und neueste Entw. der Lehre von den Elementen [532]. [704]. — Isotope bei gewöhnl. Elementen 610.
 Falch (M.), III: Darst. von Maltose 880.
 Falciola (P.), III: Einw. von Hydrazinhydrat auf die Glycerinester der Fettsäuren 276. — IV: Analyse von Teer 101.
 Falco (F.), siehe: Gutbier (A.).
 Fales (A. L.), siehe: Eddy (H. P.).
 Fales (H.), siehe: Holt (L. E.).
 Falk (K. G.), III: Kohlenhydrate von frischen u. getrockneten Vegetabilien 845.
 Falk (K. G.), Baumann (E. J.) u. Mc Guire (G.), IV: Unters. von verdorbenem Fleisch 540.
 Falk (K. G.) u. Mc Guire (G.), IV: NH₃-Probe für Fleischfäulnis 542.
 Falk (K. G.), Mc Guire (G.) u. Blount (E.), III: Enzymwrkg. 17. Mitt. Oxydase, Peroxydase, Katalase und Amylase von frischen und entwässerten Vegetabilien 598.
 Falk (K. G.) u. Noyes (H. M.), IV: Colorimetr. Bestst. mit Lsgg., die zwei farbige Substanzen enthalten 164.
 Falkenberg (H.), IV: Zn-Pb-Legierung 407*.
 Falkenthal (W.), IV: Dephlegmator mit inneren Kühlröhren 185*.
 Fallou (J.), III: Bei der Berührung von zwei festen Stoffen durch den Jouleeffekt verursachte Ausdehnung 223.
 Fantl (G.), III: Giftfestigkeit der Spirochäten 201.
 Fantus (B.) u. Rumry (F.), IV: Zustandekommen der Schwankungen bei der Best. des Desinfektionswertes 332.
 Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., IV: Hochprozent. SO₂ 8*. — Derivate N-acylierter p-Aminophenole 15*. — Leimersatz 46*. — CaO aus Calciumhydratschlämmen 121*. — Elast. Massen 149*. — Betrieb von Salpeterzersetzungs-kesseln 246*. — Alkalisulfat u. H₂SO₄ aus Disulfat 403*. — Verkleben geformter Gebilde aus Cellulosederiv. 410*. — Weiche, elast. und dehnbare Vulkanisate 412*. — Cellulosederiv. 416*. — Verf., die Weichheit und Geschmeidigkeit geformter Gebilde aus Celluloseäthern zu erhöhen 417*. — Aceton aus Essigsäure 437*. — Haltbare, in Wasser rasch lösl. Silberproteinpräparate 451*. — Erhöhung der Absorptionsfähigkeit von Kohle 468*. — Verf., die Elastizität der Vulkanisate künstl. Kautschuksorten zu erhöhen 477*. — Pinakon 558*.
 Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, IV: p-Nitrophenylharnstoffderiv. 132*.
 Farcy (L.), III: Candelillawachs 353.
 Fargher (R. G.), III: Konst. von Nitro- und Arylazoglyoxalinen. Spaltung von Glyoxalonkernen 456. — Arsensäure.

- derivv. des Guajacols und Veratrols. Konst. der Polyarsenide 541.
 Fargher (R. G.) u. Pyman (F. L.), III: Zus. des Salvarsans 309.
 Farkas (R.), IV: Diffusionsverf. 141*.
 Farmer (E. H.), siehe: Whitehead, Morris & Cie.
 Farmer (R. C.), IV: Zers. von Salpetersäureestern 563.
 Farmery (J. W.), siehe: Lowry (T. M.).
 Farnham (C. M.), siehe: Davy (W. M.).
 Faroy (G.), siehe: Loeper (M.).
 Farr (C. C.) u. Macleod (D. B.), III: Viscosität des S 534.
 Farwell (O. A.), IV: Chloretonwasser als Konservierungsmittel 658.
 Faulstich (P.), siehe: Parade (E.).
 Fauré-Fremiet (E.), III: Wrkg. verschiedener Verbb. auf die Lungenepithelzellen 930.
 Fauré-Fremiet, Dragoiu (J.) u. StreeI (Du Vivier de), III: Wachstum u. Zus. der foetalen Schafslunge 934.
 Faust (A.), siehe: Gielow (C.).
 Fawsitt (C. E.), III: Wrkg. konz. H_2SO_4 auf Fe. 3. Mitt. 370.
 Fay (A. H.), IV: Abbau von Öl liefernden Sanden 486.
 Fayn (E.), IV: Rettungsmaterial bei Unglücksfällen 705. — Dynamisation der Arzneipflanzen 765.
 Fazi (R. de), III: Indone. 3. Mitt. β -Phenylindon und Diphenyltruxone 244. — Naphthylmilchsäuren und Naphthylzimtsäuren. 2. Mitt. β, β -Naphthyl- β -phenylmilchsäure 244.
 Fearing (F. C.), III: Sn-Lager in Alaska 875.
 Fearon (W. A.), IV: Abänderung der Kjeldahlschen N-Best. u. a. 4.
 Federer (M.), siehe: Hahn (A.).
 Feenstra (T. P.), siehe: Jannink (E. H.).
 Fehmer (H.), IV: Ringofen 586*.
 Fehrle (K.), III: Neue period. Beziehung zwischen den Atomgewichten. 2. Mitt. Gesetz der gespiegelten Reste 430.
 Feigl (F.), IV: Zers. des $(NH_4)_2S$ im Analysengang 494. — Verwendung von Diphenylderivv. zu qualitat. Rkk. 578.
 Feigl (J.), III: Kreatinin und Kreatin im Blute bei Gesunden und Kranken. 4. Mitt. Methodologie 606. — IV: Methodik des Rest-N der Blutfll. 462.
 Feiler (M.), III: Wirkungsweise der Desinfektionsmittel und des Hungers auf Bakterien. Biologie des Typhusbacillus 154. — Prüfung der prophylakt. Wunddesinfektionswrkg. des Trypaflavins 603.
 Feilitzen (H. v.) u. Lugner (J.), IV: Darf Norgesalpete mit anderen Düngestoffen gleichzeitig ausgestreut werden? 38.
 Feld (H.), siehe: Riesenfeld (E. H.).
 Feld (W.), Gasabteilung G. m. b. H., IV: Auswaschung von NH_3 und H_2S aus Gasen und Dämpfen 555*.
 Feldenheimer (W.), IV: Waschen und Reinigen von Ton 432*.
 Felix (A.), siehe: Weil (E.).
 Felix (K.), III: Freie Aminogruppen u. Lysingehalt der Proteine 633.
 Fellenberg (T. von), IV: Über die Mondbohne 540. — Titrimetr. Best. mehrerer Zucker nebeneinander 536.
 Fellner & Ziegler, IV: Brennen von Zement im selbstät. Schachtofen 528*.
 Fels (E.), IV: Sicherheitssprengstoffe in der Land- und Forstwirtschaft 725.
 Felsing (W. A.), siehe: Keyes (F. G.).
 Fenger (F.), III: Gerinnungswrkg. thromboplast. Mittel 216.
 Fenger (F.) u. Hull (M.), III: Über die Abtrennung des physiologisch wirksamen Teiles des Hinterlappens der Hypophyse 203. — Beziehungen der Pankreasenzyme 643.
 Ferguson (J. B.), III: Oxydation der Lava durch Dampf 373.
 Ferguson (J. B.) u. Buddington (A. F.), III: System Akermanit-Gehlenit 578.
 Ferguson (J. B.) u. Manning (P. D. V.), IV: Gleichgewichtsstudien über den Bucherprozeß 707.
 Ferguson (J. B.) u. Merwin (H. E.), III: System $CaO-MgO-SiO_2$ 74. — Wollastonit und verwandte feste Lsgg. in dem System $CaO-MgO-SiO_2$ 74.
 Feringa (K. J.), siehe: Haan (J. de).
 Fernandez (G.), IV: Diagnose der Tollwut 639.
 Fernbach (A.) u. Schoen (M.), III: Biochem. Bldg. der Brenztraubensäure 54.
 Fernbach (A.) u. Strange (E. H.), IV: Gleichzeitige Herst. von Aceton und höheren AA. aus Kohlenhydraten 437*.
 Fernbach (E.), siehe: Allaire (E.).
 Ferni (W. J.), siehe: Adam (M. A.).
 Ferrari (F.), IV: Mischung Zement-Pozzolanerde 174. — Analyse des Portlandzements 643.
 Ferris (L. W.), IV: Nachweis und Best. von Neutralisationsmitteln in Butter 652.
 Ferry (E. L.), siehe: Osborne (T. B.).
 Fester (G.), III: W. Greb † 365. — IV: Rationelle Auswertung der Kohle 300.
 Fettweis (F.), IV: Graph. Mischungsberechnung 218. 617.
 Feuchtinger (R.), IV: Sprengung mit fl. Luft 725.
 Feuer (B.) u. Tanner (F. W.), III: Einw. von ultraviolettem Lichte auf hefeähnl. Pilze. 1. Mitt. 773. — siehe: Reedy (J. H.).

- Feuereissen, IV: Erfahrungen mit trichinösem Fleisch 295.
- Fex (J.), III: Cholesterin u. Cholesterinester in n. u. veränderten Organen 159.
- Feytaud (J.), III: Vernichtung der Termiten durch Chlorpikrin 860.
- Fibiger (J.) u. Bang (F.), III: Krebs durch Teer bei der weißen Maus 523.
- Fibre Corporation Ltd., siehe: Adam (M. A.).
- Fichte (R.), IV: Pasteuriserapp. 441*.
- Fichter (F.) u. Bonhöte (G.), III: Elektrochem. Oxydation des p-Nitrotoluols 379.
- Fichter (F.), Brändlin (R.) u. Hallauer (E. R.), III: Bldg. u. Zerstörung aromat. Sulfosäuren durch elektrochem. Oxydation 378.
- Fichter (F.) u. Schmid (M.), III: Elektrochem. Oxydation des Glykokolls 917.
- Fick (B.), siehe: Freudenberg (K.).
- Fieber (A.), IV: Verarbeitung von verordneten Rüben 183.
- Fiedler (R.), siehe: Schulz (E. H.).
- Field (H. H.), Howarth (M.) u. Atkins (E. A.), IV: Überziehen von Erzeugnissen mit einem anderen Metall 571*.
- Fiedner (A. C.), siehe: Kreisinger (H.).
- Fierz (H. E.), III: Einw. von NaOH auf α -Naphthylaminomonosulfosäuren 384.
- Fierz (H. E.) u. Weissenbach (P.), III: 1-Naphthalinsulfosäure 383. — Reduktion der Nitronapthalinsulfosäuren 383.
- Filaudeau (G.) u. Rieder (L.), IV: Elsaßlothring. Weine. Ernte 1919 685.
- Filchner (H.), siehe: Krug (O.).
- Filehne (W.), III: Blau der Venen und des Himmels 2.
- Filippo (H.), Schoonenberg (P.) u. Naamlooze Vennootschap Philip's Metaal-Gloeilampenfabriek, IV: Vorr. zur Gewinnung von O 362*.
- Finck (J.), III: Behandlung von Schnupfen und Angina mit Jod 57.
- Fincke (H.), IV: Rangoonbohnenfrage 49. — HCN-Best. in Rangoonbohnen 324.
- Findley (A. E.), IV: L. T. O'Shea † 357.
- Fink (H.), siehe: Heß (K.).
- Finks (A. J.), siehe: Johns (C. O.).
- Finks (A. J.) u. Johns (C. O.), III: Verteilung des bas. N im Phaseolin 199.
- Finlayson (H. H.), siehe: Rennie (E. H.).
- Finn (O.), siehe: Meisenheimer (J.).
- Finsterer (H.), III: Lokalanästhesie und Allgemeinarkose 463.
- Finzi (C.), III: Arsenoderivate und Salvarsan 82. — Organ. As-Verbb. 133.
- Firkot (J.), III: Histophysiolog. Unters. der Ausscheidung gewisser Salze durch die Niere 652. 857.
- Firth (J. B.), III: Aufnahme von H durch Pd bei niedr. Temp. 38. — IV: Oberflächenspannung der Gemische von W. und A. 112.
- Fischer (Adolf), siehe: Graf (Dr.) & Co.
- Fischer (A. W.), IV: Für den Menschen tödl. Suprarenindosis 379.
- Fischer (E.), III: Wanderung von Acyl bei Glyceriden 823.
- Fischer (E.), Bergmann (M.) u. Bärwind, (H.), III: Synthese von α -Monoglyceriden 825.
- Fischer (E.) u. Helferich (B.), III: Anleitung zur Darst. organ. Präparate [467].
- Fischer (E.), Helferich (B.) u. Ostmann (P.), III: Verbb. und Derivate des d-Glucose-6-bromhydrins 148.
- Fischer (E.) u. Pfähler (E.), III: Glycerinaceton u. seine Verwendbarkeit zur Reindarst. von α -Glyceriden 826.
- Fischer (E.), Pfähler (E.) u. Brauns (F.), III: Wechselwrkg. zwischen Ester- und Alkoholgruppen bei Ggw. von Katalysatoren 829.
- Fischer (Franz), IV: Überführung von Kohle in lösl. organ. Verbb. 151*. — Fl. KW-stoffe aus Naphthalin 293*. — Entgasung der Kohle im Drehofen 756.
- Fischer (Franz) u. Schneider (W.), IV: Bei der Oxydation des Paraffins entstehende Fettsäuren 232.
- Fischer (Franz) u. Schrader (H.), IV: Urteerbest. mit einem Al-Schwelapp. 307.
- Fischer (Fr. P.), siehe: Goerens (P.).
- Fischer (H.), III: Erforschung der Fruchtbarkeit von Teichböden 702. — siehe: Boenheim (F.).
- Fischer (Hanns), IV: Nichtrostendes Fe 40. 178. — Deutsches Terpentinöl und Harz 45. — Von Holz und Lehm 163.
- Fischer (Heinrich), siehe: Schmidt (Erich).
- Fischer (Hugo), III: CO₂ und prakt. Pflanzenbau 66. — Pflanzenwuchs und CO₂ 323. 466. — Technologie des Scheidens, Mischens u. Zerkleinerns [324]. — IV: Das Mischen 6. — Erfindungsgeschichte der Zentrifuge mit Gleichgewichtsregler 33.
- Fischer (Martin H.), siehe: Hooker (M. O.).
- Fischer (Martin H.) u. Hooker (M. O.), IV: Kolloidchem. Studien an Seifen. 3. Mitt. Kaliumoleat und das „Aus-salzen“ von Seifen 750. — 4. Mitt. Rk. der Seifen mit Indicatoren 751.
- Fischer (Otto), Baling (A.) u. Aldinger (R.), III: Einw. von Furfurol auf prim. Aminbasen und aromat. Aminosäuren 511.
- Fischer (Otto), Dietrich (C.) u. Weiss (F.), III: Naphthimidazole aus 1-Nitroso-2-alkylnaphthylaminen 712.

- Fischer (Otto) u. Grahl (L.), III: Über Furofgrün 711.
- Fischer (Otto) u. Scheibe (G.), III: Chinocyanine. 2. Mitt. 515.
- Fischer (Otto), Scheibe (G.), Merkel (P.) u. Müller (R.), III: Über 2,4-Dimethylchinolin, 2-Methyl-4-phenylchinolin und 2,4,6-Trimethylchinolin 513.
- Fischer (W.), III: Kalkempfindlichkeit des Leines 859.
- Fishback (H. R.), siehe: Smith (C. A.).
- Fishback (H. R.), Smith (C. A.), Bergheim (O.), Lichtenthaler (R. A.), Rehfuß (M. E.) u. Hawk (P. B.), III: Rk. des Magens auf Nahrungsmittel. 3. Mitt. Rindfleisch 851.
- Fishback (H. R.), Smith (C. A.), Bergheim (O.), Rehfuß (M. E.) u. Hawk (P. B.), III: Rk. des Magens auf Nahrungsmittel. 5. Mitt. Lammfleisch 851.
- Fishenden (R. B.), IV: Über Rasterhelio- gravüre 768.
- Fisher (H. A.), siehe: Mac Kenna (W. F.).
- Fiske (W. G.), IV: Erweichung und Zer- teilung von Altpapier etc. 53*.
- Fitz (R.), siehe: Slyke (D. D. van).
- Flach (E.), siehe: Skrabal (A.).
- Flatters (A.), IV: Faserpflanzen 53.
- Fleck (C.), IV: Dreifarbenphotokeramik 363.
- Fleisch (A.), III: Enthält der Arterien- puls eine aktive Komponente? 213.
- Fleischer (E.), IV: Verkokung von Kohle mit Gewinnung der Nebenprodd. 150*.
- Fleischer (H. C.), IV: N-Best. in Kohle und Koks 203.
- Fleischer (K.), Hittel (H.) u. Wolff (P.), III: Malonylbromid und Synthese des peri-Acenaphthindandions 887.
- Fleischer (K.) u. Siefert (F.), III: Ab- kömmlinge des ac.-Tetrahydronaphtha- lins und Tetrahydroacenchthens 247.
- Fleischer (K.) u. Wolff (P.), III: Derivv. des Acenaphthens 509.
- Fleißner (H.), IV: Verarbeitung von toner- de- und kieseläurehalt. Gut 403*.
- Fleurent (E.) u. Lévi (L.), III: Ggw. von Cu im Organismus 256.
- Fleury (P.), III: Einw. von J auf As_2O_3 u. ihre Phenylderivv. 665. — IV: Best. von H_3AsO_4 108. — Best. der Phenylderivv. von As_2O_3 597.
- Flohil (J. T.), IV: Best. der diastat. Kraft 369.
- Florence (G.), siehe: Hugouneng (L.).
- Flores (P.), III: Chemotherapeut. Behand- lung des experimentellen Tetanus 728.
- Floriane, IV: Pfefferminzliköre 508.
- Flower (A. H.), siehe: Kratz (G. D.).
- Flüssige-Luftverwertungsgesell- schaft m. b. H., IV: Herst. von Spreng- ladungen bei Verwend. von fl. Luft 630*.
- Flury (F.), III: Tierische Gifte 521.
- Flury (F.) u. Hase (A.), III: HCN-Derivv. zur Schädlingsbekämpfung 428.
- Flusin (G.), IV: Siliciumglas 363.
- Földes (E.) u. Hajós (K.), III: Serum- behandlung der Influenza 266.
- Földi (Z.), III: Alkylierung von Phenolen mit Benzolsulfosäureestern. Morphin- äther 915. — Benzolsulfosäureester 927.
- Fölger (A. F.), III: Guaninfiltration 110.
- Foerstor, siehe: Bourges.
- Foerster (F.), IV: Tieftemperaturver- kokung 756.
- Foerster (F.), Burchardt (T.) u. Fricke (E.), IV: Konz. HNO_3 aus nitrosen Gasen 120.
- Försterling (K.), III: Spezif. Wärme und Zustandsgleichung von Krystallen 28. — Verschiebung des Maximums der Re- flexion gegen die Lage der Eigenfrequenz 28.
- Fokker (A. D.), III: Beitrag der Polari- sations- und Magnetisierungselektronen zum elektr. Strom 613.
- Folin (O.), IV: Best. von NH_3 im Blute 567.
- Folin (O.) u. Peck (E. C.), IV: Revision der Kupferphosphatmethode zur Titrierung des Zuckers 500.
- Folin (O.) u. Wright (L. E.), IV: Makro- kjeldahlverf. für Harn 519.
- Folin (O.) u. Wu (H.), IV: System der Blutanalyse 459. 461. — Colorimetr. Best. der Harnsäure im Harn 520.
- Folin (O.) u. Youngburg (G. E.), IV: Best. von Harnstoff durch direktes Nebelisieren 462.
- Follain (R.), IV: Erzeugung von Vakuum in der chem. Industrie 6.
- Foltz (W.), siehe: Moser (L.).
- Fones (C.), siehe: Kendall (E. C.).
- Fonovits (H.), III: Erreichung des Sät- tigungsstromes für α -Strahlen im Platten- kondensator 399.
- Fonseca (A.), siehe: Gans (R.).
- Foote (H. E.), siehe: Heise (G. W.).
- Foote (H. W.), III: Gleichgewicht im System NH_3-NH_4CNS 131.
- Foote (P. D.), IV: Sn als ideale Pyro- metersubstanz 245. — siehe: Dana (L. I.); Mohler (F. L.).
- Foote (P. D.) u. Meggers (W. F.), III: Atomtheorie und Niederspannungsbögen im Cs-Dampf 503.
- Foote (P. D.), Roguley (O.) u. Mohler (F. L.), III: Ionisations- und Resonanz- potentiale für Elektronen in As-, Rb- u. Cs-Dämpfen 32.
- Forbes (E. B.), Halverson (J. O.) u. Schulz (J. A.), III: Beeinflussung der Alkalireserve bei Schweinen durch Cere- alienfutter und mineral. Ergänzungen 721,

- Forbes (R. H.), IV: Vorbereitung der Gerbstoffauszüge für die Unters. 24.
- Forcrand (R. de), III: Cours de Chimie Volume II [68].
- Ford (H.), siehe: Ford (P.) & Sons, Ltd.
- Ford (P.) & Sons, Limited u. Ford (H.), IV: Lichtdurchlässige Kunststeinkörper oder Platten 432*.
- Foreman (F. W.), IV: Schnellmethoden zur Best. von Aminosäuren, organ. Säuren und organ. Basen 458.
- Forestier, siehe: Loeper.
- Formstecher (F.), IV: Der Kopierfarbenton und seine Beeinflussung 156. — Aufzeichnung der charakterist. Kurve im Auskopierprozeß 700.
- Fornet (A.), IV: Backpulverprüfung 192.
- Forster (M. O.) u. Saville (W. B.), III: Unters. in der Camphanreihe. 38. Mitt. Cyanhydrzone von Campherchinon 477.
- Forsythe (W. E.), siehe: Hyde (E. P.).
- Fort (E. J.), IV: Lüftung von Siewasser in Ggw. von aktiviertem Schlamm 219.
- Fort (M.), IV: Kolloidchemie und Absorption von Säuren durch Wolle 52.
- Fortini (V.), III: Elementi di Merceologia [704].
- Fortunato (A.), III: Wrkg. von Milzextrakten 359.
- Foshag (W. F.), III: Sulfohalit vom Searles-See 77. — Aphthalit vom Searles-See 404.
- Fosse (R.), III: Synthese von zweibas. Säuren durch Einw. von Malonsäure auf Hydrole 281. — Bldg. von Oxamid durch Oxydation von Zucker und NH_3 791.
- Foster (A. H.), s.: Hildebrand (J. H.).
- Foster (M. G.) u. Hooper (C. W.), IV: Stoffwechsel der Gallensäuren. 1. Mitt. Best. der Gallensäuren in Hundegalle 500.
- Foster (M. G.), Hooper (C. W.) u. Whipple (G. H.), III: Stoffwechsel der Gallensäuren. 2. Mitt. N. Schwankungen bei gesunden Gallenfestelunden 647. — 3. Mitt. Beibringung von Galle, Gallensäuren, Taurin und Cholsäure durch den Magen 648. — 4. Mitt. Endogene und exogene Faktoren 648. — 5. Mitt. Kontrolle der Galleneinführung und der Nahrungsfaktoren 648. — 6. Mitt. Ursprung der Taurocholsäure 648.
- Foster (S. B.), siehe: Thomas (A. W.).
- Foth, IV: Soll der Schlempebehälter ein Rührwerk erhalten? 146.
- Fouassier (M.), IV: Mikroorganismen in der Milch nach der Pasteurisation 590.
- Fouche (E.), IV: Brenner zum Schweißen und Löten mit nicht oxydierender Arbeitsflamme 655*.
- Foulerton (A. G. R.), III: Vergiftung durch Arsenobenzolverbb. 394.
- Fouk (C. W.), IV: Einrichtung für Trockenschränke 657.
- Found (C. G.), III: Ionisationspotentiale des Ar, N, CO, He usw. 881. — siehe: Dushman (S.).
- Fourmann (V.), siehe: Curtman (L. J.).
- Fourneau u. Ramart-Lucas, III: Aminoalkohole. Einw. der Amino auf Monoester der Chlorhydrine 689.
- Fowler (C. C.), siehe: Cessna (R.).
- Fowler (H. L.), siehe: Miller (R. J.).
- Fowles (S. H.), siehe: Hewson (G. W.).
- Fox (J. J.) u. Barker (M. F.), IV: Unters. und Zus. von Kresylsäure 636.
- Fox (J. J.) u. Gauge (A. J. H.), IV: Best. von Teersäuren der Abwässer von geteerten Straßen 642.
- Fraenkel (A.), III: Über kombiniertes Anästhesieverf. 463.
- Fränkel (S.), IV: Entfernung von CO aus Gasgemischen 427*.
- Fraenkel (W.), III: Forschungen G. Tammanns über Mischkrystalle 5. — IV: Härten und Vergüten 41.
- France (A.), siehe: Compagnie de Fives Lille; Habots (P.).
- Franceschi (G.), III: Gerichtl. Bedeutung des CH_3OH 463.
- Franck (H. H.), III: Verseifungsgeschwindigkeit von Fettsäureestern 337.
- Franck (J.), III: Intensitätsverteilung in Serienspektren 784.
- Franck (J.) u. Reiche (F.), III: Über He und Parhelium 788.
- Francke, III: Butolan 729.
- Francke (C.), IV: Schmiermittel aus Naphthensäuren 488*.
- François (L.), IV: Bedeutung des Besatzes bei der Samenunters. 315.
- François (M.), IV: Best. von Hg in organ. Verbb. 110. 567. — Best. der Halogene des N und des S in Ggw. von Hg 456. — Die Temperaturkorrektur bei der Best. von F. F. vermeidendes Verf. 759.
- Frank (A.) u. Mehlhorn (L.), III: Ablauf der Blutzuckerkurve unter dem Einfluß reiner Nahrungsstoffe 756.
- Frank (F.), IV: Über Urteere 655.
- Frank (H.), III: Geschichte der Phagocytosenlehre 529.
- Frank (P. A. R.), IV: Zur Aufnahme von Teerölen dienender Behälter aus Beton mit Zwischenboden 152*.
- Frank (S. B.) u. Withrow (J. R.), III: Elektroendosmose und Darst. fester Alkaliamalgame 273.
- Franke, III: Zwillinge der Plagioklase nach dem Esterelschen Gesetze 818.
- Franke (T. O.), IV: Entwässerungspressen für Torf 612*.

- Frankland (P. F.), Challenger (F.) u. Webster (D.), III: CSCl_4 792.
- Frankland (P. F.) u. Garner (F. H.), III: Darst. von Pikrylchlorid durch Nitrierung von Chlordinitrobenzol 792.
- Franklin (A. J.), IV: Praxis der Galvanisierung in England 13.
- Franklin (E. C.), III: Metallsalze des Pyrolys, Indols und Carbazols 249. 386.
- „Franklin“ Industrie-Gesellschaft, IV: Period. Unterbrechung eines elektr. Stromes durch abwechselnde Verdampfung u. Wiederverdichtung einer Fl. 243*. — Beseitigung der bei elektrolyt. Zers. entstehenden Gase 466*.
- Frankonia Akt.-Ges. Abt. für Metallisierungsanlagen vorm. Metallatom, IV: Vorbereitung von eisernen Gegenständen zwecks Metallisierung nach dem Metallspritzverf. 182*.
- Frantz (H. W.), siehe: Weaver (E. R.).
- Franz (Alb.), IV: Beizen von Blechen 679*.
- Franz (Ar.), IV: Aufschließen von Holz und anderen Stoffen mit Cl 446*.
- Franz (H.), IV: Verss. mit Warm- u. Kaltleim 410.
- Franzen (H.) u. Bockhacker (E.), III: Umsetzungsfähigkeit der Halogene. 1. Mitt. Halogennitrobenzole 540.
- Franzen (H.) u. Wagner (A.), III: Bestandteile grüner Pflanzen. 11. Mitt. Vork. ungesätt. Alkohole 95.
- Frasay (V.), siehe: Nicolle (M.).
- Frazor (J. C. W.), siehe: Lamb (A. B.).
- Fred (E. B.), siehe: Peterson (W. H.).
- Fred (E. B.), Peterson (W. H.) u. Davenport (A.), III: Säuregärung der Xylose 669. — Gärungseigenschaften pentosezerstörender Bakterien 670.
- Frederiksen (J. D.), III: The Story of Milk [324].
- Freear (K.) u. Venn (E. C. V.), III: Acidität von fadenziehender Milch 557.
- Freed (E. S.), siehe: Noyes (A. A.).
- Freeman (N. H.), III: Benzol 410. 792.
- Freeman (O. W.), III: Ölfelder in Zentralmontana 275.
- Frees (H.), IV: Spinnfah. Fasern 417*.
- Freese, III: Absorption von SO_2 in W. 30.
- Frei, IV: Umgekehrter Hartgub 40.
- Freiberger (M.), siehe: Mathesius (W.).
- Fréjaques (M.), siehe: Matignon (C.).
- Fronch (H. J.), IV: Dehnung von Kesselblech bei erhöhten Temp. 249.
- French (H. J.) u. Yamauchi (Y.), IV: Wärmebehandlung eines Cr-reichen Stahls 566.
- Frenkel, IV: Best. des Harnstoffs mit Xanthidrol 637.
- Frenz (J.), IV: Säurebestandige u. wasser-dichte M. 247*.
- Frerichs (G.), III: Leitfaden der anorgan. u. organ. Chemie [68].
- Fresenius (W.) u. Grünhut (L.), IV: Analyse des Weines 510.
- Frestadius (V. H.), IV: Entwässerung des PreBrückstandes von der Hydrolyse stärkehalt. Moose 97*.
- Freudenberg (E.), III: Einfluß der Molke auf das Darmepithel. 6. Mitt. 778.
- Freudenberg (E.) u. György (P.), III: Biolog. Wrkgg. der accessor. Nährstoffe 749.
- Freudenberg (E.) u. Mammelo (H.), III: Einfluß der Molke auf das Darmepithel. 7. Mitt. 753.
- Freudenberg (H.), IV: Deckanstrich 475*.
- Freudenberg (K.), III: Gerbstoffe. 5. Mitt. Phloroglucingerbstoffe und Catechine. Konst. des Gambircatechins 714.
- Freudenberg (K.) u. Fick (B.), III: Gerbstoffe. 6. Mitt. Chebulinsäure. II. 771.
- Freudenberg (K.) u. Peters (D.), III: Gerbstoffe. 4. Mitt. Hamamelitannin II. 149.
- Freund (Hans), III: Wert von Allgemeinbestrahlungen mit Quarzlicht 104. — IV: Rauchen des Tabaks und seiner Ersatzstoffe 394.
- Freund (Hermann), III: Pharmakolog. Wrkgg. des defibrinierten Blutes 698. — Entstehung von Giften im Blute 698.
- Freund (Ludwig), III: Insektenwachs 491. — IV: Tierfarben in der Technik 224.
- Freundlich (E.), III: Grundlagen der Einsteinschen Gravitationstheorie [68].
- Freundlich (H.), III: Capillarchemie [68]. — O. Bütschli als Kolloidchemiker 501. — IV: Capillarchem. Schlämmerverf. 286.
- Freundlich (H.) u. Rona (P.), III: Beziehungen zwischen dem elektrokinet. Potentialsprung und der elektr. Phasengrenzkraft 26.
- Frey (E.), III: Regulation des stoffl. Bestandes des Organismus 853.
- Frey (R. W.), IV: Bittersalz im Leder 378.
- Frick (H.), siehe: Brandenberger (K.).
- Fricke (E.), siehe: Foerster (F.).
- Fricke (R.), III: Thermokinet. Erklärung der Anziehung kolloidaler Teilchen 862.
- Fridericia (L. S.), III: Austausch von Cl u. CO_2 zwischen Blutkörper u. Plasma 291.
- Friedberger (E.), III: Fleckfieberinfektion des Meerschweinchens 201.
- Friedberger (E.) u. Putter (E.), IV: Verss. mit der Capillarsteigmethode 31.
- Friedmann (H.), III: Spontancontraktionen überlebender Arterien. 1. Mitt. 361.
- Friedrich, IV: Zur Wassergasfrage 231.
- Friedrich (C. O.), IV: Elektr. Meßgeräte für Hochofenbetrieb und Walzwerke 366.

- Friedrich (H.), IV: Anwendung der van't Hoff'schen Zahlen auf die Fabrikpraxis in der Kaliindustrie 389.
- Friedrich (K.), IV: Behandlung von Luft im elektr. Flammenbogen 428*.
- Friedrichs (F.), IV: Normierung der Glasgeräte 381.
- Frios, III: $KMnO_4$ bei Behandlung von Furunkeln und Karbunkeln 527.
- Frios (G.), IV: Gersten der Ernte 1920 720.
- Frios (G.) u. Heuß (R.), IV: Kalte Gärung 685.
- Frios (J. A.), siehe: Armsby (H. P.).
- Friose (O.), IV: Regenerator gegen Reku-perator 754.
- Frion (P.), IV: Bronnstoffersparnis in keram. Öfen 527.
- Frisch (A.), siehe: Kollert (V.).
- Frischer (H.), IV: Haubenausführung an Wasch- und Rektifizierkolonnen 523*. — Röhrenform. Füllkörper für Reaktions-app. 601*. — Absorptions-, Wasch- und Reaktionstürme mit Berieselungseinrichtung 601*. — Calcinieren im Muffel-öfen 705*.
- Frischer (H.) u. Drees (M.), IV: Behand-lung von Gasen mit FH_2 521*.
- Friske (H.), siehe: Pfeiffer (T.).
- Fritsch, IV: Abderhaldensches Dialysier-verf. bei Nierentuberkulose 735.
- Fritsch (G.), III: Blut der Haustiere 2. Mitt. Kaninchen-, Hühner- und Taubenblut 361.
- Fritsch (R.), III: Se im pflanzl. und tier. Organismus 95.
- Fritz (F.), IV: Sind freie Fettsäuren bei der Polymerisation der Öle hinderlich? 326.
- Fritz (M.), IV: Verf. und Vorr. zur Meiler-verkohlung in Öfen 261*.
- Fröhlich (A.) u. Pollak (L.), III: Campherstudien. 1. Mitt. Herzwrgk. des Camphers 260. — 2. Mitt. Campherwrgk. in Kombination mit Gefäßmitteln 260.
- Fromherz (K.), III: Pharm. Wrkg. v. Reduktionsprodd. des Cumarins 935.
- Fromm (E.), III: L. Gattermann \dagger 429.
- Frood (H.), IV: Bremsmaterial 94*.
- Frouin (A.), III: Wachstum des Tuberkel-bacillus auf chem. bekantem Nährboden 695. — Variationen der Fettstoffe des Tuberkelbacillus bei Züchtung auf definierten Nährböden in Ggw. von Erden der Ccr-Gruppe 803.
- Fromein (F.), III: Chromiaquotriammine 33.
- Frumkin (A.), III: Theorie der Elektro-capillarität. 1. Mitt. 863. — 2. Mitt. 863.
- Fry (A.), IV: Von Oberhoffer abgeändertes Rosenhainsches Ätzmittel 237.
- Fry (W. H.), siehe: Anderson (M. S.).
- Fryer (P. J.), siehe: Lemmens (G. J.).
- Frynta (V.), IV: Liegender Verdampf-app. 535*.
- Fuchs (A.), IV: Beschaffenheit und Über-zug der Aroplantragflächen 753.
- Fuchs (Arnold), III: Supersaninjektionen bei Grippe 603.
- Fuchs (C. S.), IV: Zellstoffgewinnung 513*.
- Fuchs (F.), IV: Über Quarzite und Silica-steine 742.
- Fuchs (Friedrich), III: Humussäure 499.
- Fuchs (K. S.), IV: Dauerhafter Anstrich auf Holz 224* 538*.
- Fuchs (P.), III: Galvan. Spannungen der Legierungen von Zn und Cd mit Sn, Pb u. Bi 123.
- Fuchs (Wa.) u. Elsner (B.), III: Tautome-rie der Phenole. 2. Mitt. Resorcin 134.
- Fuchs (Wi.), IV: Selbsttät. Beschickung von Schachttöfen 587*.
- Fühner (H.), III: Über die wirksamen Bestandteile der Hypophyse 566.
- Fülleborn (F.), IV: Anreicherung der Helmltheneier mit Kochsalzlg. 273.
- Fürst (T.), III: Steigerung der Antikörper-produktion durch unspezif. Reizwrgk. in-travenöser Methylenblauinjektionen 111.
- Fürth (A.), IV: Fossile Brennstoffe 1919 690.
- Fürth (J.), III: Coryfin in der Dermato-logie 393.
- Fürth (R.), III: Neuere Unterss. auf dem Gebiete der Brownschen Bewegung 327.
- Fues (Ernst), III: Über Lignin und Lignin-rkk. 517.
- Fues (Erwin), III: Funkenspektren der Erdalkalien und Bogenspektren der Al-kalien 870.
- Fuhs (H.), III: Therapeut. Wirksamkeit von Trichophytin 498. — Wirksamkeit von Humagsolan 527.
- Fujimoto (B.), III: Regulation der Di-astase im Blut 858.
- Fukuda (F.), III: Milzbrandinfektion bei Ratten 641.
- Fulda (E.), III: Erdöl und Salz 910.
- Fulde (O.), IV: Absondern, Auswaschen und Sortieren von Sinkstoffen 649*.
- Fuller (A. V.), IV: Automat. Pipetten-waschapp. 397.
- Fulmek (L.), III: Milbenschwindsucht des Hafers 860.
- Fulmek (L.) u. Stift (A.), III: Feinde der Kartoffelpflanze 1916 268.
- Fulton (C. H.) u. Read (J. B.), IV: Rösen von Zn-Konzentraten in Suspension 677.
- Fulweiler (W. H.) u. Taussig (J. H.), IV: Isoliermassenprobleme für die Gas-industrie 692.
- Funk (V.), IV: Gasventil für Großgas-leitungen 529*.

- Furman (N. H.), siehe: Yablick (M.).
 Fuseya (G.), III: Löslichkeit von HgO in NaOH-Lsgg. 536.
- Gabel (L. F.), IV: U.-S.-P.-Prüfung von Hg-Salben 728.
- Gach (G.), IV: Farben von loser Wolle mit bewegter Flotte 588.
- Gad-Andresen (K.-L.), III: Verteilung des Harnstoffs im Organismus 202. — Verteilung der Reststickstoffkörper auf Plasma und Körperchen im strömenden Blute 607. — Konz. des NH₃ im Blute 677. — siehe: Krogh (A.).
- Gaetgens (W.), IV: Bindung heterogenet. Hammelbluthämolytine durch verschiedene Fleischarten 542.
- Gärtner (G.), III: Atmungsverss. bei sehr hohem Druck 207.
- Gaertner (H.), III: Über Pektine u. den CH₃OH im Pektin 419.
- Gaggell (T.), IV: Feinkorn und Ausbeute 413.
- Gahrz (G.), siehe: Sudendorf (T.).
- Gailey (W. R.), siehe: Langdon (S. C.).
- Gaillot u. Baudry (A.), IV: Auslese der Zuckerrübensamen 534.
- Gaiser (F. C.), III: Katalyt. Einw. von Eisenoxyd auf Rohrzucker 184.
- Galambos (A.), III: Transitor. Glykosurie mit renalem Typhus 159. — Wirksamkeit der Typhusschutzimpfung 427.
- Galan (J.-C.), siehe: Houssay (B.-A.).
- Galewsky (P.), IV: Deutsches Militärtuch 747. — Kriegszündmittel und Friedensindustrie 726. — Schweißlederersatz 690.
- Galhardo (A. de C.), s.: Chabanier (H.).
- Galibourg (J.), siehe: Guillet (L.).
- Gallaus (C.), IV: Dachdeckungs- und Wandbekleidungsplatten aus Faserstoffen und hydraul. Bindemitteln 653*.
- Gallun (E. A.), siehe: Wilson (J. A.).
- Gambetta (E.), siehe: Mameli (E.).
- Gambier, III: Zersetzlichkeit des Kalomels 331.
- Gamble (J. L.) u. Blackfan (K. D.), III: Cholesterinsynthese durch kleine Kinder 724.
- Gamble (J. L.) u. Goldschmidt (S.), III: Kreatinurie bei Kleinkindern. 1. Mitt. 696. — 2. Mitt. 696.
- Ganassini (D.), IV: Herst. von Citronensäure durch Pilze 680.
- Gans (R.), III: Ultramikroskop. Studien 327.
- Gans (R.) u. Fonseca (A.), III: Magnet. Eigenschaften von Ni-Cu-Legierungen 121.
- Gans (R.) u. Villegas, IV: Ultrafiltrierapparat 313.
- Ganswindt (A.), IV: Singende Flamme als Anzeiger für explosive Gase 670.
- Gara (M.), siehe: Verzár (F.).
- Garbrecht (L.), III: Erzfelder im Osten Nicaraguas 180.
- Garbutt (P.), siehe: Masters (H.).
- Garby (C. D.), siehe: Le Clerc (J. A.).
- Gariboldi (G.), IV: Verwendung der Explosivstoffe bei techn. und landwirtschaftl. Arbeiten 207.
- Garino-Canina (E.), IV: Wrkg. der Phosphate auf die alkohol. Gärung 440.
- Garner (F. H.), siehe: Frankland (P. F.).
- Garner (W. E.), siehe: Bhatnagar (S.S.).
- Garrard (S. F.), siehe: Weizmann (C.).
- Garreau, siehe: Lespieau.
- Garvin (M.), siehe: Portovin (A. M.).
- Gary (M.), IV: Verhalten hydraul. Bindemittel im Seewasser. 3. Mitt. 10.
- Gascard (A.), III: Myricylalkohol von Brodie 126. — Cerylalkohol und Cerotinsäure des chines. Wachses 420.
- Gaskell (J. F.), III: Schwarzwasserfieber in Mazedonien 428.
- Gasnier (M.), siehe: Guillet (L.).
- Gaspari u. Porritt, IV: Theorie der Vulkanisation 17.
- Gasquet (A. F.), IV: App. zum Pasteurisieren etc. von Fll. in Flaschen 21*. — Kontinuierl. App. zum Pasteurisieren von CO₂-halt. Fll. 142*.
- Gasser (H. S.), siehe: Erlanger (J.).
- Gassner (L.), IV: HCN zur Vernichtung von Krankheitsüberträgern 352*.
- Gastaldi (?), siehe: Castaldi.
- Gasters, siehe: Bruns (H.).
- Gatewood (E. S.), siehe: Reimer (M.).
- Gattner (J.) u. Schlesinger (E.), IV: Fehlerquellen der Benzidindr. beim Nachweis okkultur Blutungen 69. — Vernichtung von Blutspuren 735.
- Gauge (A. J. H.), siehe: Fox (J. J.).
- Gault (H.) u. Weick (R.), III: Isomeriefall in der Reihe der arom. α -Keton-säuren 277. 795.
- „Gauss“, Gesellschaft zum Erwerb und zur Verwertung von Erfindungen und Patenten m. b. H., IV: Schuß- und stoßsichere Munition 564*.
- Gauthier (H.) et Charpy (G.), III: Leçons de Chimie à l'usage des élèves de Mathématiques spéciales [68].
- Gauvin (R.), IV: Über Nierendurchlässigkeit 357.
- Gavelin (A.), III: Über Högbomit 764.
- Gavron (J. L.), siehe: Raiziss (G. W.).
- Gay (L.), III: Anwendung des Begriffes der Ausdehnungsspannung bei der Unterters. der Diffusion 610.
- Gayley (C. T.), IV: Auslaugung des Kastanienholzes 208.

- Gazagne (E.) u. Pingris (M.), IV: Dest. und Rektifikation von Spiritus 144*.
- Gaze (M.), IV: Elektr. Antrieb von Stahlwerksgebläsen 289.
- Geake (A.), IV: Prüfung von Käsen 258.
- Gee (W. J.), IV: Ausscheiden fester Stoffe aus Fl. 339*. — Zentrifugalfiltrieren 618.
- Gee (W. J.) u. Hydraulic Separating & Grading Co. Ltd., IV: Schleuder zur Scheidung 464*.
- Geeraard (E.), IV: Elektrolyse wss. Fl. 569*.
- Georing, siehe: Küster (W.).
- Geerts (J. M.), III: Rohrzuckerkultur auf Java. 11. Mitt. Optimum der N-Düngung 859.
- Gegenbauer (V.), III: Saprophyt. Wachstum von Milzbrandkeimen auf tier. Haaren 357.
- Gehe & Co., IV: Verhinderung der Verdichtung von Wasserdampf an Fenstern 137*.
- Gehe (E.), III: Codex der Bezeichnungen von Arzneimitteln, kosmet. Präparaten und wichtigen techn. Prodd. [467].
- Gehrcke (E.), III: Aufbau der Atomkerne 169. — Kanalstrahlen 759.
- Gehrke (A.), III: Markscheiderisches Übungsbuch [324].
- Geigel (R.), III: Licht u. Farbe [704].
- Geiger (H.), III: Atombau und radioakt. Erscheinungen 328.
- Geiger (H.) u. Makower (W.), III: Meßmethoden auf dem Gebiete der Radioaktivität [168].
- Geigy (J. R.), IV: Isatin und dessen Substitutionsprodd. 223*.
- Geilmann, III: Bakteriennährpräparat der Superphosphatfabrik Nordenham 24. — IV: Verbreitung des Ti 434.
- Geipel, III: Rücken im Mansfeldschen Revier und ihr Einfluß auf die Erzföhrung des Kupferschiefers 405.
- Geißelbrecht (B.), s.: Besthorn (E.).
- Geistdörfer (J. J.), IV: Maisstärke 294*.
- Geitel (H.), siehe: Elster (J.).
- Geka-Werke Offenbach Dr. Gottlieb Krebs, IV: Metall- und schellackfreie Leuchtpatronen 423*.
- Gelassini (A.), III: Elementi di Siderurgia e di Tecnologia meccanica [324].
- Geldard (W. J.), siehe: Lamb (A. B.).
- Gelingsheim (K.), IV: Exkurse in das Gebiet der Pyrotechnik 310.
- Gellhorn (E.), siehe: Abderhalden (E.).
- Geloso (M.), siehe: Nicolardot (P.).
- Gentner (G.), III: Bakterioseder Gerste 55.
- Genty, Hough & Cie., siehe: Société Genty, Hough & Cie.
- Georges (H.), IV: Hg-Lampe für Wechselstrom 118.
- Georgi (W.), III: Hämolyt. Wrkg. des Meerschweinchenserums im salzarmen Medium 219. — siehe: Sachs (H.).
- Georgievics, IV: Konst. der Triphenylmethanfarbstoffe 181.
- Gérard (P.), siehe: Carnot (P.).
- Gerber, IV: Nachweis der Oxalsäure und Milchsäure 499.
- Gerber (P.), IV: Tuberkulinallergie und Lokalrk. 581.
- Gerbers (Dr. N.) Co. m. b. H., IV: Vorr. zur quantitat. Best. des Fettgehaltes nach der Extraktionsmethode 453*.
- Gerdes (H. S.), IV: Klebstoffe aus Braunkohle 475*.
- Gercke (W.), IV: Vakuumapp. in der Konservenindustrie 188.
- Geret (L.), IV: Cumarinnachweis in Vanillin 325. — Verwendung von Ä. in Verbindung mit jodometr. Bestst. 354.
- Gerhardt (F.), IV: Darst. von NO in Verbrennungskraftmaschinen 388*.
- Gerlach (F.), III: Wirksamkeit von n. Serum bei der Milzbrandinfektion 220.
- Gerlach (W.), IV: Gesamtstrahlung der Hefnerlampe 658.
- Gerngroß (Ö.), IV: Färbungen tier. Haut durch o-Vanilin und o-Protocatechualdehyd und die Aldehydgerbung 208.
- Gerold (C.), IV: Kugelmühlenfüllung aus Zementkugeln 80.
- Gerstacker (L.), IV: Destilliertes Kolophonium 45.
- Gerum (J.), IV: Pentosane als Grundlage zur Ermittlung des Ausmahlungsgrades der Mehle 191.
- Gesellschaft für maschinelle Druckentwässerung, IV: Torfentwässerung 612.
- Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, IV: Wasserlösl. injizierbarer Auszug der Gesamtalkaloide des Opiums 764*. — Sek. Disazofarbstoffe für Wolle 506*. — Verb. der Morphinumalkaloide mit einem Barbitursäurederiv. 392*. — Kondensationsprodd. aus N- und O-Arylsulfoderivv. aromat. Amino- und Oxysulfosäuren 311*. — Beizenfärbende Leukotriarylmethanazofarbstoffe 43*.
- Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H., IV: Abscheidung von Thionaphthen aus Steinkohlenteer 561*.
- Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., IV: Glühkathode 570*.
- Gesellschaft für Verwertung chemischer Produkte, IV: Behandlung von Seide mit Gasen oder Dämpfen 417*.
- Gesellschaft für Wolframindustrie m. b. H., IV: Metallegierung 180*.
- Gessard (C.), III: Pyocyaneuskultur 719.

- Gessler (H.), III: N-Retention bei Fütterung mit NH_4 -Salzen 316.
- Gessner (A.), IV: Schlagzugverss. mit Sonderstählen 289.
- Gethe (H.), IV: Wiedernutzbarmachung von beschriebnem Schreibpapier 196*.
- Gettler (A. O.), IV: Unters. über Methoden zum Nachweis von CH_2OH 239.
- Gewerkschaft ver. Constantin der Große, IV: Saures NH_4 -Phosphat 673.
- Gewerkschaft Deutscher Kaiser, IV: Sicherung hydraulisch kippbarer Öfen gegen unbeabsichtigtes Weiterkippen 715*.
- Gewerkschaft Einigkeit I, Kalisalzbergwerk und chemische Fabriken, IV: Tafelstreusalz aus Steinsalz 389*.
- Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks „Lothringen“ u. Kelting (M.), IV: N-Verbrennung 467*. 673*. — Getrennte Vorwärmung von Reaktionsstoffen, insbesondere für die N-Verbrennung 673*. — Regenerativofen zur Verbrennung von N 708*.
- Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks „Lothringen“ u. Wiegand (G.), IV: S aus H_2S -halt. Lsgg. und Dämpfen 619*.
- Geyer (H.), IV: Leuchtgas u. Teer 56*.
- Geys (K.), siehe: Lüers (H.).
- Ghosh (J. C.), III: Anomalie der starken Elektrolyte 366. — Elektr. Leitfähigkeit reiner Salze im festen und geschmolzenen Zustande 809.
- Gianoli (G.), III: Über den Rückgang von Perphosphaten 760. — IV: Ausnutzung von Brennstoffen 97. — App. zur Abkühlung von H_2SO_4 619.
- Giaya (S.), III: Zn im menschl. Organismus 420.
- Gibbs (H. D.), III: Herst. von HCl aus Cl und Wasser 470.
- Gibbs (H. D.) u. Phillips (M.), IV: Darst. von Carvacrol 438.
- Gibson (C. S.), III: Derivv. des Mesitylens und Pseudocumols 740.
- Gibson (C. S.) u. Pope (W. J.), III: β , β' -Dichloräthylsulfid 127.
- Gibson (W. A.), IV: Festigkeitsprüfung in der Gießerei 268.
- Gicklhorn (J.), III: Farblose Schwefelbakterien 55.
- Gielow (C.) u. Faust (A.), IV: Trocknen von Sprengstoffen 694*.
- Giemsa (G.) u. Halberkann (J.), III: Chinaalkaloide. 3. Mitt. Nitro- u. Amino-folsäuren, Nitro- und Aminobasen einiger hydrierter Chinaalkaloide 145.
- Gierisch (W.), siehe: Waentig (P.).
- Giese (C.), IV: Rotzdiagnose am geschlechteten Tiere u. a. 101.
- Gifford (J. W.), IV: Lichtfilter für das Mikroskop und für Mikrophotographie 60.
- Gilain (J. J.), siehe: Sociéte Anonyme des Ateliers de Construction de J. J. Gilain.
- Giles (I.), siehe: Williams (A. L.).
- Gilg (E.), III: Über die Babassunüsse 517.
- Gilg (E.) u. Schuster (J.), IV: Sennesblätterverfälschung 423.
- Gill (A.), IV: Acetongärung und ihre techn. Verwertung 292. — Erzeugung von Normalbutylalkohol und Aceton durch Gärung aus Robkastanien 558.
- Gill (A. H.), IV: Farbbrk. für Öl. Palmöl 395. — Über Ölprüfungen 395.
- Gill (H. E.), siehe: Hamor (W. A.).
- Gille (H.), siehe: Hahn (O.).
- Gillespie (L. J.), IV: Colorimetr. Best. von Titrationskurven ohne Puffermischungen 659.
- Gillet (A.), III: Wanderung der Doppelbindung in Ggw. von sauren Katalysatoren 708.
- Gillet (L.), siehe: Rose (M. S.).
- Gillet (L. H.), siehe: Sherman (H. C.).
- Gilliard, Monnet (P.) et Cartier, siehe: Sociéte Chimique des Usines du Rhône Ancienement Gilliard, P. Monnet et Cartier.
- Gillier (A.), IV: Dämpfen von Fäden 134*.
- Gilman (H.) u. Heckert (L. C.), III: Mechanismus der Rk. zwischen Ketenen und dem Grignardschen Reagens 310.
- GIN, III: Carnotit als Uranquelle 405.
- Gingell (H.), IV: Seigerung von Legierungen 13. 87.
- Gins (H. A.), III: Vaccination der Schafe 162.
- Ginsberg (O.), III: Warmediagramm und relative Feuchtigkeit der Luft 910.
- Giordani (F.), III: Bldg. u. Zers. von NaOCl 72.
- Girard (P.), siehe: Roffo (A. H.).
- Girard (P.) u. Morax (V.), III: Austausch von Fll. durch lebende Gewebe mittels Elektrosmose 62.
- Girault, siehe: Diénert.
- Gire (G.), siehe: Matignon (C.).
- Giua (M.) u. Cherchi (F.), III: Organ. Molekularverb. 3. Mitt. 236.
- Giulini (Gebrüder), IV: Riemenadhäsionsmittel 138*.
- Givens (M. H.) u. Mc Clugage (H. B.), III: Antiskorbut. Eigenschaft von Vegetabilien. 2. Mitt. Kartoffeln 749.
- Gjaldbaek (J. K.), siehe: Bjerrum (N.).
- Gladding (G.), siehe: Stephen (H.).
- Glangeaud (P.), III: Geiser von Martres d'Arrières 333.
- Glaser (E.), IV: Naphthalinbest. in Steinkohlenteerprodd. 307.

- Glaser (K.), IV: Trennung und Unters. von Ölemulsionen 233.
- Glaser (R. W.), III: Konz. von Nitraten u. Reduktionsvermögen von Bakterien 555.
- Glasmaschinenfabrik, System Jean Wolf G. m. b. H., IV: Glasflaschen mit Innengewinde im Flaschenkopf 173*.
- Glass (E.), III: Behandlung chirurg. Tuberkulosen mit Terpentininjektionen 319.
- Glattfelder (A.), siehe: Karrer (P.).
- Glatzel (E.), III: Hydromagnocalcit aus dem Tale Lopusna 6.
- Glaus (A.), III: Wärmeacceleration des Herzens und Muskelarbeit 652.
- Glenn (L. C.), III: Ölfelder von Kentucky und Tennessee 275.
- Glenn (M. L.), siehe: Larsen (E. S.).
- Glentz (E. A.), siehe: Beal (G. D.).
- Glixelli (S.), III: Abhängigkeit der Elektrosensibilität von den chem. Eigenschaften des Diaphragmas 431.
- Glocker (R.), IV: Meßmethode zur Unters. der Zus. von Röntgenstrahlungen 353.
- Gloess (P.), III: Meeresalgen zur Ernährung 644.
- Gloor (W.) u. Klinger (R.), IV: Lipoid-Fällungserk. syphilit. u. n. Seren 164.
- Glover (S.) u. West (J.), IV: Retortenofen zur kontinuierlichen Dest. in stehenden Retorten 754*.
- Glover (W. H.), siehe: Courtaulds Ltd.
- Glücksmann (C.), III: S. Cannizzaro 705. — Zu C. Fr. Wenzels Gedenken 805.
- G. M. C. Syndicate Limited, IV: Umwandlung von PbS oder dieses enthaltenden Erzen u. dgl. in sublimiertes Bleiweiß 256*.
- Godehot (M.), IV: Oxydation der Steinkohlen 374. 756.
- Goddard (A. E.), siehe: Challenger (F.).
- Godon (F. de), siehe: Mailhe (A.).
- Godecker (H.) u. Wiegand (H.), IV: Vakuumflasche 453.
- Goerens (P.) u. Fischer (Fr. P.), IV: Über Weichstein 249. 605.
- Goertz (F.), Fabrik f. Schuhhausputzpräparate, IV: Ausfüllm. für Schuhwerk 690*.
- Goertz, Photochemische Werke, IV: Verhinderung des Beschlagens von Schiben aus Glas 137*.
- Goff (J. R.), Lindner (W. V.) u. Beyer (G. F.), IV: Glycerin aus Zucker 508.
- Goffin, IV: Zur Wassergasfrage 231.
- Gogela (E.), IV: Rohsaft- und Kalkmilchmaßgefäß nebst Malaxeuranlagen 46.
- Goiffon, siehe: Labbé (H.).
- Goldenberg Geromont & Cie., siehe: Chemische Fabrik vorm. Goldenberg Geromont & Cie.
- Goldmann (A.), siehe: Grant (S. B.).
- Goldsbrough (H. A.), siehe: Schidrowitz (P.).
- Goldschmidt (E.) u. Kuhn (E.), III: Brommethylvergiftung 569.
- Goldschmidt (F.), IV: Die Hehnerzahl 396. — siehe: Ubbelohde (L.).
- Goldschmidt (H.), III: H. T. von Böttinger † 325.
- Goldschmidt (S.), siehe: Gamble (J. L.).
- Goldschmidt (V.), III: O. Bütschli Verhältnis zur Krystallographie 501.
- Goldstein (A. E.), s.: Mc Master (L.).
- Goler (G. W.), IV: Die vorbeugende Medizin als Schuldner der Chemie 423.
- Gonalons (G.-P.) siehe: Udaondo (C. B.).
- Goodwin (L. F.) u. Sterne (E. T.), IV: Bei der Gewinnung von Aceton aus Kalkacetat vorkommende Verluste 623.
- Gordan (P.), IV: Apfelsinenkonserven und Trockenapfelsinen 608.
- Gordon (G.), III: Einfluß höherer Temp. auf die Zus. des Blutes 858.
- Goris (A.), III: Zus. des Tuberkelbacillus 390. — siehe: Guérin (P.).
- Gorkow (R.), siehe: Meyer (D.).
- Gorman (A. D.), III: Subcutane Campherinjektion 393.
- Gorter (K.), III: Konst. des Lycorins 842. — Verteilung des Lycorins bei den Amarillidaceen 846. — Über Hyptolid 846.
- Gortner (R. A.), III: Goldzahlen von Protalbin- und Lysalbinsäure 486. — siehe: Holm (G. E.).
- Gortner (R. A.) u. Holm (G. E.), IV: Best. von Tyrosin nach Folin-Denis 688.
- Goskar (T. A.), siehe: Graigola Merthyr Company Limited.
- Goslar (H.), IV: Futtermehl, Fett und Leim aus Knochen 394*.
- Goslar-Apparatebau Samstag & Co., IV: Eindicken von Leimwasser 475*.
- Goss (B. C.), IV: Adsorption von Sn durch Proteine und ihr Verhältnis zur Lsg. von Sn in Konserven 258.
- Gosset u. Mestrezat, III: Wirkg. eines Abführmittels auf die Urinsekretion 112.
- Gottfried (A.), siehe: Kapeller (G.).
- Gotthard (M.), IV: Rauh bleibender Bodenbelag aus Steinzeug 246*.
- Gottlieb (R.), siehe: Meyer (Hans H.).
- Gottsch (F.), siehe: Klein (O. H.).
- Gottschalk (V. H.), s.: Millikan (R. A.).
- Goucher (F. S.), siehe: Davis (B.).
- Goujon, siehe: Marchadier.
- Goulet, siehe: Larcheveque (M.).
- Goutal, IV: Anwendungfl. Brennstoffe 306.
- Goutal (E.), siehe: Marquayrol.
- Gouvy (A.), IV: Heizung der metallurg. Öfen mit Schweröl 761.
- Gow (A. E.), III: Intravenöse Proteintherapie bei puerperaler Septicämie 568.

- Gózonyi (L.), III: Kultur von Flagellaten in festen Nährböden 645.
- Graaf (W. C. de) u. Groll (J. T.), IV: Vork. u. Best. v. Aminosäuren in den Eiweißstoffen unserer Nahrungsmittel 272.
- Graber (H.), IV: Guajacharz, Benzidin u. der Blutnachweis 356.
- Grabill (C. A.), IV: Wirtschaftlichkeit der Chargin beim Kupfergebläsofen 711.
- Grabowsky (A.), IV: Elektr. Schmelzofen, bei welchem das Schmelzgut den Widerstand bildet 168*.
- Grace (L. G.) u. Highberger (F.), III: Säureldg. des Streptococcus viridians in Nährböden mit verschiedener H-Konz. 490. — Wechsel der H-Konz. in ungeimpften Nährböden 555.
- Gräfe (F.), siehe: Pfeiler (W.).
- Gräflich von Landsbergsche Elektrostahl- und Metallwerke G. m. b. H., IV: Umwandlung von Flußeisen in reines Roheisen im elektr. Ofen 743*.
- Gräub (E.) u. Zschokke (W.), III: Immunisierung gegen Rauschbrand mit keimfreien Filtraten 23.
- Graevell, IV: Selbstreinigung der Gewässer 77.
- Graf (C.), IV: Gerbstoffersatz 451*.
- Graf (Dr.) & Co. u. Fischer (Adolf), IV: Konsistenter Schmierstoff 449*.
- Grafe (E.), III: Stoffwechselunters. bei schweren afebrilen Tuberkulosen 853.
- Graf Schwerin-Gesellschaft, siehe: Elektro-Osmose Akt.-Ges.
- Grafton (E. H.), siehe: Harkins (W. D.).
- Graham (G. S.), III: Neutrophile Granula des zirkulierenden Blutes 63.
- Grahl (L.), siehe: Fischer (Otto).
- Grahmann (W.), III: Barytocölestin und Verhältnis von Anhydrit zu Colestin und Baryt 77.
- Graigola Merthyr Company Limited, Yeo (F. C.) u. Goskar (T. A.), IV: Fertigmachen von künstl., in einer gasdicht geschlossenen Retorte bearbeitetem Brennstoff für die Brikettierung 486*.
- Gram (H.-C.), IV: Best. der Gerinnungszeit mit Hilfe von Citratplasma 426.
- Gram (H. C.) u. Thomsen, III: Blutplättchen bei der perniziösen Anämie 111.
- Gramont (A. de), III: Spektrograph. Nachweis des Zn im tier. Organismus 257.
- Grandchamp (L.), siehe: Piedallu (A.).
- Grandmougin (E.), III: L'essor des Industries Chimiques en France [500].
- Grandmougin (E.) u. Grandmougin (P.), III: La réorganisation de l'Industrie Chimique en France [500].
- Grandmougin (P.), siehe: Grandmougin (E.).
- Granigg (B.), III: Anwendung metallo-
- graph. Methoden auf die mikroskop. Unters. von Erzlagerstätten 40.
- Grant (S. B.) u. Goldmann (A.), III: Tetanie durch forcierte Atmung 649.
- Grard, IV: Leichte Legierungen von hoher Widerstandsfähigkeit 435.
- Grasser (G.), IV: Chem. Kontrolle der Eisenergbung 209. — Synthesegerbender Stoffe 491. — Elektrochemie der Gerbstoffe 594.
- Gratia (A.), III: Natur und Entstehung des koagulierenden Bestandteiles des Staphylococcus 109. — Einfluß des Mediums auf die Bldg. der Staphylokoagulase 109. — Verwandlung des Fibrinogens in Fibrin durch den Staphylococcus 109. — Art der Verb. von Thrombin und Antithrombin 361. — Neutralisieren die Lipoide das Antithrombin? 362. — Gerinnung des Phosphatplasmas durch den Staphylococcus 605.
- Grawert, III: Über parenterale Protein-körpertherapie. Vers. mit Aolan 753.
- Gray (H. Le B.) u. Gutekunst (G. O.), III: S-Derivate des Butylalkohols 182.
- Gray (J.), III: Tierische Zellen und Elektrolyten. 1. Mitt. Studien am Forellenei 12. — 2. Mitt. Beziehungen der Spermatozoen zu Elektrolyten 395.
- Green (A. G.), IV: Geschichte des Senfgases 131. 223.
- Green (S. J.), siehe: Price (T. S.).
- Greenberg (J.), siehe: Macht (D. I.).
- Greene (Carl H.), III: N-halt. Extraktivstoffe im Muskel des Königslachses während des Fastens bei der Laichwanderung 675.
- Greene (C. W.), III: Muskelgewebe des Königslachses während des Fastens bei der Laichwanderung 675.
- Greenlaw (C. E.), siehe: Renshaw (R. R.).
- Greenwald (I.), IV: Best. der anorgan. Bestandteile des Blutes 518.
- Greger (J.), IV: Lichtbrechung einiger Harze 138.
- Gregg (H. W.), Lutz (B. R.) u. Schneider (E. C.), III: Änderung des Hämoglobins und der Erythrocytenzahl beim Menschen durch Unterdruckatmung 854.
- Grégoire (A.), IV: Colorimetr. Best. von H_3PO_4 496.
- Gregorio Rocasolano (A. de), siehe: Rocasolano (G. de).
- Greifzu (B.), IV: Beschickungsvorr. für Acetylenapp. 420*. — Entschlammungsvorr. für Acetylenapp. 447*.
- Greinacher (H.), IV: Messung der Radiumemanation in Quellwässern 361.
- Greiner (W.), III: Verdampfen und Verkochen [704].
- Grempe (P. M.), IV: Wirtschaftlichkeit

- der Müllverbrennung 10. — Kieselgur für chem.-techn. Zwecke 364.
- Gretschel (H.), siehe: Crookes (W.).
- Greulich (K.), siehe: Weber (R. H.).
- Greve (R.), III: Die künstlichen Düngemittel [324].
- Grey (E. C.), III: Die Zers. der Glucose und des Mannits bewirkende Enzyme. 4. Mitt. Gärung der Glucose in Ggw. von Ameisensäure 640.
- Griebel (C.), IV: Anatomie der Lupinensamen 440. — Mkr. Unters. der Tee- und Tabakersatzstoffe 441.
- Griebel (C.) u. Schäfer (A.), IV: Majoranpulververfälschung 440.
- Grière (J. C.), IV: Umwandlung einer Kornfüllmasse in losen, trockenen Konsumzucker 141*. — Erzeugung von Formzucker ohne Ablauf 142*. — Verff. und App. zur Herst. von losem Zucker oder chem. Prodd. 294*.
- Griesbach (W.), siehe: Bornstein (A.).
- Griesheim-Elektron, siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Griffith (R. W.), IV: Gerbextraktindustrie und Gerben 102.
- Grigaut (A.), siehe: Chauffard (A.).
- Grijns (G.), IV: Eijkmans Gärungsprobe in der Trinkwasserunters. 35.
- Griliches (E.), IV: Einbadchromgerbung 450.
- Grillo (W.), siehe: A.-G. für Zinkindustrie vorm. Wilhelm Grillo.
- Grimme (C.), III: Neue brasilian. Speisebohne 419. — Hülsenfrüchte aus der Levante und aus Kamerun 893. — Maisstatistik 893. — IV: Schellfischöl 228.
- Grimmos (F. B.), siehe: Schreiner (E.).
- Gripenberg (W. S.), IV: Selenzelle mit eingebauter Kompensatorzelle 76.
- Grissom (J. T.), IV: Formaldehydmethode zur Best. v. NH_4NO_3 27.
- Gröber (H.), IV: Berechnung von Heiz- und Kühlrohren 358.
- Gröer (F. v.) u. Kassowitz (K.), IV: Über n. Diphtherieimmunität. 5. Mitt. Paradoxe Hautempfindlichkeit und intracutane Einverleibung von Diphtherietoxin 581.
- Gröger (M.), III: Über Bleichromat 176.
- Gröndal (G.) IV: Auslaugen körn. oder pulverförm. Gutes 742*.
- Gróh (J.) u. Hevesy (G. v.), III: Selbstdiffusionsgeschwindigkeit des geschmolzenen Pb 872.
- Groll (J. T.), III: Einfluß physikal. und chem. Faktoren auf die Wrkg. der Fermente. 2. Mitt. Komplexe Wrkkg. Einfluß der Galle auf Verdauungsfermente 522. — siehe auch: Graaf (W. C. de).
- Groll (J. T.) u. Meer (C. N. van der), III: Einfluß von Galle und Gallensalzen auf Verdauungsfermente 935.
- Groote (M. de), IV: Glycerin bei der Herst. von Extrakten für Nahrungsmittel 507. — Duftemulsionen 507. 508.
- Groote (P. de), IV: Rationelle Kohlenbeschickung von Ringöfen 281.
- Gros (F.), IV: Vervollkommnungen der industriellen Produktion der Stickstoffoxyde im Lichtbogenofen 120.
- Grosbütsch, III: Physiologie von *Torula rubefaciens* G. 54.
- Groß (A.), siehe: Korbsch (R.); Strache (H.).
- Gross (C. V.), siehe: Eberly (N. E.).
- Gross (E. G.), siehe: Steenbock (H.).
- Gross (N.), IV: Erforschung der Kristallstruktur mit Hilfe der Debye-Scherrer-Methode 498.
- Groß (O.), III: Über hämolyt. Ikterus 572.
- Gross (R.), IV: Erweiterte Läuemethode 2.
- Gross (R.) u. Blassmann (N.), III: Drahtförm. Kristalle von Wolfram 761.
- Grosser (P.), III: Stoffwechselunters. an Rachtikern 894.
- Großfeld (J.), IV: Best. von Mineralbestandteilen in organ. Stoffen 29. — Geschmack kohlenaurer Getränke 34. — Künstl. Färbung von Getränken 49. — Bindungsformen von CO_2 in Mineralwässern 77. — Nachweis störender Metallverb. in künstl. Mineralwässern 78. — Milchserum als Rohstoff für Limonadengetränke 90. — Glykolsäure als Genußmittel 91. — Erfrischungsgetränke aus Zuckerrübensaft 91. — Entfernung von Kesselstein aus Al.-Geräten 179. — Natürl. Farbstoffe von Fruchtgetränken 190. — Spontanserum der Milch bei der Beurteilung von Milchfälschungen 347. — Über Saponine 590. — Chemie der Früchte und Getränke bis Ende 1919. 590. — Erfrischungsgetränke aus Maté 686.
- Großmann (H.), III: K. A. v. Martius 69. 169. — Lesebuch für Chemiker [704].
- Großpietsch (O.), III: Tonerdephosphat von Arsit 77.
- Grothe (P.), siehe: Pfeiffenthaler (E.).
- Grotthuss (Freiherr L. v.), siehe: Hirsch, Kupfer- und Messingwerke A.-G.
- Grounds (A.), siehe: Sinnatt (F. S.).
- Gruat (E.) u. Rathery (F.), III: Proteinzucker bei Diabetikern 264. — Gehalt des Blutes an Gesamt-Harnstoff-N und Rest-N bei Urämikern 264.
- Grube (G.), III: Doppelsalz des Ferrocyanaliums mit Calciumferrit 792.
- Grube (G.) u. Dulk (B.), IV: Gewinnung von $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$ aus ausgebrauchter Gasreinigungsmasse 199.

- Grube (G.) u. Hermann (A.), III: Elektrochem. Verh. der Sulfate von Tl 330.
- Grube (H.), siehe: Diels (O.).
- Gruber (C. M.), III: 3. Mitt. Wrkg. von Pilocarpin, Atropin und Adrenalin auf die Tonuswellen im Herzen der Landschildkröte 59. — 4. Mitt. Antagonist. Wrkgg. von Epinephrin und KCl auf den Tonus und die Tonuswellen in den Aurikeln der Landschildkröte 525.
- Gruber (G.), III: Verwandtschaft von J u. Br zum O 434.
- Grühn (A.), III: Symmetrie des Rotkupfererzes 76.
- Grün (A.), IV: Darst. von Analyseergebnissen 157. 265.
- Grün (A.), Ulbrich (E.) u. Wirth (T.), III: Oxydation von Paraffin 473.
- Grün (A.) u. Wirth (T.), IV: Ursprung des Erdöls 420.
- Grün (R.), IV: Best. der Bruchfestigkeit 84.
- Gruenert (O.), siehe: Sprinkmeyer (H.).
- Grünhut (L.), siehe: Fresenius (W.).
- Grünstein (N.), IV: Acetaldehyd und Essigsäure aus C_2H_4 , 132. 292.
- Gruhn (K.), III: Elektrotechn. Meßinstrumente [500].
- Gruschka (T.), III: Serolog. Beziehungen zwischen B. typhi abdominalis, B. enteritidis Gärtner und B. typhi gallinarum 748.
- Gruzewska (Z.), s.: Kopaczewski (W.).
- Gudden (B.) u. Pohl (R.), III: Über Siodtblendenphosphor 871.
- Gudzent (F.), III: Biolog. Verss. zur Steigerung der Strahlenwrkg. 316.
- Guédras (M.), IV: Gang der elektr. Hochöfen und der Kokshochöfen 11.
- Günther (P.), III: Innere Reibung des H bei tiefen Temp. 737.
- Gürber (A.), III: Uzara 726.
- Guerbet (M.), IV: Nachweis der Benzoesäure durch Diazotierung 337. — siehe auch: Brioux (C.).
- Guérin (C.), siehe: Calmette (A.).
- Guérin (P.) u. Goris (A.), III: Neue Cumarinpflanze 199.
- Guérithault (B.), III: Ggw. von Cu in Pflanzen 595.
- Guertler (W.), IV: Zur theoret. Metallhüttenkunde 253.
- Guggenheim (M.), III: Die biogenen Amine [167].
- Guggenheimer (H.), IV: Der hämorenale Index zur Best. der Harnstofffunktion der kranken Niere 463.
- Guichard (M.), Vavon, Cornec, Cantagrel, Stevenson, Apard u. Bourdiol, IV: Synthese von NH_3 durch Katalyse unter Druck 467*.
- Guidetti (S. E.), III: Trattato di Termodinamica [500].
- Guicysse-Pellissier (A.) III: Absorption von Öl in der Lunge 160. — Absorption von die Macerationsprodd. der Tuberkelbacillenenthaltendem Öl durch die Lunge 605.
- Guillain (G.), Guy-Laroche u. Lechelle (P.), IV: Ausflockung von kolloidalem Benzocharz durch patholog. Cerebrospinalfl. 582. 704.
- Guillaume (C. E.), IV: Einfluß metallurg. Zusätze auf die Ausdehnungsanomalie der Ni-Stähle 340. 504.
- Guillaumin (C. O.), III: Ggw. v. echtem Schleim in gewissen Harnen 364. — IV: Graduierung der Urecometer vom Typ Yvon 316. — Best. der reduzierenden Zucker in Blut u. Rückenmarksfl. 463.
- Guillet (L.), IV: Legierungen von Cu, Zn und Ni 130. — Über Spezialmessingorten 557. — Messinglegierungen mit Co 713. — Ni-halt. Messinglegierungen 713. — Arthur Lodin 710.
- Guillet (L.), Durand (J.) u. Galibourg (J.), III: Härten v. Al-Legierungen 332.
- Guillet (L.) u. Gasnier (M.), IV: Vernickelung von Al 180. 679.
- Guilliermond (A.), siehe: Césari (E.).
- Gumlich (E.), III: Magnet. Eigenschaften von ungleichmäßigem Werkstoff 905.
- Gunn (J. A.), III: Wrkg. von Cl auf die Bronchien 19.
- Gunn (J. W. C.), III: Carminativwrkg. flücht. Öle 804.
- Gunzburg (J.), III: Einfluß von U und K auf die Viscosität der kolloidalen Fl. 363.
- Gutbier (A.) u. Birchenbach (L.), III: Anleitung zur Maßanalyse [704].
- Gutbier (A.), Trenkner (C.), Falco (F.) u. Vogt (T.), III: Ammoniumpentahalogenorutheniate. Platinanalyse 39.
- Gutekunst (G. O.), siehe: Gray (H. Le B.).
- Gutsche (W.), IV: Faulkammeranlage 586*.
- Gutschmidt (F.), IV: Rosafärbung von Weißlackanstrichen 533. — Einfluß von Zinkweiß in Weißlacken 682.
- Guttman (A.), IV: Scholches Verf. zur Herst. von Leichtsteinen aus Hochofenschlacke 122. — Einfluß von Gips- und $CaCl_2$ -Zusätzen zum Zement auf sein Schwinden 527.
- Gutzmann (H.) u. Loewy (A.), III: Intrapulmonaler Druck und Luftverbrauch bei der n. Atmung, bei phonet. Vorgängen und bei der expirator. Dyspnoe 204.
- Guye (C.-E.) u. Mercier (P.), III: Disruptives Potential in CO_2 bei hohen Drucken 81.
- Guy-Laroche, siehe: Guillain (G.).

- Gwosdz (J.), IV: Herst. von Generatorgas 374. — Patente über Generatorgasherst. 592. — Tieftemperaturabgasung im Drehofen 593. — siehe auch: Muhlort (F.).
- Gydesen (C. S.), s.: Mc Clendon (J. F.).
- Gyomant (A.), III: Pepsinwrkg. 934.
- György (P.), III: Systematik der Paracolibacillen 201. — siehe: Freudenberg (E.); Rona (P.).
- Haack (R.), IV: Gefahren der freien CO₂ im Wasser 88.
- Haaf & Co., siehe: Aktiengesellschaft vorm. Haaf & Co.
- Haake (P.), IV: Koksrückgewinnung aus Generatorschlacken 230.
- Haan (J. de) u. Feringa (K. J.), III: Genet. Beziehungen zwischen Lymphocyten und granulierten Leucocyten 363.
- Haarmann (P.), siehe: Jötten (K. W.).
- Haas (A. R. C.), IV: Colorimetr. Best. der H-Konz. 494.
- Haas (E.), siehe: Wieland (H.).
- Haas (F.), siehe: Maschinenfabrik Friedrich Haas, Ges. Neuwerk.
- Haas (G.), III: E. Fischer 469.
- Haas (M.), IV: Trockenverzinken von Metallbändern 407*.
- Haber (F.), siehe: Ramm (E.).
- Haberlandt (L.), III: Gefrierverss. am Froschherzen 213.
- Habernoll (E.), siehe: Sachsse (R.).
- Habetin (P.), III: Über Nucleinwrkg. 4. Mitt. Antigene Eigenschaften. Beziehungen zur Wassermannschen Rk. 572.
- Habets (P.), siehe: Compagnie de Fives-Lille.
- Habets (P.) u. France (A.), IV: Stromapp. 677*.
- Hachmeister (K.), III: Schmelz-, Erstarrungs- u. Siederscheinungen von Gemischen aus Salmiak und anderen Chloriden 75.
- Hacker (W.), III: Handbuch der Kerzenfabrikation [500]. — Handbuch der Tintenfabrikation [500]. — Handbuch der Toiletteseifenfabrikation [500]. — IV: Entfettung der Fasern durch Verseifung oder Emulsierung 93. — Sengen, Lüstrieren u. Dämpfen des Garnes 194. — Imprägnierung von Sackstoffen gegen Feuer 415. — Zylinder-, Maschinen- und Regulatoröle 724.
- Hackert (T.), IV: Verhinderung der Fortpflanzung von Kohlenstaubexplosionen mittels Verwirbelung von Gesteinstaub 150*. 592*. 654*.
- Hackh (I. W. D.), III: Struktur der radioakt. Elemente 370. — Isomerie, Tautomerie u. Pseudomerie organ. Verb. 781.
- Haackl (O.), III: Analyse der Schwefelquelle in Meidling-Wien 373. — Angebl. Fuchsitz aus dem Radgraben bei Gmund 437. — IV: Best. des Eisenoxydgehaltes säureunlös. Silicate 109. — Nachweis des Graphits und Unterscheidung von ähnlichen Mineralien 399. — Unterscheidung von Sericit und Talk 399. — siehe: Eichleiter (C. F.).
- Haddon (C. L.), IV: Abbinden von Calciumsulfitzementen 643.
- Hadfield (R.), III: Okklusion von Gasen durch Metalle 120. — IV: Über Radiometallographie 340.
- Hadfield (R.) u. Hutchinson (A.), IV: Wirtschaftlichkeit des Brennstoffverbrauches bei Herst. von Eisen 677.
- Hadfield (R.) u. Main (S. A.), IV: Radiograph. Prüfung von Kohleelektroden 359.
- Hadfield (R.), Main (S. A.) u. Brooksbank (J.), IV: Prüfung mit X-Strahlen, angewandt auf die Metallurgie des Stahls 341. — Absorptionskraft verschiedener Stahlsorten gegen X-Strahlen 341.
- Haeferten (F. E. van), siehe: Hollander (J. A. den).
- Hägglund (E.), IV: SO₂ und Hefegärung 16.
- Haehn (H.), III: Zerlegung der Tyrosinase in Komponenten 354.
- Haën (E. de), Chemische Fabrik „List“ G. m. b. H., IV: Glättung von Membranfiltern 521*.
- Haendel (L.) u. Joetten (K. W.), III: Verss. mit 205 Bayer 568.
- Hänig (W.), IV: Brennstoffersatz für Spiritus 592*.
- Hänse (W.), IV: Kalkofenbau im Felde 282.
- Haerdtl (H.), siehe: Samec (M.).
- Haerting (K.), IV: Kunstmarmor 528.
- Haga (H.) u. Zernike (F.), III: Thermoelekt. Ströme in Hg 75.
- Hage, IV: Diagnose der Amöbenruhr 266.
- Hagedorn (H. C.), III: Verteilung der Glucose zwischen Blutkörperchen und Plasma 607.
- Hagenow (C. F.), III: Thermionen- und photoelekt. Phänomene bei dem tiefsten erreichbaren Vakuum 781.
- Hager (G.), III: Ursachen derschäd. Wrkg. der Kali- und Natronsalze auf die Struktur des Bodens 465.
- Haggard (H. W.), IV: Hämatorespirator. Funktionen. 2. Mitt. Best. von CO₂ im Plasma u. Gesamtblut nach Henderson-Morriss 568. — s.: Henderson (Y.).
- Haggard (H. W.) u. Henderson (Y.), III: Hämatorespirator. Funktionen.

3. Mitt. Irrtum der asphykt. Acidose 732. — 4. Mitt. Verminderung des Blutalkalis durch Mangel an O 732.
- Haggard (H. W.), Henderson (Y.), Beatty (H. H.), Detwiler (S. R.) u. Taliaferro (W. H.), III: Gasspannungen der Bauchhöhle 604.
- Haggard (H. W.), Henderson (Y.), Beatty (H. H.) u. Taliaferro (W. H.), III: Hämatorespirator. Funktionen 677.
- Hahn (A.), III: Wirkungsweise und Elektrolytnatur diastat. Fermente. 1. Mitt. 748.
- Hahn (Arnold), III: Über Urease 355. — IV: Vereinfachung des Kjeldahlschen Verf. 399.
- Hahn (Arnold) u. Federer (M.), IV: Desinfektionsverf. 492*.
- Hahn (Arnold) u. Kootz (E.), IV: Best. des NH_3 im Urin usw. 240.
- Hahn (M.) u. Langer (H.), III: Tabakrauch und Nicotin 105.
- Hahn (M.) u. Neu (H.), III: Verh. der Antikörper des Normalserums bei täglich wiederholter Blutentziehung 111.
- Hahn (O.), III: Radioaktivität und chem. Elemente 331.
- Hahn (O.) u. Gille (H.), III: Löslichkeit der Erdsäuregele in H_2O_2 -Gemischen 790.
- Haines (W. S.), Pond (G. P.) u. Webster (R. W.), IV: Zuckernachweis, besonders im Urin 240.
- Hajós (K.), siehe: Földes (E.).
- Haken (K. von), IV: Analysenüberwachung bei der Best. der CO_2 in Rauchgasen 397.
- Halberkann (J.), siehe: Giemsa (G.).
- Halden (Ab-der C.), siehe: Ab-der-Halden (C.).
- Halder (W.), IV: Bohrlochzementierung in Salz 318.
- Hale (H.), III: Cl als Vorbeugungsmittel gegen Influenza 804.
- Hall (E. H.), IV: Best. von Ni in Stahl 634.
- Hall (F. E.), IV: Herst. von Halbstahl für Granaten 250.
- Hall (G. F.), siehe: Richmond (H. D.).
- Hall (J. A.), siehe: Kremers (R. E.).
- Hallauer (E. R.), siehe: Fichter (F.).
- Halle (M. v.), siehe: Scholz (K.).
- Hall-Edwards (J.), IV: Radiographie von Metallen 1.
- Haller (A.) u. Cornubert (R.), III: Konst. von Methyläthylcyclohexanon 85.
- Haller (A.) u. Ramart-Lucas, III: Aus Alkylallylacetophenonen erhaltene Bromhydrine und Dibromderiv. 508.
- Haller (R.), III: Über Adsorptionsverbb. 3. Mitt. 657. — IV: Einw. von H_2O_2 auf Cellulose 543.
- Hallimond (A. F.), III: Metatorbernit I und Torbernit 371.
- Hall Motor Fuel Ltd., IV: Umwandlung von höher sd. KW-stoffen in niedrig sd. 758*.
- Halter (H.), IV: Deckfarbe für Stroh-hüte 588*.
- Halter (R.), III: Eiserscheinungen in fließenden Gewässern 875.
- Halverson (J. O.), siehe: Forbes (E. B.).
- Halverson (J. O.) u. Wells (E. B.), IV: Änderung der amtl. Chlorbest. 69.
- Ham (W. R.), Churchill (J. C.) u. Ryder (H. M.), III: Best. der Beziehung zwischen Dampfdrucken und ihren korrespondierenden Temp. 30.
- Hambloch (A.), IV: Leichtbeton für Schiffbauzwecke 433*.
- Hamburger (F.), III: Pharmakologie des Tuberkulins 59. — IV: Jahreszeitliche Schwankungen der Tuberkulinempfindlichkeit 31.
- Hamburger (L.), IV: Verbesserung in der Arbeitsweise der Ammoniak-soda-Industrie und der Herst. von N-Verbb. 279.
- Hamburger (S.), IV: Kunstharz aus Holz-teer 506*. — Wiedergewinnung der Nitrirsäure bei der Herst. von Nitro-cellulose 630*. 693*. 725*.
- Hamburger (W.), IV: Über vorbeugende Impfung gegen die Hundstollwut 631.
- Hamilton (E. M.), IV: O in Cyanidlsgg. 550.
- Hammarsten (E.), III: Gekoppelte Nucleinsäure aus Pankreas. 1. Mitt. 93. 746.
- Hammarsten (H.), III: Kondensation des Acetaldehyds mit wss. Alkalien 791.
- Hammarsten (O.), III: Über Chy mosin-u. Pepsinwrgk. 6. Mitt. Vers. zur Reindarst. der Magenenzyme 559.
- Hammer (A.), IV: Spinnbare Fasern aus Ginster 445*.
- Hammer (W.), III: Ionenbildender Effekt in den obersten Schichten der Atmosphäre 79.
- Hammer (Wilhelm), III: Erzführung des Verrucano in Westtirol 438.
- Hammett (F. S.), III: Veränderungen in der Zus. des Menschenblutes 214. — siehe: Hatai (S.).
- Hamor (W. A.), III: L. M. Liddle 293. — D. Sh. Pratt 293.
- Hamor (W. A.) u. Gill (H. E.), III: Synthese des Phosgenits 36.
- Hampel (H.), IV: Überführung l. Salze in Kali-, Natron-, Magnesiasalpeter 246*.
- Hancock (R. T.), IV: Wirtschaftlichkeit der Erzkonz. 125.
- Handovsky (H.), III: Alkaloid im Gifte von Bufo vulgaris 258.
- Hanemann (H.), IV: Verstickten von Eisengegenständen 472*. — Stahlform-guß 530*. — siehe: Stockmeyer (W.).
- Hanemann (M.), IV: Holzaufbereitungs-verf. 201*.

- Hanka, s.: Militärkonserven-Fabrik, Abteilung Fette, Extrakte u. Nebenprodukte Heinemann.
- Hanke (M. T.), siehe: Koessler (K. K.).
- Hankóczy (E. v.), IV: App. für Kleberbewertung 296.
- Hanlon (F. J.), IV: Vernickelung von Gußwaren 341.
- Hanlon (J. W.), IV: Vernickelung von Al 341.
- Hanne (R.), IV: Futterwert der Küchenabfälle 146.
- Hanneke (P.), siehe: Pizzighelli (G.).
- Hannich (W.), IV: Bleiglasindustrie 282. — Formung der vollen Glasperle 674.
- Hansen (E.), IV: Sterilisier-u. Aufbewahrungsgefäß für Fll. 91*. — Süßfuttergewinnung in der Schweiz 92.
- Hansen (J.), IV: Aufschließung von Stroh mit k. NaOH 296.
- Hansen (K. M.), III: Reinzüchtung von Paramäcien 205.
- Hansen (N.), IV: Teerfarben keine Ursache von Hauterkrankungen 466.
- Hansgirk (F.) u. Zinke (A.), III: Synthese des Perylens 50.
- Hanson (H.), IV: Anwendung von Verdickungs- und Dekantationsapp. 125.
- Hanson (W.), s.: Hirschfelder (A. D.).
- Hanusch (J.), siehe: Philippi (E.).
- Hanzlik (P. J.), III: Abspaltung von CH_2O aus Anhydromethylencitronensäure und seine Ausscheidung im Urin 754. — Gerinnungswirkg. thromboplast. Mittel 804. — IV: Für die Phloroglucinprobe auf CH_2O erforderlicher Alkalinitätsgrad 597. — s. auch: Scott (R. W.).
- Hara (S.), III: Ausscheidung der arom. Oxyssäuren bei Krankheiten 647.
- Harburger Chemische Werke Schön & Co. u. Daitz (W.), IV: Schwefelhalt. Gase 79*. 119*. — Sprengstoff aus Kohlenhydraten 422*.
- Harden (A.) u. Robison (R.), III: Antiskorbut. Eigenschaften konz. Fruchtsäfte. 3. Mitt. 102.
- Harden (A.) u. Zilva (S. S.), III: Antiskorbutbedürfnisse des Affen 101. — Diätet. Verss. mit Fröschen 102.
- Harding (C. L.), Shumaker (J. B.) u. Rothrock (A. W.), III: Dolomiten 662.
- Harding (E. P.) u. Ringstrom (H.), IV: Vergleich der unmittelbaren u. Aschenanalyse von Magertrockenmilch mit n. Kuhmilch 414.
- Harding (V. J.) u. Young (E. G.), III: Ernährung mit Placenta und Purinstoffwechsel 697.
- Hardy (J. I.), IV: Einfluß der Feuchtigkeit auf die Festigkeit und Elastizität der Wollfaser 415.
- Hardy (W. B.), III: Statische Reibung. 2. Mitt. 807.
- Hári (P.), III: Lichtabsorption des Methämoglobins 12. — Chemie des Blutfarbstoffs. Berichtigung 197.
- Harker (A.), III: Petrology for Students [68].
- Harker (J. A.), III: H. C. Greenwood 69.
- Harkins (W. D.), III: Umwandlung der kinet. Molekularenergie in potentielle Molekularenergie: Entropieprinzip und Molekularassoziatio 222. — Kohäsion, innerer Druck, Adhäsion u. a. 222.
- Harkins (W. D.) u. Aronberg (L.), III: Kraft, die auf die Masse zurückzuführen ist und auf ein Elektron einwirkt u. a. 906.
- Harkins (W. D.), Clark (G. L.) u. Roberts (L. E.), III: Orientierung der Moleküle in Oberflächen usw. 5. Mitt. Adhäsionsarbeit zwischen organ. Fll. und H_2O 269.
- Harkins (W. D.) u. Ewing (D. T.), IV: Scheinbar hohe Drucke infolge Adsorption u. a. 55.
- Harkins (W. D.), Grafton (E. H.), Ewing (W. W.), Brown (F. E.), Clark (G. L.), Davies (E. C. H.), Roberts (L. E.) u. Cheng (Y. C.), III: Adhäsion zwischen Hg , H_2O und organ. Substanzen und die Fundamentalsätze der Ausbreitung von Fll. 222.
- Harloff (E.), siehe: Sieburg (E.).
- Harnack (V. L.), siehe: Rindfusz (R. E.).
- Harned (H. S.), IV: Geschwindigkeit der Adsorption von Chlorpikrin und CCl_4 durch Holzkohle 328.
- Harries (C.), IV: Aldehyde und Ketone 292*. — Geschichte des synthet. Kautschuks 647. — s. auch: Koetschau (R.).
- Harries (C.), Koetschau (R.) u. Albrecht (E.), IV: Fettsäuren und Aldehyde 472*.
- Harrington (D.), siehe: Sayers (R. R.).
- Harris (J. B.), siehe: Meade (G. P.).
- Harrison (A. P.), siehe: Scales (F. M.).
- Harrow (B.), III: From Newton to Einstein [704].
- Hart (E. B.), siehe: Sommer (H. H.).
- Hart (E. B.), Humphrey (G. C.) u. Sommer (H. H.), III: Können „hausgewachsene Rationen“ Eiweißstoffe von geeigneter Qualität und Quantität für hohe Milchproduktion bieten? 645.
- Hart (E. B.) u. Steenbock (H.), III: Erhaltung und Vermehrung bei Kornfrüchten als alleiniger Nahrung 673.
- Hart (E. B.), Steenbock (H.) u. Ellis (N. R.), III: Ernährung und antiskorbut. Wirksamkeit der Milch 750.
- Hart (E. B.), Steenbock (H.) u. Letcher

- (F.), III: In welcher Höhe werden die Eiweißkörper der Milch wirksame Ergänzungen für die Eiweißstoffe der Cerealiensamen? 205. — Erhaltungs- u. Bildungswerteiniger Eiweißgemische 601.
- Hart (E. B.), Steenbock (H.) u. Smith (D. W.), III: Über experimentellen Skorbut. Wrkg. der Hitze auf die antiskorbut. Eigensch. einiger Milchprodd. 601.
- Hart (M. C.), s.: Hirschfelder (A. D.).
- Hart (R.), IV: Best. der anorgan. Verunreinigungen in sulfonierten Ölen 371. — Best. der gesamten verseifbaren Stoffe in sulfonierten Ölen 513.
- Harte (B.), IV: Depolarisator für galvan. Elemente 7*.
- Hartmann (B. G.), Eoff (J. R.) u. Ingle (M. J.), IV: Best. von Weinsäure 217.
- Hartmann (C.), siehe: Ruggli (P.).
- Hartmann (J. F. G. P.), IV: Erzeugung eines leitenden Flüssigkeitsstrahles mit regelbarer Geschwindigkeit 75*.
- Hartmann (W.), IV: Verh. der Alkalidibcarbonate bei Backtemp. u. direkte Best. ihrer CO₂ 441.
- Hartner (F.), IV: Anhydrit als Mörtelbildner 283.
- Hartogs (J. C.), IV: Spinnbad zur Herst. von Kunstfäden aus Viscose 486*.
- Hartridge (H.), III: Absorption von CO-Hämoglobin-Gelatinescheiben 217. — IV: Wasserlösl. Immersionsfl. 159. — Bereitung von Farbenfiltern 159. — Spektroskop. CO-Best. im Blut 163. — CO im Tabakrauch 190. — siehe auch: Barcroft (J.).
- Hartshorn (E. B.), siehe: Conant (J. B.).
- Hartung (E. J.), III: Kupferferrocyanid 914. — IV: Best. von Dampfdrucken 730.
- Hartung (K.), IV: Wahl des Kessel-systems 358.
- Hartwich (C.), siehe: Beythien.
- Hartwich (G.), IV: Brombest. 495. — siehe auch: Dünner (L.).
- Harvey (E. M.), IV: Farbänderungen der Diphenylaminrk. 579.
- Harvey (R. B.), III: Gesamtsäuretität, H-Konz. und Geschmack der sauren Lsgg. 290. — H-Konz. bei der Mosaikkrankheit der Tabakpflanzen 746. — IV: Thermoregulator 61.
- Harvier (P.), siehe: Levaditi (C.).
- Hasche (R. L.), siehe: Pardee (A. M.).
- Haschkowerke Eberhard & Jacob, IV: Brennstoff für Explosionsmotore 54*. — Ester aus rohem Holzessig 623*.
- Hase (A.), III: Über techn. Biologie 656. — siehe auch: Flury (F.).
- Haselhoff, IV: Best. des Wassergehalts der Futtermittel 147.
- Haselhoff (E.), III: Wrkg. von Flugstaub auf Boden und Pflanzen 163. — Ermittlung des Düngebedürfnisses des Bodens 465.
- Hasenbäumer (L.), IV: Colorimetr. Best. der Bodensäure 85.
- Hasse (M.), III: Einsteins Relativitätstheorie [324]. [500].
- Hasselt (J. F. B. van), IV: Beschleunigung der Vulkanisation von Kautschuk 648*.
- „Hassia“, IV: Preßlinge aus Schwarzpulver und schwarzpulverähn. Sprengstoffen 308*.
- Hatai (S.) u. Hammett (F. S.), III: Änderungen im Wirkungstypus von Soda auf den Dünndarmmuskel weißer Ratten bewirkende Faktoren 936.
- Hatfield (H. S.) u. Chamberlain & Hookham Ltd., IV: Elektrolyt. Meßgerät 107*.
- Hatlehöl (R.), siehe: Höst (H. F.).
- Hatschek (E.), III: Abnorm. Liesegang-sche Schichtbildg. 533. — IV: Grundlagen des techn. Filtrierens 618.
- Haughton (J. L.), III: Thermoelktr. Kraft u. Konst. von Legierungen 179. 537. — siehe: Rosenhain (W.).
- Haun (F.), IV: Herst. von Diphenylaminschwefelsäure 550.
- Hausbrand (E.), III: Sättigung der Luft mit Dampf 910.
- Havens (L. C.), III: Biolog. Studien an Diphtheriebacillen 556.
- Hawk (P. B.), siehe: Fishback (H. R.); Miller (R. J.); Smith (C. A.).
- Hawley (E.), siehe: Rose (M. S.).
- Hawley (F. G.), IV: Elektrolyt. Cu-Best. 664.
- Hawley (L. F.), IV: Numer. Beziehungen zwischen Zellenzahl u. Behandlungszahl bei Extraktionsvorgängen 168.
- Hawley (L. F.) u. Calderwood jr. (H. N.), IV: Praxis der Teerdest. in Hartholzdestillationsanlagen 760.
- Haworth (W. N.), III: Konst. der Disaccharide. 4. Mitt. Struktur des Fructose-restes im Rohrzucker 42.
- Hayes (H. H.), IV: Polieren und Ätzen von Zn für die Mikrounters. 1.
- Hayhurst (W.), IV: Pumpen von Säuren und anderen korrodierenden Fl. 358.
- Hays (F. A.) u. Thomas (M. G.), III: Einfluß von Drogen auf die Milch- und Fettproduktion 322.
- Hebb (T. C.), III: Potentialisation des Hg-Dampfes als Funktion der Kathodentemp. 864.
- Hechtenberg (H.), IV: Hydraul. Sicherheitslukenverschluß 309*.
- Heck (E.) u. Meyer (Carl), IV: Künstl. Därme aus Gelatine oder Viscose 511*.
- Heckert (L. C.), siehe: Gilman (H.).

- Hedelius (A.), siehe: Euler (H. v.).
Hedinger (E.), III: Intravitale Blutgerinnung bei Leuchtgasvergiftung 61.
Hedvall (J. A.), III: Einw. v. Katalysatoren bei der Verbrennung von Rohrzucker 337.
Hedvall (J. A.), Zweigbergk (N. von), Söderbaum (H. G.) u. Palmer (W.), III: Studien über bei niedr. Temp. eintretende und schnell verlaufende Oxydrkk. mit Hilfe von Erhitzungskurven 4.
Heelsbergen (T. van), III: Geflügelpocken 55.
Heeb (J.), IV: Leistung der Trockenapp. 416.
Heffter (A.), III: Handb. der experimentellen Pharmakologie. Bd. I. [68].
Hefti (F.), siehe: Bosshard (R.).
Hegel, IV: Über Wiedergewinnung flücht. Lösungsmittel 736.
Heger (H.), IV: Neue Arzneimittel 262.
Heidelberger (M.), s.: Jacobs (W. A.).
Heiduschka (A.), IV: Nachweis von Schießpulverspuren 5. — Morphinbest. 383.
Heiduschka (A.) u. Wolf (L.), IV: Best. von CH_3OH 336.
Heilmann (A.), IV: Wasserversorgung der Truppe im Felde 705.
Heilner (E.), III: Affinitätskrankheiten und lokaler Gewebsschutz. 4. Mitt. Behandlung der Arteriosklerose mit Gefäßpräparat 320.
Heimpel (K.) u. Besler (A.), IV: Trocken mit w. Luft 489*.
Heine (Gbr.), IV: Schleuder, insbesondere für Sprengstoffabriken 206*.
Heinecke (E.), IV: Metalltechnik u. Keramik 81.
Heinemann, siehe: Militärkonservenfabrik, Abteilung Fette, Extrakte u. Nebenprodukte.
Heinemann (A.), IV: Kaffeersatzmittel aus Kartoffeln 257*.
Heinemann (H.) u. Hellmann (A.), IV: Ununterbrochenes Reinigen und Neutralisieren von fl. KW-stoffen 554*.
Heintze (S.), siehe: Euler (H. v.).
Heinz, III: Elektroferrol 319.
Heinz u. Schottenheim, III: Thymipin 424.
Heinzelmann (R.), IV: App. zur Kühlung der Würze 589. — Grünmalzwender 589. — Pichen der Fässer und Pichmaschinen 589. — Hefe-Aufzichapp. 589.
Heinzler (J.), siehe: Weinland (R. F.).
Heise (G. W.) u. Foote (H. E.), III: Herst. von NH_3 und Formiaten aus Cyaniden, Ferrocyaniden und cyanhalt. Briketts 307.
Heise (O.), IV: Entfernung von Wasser aus rohem Generatorsteer 611*.
Heitler (M.), IV: Zucker und Saccharin 346.
Hekman (J.), IV: Über die Komplementbindungsrrk. bei Tuberkulosekranken 639.
Heks (M.), siehe: Jarno (L.).
Hektoen (L.) u. Corper (H. J.), III: Th X u. Antikörperbildg. 218.
Helbig (A. B.), IV: C-Verlust des Drehofens 674.
Helbing, IV: Zerstörung von Zement- und Betonröhren 585.
Helbronner (A.), IV: Weißer Zement 432*.
— siehe: Recklinghausen (M. v.).
Hole (T. S.), III: Chinin in Pharmakologie und Therapie 423.
Helfand (M.), siehe: Sherwin (C. P.).
Helferich (B.), siehe: Fischer (Emil).
Helfrich (O. B.), Reid (E. E.), Marshall (E. K.) u. Williams (J. W.), III: Rkk. und Derivv. des β, β -Dichloräthylsulfids 742.
Heller (A. H.), IV: Selektive Flotation durch den Bradfordprozeß 248.
Heller (G.), III: Konst. der Acylanthranile 85. — Isomeren in der Isatinreihe. 4. Mitt. 666.
Heller (H.), IV: Wert der Treberanalyse 509.
Heller (Hans), III: Geruchstheorie von Teudt 605. — IV: Schädlingbekämpfung 277. — Glycerinersatzmittel 514.
Hellmann (A.), siehe: Heinemann (H.).
Hellmann (G.), IV: Ursprung der hundertteil. Thermometerskala 613.
Hellner (K.), IV: Zellstoffdrehkocher mit außerhalb des Kochers angeordneten Heizkörpern 196*.
Hemmings (F. C.), siehe: Lowry (T. M.).
Hempel (H.), siehe: Beythien (A.).
Hempel (Heinr.), IV: Chem. Bearbeiten von Metall 13*. — Erhöhung der Knickfestigkeit von Eisenrohren 88*.
Hempel (K.), IV: Leuchtpatrone 727*.
Hemsalech (G. A.), III: Emission positiver leuchtender Teilchen aus Alkalimetallen bei hohen Temp. 175.
Hencke (H.), IV: Absondern von festen Stoffen aus Fll. durch Saugwrg. 73*. — Vorr. bei Trommelfiltern zum Trennen von festen Stoffen und Fll. mit mehreren Saug- oder Druckknöpfen 116*. — Filtertrommel 583*.
Hencky (K.), IV: Grundlagen der Wärmebedarfsberechnung bei Gebäuden 83.
Henßl (O.), IV: Dampfkesselfeuerung mit Luftzuführung unter den Rost 421.
Henderson (J. A. R.), siehe: Callan (T.).
Henderson (L. J.), III: Gleichgewicht zwischen O und CO_2 im Blute 160.
Henderson (W. E.), siehe: Mellon (M. G.).
Henderson (Y.), III: Hämatorespirator.

- Funktionen. 5. Mitt. O-Spannung und Blutalkali bei der Anpassung an das Höhenklima 732. — siehe auch: Haggard (H. W.).
- Henderson (Y.) u. Haggard (H. W.), III: Ausscheidung von CO aus dem Blute und Therapie 755.
- Hendrick (C. W.), IV: Verss. mit aktiviertem Schlamm 219.
- Hendrick (E.), III: E. G. Love 805.
- Hendrixson (W. S.), IV: Saures Kaliumphthalat als Standard 107.
- Henes (E.), IV: Prognost. Bedeutung der Cholesterinämie bei chron. Nephritis 569.
- Henglein (F. A.) siehe: Trautz (M.).
- Hengstenberg (O.), s.: Bornemann (K.).
- Henke (C. O.), siehe: Brown (O. W.).
- Henle (F.), IV: Nachweis von H₂O in A. und organ. Lösungsmitteln 216.
- Henlein (S.), siehe: Stabel (H.).
- Henley (F. R.), siehe: Reilly (J.).
- Henneberg (W.), IV: Abtötungsprobe zur mkr. Erkennung des physiolog. Zustandes der Hefe 559. — siehe auch: Windisch (W.).
- Hennenbruch (W.), s.: Skita (A.).
- Henning (A.), IV: Anwendungen von C₂H₅Cl 42.
- Hennings (C. R.), IV: Paraguaytee 209. — Monazitsand 314.
- Henri (V.), siehe: Recklinghausen (M. v.).
- Henrich (F.) u. Wakenhut (A.), IV: Unters. der Wässer u. Gesteine Bayerns auf Radioaktivität. 4. Mitt. Gase 731.
- Henry (C.), IV: Altern von Wein und anderen Fll. auf elektr. Wege 21*.
- Hentschel (G.), IV: Lockeres Reinigungsmittel 444*.
- Hepke (K.), siehe: Kaliwerke Großherzog von Sachsen Akt.-Ges.
- Hepworth (H.), III: Einw. von Grignardreagens auf arom. Nitroverb. 768.
- Heraeus (W. C) G. m. b. H., IV: Quecksilberbogenlampe mit fester Anode 7*.
- Herbst (F.), IV: Über die Wärme in tiefen Gruben 328.
- Herda (H.), IV: Auswertung der Abhitze der Rauchgase 10. — Ofengruppe zum Verglühen und Glattbrennen von keram. Gut 587*.
- Hérissey (H.), siehe: Bourquelot (E.).
- Herlin (C.), IV: Neue schwed. Sprengkapsel 309.
- Herman (E.), IV: AlN 9*.
- Hermann (A.), siehe: Grube (G.).
- Hermann (H.), IV: Stat. Best. von DE. 517.
- Hermanns (H.), IV: Entw. der Heizgas-erzeugung 54. — Rostlose Gaserzeuger 97. — Abfallwirtschaft in Eisen- und Stahlgießereien 249. 556. — Wärmewirtschaft in der Glasindustrie 318. 709.
- Hermans (P. H.), IV: Rk. auf Nitrite 63.
- Hermes (O.), siehe: Jochmann (E.).
- Herold (J.), siehe: Steinkopf (W.).
- Herold (W.), III: Agrotis segetum Schiff. 2. Mitt. 292. — System Pb-Bi 683.
- Herrlich (A.), IV: Verf. und Vorr. zum Eindampfen von Fll. 243*.
- Herrmann (E.), IV: Neuer Giftpilz 686.
- Herrmann (F.), IV: Wiedergewinnung von durch H₂SO₄ absorbierten Dämpfen 472*.
- Herrmann (J. B.), siehe: Barbour (H. G.).
- Herroun (E. F.), siehe: Wilson (E.).
- Herschel (W. H.), IV: Torsionsviscosimeter von Mac Michael 213.
- Herschkwitsch (M.), IV: Trennung von Cr und Mn 498.
- Hersey (M. H.), IV: Behälter für Farben, Lacke u. dgl. Fll. mit einem im Mundstück eingebauten Filter 257*.
- Herter (W.), IV: Bedeutung der Temp. bei der Bekämpfung der Mehlmotte 124.
- Herter (W.) u. Meyer (E.), IV: Verkleisterungstemp. von Roggen- und Weizenstärke 142.
- Hertwig (G.) u. Lipschitz (W.), III: Giftwrgk. arom. Nitroverb. 2. Mitt. Lebensfunktion isolierter Zellen 895.
- Hertwig (O.), III: Allgemeine Biologie [68].
- Hertwig (T.), IV: SK 7-9-Porzellan 527.
- Herz (W.), III: Krit. Daten und chem. Zus. 229. — Beziehungen krit. Daten zu anderen Eigenschaften organ. Fll. 439. 904.
- Herzberg (S.), IV: Verwertung der bei der Aufschliebung von Stroh erhaltenen Kocherablaugen 196*.
- Herzberg (W.), IV: Richtlinien für die Festigkeitseigenschaften v. Sackpapieren 52. — Normalpapiere 1918 230.
- Herzel (M.), IV: Emaille in der Schmuckindustrie 674.
- Herzenberg (J.), s.: Schaarschmidt (A.).
- Herzfeld (A.), III: Gehalt der Fabrikrüben an N-Verb. 595. — IV: Scheidung und Saturation 412. — Entfärbungs- und Klärmittel für Zuckersäfte 413. — O. Schrefeld 534.
- Herzfeld (E.) u. Klinger (R.), III: Physikal.-chem. Mechanismus der Muskelkontraktion 360. — Chemie der Polysaccharide 582.
- Herzfeld (K. F.), III: Statist. Bedeutung der thermodynam. Funktionen 574.
- Herzig (J.), III: Über die freien Amidogruppen der Eiweißkörper 642.
- Herzig (J.) u. Landsteiner (K.), III: Einw. von Diazomethan auf Aminosäuren 189.

- Herzig (J.) u. Ortony (H.), III: Über vollkommen methylierte Chinasäure 711.
- Herzig (J.) u. Zeisel (S.), III: Tautomerie des Resorcins 621.
- Herzinger (E.), IV: Belagstoffe 653*. — Cotonisieren der Bastfasern 752.
- Herzog (A.), IV: Hilfsrichtung zum Maltwoodfinder 107. — Unters. der Faserstoffe im polarisierten Lichte 149. — Physikal. Veränderungen der Flachsfaser beim Mercerisieren 751.
- Herzog (J.), IV: Arzneimittelverkehr des Jahres 1919 211. — Methylrot für Alkaloidbest. 212.
- Herzog (W.), III: Bldg. von Hexamethylentetramin 88. 459. — IV: Entschwefelung organ. Verb. mit As_2O_3 314.
- Heskett (J. A.), IV: Verarbeitung Ti-halt. Eisenerze auf Neuseeland 503.
- Hess (A. F.), III: Stand der Vitamine in der klin. Medizin 421.
- Hess (A. F.) u. Unger (L. J.), III: Skorbut der Meerschweinchen. 3. Mitt. Wrkg. des Alters, der Hitze und der Rk. auf antiskorbut. Nahrungsmittel 601.
- Hess (F. L.) u. Wells (R. C.), III: Branerit 124.
- Heß (K.), III: Fähigkeit der Pflanze, opt. Antipoden aufzubauen 717.
- Heß (K.) u. Fink (H.), III: Alkaloide der Hygrinreihe. 3. Mitt. Konst. des Cuskhygrins. Umwandlung von Cuskhygrin in Hygrin 194.
- Heß (K.) u. Wittesbach (W.), III: Konst. der Cellulose. 1. Mitt. Acetolyse der Äthylcellulose 232.
- Heß (L.), IV: Über Saccharinanalyse 370.
- Hess (V. F.), siehe: Meyer (Stefan).
- Hess (W.), IV: Best. der aromat. KW-stoffe in Leuchtpetroleum und Bzn. 233. 489.
- Hess (W. R.), III: Viscosität heterogener Systeme 655. — IV: Viscosimeter 158.
- Hesse (A. R. F.), III: Darst. des β -Tetrahydronaphthylmethylketons 797.
- Hetsch (H.), siehe: Kollé (W.).
- Heublein (W. O.), IV: Best. des Fe und Mn in Wässern 402.
- Heun (S. C.), III: Splenektomie und Wachstum 652.
- Heurlinger (T.), III: Atomschwingungen und Molekülspektren 867.
- Heuser (E.), IV: Fortschritte der Cellulosechemie 95. — A. aus Holz 508. — siehe auch: Schmidt (W.).
- Heuser (E.) u. Aschkenasi, IV: Best. des CH_3OH im Sulfitspirit 440.
- Heuser (E.) u. Blasweiler (T. E.), IV: Einfluß des Waschens auf die Asche von Strohzeinstoffen 95.
- Heuß (R.), IV: Über Bierkrankheiten 143. — Reinigung von Filtermasse 185. —
- Haltbarkeit der Dünnbieren 187. — Hefendegenerieren und Hefenvorbehandlung 480. — Untersuchungsvf. von Zikes auf Würzschädlinge in Brauwasser 481. — siehe: Fric's (G.).
- Hevesy (G. v.), siehe: Gróh (J.).
- Hevesy (G. v.) u. Zechmeister (L.), III: Intramolekularer Platzwechsel gleichart. Atome 36.
- Hewitt (J. A.) u. Pryde (J.), III: Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. Stereochem. Veränderungen an im Gleichgewicht befindl. Lsgg. reduzierender Zucker im Verdauungskanal 563.
- Hewson (G. W.) u. Fowles (S. H.), IV: Wirtschaftliche Verwertung der Koks- und Hochofengase 620.
- Heyd (F.), IV: Krackprozeß in Anwendung auf Braunkohlenteer 231.
- Heyden (v.), siehe: Chemische Fabrik von Heyden, A.-G.
- Heyl (F. W.), siehe: Pomeroy (C. A.).
- Heyl (F. W.) u. Barkenbus (C.), III: Bestandteile des Schneeballs 847.
- Heyl (F. W.) u. Hopkins (H. H.), III: Proteine des Ragweedblütenstaubes 846.
- Heylandt (P.), IV: Über fl. Luft 358.
- Heym (R.), IV: Dampfverbrauch der Löseapp. 115.
- Heym (W.), IV: Moderne Wasserreinigung 602.
- Heymann (B.), III: F. Bayer † 325.
- Heymann (H.), siehe: Darmstädter (G.).
- Heymann (J. A.), siehe: Massink (A.).
- Heyn (E.), IV: Wärmleitfähigkeit feuerfester Baustoffe 10.
- Heynitz (v.), IV: Sohlenlederersatzmessen 149*.
- Heyrovský (J.), III: Elektroaffinität von Al. 1. Mitt. Ionisation und Hydrolyse von $AlCl_3$ 121. — 2. Mitt. Die Al-Elektrode 121.
- Hibbard (P. L.), IV: Best. von C durch feuchte Verbrennung 702.
- Hibsch (J. E.), III: Sonnenbrand der Gesteine 438.
- Hickinbottom (W. J.), s.: Reilly (J.).
- Hicks (W. M.), III: Spektrum von Cu 179. — He-Serien im Ultraviolett 787.
- Hidwég (Edle von), siehe: Parade (E.).
- Higgins (E. F.) u. Pitman (E. C.), IV: Viscosität von Pyroxylinlsgg. 376.
- Higham Manufacturing Co.-Ltd., IV: Ofen z. Schmelzen von Glas 173*.
- Highberger (F.), siehe: Grace (L. G.).
- Highfield (J. S.), Ormandy (W. R.) u. Northall-Laurie (D.), IV: Techn. Anwendung der Elektrosmose 428.
- Hildebrand (J. H.), Foster (A. H.) u. Beebe (C. W.), III: Dampfdruck der Amalgame des Cd, Pb u. Sn 305.

- Hildebrandt (E.), A.-G., siehe: Radiorex, G. m. b. H.
- Hildebrandt (F.), III: Antagonismus zwischen Atropin und Adrenalin am Gefäßapp. des Frosches 320.
- Hildebrandt (O.), IV: Maschine zum Mischen von Futtermitteln 414*.
- Hilditch (F. I. C.), siehe: Armstrong (E. F.).
- Hilditch (T. P.), s.: Armstrong (E. F.).
- Hildt (E.), III: Hydrolyse der Polysaccharide 376. 739. — IV: Best. von Zucker durch Inversion 47. — Best. der Glucose in Ggw. von Lactose 68. — Best. von Lactose in veränderter Milch 228.
- Hilgendorff (G.), s.: Erlenmeyer (E.).
- Hilgers (W. E.) u. Lapp (C.), IV: Wert der Entsäuerung der Milch durch Alkalicarbonat 370.
- Hill (A. J.), siehe: Johnson (T. B.).
- Hillebrecht (O.), IV: Sicherheitsvorr. an Schleiern 358. — Probenutschen u. Zentrifugen 534.
- Hiller (A.) u. Slyke (D. D. van), IV: Direkte Best. des Nichtamino-N in den Prodd. der Eiweißspaltung 552.
- Hilliger, IV: Techn. Analyse brennbarer Gase 57. — Auswertung der chem. Umsetzungen bei Verbrennungsvorgängen 100. — Über Wärmezähler 375. — Über Temperaturmessungen und Dampfkesselunters. 582.
- Hills (T. L.), IV: Best. der Acidosis mit Hilfe der H-Konz. 315.
- Hilpert (S.), siehe: Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft.
- Hiltner (L.), III: Über Anquellung, Beizung und Impfung des Saatguts 167.
- Hiltner (R. S.) u. Wichmann (H. J.), III: Zn in Austern 641.
- Himmelbauer (H.), III: Helianthkulturen 66.
- Hinard (G.), IV: Best. von flücht. Säuren in den Prodd. der Gärung 650. — Best. von Fe, Hg und V in zwei Oxydationsstufen in derselben Fl. 703.
- Hinchley (J. W.), IV: Betriebsführung von kleinen Kesselanlagen 73.
- Hinckley (C. E.) s.: Anderson (R. P.).
- Hindermann (E.) s.: Bamberger (E.).
- Hines (C. W.), IV: Speisesirup 413.
- Hinsberg (O.), III: Zweikerntheorie der Atome und Zerlegung des N 31.
- Hinselmann (Gebr.), IV: NH_3 aus den Gasen der trockenen Dest. 121*.
- Hinterlacher, IV: Bedeutung des Weichvorganges 508. — Sudhausarbeit und Kohlennot 537. 719. — Schrotten und Kohlensparen 719.
- Hinterlechner (K.), III: Alpine Antimonitvorkk. 437.
- Hintze, siehe: Kruse.
- Hinzelmann (W.), IV: Luesdiagnostik mittels Wassermannscher Rk., Sternscher Modifikation u. Ausflockungsmethode nach Sachs-Georgi 32.
- Hirai (K.), III: Tyrosolbildg. aus l-Tyrosin durch Bakterien 488. — Bildg. der d-β-Imidazolylmilchsäure aus l-Histidin durch Bakterien 489.
- Hirsch (C.), III: Zur Kenntnis der ulceromembranösen Stomatitiden 319.
- Hirsch (J.), siehe: Neuberg (C.).
- Hirsch (M.), IV: Kalte Trocknung 73. — Luftführung bei Trockenanlagen 427.
- Hirsch (P.) u. Löwe (F.), IV: Mikroverf. der interferometr. Methode zum Studium der Abwehrfermente 162.
- Hirsch (P.) u. Mayer-Pullmann (R.), III: Unterss. mit Hilfe der interferometr. Methode zum Studium der Abwehrfermente bei Rindertuberkulose 679.
- Hirsch, Kupfer- und Messingwerke A.-G. u. Grotthus (Freih. L. v.), IV: Entkupferung von kupferüberzogenem Fe 179*. — Brünnieren von Al 471*.
- Hirschfeld (F.), III: Anwendung der Diuretica bei Nierenleiden 567.
- Hirschfelder (A. D.), Bicek (J.), Kucera (F. J.) u. Hanson (W.), III: Hohe Temp. und Wrkg. und Giftigkeit von Digitalisgiften 730.
- Hirschfelder (A. D.) u. Hart (M. C.), III: Herst. von Na-Amalgam in Blättchen 178.
- Hirschfelder (A. D.), Lundholm (A.) u. Norrgard (H.), III: Die lokal-anästhesierenden Wrkg. von Saligenin und anderen Phenylcarbinolen 525.
- Hirshfeld (C. F.), IV: Elektrisch geheizte Lackieröfen 87.
- Hisanobu (K.), III: Verteilung des Rest-N bei Anaphylaxie und Peptonvergiftung 859.
- Hitch (E. F.) u. Knapp (I. E.), IV: Identifizierung von Farbstoffen 749.
- Hittel (H.), siehe: Fleischer (K.).
- Hixson (C. R.), IV: Die Wertigkeit konz. antitox. Sera beeinflussende Faktoren 351.
- Hjort (A. M.) u. Kaufmann (C. E.), III: Lokalanästhesierende Eigenschaften des Phenylmethylcarbinols 209.
- Hjort (B. A.), siehe: Aktiebolaget B. A. Hjort & Co.
- Hjort (V. F.), siehe: Lassen (J. J.).
- Hochstetter, siehe: Müller (Erich).
- Hodgson (J. L.), IV: Differentialdruckmesser für strömende Luft 72.
- Hodurek (R.), IV: Unterss. über freien C in Steinkohlenteer und Pechen 203.

- Höber (R.), III: Analyse der Ca-Wrkg. 564. — Lehrb. der Physiologie [704].
- Höfer-Heimholt (H.), III: Grundwasser und Quellen [68].
- Hoefft (F. v.), III: Calorimetr. Unterss. an Melaninen 149. — 2. Mitt. 515.
- Hölk (J.), III: Der anmoorige Boden und seine Behandlung 166.
- Hölker, III: Hautausschläge bei Ersatzschweißleder in Uniformmützen 61.
- Hölscher (O.) u. Splittgerber (A.), IV: Anbringung von Anstrichen im Innern und Äußeren unserer Gebäude 409.
- Hoeltzel (M.) u. Kwasnik (S.), IV: Altersanziger für Eier 297*.
- Hönigschmidt (O.) u. Birckenbach (L.), III: Atomgewicht von Bi 122.
- Höring (P.), IV: Aufschließung von Rohrkolbenschilfen zur Gewinnung von Faserstoffen und eines Nebenprod. 51*.
- Pergamynartiges Papier 259*.
- Hoermann (A.), siehe: Nessel-Anbau-Gesellschaft m. b. H.
- Höble (F. von), IV: Bayerische Papiergeschichte 258. — Christusmonogramm als Wasserzeichen. Jesuit. Papiermühlen 721. — Württemberg. Papiergeschichte 721.
- Host (H. F.), III: Physiologie der endogenen Harnsäure 602.
- Host (H. F.) u. Hatlehöl (R.), IV: Blutzuckerkonz. u. Blutzuckermethoden 462.
- Höveler (H. F.), IV: Dest. Nicotin-halt. Fl. 73*. 168*.
- Hoff (W.), siehe: Knight (N.).
- Hoffmann, III: Frage der Tabaksdüngung 466.
- Hoffmann (C. H.), IV: Ausnutzung von NH_4Cl durch Hefe 295.
- Hoffmann (E.), III: Neue Zahnspirochäte 313.
- Hoffmann (F.), IV: Mischgas und Luftgas 420.
- Hoffmann (F.) u. Schulze (A.), IV: Brauchbarkeit von Thermoelementen aus unedlen Leitern in hohen Temp. 76.
- Hoffmann (F. W.), siehe: Brand (K.).
- Hoffmann (G.), III: Radioaktivität aller Elemente 758.
- Hoffmann (H.), IV: Die homogenen und überhitzten Dampf-Luftgemische leichter u. schwerer Kraftstoffe im Leichtmotor 488.
- Hoffmann (M.), IV: Einsäuerungsmethoden 394.
- Hoffmeister (H.) u. Paeßler (J.), IV: Erhöhung der Haltbarkeit von Unterleder 490*.
- Hofman (F. B.), III: Vorhofflimmern und seine Unterdrückung durch Chinidin 210.
- Hofmann (F.), IV: Geschichte des synthet. Kautschuks 88.
- Hofmann (K. A.), III: Elektromotor. Wirksamkeit von CO. 3. Mitt. 439.
- Hofmeister (F.) u. Tanaka (M.), III: Alkaloid. Bestandteile der Reiskleie 14.
- Hofsäß (M.), IV: Gasrechner 397.
- Hofwimmer (F.), IV: Entsäuerung von Salpetersäureestern 726*.
- Hogewind (F.), s.: Zwaardemaker (H.).
- Holde (D.), IV: Anhydride höherer Fettsäuren als synthet. Fettersatz 443. — Ergänzungen zu den Ölprüfungsvorschriften 450.
- Holde (D.) u. Seuffert, IV: Anhydride höherer Fettsäuren als synthet. Neutralfette 627.
- Holde (D.) u. Smelkus (H.), III: Anhydride aliphat. Fettsäuren. 3. Mitt. 913.
- Holde (D.) u. Tacke (I.), III: Anhydride aliphat. Fettsäuren. 4. Mitt. 913.
- Holker (J.), III: Methoden der Anaeroben-züchtung 488. — IV: Viscosimeter 25.
- Holland (P.), III: Kontinuierl. Schema zur Darst. von Indigo aus Phthalimid 412.
- Hollande (A.-C.), III: Umwandlung der Tuberkelbacillen im Innern der Phagocyten des Raupenblutes 265. — Bldg. des schwarzbraunen Pigments im Laufe der Phagocytose bei den Insekten 265.
- Hollande (A.-C.) u. Vernier (P.), III: Coccobacillus insectorum 718.
- Hollander (A. J. den) u. Haeften (F. E. van), III: Nitrierungsprodd. von p-Dichlorbenzol 338.
- Hollander (C. S.), IV: Haarlockerung bei Häuten durch Enzymwrkg. 490.
- Hollely (W. F.), IV: Volumetr. Best. von β , β' -Dichloräthylsulfid 499.
- Holleman (A. F.), III: Logik und Chemie I. — Lehrb. der Chemie [68].
- Holm (G. E.), IV: App. zur Best. von Arginin-N nach van Slyke 67. — siehe: Gortner (R. A.); Renshaw (R. R.).
- Holm (G. E.) u. Gortner (R. A.), III: Herkunft des bei der Säurehydrolyse der Eiweißkörper gebildeten Humins. 4. Mitt. Hydrolyse von Fibrin und Gelatine in Ggw. v. Aldehyden 485. — 5. Mitt. 485.
- Holmberg (B.) IV: Extraktion von Sulfilauge mit Ä. u. Bzl. 753.
- Holmes (A. D.) u. Deuel jr. (H. J.), III: Verdaulichkeit v. Pflanzenfetten 102.
- Holmes jr. (E. O.), siehe: Baxter (G. P.).
- Holmes (H. N.), Jewett (F. F.), Leavell (G.), Bailey (D.) u. Shaver (E.), IV: Gastrübung verhindernde Mittel für Gasmasken 670.
- Holmes (W. C.), III: E. von Gemischen aus H_2SO_4 und HNO_3 813.

- Holst (A.), IV: Vorr. zum Aufreihen von Fischen auf Spieße 145*.
- Holste (A.), IV: Neue Arzneimittel 331.
- Holstein (F. F.), IV: KNO_3 aus der Chilesalpeterindustrie 36.
- Holt (L. E.), Courtney (A. M.) u. Fales (H.), III: Kalkstoffwechsel bei Säuglingen und kleinen Kindern u. a. 289.
- Holtzmann, IV: H_2S -Vergiftung in Gerbereien 101.
- Holzer (P.), siehe: Rosenthal (F.).
- Holzwarth (H.), IV: Teer- und Gasgewinnung bei den verschiedenen Verwertungsverf. von Braunkohle 374.
- Hommel (W.), III: Systemat. Petrographie auf genet. Grundlage. Bd. I [68].
- Honaman (R. K.), siehe: MacKenzie (D.); Silsbee (F. B.).
- Honcamp (F.), III: Beurteilung brandsporenhaltiger Kleie 167. 292. — Futterwert der Trockenhefe 860. — IV: Strohaufschließung 92. — Trocknung oder Einsäuerung des Rübenkrauts? 324.
- Honcamp (F.), Koch (E.) u. Stau (B.), III: Größe einer Fütteration und Verdaulichkeit derselben 500.
- Honcamp (F.) u. Nolte (O.), III: Zus. und Verdaulichkeit von Friedens- und Kriegswitzen- und Roggenkleie 774.
- Honcamp (F.), Zimmermann (H.) u. Nolte (O.), IV: Zus. und Verdaulichkeit von Leindotterkuchen und entfetteten Senfrückständen 650.
- Honda (K.), III: Magnetisierung des Eisenspulvers 403.
- Honda (K.) u. Okubô (J.), III: Kinet. Theorie des Magnetismus 398.
- Honda (K.) u. Takagi (H.), IV: Theorie des Invar 678.
- Honeij (J. A.), siehe: Underhill (F. P.).
- Honig (H.), siehe: Waterman (H. J.).
- Hooijer (K.), IV: Fe- und Mn-Gehalt des Wassers usw. 218.
- Hooker (D. R.), siehe: Danzer (C. S.).
- Hooker (M. O.), s.: Fischer (Martin H.).
- Hooker (M. O.) u. Fischer (Martin H.), III: Quellung und Lösung von Aleuron 51.
- Hooper, siehe: Voegtlin.
- Hooper (C. W.), siehe: Foster (M. G.).
- Hoose (H.), IV: Fettabsccheidung in Abwasseranlagen 524*.
- Hopfelt (R.), IV: Metallspritzverf. nach Schoop 366.
- Hopfer (G.), siehe: Scheiber (J.).
- Hopkins (F. G.), III: Stand der Vitamine in der klin. Medizin 421. — Acidose in Krankheitszuständen 426.
- Hopkins (H. H.), siehe: Heyl (F. W.).
- Hopkins (O. P.), IV: Chem. Industrien und Handel in Norwegen 357.
- Hopkins (T.), III: Einw. von Chlorameisensäureester auf Pyridin und Chinolin 141.
- Hopp (G.), IV: Best. der Dehnbarkeit von Leim 321.
- Hoppe (J.), III: Analyt. Chemie. Tl. 1: Qualität. Analyse [324].
- Horiba (S.), III: Löslichkeit und Molekularvolumen 808.
- Horn (A.), III: Bakterien in der Muskulatur und in der Milz von notgeschlachteten Pferden 101.
- Hornby (A. J. W.), III: Pektinstoffe in verschiedenen Pflanzen 801.
- Horton (F.) u. Davies (A. C.), III: Krit. Geschwindigkeiten für Elektronen in He 225. — Best. der krit. Elektronengeschwindigkeiten für die Erzeugung von Strahlung u. Ionisation beim Zusammenstoß mit Argonatomen 534. — Einfluß von Elektronenzusammenstößen mit Pt u. H 535.
- Hoshimoto (H.), III: Schilddrüsenfütterung und Funktion des Pankreas 752.
- Hosie (D.), IV: Asbestfabrikation in China 372.
- Hoskins (E. R.) u. Hoskins (M. M.), III: Beziehungen zwischen Schilddrüse und Hypophyse in bezug auf Wachstum und Entw. der Froschlarven 752.
- Hoskins (M. M.), siehe: Hoskins (E. R.).
- Hostetter (J. C.), IV: Erzeugung von Kristallen unter bestimmten Bedingungen 313.
- Hotchkiss (W. O.), III: Geologie des Gobeic Range 6.
- Hothersall (W. C.) u. Rhead (E. L.), IV: Einw. des H auf Cu 557.
- Hothersall (W. C.), Rhead (E. L.), Dewrance (J.) u. Johnson (F.), IV: Wrkg. von H auf Cu 86.
- Hou (Te-Pang), IV: Volumetr. Best. des Cr in Chromleder 208.
- Hougen (O. A.), siehe: Benson (H. K.).
- Hough (G. J.), III: Nichtregistriertes Mineral 76.
- Houlières (J. M. A. B. des) u. Deschamps (E.), IV: Umhüllung für Stuhlzäpfchen u. dgl. 210*.
- Houseman (P. A.) u. Swift (C. K.), IV: Herst. von Hämatoxylin 44.
- Houssay (B.-A.), III: Experimenteller Kropf 604.
- Houssay (B.-A.) u. Carulla (J.-E.), III: Polyurie durch Hirnstich 605.
- Houssay (B.-A.), Carulla (J.-E.) u. Romana (L.), III: Polyurie durch Hirnstich 605.
- Houssay (B.-A.), Galan (J.-C.) u. Negrete (J.), III: Wrkg. der Hypophysenextrakte auf die Diurese 605.

- Houssay (B. A.) u. Sordelli (A.), III: Schlangengifte u. Blutgerinnung 569.
- Houston (P. T.), IV: Sauggaserzeuger 300*.
- Houstoun (R. A.), III: Absorption der X-Strahlen 298. — Zerstreuung von X-Strahlen 298.
- Howard (F. H.), IV: Best. der Refraktion von Hämoglobin in Lsg. 163.
- Howard (J. W.), III: Auflösungsvermögen des menschl. Scrums für Bacillen der Typhusgruppe 756.
- Howarth (M.), siehe: Field (H. H.).
- Howat (W. L.), siehe: Brown (G. H.).
- Howe (R. M.), siehe: Bole (G. A.).
- Howell (K. B.), IV: Eichung von Lagertanks 217.
- Howell (L. B.) u. Noyes (W. A.), III: Positives Halogen in organ. Verb. J in Dijodacetylen u. Chlorjodäthylen 306.
- Howell (S. P.), IV: Empfindlichkeit von Explosivstoffen gegen reibenden Stoß 206.
- Hoves (H. L.), siehe: Nichols (E. L.).
- Howitt (B. M.), siehe: Dickson (E. C.).
- Howland (J.), siehe: Kramer (B.).
- Hoyer, IV: Entölung von Kondenswässern durch Elektrolyse 585.
- Hoyer (F.), IV: Schmiermittel 561. — Reinigung der Abwässer 641. — Neue Wärmebilanz 670.
- Hoyt (L. F.), siehe: Rolfe (G. W.).
- Huayt (K. d'), siehe: Banco (R.).
- Hub (J.), IV: Herabminderung des O-Gehaltes von auf Spiegeleisen oder hochprozent. Ferromangan zu verhüttendem Braunstein 286*.
- Hubbard (R. S.), IV: Best. kleiner Mengen Aceton 599. — Best. von Aceton in ausgemessener Luft 600. — siehe: Cullen (G. E.).
- Hubbard (S. D.), III: Methylalkoholvergiftung 290.
- Huber (H.), siehe: Kliegl (A.).
- Huber (K.), IV: Kohlensäurehalt., bierähn. Getränke 188*.
- Huberty (F.), siehe: Société F. Huberty & Cie.
- Hudler (J.), IV: Anfangstemp. und feuerungstechnische Kritik 724.
- Hübl (A. v.), III: Die orthochromat. Photographie [704].
- Hückel (W.), III: Energieinhalt der Polymethylenringe 544.
- Hüfner (O.), IV: Verhütung der Aufnahme von Luft in das Kesselspeisewasser 169*.
- Hülse (W.), III: Einfluß der Kalksalze auf Hydrops und Nephritis 213.
- Hüne, IV: Einkochgefäße ohne Gummiring 49.
- Huerre (R.), IV: Ipecacuanhasäure und ihre Best. in Ipecazubereitungen 235. — Chem. Konstanten des Öles von Juniperus oxycedrus 326.
- Hueter (R.), IV: Verwendbarkeit des Tetralins zur Weißlackfabrikation 532.
- Hütter (C.), III: Chromerzvorh. in Nordmazedonien 332.
- Hüttig (G. F.), IV: Theorie der acidimetr. Indicatoren 494.
- Hüttner (W.), IV: Dampfverbrauch der Löseapp. 617.
- Huff (W. J.), siehe: Name (R. G. van).
- Hugel (G.), siehe: Battégay (M.).
- Hughes (W. E.), III: Idiomorphe Krystalle von elektr. abgeschiedenem Cu 178.
- Hugounenq (L.) u. Florence (G.), III: d-Glutaminsäure 878.
- Huldt (S.), IV: Fl. Zn aus dem Zinkpulver in der Vorlage 129*.
- Hulett (G. A.), siehe: Cude (H. E.); Lowry (H. H.).
- Hull (A. W.), III: Krystallstruktur des Carborundums 760.
- Hull (M.), siehe: Fenger (F.).
- Hulot (E.), IV: Best. von Cu in einer Cu-Al-Legierung 27.
- Hult (W. L.), siehe: Little (E.).
- Humboldt, siehe: Maschinenbau-Anstalt Humboldt.
- Hume (E. M.), siehe: Chick (H.).
- Humiston (B.), Calcott (W. S.) u. Lathrop (E. C.), IV: Explodierbarkeit und Entflammbarkeit von Farbstoffen 749.
- Humphrey (G. C.), siehe: Hart (E. B.).
- Hunter (C. M.), IV: Ölfelder von Persien 304.
- Huntley (S.), siehe: Johnson (R. H.).
- Hurez (E.), IV: Regenerativkesseln 151*.
- Hurst (T. E.), IV: Extensometer 1.
- Hussey (R. B.), IV: Metallspiegel für Scheinwerfer 647.
- Hutchinson (A.), siehe: Hadfield (R.).
- Hutchison (G. F.) u. Barab (J.), IV: Analyt. Methode zur Entdeckung von Ausbläsern in Kohlenbergwerken 202.
- Huth (E. F.), IV: Vermeidung der Überhitzung des Glühfadens von Vakuumröhren 7*. — Herst. und Betrieb von Vakuumröhren 169*.
- Huth (E. F.) u. Loewe (S.), IV: Einrichtung für Vakuumröhren mit Gitterelektrode u. schwachem Anodenpotential 570*.
- Hviid (N.), IV: Verwertung alkal. Refinationsabfälle in Rußland 330.
- Hyatt (E. G.), Mc Guigan (H.) u. Rettig (F. A.), III: Wrkg. von Chloralhydrat auf die Pupille 725.
- Hyde (E. P.) u. Forsythe (W. E.), III: Verhältnis der Helligkeiten bei den FF. von Au und Pd 229.

- Hyde (J. H.), IV: Viscositäten und Kompressibilitäten von Fl. bei hohen Drucken 487.
- Hydraulic Separating & Grading Co. Ltd., siehe: Gee (W. J.).
- Hyman (L. H.), III: Unterss. an Planaria. 1. Mitt. O-Verbrauch bei Fütterung und Hunger 852.
- Ichikawa (S.), III: Japan. Minerale 371.
- Iddings (J. P.), III: Relat. D. D. von Eruptivgesteinen 406.
- Ihering (A. v.), IV: Verfeuerung minderwert. Brennstoffe 202.
- Ihlenfeld (R.), Scheib (G.), Koch (M.) u. Zenker (W. A.), IV: Verstellung von Vorr. zur Regelung der Mischung von Gasen 242*.
- Ikeguchi (T.), III: Neues Sterin 668.
- Illingworth (S. R.), IV: Unterss. über Kohle. 1. Mitt. Zers. bei niedrigen Wärmegraden 373. — 2. Mitt. Kokende Kohlen. Theorie des Verkokens 373.
- Ilmenauer Glasinstrumentenfabrik Albert Zuckschwerdt, IV: Füllen von Hohlkörpern mit Gas 7*.
- Imai (K.), IV: Färbung der Geißeln von Bacillen und Spirochäten 25.
- Immendorf, IV: Bedeutung der Mg-Salze in den Kalirolsalzen und Fabrikaten 79.
- Immerheiser (C.), IV: Best. und Verh. der H_2SO_4 im Leder 594.
- Immerschitt, IV: Elektr. Heizung in der Industrie 244.
- Ingle (M. J.), siehe: Hartmann (B. G.).
- Ingold (C. K.), siehe: Beesley (R. M.).
- Ingvaldsen (T.) u. Bauman (L.), III: Oxydation von Zuckern durch Hg-Acetat in Ggw. von NH_3 80. — p-Dimethylaminobenzaldehyd 84.
- Innes (W. R.), IV: Rohstoffe für photograph. Platten und Papiere 380.
- Internationale Gesellschaft für Trockenanlagen m. b. H., IV: Kanaltrockner 167*. 522*. — Trockenhorde 601*.
- International Salt Company Limited, IV: NaCl in körniger oder krystallisierter Form aus geschmolzenem Salz 431*. — siehe: Webster (J. H.).
- Ionescu (A.), III: Vergiftungen durch Wismutsubnitrat 604. — IV: Identifizierung eines zu Brot verarbeiteten Mehles 347.
- Ionescu (A.) u. Vărgolici (V.), IV: Volumetr. Best. der reduzierenden Zucker 536.
- Irinzi (A. J.), IV: Wärmeaustauschvorr. 547*.
- Irresberger (C.), IV: Stahlgußformsand in England und Amerika 254.
- Irwin (T. K.), IV: Behandlung von Abwässern durch Hefezusatz 361*.
- Isaac (H.), siehe: Miers (H. A.).
- Isaacs (S.), siehe: Macht (D. I.).
- Isenschmid (R.), III: Einfluß der Kost auf den Wassergehalt des Körpers und Behandlung der Wassersucht 751.
- Isnardi (T.), III: Unterss. an trüben Medien 757.
- Israel (F.), IV: Verzögerungssätze für Zünder 763*.
- Isser (M.), III: Goldvork. in Katschtal 179.
- Issoglio (G.), III: I. Guareschi 69. — IV: Berechnungen in der pharmazeut. Technik 104.
- Istituto Sperimentale delle Ferrovie dello Stato, IV: App. zur Best. des Flüssigkeitsgrades von Leuchtölen bei niedriger Temp. 656.
- Itallio (L. van) u. Le Coultre (M.), III: Aristochinnitrat und Optochinnitrat 283.
- Iterson jr. (G. van), s.: Rossem (A. van).
- Iversen (P.), IV: Über die titrimetr. H_3PO_4 -Best. nach Neumann 108. — Best. von P in kleinen Mengen von Blut und Plasma 113.
- Ives (F. E.), IV: Photograph. Weizen-Farbenprozeß 60.
- Ives (H. E.), IV: Veränderte Formeln für Lichtfilterlsgg. für physikal. Photometrie 26.
- Ives (H. E.), Kingsbury (E. F.) u. Karrer (E.), IV: Physikal. Unters. des Welsbachstrumpfes 56.
- Iwao (T.), III: Neue kulturelle vitale Färbung von Bakterien 488. — Experimentelle Hämosiderosis 496. †
- Iwasaki (C.), IV: Japan. Kohle 755.
- Jack (J.), IV: Künstl. Schieferplatten 405*.
- Jackson (D. H.), siehe: Venable (F. P.).
- Jackson (H.), IV: Probleme des Glases 404.
- Jacob (A.), III: Sicherstellung der Ergebnisse landwirtschaftl. Verss. 267.
- Jacob (L.) u. Blechschmidt (M.), III: Behandlung der Tuberkulose mit Partialantigenen 65.
- Jacob (M.), III: Wärmeleitfähigkeit des Wassers 71. — IV: do. feuerfester Baustoffe 364.
- Jacobi (W.) u. Speer (E.), III: Amylenhydratvergiftung 569.
- Jacobj (W.), III: Beobachtungen am peripheren Gefäßapparat unter lokaler Beeinflussung desselben durch pharmakolog. Agenzien 261.
- Jacobs (W. A.) u. Heidelberger (M.), III: Synthesen in der Cinchonreihe. 4. Mitt. Nitro- und Aminoderivv. der

- Dihydroalkaloide 549. — 5. Mitt. Dihydrodesoxychinin und Dihydrodesoxychinidin 550.
- Jacobson (C.), III: Kohlenhydrattoleranz bei Tieren mit Eckscher Fistel und Hypophysenentfernung 290.
- Jacobson (J.), III: Wrkg. des Benzylalkohols auf Toxine und Tuberkulin 678. 777.
- Jacobson (P.), III: Adolf-Bayer-Gesellschaft 805. — siehe: Beilstein (F.).
- Jacobsthal (E.) u. Kafka (V.), IV: Wert der Mastixrk. 463.
- Jacoby, III: Über Mercedan 463.
- Jacoby (F.), IV: Acidität der Ruhrstühle u. bakteriolog. Ruchdiagnose 71.
- Jacoby (M.), III: Künstl. Zymogene 151. — Stand der Physiologie und Pathologie der Hypophyse 320.
- Jacquet (A.), III: Aciers, Fers, Fontes [500].
- Jäggi (A.), siehe: Rupe (H.).
- Jänecke (E.), III: Mischkrystalle (K, Na)Cl in ternären Systemen 2. — Graph. Darst. der Löslichkeit von Kalisalzen 294.
- Jaffé (G.), III: Theorie der Hochvakuum-entladung 867.
- Jahandiez (E.), IV: Über die arom. Labiaten 511.
- Jahnel (F.), IV: Elektive Spirochäten-darst. in einzelnen Schnitten des Zentralnervensystems 338. — Über Spirochäten-nachweis im Gewebe 426.
- Jahr (H. M.), siehe: Morgulis (S.).
- Jakob (A.), IV: Kautschukdüngung auf Java 16.
- Jakubowicz (W.), siehe: Burstin (H.).
- James (C. W.), Kenner (J.) u. Stubbings (W. V.), III: Darst. von Jodverb. 509.
- James (D. R.), IV: Einseitiges Überziehen von Metallplatten mit Metallen 571*.
- James (R. W.) u. Tunstall (N.), III: Kristallstruktur von Sb 813.
- Jamieson (G. S.), IV: Best. von Saccharin im Harn 69. — Best. von As in Insekten-vertilgungsmitteln 452.
- Jamieson (G. S.) u. Bailey (H. S.), IV: Amerikan. Tomatensamenöl 512.
- Jamieson (G. S.) u. Baughman (W. F.), III: Okrasamenöl 256. — Baumwoll-samenöl 746.
- Jancovescio (N.), siehe: Widal (F.).
- Janet (M.), siehe: Mestrezat (W.).
- Jank (E.), IV: Vorr. zum Trocknen, Räuchern, Desinfizieren 522*.
- Janka (J.), IV: Trockentrommel mit sektorförm. Taschenhorden 33*.
- Janke (A.), III: Prozentkurven der C-Verb. 579.
- Jankowska (W.), III: Theorie der Wärme-tonung 574.
- Jannink (E. H.) u. Feenstra (T. P.), III: Ersatz von K⁺ durch UO₂²⁺ bei der Durchströmung des überlebenden, isolierten Kaninchenherzens 895.
- Janson, III: Meltau auf Rosen 166.
- Jantsch (G.) u. Meyer (E.), III: Ad-ditionsverb. bei den Acetylacetonaten der seltenen Erden 686.
- Jantzen (G.), IV: Verwendung von Kohlenstaub in Gebläseschachtofen 761.
- Jantzon (H.), siehe: Dietrich (W.).
- Jardins (C. B. Des), IV: Rostschutz 14.
- Jarell (T. D.), siehe: Veitch (F. P.).
- Jarisch (A.), III: Wrkg. der Schilddrüse auf Kaulquappen 20.
- Jarno (L.) u. Heks (M.), III: Chemismus des nüchternen Magens 528.
- Jarraud (A.), IV: Ausscheiden der in einer Fl. in der Schwebel gehaltenen Stoffteile 142*. — Veredlung und Alterung von Spirituosen 321*.
- Jeanselme (E.), Schulmann (E.) u. Pomaret (M.), III: Filariachylurie. Rhythmus der Ausscheidung des Urins u. seine chem. Zus. 655.
- Jedlicka (J.), siehe: Brunn (F.).
- Jeffery (F. H.), IV: Elektrolyse v. NaNO₂-Lsgg. mit Ag-Anode 660.
- Jeffries (Z.), IV: Physikal. Änderungen in Fe und Stahl unterhalb des therm. krit. Bereiches 249. — Al-Gusse 711.
- Jelocnik (V.), siehe: Pollitzer (R.).
- Jenkin (C. F.), IV: Entdeckung von Haarrissen in Stahl 341.
- Jenks (A. W.), IV: Schmelzen in Namtu 678.
- Jennings (A. S.), III: Paints and Varnishes [324.]
- Jensen (E. O.), III: Künstl. Metamorphose bei froschartigen Tieren 360.
- Jensen (V. W.) u. Carlson (A. J.), III: Scheinbarer Einfluß einer Kohlenhydrat-kost auf den Pankreasrest partiell pankreasektomierter Hunde 391.
- Jentzsch (E.), IV: Beistrich oder Souple auf Baumwolle und Seide 747.
- Jernberg (A. V.), IV: Vergärung von Sulfitablauge 20*.
- Jeroch (W.) u. Kriegsausschuß für pflanzliche und tierische Öle und Fette, IV: Fett 228*. — Für die Züchtung von Pilzkulturen auf Nährsgg. geeignete Vorr. zur Oberflächenbehandlung von Fl. mit Gasen 443*.
- Jessen (F.), III: Vorbeugung und Behandlung der Grippe 778.
- Jettmar (J.), IV: Reinigung der Abfall-wasser einer Lohgerberei 278.
- Jewett (F. F.), siehe: Holmes (H. N.).
- Joachimoglu (G.), III: Pharmakologie des Se und Te. 1. Mitt. Wrkg. ihrer

- Säuren auf Bakterien 599. — IV: Thermostat 105. — Pharmakolog. Auswertung der Digitalispräparate 492.
- Joachimowitz (R.), III: Radix Primulae 527.
- Joannovics (G.), III: Wrkg. fermentativ gewonnener Spaltungsprodd. aus Geweben und Bakterien 498.
- Job (P.), III: Konst. von zwei Kobaltaminen 226.
- Job (P.) u. Urbain (G.), IV: Auffindung von maskierten SO_4 -Ionen in Komplexsalzen 633.
- Jochmann (E.), Hermes (O.) u. Spiess (P.), III: Grundriß der Experimentalphysik und Elemente der Chemie [500].
- Jochum (K.), IV: Über Ginsterablauge 94. — Gewinnung von Spinnfasern aus Pflanzen 229.
- Jodidi (S. L.), Moulton (S. C.) u. Markley (K. S.), III: Musivkrankheit des Spinats, charakterisiert durch die N-Bestandteile 355.
- Joel (M.), IV: Theorie der Meinickeschen Rk. 70.
- Joergensen (G.), III: Beziehung der Abhängigkeit der Leukocytenzahl von der Körperhaltung 217.
- Jötten (K. W.), III: Neutralisierte Antiformin-Bakterienauflösungen zur Gewinnung hochwertiger agglutinierender Rubrimunsera 162. — Gonokokkenarten u. Schwere der Infektion 748. — siehe: Haendel (L.); Uhlenhuth.
- Jötten (K. W.) u. Haarmann (P.), IV: Färbungsverf. für Tuberkelbacillen 266.
- Johannsen (O.), IV: Elektr. Gasreinigung 275. — Kali aus Zement u. Hochofengas 280.
- John (H. M. S.), IV: Schmelzen in einem Detroit-Elektrischen Ofen 340. — Entw. der elektr. Messingöfen 407.
- Johns (C.), III: Beeinflussung der physikal. Eigenschaften von Metallen durch okkludierte Gase 120.
- Johns (C. O.), siehe: Finks (A. J.); Jones (D. B.).
- Johns (C. O.) u. Finks (A. J.), III: Lysin als hydrolyt. Prod. von Hordein 594. — Ernährung. 2. Mitt. Cystin 205. — 4. Mitt. Nährwert von Erdnußmehl 721.
- Johns (C. O.), Finks (A. J.) u. Paul (M. S.), III: Ernährung. 1. Mitt. Nährwert von Cocosnußglobulin und Cocosnußpreßkuchen 645. — 3. Mitt. Nährwert von Maisklebermehl 205.
- Johns (C. O.) u. Waterman (H. C.), III: Eiweißstoffe der Samtbohne von Georgia 199.
- Johnsen (A.), III: Künstliche Schiebung im Titanit 6. — Kohäsion von Krystallen bei der Temp. der fl. Luft 39.
- Johnson, siehe: Voegtlin.
- Johnson (A. J.), siehe: Patten (H. E.).
- Johnson (F.), III: Einfluß des Kaltwalzens auf die physikal. Eigenschaften von Cu 5. 908. — IV: Einfluß der Gießtemp. beim Gießen von Messing 713. — siehe: Hothersall (W. C.).
- Johnson (J. B.), IV: Herst. von Kohlenstaub bei der U. Verde Copper Co. 722.
- Johnson (R. H.), III: Zementation in Sandstein 663.
- Johnson (R. H.) u. Huntley (S.), III: Pennsylvania-New York-Ölfeld 275.
- Johnson (T. B.), III: Entw. der Pyrimidinchemie 472.
- Johnson (T. B.), Hill (A. J.) u. Donleavy (J. J.), III: Amine. 7. Mitt. Die Rk. zwischen Anilin und A. beschleunigende Katalysatoren 915.
- Johnson (T. B.), Hill (A. J.) u. Kelsey (E. B.), III: Alkylamide der Isothiocyanessigsäure 667.
- Johnstone (J. H. L.) u. Boltwood (B. B.), III: Relative Aktivität von Ra und U, mit dem es sich in radioakt. Gleichgewicht befindet 471. 503.
- Jolibois (P.) u. Bouvier (P.), IV: Fällung der Hg-Salze durch H_2S 578.
- Jolig (H.), IV: Heißaufbereitung für Kalksandsteine 674.
- Joliot (P.), IV: Behandlung von Cellulosefäden 372*.
- Jolles (A.), IV: Indigoide Farbstoffe 409*.
- Jolly (P.), IV: Zukunft der kippbaren Martinöfen in Frankreich 11.
- Jolowicz (E.), III: Nirvanolvergiftung und Anaphylaxie 465.
- Joly (J.), III: Lokale Anwendung des Ra in der Therapie 776. — Photoelektr. Theorie des Farbenschens 776.
- Jonas (R.), siehe: Briner (E.).
- Jones (D. B.) u. Johns (C. O.), III: Hydrolyse des Stizolobins 716.
- Jones (D. C.), siehe: Orton (K. J. P.).
- Jones (D. W.), IV: Chem. Blattblei 635.
- Jones (F. S.), III: Streptokokken in Marktmilch 286.
- Jones (G. J.), siehe: Partington (J. R.).
- Jones (H. I.) u. Bois (R. du), IV: Haltbarmachung von Eiern 626.
- Jones (H. M.), III: Grenz-H-Konz. verschiedener Pneumococcusarten 490.
- Jones (J. L.), IV: Legierungsprobleme 12.
- Jones (L. A.), IV: Photograph. Wiedergabe von Tonwerten 236.
- Jones (W.), III: Konst. des Adeninucleotids und der Hefenucleinsäure 745. — Wrkg. von gekochtem Pankreasextrakt auf Hefenucleinsäure 746.

- Jones (W.) u. Abt (A. F.), III: Darst. von Adeninnucleotid durch Hydrolyse von Hefenucleinsäure mit NH_3 844.
- Jones (W. J.), siehe: Sanderson (W. J.).
- Jordan (A. C.), III: X-Strahlen in der Medizin 463.
- Jordan (H.), III: Die drehbare Trockentrommel für ununterbrochenen Betrieb [780]. — IV: Kartoffeltrocknung in Deutschland 144. — Drehbare Trockentrommel für ununterbrochenen Betrieb 6.
- Joseph (A. F.), III: Löslichkeit von KBr in Bromwasser 905. — IV: Änderung der Refraktionswerte von Fetten mit der Temp. 193.
- Joseph (A. F.) u. Martin (F. J.), IV: Explosion bei der Abscheidung von K mit Perchlorat 64. — Nilsudd 80.
- Joseph (K.), siehe: Bieling (R.).
- Josephson (K. O.), siehe: Euler (H. v.).
- Jouan (C.) u. Staub (A.), III: Über die Geflügelpest 266.
- Joubert (G. F.), IV: Verflüssigen von Gasen 358*.
- Jovinet, siehe: Kochler; Marqueyrol.
- Judd (H. M.), IV: Jodometr. Best. von Zuckern 67.
- Judd (R. C.) u. Acree (S. F.), IV: Herst. von Holzkresot aus Hartholztee 305.
- Judefind (W. L.) u. Reid (E. E.), III: Identifizierung der Säuren. 5. Mitt. para-Halogenphenacyl ester 310.
- Jüngling (O.), IV: Best. der biolog. Wertigkeit der Röntgenstrahlung 735.
- Jürgens, III: Organspeicherung des Guajacols und der Brenzcatechinmonoacet säure 565.
- Juillet (A.), IV: Kadeöl 507.
- Jung (C.), IV: Verzierungsarten des Glases 81.
- Jung (L.), IV: Entgasung des Kessel speisewassers 360.
- Jungfleisch (E.) u. Léger (E.), III: Um wandlungen des Cinchonins 838.
- Junghahn (A.) u. Kelp (B.), IV: Ab waschbarmachen von Wäsche 415*.
- Junghans (G.), IV: Brennen von Topf waren 527.
- Jungkunz (R.), IV: Anwendung der Reichert-Meißlschen und der Polenske schen Zahl in der Seifenanalyse 395.
- Jungmann (M.), III: Friedmanns Tuberkuloseheilmittel 65.
- Junius (A.), IV: Hochofenanlage der Weirton Steel Company 287.
- Jupille (O.) u. Legroux (R.), IV: Unters. der Cerebrospinalfl. in patholog. Fällen 31.
- Juritz (C. F.), III: Über die Öle aus Heeria Paniculosa 554.
- Justin-Mueller (E.), IV: Schwefelfarb stoffe im Druck 474. — Ferrocyanzink lacke bas. Farbstoffe 748. — Bldg. von fixierbaren Azofarbstoffen durch Kup peln von Oxazinen mit aromat. Diazo verbb. 748. — Diaminfarbstofflacke für Druck 748. — Reserve unter Form aldehydsulfoxylatätze 746.
- Kaase (W.), siehe: Karrer (P.).
- Kabeshima (T.), III: Bakteriolyt. Im munitätsferment 162.
- Kadt (P. J. de), IV: Schwefelsäurerk. auf Lebertran 299.
- Kafka (V.), III: Serolog. Studien zum Paralyseproblem 529. — siehe: Jacobs thal (E.).
- Kageyama (M.), III: Wrkgg. von p-Oxy phenyläthylamin. 1. Mitt. Experimentelle Tyraminglykosurie 496. — 2. Mitt. p-Oxyphenyläthylamin u. Pankreasssekretion in den Darmkanal 496.
- Kahler (H.), siehe: Coblenz (W. W.).
- Kahn (J.), IV: Fehlerquellen bei der Kjeldahlmethode u. Verf. zum Aus treiben des NH_3 696.
- Kahn (M.), III: Protein- und Lipoidgehalt des Blutserums bei Nephritiden 22.
- Kailan (A.), III: Wrkgg. der durch dringenden Radiumstrahlung. 11. Mitt. Toluol und Toluol + H_2O 131.
- Kalb (G.), III: Festwachsen der Krystalle auf ihrer Unterlage 76. — Umwandlung von Beerbachit in Amphibolit durch Granit 333.
- Kaliwerke Großherzog von Sachsen A.-G. u. Hepke (K.), IV: Abscheidung von Kieserit aus einem in Fl. suspendier tem Gemische von KCl und Kieserit 673*.
- Kall (K.), III: Neosalvarsan bei Entzün dungen des Nierenbeckens 60.
- Kalman (W.), IV: Best. der Fettsäuren in stark gefüllten Seifen 327.
- Kalmus (H. T.) u. Blake (K. B.), IV: Korrosion von Co, Ni oder Cu enthaltendem Flußeisen 319.
- Kalning (H.), IV: Ermittlung des Wasser gehalts im Brot 324.
- Kalpers (H.), IV: Herst. von synthet. Guß in Elektroofen 249.
- Kalshoven (H.), IV: Kornbest. in Me lasse 535.
- Kalshoven (Jr. H.), IV: Refraktometrie von Sirup in Füllmm. 368.
- Kamm (O.) u. Marvel (C. S.), III: Organ. Reagenzien. 5. Mitt. Herst. von Alkyl bromiden und Alkylenbromiden 6.
- Kammann u. Keim, IV: Abwasserrei nigung in Gewässern 78. — Biolog. Rei nigung von „Ölwässern“ 78.
- Kanda (S.), III: Bioluminescenz. 1. Mitt. Luciferin und Luciferase von Cypridina Hilgendorffii 851. — 2. Mitt. Licht

- erzeugung durch Cypridina Hilgen-
dorffii 851. — 3. Mitt. Lichterzeugung
von *Luciola vitticollis* 563.
- Kang-Fuh-Hu, siehe: Duane (W.).
- Kantorowicz (H.), IV: Tetralin als
Lösungsmittel für Firnisse 506.
- Kaplan (B. B.), siehe: Selvig (W. A.).
- Kappel (J.), siehe: Elfer (A.).
- Kappeller (G.) u. Gottfried (A.), IV:
Nachweis von Kuhmilch in Frauen-
milch 371.
- Kappen (H.), III: Über die Aciditäts-
formen des Bodens 779.
- Karbe, IV: Einw. der Gasgemische auf
Metalle 583.
- Karlbaum (L.), siehe: Neufeld (F.).
- Karpman (B.), III: Gerinnung von Citrat-
plasma 570.
- Karrer (E.), siehe: Ivcs (H. E.).
- Karrer (P.), III: Polysaccharide. 1. Mitt.
Methylierung der Stärke 880.
- Karrer (P.), Glattfelder (A.) u. Wid-
mer (F.), III: Synthesen in der Gruppe
des Bergapptens 451.
- Karrer (P.) u. Kaase (W.), III: Über
Waldensche Umkehrung. 2. Mitt. 334.
- Karrer (P.), Nägeli (C.) u. Lang (L.), III:
Glucoside. 7. Mitt. Konst. des Amygdal-
ins 889.
- Karrer (P.), Rebmann (A.) u. Zeller
(E.), III: Einw. von Bromcyan auf KW-
stoffe und Phenoläther unter der Einw.
von $AlCl_3$. 2. Mitt. 342.
- Karrer (P.) u. Widmer (F.), III: Oxy-
carbonylverb. 4. Mitt. Synthese des
Aspidinols 378.
- Karsten (G.) u. Benecke (W.), III:
Lehrb. der Pharmakognosie [500].
- Kasanof (D. R.), IV: Herst. von Cupfer-
ron 662.
- Kaspar (L.), IV: Wenden und Lüften von
Schüttgut, insbesondere Grünmalz 649*.
- Kasperowicz (W.), IV: Heißblutspitz-
verzinkung 255.
- Kassel (G.), siehe: Salzwerk Heilbronn.
- Kassowitz (K.), siehe: Gröer (F. v.).
- Kast (H.), IV: Zerfall der Sprengstoffe 725.
— Brisanz und ihre Berechnung 727.
- Kather (B.), siehe: Mannich (C.).
- Kattwinkel (R.), IV: Korrosion des
Eisens 391. — Nachweis und Best. der
Bzl.-KW-stoffe in fl. Brennstoffen 594.
- Kauffmann (M.), IV: Bedeutung der α -
Naphtholrk. für die Fabrikkontrolle 294.
- Kaufmann (B.), IV: Mit Blattmetall be-
legtes Papier 544*.
- Kaufmann (C. E.), siehe: Hjort (A. M.).
- Kaufmann (M.), siehe: Morgenroth (J.).
- Kaufmann (W.), III: Arsamon 393.
- Kaufersch (F.), IV: Best. von in Zell-
membranen eingeschlossener Stärke 518.
- Kausch (O.), IV: Fortschritte der Wasser-
und Abwasserreinigung 77. — S und SO_2
aus Sulfaten 79. — Eindampfen von
Zellstoffablaugen 196. — Deutsche Farb-
industrie während des Krieges 746.
- Kautny (T.), IV: C_2H_2 -Entwickler zur
Erzeugung von gelöstem C_2H_2 303*.
— Herst. von gelöstem C_2H_2 420*.
- Kaye (G. W. C.), siehe: Knox (R.).
- Kayser (C.), IV: Behandlung klimakter.
Beschwerden 514.
- Kayser (E.) u. Delaval (H.), IV: Über
Röste 483.
- Kayser (M.), IV: „Tiby“ 146.
- Kazay (E. v.), IV: Halbschattenapparat 1.
— Eisenalbuminatlsgg. 235.
- Kaznelson (P.), III: Essigsäurevergiftung
mit Ikterus 730.
- Keefer (N. D.), IV: Adsorption von Pepsin
durch Holzkohle 379.
- Keeler (R. F.), siehe: Slyke (L. L. van).
- Keestra (W.), siehe: Burg (B. van der).
- Keeton (R. W.), siehe: Koch (F. C.);
Luckhardt (A. B.).
- Keeton (R. W.) u. Becht (F. C.), III:
Hypophyse und Glykogenolyse 899.
- Keeton (R. W.), Koch (F. C.) u. Luck-
hardt (A. B.), III: Gastrinstudien.
3. Mitt. Rk. der Magenschleimhaut
verschiedener Tiere auf Gastrinkörper 497.
— 4. Mitt. Rk. der Magenschleimhaut
auf Nahrung und Gastrinkörper unter
dem Einfluß von Atropin 497.
- Keghel (M. de), IV: Fabrikation des
Sieglacks 343. — Über künstl. Lack-
farben 716. — Best. des S der Sulfide in
geröteten Blenden 659. — Ersatz-
mittel für Terpentinöl und Lacke 681.
- Kehrer (E.), III: Kalkgehalt des Blutes,
besonders in Schwangerschaft usw. 21.
- Kehrmann (F.) u. Sandoz (M.), III:
Best. der Konst. der Farbstoffe durch
ihre Absorptionsspektren. 2. Mitt. 255.
- Keijzer (J.), siehe: Kolthoff (I. M.).
- Keil (O. von), siehe: Oberhoffer (P.).
- Keil (W.), IV: Verdickung des Elektro-
lyten galvan. Elemente 467*.
- Keim, siehe: Kammann.
- Keitt (T. E.), IV: Perchlorsäuremethode
nach de Roode zur Best. von Kali 27.
- Kellems (T. O.), siehe: Patten (H. E.).
- Keller (R.), III: Elektr. Charakteristik
der Farbstoffkolloide 115. — Capillari-
sation in der Biochemie 595.
- Keller (V. O.), IV: Dampfschlußmelde-
anlage durch den Teilstromkühler 275.
- Kelly (M. J.), siehe: Millikan (R. A.).
- Kelly (M. W.), siehe: Thomas (A. W.).
- Kelp (B.), siehe: Junghahn (A.).
- Kelsey (E. B.), siehe: Johnson (T. B.).
- Kelting (M.), siehe: Gewerkschaft

- des Steinkohlenbergwerks „Lothringen“.
- Kempf (R.), IV: Lufttrockener Zustand und Heizwert fossiler Kohle 202.
- Kempster (H. L.), siehe: Palmer (L. S.).
- Kendall (A. I.), Day (A. A.) u. Walker (A. W.), III: Säurefeste Bakterien. 11. Mitt. Stoffwechsel humaner Tuberkelbacillen 556. — 12. Mitt. do. boviner Tuberkelbacillen 556.
- Kendall (E. C.), III: Isolierung der Jodverb. der Schilddrüse. 1. Mitt. 314. — IV: Terpentinharz in Terpentin als Schaumbrecher 519.
- Kendall (E. C.) u. Osterberg (A. E.), III: Identifizier. des Thyroxins. 2. Mitt. 343.
- Kendall (E. C.), Pugh (A.), Richardson (F. S.) u. Fones (C.), IV: Best. des J und über die Schilddrüse. 3. Mitt. 598.
- Kendall (E. C.) u. Richardson (F. S.), IV: Best. des J in Blut und tier. Geweben. 4. Mitt. 599.
- Kendall (J.) u. Davidson (J. G.), III: Additionsverb. von NH_3 mit NH_4 -Halogeniden 660.
- Kendall (J. A.), IV: Alkalimetalle und HCl aus den Alkalichloriden 468*.
- Kennard (K. S.), siehe: Sherwin (C. P.).
- Kennaway (E. L.), III: Entstehung der Proteine 104.
- Kenner (J.), siehe: James (C. W.).
- Kenner (J.) u. Parkin (M.), III: Einfluß von Nitrogruppen auf die Reaktionsfähigkeit von Substituenten im Benzolkern. 2. Mitt. Dinitrotoluole 587.
- Kepinow (L.), III: Beziehung zwischen der vasodynam. Wrkg. des Pituitrins und der der Nebennieren 527. — Widerstandskraft gegen Carcinom bei vorbehandelten Mäusen 701.
- Kepper (B. H.), siehe: Daniels (F.).
- Keppeler (G.), IV: Fragen der Torfgewinnung und des Torfhandels 329. — Bewertung von Brenntorf im Handel 233. — Best. des Verrotungsgrades von Moor- und Torfproben 375.
- Kern (E. J.), IV: Best. von Sulfat in sulfonierten Ölen 688. — siehe: Wilson (J. A.).
- Kerner (F. v.), III: Geolog. Statistik der radioakt. Quellen Tirols 438.
- Kerr (G. A.), IV: Über Gerbstoffe 24.
- Kershaw (J. B. C.), IV: Elektrolyse von Alkalichloriden 569.
- Kersten (H. E.), III: Fleckfieber und kolloidale Silbermittel 394.
- Kestner, siehe: Lindet (M.).
- Keulemans (N.), IV: Herst. von Oleum dercinatum 311.
- Keyes (F. G.) u. Felsing (W. A.), III: Gleichgewichtsbedingungen der Rk. zwischen Ag_2S und H S.
- Kidwell (C. H.), III: Analyse einer Sole aus dem Ligonier Bohrloch 472.
- Kiermayer (J.) u. Vereinigte Chemische Fabriken zu Leopoldshall A.-G., IV: Lithographiesteine 468*.
- Kieser (K.), IV: Messung des Glanzes von Papieren 418.
- Kießig, siehe: Bugge.
- Kietaibl (K.), IV: Entw. der Holzverkohlungsindustrie 56.
- Killig, IV: Hochwert. Spezialzemente 82.
- Killing (E.), IV: Ersparung von Ferromangan durch CaF_2 im Martinwerk 288.
- Killing (G.), siehe: Meerwein (H.).
- Kinder (H.), IV: Best. des P in Eisen, Stahl, Erzen u. Schlacken 238. — Korrosionen an den Auspuffleitungen von Gichtgasmaschinen 248. — Bldg. von Berlinerblau bei der Gichtgasreinigung 287.
- Kindscher (E.), III: Kolloidchemie im Jahre 1918 170.
- King, IV: Die Kautschukschwämme 477.
- King (A. S.), III: Unters. von Absorptionsspektren mittels des elektr. Ofens 27. — Wrkg. eines Magnetfeldes auf die Spektra eines elektr. Ofens 27. — siehe: Carter (E.).
- King (B. A.), III: Beziehungen zwischen Boden und seinem Wassergehalt 323.
- King (F.), siehe: Mc Clendon (J. F.).
- King (H.), III: Ortho-para-Isomerie bei der Darst. von Diaminodiphenylmethan 767.
- King (W.), IV: Lackieren mittels Preßluft in bewegten Gefäßen 181.
- King (W. W.), Bayard (F. W.) u. Rhodes (F. H.), IV: p-Cumaronharze als Firnis 343.
- Kingsbury (E. F.), siehe: Ives (H. E.).
- Kinsella (R. A.) u. Broun (G. O.), III: Blutveränderungen bei Influenza 893.
- Kinzel, IV: Verderben von Futtermitteln und anderen vegetabil. Pulvern 394.
- Kiplinger (C. C.), IV: Ersatz für Pt bei Perlen- und Flammenrkk. 160. — Oberflächentensimeter 453.
- Kippenberger (C.), IV: Erzeugung vegetabil. Nahrung 37.
- Kirch (A.), III: Collargoltherapie bei hämolyt. Ikterus 319.
- Kirchhof (F.), III: Period. System u. radioakt. Zerfall 269. — Goldschwefel 869. — IV: Heißvulkanisation des Kautschuks 139.
- Kirchner, III: Sehr nährstoffarmes Futter u. Milchbildung der Kühe 323. — IV: Leistungskoeffizienten und Verdampfungsfähigkeiten der Trockenapp. der Papiermaschinen 195. — Holländergeschirre und Mahleffekt 230.

- Kirchner (H.), siehe: Stoermer (R.).
 Kirko (P. St. G.), siehe: Bone (W. A.).
 Kirkham (V. H.), IV: Einw. des Druckes auf die Polenskeche und die Reichert-Meißsche Zahl 543.
 Kirkham (V. H.) u. Barnes (A. C.), IV: Zus. von Milch in Britisch Ostafrika 541.
 Kirsch (G.), III: Zur Geiger-Nutallschen Gleichung 809.
 Kirschbaum (G.), siehe: Braun (J. v.).
 Kirschbaum (W.), siehe: Mühlens (P.).
 Kirschner (L.) u. Segall (J.), IV: Serodiagnose der Lues 70.
 Kish (C.), siehe: Arny (H. V.).
 Kissel (C.), IV: Das Grubengas in den Salzbergwerken von Oberelsaß 260.
 Kissling (R.), IV: Paraffinfabrikation 574. — Erdölindustrie im Jahre 1919 723.
 Kittelsen (E.), siehe: Kittelsen (T.).
 Kittelsen (T.) u. Kittelsen (E.), IV: Halbcellulose aus Holz nach dem Natronverf. 486*.
 Kittl, siehe: Moser (L.).
 Kittl (E.), III: Neues Talklager 78. — Magnesitlager Hohenburg 438. — Gesteine der Börsensteinmasse 472.
 Kjellberg (B. P. F.), IV: Behandlung von Fe u. Ti oder V enthaltenden Mineralien 469*.
 Klare, IV: Urochromogenrk. und Prognose der chirurg. Tuberkulose 273.
 Klason (P.), III: Lignin und Ligninrkk. 97. 200. 891. 932. — Konst. des Fichtenholz-Lignins 891.
 Kleberger (W.), III: Forschungen auf dem Gebiete des Hanfbaues 164.
 Kleberger (W.), Ritter (L.) u. Schönheit (F.), III: Düngungsverss. zu Raps in den Jahren 1915—1918 165.
 Kleberger (W.), Ritter (L.), Weber (G.) u. Schönheit (F.), III: Düngung der Kartoffel 164.
 Kleeberg (L.), IV: Klin. Wert der Ausflockungsk. nach Sachs und Georgi 5.
 Kleemann (R. D.), III: Kinetische Theorie of Gases and Liquids [500].
 Klein, III: Über Maul- und Klauenseuche 104.
 Klein (A.), IV: Einw. von Temperaturerhöhung auf die Entwässerung von Zellstoff 95. — Säurefeste Bronzen für Sulfitfabriken 259. — Verwertung von Sulfitablaugen 260.
 Klein (J.), III: Chemie [500].
 Klein (O. H.), Link (J. H.) u. Gottsch (F.), IV: Best. von mineral. Füllstoffen in Kautschuk 345.
 Kleine (L.), IV: Zerlegung der Torfmasse in Spinnfasern, Papierfasern und Brikettstoffe 628*.
 Kleine (R.), III: *Agrotis segetum* Schiff 292.
 Kleiner (I. S.), III: Wrkg. intravenöser Injektionen von Pankreasemulsionen beim experimentellen Diabetes 697.
 Kleinstück (M.), IV: Künstl. Altern von Werkholz 488*. 548*.
 Klemann (H.), siehe: Wüstenfeld (H.).
 Klement (W.), IV: Anstrichmittel aus Teer und gelöschtem Kalk 224*.
 Klever (H. W.), IV: Schmieröle aus Steinkohlenteerölen 758*. 759*.
 Kleylein (K.), siehe: Neumann (B.).
 Kliegl (A.) u. Huber (H.), III: Einw. von AlCl₃ auf Lsgg. arom. Nitro-KW-stoffe in arom. KW-stoffen 833.
 Kligler (J. J.), siehe: Olitsky (P. K.).
 Klimmer (M.), siehe: Beythien.
 Kling (A.) u. Lassieur (A.), IV: Trennung von Sn und Sb. Best. von Sn durch Cupferron 161.
 Kling (K.), IV: Die Erdwachsindustrie 448. — siehe: Mościcki (I.).
 Kling (M.), III: Leitfaden der Düngerlehre [500].
 Klinger (E.), IV: Traubenkernöl 721.
 Klinger (R.), siehe: Gloor (W.); Herzfeld (E.).
 Klinkenberg (A.), siehe: Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft.
 Klöcker (A.), III: Gärungsorganismen. 4. Mitt. 849.
 Kloepfel (E.), III: H. T. v. Böttinger 429.
 Klopfer (V.), IV: Putzmittel für Metalle 321*.
 Klopstock (F.), III: Behandlung der Tuberkulose mit lebender, avirulenter Vaccine in steigender Dosis 427.
 Klose (E.), III: Körperzus. bei Ernährungsstörungen. 2. Mitt. Chemismus der Haut bei Ernährungsstörungen 677.
 Kloss (H.), IV: Beziehungen zwischen Kupolofen und Gebläse 287.
 Klotz, III: Medikamentöse Calcariurie 58.
 Klüg (A.), siehe: Manchot (W.).
 Klug (J.), IV: Ersatz fremdländ. Rohstoffe durch inländ. in der feinkeram. Industrie 82.
 Kluger (W.), siehe: Cluss (A.).
 Klut (H.), IV: Angriffsfähigkeit des Wassers auf Bleirohre und die Schutzmaßregeln gegen Bleivergiftungen 77. — Bedeutung der chem. Beschaffenheit des Wassers bei Zentralversorgungen 602.
 Knaffl-Lenz (E.), III: Zur Narkosetheorie 211.
 Knapp (A.), III: Klassifikation vom Standpunkt der Erdölbohrung 274.
 Knapp (I. E.), siehe: Hitch (E. F.).
 Knapp (L. F.), siehe: Denham (W. S.).
 Knecht (E.), IV: Absorption von Farbstoffen durch Holzkohle 468. — Einw.

- mäßiger Hitze auf gebleichte Baumwolle 484.
- Knecht (E.) u. Bostock (B. R.), IV: Neutrale Hydrolyse von Schießbaumwolle 693.
- Knecht (E.) u. Thompson (L.), III: Hoch oxydierte Cellulose 914. — IV: Best. von Diazoverbb. durch Reduktion 457. — Best. der reduzierenden Eigenschaften von Cellulosekörpern 734.
- Knichalik (P.), IV: Laugenverdampfung mit komprimierten Brüdendämpfen 94.
- Kniebe (I. L.), III: Einfluß v. Fettsäuren, fettsauren Salzen, Cholesterin und Cholin auf Wachstum von Froschlarven 494.
- Kniep (H.), III: Jodresorption und -ausscheidung bei cutaner Anwendung von Jodleithinsalben 392.
- Knieriem (W. von), IV: Wertbest. des Stalldüngers 124.
- Knigge (G.), IV: Synthet. Methoden der Fettechemie 297.
- Knight (H. G.), IV: Acidität und Acidimetrie von Böden. 1. Mitt. Methode von Hopkins und Pettit 285. — 2. Mitt. Unters. saurer Böden mit der H-Elektrode 434. — 3. u. 4. Mitt. Best. des Kalkbedürfnisses mit der H-Elektrode 434.
- Knight (N.), siehe: Shumaker (J. B.).
- Knight (N.) u. Hoff (W.), III: Wasser von Fort Dodge 79.
- Knoop (F.), III: Theorie der Adrenalin-bldg. 239.
- Knorr (E. S.), siehe: Wesson (L. G.).
- Knowles (C. L.), IV: Stabilität von Tetryl 725.
- Knowles (H. B.), s.: Lundell (G. E. F.).
- Knox (J. K.), III: Ölreserven in New Mexiko 538.
- Knox (R.) u. Kaye (G. W. C.), IV: Prüfung von Holz für Luftfahrzeuge mit X-Strahlen 350.
- Knox (W. G.), IV: Metallabscheidungen 14. 181. 342.
- Kobayashi (M.), siehe: Baxter (G. P.).
- Kober, III: C. A. Wellenstein † 25.
- Koch (E.), siehe: Honcamp (F.).
- Koch (F. C.), siehe: Luckhardt (A. B.); Keeton (R. W.).
- Koch (F. C.), Luckhardt (A. B.) u. Keeton (R. W.), III: Über „Gastrin“. 5. Mitt. 650.
- Koch (J.), III: Pathogenese der Cholera 857.
- Koch (K.) siehe: Eller (W.).
- Koch (M.), siehe: Ihlenfeld (R.); Sherman (H. C.).
- Koch (S.), IV: Glasgespinst 173*.
- Kochmann (M.), siehe: Apitz (G.).
- Kockel u. Zimmermann, III: Vergiftung mit F-Verbb. 425.
- Kögel (P. R.), IV: Verwendung der Blütenfarbstoffe für die Farbenphotographie 60. — Konst. von Ausbleichfarbstoffen der Zukunft 236.
- Koehler, siehe: Marqueyrol.
- Koehler, Marqueyrol u. Jovinet, IV: Anwendung der Devardaschen Methode zur Best. des N im Nitroglycerin 630.
- Koehler (A. E.), III: Kalomelektrode 270. — IV: Änderung der van Slykeschen Methode zur Best. des Arginins 240.
- Köhler (E.), III: Rhythm. Erscheinungen bei Wachstum und Gärung der Hefe 518. — Über alkoh. Gärung der Hefe 802.
- Köhler (M. E.), siehe: Kolmer (J. A.).
- Koelsch (F.), III: Vergiftungen durch HCN 754. — IV: Staubfrage in der Porzellanindustrie 82.
- Koelsch (H.), IV: Verhinderung des Rostens von Fe 222*.
- Koenig (A. E.), III: Die rhythm. Fällung beeinflussende Faktoren 683.
- König (M.), IV: Farbtonänderungen bei woffarbigere Ware durch Einfluß der Temp. 747. — Ursachen der Flecken-bldg. in woffarbigen Waren 747.
- Koenig (W.), IV: Rangoonbohnen 325.
- Koert (W.), III: Krusteneisenstein in den deutsch-afrikan. Schutzgebieten 765.
- Koerver & Nehring, G. m. b. H., IV: Wärmeaustauschvorr. 465*.
- Koessler (K. K.) u. Hanke (M. T.), III: Proteinogene Amine. 4. Mitt. Histamin aus Histidin durch *Bacillus coli communis* 719. — 5. Mitt. Tyraminhydrochlorid 711. — IV: 2. Mitt. Mikrochem. colorimetr. Methode zur Best. von Imidazolderivv. 552. — 3. Mitt. Trennung des Histamins vom Histidin 552.
- Koestler (G.), IV: Nachweis der durch die Sekretionsstörung veränderten Milch 542.
- Koetschau (R.), siehe: Harries (C.).
- Koetschau (R.), Harries (C.) u. Albrecht (E.), IV: Leinölfirnisersatz 475*.
- Koettnitz (C.), siehe: Deutsche Erdöl-A.-G.
- Kofman, siehe: Cluzet.
- Kohl (E.), III: Unfälle durch Grubengas auf Kalisalzbergwerken 79.
- Kohlenwandlung, G. m. b. H., IV: Kohlenstoffzylinder 244*.
- Kohler (E.), IV: Herrichtung von gebrauchsfertigen Sprengladungen aus fl. Luft und Kohlenstoffträgern 234*.
- Kohlrausch (K. W. F.), III: Streuung der γ -Strahlen 116.
- Kohlschütter (V.), IV: Löschkalk und Kalkmilch 37.
- Kohlschütter (V.) u. Tüscher (J. L.), III: Topochem. Rkk. Bldg. und Verh. von Kupferhydroxyd 536.

- Kohlweiler (E.), III: Die chem. Elemente und ihre Atome 113. — 2. Mitt. 430. — Konst. und Konfiguration der Atome 293. — Anreicherung der leichteren Isotopen des J 576.
- Kohman (E. A.), III: Erzeugung von Ödem durch Eiweißmangel 391.
- Kohman (E. F.) u. Shonle (H. A.), III: Verdaulichkeit von Hühnerhaut 206.
- Kohr (A. A.), IV: As-Best. in Handels- H_2SO_4 334.
- Kolb (A.), IV: Reinigung des Kesselspeisewassers 585.
- Kolbe (F.), IV: Vollmilchersatz Kisso zur Kälberaufzucht 147.
- Kolbe (L.) u. Claude (G.), III: Fl. Luft [531].
- Kolden (H.), IV: Metallverzierungsarbeiten 42.
- Kolkmeijer (N. H.), III: Über Bindungselektronen im Diamant 616.
- Kollatz (C. W.), IV: Pyrometer von Holborn und Kurlbaum 613.
- Kolle (W.) u. Hetsch (H.), III: Die experimentelle Bakteriologie und die Infektionskrankheiten, Band II [531].
- Kolle (W.) u. Schloßberger (H.), III: Pathogenität der Diphtheriebacillen 162.
- Kolle (W.), Schloßberger (H.) u. Leupold (F.), III: Verhinderung der tödlichen Wrkgg. der Salvarsanpräparate 106.
- Kollert (V.) u. Frisch (A.), III: Blutlipasen bei Tuberkulose 291.
- Kollmann (L.), IV: Batiktechnik 747.
- Kollo (C.), III: Oxydation des Morphins 387.
- Kolls (A. C.), siehe: Marshall jr. (E. K.).
- Kolm (R.) u. Pick (E. P.), III: Tätigkeit des überlebenden Kalt- und Warmblüterdarmes u. Fluoreszenzstrahlen 263. — Vasomotorenzentrum des Kaltblüters 650.
- Kolmer (J. A.), siehe: Raiziss (G. W.); Schamberg (J. F.).
- Kolmer (J. A.) u. Trist (M. E.), III: Darst. spez. Immunagglutinine und Hämolyse für die vier Gruppen menschlicher Blutkörperchen 898.
- Kolmer (J. A.), Wanner (D. C.) u. Koehler (M. E.), III: Wrkg. n. Rinderserums auf Milzbrandbacillen 364.
- Kolmer (J. A.), Woody (S. S.) u. Yagle (E. M.), III: Einfluß von Brillantgrün auf den Diphtheriebacillus 497.
- Kolthoff (I. M.), III: Dritte und vierte Dissoziationskonstante der Pyrophosphorsäure u. a. 74. — Neutralisationskurve der schwefligen Säure 30. — Oxydationspotential einer Ferriferrocyanidlg. 308. — IV: Bedeutung von K. bei der Auffindung von Säuren 66. — Anwendung jodometr. Titrations 266. — Neutralisation schwacher Säuren mit schwachen Basen u. a. 266. — Konduktometr. Titrations in der Neutralisationsanalyse. 1. Mitt. Neutralisation von Säuren und Basen 270. — 2. Mitt. Titrierung von Säuren oder Basen nebeneinander 270. — 3. Mitt. Titrierung von gebundenen schwachen Säuren oder Basen in Salzen 271. — Konduktometr. Best. von CO_2 und ihren Salzen 666. — Konduktometr. Titration von Phenolen 666. — Konduktometr. Titration von Alkaloiden und ihren Salzen 667. — Konduktometr. Titration von H_3PO_4 u. ihren Salzen 661. — Gehalt an aggressiver CO_2 im Trinkwasser 361. — Titration von KJ mit $HgCl_2$ 380. — Volumetr. Best. von Ba und Sr als Chromat 497. — Trennung von Ba, Sr und Ca 497. — Titration von Pb 498. — Fällung der Ca-Gruppe und des Mg 703. — Acidimetr. Best. schwerer Metalle in ihren Salzen 662. — Colorimetr. Best. v. NH_3 , Nitrit u. Nitrat 702. — siehe: Schoorl (N.).
- Kolthoff (I. M.) u. Keijzer (J.), IV: Gehaltsbest. des Sublimats 768.
- Komatsu (S.), siehe: Levene (P. A.).
- Kommenos (T.), III: A. K. Dambergis 365.
- Kon (G. A. R.), siehe: Day (J. N. E.).
- Kondo (M.), III: Nachreife und Keimung verschieden reifer Reiskörner 461. — IV: D. des enthültesten Reiskornes 295. — Dicke der Reiskleieschicht 295.
- Konek (F. v.), III: R. Fabinyi † 169.
- Konek (F. von) u. Miskolczy (A. v.), III: Organ. Disulfide 837.
- Kongsted (E.), IV: Über die Methoden von Herman und Ziehl-Neelsen zur Färbung von Tuberkelbacillen 518.
- Konrich, IV: Färbung für Tuberkelbacillen 266.
- Konrich (F.), IV: Über Gefrierfleisch 572.
- Konsortium für elektrochemische Industrie, IV: Acetaldehyd und Essigsäure aus C_2H_2 132. — Essigester aus Acetaldehyd 132*.
- Koopman (J.), III: Aceton in der Cerebrospinalflüssigkeit 58.
- Kootz (E.), siehe: Hahn (A.).
- Kooy (F. H.), III: Körperl. Veränderungen im Gefolge von Gemütsbewegungen 291.
- Kopaczewski (W.) u. Gruzevska (Z.), III: Ser. Toxizität und physikal. Eigenschaften der kolloidalen Gele 938.
- Kopaczewski (W.) u. Roffo (A. H.), III: Anaphylaxie u. Mineralwasser 735.
- Kopaczewski (W.), Roffo (A. H.) u. Roffo (H. L.), III: Anästhesie u. Anaphylaxie 465.
- Kopeloff (L.), siehe: Kopeloff (N.).

- Kopeloff (N.) u. Kopeloff (L.), IV: Verschlechterung von Rohrzucker aus Zuckerrohr durch Schimmel 535.
- Kopeloff (N.), Kopeloff (L.) u. Welcome (C. J.), III: Bldg. des Gummis, Laevans, durch Schimmelsporen 719.
- Koppejan (C. A.), siehe: Ruijter de Wildt (J. C. D.).
- Koppel (J.), III: Die Metalle und ihre Verbb. [704].
- Koppers (H.), IV: Behandlung von Koks nach dem Ausstoßen aus Kammeröfen 54*. 197*. — Kammerofenanlage zur Erzeugung von Gas und Koks 64*. — Schachtofen zur Verarbeitung von Abfallstoffen 545*.
- Korant (R.), IV: Schnellprüfer für Getreide 257*. 453*.
- Korb (F.), IV: Verwertung von bei der Verwendung von Weißgußlagermetallen abfallenden Rückständen 530*.
- Korbsch (A.), III: Kasuistik der Benzingerichtungen 569.
- Korbsch (R.) u. Groß (A.), III: Chron. Bacillenruhr und ihre Behandlung 322.
- Korczyński (A.), Mroziński (W.) u. Vielau (W.), III: Für die Umsetzung von Diazoverbb. katalyt. wirkende Elemente 505.
- Koref (F.), IV: Wasserbeschlagbehindernde Gelatinescheiben 225*.
- Korentchovsky (V.), III: Einfluß der inneren Sekretion auf Tumoren 697. 698. — s.: Bogoslovsky (G.).
- Koritschoner (R.) u. Morgenstern (O.), IV: Rkk. zwischen isolierten Krebszellen und Blutserum 114.
- Korn (A.), IV: Verw. des Se für Photometrie und Bildtelegraphie 76.
- Kornfeld (G.), siehe: Rothmund (V.).
- Korten (F.), IV: Graph. Mischungsberechnung 218. — Blähungserscheinungen bei Koks-kohlen 574. 762.
- Koslovsky (S.), III: Butolan gegen Oxyuriasis 59.
- Kosmann (B.), IV: Löschkalk u. Kalkmilch 37. 122.
- Koss (A. S.), IV: Katalyt. Reduktion von ungesätt. Fetten 442. — Best. von Paraffin in Ozokerit 449.
- Kossel (W.), III: Atomkräfte 901. — Bau der Röntgenspektren 866.
- Koßler (J.), IV: Zementgegenstände 432*.
- Kossmat (F.), III: R. Beck 578.
- Kotaro-Honda u. Murakami (T.), IV: Struktur der Wolframstäble 12.
- Kothny (E.), IV: Aus der Werkstätte des Edelfabrikwerkers 288. — Bedeutung des Elektroofens für die Gießerei 466.
- Kothny (G. L. E.), IV: Über App. mit hohem Vakuum 106.
- Kovarik (A. F.), III: Statist. Methode zur Unters. der Strahlungen von radioakt. Stoffen und der X-Strahlen 399. — Autom. Registrierung von α -Teilchen 865.
- Kowalke (O. L.), IV: Cu-Al-Fe-Bronze als säurewiderstandsfähige Legierung 252.
- Kowastch (A.), IV: Unschädlichmachung auskochender Sprengschüsse bei Anwendung von Sicherheitssprengstoffen 376*. — Sprengen mit fl. Gasen 695*. — siehe: Baldus (C. A.).
- Krafft (K.), IV: Phenolhalt. Schweißlederersatz 328.
- Kraft (A.), III: Nährstoffe u. Qualität der Kartoffel 694.
- Kraft- und Schmelzwerke Prinzen-grube Akt.-Ges., IV: Verf., Carbid in Pfannen abzustechen 673*.
- Krahe, III: Behandlung chirurg. Tuberkulose durch HCl-Pepsinlg. 318.
- Krahner (O.), siehe: Borgmann (J.).
- Krais (P.), IV: Unterscheidung von Kupfer- und Viscosoido 150. — Neue Farbstoffe und Musterkarten 181. — Ostwaldsche Farbenlehre und Textilindustrie 530. — App. zur Best. der Zerreibfestigkeit einzelner Fasern 645. — Gruppennamen der Teerfarbstoffe 588.
- Kramer (A.), IV: Färben von Baumwollkleiderstoffen 134. — Baumwollgarnfärberei 716.
- Kramer (B.), IV: Best. von K und Na in kleinen Blutmengen 68.
- Kramer (B.) u. Howland (J.), IV: Best. des Ca in Blutserum 599.
- Kranich (J.) u. Löffler (H.), IV: Blutunters. bei Rotz 735.
- Krantz (W.), IV: Spirochätenfärbungen 454.
- Kranz (W.), IV: Unters. von Betondruckproben 405. 675.
- Krats (P.) u. Waentig (P.), IV: Ursachen der Allwördenschen Rk. 230.
- Kratz (G. D.), Flower (A. H.) u. Coolidge (C.), IV: Wrkg. organ. Beschleuniger bei der Vulkanisation 139. 344.
- Kratzsch (C.), IV: Vakuumdesinfektion in festen oder beweglichen Kammern mittels CH_2O -Wasserdampfgemischen 424*.
- Kraus (C. A.), III: Leitvermögenfunktion bei verd. Lsgg. 705. — Extrapolierung von Leitfähigkeitsdaten 903.
- Kraus (R.), III: Über Toxine und Antitoxine des Cholera-vibrio und anderer Vibrionen 777.
- Krause, IV: Neue Reinigeranlagen 757.
- Krause (G. A.) & Co., A.-G., IV: Chloratsprengstoffe 489*.
- Krause (H.), IV: Verwendung des H_2O_2 bei der Metallfärbung 715.
- Krause (M.), III: Wärmeinhalt feuchter

- Luft 433. — IV: Vers. an einer großen Ammoniakältemaschine 640.
- Krauskopf (F. C.) u. Purdy (L. H.), IV: Salzsäure Lsg. von Cu_2Cl_2 für Gasanalysen 26.
- Krauß (L.), IV: Verf., Metallgegenstände nur teilweise mit einem Überzug zu versehen 571*.
- Krebs (Ge.), III: Erfahrungen mit „Staphar“ auf Staphylokokkeninfektion 65.
- Krebs (Dr. G.), siehe: Geka-Werke Offenbach Dr. Gottlieb Krebs.
- Krehbiel (O.), siehe: Rohdenburg (G. L.).
- Kreis (H.), IV: Nachweis der Oxalsäure und Milchsäure 499.
- Kreisinger (H.) u. Fieldner (A. C.), IV: Warum und wie man Koks für häusl. Heizzwecke gebrauchen sollte 57.
- Kremann (R.), III: Schmelzen und Erstarren der Fette 618. — Elektromotor. Verh. binärer Legierungen. 1. Mitt. 684.
- Kremann (R.) u. Marktl (H.), III: Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. 23. Mitt. Antipyrin-Benzoesäure 589. — 26. Mitt. Acetophenon- bzw. Benzophenon-Phenole 693.
- Kremann (R.) u. Ruderer (H.), III: Elektromotor. Verh. binärer Legierungen. 2. Mitt. Ag-Cd 684.
- Kremann (R.) u. Slovak (F.), III: Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. 24. Mitt. Acridin-Phenole 589. — 25. Mitt. Carbazol-Phenole 693.
- Kremers (H. C.), siehe: Owens (A. W.).
- Kremers (R. E.) u. Hall (J. A.), III: Identifizierung der Citronensäure in der Tomate 96.
- Krepelka (H.), III: Atomgew. des Sn. 2. Mitt. 790. — siehe: Brauner (B.).
- Kreß (H.), III: Epilepsiebehandlung mit Luminal 60.
- Kress (O.) u. Mc Naughton (G. C.), IV: Numer. Ausdruck für eine Farbe mittels des Photometers von Ives 266.
- Kress (O.) u. Silverstein (P.), IV: Einfluß von Feuchtigkeit auf die physikal. Konstanten von Papier 327.
- Kress (O.) u. Textor (C. K.), IV: Herst. von Zellstoff aus extrahierten Zirbelnichtenspanen nach dem Sulfatverf. 416.
- Kretschmer (J. C.), IV: Alkalinität oder Säuregrad einer Ni-Lsg. 471.
- Kreutz (A.), siehe: Buchka (K. v.).
- Krieger (A.), IV: Abscheidung von H_2S aus Gasen 420*.
- Krieger (B.), IV: Dampfhärtung für Zementwaren 83.
- Kriegsausschuß für pflanzliche und tierische Öle und Fette, G. m. b. H., IV: Fett aus Hefemassen 443*. — Fett aus kohlehydrathalt. Rohstoffen mittels Pilzen 750*. — siehe auch: Jeroch (W.).
- Krische (P.), III: Wie studiert man Chemie? [68]. — Physiolog. Bedeutung des K 359. — IV: Kalidungung bei der Teichwirtschaft 38.
- Kroeber (L.), IV: Hirtentäschelkrautfluidextrakt 209. 378. — Arzneimittelprüfung u. a. 767.
- Kröhnke, IV: Synthet. Asphaltkalksteine 56. 232.
- Kröncke (G.), III: Behandlung der Maul- und Klauenseuche mit Silber-salvarsan 425.
- Kröncke (H.), III: Rechner. Verf. zur Ermittlung des Spektrums der Röntgenstrahlen 70.
- Krogh (A.), III: Über den capillarmotor. Mechanismus. 1. Mitt. Rk. auf Reize und Innervation der Blutgefäße in der Froschzunge 215. — IV: Gasanalysenapp. 455. — Über Gasometer 455.
- Krogh (A.) u. Liljestrand (G.), IV: Mikrobest. der CO_2 des Blutes 113.
- Krogh (A.) u. Lindhard (J.), III: Änderungen in der Atmung bei Übergang von Arbeit zu Ruhe 204.
- Krogh (A.), Lindhard (J.), Liljestrand (G.) u. Gad-Andresen (K.), III: Relativer Wert von Fett und Kohlenhydrat als Quellen der Muskelenergie 561.
- Kroll (M.), IV: Erhöhung der motor. Leistung von Hochofenanlagen 365.
- Kroll (S.), IV: Tablonettae Acidi arsenicosi 767. — Tablonettae Barbiton 766.
- Kropf, IV: Toiletteseifenfabrik „Kristalla“ zu Cassel 298. — Mechan. Dampf- und Wasserstrahleinrichtungen für Brauereien u. a. 719.
- Krostewitz (W.) u. Solbach sen. (R.), IV: Indigograu 748.
- Kruber (Ö.), IV: Biphenylensulfid im Steinkohlenteer 611. — siehe auch: Weißgerber (R.).
- Krüger (H.), IV: Der Henneberg-Hartmannsche Armeec-Trinkwasserbereiter 602.
- Krüger (W.), III: Ursache der Herz- u. Trockenfaule der Runkelrübe 99.
- Krug (O.) u. Filchner (H.), IV: Wein-ernte 1919 in der Pfalz 369.
- Krug (W. H.), IV: Über Gerbstoffe 24. — Vergleichende Hautpulverprüfungen 58. — siehe auch: Wiley (H. W.).
- Kruisheer (C. I.), s.: Moesveld (A. L. T.).
- Krumbiegel (K.), IV: Gaserzeugung aus Braunkohle mit Wertstoffgewinnung 98.
- Krummacher (O.), III: Ist O für das tier. Leben notwendig? 853.
- Krupp (F.) A.-G., Grusonwerk, IV:

- Klären von Salzsäure. 172*. — Magnetscheider 286*. — Harte gußeiserne Gegenstände 505*.
- Kruso u. Hintze, III: Sparsame und doch ausreichende Ernährung 57.
- Kryz (F.), IV: Vork. und Rkk. der Anthocyanfarbstoffe der Rübenrotgruppe 113. — Gehalt der Karobenfrüchte an essbarem Anteil und Samen 540. — Auf- findung giftiger Verunreinigungen in Mohnsamenproben 614.
- Kucera (F. J.), s.: Hirschkfelder (A. D.).
- Kuchenbecker (A.), III: Umwandlung aromat. Aminoverbb. im Tierkörper 316. — IV: Nachweis aromat. Aminoverbb. im Harn 241.
- Kuczynski (M. H.) u. Wolff (E. K.), III: Streptokokkeninfektion der Maus 520.
- Küchenmeister (H.), IV: Aufschließen der Bastfaserschicht von Malvaceen 689*.
- Kühl (H.), IV: Salze der Schwermetalle 80*. — Aufgaben der Zement- und Mörtelforschung 674.
- Kühn (W.), III: Forschungsergebnisse über Phosphoreszenz 329.
- Kührmeyer (W.) & Franke, G. m. b. H., IV: Herst. von Dachpappe 752*.
- Künkele (M.), IV: Künstl. wetterfeste Bauwerke und Bausteine 587*.
- Kunkler (A.), IV: Künstl. Asphaltkalkstein und Fettkörper 487.
- Künzel (G.), IV: Entfernung des Pflanzenleimes von Schmellen 194*.
- Küppers (K.), IV: Herst. von Capillarrohren aus Glas von genau vorgeschriebener Innengestalt 526*.
- Küster (F. W.), III: Logarithm. Rechen- tafeln [324].
- Küster (W.), III: Einfluß des Alters auf den Blutfarbstoff. 2. Mitt. 91. — Bin- dung des Fe in der prosthet. Gruppe des Blutfarbstoffs 690.
- Küster (W.) u. Geering, III: Hamato- porphyrin. 5. Mitt. 92.
- Küster (W.) u. Kusch (O.), III: Prosthet. Gruppe des Blutfarbstoffs. Einw. von Diazomethan auf Farbstoffe und FeCl_3 90.
- Küttner (F.), Profeld (E.) u. Sidler (E.), IV: Reinigen von durch organ. Bei- mengungen verunreinigten alkal. Ab- laugen 260*.
- Kuhn (E.), siehe: Goldschmidt (E.).
- Kuhn (F.), III: Thigenol gegen Funrunku- lose 59. 209.
- Kuhn (P.), IV: Unters. von Bakterien- kulturen mittels des Agglutinokops 71.
- Kuhnt (O.), IV: Magnesiamixtur 334.
- Kukuk (P.), III: Ausbildung der Gas- flammenkohlen-Gruppe in der Lippen- mulde 406.
- Kuliha (P. F.), IV: Drucktücher beson- ders für Zeitungsrotationsmaschinen 224*.
- Kunstler (J.), III: Behandlung von Oi- dium 860.
- Kunz (G. F.), III: A. J. Moses † 371.
- Kunz (J.), siehe: Rideal (E. K.).
- Kunz (R.), IV: Empfindliche Form der Liebenschens CHJ_3 -Rk. 685.
- Kunz-Krause (H.), III: Entdeckung von Emetin 459. — IV: Nachweis von $\text{Mg}(\text{NH}_4)\text{PO}_4$ 662.
- Kuppelmayr, IV: App. zur Haltbar- machung der Milch 295.
- Kur (E.), III: F. V. Kallab 169.
- Kurtenacker (A.), III: Kinet. Unters. von Rkk. der HNO_2 788.
- Kusch (O.), siehe: Küster (W.).
- Kuß (E.), siehe: Stock (A.).
- Kusserow (R.), III: Verdauung als ein Maisch-, Säuerungs- und Gärprozeß 206. — Gärungserreger und biochem. Vor- gänge beim Verdauungsprozeß 894. — IV: Alkoholausbeute bei offenen und geschlossenen Gärbottichen 684.
- Kussmaul (W.), siehe: Rupe (H.).
- Kwasnik (S.), siehe: Hoeltzel (M.).
- Kyrle (J.), Brandt (R.) u. Mraz (F.), IV: Goldsolrk. im Liqueur Sekundär- syphilitischer 581.
- Kyser (E. V.), IV: Abänderungen der Verff. zur Herst. von Seifen nach der Pharmakopöe 228.
- Labat (A.), III: Indolurie 679.
- L'Abbate (G.), IV: Diagramm für die rationelle Herst. von Öl aus Oliven und Samen 442.
- Labbé (H.), Goiffon u. Nepveux, IV: Oxydationskraft als Maß der Fäulnis in Fäkalien 580.
- Lacroix (A.), III: Systematik der körnigen Gesteine mit Plagioklasen und Feldspat- vertrettern 125. — Ausbruch des Katla im Jahre 1918 334.
- Ladd (R. M.), IV: Best. von Pyridin in NH_4NO_3 271.
- Ladenburg (R.), III: Atombau und perio- disches System der Elemente 365.
- Lämmerhirt (E.), siehe: Auwers (K. v.).
- Laer (M. H. van), III: Wirkungsweise hy- drolysierender Diastasen 401.
- Lafore (J.), siehe: Delépine (M.).
- La Forge (F. B.), III: Heptosen aus Gu- lose 80. — Volemit 708. — Sedoheptosc. 2. Mitt. 711.
- Lahr (J. G.), siehe: Ward (H. O.).
- Laist (F.) u. Maguire (H. J.), IV: Flamm- ofen für die Behandlung von Konverter- schlacke 248.
- Lamb (A. B.), Bray (W. C.) u. Frazier

- (J. C. W.), IV: Entfernung des CO aus Luft 640.
- Lamb (A. B.), Bray (W. C.) u. Goldard (W. J.), III: Herst. von H_2O_3 u. J_2O_3 813.
- Lamb (A. B.), Carleton (P. W.) u. Meldrum (W. B.), IV: Best. von Cl mit dem Nephelometer 2.
- Lamb (A. B.) u. Coolidge (A. S.), III: Adsorptionswärme von Dämpfen durch Holzkohle 682.
- Lamb (A. B.) u. Larson (A. T.), III: Reproduzierbare Berührungspotentiale von Fl.: die fließende Berührung 4.
- Lamb (A. R.), siehe: Melson (V. E.).
- Lamb (M. C.), IV: Chromgerberindustrie in Großbritannien 102.
- Lambling (E.) u. Vallée (C.), IV: Best. der Harnsäure durch Klärung mit Talkum 217.
- La Mer (V.), siehe: Luckhardt (A. B.).
- Lampough (F.), IV: Überführen schwerer KW-stoffe in leichtere 680*.
- Lamson (P. D.) u. Nagayama (T.), IV: Best. des Blutvolumens 425.
- Landau (A.), siehe: Bamberger (E.).
- Landau (H.), III: Partialantigen-therapie nach Deycke-Much 22.
- Landau (S.) u. Stenz (E.), III: Dissoziation u. Fluoreszenz von Joddampf 812.
- Landauer (R. S.), siehe: Wendt (G. L.).
- Lande (P.), siehe: Verger (H.).
- Landesstelle f. Spinnpflanzen, III: Nesselbau auf Moorboden 163.
- Landrieu (P.), III: Über die polysauren Salze einbas. Säuren; Mononatriumtribenzoat 379.
- Landsberg, IV: Gewinnung und Bedeutung des Ölschiefers 99.
- Landsberg (F.), IV: Torfverwertung für Großkraftwerke 487.
- Landshoff & Meyer, siehe: Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer.
- Landsteiner (K.), III: Antigene und serolog. Spezifität. 14. Mitt. Spezif. Serumrkk. mit einfach zusammengesetzten Substanzen 160. — siehe auch: Herzig (J.).
- Lane (K. W.) u. Lubatti (O. F.), IV: Best. von H_2O in Rohcampher 66.
- Lang (A.), IV: Ununterbrochene Herst. von Kalkstickstoff 38*.
- Lang (K.), III: Mit Hypophysin geheilte senile Osteomalacie 318.
- Lang (L.), siehe: Karrer (P.).
- Langdon (S. C.), siehe: Rawdon (H. S.).
- Langdon (S. C.) u. Gailey (W. R.), III: CO als Atmungsprod. 518.
- Lange, III: Novasuroil als Diureticum 728.
- Lange (B.), III: Den Tuberkelbacillen verwandte saureste Saprophyten 390.
- Lange (O.), III: Zwischenprodd. der Teerfarbenfabrikation [736].
- Lange (W.), IV: Kompressionskältemaschine 738*.
- Langecker (H.), III: Aus Horn durch Laugeneinw. gewonnene Deuterokratose 553.
- Langer (A.), IV: Di- und Trichloräthylen 104. — Bleiakкумуляtor im Fabrikbetriebe 671.
- Langer (Hans), III: Schutzimpfung und Vaccinetherapie 111. — Theorie der chemotherapeut. Leistung 728. — siehe auch: Hahn (M.).
- Langer (Heinrich), IV: Auch als Heißdampfzylinderöl verwendbarer Schmierölersatz 449*.
- Langeron, siehe: Arloing (F.).
- Langhans (A.), IV: Hg-Oxalat und Knallquecksilber 310. — Böschungswinkel als physikal. Konstante 727.
- Langkammerer (H.), siehe: Boas (F.).
- Langmuir (I.), III: Oktetttheorie der Valenz und deren Anwendung auf organ. N-Verbb. I. — Ladung des Elektrons und der Wert der Planckschen Konstante h 224. — Struktur der Atome und ihre Beziehung zur chem. Valenz 293. — IV: Mechanismus der Oberflächenphänomene beim Schwimmverf. 676.
- Langstein (L.), siehe: Edelstein (F.).
- Langworthy (C. F.) u. Barott (H. G.), III: Energieverbrauch bei Vorrichtungen im Haushalt 288.
- Langworthy (C. F.) u. Deuel jr. (H. J.), III: Verdaulichkeit der rohen Stärke von Mais, Kartoffel und Weizen 206.
- Lankisch (H.), s.: Mitscherlich (E. A.).
- Lansberg (L. M.), III: Bakterienflora einiger Arzneimittel 313.
- Lansing (J. E.), siehe: Baxter (G. P.).
- Lantsberry (F. C. A. H.) u. Page (R. A.), III: E. E. der Gemische von Metallchloriden. I. Mitt. NaCl-KCl-CaCl₂, 120.
- Lantuéjoul (P.), siehe: Souques (A.).
- Laporte (F.) u. Rouzard, III: Gehalt des Blutes und des Liquors an Harnstoff, Zucker, Chloriden und Cholesterin im Verlaufe der Encephalitis lethargica 24. — Blutkörperchenresistenz und Cholesterinämie im Verlaufe chron. Gallenblasenentzündungen 111.
- Laporte (F.) u. Soula (L. C.), III: Cholesterinbildg. durch die Milz, eigene Bewegungen der Milz und Änderungen der morpholog. Elemente des Blutes während der sekretor. Tätigkeit 103.
- Lapp (C.), siehe: Hilgers (W. E.).
- Lapworth (A.), siehe: Chorley (P.).
- Lapworth (A.) u. Royle (F. A.), III: Capsaicin. I. Mitt. 47. — Homocampher 479.
- Larcheveque (M.) u. Goulcet, IV: Holzgas und Brennen von Hartporzellan 281.

- Laroche (G.), siehe: Guillain (G.).
 Larsen (E. S.) u. Glenn (M. L.), III: Mineralien der Melanterit- und Chalcocanitgruppe u. a. 764.
 Larson (A. T.), siehe: Lamb (A. B.).
 Larson (J. A.), III: Funktionelle Beziehung zwischen Hypophyse und Schilddrüse 567. 855.
 Larsson (N.), III: Grüne Doppelsalze von Chromchloriden 272.
 Lasch (G.) u. Reitsstötter (J.), IV: Fehlerquelle bei der Unters. von Urin auf Eiweiß mit Sulfosalicylsäure 30.
 Lasche (O.), IV: Anfressungen an Kondensatorrohren 583.
 La Source (L. Magnier de), IV: Milchkonservierung mit $K_2Cr_2O_7$ 626.
 Lassar-Cohn, III: Die Chemie im täglichen Leben [736].
 Lassen (J. J.) u. Hjort (V. F.), IV: Grundablaß für Filter 117*. — Auswaschverf. für Filter zum Weichmachen und Reinigen von Wasser 170*.
 Lassieur (A.), siehe: Kling (A.).
 Lasswitz (E.), IV: Heizung und Heizen 562.
 „Latex“, IV: Höhere Phenole 681. — Rostverhinderung 716.
 Lathrop (E. C.), siehe: Humiston (B.).
 Latimer (W. M.) u. Rodebush (W. H.), III: Polarität und Ionisation vom Standpunkte der Valenztheorie von Lewis 903.
 Latshaw (W. L.), IV: Na_2SO_4 als Ersatz für K_2SO_4 in der Gunningmethode 215.
 Laube (W.), IV: Züchtungsmethode für eine *Urtica dioica sativa* 258.
 Laudat (M.), IV: Best. des Harnstoffs im Blute 68. — Technik bei der Best. des azothämischen Index 519.
 Laudien (K.), III: Elektrotechnik [736].
 Lauff (G.), IV: Behandlung der Maul- und Klauenseuche 396.
 Lauffmann (R.), IV: Bedeutung der künstl. Gerbstoffe für die Lederindustrie 208. — Schüttelverf. und Filterverf. 378. — Gerberei im Jahre 1919 450.
 Lauffs (A.), IV: Kunstseide und Stapelfaser 372*.
 Launey (M.), siehe: Diénert (F.).
 Launoy (L.), III: Antiproteasensera; ihre Spezifität; Antiproteasenreaktion 161.
 Launoy (L.) u. Lévy-Bruhl (M.), III: Antiproteasen und Agglutinine 364.
 Laurin (I.), siehe: Euler (H. v.).
 Lavialle (P.), IV: Fäkalien und Darmkrankheiten 70.
 Lavialle (P.) u. Thonnard (J.), III: Studium einiger Hämoglobine 92.
 La Wall (C. H.), IV: Bemerkungen zu Magandies Formelbuch 351.
 Lawes (Dr. E.), siehe: Lecinwerk Dr. E. Lawes.
 Lawson (R. W.), III: Photophorese 431. — Aggregatrückstoß als Begleiterscheinung des Zerfalls α -strahlender Substanzen 431. — Aggregatrückstoß von radioakt. Substanzen aus α -Strahlen 431.
 Lay (D.), IV: Elektr. Fällung von Cyanid-Isogg. 471. — Auftauen von Dynamit 574.
 Layng (T. E.), siehe: Parr (S. W.).
 Lazot (H.), siehe: Stutterheim (G. A.).
 Leach (F. I.), III: Im White Signal-distrikt entdecktes Radiumerz 180.
 Leader (R. E.), IV: Geschichte der elektrolyt. Ag-Abscheidung 12.
 Leavell (G.), siehe: Holmes (H. N.).
 Leavenworth (C.), siehe: Osborne (T. B.).
 Lebailly (C.), III: Giftigkeit der Milch beim aphtösen Fieber 939.
 Leberle (H.), siehe: Boas (F.).
 Lebert (M.), siehe: Chabanier (H.).
 Le Bret (L.), IV: Trockeneinrichtung mit endlosen Förderbändern 737*.
 Lecanu (J. A.), siehe: Matignon (C.).
 Lecesne (N.), IV: Für die Durchführung thermochem. Rkk. geeignete Stoffe 402*.
 Le Chatelier (H.), III: Mathemat. Spekulation u. Fortschritte der Chemie 901.
 Lechelle (P.), siehe: Guillain (G.).
 Lecher (H.), III: Phenylmercaptoquecksilberchlorid 44. — Valenzproblem des Schwefels. 3. Mitt. 45. — Reduktion organ. Disulfide durch Alkalimercaptide 46.
 Lecinwerk Dr. E. Lawes, IV: Kolloidallösl. Calciumphosphat- u. Calciumsulfat-Amylodextrinpräparate 491*. — Haltbares kolloidallösl. Kieselsäureamylo-dextrinpräparat 491*. 631*.
 Le Claire (J.), IV: Margarine 443*.
 Le Clerc (J. A.) u. Garby (C. D.), IV: Perlgraupen 189.
 Lecointre-Patin (R.) u. Lecointre-Patin (S.), III: L'Eau pure [68].
 Lecointre-Patin (S.), siehe: Lecointre-Patin (R.).
 Lecoq (R.), III: Ernährungstheorien. 2. Mitt. Qualität. Wert der Eiweißkörper 420. — 3. Mitt. Avitaminosen, Vitamine und Bakterien 205.
 Le Coultre (M.), siehe: Itallie (L. van).
 Ledden-Hulsebosch (C. J. van), IV: Verfälschtes Neosalvarsan 631.
 Leder (G.), IV: Behandlung der Schlacke von Frischprozessen 406*.
 Lederer (A.), IV: Behandeln von Viehhofabwässern mit aktiviertem Schlamm 220.
 Lederer (K.), III: o-Anisyltellurverbb. 134. — Diphenylaryltelluroniumsalze 690. — Phenyl-o-tolytellurverbb. 915.

- Lederle (P.), IV: Unters. der Rhenaniasphosphate 676.
- Ledig (P. G.), siehe: Weaver (E. R.).
- Ledoux (A. R.), IV: Laboratoriumsmitt. 665.
- Lee (G. P. M.) u. Brame (W. A.), IV: Trommel zur Massengalvanisierung 407*.
- Lee (T. H.), III: Zirkonminerale Orvillit u. Oliveirait 123.
- Lee (T. H.) u. Moraes (L. F. de), III: Ferrazit 77.
- Leech (P. N.), IV: Prüfung von in Amerika hergestellter Acetylsalicylsäure 492.
- Leeds and Northrup Company, IV: Best. des Augenblickes, in welchem beim Erhitzen eines Metalles die Erwärmung abbrechen ist 131*.
- Lees (G. H.), IV: Verflüssigung der Gase 385.
- Leeuwen (W. S. van), s.: Eerland (L.).
- Leeuwen (W. S. van) u. Broeke (C. van den), III: Experimentelle Beeinflussung der Empfindlichkeit verschiedener Tiere und überlebender Organe gegen Gifte. 1. Mitt. 359.
- Leeuwen (W. S. van) u. Made (M. van der), III: Beeinflussung der Empfindlichkeit verschiedener Tiere und überlebender Organe gegen Gifte. 2. Mitt. 359.
- Lefèvre (J.), III: Grundumsatz und physiolog. Energieminima 646.
- Le Fèvre de Arric, s.: Arric (Le F. de).
- Léger (E.), siehe: Jungfleisch (E.).
- Le Gloahec (P.), siehe: Lenoble (E.).
- Le Goff (J.), siehe: Lusk (G.).
- Legroux (R.), III: Ersatz des Ascites für die Züchtung einiger Bakterien 53. — Bedeutung des Gewichtes der Asche der Cerebrospinalfl. bei Meningokokkenmeningitis 65. — IV: Traubenzucker zur Isolierung von Meningokokken aus der Cerebrospinalfl. 554. — siehe auch: Jupille (O.).
- Legroux (R.) u. Mesnard (J.), III: Vitamine für die Bakterienzüchtung 99.
- Lehmann (F.), IV: Gehaltsbest. von Chinapreparaten 596.
- Lehmann (K. B.) u. Neumann (R. O.), III: Atlas und Grundriß der Bakteriologie und Lehrbuch der speziellen bakteriolog. Diagnostik. Tl. II [780].
- Leibu (J.), IV: Trennung und Gewinnung von Zn und Cd 530*.
- Leichter-Schenk (W.), IV: Stärkere Heranziehung der Braunkohle 612.
- Leiser (H.), IV: Mechanisch widerstandsfähige gepreßte Formkörper 605*.
- Leitner (A.), IV: Transparente fl. Seife ohne Sprit 395.
- Le Marchands (M.). IV: Metallurgie des Zn 128.
- Lomay (P.), IV: Abänderung der Rk. Van Deen 669.
- Lemmens (G. J.) u. Fryer (P. J.), IV: Mittel zur Vertilgung von Insekten 175*.
- Lemmermann (O.), III: Gründung 164. 900. — Kalkdüngungsvers. 396. — u. Wrkg. verschiedener N-Dünger 466. 900. — H_3PO_4 -Düngungsvers. 466. — Kalidüngungsvers. 466. — Wrkg. von Kalkstickstoff, Harnstoff, Harnstoffkalksalpeter etc. im Vergleich zu $NaNO_3$ und $(NH_4)_2SO_4$ 940. — $NaNO_3$, $(NH_4)_2SO_4$ und Kalkstickstoff 900. — Wie wird die Wrkg. von $(NH_4)_2SO_4$ gegenüber Salpeter beeinflußt, wenn H_3PO_4 in Form von Thomasmehl bzw. von Superphosphat gegeben wird? 940. — Wrkg. einer Düngung mit N, H_3PO_4 , Kali und Kalk auf den Boden 899.
- Lemmermann (O.), Wichers (L.) u. Rahn (O.), III: Einfluß der Jahreszeit auf die Nitrifikation 66.
- Lemoigne (M.), IV: Rk. des 2,3-Butylen-glykols und des Acetylmethylcarbinols 734. — s. auch: Mazé (P.).
- Lemoine (J. L.), IV: Selbsttätig wirkender Klärapp. für Schmutzwässer 220*.
- Lenard (P.), Weick (W.) u. Mayer (Hans Ferd.), III: Elektrizitätsleitung durch freie Elektronen und Träger. 3. Mitt. Wanderungsgeschwindigkeit kraftgetriebener Partikel in reibenden Medien 224.
- Lénard (W.), III: Agar-Agar fressende Milbe 645.
- Lenher (V.), IV: Se und Te 362.
- Lenk (E.), IV: Fraktionierkolben zur Dest. schäumender Fl. 158. — Über Eubaryt 357.
- Lenoble (E.), Le Gloahec (P.), Baumier (P.) u. Cann (I.), III: Al in der Cerebrospinalfl. 7. Mitt. 751. — 8. Mitt. Unters. auf Al nach Anwendung von Chloral und Chlf. 751.
- Lenz (W.), III: Rutherford's Zerspaltung des N 300. — Kernstruktur der Atome 326. — Spezielle Relativitätstheorie und Probleme des Atomkerns 757.
- Lenze (F.), III: W. Will † 169.
- Lenzmann, III: Kombinierte-Behandlung der Lues mit Silbersalvarsannatrium und kolloidalem Ag 568.
- Leo (H.), III: Giftablenkende Wrkg. des Lecithins 752.
- Leo (M.), IV: Rückgewinnung der Emulsionen von Ausschubplatten 700*.
- Leonard (A. G.), III: Öl- und Gasgewinnung in Norddakota 275.
- Leone (P.), IV: Best. von Wasser in Sulfuröl 627.

- Lepsius (B.), III: Über den Namen der Dtsch. Chem. Gesellschaft 169.
- Leschke (E.), siehe: Arnoldi (W.).
- Leschko (E.) u. Berliner (M.), III: Bakterientötende Wrkg. von Silberpräparaten 393.
- Lescoeur (L.), IV: Schnelle Best. des C 4. — siehe auch: Doublot (H.).
- Leskien (F.), siehe: Poulssohn (E.).
- Leslie (E. H.), siehe: Whitaker (M. C.).
- Leśniński (W.), IV: Neue Sauerstoff-fabrik 429. — Ho-Gewinnung 431.
- Lespieau (R.), III: La Molécule Chimique [324].
- Lespieau u. Bourguet, III: Darst. von echten Acetylen-KW-stoffen aus Epidibromhydrin 373.
- Lespieau u. Garreau, III: Phenylpropino 509.
- Lösser (E. J.), III: Wesen des Pankreasdiabetes 108.
- Lessing (R.), IV: Mineralbestandteile gestreifter bituminöser Kohlen 97. — Zus. der Kohle. Vorh. der Bestandteile gestreifter bituminöser Kohlen beim Verkoken 198. — Reduktion von organ. Verb. mit Nickelcarbonyl 367*.
- Lest (G.), IV: Dampfturbine und elektr. Kraftübertragung in der Papierindustrie 258.
- Lester (O. C.), III: Radioakt. Eigenschaften der Mineralquellen Colorados 40.
- Letcher (F.), siehe: Hart (E. B.).
- Leuchs (O.), IV: Celluloseäther 753.
- Leupold (F.), siehe: Kollé (W.).
- Levaditi (C.) u. Harvier (P.), III: Encephalitis lethargica 100.
- Levene (P. A.), III: Eigenschaften der Nucleotide aus Hefenucleinsäure 198. — Epichitosamin u. Epichitose 664. — Krystallin. Guanylsäure 668. — Cytidinphosphorsäure 669. — Krystallin. Salze der Uridinphosphorsäure 716. — Krystallin. Uridinphosphorsäure 716. — Struktur der Hefenucleinsäure. 4. und 5. Mitt. Ammoniakspaltung 716. 717.
- Levene (P. A.) u. Komatsu (S.), III: Lipide des Herzmuskels 671. — Kephalin. 6. Mitt. Beziehung des Cuorins zur Struktur des Kephals 671.
- Levene (P. A.) u. Matsuo (J.), III: d-Chondrosamino- und d-Chitosaminoheptonsäuren 663.
- Levene (P. A.) u. Rolf (I. P.), III: Kephalin. 7. Mitt. Glycerinphosphorsäure des Kephals 671.
- Levene (P. A.) u. Yamagawa (M.), III: Geschwindigkeit der Hydrolyse von Phosphorsäureestern von Zuckerabkömmlingen 772.
- Levi (C.), IV: Industrie der Cellulose 95.
- Lévi (L.), siehe: Fleurent (E.).
- Levi (L. E.), IV: Vollständige Analyse des Chromleders 208.
- Levi-Bianchini (L.), IV: Synthese von HNO₃ aus Luft mittels des elektr. Flammenbogens als Wärmequelle für chem. und Extraktionsverf. 79.
- Lévine (B. S.) u. Veitch (F. P.), IV: Prüfung der Widerstandsfähigkeit von Gespinnstfasern gegen Pilzbefall 97.
- Lévine (S. A.), IV: Wirksamkeit französ. Digitalispräparate 209.
- Levinson (A.) u. Becht (F. C.), III: Katalasegehalt der Cerebrospinalfl. 608.
- Levinstein (H.) u. Levinstein Limited Teerfarbenfabrik, IV: Herst. echter Drucke auf baumwollenen und gemischten Geweben 438*. — Herst. von echten farb. Drucken auf pflanzl. Fasern 439*.
- Levinstein Limited, Teerfarbenfabrik, siehe: Levinstein (H.).
- Levy (M.), III: Über Duploferrin 527.
- Levy (R. L.) u. Cullen (G. E.), IV: Wirksamkeitsabnahme von krystallisiertem Strophanthin in wss. Lsg. 104.
- Lévy-Bruhl (M.), siehe: Launoy (L.).
- Levy-Lenz, III: Über Novasurol 393.
- Lewalski (A.), IV: Vergasung der Kohle in Generatoren 447.
- Lewin (C.), III: Trypaflavin und Trypaflavinsilber in der Therapie maligner Geschwülste 568.
- Lewin (L.), IV: Heilmittel und Gifte bei Homer 491.
- Lewis (E.), IV: Best. von Paraffinen in Handelstoluolen 65.
- Lewis (E. H.), IV: Eisenportlandzement 174.
- Lewis (H. B.), III: Antiskorbut. Wert der Banane 673.
- Lewis (H. B.), Cox (E. H.) u. Simpson (G. E.), III: S-Stoffwechsel. 3. Mitt. Cystingehalt der Eiweißstoffe und Erhaltung des N-Gleichgewichts bei Hunden 289.
- Lewis (H. B.) u. Root (L. E.), III: Aminosäuresynthese im tier. Organismus 749.
- Lewis (J. V.), III: Chromerzläger in Nordcarolina 274.
- Lewis (P. A.) u. Dodge (F. W.), IV: Sterilisation der Lipovaccinen 352.
- Lewis (W. C. McC.), III: Katalyse. 12. Mitt. Katalyt. Kriterien und die Strahlungshypothese 118.
- Lewis (W. K.), IV: Dampfzus. von Alkoholwassermischungen 186. — Durchfluß viscoser Fll. durch Röhren 218.
- Lewis (W. K.) u. Mc Adams (W. H.), IV: Best. des Kautschuk-KW-stoffs in rohem u. vulkan. Kautschuk 684.
- Ley (H.), III: Opt. Effekte bei der Salz-

- bildung organ. Säuren. I. Mitt. Phenole und Enole 310.
 Lheure (M.), IV: Fabrikation der Pulver und Explosivstoffe 724.
 Licent (E.), IV: Mischungen aus Formol u. Cr-Verbb. als Fixationsmittel 730.
 Lichtenberger (T.), siehe: Salzwerk Heilbronn.
 Lichtenecker (K.), III: Leitvermögen verd. mischkrySTALLFREIER Legierungen 430.
 Lichtenstein (S.), s.: Pringsheim (H.).
 Lichtenthaler (R. A.), siehe: Fishback (H. R.).
 Liddle (L. M.), siehe: Nicolet (B. H.).
 Lidholm (J. H.) u. Dettifoss Power Company Limited, IV: Kalkstickstoff durch Einw. von N auf CaC₂ bei erhöhter Temp. unter Druck 279*.
 Liebau (G. O. A.), IV: Entnahme tatsächl. Mittelproben von Fabrikabwässern 35.
 Liebesny (P.), IV: Neutralschwefelbest. im Harn 163.
 Liebisch (T.) u. Vortisch (E.), III: Krystallisationsvorgänge in ternären Systemen aus Chloriden von einwert. und zweiwert. Metallen. 2. Mitt. 331.
 Liebrich (A.), IV: Herst. C-armen Roh-eisens in kleinen Hochöfen 287.
 Liempt (J. A. M. v.), III: Näherungsrechnungen bei unären Systemen 575. — IV: Acidimetr. Borsäurebest. 268.
 Lier (E. H. B. van), III: Proteintherapie u. Behandl. durch Milcheinspritzungen 803.
 Liesche (O.), III: Graph. Darst. chem. Verbb. und Rkk. 469.
 Liesegang (F. P.), III: Doppelbrechung und Polarisation 433.
 Liesegang (R. E.), III: Über die puer-pere Osteomalacie 159. — Gegenseit. Wachstumshemmung bei Pilzkulturen 283. — Photograph. Chemie [780]. — IV: FeCl₃-Probe der Novocainampullen 576.
 Lifschitz (J.), III: Analyse der Absorptionsspektren 809. 810.
 Lifschitz (J.) u. Beck (G.), III: Optik disperser Systeme. 4. Mitt. 82.
 Lifschütz (I.), III: Über Wollfett. Die „ölige“ Säure. 7. Mitt. 557. — IV: Metacholesterin 16*. — Verseifung des Wollfettes 512*. — Stark wasserbindende Grundlagen für Salben 548*.
 Ligterink (J. H. P.), IV: Herst. eines Fußbodenbelags aus Papp 95*.
 Lilienfeld (J. E.), III: Theorie der Hochvakuumentladung 867. — IV: Erzeugung von sehr harten Röntgenstrahlen 467*.
 Lilienfeld (J. E.) u. Rother (F.), III: Sichtbare blaugraue Brennfleckstrahlung an der Lilienfeldröhre 328. 432.
 Lilienfeld (L.), IV: Cellulosexanthogenat-lsgg. aus Viscoso 446*.
 Liljestrand (G.), siehe: Krogh (A.).
 Liljestrand (G.) u. Lindhard (J.), III: Best. der Zirkulationsgeschwindigkeit beim Menschen 215.
 Lillig (R.), III: Bedeutung des Vork. von As im Erdboden usw. für den forens. Chemiker 419.
 Lim (R. K. S.), IV: Neutralformol als Fixationsmittel für Schleimhäute 159.
 Limberg (T.), IV: Schwelen, Destillieren und Vergasen von Kohle 302*. — Ausnutzung bituminöser nasser Braunkohle 611.
 Lincoln (F. C.), IV: Bergbau in prähistor. Zeiten 556.
 Lind (S. C.), IV: Radiumbest. 3. Mitt. α -Strahlenmethode, γ -Strahlenmethode u. a. 161. — Durch Radiumstrahlung hervorgerufene Färbung und Thermolumineszenz von Glas 555.
 Lind (S. C.) u. Roberts (L. D.), III: Absol. Wert des Verhältnisses Ra:U 905.
 Lindet (M.) u. Kestner, IV: Herst. von Verbrauchszucker 534.
 Lindhard (J.), siehe: Liljestrand (G.); Krogh (A.).
 Lindman (K. F.), III: Existenz wahrer Pyroelektrizität 171.
 Lindner (O.), siehe: Partsch (K.).
 Lindner (P.), III: Swans rote Hefe mit angebl. Sporenbldg. 718. — Biosproblem in der Hefeforschung 802. — Säurefestigkeit bei fettspeichernden Mikroben 893. — IV: Best. der Durchschnittsgröße von Mikroben 454. — Alkohol. Gärung bei verschiedenen Völkern 589. — Kartoffelstärkekörner als Pilznester 625.
 Lindner (W. V.), siehe: Goff (J. R.).
 Lindstrom (E. W.), III: Vererbung von Chlorophyllfehlern bei Mais 800.
 Lineham (W. J.), IV: Härten von Schraubenlehren mit der geringsten Verzerrung des Gewindes 222.
 Ling (A. R.), III: Bldg. von Zucker in verschiedenen Pflanzen 99.
 Link (J. H.), siehe: Klein (O. H.).
 Linnartz (M.), IV: Bambusimitation 439*.
 Linsbauer (A.), IV: Calorien oder Fri-gorien? 141.
 Linter (E.), III: Calciumcyanamid und Dicyandiamid als Vegetationsfaktoren 267.
 Lintner (C. J.), III: Grundriß der Bierbrauerei [324].
 Linzenmeier (G.), III: Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen. 1. Mitt. 363.
 Liot (G. C. E.), IV: Wasserreinigungseinrichtung 401*.

- Lipman (C. B.), IV: Ausnutzung der Düngerkraft von N in Düngemitteln 284.
- Lipp (P.), III: Über Tricyclen 144.
- Lippmann (E. O. v.), III: Alchemist. Probleme in Goethes Faust 25. — Über Methylalkoholgärung 504. — IV: Aus dem Briefwechsel Achards 412. — Entw. der Krystallisation in Bewegung 535.
- Lipschitz (K.), III: Ersatz für Secale 394.
- Lipschitz (W.), III: Giftwrkg. aromat. Nitroverb. 261. — siehe: Hertwig (G.).
- „Lipsia“ Chemische Fabrik, IV: Isoliermassen aus bas. Magnesiumcarbonat und Fasern 10*. — Basisch kohlen-saures Mg 121*.
- Lisbonne (M.), III: Thromboplast. Wrkg. des Chlf. 263.
- Lische (O.), III: Darst. chem. Verb. und Rkk. im Gibbsschen Dreieck 293.
- Lisse (M. W.), siehe: Rose (R. E.).
- Little (E.) u. Hult (W. L.), IV: Schnellmethode für die Analyse eines Eisen-erzes 457.
- Lloyd (D. J.), III: Quellung der Gelatine in HCl und NaOH 94.
- Lochow (v.), III: Dauerdüngungsvers. auf denselben Ackerstücken 165.
- Lochte (T.) u. Danziger (E.), III: Chlf. und CO-Vergiftung 61.
- Lockemann (G.), IV: Veraschungs-Drehgestell 161.
- Lockwood (T. R.), IV: Warnung vor Nachahmung feiner Seifen 228.
- Lodge (F. S.), IV: Probenehmen von Düngemitteln 284.
- Lodge (O. J.), III: Atomzerfall u. Wärmeenergie 429. — Atomenergie 464. — Photoelektr. Theorie des Farbensehens 776.
- Loeb (J.), III: Konz. von Elektrolyten und physikal. Eigenschaften von Kolloiden und Krystalloiden 25. — Ursache des Einflusses von Ionen auf die Diffusionsgeschwindigkeit von Wasser durch Kolloidmembranen. 1. Mitt. 26. — 2. Mitt. 610. — Einfluß von Elektrolyten auf die Elektrisierung und die Diffusionsgeschwindigkeit des W. durch Kolloidmembrane 118. — Elektrisierung des W. und osmot. Druck 119. — Einfluß der Konz. von Elektrolyten auf die Elektrisierung und die Diffusionsgeschwindigkeit des W. durch Kolloidmembrane 119. — Einfluß einer geringen Änderung der Kolloidmembrane auf das Vorzeichen der Elektrisierung des W. 119. — Amphotere Kolloide. 1. Mitt. Chem. Einfluß der H⁺-Konz. 416. — 2. Mitt. Volumetr. Unters. von Ion-Proteinverb. u. a. 417. — 3. Mitt. Ursache der Einw. von Säuren auf die physikal. Eigenschaften der Gelatine 417. — 4. Mitt. Einfluß der Wertigkeit der Kationen auf die physikal. Eigenschaften der Gelatine 418. — 5. Mitt. Einfluß der Wertigkeit der Anionen auf die physikal. Eigenschaften der Gelatine 418. — Umkehrung des Ladungsvorzeichens von Membranen durch H-Ionen 610. — Umkehrung des Ladungsvorzeichens von Kolloidmembranen durch dreiwertige Kationen 611. — Ionenradius und Ionenwirksamkeit 611. — Einfluß von Ionen auf den osmot. Druck von Legg. 903.
- Loeb (L. B.), III: Natur der Wärmeentw. in einem System aus Pt-Schwarz, A. und Luft 368.
- Löffl (K.), IV: Calciumbiphosphat 415. — Teer und Teerprodd. 419.
- Löffler (H.), siehe: Kranich (J.).
- Löffler (W.) u. Rütimeyer (W.), IV: Vergiftung mit CH₂Br und Nachweis der Substanz in Blut und Organen vergifteter Tiere 384.
- Löhnert (H.), Bromberger Maschinenbauanstalt A.-G., IV: Entleerungsvorr. für Schachtföfen 81*.
- Loele (W.), III: Primäre und sekundäre Phenolrk. 493.
- Loeper (M.), Faroy (G.) u. Tonnet (J.), III: Best. des proteolyt. Fermentes im Tumorensaft u. Serum Krebskranker 680.
- Loeper (M.), Forestier (M.) u. Tonnet (J.), III: Verwandtschaft der Eiweißkörper von Tumoren und Serum der Carcinomatosen 719.
- Loeper (M.), Thinj u. Tonnet (J.), III: N-Gleichgewicht im Blut der Krebskranken 362.
- Loeper (M.) u. Tonnet (J.), III: Überwiegen des Globulins im Serum Krebskranker 529. — Paradoxe Zunahme des Serumalbumins bei Krebskranken 653.
- Löw (v.), IV: Fortschritte bei der Gemischbildung und Verbrennung 488.
- Loew (O.), III: Eiweißprobleme 353.
- Löwe (F.), siehe: Hirsch (P.).
- Loewe (O.), IV: Lokalanaestheticum 698.
- Loewe (S.), III: Amylenhydratvergiftung 569.
- Loewe (Siegmond), siehe: Huth (E. F.) G. m. b. H.
- Loewenhardt (F. E. R.), III: Bakteriolog. Befunde bei Influenza 390.
- Löwenthal (K.), III: Vereinigung von Interrenal- u. Adrenalsystem zur Gesamtnebenniere 529.
- Loewy (A.), siehe: Gutzmann (H.).
- Löwy (J.) IV: Best. der Gesamtblutmenge beim lebenden Menschen 30.

- Logie (W. J.), III: Synthese von Tryptophan durch gewisse Bakterien und über das Wesen der Indolbildg. 489.
- Lohmann (F.), III: Pyritvork. von Gavorranc 405.
- Lohmann (H.), IV: Über hohe Temp. 244. — Sprengstoffe 693*.
- Lohrke (E.), siehe: Czochralski (J.).
- Lo Monaco (D.), III: Über die Eigenschaft der festen Körper, pneumophile Gase zurückzuhalten. 1. und 2. Mitt. COCl_2 775.
- Loomis (H.), IV: Modifikation der Gasbürette am Parrschen Gesamtkohlenstoffapp. 214. — Tabelle zur Berechnung von C aus CO_2 221.
- Loose (G.), III: Krystallfilterung des Röntgenlichtes und Tiefentherapie 316.
- Loosli (H.), siehe: North (W.).
- Lorentz (F.), III: Behandlung des Rückfallfiebers mit Neosalvarsan 158.
- Lorentz (H. A.), III: The Einstein Theory of Relativity [324].
- Lorentz (H. A.), Einstein (A.) u. Minkowski (H.), III: Das Relativitätsprinzip [532].
- Lorenz (F. H.), III: Dysenterie-Y-Milch-epidemie 357.
- Lorenz (H. E.), III: Über Wassermannsche Rk. 1. Mitt. Wa.-R. und Lipasegehalt des Liquor cerebrospinalis 608.
- Lorenz (M.), IV: Brennen in Öfen mit wagerechtem Brennkanaal 37*.
- Lorenz (R.), III: Raumerfüllung u. Ionenbeweglichkeit 224. 573. — Theorie der elektrolyt. Ionen. 14. Mitt. Additivitätsgesetz von Kohlrausch 295. — 15. Mitt. Raumerfüllung u. Ionenbeweglichkeit der einwert. organ. Anionen 367.
- Lorenz (R.) u. Schmidt (Erika), III: Theorie der elektrolyt. Ionen. 16. Mitt. Leitfähigkeitseigenschaften der Arsinsäuren 377. — 17. Mitt. Leitvermögen der Natriumarsinate 660.
- Loriette (P.), siehe: Marquoyrol (M.).
- Loring (F. H.), III: Struktur der Materie und Quantentheorie 501. 901.
- Loschge (A.), IV: Brennstoffwirtschaft 594.
- Lotka (A. J.), III: Über rhythm. Beziehungen in organ. Systemen 772.
- Loughlin (R.), siehe: Daniels (A. L.).
- Low (W. H.), III: Sojabohnenöl 387. — IV: Prüfung der Stärke von Leimgallertern 321. — Unverseifbare Substanz 372.
- Lowe (C. B.), IV: Ton als Heilmittel 379.
- Lowry (H. H.) u. Hulett (G. A.), IV: Adsorption durch Holzkohlen. 1. Mitt. Verhältnis von Dienstzeit zur Adsorption und Absorption 759. — 2. Mitt. O und Holzkohle 759.
- Lowry (T. M.), Browning (K. C.) u. Farmery (J. W.), IV: Zers. von Salpetersäureestern durch Kalk 422.
- Lowry (T. M.) u. Hemmings (F. C.), IV: Eigenschaften von Pulvern. 1. Mitt. Zusammenbacken von Salzen 400.
- Lowy (A.) u. Wescott (B. B.), III: Deriv. des 2,4-Dinitrobenzaldehyds 187.
- Lubatti (O. F.), siehe: Lane (K. W.).
- Lubbers (H. A.), III: Fall von Bleivergiftung 730.
- Lublinski (S.), IV: Spinnfähige Fasern aus Pflanzenwurzeln 147*.
- Lubs (H. A.), IV: Indicatoren 26.
- Lubsen (C.), Saltet (R. H.) u. Wolff (L. K.), IV: Anwendung der HCN als insektenötendes Mittel 645.
- Lucas (A.), III: Legal Chemistry and scientific Criminal Investigation [324].
- Luce (E.), IV: Zus. eines Fusels u. a. 589.
- Lucht (A.), IV: Inhalte liegender Kessel 338.
- Luckoy (P.), III: Graph. Rechentafel für den Zustand von Gasen 621.
- Luckhardt (A. B.), siehe: Keeton (R. W.); Koch (F. C.).
- Luckhardt (A. B.), Keeton (R. W.), Koch (F. C.) u. La Mer (V.), III: Gastrinstudien. 2. Mitt. Verteilung und Extraktion von Gastrinkörpern 866.
- Luckhardt (A. B.), Koch (F. C.), Schroeder (W. F.) u. Weiland (A. H.), III: Physiolog. Wrkg. der Joddämpfe 57.
- Luckiesh (M.), IV: Ultraviolette Durchlässigkeit von klarem und kobaltblauem Glase 37.
- Lucks (R.), III: Seidenraupenstaffelzucht und Raupenfütterungsverss. 494.
- Ludewig (W.), siehe: Lütjens (J.).
- Ludwig (Ernst), III: Radioakt. Mittel gegen Frostschäden 599.
- Ludwig (Eugène), IV: Vorr. zur Identifizierung von Gasen 494. — Nachweis der Cl- und Br-Ionen in Ggw. von Jodionen 495. — Mkr. Rkk. mit Reagenzien, deren Empfindlichkeit durch Sättigung gesteigert ist 497.
- Ludwig (Eugène) u. Butescu (D.), IV: Mkr. Rkk. mit Reagenzien, deren Empfindlichkeit durch Sättigung gesteigert ist 497.
- Ludwig (Eugène) u. Spirescu (H.), IV: Analysenmethoden in der Ca-Gruppe 497.
- Ludwig (H.), siehe: Brand (K.).
- Lüders (H.), siehe: Windaus (A.).
- Lüters (H.), IV: Probleme der Brauereichemie 89. — Verwendbarkeit des Bacillus Delbrücki zur Herst. haltbarer, heller Biere 90. — Reifung der Cerealien 272. — Kongorubinfarbenumschlag in Ggw. von Elektrolyten und Schutzkolloiden 659.

- Lüers (H.) u. Baumann (A.), IV: Analyse der Hopfenbittersäuren u. a. 143. — Kolloidchem. Studien an den Hopfenbittersäuren 186.
- Lüers (H.), Geys (K.) u. Baumann (A.), IV: Über Bierschaum 481.
- Lüers (H.) u. Ostwald (Wo.), IV: Kolloidchemie des Brotes. 4. Mitt. Mehle schlechter Backfähigkeit 49. — 5. Mitt. Quellung des Weizenklebers 539.
- Lühder (E.), IV: Gärung in geschlossenen und in offenen Gärbottichen 719.
- Lührig (H.), III: HCN-Gehalt von Phascolus lunatus. 2. Mitt. 198.
- Lünning (O.), IV: Berechnung der Trockenmasse in der Milch 192.
- Lüstner (G.), III: Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes in Preußen 67.
- Lütjens (J.) u. Ludewig (W.), IV: Vorr. zum gasdichten Anschluß des Superphosphataufschließwagens 570*.
- Luff (G.), IV: Trennung und Einzelbest. von Pb und Bi 2.
- Lufffahrzeugbau Schütte-Lanz, IV: In der Kälte flüssig bleibender Knochen- oder Lederleim 533*.
- Luftschitz (H.), IV: Neuzeitl. Fragen in der Zement- und Betonindustrie 83.
- Lugner (J.), siehe: Feilitzen (H. v.).
- Lumsden (J. S.), IV: Reinheitsgrad von käufl. Toluol 111.
- Lund (A.), IV: Superphosphatunters. 84.
- Lundborg (M.), siehe: Sundberg (T.).
- Lundelius (E. F.), III: Adsorption und Löslichkeit 119.
- Lundell (G. E. F.) u. Knowles (H. B.), IV: Cupferron in der quantitat. Analyse 268. — Best. von Zr in Stahl 335. — Best. von Zr und Ti in Zirkonerzen 398.
- Lundholm (A.), siehe: Hirschfelder (A. D.).
- Lunge (G.) u. Berl (E.), III: Chem. techn. Untersuchungsmethoden [167].
- Lungo (C. del), III: Kinet. Gastheorie 401.
- Luros (G. O.), siehe: Emmett (A. D.).
- Lusk (G.), siehe: Atkinson (H. V.).
- Lusk (G.) u. Le Goff (J.), III: Amerikan. Ausgabe des Grundrisses der Chemie von Lavoisier 657.
- Lust (F.), III: Antigene Wrkg. der Friedmannbacillen 427.
- Luther (R.), IV: Verhinderung des Über-titrierens 701. — s. auch: Ostwald (Wi.).
- Lutri (C.), IV: Best. des Mineralgehalts von Schießpulvern 234. — s. auch: Angeli (A.).
- Lutz (B. R.), siehe: Gregg (H. W.).
- Lutz (B. R.) u. Schneider (E. C.), III: Rk. der Herz- und Gefäßzentren auf Änderungen der O-Spannung 854. — Cirkulator. Veränderungen durch niedrige O-Spannungen 854.
- Lutz (O.), IV: Empfindlichkeit und Verwendbarkeit der qualit. Rkk. 1. Mitt. Das K-Ion 496.
- Lyman (J. A.) u. Reid (E. E.), III: Identifizierung von Phenolen 84.
- Lyman (J. F.) u. Raymund (B.), III: Wrkg. eiweißreicher säurebildender Nahrung auf die Ausscheidung von NH_3 675.
- Lyman (T.), III: Hc-Serien im äußersten Ultraviolett 787.
- Maaß (W.), III: Therapeut. Verwendbarkeit des Trivalins 497.
- Mabboux & Camell, IV: In W. lösl. Prod. aus lösl. Stärke und CH_2O 137*.
- Mabery (C. F.), III: Ursprung des Petroleums 79. — IV: Einfluß der Zus. des Erdöls auf seine techn. Verwendung 200.
- Mabery (C. F.) u. Wesson (L. G.), IV: Konst. der organ. N-Basen des californ. Petroleums 304.
- Mc Adams (W. H.), siehe: Lewis (W. K.).
- Mc Bain (J. W.), III: Theorien der Okklusion u. die Sorption des J durch Kohle 120.
- Mc Bain (J. W.) u. Coleman (F. C.), III: Bedeutung von Wanderungswerten für die Leitfähigkeit in Acssg. Elektrochemie von NaJ in Aceton 370.
- Mc Bain (J. W.) u. Salmon (C. S.), III: Kolloidale Elektrolyte. Seifensgg. und ihre Konst. 533.
- Macbeth (A. K.), siehe: Baillie (A.).
- Mc Cance (A. C.), IV: Gleichgewichtsrrk. bei der Stahlgewinnung 127.
- Mc Candlish (D.), IV: Entw. der Chromgerberei in den V. St. A. 102.
- Mc Carrison (R.), III: Mangelkrankheit mit besonderer Berücksichtigung von Magen-Darmstörungen 392. — Die Vitamine in der klin. Medizin 522. — Nahrungsdefekte und innersekretor. Tätigkeit 522.
- Mc Cartney (J.), III: Natriumborat bei Behandlung der Epilepsie 896.
- Mc Carty (A. C.), siehe: Stehle (R. L.).
- Mc Clendon (J. F.), IV: Best. der elektr. Leitfähigkeit von Lsgg. 614. — siehe: Medes (I.); Myers (F. J.).
- Mc Clendon (J. F.), Cole (W. C. C.), Engstrand (O.) u. Middlekauff (J. E.), III: Wrkg. von Malz und Malzextrakten auf den Skorbut 721.
- Mc Clendon (J. F.), Meysenbug (L. von), Engstrand (O. J.) u. King (F.), III: Wrkg. der Nahrung auf die Alkalireserve des Blutes 653.
- Mc Clendon (J. F.), Myers (F. J.), Culligan (L. C.) u. Gydesen (C. S.),

- III: Die H-Konz. des Ileums beeinflussende Faktoren 652.
- Mc Clendon (J. F.) u. Prendergast (H. J.), III: Ultramikroskopie des Eieralbumins 633.
- Mc Clendon (J. F.) u. Sharp (P. F.), IV: H-Konz. der Nahrungsmittel 538.
- Mc Clugage (H. B.), siehe: Givens (M. H.).
- Mc Collum (E. V.), III: Ernährung und phys. Widerstandskraft 462.
- Mc Collum (E. V.), Simmonds (N.) u. Parsons (H. T.), III: Pellagra erzeugende Kostaätze. 6. Mitt. 601.
- Mc Cool (M. M.) u. Millar (C. E.), III: Wrkg. von CaSO_4 auf die Löslichkeit von Böden 498.
- Mc Coy (H. N.) and Terry (E. M.), III: Introduction to General Chemistry [780].
- Mc Crae (H. C.), IV: Zementgefäße für pneumat. Flotationszellen 126.
- Mc Cune (J. S.) u. Thurston (A. N.), IV: Schutzmittel für gärunsfähige Getränkeproben 369.
- Macdonald (C.), siehe: Wailes, Dove & Co. Ltd.
- Mc Ellroy (W. S.), IV: Best. des Methämoglobins und Hämoglobins im Blute 240.
- Mac Fadyen (W. A.), IV: Elektrolyt. Abscheidung von Fe 679.
- Macfarlan (D.), III: Desinfektionswert von Quecksilberkaliumjodid 752.
- Mc Gavaek jr. (J.) u. Patrik (W. A.), III: Adsorption von SO_2 durch Kieselsäuregel 786.
- Mc Guigan (H.), III: Wrkg. des Ptyalins 672. — siehe auch: Hyatt (E. G.).
- Mc Guire (G.), siehe: Falk (K. G.).
- Mach, IV: Nicotinbest. in Tabakextrakten 147.
- Mach (F.), IV: Wert der Kupferoxydammoniakmethode für die Beurteilung der Futtermittel 93.
- Mc Hardy (R. H.), IV: Dichtebest. von halbharten Erzen 457.
- Mc Hargue (J. S.), IV: Peroxydaserk. u. Lebensfähigkeit der Samen 68. — Destillationsaufsatz 106.
- Macht (D. I.), III: Über die Prostata-drüse. 1. Mitt. Einfluß der Verfütterung von Prostata auf Wachstum und Entw. von Kaulquappen 754. — Toxikolog. Unters. einiger Alkohole 775.
- Macht (D. I.), Greenberg (J.), Isaacs (S.), III: Wrkg. einiger Antipyretica auf die Hörschärfe 211.
- Macht (D. I.) u. Shohl (A. T.), IV: Beständigkeit von Lsgg. des Benzylalkohols 631.
- Mc Ilhiney (P. C.), IV: Einheit bei Viscositätsmessungen 213.
- Mc Ilvaine (T. C.), siehe: Salter (R. M.).
- Mac Innes (D. A.), siehe: Noyes (A. A.).
- Mac Innes (D. A.) u. Beattie (J. A.), III: Freie Energie der Verdünnung und Überführungszahlen von LiCl-Lsgg. 661. 870.
- Mac Innes (D. A.) u. Contieri (A. W.), III: Überspannung von H. 2. Mitt. Anwendungen zur Reduktion und Abscheidung von Metallsgg. 226.
- Mc Intyre (O. L.), IV: Anwendung von pulverisierter Kohle 348.
- Mack (J.), III: Protoplasmaaktivierung mit Casosan 566.
- Mackay (G. M. J.), IV: Anodenleuchteffekt in He-Entladungsröhren 739.
- Mc Kelvy (E. C.) u. Taylor (C. S.), IV: Glas-Metallverb. 741.
- Mac Kenna (W. F.) u. Fisher (H. A.), IV: Kaliumquecksilberjodid zur Hautdesinfektion 516.
- Mc Kenzie (A.) u. Wood (J. K.), III: Organ. As-Verb. 308.
- Mc Kenzie (A.) u. Wren (H.), III: Verh. opt.-akt. Ester bei der Hydrolyse 410.
- Mac Kenzie (D.) u. Honaman (R. K.), III: Geschwindigkeit der Zündwelle in Motorzylindern 786.
- Mac Kenzie (M. R.), siehe: Williams (A. M.).
- Mc Keown (A.), IV: Best. der Umwandlungspunkte 159.
- Mackey, siehe: Williams (A. L.).
- Mc Kie (P. V.), IV: Best. von Nitroform durch KMnO_4 355. — siehe auch: Orton (K. J. P.).
- Mc Laughlin (G. D.), IV: Schwellung von geäschterter hydratisierter Haut in Ggw. von Säure oder Alkali 23.
- Maclaurin (R.), IV: Verarbeitung bituminösen Brennstoffs auf Gasöle und NH_3 198*.
- Mac Lean (I. S.) u. Thomas (E. M.), III: Natur des Hefefettes 554.
- Maclean (N. J.), IV: Gießen von Messing hoher Zugfestigkeit 41. 130.
- Mc Lennan (A.), IV: Wasserdicht- und Nichtschlüpfriemachen von Leder 311*.
- Mc Lennan (J. C.), IV: Technik von He 673. — siehe auch: Williams (A. L.).
- Mc Lennan (J. C.) u. Shaver (W. W.), III: Durchlässigkeit von dünnen Geweben und Häutchen für H und He 870.
- Macleod (D. B.), siehe: Farr (C. C.).
- Mac Leod (J. W.) u. Ritchie (A. G.), III: Serumrk. bei bacillärer Dysenterie 395.
- Mc Lewis (W.-C.), IV: Anwendung des kolloidalen Zust. in der Industrie 17.
- Mc Master (L.) u. Goldstein (A. E.), IV: Modifikation der Thompsonschen

- Methode zur Best. von Essigsäure in Bleiweiß 44.
- Macmillan (A. M.) u. Tingle (A.), IV: Acidimetrie von Rotwein und Fruchtsäften 49.
- Mc Nair (J. B.), IV: Sirupe zum Einmachen und Konservieren 257. — siehe auch: Cruess (W. V.).
- Mc Naughton (G. C.), siehe: Kress (O.).
- Mac Nider (W. de B.), III: Bei n. Tieren während der Anwendung allgemeiner Anaesthetica auftretende Anurien 526.
- Macré (L.), IV: Entw. der Pressen zur Vulkanisation von Pneumatiks 182. — Chromleder in der Fabrikation der Gleitschutzreifen 696.
- Macri (V.), IV: Methylorange als Indikator 266. — Qualitat. Analyse 660.
- Madaus (G.), IV: Schweißledererersatz 690.
- Maddalena (L.) u. Parodi (A. E.), III: Erdöl in Italien 333.
- Made (M. van der), siehe: Leeuwen (W. S. van).
- Madison (O. E.), siehe: Bartell (F. E.).
- Maotz (O.), IV: Elektro-Glasschmelzöfen 709.
- Magne (H.), siehe: Mayer (André).
- Magnier de la Source (L.), siehe: la Source (L. Magnier de).
- Magnus (R.), III: Cholin als Hormon der Darmbewegung 463.
- Magnus-Levy (A.), III: Alkalichloride u. -carbonate bei Ödemen 166.
- Magruder (E. W.), III: Einw. von CaCO_3 auf saures Phosphat 323.
- Maguire (H. J.), siehe: Laist (F.).
- Mahin (E. G.), IV: Einschlüsse und Ferritkristallisation im Stahl 290.
- Mahnert (A.), III: Veränderungen des Bluts Serum-Eiweißgehaltes unter verschiedenen Einwirkg. 572.
- Mahr (Th.), siehe: Aachener Fabrik für Zentralheizungsanlagen Theod. Mahr Söhne.
- Maier (C. G.) u. Arsdale (G. D. van), IV: Über Kupferschmelzereischlacke 567.
- Maier (F.), III: Behandlung der Grippe mit Formol abspaltenden Präparaten 464.
- Maignon (F.), III: Über Glykämie u. Acetonurie beim Diabetes 358.
- Mailhe (A.), III: Darst. von ungesätt. Nitrilen 85. — Zers. der Schiffischen Basen 132. — Darst. von Aminen 182. 663. — Hydrierung der Ketazine 182. — Verseifung der Nitrile 621. 886.
- Mailhe (A.), Bellegarde u. Godon (F. de), III: Synthese von Nitrilen 184.
- Mailhe (A.) u. Godon (F. de), III: Darst. von Essigsäure 231. — Darst. von Äthern auf trockenem Wege 239. — Synthese der HCN 881.
- Maillard (L. C.) u. Murlay (E.), III: Additionelle Verb. des Cinchonins mit Kakodylchlorid 888.
- Maillart-Norbert (J.) u. Daltroff (E. L. R. L.), IV: Fortbewegl. Ofen zum Schmelzen von Glas 526*.
- Main (S. A.), siehe: Hadfield (R.).
- Mains (G. H.), siehe: Patten (H. E.).
- Maire (T.), siehe: Schmitz (F.).
- Maisel (A.), III: Über Verodigen 425.
- Maison (H.) u. Maison (R.), IV: Tintentafeln 138*.
- Maison (R.), siehe: Maison (H.).
- Maitchell (J.), IV: P-Best. in V enthalten-dem Stahl 109.
- Majima (R.) u. Takayama (G.), III: Hauptbestandteil des Japanlacks. 7. Mitt. Urushiolmonomethyläther und Oxydation des Urushioles 890.
- Makower (W.), siehe: Geiger (H.).
- Malam Brothers (W.), IV: Brennen von Gips unter Unterdruck und Absaugen der Wasserdämpfe 431*.
- Malcolmson (J. D.), IV: Vergrößerung des Volumens von Wasserglas zu Klebzwecken 46.
- Malcolmson (N.), IV: Färbverf. 473*.
- Mallickh (H.), IV: Dampfverbrauch der Zylindertrockner 95.
- Mallinson (H. C.), IV: Best. v. Nitrocellulose in Schießbaumwolle 235.
- Mallon (M. G.), siehe: Blunt (K.).
- Malmanche (A.-L.), IV: Über Jodtanninsirup 104.
- Malméjæ (F.), IV: Chloridmethode bei der Wasserunters. 78.
- Malmy (A.), siehe: Richard (F.).
- Malpeaux (L.), III: Les Industries de la Fécule et de l'Amylon [167].
- Malsler (S. W.), IV: Best. des Inhaltes von Tanks 217.
- Malvezin (Ph.), siehe: Piedallu (A.).
- Mameli (E.), siehe: Oddo (B.).
- Mameli (E.), Gambetta (E.) u. Rimini (G.), III: Jodierung der Phenoxyessigsäuren. 1. Mitt. 279.
- Mammele (H.), siehe: Freudenberg (E.).
- Manchot (W.), III: Konst. der Hg-Verbb. von CO und C_2H_4 131.
- Manchot (W.) u. Klüg (A.), III: Hg-Derivate von C_2H_4 183.
- Mandelbaum (M.), IV: Zum Wesen der Sachs-Georgischen Rk. 426.
- Mándoki (L.) u. Polányi (M.), III: Ursachen der Leitfähigkeit von Caseinlsg. 151.
- Mannich (C.) u. Braun (R.), III: β -Keto-basen aus Aminsäuren, CH_2O u. Cyclohexanon 922.
- Mannich (C.) u. Kather (B.), III: Synthese einiger β -Aminosäuren aus malonsäurem Amin und Formaldehyd 619.

- Manning (P. D. V.), siehe: Ferguson (J. B.).
- Mannstaedt (L.), siehe: Façoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie.
- Mansfeld (G.), III: Physiologie der Schilddrüse. 9. Mitt. 360.
- Mansfeld (M.), IV: Untersuchungsanst. f. Nahrungs- u. Genußm. d. Öst. Apothekerver. Sept. 1918 bis Aug. 1919 685.
- Manson-Bahr (P.), III: Behandlung von menschl. Trypanosomiasis und Kala-Azar mit intravenösen Injektionen von Natriumacetyl-p-aminophenylstibiat 524.
- Mantell (P.), IV: Über Kesselstein 520.
- Manuelli (C.), siehe: Paternò (E.).
- Manufactures de Produits Chimiques du Nord Etablissements Kuhlmann, IV: Fl. SO₂ aus Gasen 739*.
- Manzolla (E.), IV: Wertbest. von Sulfurölen 193.
- Maquenne (L.) u. Demoussy (E.), III: Günstige Wrkg. von Cu auf das Wachstum 389. — Katalyt. Wrkg. der Cu-Salze auf die Oxydation von Fe²⁺-Verbb. durch Luft 504. — Giftigkeit des Fe und antitox. Eigenschaften des Cu gegenüber den Ferrosalzen 736. — Verteilung und Wanderung des Cu im Gewebe grüner Pflanzen 931.
- Marcandier, siehe: Bourges.
- Marchadier u. Goujon, IV: Eikörnchen, Eitabletten und Eipulver 323.
- Marchal, siehe: Matignon (C.).
- March (I. L. B. van der), IV: Über Pt-Ersatz 517.
- Marckwald (W.), III: Unterss. Goldsteins über Einw. der Kathodenstrahlen auf chem. Verbb. 759.
- Marcus (R.), IV: Kieselsäurehalt. Körper von fettähn. Beschaffenheit und hoher Adsorptionswrkg. 371*. — Überführung von Ölen, Harzen, Wachsen, Balsamen, Extrakten in trockene Pulver 491*.
- Marcusson (J.), III: Beziehungen zwischen Erdöl und Steinkohle 275. — IV: Polymerisation fetter Öle 687.
- Marden (J. W.) u. Rich (M. N.), IV: Über Zr 355.
- Marfan (A. B.) u. Dorlencourt (H.), III: Nachweis der Gallenfarbstoffe in den Stuhlentleerungen bei der Kuhmilch-ernährungsstörung des Säuglings 680.
- Marie (A.), III: Intracerebrale Applikation von Vaccine 62. — IV: Essigester als Fällungsmittel für Eiweißkörper 3. 315.
- Marignac (C.), III: Lavoisier 69.
- Marino (P.), IV: Reinigung der Oberfläche von Gegenständen aus Eisen oder Stahl auf elektrolyt. Wege 408*.
- Marino (S.), III: Gewöhnung an Bromdämpfe und ihre Wrkg. auf das Blut 775.
- Marinus (C. J.), III: Verfütterung der pars tuberalis und der pars anterior pro-prior der Rinderzirbeldrüse und Entw. weißer Ratten 850.
- Marion (F.), IV: Graph. Darst. von Analysenergebnissen 50.
- Markgraf (H.), IV: Verwendung von Koksgeneratorgas im Martinofen 288. — Verbesserung der Wärmewirtschaft in Glashütten 318.
- Markley (K. S.), siehe: Jodidi (S. L.).
- Markt (H.), siehe: Kremann (R.).
- Marqueyrol, IV: Best. von Knallquecksilber in Zündsätzen 235. — siehe: Koehler.
- Marqueyrol u. Goutal (E.), IV: Analyse von Pulvern. Unterscheidung von Trinitroglycerin und Dinitroglykol 235.
- Marqueyrol, Koehler u. Jovinot, III: Nitrierung des m-Nitrotoluols 234.
- Marqueyrol u. Lorette (P.), III: Trinitrierung des o-Xylois 235. — IV: Fabrikation der Pikrinsäure 692.
- Marqueyrol, Lorette (P.) u. Desvergnés (L.), IV: Best. von Cyanamid und Dicyandiamid in Calciumcyanamid 271.
- Marschik (C.), IV: Morphologie der Schafwolle 752.
- Marsek (F. A.), IV: Kosmet. Präparate 264. — Fl. Hautcreme und Schönheitswässer 379. — Haarpräparate 507. 750.
- Marsh (S.), III: Über Wechselstromelektrolyse 534.
- Marshall (C. H.), III: Behandlung der Schlafkrankheit mit salvarsanhalt. Serum 211.
- Marshall (E. K.), siehe: Helfrich (O. B.).
- Marshall (E. K. jr.) u. Kolls (A. C.), III: Nervöse Versorgung der Niere u. Diurese. 1. Mitt. Wrkg. einseitiger Nierenexstirpation u. a. 936. — 2. Mitt. Einseitige Splanchnicusdurchschneidung u. einseitige Abklemmung der Nierenarterie 936. — 3. Mitt. Wrkg. von Nicotin auf die Ausscheidung beider Nieren nach einseit. Splanchnicusdurchschneidung 936. — 4. Mitt. Einseit. Abschnürung eines Zweiges einer Nierenarterie u. einseit. Splanchnicusdurchschneidung 937. — 5. Mitt. Chlorid- und Sulfat-Diurese nach einseit. Splanchnicusdurchschneidung 937.
- Marshall (J.), IV: Hexanitrodiphenylamin als Füllung für Sprenggeschosse 308. — Trinitroxylois als Ersatz für Trinitrotoluol in Sprengladungen 724.
- Martell (P.), IV: Selbstentzündung der Kohle 419. — Rostschutzmittel 716.
- Martin (C. J.), IV: Herst. von Sörensens Phosphatlg. 62.

- Martin (F.), III: Isoamylcampher u. Derivv. 190. — Darst. des Isoamylalkohols 790. — Über Dichloräthylsulfid 791.
- Martin (F. J.), IV: Die Backfähigkeit von Weizenmehl beeinflussende Eigenschaften 651. — siehe: Joseph (A. F.).
- Martin (G.), III: Animal and Vegetable Oils, Fats and Waxes [780].
- Martin (J. H.), siehe: Buckner (G. D.).
- Martin (L.), IV: Herst. von Saus Gips 707.
- Martin (W. H.), III: Zerstreung des Lichts durch staubfreie Pfl. 659.
- Martinet (J.) u. Dornier (O.), III: 5-[Dioxy-2,4-pyrimidin]-2-indolindigo 589.
- Martin-Sans u. Stillmunkés, III: Rk. der Blutzellen auf Einspritzung von Mistelextrakt 701.
- Marvel (C. S.), siehe: Adams (R.); Kamm (O.).
- Marx (A. M.), IV: Differenzierung kleinster Blutspuren mittels der Uhlenhuthschen Serumpräcipitink. u. a. 30. 778.
- Marx (E.) u. Eichholz (W.), III: Vereinfachte Nährbodendarst. 518.
- Marx (R. J.), IV: Holländermahlwerk zum Mahlen von Papier, Holzstoff usw. 259*. — siehe: Cew (J. A. de).
- Marxer (A.), III: Beziehungen der Gastrophiluslarven zur infektiösen Anämie 66.
- Marzell (H.), IV: Unsere Heilpflanzen in der Volkskunde 103. 209. 396.
- Maschhaupt (J. G.), IV: Auflösungs-schnelligkeit der H_3PO_4 des Thomasmehls bei kontinuierl. Extraktion mit CO_2 -halt. Wasser 644.
- Maschnefabrik Brons, siehe: Naamlooze Vennootschap Maschnefabrik Brons.
- Maschinenbau-Aktiengesellschaft Balcke, IV: Vorr. zum Kühlen und Krystallisieren h. Lsgg. 6*. 400*. — Riesleinbau für Laugenkühler 738*.
- Maschinenbau-Akt.-Ges. Balcke, Abteilung Moll, IV: Verdampfer 465*.
- Maschinenbau-Aktiengesellschaft Golzern-Grimma, IV: Abscheiden öli-ger Stoffe aus Gemischen 465*.
- Maschinenbau-Anstalt Humboldt, IV: Elektrodenabdichtung für elektr. Schmelzöfen 428*.
- Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, IV: Wärmeaustauschapp. für Kältemaschinen 738*.
- Maschinenfabrik Buckau A.-G. zu Magdeburg, IV: Abscheidung von Sand aus Braunkohle 546*.
- Maschinenfabrik Eßlingen, IV: Verhinderung der Garschaumgrantsbldg. bei der Herst. von hochsäurebeständigen Silhalt. Eisengußlegierungen 340*. 469*. — C-arm. Graugußlegierungen 406*.
- Maschinenfabrik Friedrich Haas, Ges. Neuwerk, IV: Vorr. zur selbsttät. Umschaltung der Luftklappen in Mehrkammertrockenanlagen 167*.
- Maschinenfabrik Arthur Vondran, IV: Bekämpfung von schädli. Keimen 514*. — Sterilisation von Ausrüstungsgegenständen 767*.
- Maschmann (E.), siehe: Willstätter (R.).
- Masing (G.), III: Elast. Nachwrkg. und elast. Hysteresis bei Metallen 430.
- Mason (C. F.), IV: Flammofenschmelzen von Cu in Arizona 252.
- Mason (O'N.), III: Frucht der japan. Berberitze 747.
- Mason (W.), III: Flammgeschwindigkeit in brennbaren Gasen 172.
- Mason (W.) u. Wheeler (R. V.), III: Ausbreitung von Flammen in Gemischen von CH_4 und Luft. 1. Mitt. 125.
- Massera (V.), IV: Prüfungen äther. Öle in den Arzneibüchern. Zimtöl 379. — do. Sandelholzöl 700.
- Massink (A.), IV: Beziehungen zwischen einigen Größen im Gleichgewichte CO_2 aq und $CaCO_3$ 361.
- Massink (A.) u. Heymann (J. A.), IV: Bedeutung der H^+ -Konz. für das Trinkwasser 277.
- Masson (I.), siehe: Donnann (F. G.).
- Massy, IV: Pflanzenteere auf dem Markt von Meknès 201.
- Masters (H.) u. Garbutt (P.), IV: Zum Kochen von Gemüsen benutzte Methoden. 2. Mitt. 90.
- Masucci (U.) u. Saccardi (P.), III: Über die Milchsäure des Magensaftes 756.
- Mathers (F. C.), III: Herst. von Trikaliumbleihydrogenooctafluorid 471.
- Mathers (F. C.) u. Sowder (S.), IV: Bronzeüberzüge 180. 255.
- Mathesius (W.) u. Freiburger (M.), IV: Bauchen von Baumwollwaren 408*.
- Mathews (B. R.), III: Benzolsulfonitramid, Toluol-4-sulfonitramid, 2-Nitrotoluol-4-sulfonitramid u. einige ihrer Salze 235.
- Mathews (E.), siehe: Sherman (H. C.).
- Mathews (J. A.), IV: Ausdehnungskoeffizient der Stahlegierungen 250.
- Mathewson (W. E.), IV: Kombination der Fraktionierung mit der Spektrophotometrie bei organ. Analysen 598.
- Mathieu (L.), IV: Anwendung der reduzierenden Wrkg. der Hefen in der Kellerwirtschaft 48. — Best. äußerst kleiner Mengen Fe 160.
- Mathy (M.), IV: Ofen mit rechteckigem Arbeitsherd 586*.
- Matignon (C.), III: Roussins Werk 657.
- Matignon (C.) u. Fréjaques (M.), III: Dissoziation des NH_4 -carbamats 185.

- Matignon (C.) u. Gire (G.), IV: Einw. von HNO_2 auf Indicatoren 215.
- Matignon (C.) u. Lecanu (J. A.), III: Umkehrbare Oxydation von As_2O_3 174.
- Matignon (C.) u. Marchal (G.), III: Eigenschaften von NaNO_2 120. — Einw. von CO_2 auf Silicate und Quarz 583.
- Matill (P. M.), siehe: Becht (F. C.).
- Matsuo (J.), siehe: Levene (P. A.).
- Matsuoka (Z.), siehe: Ellinger (A.).
- Mattenklodt (K.), IV: Hochkonz. von H_2SO_4 362.
- Matter (O.), IV: Mehrwert. Alkohole 14*.
— Ladefähige Schwermetallazide 207*.
- Matthaei (J.), IV: Verwendbarkeit von Alkalizellen in der Photometrie 618.
- Matthews (D.), IV: Best. von NH_3 im Boden 285.
- Matthiaß (W.), III: Ton- und Klebsandlager zu Hettenleidelheim 909.
- Matthis, IV: Schnitzelkonservierung 479.
- Mauban (H.), III: Eigenschaften der Duodenalflüssigkeit bei Ikterus 66.
- Mauersberger (A.), IV: o-Guätholmonomethyltrioxyarsenomenthol 293*.
- Maugé (L.), IV: Herst. von HNO_3 279. — Waschen, Bleichen und Trocknen von Nitrierbaumwolle 562.
- Mauguin (C.) u. Simon (L.-J.), III: Einw. von Cl, HOCl und CNCl auf Cyanamid 81.
- Maurer (L. L.), siehe: Barbour (H. G.).
- Mauriac (P.) u. Moureau (M.), III: Schädigung der Leukocyten im anaphylakt. Shock 701.
- Mauß (W.), IV: Schleudermaschine zum Scheiden von Erzen 176*. 529*.
- Mauthner (F.) u. Neményi (A.), III: Synthese des Metadimethoxybenzaldehyds 447.
- Mayer (M. E.), siehe: Eyster (J. A. E.).
- Maxson (W. L.), IV: Sulfatisierende Röstung für bas. Tailings 129.
- Maxted (E. B.), III: Einfluß von H_2S auf die Okklusion des H durch Pd 38. — IV: Katalyse in der Industrie 358. 521.
- Maxwell (L. C.), siehe: Cain (J. R.).
- Maxwell (N. I.), siehe: Baillie (A.).
- May (F.), III: Endlichkeit des Ausdrucks
- $$\int \frac{C}{T} dT \quad 869.$$
- Mayer (André), III: Wirkungsweise der im Krieg verwandten Kampfgase 212.
- Mayer (André), Magne (H.) u. Plantefol (L.), III: Todesursache bei akutem, durch Einatmen schädlicher Dämpfe verursachtem Lungenödem 290. — Toxische Wrkg. des Dichloräthylsulfids 394.
- Mayer (André), Plantefol (L.) u. Tour-
- nay (A.), III: Physiolog. Wrkg. von s. Dichlordimethyläther 523.
- Mayer (Arthur), IV: Dietrichsche Komplementbindungsrk. bei fiebernden Menschen 463.
- Mayer (C.), III: D'Industrie Chimique aux Etats Unis [167].
- Mayer (Chr.), siehe: Ahr (J.).
- Mayer (F.), III: M. Freund † 169.
- Mayer (Hans Ferd.), III: Zur Wanderungsgeschwindigkeitsformel Herrn Langevins 329. — siehe: Lenard (P.).
- Mayer (M.), III: Anwendung von Terpeninolen und verwandten Mitteln bei entzündlichen und eitrigen Prozessen 157.
- Mayer (P.), IV: Über flüchtige Öle in der mkr. Technik 107.
- Mayer (Paul), siehe: Baudisch (O.).
- Mayerhofer (E.), III: Geschichte der quantit. Ernährungslehre 749.
- Mayer-Pullmann (R.), III: Intravenöse Behandlung der Maul- und Klauenseuche mit Trypaflavin 319. — siehe: Hirsch (P.).
- Mayr Akt.-Ges., siehe: Schülke.
- Mayrhofer (A.), IV: Prüfung der Arzneimittel 104. 700.
- Mazé (P.), Vila u. Lemoigne (M.), IV: Umwandlung des Kalkstickstoffs in Harnstoff durch die Bodenbakterien 123.
- Mazumder (J. K.) u. Watson (E. R.), IV: Konst. der gelben Schwefelfarbstoffe 474.
- Mazzacani (A.), IV: Beziehungen zwischen Konz., Reinheit und Ausbeute an kristallisiertem Zucker bei den Füllmassen 184.
- Mazzetti (C.), IV: Binden und Erhärten von Portlandzement 174.
- Mazzucchelli (A.), III: Sekundäre Valenzen u. Schmelzbarkeit 785. — siehe: Paternò (E.).
- Mazzucchelli (A.) u. Vita (D.), III: Gemischte Kolloide des CaF_2 402.
- Meade (G. P.) u. Harris (J. B.), IV: Heß-Ives-Farbenphotometer 549.
- Meckbach (E.), IV: Bekämpfung der Kleidermotte 147.
- Mecklenburg (W.), III: Zur Theorie von den Ein- und Vielteilchen 397. — siehe: Bauer (O.).
- Medes (G.) u. Mc Clendon (J. F.), III: Wrkg. von Narkoticis auf lebende Zellen 567. — Wrkg. anästhesierender Mittel auf verschiedene Zellbefähigungen 728.
- Medicus (L.), III: Einleitung in die chemische Analyse. Heft 1: qual. Analyse [167]. — Heft 3: Gewichtsanalyse [324].
- Meer (C. N. van der), s.: Groll (J. T.).
- Meerwein (H.) u. Emster (K. van), III: Unters. in der Campherreihe. 1. Mitt. Rk.-Mechanismus der Isoborneol-Campher-Umlagerung 884.

- Meerwein (H.), Killing (G.) u. Steinacker (K.), III: Anlagerungen aliph. Aldehyde an ungesättigte Verbb.: Synthese von δ -Lactonen 882.
- Meew (C. E. K.), siehe: Clarke (H. T.).
- Meggers (W. F.), siehe: Foote (P. D.).
- Mehlhorn (L.), siehe: Frank (A.).
- Meidinger (H.), siehe: Piersch (R.).
- Meier, IV: Einfluß von Al_2O_3 auf die Schmelzbarkeit von Gläsern 403.
- Meier (G.), IV: Divergenzen in den Ergebnissen der Wassermannschen Rk. 464.
- Meighan (M. H.), siehe: Allison (V. C.).
- Meigs (E. B.), Blatherwick (N. R.), Cary (C. A.) u. Woodward (T. E.), III: Physiologie des P- und Ca-Stoffwechsels von Molkereikühen 723.
- Meillère (G.), IV: Platinierete Glaselektroden für elektrolyt. Bestst. 61. — Best. des Kaffeins im Saccharum oder Granule de cola und im Kolaextrakt 424.
- Meindl (O.), IV: Einfluß des Luftsauerstoffs bei der jodometr. Best. von Cr 109.
- Meinicke (E.), IV: Lipoidbindungsgrk. 3. Mitt. 114.
- Meisenheimer (J.), Neresheimer (J.), Schneider (W.) u. Finn (O.), III: Über Chinuclidine 250.
- Meiser (F. K.), IV: Brennen von Kunstkohlen 75* — Kanalofen zum Glühen von Elektroden u. pulverförm. Materialien in Tiegeln oder Kassetten 75*. — Betrieb von Kammerringöfen 122*. — Verf. und Kammern zur Gewinnung von Ruß 181*. — Ununterbrochener Betrieb von Flammrußanlagen 181*. 409*. — Tunnelöfen 255*. 406*. — Brennofen für Elektroden und Kohlenstäbe 428*. — Kanalofen zum Brennen von Elektroden 428*.
- Meißner (F.), III: Einfluß der Zerteilung auf den F. 114. — Schmelz- und Umwandlungserscheinungen am Spodumen 124.
- Meißner (O.), III: Colorimetr. Unterss. 6. Mitt. 893.
- Meister Lucius & Brüning, siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Melaun (R.), siehe: Schulz (E. H.).
- Melcher (A. F.), IV: Best. des Porenraumes von Öl- und Gassanden 350.
- Meldrum (A. N.), siehe: Alimchandani (R. L.).
- Meldrum (W. B.), siehe: Lamb (A. B.).
- Melhardt (C.), IV: Korkersatz aus Pflanzenfasern 446*.
- Melin (E.) u. Odén (S.), IV: Colorimetr. Unterss. über Humus und Humifizierung 285.
- Mellanby (J.) u. Thomas (C. J.), III: Urochrom 203.
- Mellon (M. G.) u. Henderson (W. E.), III: Unterss. an der Bleinormalzelle 269.
- Mellor (J. W.) u. Emery (W.), IV: Gießen von Gasretorten 282.
- Melson (V. E.) u. Lamb (A. R.), III: Wrkg. von Vitaminmangel auf verschiedene Tierarten. I. Mitt. Erzeugung von Xerophthalmie beim Kaninchen 420.
- Melzer (B.), IV: Über Torffasern 94. — Aufschließen und Entflüssigen vonfeuchtem Torf 99*.
- Menant (P.), siehe: Dowell (C. T.).
- Mendel (L. B.), siehe: Osborne (T. B.); Smith (A. H.).
- Ménégaud (A.), IV: Vorrichtung zur selbstst. Essigbereitung 21*.
- Meneghini (D.), IV: Problem des Feuerungsmaterials für die Industrie 97. — Braunkohlen aus den venetian. Vor-alpen 329. — Neue Verff. der Steinkohledest. 654.
- Menghi (G.), IV: Synthet. Kautschuk in Deutschland während des Krieges 89.
- Menier-J. N. Reithoffer, siehe: Vereinigte Gummwaren-Fabriken Harburg-Wien.
- Menk (H.), IV: Brennstoffersparnis 100.
- Menozi (A.), IV: Unters. und Prüfung von Tetraphosphat 84.
- Mensing (R.), IV: Vorr. zur mechan. Abwasserreinigung 401*.
- Mentzel (H.), IV: Neue Heilmittel und Vorschriften 154. 211. 351. 423.
- Menzies (A. W. C.), III: Dampfdruck von Hg 178. — IV: Fehler bei Dampfdruckmessungen nach der Gasstromsättigungsmethode 583.
- Menzies (S. H.), IV: Keimfreimachen von Wasser mittels Chlor 170*. — Überzentrifuge von Sharples 618.
- Mereier (P.), siehe: Guye (C.-E.).
- Merck (E.), III: Nicht offizielle Alkaloide 105. — IV: Röntgen-, Radium- oder Thoriumtoxin 452*.
- Mérie (J.), IV: Sterilisierung von Milch 440*.
- Merk (L.), IV: Bezeichnen beachtenswerter Präparatestellen 701.
- Merkel (P.), siehe: Fischer (Otto).
- Merl (T.) u. Reuß (A.), IV: Fettbest. im Kriegszwieback 346.
- Merten (W. J.), IV: Erzeugung von Halbstahl für Granaten 250.
- Mertie jr. (J. B.), III: Die Salt Chuck Pd-Cu-Grube 538.
- Merton (T. R.), III: Struktur der Balmerserie der H-Linien 616.
- Merwin (H. E.), III: Ammoniumpikrat

- u. Kaliumtrithionat: Opt. Dispersion und anormale Krystallwinkel 410. — siehe: Ferguson (J. B.); Posnjak (E.).
- Merz (A. R.), siehe: Ross (W. H.).
- Mesnard (J.), siehe: Legroux (R.).
- Mesnard (J.) u. Rosé (E.), IV: Herst. des Nuoc-Mam 625.
- Messer & Co., G. m. b. H., IV: Vakuum-isoliertes Metallgefäß 736*.
- Messerschmidt (T.), III: Vork. der Pfeifferschen Influenzabacillen 748.
- Meßner (H.), IV: Blutrocknungsverf. nach Sgalitzer 295.
- Messner (J.), III: Hydrochinon 475. — IV: Arzneimittel der letzten 4 Jahre 58.
- Mestrezat, siehe: Gosset.
- Mestrezat (W.) u. Janet (M.), IV: Best. des Harnstoffs im Blut durch Xant-hydrol 217.
- Metallatom, G. m. b. H., IV: Schutzdecke für die akt. M. von elektr. Sammlerplatten 387*. — siehe: Frankonia Akt.-Ges. Abt. für Metallisierungsanlagen vorm. Metallatom.
- Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, Akt.-Ges., IV: Verarbeitung von SO₂-halt. Gasen nach dem Kammerverf. 430*. — Gewinnung von H₂SO₄ beim Verblasen von Kupferstein 467*.
- Metallhütte Baer & Co., Kommanditgesellschaft, Abt. der Metallindustrie Schiele & Bruchsaler, IV: Vergießen von Al in Eisen- oder Metallformen 606*.
- Metallisator, G. m. b. H., IV: Zerstäubung von Metallen und ähnl. Stoffen 44*. — Zerstäuben von langgestreckten, durch Hitze fortschreitend schmelzenden Stoffen 471*.
- Metallnikow (S.), III: Immunität der Raupen von *Galleria mellonella* 162. — Ruhrbacillus u. d'Hérellescher Bakteriophage bei den Raupen von *Galleria mellonella* 265.
- Mette (C. A.), IV: Ajo-Versuchsaufbereitungsanlage 286.
- Metz (C.), IV: Okulare zur Ebnung der Gesichtsfelder der Apochromate 701.
- Meunier (J.), III: Katalysierende Wrkg. des Al bei der Darst. von Chlorbenzolen 377. 665. — siehe: Desgrez (A.).
- Meunier (L.), IV: Typograph. Diagnose eines Geschwürs im Verdauungskanal 400.
- Meurice (R.), IV: Best. von Sulfoeyanaten mit KMnO₄ 665.
- Meuser (O.), IV: Blankhärten und Blankglühen von Metallgegenständen 178*. — Glüh- und Kühlrohr für Glüh- und Härteöfen 407*.
- Mewes (R.), III: Kinet. Gastheorie u. Relativitätstheorie 70. — IV: Sprengstoff 693*.
- Mewes (W. C.), IV: Praxis der Schwimmverf. 286.
- Meyenberg, IV: Rosafärbung von Weißlackanstrichen 532.
- Meyenburg (H. v.), III: Nachweis von Schimmelpilzen im Mageninhalt der Leiche u. a. 641.
- Meyer (A.), III: Plasmabewegung durch geordnete Wärmebewegung von Molekülen 460.
- Meyer (Alexandre), IV: Glasierte oder emaillierte Platten aus Fe 572*.
- Meyer (Carl), siehe: Heck (E.).
- Meyer (D.), IV: Zur Phosphorsäurefrage 433.
- Meyer (D.) u. Gorkow (R.), IV: Einfluß der Lagerung auf die beim Kalkstickstoff eintretenden N-Verluste 123.
- Meyer (E.), siehe: Herter (W.); Jantsch (G.).
- Meyer (Edgar), III: Einfluß des Elektrodenmaterials auf das Funkenpotential 116.
- Meyer (Egon), IV: Verwendung von Tetralin 532.
- Meyer (Felix), IV: Vorbereitung von nichtmetall. Oberflächen für das Aufbringen von Lack 224*. — Vorbereitung von Metallen für das Aufbringen von Lack 588*.
- Meyer (Fritz M.), III: Über Silbersalvarsan und Sulfoxylatsalvarsan 527.
- Meyer (G.), siehe: Sheppard (S. E.).
- Meyer (Georg Albrecht), IV: Brenner für Benzollampen mit leuchtender Flamme 202*.
- Meyer (Hans), IV: Graph. Auswertung von Verbrennungsanalysen 308.
- Meyer (Hans Horst), III: Warmeregulation im menschl. Körper 651.
- Meyer (Hans Horst) u. Gottlieb (R.), III: Die experimentelle Pharmakologie als Grundlage der Arzneibehandlung [532].
- Meyer (Heinrich), IV: Jalousietrockner mit Nachtrocknungs- u. Kühlkammer 117*.
- Meyer (Hermann), III: Veresterung unsymm. zwei- und mehrbas. Säuren. 30. Mitt. 4-Acetaminisophthalsäure 793.
- Meyer (J. de), III: Dualismus der elektr. Rk. der Muskelsysteme 263.
- Meyer (Julius), III: Entstehung und Entw. des Gaskampfes 61.
- Meyer (Julius) u. Mylius (B.), III: Innere Reibung binärer Flüssigkeitsgemische 583.
- Meyer (Kurt H.), Sander (A.) u. Schlösser (H.), III: Zur Kenntnis des Anthra-

- cens. 6. Mitt. Desmotropie der Reduktionsprodd. der Oxyanthrachinone 138. — 7. Mitt. Alkylierung des Anthranols 140. — 8. Mitt. Methylanthrachinon 140.
- Meyer (Kurt H.) u. Schoeller (V.), III: Über Keto-Enol-Tautomerie. 12. Mitt. Fraktionierte Dest. des Acetessigesters 665.
- Meyer (Ludwig), siehe: Chemische Fabrik Ludwig Meyer.
- Meyer (Richard), III: Hydrierende Spaltung organ. Farbstoffe 547.
- Meyer (Richard) u. Taeger (K.), III: Pyrogene C_2H_2 -Kondensationen. 6. Mitt. 451.
- Meyer (R. J.) u. Müller (Ulrich), III: Über Gadolinium 33.
- Moyer (Stefan), III: Th- u. U-Gehalt einiger Erze 75. — Zusammenhang physikal. Eigenschaften mit der Elektronenanordnung in den Elementen 171. — Existenz von Isotopen mit gleichem Atomgewicht 871. — Zerfallskonstante des Aktiniums und Abzweignungsverhältnis der Aktiniumreihe 761.
- Meyer (Stefan) u. Hess (V. F.), III: Konstanz des Verhältnisses von Aktinium zu U in natürl. Erzen 435.
- Meyer (Wilhelm), IV: Speisesirup oder Kunsthonig aus unreinen Zuckerlsgg. 227*.
- Meyerheim (G.), IV: Entschleimung von Vaselineöl 231.
- Meyerhof (O.), III: Energieumwandlungen im Muskel. 1. Mitt. Beziehungen der Milchsäure zur Wärmebildg. und Arbeitsleistung des Muskels in der Anaerobiose 562. — 2. Mitt. Schicksal der Milchsäure in der Erholungsperiode des Muskels 562. — Rolle der Milchsäure in der Energetik des Muskels 563.
- Meyeringh, IV: Rk. nach Meinicke u. Sachs-Georgi als Ersatz für Wassermannsche Rk. 501.
- Meyers (C. H.), III: Dampfdruckgleichung 868. — siehe: Cragoe (C. S.).
- Meysenbug (L. v.), siehe: Mc Clendon (J. F.).
- Mezei (K.), III: Zusammenhang zwischen Herpes zoster und As 422.
- Mezger, IV: Trocknungsverf. System G. A. Krause 167.
- Mezger (C.), III: Bedeutung des unterirdischen Wasserdampfs für die geotherm. Tiefenstufe 181.
- Mezger (F.), IV: Unters. des Blutes auf Zucker 114. 217.
- Mezger (R.), IV: Württembergischer Ölschiefer u. a. 758. — Zumischung kleiner Gasmengen zu anderen Gasen 729.
- Michael (A.), III: Mechanismus organ. Umlagerungen 181. — Nichtvorhandensein der Valenz und des elektron. Isomerismus der Hydroxylammoniumderiv. 709.
- Michaelis (H.), siehe: Thoms (H.).
- Michaelis (L.), III: Dissoziationszustand der Ampholyte. 1. Mitt. Wrkg. einwert. Ionen bei Vernachlässigung aller kolloidalen Erscheinungen 70. — 2. Mitt. 658. — IV: Analyse des CO_2 -Gleichgewichts im Blute 3. — siehe: Rona (P.).
- Michaelis (L.) u. Rona (P.), III: Adsorbierbarkeit der oberflächenakt. Stoffe durch verschiedene Adsorbentzien 69.
- Michaelis (L.) u. Rothstein (M.), III: Zerstörung von Lab und Pepsin durch Alkali 203.
- Michaelis (L.) u. Szent-Györgyi (A. v.), III: Einfluß der Salze auf das Fällungsoptimum des Caseins 93.
- Michaelis (W.), IV: Einfluß des Nährbodens auf die Weil-Felixsche Rk. 274.
- Michailescu (C.), siehe: Paulesco (N.).
- Michaud (F.), III: Übereinstimmung der Stoffe im festen Zustande 614.
- Michel (E.), III: Anorgan. Experimentalchemie 173. 812.
- Michel (P.), siehe: Mouriquand (G.).
- Michl (A.), IV: Mittel zum Leimen von Papier und Papierfaserstoffen aus der bei der Mitscherlich-Celluloseerzeugung entstehenden Ablauge 485*.
- Micksch (K.), IV: Aufsuchen feiner Risse 72. 583. — Wie arbeitet ein Schnellfilter? 77. — Spiritusfasser reinigen 185. — Farbenzusammenstellungen und Farbenvergleiche 505. — Holz durch eiserne Nägel zerstört 554.
- Middlekauff (J. E.), siehe: Mc Clendon (J. F.).
- Mie, III: Entstehung der Gasausbrüche auf dem Kaliwerk Craja 372.
- Mieg (W.), siehe: Steinkopf (W.).
- Mierdel (G.), siehe: Seeliger (R.).
- Miers (H.), III: Charakteristica im Wachstum der Krystalle 434.
- Miers (H. A.) u. Isaac (H.), III: Änderung der Refraktionsindizes 299.
- Mießner (H.) u. Albrecht, IV: Präcipitations- u. Komplementbindungsmethode und Diagnostik der Lungenseuche 600.
- Miething (H.), III: Tabellen zur Berechnung des gesamten und freien Wärmeinhalts fester Körper [324].
- Mignonac (G.), III: Bldg. von Ketimiden durch katalyt. Reduktion der Oxime 86. — Katalyt. Hydrierung der Nitrile, Bildungsmechanismus der sek. und tert. Amine 505. — siehe: Moureu (C.).
- Miles (F. D.), siehe: Curtis (R.).

- Miles (H. D.), IV: Neuerungen in chem.-techn. App. 243.
- Milhe, siehe: Daumas.
- Militärkonserven-Fabrik Abteilung Fette, Extrakte und Nebenprodukte Heinemann und Hanka, Fett- u. Eiweißreste aus Knochen 590*.
- Millar (C. E.), siehe: Mc Cool (M. M.).
- Miller (B. L.), s.: Schneider (George W.).
- Miller (C. P.), siehe: Andrew (J. H.).
- Miller (E. R.), IV: Dest. wss. bei der Darst. flüchtiger Öle verbleibender Destillate 750.
- Miller (H. M.), IV: Modifikation der Howard'schen Methode zur Zählung von Hefezellen in Tomatenprodd. 651.
- Miller (I. L.), siehe: Brown (O. W.).
- Miller (R. J.), IV: App. für schnelle Magensaftanalysen u. a. 669.
- Miller (R. J.), Fowler (H. L.), Bergeim (O.), Rehfuß (M. E.), Hawk (P. B.), III: Rk. des Magens auf Nahrungsmittel. 6. Mitt. Verdauung von Eiern 852. — 7. Mitt. Rk. des n. menschl. Magens auf Vegetabilien 495.
- Millikan (R. A.), Gottschalk (V. H.) u. Kelly (M. J.), III: Wrkg. des Durchgangs von α -Strahlen auf das Atom 171.
- Mills (C. A.), III: Wirksamkeit des Lungenextraktes bei Anregung der Blutgerinnung 733.
- Mills (W. H.) u. Wishart (R. S.), III: Cyaninfarbstoffe. 1. Mitt. Konst. der Isocyanine 413.
- Milne (S.), IV: Waschen von Ganzzzeug, insbesondere zum Entfernen der gelösten Druckerschwärze 445*.
- Milner (S. R.), III: Wrkg. der Kräfte zwischen Ionen in Elektrolyten 367.
- Minerals Separation Ltd., IV: Wahlweise aufeinanderfolgendes Abscheiden der verschiedenen Bestandteile eines Erzes mittels Schaumswimmverf. 176*.
- Anreichern von Erzen mittels Schaumswimmverf. 405*.
- Mingaye (J. C. H.), III: Meteoriten von Yenberrie 439.
- Minkowski (H.), siehe: Lorentz (H. A.).
- Minot (A. S.), siehe: Denis (W.); Reiman (C. K.).
- Minovici (S.), III: N. Teclu 573. — Spaltung der Phenylaminoessigsäure 587.
- Minovici (S.) u. Thüringer (V.), III: Lactimonderiv. der Phenylaminoessigsäure 588.
- Minssen (H.), IV: N-Bindungsvermögen der Torfstreu 84.
- Minton (R. H.), IV: Einfluß des Zn auf eine chromgrüne Glasur 81.
- Mira (F. de), siehe: Athias.
- Mirmelstein (V.), siehe: Uhlmann (F.).
- Miser (H. D.) u. Fairchild (J. G.), III: Hausmannit im Batesvilledistrikt Arkansas 437.
- Miskolezy (A. v.), siehe: Konek (F. v.).
- Mitchell (A. D.), III: Über H_2PO_4 . 1. Mitt. Ionisationsgleichgewichte 706.
- Mitchell (E. A.), IV: Gasdruckregler 199*.
- Mitchell (G. J.), III: Erzlager im Warrendistrikt 180. — Vertikale Ausdehnung des Vork. von Kupfererzmineralien in der Junctionsgrube 538.
- Mitchell (H. H.), III: Identität des wasserlösl., Wachstum fördernden Vitamins und des antineurit. Vitamins 721. — siehe: Shoule (H. A.).
- Mito (T.), III: As. Spaltung der racem. Polypeptide durch abgetötete Bakterien. 1. Mitt. 640.
- Mitscherlich (E. A.), III: Feldverss. mit Kartoffeln 465.
- Mitscherlich (E. A.), Dühring (F.), Säucken (S. v.) u. Lankisch (H.), III: Vegetationsverss. mit physiolog. Rkk. 267.
- Mittermayer, IV: Beschleunigte Volumbeständigkeitsproben nach Dyckerhoff 283.
- Mobitz (W.), III: Behandlung gonorrhöischer Gelenkerkrankungen mit Uvicin 424.
- Mock (A.), IV: Raum- oder Flüssigkeitskühlung 480.
- Mockeridge (F. A.), III: Vork. und Natur der das Pflanzenwachstum fördernden Substanzen in organ. Düngekomposten 555.
- Möbius (W.), III: Dispersion von W. u. A. 374.
- Möhlau (R.) u. Bucherer (H. T.), III: Farbenchem. Praktikum [780].
- Möller (E.), IV: Beseitigung von kalkhalt. Steinansätzen in Verdampfapp. 602*.
- Möller (H. G.), III: Die Elektronröhren u. ihre techn. Anwendungen [532].
- Moeller (W.), IV: Quebrachogerbstoff 102. — Aldehydgerbung. 5. Mitt. 377. — Über Gerbvorgänge 450. 696. — Hydrolyse und Adsorption 490. 695. — Proteolyt. Faktor in der Gerbstoffanalyse 696.
- Möllers (B.) u. Wolff (G.), III: Frage der Fleckfieberschutzimpfung 65.
- Möllerström (J.), III: Eiweißverdauendes Ferment des Fibrins 56.
- Möllgaard (H.) u. Andersen (A. C.), III: Pettenkoferscher Respirationsapp. zu Verss. mit gemolkenem Vieh 103.
- Möllinger (A.), IV: Staubabscheidung aus Industriegasen 601*.
- Möllney (E.), siehe: Arnold (H.).
- Moesveld (A. L. T.), III: Verzögerte Krystallisation übersätt. Lsgg. 37. —

- Metastabilität der Elemente und Verbb. 37. — Metastabilität des internationalen Westonelementes 612. — siehe: Cohen (E.).
- Moesveld (A. L. T.) u. Kruisheer (C. I.), III: Thermodynamik der Normalelemente. 12. Mitt. 612.
- Moffit (G. W.), IV: Direkt ablesbarer Präzisionsrefraktometer mit gleichmäßig eingeteilter Skala 354.
- Moffre (F. M. A. L.), IV: Selbsttätige Glasblasmaschine mit einem umlaufenden Steuerorgan 172*.
- Mohler (F. L.), siehe: Foote (P. D.).
- Mohler (F. L.), Foote (P. D.) u. Stimson (H. F.), III: Ionisations- und Resonanzpotentiale für Elektronen in Dämpfen von Pb und Ca 503.
- Mohr (H.), III: Holzkohle im Loßbleim von St. Peter bei Graz 78.
- Mohr (O.), IV: Klärung industrieller Abwässer 34.
- Mohs (K.), IV: Über das Humphriesche Verf. 393.
- Molinari (E.), IV: Fortschritte in der trockenen Dest. von Holz 99.
- Molinari (H.), IV: Konzentrationsapp. in der Industrie 73.
- Moll (F.), IV: Salzgemische als Holzschutzmittel gegen Schwamm und Fäulnis 201. — Holzkonservierung. Giftwrkgg. an organ. Verbb. auf Pilze 305.
- Moll (T.), III: Wirksamkeit chem. Desinfektionsmittel auf Tetanussporen 518.
- Molliard (M.), III: Einfluß einer reduzierten Kaliumgabe auf die physiolog. Eigenschaften von *Sterigmatocystis nigra* 17. — Eigenschaften von *Sterigmatocystis nigra* in Ggw. einer verringerten Phosphorgabe 155.
- Mollier (R.), III: Graph. Darst. der Zustandsgleichung 811.
- Molz (E.), III: Typhula-Fäule der Zuckerribben auf den Azoren 940. — siehe: Müller (H. C.).
- Monnier (L.), IV: Behandlung von Weißwein 323.
- Monnot (M.), siehe: Delépine (M.).
- Montagne (P. J.), III: Relat. Beweglichkeit von Atomen in organ. Verbb. 621.
- Montavon (P.), IV: Farben mit Pararot 134.
- Montigny (W.), siehe: Autenrieth (W.).
- Monziols u. Castel, III: Giftigkeit von Chinin in Serum und in Öl bei Injektion 726.
- Moore (B.), siehe: Sinnatt (F. S.).
- Moore (B.) u. Webster (T. A.), III: Photothese bei Frischwasseralgen 389.
- Moore (E. S.), III: Erzlager im arkt. Canada 819.
- Moore (H.), IV: App. zum Messen des Dampfdrucks 381.
- Moore (H.) u. Beckinsale (S.), IV: Aufhebung innerer Spannungen in Messing 13. 87.
- Moore (H. C.), IV: Best. von Nitrat-N in Nitraten und Düngemitteln 365.
- Moore (R. B.), III: Sir William Ramsay 25.
- Moore (R. C.), III: Erdölquellen in Kansas 181.
- Moore (W. E.), IV: Einführung des elektr. Ofens in die Schmelztechnik 738.
- Moracs (L. F. de), siehe: Lee (T. H.).
- Morax (V.), siehe: Girard (P.).
- Moretti (R.) u. Taliani (M.), IV: Best. von Mineralöl in Solenit 630.
- Morgan (G. T.), IV: Zwischenerzeugnisse in der Farbenindustrie 308.
- Morgan (G. T.) u. Drew (H. D. K.), III: o-Chlordinitrotoluole. 1. Mitt. 512.
- Morgan (G. T.) u. Evens (E. D.), III: Konst. der inneren Diazooxyde. 2. Mitt. 185.
- Morgan (G. T.) u. Vining (D. C.), III: Diphenylarsenchlorür und -cyanür 506.
- Morgan (J. D.), III: Flammgeschwindigkeit in brennbaren Gasen 329.
- Morgenroth (J.) u. Kaufmann (M.), III: Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion. 2. Mitt. 105.
- Morgenstern (O.), s.: Koritschoner (R.).
- Morgulis (S.) u. Jahr (H. M.), IV: Best. von NH_3 im Blute 518. — Lewis-Benedictsche Methode zur Best. des Blutzuckers 568.
- Morishima (K. I.), III: Phenolrot-China-blau als Indicator für Fermentierungsverss. bei Bakterienkulturen 356. — siehe: Teague (O.).
- Moro (E.), III: Buttermehlbrei und Buttermehlvollmilch als Säuglingsnahrung 560.
- Morpurgo (G.), IV: Extraktion von Fett aus Schmutzwässern 192.
- Morrell (R. S.), IV: Oxydation der Öle 626.
- Mory, III: Intravenöse Strophantinanwendung u. Digitalisbehandlung 159.
- Mościcki (I.), IV: N-Frage in Polen 430.
- Mościcki (I.) u. Dominik (W.), IV: Gewinnung von H_2SO_4 aus NaHSO_4 430.
- Mościcki (I.) u. Kling (K.), IV: Trennung von wasserhalt. Ölemulsionen 448.
- Moser (F.), siehe: Ephraim (F.).
- Moser (L.), IV: Trennung und Einzelbest. von Pb und Bi 2. — Theorie der Gewichtsanalyse 493.
- Moser (L.) u. Foltz (W.), IV: Reinigung von verflüssigten und komprimierten Gasen für Laboratoriumszwecke 385.
- Moser (L.) u. Kittl, IV: Chem. Analyse mit Membranfiltern 549.
- Moßler (G.), III: Lehrb. der Chemie [167].

- IV: Neubearbeitung der Pharmakopöe. Prüfung der Chininsalze auf Nebenalkaloide 59.
- Moudgill (K. L.), s.: Patterson (T. S.).
- Moufang (E.), IV: Rationelle Malz- und Biererzeugung 537.
- Mougin & Repetto (J.), IV: Kleinkältemaschine 243*.
- Moulton (C. R.), III: Fleisch von Rindern während Unterernährung 731.
- Moulton (S. C.), siehe: Jodidi (S. L.).
- Mourcau (M.), siehe: Mauriac (P.).
- Mourello (J. R.), III: Über einige phototrope Erscheinungen 398.
- Moureu (C.) u. Bongrand (J. C.), III: Über Kohlenstoffsubnitrid. Einw. der Halogene, Halogenwasserstoffsäuren und Alkohole 128. — Cyanaetylen 739. — Kohlenstoffsubnitrid 766.
- Moureu (C.), Dufraisse (C.) u. Robin (P.), IV: Analyse durchfraktionierte Dest. Methode der Maxima und Minima 734.
- Moureu (C.) u. Mignonac (G.), III: Acidylketimide 339.
- Mouriquand (G.) u. Michel (P.), III: Trocknung und Abnahme der Antiskorbut. Wrkg. frischer Vegetabilien 935.
- Moye, IV: Gips als Glaserkitt 533.
- Moye (A.), IV: C₂H₂ als Heizquelle im Laboratorium 420.
- Moyer (J.), siehe: Bowers (W. G.).
- Mras (F.), siehe: Kyrle (J.).
- Mrozinski (W.), siehe: Korczyński (A.).
- Much (H.), III: Unabgestimmte Immunität 65. 427. — Lösung des Tuberkulinarätsels 464. — Gesetze der Aktivierung durch Verdünnung und Zerlegung 607.
- Mügge (O.), III: Krystallform des Bariumjodidhexahydrats 4. — Translationen am S, Periklas und Kupferkies und einfache Schiebungen am Bournonit, Pyargyrit, Kupferglanz u. Silberkupferglanz 124.
- Mühlenbauanstalt und Maschinenfabrik vorm. Gebr. Seck, IV: Reinigen von luftdurchläss. Flächen endloser Bänder zum Trocknen von klebr. Stoffen 539*.
- Mühlens (P.), Weygandt (W.) u. Kirschbaum (W.), III: Behandlung der Paralyse mit Malaria- und Recurrenzfieber 464.
- Mühlhaeuser (O.), IV: Ermittlung des Wärmest. von Zinköfen 40. 251.
- Müller (A.), IV: Beurteilung der Empfindlichkeit der Sauerstoffzehrung 78.
- Müller (Adolf), siehe: Andres (A.).
- Müller (Arno), III: Uranylradikal als Chromophor 414.
- Müller (Askan), IV: Verhütung von Schaumbldg. in Pülpfängern u. Pumpenwindkesseln 141. — Über Rohsaftvorwärmer 183. — Künstl. Schäumen zur Beförderung des Saftumlaufes in Verdampfpapp. 294. — Künstl. Zwangsumlauf beim Verdampfen und Kochen 479.
- Müller (Bernh.), IV: Best. von Glykol 270.
- Mueller (Bertha), IV: Vorschrift für Magnesiummischung 354.
- Müller (Eduard), III: Interne Behandlung der Gallensteinikolik 105.
- Müller (Erich) u. Brandt (M.), III: Ernährung des Säuglings mit Fettmilch 19.
- Müller (Erich), Hochstetter u. Berthelen, III: Dehydroxydation der Aldehyde 765.
- Müller (Ernst Friedrich), III: Über Verdauungsleukozytose 216.
- Müller (Franz), IV: Reinigen der Gaskanäle von Schachtöfen zum Brennen von Kalk 122*. — Schachtöfen 586*.
- Müller (Friedrich C. G.), III: Bldg. von H in der umgekehrten NH₃-Flamme 73. — Schulmäßige Analyse von HNO₃ 25. — IV: Verbrennung von Holzkohle mit HNO₃ 151.
- Müller (H. C.) u. Molz (E.), III: Einw. verschiedener Kulturmaßnahmen auf den Ertrag und den Gesundheitszustand der Kartoffel 164. — Bekämpfung der Rübennematoden 467.
- Müller (K.), III: Fütterungsverss. mit Schweinen 499.
- Müller (Max), IV: Natronzellstoff aus pflanzl. Rohstoffen 445*. — Natronzellstoffe aus Holz, Stroh usw. durch zweifachen Aufschluß mitt. Alkalien und Säuren 446*.
- Müller (Paul), IV: Bunsenbrenner 449*.
- Müller (R.), siehe: Fischer (Otto).
- Müller (R. W.), IV: Entzinkung im Martinofen unter gleichzeitiger Gewinnung von ZnO 745.
- Müller (Ulrich), siehe: Meyer (R. J.).
- Müller (Wilhelm), IV: Reinigung von Suspensionen durch Dialyse 670*.
- Müller-Hess (R. V.), III: Dermatitis durch phenolhalt. Schweißlederersatz 61.
- Müller-Thurgau (H.) u. Osterwalder (A.), III: Bekämpfung der Kohlhernie 166.
- Münter, IV: Pflanzenanalyse und Düngerebedürfnis des Bodens 85.
- Münzinger (F.), siehe: Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.
- Muhlert (F.) u. Gwosdz (J.), III: Die Leuchtgas- u. Wassergasindustrie [780].
- Mukherjee (J. N.), III: Koagulation der Metallsulfidhydrosole. 2. Mitt. Einfluß der Temp. auf die Schnelligkeit der Koagulation von As₂S₃-Sol 660.
- Muller (P.), siehe: Bergh (A. A. Hijmans van den).
- Munk & Schmitz, IV: Absperrvorr. für

- Leitungen zur Förderung gefährl. Stoffe 562*.
- Murakami (T.), siehe: Kotaro-Honda.
- Murdick (P. P.), siehe: Daniels (F.).
- Murex Magnetic Co., Ltd., IV: Aufbereitungsverf. für Erze 605*.
- Murlay (E.), siehe: Maillard (L. C.).
- Murray (H. L.), III: Serum und Vaccine bei der Behandlung puerperaler Infektionen 568.
- Murschhauser (H.), III: Drehungsvermögen der Dextrose unter dem Einfluß von HCl und H₂SO₄. 1. Mitt. 130. — Mutarotation der Dextrose in alkal. Lsg. 308. — IV: Laboratoriumsapp. zur Gasprobenentnahme 494.
- Murtat (L.), siehe: Sabrazès (J.).
- Musgrave (A. E.), IV: Natriumperoxydschmelzen 203.
- Muskat (A.), III: Über den β -Rückstoß 469.
- Muth (G.), IV: Tonerdeverbb. für die Papierleimung 445*.
- Myddleton (W. W.), siehe: Wren (H.).
- Myers (C. N.) u. Voegtlin (C.), III: Isolierung der Vitamine 102. 256.
- Myers (F. J.), siehe: Mc Clendon (J. F.).
- Myers (F. J.) u. Mc Clendon (J. F.), III: H-Konz. des menschl. Zwölffingerdarms 107.
- Myers (J. E.) u. Stephen (H.), IV: β, β' -Dichloräthylsulfid 131.
- Myers (R. G.), III: Blut verschiedener wirbelloser Tiere 108. — Unters. des Walfischblutes 108.
- Myers (V. C.), siehe: Chace (A.).
- Mylius, IV: Wahl der Schmiermittel 562.
- Mylius (B.), siehe: Meyer (Julius).
- N. V. Maschinerfabrik Brons, IV: Trocknen von Gemüse 539*.
- Naamlooze Vennootschap Industriële Maatschappij v. h. Noury & van der Lande, IV: Bleichen, Haltbarmachen und Erhöhen der Backfähigkeit von Mehl 590*.
- Naamlooze Vennootschap Philip's Metaal-Gloeilampenfabriek, siehe: Filippo (H.).
- Nachtergaele (A.), III: Einfluß der Zucker auf die Bldg. von Indol 598.
- Nägele (K. F.), IV: Neuartige Brennstoff- und Ölverbrauchsmessung 583.
- Nägeli (C.), siehe: Karrer (P.).
- Nagayama (T.), III: Histamin und histaminähnliche Substanz als Zersetzungsprodd. von Albumosen 521. — siehe: Abel (J. J.); Lamson (P. D.).
- Nagel, IV: Unters. stärkehalt. Kleister u. Leime 46. — Dichtebest. von Melasse 47.
- Nagel (W.), siehe: Teichmann (E.).
- Nageotto (J.), III: Toxizität abgestorbener Gewebe bei Überpflanzung 936.
- Naigele (A.), IV: Japan. Färberei 133.
- Najarian (H. K.), IV: Mit Öl auf hohe Temp. heizbarer Laboratoriumsofen 471.
- Name (R. G. van) u. Huff (W. J.), III: Herst. von Hypophosphaten 31.
- Narbutt (J.), III: Spezif. Wärmen und Schmelzwärmen der Dichlor-, Chlorbrom-, Dibrom-, Bromjod- u. Dijodbenzole 43. — Reduzierte Umwandlungs- und Schmelztemp. 434.
- Naske (C.), IV: Neuerungen der Hartzerkleinerung 464.
- Nassauer (M.), IV: Blasengeschwülste bei Arbeitern der org. chem. Großindustrie 6.
- Nast (O.), III: Bubotherapie bei Ulcus molle 319.
- Nasta, siehe: Weinberg.
- Nathan (E.), III: Verh. experimentell wassermannpositiv gemachter Sera gegenüber der Ausflockungsrk. u. a. 217.
- Nathan (F.), IV: Darst. von Aceton 292.
- Nathan-Institut A.-G., IV: Kochen von Maische oder Bierwürze unter Druck 439*.
- Nathansohn (A.), IV: Vorbereitung von Suspensionen für die Aufbereitung 742*.
- Natho (E.), IV: Brennen von Kalk im Dreihofen 247*.
- National Cash Register Company, IV: Herst. des Druckmusters von Holzmaserungen auf Tiefdruckformen, die im Offsetdruck gedruckt werden sollen 44*.
- Naudet (L.), IV: Diffusionsverf. für forcierten Saftumlauf 367*.
- Naudin (L.), III: M. Gerber † 609. — Vorstellungen P. Schützenbergers über die Umwandlung der einfachen Stoffe 609.
- Naumann, IV: C₂H₂ als Heizquelle im Laboratorium 231.
- Neger (F. W.), III: Merkmal für Rauchschäden bei Laubhölzern 24.
- Nègre (L.), siehe: Boquet (A.).
- Nègre (L.) u. Boquet (A.), IV: Antigenwert alkohol. Extrakte von Tuberkelbacillen u. Mikroorganismen 581.
- Negrete (J.), siehe: Houssay (B.-A.).
- Neigélé (A.), IV: Bauernbiere der Polaben 650.
- Neilson (C.), siehe: Wilkinson (J. A.).
- Neisser (E.), III: Jodbehandlung bei Thyreotoxikose 104.
- Neitzel (F.), IV: Titration von p-Aminoazobenzol 336.
- Nelson (E. K.), III: Konst. des Capsaicins. 2. Mitt. 48. — Äther. Öl von Rubiëva multifida 746. — IV: Zus. des Chenopodiumöls 575.
- Nelson (J. M.), siehe: Taylor (T. C.).
- Němec (A.) u. Straňák (F.), III: Tox.

- Einfluß der Terpene auf die höheren Pflanzen 152.
- Neményi (A.), siehe: Mauthner (F.).
- Neppi (B.), IV: Materialien zur Herst. von A. 89. — Herst. von Aceton durch Gärung 366.
- Nepveux (F.), III: Einfluß des Fe auf die Pigmentproduktion von *Bacillus bruntzii* 695. — siehe: Labbé (H.).
- Neresheimer (J.), s.: Meisenheimer (J.).
- Nesbitt (C. E.) u. Bell (M. L.), IV: Isoliermassen in der Eisenindustrie 679.
- Nessel-Anbau-Gesellschaft m. b. H., IV: Stengelfasern 229*. — Fasern aus holzhalt. Pflanzen 484*. — Vorbehandlung aufgeschlossener Nesselfasern für das Spinnen 484*. — Bast und Faser aus Pflanzen 560*.
- Nessel-Anbau-Gesellschaft m. b. H. u. Hoermann (A.), IV: Behandeln von Pflanzen zwecks Gewinnung der Fasern 560*.
- Nestell (R. J.), siehe: Anderson (E.).
- Nestler (A.), III: Rhinanthocyan 931.
- Netter (A.), Cosmovici u. Dekeuver (M.), III: Gehalt des Liquors an Traubenzucker bei Encephalitis lethargica 65.
- Netter (W.) & Jacobi, IV: Aufrechterhaltung der reduzierenden Wrkg. der Flamme bei offenen Ofentüren 436*. — Obst- und Gemüsedarre 539*.
- Nettsheim (K.), siehe: Thoms (H.).
- Neu (H.), siehe: Hahn (M.).
- Neubauer, IV: Düngemittelunters. 124.
- Neubauer (H.) u. Wolferts (E.), IV: Aufarbeitung der bei der Lorenzschen H_3PO_4 -Best. erhaltenen Mo-Rückstände 215.
- Neuberg (C.), III: Bldg. und Bedeutung der Fructosediphosphorsäure im Stoffwechsel der Hefe 17. — M. Siegfried 169. — N. Zuntz 169. — Physikal.-chem. Betrachtung der Gärungsvorgänge 284.
- Neuberg (C.), Hirsch (J.) u. Reinfurth (E.), III: Drei Vergärungsformen des Zuckers 285.
- Neuberg (C.) u. Reinfurth (E.), III: Vergärbarkeit der Brenztraubensäure unter den Bedingungen des Abfangverf. 99. — Neues Abfangverf. und die alkoholische Gärung 519. — IV: Milchsäure Alkalien als Glycerinersatz 766.
- Neubürger (K.), III: Postmortale Pigmentbldg. der Haut 316.
- Neuburger (A.), III: H. Peters † 429.
- Neufeld (F.), III: Zur Frage des Influenza-erregers 557.
- Neufeld (F.) u. Karlbaum (L.), IV: Desinfektionsfragen 699.
- Neufeld (F.), Schiemann (O.) u. Baumgarten, III: Chemotherapeut. Wrkg. einiger Farbstoffe gegenüber bakteriellen Infektionen 728.
- Neufeld (L.), IV: Serodiagnostik der Syphilis 71.
- Neukirch (P.), IV: Wassermannsche Rk. und Ausflockung 70. — Sachs-Georgische Ausflockungsrk. 164.
- Neumann (A. E.), Neumann (F. M.) u. Neumann (H. G.), IV: Kühltrommel 73*. — Drehtrommel 83*.
- Neumann (B.), IV: Anfänge der Probierkunst u. a. 247. — Zeichnungen eines mittelalterl. Hüttenwerkes u. a. 604.
- Neumann (B.) u. Kleylein (K.), IV: Aufschluß von Phosphaten mit Bisulfat 37.
- Neumann (B.) u. Schneider (H.), III: Überführung von C_2H_2 in Acetaldehyd und Essigsäure 473. — IV: Laboratoriumsapp. zum Abmessen wasserlös. Gase 159, 382.
- Neumann (C.), III: Über die Neumannsche Projektionsmethode 578.
- Neumann (F. M.), s.: Neumann (A. E.).
- Neumann (G.), IV: Einfluß erhöhten Gas- bzw. Luftdrucks in Feuerungen und die dynam. Verhältnisse in Winderhitzern 761. — Einfluß der Strahlung auf die Wärmeübertragung in Cowpern 743.
- Neumann (H. G.), s.: Neumann (A. E.).
- Neumann (J.), IV: Auslöschphänomen u. Diagnose des Scharlachs 71.
- Neumann (K.), siehe: Banco (R.).
- Neumann (M. P.), IV: Kolloidchemie des Brotes 49. — Physikal. Wertmerkmale des Getreides 324.
- Neumann (M. P.) u. Weinmann (W.), IV: Brotausbeute bei Mehl 82%iger Ausmahlung 49.
- Neumann (R. O.), III: Die im Kriege 1914–1918 verwendeten und zur Verwendung empfohlenen Brote, Brotersatz- und Brotstreckmittel [167]. — siehe: Lehmann (K. B.).
- Neumann-Spallart (K.), III: Künstlich erhaltene Zinnsäurekristalle 37.
- Neuschlosz (S. M.), III: Kolloidchem. Bedeutung des physiolog. Ionenantagonismus und der aquilibrierten Salzlsgg. 312. — Einfluß der Neutralsalze auf die Fermentwrkg. 355. — Bedeutung des Ionenantagonismus für die Hämolyse 364.
- Neusser (E.), III: Nebenvalenz und Molekülverb. 861.
- Newberry (E.), III: Widerstand einer elektrolyt. Zelle 365.
- Newmark (F.), siehe: Arny (H. V.).
- Nichols (A. B.), IV: $CaCO_3$ in Pharmazie und Heilkunde 351.
- Nichols (E. L.) u. Howes (H. L.), III:

- Fluoreszenz und Absorption der Uranyl-sulfate 761.
- Nicko (O.), IV: Glasblasmaschine 173*.
- Nicolardot (P.), siehe: Baume (G.); Villavecchia (V.).
- Nicolardot (P.) u. Coffignier (C.), IV: Geschmolzene Metallresinate 225.
- Nicolardot (P.), Réglaide (A.) u. Geloso (M.), IV: Volumetr. Best. von Mn 109.
- Nicolas (E.), siehe: Nicolle (M.).
- Nicolas (G.), III: Atmung der von parasitären Pilzen befallenen Pflanzen 933.
- Nicolet (B. H.), IV: Einheitliche Zus. von Handelsstearinsäure 371. — Unregelmäßigkeiten im Erstarrungspunkte von Tristearin 626.
- Nicolet (B. H.) u. Liddle (L. M.), III: Azelainsäure als Prod. der freiwilligen Zers. von Fetten 276.
- Nicolle (C.) u. Conseil (E.), III: Verhütung von Flecktyphus durch Rekonvaleszenzserum 735.
- Nicolle (C. J. H.), IV: Lange haltbare Impfstoffe 765*.
- Nicolle (M.) u. Césari (E.), III: Einheitsl. Auffassung der Antikörper 64.
- Nicolle (M.), Césari (E.) u. Debains (E.), III: Gegenseitige Fällung der Antikörper und der Antigene. 1. Mitt. Antiserumsera 64. — IV: 2. Mitt. Antitox. Sera 637.
- Nicolle (M.) u. Debains (E.), III: Pneumococcus. 11. Mitt. Rassen 163.
- Nicolle (M.), Frasey (V.), Debains (E.) u. Nicolas (E.), IV: Herst. der antimikrob. und antitox. Seren beim Pferde. 1. Mitt. 263.
- Niederländer (T.), IV: Nitrierung von Zellstoffbahnen 563*.
- Nielsen (H.), siehe: Nitrogen Products & Carbide-Co.
- Nierenstein (M.), III: Chinin in Pharmakologie und Therapie 423. — Konst. des Catechins. 1. Mitt. 843. — siehe: Dean (H. F.).
- Nierman (J. L.), III: Konz. von Ra und Mesothorium 227.
- Nies (E.), IV: Ausbau der Unterwindfeuerungen 761.
- Niethammer (F.), III: Die Elektromotoren [532].
- Niggi (P.), III: Wachstumsformen und Struktur der Krystalle 76. — Systematik der Eruptivgesteine 406. — Neuere Mineralsynthesen 537.
- Nilson (E.), IV: Bierwürze-Kontrollvorr. 509*.
- Nirenstein (E.), III: Wesen der Vitalfärbung 12.
- Nitricus, IV: Cyanamid und seine Umwandlung in $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$. 2. Mitt. Polymere des Cyanamids u. Darst. von NH_3 36.
- Nitritfabrik, IV: Gallussäure 15*.
- Nitrogen Products & Carbide-Co. u. Nielsen (H.), IV: Füllkörper für Reaktionsstürme 73*.
- Nitzsche (H.), IV: Verss. mit dem „Würzner-Rohr“ 11. — Rostsicherheit von Gußeisen mit und ohne Gußhaut im Mörtel aus verschiedenen Zementen 11. — Unterss. an Kesselschlacke für Betonzwecke 83.
- Nobel (A.) & Co., siehe: Dynamit-Aktien-Gesellschaft vorm. Alfred Nobel & Co.
- Noble (G. L.), siehe: Rudnick (P.).
- Noerdlinger (H.), siehe: Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger.
- Nörring (O.), siehe: Panoth (F.).
- Nogier (T.), siehe: Courmont (P.).
- Nolan (O. L.), siehe: Osborne (T. B.).
- Nolf (P.), III: Phosphatplasma als Reagens der Gerinnung 110. — Thromboplast. Wrkg. des Chlf. 110. 160.
- Noll (H.), IV: Geruchlosmachung stinkender Abgase 168*. — Best. der angreifenden CO_2 im Wasser 502.
- Nolte (O.), III: Schäd. Wrkkg. der K- und Na-Salze auf die Struktur des Bodens 703. — IV: Best. der Rohfaser 652. — Ursache der N-Verluste aus Jauche und Stallmist 676. — siehe: Honcamp (F.).
- Nomura (H.), III: Scharfe Bestandteile des Ingwers. 1. Mitt. Zingiberon 710.
- Nonhebel (G. K. A.), IV: Aus der pharmazeut. Praxis 35. 502.
- Nonnenbruch (W.), III: Über Cadechol 425. — Innere Hyperglucämie 678.
- Nonnenbruch (W.) u. Szyszka (W.), III: Blut und Harn nach intravenösen Zuckerinfusionen beim Menschen 678.
- Nooyen (A. M.), III: Urson 932.
- Nord (F. F.), III: Phytochem. Reduktion von o-Nitrobenzaldehyd 17. — Gemischte Dismutation der Aldehyde 508.
- Norgaard (A. V. S.), III: Pepsingehalt des filtrierten und unfiltrierten Mageninhalts 528. — Konz. der Katalase in Harn, Chymus und Faeces 939. — IV: Katalaserk. zum Nachweis von Eiterzellen in den Faeces 5. — Pepsinbest. in achylischen Probemahlzeiten 500. — siehe: Faber (K.).
- Norgard (H.), s.: Hirschfelder (A. D.).
- Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri, Norsk Industri-Hypotekbank, IV: Elektroden für elektr. Öfen 585*.
- Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab, IV: Elektrolyse wss. Lsgg. unter Anwendung angreifbarer Elektroden 317*. — Erhöhung der

- Haltbarkeit von Elektroden 359*. — Konz. von HNO_3 und H_2SO_4 mit h. nitrosen Gasen 467*. — Sulfide aus Bergarten 469*. — Ausschmelzen ab-geschiedener, fester Stickoxyde aus Ge-friervorr. 740*.
- North (W.), IV: Überführung von Mine-ralolen in höher siedende Prodd. 22*.
- North (W.) u. Loosli (H.), IV: Zirkon-metall 470*.
- Northall-Laurie (D.), siehe: Highfield (J. S.).
- Northrop (J. H.), III: Einfluß der H-Konz. auf die Inaktivierung von Pepsinlsgg. 642. — Konz. des Enzyms u. Verdauungsgeschwindigkeit von Proteinen durch Pepsin 642. — Konz. des Substrates u. Geschwindigkeit der Hydrolyse von Proteinen durch Pepsin 643. — IV: Vereinigung von Enzym und Substrat 315.
- Northrop (J. H.), Ashe (L. H.) u. Senior (J. K.), III: Biochemie des *Bacillus aceto-aethylicus* 695.
- Norvig (J.), siehe: Bisgaard (A.).
- Noske (C.), IV: Neuerungen der Hart-zerkleinerung 358.
- Nottbohm (F. E.), III: R. Murdfield † 533.
- Nottin (P.), III: Absorptionsvermögen der Erde für Mn 656.
- Noury & van der Lande, siehe: Naam-looze Vennootschap Industricele Maatschappij v. h. Noury & van der Lande.
- Novaro (P.), III: Calorimetr. Unterss. über Hunger u. Avitaminosen 894.
- Nowak (D. J.), III: Handbuch der Seifen-fabrikation [324]. [500].
- Nowotny (R.), IV: Auffrischung von Kohlenbraunsteinelektroden in NaB-elementen 118. 244.
- Noyes (A. A.) u. Freed (E. S.), III: Thermodynam. Unters. von Rkk. mit Ag_2S und AgJ 303.
- Noyes (A. A.) u. Mac Innes (D. A.), III: Ionisation u. Aktivität stark ionisierter Stoffe 3. 272.
- Noyes (H. M.), siehe: Falk (K. G.).
- Noyes (W. A.), siehe: Howell (L. B.).
- Noyes (W. A.) u. Coss (J. A.), III: Zers. der Nitrosoverbb. 2. Mitt. 713.
- Nürnberg (O.), IV: Best. der Radio-aktivität von Quellwässern 78. 401.
- Nunn (J. H.), IV: Geschichte der Kaut-schukverarbeitung 138.
- Nußbaum (H. C.), IV: Berechnung des Wärmebedarfs verschiedener Bauweisen 37.
- Nussbaum (J.), siehe: Bamberger (M.).
- Nußbaum (M.), III: Zucker im Harn nach Genuß von Spargel 855.
- Nuttall (W. H.), IV: Beziehung der be-feuchtenden Kraft zur Industrie 115.
- Oberhoffer (P.), III: Das schmiedbare Eisen [532]. — IV: Schieferbruch und Seigerungserscheinungen 290. — siehe auch: Beutell (A.).
- Oberhoffer (P.) u. Keil (O. von), IV: Best. des O im Fe. 2. Mitt. 733.
- Oberschlesische Aktion-Gesellschaft für Fabrikation von Lignose, Schießwollfabrik für Armee und Marine, IV: Kreislaufverf. zur Erzeu-gung von KClO_4 35*.
- Oberschlesische Sprengstoff-Aktien-gesellschaft, IV: Elektrolyse von KClO_3 -Lsgg. 36*. — Gekörnte Sicher-heitssprengstoffe 489*. — Brandsätze 564*.
- Oddo (B.), IV: Extrakte nach der italien. Pharmakopöe 209. 423. 631. 697.
- Oddo (B.), Marneli (E.) u. Pollacci (G.), III: Einfluß des Pyrrolkerns auf die Bldg. des Chlorophylls. 2. Mitt. 52.
- Oddo (J.), siehe: Brodin (P.).
- Odén (S.), III: Struktur der Fällungen 223. 326. 705. — Bedeutung der Kalkung von Humusböden 396. — IV: Automatisch registrierende App. zur mechan. Bodenanalyse 284. — Acidität von Humusböden und deren Best. 285. — siehe auch: Melin (E.).
- Odén (S.) u. Reuterskiöld (A.), IV: Einw. von HCl auf Tone und Mineral-körner. 1. Mitt. 284.
- Oefele (F. von), IV: Tellurylnitrit 697.
- Oehl (W.), IV: Nutzbarmachung von in der Sulfittlage enthaltenen Stoffen 53*.
- Oesper (R. E.), siehe: Roon (L.).
- Oesterle (R.), IV: Künstl. Kälte bei der Fabrikation von Speiseölen 192. 626.
- Oesterlin (E.), III: Chemie des Trypano-somenkerns 558.
- Oexmann (H.), IV: Trockenfutter in Flockenform 92*. — Cellulose 653*.
- Offermann (R.), IV: Herst. von farbigen Musterzeichnungen oder Bildern auf Gewebe- oder Holzflächen 136*.
- Ohira (T.), III: Baktericide Wrkg. des Urotropins 896.
- Ohlendorf (H.), siehe: Traube (W.).
- Ohmann (O.), III: Vorlesungsverss. über Vereinigung von Br und H und Chlorie-rung des Mg 609. — Entzündung eines $\text{Al-Na}_2\text{O}_2$ -Gemisches mit Wasser 609.
- Oil & Carbon Products, Ltd., IV: Schraubentransportvorr. mit hohler Welle 151*. — Abscheidung kondensierbarer flücht. Prodd. aus festem, kohlenstoff-halt. Material 198*.
- Oishi (G.), siehe: Edwards (C. A.).

- Okey (R.), III: Verh. des Inulins im Tierkörper 674. — IV: do. 479.
- Okey (R.) u. Williams (A. W.), III: Inulin der Kugelartischocke 847.
- Ökubô (J.), siehe: Honda (K.).
- Oldenbruch (R.), IV: Anstreichen von Holzgegenständen und Mauerwerk 439*. — Mascieriverf. 474*.
- Olier (A.), s.: Société A. Olier & Cie.
- Olitsky (P. K.) u. Kligler (J. J.), III: Toxine und Antitoxine der Shigaschen Dysenteriebacillen 364.
- Oliver (C. E.), IV: Flotation von Molybdänit 125.
- Oliveri-Mandalà (E.), III: Über Bistretazol 412.
- Oliveri-Mandalà (E.) u. Angenica (A.), III: Löslichkeit des J in H₂J, HBr und HCl u. a. 812.
- Olivier (E.), IV: Zinkbest. nach der amerikan. Methode 355.
- Olivier-Alphand (E.), IV: Sackfilter mit umgestülptem Filterärmel 242*.
- Olmstead (L. E.), siehe: Davis (R. O. E.).
- Olmsted (W. H.), III: Verwertbarkeit des Kohlenhydrats in Vegetabilien 102.
- Olsen (O.), III: Über den Pfeifferschen Influenzabacillus 894.
- Olson (A. R.), III: Gleichgewicht zwischen Cl, H₂O, HCl und HClO₃ 705.
- Onodera (I.), III: Beschädigung der Pflanzen durch Säuren 355. — IV: Isolierung der Ameisen-, Essig- und Milchsäure 271.
- Onslow (M. W.), III: Practical Plant Biochemistry [780].
- Oppenheim (C. J.), III: Streptokokken der menschl. Faeces 285.
- Oppenheimer (C.), III: Der Mensch als Kraftmaschine 155. — Wörterbuch der Biochemie und Pharmakologie [324]. — Grundriß der Anorgan. Chemie [532]. — IV: Konservierung von Blut 189.
- Oppenheimer (C.) u. Weiss (O.), III: Grundriß der Physiologie für Studierende und Ärzte. Tl. I: Biochemie (Oppenheimer) [780].
- Oppler (B.), IV: Mikrobest. des Traubenzuckers nach Bang 4.
- Orékhoff (A.), siehe: Tiffeneau (M.).
- Orékhoff (A.) u. Tiffeneau, III: Hydrobenzoinumlagerung. Einfluß der Substitution eines Methoxyls in para-Stellung 797.
- Orenstein (A. J.), III: Hg-Vergiftung 425.
- Ormandy (W. R.), IV: Filtration der Kolloide 618. — s. auch: Highfield (J. S.).
- Ornstein (M.), III: Bakteriologie des Schmitzbacillus 849.
- Ort (J. M.) u. Withrow (J. R.), IV: Zuckersirup aus ausgewachsenen Zuckerrüben 47.
- Ortali (C.), III: Syphilis und Quecksilbercoleol 106.
- Orthner (R.), IV: Vorr. zur Verhinderung des Übertrittens 159.
- Orticoni (A.), III: Bakterientoxine u. Virulenz des Pfeifferschen Bacillus 849.
- Orton (K. J. P.) u. Jones (D. C.), IV: Krit. Lösungstemp. eines ternären Gemisches als Kriterium der Reinheit des Toluols 110. — do. des n. Butylalkohols 111.
- Orton (K. J. P.) u. Mc Kie (P. V.), III: Einw. von HNO₃ auf ungesättigte KW-stoffe. Einw. auf C₆H₂ 126.
- Ortony (H.), siehe: Herzig (J.).
- Osann (B.), IV: Schlacke der Gießereischachtöfen 469.
- Osborne (T. B.), Mendel (L. B.), Ferry (E. L.) u. Wakeman (A. J.), III: Nährwert des Hefeweißes 601. — Nährwert des Weizensamens und seiner Mahlprodukte 645. — Ernährungsfaktoren in Pflanzengewebe. 2. Mitt. Verteilung des wasserlös. Vitamins 673.
- Osborne (T. B.), Mendel (L. B.) u. Wakeman (A. J.), III: Milch als Quelle von wasserlös. Vitamin. 2. Mitt. 206. — Nährwert der Eiweißstoffe von Gerste-, Hafer-, Roggen- und Weizenkorn 155. — Ernährungsfaktoren in Pflanzengewebe. 3. Mitt. Verteilung von wasserlös. Vitamin 674. — 4. Mitt. Fettlös. Vitamin 674. — Vork. von wasserlös. Vitamin in Früchten 750.
- Osborne (T. B.) u. Wakeman (A. J.), III: Wasserlös. Vitamin aus Brauerhefe 747.
- Osborne (T. B.), Wakeman (A. J.) u. Ferry (E. L.), III: Darst. von Eiweiß, das von wasserlös. Vitamin frei ist 672.
- Osborne (T. B.), Wakeman (A. J.), Leavenworth (C.) u. Nolan (O. L.), III: Eiweißstoffe grüner Blätter. 1. Mitt. Spinatblätter 199.
- Ossat (M.), IV: Auftragvorr. für Trommeltrockner 465*.
- Oshima (K.), siehe: Takamine jr. (J.).
- Ossat (G. de Angelis d'), siehe: Angelis d'Ossat (G. de).
- Ost (H.), III: Lehrb. der Chem. Technologie [780].
- Ost (M.), IV: Die gehärteten Öle in der Seifenindustrie 298.
- Osterberg (A. E.), siehe: Kendall (E. C.).
- Osterberg (E.), siehe: Sherman (H. C.).
- Ostermann & Flus, IV: Metall. Cu aus kupferhalt. Schlacken 179*.
- Osterwalder (A.), siehe: Müller-Thurgau (H.).
- Ostmann (P.), siehe: Fischer (Emil).

- Ostwald (Wa.), III: Rechentafel zum Stokesschen Gesetz 326. — IV: Graph. Mischungsberechnung 33. 218. 617. — Alte und neue Vergaser 100. 488. — Fragen des Schachtofenbetriebes 221. — Motor. Verbrennung von C_2H_2 232. — Rauchgaskontrolle bei gemischter Feuerung 237. — Feuergefährlichkeit und Explosionsgefahr bei Bzn. und Bzl. 723. — siehe auch: Becker (R.).
- Ostwald (Wi.), III: Grundriß der Allgemeinen Chemie [167]. — Wissenschaftl. Grundlagen der Analyt. Chemie [532]. — Die Farbnormen. I: Die Farbtonleitern [532]. — Farbnormen und Farbarmonien [532]. — Die Werkstelle für Farbkunde [532]. — IV: Farbenlehre 746.
- Ostwald (Wi.) u. Luther (R.), III: Physikochem. Messungen [804].
- Ostwald (Wo.), III: Zur physikal.-chem. Betrachtung der Gärungsvorgänge 284. — Praktikum der Kolloidchemie [532]. — siehe auch: Lüers (H.).
- Osugi (S.) u. Uetsuki (T.), III: Acidität des Sauermineralbodens. 1. Mitt. 395.
- Otsuka (I.), III: Abbau einiger Polypeptide durch Bakterien. 4. Mitt. Abgetötete Bakterien und Kulturfiltrate 486.
- Ott (E.), III: Unterss. über Lactone [168]. — IV: Exakte gasanalyt. Methoden 397. — Torfentgasung 691.
- Ott de Vries (J. J.), siehe: Vries (J. J. O. de).
- Otto (C.) & Comp., IV: H_2S aus den Abwässern von Ammoniakabtreibapp. 120*. — NH_3 aus ammoniakhalt. Laugen und Kalkmilch 121*.
- Otto (R.), III: Düngungsverss. mit Gaswasser 164.
- Otto (R.) u. Papamarku (P.), III: Chemotherapeut. Verss. beim experimentellen Fleckfieber des Meerschweinchens 158.
- Owen (R. C.), III: Kolloide in der Heilkunde 358. — Über Vitamine 850.
- Owens (A. W.), Balke (C. W.) u. Kremers (H. C.), III: Seltene Erden. 10. Mitt. Reinigung und Atomgewicht des Sa 302.
- Owens (W.), IV: Druckfestigkeit von Messing 646.
- Paal (C.), III: Kolloidales Cu_2O 577.
- Paaz (W.), IV: Tabellen zur ungefähren Berechnung des Invertzuckers einer teilweise invertierten und eingedickten Zuckerlsg. 413.
- Pabisch (H.), IV: O. Tunmann 595.
- Pacchetti (C.), IV: Gleitschutzmasse 139*.
- Pack (C.), IV: Gießen in Metallformen unter Druck 714.
- Packard (E.) & Co., IV: Bleikammer zur Herst. von H_2SO_4 279*.
- Packscher (A.), IV: Herst. von Verbandsstoffen 210*.
- Paderi (C.), III: Unverträglichkeit von Kalomel mit Antipyrin. 2. Mitt. Biolog. Eigenschaften einer neuen Kombination des Hg mit Antipyrin 158.
- Pähler (F.), III: Physik [780].
- Paeßler (J.), IV: Auslaugenvorr. 101. — Chromverb. in gewerbehygien. Beziehung 102. — Über den Eichenschälwald 377. — s. auch: Hoffmeister (H.).
- Page (R. A.), s.: Lantsberry (F. C. A. H.).
- Pagliani (S.), III: Kompressibilität u. Viscosität von H_2O u. a. 271. — IV: Nitratversorgung bei der Herst. von H_2SO_4 in der Bleikammer 79. — Fossile Brennstoffe 97.
- Paillot (A.), III: Phagocytose bei den Insekten 23. — Karyokinetose und ähnl. Rkk. bei den Vertebraten 23. — Rk. der Mikronucleocyten der Raupen von Euproctis Chrysoorthea bei Infektion mit Bacillus Melononthae liquefaciens γ 100. — Über Coccobacillus insectorum Hollande et Vernier 849.
- Palacios (I.), III: Volumina der Mennicken von Hg 331.
- Palkin (S.), IV: Verh. von Phenolphthalein gegen J, Best. von Phenolphthalein 631. — Organ. Lösungsmittel bei der Trennung der Metalle. 3. Mitt. Trennung des $MgCl_2$ von KCl u. $NaCl$ 662.
- Palmaer (W.), III: Regulin. PbO_2 436.
- Palme (H.), IV: Zers. der Überschwefelsäure 633.
- Palmer (L. S.) u. Kempster (H. L.), III: Beziehung der Pflanzenarotinoide zu Wachstum, Fruchtbarkeit und Vermehrung des Geflügels 676. — Physiolog. Beziehung zwischen Fruchtbarkeit und der natürl. Gelbfärbung der Haut bei gewissen Geflügelstämmen 676. — Einfluß spezif. Ernährung und gewisser Farbstoffe auf die Farbe des Eigelbs und Körperfetts von Geflügel 676.
- Palmer (P. E.), siehe: Weaver (E. R.).
- Palmer (R. C.), IV: Einfluß unvollständiger Dest. auf die Ausbeute an Prodd. der zersetzenden Dest. von Birkenholz 348. — Einfluß von Katalysatoren auf die Ausbeute an Prodd. der zersetzenden Dest. von Hartholz 349.
- Palmer (R. C.) u. Cloukey (H.), IV: Einfluß der Feuchtigkeit auf die Ausbeute an Prodd. der zersetzenden Dest. von Hartholz 349.
- Palmer (W.), siehe: Hedvall (J. A.).
- Palmer (W. E.), siehe: Atkin (W. R.).
- Palmer (W. W.), siehe: Slyke (D. D. van).

- Palmgren (J.), III: Eulysite von Södermanland 78.
- Pamfil (G.), siehe: Athanasiu (J.).
- Paneth (F.), III: Welche Elemente bilden gasförmige Hydride? 902.
- Paneth (F.) u. Nörring (O.), III: Bleiwasserstoff 906.
- Panisset (L.) u. Dischamps (A.), III: Intrakardiale Zufuhr von Tollwutgift bei Meerschweinchen 730.
- Pannell (E. V.), IV: Al im Luftschiffbau 340.
- Pantanelli (E.), III: Kultur des Ghessab in Rom 465. — IV: Verwendung des Cipollacio für die Ernährung und Alkoholerzeugung 369.
- Papaconstantinou (B.), siehe: Zenghelis (C.).
- Papamarku (P.), III: Zum Schutz gegen die syphilit. Ansteckung empfohlene Desinfektionsverf. 425. — s. auch: Otto (R.).
- Papavasilion (M.), s.: Emmanuel (E.).
- Pappenheimer (A. M.) u. Vance (M.), III: Wrkg. intravenöser Injektionen von Dichloräthylsulfid bei Kaninchen 104.
- Paquin (M.), siehe: Abderhalden (E.).
- Parade (E.), Hidwég (Edle von) u. Faulstich (P.), IV: Radioaktiv leuchtende Materialien 532*.
- Paraubek (H.), IV: Verdampfen von fl. Gasen in Dewarschen Gefäßen 705*.
- Pardeo (A. M.), Hasche (R. L.) u. Reid (E. E.), IV: Butylalkohol als Medium zur Best. der VZ. 551.
- Pardeo (A. M.) u. Reid (E. E.), IV: Einfluß von Esterbildg. bei der Best. von VZ. 29.
- Parcau (A. H.), IV: Geschichte der Haager Wasserversorgung 360.
- Paris (G.), III: Biochemie des Tabaks. 3. Mitt. N-Wechsel bei der Entw. 460.
- Parisot (J.) u. Simonin (P.), III: Giftigkeit und physiopatholog. Eigenschaften der Bläschenfl. von *Cysticercus pisiformis* 158. — Rasche Gewöhnung an Wurmgifte 531. — Giftigkeit und Kreislauf- u. Atemwrkg. des Extrakts von *Taenia saginata* 727. — Wrkg. von Extrakten der *Taenia saginata* auf den Darm 727.
- Parkert (O. W.), IV: Perlmutternachahmungen 754.
- Parkin (M.), siehe: Kenner (J.).
- Parodi (A. E.), siehe: Maddalena (L.).
- Parow (E.), IV: Fehler in der Stärkefabrikation 142. — Brotstreckung mit Kartoffelfabrikaten 625.
- Parr (S. W.), IV: Nadelventil für Entnahme von Gasen hohen Drucks 115.
- Parr (S. W.) u. Layng (T. E.), IV: Tief-temperaturverkokung 261.
- Parravano (N.) u. Scortecchi (A.), III: Löslichkeit von Sn in Pb in festem Zustande 817.
- Parrish (P.), IV: Erzeugung von Dampf aus minderwert. Brennstoff 100.
- Parry (W. H.), IV: Schutzschichten für Metallschablonen 181.
- Parsons (H. T.), s.: Mc Collum (E. V.).
- Parsons (T. R.), III: Rk. u. CO₂-Bindungsvermögen des Blutes, mathematisch behandelt. 2. Mitt. 21. — Acidose in Krankheitszuständen 426. — siehe auch: Barcroft (J.).
- Parsons (T. R.) u. Parsons (W.), IV: H-Messung im Blut in der Nachbarschaft des isoelekt. Punktes des Hämoglobins 163.
- Parsons (T. R.), Parsons (W.) u. Barcroft (J.), III: Reaktionsänderungen im Blut bei Muskelarbeit 214.
- Parsons (W.), siehe: Barcroft (J.); Parsons (T. R.).
- Partington (J. R.), III: Über das Verdünnungsgesetz 366.
- Partington (J. R.) u. Jones (G. J.), IV: Festes NH₄NO₃ aus Dämpfen 555*.
- Partos (S.), III: Neur hämatinart. Körper 197. 771. — IV: Best. des durch Urease zersetzten Harnstoffs aus der CO₂-Komponente des Zersetzungsprod. 114.
- Partsch (K.) u. Lindner (O.), IV: Fördern von festen Stoffen mittels Druckwassers 177*.
- Partzsch (A.), siehe: Donath (B.).
- Pascal (P.), III: Therm. Analyse der Nitrierungsprod. des Naphthalins 342. — IV: Stickstofffrage 317. — Synthet. HNO₃ 388. 603.
- Pascal (P.) u. Dupuy, III: Physikochem. Unters. der Mischungen von Wasser, Aldehyd und Paraldehyd 230.
- Paschall (B. S.), III: Verb. der Prinzipien der Chemie mit den Immunitätsgesetzen bei der Behandlung der Tuberkulose 60.
- Paschke (F.), IV: Stroh lignin 53. 485.
- Pastrovich (P.), IV: Fett der Früchte von *Virola surinamensis* Warb. 297.
- Patchell (W. H.), IV: Betriebsführung einer Generatorgasanlage mit Nebenproduktengewinnung 197.
- Paternò (E.), III: La Gazzetta Chimica Italiana 25. — Über Kryoskopie 400. — Einw. von Zinkäthyl auf Dichloroacetal 407. — Dichloroacetaldehyd 407. — Trichloroacetal und Bldg. des Chlorals 407. — Einw. von PCl₅ auf Chloral 407. — Einw. von PCl₅ auf Dichloroacetaldehyd 407. — Über den Dichloroacetaldehyd 408. — Über die Säuren der Acrylsäurereihe 408. — Über vierwertigen O und

- über eine neue Klasse von Oxonium-
verb. 409. — IV: Bestimmung des F.
in organ. Substanzen 354.
- Paternò (E.) u. Amato (D.), III: Syn-
these des Crotonaldehyds 408.
- Paternò (E.) u. Manuelli (C.), III:
Kryoskop. Unterss. über die Acetyl-
deriv. der Weinsäureester 409.
- Paternò (E.) u. Mazzucchelli (A.), III:
Über COCl_2 43. — Das Mischen von Fl.
begleitende Erscheinungen 410.
- Patrik (W. A.), s.: Mc Gavack jr. (J.).
- Patschke (A.), III: Umsturz der Einstei-
nschen Relativitätstheorie [168].
- Patta (A.), IV: Biolog. Kontrolle des Ge-
haltes von Drogen 700.
- Patten (H. E.) u. Johnson (A. J.), III:
Einfluß der H-Konz. auf die Ver-
flüssigung der Gelatine 594.
- Patten (H. E.) u. Kellems (T. O.), III:
Acidität von Lsgg. aschefreier u. käuf-
l. Gelatine 717.
- Patten (H. E.) u. Mains (G. H.), III:
 CO_2 -Drucksättigung. 2. Mitt. Dest. Wasser
410.
- Patterson (T. S.) u. Moudgill (K. L.),
III: Über opt. Aktivität. 1. Mitt. Tem-
peraturrotationskurven der Tartrate bei
niedrigen Temp. 130.
- Patzschke (W.), III: Schädigende Wrkg.
der CO_2 auf rote Blutkörperchen 22. —
Anwendung von Pepsinsalzsäure zur
Verdauung von Narbengewebe 60.
- Paul (A.), IV: Auslösung der Explosions-
löschmittel in Bergwerken 277*.
- Paul (M. S.), siehe: Johns (C. O.).
- Paulesco (N.), III: Glykogen beim
Diabetes nach Pankreasexstirpation 62.
- Paulesco (N.) u. Michailesco (C.), III:
Glykogen beim Phlorrhizindiabetes 62.
- Pauli (W.), III: Kolloidchemie der Ei-
weißkörper, Teil I [804].
- Paulik (F.), IV: Verarbeitung beschädigter
Rüben in Unter-Cetno 183.
- Pauling (H.), IV: Konz. von H_2SO_4 279*.
— Siebplatte für App. zu wechselseitigen
Einw. von Fl. auf Gase 521*.
- Pauthenier, III: Verhältnis der absoluten
Verzögerungen beim Kernphänomen für
verschiedene Wellenlängen 584.
- Pauw (P. de), IV: Methode von Petersen
zur qualitat. Trennung der Metalle 64.
- Pavarino (G. L.) u. Castellari (G.), IV:
Der Falasco in der Papierindustrie 372.
- Pawelczyk (T.), IV: Beheizung von Mar-
tinöfen mit kaltem Koksofengas 745.
- Payman (W.), IV: Sicherheitslampe 34.
- Payne (A. R.), siehe: Dodd (L. E.).
- Pazienti (U.), IV: Farbbrk. der Milch in
Ggw. von CH_2O 687.
- Pazsiczky (C. von), IV: Glasgespinst 587*.
- Peachey (S. J.), IV: Neue Vulkanisation
von Kautschuk 183. — Beschleunigung
der Vulkanisation 412*.
- Pearce (G.), siehe: Pilon (H.).
- Pearce (N. O.), siehe: Ziegler (M. R.).
- Pearce (W. T.), IV: Haltbarkeit von
Außenfirnissen 343.
- Pech (J. L.), III: Potentialdifferenzen in
der Biologie 312.
- Pechmann (H. v.), III: Anleitung zur
qualitat. Analyse [532].
- Peck (E. C.), siehe: Folin (O.).
- Pedersen (P. O.), III: Theorie der Ioni-
sation durch Stoß 503.
- Pégurier (G.), IV: Harnsäurebest. nach
dem modifizierten Verf. von Blarez u.
Tourrou 30.
- Peiper (H.), IV: Wert des okkulten Blut-
befundes bei Magen- und Duodenal-
ulcerationen 704.
- Peiser (E.), siehe: Traube (W.).
- Pélabon (H.), III: Mischungen von Se u.
Sb 175. — Thermoelekt. Kraft reiner
Metalle 613.
- Pelkan (K. F.), III: Urochrom u. Eiweiß
der Nahrung 720.
- Pellizza (A.), III: Albumine und ihre
Verb. mit S, die therapeut. Anwendung
finden können 485.
- Pelmöre (R. A.), IV: Avamöre-Proß-
(Squeegee-)Pumpe 358.
- Penschuck (M.) u. Schilling (R.), IV:
Trennung des Gerbers von dem Spül-
wasser 120*.
- Perelmann (V.) u. Weller (M.), IV: Er-
höhung der Hygroskopizität der Holz-
kohle 419*.
- Perkin (A. G.), III: Eigenschaften des
Benzanthrons 483.
- Perkin (F. M.), IV: B. Redwood 97. —
Elektrizität in der Färberei 133.
- Perkin jun. (W. H.) u. Robinson (R.),
III: Harmin und Harmalin. 3. Mitt. 9. —
4. Mitt. 11.
- Perley (G. A.), IV: Techn. Oxydation von
 NH_3 119.
- Permutit, IV: Gasrk. durch Katalyse,
Herst. von N-O-Verb. 362*.
- Perrier (J.), siehe: Bougault (J.).
- Perrot (E.), III: E. J. B. Collin 113.
- Perrott (G. S. J.), s.: Yablick (M.).
- Perrott (G. S. J.) u. Thiessen (R.), IV:
Kohlenschwarz 279.
- Perry (M. C.) u. Beal (G. D.), IV: Zur
Zurückhaltung und Verhinderung alkoh.
Gärung nötige Menge von Konservie-
rungsmitteln 48.
- Perucca (E.), III: Neue Beobachtung u.
Messung an opt. akt. Kristallen 402.
- Perutz (A.) u. Taigner (E.), III: Pharma-
kologie des männl. Genitales. 1. Mitt.

- Wrkg. des Opiums auf den überlebenden Samenstrang 393.
- Peter (M.), III: Kohlenwasserstoffanalyse mit Hilfe von Bakterien [532].
- Petermann, IV: Neuzeitl. Fragen der Zement- und Betonindustrie 283.
- Peters (A. W.), IV: Mikrob. des N durch direktes Neßlerisieren und der Gesamttrockensubstanz in Tropfenmengen von Menschenblut 553.
- Peters (C. G.) u. Souder (W. H.), III: Physikal. Eigenschaften des Zahnmater. 464.
- Peters (D.), siehe: Freudenberg (K.).
- Peters (F.), IV: Elektrometallurgie der Leichtmetalle in den letzten Jahren 320.
- Peters (H.), IV: Wer hat unser Porzellan erfunden? 36.
- Peters (R. A.), III: Wachstum von *Paramecium* in steriler Kulturl. 205.
- Peters (W.), III: Atomtheorie 221. — Ammoniakate mit hohem NH_3 -Gehalt 535.
- Petersen (H.), IV: Kondensierung von Stickoxyden 120*. — Nutzbarmachung der bei der Konz. von H_2SO_4 auftretenden Abgase 387*. — Anreicherung der Röstgase an SO_2 467*.
- Petersen (J.), III: Metoder til kvantitativ Analyse [168].
- Peterson (W. H.), siehe: Fred (E. B.).
- Peterson (W. H.) u. Fred (E. B.), III: Vergärung von Fructose durch *Lactobacillus pentoaceticus* n. sp. 669. — IV: Bedeutung von Pentose vergärenden Bakterien bei der Erzeugung von Maisensilage 573.
- Peterson (W. H.), Fred (E. B.) u. Anderson (J. A.), III: Vergärung von Glucose, Galaktose und Mannose durch *Lactobacillus pentoaceticus* n. sp. 670.
- Petraschek (W.), III: Alter der poln. Erze 471. — Magnesite von Californien und Nevada 707.
- Petrescu (L.), III: Synthet. Peptide 588.
- Petrik (L.), IV: Bleifrage in der keram. Industrie 708.
- Petroleum Solid Fuel (Parent) Company Ltd., siehe: Davis (D. J.).
- Peyre (E.), IV: Mechan. Infreiheitsetzen freier Granulationen im Blut 217. — siehe auch: Roussy (G.).
- Pfähler (E.), siehe: Fischer (Emil).
- Pfeiffenthaler (E.) u. Grothe (P.), IV: Entkeimen oder Geruchlosmachen von Räumen 515*.
- Pfeiffer, IV: Vergasung von Braunkohlen 302.
- Pfeiffer (Gebr.), IV: Beschickungsvorr. für Schachtöfen 319*.
- Pfeiffer (P.), III: Theorie der Molekülverb. 861.
- Pfeiffer (P.) u. Emmer (H. J.), III: Zur Brasilin- und Hamatoxylinfrage. 2. Mitt. Zur Kenntnis der Chromanone 196.
- Pfeiffer (T.), III: Wasserbedarf der Gerste und des Hafers 461.
- Pfeiffer (T.) u. Rippel (A.), III: Verlauf der Nährstoffaufnahme und Stoffherzeugung bei der Gerstenpflanze 461.
- Pfeiffer (T.), Rippel (A.) u. Pfortenhauer (C.), Einfluß von Durstperioden auf das Wachstum der Pflanzen 773.
- Pfeiffer (T.), Simmermacher (W.) u. Frisko (H.), IV: Ledermehl als N. Quelle der Pflanzen 433.
- Pfeiffer (T.), Simmermacher (W.) u. Rippel (A.), III: Wrkg. des Cr bzw. Mn auf das Pflanzenwachstum 461.
- Pfeiler (W.) u. Gräfe (F.), III: Serodiagnose der Rotzkrankheit. 9. Mitt. 65.
- Pfoser (A.), Strack (O.) u. Stumm (Gebrüder), G. m. b. H., IV: Beheizung von Winderhitzern 529*.
- Pfortenhauer (C.), siehe: Pfeiffer (T.).
- Pfund (A. H.), IV: Colorimetrie von fast weißen Oberflächen 62. — Dampffreier Vakuumverschluß 106.
- Phelps (E. B.), IV: Verunreinigung von Wasserläufen und die chem. Industrien 706.
- Philip (A.), IV: Verf., zähl. Öle leichtfl. zu machen 628*.
- Philip (J. C.), Dunnill (S.) u. Workman (O.), IV: Aktivierung von Holzkohle durch Wärmebehandlung 755.
- Philippi (E.) u. Hanusch (J.), III: Ringschlüsse bei Polycarbonsäuren. 1. Mitt. Dianhydrid der Äthantetracarbonsäure 276.
- Philippi (W. H.), IV: Für Gerbereizwecke besonders geeignete Lsgg. aus den Abfällen der Cellulosefabrikation 311*.
- Philips (P.), III: Beziehung zwischen Brechungsvermögen und D. von CO_2 540.
- Phillips (M.), siehe: Gibbs (H. D.).
- Phillips (V.), siehe: Sherman (H. C.).
- Phoenix, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, IV: Reinigen von Benzol und Homologen 42*.
- Piazza (V. C.), III: Antitoxische Chemotherapie; die Phenolipode 107.
- Picard (H.), III: Anästhesieverss. mit Eucupin 424.
- Pichler (K.), IV: Rußeinlagerung in der Haut 428.
- Pick (E. P.), siehe: Kolm (R.).
- Pick (E. P.) u. Schütz (J.), III: Wärmehaushalt nach Nierenexstirpation 213.
- Pick (H.), III: Elektrolyt. Potential des Überganges Nitrit \rightarrow Nitrat + NO 31.
- Pick (S.), III: Künstl. Düngemittel [804].
- Pickering (S. F.), siehe: Edwards (J. D.); Weaver (E. R.).

- Pickeringh (S.), III: Strahlungstemp. 322.
- Pickett (O. A.), IV: Best. von Essigsäure in Acetaten 336.
- Pickles (A.), III: Wrkg. von Druck auf Gasadsorption 397. — Sorptionsgeschwindigkeit 911. — Verteilung von Essigsäure zwischen Wasser und Holzkohle 912.
- Pico (O. M.), III: Funktion der entnervten Nieren 605.
- Pictet (A.), III: Konfiguration der α - und β -Glucose 879.
- Pictet (A.) u. Castan (P.), III: Über Glucosan 620. 879.
- Pictet (A.) u. Cramer (M.), III: Konst. des Lävoglucosans 878.
- Picket (R. P.), IV: Trennung atmosphär. Luft in ihre Bestandteile 464*.
- Piedallu (A.), Malvezin (Ph.) u. Grandchamp (L.), IV: Behandlung des blauen Absatzes der Weine 187.
- Pieroni (A.) u. Società Chimica Lombarda Bianchi (A. E.) & Co., IV: Festes Sterilisationsmittel 264*.
- Pierron (P. R.), s.: Vuigner (J.-B. M. E.).
- Pierson (E. M.), siehe: Dutcher (R. A.).
- Pierucci (M.), III: Spektroskop. Multiplikation im elektr. Bogen 399.
- Pietrkowski (G.), III: Vorhofsdehnung u. Digitaliswrkg. 527.
- Piettre (M.) u. Vila (A.), IV: Trennung der Serumeiweißkörper 615.
- Pilez (A.), III: Trional in der Behandlung der Epilepsie 211.
- Pilon (H.) u. Pearce (G.), IV: Über Radiometallographie 340.
- Pilpel (R.), III: Partigenbehandlung 321.
- Pingris (M.), siehe: Gazagne (E.).
- Pinkus (A.), III: Physikal. Chemie im Jahre 1919 609.
- Pinoff (E.), IV: Rückschlagventil 577.
- Piowaty (R.), III: Syphilisbehandlung mit Modenol 896.
- Pipereaut (P.), IV: Über die gesteigerte Darst. der H_2SO_4 525.
- Piticariu (J.), IV: Nachweis schwacher Spuren Hämoglobin im Urin 31.
- Pitini (A.), III: Wrkg. des Antipyrins auf die Leberzellen. 1. Mitt. 803. — Verh. des Aspirins im tier. Organismus 803. — IV: Nachweis der Spaltprod. des Atractylins im tier. Organismus 614.
- Pitman (E. C.), siehe: Higgins (E. F.).
- Pittarelli (E.), IV: Differenzialanalysen von Aceton, Acetaldehyd und CH_2O in organ. Fl. 616.
- Piutti (A.), III: Wrkg. des Chlorpikrins auf Parasiten des Getreides und Ratten 940.
- Piutti (A.) u. Cardoso (E.), III: Erzeugung von He und Ne in den H-haltigen Entladungsröhren 300.
- Piwowarsky (E.), IV: Wrkg. der Zeit der Si-Zugabe auf Martin-Flußseisen 288.
- Pizzighelli (G.) u. Hanneke (P.), III: Leitfaden der prakt. Photographie [468].
- Place (R. G.), IV: Probieren von Hg-Erzen 268.
- Planck (M.), III: Wesen des Lichts [168].
- Plank (R.), IV: Technik der Luftverflüssigung 705.
- Plantefol (L.), siehe: Mayer (André).
- Platzmann (C.), IV: Traß als Magerungsmittel für Zementbeton 83. — Zementersatz 282. — Einw. von Ölen auf Beton 364.
- Plauson (H.), IV: Neue Energiequelle 33. 165. 357. — Großtechn. Darst. von kolloiden Dispersionen 384.
- Plaut (M.), IV: Fahrlässigkeit bei der Probenahme von Saatgut 175.
- Plaut (R.), III: Infektion mit echten, streng anaeroben Streptotricheen 520.
- Pfersch (R.) u. Meidinger (H.), IV: Kältemaschine 584*.
- Plinatus (W.), IV: Haltbare, zur Erzielung unveränderl. elast. Anstriche geeignete Emulsionen aus wss. Lsgg. von Leim 136*.
- Plötz (W.), III: Hämolyt. Wrkg. einiger Chloriderivv. von CH_4 , C_2H_6 und C_2H_4 20.
- Plotnikow (J.), III: Photochem. Studien. 10. Mitt. Mathemat. Theorie der photochem. Kinetik 298.
- Pluzanski (P. W.), IV: Reserven und Konversionseffekte unter Anilinschwarz 409.
- Podszus (E.), IV: Mit Gasfüllung versehene Glühlampe mit einem isolierenden Träger für die Leuchtdrähte 76*. — Plast. Massen 556*.
- Pöhlmann (K.), IV: 70⁰/₀ig. Ammoniakalkohol bei der Händedesinfektion 332. — Händereinigung mit Festalkol 516.
- Poengen (F.), siehe: Stern (F.).
- Pohl (J.), III: Vergleich des Pavons mit Pantopon 896.
- Pohl (R.), siehe: Gudden (B.).
- Pohle (H.), IV: Über Dimethylkautschuke 683.
- Poincaré (L.), Brahn (M.) u. Brahn (B.), III: Die moderne Physik [532].
- Pokorný (Joh.), IV: Zuckergewinnung mittels Calorien oder Frigorien 141. — Enthält das von der Luftpumpe aus dem Kondensator abgesaugte Gemenge noch Wasserdampf? 412. — Kosten der Entfernung des Wassers aus dem Dünnsafte 534.
- Pokorny (Jos.), IV: Entw. von Indanthrenblau 474. 716.
- Pokorny (K.), IV: Fortschritte d. Photographie 700.

- Polack (W. G.), siehe: Allmand (A. J.).
 Polányi (M.), III: Leitfähigkeitserniedrigung und Adsorption durch lyophile Kolloide 115. — Problem der Reaktionsgeschwindigkeit 221. — Reaktionsisochore und Reaktionsgeschwindigkeit vom Standpunkte der Statistik 221. — siehe auch: Mándoki (L.).
 Pollacci (G.), siehe: Oddo (B.).
 Pollak (L.), siehe: Fröhlich (A.).
 Pollitz, IV: Natron-Sulfatfabrikation ohne H_2SO_4 171.
 Pollitzer (R.) u. Jelocnik (V.), IV: Tritrotoluol 309*.
 Polonowski (M.), IV: Colorimetr. Best. der Milchsäure im Urin 68. — siehe auch: Desgrez (A.).
 Polushkin (E.), IV: Uranstähle 711.
 Polychronis (C.), s.: Radeliffe (L. G.).
 Polysius (G.), IV: Verbesserung des Betriebes von Trommelfiltern 583*. — Austragevorr. für Schachtföfen 741*.
 Pomaret (M.), siehe: Jeanselme (E.).
 Pomeranz (H.), IV: Über ergebnislose Verss. 135. — Substantive und Schwefel-farbstoffe im Druck 135. — Bedeutung des Montanwachses für die Schmiermitteltechnik 153. — Pigmentfarben im Druck 181. — Glycerin und seine Ersatzmittel 192. — Ostwaldsche Farbenlehre u. prakt. Colorie 746. — Weiß- und Bunttätzen von substantiven Farbstoffen 43. — Bukskinappreturen 747.
 Pomeroy (C. A.) u. Heyl (F. W.), IV: Haltbarkeit von Digitalisblattextrakten 351.
 Pomeroy (R. E. H.), IV: Kohlenstaubfeuerungsanlage auf den Nevada Consolidated Kupferschmelzhütten 176.
 Pommer (E.), IV: Deutsche Tone 82.
 Pomp (A.), IV: Widerstand von Metallen und Legierungen gegen Druck 604.
 Ponchon (M.), IV: Über die Gefriermaschinen 33.
 Pond (G. P.), siehe: Haines (W. S.).
 Pope (T. H.), IV: A. J. Brown 321.
 Pope (W. J.), IV: Photographie gefärbter Objekte 60. — Senfgas 131. 132. — siehe auch: Gibson (C. S.).
 Popp (M.), III: Anbau- und Düngungsverss. mit Brennesseln 268. — IV: Düngungsverss. mit verdorbenem Kalkstickstoff 123. — Milchkonservierung mit Formelin 145.
 Porcher (C.), III: Zurückhaltung der Milch 898. — Hungern und chem. Zus. der Milch 898. — IV: Beständigkeit des fettfreien Milchtrockenextraktes bei einem Tier 324.
 Porcher (C.) u. Tapernoux (A.), III: Lactase im Darm während des foetalen Lebens 18. — Auftreten der Verdauungsfermente während des foetalen Lebens 57.
 Porritt, siehe: Gaspari.
 Porter (A. W.), III: Okklusion von Gasen in Metallen 120. — Änderung der elektr. Leitfähigkeit von Elektrolyten mit wachsender Konz. 366. — Spez. Wärme gesätt. Dämpfe und Entropie-Temperaturdiagramme von Fl_2 810. — Gleichung für homogene Gleichgewichte 807.
 Porter (C. W.) u. Borgstrom (P.), III: Tetraphenyldiarsin 133.
 Porter (E. E.), siehe: Weiser (H. B.).
 Porter (N. J.), IV: Überziehen von eisernen und stählernen Bauteilen 439*.
 Portevin (A. M.) u. Garvin (M.), IV: Schnelligkeit der Abkühlung u. Härte der Kohlenstoffstähle 469.
 Portier (P.), siehe: Bierry (H.).
 Porzellanfabrik Ph. Rosenthal & Co., IV: Vakuumisoliiergefäße aus Porzellan oder sonst. keram. M. 9*.
 Porzellanmanufaktur, IV: Doppelwandiges, aus einem einzigen Stück Porzellan bestehendes Vakuumgefäß 32*.
 Posner (C.), IV: Mikroskopie der Harnsedimente 241.
 Posner (T.) u. Aschermann (G.), III: Einw. von nitrosen Gasen auf Indigo 835.
 Posnjak (E.) u. Merwin (H. E.), III: Hydrat. Ferrioxyd 34. — IV: Bucher-Cyanidprozeß zur Bindung des N 362.
 Possanner v. Ehrenthal, siehe: Ehrenthal (B. P. v.).
 Posternak (S.), III: Veränderlichkeit der Zus. des Ammoniumphosphormolybdats 179. — IV: Best. von H_2PO_4 als Bariumphosphomolybdät 550. 551.
 Potonié (R.), IV: Mikrochem. Nachweis fossiler cutinierter und verholzter Zellwände 331. — Fortschritte der angewandten Botanik 415.
 Potsdamer (L. S.), IV: Werte für die Bariumindustrie 716.
 Pott (R.), siehe: Schmidt (Hans).
 Pottiez (C.), III: Gallensteine 939. — Cystin u. Cholesterin im Harn 939. — IV: Offizineller Löwenzahn 763.
 Poulson (J.), IV: Wiedererrichtung einer Ammoniumsulfatanlage 119.
 Poulsson (E.) u. Leskien (F.), III: Lehrb. d. Pharmakologie f. Ärzte [804].
 Poulton (E. P.), IV: Acidose in Krankheitszuständen 356.
 Poupart (C.), IV: Anreichern von Phosphaten und anderen Mineralien 605*.
 Powell (A. R.), siehe: Schoeller (W. R.).
 Powell (A. R.) u. Schoeller (W. R.), IV: Analyse v. brasilian. Zirkoniumerz 28.
 Powell (S. G.) u. Adams (R.), III: Akti-

- vität ungesätt. Gruppen und Aktivität der Allylgruppe bestimmter Äther 83.
 Powell (S. T.), IV: Ozonwasserreinigungsanlagen 219.
 Power (F. B.) u. Chesnut (V. K.), III: Riechende Bestandteile der Äpfel 554.
 Pozerski (E.), III: Verflüssigungs- und Fällungsvermögen des Papains 283. — Wrkg. des Papains auf das Bacterium coli 283.
 Pradel (A.), IV: Neues aus der Heizungsindustrie 6. — Patente über Dampfkesselfeuerung 6. 274. 384. 735. — Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe 6.
 Praetorius (Dr.) & Co., IV: Steigerung der Explosionskraft von Sprengstoffen 763*.
 Prager (A.), IV: Beschleunigung des Durchlaufes durch Papierfilter 613.
 Prager (B.), siehe: Beilstein (F.).
 Prandtl (W.), III: Absorptionsspektrum des Eu 905.
 Prandtl (W.) u. Rauchenberger (J.), IV: Trennung der seltenen Erden. 1. Mitt. 64.
 Prange (A.), IV: Bunsenbrenner 158. — Normalschliffe 577. — Kjeldahl-Destillationsaufsatz 577.
 Prasch (R.), III: Über Obstkernöle 199.
 Prase (O.), IV: Abstufung und Benennung der Farbtöne 224.
 Pratolongo (U.), IV: Physikal.-chem. Studien über die Bodenart 365.
 Pratt (F. R.), III: Verdünnungswärmen und ihre Änderungen mit der Temp. 28.
 Prégardien (J.), IV: C₂H₂-Entwickler für tragbare, mit Gasabsteller versehene Lampen 561*.
 Prein (F.), III: Influenzaepidemie 1918 100.
 Prell (H.), III: Ätiologie der pandemischen Grippe 100.
 Prendergast (H. J.), siehe: Mc Clendon (J. F.).
 Prescher (J.), IV: Wertkriterien für Leinöl 371. — Gehaltsbest. von CaCO₃ 396.
 Prétet, siehe: Descolas.
 Preu (D. B.), IV: Reinigung von Kesselspeisewassern 169.
 Preußler (H.), IV: Rechner. Ermittlung der reinen Umformungsarbeit beim Walzen, Schmieden usw. 254.
 Price (A.), III: Vorlesungsverss. über Verbrennung 169.
 Price (J. D.), III: Behandlung von Kalazar mit Sb-Salzen 854.
 Price (T. S.), III: Komplexe Metallammine. 3. Mitt. Dichlortetrapyridinkobaltsalze 548.
 Price (T. S.) u. Green (S. J.), IV: Darst. von Chlorcyan 14. 367.
 Price (T. W.), III: Dampfdrucke und D. von Gemischen von Aceton und Methyläthylketon 42.
 Price (W. B.), IV: Beziehungen des Chemikers zur Messingindustrie 290.
 Prideaux (E. B. R.), III: Zerfließen und Trocknen von NH₄- und Alkalinitraten und Theorie der Absorption von Wasserdampf durch gemischte Salze 661. — IV: Best. u. Trennung von Pyridin u. NH₃ 337.
 Priestley (P. W.), IV: Antifriction-Lagermetalle 470.
 Pring (J. N.), siehe: Tainton (U. C.).
 Pringault (E.), IV: Antigen für die Bordet-Wassermansche Rk. 32.
 Pringsheim (E. G.), III: Gegenseitige Schädigung und Förderung von Bakterien 152.
 Pringsheim (H.), III: Biolog. Abbau der Cellulose 595. — Vork. opt. Antipoden in der Natur 717.
 Pringsheim (H.) u. Lichtenstein (S.), IV: Anreicherung von Kraftstroh mit Pilzeiweiß 414.
 Prior, III: Humagsolan bei Alopecia arcata 895.
 Procházka (J.), IV: Erste Kampagne der Zuckerfabrik Cuprija 412.
 Procopiu (S.), III: Doppelbrechung und Dichroismus des NH₄Cl-Dampfes im elektr. Felde 369. — IV: Best. des Diffusionskoeffizienten von Elektrolyten 658.
 Proctor (C. H.), IV: Abscheidung von Ag u. Cd 14. — Rostschutz 14. — Herst. von Metallüberzügen 180. — Schutz von Automobilteilen 342.
 Proctor (C. W.), IV: Erzeugung von Cu-, Messing- u. Ag-Überzügen auf Weißmetall 716.
 Profeld (E.), siehe: Küttner (F.).
 Projahn (F.), siehe: Chemische Fabrik Rhenania.
 Promnitz (C.), Promnitz (L. A.) u. Promnitz (H. G. H.), IV: Ringform., mechan. Erzrostofen für Zinkblende 529*.
 Promnitz (H. G. H.), s.: Promnitz (C.).
 Promnitz (L. A.), siehe: Promnitz (C.).
 Proposto (C. del), III: Les Thermo-accumulateurs [532].
 Proschowsky (P.), IV: Darst. von Phosphormolybdänsäure und ihre Anwendung zur Best. von Harnsäure 315.
 Protz (G.), III: Wrkg. einiger Anästhetica-chloride auf die Frosehaut 318.
 Prud'homme (M.), III: A. Rosenstiehl 609. — Kpp., krit. Temp. und Drucke in den homologen Reihen 617. — IV: Erzeugung von Anilinschwarz auf Wolle 135. — Färben mit Anilinschwarz 136.
 Pryde (J.), siehe: Hewitt (J. A.).

- Przibram (K.), III: Vorsprung der negativen Entladung vor der positiven 863.
- Pschiorr (R.), III: Chem. Forschung im Dienste des Vaterlandes 397.
- Puchner (H.), III: Hysteresis von wss. Aufschwemmungen humoser Böden 163.
- Püschel (E.), IV: Herst. von starken Papiergarnen 52.
- Pugh (A.), siehe: Kendall (E. C.).
- Pullmann (M.), siehe: Mayer-Pullmann.
- Punde, IV: Selbstheizung von Glasgefäßen 657.
- Purdy (L. H.), siehe: Krauskopf (F. C.).
- Purdy (R. C.), IV: Isoliermassen 670.
- Pure Coal Briquettes, IV: Briketts 197*.
— Herst. künstl. Brennstoffs durch Pressen und Verkoken von zerkleinertem, kohlehalt. Rohstoff 299*. — Blöcke oder Briketts aus Kohle 300*. — Brikettieren von Kohle 418*.
- Purgotti (A.), IV: Verwendung von A. in Explosionsmotoren 330.
- Putter (E.), siehe: Friedberger (E.).
- Putzig (H.), III: Behandlung der Rachitis mit künstl. Höhensonne 57.
- Puxeddu (E.), III: Photochem. Dissoziation von FeCl_3 , 273. — Polymerisation in äther. Lsg. mit Hilfe von FeCl_3 , 279.
- Puy (E. S. de), siehe: Reinile (G. G.).
- Pyman (F. L.), III: Eigenschaften des Glyoxalinringes 87. — siehe: Fargher (R. G.).
- Queisser (A.), IV: Haltbarmachen von H_2O_2 -Lsgg. 316*.
- Quercigh (E.), III: Krystallographie v. Naphthalin, α - und β -Naphthol 834.
- Quick (A. J.), III: Herst. von p-Phenylen-diamin und Anilin aus den entsprechenden Chlorbenzolen 308.
- Quinan (K. B.), IV: HNO_3 , 708*.
- Quiring (H.), III: Tertiäre Mn-Erzlager bei Kissóc 873.
- Raabe (K.), IV: Übelstände im Betrieb von Gaserzeugern 230.
- Rabak (F.), III: Einfluß von Erntezeit usw. auf Ausbeute und Riechstoffbestandteile des Öles von Krauseminze 517.
- Raber (O. L.), III: Wrkg. von Anionen auf die Durchlässigkeit von Pflanzenzellen 638. — Antagonist. Wrkg. der Anionen 638.
- Rabinovitz (L.), siehe: Ellis (C.).
- Radeliffe (L. G.) u. Polychronis (C.), IV: Einw. von HNO_3 auf verseifbare Öle 51.
- Radel (E.), siehe: Regener (E.).
- Radel (Ernst), III: Einw. des Lichtes auf feuchtes Cl 576.
- Radeloff (W.), IV: Spinnfasern aus Rapsstroh 194*. 544*.
- Radiorex, G. m. b. H., Ver. Magnesia-Co. u. Hildebrandt (E.), A.-G., IV: Filter 523*.
- Radnitz (G.), siehe: Cori (K.).
- Rado (W.), IV: Harnweißprobe 400.
- Radzma (W.), III: Kolloidchem. Einfluß alkal. Neutralsalze auf die Phagocytose 362.
- Raefler, III: Gegen die Bodenfremdheit der sächs.-thuring. Braunkohlenlagerstätten 78.
- Rafn (R.), IV: Abkühlen v. kondensierter Milch 414*.
- Rahn (O.), siehe: Lemmermann (O.).
- Rahjten (J. F.), IV: Glühkörper aus einem Skelett seltener Erden mit eingelagerter stromleitender Seele 244*.
- Raimon (M.), IV: Holzdest. 232.
- Raiziss (G. W.), s.: Schamberg (J. F.).
- Raiziss (G. W.), Kolmer (J. A.) u. Gavron (J. L.), III: Chemotherapeut. Studien über Hg- und As-Verbb. 725.
- Rakowski (J.), IV: Kammertrockner für die Tonindustrie 526*.
- Ramart-Lucas, siehe: Fournneau; Hal-ler (A.).
- Randohr (P.), III: Basalte der blauen Kuppe bei Eschwege und ihr Cristobalit 6.
- Ramm (E.), Caro (N.), Haber (F.) u. Sohn (E.), III: Aus Luft durch Kohle zum Stickstoffdünger, zu Brot und reichlicher Nahrung [468].
- Ramsden (W.), III: Chinin in Pharmakologie u. Therapie 423.
- Ranc (A.) u. Wurmser (R.), III: Reine und angewandte Photochemie 27. 225.
- Randall (M.) u. Bisson (C. S.), III: Lsgswärme und der partielle molare Wärmehalt der Konstituenten in wss. Lsgg. von NaCl 301.
- Randall (W. W.), IV: App. für Kjehdalbest. 456.
- Randoin-Fandard (L.), s.: Bierry (H.).
- Rankine (A. O.), III: Beziehung zwischen Beleuchtung u. elektr. Leitfähigkeit in Selen 173.
- Ranque (A.), siehe: Fabre.
- Ranque (A.), Senoz (C.) u. Fabre, IV: Rk. der Cerebrospinalflüssigkeit 31.
- Ransom (F.), III: Rk. des Katzenuterus auf Strophantus und Ca 260.
- Rapatz (F.), IV: Verh. des H im Stahl 745.
- Raphael (T.), III: Ergographenkurve nach Tabakrauchen 650.
- Rapp, IV: Alkaloidbest. in Drogen 728.
- Rasch (E.), IV: Vegetabil. Leimung von Papier 445*.
- Rasch (E. F. W.), IV: Erhaltung, Verede-

- lung und Verarbeitung von Milch, Blut und sonstigen Eiweißträgern 50.
- Raschig (F.), IV: Deutsche Teerwirtschaft im Kriege 418.
- Rasmussen & Ernst, G. m. b. H., IV: Entgasen und Entlüften von Fl. 501*.
- Rasser (E. O.), IV: Fortschritte der Fasergewinnung 93. — Gegen das Carbonisieren 94. — Prüfung von Papier 97. — Kunstwolle 148. — Trümmerspinnerei 415. — Torf-Waldwolle-See gras als Gespinnstfaser 415. — Wollwäsche 445. 689. — Patente betr. Faser gewinnung 513.
- Rasser (O.), IV: Entw. des Glases 80.
- Rassers (J. R. F.), III: Dem Adrenalin gleichender Stoff im Blutserum 210.
- Rassow (B.), III: M. Siegfried 69. — K. Dieterich 221. — siehe: Remelé (A.).
- Rather (J. B.), IV: Biochem. Veränderungen von Baumwollsamern bei der Lagerung 228.
- Rathery (F.), siehe: Carnot (P.); Gruat (E.).
- Rathery (F.) u. Binet (L.), III: Speichel der Diabetiker 608.
- Rathjen (J.), IV: Verspritzen geschmolzenen Metalls 647*.
- Rauch (H.), IV: Wert der zur Best. der CO₂ der Luft benutzten App. 702.
- Rauchenberger (J.), s.: Prandtl (W.).
- Raveau (C.), III: Variabilität und deren Best. ohne jede Formel 610.
- Ravenna (C.), III: Synthese eines Peptides der Asparaginsäure mit vegetabil. Enzymen 409.
- Ravenna (C.) u. Bosinelli (G.), III: Di peptid der Asparaginsäure 232. — u. Funktion des Asparagins in den Pflanzen 830.
- Rawdon (H. S.), III: Interkrystallinischer Bruch von Blei 273.
- Rawdon (H. S.) u. Langdon (S. C.), IV: Interkrystallin. Brüchigkeit von Cu 251.
- Rawdon (H. S.) u. Scott (H.), IV: Mikrostruktur von Fe und weichem Stahl bei hohen Temp. 254.
- Rawitz (B.), IV: Farben mit Hamatoxylin, Cochenille und Carmin 237.
- Ray (L. A.), siehe: Robertson (T. B.).
- Rây (P.) u. Sarkar (P. V.), III: Verb. von Rhodaniden zweiwertiger Metalle mit N₂H₄ 277.
- Rayleigh, III: Lichtzerstreuung durch Molekularresonanz 400.
- Raymond (B.), III: Alkalireserve bei experimentellem, chirurg. Shock 571. — siehe: Lyman (J. F.).
- Raynaud (A.), III: Bromierung von Sb in Gwd. von Ä. 225. — siehe: Boutaric (A.).
- Razous (P.), IV: Wiedergewinnung der flücht. Lösungsmittel 33. — Hygien. Einrichtungen chem. Fabriken 502.
- Read (J.) u. Williams (M. M.), III: Darst. von Halohydrinen 276.
- Read (J. B.), siehe: Fulton (C. H.).
- Reardon (W. J.), IV: Gießen von Nickel-messing 179. 252. — Elektr. Schmelzen in einem für Ölfeuerung eingerichteten Ofen 340.
- Reason Manufacturing Company, siehe: Childs (W. A.).
- Reavell (J. A.), IV: Heben von Sauren durch den Elevator von Kastner 357.
- Rebello (S.), III: Biolog. Wrkg. von fluoreszierenden Stoffen 718. — Photodynam. Wrkg. von Eosin bei Pflanzen 718.
- Rebmann (A.), siehe: Karrer (P.).
- Rebuffat (O.), IV: Dest. von Asphaltgesteinen 99. — Umwandlung von Quarz in Tridymit 643.
- Rechenberg (C. v.), III: Dührings Gesetz der druckgleichen Siedetemp. 575.
- Rechenberg (C. v.) u. Brauer (E.), IV: Fehlerquelle bei Kp-Bestst. 493.
- Recklinghausen (M. von), Helbronner (A.) u. Henri (V.), IV: Sterilisation von Fl. mittels U-förm. Hg-Dampflampen 524*.
- Rector (T. M.), III: Lipolyt. Enzyme in Olivenöl 97.
- Redfern (E. L.), IV: Unters. nichtalkohol. Citronen- und Orangenextrakte 227.
- Redgrove (S.), III: Konst. von Kohlen-suboxyd 410.
- Reed (C. I.), III: Für das menschl. Auge wirksame Mindestkonz. von Dichlor-äthylsulfid 58. — Mechanismus der Giftwrkg. des Chlorcyans 523.
- Reed (H. S.), III: Natur der Geschwindigkeit des Wachsens 644. — Dynamik einer sich ändernden Wachstums geschwindigkeit 720.
- Reedy (J. H.) u. Feuer (B.), IV: Korrosion von Messing in verd. Elektrolyten 342.
- Reens (E.), IV: Die Javacocapflanze 103.
- Reerstorp (A. R.), III: Vork. von Bakterien der Paratyphusgruppe im Darminhalt gesunder Schweine 99.
- Rees (M. H.), III: Einfluß von Hypophysenextrakten auf die Wasserabsorption des Dünndarms 567.
- Rees (W. J.), IV: Zerstörung der Koks-ofenwände 654.
- Reesema (A. S. van), IV: Reinigung der städt. Schmutzwässer 502.
- Reeves (G.), III: Benzol 410.
- Regener (E.), III: Zerlegung des N 30.
- Regener (E.) u. Radel (E.), III: Bei den Verss. von Ehrenhaft die Existenz eines Subelektrons vortäuschende Ursache 681.

- Réglade (A.), siehe: Nicolardot (P.).
 Rehfuß (M. E.), siehe: Fishback (H. R.); Miller (R. J.); Smith (C. A.).
 Rehorn (E.), siehe: Treupel (G.).
 Reiche (F.), siehe: Franck (J.).
 Reichert (E. T.), III: Biochemie Basis for de Study of Problems of Taxonomy, Heredity, Evolution etc. [468].
 Reichmann (W.), III: Behandlung der Lungengangrän mit intravenöser Neosalvarsaninjektion 568.
 Reichsausschuß für pflanzliche und tierische Öle und Fette, IV: Gewinnung fettreicher Pilzzellen 143*.
 Reid (E. E.), siehe: Helfrich (O. B.); Judefind (W. L.); Lyman (J. A.); Pardee (A. M.).
 Reilly (J.), Hickinbottom (W. J.), Henley (F. R.) u. Thaysen (A. C.), III: Aceton-n-butylalkoholgärung von kohlenhydrathalt. Material 376.
 Reiman (C. K.) u. Minot (A. S.), IV: Best. des Mn in biolog. Material 241.
 Reimer (M.) u. Gatewood (E. S.), III: Herst. von o-Nitrobenzoesäure 544.
 Reinau (E.), III: Kohlensäuredüngung 66. 268. — CO₂ u. Pflanzen [468]. — Höchstleistungen des Sonnenmotors 939. — IV: Neue Energiequelle 165. 357. — H₃PO₄ und Alkalinitrate enthaltende Mischdünger 38*. — Mischdünger 570*.
 Reiner (L.), siehe Bechhold (H.).
 Reinfurth (E.), siehe: Neuberg (C.).
 Reinjle (G. G.) u. Puy (E. S. de), IV: Verfeinerung der colorimetr. Methoden der Nierenfunktionsprüfung 165.
 Reinke (O.), IV: Hefe aus Rübenablauf- und Preßwasser 508*.
 Reinsch (A.), III: Die Fleischwaren als Nahrungsmittel und Gegenstand des Gewerbes [532].
 Reinthaler (F.), III: S. Feitler † 169.
 Reis (O. M.), III: Rolle des Vaterits und gallertigen Kalkcarbonats bei der diagenet. Erhärtung der Sedimentkalle 874.
 Reisenegger, IV: Abscheidung der Begleitmetalle des Fein-Kiesabbränden 289*.
 Reiser (H.), IV: Verwertung minderwert. Brennstoffe im Kesselbetrieb 427. 583.
 Reisert (H.) G. m. b. H., IV: Auswaschen loser Filtermassen 166*.
 Reiß (F.), IV: Best. der Milchtrockensubstanz 93. — Zur Gerberschen Acidbutyrometrie untaugliche H₂SO₄ 347.
 Reiter (H.) u. Arndt (W.), IV: Wertbest. der Desinfektionsmittel 156.
 Reiter (R.), III: Gewinnung resistenter Milzbrandsporen 357.
 Reithoffer (J. N.), siehe: Vereinigte Gummwaren-Fabriken Harburg-Wien.
 Reitstötter (J.), III: Über die Alkalität von Nährbouillon und Nährböden 152. — siehe: Lasch (G.); Westgren (A.).
 Reitzenstein (F.), III: Der Gaskampf 212.
 Rekord-Zement-Industrie G. m. b. H., IV: Verwertung der Abbrände beim Schwelen des bituminösen Schiefers 528*.
 Remelé (A.) u. Rassow (B.), III: Bei der Rk. zwischen CaC₂ und N entstehende Kohlenstoffart 175.
 Remmele (H.), IV: Einrichtung zur Best. des Wassergehaltes des Trockengutes in Holztrockenanlagen 205*.
 Remsen (I.) u. Seubert (K.), III: Einleitung in das Studium der Chemie [468].
 Remy (E.), IV: Wirtschaftlichkeit der Porzellanbrennöfen 527.
 Rennie (E. H.), Cooke (W. T.) u. Finlayson (H. H.), III: Harz aus Xanthorrhocaarten 353.
 Renqvist (Y.), III: Schwellenwert des Geschmackkreizes bei homologen u. isomeren Verbb. 425.
 Renshaw (R. R.) u. Greenlaw (C. E.), III: Herst. von Zinkmethyl 539.
 Renshaw (R. R.) u. Holm (G. E.), III: Trimethylarsin u. Trimethylarsinselenid 538.
 Renwick (F. F.), siehe: Bloch (O.).
 Renwick (F. F.) u. Storr (B. V.), IV: Wiedergewinnung von Ag aus bei der Herst. photograph. Stoffe abfallenden dünnen Emulsionen 435*.
 Renz (C.), III: Lichttrkk. mit CeO₂ 435.
 Resisto-Electrical Manufacturing Company Limited und Ruzicka (C.), IV: Elektr. Widerstandsm. 244*.
 Rettger (L. F.), siehe: Cheplin (H. A.).
 Rettig (F. A.), siehe: Hyatt (E. G.).
 Reusch (K.), IV: Industrie der Mineralsäuren 707.
 Reuß (A.), siehe: Merl (T.).
 Reuter (L.), III: Bayer. Tertiär-Gebiet 819.
 Reuter (M.), IV: Hygien. Beurteilung farbstoffhalt. Fleisches 49. 347.
 Reuterskiöld (A.), siehe: Odén (S.).
 Reverdin (F.) u. Roethlisberger (A.), III: Derivv. des Sulfons des o-Kresols 446.
 Reyburn (S. W.) u. Zimberman (S. H.), III: Diamanten in Arkansas 180.
 Reye (E.), III: Nirvanolvergiftungen 866.
 Reymann (G.-C.), III: Übergang n. Antikörper von der Mutter auf die Jungen 530.
 Reyscher (K.), III: Warmediagramm und Feuchtigkeit der Luft 41. 910.
 Rhead (E. L.), siehe: Hothersall (W. C.).
 Rheinberger (E.), siehe: Wirthle (F.).
 Rheinische Elektrowerke A.-G., IV:

- Verschmelzen von Bauxit auf Ferro-Aluminium im elektr. Ofen 434*.
- Rhenania, siehe: Chemische Fabrik Rhenania; Chemische Gesellschaft Rhenania.
- Rhodes (F. H.), siehe: King (W. W.).
- Rhodes (L. B.), III: Klettenöl 554.
- Rice (F. O.), III: Einfluß des Lösungsmittels auf die Ultraviolettabsorption einer reinen Substanz 432.
- Rice (G. S.), IV: Explosivstoffe mit fl. O 376.
- Rice (H. J.), siehe: Walczak (M. R.).
- Rich (M. N.), siehe: Marden (J. W.).
- Richard (F.) u. Malmy (A.), IV: Prüfung der offiziellen FeCl₃-Lsg. 424.
- Richard (J.), III: Einführung in die chem. Formellehre [468].
- Richards (E. H.), s.: Brenchley (W. E.).
- Richards (T. W.) u. Davis (H. S.), III: Verbrennungswärme von Bzl., Toluol, Alkoholen, Cyclohexanol usw. 832.
- Richards (T. W.) u. Sameshima (J.), III: Atomgew. des Pb aus einem japan. Mineral 737.
- Richards (T. W.) u. Tamaru (S.), IV: Calorimetr. Eichen von Thermometern mit elektr. Energie 657.
- Richardson (F. S.), s.: Kendall (E. C.).
- Richardson (G. O.), s.: Conant (J. B.).
- Richardson (W. D.), IV: Unverseifbare Substanz 372.
- Richardson (Wi. D.), IV: Korrosion von Eisen und Stahl 390. — Lsg. von Eisen und Stahl in nicht oxydierenden und oxydierenden Säuren 391. — Kennzeichnung der Korrosion von Eisen und Stahl 391. — O u. Korrosion 572.
- Richmond (H. D.) u. Hall (G. F.), IV: Reichert-Meißl-Polenskeches Verf. 193.
- Richter (M.), IV: Verf., um Gegenständen aus regeneriertem Gummi eine glatte Oberfläche zu geben 183*.
- Richter (R.), IV: Größe und Beständigkeit von Kontaktverbb. 75.
- Riddle (O.), siehe: Behre (E. H.).
- Rideal (E. K.), IV: Zukunft des künstl. Kautschuks 89.
- Rideal (E. K.) and Taylor (H. S.), III: Catalysis in Theory and Practice [468].
- Rideal (Eric K.), III: Katalyt. Hydrierung mit Schutzhydrosolen 182. — Absorption von Stickoxyden durch HNO₃ 368.
- Rideal (Eric K.) u. Kunz (J.), IV: Verteilung von O₃ im Glimmlicht 354.
- Rideal (Eric Keightley), III: Selektive Verbrennung des CO in H 234.
- Ridge (H. M.), IV: Gewölbe für Feuerungen 177*.
- Ridsdale (C. H.), IV: Bewertung von Erzen und sonst. Rohstoffen der Eisengewinnung 221.
- Rie (E.), III: Einfluß der Oberflächenspann. auf Schmelzen u. Gefrieren 868.
- Riebocksche (A.) Montanwerke Akt.-Ges., IV: Montanwachs 547*.
- Riedel (A.), IV: Insbesondere als N-reiches Futtermittel dienende Nährhefe aus den Diffusions- u. Preßabwässern der Zuckerrfabriken 441*.
- Riedel (F.), III: Anwendung der Kohlen-säurekultur im Großen 165. — IV: Anreicherung der die Pflanzen umgebenden Atmosphäre mit CO₂ 284*. — Fortschritte der angewandten Botanik 559.
- Riedel (J. D.), IV: Harzart. Körper aus Holzteer 136*. — Durch Knallquecksilber explodierender Sprengstoff ohne Salpetersäurerest 422*. — Arylharnstoffe 437*. — Derivv. des Hexamethylentetramins 473*.
- Riedel (R.), III: Parenterale Zufuhr des Caseins und besonders starke Proteinkörperwrkg. 496.
- Rieder (J.), IV: Rieckauätzung 312.
- Rieder (L.), siehe: Filaudcau (G.).
- Rieger (J.), IV: Haltbarmachung von Pilzen 607*.
- Riegger (H.), IV: Vakuummanometer 639.
- Riehm (E.), III: Getreidekrankheiten 703.
- Riesenfeld (E. H.) u. Feld (H.), III: Komplexsalzblgdg. 331.
- Riesser (O.) u. Rona (P.), III: Hippomelanin. 3. Mitt. 18.
- Riggs (L. K.), III: Wrkg. von Salzen auf den Stoffwechsel der Nerven 677.
- Rimini (G.), siehe: Mameli (E.).
- Rinck (P.), IV: Holländer-Mahlwalze 148*.
- Rinckleben (P.), IV: Berechnungen bei Milchfälschungen 297.
- Rindfusz (R. E.) u. Harnack (V. L.), III: Heterocycl. Verbb. der N-Arylaminoalkohole 837.
- Ringbauer (P.), IV: Gerbverf. für Häute oder Kernstücke 310*.
- Ringstrom (H.), siehe: Harding (E. P.).
- Rinne (F.), III: Lauediagramme des Nephelins 76. — Bau der Krystalle 332. — Geotherm. Metamorphosen u. Dislokationen der deutschen Kalisalzlagerrstätten 437.
- Rippel (A.), III: Biolog. Abbau der Cellulose 595. — IV: Quantit. Best. des Phytins in Pflanzenauszügen 67. — siehe: Pfeiffer (T.).
- Rippon (J. E.), siehe: Andrew (J. H.).
- Riquoir (G.), III: Kolloide Komplexe und Sera 65.
- Ristenpart (E.), IV: Kennzahlen der Indanthrenfärbungen 748.
- Ritchie (A. G.), siehe: MacLeod (J. W.).
- Ritschel (O.), IV: Selbsttätiger Druckleitungs-differentialmischapp. 736*.

- Ritter, IV: Wärmespeicher 375.
 Ritter (G.), III: Gegenseitige Vermischung von mineral. Erde und Moorerde 165.
 Ritter (L.), siehe: Kleberger (W.).
 Rius (A.), III: Konst. von H_2O_2 71.
 Riviere (C.), siehe: Clément (L.).
 Rivoal (A. C.), IV: Herst. von Kochgefäßen mit zwei Metallschichten 407*.
 Roark jr. (G. W.), siehe: Dox (A. W.).
 Robb (F. C. C.), III: Ätzende Wrkg. der HF 359. — IV: Fabrikation von Gummibonbons und Pastillen 595.
 Roberts (L. D.), siehe: Lind (S. C.).
 Roberts (L. E.), siehe: Harkins (W. D.).
 Robertshaw (G. F.), IV: Prüfungsmethoden für Schmieröle 308.
 Robertson (P. W.), IV: Best. von organ. Cl oder Br durch Chromsäure 107.
 Robertson (T. B.) u. Ray (L. A.), III: Über Wachstum. 15. Mitt. Wachstum verhältnismäßig langlebiger Tiere im Vergleich mit demjenigen kurzlebiger 204.
 Robin (P.), siehe: Bougault (J.); Mourou (C.).
 Robinson (C. S.), IV: Luft im Dampf u. Wärmeübertragungskoeffizient 375.
 Robinson (C. S.) u. Winter (O. B.), IV: Elektrometr. Analyse von As-Verbb. 661.
 Robinson (H. W.), IV: Verf. um bei der Dest. von Teer einen Rückstand ohne krebserregende Eigenschaften zu erhalten 56*.
 Robinson (R.), siehe: Perkin jr. (W. H.).
 Robinson (R. K.), siehe: Almy (L. H.).
 Robison (R.), siehe: Harden (A.).
 Robsheit (F. S.), IV: Best. von Hämoglobin nach verschiedenen Methoden 68.
 Rocasolano (G. de), III: Katalyt. Zers. von H_2O_2 durch kolloidales Pt 578. — Altern kolloidaler Katalysatoren 817.
 Roचाix (A.), III: Über Milch. 8. Mitt. 364. — siehe: Cluzet; Courmont (P.).
 Rochow (W. F.), IV: Schwerschmelzbar Isoliersteine für industrielle Öfen 670.
 Rochussen (F.), III: Äther. Öle und Riechstoffe [168].
 Rocks (P.), IV: Elektrolyt. Entzinnungsbad 679*.
 Rodano (A. G.), siehe: Armani (G.).
 Rodebush (W. H.), siehe: Latimer (W. M.).
 Rodella (A.), III: Über Aktinomykose 520.
 Rodillon (G.), III: Calciumoxalatkrystalle in der Rückenmarksflüssigkeit 220.
 Rodillon (M.), IV: Chlorbest. im Blut 315.
 Rodt (V.), IV: Bewertung und Best. der freien CO_2 im W. 35. — CO_2 -Best. in Moorwässern 221.
 Rödel (A.), IV: Erkennung von gefälschtem Neosalvarsan 516.
 Roeder (G.), IV: Best. der Farbtiefe opalisierender Würze 188.
 Röder (K.) u. Schmidt (H.), IV: Kamin-kühler und Berieselungseinbau 168*.
 Roederez (W.), siehe: Steinkopf (W.).
 Röhm (O.), IV: Sämischlederersatz 575*.
 Römer (T.), III: Technik der Feldverss. 499.
 Rørdam (K.), III: Ölhalt. Samen einer unbekannt. Pflanze 97. — IV: Seetang aus dän. Fahrwässern 96.
 Röseler (F.), IV: Backpulver 190*.
 Rösner (L.), siehe: Sachweh.
 Roethlisberger (A.), s.: Reverdin (F.).
 Röttinger (A. C.), IV: Doppelverb. aus Chinin 558*.
 Roffo (A. H.), siehe: Kopaczewski (W.).
 Roffo (A. H.) u. Girard (P.), III: Wrkgg. elektr. Osmose auf die krebsart. Geschwülste der Ratten 938.
 Roffo (H. L.), s.: Kopaczewski (W.).
 Rogers (A. F.), III: Vork. von Mn-Mineralien bei San Jose 77. — Amerikan. Vork. von Periklas 78.
 Rogers (F. T.), III: Über den Hirnstamm. 1. Mitt. Regulierung der Körpertemp. bei der Taube 935.
 Rogers (J. S.), IV: Best. von Glucose im Leder 378.
 Rogers (L.), III: Intravenöse Antimonbehandlung der Filariakrankheit 66. — Chinin in Pharmakologie u. Therapie 423.
 Roggenkämper (E.), IV: Imprägnieren von Dauerwäsche 52*.
 Roggieri (P.), siehe: Caberti (L.).
 Roguley (O.), siehe: Foote (P. D.).
 Rohde (K.), III: Aufnahme und Ausscheidung saurer und basischer Farbstoffe durch die Nieren 570.
 Rohdenburg (G. L.), Bernhard (A.) u. Krehbiel (O.), III: Zuckertoleranz 358.
 Rohrer (A.), III: Rhodazid bei Stomatitis mercurialis 59.
 Rohrer (F.), III: Brommethylvergiftung 463.
 Rohrwasser (F.), IV: Wirtschaftlichkeit der Porzellanbrennöfen 281. 403. 527. 674.
 Roirant (E.), IV: Glasblasemaschine 172*.
 Rojahn (C. A.), IV: Best. von Trimethylglykol im destillierten Glycerin 29.
 Rolet (A.), IV: Kultur der Iriswurzel für Parfümeriezwecke 507. — Schalen der Früchte der Aurantiaceen 750.
 Rolf (I. P.), siehe: Levene (P. A.).
 Rolfe (G. W.) u. Hoyt (L. F.), IV: Doppel-polarisation für die Best. v. Sacrose 47.
 Rolfe (R. T.), IV: Wrkg. der Erhöhung des Gehaltes an Sb und As auf das Admiral-Kanonnenmetall 713.
 Rolfe (H.), siehe: Skita (A.).
 Romana (L.), siehe: Houssay (B.-A.).
 Romberg (G.), IV: App. zur kontinuierl. Dest. von Teer bis auf Hartpech 98*.

- Romburgh (P. van), IV: Bedeutung der Chemie für unsere Kolonien 72.
- Rona (E.), III: Diffusionsgröße und Ionenbeweglichkeit des Co- u. Ni-Ions 576.
- Rona (P.), siehe: Freundlich (H.); Michaelis (L.); Riesser (O.).
- Rona (P.) u. György (P.), III: Über Sedi- mentierung 905. — Elektrolyte u. Ricin- hämagglutination 938.
- Rona (P.) u. Michaelis (L.), III: Adsorp- tionsvermögen der Cellulose 7.
- Ronfaut (J.), siehe: Saint-Rat (L. de).
- Roon (L.) u. Oesper (R. E.), IV: Theorie der Emulsionierung 311.
- Rooney (T. E.), IV: P in P-Bronze 399.
- Roos (L.), IV: Weine unmittelbarer Er- zeuger 322.
- Root (L. E.), siehe: Lewis (H. B.).
- Roschmann (C.), IV: Wirtschaftlichkeit der Porzellanbrennöfen 281. 403.
- Rose (A. R.), siehe: Sherman (H. C.).
- Rosé (E.), siehe: Mesnard (J.).
- Rose (M. S.), Browne (L. Mc D.), Gillett (L.), Rothermel (E.) u. Coombs (H.), III: Ausnutzung von Salepmanman 207.
- Rose (M. S.), Eckman (R. S.), Brownell (E. D.), Hawley (E.) u. Woods (E.), III: Ausnutzung des Ca der Karotten durch den Menschen 156.
- Rose (R. E.) u. Lisse (M. W.), III: * Chemie des Holzerfalls. 1. Mitt. 354.
- Rosenbaum (S.), III: Über Abwehr- fermente 23. — Ätzwirkg. des Eucupins 105. — Therapie der Oxyuriasis 319.
- Rosenberg, siehe: Chemische Fabrik Rosenberg & Co.
- Rosenberg (E.), III: Elektr. Starkstrom- technik [532].
- Rosenberg (H.), IV: Herst. von Tinten- tabletten 476*.
- Rosenberg (M.), III: Pathochemie des Rest-N bei Nierenkrankheiten. 1. Mitt. Indican und Kreatinin 264. — 2. Mitt. Rest-N und N-Stoffwechsel, Blutreten- tion und Gesamtretention 654. — 3. Mitt. Schlackenretention im Muskel u. Blut 654.
- Rosenblatt, siehe: Bertrand (G.).
- Rosenbusch (R.), s.: Boedecker (F.).
- Rosenhain (W.), III: Modell zur Darst. der Konst. von ternären Legierungen 5. 76.
- Rosenhain (W.) u. Coad-Pryor (E. A.), IV: Elektr. Widerstandsöfen für hohe Temp. 316.
- Rosenhain (W.), Houghton (J. L.) u. Bingham (K. E.), III: Zinklegierungen mit Al und Cu 5.
- Rosenheim (A.) u. Sorge (O.), III: Mole- kularverbb. anorg. Halogenide. 7. Mitt. Oxy-carbonsäuretitante, Polyphenol- titante u. a. 188.
- Rosenheim (O.), III: Über Anthocyanine. 1. Mitt. Junge Weinblätter 90.
- Rosenheim (O.) u. Drummond (J. C.), III: Beziehung der Lipochrome zu dem fettlös. accessor. Nährstoff 206.
- Rosenmund (K. W.), IV: Derivv. des Hydrastinins 223*.
- Rosenow (G.), III: Wirkg. von Gefäß- mitteln auf den Venendruck des Men- schen 107.
- Rosenstand-Wöldike (K.), IV: Schnelle Entfärbung einer durch Stickstoffoxyde gefärbten konz. H_2SO_4 35.
- Rosenstein (L.), III: Roter P als Reduk- tionsmittel 300.
- Rosenstein (P.), III: Rolle des Vuzins bei der Grippebekämpfung 106.
- Rosenthal (E.) u. Singer (F.), IV: Me- chan. Eigenschaften des Porzellans 675.
- Rosenthal (F.) u. Holzer (P.), III: Chemie des Blutes bei anäm. Krank- heitszuständen 777.
- Rosenthal (Ph.), siehe: Porzellan- fabrik Ph. Rosenthal & Co.
- Rosenthaler (L.), IV: Variationsstati- stik als Hilfswissenschaft der Pharmako- gnosie. 2. bis 4. Mitt. Amygdalingehalt der bitteren Mandeln. Alkaloidgehalt der Calabarbohnen 236.
- Roser (E.), IV: Wirtschaftlichkeit von Gaserzeugeranlagen bei Gewinnung von Tieftemperaturteer und $(NH_4)_2SO_4$ 262. — Entgasung der Kohle im Drehofen 301.
- Ross (E. L.), III: Einw. von Atropin auf die Hyperglykämie durch Chlf. 209.
- Ross (W. H.) u. Merz (A. R.), IV: Beurteil- ung von Kalisalzlagerern 9.
- Roßberg (R.), IV: Alkalibeständige Ge- genstände 670*.
- Rossem (A. van), IV: Kautschukindustrie 16. — Th. Hancock und die Kautschuk- industrie 343.
- Rossem (A. van) u. Iterson jr. (G. van), IV: Unters. des Niederland. Staatl. Kautschukprüfungsamtes 140.
- Rossi (Al.), III: Wirkg. der Galle auf den Stoffwechsel 727.
- Rossi (Ar.), IV: Farbkr. der Milch in Ggw. von CH_2O 687.
- Rossi (C.), IV: Stickoxyde aus Luft oder anderen Mischungen von N und O 245*.
- Roth, III: Über Mercaffin 604.
- Roth (G. B.), siehe: Edmunds (C. W.).
- Roth (W. A.), III: Bildswärme des Wassers 330.
- Rothenschach (F.), IV: Wie werden Weinsäurebildner eingesäuert? 188. — Träge Gärung und Überoxydation bei denselben Bildnern 559. — Alkoholstö- rungen in Schnellessigfabriken 650.
- Rother (F.), IV: Demonstration des

- Rayleighschen Gesetzes 424. — siehe: Lilienfeld (J. E.).
- Rothermel (E.), siehe: Rose (M. S.).
- Rothlin (E.), III: Einfluß der Temp. auf den Strömungswiderstand des Blutes und dessen Komponenten 21. — siehe: Stern (L.).
- Rothmund (V.) u. Kornfeld (G.), III: Leitvermögen von Permutitgemischen 295.
- Rothrock (A.) u. Shumaker (J. B.), III: Vergleich von Dolomitgesteinen 78.
- Rothrock (A. W.), siehe: Harding (C. L.).
- Rothstein (M.), siehe: Michaelis (L.).
- Roubaud (E.), IV: Trioxymethylen zur Zerstörung von Anopheleslarven 396.
- Rouse (T.) u. Bessler, Waechter & Company, Limited, IV: Bindemittel aus Wasserglas und Eisenoxyd für Brikette aus Brennstoffen 561*.
- Roussy (G.), siehe: Camus (J.).
- Roussy (G.) u. Peyre (E.), IV: Best. des Eiweiß in Pleura- und Peritonealfli. 580.
- Rouzaud, siehe: Laporte.
- Rowe (F. M.), IV: Hydrogenisierung in der Naphthalinreihe 624.
- Rowe (J. P.), III: Öl und Gas in Montana 875.
- Royek, III: Maul- und Klauenseuche 568.
- Royle (F. A.), siehe: Lapworth (A.).
- Rózsa (M.), III: Zus. und Entstehung der zwischen dem Polyhalitlager und dem kieserit. Carnallit-Halit liegenden Teiler der Kalisalzlager 6. — Petrogenese und petroklimatolog. Beziehungen der Salzablagerungen im Tertiär des Oberelsaß 40.
- Rubinstein (H.), III: Beziehungen zwischen Schwermetallbarkeit und Plastizität der Tone [468].
- Rubner, III: Kalkmangel in der Kost 462.
- Ruchti (E.), siehe: Asher (L.).
- Rudeloff (M.), IV: Unters. eines abgelegten Drahtseiles mit Drahtbrüchen im Innern 41. — Unterss. von Tischlerleim 226.
- Ruderer (H.), siehe: Kremann (R.).
- Rudnick (P.) u. Noble (G. L.), IV: Behandlung von Lagerhausabwasser durch Lüftung in Ggw. von aktiviertem Schlamm 220.
- Rudolph (G.), IV: Morschwerden von Wollstoffen 751. — Wasserdichtmachen und Verhinderung des Morschwerdens von Zeltbahnen 751.
- Rüdiger (M.), IV: Verarbeitung von Topinamburs auf Spiritus 650.
- Ruf (E.), IV: Anilismus 738.
- Rueff (A.), IV: Gewinnung von NH_3 als Nebenprod. in der Zuckerfabrikation 293.
- Rütgerswerke A.-G., IV: Aufschließung der Kohle 152*. — Aufhellung und Erhöhung des F. von Cumaronharz 606*. — Konsistente Schmiermittel 724*.
- Rütgerswerke-Aktiengesellschaft und Teichmann (H.), IV: Brikettierverf. für Kohle 560*.
- Rüttimeyer (W.), siehe: Löffler (W.).
- Ruff (O.), III: Chemie des Fluors [168].
- Ruggli (P.), III: C_2H_2 -Derivv. 4. Mitt. Derivv. des Diamidoacetylens 458.
- Ruggli (P.) u. Hartmann (C.), III: Abbauverss. mit Dibromaleinsäure und Chlorformarsäure 454.
- Ruhnke (C.), IV: Entw. der Krystallisation in Bewegung 535.
- Ruijter de Wildt (J. C. D.) u. Koppejan (C. A.), IV: Platin-, „Ersatz“ 1. 517.
- Rummel (K.), IV: Restlose Vergasung der Kohlen 373.
- Rumpf (E.), III: Polarisation in der Geißlerentladung 170.
- Rumry (F.), siehe: Fantus (B.).
- Runge (W.), III: Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei Gesunden und Geisteskranken 529.
- Rupe (H.), IV: Deriv. der p-Aminophenylarsinsäure 631*.
- Rupe (H.) u. Jäggi (A.), III: Rkk. mit α -Campholid und Bromcampholsturester 923.
- Rupe (H.) u. Kussmaul (W.), III: Reduktionsprodd. des Oxymethylenamphers. 4. Mitt. Anlagerung von Basen an Methylenampher 448.
- Rupert (F. F.), III: Wrkg. der Oberflächenoxydation auf metall. Katalysatoren 305. 908.
- Ruppel (W. G.), IV: Verh. von Eiweiß und Antitoxin gegenüber dem elektr. Strom u. a. 352.
- Ruska (J.), III: Methodik des Mineralog.-geolog. Unterrichts [468].
- Rusnov (P.), III: Entkalkung des Bodens durch SO_2 -halt. Rauchgase 779.
- Russ (E. F.), IV: Elektroden-Regulievorr. bei elektr. Schmelzöfen 466.
- Russel (T. F.), siehe: Baker (T.).
- Russell (A.), III: Vork. von Phenacit und Scheelit bei Wheal Cock 125.
- Russell (E. J.), IV: N-halt. Kunstdünger 38*.
- Rusznayák (S.), III: Pathogenese des Schwarzwasserfiebers 161. — Chinin und Blut. 2. Mitt. Chininwrkg. und paroxysmale Hämoglobinurie 216. — Änderung des antitrypt. Titers des Serums bei der Anaphylaxie. 2. Mitt. 608.
- Ruth (G.) u. Asser (E.), IV: Dichtungs- und Isolationsmaterial 138*.
- Rutherford (E.), III: Ra und das Elektron 398. — Kernbau der Atome 610.

- Ruzicka (C.), siehe: Resisto-Electrical Manufacturing Company Ltd.
- Ryder (H. M.), siehe: Ham (W. R.); Shrader (J. E.).
- Sabalitschka (T.), III: Neue Ergebnisse der Chemie 469. — Neue Bldg. von Hexamethylentetramin 668. — Umsetzung der sauren Salze zweibas. Säuren in wss. Lsg. 5. Mitt. 710. — IV: Entbitterung der Lupinen 92. — Bedeutung von Ölprebrückständen für die tier. Ernährung 191.
- Sabrazès (J.) u. Murtat (L.), III: Schweinerotlauf beim Menschen 654.
- Saccardi (P.), III: Pyrrol und Melanurie 422. — siehe: Masucci (U.).
- Saccharin-Fabrik. Aktiengesellschaft vorm. Fahlberg, List & Co., IV: In Wasser kolloidal lösl. Hg-Verbb. der Oxybenzolsulfocarbonsäuren und deren Homologen 292*.
- Saceghem (R. van), III: Vaccination gegen Druse 859.
- Sachs (G.), III: Einw. v. Mercaptanen u. H₂S auf Chlorquecksilberbenzoylchlorid 916.
- Sachs (H.), III: Proteinkörpertherapie 496.
- Sachs (H.) u. Georgi (W.), IV: Serodiagnostik der Syphilis mittels Ausflockung durch cholesterinierte Extrakte 70.
- Sachs (J. H.), IV: Vergleich der Permanganatmethoden zur Best. des O. Verbrauchs 220.
- Sachs (O.), III: Einw. von Carbid auf die menschl. und tier. Haut 58.
- Sachs (P.), siehe: Thannhauser (S. J.).
- Sachse (H.), IV: Mit Holz erreichbare Brenntemp. 281. 363. 527. — Ziegelsand 282. — Traß als Zementparmiittel 405. — Malinitverf. zur Herst. feuerfester Sillimanitsteine 675. — Brenndauer u. Sinterung der Tone 709.
- Sachse (H. E.), IV: Leukolith 675.
- Sachsse (R.) u. Habernoll (E.), III: Leitfaden der landwirtschaftl. Chemie [468].
- Sachweh u. Rösner (L.), IV: Nachweis der Abortusinfektion bei Rindern durch die Ausflockungsrk. nach Sachs-Georgi 338.
- Saerens (E.), siehe: Chattaway (F. D.).
- Säucken (S. v.), s.: Mitscherlich (E. A.).
- Saha (M. N.), III: Mechan. und elektrodynam. Eigenschaften des Elektrons 296. — Über das sek. H-Spektrum 503.
- Sailer (L.), IV: Anwendungsmöglichkeiten für das Schoopsche Metallspritzverf. im Brauereibetrieb 648.
- Saillard (E.), III: Zuckerrübe während des Krieges 940. — IV: Der Vollzucker 624. — Herst. des Vollzuckers oder des festen Zuckers 624. — Analyt. Verff. der Zuckerchemie. 6. Mitt. 624.
- Saint-Rat (L. de) u. Ronfaut (J.), IV: Best. kleiner Mengen von reduzierendem Zucker in den Fl. des Organismus 400.
- Salant (W.) u. Connet (H.), III: Einfluß von Schwermetallen auf das isolierte Froschherz 259.
- Salkowski (E.), III: Benzolderivv. im Glutin und Eiweißgehalt der Gelatine 12. — Eiweißkörper der Fäulnisbakterien 13. — Patholog. Melanin 286. — Eiweißbldg. aus Harnstoff bei Wiederkäuern 315. — Kohlenhydrate von Lichen islandicus 595. — IV: Rk. auf Pyrrol 30. — Antisept. Wrkg. einiger Chlorderivv. von CH₄, C₂H₆, C₂H₄ 516. — Konservierung von Blut mit Allylalkohol 625.
- Salmon (C. S.), siehe: Mc Bain (J. W.).
- Salomon (A.), IV: Wundheilmittel aus einem gallertart. Stoff u. ZnO 492*.
- Salomon (W.), siehe: Buchner (L.).
- Salpeter (J.), IV: Spannungen in rasch gekühlten Gläsern 709.
- Salter (R. M.), IV: Best. von Gesamtkohlenstoff in Boden 221.
- Salter (R. M.) u. Mc Ilvaine (T. C.), III: Wirkung der Rk. der Nährlsg. auf die Keimung der Samen 486.
- Saltet (R. H.), siehe: Lubens (C.).
- Salt Union, Ltd., IV: Erhöhung der NH₃-Ausbeute bei Gaserzeugern mit Nebenproduktengewinnung 546*.
- Salvaterra (H.), siehe: Allina (A.).
- Salvesen (H. A.), IV: Best. des Blutvolumens nach der CO-Methode 553. — siehe: Slyke (D. D. van).
- Salvetat (H.), III: Produits Hydrauliques; Céramique; Verrerie [468].
- Salzwerk Heilbronn, Kassel (G.) u. Lichtenberger (T.), IV: Herst. von Alkalisulfaten durch Umsetzung von Alkalicloriden mit Erdalkalisulfat oder MgSO₄ 431*. — KCl aus niederprozent. Kalisalzen 619*.
- Samec (M.) u. Haerdtl (H.), III: Über Pflanzenkolloide. 9. Mitt. Über verschiedene Stärkearten 460.
- Samelson (S.), siehe: Aron (H.).
- Sameshima (J.), s.: Richards (T. W.).
- Sammis (J. L.), IV: Caseindarst. 137.
- Sampson (J. J.), III: Das Alter, in dem Trypsinogen im foetalen Pankreas auftritt 642.
- Samstag & Co., siehe: Goslar-Apparatebau Samstag & Co.
- Samuelsson (E.), siehe: Smith (L.).

- Samuely (A. M.), IV: Heizmittel aus Grudegriß und Ofen dazu 690*.
- Sanarelli (G.), III: Pathogenese der Cholera. 2. Mitt. Cholera-peritonitis des Meerschweinchens 160. — 3. Mitt. Proteid des Cholera-virus 519.
- Sand (H. J. S.), III: Über die Hydratation der Ionen 367. — IV: Erschmelzung von Gläsern aus Kieselsäure im Vakuum 741*.
- Sander (A.), III: Bldg. von Hexamethylentetramin 88. — IV: Unters. der Röstgase und der Sulfitlauge 230. 418.
- Sander (Albert), siehe: Meyer (Kurt H.).
- Sanders (M. T.), IV: Einfluß von Chloriden auf die Nitrometerbest. von Nitraten 27.
- Sanderson (C. W.), IV: Ausdehnung von Kautschukmischungen während der Vulkanisation 18.
- Sanderson (W. J.) u. Jones (W. J.), IV: Best. von Anilin in Handelsanilinen 42.
- Sando (C. E.) u. Bartlett (H. H.), III: Rutin, der Flavonfarbstoff von *Escholtzia Californica* Cham. 199.
- Sandonnini (C.), III: Elektr. Leitfähigkeit von Salzmischungen im geschmolzenen und festen Zustand 816.
- Sandow (K.), siehe: Stoermer (R.).
- Sandoz (M.), siehe: Kehrmann (F.).
- Sanford (F.), III: Formel für die Wellenlängen der M-Strahlung 783. — Kernladungen, berechnet aus der L-Strahlung 783.
- Sansone (R.), IV: Glycerin aus Fetten 371. 721.
- Santesson (C. G.), III: Einw. von Giften auf einen enzymat. Prozeß. 6. Mitt. K- und Na-Verbb. 18.
- Saphier (J.), IV: Pallidafärbung in dickem Tropfen 577.
- Sarason (M.), IV: Parasitenvertilgungsmittel 221*. — Porenfüller 476*. — Übersättigte Sauerstofflgg. aus persaurigen Salzen 555*. — Dauerhafte Tonpasta 576*. — Beständigmachen von H_2O_2 603*.
- Sarkar (P. V.), siehe: Rây (P.).
- Sasaki (T.), III: Biochem. Umwandlung der primären Eiweißabbauprodukt durch Bakterien. 2. Mitt. Opt. differenter Abbau des l-Tyrosins durch *Proteus* bezw. *Subtilis* 488.
- Sasaki (Y.), III: Verh. der oxyhydroaromat. Körper gegen den Tierorganismus 496.
- Sasse, IV: Zementstreckmittel 674.
- Sasse (O.), IV: Maßanalyse 767.
- Satani (Y.), III: Unterss. am Ureter 857.
- Sato (M.), IV: Vork. von Amylase in Milch und Käse 92.
- Sauer (J.), IV: Herst. von Sirup aus Zuckerrohr und Sorghum durch das Novitverf. 413.
- Sauer (J. N. A.), IV: Entfärben, Reinigen und Filtrieren von Fl. 165*. — Behandeln von Zuckersäften 183*.
- Sauerbrey (G.), IV: Kontinuierl. Zersetzen, Lösen und Decken von Kalisalzen 503*.
- Sauerwald (F.), IV: Chem. und elektrochem. Eigenschaften von Cu-Zn-Legierungen 504.
- Sauzin (M.), III: Fortpflanzung stehender elektr. Schwingungen im Wasser und DE. des Wassers 660.
- Saville (W. B.), siehe: Forster (M. O.).
- Sayers (R. R.) u. Harrington (D.), III: Wrkg. hoher Temp. u. großer Feuchtigkeit in Erzgruben 854.
- Sazerac (R.), III: Züchtung des Tuberkelbacillus auf autolyzierter Hefe 933.
- Seafe (W. B.) and Sons Co., IV: Wiedergewinnen fein zerteilter Stoffe aus einer Flüssigkeit 166*.
- Seales (F. M.) u. Harrison (A. P.), IV: Borsäuremodifikation der Kjeldahlmethode zur Unters. von Ernteprodukt. 285.
- Scalione (C. C.) u. Blakemore (H. S.), III: *Ceanothus velutinus* als Quelle für Wachs und Gerbstoff 354.
- Scanes (A. E. L.), IV: Über Hochvakuumapparate 106.
- Schaab (F.), IV: Färberei der Kunstseide 531.
- Schaal (O.), IV: Ätherapparatur und vagabundierende elektr. Ströme 680.
- Schaap (O. P. A. H.), IV: Theobrominbest. in Diuretika 767.
- Schaarschmidt (A.) u. Herzenberg (J.), III: 1,4-Dimethylfluorenon u. a. 623. — Phenanthroanthracinonfluorenon 925.
- Schade (R.), IV: Verbesserung von Papierbindfäden 722*.
- Schäedel (W.), IV: Tuberkelbacillen-färbung 266.
- Schäfer (A.), siehe: Griebel (C.).
- Schäfer (R.), IV: Verschweißen und Verlöten von Schnelldrehstahl mit Kohlenstoffstahl 436.
- Schärtler (C.), IV: Beheizen von Kanal-muffelöfen 587*.
- Schaffer (F.), IV: Vergütete Formstücke aus austenit. Manganstählen 251*.
- Schaffnit (E.), III: Verbreitung von Schneeschimmel und Bedeutung der Beize des Roggens 292.
- Schalk (G.), IV: Steine aus Bimsbeton 432*.
- Schaller (A.), IV: Als Ersatz für Korkstein verwendbarer Baustein 556*.
- Schaller (W. T.), III: Planchheit und Shattukit sind nicht dasselbe Mineral 371.

- Schaltenbrand (G.), III: Darst. des period. Systems durch räuml. Spirale 806.
- Schamberg (E.), siehe: Wieland (H.).
- Schamberg (J. F.), Kolmer (J. A.), Raiziss (G. W.) u. Weiss (C.), III: Ursachen der nach intravenöser Injektion von Salvarsan und Neosalvarsan auftretenden Nebenwrkgg. 106.
- Schamelhout (A.), III: Vitamine u. Ernährung 935.
- Schames (L.), III: Elektronenringmodell und elektr. Moment einiger Dipolmoleküle 27. — Ableitung der chem. Konstanten zweiatom. Gase aus dem Planckschen Wahrscheinlichkeitsbegriff 28. — Resultate aus dem Studium des Dampfdruckproblems 786.
- Schanz (F.), III: Wrkng. ultravioletter Strahlen des Tageslichtes auf die Vegetation 356. — Wrkng. des Lichts bei tox. Amblyopien 897.
- Scharizer (R.), III: Bldg. der Einschlüsse von fl. CO₂ in Mineralien 333.
- Scheckenbach (J.), IV: Fleischextrakt-ähnli. Präparat aus Knochenbrühextrakt 257*.
- Scheel (K.), siehe: Siebert.
- Scheer (K.), IV: Sachs-Georgische Rk. mit Milch luetischer Frauen 600.
- Scheffer (W.), III: Verhalten der Wände der Aleuronzellen beim keimenden Weizen 152. — IV: Hg-Barometer u. Barograph 517*.
- Scheib (G.), siehe: Ihlenfeld (R.).
- Scheibe (G.), siehe: Fischer (Otto).
- Scheiber (J.), III: H. Reckleben 221.
- Scheiber (J.) u. Hopfer (G.), III: Konst. des Phthalylmalonesters 136. — Konstitutionsbest. bei Enolen. 4. Mitt. Enolisation β -monoacylierter α,γ -Indandione 191.
- Scheidtmann (W.), III: Yatregaze in der Wundbehandlung 319.
- Schelenz (H.), III: A. Baumé 705. — IV: Kosmetik im Altertum 262. — Schiefer von Resiutta 574. — Düfte im Mineralreich 750.
- Schellhaass (H.), IV: Raschigs Ringe in der Saureindustrie 9.
- Schemsky (W.), III: Anwendung der Oberflächenspannung des Urins auf die klin. Pathologie 291. 531.
- Schenck, III: Bau der Atome 325.
- Schenk (M.), III: Gallensäuren. 7. Mitt. 594.
- Scherber (G.), III: Wrkng. fermentativ gewonnener Spaltungsprodd. auf Carcinome 498.
- Scheringa (K.), IV: Absorptionsvermögen verschiedener Kohlearten 22. — Wasserbest. in Nahrungsmitteln 93. — Laboratoriumsmitt. 155.
- Scheurer (A.), IV: Unvergrünlisches, durch einfaches Fixieren in der Hänge entwickeltes Anilinschwarz 409.
- Schick (B.), III: Menstruationsgift 320.
- Schickhardt (E.), III: Butolan gegen Oxyuriasis 319.
- Schidrowitz (P.), IV: Über Kautschuk 20.
- Schidrowitz (P.) u. Goldsbrough (H. A.), IV: Poröse Gummimischungen 345*.
- Schiebold (E.), III: Verwendung der Lauediagramme zur Best. der Struktur des Kalkspats 123.
- Schieckel, IV: Schlammfaulräume 586.
- Schiele & Bruchsaler, siehe: Metallhütte Baer & Co.
- Schiemann (O.), siehe: Neufeld (F.).
- Schierge (M.), III: Beziehungen der Typhusagglutinine zu den Eiweißkörpern des Serums 218.
- Schierholz (E.), siehe: Wussow (R.).
- Schiff (E.), III: Wrkng. von subcutan eingeführtem MgSO₄ auf den Ca- und Mg-Umsatz der Säuglinge 19.
- Schiff (F.), III: Theorie der Weil-Felixschen Rk. 218. — Auftreten spezif. antihämolyt. Eigenschaften im n. Serum nach Behandlung mit Organen des heterogenet. Typus 219.
- Schiffkorn (C.), IV: Einfluß von Wissenschaft und Technik auf die Entw. der Lederindustrie 450.
- Schiffmann (O.), siehe: Abderhalden (E.).
- Schiller (A.), IV: Weithalsige Glasgefäße 80*.
- Schilling (C.), siehe: Caspari (W.).
- Schilling (R.), siehe: Penschuck (M.).
- Schimpe (P.), IV: Autogenes Schneiden 366. — Über C₂H₂-Entwicklungsapp. 692.
- Schimrigk (F.), IV: Über Schlammfaulräume 586.
- Schinz (H. R.) u. Schwarz (E.), IV: Brennfleckstudien 700.
- Schippel (H. F.), IV: Volumzunahme von Kautschukmischungen bei Dehnung 18.
- Schippers (J. C.), IV: Fettbest. im Blut nach Bang 668.
- Schirmer (W.), IV: Über Kespurit 585.
- Schlaepfer (G. G.), IV: Verhinderung des Ansetzens von Kesselstein 170*. 501*.
- Schleede (A.), siehe: Tiede (E.).
- Schleicher (A.), III: Krystallograph. Erscheinungen und Konstitutionsfragen einiger organ. Verb. 504. — Beschränkte „freie Drehbarkeit“ vom symmetrietheoret. Standpunkt 504.
- Schleier (E.), IV: CO₂-Härtung für Mauersteine 528.
- Schlein (L.), siehe: Chemische Fabrik Grünau Landshof & Meyer.
- Schlenk (W.), III: Entwicklungsmöglich-

- keiten der Chem. Industrie in Deutsch-Österreich [468].
- Schlesinger (E.), siehe: Gattner (J.).
- Schlesische A.-G. für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, IV: Verwertung der beim Zinkdestillationsprozeß entstehenden Räumaschen durch Verblasen 178*.
- Schlicht (A.) u. Austen (W.), IV: Best. von Chloroform 110.
- Schlichtegroll, III: Schwere Nirvanol-Vergiftung mit Heilung 320.
- Schlick (W.), IV: Körnigwerden farb. Streich- und Spritzlacke beim Auftrocknen 45. — Kochen und Trocknen des Holzöls 442. — Kannenwäsche 532.
- Schlinck (H.) & Co., Akt.-Ges., IV: Wiederbelebung unwirksam gewordener H-Anlagerungskatalysatoren 464*.
- Schlösser (H.), siehe: Meyer (Kurt H.).
- Schlötter (M.), IV: Elektrolytweicheisen 405*.
- Schlossberger (H.), siehe: Kollé (W.).
- Schloßmacher (K.), III: Beispiele von selteneren Feldspatzwillingsgesetzen an Einsprenglingsalbiten deutscher Keratophyre 579.
- Schlotterbeck (J. O.), s.: Dean (J. R.).
- Schlubach (H. H.), III: Tetraäthylammonium 820.
- Schmatolla (O.), IV: Prüfungsvorschrift des Liquor Cresoli saponatus 728.
- Schmeißer (O.), IV: Destillationsverf. für mehrstufige Wasserdestillierapp. 523*.
- Schmelz (J.), IV: Brennen mit hoher Temp. in Gaskammerringofen 527*.
- Schmers (R. E.), IV: Mkr. Prüfung von Tonen 319.
- Schmid (A.), IV: Daseinsberechtigung des Drehofens 281.
- Schmid (G.), III: Centaurium pulchellum auf Bittersalzboden 461.
- Schmid (Gebrüder), IV: Entbasten von Seide und Seidenabfällen 513*.
- Schmid (M.), siehe: Fichter (F.).
- Schmidt (Carl L. A.) u. Allen (E. G.), III: Ausscheidung von Taurin beim Menschen 207.
- Schmidt (E.), siehe: Unger (E.).
- Schmidt (Erich) u. Fischer (Heinrich), III: Tetranitromethan. 2. Mitt. Tetranitromethan als Nitrierungsmittel 918. — 3. Mitt. Überführung tertiärer Amine in sekundäre Nitrosamine. 1. Mitt. 919.
- Schmidt (Erika), siehe: Lorenz (R.).
- Schmidt (E. W.), III: Vork. von Volutin bei Azotobacter chroococcum 55.
- Schmidt (F.), IV: Leim aus Hornsubstanz 320*.
- Schmidt (Hans), III: Beziehung der Steigzeit und der Steighöhe zur Konz. beim capillaren Aufstieg im Filtrierpapier 115.
- Schmidt (Hans) u. Pott (R.), IV: Erfahrungen mit der dritten Abänderung der Meinickeschen Ausflockungsprobe 70.
- Schmidt (Heinrich), siehe: Röder (K.).
- Schmidt (John H.), s.: Cheetham (H. C.).
- Schmidt (L.), IV: Unterwindfeuerungen 708.
- Schmidt (W.) u. Heuser (E.), IV: Leimen, Wasserfestmachen, Appretieren usw. von Papier, Gewebe u. dgl. 195*.
- Schmidt (W. J.), IV: Über das Polarisationsmikroskop 701.
- Schmidtmann (M.), siehe: Brahn (B.).
- Schmied (K.), IV: Zementkalkmörtel 675.
- Schmiedeberg (O.), III: Über Chitin u. Chitinabkömmlinge des Tier- und Pflanzenreichs 632. — Über die N-halt. Kohlenhydratverbb. der Eiweißstoffe 633. — Kohlenhydratabkömmlinge der Mucoide u. Mucine 635. — Beziehungen des Hyaloidins zu der Bldg. der Chondroitinschwefelsäure, des Collagens und des Amyloids im Organismus 635.
- Schmit-Jensen (H. O.), IV: Mikromethode für die bakteriolog. Diagnose durch Gärung 32. 115. — Kontrolle der Reinheit von Kohlenhydraten mittels bakterieller Gärungsproben 217.
- Schmitt (E.), III: Gramfärbung 849.
- Schmitt (G.), IV: Die großtechn. Ultrafiltration 600.
- Schmitt (L.), IV: Unterwindfeuerungen u. a. 201.
- Schmitt (R.), IV: Unters. von 1919er Traubenmosten Frankens 323.
- Schmitt(W.), IV: Gesundheitsverhältnisse in den Leipziger Pelzzurichtereien 670.
- Schmitz (F.) u. Maire (T.), IV: Best. des Fe in Eisenerzen und Schlacken 238.
- Schmiz (E.), III: Gesetz von harmon. Dreieck bei chem. Rkk. 221.
- Schnabel (A.), IV: Best. zell- u. keim-schädigender Substanzen in dünnen Lsgg. auf biolog. Wege. 1. Mitt. Op-tochin 632.
- Schneckenberg (E.), IV: Elektr. Kontrolle für Wasserwerke 706.
- Schneider (A.), IV: Beheizung von Martinöfen mit einem Gemisch aus Hochofen- und Koksofengas 248.
- Schneider (Carl), IV: Brechend wirkender Drehrost für Schachtöfen 122*.
- Schneider (E.), IV: Techn. X-Strahlenprüfung von Metallen 333.
- Schneider (E. C.), siehe: Gregg (H. W.); Lutz (B. R.).
- Schneider (George W.) u. Miller (B. L.), IV: Bergbauindustrie in Bolivia 125.

- Schneider (H.), siehe: Neumann (B.).
 Schneider (R.), III: Optochinwrkg. 603.
 Schneider (Wilh.), siehe: Fischer (F.); Meisenheimer (J.).
 Schneider (Wilh.) u. Schroeter (K.), III: Acetopapaverin und Coralyn 631.
 Schnitzler, III: Magnesiadüngung 66.
 Schnuerle (C.), IV: Glasblasemaschine zur Herst. von Tropfflaschen 318*.
 Schnurmann (F.), III: Farbenwechsel und Lichtsinn der Fische 213.
 Schob (A.), IV: Elastizitätsprüfer für Weichgummi 345.
 Schoeller, siehe: Elektrotechnische Fabrik Schoeller & Co.
 Schoeller (A.), IV: Aromat. Se-Verbb. 15*.
 Schoeller (V.), siehe: Meyer (Kurt H.).
 Schoeller (W. R.), siehe: Powell (A. R.).
 Schoeller (W. R.) u. Powell (A. R.), III: Villamaninit 124.
 Schön (L.), IV: Über Tetralin 438. 682.
 Schoen (M.), siehe: Fernbach (A.).
 Schön (W.), III: Biochemie des hämol. Icterus mit Splenomegalie 529.
 Schön & Co., siehe: Harburger Chemische Werke Schön & Co.
 Schönbauer (L.) u. Brunner (H.), III: Behandlung der Meningitis mit Staphylokokkenvaccine 321.
 Schönborn (W.), IV: Phosphorsäurehaltige Erden 84.
 Schöne (G.), III: Antisept. Wundbehandlung und Einw. einiger Antiseptica auf die Gewebe 211.
 Schönfeld (W.), IV: Mastixreaktion 31. — Sachs-Georgische Ausflockungsrk. bei Blut- u. Liquorunterss. 31.
 Schönheit (F.), siehe: Kleberger (W.).
 Schöppach (C.), III: Die neuen deutschen Stickstoffdüngemittel [468].
 Schol (C. H.), IV: Härten von Schwemmsteinen 247*.
 Scholl (C. E.), III: Krystallisation von Ra-Ba-Lsgg. 303.
 Schollenberger (C. J.), IV: Best. von Carbonaten in Böden 221.
 Scholtz (W.), III: Indikationen zur Salvarsanbehandlung der Syphilis und die Behandlung mit Silbersalvarsan 498.
 Scholz (B.), III: Kochsalzretention 463.
 Scholz (C.), IV: Härtepraxis 621.
 Scholz (K.), Ehrental (B. P. v.) u. Halle (M. von), IV: Halbstoff für Papier, Cellulose, Zellstoffseide 653*.
 Schondorff (A.), IV: Regenerativflammpfen 291*.
 Schonlau (H.), IV: Herst. eines dichten Metallüberzuges aus Kunststeinen 318.
 Schoonenberg (P.), siehe: Filippo (H.).
 Schoor (O. van), IV: Kreislauf der Entw. in der medicin. Wissenschaft 727.
 Schoorl (N.), IV: Titration kleiner Zuckermengen 68. 272. — Volumänderung bei der Saccharoseinversion 368.
 Schoorl (N.) u. Koltthoff (I. M.), IV: Alkalibest. als Sulfat 496.
 Schorger (A. W.), IV: Sulfitterpentin 410.
 Schott (E.), IV: Wärmewirtschaftl. Gestaltung des Drehrohrofens 364. 404. — Gewinnung von Kali bei der Zementfabrikation 364.
 Schott & Co., IV: Thermolemente 569*.
 Schottenhammer (K.), s.: Buchner (E.).
 Schottenheim, siehe: Heinz.
 Schottky (W.), III: Thermodynamik der seltenen Zustände im Dampfraum. 1. Mitt. 173. — Gleichgewichtssätze für die elektromagnetisch aufgebaute Materie 430.
 Schotz (S.), siehe: Staudinger (H.).
 Schoutissen (H. A. J.), s.: Böeseken.
 Schrader (H.), siehe: Fischer (Franz).
 Schrader (J. E.), IV: Versilberung der Quarzfaser durch Kathodenzerstäubung 119.
 Schrank (F.), IV: Klärung von Abwässern 34.
 Schreiber (K.), III: Luftverflüssigung und Zustandsgleichung 811. — Begriff und Zählung der Temp. 868. — IV: Eindampfen mit verdichtetem Schwaden 218.
 Schreiber, III: Protargol in der Wundbehandlung 393.
 Schreiber (F.), IV: Treibende Kohlen und Best. des Treibgrades 761.
 Schreiner (B. F.), siehe: Deniord (R.).
 Schreiner (E.) u. Grimnes (F. B.), III: Unters. der reversiblen Fe-Wasserdampf-rk. 226.
 Schreiner (Karl), III: Proteinkörpertherapie 726.
 Schreiner (Karoline), IV: Künstl. Fasern aus Celluloselsgg. 417*.
 Schreus (H. T.), IV: Dosierung mit dem Fürstenauschen Intensimeter 619.
 Schröder (A.), IV: Regenerieren elektr. Glühlampen 387*.
 Schröder (H.), III: Chem. App. und Dampfpaßverordnung [780].
 Schröder (I.), IV: Günstige Darst. von HCN für antiparasitäre Vergasungen 292. — Futterwert landwirtschaftl. Abfälle oder industrieller Rückstände in den Rioplatensischen Republiken 296.
 Schroeder (M.), siehe: A.-G. für Zinkindustrie vorm. Wilhelm Grillo.
 Schröder (O.), IV: Topf zur Regenerierung der für die Benzolreinigung benutzten H_2SO_4 502*.
 Schroeder (W. F.), siehe: Luckhardt (A. B.).

- Schröter (F.), IV: Bedeutung der Edelmetalle für die Elektrotechnik 360. 363.
- Schroeter (G.), III: Beziehungen zwischen den dimeren Ketenen und dem 1, 3-Cyclobutandion und seinen Deriv. 924.
- Schroeter (K.), siehe: Schneider (W.).
- Schrötter (Freiherr v.), IV: Gepreßte Sprengstoffladungen 564*.
- Schuchardt (G.), IV: NH_3 aus Gaswasser 502*.
- Schuckmann (W. von), III: Einfluß spezif. Sera auf die Flagellatenstadien von Kulturen 64. 161.
- Schülke u. Mayr A.-G., IV: Kresolseifenlsgg. 767.
- Schümmer (J.), IV: Helle, an der Luft leicht trocknende Öle aus den Säureharzen der Benzolfabrikation 152*.
- Schürhoff (P. N.), IV: Verf., beim Tabakrauchen einen widerlichen Geschmack hervorzurufen 492*.
- Schübler (H.), IV: Pyclographie mit Pyelon 274.
- Schütte (H.), siehe: Auwers (K. v.).
- Schütte-Lanz, siehe: Luftfahrzeugbau Schütte-Lanz.
- Schütz (E.), IV: Nachweis okkultur Blutungen 600.
- Schütz (J.), III: Mineralstoff- und Mineralquellenbehandlung 724. — siehe: Pick (E. P.).
- Schuhbauer (F.), III: Physiolog. Wrkg. der SiO_2 775.
- Schulmann (H.), siehe: Braun (J. v.).
- Schulemann (W.), III: Wrkg. einiger Phenole auf Würmer 729.
- Schulenburg (W.), III: α -Naphtholphthalein 692.
- Schulmann (E.), siehe: Jeanselme (E.).
- Schulte (F.), IV: Auswertung der Rauchgasanalysen von Steinkohlen durch Schaubilder 330.
- Schulte (M. J.), IV: Goldzahl und Prüfung der Gelatine 380.
- Schulte (W.), IV: Über ölgefeuertes Schmelzöfen 291.
- Schultz (E.), IV: Gattierungsberechnungen mit Hilfe von Gleichungen 55.
- Schultz (G. W.), IV: Unters. sulfonierter Öle 193.
- Schultze (Karl), IV: Herst. gelochter Flächen für Filter, Siebe oder Düsen 505*.
- siehe: Ehrenberg (P.).
- Schultze (W.), siehe: Türck (P.).
- Schulz, IV: Normung der Metalle und Legierungen 39. — Asbest in der Kriegswirtschaft 195. — Anfrassung von Kondensatorrohren 218. — Ni und Hartmetall in der Kriegswirtschaft 366.
- Schulz (E. H.), IV: Leichtmetallindustrie 41. — Fortschritte der Legierungskunde und Metallverarbeitung 291. — Reckverarbeitung 621.
- Schulz (E. H.) u. Fiedler (R.), IV: Empfindlichkeit des Zn gegen Kerbenbeanspruchung 622. — Einfluß der Preßtemp. auf die Festigkeitseigenschaften von Preßzink 622.
- Schulz (E. H.) u. Melaun (R.), IV: Über legiertes Preß- und Walzzink 621. — Aufblätterungserscheinungen an Streifen aus Zinkblech 622.
- Schulz (E. H.) u. Zeller (O.), IV: Bldg. einer grobkristallinen Struktur im Preßzink beim Erhitzen 623.
- Schulz (J. A.), siehe: Forbes (E. B.).
- Schulz (K.), III: Koeffizienten der therm. Ausdehnung der Mineralien 438.
- Schulze (A.), siehe: Hoffmann (F.).
- Schulze (Alfred), III: Löslichkeit des Radiumemanation in organ. Fl. 577.
- Schulze (Paul), III: Membran und Narkose. 2. Mitt. Leitfähigkeitsmessungen an narkotisierten Muskel- und Bindegewebsmembranen 728.
- Schumann (G.), IV: Holländermahlung 52.
- Schumann (P.), IV: Ersatzstoffe für Steinkohlen bei der Leuchtgasherst. 447.
- Schuppli (O.), siehe: Baragiola (W. J.).
- Schub (Gebr.), Dampfkesselfabrik und Apparatebauanstalt, IV: Haltbar machen von Hochofenwindformen 127*.
- Schuster (D.), IV: Verss. mit Tuberkulinen verschiedenen Typus 704.
- Schuster (J.), siehe: Gilg (E.).
- Schut (L. W.), III: Geruchsorgane bei einer Landschnecke. 2. Mitt. 529.
- Schwalbe (C. G.), III: Zellstoffchem. Abhandlungen, Jahrg. 1920 [703]. — IV: Chem. Vorgänge bei der Stoffmahlung im Holländer 195. 653. — Dichte, fest. Papiere 485*.
- Schwalbe (C. G.) u. Becker (E.), IV: Reinigung von Zellstoffen. Einw. der alkal. Erden auf Inkrusten und Hydroxy- und Oxycellulosen 95. — Essigsäureabspaltung aus Holz und Lignin 594.
- Schwantke (A.), III: Neue Mineralien 537.
- Schwarz (E.), siehe: Schinz (H. R.).
- Schwarz (L.), IV: Bauersatzstoffe und ihre hygien. Beurteilung 83.
- Schwarz (M. v.), IV: Neue Laboratoriumsgeräte 245. — Härtebest. zur Erkennung von Kaltbearbeitung 253. — Verschleißung durch Reibung 254. — Metallographie in der Werkstatt 470.
- Schwarz (P.), IV: Niedersiedende KW-Stoffe aus hochsiedenden KW-Stoffen 22*.
- Schwarz (R.), III: L. Gattermann 397. — IV: Best. von U 65. — Best. des Eisengehaltes in Erzen mitt. KMnO_4 109.
- Schwarz (W.), IV: Herst. v. Kunstfurnier

- ohne Verwendung von Lösungsblz. aus unverseifbaren Cumaronharzen 410*.
- Schwarzbach (O.), IV: Herst. von Perlmutterglas 281.
- Schwarzenauer (W.), IV: Verwendung breiiger oder schlammiger, kohlenstoffhalt. Stoffe durch therm. Prozesse 199*.
— Verhinderung des Stäubens von Düngemitteln 644*.
- Schwarzer (H.), IV: Kältemaschinenkompressor 584*.
- Schwede (R.), IV: Yuccafaser 544.
- Schwedes (L.), IV: Na-percarbonat enthaltende MM. 502*.
- Schwedhelm (H.), IV: Berechnung der Zähigkeit von Mischungen zweier verschieden zäher Mineralöle 562.
- Schwegler (K.), siehe: Auwers (K. v.).
- Schweidler (E. v.), III: Atmosphärische Elektrizität. 60. Mitt. Gleichgewicht zwischen ionenerzeugenden und ionenvernichtenden Vorgängen 439.
- Schweitzer, III: Secretincharakter der Aminosäuren 602.
- Schweizer (K.), IV: Einw. von Cu auf die alkohol. Gärung 47.
- Schwerdt (W.), IV: Methode Goldschmidt zur genauen Best. der Säure- bzw. Verseifungszahl der freien Fettsäuren 299.
- Schweriner (F.), III: Anteil der Polypeptide und Aminosäuren am Rest-N des Blutes 216.
- Schwier (W.), IV: Bewertung der Brennstoffe nach den Verbrennungstemp. 760.
- Schwinghammer jr. (K.), s.: Schwinghammer (P.).
- Schwinghammer (P.) u. Schwinghammer jr. (K.), IV: Härten von Fe 743*.
- Scobey (J.), IV: Die La Luz- und Los Angeles-Grube in Nicaragua 470.
- Scoble (W. A.), IV: Mechan. Prüfung von Kautschuk 719.
- Scortecchi (A.), siehe: Parravano (N.).
- Scott (A. L.), IV: Herst. von Messingblech und -rollen 87.
- Scott (C. W.), IV: C₂H₂-Erzeuger mit Carbidzuführung für Schwimmkörper 420*.
- Scott (D. B.), IV: Erzlager des Mogollon-distriktes 179.
- Scott (H.), IV: Krit. Punkte einiger Ni-Stähle 249. — s.: Rawdon (H. S.).
- Scott (J.), IV: Kautschuk-Mikropilz 476.
- Scott (R. W.) u. Hanzlik (P. J.), III: Vergiftung mit nitrobenzolhalt. A. 569.
- Scott (W.), IV: Rotierender Zinkreduktor zur Best. von Mo 336. — Rotierende Reduktoren zur Best. von Fe 663.
- Scott (Wi.), s.: Bedford (C. W.).
- Scoville (W. L.), IV: Colorimet. Best. von Adrenalin 669.
- Seaman (E. C.), III: Einfluß eines alkohol. Schilddrüsenextraktes auf polyneurit. Tauben und die Metamorphose von Kaulquappen 567. — Vork. von J in Schafshypophysen 719.
- Seaman Waste Wood Chemical Co., IV: Dest. von Holz 201*. 306*.
- Search (R. E.), IV: Neue Ni-Legierung 179. — Ursprung zweier wertvoller Legierungen 340.
- Sears (M. A.), III: Ölfelder von Kentucky und Tennessee 275.
- Seck (Gebr.), siehe: Mühlenbauanstalt u. Maschinenfabrik vorm. Gebr. Seck.
- Sedgwick (J. P.) u. Ziegler (M. R.), III: N- und Zuckergehalt des Blutes der Neugeborenen 898.
- See (K. v.), III: Schwarzerdevork. in Deutschland 164.
- Seeborn (H.), IV: Herst. und Anwendung von Impfstoffen 492.
- Seedorf (J.), IV: Verwendbarkeit des J für die Hautdesinfektion 516.
- Seefried (L.), IV: Belichtungsmessung 59*.
- Seeliger (R.), III: Leuchtdauer der Atome 328.
- Seeliger (R.) u. Mierdel (G.), III: Anregung der Atome zur Lichtemission durch Elektronenstoß. 1. Mitt. Best. der Anregungsfunktion 864.
- Seeliger (Rud.), III: Physiolog. Wrkgg. von OsO₄ 773.
- Seemann (H.), IV: Vermeidung der störenden Streustrahlung und der Durchlässigkeit der Schneiden und Blendenkanten an Blendsystemen für Röntgenstrahlen 119*.
- Segall (J.), siehe: Kirschner (L.).
- Seger (Dr. H.) & Cramer (E.), siehe: Chemisches Laboratorium für Tonindustrie und Tonindustriezeitung Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer.
- Seidenschnur (F.), siehe: Deutsche Erdöl-Aktiengesellschaft.
- Seidl (E.), IV: Vulkanisation und Depolymerisation 182.
- Seiferheld (H.), IV: Zerstäubung von Fl. 430*.
- Seifert (H.), III: Krystallograph. Eigenschaften von Sulfonal 335.
- Seitz (L.) u. Wintz (H.), IV: N-halt. Verbindungen aus dem Corpus luteum 263*.
- Seitz (R.), IV: Katalysatorhalt. Alkali-superoxyde 264*.
- Sekera (F.), III: Nomenklatur der Isotopen 326.
- Sekera (Franz), III: Period. Niederschlagsbildg. und Elektrolytfällung 658.
- Seligman (R.) u. Williams (P.), IV: Wrkg. von Al auf harte Wasser 88.

- Seligmann (E.) u. Wolff (G.), III: Influenzabacillen und Influenza 390.
- Sell (M. T.), siehe: Steenbock (H.).
- Sellergreen (G.), IV: Über den Mahlungsproß im Holländer 416.
- Selzer (H.), III: Grundriß der Hygiene [188]. — Antigene Wrkg. der Friedmannschen Bacillen 321.
- Seltzer (J. M.), IV: Gesamtasche, lösl. und unlösl. Asche im Leder 208.
- Selvig (W. A.) u. Kaplan (B. B.), IV: Hygroskopizität von Koks 692.
- Semelaigne (G.), siehe: Dufour (H.).
- Semmes (D. R.), III: Möglichkeit der Ölgewinnung im nördl. Alabama 181.
- Semmig (R.), siehe: Steinkopf (W.).
- Senderens (J. B.), III: Katalyt. Oxydation der Alkohole mit Metalloxyden und fein verteilten Metallen 831.
- Senderens (J. B.) u. Aboulene (J.), III: Zers. der Fettsäuren durch C 128.
- Senez (C.), siehe: Fabre; Ranque (A.).
- Sen-Gupta (N. N.), III: Frucht von Schleicheria Trijuga und Entw. von HCN in den Samen 200.
- Senior (J. K.), siehe: Northrop (J. H.).
- Senter (G.), III: Elektrolyt. Dissoziations-theorie 224.
- Serger (H.), IV: Verwendung gebrauchter Weißblechdosen in der Konservenindustrie 189. — Phonoskappe zum Konservieren von Vorratssäften 190. — Wertbest. von Marmeladen 542.
- Serger (H.) u. Biegler (P.), IV: Fleisch- und Fischkonserven 190. — Sterilitätsprüfung durch Bebrütung bei Dosenkonserven 191.
- Sernagiotto (E.), III: Chem. Wrkkg. des Lichtes 411.
- Serre, IV: Natürl. Farbstoffe in Costa Rica 749.
- Sertz (H.), IV: Anwendung von Eisen-schalen bei der Analyse 382.
- Seski (B. v.), IV: Wasserdichtmachen von Zement 404*.
- Seubert (K.), siehe: Remsen (I.).
- Seufert, IV: Berechnung von Schaubildern zur Maßanalyse 376. — Schmierölbeschaffung während des Krieges 723.
- Seuffert, siehe: Holde (D.).
- Sewage Syndikate Ltd., IV: Entwässern von Kanalisationsschlamm 170*.
- Seydel (R.), IV: Vorgänge beim Brennen 674.
- Shadwell (G. C.), IV: Schmelzen von Metallen und Legierungen mittels Gas 12. — do. von Lötmetallen 87.
- Shanahan (E. W.), III: Animal Food-stuffs [468].
- Shannon (V.), III: Wismutplagonit 78. — Anglesit aus dem Coeur d'Alenedistrikt 123. — Beschreibung des Amesits 123.
- Sharp (P. F.), s.: McClendon (J. F.).
- Sharwood (W. J.), IV: Über NaCN 425.
- Shaver (E.), siehe: Holmes (H. N.).
- Shaver (W. W.), s.: McLennan (J. C.).
- Shaw (J. A.), IV: Best. von Thiocyanaten in NH₃ 356.
- Sheldon (H. H.), III: Aktivierung von Holzkohle 365.
- Sheppard (S. E.), IV: Turbidimeter für Lsgg. von Gelatine, Cellulose und Firnissen 46. — Fe-Gehalt des Ammoniumsulfats u. photograph. reduzierende Kraft 59.
- Sheppard (S. E.) u. Meyer (G.), IV: Induktion bei photograph. Entw. 1. Mitt. Induktion und Watkinsfaktor 312.
- Sherard Osborn Cowper-Coles, IV: Schützen von Eisen- und Stahlflächen gegen Zerfressen 471*.
- Sherman (H. C.), III: Eiweißbedarf für Erhaltung beim Menschen 101.
- Sherman (H. C.), Gillett (L. H.) u. Osterberg (E.), III: Eiweißfordernis für die Erhaltung des Menschen und die Nährwrkg. von Broteiß 672.
- Sherman (H. C.), Rose (A. R.), Koch (M.), Mathews (E.) u. Osterberg (E.), III: P-Bedarf zur Erhaltung beim Menschen 672.
- Sherman (H. C.), Winters (J. C.) u. Phillips (V.), III: Hafereiweiß bei der Ernährung des Erwachsenen 672.
- Sherrick (J. L.), IV: Ölfeldemulsionen 56.
- Sherwin (C. P.) u. Helfand (M.), III: Stoffwechselfers. mit aromat. Säuren. 3. Mitt. Schicksal der p-Nitrophenyl-essigsäure im Organismus 696.
- Sherwin (C. P.) u. Kennard (K. S.), III: Giftwrkg. der Phenyllessigsäure 726.
- Shevky (A. E.), siehe: Bevier (G.).
- Shilston (H. P.), IV: Opiumunters. 352.
- Shimidzu (Y.), III: Durchlässigkeit der Placenta für Adrenalin bei trächtigen Kaninchen u. trächtigen weißen Ratten 288.
- Shimizu (T.), siehe: Duane (W.).
- Shimmin (J. T.), IV: Der umgebaute Arizona-Herculeskonzentrator 248.
- Shipley (J. W.), III: Über die vulkan. Aushauchungen und Absetzungen im Tal der 10000 Schornsteine 579.
- Shipley (P. G.), III: Rk. lebender Zellen auf vitale Benzidinfarbstofffärbung 931.
- Shoaff (P. S.), siehe: Turrentine (J. W.).
- Shohl (A. T.), siehe: Macht (D. I.).
- Shonle (H. A.) siehe: Kohman (E. F.).
- Shorey (E. R.), IV: Erzgewinnung im Wisconsin-Zinkdistrikt 620.
- Short (J. J.), III: Bldg. von Acetonkörpern im Gefolge der Atheranästhesie und Dicarboxat des Plasmas 216.
- Short (W. F.), siehe: Stephen (H.).

- Shoule (H. A.) u. Mitchell (H. H.), III: Veresterung von α -Aminosäuren 710.
- Shrader (J. E.), IV: Restgase und Dämpfe in hochevakuierten Glasgefäßen 353.
- Shrader (J. E.) u. Ryder (H. M.), IV: Opt. Hebelmanometer 384.
- Shrader (J. H.), IV: Techn. Ausnutzung von Tomaten- und Traubensamen 687.
- Shumaker (J. B.), siehe: Harding (C. L.); Rothrock (A.).
- Shumaker (J. B.) u. Knight (N.), III: Weiche Wasser von Central-New-York 663.
- Sichel (F.), Chemische Fabrik „Limmer“ u. Stern (E.), IV: Holzleim 46*.
- Sidgwick (N. V.), III: Einfluß der Stellung bei isomeren Benzolderivv. auf den Kp. 308. — Flüchtigkeit im Dampfstrom 310.
- Sidler (E.), siehe: Küttner (F.).
- Sieber (R.), IV: Sulfitprüföle 509.
- Siebert u. Scheel (K.), IV: Normalisierung von Hg-Thermometern 549.
- Siebner, IV: Physiolog. Wrkg. des Kalkstickstoffs 386. — Kalkstickstoffindustrie 676.
- Sieburg (E.) u. Harloff (E.), III: Verh. von Substanzen der Dibenzylreihe im Organismus 565.
- Sieburg (E.) u. Vietense (K.), III: Biochem. Verh. von Glykolsäure und Oxalsäure 564.
- Sieder (L.), IV: Sprengungen unter Wasser mit Patronen mit fl. O oder fl. Luft 629*.
- Siedler (P.), IV: Herst. von Ne 673.
- Siefert (F.), siehe: Fleischer (K.).
- Siegbahn (M.) u. Windgärth (K. A.), IV: Intensitätsmessungen bei Röntgenstrahlen 26.
- Siegener Dynamit-Fabrik, siehe Aktien-Gesellschaft Siegener Dynamit-Fabrik.
- Sieglitz (A.), III: Studien in der Fluoreneihe. 2. Mitt. 280.
- Siemens (F.), IV: Verwertung von Sulfitzellstoffablaugen 544*.
- Siemens & Halske, IV: Röntgenröhre 169*. 619*. — Körper aus graphitähn. C 386*. — Thermoclement mit Schutzrohr 429*. — Entladungsrohr 429*. — Elektrode für Bogenlampen hoher Stromstärken 569*. — Verf., um einen Glühfaden auf eine vorgeschriebene Temp. zu bringen 671*. — Verstärkung der Strahlenwrkg. auf Platten 768*.
- Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H., IV: Elektr. Reinigungsanlage für Gase 117*. 167*. — Schweißen von Al 180*. — Glühkathode für Vakuumapp. 429*. — Herst. intensiven Lichtes 629*. —
- Mit Metall überzogene Bogenlampenkohle 671*.
- Siéurin (S. E.), IV: Für Kohlenelektroden dienliches Material aus Anthrazit, Koks u. dgl. 76*.
- Sievers (A.), IV: Räuchern von Fleisch 50*.
- Sievers (M. K. G. von), IV: Stapelfähige Torfsoden 547*.
- Signoret (F. L. E. M.), IV: Schwefelkörper für die Schwefelung 21*.
- Silsbee (F. B.) u. Honaman (R. K.), IV: Elektr. Leitfähigkeit von Porzellan 122. — Best. der Leitfähigkeit von Isoliermaterialien bei hohen Temp. 316.
- Silverman (A.), III: Fr. C. Phillips 293.
- Silverstein (P.), siehe: Kress (O.).
- Silvester (W. A.), IV: Das rektifizierte Lg. aus der Toluol-Petrofraktion des Petroleums aus Borneo 547.
- Silvestrini (N.), IV: Zu Malzwecken bestimmte Farbmischungen 410*.
- Simmermacher (W.), s.: Pfeiffer (T.).
- Simmersbach (B.), III: Entw. der Molybdängewinnung und -verwendung 332.
- Simmich (P.), siehe: Beythien (H.).
- Simmonds (C.), III: John Holmes 113.
- Simmonds (N.), s.: Mc Collum (E. V.).
- Simon (E.), IV: Rosafärbung von Weißlackanstrichen 682.
- Simon (H.), III: Fluoreszenzabsorption 432.
- Simon (L.-J.), siehe: Mauguin (C.).
- Simon jr. (M.), IV: Herst. von kaffearomat. Kaffeesurrogaten 145*.
- Simonin (P.), siehe: Parisot (J.).
- Simonsen (J. L.), III: Synthesen mit Hilfe von Monochlormethyläther. 4. Mitt. Kondensation von Natriumbenzylmalonsäureäthylester und Monochlormethyläther 379. — Bestandteile von Morinda citrifolia 388. — Bestandteile des indischen Terpentins aus Pinus longifolia. 1. Mitt. 596.
- Simpson (E. S.), III: Gearsutit in Gingin 404.
- Simpson (G. E.), siehe: Lewis (H. B.).
- Simpson (K.), III: Kohlenhydratüberschuß und Beriberi 259.
- Singer (F.), IV: Probleme der Porzellanindustrie 82. — Einfluß von Al_2O_3 auf die Schmelzbarkeit von Gläsern 527. — siehe: Rosenthal (E.).
- Singer (L.), IV: Mineralölanalyse und Mineralölindustrie im Jahre 1917 350.
- Singewald (J. T.), III: Hg-Erzlager in Peru 909.
- Singh (B. K.), Singh (D.), Dutt (G.) u. Singh (G.), III: Opt. Drehung und Konst. 2. Mitt. Einfluß von Stellungsisomerie u. Konjugation auf die opt.

- Aktivität von Arylderivv. des Amino- und Bisiminocamphers 795.
- Singh (D.), siehe: Singh (B. K.).
- Singh (G.), siehe: Singh (B. K.).
- Sington (T.), IV: Reduktion von Wolfram-erzen 129.
- Sinkinson (E.), IV: Einw. von Kohle auf eine photograph. Platte 54. — Übergang von Kohle in Koks 691.
- Sinnatt (F. S.) u. Grounds (A.), IV: Neues Merkmal für Kohle 98.
- Sinnatt (F. S.) u. Moore (B.), IV: Best. der relativen Temp. der freiwilligen Entzündung fester Brennstoffe 203.
- Skaupy (F.), IV: Entmischen von Gasgemischen 166*.
- Skinner (W. W.), siehe: Baughman (W. F.).
- Skita (A.), III: Geometr. Isomerie der Polymethylene 920. — IV: Katalyt. Reduktion von Fetten mit Pd 442.
- Skita (A.) u. Rolfes (H.), III: Cyclohexylamine. 2. Mitt. 281.
- Skola (V.), III: Zers. der Glutaminsäure und ihrer Salze durch Wärme 619.
- Skrabal (A.) u. Flach (E.), III: Polyjodidverb. der Oxalsäureester 129.
- Slade (R. E.), IV: Kontrastwrkg. und Belichtung bei X-Strahlenphotographien durch Metalle 424.
- Slade (R. E.) u. Toy (F. C.), IV: Neue Methode zur Spektrophotometrie und die Absorption des Lichtes in AgBr 455.
- Slater (E. W. T.), IV: Goldbergbau im Mysorstaate 676.
- Slater (W. K.), III: Darst. von Oximinderivv. 377.
- Slater (W. K.) u. Stephen (H.), III: Derivv. des Fisetols 140.
- Slator (A.), IV: Best. von CO₂ und vergärbaren Zuckern 392.
- Slaughter & Co., Ltd., IV: Metallelektrode zum elektr. Löten 466*.
- Slawik (P.), IV: Einfluß des V auf die Cr-Best. in W-halt. Schnelldrehstählen 566.
- Sloboziano (H. C.), s.: Turchini (J.).
- Slovak (F.), siehe: Kremann (R.).
- Slyke (D. D. van), siehe: Austin (J. H.); Cullen (G. E.); Hiller (A.); Stadie (W. C.).
- Slyke (D. D. van) u. Donleavy (J. J.), IV: Best. der Plasmachloride 518.
- Slyke (D. D. van) u. Fitz (R.), IV: Best. von β -Oxybuttersäure, Acetessigsäure und Aceton im Blute 553.
- Slyke (D. D. van) u. Palmer (W. W.), IV: Acidosis. 16. Mitt. Titrierung organ. Säuren im Harn 580.
- Slyke (D. D. van) u. Salvesen (H. A.), IV: Best. von CO im Blute 553.
- Slyke (D. D. van), Stillman (E.) u. Cullen (G. E.), IV: Über Acidosis. 13. Mitt. Methode, den Dicarbonatgehalt des Plasmas zu titrieren 553.
- Slyke (L. L. van), siehe: Baker (J. C.).
- Slyke (L. L. van) u. Baker (J. C.), IV: CO₂ und Carbonate in Kuhmilch 591. — Veränderung der Rk. frischgemolkener Milch 591.
- Slyke (L. L. van) u. Keeler (R. F.), IV: CO₂-Gehalt zur Unterscheidung von erhitzter und nicht erhitzter Milch 592.
- Smallwood (A.), IV: Glühöfen 177*. — Glüh- u. Temperofen 178*. — Entnehmen und Abkühlen des Glühgutes aus Glühöfen mit bewegl. Boden 178*.
- Smekal (A.), III: Theorie der Röntgenspektren 27. — Spezielle Relativitätstheorie u. Probleme des Atomkerns 429.
- Smelkus (H.), IV: Nachw. von Paraffinverfälschungen in Ceresinen 57. — siehe auch: Holde (D.).
- Smirnow (A. P.), siehe: Werner (A.).
- Smith (A. H.), siehe: Cohen (B.).
- Smith (A. H.) u. Mendel (L. B.), III: Änderung der Blutmenge nach Injektion isoton. Lsgg. verschiedener Zus. 938.
- Smith (B. H.), IV: Vanilletinktur nach der Nationalvorschrift 697.
- Smith (C. A.), siehe: Fishback (H. R.).
- Smith (C. A.), Fishback (H. R.), Bergheim (O.), Rehfuß (M. E.) u. Hawk (P. B.), III: Rk. des Magens auf Nahrungsmittel. 4. Mitt. Schweinefleisch 851.
- Smith (C. M.), III: Calciumarsenate. 1. Mitt. Gleichgewicht im System As₂O₅, CaO, H₂O bei 35° (saurer Gebiet) 3.
- Smith (D. J.), IV: Generatorgas für Kraftwagen 98.
- Smith (D. W.), siehe: Hart (E. B.).
- Smith (E. W.), IV: Nebenprodd. der Koksöfen 654.
- Smith (F. L.), IV: Einrichtungen in einem Probielaboratorium 567.
- Smith (G.), III: Vork. von Dyscrasit in Australien 77.
- Smith (G. F. H.), III: Seltsamer Krystall aus dem Binnthal 371.
- Smith (G. F. H.) u. Solly (R. H.), III: Über Sartorit 123.
- Smith (G. Mc P.), siehe: Wells (L. S.); Winkle (W. A. van).
- Smith (H. K.) u. Acree (S. F.), IV: Buchenholzkreosot des Handels 306.
- Smith (H. P.), Belt (A. E.) u. Whipple (G. H.), III: Schnelle Entfernung des Plasmaeiweiß und seine Regenerationskurve 653. — Shock als Folge von Gewebsschädigung bei schneller Entfernung des Plasmaeiweiß 653. — Faktoren, die bei Durchströmung überlebender Organe beobachtet werden müssen 653.

- Smith (H. W.), siehe: Voegtlin (C.).
 Smith (L.), III: β -Chlorhydrin 307. —
 IV: Quantitat. kinet. Analyse bei bi-
 molekularen Rkk. 493.
 Smith (L.) u. Samuelsson (E.), III: Bil-
 dungsweise der Chlorhydrine. 3. Mitt.
 Temp. und Isomerenbildg. 306.
 Smith (L. T.), siehe: Brown (O. W.).
 Smith (M. J.), III: Pharmakolog. Unterss.
 über Arsphenamin 523.
 Smith (O. M.), IV: Koagulierung von
 Tonsuspensionen und SiO_2 277.
 Smith (Sigurd), IV: Theorie des Ganzzeug-
 holländers 95. — Einw. der Holländer-
 mahlarbeit auf den Stoff 416.
 Smith (St.), IV: Dekalin 681.
 Smith (W. B.), IV: Kreissche Rk. bei
 Baumwollsaatölprodd. 627.
 Smith (W. C.), III: Riebeckit-Rhyolith
 aus Nordkordofan 372.
 Smith (W. D.), III: Petroleum auf den
 Philippinen 275.
 Smiths Patent Vacuum Machine Co.,
 Ltd., IV: Vorr. zum Behandeln von
 Gasen oder Dämpfen mit Fl. 275*.
 Smits (A.), III: Elektromotor. Verh. von
 Al. 1. Mitt. 617.
 Smodlaka (N.), III: Veresterung unsymm.
 zwei- und mehrbas. Säuren. 29. Mitt.
 4-Dimethylaminoisophthalsäure 793.
 Smreker (O.), IV: Gegenstände aus
 Kiesbeton mit eingelagerten Stellen aus
 Asbestzementbeton 587*.
 Snapper (I.) u. Vloten (W. J. van
 Bonneler van), IV: Methodik quantitat.
 Indicanbest. im Blutserum 615.
 Snell (J. F.) u. Zoeren (G. J. van), IV:
 Analyse von Ahornprodd. 294.
 Soane (C. E.), siehe: Usher-Walker Ltd.
 Soar (M. C.), siehe: Tinkler (C. K.).
 Sobbe (v.), IV: Ermittlung des Trocken-
 substanzgehaltes in Milch 297.
 Sobel (P.), siehe: Späth (E.).
 Società Chimica Lombarda Bianchi
 (A. E.) & Co., siehe: Pieroni (A.).
 Société Anonyme des Ateliers de
 Construction de J. J. Gilain, IV:
 Zuckerrohrmühle 46*.
 Soc. Anonyme „Le Coke Industriel“,
 IV: Trenn. von Koks und Schlacken 545*.
 Société Chimique des Usines du
 Rhône Anciennement Gilliard,
 P. Monnet et Cartier, IV: Äthyliden-
 diacetat 437*.
 Société Colcombet Frères, IV: Ver-
 korken von Flaschen vor und nach dem
 Pasteurisieren 21*.
 Société Française de Constructions
 Mécaniques (Anciens Etablisse-
 ments Cail), IV: Deckelsteuerung für
 Hochofenbegichtungsgefäße 85*.
 Société Genty, Hough & Cie., IV: Ger-
 ben von Häuten und Fellen 451*.
 Société F. Huberty & Cie., IV: Milch-
 zuckerhalt. Milchessig 21*.
 Société Industrielle de Produits Chi-
 miques, IV: Na_2CO_3 u. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 389*.
 Société A. Olier & Cie., IV: Mischwalz-
 werk für Kautschuk 89*.
 Soddy (F.), III: Atome und Moleküle 397.
 Soderstrom (G. F.), siehe: Atkinson
 (H. V.).
 Söderbaum (H. G.), s.: Hedvall (J. A.).
 Söhngen (N. L.), siehe: Verkade (P. E.).
 Söhnlein (M. F. G.), IV: Röstung und
 Chlorierung von bolivianischen Ag-Sn-
 Erzen 620.
 Söraas (I.), IV: Ligninstoff aus Sulfit-
 celluloseablauge 366*. — Brennstoff aus
 Sulfitablauge 487*.
 Sohn (E.), siehe: Ramm (E.).
 Sokol (R.), III: Kalksilicatgesteine im
 böhm. Massiv 40. — Chem. Verhältnisse
 der Gesteine des Böhmerwaldes 472.
 Solbach sen. (R.), s.: Krostewitz (W.).
 Solbrig, IV: Wert der Desinfektion 514.
 Solereder (H.), III: Struktur der Legu-
 minosenschalen 747.
 Soli (U.), III: Durchlässigkeit der Placenta
 für Hg 493.
 Sollmann (T.), III: Einfluß der Rk. auf
 die Fällung von Eiweißstoffen durch
 Tannin 803. — s. auch: Wetzel (N. C.).
 Solly (R. H.), siehe: Smith (G. F. H.).
 Solms, IV: Neues Obstkonservierungs-
 mittel 440.
 Somieski (C.), siehe: Stock (A.).
 Sommer (A.), IV: Emaillierofen 647*.
 Sommer (H. H.), siehe: Hart (E. B.).
 Sommer (H. H.) u. Hart (E. B.), III:
 Hitzegerinnung der Milch 702.
 Sommerfeld (A.), III: Über die Bohr-
 sche Theorie von Atomen und Spektren
 329. — Über spektroskop. Arbeiten
 Goldsteins 759. — Feinstruktur der
 Röntgenspektren 866.
 Sonne (C.), III: Wirkungsweise des Uni-
 versallichtbades 207.
 Sonnenfeld (J.), III: Terpentinjek-
 tionen bei der Behandlung entzündlicher
 Adnextumoren 394.
 Sonntag (J.), IV: Leuchtgranate 726*.
 727*.
 Sordelli (A.), siehe: Houssay (B. A.).
 Sorge (O.), siehe: Rosenheim (A.).
 Sornay (P. de), IV: Melasse als Düng-
 mittel auf der Moritzinsel 174.
 Souder (W. H.), siehe: Peters (C. G.).
 Soukup (J.), IV: Anstrichbindemittel aus
 Mineralöl 409*.
 Soula (L. C.), siehe: Abelous (J. E.);
 Laporte (F.).

- Souques (A.) u. Lantuéjoul (P.), III: Fall von Hyperalbuminose der Cerebrospinalfl. 702.
- Southcombe (J. E.), siehe: Wells (H. M.).
- South Metropolitan Gas Company, IV: NH_3 durch Hydrolyse von NH_4CNS 317*.
- Sowder (S.), siehe: Mathers (F. C.).
- Spät (W.), III: Oligodynam. Fernwrgk. 312.
- Späth (E.) u. Sobel (P.), III: Synthesen des Hordenins 770.
- Spann, IV: Panseninhalt als Futtermittel 146.
- Spartan Steel Company Ltd., siehe: Darwin and Milner Ltd.
- Speakman (H. B.), III: Aceton- und Butylalkoholgärung der Stärke durch *Bacillus granulobacter pectinovorum* 153. — IV: Keimzuchtmethoden bei der Erzeugung von Aceton und Butylalkohol durch einen Gärprozeß 440.
- Speer (E.), siehe: Jacobi (W.).
- Spehl (P.), IV: Imprägnierung der Bakteriengeißeln mit ammoniakal. AgNO_3 494.
- Speidel (W.), IV: Verbesserung von Streumehl durch Erhitzen 227*.
- Speller (F. N.), IV: Verminderung der Korrosion in Zentralheizungssystemen 40.
- Spencer (G. C.), IV: Kali aus Kelp. 2. Mitt. Dest. von Kelp bei niederen Temp. 503. — 3. Mitt. Unters. von Kelpdestillaten 691.
- Spencer (L. J.), III: Mineralog. Eigenschaften des Turits 39. — Neue Krystallformen an Pyrit, Calcit und Epidot 124.
- Spoter (M.), IV: Atembarmachen verdorbener Luft 423*.
- Speyer (E.), III: M. Freund † 169.
- Spica (P.), III: Dichlordiäthylsulfid 765.
- Spiegel (E.), IV: Gliafärbung am Gefrierschnitt und an Serienschnitten 214. — siehe auch: Adolf (M.).
- Spiegelberg (O.), IV: Das Ausgleich- oder Rückhaltebecken in der Städteentwässerung 77.
- Spicker (E. M.), III: Erdöl in Persien 874.
- Spieß, III: Bekämpfung der Pflanzenschädlinge 166.
- Spieß (G.), III: Panflavin zur Desinfektion der Mund- und Rachenhöhle 106.
- Spieß (P.), siehe: Jochmann (E.).
- Spießhoff (B.), III: Einfluß von Serum auf die Toxizität von chem. Mitteln und Eiweißkörpern 523.
- Spiller (A.), siehe: Collins (S. H.).
- Spinner (J. R.), III: Toxikologie des Eucalyptusöls und anderer äther. Öle 59. — Aromat. Nitrokörper als Abortiva 317.
- Spirescu (H.), siehe: Ludwig (Eu.).
- Spittgerber (A.), IV: Über Zerstörung von Zement- und Betonröhren 169. 401. — siehe auch: Hölischer (O.).
- Sponsel (W.), III: Hunger und Durst 159.
- Sprenger, IV: Wert und Inhaltsbest. der Türkischrotöl 751.
- Sprengluft-Gesellschaft m. b. H., IV: Zündverf. für Sprengladungen 564*.
- Sprengstoff-A.-G. Carbonit, IV: Reinigung von Trinitrotoluol 309*.
- Springer (L.), IV: Berechnung der Härte bezw. Ausdehnung des Glases 82. — Ersparnis von Alkalien durch alkalihalt. Gesteine bei der Glasindustrie 280. — Sodakomposition 363.
- Sprinkmeyer (H.) u. Gruenert (O.), IV: Über Vanillinerzeugnisse 346.
- Spurr (J. E.), III: Cu-Erze vom Oberen See 909.
- Srivastava (J. P.), IV: Schwarzfarben von Tussahseide 181.
- Stabel (H.) u. Henlein (S.), IV: Vorr. zum Mischen von Fl. mit Gasen 115*.
- Stadeler (A.), IV: Fortschritte der Metallographie 745.
- Stadie (W. C.), IV: Best. des Methämoglobins im Blute 68.
- Stadie (W. C.) u. Slyke (D. D. van), III: Acidose. 15. Mitt. CO_2 -Gehalt und -Kapazität in arteriellem und venösem Blutplasma 699.
- Stadlinger (H.), IV: Normalisierung von Chemikalien 72. — Best. der Oxyfettsäuren in Sulfurolivendölen 395.
- Staechelín (E.), III: Farbstoffketten 294.
- Städtische Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke in Berlin-Lichtenberg, IV: Gaskompressorenanlage für die Waggonbeleuchtung 419.
- Staechelín (R.), III: Spätfolgen der Vergiftungen durch Kampfgase 20.
- Stahl (A.), III: Erzführung einiger Blei-Zinkerzgänge und Tektonik des Nebengesteins 332.
- Stahl (W.), IV: D. des feurigflüss. Cu 41. — Analyse des Abzugs und Abstrichs der Blei- und Silberhütten 579.
- Stahlecker & Co., IV: Wasch- und Putzmittel 193*.
- Standard Alcohol Company, IV: Gärfah. Zucker aus Holz 759*.
- Standard Oil Company, IV: Wasserfreies AlCl_3 525*.
- Stapp (C.), III: Botan. Unters. einiger neuer Bakterienpezies, welche mit reiner Harnsäure oder Hippursäure als organ. Nährstoff auskommen 154.
- Starek (v.), III: Chinintherapie des Keuchhustens 64.
- Stark (D. D.), siehe: Dean (E. W.).

- Starkenstein (E.), III: Physiologie und Pharmakologie des Purinhaushaltes. Beeinflussung durch Atophan, Ca-Salze und Radiumemanation 525. — Wrkg. des Atophans 526.
- Starkweather (H. W.), siehe: Baxter (G. P.).
- Staszewski (W.), III: Messungen von elektrosmot. Spannungen in schlecht leitenden Fl. 782.
- Stau (B.), siehe: Honcamp (F.).
- Staub (A.), siehe: Jouan (C.).
- Staudinger (H.), III: Über Polymerisation 230. — Ketene. 31. Mitt. Cyclobutandionderiv. und die polymeren Ketene 231.
- Staudinger (H.) u. Schotz (S.), III: Ketene. 33. Mitt. Verss. zur Herst. von opt.-akt. Ketenen 545.
- Staudinger (H.) u. Suter (F.), III: Ketene. 32. Mitt. Cyclobutanderiv. aus Diphenylketen und Äthylenderiv. 381.
- Stavresco (P.), siehe: Athanasii (J.).
- Sten (T.), IV: Behandeln von Massengütern zwecks Reinigung oder mech. oder chem. Aufbereitung 126*. — Aufbereitung der Steinkohle 261*. — Sammeln des entwässerten Gutes bei ringförm. Nutschen 521*. — Entwässern von Schlämmen unter Vermittlung einer Nutsche 618*.
- Steenbock (H.), siehe: Hart (E. B.).
- Steenbock (H.), Boutwell (P. W.), Gross (E. G.) u. Sell (M. T.), III: Fettlösl. Vitamin. 3. Mitt. Nährwert von weißem und gelbem Mais 722. — 5. Mitt. Wärmebeständigkeit des fettlösl. Vitamins 722. — 6. Mitt. Ausziehbarkeit aus Karotten, Alfalfa u. gelbem Mais durch Fettlösungsmittel 722.
- Steenbock (H.), Gross (E. G.) u. Sell (M. T.), III: Fettlösl. Vitamin. 2. Mitt. Gehalt an fettlösl. Vitamin in Wurzeln. 721. — 4. Mitt. Gehalt grüner Pflanzengewebe an fettlösl. Vitamin 722.
- Steenhauer (A. J.), IV: Über das Geschlecht Polygonum 500.
- Stefano (F. di), III: Doppelsalze von CeCl_4 88.
- Stehle (R. L.), III: Angebl. Beziehungen der Katalase zu tier. Oxydationen 674.
- Stehle (R. L.) u. Mc Carthy (A. C.), III: Angebl. Beziehung der Katalase zu tier. Oxydationen 674.
- Stehmann (H.), IV: Entleerungsvorrichtung für Schachtöfen 37*.
- Steiger (A. L. v.), III: Prinzip von der konstanten Summe der Bildungsenergien u. ihrer Verteilung auf die Bindungen in aromat. Stoffen 811.
- Steiger (E.), IV: Morphologie der Polygala Senega L. 210.
- Steigmann (A.), IV: Überführungsapp. 517.
- Steimmig (F.), IV: Reinigungsverf. 627*.
- Stein (G.), IV: Indigograu 748.
- Stein (H.), IV: Imprägnieren von Holz oder anderen porösen Körpern 449*.
- Stein (J.), III: Luminalvergiftung 394.
- Stein (L.), III: Nicotin u. Sterilität 393.
- Steinacker (K.), siehe: Meerwein (H.).
- Steinberg (S.), IV: Darst. von Al_2O_3 zum Polieren von Schliften 280.
- Steiner (K.), IV: Aus der Riechstoffindustrie 507. 749.
- Steinitzer (F.), IV: Putzmittel 138*.
- Steinkopf (W.), III: Dicyandimethylsulfid 914.
- Steinkopf (W.), Herold (J.) u. Stöhr (J.), III: Thiodiglykolchlorid 236.
- Steinkopf (W.) u. Mieg (W.), III: Arsinrhodanide und andere organ. As-Abkömmlinge 505.
- Steinkopf (W.), Mieg (W.) u. Herold (J.), III: Synthet. Notizen 910.
- Steinkopf (W.) u. Semmig (R.), III: Trichloracetimidomethyl- u. -äthyläther 913.
- Steinkopf (W.), Winternitz (H.), Roderetz (W.) u. Wolynski (A.), III: Kontaktzers. des Cholesterins 516.
- Steinmann (F.), III: Antisepsis mit gasförm. Antiseptics 896.
- Steinmann (W. A. A.), IV: Hg-Dampflampe 429*.
- Steinmüller (L. & C.), IV: Entziehung des Luftsauerstoffs aus dem Wasser mittels Fe 170*.
- Steinschneider (L.), IV: Hochvakuumanlage System Steinschneider-Porges 301.
- Stenz (E.), siehe: Landau (S.).
- Stephan (R.), III: Pathologie der Blutgerinnung 320. 570.
- Stephani (E.), IV: Herst. eines wetterbeständ. Farbenbindemittels 257.
- Stephen (H.), s.: Myers (J. E.); Slater (W. K.).
- Stephen (H.), Short (W. F.) u. Gladding (G.), III: Einführung der Chloromethylgruppe in den aromat. Kern 449.
- Stephenson (M.) u. Clark (A. B.), III: Über Keratomalacie bei Ratten 560.
- Stapp (W.), III: Befund von Ameisensäure im menschl. Blute 108. — Aldehydart. Substanzen im Blute von Kranken 606. — Auftreten von Acetaldehyd im Körper beim Abbau des Äthylalkohols 647.
- Štěrba-Böhm (J.) u. Vostrebal (J.), IV: Best. des Mo als Sulfid 382.
- Stern (C.), III: Intramuskuläre Injektion von Silbersalvarsan 424.
- Stern (E.), siehe: Sichel (F.).
- Stern (F.) u. Poensgen (F.), IV: Wert der Mastixrk. des Liquor cerebrospinalis 273.

- Stern (K.), III: Fluorescenz und Zustand des Chlorophylls in lebenden Zellen 460.
- Stern (L.) u. Rothlin (E.), III: Wrkg. von Milzextrakten auf glattnuskelige Organe 491.
- Stern (O.), III: Molekulartheorie des Paramagnetismus fester Salze 297.
- Stern (O.) u. Volmer (M.), III: Photochem. Äquivalentgesetz vom Standpunkt der Bohr-Einsteinschen Auffassung der Lichtabsorption 298.
- Stern (R.), III: Behandlung chron. Gelenkerkrankungen mit Sanarthrit Heilner 320.
- Sternberg (A.), IV: Putzwolle 230*.
- Sterne (E. T.), siehe: Goodwin (L. F.).
- Stern-Piper (L.), III: Therapie der multiplen Sklerose mit Silbersalvarsan 568.
- Stettbacher (A.), IV: Steinholz 742.
- Stettbacher (Al.), IV: Explosive Spiel- u. Scherzartikel 310. — Anwendungsbereich gewerbl. Sprengstoffe beim Sprengkulturverf. 563.
- Stevens (H. P.), IV: Natur der Vulkanisation 17. — Analyse des Kautschuks 477. — Erhaltung von vulkanisiertem Gummi 648. — MgO u. CaO als Vulkanisationsbeschleuniger 717.
- Stevens (T. B.) u. Blackett (C. E.), IV: Anwendung von Halogencyaniden bei der Goldextraktion 678.
- Stevenson, siehe: Guichard (M.).
- Stevenson (A.), siehe: Day (J. N. E.).
- Stevenson (H. C.), siehe: Eddy (W. H.).
- Stewart (G. N.), IV: Best. des relativen Volumens der Blutkörperchen und des Blutplasmas 669.
- Stewart (R. A.), IV: Marclenpumpe 357.
- Stewart (S.), IV: Nachweis natürl. Baryte in Lithopone 532.
- Stewart (W. J.), IV: Filtrieren und Klären von Fl. 116*. — Klärbecken 220*. 360*.
- Stheeman (H. A.) u. Arntzenius (A. K. W.), IV: Stigma der Kalkarmut 638. — Wert der Blutunters. für die Beurteilung des Kalkstoffwechsels 638.
- Stiasny (E.), IV: Probleme der gerbereichem. Forschung 490.
- Stich (E. G.), IV: Herst. von Kartoffeldörrenscheiben 145.
- Stiefel (J.), IV: Anzeigen von Undichtheiten an wassergekühlten Hohlkörpern 127*.
- Stiegler (A.), IV: Fixieren bas. Farbstoffe mit Tannin durch Dämpfen 531.
- Stift (A.), IV: 1918 veröffentlichte Arbeiten auf dem Gebiete der tier. unc. pflanzl. Feinde der Zuckerrübe 624. — siehe auch: Fulmek (L.).
- Stig (G.), IV: Elcktr. Schmelzen von Eisenerz mit Koks 556.
- Stilling (E.), IV: Bedeutung der Serumkonz. beim Inaktivieren für den serolog. Luesnachweis 71. — Einfluß von Säure und Alkali auf die Reaktionsfähigkeit der Komponenten beim serolog. Luesnachweis 164.
- Stillman (E.), III: Acidose. 14. Mitt. Best. von Dicarbonat im Blutplasma verschiedener Arten 699. — siehe: Slyke (D. D. van).
- Stillman (M. H.), IV: Transportabler Gasmessapp. 614.
- Stillmunkés, siehe: Martin-Sans.
- Stimson (H. F.), siehe: Mohler (F. L.).
- Stiny (J.), III: Beziehungen zwischen Kolloidchemie, Geologie u. Technik 662.
- Stobie (V.), IV: Verbessern von Roheisen 127*.
- Stock (A.), III: Nomenklatur anorgan. Verbb. 163. — Experimentalchemie und physikal. Chemie 429.
- Stock (A.), Kuß (E.) u. Somieski (C.), IV: Experimentelle Behandlung flucht. Stoffe. 4. Mitt. 157.
- Stock (A.) u. Somieski (C.), III: Siliciumwasserstoffe. 8. Mitt. Halogenabkömmlinge des Disilans 175.
- Stock (A.) u. Wintgen (R.), III: Verh. der Nichtmetallhydride gegen Cl 272.
- Stock (E.), IV: Zinkweißnechtheit 747.
- Stockert (K.), III: Verdauung der Fette 315. — Öle einheim. Pflanzen 353.
- Stockholm (M.), siehe: Emmett (A. D.).
- Stockmeyer (W.) u. Hanemann (H.), IV: Hartbleiersatz für säurebeständige Gegenstände 41*.
- Stoddard (W. B.), siehe: Faber (H. B.).
- Stöhr (J.), siehe: Steinkopf (W.).
- Stoeltzner (W.), III: Zur diätet. Behandlung der Tuberkulose 560. — IV: Über Thiosinamin 631.
- Stoermer (R.) u. Kirchner (H.), III: Kpp. der Ester stereoisomerer ungesätt. Säuren 340.
- Stoermer (R.) u. Sandow (K.), III: Kpp. stereoisomerer Zimtsäureester 339.
- Stoll (A.), IV: Hochwert. Peroxydasepräparate 595*.
- Stoltzenberg (H.), IV: Rauhsand für gewerbl. Zwecke 555*.
- Stooff (H.), III: Geschmack von Trinkwasser 464. — IV: dass. 34. — Erfahrungen mit Abwässern von Kriegsbetrieben 401.
- Stopes (M. C.), IV: Zus. von Kohle. 1. Mitt. Sichtbare Bestandteile in geschichteter bituminöser Kohle 197.
- Stoppani (E.) u. Volpato (V.), IV: Aufschließen von mineral. Phosphaten für Düngezwecke durch Glühen mit CaCO₃ 283*.
- Storr (B. V.), siehe: Renwick (F. F.).

- tose (G. W.), III: Mn-Erze in den südl. Staaten 874.
- Stosius (K.) u. Wiesler (K.), III: Tetradekamethylendicarbonsäure 710.
- Stotz (R.), IV: Kleingefüge des Tempergusses u. Festigkeitseigenschaften 743.
- Stout (V. A.), IV: Zerkleinerung in Steinmühlen und Amalgamation 679.
- Strachan (E. K.), IV: Physikal. Chemie in der Unters. der Farbstoffe 749.
- Strache (H.), IV: Verwendung von Doppelgas in Gaswerken 152. — Wert der Elementaranalyse zur Kennzeichnung der Kohle 202. — Techn. Grundlagen der Kohlenvergasung 418.
- Strache (H.), Breisig (A.) u. Groß (A.), IV: Wärmebilanz des Doppelgasgenerators 230.
- Strache (H.) u. Dolch (M.), IV: Vergasung der bosn. Braunkohle 98.
- Strache (H.) u. Groß (A.), IV: Berechnung der Nutzeffekte der restlosen Vergasung aus der Analyse der Kohle 233. 307.
- Strack (O.), siehe: Pfoser (A.).
- Strafford (N.), siehe: Callan (T.).
- Straňák (F.), siehe: Némec (A.).
- Strange (E. H.), siehe: Fernbach (A.).
- Stransky (E.), III: Vork. von Chelidonsäure 13.
- Straßmann (G.), IV: Mikroskop. Darst. von Haaren, Federn und haarähn. Pflanzengebilden 53. — Darst. der Teichmannschen Hämkristalle 273.
- Stratford (H.), III: Vergiftung mit HCl 425.
- Strauss (B.), IV: Hoch legiert. Chromnickelstahl als nicht rostende Stahl 621.
- Strauß (D.), siehe: Elektrochemische Werke G. m. b. H.
- Strauß (G.), IV: Gespinnstfasern aus Stroh und ähnl. Stoffen 445*.
- Strauß (K.), IV: Altschles. Kunsttöpferei 80.
- Strauss-Ballin (D.), siehe: Elektrochemische Werke.
- Strecker (O.), IV: Nichtrostendes Fe 178.
- Streel (Du Vivier de), siehe: Fauré-Fremiet.
- Streitz (F.), III: Unipolare Leitung an Kristallen. 3. Mitt. 436. — Polarität einer Al-Zelle. 1. Mitt. 808.
- Streintz (F.) u. Wesely (A.), III: Unipolare Leitung an Kristallen. 2. Mitt. 436.
- Strisower (R.), III: Pharmakolog. Beeinflussung des Pulses bei Herzblock 62.
- Strömholm (D.), III: Über die negativen Valenzen 533.
- Stromeyer (K.), IV: Edelsande 526.
- Strong (W. W.), IV: Elektr. Rauchmasken 358.
- Stroud (L.), siehe: Crookes (H.).
- Stroup (F. P.), IV: Ionendissoziation und H-Konz. 25.
- Strub (L. C.), IV: Muffelofen zum Betrieb mit fl. Brennstoff 11*.
- Stubbings (W. V.), s.: James (C. W.).
- Studien-Gesellschaft für elektrische Leuchtröhren m. b. H., IV: Elektroden aus Leichtmetallen oder deren Legierungen in Entladungsröhren 429*.
- Stübel (H.), III: Fibringerinnung als Kristallisationsvorgang 361.
- Stühmer (A.), III: Silbersalvarsan 424.
- Stümpke (G.), III: Nierenschädigende Wrkg. des Hg bei kombinierten Hg-Salvarsanuren 425.
- Stüwe (W.), IV: Best. des Acetaldehyds im Paraldehyd 155.
- Stuhlman jr. (O.), III: Emission und Absorption von Photoelektronen an Pt und Ag 762.
- Stumm (Gebr.), G. m. b. H., siehe: Pfoser (A.).
- Sturgeon (R. A.), IV: Selbstentladende Zentrifuge nach Sturgeon 617.
- Sturmer (J. W.), IV: Geschichtl. Rückblick 351.
- Sturniolo (G.) u. Bellinzoni (G.), III: Diphenylcyanarsin 235.
- Sturtevant (M.), siehe: Emmett (A. D.).
- Stutterheim (G. A.), IV: Lösungsvermögen des Deventer Leitungswassers für Pb 171.
- Stutterheim (G. A.) u. Lazet (H.), IV: Feuchtigkeitsbest. in Nahrungsmitteln 93.
- Stutzer (A.), IV: Verhinderung der Verflüchtigung von Ammoniakstickstoff durch CaCl₂ 644.
- Stutzer (Albert), IV: Herst. eines Seifenersatzmittels 51*.
- Stutzer (O.), III: Kohlenasche 40. — Fossile Holzkohle 180. — Auf Druck u. Zerrung zurückzuführende Strukturen der Kohle 180. — Chrome-Mine bei Selukwe in Rhodesien 333. — Torfdolomite in Kohlenflözen 333. — Ergebnisse der Kohlengeologie 707. — IV: Selbstentzündung der Kohlen 22. — Nebengestein der Kohlenflöze 373.
- Sudendorf (T.) u. Gahrzt (G.), IV: Best. der HCN in Rangoonbohnen 541.
- Süpfle (K.), III: Oligodynam. Metallwrkg. auf Bakterien 933.
- Süvern (K.), IV: Klebmittel und Kitte 507. — Kunstseidenindustrie 1915 bis 1919 690.
- Suga (T.), III: Einfluß der Brenztraubensäure auf Acidosis u. Glykosurie 649.
- Sugiura (K.) u. Benedict (S. R.), III: Wrkg. der Radiumemanation auf die

- Vitamine der Hefe 695. — Nährwert der Banane. 2. Mitt. 721.
- Sullivan (E. C.), IV: Entw. der Gläser mit geringer Ausdehnung 247.
- Summers (A. L.), III: All about Anthracite [168].
- Sumner (J. B.) u. Bodansky (A.), IV: Best. des Harnstoffs im Harn 500.
- Sundberg (T.), IV: Bömers F.-Differenzmethode zur Fettunters. 229.
- Sundberg (T.) u. Lundborg (M.), IV: Prüfung von Methoden der Jodzählbest. der Fette 193.
- Supersaxo (P.), III: Alveoläre Gasspannungen 315.
- Sureda (J.), siehe: Wieland (H.).
- Suter (F.), siehe: Staudinger (H.).
- Sutton (H.), siehe: Edwards (C. A.).
- Sutton (J. R.), III: Über den Diamant 471.
- Suzuki (N.), III: Umwandlung der Furan-deriv. im tier. Organismus 603.
- Svanberg (O.), III: Darst. hochakt. Saccharasepräparate. 2. Mitt. 96. — Vermehrungsgeschwindigkeit der Hefen bei verschiedener Acidität 555. — siehe auch: Euler (H. v.).
- Svanberg (O.) u. Euler (H. v.), III: Giftwrgg. bei Enzymrkk. 3. Mitt. CuSO_4 u. Autolyse der Hefe 640.
- Svedberg (The), III: Methoden zur Herst. kolloidaler Lsgg. anorgan. Stoffe [168].
- Swartz Rose (M.), siehe: Rose (S. M.).
- Sweetland (E. J.), IV: Metallgewebe für Filterzwecke 275*.
- Swift (C. K.), siehe: Housman (P. A.).
- Swinne (R.), III: Period. System und Kanalstrahlenforschung 759.
- Sybry Searls and Co. Ltd., siehe: Darwin and Milner Ltd.
- Syndicat Graamans' Patent, IV: Galvan. Element 429*.
- Syndicate, G. M. C., Ltd., siehe: G. M. C. Syndicate.
- Synwolfdt (I.), IV: Bedeutung der cutanen Perlsucht tuberkulink. 31.
- Szarvasy (E.), IV: Graphitieren von Kohlenelektroden 584*.
- Szelinski (B.), IV: Schweres, keine festen Bestandteile abscheidendes Heizöl-gemisch aus Steinkohlenteerheizöl und Petroleumprodd., 628*.
- Szenes (A.), III: Drüsenbestrahlung und Blutgerinnung 462.
- Szent-Györgyi (A. v.), III: Experimentelle Prüfung der Molekulartheorie u. der Avogadro-Loschmidtschen Zahl 573. — Über Agglutination, Injektion und Immunität 734. — s. auch: Michaelis (L.).
- Szyska (W.), siehe: Nonnenbruch (W.).
- Taber (G. H.), IV: Über den Baumhydro-meter 333.
- Tacke, IV: Endlaugenkalk 175.
- Tacke (L.), siehe: Holde (D.).
- Taege (K.), III: Giftigkeit des Salvarsans 158. — Caseosanbehandlung 320.
- Taege (K.), siehe: Meyer (R.).
- Taggart (A. F.), IV: Schlämmen 286.
- Tague (E. L.), IV: Best. von Aminosäuren mittels der H.-Elektrode 66.
- Taignor (E.), siehe: Perutz (A.).
- Tainton (U. C.) u. Pring (J. N.), IV: Elektrolyt. Niederschlagen von Zn aus sauren Salzlgg. 407*.
- Taji (Y.), IV: Metallograph. Unters. über galvanisierten Stahl 86.
- Takagi (H.), siehe: Honda (K.).
- Takamine jr. (J.) u. Oshima (K.), III: Eigenschaften eines speziell präparierten enzymat. Extraktes, Polyzime 388.
- Takayama (G.), siehe: Majima (R.).
- Takeda (M.), III: Schutzwrgk. organ. Subst. auf Katalase in saurem Medium 850.
- Talbert (G. A.), III: H⁻Konz. des Urins bei Arbeit und Wärme 898.
- Talbot (F. B.), siehe: Denis (W.).
- Taliaferro (W. H.), s.: Haggard (H. W.).
- Taliani (M.), siehe: Moretti (R.).
- Tamaru (S.), siehe: Richards (T. W.).
- Tamman (G.), III: Farblose Form von HgJ_2 4. — Best. der Abhängigkeit des F. einer Krystallmelle von ihrer Dicke 114. — Über die Lösungswärme 118. — F. F. der Glieder homologer Reihen 125. — Anlauffarben von Metallen 226. — Knallgaskatalyse durch Pd-Mischkrystalle 299. — Elektrolyt. Verh. der Mischkrystalle des Au mit Cu und Ag 685.
- Tanaka (M.), siehe: Hofmeister (F.).
- Tanner (F. W.), siehe: Fouer (B.).
- Tanret (G.), III: Pelletierin und Methylpelletierin 193. 745.
- Tanzeglock (W.), IV: Beschickungsvorr. für wagerechte Großraumkammeröfen 487*.
- Tapernoux (A.), siehe: Porcher (C.).
- Tappert (R.), IV: Acetylenentwickler nach dem Tropfsystem 420*.
- Tarbouriech (P. J.), IV: Über die Chloramine von Dakin 423.
- Tarrant (A. G.), IV: Messung physikal. Eigenschaften bei hohen Tempp. 658.
- Tarver (G. L.), IV: Trockenelement mit Zinkbecher 387*.
- Tatum (A. L.), III: Alkaliereservekapazität u. Kohlenhydratmobilisierung bei Blutverlust 110. — Verteilung des Jods zwischen Zellen und Kolloid in der Schilddrüse. 1. Mitt. Rind, Hammel und Schwein 212.

- Taussig (J. H.), s.: Fulweiler (W. H.).
 Taylor (A.), siehe: Brady (O. L.).
 Taylor (C. S.), siehe: Cragoe (C. S.);
 Mc Kelvy (E. C.).
 Taylor (F. J.), IV: Eintauchen von
 Blechen in Fl. 572*.
 Taylor (G. B.), IV: Reaktionswärme der
 NH_3 -Oxydation 707.
 Taylor (G. B.), Capps (J. H.) u. Coolidge
 (A. S.), IV: HNO_2 aus Stickoxyden
 388.
 Taylor (G. F.), IV: Nadeltypthermoelement
 zum Arbeiten bei niedrigen Temp. 671.
 Taylor (H. S.), siehe: Rideal (E. K.).
 Taylor (J.), siehe: Dixon (A. E.).
 Taylor (T. C.) u. Nelson (J. M.), III:
 Fett als Begleiter von Stärke 845.
 Taylor (T. R.), IV: Aus früheren Zeiten
 der Messingindustrie 339.
 Taylor (W.), IV: Aussägen kreisförm. oder
 zylindr. Stücke aus Glas 173*.
 Teague (O.) u. Morishima (K.), III:
 Wrkg. des *Zyphus bacillus* auf Xylose
 und andere Zuckerarten 556.
 Teas (W. H.), IV: Über Gerbstoffe 57.
 Teed (P. L.), IV: H-Erzeugung für Luft-
 schiffe 388.
 Teichmann (E.) u. Nagel (W.), III:
 Einw. von HCN auf Bakterien 357.
 Teichmann (H.), siehe: Rütgerswerke-
 Aktiengesellschaft.
 Terres (E.), Walter (M.) u. Brückner
 (K.), IV: Feuerungstechn. Unterss. an
 der Schrägkammerofenanlage auf dem
 städt. Gaswerk in Pasing 757.
 Terry (E. M.), siehe: Mc Coy (H. N.).
 Tertsch (H.), III: Krystallograph. Be-
 merkungen zum Atombau 659.
 Tervaert (D. G. C.), IV: Mikroreduktions-
 best. 461.
 Terwen (A. J. L.), IV: App. zur Best.
 kleiner Mengen Harnstoff 638.
 Tesh (W.), siehe: Chattaway (F. D.).
 Tetralin, G. m. b. H., IV: Viscose Öle 133*.
 — Lösungs-, Trennungs- und Extrak-
 tionsmittel für die festen Bestandteile
 des Teeröls 199*. — Lösungs- und Ent-
 fernungsmittel für eingetrocknete Öl-
 farbenanstriche 224*. — Extraktions-
 mittel für Harze usw. 225*. — Hydrierte
 Naphthaline 472*. 473*. — Rosafärbung
 von Weißlackanstrichen 533.
 Teudt (H.), III: Geruchstheorie 263.
 Textor (C. K.), siehe: Kress (O.).
 Thaler (H.), IV: Berechnung des direkt
 oder indirekt vergasten Erzsauerstoffs
 im Hochofen 126.
 Thannhauser (S. J.) u. Sachs (P.), III:
 Hefenucleinsäure 93.
 Thaysen (A. C.), siehe: Reilly (J.).
 Theiler (K.), IV: Chem. Auswertung der
 Kohle und Veredlung minderwert.
 Brennstoffe 374. — Tieftemperatur-
 verkohlung geringwert. Brennstoffe 593.
 Theis (R. C.) u. Bagg (H. J.), III: Wrkg.
 intravenöser Injektionen des akt. Be-
 schlages von Ra auf den Stoffwechsel
 beim Hunde 208.
 Theobald, IV: Masselbrecher aus dem
 16. Jahrhundert 39. — Metallschlauch
 als Ersatz des Gummischlauches 617.
 Thiel (A.), III: Allotropie des Pb nach
 Heller 177. — Entstehungsursachen des
 autogenen Bleibaums 178. — Über
 Disglomeration 227. — Thermochemie
 der Kohlenstoffbindungen 613. — IV:
 Darst. von Analyseergebnissen 265.
 Thiel (G. A.), III: Gas als wichtiger
 Faktor bei der Erdölansammlung 181.
 Thiel (P.), IV: Entfernung von Schlacken
 bei der Gewinnung von Flußeisen und
 -stahl im Herdofen 406*. 711*.
 Thielepape (E.), siehe: Wolff (L.).
 Thiem (A.), IV: Versuchsbrunnen für die
 Wasserversorgung von Straßburg 602.
 Thiem (H.), III: *Paratyphus-B.* Bacterium
 mit Spermageruch 154.
 Thieme (C. O.), IV: Härtende Wrkg. ver-
 schiedener Elemente auf Blei 178.
 Thies (F. H.), IV: Best. von C auf nassen
 Wege 159.
 Thies (W. H.), IV: Fortleitung von Heiz-
 öl in Röhren 304.
 Thiessen (R.), siehe: Perrott (G. S. J.).
 Thieulin (R.), III: Wrkg. der Leberkatalase
 auf die Toxalbumine des Diphtherietoxins-
 934. — siehe: Duhamel (B. G.).
 Thilmann (A.), IV: Ausfällen und Reini-
 gen von Kunstseidensgg. 486*.
 Thinj, siehe: Loeper.
 Thirring (H.), III: Atombau und Krystall-
 symmetrie 325. — Valenzkräfte im Auf-
 bau der Krystalle 332.
 Thom (C.), siehe: Bord (G. G. de).
 Thoma (E.), siehe: Baerthlein (K.).
 Thomalen (A.), III: Lehrb. der Elektro-
 technik [168].
 Thomas (A.), IV: Verwendung von Roh-
 dolomit im Martinofenbetrieb 288.
 Thomas (A. H.), IV: Herst. von chem.
 App. in den Vereinigten Staaten 338.
 Thomas (A. W.), III: H- u. OH-Konz.
 einiger Säuren und Basen 1. — Lite-
 ratur über Emulsionen 25. — IV: Best.
 der trypt. Wirksamkeit von Beizmitteln
 23. — Best. von H_2SO_4 im Leder 102.
 Thomas (A. W.), Baldwin (M. E.) u.
 Kelly (M. W.), IV: Zeitfaktor bei der
 Adsorption der Bestandteile von Chrom-
 brühen durch Hautsubstanz 24.
 Thomas (A. W.) u. Foster (S. B.), IV:
 Titration von Chrombrühen 103.

- Thomas (A. W.) u. Kelly (M. W.), IV: Zeitfaktor bei der Adsorption von Chromsulfat durch Hautpulver 514.
- Thomas (C. J.), siehe: Mellanby (J.).
- Thomas (D. F.), siehe: Boyd (D. R.).
- Thomas (E. M.), siehe: Mac Lean (I. S.).
- Thomas (F.), IV: Vergießen von Elektronmetall 87.
- Thomas (H. S.), siehe: Thomas (R. B.).
- Thomas (M. D.), III: Herst. von CH_2O 307.
- Thomas (M. G.), siehe: Hays (F. A.).
- Thomas (P.), III: Erzeugung von Ameisensäure durch Hefe in amidhalt. Nährböden 16.
- Thomas (P.) u. Chabas (A.), IV: Best. des Tyrosins und der zweibas. Aminosäuren in den Proteinen der Hefe 369.
- Thomas (R. B.), Thomas (H. S.) u. Davies (W. R.), IV: Hindurchführen der Bleche durch die Reinigungs- und Metallbäder 646*.
- Thompson (L.), siehe: Knecht (E.).
- Thompson (W. P.), IV: Bleiweiß 409*.
- Thoms (H.), III: Über Urease 151. — O. Schweissinger 169.
- Thoms (H.) u. Michaelis (H.), IV: Eiweißreiches Nährmittel aus Lupinen 146*.
- Thoms (H.) u. Nettesheim (K.), III: Geschmacksveränderungen von Dulcin infolge chem. Eingriffe 237.
- Thomsen, siehe: Gram (H. C.).
- Thomsen (A.), III: Komplementunterss. 161.
- Thomsen (O.), IV: Direkte Zahlungsmethode für die Blutplättchen 30. — siehe: Boas (H.).
- Thomsen (O.) u. Wulff (F.), III: Meningokokkensepsis u. a. 100. — Wrkg. von Meningokokkenserum 735.
- Thomson (G. P.), III: Spektrum der positiven H-Strahlen 814.
- Thomson (J. J.), III: Elektr. Eigenschaften der Gase und Struktur der Materie 397. — Masse, Energie und Strahlung 469.
- Thomson (T. H.), III: Tödl. Vergiftung durch Wasser-Rebenholde 394.
- Thonnard (J.), siehe: Laviolle (P.).
- Thornton (W. M.), IV: Zündung von Gasen bei niedrigen Drucken durch momentane elektr. Funken 723.
- Thorpe (J. F.), siehe: Beesley (R. M.).
- Thorpe (T. E.), III: A. P. N. Franchimont 113. — siehe: Clarke (F. W.).
- Thüringer (V.), siehe: Minovici (S.).
- Thunberg (T.), III: Auf prozentuale Beziehungen angewandte Bezeichnungswiese des Dezimalsystems 221. — Zur Kenntnis des intermediären Stoffwechsels u. der dabei wirksamen Enzyme 390.
- Thurston (A. N.), siehe: Mc Cune (J. S.).
- Tideswell (F. V.) u. Wheeler (R. V.), IV: Zus. der Kohle. Unters. der gestreiften bituminösen Kohle 197.
- Tiede (E.) u. Schleece (A.), III: Schmelzen der Sulfide von Zn, Cd und Hg 789. — Anorgan. Lumineszenzerscheinungen. 1. Mitt. Krystallform, Schmelzmittel u. tatsächlicher Schmelzvorgang beim phosphoreszierenden ZnS 789.
- Tiemann (F.), IV: Ideale Siruptrennung 413. — Affiniton von Kornzucker 479.
- Tiemann (H. D.), IV: Vorgänge beim Holztrocknen 262.
- Tiernan (M. F.), siehe: Wallace (C. F.).
- Tiffeneau (M.), siehe: Orékhoff (A.).
- Tiffeneau (M.) u. Orékhoff (A.), III: Phenylwanderung in der Tetrahydronaphthalinreihe 86. — Hydrobenzoinumlagerung. Einfluß des Reagenses 796.
- Timmermans (A.), IV: Filter für Brauerien 33*.
- Timmermans (Jean), III: Gewicht des Normalliters Propan 618. — IV: Nicht sulfonierbarer KW-stoff in Handelsbz. 367. — siehe: Crismer (L.).
- Tingle (A.), siehe: Macmillan (A. M.).
- Tinkler (C. K.) u. Soar (M. C.), IV: Bldg. von FeS in Eiern beim Kochen 91.
- Tittel (C.), IV: Eindampfen von leicht zum Anbrennen neigenden Fl. 260*.
- Toch (M.), IV: Schutz von Betonbauten 83.
- Todd (A. H.), IV: Braunsteins Abänderung der Mörner-Sjöqvistschen Methode zur Best. des Harnstoffs 69.
- Todd (G. W.), III: Änderung der spezif. Wärme eines Gases mit der Temp. 737.
- Toepler (H.), III: Silbersalvarsanbehandlung 424.
- Tokarski (J.), IV: Entw. der Zementindustrie in Polen 432.
- Tolman (R. C.), III: Entropie der Gase 683.
- Tomkinson (E.) u. Barker (G.), III: Natriumphosphid 870.
- Tommasi (G.), III: Unterss. über Henna. 2. Mitt. Konst. des Lawsons 842.
- Tonduz (P.), IV: Zus. zweier waadtländ. Weine 322.
- Tone (F. J.), III: Elektrochemie in ihren Beziehungen zur Menschheit 903.
- Toniolo (C.), IV: Stickstoffproblem 79.
- Tonnet (J.), siehe: Loeper (M.).
- Toporescu (E.), III: Eigentümlichkeit von Ferrioxydndd., CaO und MgO niederzureißen 176. — do. CuO und NiO 577.
- Torfentgasung-Staubler, G. m. b. H., IV: Zweiräum. Schachtofen zum Schmelzen bituminöser Stoffe 593*.
- Torrance & Sons, s.: Torrance (T.).
- Torrance (H. N.), siehe: Torrance (T.).
- Torrance (J. R.), siehe: Torrance (T.).
- Torrance (T.), Torrance (J. R.), Tor-

- rance (H. N.) u. Torrance & Sons, IV: Farbmühle 409*.
- Touceda (E.), IV: Das Mikroskop in der Schmiedeeisen-Industrie 237.
- Touplain, siehe: Arsonval (d').
- Tournay (A.), siehe: Mayer (André).
- Townsend (J. S.), III: Ionisation der Gase 397.
- Toy (F. C.), siehe: Slade (R. E.).
- Toyama (I.), III: Relativer Reichtum an Serumproteinen bei Albinoratten verschiedenen Alters 607.
- Traczewski (C. F. von), s.: Bürgi (E.).
- Traeger (F.), IV: Brenner für fl. Brennstoffe 202*.
- Trammer (A.), III: Nicotinu. Sterilität 393.
- Trappmann (F.), IV: Rieselboden für Gaswäscher und Kühler mit Flüssigkeitsberiesclung 166*.
- Traquir (J.), IV: Kolloide Harzfällung im Holländer 259.
- Traube (I.), III: Theorie der Desinfektion 158. — Balloelektrizität, Molekularkräfte und elektr. Kräfte 170. — Erwiderung an W. Heubner 208. — Über die Bedeutung der Magensalzsäure u. a. 600. — IV: Abtötung von tier. und pflanzl. Schmarotzern und Erhöhung der Keimkraft von Samen 433*.
- Traube (W.), Ohlendorf (H.) u. Zander (H.), III: α -Derivv. von NH_3O . Methylhydroxylamin und α, α' -Äthylendihydroxylamin 585.
- Traube (W.) u. Peiser (E.), III: Neue Umwandlungen des Äthylendiamins 584.
- Traube (W.) u. Wolff (M.), III: Alkylimidodisulfonsäuren 686.
- Traun's (H. O.) Forschungslaboratorium, G. m. b. H., IV: Filterelektrode 386*.
- Trautwein (F.), IV: Sicherheitsgärspund für Weintransportfässer 48*. 509*.
- Trautz (M.) u. Dalal (V. P.), III: Zerfallsgleichgewicht von NOBr und Nachweis des Tribromids NOBr_3 73.
- Trautz (M.) u. Henglein (F. A.), III: Konstanz der elektr. Leitfähigkeit bei chem. Vorgängen in Gasen 271.
- Treadwell (W. D.), siehe: Baur (E.).
- Treadwell (W. D.) u. Weiss (L.), IV: Titration mit der H-Elektrode 565.
- Trenkler (H. R.), IV: Einteilung der brennkrafttechn. Gase 303. — Gas-erzeugung aus Braunkohle mit Wertstoffgewinnung 723.
- Trenkner (C.), siehe: Gutbier (A.).
- Tresling (J.), III: Formel für die Temperaturabhängigkeit der Geschwindigkeitskonstanten bei Gasrkk. 614.
- Treupel (G.) u. Rehorn (E.), III: Knollenblatterschwammvergiftung 107.
- Tricoire (R.), IV: Antigene bei Infektion mit Enterococcus 581.
- Trillat (A.), III: Nährsubstanzen in der Feuchtigkeit der Luft und Krankheitsübertragung 848.
- Trist (M. E.), siehe: Kölmer (J. A.).
- Trkal (V.), siehe: Ehrenfest (P.).
- Trockenmilch-Verwertungs-Gesellschaft m. b. H., IV: Auftragen von Milch oder anderen Lsgg. auf Ein- oder Zweivalzentröckner 482*.
- Troegel (H.) u. Ahlfeld (F.), III: Zinnobervork. in der südl. Toskana 332.
- Trüber (E.), siehe: Trüber (S.).
- Trüber (H.), siehe: Trüber (S.).
- Trüber (M.), siehe: Trüber (S.).
- Trüber (S.), Trüber (E.), Trüber (F.), Trüber (H.), u. Trüber (M.), IV: Sättigen von Flil. mit Gasen 509*.
- Tscheile, IV: Backhefen-Qualität 685.
- Tscherniac (J.), III: Thiocyanacetone 192. — IV: Extraktionsapp. 730.
- Tsudji (M.), III: As. Spaltung des racem. Tyrosins durch *B. proteus vulgaris* und *subtilis* 488. — Bakterieller Abbau von d-Tyrosin 489. — Biolog. Bildg. von Phenol 600. — siehe: Amatsu (H.).
- Tubandt (C.) u. Eggert (S.), III: Elektrizitätsleitung in festen kristallisierten Verb. 1. Mitt. Exakte Gültigkeit des Faradayschen Gesetzes bei der Elektrolyse fester Schwermetallsalze 228.
- Türk (P.) u. Schultze (W.), IV: Ersatzstoffricmen im rheinisch-westfäl. Steinkohlenbergbau während des Kriegs 74.
- Tüschen (C.), III: Deutscher Asbest 40.
- Tüscher (J. L.), s.: Kohlschütter (V.).
- Tungay (S. J.), IV: Zentrifugalpumpen für H_2SO_4 und HNO_3 358.
- Tunncliffe (R.), III: Wrkg. von Leukocytenextrakten auf die phagocytäre Kraft der Leukocyten 700.
- Tunstall (N.), siehe: James (R. W.).
- Turchini (J.), III: Ausscheidung von Farbstoffen durch die Niere 647.
- Turchini (J.) u. Sloboziano (H. C.), IV: Vitalfärbung der Chondriome von Knorpelzellen 577.
- Turek (F.), siehe: Vincik (A.).
- Turley (T. B.), siehe: Waggaman (W. H.).
- Turner (A. J.), IV: Einfluß der Atmosphärien auf die Eigenschaften von Geweben 194.
- Turner (T.), IV: Haarrisse in Stahl 341.
- Turrentine (J. W.) u. Shoaff (P. S.), IV: Kali aus Kelp. 1. Mitt. 503.
- Tuschhoff (E.), IV: Blumentöpfe 82. — Massenaufbereitung für Steinzeugfußbodenplatten 82. 674. — Kochgeschirr 282. 674.
- Tuttle (J. B.), siehe: Waters (C. E.).

- Tutton (A. E. H.), III: X-Strahlenanalyse und Einreihung von Krystallen in symmetr. Klassen 332.
- Twiss (D. F.) u. Brazier (S. A.), IV: Beschleunigung der Vulkanisation 411. 477.
- Twyman (F.), III: Änderungen des Refraktionsindex 299.
- Tykociner (A.), siehe: Briner (E.).
- Ubbelohde (L.) u. Goldschmidt (F.), III: Handbuch der Chemie und Technologie der Öle u. Fette. Bd. II [68].
- Udaondo (C. B.), Carulla (J.-E.) u. Gonalons (G.-P.), III: Wrkg. des Matébreics auf den Magenchemismus 726.
- Uestell (R. J.), siehe: Anderson (E.).
- Uetsuki (T.), siehe: Osugi (S.).
- Uffenheimer (A.), III: Behandlung schwerer Grippepneumonien 159.
- Uhlenhuth u. Joetten, III: Immunisierungsverss. gegen Tuberkulose mit massiven Antigenosen 530.
- Uhlmann (F.), III: Acetaminophenolallylätber, ein neues Hypnoticum 650.
- Uhlmann (F.) u. Abel (J.), III: Zum Opiumproblem. 1. u. 2. Mitt. Wrkg. des Opiums auf den Darm 210.
- Uhlmann (F.) u. Mirmelstein (V.), III: Scaloan 210.
- Ulbrich (E.), siehe: Grün (A.).
- Ullmann (F.), III: Enzyklopädie der Techn. Chemie. Bd. VII: Kautschukersatzstoffe—Mandarin. [467].
- Ullmann (F.) u. Conzetti (A.), III: 1-Oxy-4-chloranthracinon 253.
- Ulrich (L. H.), siehe: Adams (R.).
- Underhill (F. P.), Honeij (J. A.) u. Bogert (L. J.), III: Ca- und Mg-Metabolismus bei gewissen Krankheiten 61.
- Ungarische Gummiwaarenfabriks-Aktiengesellschaft, Verbesserung der Plastizität und Klebkraft von schlecht l. natürl. Rohkautschuksorten 476*.
- Ungemach (H.), III: Bemerkenswertes Lager von Chalcostibit in Marokko 40.
- Unger (E.) u. Schmidt (E.), IV: Eisenfreie Metalle im Flugzeugbau 290.
- Unger (L. J.), siehe: Hess (A. F.).
- United Lead Company, IV: Bleilegierung 435*. 436*.
- Unna (P. G.), IV: Partielle Verdauung der Hornschicht als therapeut. Methode 211.
- Unterkreuter (E.), siehe: Zinke (A.).
- Urbain (G.), III: Anwendungen der Thermodynamik in der chem. Industrie 681. — siehe: Clarke (F. W.); Job (P.).
- Urban (J.), III: Verfolgung der Rübenentw. vor der Kampagne 267.
- Urk (H. W. van), III: Peucedanum sativum 419.
- U. S. Bureau of Mines, III: Aluminiumoxydation 36.
- Usher-Walker (Ltd.) u. Soane (C. E.), IV: Nicht schmelzbare, elast. M. für Druckwalzen 256*.
- Usher-Walker (Ltd.) u. Sohn (C. E.), IV: Druckwalze 224*.
- Uthemann (S.), siehe: Diels (O.).
- Utz, IV: Kautschuk in der Fachliteratur im Jahre 1919 88. 182. — Zur Firnis- und Lackherst. verwendete Rohstoffe im Jahre 1919 44. — Phenolphthalein 155. — Wertbest. des Campherspiritus 155. — Über Tetralin 182. — Nachweis eines Wasserzusatzes zur Milch 192. — Unters. des Harnes im Jahre 1919 217. — Fehlerhafte Arzneitabletten 351. — Farbenrkl. äther. Öle 750. — Celluloid 1919 689.
- Uyeda (Y.), IV: Zus. von korean. Hanf u. Ramie 372.
- Uzel (H.), III: Tausendfuß Blaniulus guttulatus Gerv. als Schädiger der Zuckerrübe 499.
- Vageler (P.), IV: Schwimmaufbereitung vom Standpunkt der Kolloidchemie 39.
- Valenta (E.), IV: Unters. von organ. Entwicklungssubstanzen nach Clarke 380.
- Valeur (A.) u. Delaby (R.), III: Darst. der Äthylarsinsäure 230.
- Valeur (F.), IV: Wärmeausnutzung in rotierenden Brenntrommeln und Trockentrommeln 710.
- Valkenburgh (H. B. van), IV: KClO₃ als Standard für alkal. Lsgg. 107.
- Vallée (C.), siehe: Lambling (E.).
- Vallée (H.) u. Bazy (L.), III: Bakteriotherapie durch Bacillenextrakte 425.
- Vámosy, IV: Erkennen der Cassia auriculata L. 596.
- Vance (M.), siehe: Pappenheimer (A. M.).
- Vanderstichele (P. L.), siehe: Crompton (H.).
- Vandevelde (A. J. J.), IV: Lavoisiers Best. des organ. Kohlenstoffs 1. — Kampf gegen den Betrug bei den Brot-rationen 323. — Entdeckung und Nutzbarmachung des Leuchtgases 373. — Der celluloseart. un. Rückstand 512.
- Vanzetti (B. L.), III: Rundschau über die organ. Chemie 79.
- Vanzetti (L.), III: Chemie vom Standpunkte der Kolloide 69.
- Várgolici (V.), IV: Darst. und Sterilisation von Catgut 548. — siehe: Ionescu (A.).
- Vassar (H. S.), IV: Signaluhr für thermometr. Ablesungen an Kohlecalorimetern 382.
- Vautier (E.), IV: Best. von Kaffein in Mischungen aus Kaffee und Kaffeersatz-

- mitteln 297. — Best. des Kreatinins 325.
- Vavon, (siehe: Guichard (M.).
- Vavra (E. H.), IV: Vorr. zum Überziehen von Papier und Pappe mit Paraffin 149*.
- Veatch (A. C.), III: Erdölquellen Großbritanniens 275.
- Vecelli (C.), IV: Pflanzenschutzmittel 123*.
- Veen (A. L. W. E. van der), III: Aristochinin- nitrat und Optochinnitrat 283.
- Veil (S.), III: Mischungen von Oxyden 176.
- Veil (W. H.), III: Auslösung intermediärer Kochsalzverschiebungen vom Zentralnervensystem aus. I. Mitt. 679.
- Veilchenblau (L.), III: Kombinierte Anwendung von Kakodyl u. Strychnin 896.
- Veitch (F. P.), IV: Auslaugung von Gerbmitteln 24. — Verff. zur Gerbstoffbest. 58. — siehe: Levine (B. S.).
- Veitch (F. P.) u. Jarrell (T. D.), IV: Best. der Wasserverstandsfähigkeit von Geweben 513.
- Velardi (G.), IV: Best. von Cyaniden, Cyanaten und Bromiden nebeneinander 665.
- Venable (F. P.) u. Jackson (D. H.), III: Rk. zwischen HCl und $KMnO_4$ 4.
- Venancourt (G. de), IV: Staubkohle zum Heizen von Kupferöfen 12.
- Venn (E. C. V.), III: Einfluß der Rk. auf Farbenänderungen in Tyrosinlsgg. 85. — siehe: Freear (K.).
- Venturini (P.), IV: Depolarisation der Kathoden in elektrolyt. Zellen 359*.
- Verdeaux (F.), IV: Wiedererhitzung metall. Stücke in Schmiedeöfen 677.
- Vére (C. de), IV: Fischschuppentinktur 410*.
- Veredelungsgesellschaft für Nahrungs- und Futtermittel, IV: Aufschließen von Stroh 483*. — Futtermittel aus Stroh 511*.
- Verein chemischer Fabriken in Mannheim, IV: Herst. von Stickstoffoxyd durch Oxydation von NH_3 mit Luft bei Ggw. von Katalysatoren 246*. — Hochakt. vegetabil. Kohle in körniger Form 383*. — Calcinieröfen zur Herst. von Sulfat 555*.
- Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, IV: Eiweißreiches Futtermittel 573*.
- Vereinigte Chemische Fabriken zu Leopoldshall A.-G., siehe: Kiermayer (J.).
- Vereinigte Gummiwaren-Fabriken Harburg-Wien vormals Menier-J. N. Reithoffer, IV: Gummikörper für Transportzwecke 412*.
- Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen, IV: Kippbarer II. 4.
- Ofen zum Schmelzen von Ferromangan 291*. — Waschmittel 512*.
- Ver. Magnesia-Co., siehe: Radiorex, G. m. b. H.
- Verger (H.) u. Lande (P.), IV: Rk. von Thévenon und Roland zum Nachweis von Blut in der gerichtl. Medizin 164.
- Verkade (P. E.) u. Söhngen (N. L.), III: Angreifbarkeit von cis-trans-isomeren ungesättigten Säuren durch Pilze 56.
- Verne (J.), III: Melaninbildg. bei den Krustentieren 156. — Natur des roten Farbstoffs der Crustaceen 259. — Oxydation des Carotins der Crustaceen 642.
- Vernet (G.), IV: Rauchern von Kautschuk 17. — siehe: Denier.
- Vernier (P.), siehe: Hollande (A.-C.).
- Vernon (R. H.), III: Organ. Derivv. des Te. 2. Mitt. Konst. der Dimethyltelluridhaloide 580.
- Verschaffelt (E.), III: Wrkg. gasform. Gifte auf Pflanzen 893.
- Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei in Berlin, IV: Alsfuttermittel dienendes Fett und Eiweiß 483*.
- Verzár (F.), III: Nachweis der Permeabilitätsänderung der Nerven bei Narkose und Erregung 605. — O-Verbrauch des Muskels bei verminderter O-Versorgung 857.
- Verzár (F.) u. Beck (R.), III: Aussalzbarkeit von Bakterien der Typhusgruppe 599.
- Verzár (F.) u. Bögel (J.), III: Stoffwechselregulierung bei Bakterien. 4. Mitteilung. 773. — Wrkg. von accessor. Nahrungssubstanzen 774.
- Verzár (F.) u. Gara (M.), IV: Methodik der Blutgasanalyse 669.
- Vesterberg (K. A.), III: Lithiummetasilicatmonohydrat 74.
- Vidal (J.), IV: Zucht der Zuckerrübe im Südosten Frankreichs 534.
- Vie (G.), IV: Herst. der künstl. Seiden 328.
- Viehoff (A.), siehe: Bunte (K.).
- Viehoff (A.) u. Czakó (E.), IV: Entgasung von Braunkohle und Braunkohle-Steinkohlemischungen 231.
- Vielan (W.), siehe: Korczyński (A.).
- Vietense (K.), siehe: Sieburg (E.).
- Vigneron (H.), siehe: Baume (G.).
- Vignon (L.), III: Oxydation des Bzl. 665. — IV: Widerstand von Geweben gegen Luft u. ultraviolette Strahlen 195. 544. — Über Steinkohle und die bei ihrer Dest. entstehenden Gase 609.
- Vigreux (H.), IV: Inneres Schweißen von Glasapp. 213.
- Vila (A.), siehe: Mazé (P.); Piettre (M.).
- Villavecchia (V.) u. Nicolardot (P.), III: Traité de Chimie Analytique appliquée [463].

- Ville (L.), siehe: Delépine (M.).
 Villogas (L. S.), IV: App. für Ultrafiltration 613. — siehe auch: Gans (R.).
 Vincent (J. B.), IV: Vorr. zum Verdampfen von salzhalt. Fl. 339*.
 Vincik (A.) u. Turek (F.), IV: Umlaufverdampfer 737*.
 Vining (D. C.), siehe: Morgan (G. T.).
 Violle (H.), IV: Milch und Hämolyse 652.
 Virtanen (A. J.), III: Reten u. Harzsäuren, hydrierte Retene 924.
 Vischniac (C.), siehe: Busquet (H.).
 Vita (A.), IV: Best. des S in Roheisen usw. durch Verbrennung in O 733.
 Vita (D.), siehe: Mazzucchelli (A.).
 Vivian (A. C.), IV: Sn-P-Legierungen 86.
 Vivier de Streel (Du), siehe: Fauré-Fremiet.
 Viviès (B. de), IV: Darst. von Cymol und Deriv. 680.
 Vladesco (R.), III: Erklärung der Energieumwandlungen bei der Muskelarbeit 263.
 Vlès (F.), III: Ultraviolette Spektrophotometrie nitrierter Phenole 237. — Unters. der Absorption auf Grund der Eigenschaften der Nitrophenole 237.
 Vloten (W. J. van Bommel van), IV: Klin. Wert einer Indicanbest. im Blutsrum Nierenkranker 615. — s.: Snapper (I.).
 Voeg (W.), IV: App. zur Strahlungsmessung 313.
 Voegtlin (C.), siehe: Myers (C. N.).
 Voegtlin (C.), Hooper u. Johnson, IV: Trinitrotoluolvergiftung 74.
 Voegtlin (C.), Smith (H. W.), Crane (M. M.), Wright (K. D.) u. Connell (M. A.), III: Quantitat. chemotherapeut. Verss. 1. Mitt. Trypanocide Wrkg. von Sb-Verbb. 729. — 2. Mitt. Trypanocide Wrkg. von As-Verbb. 729.
 Vogel (H.), III: Aufbau des Rhein. Schiefergebirges 274.
 Vogel (J. H.), IV: Flußwasseruntersuchungstellen für Kaliabwässer 34.
 Vogel (J. L. F.), IV: Gegenwärt. Lage der Wolframindustrie 129.
 Vogel (O.), IV: Geschichte der Tempergießerei 286.
 Vogel (W.), IV: Verwendung von Tetralin 533. — Das Nanceverf. 696.
 Vogelenzang (E. H.), IV: Genauigkeit der mit gefirnisten Gewichten ausgeführten Wägungen 493.
 Vogt (Cäsar), siehe: Elektrizitätsgesellschaft Cäsar Vogt.
 Vogt (G.), IV: Patschuli 507.
 Vogt (T.), siehe: Gutbier (A.).
 Voigt, III: Novasuro 107. — Über Getreidebrand 167. — IV: Verwertung von Ersatzfutterstoffen 93.
 Voith (J. M.), IV: Mahlverf. für Nitrocellulose 422*. 490*. — Fortlaufendes Dämpfen von nitrirtem Gut 762*.
 Volland (E.), IV: Verf. und Vorr. zur Entkeimung von Fl. mit Cl 264*.
 Vollhase (E.), IV: Mecklenburg. Fleisch- und Wurstwaren 541.
 Vollmann (H.), IV: Tetralin als Terpentinölersatz 682.
 Volmar, III: Chlorierung von Methylsulfat 739.
 Volmar u. Dufraisse, IV: App. zu photochem. Rkk. 585.
 Volmer (M.), siehe: Stern (O.).
 Volpato (V.), siehe: Stoppani (E.).
 Voltz (F.) u. Zacher (F.), IV: Entw. der modernen Röntgenröhren 619.
 Voltz (T.), siehe: Bategay (M.).
 Vondran (A.), siehe: Maschinenfabrik Arthur Vondran.
 Vonwiller (O. U.), III: Elast. Eigenschaften des Se 434.
 Vorbeck (P.), IV: Glycerinfabrikation 305.
 Vortisch (E.), siehe: Liebisch (T.).
 Vortmann (G.), III: Allgemeiner Gang der qualitativen chem. Analyse ohne Anwendung von H₂S [468].
 Vosburgh (W. C.), III: Spez. Drehung der Fructose 820.
 Voß (H.), IV: Die Lupine und deren Umwandlung in entbittertes Lupinenmehl 50.
 Vostrebäl (J.), siehe: Stërba-Böhm (J.).
 Vournazos (A. C.), III: Antimonoxyjodide 228.
 Vreven (S.), IV: Reinigung der Trinkwässer mit Hypochlorit 706.
 Vries (J. J. O. de), s.: Boekhout (F. W. J.).
 Vries (O. de), IV: D. des Milchsaftes u. Serums und Gehalt des Milchsaftes an Kautschuk 182. — Koagulationsmittel 344.
 Vürtheim (A.), IV: HCN-Gehalt von Rangoonbohnen 540.
 Vuigner (J.-B. M. E.) u. Pierron (P. R.), IV: C-freies Ni und C-freie Ni-Legierungen aus S-Verbb. oder Matten 712*.
 Waal (D. C. de), siehe: Burg (B. van der).
 Waal (J. J. de), IV: Bakteriolog. Unters. des Trinkwassers 602.
 Wachtel (C.), III: Wirkung ätzender Ester 212.
 Wacker (L.), III: Ursache der Muskelkontraktion 604.
 Waddell (J.), IV: Modifikationen der Pearceschen Arsenikmethode 661.
 Wahlert (M.), IV: Leichtschmelzbare Legierungen 712.
 Waele (A. de), IV: Die Sauerstoffabsorption von Leinöl beeinflussende Umstände 192.
 Waele (H. de), III: Stark reduzierte

- Nahrungsrationen, die während des Krieges gut ertragen wurden 259.
- Waentig (P.), IV: Best. des Wollgehaltes von Halbwoollgarnen und Halbwoollgeweben 148. — Extraktionsapp. mit Dampfdrührung 265. — Entfernung von Zellstoff aus spinnfähigen Bastfasern 751. — siehe: Krats (P.).
- Waentig (P.) u. Gierisch (W.), IV: Aufschließung von verholzter Faser mit Cl 544.
- Waeser (B.), III: Chemie des Gartens 163. — IV: Chemie des Waldes 99. — Elektrolyt. Unters. der Wrkg. abbindeu. erhärtungsverzögernd wirkender Salze auf Portlandzement 283. — Verh. von Portlandzement gegen konz. Salzlaugen 404. — Trockenapp., bei denen das Trockengut durch den Wärmeträger selbst bewegt wird 737. — Chlorbleichlaugen 746.
- Wagenmann, Soybel & Co., IV: NH_4Cl in fester Form aus $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ 402*.
- Waggaman (W. H.) u. Turley (T. B.), IV: Gewinnung von H_3PO_4 durch Schmelzen von Mineralphosphaten 364.
- Wagner, III: Bekämpfung der Blattläuse und des Kupferbrandes bei Hopfen 656.
- Wagner (A.), IV: Moderne Äscherührwerke 101. — Gewichtsberechnungen über die Menge der anzuwendenden Gerbmateriale 377.
- Wagner (Ad.), siehe: Franzen (H.).
- Wagner (C.), IV: Deckemaille für Geschirre 341*.
- Wagner (E.), III: Atombau und Röntgenspektren 368.
- Wagner (G.), IV: Behälter für unter Druck befindliche Gase 704*.
- Wagner (Gerhard), III: Epidemiologie u. Bakteriologie des Paratyphus A 100. — Zur Kenntnis der Milzbrand- und milzbrandähnlichen Bacillen 201. — IV: Einfluß des Antigenalkohols auf die Wassermannsche Rk. 501.
- Wagner (H.), siehe: Wieland (H.).
- Wagner (Hans), IV: Teerfarblacke als Ersatz für natürl. und Mineralfarben 224.
- Wagner (M. B.), III: Thermodynamik der Mischungen 299. 574.
- Wagner (R.), III: Antoxurin 106. — Physikal. Zustandsänderungen der Kolloide. 24. Mitt. Fällung von Eiweiß durch Säuren und Laugen 150.
- Wagner (T.), IV: Hochofenbetrieb mit Gasfeuerung 287.
- Wagner (T. B.), III: Th. J. Parker 805.
- Wagner (W.), III: Wert gleichzeitig kombinierter Salvarsantherapie vom klin. Standpunkte 424.
- Waguet (P.), IV: Wissenschaftl. Grundlagen des Milchgewerbes 190. 191. — Über die chem. Dünger 364. 645.
- Wahl (R.), III: Einfluß kleinster Nicotindosen auf die menschl. Psyche 105.
- Wailles, Dove & Co. Ltd. u. Macdonald (C.), IV: Befestigung einer plast. Abdeckung einer Metallplatte unter Verwendung von eingelegtem Verstärkungsmetall 436*.
- Wainright (W. S.), IV: Wirtschaftlichkeit des Cl als Desinfektionsmittel für Gerbereiabwasser 170.
- Wakeman (A. J.), siehe: Osborne (T. B.).
- Wakenhut (A.), siehe: Henrich (F.).
- Waksman (S. A.), IV: Best. der amyolyt. Wrkg. der Diastase des *Aspergillus Oryzae* 3.
- Walbaum (L.-E.), III: Einfluß der Temp. auf die H-Konz. in Normalssg. 171. 903.
- Walczak (M. R.) u. Rice (H. J.), IV: Extraktion von Asphalt aus Mineralmassen 656.
- Waldbott (S.), IV: Alkoholprüfapp. 370.
- Walden (P.), III: Elektrolyt. Dissoziation u. DE. der Solvenzien. Dissoziationskonstanten der Salze in nichtwss. Solvenzien 270. — Assoziationsgrad der Molekeln binärer Salze in nichtwss. Lsgg. 862. — Molekularzustand binärer Salze in schwach ionisierenden Lgs.-Mitteln 296. — Zusammenhang des nichtdissoziierten Anteils der gelösten Salze mit der DE. der Lgs.-Mittel 297. — Kp. im Vakuum des Kathodenlichtes und krit. Temp. 681.
- Walker (A. W.), siehe: Kendall (A. I.).
- Walker (J.), IV: Herst. von HNO_3 und nitrosen Dämpfen 739.
- Walker (S. S.), IV: Nickeltiegel zur Best. von Bodenkali 676.
- Walker (W. J.), IV: Berechnung von Gasanalysen 214. — Magnet. Eigenschaften von Fe und Stahl unter dem Einfluß des Seitendruckes 710.
- Wallace (C. F.) u. Tiernan (M. F.), IV: Regelung eines Gasstroms 278*. — Auflösen eines Gases in einer Fl. und Anzeigen der Gaszuführungsgeschwindigkeit 278*.
- Wallace (R. W.) u. Waßner (E.), IV: Kreisläufige Herst. von NH_3 317*. — Elektrolyt. Gewinnung von Mg 435*.
- Wallasch (H.), IV: Klebstoff 475*. 682*.
- Wallbaum, IV: Synthet. Asphaltkalksteine 305.
- Walldow (E.), siehe: Benedicks (C.).
- Waller (A. D.), III: Physiolog. Ausgaben für Muskelarbeit, gemessen an der CO_2 Ausscheidung. 1. Mitt. 392.
- Waller (A. D.) u. Decker (G. de), III: Physiolog. Ausgaben für Muskelarbeit, 67*

- gemessen an der CO_2 -Ausscheidung. 2. Mitt. 392.
- Wallis (R. L. M.), IV: Nachweis des Diastasegehaltes des Harns bei Schwangerschaftstoxämie 463.
- Wallis (T. E.), IV: Analyt. Mikroskopie. 3. Mitt. 313.
- Wallner (R.), IV: Kultur von *Hydrastis canadensis* in Estland und Rußland 103.
- Walter (H.), III: Physiologie der Verdauung. 9. Mitt. Verh. der Hefezellen gegen Proteasen 358.
- Walter (M.), siehe: Terres (E.).
- Walter (R.), siehe: Chemische Fabrik Weissenstein.
- Walther (J.), III: Salzlagerstätten und Braunkohlenbecken in ihren genet. Lagerungsbeziehungen 372.
- Waltz (G.), IV: Tetralin als Lackverdünnungsmittel 533.
- Wandembulcke (F.), siehe: Diéner (F.).
- Wandrowsky (H.), IV: Wasserdichtes Papier 485*.
- Wann (F. B.), III: Bindung von freiem N durch grüne Pflanzen 848.
- Wanner (D. C.), siehe: Kolmer (J. A.).
- Waran (H. P.), IV: Anordnung für die Reibungskegel des App. von Scarle 657.
- Warburg (E. J.), III: Verteilung von Anionen zwischen Blutkörperchen und Plasma 606.
- Warburg (O.), III: Geschwindigkeit der photochem. Kohlensäurezers. in lebenden Zellen. 2. Mitt. 15. — Reduktion der HNO_3 in grünen Zellen 487.
- Ward (H. O.) u. Lahr (J. G.), IV: Analyse von Rapidstahl 566.
- Ward (W. A.), IV: Bau neuzeitl. Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung 655.
- Waser (A.), siehe: Asher (L.).
- Washburn (E. W.), III: Extrapolierung von Leitfähigkeitsdaten 903.
- Washburn (E. M.), IV: Destillationsaufsatz zur Fraktionierung leichter Öle 331.
- Washington (H. S.), III: Italic 439. 663.
- Wasicky (R.), III: *Capsella Bursa pastoris* als Mutterkornersatz 497. — IV: Volksheilmittel u. Forschung 595.
- Waßner (E.), siehe: Wallace (R. W.).
- Waterman (H. C.), siehe: Johns (C. O.).
- Waterman (H. J.), IV: Verhältnis zwischen C und H in Verb. bei Rkk. 574.
- Waterman (H. J.), Wijs (H. J. de) u. Honig (H.), IV: Best. schwefligsaurer Salze durch Oxydation 1.
- Waterman (N.), III: Innere Sekretion des Pankreas 531.
- Waters (C. E.), IV: Best. von S in Ölen 204. — Oxydation von Automobilzylinderölen 232.
- Waters (C. E.) u. Tuttle (J. B.), IV: Prüfungen von Gummi arabicum 226.
- Watkins (W. H.), IV: Best. der Stärke von Farbstoffen 749.
- Watson (A.), siehe: Burns (D.).
- Watson (E. R.), s.: Mazumder (J. K.).
- Wattinger (A.), IV: Verss. an einer Torfgasanlage 231.
- Watts (A. S.), IV: Herst. künstl. Zähne 82.
- Wauschkuhn (F.), IV: Aberhaldensches Dialysierverf. bei Nierentuberkulose 273.
- Wawrziniok, IV: K. Dieterich 97.
- Way (H.), siehe: Creighton (H. J. M.).
- Weatherill (P. F.), siehe: Baxter (G. P.).
- Weaver (E. R.), IV: Entw. von H aus Ferrosilicium und NaOH 468.
- Weaver (E. R.) u. Ledig (P. G.), IV: Neue Verbrennungssapp. für Gasanalyse 454. — Wägebürette für Gasanalysen 566.
- Weaver (E. R.), Palmer (P. E.), Frantz (H. W.), Ledig (P. G.) u. Pickering (S. F.), IV: Gasanalyse beruhend auf der Wärmeleitfähigkeit 266.
- Webb (J. F.) u. Williams (W. W.), IV: Elektrode zur Herst. von Bleichfl. 316*.
- Weber (F. C.) u. Wilson (J. B.), III: Nahrung des kleinen Seeherrings 207.
- Weber (G.), siehe: Kleberger (W.).
- Weber (R. H.) u. Greulich (K.), III: Magnetisierbarkeit von Cu-Zn-Legierungen 789.
- Webster (A. G.), III: Zusammenhang der spezif. Wärmen mit der Zustandsgleichung der Gase 811.
- Webster (D.), siehe: Frankland (P. F.).
- Webster (D. L.), III: Intensitäten der X-Strahlen der L-Serien. 2. Mitt. Krit. Potentiale der Pt-Linien 404.
- Webster (J. H.) u. International Salt Company, IV: Verf. und Ofenanlage zur Gewinnung von weißem NaCl aus Steinsalz 403*.
- Webster (R. W.), siehe: Haines (W. S.).
- Webster (T. A.), siehe: Moore (B.).
- Wedger (W. L.), IV: Laboratorium der Distriktpolizei von Massachusetts 523.
- Wedorf, IV: Über Alkylcellulosen 753.
- Weevers (T.), III: Die kalkmeidenden Pflanzen der Binnendünen von Goeree 780.
- Wefer (W.), IV: Brenner 489*.
- Wegemann (C. H.), III: Erdöl in Wyoming 538.
- Wegener v. Dallwitz (R.), siehe: Dallwitz (R. W. v.).
- Wegscheider (R.), III: Formeln der Thermodynamik 299. — Endlichkeit des

$$\text{Ausdrucks } \int \frac{C'}{T} dT \text{ 869.}$$

- Weick (R.), siehe: Gault (H.).
 Weick (W.), siehe: Lenard (P.).
 Weidert (F.) u. Berndt (G.), IV: Entspannungstemp. des Glases 642.
 Weil (A.), siehe: Abderhalden (E.).
 Weil (E.) u. Felix (A.), III: Doppeltypus der Receptoren in der Typhus-Paratyphusgruppe 218. — Serolog. Unters. von Kaninchen nach Behandlung mit Fleckfiebertivirus 427. — Agglutininbildg. durch das Fleckfiebertivirus 464.
 Weiland (A. H.), siehe: Luckhardt (A. B.).
 Weiler-ter Meer, siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
 Weinbach, siehe: Dostal.
 Weinberg u. Nasta, III: Rolle der Hämolysine bei der bakteriellen Vergiftung und therapeut. Eigenschaften der Normalsera 427.
 Weinberg (A. v.), III: Verbrennungswärmen und Dissoziierungsarbeit 664. 687. — Benzolproblem. 3. Mitt. 739.
 Weinert (E.), IV: Leicht und klar lösl. Nucleinsäureverb. des Yohimbins 451*.
 Weinhausen (A. B.), III: Pseudomuscarin 819.
 Weinland (R. F.) u. Döttinger (A.), III: Verb. von Co^{II} und Ni^{II} mit Brenzcatechin. 2. Mitt. 338.
 Weinland (R. F.) u. Heinzler (J.), III: Brenzcatechinarsensäure. 2. Mitt. 688.
 Weinmann (W.), siehe: Neumann (M. P.).
 Weis (A.), IV: Lupinenentbitterung u. Ölindustrie 441.
 Weis (F.), III: Wasserkulturvers. in verschiedenen Nährlsgg. 99.
 Weiser (H. B.) u. Porter (E. E.), III: Freiwillige Verdampfung 400.
 Weiske (F.), IV: Wertverluste des Kalkstickstoffs beim Lagern 123.
 Weiß, IV: Herst. von Normalsgg. 659.
 Weiß (A.), IV: Best. der Keimzahl im Wasser 603.
 Weiss (B.), III: Entw. der Energie [532].
 Weiss (C.), siehe: Schamberg (J. F.).
 Weiss (F.), siehe: Fischer (Otto).
 Weiß (H.), IV: Gefügebestandteile, die sich durch wechselseitige Durchdringung von Zn und Cu bilden 557.
 Weiß (J.) u. Becker (H.), IV: Vergasung rhein. Rohbraunkohle 757.
 Weiss (J. M.) u. Downs (C. R.), IV: Katalyt. Oxydation. 1. Mitt. Benzol 42.
 Weiss (L.), siehe: Treadwell (W. D.).
 Weiss (O.), siehe: Oppenheimer (C.).
 Weiß (S.), III: Spontankontraktionen überlebender Arterien. 2. Mitt. 361.
 Weissenbach (P.), siehe: Fierz (H. E.).
 Weißberger (G.), III: Entw. der Kolloidchemie 69. — Auftreten von Nebeln bei Kondensationsprozessen 115.
 Weissenstein, siehe: Chemische Fabrik Weissenstein.
 Weißgerber (R.) u. Kruber (O.), IV: Thionaphthen im Steinkohlenteer 609.
 Weiss-Hebenstreit (W.), III: Sprengstoffe und Sprengarbeiten [704].
 Weizmann (C.) u. Garrard (S. F.), III: Kondensationen von n-Butylalkohol und n-Butylaldehyd 336.
 Welcome (C. J.), siehe: Kopeloff (N.).
 Welker (W. H.) u. Williamson (C. S.), III: Hämoglobin. 1. Mitt. Opt. Konstanten 91.
 Weller, III: Adreßbuch der Chem. Fabriken Deutschlands [292].
 Weller (M.), siehe: Perelmann (V.).
 Wells (A. E.), IV: Kaliindustrie in den Vereinigten Staaten 9.
 Wells (E. B.), siehe: Halverson (J. O.).
 Wells (H. L.), IV: Wägungen 61.
 Wells (H. M.) u. Southcombe (J. E.), IV: Schmierien 200.
 Wells (L. S.) u. Smith (G. Mc P.), III: Heterogene Gleichgewichte zwischen wäss. u. metall. Lsgg.: Umsetzung von Salzmischlsgg. u. fl. Amalgamen. 6. Mitt. Ionisationsbeziehungen zwischen Natrium- und Kaliumchloriden, bromiden und -jodiden in Gemischen 3.
 Wells (R. C.), III: Ungewöhnliche Ausscheidung von Aragonit aus Seewasser 373. — Über Brannerit 437. 471. — siehe auch: Hess (F. L.).
 Wells (S. D.), IV: Einfluß des Einführens von Feuchtigkeit in den Digestionsapp. bei der Kochung von Natronzellstoff 230.
 Welte (Henry), IV: Metall. Überzüge auf Natur- und Kunststeinen 529*.
 Welte (Herrmann), IV: Best. der freien und halbgebundenen CO_2 in Mineralwässern 402.
 Welwart (N.), IV: Best. des NH_3 in Öl- und Fettpräparaten 721.
 Wendel (O.), III: Unterss. des Elbwassers bei Magdeburg und Hamburg 79.
 Wendell (L.), III: The systematic Development of X-ray Plates and Films [468].
 Wendler, IV: Mechan. Fensterglasfabrikation 82.
 Wendt, IV: Aufbewahrung von Bzl. 218.
 Wendt (G. L.) u. Landauer (R. S.), III: Dreiatomiger H 706.
 Wendt (H.), siehe: Andree (W.).
 Wendtlandt, IV: Sachs-Georgi- u. Wassermannsche Rk. 582.
 Weniger (K. A.), IV: Schmiermittel 259. 689.
 Wens (R.) u. Birk (C.), IV: Gewinnung von Torf, Ton o. dgl. 612*.
 Wenz (J.), siehe: Darmstädter (G.).
 Wenzel (E.), IV: Ermittlung der Zähigkeit von Ölen 204.

- Werner (A.), III: Neuere Anschauungen auf dem Gebiet der anorgan. Chemie [168].
 Werner (A.) u. Smirnow (A. P.), III: Optisch-aktive Ir-Verbb. 380.
 Werner (E.), IV: Neue Kunstindustrie 255.
 Werner (S.), III: Trypaflavin in der Dermatologie 319.
 Wernicke (F.), IV: Über Quarzite und Silicasteine 247.
 Wernlund (C.), s.: Wilkinson (J. A.).
 Werth (A. van der), III: Theorie des festen Aggregatzustandes 573.
 Wertheimer (R.), III: Sauerstoffkapazität des Hämoglobins 416. — IV: Barcroft-scher Differentialapp. 272.
 Wescott (B. B.), siehe: Lowy (A.).
 Wescott (E. W.), III: Gleichgewicht zwischen Cl , PbCl_2 u. PbCl_4 906.
 Wesely (A.), siehe: Streintz (F.).
 Wesson (L. G.), siehe: Mabery (C. F.).
 Wesson (L. G.) u. Knorr (E. S.), IV: Feuchte Verbrennung bei der Nitrosit-verbrennungsmethode zur direkten Kautschukbest. 345.
 West (B. L.), III: Einw. von Essigsäure-anhydrid auf α -Naphthylpropionsäure 834.
 West (F. O.), IV: Herst. von Pikrinsäure vom medizin. Standpunkte 276.
 West (G. D.), III: Theorie des Crookesschen Radiometers 785.
 West (J.), siehe: Glover (S.).
 West (J. H.), IV: Pumpsanlagen in chem. Werken 357.
 Wester (D. H.), III: Merkwürdiger Verlauf der Ureasewrkg. eines Sojabohnenextraktes beim Erwärmen auf 37° 151. — Biochemie des Sojabohnenenzym 283. — Ureasegehalt von holländ. Samen und verschiedenen Arten Sojabohnen 419. — IV: Nachweis von Mn und Zn in Ggw. von Phosphaten u. Oxalaten 2. 314.
 Westerlund (K. H.), IV: Arbeitsweise der Ganzeugholländer 416.
 Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-A.-G., IV: Detonationsüberträger 564*. — Trocknen von Pflanzenstoffen vor der Nitrierung 762*.
 Westgren (A.) u. Reitsdötter (J.), III: Koagulation kolloider Lsgg. 26.
 Westinghouse Metal Filament Lamp Company Limited, IV: Elektr. Glühlampe 360*. — Drähte aus Wolfram 387*.
 Weston (E. M.), IV: Die Mauss-Zentrifugal-Separatoren 554.
 Weston (F. E.), IV: Kolloidaler Ton in der Seifenfabrikation 444.
 Weston (R. S.), IV: Sielwasserverss. 219.
 Weszczky (O.), III: Gruppenweise Häm-agglutination beim Menschen 607.
 Wetcarbonizing Ltd., IV: Paraffin 153*. — Düngemittel 284*. — Fördern von getrocknetem Lignit von der Trockenvorr. nach der Brikkettpresse 418*. 654*. — Entwässern von Braunkohle 486*. — Nutzbarmachung von Torf durch Naß-Verkohlung, Entwässerung und Brikketierung 628*. — Verf., Torf durch Erhitzen unter Druck leichter entwässerbar zu machen 758*. — Ausheben von naß zu verkohlendem Torf aus nicht entwässerten Torfablagerungen 757*.
 Weth (M.), III: Anregung des kontinuierl. Serien- und Bandenspektrums des H durch die langsamen Kanal- und Kathodenstrahlen des positiven Spitzenstromes 761.
 Wetzel, IV: Blaubruchigkeit und Altern des Eisens 127.
 Wetzel (N. C.) u. Sollmann (T.), III: Jodabsorption der menschl. Haut 214.
 Weygandt (W.), siehe: Mühlens (P.).
 Weyl (H.), III: Raum; Zeit; Materie [163].
 Weyland (P.), siehe: Wieland (H.).
 Weyman (G.), IV: Best. der Verkokungswärme von Kohle 655.
 Wharrad Engineering Company Ltd., IV: Anlassen kleiner Stahlgegenstände 131*.
 Wheeler (H. A.), III: Rasche Bldg. von Bleierz 274.
 Wheeler (H. E.), IV: N im Stahl und die Zerstörung von Geschützrohren 342.
 Wheeler (R. V.), III: Entzündung von Gasen. 1. Mitt. Entzündung durch elektr. Entladung. Mischungen von CH_4 und Luft 819. — siehe: Mason (W.); Tideswell (F. V.).
 Wherry (E. T.), III: Einreihung von Kristallen in symmetr. Klassen 332. — Angabe der Acidität und Alkalität 396. — Opt. Eigenschaften von Heptiten 708. — IV: Best. der Acidität u. Alkalität des Bodens an Ort und Stelle 433.
 Wherry (E. T.) u. Adams (E. Q.), III: Klassifikation mimet. Kristalle 404. — Kristallographie und opt. Eigenschaften von Pinaverdol 416.
 Wherry (E. T.) u. Yanovsky (E.), III: Kristallographie des Morphins und einiger Derivate 255.
 Whetzel (J. C.), IV: Einfluß der Lüftung auf Handelskalk 282.
 Whiddington (R.), III: X-Spektren der Elemente 470.
 Whipp (Bros.) & Tod, IV: Feuersicher-machen von Baumwollwaren und anderen leicht brennbaren Stoffen 94*.
 Whipple (G. H.), siehe: Foster (M. G.); Smith (H. P.).
 Whist (A.), IV: Kunstleder 417*.
 Whiston (J. R. H.), III: Rk. zwischen Cl und CH_4 im Licht u. a. 41.

- Whitaker (M. C.) u. Crowell (W. R.), IV: Einfluß von Temp. und Reaktionsdauer auf die Leichtolbildung durch Kohlenverkokung bei atmosphär. Druck 304.
- Whitaker (M. C.) u. Leslie (E. H.), IV: Zers. von KW-stoffen und Einfluß von H bei der Herst. von carburiertem Wasser-gas 231.
- White (C.), IV: Verf. und Vorr. zur elektrolyt. Zerlegung von Salzsäure 359*.
- White (D.), III: Entstehungsbedingungen des Erdöls 274.
- White (W. P.), III: Spezif. Wärmen von Silicaten. 2. Reihe. 1. Mitt. 31. — Messungen von spezif. Wärmen bei höheren Temp. 2. Reihe. 2. Mitt. 32. — IV: Best. von Verunreinigungen mittels F-Kurve 333.
- Whitehead, Morris & Company u. Farmer (E. H.), IV: Sicherheitspapier für Banknoten, Wertpapiere u. dgl. 149*.
- Whitlock (H. P.), III: Modell zur Demonstration der Krystallstruktur 69.
- Whitmell (C. T.), III: Oberflächenspannung 69.
- Whitney (W. R.), III: Die kleinsten Dinge in der Chemie 365.
- Wichels (P.), III: Das schlagend überlebende Herzstreifenpräparat. 3. Mitt. Propriozeptiver Tonusreflex des Froschherzens und seine Sensibilisierung durch Herzglykoside 20.
- Wichers (L.), III: Verlauf der Nitrifikation bei Ggw. von Permutit 736. — siehe auch: Lemmermann (O.).
- Wichmann (H. J.), siehe: Hiltner (R. S.).
- Widal (F.), Abrami (P.) u. Jancovescu (N.), IV: Verdauungshämoklasie bei Leberinsuffizienz 736. — Verdauungshämoklasie und latente Leberentzündung 735.
- Widmark (E. M. P.), III: Acetonkonz. in Blut, Harn und Alveolarluft. 2. Mitt. Übergang von Aceton und Acetessigsäure in den Harn 563. — 3. Mitt. Ausscheidung von Aceton durch die Lungen 563.
- Widmer (F.), siehe: Karrer (P.).
- Wiebelitz (H.), IV: Pyramidonersatz 766.
- Wichmann (E.), III: Theorie der Mg-Narkose 564.
- Wiedemann (E.), IV: Gewinnung von trockenem NH_3 aus Kalkstickstoff mittels überhitzten Wasserdampfes 245*.
- Wiedemann (G.), III: Behandlung der *Hydroa aestivalis* 523.
- Wiegand (G.), siehe: Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks „Lotharingen“.
- Wiegand (H.), siehe: Gödecker (H.).
- Wiegand (W. B.), IV: Über die Zugfestigkeitskurve des Kautschuks 476.
- Wieland (H.), III: Gallensäuren. 2. Mitt. Desoxycholsäure und Choleinsäuren 260. — 3. Mitt. Entgiftung der Desoxycholsäure durch Serum 261. — IV: Cholsäure aus Galle 293*. — Desoxycholsäure 367*.
- Wieland (H.), Boersch (E.) u. Weyland (P.), III: Gallensäuren. 9. Mitt. Mechanismus der Wasserabspaltung aus den Gallensäuren 593.
- Wieland (H.) u. Haas (E.), III: Ditiertäre Hydrazine. 24. Mitt. Ditiertäre Hydrazine der Chinolin-Reihe 887.
- Wieland (H.), Schamberg (E.) u. Haas (E.), III: Ditiertäre Hydrazine. 23. Mitt. Gemischt-aromat. ditiertäre Hydrazine und Tetrabenzylhydrazin 881.
- Wieland (H.), Sureda (J.), Schamberg (E.) u. Haas (E.), III: Ditiertäre Hydrazine. 22. Mitt. Bas. Tetraarylhydrazine 821.
- Wieland (H.), Wagner (H.) u. Schamberg (E.), III: Addition von NO_2 an Phenylpropionsäureester 884.
- Wieland (H.) u. Weyland (P.), III: Gallensäuren. 8. Mitt. Lithocholsäure 591.
- Wiener (K.), III: Über Silbersalvarsan 319.
- Wienhaus (H.), III: Hydrierung des Furfuralkohols und Furfuroles 886.
- Wiesler (K.), siehe: Stosius (K.).
- Wignall (T. H.), III: Vergiftung durch AsH_3 394.
- Wijs (H. J. de), siehe: Waterman (H. J.).
- Wijs (H. J. de) u. Zanstra (H.), IV: Oberflächenverbrennung und Volumverbrennung 23.
- Wilbrink (G.), III: Gummikrankheit des Zuckerrohrs 848.
- Wilcke (K.), IV: Photograph. Aufnahmeverf. ohne AgBr 380.
- Wild (L. W.), IV: Messung der magnet. Härte von Fe-halt. Metallen und a. 664.
- Wildeman (E. de), III: Samen von Hevea und Bedingungen zu ihrer Keimung 388. — IV: Kultur und Ausbeutung von Castilla 344. — Ausdehnung der Plantagen von Hevea 717.
- Wildermann (O.), IV: Düngegips 676.
- Wildermuth (F.), IV: Colorimeter 701.
- Wildt (J. C. D. R. de), siehe: Ruijter de Wildt (J. C. D.).
- Wiley (H. W.) u. Krug (W. H.), IV: Vergleich zwischen dem internation. Filterglockenverf. und dem offiziellen Hauptpulververf. 57.
- Wilhelm (G.), IV: Mercersierverf. 751.
- Wilhelmi (A.), IV: Sprengstoffe 309*. — Messung der Reibungsempfindlichkeit von Sprengstoffen 310*. — Sprengverf. unter Verwendung fl. Luft 562*.

- Wilhemi (J.), III: Bekämpfung der Fliegenbrut 07.
- Wilkinson (E. J.), siehe: Bradford Dyers' Association Ltd.
- Wilkinson (J. A.), Neilson (C.) u. Wylde (H. M.), III: Schmelzpunktslöslichkeitskurve von S in Dichloräthylsulfid 877.
- Wilkinson (J. A.) u. Wernlund (C.), III: D. u. Ausdehnung des Dichloräthylsulfids 877.
- Will (H.), III: Riesenkolonien der Saccharomyceten, Mycodermaarten und Torulaceen 53. 284. — IV: Einfluß plötzl. Abkühlung auf gärende und abgeregore Hefe 89.
- Williaman (J. J.), III: Funktion von Vitaminen im Stoffwechsel von *Sclerotinia cinerea* 490.
- Willcox (D.), IV: Der Ajax-Northrup-Elektrische Ofen 341.
- Willcox (W. H.), III: Anwendung der Vitamintheorie in der klin. Medizin 422.
- Wille (J.), IV: HCN-Durchgasung und Lebensmittel 607.
- Williams (A. D.), IV: Der Siemens-Martinofen 11.
- Williams (A. L.), Mc Lennan (J. C.), Giles (I.) u. Mackey, III: Elektr. Leitfähigkeit von mit Glimmer geschmolzenem Cu 873.
- Williams (A. M.) u. Mac Kenzie (M. R.), III: Period. Fällung. 1. Mitt. Ag_2CrO_4 in Gelatine 814.
- Williams (A. W.), siehe: Okey (R.).
- Williams (E. H.), III: Magnet. Eigenschaften seltener Erden bei tiefen Temp. 761.
- Williams (H.), siehe: Wren (H.).
- Williams (J.), IV: Senfgasdarst. 132.
- Williams (J. G.), III: Elektrolyt. Bldg. von Perchlorat aus Chlorat 812.
- Williams (J. W.), siehe: Helfrich (O. B.).
- Williams (M. M.), siehe: Read (J.).
- Williams (P.), siehe: Seligman (R.).
- Williams (R. J.), IV: Best. von Vitamin 242. — Vitaminbedarf der Hefe 541.
- Williams (W. W.), siehe: Webb (J. F.).
- Williamson (C. S.), s.: Wolker (W. H.).
- Williamson (E. D.), siehe: Adams (L. H.).
- Willis (B.), III: Geolog. Dest. von Erdöl 274.
- Willstätter (R.), IV: Tropinoncarbon-säureester 42*. — Perhydrophenyl-naphthylmethan-o-carbonsäuren 681*.
- Willstätter (R.) u. Maschmann (E.), IV: Maßanalyt. Best. von C_2H_2 162.
- Wilsey (R. B.), IV: Verstärkung u. Abschwächung mit Pyroentwicklern 156.
- Wilson (A. B.), siehe: Comstock (G. F.).
- Wilson (C. H.), siehe: Baxter (G. P.).
- Wilson (E.), IV: Messung schmaler Suszeptibilitäten durch ein transport. Instrument 405.
- Wilson (E.) u. Herroun (E. F.), III: Magnet. Eigenschaften von Varietäten des Magnetits 537.
- Wilson (H. A.), III: Diamagnetismus, hervorgerufen durch freie Elektronen 613.
- Wilson (J. A.), III: Hydratation als Erklärung der Neutralsalzwirkg. 269. — IV: Pflanzl. Gerbung als kolloidehem. Prozeß 207.
- Wilson (J. A.) u. Gallun (E. A.), IV: Verzögerung der Chromgerbung durch Neutralsalze 207.
- Wilson (J. A.) u. Kern (E. J.), IV: Wahrer Gerbwert der pflanzl. Gerbmittel 209. 378.
- Wilson (J. B.), siehe: Weber (F. C.).
- Wilson (L. A.), IV: Wertbest. von Zinkstaub 268.
- Wilson (L. P.), IV: Katalyt. Wrkg. bei der Oxydation von Cellulose 544. — Industrie der künstl. Seide 653. — siehe: Courtaulds Limited.
- Wimbersky (F.), IV: Vakuumdestillationsverf. 20*.
- Wimmer (C.), IV: Verfälschungen von Drogen. 6. Mitt. *Arnica montana* 697.
- Wimmer (K.), IV: Hydrierung des Naphthalins 473*.
- Winckel (M.), IV: Verwertung von Schlick 146. — Entbitterung der Lupine 191. — Praxis der Nahrungsmittelindustrie 227.
- Windaus (A.) u. Lüders (H.), III: Einw. alkohol. Na-acetatlg. auf Cholesterindibromid 92.
- Winde (O.) u. Winde (P.), IV: Entbitterung von Lupinenkörnern 483*.
- Winde (P.), siehe: Winde (O.).
- Winderlich (R.), III: Bekannte Metallsulfidverss. 429.
- Windgärth (K. A.), s.: Siegbahn (M.).
- Windisch (K.), IV: Verarbeitung von Topinamburs in der Brennerei 720.
- Windisch (W.), IV: Bierbrauen im bevorstehenden Sommer 186.
- Windisch (W.) u. Bermann (V.), IV: Bedingungen für das Schäumen der Bierwürze 48.
- Windisch (W.) u. Dietrich (W.), III: Puffersystem. Berichtung 25. — Rkk. von KH_2PO_4 mit $Ca(HCO_3)_2$, 176. 737. — Oberflächenakt. u. -inakt. Modifikationen höherer Homologen der Fettsäurenreihe u. ihre Beziehung zu den Titrationen mit oberflächenakt. Stoffen als Indikator 231. 766. — IV: Veränderungen der Titrationsacidität usw. von Würze durch fraktionierte Ultrafiltration 480. 589. — Ti-

- trationen mit oberflächenakt. Stoffen als Indicatoren. 4. Mitt. Puffersysteme in physiolog. Fl. 481. 589.
- Windisch (W.), Henneberg (W.) u. Dietrich (W.), III: Einw. oberflächenakt. Nonylsäure und oberflächenakt. Homologe der Alkoholreihe auf die Hefezelle 802. 893.
- Winkle (W. A. van) u. Smith (G. Mc P.), IV: Best. von Halogen in organ. Substanzen 63.
- Winkler (H. von), III: Sammelreferat von Behr über Vork. von Erdöl in den balt. Ostseeprovinzen 79.
- Winkler (L. W.), IV: Best. von H_2SO_4 . 107. 382.
- Winner (G. B.), s.: Buchanan (G. H.).
- Winter (A.), IV: Farben von Eisengarn 134.
- Winter (L.) & Comp., IV: G. m. b. H., Lederersatz 53*.
- Winter (O. B.), IV: Modifikation der Kalkmethode von McCrudden zur Best. von Ca und Sr in Ggw. von H_2PO_4 und Fe 215. — siehe: Robinson (C. S.).
- Winter (R. M.) u. Baker (H. B.), III: Einw. des Erhitzens auf das Absorptionsvermögen der Zuckerkohle für SO_2 119.
- Winternitz (H.), siehe: Steinkopf (W.).
- Winters (J. C.), siehe: Shorman (H. C.).
- Wintgen (R.), siehe: Stock (A.).
- Winther (C.), III: Laerebog i Analytisk kemi for Begyndere [168].
- Wintz (H.), siehe: Seitz (L.).
- Wipfler (A.), IV: Entfärbung von Celluloseablauge 507*.
- Wirsum (K.), siehe: Bachmann (C.).
- Wirth (A.), IV: Gewinnung und Verwert. minderwert. Brennstoffe 23. — Überwachung der Kohlenaufbereitung 592.
- Wirth (E.), IV: Wirtschaftlichkeit der Eindampfung mit Brüdendampfverdichtung 259. — Spezif. Verdampfungsleistung bei Brüdendampfverdichtung 689.
- Wirth (T.), siehe: Grün (A.).
- Wirthle (F.) u. Rheinberger (E.), IV: Über Rangoonbohnen 541.
- Wishart (G. M.), III: Wrkg. von Guanidininjektionen auf den Kreatingehalt des Muskels 208. — Die Leberesterase hemmende Substanz in der Galle 560.
- Wishart (M. B.), siehe: Allen (F. M.).
- Wishart (R. S.), siehe: Mills (W. H.).
- Wislicenus, IV: Zerstörung von verzinktem Eisenblech durch Rauchgase 505.
- Wisniewski (F.-J. v.), III: Stabilitätsbedingungen der Atome 657.
- Wissel (v.), IV: Verf., die Höhe des Aufschließungsgrades von Kraftstroh u. dgl. analytisch festzustellen 652.
- Wisselingh (C. van), III: Zur Kenntnis der Saathaut. 7. Mitt. 201. — IV: 8. Mitt. Saathaut der Ordnung Centrospermae 703.
- Withrow (J. R.), siehe: Frank (S. B.); Ort (J. M.).
- Witt (H.), IV: App. und Messungen im langwelligen Spektrum 381.
- Witt (J. C.), IV: Hcrst. von Tabellen 333. — Laboratoriumsabzug 333.
- Witte (H.), III: Raum u. Zeit im Lichte der neueren Physik [468].
- Wittesbach (W.), siehe: Hess (K.).
- Witz (A.), IV: Ausnutzung der Brennstoffe 23. 316. — Die Brennstoffkrise und ihre Heilmittel 97.
- Wobisch (F.), IV: Nachweis von Obstwein in Traubenwein 323.
- Wodtke (G.), IV: Methodik der serodiagnost. Luesrk. nach Sachs und Georgi 32.
- Wöber (A.), III: Bekämpfung des roten Brenners und des falschen Meltaues der Reben 166. — IV: Best. von Hg in organ. Verbh. 161. — Titrimetr. Best. von Sulhydrat neben Sulfid, Thio-sulfat u. Sulfit 495.
- Wöhlisch (E.), siehe: Eisenlohr (F.).
- Wogrinz, IV: Über Bienenwachs 443.
- Wohack (F.), IV: Die Säuren im Wein 144.
- Wohl (A.) u. Bräunig (K.), IV: Glyoxal 472*.
- Wohlgemuth (W.), IV: Pferdenierenantiserum zum Nachweise von Pferdefleisch in Würsten 297.
- Wolf (A. G.), IV: Trocknen von S enthaltenden Proben 119. — Fl. O als Explosivstoff 629.
- Wolf (J. E.), III: Biologie des Pfeifferschen Influenzabacillus 54.
- Wolf (Jean), IV: Entnahme geschmolzenen Glases aus dem Ofen 741*. — siehe: Glasmaschinenfabrik, System Jean Wolf G. m. b. H.
- Wolf (L.), siehe: Heiduschka (A.).
- Wolferts (E.), siehe: Neubauer (H.).
- Wolff (A.), III: O_2 in der Wundbehandlung 527.
- Wolff (C.), IV: Über Ersatzstoffe 72.
- Wolff (E.), IV: Tieftemperaturverkohlungs geringwert. Brennstoffe 98. — Verwertung von Müll als Gaserzeugungsmittel u. Vergasung von Müll im Generator 756.
- Wolff (E. K.), siehe: Kuczynski (M. H.).
- Wolff (Fred), IV: Transparentseife ohne A. 298.
- Wolff (G.), III: Biologie der Hefe 283. — IV: Seifen und ihre therapeut. Anwendung 298.
- Wolff (Georg), III: Theorie der Weil-Felixschen Rk. 556. — siehe: Möllers (B.); Seligmann (E.).
- Wolff (H.), IV: Best. der Hexabromidzahl

- von Leinöl 51. — Glykol als Glycerin-ersatzmittel 332.
- Wolff (H. T.), III: Gesetzmäßigkeiten der α -Strahlen 759.
- Wolff (L.) u. Thielepape (E.), III: Alkylierung von Pyrazolonen mit NaOC_2H_5 768.
- Wolff (L. K.), siehe: Lubscn (C.).
- Wolff (M.), siehe: Traube (W.).
- Wolff (P.), siehe: Fleischer (K.).
- Wolff (T.), IV: Elektr. Schmelzöfen 359.
- Wolfske (M.), III: Quantentheorie der Wellenlängenspektren 785. — Opt. Abbildung von Molekulargittern 817.
- Wolgast (K.), IV: Best. von Essigsäureanhydrid 597.
- Wollman (E.), siehe: Duclaux (J.).
- Woltmann (F.), IV: Künstl. Düngemittel nach dem Kriege 174.
- Wolynski (A.), siehe: Steinkopf (W.).
- Wolzogen-Kühr (C. A. H. v.), III: Saure Stecklingsfäule des Zuckerrohrs 487.
- Wood (H. E.), IV: Abscheidung von Metallverb. aus den Sanden der pacif. Küste 604.
- Wood (J. K.), siehe: Mc Kenzie (A.).
- Wood (J. W.), IV: Einfluß inerte Gase auf den Wärmeeffekt des Leuchtgas 98.
- Woodbridge jr. (R. G.), IV: Nitrocellulose aus Holzschliff 308.
- Woodman (H. E.), IV: Isolierung des Milchzuckers aus Molke 184.
- Woods (E.), siehe: Rose (M. S.).
- Woodward (T. E.), siehe: Meigs (E. B.).
- Woody (S. S.), siehe: Kolmer (J. A.).
- Wooten (B. A.), III: Energie der charakterist. X-Strahlenemission von Mo und Pd als Funktion der angewandten Spannung 763.
- Workman (O.), siehe: Philip (J. C.).
- Worms (W.), IV: Spezif. Immunodiagnostik der Syphilis 71.
- Worrall (D. E.), III: Addition von 1,3-Diketonen an Isothiocyanate. 1. Mitt. Acetylaceton u. Arylisothiocyanate 311.
- Worthing (A. G.), IV: Pyrometrie bei Problemen der Glühlampenindustrie 244.
- Wotherspoon (W. L.), IV: Anwendung von Staubkohle für Gebläseöfen 126.
- Wourtel (E.), III: Anwendung des Gesetzes der Grenzdichten auf leicht zu verflüssigende Gase und über das Atomgewicht des S 615.
- Wragg (A.), siehe: Andrew (J. H.).
- Wrangell (M.), III: Estländisches Rohphosphat und seine Wrkg. auf verschiedene Pflanzen 165. — H_3PO_4 -Aufnahme und Bodenrk. 779.
- Wrede (F.), III: S-halt. Disaccharide aus Galaktose 131. — IV: Best. des Sc 267.
- Wren (H.), siehe: Mc Kenzie (A.).
- Wren (H.) u. Burns (H.), III: 1-Hexylbernsteinsäure 130.
- Wren (H.), Williams (H.) u. Myddleton (W. W.), III: Zers. racem. Säuren durch opt.-akt. Alkohole. 1. Mitt. Spaltung der r-Weinsäure durch 1-Borneol 48.
- Wright (F. E.), IV: Unters. von Erzen und Metallen im polarisierten Licht 237.
- Wright (H. E.), IV: Die chem. und Wärmumsetzungen im Hochofenbetrieb 177. — Koksofengas für den städt. Bedarf 655.
- Wright (J. G.), IV: Trocknen der Milch 190.
- Wright (K. D.), siehe: Voegtlin (C.).
- Wright (L. E.), siehe: Folin (O.).
- Wright (L. T.), IV: Verf. FeS durch Erhitzen zu Schwefel 287*.
- Wu (H.), III: Phosphormolybdänsäuren, Phosphorwolframsäuren u. a. 738. — siehe: Folin (O.).
- Wülfling, Dahl & Co. A.-G. u. Wyler (H.), IV: Nitrierapparat 436*.
- Würth (A.), IV: Über Sparmetalle 249.
- Württembergische Metallwarenfabrik, IV: Vorr. zum oxydieren Glühen von Metallgegenständen 646*.
- Wüst (V.), IV: Anbau ausländischer Heil- und Gewürzpflanzen 423.
- Wüstenfeld (H.), IV: Geschichte des Boerhaveverf. 47. — Die Essigsiederei 185. — Die Geschwindigkeit der Essigsäurefabrikation von C. E. Schneefuß 185. — Anweisung zur Schnell-essigsäurefabrikation von Aug. Lehmann 185. — Zur Geschichte der Essiggärung 559. — Vorr. zur selbsttät. Essigsäurebereitung 559. — Qualität, nicht Quantität 559. — Tabelle zur Stellung der Diagnose bei Betriebsstörungen 559. — Aufzeichnungen eines alten Essigsäurefabrikanten 684.
- Wüstenfeld (H.) u. Klemann (H.), IV: Das Aufgußsystem der Versuchsessigsäurefabrik 649.
- Wütherich (E.), IV: Zinkweiß, Leinöl und Zinkoxychlorid enthaltende Anstrichfarbe 136*.
- Wulff (F.), siehe: Thomsen (O.).
- Wunderlich (G.), III: Chininintoxikation 697.
- Wurl (W.), IV: Muldentrockner 524*.
- Wurmser (R.), III: Einw. von Strahlungen verschiedener Wellenlänge auf Chlorophyll 932. — siehe: Ranc (A.).
- Wussow (R.) u. Schierholz (E.), IV: Auswaschen bzw. Ausscheiden mechan. Beimengungen aus Gasen usw. 736*.
- Wuyts (H.), III: Biochem. Synthese 932.
- Wyckoff (R. W. G.), III: Natur der Kräfte zwischen Atomen in festen Stoffen 325. — siehe: Dennis (L. M.).
- Wylde (H. M.), siehe: Wilkinson (J. A.).
- Wyler (H.), siehe: Wülfling, Dahl & Co. A.-G.

- Xylos Rubber Company Limited, IV: Regenerieren von vulkanisiertem Kautschukabfall 19*.
- Yablick (M.), Perrott (G. S. J.) u. Furman (N. H.), IV: Best. von Spuren von Dichloräthylsulfid in Luft 29.
- Yagle (E. M.), siehe: Kolmer (J. A.).
- Yamagawa (M.), III: Hydrolyse von Nucleotiden 772. — siehe: Levene (P. A.).
- Yamakami (K.), III: Fähigkeit des Erstickungsblutes, Hyperglykämie hervorzurufen 858. — Bangers mkr. Methode zur Molekulargewichtsbest. 2. Mitt. 553. — IV: 1. Mitt. 61.
- Yamamoto (R.), III: Insektentötendes Prinzip von *Chrysanthemum cinerarii folium* 517.
- Yamasaki (E.), III: Stufenweise Hydrolyse des Triacetins 473.
- Yamauchi (Y.), siehe: French (H. J.).
- Yanovsky (E.), siehe: Wherry (E. T.).
- Yensen (T. D.), IV: Schmiedbarkeit von Fe-Ni-Legierungen 249.
- Yeo (F. C.), siehe: Graigola Merthyr Company Limited.
- Yi (P. Y.), III: Urease der Samen von *Robinia Pseudacacia* 151.
- Yocum (J. H.), IV: Über Gerbstoffe 24.
- Yoder (L.), siehe: Dox (A. W.).
- York (E. M.), IV: Gereinigtes Kresol 154.
- Young (E. G.), siehe: Harding (V. J.).
- Youngburg (G. E.), siehe: Folin (O.).
- Zacher (F.), siehe: Voltz (F.).
- Zakrzewski (K.), III: Spezif. Wärme der Fl. bei konstantem Volumen 440.
- Zambrzycki, III: Beriberi und Ödemkrankheit 155.
- Zamkow (L.), IV: Chlorgas zur Reinigung von Trinkwasser 77.
- Zander (H.), siehe: Traube (W.).
- Zanstra (H.), siehe: Wijs (H. J. de).
- Zarnowiecki (B.) u. Daubinet (C.), IV: Mit Fettstoffen imprägnierte, bedruckbare und klebefähige Papiere 513*.
- Zart (A.), III: Bausteine des Weltalls [168].
- Zecher (G.), IV: Unterss. am kontinuierlichen Röntgenspektrum der Glühkathodenröhre 672.
- Zechmeister (L.), siehe: Hevcsy (G. von).
- Zeehuisen (H.), III: Physikal. Eigenschaften einiger Alkaloide 668.
- Zeerleder (A. v.), IV: Schweizerische Roh-eisenerzeugung 469. — Elektrometallurgie in der Schweiz 469.
- Zeise (O.), III: Zur Geschichte des Zeischen Mercaptans 41.
- Zeisel (S.), siehe: Herzog (J.).
- Zeiss (H.), III: Einw. menschl. Serums auf menschenpathogene Trypanosomen 702.
- Zeitschel (O.), s.: Deppe-Söhne (A.).
- Zeller (E.), siehe: Karrer (P.).
- Zeller (O.), siehe: Schulz (E. H.).
- Zeller & Gmelin, IV: Öl aus Schiefer 199*. — Leichte KW-stoffe aus schweren und deren Abfallprodd. durch Dest. unter Druck 448*.
- Zellner (J.), III: Über Pilzfette 198. — siehe: Branhofer (K.).
- Zellstofffabrik Waldhof, IV: Entleeren von Zellstoffkochern 327*. 328*. — SO₂ und Sulfate aus Schwefelkies-abbränden 739*.
- Zemplén (G.), III: Spaltung einiger Glykoside und über Amygdalin 88.
- Zenghelis (C.), III: Wrkg. sehr fein verteilter Gase 226. 664.
- Zenghelis (C.) u. Papaconstantinou (B.), III: Kolloidales Rh 122. — Beschleunigung der Zers. des H₂O₂ durch kolloidales Rh 578.
- Zenker (W. A.), siehe: Ihlenfeld (R.).
- Zen-Ruffinen (S.), s.: Bistrzycki (A.).
- Zerban (F. W.), IV: Wichtigkeit färbender Stoffe in Zuckerrohrsaften 624.
- Zernike (F.), siehe: Haga (H.).
- Zettnow, III: Kerne und Reservestoffe bei Hefen und verwandten Arten 153.
- Zeug (M.), III: Äquilibrierte Salzlsgg. als indifferente Suspensionsfl. für Bakterien 356.
- Ziegler (A.), IV: Unterscheidungsmerkmale der Gerste 48. 186. — Veränderung in der botan. Zus. verschiedener Zweizeilengersten bei mehrjähr. Anbau an demselben Ort 538.
- Ziegler (M. R.), s.: Sedgwick (J. P.).
- Ziegler (M. R.) u. Pearce (N. O.), III: Stoffwechsellunters. bei angeborener Amyotonie 724.
- Ziegler (O.), III: Tabelle zur Bldg. der Bezeichnung der Salze [168].
- Zielecki (K. V.), IV: Der Schnitzel-auslaugeapp. Rapid 479.
- Zienle (B.), IV: Zahn- und Mundmittel 332.
- Zieren (V.), IV: Rührwerk mit auswechselbaren Rührzähnen 176*.
- Zijp (C. van), IV: Mkr. Unters. von Steinzellen in Heveastämmen 140.
- Zikes (H.), III: Einfluß der Temp. auf Funktionen der Hefe. 2. Mitt. 53.
- Zilva (S. S.), III: Extraktion des fettlös. Faktors von Kohl und Karotten 560. — siehe: Harden (A.).
- Zimmerman (S. H.), siehe: Reyburn (S. W.).
- Zimmermann, IV: Kalk als Schädling im Ton 675. — siehe: Kockel.
- Zimmermann (F.), siehe: Arnold (H.).

- Zimmermann (H.), siehe: Honcamp (F.).
 Zimmermann (R.), IV: Einseit. Überziehen von Gewebestoffen mit zahlf. M. zur Herst. von Wachstuchen 753*.
 Zimmermann (W.), IV: Unterss. an Glycerin 728. — Arzneimittelunderss. der Anstaltsapothekes Illenau 727. — Unterscheidung von künstl. u. natürl. Campher 767. — Nachw. kleinster Mengen von Veronal 704.
 Zinke (A.), siehe: Hansgirt (F.).
 Zinke (A.) u. Unterkreuter (E.), III: Derivate des Perylens 51.
 Zirn (C.), III: Syphilisbehandlung mit Hg-Salvarsan 603.
 Zirpolo (G.), III: Narcotica und leuchtende Bakterien 747.
 Zittauer Maschinenfabrik A.-G., IV: Kreisstromtrockner 465*.
 Zlatarovic (R.), III: Ra-Emanationsgehalt der Luft von Innsbruck 334.
 Zocher (H.), III: Über zinn- und bleisaurer Salze 814.
 Zoeren (G. J. van), siehe: Snell (J. F.).
 Zörnig (H.), III: Aufbau der Arzneipflanzen [467].
 Zoller (H. F.), III: H-Konz. u. Flüchtigkeit des Indols aus wss. Lsg. 86. — IV: Best. von Indol in biolog. Medien 69.
 Zondek (B.), III: Hypophysenextrakt u. Peristaltik 210.
 Zschocke-Werke Akt.-Ges., IV: Entfernen von H₂S aus Gasen 707*.
 Zschokke (W.), siehe: Gräub (E.).
 Zsigmondy (R.), III: Elektr. Eigenschaften und Peptisation von Gelen 170.
 Zuckschwerdt (A.), siehe: Ilmenauer Glasinstrumentenfabrik Albert Zuckschwerdt.
 Zueblin (E.), IV: Abnahme der Wirksamkeit der Herzmittel 576.
 Zunker, IV: Absorptionsgesetze und das Reinigungsvermögen der Sandfilter 219.
 Zuntz (H.), III: Eitersekretion bei peroraler Kochsalzzufuhr 656.
 Zunz (E.), III: P- und Aschengehalt der Thyreoidea beim Menschen 57. 731.
 Zuppinger (Gebr.), Alkoholfreie Obst- u. Traubenweine, IV: Schachtrockner 539*.
 Zwaardemaker (H.), III: Physiolog. Radioaktivität 19. — Radioaktivität und Leben 522. — Adsorption von Riechstoffmolekeln an der Oberfläche fester Körper 657.
 Zwaardemaker (H.) u. Hogewind (F.), IV: Diamagnetismus von Riechstoffen 507.
 Zweigbergk (N. von), siehe: Hedvall (J. A.).
 Zwicky (G.), IV: App. zur Herst. von Kraftfuttermitteln und zur Gewinnung von Fett 414*.
 Zwiig (W.), IV: Anfärbung der Mineralien und Gesteine 61.