



P. 52 | 49 | 11

CHEMISCHES ZENTRALBLATT

VOLLSTÄNDIGES REPERTORIUM
FÜR ALLE ZWEIGE DER REINEN UND ANGEWANDTEN CHEMIE

120. JAHRGANG

Herausgeber: Prof. Dr. Maximilian Pflücke

AUTOREN- UND PATENTREGISTER FÜR DAS JAHR

1949

I. Halbjahr



883

1/10/37

Seitenzahlen der Hefte.

| Seite | Seite | Seite |
|------------|--------------|---------------|
| Nr. 1/2— 1 | Nr. 9/10—461 | Nr. 17/18—853 |
| „ 3/4—161 | „ 11/12—557 | „ 19/20—953 |
| „ 5/6—265 | „ 13/14—653 | „ 21/22—1077 |
| „ 7/8—361 | „ 15/16—757 | „ 23/24—1197 |
| | | „ 25/26—1325 |

Inhaltsübersicht.

| | Seite |
|--|---------|
| Textteil | 1—1444 |
| Sodann folgen die Register in Sonderpaginierung: | |
| Autorenregister | A 1—136 |
| Register der Patentnummern | P 1—4 |
| Kapitelübersicht | P 5 |
| Druckfehlerberichtigungen | P 6—8 |

Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich: Prof. Dr. Maximilian Pflücke, Potsdam, Kastanienallee 35; für den Verlag: Hans Kaesser, Berlin. Redaktionsbüro: Potsdam, Kastanienallee 35, Fernsprecher: Potsdam 59 79 u. 6191. Verlag: Akademie-Verlag GmbH, Berlin NW 7, Schiffbauerdamm 19, Fernsprecher: Sammelnummer 42 55 71. Postscheckkonto: Berlin 350 21. Bestell- u. Verlagsnummer dieses Registerbandes: 1007/120. I. A. Einzelpreis: DM 8.— zuzüglich Porto- und Versandkosten.

Druck: Treuhandbetrieb Julius Beltz, Langensalza. 57 273/4022. — Nr. 662. Veröffentlicht unter der Lizenz-Nr. 196 der Sowjetischen Militärverwaltung in Deutschland.

Abkürzungen des Chemischen Zentralblattes.

A. Alkohol (nur für Äthylalkohol)
 Abb. Abbildung
 absol. absolut
 Ae. Äther (nur für Äthyl-
 äther)
 akt. aktiv
 alkoh. alkoholisch
 allg. allgemein
 App. Apparat, Apparatur
 asymm. unsymmetrisch
 at Atmosphäre (nur als Maß)
 At.-Gew. Atomgewicht
 ausg. ausgegeben
 AZ. Acetylzahl

bes. besonders, insbesondere
 Best. Bestimmung
 Bibl. Bibliographie
 bin. binär
 biol. biologisch
 Bldg. Bildung
 bzgl. bezüglich
 Bzl. Benzol
 Bzn. Benzol
 bzw. beziehungsweise

ca. zirka
 Chlf. Chloroform

d. der, die, das usw. (Artikel)*
 D. Dichte (Spezif. Gewicht)
 D.²⁰, Spezif. Gew. bei 20°, bez.
 auf W. von 4°
 dad. gek. dadurch gekennzeichnet
 Darst. Darstellung
 DE. Dielektrizitätskonstante
 Deriv. Derivat
 Dest. Destillation
 dest. destilliert, destillieren

E. Erstarrungspunkt
 Eig. Eigenschaft
 Einfl. Einfluß
 Einw. Einwirkung
 EK. Elektromotorische Kraft
 Entw. Entwicklung
 EZ. Esterzahl

F. Schmelzpunkt
 Fl. Flüssigkeit
 fl. flüssig

Geb. Gehalt
 gek. gekennzeichnet
 gesätt. gesättigt
 Ggw. Gegenwart

Durch Verdoppelung des Endbuchstabens wird der Plural ausgedrückt, z. B. Lsgg. Lösungen, Ndd. Niederschläge, Vff. (die) Verfasser.

Bei den Worten chemisch, physikalisch, spezifisch, anorganisch, organisch usw. wird die Endsilbe „isch“ fortgelassen.

In den Registern wird außerdem noch bei den Worten auf „-ung“ (ausgenommen Atmung, Stren-
 ung, Verdauung), „-ich“, „-ig“ und „-ion“ die Endsilbe fortgelassen, sowie bei den Worten auf „-keit“
 und „-heit“ statt der Endsilbe „-k.“ bzw. „-h.“ gesetzt.

Ausnahmen: Das letzte Wort eines Satzes wird niemals abgekürzt.

Bei Abkürzungen durch Fortlassen einer Endsilbe wird der Plural nicht durch Verdoppe-
 lung des Endbuchstabens ausgedrückt, wenn dadurch eine Anhäufung von Konsonanten entsteht;
 also z. B. Spektren (u. nicht Spektirr.), Mischungen bzw. Gemische (u. nicht Mischsch.),
 Synthesen (u. nicht Synthth.), Systeme (u. nicht Systat.).

*) Nur in den Registern.

Herst. Herstellung

inakt. inaktiv

JZ. Jodzahl

Koeff. Koeffizient

Koll. Kolloid

koll. kolloid, kolloidal

Konst. Konstitution

Konz. Konzentration

konz. konzentriert

korrr. korrigiert

Kp. Siedepunkt

Kp.₇₆₀ Siedepunkt bei 760 mm

Druck

kryst. kristallisiert

KW-stoff Kohlenwasserstoff

Labor. Laboratorium

lösl. löslich

Lösungsm. Lösungsmittel

Lsg. Lösung

M. Masse

Meth. Methode

Min. Minute

Mitt. Mitteilung

mkr. mikroskopisch

Mol. Molekül

mol. molar, molekular

Mol.-Gew. Molekulargewicht

Mol.-Refr. Molekularrefraktion

n. normal

nachst. nachstehend

Nachw. Nachweis

Nd. Niederschlag

opt.-akt. optisch-aktiv

PAe. Petroläther

pharmakol. pharmakologisch

physiol. physiologisch

Präp. Präparat

prim. primär

Prior. Unionspriorität

Prod. Produkt

‰, Promille

‰₁₀lg. promillig

%, Prozent

‰₁₀lg. prozentig

rac. racemisch

Red. Reduktion

red. reduziert

Ref. Referat

Rk. Reaktion

s. siehe

schm. schmelzen(d), schmilzt

sd. sieden(d), siedet

Sek. Sekunde

sek. sekundär

Spektr. Spektrum (aber

Spektren)

std. stündig

Stde. Stunde

Stdn. Stunden

symm. symmetrisch

Synth. Synthese (aber Syn-
 thesen)

Syst. System (aber Systeme)

SZ. Säurezahl

Temp. Temperatur

tern. ternär

tert. tertiar

u. und

u. a. und andero, unter an-
 derem

u. dgl. und dergleichen

ungesätt. ungesättigt

unlös. unlöslich

Unters. Untersuchung

usw. und so weiter

UV Ultraviolett

v. von, vom*)

Verb. Verbindung

verd. verdünnt

Verf. Verfahren

Verh. Verhalten

Vers. Versuch

verschied. verschiedene

Vf. Verfasser

vgl. Vergleich

Vgl. vergleiche

Vol. Volumen

Vork. Vorkommen

Vorr. Vorrichtung

vorst. vorstehend

VZ. Verseifungszahl

W. Wasser

Wrkg. Wirkung

wss. wässrig

z. B. zum Belspie

Zers. Zersetzung

zers. zersetzen(d), zersetzt

Zus. Zusammensetzung

Patent-Abkürzungen.

| | | |
|---------------------|-------------------------|--------|
| D. R. P. | Deutsches Reichs-Patent | |
| A. P. | Amerikanisches | Patent |
| Aust. P. | Australisches | „ |
| Belg. P. | Belgisches | „ |
| Can. P. | Canadisches | „ |
| Dän. P. | Dänisches | „ |
| E. P. | Englisches | „ |
| F. P. | Französisches | „ |
| Finn. P. | Finnisches | „ |
| Holl. P. | Holländisches | „ |
| Ind. P. | Indisches | „ |
| It. P. | Italienisches | „ |
| Jug. P. | Jugoslawisches | „ |
| N. P. | Norwegisches | „ |
| Oe. P. | Oesterreichisches | „ |
| Poln. P. | Polnisches | „ |
| Russ. P. | Russisches | „ |
| Schwed. P. | Schwedisches | „ |
| Schwz. P. | Schweizer | „ |
| Tschech. P. | Tschechoslowakisches | „ |
| Ung. P. | Ungarisches | „ |

Autoren-Register.

120. Jahrgang 1949 I.

Patente sind durch einen Stern bezeichnet, die verschiedenen Länder durch ihre Anfangsbuchstaben (A. = Amerikanisches, Aust. = Australisches, Belg. = Belgisches, Can. = Canadisches, D. = Deutsches, Dän. = Dänisches, E. = Englisches, F. = Französisches, Finn. = Finnisches, Holl. = Holländisches, Ind. = Indisches, It. = Italienisches, Jug. = Jugoslawisches, N. = Norwegisches, Russ. = Russisches, Schwed. = Schwedisches, Schwz. = Schweizer, Ung. = Ungarisches Patent).

Seitenzahl in [] bedeutet ein Buch, []* eine Buchbesprechung.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. 1917.

Ferner sind eingeordnet: Fänisch: ö wie ö; Schwedisch: å wie a.

Russische Autorennamen, die nicht unter Sa, Se, Si usw. zu finden sind, suche man unter Ssa, Sse, Ssi usw. solche, die nicht unter Sch stehen, unter Sh, solche, die nicht unter Estehen, unter Je und umgekehrt; dasselbe gilt für H und G; für V wird W gesetzt. Nähere Angaben über die Transkription der russischen Autorennamen, die allgemeine Anordnung der Autorennamen und ähnliche Fragen finden sich im Vorwort vom Generalautorenregister IX (1935—1939).

- Abbey (W.) s. Metal & Thermit Corp.
 Abbott Laboratories u. Helgren (F. J.), Desinfizierende Paste 326* A.
 Abdel Kader (M. M.) s. Ellinger (P.).
 Abderhalden (R.), Körperergener, Leukocytose bewirkender Faktor 220. — Vitamin-E-Geh. d. Frauen- u. Kuhmilch 619.
 Abel (E.) u. Fanto (J. M.), Thermodynamik d. Umwandl. KCl → K₂SO₄ mit Hilfe v. CaSO₄ 369.
 Abele (W.), Holzersparnis, Holzschliffbleiche 452.
 Abletzowa (T. A.) s. Kasarnowski (I. A.).
 Abrahamson (E. W.), Joffe (I.) u. Post (H. W.), Unters. über siliciumorgan. Verbb. 5. Mitt. Darst. u. Eig. gewisser Polyäther d. Tetrachlorsilans, Hexachlordisilans u. Hexachlordisiloxans 978.
 Abramson (H. A.), Neutralisier. eines zu hohen Geh. an Magensäure 411* A.
 Abresch (K.) s. Kempf (H.).
 Abul-Fadl (M. A. M.) u. Kling (E. J.), Hemm. d. sauren Phosphatase durch d-Tartrat 311.
 Achilles (J.), Zeitgemäße Betracht. zur Zahn- u. Mundpflege 1142.
 Achjan (A. M.), Frittfreie Glasur für Porzellan 825.
 Ackerman (E. M.) s. Sciarini (L. J.).
 Ackermann (G.), Bienenstichvergift. als allerg. Erkrank. 1129.
 Ackermann (I.), Struktur v. Glas 1331.
 Adam jr. (J. N.) s. American Cyanamid Co.
 Adam (N. K.) s. Balson (E. W.).
 Adamowitsch (W. I.) u. Rybnikowa (A. I.), Best. kleiner As-Mengen im W. 232.
 Adams (A.) s. United States Gypsum Co.
 Adams (D. O.) s. West Virginia Pulp & Paper Co.
 Adams (F. W.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
 Adams (J. F.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
 Adams (L. M.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
 Adams (R.), Organic reactions. Vol. 4. [506].
 —, Aycock jr. (B. F.) u. Loewe (S.), Tetrahydrocannabinolhomologe. 17. Mitt. 799.
 —, Mac Kenzie jr. (S.) u. Loewe (S.), Tetrahydrocannabinolhomologe mit doppelt verzweigten Alkylgruppen in 3-Stellung. 18. Mitt. 800.
 Adams (R. V.) s. Lloyd (P. E.); Rau (R. R.).
 —, Lloyd (P. E.), Rau (R. R.) u. Anderson (C. D.), Energieverteil. v. Höhenstrahlenmesonen u. -protonen in 9500 m Höhe 858.
 Adams (S. L.) s. Stark (W. H.).
 Adams jr. (W. H.) s. Haveg Corp.
 Adderley (J. W.), Warmfeste Legier. für Gasturbinen in Deutschland 1164.
 Addison (C. C.), Bagot (J.) u. McCauley (H. S.), Eig. frisch gebildeter Oberflächen. 8. Mitt. Ausdehn. lösl. Filme d. Decylsäure auf Luft/Wasser-Grenzflächen 975.
 — u. Hutchinson (S. K.), Eig. frisch gebildeter Oberflächen. 7. Mitt. Anwend. d. Vertikalplattentechnik zum Studium lösl. Filme in Luft-Flüssigkeit- u. Flüssigkeit-Flüssigkeit-Grenzflächen 274; 9. Mitt. Ausdehn. v. N-Dodecylsulfat auf Luft/Wasser- u. Toluol/Wasser-Grenzflächen 975.

- Addressograph-Multigraph Corp. u. Dusen Jr. (C. H. van), Stahlruckplatte für Lithographie 131* A. — Flachdruckplatte 1426* A. — Lichtempfindl. Schicht aus Blutalbumin 1442* A.
- Adelson (D. E.) s. Shell Development Co.
- Adhesive Products Co. u. Redfern (D. V.), Kunstharz 158* A.
- Adler (R.) s. Cherry Jr. (W. L.).
- Adrian (J.) s. Terroine (T.).
- Aélon (R.) s. Champetier (G.).
- Aeschbach (M. E.) s. Norda Essential Oil & Chemical Co., Inc.
- Afanassjew (P. W.) u. Bressler (S. J.), Vulkanisat. v. Cellulosematerialien 1313.
- , Talmud (B. A.) u. Talmud (D. L.), Natur d. Kugelform. Eiweißstoffe. 3. Mitt. Gegenseit. strukturelles Umwandlungsvermögen d. globularen u. fibrillären Eiweißstoffe 484.
- Afanassjew (T. P.), Chem. Zus. u. zonale Verbreit. d. Grundwassers im mittleren Wolgabgebiet 25.
- Affi (M. A.), Bilharzial Cancer. 1948 [901].
- Agarwala (B. K.) u. Chowdri (A. G.), Entropieschwank. in fl. He II u. d. Rayleighstreuung 7.
- Agatow (P.), Alkylderiv. d. Tabakmosaikvirusproteins 398.
- Agejew (N. W.) u. Agejewa (D. L.), Experimentelle Unters. d. Elektronendichte in Kristallen. 2. Mitt. Elektronendichte d. Cu 1210. — u. Gussewa (L. N.), Elektronendichte d. Ni 113.
- Agejewa (D. L.) s. Agejew (N. W.).
- Agicel Laboratories Inc. u. Pyl (E. Van der), Preßkörper aus harzhalt. Stoffen 419* A.
- Agranenko (N. P.), Agranenko (S. A.) u. Pokrowskaja (L. A.), Gewinn. v. Nitrolacken u. Nitroemallen. Russ. [350].
- Agranenko (S. A.) s. Agranenko (N. P.).
- Agre (C. L.) s. Mochel (W. E.).
- Agrosskin (A. A.), Grigorjew (S. M.) u. Petrenko (I. G.), Einfl. d. Schüttgewichts d. Beschick. auf d. Elgg. d. gewonnenen Kokes 151.
- Agster (A.), Textilchem. Unters.-Methoden 1063.
- Ahearn (A. J.), Die durch α -Teilchen in Diamant induzierte Leitfähigk. u. deren Änder. bei d. verschied. Proben 962.
- Air Reduction Co., Inc. u. Balar (F. R.), Konz. v. Cl₂ in Gemischen mit N₂ 1285* A.
- , Vance (R. M.) u. Horny (A. G.), 2-Chloräthylcyclopropyläther 835* A.
- Airs (R. S.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
- Akorlof (G. C.) u. Bender (P.), Thermodynamik wss. KOH-Lsgg. 965.
- Akimow (G. W.), Struktur u. Festigk. d. Metalle 859.
- u. Lewin (I. A.), Partiiell polarisierte Systeme aus vielen Elektroden. Experimentelle Unters. komplizierter Systeme mit vielen Elektroden 16.
- Akker (S. A. Van den) s. Wink (W. A.).
- Akolsin (P. A.) s. Patzukow (N. G.).
- Aktiebolaget Ferrosan u. Rosdahl (K.-G.), 4-Aminosalicylsäure als Therapeutikum gegen Tuberkulose 322* A.
- A/B Leo, Deutsch (A.) u. Westberg (Y.), p-Substituierte (Phenylsulfonyl)-guanidine 94* Schwed.
- A/B Pharmacia, Askelöf (E.) u. Stenhagen (E. A.), Fettlösl. Sulfonamide 94* Schwed.
- A/B Separator-Nobel u. Ludgren (H. O.), Entwachsen v. Mineralölen, Teeren, Destillatons- u. Umwandlungsprodd. 153* A.
- Aktieselskapet Norsk Aluminium Co., Brodal (E.) u. Guldhay (H.), Verwert. d. Rückstände aus Al-Schmelzöfen 1166* N.
- Akulow (N. S.) u. Pusel (I. M.), Energet. Anisotropie ferromagnet. Kristalle bin. Legier. 272.
- Alba (F.), Beweg. eines Teilchens längs d. Achse eines rotierenden Ringes in d. Birkhoffsehen Gravitationstheorie 957.
- Alba (R. T.) s. Wallerstein Co., Inc.
- Albert (A.), Acridinsynthesen u. -rkk. 4. Mitt. Neue Synth. v. Aminoacridinen aus Ameisensäure u. Diarylaminen 194.
- Albert (H. E.) s. Firestone Tire & Rubber Co.
- Albertson (N. F.), Alkylier. mit nichtketon. Mannichbasen. Aminothiazole u. Pyrrol 990. — s. Winthrop-Stearns Inc.
- Albi Mfg. Co. Inc., Jones (G.), Juda (W.) u. Soll (S.), Flammensichernde Mischung 935* A.
- Albrecht s. Rehfuss.
- Albrecht (B.), Serumkonservier. 517.
- Albright u. Relfenstein, Parathyroid Glands and Metabolic Bone Disease [1008].
- Alburger (D. E.) u. Pollard (E. C.), Automat. Registrierapp. für γ -Strahlen-Streuung 365.
- Album (H. E.) s. Wyeth Inc.
- Albus (G.), Vitamin-C- u. Calcium-statt Traubenzuckerinjekt. bei Herzkrankheiten 618.
- Alder (A.), Erfahrr. bei d. Behandl. v. Lymphogranulom u. Leukämie mit Senfgasverbb. 1140.
- Alderton (G.) s. Lineweaver (H.).
- Aldrich (L. T.) s. Lane (C. T.).
- Aldridge (W. N.), Best. v. 1,2-Dithiolen 1402.
- Alekin (O. A.), Allg. Hydrochemie. Russ. [667].
- Alekperow (M. S.), Feuerfeste Materialien in d. Erdölindustrie. Russ. [460].
- Alelo (G. F. D.) s. General Electric Co.
- Alessker (E. M.), Einw. v. Nicotinsäure bei Zuckerkranken 1006.
- Alexander (E. R.) u. Misegades (A. L.), Reduktive Alkylier. bei niedrigem Druck für d. Umwandl. v. Ketonen in prim. Amine 1237.
- Alexander (J.), Life, its Nature and Origin. [803].
- Alexander (J. R.) s. Walker (W.) & Sons Ltd.
- Alexander (W.) s. Snyder (H. R.).
- Alexandrin (I. S.), Anwend. v. Penicillinpaste u. prim. Naht bei einer Operat. bei Mastoiditis 622.
- Alexandrow (A. N.) s. Krein (S. E.).
- Alexandrowa (T. A.) s. Fedossejew (A. D.).
- Alexejewski (N. J.), Geschwindigk. d. Übergangs eines Metalls aus d. n. in d. Supraleitfähigkeitzzustand 15.
- Affin (R. B.) u. Caldwell (M. L.), Wrkg. d. Pankreasamylase. Ausmaß d. Hydrolyse d. Stärke 1264.
- Allgemeine Kunstzijde Unie N. V., Aliphatic. Aminocarbonsäureamide mit mehr als fünf C-Atomen 1420* Holl.
- Algin Corp. of America u. Le Gloehee (V. C. E.), Milchprodd. 257* A.
- Allichan (A.), Allichanow (A.), Morosow (W.), Musschellschwll (G.) u. Chrimjan (A.), Massenspekt. d. Varitronen 564.
- Allichanow (A.) s. Allichanjan (A.).
- Allmarin (I. P.), Fäll. v. Nb u. Ta in Ggw. v. Oxysäuren durch Kondensat.-Prodd. d. Formalddehyds mit Phenolen 329.
- Aljaljew (S. J.) s. Maimin (S. L.).
- Allan (J.) s. Celanese Corp. of America.

- Allard (M. L.) s. Soc. An. des Forges et Acieries du Nord & de l'Est.
- Allen (A. O.), Strahlungschemie wss. Lsgg. 758.
- Allen (C. F.) s. Cason (J.).
- Allen (C. F. H.) s. Eastman Kodak Co.
- u. Byers jr. (J. R.), Synth. v. Coniferylalkohol 1241.
- Allen (H. L.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Alles (F. P.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Alleston (R.) s. Barker (S. W.).
- Alleger (A. M.) s. Sica (A. J.).
- Allibone (T. E.), Entw. d. Funkenentlad. 467.
- Allied Chemical & Dye Corp. u. Adams (J. F.), Schädlingsbekämpfungsmittel 113* A.
- , Allen (H. L.) u. Klefuganther (H. G.), p-Cumaropharzo aus polymerisierten Harzölen 132* A. — Raffinieren v. aromat. KW-stoff-Destillaten 456* A.
- , Beckham (L. J.) u. Fessler (W. A.), Verf. zum Verbessern d. Färb. v. oberflächenakt. Mitteln 848* A.
- u. Cline (E. L.), Vorbehandl. v. Pinen enthaltenden Rohmaterialien 1427* A.
- u. Cosby (J. N.), Benzonitril aus Bzl. oder Diphenyl u. HCN 1299* A.
- u. Engel (K. H.), Gewinn. v. Styrol aus KW-stoff-Ölen durch azeotrope Dest. 643* A.
- , Hopkins jr. (A. C.), Stephenson (R. M.) u. Watson (W. E.), Abscheiden v. HF aus SiF₄ 921* Can.
- u. Mueller (M. B.), Pyridincarbonsäuren 1299* A.
- u. Stevenpiper (F. L.) Chinizarin (1,4-Dioxy-anthrachinon) 247* A.
- , Tryon (S.) u. La Roche de Bonneville (P.), Monoalkylierte Diphenylsulfide als Insektenbekämpfungsmittel 727* A.
- Alpert (J. L.), Unters. d. F₂-Schicht d. Ionosphäre während d. totalen Sonnenfinsternis am 20. Mai 1947 in Brasilien 1083.
- Alpert (N. L.) s. Bitter (F.).
- Alpher (R. A.), Bethé (H.) u. Gamow (G.), Ursprung d. chem. Elemente 1197.
- Alrose Chemical Co., Weisberg (M.), Stevenson (A. S.) u. Beer (L.), Behandeln v. Textilstoffen mit Aldehyden 1315* A.
- Alten (L. van) u. Rice (C. N.), Austauschchrk. zwischen Ferril- u. Ferriolenen in Perchlorsäure unter Benutz. einer Trennungsmeth. durch Diffus. 1198.
- Althausen (W. L.) s. Wainstein (A. B.).
- Altman (R. F. A.), Natürl. Vulkanisationsbeschleuniger in Hevalatex 1303.
- Aluminate Corp. u. Kell (R. W.), Schaumbekämpfungsmittel 632* A.
- Aluminium Plant & Vessel Co. Ltd., Ralph (S. J.) u. Dummett (G. A.), Azeotrope Dest. v. Gemischen 928* A.
- Aluminum Co. of America u. Dean (W. A.), Gußformüberzug 731* A.
- , Newsome (J. W.), Heiser (H. W.) u. Wall (J. R.), Natriumaluminatlsgg. 1286* A.
- u. Shawcross (O. L.), Anod. Polieren v. Mg u. Mg-Legiern. 1036* Can.
- u. Speer (W. F.), Al₂O₃-Überzüge auf Al-Gegenständen mit geringen Cu-Gehalten 122* A.
- u. White (W. E.), Reinigen v. Al-Gegenständen 928* A.
- Aman (J.), Farkas (L.) u. Farkas (A.), Katalyt. Wasserstoff-Austausch-Rkk. bei KW-stoffen 478.
- Ambler (J. A.) s. Roberts (E. J.).
- Ambler (J. A.) u. Roberts (E. J.), Einfl. d. D₂₁ auf d. Haltbark. v. cis-Aconitsäure in verd. Lsg. 188.
- American Chemical Paint Co. u. Jones (F. D.), Teträlylderiv. 113* A.
- American Cyanamid Co., Thiouracil 1396* E.
- , Adam jr. (J. N.) u. Durfee (O.), Scharlachfiebtoxin 625* A.
- u. Baker (B. R.), Cyanthiophane 1017* A.
- , Bernstein (S.) u. Dorfman (L.), Hydrier. steroider Thioacetale 1144* A.
- u. Booth (R. B.), Thiocarbanilid für d. Schwimmaufbereit. 239* E.
- , Booth (R. B.) u. Carpenter (J. E.), Aufbereit. nichtglimmerartig. wasserunlös. Erdalkalimineralien 723* A.
- , Booth (R. B.) u. Herkenhoff (E. C.), Flotation v. Eisenerzen mittels organ. Säure u. Petroleumsulfonat 730* A.
- , Clapp (R. C.) u. Krapcho (J.), Substituierte Acylanilide 1142* A.
- , Cook (E. W.) u. Thomas jr. (W. D.), Acylphenolmonosulfide u. ihre Ester 346* A.
- , Day (H. M.) u. Jayne jr. (D. W.), Herst. v. Isopropyliden-p-phenoxy-2-äthanol-p-phenoxyessigsäure 127* A.
- , Durant (W. W.) u. Clark (C. B.), Salze schwacher Säuren 1011* Can.
- u. Foster (G. H.), Cyanamid 835* Can.
- u. Hechenblekner (I.), β,β'-Dicyandäthylcyanamid 1170* A.
- u. Hultquist (M. E.), Benzotetransäure 625* A.
- , Kaiser (D. W.) u. Thurston (J. T.), Triazine 436* A.
- u. Kropp (E. L.), Mischpolymerisat. v. Isopropenyltoluol mit Acrylsäure, Methacrylsäure oder deren Estern 645* A. — Mischpolymerisate aus ungesätt. Verb. 645* A. — Polyester-Polyamid-Kondensationsprodd. 935* A.
- u. Libby (R. L.), Penicillinpräp. 518* A.
- , Long (R. S.) u. Lewis (C. E.), Metallkomplexverb. v. Pyrazolon-Azofarbstoffen 1045* A.
- u. Migrdichlan (V.), Morpholinamide d. Imidokohlensäure 1161* Can.
- u. Miller (W. H.), 6-(α-Äthylpropyl)-2-thiouracil 1277* A.
- , Moore (L. P.) u. Ericks (W. P.), Äthylensulfid-Rk.-Prodd. v. Guanylharnstoff 735* A.
- u. Moyer (S. P.), Differentielle Plotat. v. Kupferkies u. Zinkblende 534* A.
- , Nagy (D. E.) u. Redmon (B. C.), Bariumdicyanimid 434* A.
- u. Pollard (J. D.), Vorbehandeln v. überzogenen Textilstoffen 454* A.
- u. Sargent (D. E.), Alkalinester v. 1-Dialkylaminoalkyl-3,4-pyrroldicarbonsäuren 737* E.
- , Scalera (M.) u. Brouillard (R. E.), Rotblauer bis blauerer Pigmentfarbstoff 739* A.
- , Scalera (M.) u. Joyce (A. W.), Farbstoffderiv. d. 1,1'-Dianthrind-2,2'-acridons 1422* A.
- u. Shepard (N. A.), Gelöste Alkarylsulfonatgemische 1065* A.
- u. Stevens (A. H.), Reinigen v. Cyanchlorid 835* E.
- u. Thurston (J. T.), Kunstharz 1175* A.
- u. Winnek (P. S.), Sulfonamideriv. 1277* A.
- American Dairies Inc., Quaker Oats Co., Turner (C. W.) u. Reineke (E. P.), Thyroxin aus Dijodtyrosin 325* A.

- American Electro Metal Corp. u. Goetzel (C. G.), Formstücke aus Pulvermetall 1295* A.
- American Enka Corp. u. Kayser (G. M. A.), Spinn- u. Streckverf. für Viscose 752* A.
- American Lecithin Co. u. Scharf (A.), Stabilisieren v. pflanzl. u. tier. Ölen u. Fetten 145* A.
- American Malze-Products Co. u. Lloyd (R. L.), Stabilisiertes Stärkeprod. 256* A.
- American Optical Co. u. Moulton (H. R.), Klares, homogenes Glas 335* A.
- u. Pincus (A. G.), Reinigungsmittel 1309* A.
- u. Rooney (J. T.), Klobstoff zum Verbinden opt. Elemente 157* A.
- u. Weyl (W. A.), Schaumfreie Glasschmelzen aus Phosphat- oder Boratglas mit Kieselsäuregeh. 335* A.
- American Rolling Mill Co. u. Clingan (I. C.), Färben v. rostfreiem Stahl 923* A.
- u. Feild (A. L.), Polleren v. nichtrostendem Stahl 342* A.
- u. Oganowski (K.), Al-Überzüge auf Metallen 121* A.
- American Smelting and Refining Co., Lobedoff (Y. E.) u. Monson (H. H.), Aufarbeit. v. Fahl-erzen 832* A.
- , Smith Jr. (A. A.) u. Quadt (R. A.), Entfernen v. Mg aus Al-Legier. 1295* A.
- American Steel and Wire Co. of New Jersey u. Thompson (J. R.), Stahlwolle 1295* A.
- u. Williams (A. R.), Siliciumstahl 1294* A.
- American Viscose Corp. u. Batista (O. A.), Formung v. Viscose 260* A.
- u. Chanay (D. W.), Polyfluorierte Acrylnitrile 733* A.
- , Ceravell (R. T. K.) u. Porter (D. S.), Klär. vorgereiner Fil. 545* A.
- u. Kossor (C. M.), Schwerverbrennliche Viscose 752* A.
- u. Wicker (D. B.), Alkalimetall- u. Erdalkalimetallhydroxyde 260* A.
- u. Wieglerink (J. G.), Trockn. v. nassen Spinnfäden 260 A.
- Ames (M. U.) u. Jaffe (B.), Laboratory and Workbook Units in Chemistry [1021].
- Amos (S. R.) s. Mallette (M. F.).
- Aulin (M. S.), Ursprung u. Veränd. d. Chromite v. Ägypten 1225.
- Amor (F. P.) s. Cabot (G. L.), Inc.
- Ampeco Metall, Inc. u. Garriott (F. E.), Hüll-schicht für Lichtbogen-Schweißbolectrode für Fe-, Cu- u. Ni-Legier. 105* A.
- Amstel (J. J. A. P. van) s. Hartford National Bank & Trust Co.
- Amstutz (E. D.) s. Hunsberger (I. M.).
- Anacker (K.), Verh. v. Perlon zu sauren Farbstoffen 128.
- Andersag (H.) s. Salzer (W.).
- Andersen (C. N.) s. Gallowhur Chemical Corp.
- Anderson jr. (A. G.) s. Bachmann (W. E.).
- Anderson (A. K.), Laboratory Experiments in Physiological Chemistry [320].
- Anderson (A. R.), Swan (E. F.) u. Palmer (E. W.), Dauerfestigk. v. Cu-Legier. 1412.
- Anderson (B.) u. Well (B. H.), Literature Search on the Preservation of Food by Freezing [257].
- Anderson (C. D.) s. Adams (R. V.); Lloyd (P. E.); Rau (R. R.).
- Anderson (D. G.) u. Keefer (C. S.), The therapeutic value of penicillin [912].
- Anderson (E. A.) s. New Jersey Zinc Co.
- Anderson (E. E.) s. Sutton (R. B.).
- Anderson (F. J.) s. Monolith Portland Midwest Co.
- Anderson (G. W.) s. Miller (W. H.); Vaughan jr. (J. R.).
- Anderson (Hamilton II.) u. Chin (Y.-C.), Antibiot. Wirksmk. v. Subtilin u. Streptomycin in Ggw. v. B&L 904.
- Anderson (Herbert II.), Phenylsulfoniumsulfocyanate 1353. — s. Forbes (G. S.).
- Anderson (H. L.), Magnet. Austauschmomente v. ²He u. ³H 1081.
- u. Novick (A.), Magnet. Moment v. ²He 1081.
- Anderson (H. P.) s. Permanent Metals Corp.
- Anderson (H. W.) s. Carter (H. E.); Gottlieb (B.).
- Anderson (N. K.) s. Universal Oil Products Co.
- Anderson (R. B.) u. Emmett (P. H.), Oberflächenkomplex an Aktivkohle. Gasentw. als Funkt. d. Dampfadsorpt. u. d. Hochtemp.-Evakulor. 175.
- u. Hall (W. K.), Abgeänderte Formen d. Gleich. nach Brunauer, Emmett u. Teller. 2. Mitt. 665.
- , Hall (W. K.) u. Hofer (L. J. E.), Studien zur Fischer-Tropsch-Synth. 4. Mitt. Elgg. d. reduzierten Kobaltkontakte 850.
- Andrejew (A.) u. Sisley (J. P.), Wrkg. d. akt. Anionen einiger Verb. auf d. Wachstum d. Kochschen Bacillus im submersen Milieu 78.
- Andrews jr. (H. J.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Andrew (E. R.), Axford (D. W. E.) u. Sugden (T. M.), Mess. d. Ionisier. in einer nichtstationären Flamme 766.
- Andrews (H. L.) s. Lapp (R. E.).
- Andrews (R. D.), Hofmann-Bang (N.) u. Tobolsky (A. V.), Elastoviscose Elgg. v. Polyisobutylene. 1. Mitt. Relaxat. d. Festigk. d. Gesamtpolymeren v. verschied. Mol.-Gewichten bei erhöhten Temp. 976.
- Andronikasehwil (E. A.) s. Landau (L. D.).
- Andronikasehwil (E. L.), Zählgk. d. n. Komponente v. He II 1336. — Temp.-Abhängigk. d. n. Dichte v. He II 1336.
- Anflinsen s. Solomon (A. K.).
- Angel (F.) s. Awerzger (A.).
- Angelo (B.) s. Vavon (G.).
- Anglo-Iranian Oil Co. Ltd. u. Docksey (P.), Unterbrochene fraktionierte Dest. v. Petroleum-KW-stoffen 1072* A.
- , Fawcett (E. W. M.), Jenkins (G. I.) u. Habeshaw (J.), Isomerisieren v. n. Paraffin-KW-stoffen 536* A.
- Angus (J.) u. Hudson (E. P.), Erzeug. granulierter Mischdünger 530.
- Angyan (A. v.) u. Lissak (K.), Rolle d. Acetylcholins in d. Übertrag. d. Erreg. auf d. neuromuskuläre Synapse 706.
- Anborn (V. J.) s. Gulf Research & Development Co.
- Anisimow (S. B.) u. Chaldarow (G. I.), Katalyt. Elgg. v. HfO₂ u. ZrO₂ 163.
- Anitschkow (S. W.) u. Belouss (A. A.), Mechanismus d. antidiuret. Wrkg. v. Gangliengiften 218.
- Anker (R. M.) u. Cook (A. H.), Verss. in d. Piperidinreihe. 4. Mitt. 887.
- Anouar (M.) s. Garrière (E.).
- Anossov (W. J.) s. Woskressenskaja (N. K.).
- Ansheless (O. M.) u. Burakowa (T. N.), Mikrochem. Analyse auf kristallopt. Grundlage. Russ. [331].

- Anson (M. L.) u. Edsall (J. T.), *Advances in Protein Chemistry*: Vol. 4 [309].
- Antelmann (H.), *Haltbark. d. Dünnbiere* 254, 648.
- Antoniani (C.) u. Federleo (L.), *Best. v. Vitamin B₁ in pflanzl. Geweben nach d. Thiochrommeth.* 101.
- Antonoff (G.), *Aluminiumhydroxyd aus Silicaten* 1286* A.
- Antonow (P.), *Verbesser. d. Qualität v. Sojamilch* 843.
- Antonow (W. A.) s. Welitschkin (P. A.).
- Anziani (P.) u. Cornubert (R.), *Stereochemie cycloaliphat. Verb.* 16. Mitt. *Einw. v. salpêtriger Säure auf d. stereoisomeren α -Methylcyclohexylamine* 772.
- Apelzin (I. E.), *Best. aller drei Alkalitäten d. W.* 231.
- Appleby (M. P.), *Nachruf auf Ernauld George Justinian Hartley* 853.
- Appleyard (F. N.) u. Lyons (C. G.), *Practical pharmaceutical chemistry*. 6th ed. [97].
- Arbusow (A. J.), *Alexander Michailowitsch Butlerow* 653. — *Entw. d. organ. Chemie in Rußland. Russ.* [1078].
- Arbusow (B. A.) s. Pudowik (A. N.).
- u. Wlnogradowa (W. S.), *Parachor u. Struktur d. Ester d. Phosphorsäure, d. phosphorigen Säure u. v. Phosphinsäuren* 685.
- Archer (R. S.), *Briggs (J. Z.) u. Loeb (C. M.) Molybdenum: Steels, Irons, Alloys* [1295]*.
- Archer (S.) s. Jackman (M.); Winthrop-Stearns Inc.
- Archibald (P. K.) s. International Bitumen Emulsions Ltd.
- Archibald (R. C.) s. Shell Development Co.
- Archipow (M. I.), *Viscositätsbest. v. Cellulose in Kupferoxydammoniaklg.* 2. Mitt. *Zus. u. Herst. d. Kupferoxydammoniaklg.* 1435.
- Arends (J.), *Herst. u. Zus. einiger antikonzeptioneller Mittel* 517.
- Arango-Jones (R. W.) s. Lipton (T. I.) Ltd.
- Arenson (S. W.) s. Doughnut Corp. of America.
- Areschldse (C. I.) u. Tawartkladse (J. K.), *Gumbrin u. Askanit als Dehydratisierungs- u. Isomerisierungskatalysatoren.* 2. Mitt. *Katalyt. Isomerisier. v. Buten-1* 581.
- Aresin (N.), *Therapeut. u. diagnost. Verwend. d. Prostigmis bei sek. Amenorrhoe* 218.
- Argus (M. F.) s. Ray (Francis E.).
- Arhimo (E.) s. Suomalainen (H.).
- Aries (R. S.), *Fabrikat. v. Äthylalkohol aus Petroleum* 732.
- Arisz (W. H.), *Aufnahme u. Transport v. Chlorionen durch d. Parenchymgewebe d. Blätter v. Vallisneria spiralis.* 1. Mitt. *Akt. Aufnahme v. Chlorionen* 511; 2. Mitt. *Analyse d. Chlorionentransportes* 511; 3. Mitt. *Diskuss. d. Transportes u. d. Aufnahme* 512.
- Arkadaksi (W. P.), *Therapeut. Wrkg. d. DDT bei d. Bekämpf. d. Schweineverlaus.* 113.
- Arlédter (H.), *Techn. u. wissenschaftl. Betriebskontrolle in d. Papierindustrie* 1064.
- Arley (N.), *Anwend. v. Fesselballonen zum Tragen photograph. Emuls.* 658. — *Blacketts Hypothese d. Magnetfeldes rotierender Körper* 1214.
- Arnbruster (M. H.), *Sorpt. v. Gasen an einer glatten Oberfläche v. zwei nichtrostenden Fe-Cr-Ni-Legier. bei 20°, -78° u. -183°* 19.
- Armeo Steel Corp. u. Clarke Jr. (W. C.), *Dauerstandfester, rostfreier Stahl* 120* A. — *Anstent., rostfreier Stahl* 641* A.
- Armeo Steel Corp., *Weltzenkorn (L. F.) u. Goller (G. N.), N-haltige Ferrochrom-Vorlegier.* 1415* A.
- Armedale (E.) s. Standard Oil Development Co.
- Armstrong (A. L.) s. Coffmann (R. B.).
- Armistead (W. H.) s. Corning Glass Works.
- Armitage (F.) s. Hewitt (D. H.).
- Armour & Co. u. Harrington (B. S.), *Mischen v. festen u. fl. Fettstoffen* 1058* A.
- u. Lesparre (J. N.), *Umhüll. für Fleischpasteten u. Würste* 649* A.
- , *Ralston (A. W.), McCorkle (M. R.) u. Wal (R. J. Vander), Kunstharze durch Kondensat. v. Furan u. seinen Derivv.* 248* A.
- , *Roundy (Z. D.) u. Keil (H. L.), Käseherst.* 941* A.
- Armstrong (R. T.) s. United States Rubber Co.
- Armstrong (W. D.) u. Barnum (C. P.), *Gleichlaufende Anwend. v. radioakt. Isotopen d. Ca u. d. P beim Studium d. Stoffwechsels d. verkalkten Gewebes* 408.
- Armstrong Cork Co., *Bare (M. K.) u. Stubblebine (W.), Tallölverarbeitung.* 261* A.
- , *Weber (K. H.) u. Powers (P. O.), Mischpolymerisat. v. 15-40 (Gew.-Teilen) p-Methyl- α -methylstyrol mit 85-60 eines konjugierten Diens* 1179* A.
- Arner (W. J.) u. Sharp (D. E.), *Verfärben v. Glas durch Radiumstrahl.* 1026.
- Arnold (R. C.) s. Henne (A. L.).
- Arnold (R. D.) s. Kip (A. F.).
- u. Kip (A. F.), *Paramagnet. Resonanzabsorpt. v. Kupfersulfat* 861.
- Arnold (R. T.) u. Dowdall (J. F.), *Darst. u. Rkk. v. Methylcyclohexan* 288.
- Arnold (W.) s. Langsdorf jr. (A. S.).
- Arnos (E.) u. Massignon (D.), *Beobachtbare Größen u. Wahrscheinlichkeitsfunktionen* 956.
- Arnstein (H. R. V.), *Tarbell (D. S.), Huang (H. T.) u. Scott (G. P.), Struktur d. Ringes C v. Colchicin* 599.
- Aron (C.) s. Aron (M.).
- Aron (M.) u. Aron (C.), *Einw. v. Follikulin auf d. unentwickelten Eierstock* 513.
- , *Fontaine (R.) u. Buck (P.), Statist. Ergebnisse d. serolog. Rk. auf Krebs* 900.
- Arenevsky (S. I.), *Nelson (G. H.), Ernst (A. J.), Sutcliffe (H. M.) u. Lathrop (E. C.), Zellostoff aus landwirtschaftl. Abfällen. Gute Ausbeuten v. Strohzellstoff für feine Papiere* 945, 1311.
- u. Sutcliffe (H. M.), *Best. d. Feuchtigk. in Strohhälmen* 1188.
- Arguie (É), *Sureau (B.), Boyer (F.) u. Savlard (M.), Bldg. einer „Streptomycinae“ durch gewisse Mikrobenstämme.* 1. Mitt. 902.
- Arrandale (R. S.), *Brennstoffproblem in d. Glasindustrie.* 3. Mitt. 825.
- Artemowa (B.) s. Sadow (F.).
- Arth (W.), *GINSTERCELLULOSE, GINSTERPAPIER? 549. — GINSTER, ein neuer Rohstoff für Papier 549.*
- Arveson (M. H.) s. Standard Oil Co.
- Arzchowskaja (J. W.) u. Rubin (B. A.), *Verschiebb. in d. Atmungsaktivität v. Citrusfrüchten während ihres Entwicklungsprozesses* 1264.
- Ashkenasy (A.) s. Bourgeat (J.).
- , *Rolland (G.-J.) u. Polonovski (C.), Hodenatrophie als Folge chron. Sulfadiazinvergift. bei eiweißarmer Diät* 91.
- Ash (J. R.) s. Monsanto Chemical Co.

- Ashley (J. N.), Grove (J. F.) u. Henshall (T.), Auffind. neuer chemotherapeut. Amidine. 9. Mitt. Derivv. v. 1.1-Diphenyläthylen u. Naphthalin 1246.
- Ashworth (R. do B.) s. Hull (R.).
- Askelöf (E. S.) s. Aktiebolaget Pharmacia.
- Assmann (H.), Werkstofffrage bei Preßdornen für Metallrohrpressen 830.
- Assnina (F. I.) s. Kiprianov (A. I.).
- Assonow (A. D.), Hochfeste Baustähle 1163.
- Astbury (W. T.), Wissenschaft v. d. Fasern 943.
- Asthelmer (R. W.) s. Hawkos (J. B.).
- Aston (J. G.) s. Pace (E. L.).
- Aston (R. N.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.
- Atamanenko (N. N.) s. Skobetz (J. M.).
- Aten jr. (A. H. W.), Elektroviscoscer Einfl. bei Messungen an Natriumpolymethacrylatlsgg. 589. — Isotope Zus. v. X 954.
- Athanassulu (G.), Bedeut. d. Vitamins E im Stoffwechsel 1269.
- Atkin (L.) u. Gray (P. P.), Würzegär. 1305.
- Atkins (C. D.) s. Moore (E. L.); United States of America, Secretary of Agriculture.
- Atlantic Refining Co. u. Griesinger (W. K.) Spalten v. Fetten u. Ölen 549* A.
- u. Heilgmann (R. G.), Polymerisieren v. α -Alkylstyrol 443* A.
- u. Krug (R. C.), Entschwefeln v. KW-stoffen mit einem Borphosphat-Tonerde-Katalysator 554* A.
- , Macuga (S. J.), Clapetta (F. G.) u. Heilgmann (R. G.), Festes wasserunlös. Kationenaustauschmaterial 526* A.
- u. Turner (W. R.), Rostverhinderndes Schmiermittel 756* A.
- Attenburrow (J.), Elliott (D. F.) u. Penny (G. F.), Neue d.l-Threoninsynth. 879.
- Atterhug (H.) u. Lindström (G.), Cyclotron-Hochfrequenzgenerator mit zerlegbaren Röhren 1204.
- Attorney General of the United States, Hopff (H.) u. Rapp (W.), Verf. zur Herst. v. β . β '-Dicyandiläthyläther 1038* A.
- Atwell (H. V.) s. Texas Co.
- Auber (L.) u. Burns (M.), Haarerersatz beim Schaf 320.
- Aubertin (F.) s. Crussard (C.).
- Aubigny Avlson (A. W. de) s. Hoffmann-La Roche Inc.
- Aucher (R. J.) s. Paper Patents Co.
- Audubert (R.), Mechanismus d. C-Oxydat. 161.
- Auerbach (V. H.) s. Green (D. E.).
- Auffarth (F.), Wrkg. v. Diaminodiphenylsulfon, Diaminodiphenylsulfoxyd, Digalaktosid d. 4.4'-Diaminodiphenylsulfons u. Penicillin bei d. experimentellen Streptokokkeninfekt. 516. — Amerikan., engl., deutsche, dän. Penicilline bei d. experimentellen Streptokokkeninfekt. 621.
- Auger (P.) s. Mazo (R.).
- Augustin (J.), Stein oder Seife 845.
- Ault (W. C.) u. Schaeffer (B. B.), Kautschukart. MM. aus Oxyfettsäuren 842* A.
- Austenal Labor. Inc., Fengh (R. C.) u. Zahn (E. H.), Gußform 731* A.
- Austern (N.) s. Mack (J. E.).
- Austin (J. B.), Theorien über d. Härten v. Stahl 115.
- Austin (P.) s. Spencer (R. C.).
- Austin (P. R.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Auten (R. W.), Chemismus d. Harnstoff- u. Melaminharze 1302. — s. Resinous Products & Chemical Co.
- Auterhoff (H.), Herst. v. Aqua Amygdalarum amararum 1393.
- Avakian (S.) s. National Drug Co.
- Avdjenko (P.), Mehrfache Anwend. einer Salzlake zum Salzen v. Käse 1056.
- Avdusslu (P. P.), Ablagerr. d. kohlehalt. Schicht d. unteren Carbon aus d. Molotowschen Vorrualgebiet als Erdölkollektoren 152. — Fazies d. Erdöl-speichergesteine in d. produktiven Schichten v. Ostaserbeldshan 473.
- Ave (W.), Calcibassencoure 1122.
- , Skroch (B.) u. Demellus (F.), Vorschläge, um d. Best. d. JZ. nach d. DAB. 6 zu vereinfachen 816.
- Aworzer (A.) u. Angel (F.), Magnesitlagerstätte auf d. Millstätter Alpe bei Radenthein (Kärnten) 866.
- Avugustinik (A. I.) u. Wigdergass (W. S.), Eligg. v. Talk beim Erhitzen 1158.
- Awssaragow (A. C.), Feldaufgänge d. Samen d. Kok-Saghyz 251.
- Axelrod (B.), Neue Art v. enzymat. Phosphatübertrag. 311.
- Axelrod (H. E.) s. Tidwell (H. C.).
- Axelrod (R. S.) u. Radutzkaja (C. A.), Best. einer Al-Mn-Zn-Legier. 99.
- Axenowa (G. P.) s. Ohlöpín (N. J.).
- Axford (D. W. E.) s. Andrew (E. R.).
- Ayeock Jr. (B. F.) s. Adams (K.).
- Aye (E.), Arzneispezialitäten nach Indikationsgebieten [1996].
- Ayers (A. D.) s. Marshall (C. E.).
- Ayers (B.) s. Spedding (F. H.).
- Ayres (E. B.) u. Hauser (C. R.), Umlager. v. N-Triphenylmethylo-benzylhydroxylamin mittels Kalliumamid oder Borfluorid 596.
- Ayres (J. A.), Reinig. v. Zr durch Austauschsäulen 472.
- Babadshanov (S. N.), Passive Immunisier. gegen Ascaridenlarven mit d. Antipolysaccharidserum 79. — Akt. Immunisier. gegen Ascaridenlarven mit Gesamtpolysaccharidartigen 79.
- Babajanz (R. A.), Schutz d. Luft d. Städte 524.
- Babbini (F. E.), Insektenbekämpfungsmittel 531* A.
- Babeock & Wilcox Co., Fletcher (J.) u. Norton jr. (C. L.), Gewinn. v. Mg 1036* A.
- u. Norton jr. (C. L.), Schleifmittel 1288* A.
- Babey (C.) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.
- Babin (G.) u. Pawlow (F.), Einfl. d. Aufarbeitungsmethoden d. Schlachtabgänge auf ihre Eligg. 1306.
- Babylon (E. R.) s. Sharon Steel Corp.
- Bachelet (M.) u. Mouret (P.), Abtrenn. d. Phosphorsäure durch Fäll. als Eisen(III)-phosphat 916.
- Bachman (G. B.) u. Cowen (F. M.), Weitere Unters. v. Aminobenzacridinen 304.
- u. Fluholt (R. W.), Monomere u. Polymere. 2. Mitt. α -Methylstyrole u. d. ster. Hinder. d. ortho-Substituenten 379.
- u. Hellman (H. M.), Monomere u. Polymere. 3. Mitt. Neue Synth. für α -Methylstyrole 379.
- u. Levine (H. A.), Synth. v. Chromanen aus Phenolen u. aus aromat. o-Oxyald. hydren 886.
- Bachmann (G.), Mikrochem. Nachw. v. Alkaloiden 518.
- Bachmann (G. S.), Einfl. v. färbenden Metall-oxyden auf d. spektrale Durchlässigk. eines Natron-Kalkglases 334.

- Bachmann (W. E.) u. Anderson Jr. (A. G.), Rkk. v. 1.2.3.4-Tetrahydrophenanthren u. dessen Derivv. 5. Mitt. 2-Methyl-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren 597.
- u. Brockway (C. E.), Dissoziationsgeschwindigkeitk. v. 1.1.1.2-Tetraphenyl-2-arylläthanen, d. Tetralyl-, Naphthyl-, Fluorenyl- u. Tetrahydrophenanthrylgruppen enthalten 207.
- , Chomerda (J. M.), Deno (N. C.) u. Hornling (E. C.), Oxynitrier. v. Bzl. zu 2.4-Dinitrophenol 42.
- Bachwalow (G. T.), Einfl. d. Porosität auf d. Korrosionsbeständigk. v. Cr-Überzügen auf Stahl 1166.
- Bacon (F. E.) s. Electro Metallurgical Co.
- Bacon (L. R.) s. Wyandotte Chemicals Corp.
- Baddar (F. G.), El-Assal (L. S.) u. Glady (M.), 1-Phenyl-naphthaline. 1. Mitt. Synth. v. 2'-5-Dimethoxy-1-phenyl-, 4'-7-Dimethoxy-1-phenyl- u. 1-p-Tolyl-7-methylnaphthalin-2.3-dicarbon säure 291.
- Bader (A. R.) s. McKay (A. F.).
- Bader (L.) u. Pickler (S.), Marketing Drugs and Cosmetics [626].
- Bader (P.), Wrkg. d. Östrogene auf d. graviden Uterus in d. ersten Monaten bei d. Frau 513.
- Badgett (C. O.), Nicotinsäureanhydrid 57.
- Bading (H.), Wörterbuch d. Landwirtschaft — Dictionary of Agriculture [1029].
- Bading (W.), Betrioberfahrr. bei d. Herst. N-armen Stahles durch Windfrischen 1411.
- Bär (F.), Chemotherapie d. Trypanosomeninfekt. 322. — Wrkg. chem. Substanzen auf Bakterien in d. Diffusionsplatte (Agar-Guß-Platte) 1002. — Chemotherapie d. Viruskrankh. 1136.
- u. Rothe (W.), Konzentrier. u. Reingig. d. Penicillins 314.
- Baerwolf (G.), Lokale Sulfonamidtherapie bei Laparotomien in d. Gynäkologie. Diss. [92].
- Baez (A. V.) s. Kirkpatrick (P.).
- Bagdykjanz (G. O.) s. Werzner (W. N.).
- Bagot (J.) s. Addison (C. C.).
- Bagotzki (W. S.), Abhängigk. d. Überspann. d. Wasserstoffs an d. Quecksilberkathode v. d. Zus. d. Lsg. 662.
- Bagsar (A. B.), Trennbrüche u. Übergangstemp. v. Flußeisen 424. — Erzeug. v. Trennbrüchen in Flußeisen 424.
- Bahner (C. T.), Aliphat. Nitroderivv. v. Cyanessigestern 345* A.
- Balley (A.), Hochsiedende Hydrolysenprodd. v. Lignin 75.
- Balley (C. L.), Freier (G.) u. Williams (J. H.), Neutronen- u. γ -Strahlausbeute aus mit Deutonen bestrahltem C 762.
- Balley (P.), Intracranial Tumors. 2nd ed. [901].
- Balley (P. S.) u. Lutz (R. E.), Mannich-Rk. mit 1.2-Dibenzoylläthan 294.
- Balley (W. J.) s. Copo (A. C.).
- Bally (J.), Geschmaek u. Geruch d. Milch 143.
- Baln (E. C.), Wego u. Ziele d. Stahlforss. 1162.
- Baln (J. A.) u. Deutsch (H. F.), Abtrenn. u. Charakterisier. v. Conalbumin 896. — Lactoglobuline 897.
- Balnowa (M. S.) s. Liwschitz (R. S.).
- Bair (R. R.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Bakelite Corp. u. Butler (W. H.), Lacküberzugsmittel 1426* A.
- Baker (B. R.) s. American Cyanamid Co.
- Baker (B. R.), Query (M. V.) u. Kadish (A. F.), Biotin. 11. Mitt. Struktur d. 2-Alkyldihydrothiophen-3.4-dicarbon säuren 209.
- Baker (C. O.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Baker (E. B.) s. Marine Magnesium Products Co.
- Baker (H. R.) u. Zisman (W. A.), Hydraul. u. Schmierfl. 1074* A.
- Baker (J. T.) Chemical Co., Little (K. B.) u. Burton (J. J.), Verfestigen v. DDT zu harten Krystallen durch Schmelzen u. Krystallisierenlassen 1029* A.
- Baker (J. W.), Reaktionsfähigk. v. α -Methylgruppen in olefin. Systemen. 3. Mitt. Prins-Rk. bei Äthylen u. α -Methylstyrol 180.
- Baker (P. H.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.
- Baker (R. H.), Cornell (K. H.) u. Cron (M. J.), Spaltbark. v. Benzyläthern mit Wasserstoff 992.
- Baker (S. B.), Evans (T. H.) u. Hibbert (H.), Lignin u. verwandte Verb. 85. Mitt. Synth. u. Elgg. v. zum Lignin in Bezieh. stehenden dimeren Derivv. d. Propylphenols 72.
- u. Hibbert (H.), Lignin u. verwandte Verb. 86. Mitt. Hydrier. v. zum Lignin in Bezieh. stehenden dimeren Verb. 72.
- Baker (T. T.), Höchstempfindl. Emulss. 1440.
- Baker (W. R.), Franek (J. V.) u. Gow (J. D.), Linearer Beschleunigungsozillator u. Kopplungssyst. 1203.
- Baker & Co., Inc., Katalysatoren 104* E.
- Bakken (R.), Gleditsch (E.) u. Pappas (A. C.), Uranerze 665.
- Balajan (L. B.) s. Gamburg (R. L.).
- Balandin (A. A.) u. Marukjan (G. M.), Geschwindigkeit. d. katalyt. Dehydrier. d. Mono- u. Dialkybenzole 479.
- Balatre (P.) s. Fleury (P.).
- Balcar (F. R.) s. Air Reduction Co., Inc.
- Baleh (R. T.), Reinigen v. Hartwachsen (aus Zuckerrohr) 1309* A.
- Baldemann (P.), Neue Art, Glas zu schmelzen 1153.
- Baldwin (E.) s. Scarisbrick (R.).
- Bale (W. F.), Bluteiweiß mit markierten Elementen 220.
- Ballga (M. N.) u. Hilditch (T. P.), Fettsäuren d. Rapsöles 547.
- Balls (E. W.), Gilliam (W. F.), Hadsell (E. M.), Liebafsky (H. A.) u. Winslow (E. H.), Dichtebest. an zwei Methylchlorosilanen 1105.
- Ball (E. G.), Was ist ein Dialysat? 1338.
- Ball (E. J.) s. Hoedloe (A. J.).
- Ballam (J.) s. Turner (G.).
- Ballard (S. A.) s. Shell Development Co.
- Ballowitz (K.), Physikal.-chem. Unters. über d. Elgg. d. Serumweißkörper bei Tuberkulose 807. — s. Villasant (J. G.).
- Balmer (A.), Penicillinbehandl. d. Trippers. Diss. [226].
- Balozet (P.) s. Roger (H.).
- Balsehn (M. J.), Pulvermetallurgie. Russ. [536].
- Balson (E. W.) u. Adam (N. K.), Unters. über Dampfdruckmess. 4. Mitt. Totaldampfdruck über Mischungen aus SO₂ u. Chlorsulfonsäure 1087.
- Balß (H.), Albertus Magnus als Biologe. [1].
- Balzer (M.), Reingig. d. Filterpressen 1181.
- Balzer (R. L.), California's best wines [1054].
- Banaschek (J. L.) u. Bergmann (A. G.), Nicht-umkehrbar-reziprokes zweireihengipfeliges Syst. d. Fluoride u. Chloride d. Ba u. K 2.

- Band (W.), Statist. Mechanik v. Mischungen d. Bose-Einstein- u. d. Fermi-Dirac-Systeme 955.
- Bandt (H.-J.), Abwasserfrage in Molkereien 1404.
- Banerjee (R.) s. Ghosh (J. O.).
- Banks (C. K.), Walker (D. F.), Controuls (J.), Tillitson (E. W.) u. Sweet (L. A.), Oxyalkylamide v. 4-Arsinophenoxy- u. 4-Arsinoanilinoessigsäuren 779.
- Banks (C. V.) s. V o t e r (R. C.).
- Banks (T. E.), Bournell (J. C.), Dewey (H. M.), Francis (G. E.), Tupper (R.) u. Wormall (A.), Anwend. radioakt. Isotope für immunolog. Forschungen. 2. Mitt. Schicksal v. ³²P enthaltenen injizierten Proteinen 215.
- Bannister (B.) u. Plant (S. G. P.), Einw. v. HNO₂ auf polycycl. Indole. 14. Mitt. Acenaphthyleno-[7.8':2.3]-indole 51.
- Banzer (G.), Novocain in d. Therapie 910.
- Bauman (A.), Tern. Gleichgewicht Wasserphenolhalt. Öl-Seife als Grundlage für d. Kreosotherst. 553.
- Barac (G.) u. Delvenne (J.), Verf. d. Blutzuckerbest. 102.
- Barajas (A.), Hypothesen, d. jeder Gravitations-theorie zugrunde liegen 957.
- Barany (H. C.) s. P i a n k a (M.).
- Barbaras (G.), Barbaras (G. D.), Finholt (A. E.) u. Schlesinger (H. I.), Ursache v. gelegentl. beobachteten Explosionen während d. Eindampfens v. Lsgg. v. Aluminiumhydrid u. verwandten Verbb. 1021.
- Barbaras (G. D.) s. Barbaras (G.).
- Barbó (L.), Geruchswahrnehmungen beim Erhitzen v. Tabak auf verschied. Temp. u. bei d. Trockendest. 448.
- Barbour (I.) s. Carr (T. D.).
- Barchet (H. M.) s. Treibs (W.).
- Bardeen (J.) s. Brattain (W. H.); Pearson (G. L.).
- u. Brattain (W. H.), Transistor, eine Halbleitertriode 1334.
- Bardin (I. P.), O₂-Gebläse in d. Entw. d. Metallurgie 728.
- Bardinet (G.) u. Métayer (M.), Dissoziationskonstante einiger kernhydrierter u. aromat. Säuren u. Amine 28.
- Bardwell (C.) s. International Smelting & Refining Co.
- Bare (M. K.) s. Armstrong Cork Co.
- Barham (H. N.) s. Sharples Chemicals Inc.
- u. Thomson (T. R.), Best. v. HCl in Ggw. v. Cl₂ 1280.
- Barliko (N. A.) s. Sagwosdkin (K. I.).
- Barit (I.), Groschow (L.) u. Podgoretzki (M.), Unters. d. selektiven Absorpt. v. γ -Strahlen durch Atomkerne 269.
- Barkas (W. H.), Zerfallsenergie v. ²⁴Na u. ²⁴Al 164.
- Barkas (W. W.), Hysteresis beim Quellen v. Gelen 20.
- Barker (E. C.), Mittlere pro β -Teilchen emittierte γ -Energie für mehrere radioakt. Isotope 269.
- Barker (G. R.), Farrar (K. R.) u. Gullana (J. M.), Konst. d. Heferibonucleinsäure. 10. Mitt. Natur d. Kohlenhydratradikale 695.
- Barker (H. A.) s. Bornstein (B. T.); Dole (M.); Hassid (W. Z.).
- Barker (M. J.), Amalgamation v. Gold 240* A.
- Barker (R. S.) s. Shell Development Co.
- Barker (S. W.) u. Alleston (R.), Anwend. d. kontinuierl. Spinnens v. Kunstseide 259.
- Barnard (N. H.) u. Hartley (F.), Haltbark. v. Penicillin in Zuckerpastillen 1142.
- Barnes (H. M.) s. General Foods Corp.
- Barnes (R. B.), Gore (R. C.), Stafford (R. W.) u. Williams (V. Z.), Qualitative organ. Analyse u. Infrarotspektrometrie 717.
- Barnett (A. E.) s. Standard Oil Development Co.
- Barnett (J. W.), Robinson (F. A.) u. Willson (B. M.), Darst. jodierter Mono- u. Diphenylessig- u. Diphenylpropionsäuren 381.
- Barnett (O. T.), Ausbesserungsschweißen an Stahlguß 426.
- Barnett (S. J.), Diamagnetismus: Klarstell. d. Beziehh. zwischen d. fundamentalen mol. Theorien 1085.
- Barnetz (B.) s. Shell Development Co.
- Barnum (C. P.) s. Armstrong (W. D.).
- Barr (F. T.) s. Standard Catalytic Co.; Standard Oil Development Co.
- Barr (T.), Oliver (J.) u. Stubbings (W. V.), Best. oberflächenakt. Agenzien in Lsg. 519.
- Barrer (R. M.), Geschwindigkeitskonstanten „unimol.“ Rkk. 1079.
- Barret (P.), Verf. zur Färb. v. Flammen durch Metalldämpfe 1397.
- Barrick (J. G.) s. Ray (Francis E.).
- Barril (J.), Bloch (J.-M.) u. Kayser (F.), Mess. d. Thixotropie v. Bentonitsuspens. 174.
- Barrow (G. M.) s. S o y e r (F.).
- Barrow (R. F.) s. Vago (E. E.).
- Barry (G. T.) s. Marshak (A.).
- Barry (R. H.), Mattocks (A. M.) u. Hartung (H.), Neue Synth. v. 3.4-Dioxyphenylalanin (Dopa) 1243.
- Barry (T. M.), Abhängigk. d. Blattldg. d. Sulfitpapiers v. d. Vorbehandl. d. Stoffes 1060.
- Barschall (H. H.), Battat (M. E.), Bright (W. C.), Graves (E. R.), Jørgensen (T.) u. Manley (J. H.), Mess. d. Transport- u. unelast. Streuquerschnittes für schnelle Neutronen. 2. Mitt. Experimentelle Ergebnisse 163.
- , Bockelman (C. K.) u. Seagondollar (L. W.), Gesamtquerschnitt v. Fe, Ni u. Bi für schnelle Neutronen 762.
- , Manley (J. H.) u. Weißkopf (V. F.), Mess. d. Transport- u. unelast. Streuquerschnittes für schnelle Neutronen. 1. Mitt. Methode 163.
- Barssanov (G. P.) u. Pogonja (J. F.), Mineralogie d. Ni-Ag-Lagerstätte d. Akols (Minussinski-gebiet) 23.
- Barssukow (L. N.), Boden als koll. Syst. 726.
- Bartenev (G.) s. Dogadkin (B.).
- Bartenev (G. M.), Spezif. Wärme v. leicht schmelzenden Metallen in festem u. fl. Zustand 17. — Schmelzwärmen v. Sn, Pb u. v. ihrem Eutektikum 17.
- u. Ljosnjanskaja (S. G.), Kontrolle d. Spannungen in Tafelglas 725.
- u. Modesatov (P. S.), Einfaches Verf. zur Kontrolle d. Strahlungskonstanz v. Hg-Quarzlampen 646.
- Barth (C. P.) s. Ray (Francis E.).
- Barth (H.), Entw. d. Mg-Gewinn. in d. Vereinigten Staaten v. Nordamerika während d. zweiten Weltkrieges 1032.
- Barth (R. H.) s. Heyden Chemical Corp.
- Barthel (W. F.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Barton (D. H. R.), Gegenseit. Einww. v. nicht-gebundenen Atomen u. d. Struktur v. cis-Dekalin 1232.
- Barton (L. V.) u. Crocker (W.), Twenty Years of Seed Research at Boyce Thompson Institute for Plant Research. [81].

- Bartron (E. A.) s. Mead (J. F.).
- Bartz (M. H.) u. Rawlins (C. E.), Wrkg. v. Wasserstoff auf d. Korros. v. Stahl 428. — Wasserstoffkorros. v. Fe 641.
- Basart (J. M.) s. N. V. Philips Gloeilampenfabrieken.
- Bascom (R. C.) s. Rubatex Products Inc.
- Basford (P. R.), Jura (G.) u. Harkins (W. D.), Oberflächen auf festen Körpern. 18. Mitt. Benetzungs- u. Desorptionswärme d. W. an Graphit bei 25° 275.
- Basilewskaja (G. I.) s. Liwischitz (R. S.).
- Basillos (H.) s. Wahl (H.).
- Basinski (D. H.) s. Hummel (J. P.).
- Baskin (C. M.) s. Standard Oil Development Co.
- Bass (A. D.) u. Freeman (M. L. H.), Rückbildg. eines Lymphosarkoms durch intraperitoneale Anwend. v. 95%ig. A. 1263.
- Bassereau (G.) s. Soc. d'Étude pour l'Industrie du Magnesium.
- Basset (J.), Antikörper u. Proteine, ihre Bindungen im Antitrolaufserum 701.
- Bassford jr. (H. H.) s. Merck & Co. Inc.
- Bastiek (J.) s. Guérin (H.).
- Bastion (P.), Einfl. d. Ausglühens v. Eisen in Wasserstoff auf sein späteres Verh. 115.
- Bastin (R.), Wrkg. v. Blutserum u. Gesamtblut auf d. Wachstum v. Tbc-Bacillenkulturen 509.
- Batault (P.), Vergleichende Unters. an Jute u. deren Ersatzstoffen 1060.
- Batchelder (H. R.) s. United Gas Improvement Co.
- Batchelor (L. D.) u. Webber (H. J.), The citrus industry. Vol. 2 [649].
- Bateman (L.), Photooxydat. v. Olefinen. Klär. d. Rk.-Mechanismus durch Analyse d. chem. Kinetik 1428.
- Bates (R. G.), Best. d. Prod. d. Konstanten für d. sich überschneidenden Dissoziationsbereich schwacher Säuren durch Mess. elektromotor. Kräfte 673.
- Batkow (A. I.) u. Kulkow (M. A.), Arbeitsweise d. Färbens u. d. Fertigstell. 246.
- Battat (M. E.) s. Barschall (H. H.).
- Battista (O. A.) s. American Viscose Corp.
- Batujew (M. I.), Schwingungsfrequenz d. Hydroxygruppe d. Fettsäuren in d. Gasphase in Spektren d. Kombinationsstreuung d. Lichtes 29. — Auftreten d. dimeren Ringassoziat. d. Fettsäuren in d. Spektren d. Kombinationsstreuung d. Lichtes durch d. Hydroxygruppe 29. — s. Kasanski (B. A.).
- Batunek (R.), Viscosierungshemmungen beim Zellstoff durch d. Elgg. d. Einzelfaser u. d. Blattes 1062.
- Bauer (A.) s. Brecht (W.).
- Bauer (K. H.) s. Heeger (E. F.).
- Bauer (O. W.) s. Sinclair Refining Co.
- Baum (R. A.) s. Fernstrom Paper Mills, Inc.
- Baum (W.), Absorpt. v. CO aus d. Stadtgas 1436.
- Bauman (W. C.) s. Dow Chemical Co.
- Baumann (H.), Intracutane Injektionsbehandl. chron. Gelenkerkrankk. mit hochverd. H₂SO₄ 1392.
- Baumann (Herman), Ätzdruck auf Celluloseacetatgeweben 246.
- Baumberger (J. P.) u. Fried (N.), Mg als Aktivator v. Antinvasin 401.
- Baumgärtel (T.), Diazork. d. Bilirubins 619.
- Baumgarten (G.), Berechn. d. Arbutingeh. bei d. Jodometr. Best. in Drogen 518.
- Bavel (T. van) s. Keulemans (A. I. M.).
- Bavendamm (W.), Pilzwidrige Wrkg. d. im Holzschutz benutzten Chemikalien [455].
- Bavley (A.) s. General Aniline & Film Corp.
- Baxley (H. M.) s. Weybrew (J. A.).
- Baxter (E. G.) u. Gold (V.), App. zur Meth. d. bewegten Grenzfläche 1397.
- Baxter (J. F.) s. Pearson (D. E.).
- Bay (A.) Trading Corp. s. Cuban Dominican Sales Corp.
- Bayles (E. E.) u. Mills (A. L.), Basic Chemistry for High Schools [267].
- Bayler (T.), Chemists' Pocket-Book. 10th ed. [1199].
- Beachell (H. C.) s. McBride jr. (J. J.).
- Beadle (B. W.), Wilder (O. H. M.) u. Kraybull (H. R.), Gelbes Fett bei Schweinen 354.
- Beams (J. W.) s. M c Q u e e n (J. H.).
- Bean (F. R.) s. Eastman Kodak Co.
- Bean (H. S.) s. Berry (H.).
- Bear (F. E.) s. Wallace (A.).
- u. Toth (S. J.), Einfl. d. Ca auf d. Verfügbark. anderer Bodenkationen 1028.
- Beardslee (C. E.), Dry milks; the story of an industry [649].
- Beare (A. E.) s. Standard Oil Co. of Indiana.
- Beath (O. A.) s. Rosenfeld (I.).
- Beatrice Creamery Co., North (G. C.) u. Little (L.), Weiskäsefabrikat. 257* A.
- Beauregard (O. C. de) s. Costa de Beauregard (O.).
- Beaver (C. E.) s. Roberts (L. M.).
- Becher jr. (C.), Eisenlacke 1174.
- Beck (A.), Siebel (G.) u. Vosskühler (H.), Mg-Gußlegir. 431* A.
- Beck (B. F.) u. Smedley (D.), Honey and your health: a nutrimental, medicinal, and historical commentary [144].
- Beckel (A. C.), Belter (P. A.) u. Smith (A. K.), Extrakt. v. pflanzl. Ölen mit Alkohol 354. — Extrahieren v. fetten Ölen u. festen Wachsenstoffen 548* A.
- , Voss (L. J. de), Belter (P. A.) u. Smith (A. K.), Eiweißreiches Sahne- u. Schlagkrempulver aus Sojamehl 353* A.
- Becker (A.) s. Reichelt (W.).
- Becker (G.) s. Schulze (B.).
- u. Schulze (B.), Präfl. d. vorbeugenden Wrkg. v. Holzschutzmitteln gegen Insekten [455].
- Becker (H. C.) s. Thomas (P. R.).
- Becker (T. J.) s. Miller (L. C.).
- Beckham (L. J.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Beckwith (N. P.) s. Weed (F. G.).
- Beckwith (R. S.) s. Piper (C. S.).
- Bequerel (P.) u. Rousseau (J.), Einfl. einiger Wuchsstoffe auf Keim. u. Ertrag v. Triticum vulgare 81.
- Bédrine, Houliné u. Rocque, Behandl. v. aufgesprungenen Brustwarzen mittels Follikulsalbe 616.
- Beech (W. F.), Darst. kernsubstituierter 2-Aminophenolsulfonsäuren 1355.
- Beêche (J.) s. Jourdan (F.).
- Beeck (O.), Otvos (J. W.), Stevenson (D. P.) u. Wagner (C. D.), Katalyt. Isomerisat. v. Propan, d. ¹³C enthält 868. — Isomerisat. v. Propan mit ¹³C in Endstellung 868.
- Beeman (W. W.), Neutronenstreuungsschnitt bei d. Cd-Resonanz 164. — s. Kaesberg (P.).
- Beening (G. W.) s. Hobmann (W. J.).
- Beer (L.) s. Alrose Chemical Co.

- Beerbower (A.) s. Standard Oil Development Co.
- Beesley (A. E.) u. Foster (G. E.), Einfl. d. Colchicinbehandl. auf d. Alkaloidgeh. v. *Datura metel* 1266.
- Beger (Hans), Leitfaden d. Brunnenhygiene [1404].
- Beger (Herbert), Biolog. Schädigungen in Brauchwasseranlagen 634.
- Behnisch (R.) s. Domagk (G.).
- Behr (L. C.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Behre (J.), Best. d. Aktivität v. Kautschukfüllstoffen 136. — Entw. v. Kunstkautschukmischungen 350.
- Behrens (O. K.) s. Corse (J. W.); Jones (R. G.); Lilly (E.) & Co.; Sopor (Q. F.).
- Beke (A.), Kontrollen während d. Fabrikationsmethoden 742.
- Bekk (J.), Einfl. v. Quadratmetergewicht u. Mahlgrad auf d. Papierfestigk. 1187.
- Bekkedahl (N.), Quinn jr. (F. A.) u. Zimmermann (E.), Vulkanisat. synthet. Kautschukarten mit Hilfe d. „Peachey-Prozesses“ 350.
- Béland (R.), Synth. v. Sulfoarseniten d. Ag in Alkalisulfidlgg. 1341.
- Belcher (J. E.) u. Colbert (J. C.), Properties and Numerical Relationships of the Common Elements and Compounds. 4th ed. [1199].
- Belcher (R.), Verschied. organ. Kaliumreagenzien 714.
- Belchetz (A.) s. Stauffer Chemical Co.
- Belenki (L. I.), Fernkontrolle u. Regulier. d. Fl.-Konz. 649.
- u. Kasanskaja (M.), Überführ. v. Polycyloketonfarbstoffen in d. Leukolg. 437.
- Belford (J.) s. White (W. F.).
- Beltzin (N. M.), Struktur d. baumwollenen Garne 749.
- Beljajewa (A. I.) s. Jelkin (I. I.).
- Beljankin (D. S.) u. Iwanow (B. W.), Unters. v. feuerfesten Materialien 725.
- Belkin (R. I.), Drei große Jahrzehnte 75.
- Bell (A. E.), Theorie d. Schlittschuhlaufens 1208.
- Bell (C. D.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Bell (D. J.), Trenn. d. Fructose v. anderen natürl. Zuckern als 2,3-4,5-Diaceton- u. 1,2-Monoacetonderivat. Verh. d. Acetonderiv. d. Monosaccharide gegen kalte n/10 Schwefelsäure 821.
- Bell (H. S.), Oil shales and shale oils [852].
- Bell (J. A.) s. Shell Development Co.
- Bell (J. M. De) u. Richardson (H. M.), Anregg. für d. Industrie d. plast. MM. durch Auswert. deutscher Arb. 1425.
- Bell (R. P.) u. Tantram (A. D. S.), Säure-Basen-Katalyse in nichtwss. Lösungsmitteln. 11. Mitt. Halogenier. v. Aceton durch verschied. N-Halogenverbb. in chlorbenzol. Lsg. bei 50° 371.
- Bell (R. T.) s. Pure Oil Co.
- Bell Telephone Laboratories, Inc., Bouton (G. M.), Phipps (G. S.) u. Schumacher (E. E.), Pb-Legier. für Metallüberzüge 432* A.
- u. Froese (C. J.), Lineare Polymere mit cycl. Imidgruppen 543* A.
- u. Fuller (C. S.), Vernetzen oder Härten v. gesätt. linearen Polymeren 443* A.
- Bellamy (P.), Elektrotitrimetr. Ag-Best. 716.
- Belouss (A. A.) s. Anitschkow (S. W.).
- Belouss (I. A.), Ausnutz. d. Torfäsche 947.
- Beloussow (A.), Physikal.-chem. Theorie d. Butterschlagens 1182.
- Below (K. A.), Auffangen d. chem. Prodd. d. Verkokung. Russ. [360].
- Below (N. W.), Kristallograph. (symm.) Methoden zur Lsg. geometr. Aufgaben 1223.
- , Bokl (G. B.) u. Popowa (L. A.), Unters. d. Struktur d. Gerhardtischen Salzes $[Pt(NH_3)_2Cl_2\text{-trans}]$ nach d. Meth. d. harmon. Analyse 660.
- u. Klassen-Nekiludowa (M. W.), Charakter d. Zerbrechens bei Kristallen 1083.
- Belter (P. A.) s. Beckel (A. C.).
- Belton (M. K.) s. Leigh (M. D.).
- Beman (H. K.), Prodd. aus Zellstoff u. Holzschliff 1061.
- Beman (W. A.) u. Corbin (H. E.), Wrkg. d. Zusatzes v. Petroleumprodd. bei d. Herst. v. Zellstoff u. Papier 1433.
- Bénard (J.) u. Talbot (J.), Kinetik d. Oxydationsrk. d. Fe im Anfangszustand 1080.
- Bender (P.) s. Akerlof (G. C.).
- u. Strehlow (R. A.), Löslichk. v. Cäsium- u. Rubidiumdichlorjodid in HCl-Lsgg. 1197.
- Bendix Aviation Corp. u. Cox (P. G.), Flüssigkeitsfilter 230* A.
- u. Stenberg (T. R.), Bremsmaterial 1021* A.
- Benedetti (S. de), Francis jr. (J. E.), Preston (W. M.) u. Bonner (T. W.), Winkelabhängigk. d. Koinzidenzen v. Neutronen aus Spaltt. 1201.
- Benedicks (C.), Natur v. „supraflüssigem“ Helium (II) 1216.
- u. Skorski (R.), Obere Streckgrenze beim Stahl: Vorgang bei Biegevers. u. Deut. 1163.
- Benedict (D.) s. Redemann (C. E.).
- Benedictis (A. de) s. Shell Development Co.
- Benezech (C.) s. Cristol (P.).
- Bénézet (L.), Künstl. Riechstoffe in d. Nahrungsmittelindustrie 138.
- Benfey (O. T.), Elektrophiler Angriff auf Halogen in einem homogenen Medium: Rk. v. Mercurinitrat mit prim. u. sek. Alkylbromiden 1343.
- Benfield (A. E.) s. Emstie (A. G.).
- Benhamou (E.), Serumproteine während d. Infektionskrankheiten 514.
- Benjaminowitsch (O. A.), Zerleg. v. Gasgemischen nach d. Kondensationsverf. 720.
- Benk (E.), Celluloseschleime 1188.
- Benkowski (W. G.), Emulgatoren d. Naphthamuls. d. Embagebietes 553.
- Benner (H. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Bennett (C. E.) s. Okonite-Cable Co.
- Bennett (E. L.) u. Niemann (C.), Enzymat. Synth. v. N-Carbobenzoxy-d- u. l-o-fluorphenylalanylphenylhydraziden 1263.
- Bennett (H.), Chemical formulary [163].
- Bennett (N.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Bennett (W. H.), Gleichrichter mit kalter Kathode 632.
- Bennison (B. E.) u. Cooney (G. R.), Geschlecht d. Wirtes als ein Faktor bei d. Infekt. junger Küken mit *Plasmodium gallinaceum* 1128.
- Benoist (P.), Einfl. d. Ionsat. auf d. Grad d. Elektroneneinfangs 364.
- Benson (B. B.), Zähler zur Koinzidenzmess. v. Protonen- u. γ -Strahlung 269. — Protonen- u. γ -Strahl-Koinzidenz-Messungen bei Cyclotronbestrah. 365.
- Benson (E. G.) u. Benson (Richard E.), Baumwollgewebe 454* A.
- Benson (G. C.) s. McIntosh (R.).

- Benson (R. E.) u. Courouleau (P. H.), Europäische Praxis bei d. Wiedergewinn. v. Lösungsmitteln in d. Druckerindustrie 130.
- Benson (Richard E.) s. Benson (E. G.).
- Benson (S. W.), Internol. Kräfte u. Verdampfungsennergien v. Fl. 273. — Spezif. Wärme v. Fl. u. Dämpfen 768.
- Bensson (M.), Pasteurizat. v. Sahne u. Speiseeisgemischen im Vakuum 844. — Vakuumkühler für zuckerhalt. Kondensmilch 940.
- Bent (H. E.) u. Franceil (R. J.), Dampfrück v. „Senfgas“ (β, β' -Dichloräthylsulfid), v. Diphonyläther u. ihren Mischungen 280.
- Bentley (H. R.), Booth (R. G.), Greer (E. N.), Heathcote (J. G.), Hutchinson (J. B.) u. Moran (T.), Einw. v. Stickstofftrichlorid auf Proteine: Darst. tox. Verb. 447.
- Benton (A.) u. Kinsey (E. L.), Wrkg. d. Krystallwassers auf Absorptionsbanden v. Neodymbromatkrystallen 763.
- Benton (F. L.) u. Hamill (W. H.), Quantitative volumet. Analyse v. C-gebundenem Halogen mit Naphthalin-Na 1149.
- Berberich (O. P.) s. Interchemical Corp.
- Berenbljum (L. S.) s. Skobetz (J. M.).
- Berend (H. W.), Strophantabinbehandl. d. Myocarditis diphtherica bei Erwachsenen 90.
- Berenstein (M.) s. Suzz (B.).
- Beresnaja (A. A.) u. Prokopjewa (A. G.), Herst. v. Dinas im Werch-Issetsk-Werk für Gewölbe d. Elektroöfen 1155.
- Beresnol (A. S.), Fl. Backen u. d. Einfl. d. Preßdruckes auf d. Backen 1154. — Zusammenbacken v. Pulvern u. d. damit zusammenhängenden Prozesse 1154.
- Beresina (W. A.) s. Sserobrjakow (A. M.).
- Beresinskaja (D. I.), Bedeut. d. $[H^+]$ (pH) d. Lsgg. v. Pilocarpin für dessen Wrkg. bei Glaucom 515.
- Beresowskij (W. M.) s. Knunjanz (I. L.).
- Berg (C.) s. Union Oil Co. of California. — u. Parker (F. D.), Best. aromat. KW-stoffe u. Olefine in KW-stoff-Gemischen 717.
- Berg (I. A.), Getreidenährmittelpöp. 256* A.
- Berg (W. F.), Physikal. Chemie d. in Gelatine-Silberhalogenid-Emuls. gebildeten latenten Bildes 1440.
- Bergelm (O.) s. Woodson (H. W.).
- Bergel (F.) s. Hoffmann-La Roche Inc.
- Berger (F. M.), Einfl. v. analept. u. a. Substanzen auf d. lähmende Wrkg. v. Myanecin 223.
- Borger (H. G.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Berger (J.) s. Jacquemain (R.).
- Berger (L.) s. Prodsler (P. W.).
- Bergh (S.), Magnet. Verf. für Mikrounters. 340.
- Bergman (E. D.), Acetylene Chemistry [802].
- Bergmann (A. G.) s. Banaschek (J. J.).
- Bergmann (E.), Bromier. v. 1,5-Dioxynaphthalin u. seinem Methyläther 46. — Dehydratisieren anorgan. Basen u. Salze 104* E.
- , Herman (D.) u. Zimkin (E.), Kondensat. v. 2,4-Diamino-4-methylpentan mit Carbonylverb. 62. — s. Polymerisable Products Ltd.; Sulzbacher (M.).
- Bergmann (L.) s. Schaefer (C.).
- Bergold (G.), Bündelförm. Ordn. d. Polycederviren 614.
- Bergstein (G. K.) s. Despo Mfg. Co., Ltd.
- Bergstrom (E. V.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Berlinger (J. W.), Letalität bei d. Hexenalkarbose 708.
- Berling (R.) s. Schultz (H. L.).
- Berlow (I. S.) u. Deldischwill (N. I.), Entw. d. Physiologie in Sowjetrußland 81.
- Berkhout (H. W.), Hekking (J. W. H.) u. Geerling (H.), Schelle u. zuverläss. Carotinbest. in getrocknetem Gras 1021.
- Berkman (A. S.) u. Scheinina (M. J.), Best. d. W.-Geh. keram. MM. u. Kontrolle ihres Bearbeitungsstands 1288.
- Berkovich (I.), Gleichzeit. Paraffinler. u. Färb. v. Käse 746.
- Berlin (T. I.) s. Sacharija (N. F.).
- Berliner (E.) u. Bondhus (F. J.), Hyperkonjugation. 2. Mitt. Konkurrierende Bromier. v. Bzl. u. tert.-Butylbenzol 1093.
- Berman (A. J.) s. Jackman (M.).
- Bernardini (G.), Caeciapuoti (B. N.) u. Quercoll (R.), Elektronenkomponente d. kosm. Strahl. in d. unteren Atmosphäre. 1. Mitt. Theoret. Teil 657; 2. Mitt. Experimenteller Teil 657.
- Bernfeld (P.) u. Fuld (M.), Amylolyt. Enzyme. 4. Mitt. Wirksamk. d. α -Amylase 1378; 5. Mitt. Vgl. d. enzymat. Wrkg. d. α -Amylase verschied. Herkunft 1378. — u. Studer-Pécha (H.), Unters. über Stärke. 35. Mitt. Abbau v. Amylose durch α -Amylase. 2. Mitt. 901.
- Bernhard, Bohr- u. Aufschlußmethoden im Naturgasfeld v. Saint-Marcel 152.
- Bernhard (K.), Beeinfluss. d. Fettresorpt. durch höhere gesätt. Fettsäuren 1386. — u. Bodur (H.), Stark fetthalt. Körperergüsse beim Menschen 1386.
- Bernhart (F. W.) s. Wyceth Inc.
- Bernsen (H.), Infektionshäufigk. beim Gebrauch v. Kappengläsern 410.
- Bernstein (H. I.) s. Quaker Chemical Products Corp.
- Bernstein (H. J.), Bezieh. zwischen Bindungsgrad u. covalentem Bindungsabstand 1328. — u. Herzberg (C.), Rotations-schwingungsspektren zweiatomiger u. einfach mehratomiger Moll. in langen Absorptionsröhren. 1. Mitt. Spekt. v. Fluoroform (CHF_3) v. $2,2-0,7 \mu$ 480.
- Bernstein (I. M.), Polymerentrenn. bei wärme-polymerisierten nicht konjugierten pflanzl. Ölen 942.
- Bernstein (S.) s. American Cyanamid Co.
- Bernstorff (H.), Zeit- u. Temp.-Einfl. beim Sintern v. Pulvereisen 340. — Betrachtungen zum Rk.-verlauf d. Sinterungsvorganges v. Fe-Pulver 729. — Techn. Verf. zur Herst. v. Fe-Pulvern u. deren Einfl. auf d. Pulvereig. 1165. — u. Silberstein (H.), Pulvermetallurgie d. Fe unter bes. Berücksichtig. d. Sinterstahls 1413.
- Berriman (R. W.), Elektronenspuren in photograph. Emuls. 365.
- Berry (H.) u. Bean (H. S.), Bakterielle Wrkg. d. Phenole in wss. Seifenlsgg. 1002.
- Berry (L. G.) u. Graham (A. R.), Röntgenograph. Messungen an Brackebuschit u. Hämatolit 1224.
- Berry (W. E.) s. Interchemical Corp.
- Bertaux (P.) s. Merklen (F.-P.).
- Berthier (G.) s. Pullman (B.). —, Coulson (C. A.), Greenwood (H. H.) u. Pullman (A.), Elektronenstruktur aromat. KW-stoffe mit vier kondensierten Benzolringen 1345.

- Berthier (G.) u. Pullman (B.), Gleichzeit. Bind. v. mehreren Substituenten an einen arom. Ring 371. — Elektronenstruktur v. Divinylmethan, Divinyläthan, Diphenylmethan u. Diphenyläthan 671.
- Berthier (J.), Lokalisat. v. Erythrocurerin bei Planorbisarten u. Limneen 317. — Spektrale Eig. d. Erythrocurine v. Planorbis cornuus L. 703.
- Bertho (A.), Kurchalkaloide. 5. Mitt. Aminobasen Conkurchin u. Holarrhimin 893.
- Bertiaux (L.), Aufklappbarer Glührohrfenster mit Schnellkühlung 228. — Normalisier. d. Analysenmethoden d. Cu u. d. Cu-Legier. 1148.
- Berton (A.), Spektrograph. Analyse fester Substanzen 519.
- Bertrand (D.), Vgl. d. Wrkg. d. 2,3-Dimercaptopropanols auf d. Catechinoxidase u. auf d. Laccase 310.
- u. Gavard (R.), Cytochromoxydase d. Herzmuskels. Ihr Vgl. mit d. Laccase 697.
- Bertrand (J.), 2,7-Dijodxanthinhydrat 300.
- Berwick (J. D.) s. *Olin Industries, Inc.*
- Beshorodov (M. A.), Physikal. Chemie d. Silicate in d. Arbeiten russ. Wissenschaftler d. 18. Jahrhunderts 653. — Chemie u. Technologie d. Silicate in d. Arbeiten v. W. M. Sewergerin 1326. — D. I. Winogradow, hervorragender russ. Keramiker d. 18. Jahrhunderts 1326. — Lomonossow, Begründer d. wiss. Glaschmelze 1325.
- u. Klotschkow (I. G.), Arbeiten v. K. G. Laksman zur Verwend. v. Natriumsulfat in d. Glasfabrikat. 1325.
- Bessaritsch (R.) u. Rikowski (I.), Unters. einheim. Früchte auf ihren Geh. an Vitamin C. 2. Mitt. 142.
- Best (C. E.) s. *Firestone Tire & Rubber Co.*
- Best (C. H.) u. Taylor (N. B.), The human body and its functions: an elementary textbook of physiology [1135].
- Best Foods Inc. u. Vahlteich (H. W.), Insekten-schutz für Nahrungsmittel 547* A.
- Beste (L. F.) s. *Wall (F. T.)*.
- Bethe (A.), Bredtigsche rhythm. Katalyse d. H₂O, an einer Hg-Oberfläche 562.
- Bethe (H.) s. *Alpher (R. A.)*.
- Bethea (O. W.), The 1947 Year Book of General Therapeutics [815].
- Betke (K.) u. Thurau (R.), Bluteiweißkörper u. Blutgenerat. 810.
- Beton (E. S.) s. *Chadwick (P.)*.
- Bettembourg (P.), Bas. Ofenköpfe u. Gewölbe bei europäischen Siemens-Martin-Öfen 235.
- Betteridge (W.) s. *Bristol Aeroplane Co., Ltd.*
- Betts (R. H.) u. Harvey (B. G.), Absorptionsspektr. v. sechswert. Plutonium 659.
- Beutel (E.) s. *Hassak (K.)*.
- Beutel (R. H.) s. *Wolf (F. J.)*.
- Bevis (K. S.) s. *Piper (J. D.)*.
- Bewley (L. V.), Two-Dimensional Fields in Electrical Engineering [1285].
- Beyer (A.) s. *Eissner (G.)*.
- Beyer (H.), Hydrazothiazole 1119.
- Beyer (K.), Getränk aus stärkehalt. Pflanzenmaterial 941* Holl.
- Beyer (R. T.) s. *Smith (M. C.)*.
- Beyler (R. E.) s. *Loonard (N. J.)*.
- Beynon (C. E.), Physical structure of alloys [13].
- Bézy (G. H.), Le chauffage haute fréquence [1403].
- Bhargava (M. P.) u. Singh (C.), Qualität v. Zellstoff aus zerkleinerten u. unzerkleinerten Bambusschnitzeln 1433.
- Bhatnagar (D. P.) s. *Roy (S. C.)*.
- Bhattacharyya (S. K.) s. *Ghosh (J. C.)*.
- Bilde (B. V.) s. *Pendse (G. S.)*.
- Biherselick (W.), Neue Zn-Best. auf photometr. Wege 918.
- Bickel (C. L.), Addit. v. Halogenen an Acetylenketone 782.
- u. Peaslee Jr. (A. T.), Schmelzpunktkurven opt. Isomere 32.
- Bickford (W. G.) s. *Fisher (G. S.)*.
- Bildault (A.), Amerikan. handl. Schutzmaske gegen Trichloräthylen, Tetrachlorkohlenstoff u. Bzl. 104.
- Bilder (H. V.) u. Undritz (E.), Einfl. v. Alter u. Geschlecht auf Hämoglobin, Erythrocyten u. d. Fe-Geh. d. Leber bei d. n. ernährten weißen Labor-Ratte 1885.
- Biedermann (W.), Titrat. v. Metallen mit Hilfe v. Komplexionen. Diss. [229]. — s. *Schwarzenbach (G.)*.
- Biefeld (L. P.) s. *Owens-Corning Fiberglass Corp.*
- Biehl (A. T.), Montgomery (R. A.), Neher (H. V.), Pickering (W. H.) u. Roesch (W. C.), Neue Messungen d. Änder. d. Intensität d. kosm. Strahl. in d. Vertikalen bei großen Höhen in Abhängigk. v. d. geograph. Breite 1206.
- Biehl (H.-J.) s. *Hartmann (M.)*.
- Biggs (J. D.) s. *Military Chemical Works.*
- Birkman (J. J.), Penetroscopimeter für sehr viscose Fl. 1396.
- u. Passmore (G. H.), Elastizität u. Festigk. v. Glasfasern 765.
- Bilecki (G.), Nephrosen u. Hg-Diuretica 620.
- Billinger (R.), Einfl. v. hochfrequenten Wechselströmen bei d. elektrolyt. Abscheid. v. Cr 1165.
- Billard (J. B.), Verbess. d. Mottenechth. 356. — Anwend. v. Mottenschutzmitteln in d. Spinnerei 847.
- Billersuds Aktiebolag u. Vogt (P. H.), Aufarbeit. v. Sulfatlauge aus d. Cellulosefabrikat. 1189* Schwed.
- Billiter (J. R.) u. Miescher (K.), Steroide. 78. Mitt. Abbauprodukt d. Sterinoxydation. 4. Mitt. Isolier. v. Δ^4 -Androstadiendion-(7.17) 396.
- Billion (R.), Crack. v. Gasöl im Gaswerk Bacalan-Bordeaux 1191.
- Billman (J. H.) u. Harting (W. F.), Aminosäuren. 5. Mitt. Phthalylchlorid v. 1108.
- Blina (W. R.) s. *Mallory (P. R.) & Co., Inc.*
- Blinet (L.) u. Burstein (M.), Vermittlungsfähigk. d. großen Arterien 409.
- u. Marquis (M.), Wrkgg. einer längeren chlorfreien Diät 318.
- Binkley (S. B.) s. *Parke, Davis & Co.*
- Binkley (W. W.) u. Wolfrom (M. L.), Chromatographie v. kuban. Blackstrapmelassen an Ton; Bestandteile einer riechende Stoffe u. Farbstoffe enthaltenden Frakt. 140.
- Birch (F.), Geophysik u. d. Radioaktivität v. K 580.
- Bird (C. L.), Systemat. Unters. über Farbe u. färber. Eig. d. Aminoacidine. 2. Mitt. Diaminoacidine u. substituierte Monoaminoacidine 788.
- Bird (O. D.) s. *Parke, Davis & Co.*
- Birdsall (G. W.), Aluminiumlöten 639.
- Birkinshaw (J. H.), Bracken (A.) u. Morgan (E. N.), Konst. d. Mycophenolsäure 308.

- Birnberg (C. H.) s. Sherber (D. A.).
- Birso (E. A. B.) u. Roberts (J. K.), Wrkg. u. Bauweise mechan. Filter für Staub u. Rauch 967.
- Bischof (F.), Metallurgie d. Eillra-Schweißverf. 426.
- Bishop (E.) s. Rollason (E. C.).
- Bissell (H. B.) s. Villee (C. A.).
- Bisset (N. G.), Brooksbank (B. W. L.) u. Haslewood (G. A. D.), Best. einer d. Pregnandiol-glucuronid ähnl. Frakt. im menschl. Harn 631.
- Bitter (F.), Alpert (N. L.), Nagle (D. E.) u. Poss (H. L.), Mess. d. Verhältnisses d. magnet. Momentes d. Deutons zu dem d. Protons 363.
- Bizourd (M.) s. Quintin (M.).
- Björkman (E.), Entw. d. Fäulnis bei Befall v. Bauholz durch Schwamm 451.
- Björling (K. G. E.) s. Bolidens Gruv-aktiebolag.
- Black (G.) u. Stinner (J.), Verff. zur Best. v. Metallplattier. 1415.
- Black (J. F.) s. Standard Oil Development Co.
- Black (L. M.), Mosley (V. M.) u. Wyckoff (R. W. G.), Elektronenmikroskop. Aufnahmen d. Kartoffel-Gelbwergvirus 808.
- Black (M.) s. Karnovsky (M. L.).
- Black (S.) u. Hutehens (J. O.), Oxydat. v. Acetat durch Hefe in Ggw. v. Fluoracetat 805.
- Black (W. A. P.), Jahreszeitl. Schwank. in d. chem. Zus. einiger gemeiner brit. Laminarien 701.
- Blackburn (S.) u. Lindley (H.), Mechanismus v. Fixier. u. Überkontrakt. bei Wollfasern 355.
- Blackburn (W. E.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Blackman (M.), Umwandl. v. „festem“ Schaum in „flüssigen“ Schaum bei Scherbelast. 275. — s. Clark (N. O.).
- Blackwood (A. J.) s. Standard Oil Development Co.
- Blair Jr. (C. M.) s. Petrolite Corp. Ltd.
- Blair (G. W.) s. United States Rubber Co.
- Blair (G. W. S.), Velnoglou (B. C.) u. Caffyn (J. E.), Grenzen d. Newtonschen Zeitskala in bezug auf rheolog. Nichtgleichgewichtszustände u. eine Theorie v. Quasilegg. 576.
- Blair (J. M.) s. Sleoator jr. (W.).
- Blakeslee (A. F.) u. Satina (S.), Tumorbldg. in d. Elanlage v. hybriden Embryonen v. Datura 75.
- Blanc (G.), Gase in Cu-Legier. 1412.
- Blanchard (C.), Färben v. Mischgeweben 438.
- Blandford (P. W.), Plastics in Handcraft [1303].
- Blandin (A.) s. Maral (R.).
- Blank (F.) u. Suter (R.), Bakteriolestat. Wrkg. v. Anthocyanen u. verwandten Stoffen 314.
- Blankmeyer (H. C.) s. Stark (W. H.).
- Blanter (M. J.), Elektr. Widerstand v. Fe-Cr-C-Legier. bei hohen Temp. 169. — Vorgang d. eutektoiden Zerfalls v. legiertem Austenit 1411.
- Blaschko (H.) u. Stanley (G. H. S.), Decarboxylier. v. Tyrosin u. dessen Derivv. durch Säugetier- u. Bakterienenzyme 214. — Decarboxylier. v. β -(2,5-Dioxyphenyl)-alanin 214.
- Bloch (R. S.) s. Rosenbaum (N. D.).
- Blessing (W. H.) s. Roberts (L. M.).
- Blet (G.), Fehlerquelle in d. heterochromen Photometrie 520.
- Bleuler (E.) s. Lark-Horowitz (K.).
- Bleuler (E.) u. Bradt (H. L.), Wechselbezieh. zwischen d. Polarisationszuständen d. beiden Quanten einer Vernichtungsstrahl. 1200.
- Blickman (B.) u. Blickman (N.), Schweißen v. rosticherem Stahl in He 1165.
- Blickman (N.) s. Blickman (B.).
- Bliss (A. F.), Mechanismus d. Bldg. d. Vitamins A in d. Retina 617.
- Bloch (E. H.) s. Knisely (M. H.).
- Bloch (G. A.), Wrkg. hoher Temp. auf Nautaden-Kautschuk. 1. Mitt. Charakteristik d. hartgummiart. Thermo-vulkanisat 252; 2. Mitt. Struktur v. hartgummiart. Thermo-vulkanisat 252. — s. Kulberg (L. M.).
- Bloch (H. S.) s. Universal Oil Products Co.
- Bloch (J.-M.) s. Barriol (J.).
- Bloch (M.), Spektr. v. Nova Serpentis 1948 466.
- Bloek (M. H.) s. Jacobson (L. O.).
- Blodgett s. Green.
- Bloembergen (N.), Purcell (E. M.) u. Pound (R. V.), Relaxationseffekte in d. magnet. Resonanzabsorpt. d. Atomkerns 573.
- Blom (J. A.), Teer- u. Ammoniakgruben 1316.
- Blomquist (A. T.) u. Holley (R. W.), Vielgliedrige Kohlenstoffringe. 3. Mitt. Carbonsäurederivv. d. Cycloheptadecans 286.
- , Holley (R. W.) u. Spencer (R. D.), Vielgliedrige Kohlenstoffringe. 2. Mitt. Synth. v. Zibeton u. dl-Muscon 285.
- u. Spencer (R. D.), Vielgliedrige Kohlenstoffringe. 1. Mitt. Cyclisier. einiger Diketone 285.
- Bloom (A.) s. Niederl (V.).
- Bloom (R. C.) s. O'Boien (A. S.).
- u. Reitz (L. K.), Statist. Unters. über d. Einfl. d. α -Cellulosebest. 1314.
- Blout (E. R.) u. Karplus (R.), Infrarotspektr. v. Polyvinylalkohol 970.
- Blücher-Winkelmann, Auskunftsbuch für d. chem. Industrie. 17. Aufl. 1948 [104].
- Bluestein (B. A.) s. General Electric Co.
- Blumenthal (W. H.), Zirkonium, ein Blindemittel für Farbstoffe 837.
- Blyler (L. L.) s. Compo Shoe Machinery Corp.
- Boake (A.), Roberts & Co. Ltd. u. Carroll (M. F.), Äther aus Glycerin u. Phenolen 434* E.
- Boas (W.), An introduction to the Physics of Metals and Alloys [1211]*.
- Boast (W. B.), Principles of electric and magnetic fields [862].
- Boutner (C. H.) s. Williams (P. A.).
- Boaz (H.) s. Rollefson (G. K.).
- Bobeth (W.), Verb. d. Textilfäden bei Walzenpressung 257. — Elastizitätsunters. an Glasfäden 418.
- Bobkow (T. K.), Gewinn. v. Kautschuk aus Kok-Saghyz. Russ. [447].
- Bocchiotti (S.) s. Lombroso (C.).
- Bocher (G.), Betracht. über d. Trocknung 103.
- Bochvar (A. A.) u. Svidershaya (Z. A.), Warmrisse in Al-Gußlegier. 728.
- Bock (K. A.), Typhusbehandl. mit Sulfonamid-Pyrier v. Bluttransfus. 1009.
- Bock (M.) u. Finck (M.-A. v.), Erfahrr. auf d. Gebiete d. Rh-Faktor-Best. 1385.
- Bockelman (C. K.) s. Barschall (H. H.).
- Bockris (J. O'M.), Elektrolyt. Polarisation. 1. Mitt. Wasserstoffüberspann. an seltenen Metallen bei hohen Stromdichten. Einfl. v. Stromdichte u. Zeit 470.
- u. Egan (H.), Aussalzeffekt u. DE. 183.
- Bockwitz (H. H.), Frühzeit d. Mehrfarbenhochdrucks 1327.

- Boden (E.) u. Petrides (P.), Klin. Erfahr. mit Thymin u. Folsäure bei perniziöser Anämie 224.
- Bodin (V.), Einfl. d. Brennens auf d. feuerfesten Kieselsäure-Tonerde-Massen. 1. Mitt. 529.
- Bodmer (G.), Gasodorierung 456.
- Bodur (H.) s. Bernhard (K.).
- Boedecker (E. R.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Boegehold (A. L.), Härtungskontrolle v. Werkstücken aus legiertem Stahl 423.
- Boehm (E.) s. Nipa Laboratories, Ltd.
- Böhme (H.), Photometr. Harn-, Blutzucker-, Kochsalz- u. Blutkalkbest. 1401.
- Böhnisch (A. W.), Tauchlackieren 347.
- Böhlinger (H.), Mechan.-technolog. Prüfverf. an d. Faserlocke. 1. u. 2. Mitt. 1064.
- Börm (E.), Veränder. d. roten Blutbildes in d. Kriegszeit u. Nachkriegszeit. Diss. [620].
- Börner (K.) u. Kirste (R.), Zementbrennen auf d. Sinterrost in d. Portlandzementfabrik „Stadt Oppeln“ 109.
- Boesch (F.), Bedeut. d. alk. Scrumphosphatase für d. Klin. Diss. [214].
- Bogdanow (S. W.) u. Karandaschewa (N. N.), Sulfonier. mit Salzen d. schwefligen Säure. 12. Mitt. Einw. einiger Deriv. d. schwefligen Säure auf Anilin 292.
- Bogdanow (W.), Anwend. v. Milchsäurekulturen bei d. Butterherst. 940.
- Bogdanowa (J.) s. Djatschenko (P.).
- Bogoljubov (K. K.), Erneutes Auftreten v. Darmbakterien in gechlortem W. 107.
- Bograchow (E.) s. Weizmann (M.).
- Bogs (U.), Linimentbegriff im Wandel d. Deutschen Arzneibücher 92. — Bulbus Scillae Stada 815.
- Bohm (E.), Best. d. für Brot verwendeten Mehlmenge 844.
- Boige (J.) s. Soc. An. Usines de Melle.
- Boinot (F.) s. Soc. An. Usines de Melle.
- Bolssolot (J.) s. Giroud (A.).
- Bojew (S. N.) u. Redko (A. S.), Toxizität d. Anabasinsulfats für Schafe 91.
- Boki (G. B.) s. Bolow (N. W.).
- Bolidens Gruvaktiebolag u. Björling (K. G. E.), Auslaugen v. Zn enthaltendem Gut 832* Schwed.
- Boller (A.) s. Plattner (P. A.).
- Bolliger (H. R.), Allg. u. Anorgan. Chemie [3]*. — u. Treadwell (W. D.), Konduktometr. Mikrobest. v. C bes. zur Ermittl. seines Geh. in Al 1281.
- Boloney (R. A.), Oxydative Zers. v. Vitamin A. 1. Mitt. Beständigk. v. Vitamin A gegen Oxydat. u. Bestrahl. 307; 2. Mitt. Absorptionsspektrophotometrie v. oxydiertem Vitamin A 307.
- Bolton (H. C.), Abhängigk. d. komplexen Dielektrizitätskonstante v. d. Frequenz 31.
- Bolz (A.) s. Wiberg (E.).
- Bon (F.) s. Reboul (G.).
- Bonard (C. G.) s. Celanese House.
- Bond (D. C.) s. Pure Oil Co.
- Bond (G. C.) u. Nook (M. A.), Auswert. v. Bacitracin in Körperfl. 613.
- Bond Jr. (G. R.) s. Houdry Process Corp.
- Bondhus (F. J.) s. Berliner (E.).
- Bondi (A. A.) s. Shell Development Co.
- Bonét-Maury (P.) s. Lefort (M.).
- u. Lefort (M.), Bldg. v. H₂O₂ in mit Röntgen- u. α-Strahlen bestrahltem Wasser 561, 1198.
- Bonnemay (M.), Unters. d. Temp.-Koeff. d. Wasserstoffelektrode. Einfl. v. Natriumsalzen auf d. Wert d. Temp.-Effektes allgemein 170.
- Bonner (J.), Biochem. Mechanismen bei d. Atmung d. Avenakoleoptile 1132.
- Bonner (T. W.) s. Benedetti (S. de).
- , Evans (J. E.), Mallech (C. W.) u. Risser (J. R.), Zerfall d. ⁶Li 269.
- Bonner (W. A.) u. Köehler (W. L.), Deacetylier. acetylierter Kohlenhydrate mit Kaliumalkoholaten 202.
- Bonnet (L.), Verh. d. Kupferselbe beim Bleichen, Färben, Schlichten u. Bedrucken 1300.
- Bonnier (C.) s. Manil (P.).
- Bonwitz (W. F.) s. Burndy Engng. Co., Inc.
- Boodberg (A.) s. Troxell (G. E.).
- Boor (A. K.) s. Miller (O. P.).
- Booser (E. R.) s. Horsh (R. E.).
- Booth (A. D.), Fourier Methode in X-Ray Organic Structure Analysis [661]. — Neue „Mittelungs“-Meth. für d. Angabe d. Atomlagen aus Röntgenstrahlendaten 960.
- Booth (E. T.) s. Grosse (A. V.).
- Booth (H. S.) u. Everson (H. E.), Hydrotrope Löslichkeiten 1342.
- Booth (R. B.) s. American Cyanamid Co.
- Booth (R. G.) s. Beutley (H. R.).
- Boquet (P.), Spezif. entgiftende Serumbehandl. 511.
- Borchardt (P. R.) s. Groedel (F. M.).
- Borchert (W.), Verfärb. v. Stains durch Röntgenstrahlen 9. — Rechenschema für Patternanalysen 1209.
- Borden Co. u. Shlpstead (H.), Milchpulver 1183* A.
- Bordwell (F. G.) u. Rohde (K.), Orientierender Effekt v. negativ substituierten Vinylgruppen bei Substitutionen in arom. Systemen 774. — u. Rondestvedt Jr. (C. S.), Mechanismus d. Rk. v. Dioxan-Schwefeltrioxyd mit Olefinen. 2. Mitt. Sulfonier. v. Styrol 1243.
- Borel (H.), Chloridbest. für meeresbiol. Zwecke 1019.
- Borghin (J. N.) s. Hercules Powder Co.
- Borissow (A. J.) s. Nessmejanov (A. N.).
- Borissow (P. A.), Keram. Pegmatite d. Karelo-Finnischen SSR. Russ. [478].
- Borissowa (N.) s. Tischtschenko (D.).
- Born (M.) u. Cheng (K. C.), Theorie d. Supraleitung 468.
- Borneas (M.) s. Sălceanu (C.).
- Bornstein (B. T.) u. Barker (H. A.), Energiehaushalt u. Fettsäuresynth. v. Clostridium kluyveri 806.
- Bornstein (L.) s. Wilmington Chemical Corp.
- Boros (J. v.), Praxis d. Digitalistherapie 1274.
- Borowski (I. B.), Quantitative Röntgenspektroanalyse 229.
- Borsook (H.), Deasy (C. L.), Haagen-Smit (A. J.), Keighly (G.) u. Lowy (P. H.), α-Aminoadipinsäure, ein Prod. d. Lysinstoffwechsels 1387.
- u. Dubnoff (J. W.), Methioninbldg. durch Transmethylier. in vitro 221.
- Borum (O. H.) s. Wiley (R. H.).
- Rosazza (V. L.), The Petrography and Petrology of South African Clays [866].
- Bosers (K.), Elektrometr. Glanzprüfer, bei d. Überwach. d. Papierherst. 1064.
- Boss (G. H.), Makroskop. Prüf. v. Al-Punktschwelungen 640.

- Bostwick (C. O.) s. *Huston* (R. C.).
 Bosworth (R. C. L.), Chem. Ähnlichk. bei heterogener Katalyse 562.
 Botschwar (A. A.) u. Shadajwa (O. S.), Verteil. d. Mikrohärtigkeit in einem Kristallkorn 11.
 Botts (J.) s. *Morales* (M. F.).
 Boucharde (G.) s. *Heitzmann* (P.).
 Boucher (M.), Physikal. u. chem. Laboratoriumsmäßig. Unters. an Kautschukmilch 743.
 Boudet (R.), Identifizier. organ. Säuren u. Nitrophenole durch ihre Benzylammoniumsalze 1400.
 — u. *Rambaud* (R.), Mol.-Refr. u. sulfurierte Stoffe. Inkremente d. S 371.
 Boudouresques (J.) s. *Roger* (H.).
 Bougault (J.), Cattelain (E.) u. Chabrier (P.), Elnw. v. Na-Amalgam auf d. Semicarbazone v. Ketosulfon 1353.
 Boussières (G.) s. *Haïssinsky* (M.).
 Boullé (A.), Dehydrat. d. sek. Calciumphosphats 474.
 Bourbeau (G. A.) s. *Jackson* (M. L.).
 Bourdet (A.) s. *Guillemet* (R.).
 Bourgeois s. *Ezes*.
 Bourgeat (J.) u. *Aschkenasy* (A.), Vergleichende Wrkg. d. Caseins u. seiner wesentl. Aminosäuren auf d. physiol. Stoffwechsel d. weißen Ratte unter Elweißmangel: Hämatopoese 221.
 Bourgeois (R. C.) s. *Campaigne* (E.).
 Bourne (E. J.), Haworth (N.), Macey (A.) u. Peat (S.), Amylolyt. Abbau v. Stärke 804.
 Boursnell (J. C.) s. *Banks* (T. E.).
 Boutaric (A.), Matière. Electricité. Energie [1199].
 Bouton (G. M.) s. *Bell Telephone Laboratories, Inc.*
 Bowden (S. T.) s. *Jones* (W. J.).
 Bowe (J. C.), Goldhaber (M.), Hill (R. D.), Meyerhof (W. E.) u. Sala (O.), Kurzleb. metastabiler Zustand bei „gleich-gleich“-Kernen: ^{110}Ge 1202.
 Bowland (J. P.), Ensminger (M. E.) u. Cunha (T. J.), Bedarf an einem nicht identifizierten Faktor oder an Faktoren für Wachstum, Fortpflanz. u. Lactat. v. Ratten bei Fütter. mit gereinigten Futtermischungen 705.
 Bowles (A. F.) s. *Trinity Holding Corp.*
 Bowles (R. F.) u. *Silcox* (A.), Best. d. Saugfähigkeit. von Papier für Druckfarben mittels Reflex. 1187.
 Bowman (P. I.) s. *Heyden Chemical Corp.*
 Bowman Gum, Inc. u. *Fenimore* (E. P.), KaugummiGrundstoff 547* A.
 Boyd (G. E.) s. *Motta* (E. E.).
 Boyd (T.) s. *Monsanto Chemical Co.*
 Boyer (F.) s. *Arquie* (É.).
 Boyland (E.), Pharmakologie d. Chloräthylamino 86.
 Boyle (E. I.) s. *New Jersey Zinc Co.*
 Bozorth (R. M.) s. *Williams* (H. J.).
 Brace (P. H.) s. *Westinghouse Electric Corp.*
 Bracken (A.) s. *Birkinshaw* (J. H.).
 Bradford (R.) s. *Peech* (M.).
 Bradford (R. D.), Metallurgie d. Pb 1032.
 Bradner (H.), Crawford (R.), Gordon (H.) u. Woodyard (J. R.), Physikal. Anoran. beim Berkeleyschen Linearbeschleuniger 1203.
 Bradshaw (L. C.) s. *International Bitumen Emulsions Ltd.*
 Bradshaw (W.) s. *Deal* (W. E.).
 Bradt (H. L.) s. *Bleuler* (E.).
 Brady (A. P.), Analyt. Grenzflächenmeth. zur Best. v. Überführungszahlen 469.
 — u. *Salley* (D. J.), Selbstdiffusionskoeffizienten u. Überführungszahlen kleiner Ionen in koll. Elektrolyten 775.
 Brady (T.), Bernsteinsäure in d. Hefe 509. — s. *Conway* (E. J.).
 Bragg (J. K.), Wechselwrkg. v. Kernquadrupolmomenten mit d. Mol.-Rotat. in unsymm. rotierenden Moll. 1082.
 Bragg (L.), Geschichte d. Röntgenspektralanalyse. [1].
 Bridgwood (W. W.), 10 Jahre Fortschritt auf dem Graugußgebiet in Großbritannien 1410.
 Brain (R. T.), Crow (K.), Haer (H.), McKenny (C.) u. *Hadgraft* (J. W.), Behandl. v. Mikrosporie d. Kopfhaut 1141.
 Brandenberger (E.), Grundlagen d. Werkstoffchemie [104]. — s. *Niggli* (P.).
 — u. *Häfel* (R. J.), Unters. d. Aluminiumoxydschicht auf d. Aluminiumanoden d. Elektrolytkondensatoren 12.
 — u. *Schlaz* (H. R.), Natur d. anorgan. Knochen-substanz 405.
 Brandon (R. C.) s. *Standard Oil Development Co.*
 Brandema (W. F.), Handleiding voor de praktische oefeningen in de metallogie. [928].
 Brandt, Torf als Baustoff 109.
 Brandt (A. D.), *Industrial Health Engineering* [524].
 Brandt (P. L.) s. *Pan American Refining Corp.*
 Branscheid (F.), Best. d. Vitamins C im Harn. Hab.-Schr. [229]. — Best. d. Ascorbinsäure neben Ferrocisen in Gemischen 1134.
 Branson (O. L.) s. *Socony-Vacuum Oil Co., Inc.*
 Branum (I.) s. *Coleman* (R. D.).
 Bras (G. I.) u. *Skorodumov* (W. A.), Rk. v. Äthylennitril mit aliphat. Aminen 676.
 Brass (P. D.) u. *Slovin* (D. G.), Latexfiltrierbarkeitstest 1428.
 Brassel (J.) s. *Ges. für Chemische Industrie in Basel.*
 Brassert (H. A.) & *Co.* u. *Rumseper* (C. F.), Überführ. unmagnet. Erze in d. magnet. Zustand 831* A.
 Bratsch (W. I.) s. *Florenski* (W. P.).
 Brattain (R. R.) s. *Rasmussen* (R. S.).
 Brattain (W. H.) s. *Bardeen* (J.).
 — u. *Bardeen* (J.), Natur d. Stromes in d. Vorwärtsericht. bei Ge-Punktkontakten 1335.
 Brauckhoff (H.) s. *Lochte* (T.); *Zahn* (H.).
 Braude (G.) u. *Bruns* (B.), Kinetik u. Mechanismus d. katalyt. Hydrir. v. Kohlenoxyd. 2. Mitt. Bldg. v. Eisenarbid bei d. Hydrir. v. Kohlenoxyd am Eisenkatalysator 162.
 —, *Schurmowskaja* (N.) u. *Bruns* (B.), Kinetik u. Mechanismus d. katalyt. Hydrir. v. Kohlenoxyd. 1. Mitt. Vorbereit. v. metall. Katalysatoren aus d. Oxyden u. deren Handhab. unter Ausschluss v. Luft 162.
 Brauer (G.), Magnet. Verh. d. Nioboxyde 170.
 Braun (H.), Klin. Erfahrr. bei d. Bekämpf. d. Gonorrhöe mit d. Fiebersmittel „Pyrogen“ 813.
 Braun (K.), Herst. u. Verwend. v. Mersol u. Mersolat 144.
 Braun (M. P.) u. *Woronow* (P. J.), Neue aus legiertem Schrott erschmolzene Stahlmarken 1292.
 Braun (W. G.) s. *Hersh* (R. E.).
 Brearley (G.) u. *Starkle* (J.), Hydrosulfite 247.

- Breavoine, Therapeut. Anwend. d. Äthylmercurithiosalicylsäure 222.
- Breblon (G.) s. Gavaudan (P.).
- Brecht (W.), Sulfitzellstoff für Feingarnspinnpapiere 148. — Entwicklungen 1060, 1185.
- u. Bauer (A.), Spaltfestigk. mehrlagiger gegautschter Papiere u. Kartons 550.
- u. Holl (M.), Splittergehaltsbest. u. Faserfraktionier. in einem Gerät 147.
- u. Schröter (H.), Unterr. an einem Rundsortierer. Experimenteller Teil d. Arbeit. Naßsortier. (Feinsortier.) v. Faserstoffen in d. Papierindustrie 1184.
- u. Süttinger (R.), Klassifizier. d. Holzschliffe 452.
- Breckenridge (R. G.), Niederfrequenzdispers. in Ionenkristallen 766, 1211.
- Bredemann (G.), Polymnia sonchifolia Poepp. et Endl., d. Yacon-Erdbirne 1407.
- Breger (I. A.), Umwandl. organ. Substanzen durch α -Teilchen u. Deutonen 775.
- Breguet (A.), Viatte (R.), u. Perra (H.), Absorpt. u. Fixier. v. goldstem NaOH durch native Cellulose 893.
- Brehm (W. J.) s. Woodward (R. B.).
- Breit (C.), Hat d. Elektron ein wahres magnet. Moment? 563.
- Bromer (E.) s. Fredriksen (J. F.).
- Bremer (H.) u. Löwen (C. H.), Intraperitoneale Sulfonamidbehandl. d. perforativen Appendicitis 223.
- Brenner (J. G. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- u. Thomas (G. D.), Berechn. v. Resonanzenergien aus therm. Daten 1336. — Freie Standardbildungsenergien v. Gasförm. organ. Verbindungen. Meth. d. Gruppensummier. 1348.
- Bremond (P.) u. Kreidl (N. J.), Oberflächenanz. u. Absplittler. in Gerätgläsern 1157.
- Brendel s. Schulz (M. E.).
- Brennecke (H. H.) u. Jung (W.), Lokale Penicillinapplikat. bei Vulvovaginitis gonorrhoeica 911.
- Bressler (S. J.) s. Afanassjew (P. W.).
- Bressou (C.), Bedeut. verschied. patholog. Faktoren beim Produktionsrückgang d. Milch 255.
- Brester (A.) u. Weddepohl (J. P.), Schelkunde en chemische technologie. Deel I [823].
- Breth (F. W.) s. Sonneborn (L.) Sons, Inc.
- Bretscher (E.), French (A. P.) u. Seidl (F. G. P.), Ausbeute bei kleiner Energie v. D(d,p)³H u. d. Winkelverteil. d. emittierten Protonen 1201.
- Breusch (F. L.), Lehrbuch d. gesamten Chemie [855].
- Brewer (C. P.), Cooke (L. M.) u. Hubbard (H.), Lignin u. verwandte Verbb. 84. Mitt. Hochdruckhydrier. v. Ahornholz; Hydrollignin 71.
- Brewer (J. H.) s. Felton (L. C.).
- u. Dunning (J. H. F.), Wrkkg. in vivo u. in vitro v. Glasteilchen in Ampullen 623.
- Brewer (P. B.) s. Cason (J.).
- Briant (R. C.), „Volumeneffekt“ u. regellose Ketten 1231.
- Brice (D. B.) s. Conrad (F. H.).
- Brice (W. L.) s. Eastman Kodak Co.
- Bridge (H.), Hazen (W. E.) u. Rossi (B.), Schauerzeug. durch energiereiche kosm. Strahlenteilchen 658.
- Bridge (H. S.) s. Sutton (R. B.).
- Bridgman (P. W.), Experimenteller Beitrag zum Problem d. Diamantsynth. 665.
- Brieskorn (C. H.), Gerbstoffe u. ihre Umwandlungsprodd. 155.
- Briggs (J. Z.) s. Archer (R. S.).
- Briggs (L. H.), Hassall (C. H.) u. Taylor (W. I.), Synth. d. Leptospermons 1262.
- Briggs Filtration Co., Greger (H. H.) u. Remler (R. F.), Behandl. v. Glaswolle mit einem Aluminiumphosphat 636* A.
- Bright (W. C.) s. Barschall (H. H.).
- Brillhart (S. E.) s. Western Electric Co., Inc.
- Brindley (G. W.) u. Méring (J.), Bandart. Röntgenreflexionen v. Tonmineralen 1333.
- Briner (E.), Unterr. über O, 176. — s. Susz (B.).
- u. Tolun (R.), Bldg. v. O₂ bei d. Rk. v. F mit W. oder wss. Lsgg. 578.
- Brinzinger (H.), Ionengewichtsbest. mit d. Dialysenmeth. 914.
- , Pfannstiel (K.) u. Vogel (H.), Selenorgan. Verbb. 777.
- Bris (N.), Best. d. Fettgeh. v. Sahne bei einer mehr als sechsfachen Verdünn. 844.
- Brisson (R.) s. Étienne (A.).
- Bristol Aeroplane Co. Ltd., Betteridge (W.) u. Gadd (E. R.), Lagermetall 642* A.
- British Celanese Ltd., 1-Cyclohexyl-3-butanol 1168* E. — 1-Amino-4-bromanthrachinon-2-sulfonsäure 1174* E. — 1-(3,4-Dioxy-cyclohexyl)-1,2-dioxybutanon u. seine Derivv. 1189* E. — 1.2.5.6-Tetrahydrobenzaldehyd-äthylenacetal 1421* E.
- , Olpin (H. C.), House (K. R.) u. Wright (J.), Gefärbte Celluloseacetatfilme 1422* E.
- British Chemical Plant Manufacturers Ass., British Chemical Plant [416].
- British Periclase Co. Ltd., Parr-Burman (H. B. A.), Elkington (F.) u. Havelock (J. R.), Ausflocken koll. Magnesiasuspens. 108* E.
- British Plaster Board Ltd. u. Haddon (C. L.), Halbhydratgips mit verbesserten Festigkeitseigg. 529* A.
- British Resin Products Ltd. u. Daroux (W. G.), Rkk. zwischen Fil. 1021* E.
- British Thomson-Houston Co. Ltd., Kunstharz 133* E. — Dimethylsiliciumelastomere 134* E.
- Brittain (F. W.) s. Oliver United Filters Inc.
- Britton (E. C.) s. Dow Chemical Co.
- Brjuchatov (N. L.), Abhängigk. d. Anisotropiekonstanten ferromagnet. Einkristalle u. vielkristalliner Materialien v. d. Temp. 271.
- Brocard (J.), Hydratat. d. Monocalciumaluminats 334.
- Brockhaus, ABC d. Naturwissenschaft u. Technik [760].
- Brockway (C. E.) s. Bachmann (W. E.).
- Broda (E.), Adsorptionsisotherme einer photograph. Emuls. für Uranyl- u. Bleionen 370.
- Brodal (E.) s. Aktieselskapet Norsk Aluminium Co.
- Brode (W. R.) s. Brokaw (G. Y.).
- u. Hill (M. W.), Opt. Auflsg. d. Amidons 1246.
- Broderick (A. E.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
- Brodovitch (L. A.), Eisenstoffwechsel bei anäm. Zuständen. 4. Mitt. Nüchthämoglobinosen d. Plasmas bei Blutkrankheiten 616.
- Brodski (A. I.), Die Arbeiten v. L. W. Pissarshevski über Peroxyde u. zur Elektrochemie nichtwss. Lösungsmittel 265. — Physikal. Chemie. 6. Aufl. Bd. I u. II. Russ. [955].
- Brodsky (M.) u. Pagny (P.), Oxydat. v. verd. H₂S 20.
- Broeck (J. Vanden), La diatomite (Kieselgur) [1405].

- Broekkan (O.), Chemie d. Sexualhormone u. verwandter Stoffe 307.
- Broglio (L. de), Auffinden d. magnet. Eigenmoments v. Telchen mit Spin 163. — Mécanisme ondulateur du photon et théorie quantique des champs [1210].
- Broglin (J.) s. Chrétien (A.).
- Brollan (F.), Zünd. explosibler Gas-Luft-Gemische durch Funken stat. Elektrizität 1337.
- Brokaw (G. Y.) u. Brode (W. R.), Asymm. Indukt. u. Racemisierung v. Verb. d. opt. akt. 2-Methylbutylradikal enthalten 1226.
- Bron (W. A.), Abnutz. v. Dinas im Gewölbe d. Martinofens 636. — Dinas aus Quarziten d. Gruntschulak-, Nartschinsk- u. Aschjak-Vorkk. 1155. — Tridymit-Dinas aus adrigem Quarz 1406.
- Brooks (M. E.) s. Winston (A. W.).
- Brooks (R. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Brooksbank (B. W. L.) s. Bisset (N. G.).
- Broom (W. A.) s. Bruce (H. M.).
- Brophy (G. R.) s. International Nickel Co., Inc.
- Broser (I.) u. Kallmann (H.), Quantitative Messungen an α -Telchen mit d. Leuchtmassenzähler 958. — Anreg. v. Leuchtstoffen durch die energiereichen Kerntrümmer d. U-Spalt. 959.
- Brouillard (R. E.) s. American Cyanamid Co.
- Brouwer (H. A.) u. Egeler (C. G.), Alpine Granite auf Korsika 179.
- Brow (P. J. Du) s. Ralston (A. W.).
- Brown (A. E.) u. Harris (M.), Chem. Modifikat. d. Ersatzes v. Disulfidgruppen in Wolle durch beständige Bindungen 1310.
- Brown (A. F.) u. Jones (W. M.), Indirekte Abziehhaut-Technik mit Methylmethacrylat u. SiO₂ für d. Elektronenmikroskopie 268.
- Brown (A. M.) s. Machacek (J. E.).
- Brown (B.), Alte Naturfarbstoffe u. ihre Quellen 265.
- Brown (B. R.) u. Hamrick (D. L.), Spalt. v. Mepacrin [2-Chlor-5-(δ -äthylamino- α -methylbutylamino)-7-methoxyacridin] 304.
- Brown (C.) s. Savage (R. H.).
- Brown (C. F.) s. United States Rubber Co.
- Brown (D. J.), Therm. Zers. v. Benzoylperoxyd 668.
- Brown (E. G.) s. Gaudin (A. M.).
- Brown (F.), Hallsall (T. G.), Hirst (E. L.) u. Jones (J. K. N.), Struktur d. Stärke. Verhältnis d. Kettenglieder zu d. Endgruppen 993.
- u. Mann (F. G.), Mechanismus d. Indolbildg. aus Phenacylarylaminen. 2. Mitt. Stabilität u. Rkk. v. Phenacyl-N-alkylarylaminen 1249; 3. Mitt. Bedingg. u. Mechanismus d. Isomerisierung. u. Indolisierung v. Phenacylarylaminen 1251.
- Brown (F. C.), Beziehh. zwischen Temp., Druck u. Leitfähigkeit in Halbleitern 1085.
- Brown III (F. W.) s. Lamb (W. A.).
- Brown (G. L.) u. Vianna Dias (M.), Sensibilität d. südamerikan. Frosches für Curare 812.
- Brown (H.), Neue Tabelle d. absol. Kernausgickelten 1197.
- Brown (H. T.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Brown (J. H.) u. Whalley (W. B.), Fluorier. v. organ. Verb. mit wasserfreiem Fluorwasserstoff. 3. Mitt. Unkatalysierte Fluorier. 1234.
- Brown (J. M.) s. Revere Sugar Refinery.
- Brown (M. L.) s. Merck & Co., Inc.
- Brown (R. A.) s. Taylor (R. C.).
- Brown (R. P.) s. Mitchell (P. H.).
- Brown (R. W.) u. Dougherty (G.), Beweis für Umlager. an mit Neopentan verwandten Polymethylolverb. 58.
- Brown (S. C.), Nachw. ionisierender Strahl. mittels ultrahochfrequenter Gasentladungszähler 1213.
- Brown (W. A.) s. Carborundum Co.
- Brownell (R. M.) s. Wheland (G. W.).
- Bruce (D. S.) s. Gummied Products Co.
- Bruce (H. M.), Kon (S. K.), Broom (W. A.) u. Harmer (G. L. M.), Beziehh. zwischen d. Standard-Vitamin D₂-Geh. d. British Standards Institution u. d. U. S. P. Reference Cod Liver Oil No. 2 220.
- Bruce (L. R.), Inc., Michaels (E. B.) u. Lustig (B.), Daucrwellenpräp. 139* A.
- Bruce (W. F.) s. Webers (V. J.); Wyeth Inc.
- Bruckner (V.), Fodor (G.), Kliss (J.) u. Kovács (J.), Synth. v. 6,7-Diäthoxy-3-methylisochinolininen 889.
- u. Kovács (J.), Addition v. Maleinsäureanhydrid an Anethol 1364.
- Brückner (H.) u. Zankl (W.), Beschaffenh. d. Destillationsrückstandes v. raffinierten Benzolzerzeugnissen 152.
- Brüne, Praxis d. Moor- u. Heidekultur [1029].
- Brüner (H.) u. Rindfleisch (H.), Biol. Wrkg. v. Ultraschall 404.
- Bruens (E.), Sichtbarer Einfl. hochprozent. Sulfonamidinstillationen auf d. Gewebe d. Neugeborenen bei Gonoblenorrhöe 708. — Örtliche Sulfonamidbehandl. schwerer exogener intraokularer Infektionen 1390.
- Brueres (E. A.) s. Geyer (E. W.).
- Bruh (K. A.), Verss. zur Darst. v. echten monomeren Kohlenstoffbiradikalen [1378].
- Brundell (P. G.) u. Tjernström (S. H.), Gewinn. v. Metallen u. Oxyden aus bituminösen Schelfern 239* E.
- Bruner (W. M.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Brunerle (G.), Cabel (A.), Chazal (R.), Desthieux (G.) u. Sons (M.), Les débouchés des matières plastiques dans l'industrie chimique [1303].
- Bruninghaus (L.), Emissionsdauer fluoreszierender Lsgg. 671.
- Bruns (B.) s. Braude (G.); Gluchowskaja (L.).
- Bruns (H.), Zu d. „Angst vor der sogenannten Wasserfabrik“ 921.
- Bruns-Runge (G.), Ocimum canum Sims, Campherbasilicum 815.
- Brunson (H. A.) u. Rlener (T. W.), Chemie d. Acrylonitrils. 7. Mitt. Cyanäthyl. v. Ketonen u. Sulfonen 1366.
- Brusset (J. A.) s. McNally Pittsburg Mfg. Corp.
- Bubenik (R.) s. Wieland (H.).
- Bublitschenko (L. I.), Mechanismus d. Wrkg. d. Penicillins 621.
- Bue (S. R.) s. Upjohn Co.
- Buchanan (A. S.) u. Heymann (E.), Elektrokinet. Potential d. Cellulose u. elektrokinet. Gleichungen 1218.
- Buchanan (J. M.), Sakami (W.) u. Gurin (S.), Mechanismus d. Fettsäureoxydat. mit Isotop. Acetessigsäure 319.

- Buchanan (J. M.), Sakami (W.), Gurlin (S.) u. Wilson (D. W.), Zwischenstufend. biol. Oxydat. isotop. Acetoacetats 221.
- Buchanan (W. K.) s. General Electric Co.
- Bucharow (P. S.) s. Podlubnaja (J. T.).
- Buchdahl (R.), Rheologie thermoplast. Stoffe. 1. Mitt. Polystyrol 1339.
- Buehelt (P.) s. Wiberg (E.).
- Buchman (E. R.) u. Howton (D. R.), Cyclobutanderiv. 4. Mitt. Ziegler-Bromier. v. Methylencyclobutan 284.
- Buchwald Chudzik (E.) s. Shipley (R. A.).
- Buck (P.) s. Aron (M.).
- Buck (R. E.) s. Mottern (H. H.).
- Buckley (G. D.), Aliph. Nitroverb. 9. Mitt. Rk. v. Nitroparaffinen mit Äthylmagnesiumbromid 492; 10. Mitt. Elnw. v. Grignardreagenzien auf α -Nitroolefine 492. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- u. Charlsh (J. L.), Aliph. Nitroverb. 2. Mitt. Konjugierte Nitrodiene 488.
- , Charlsh (J. L.) u. Rose (J. D.), Aliph. Nitroverb. 17. Mitt. Rk. v. Nitroparaffinen mit ungesätt. Sulfonen 496.
- u. Ellery (E.), Aliph. Nitroverb. 11. Mitt. Herst. v. Nitroparaffinen durch 1,4-Addit. v. Organometalhalogeniden an α -Nitroolefine 493.
- u. Elliott (T. J.), Aliph. Nitroverb. 15. Mitt. Herst. v. heterocycl. Basen durch Red. v. 3-Nitroalkylecyaniden 495.
- , Elliott (T. J.), Hunt (F. G.) u. Lowe (A.), Aliph. Nitroverb. 14. Mitt. Herst. v. 3-Nitroalkylecyaniden durch Rk. v. Nitroparaffinen mit ungesätt. Cyaniden 494.
- , Heath (R. L.) u. Rose (J. D.), Aliph. Nitroverb. 12. Mitt. Herst. u. Red. v. 2-Nitroalkylecyaniden 493.
- , Hunt (F. G.) u. Lowe (A.), Aliph. Nitroverb. 13. Mitt. Herst. v. 3-Nitro-1-arylkylecyaniden durch Umsetz. v. Arylmethylcyaniden mit α -Nitroolefinen 494.
- u. Scalle (C. W.), Aliph. Nitroverb. 1. Mitt. Herst. v. Nitroolefinen durch Dehydrat. v. 2-Nitroalkoholen 488.
- Budde (H.), Behandl. d. Follikelpersistenz mit Chorionhormon 317.
- Budgen (N. F.), Aluminium and its alloys. 2nd ed. [642].
- Budlg (K. H.), Pflastergewebe 815. — Roh- u. Hilfsstoffe für Pflasterklebmassen 815.
- Budnikow (P. P.) u. Butt (J. M.), Einfl. v. TEZ-Zement auf d. Bindecigg. verschied. Modifikat. v. CaSO₄ 1155.
- u. Mtschedlaw-Petrosjan (O. P.), Toniger Gips u. seine therm. Dissoziat. 922.
- Büchmann (P.) u. Schenz (G.), Hämochromatose u. Eisenstoffwechsel [86].
- Bühler (F.), Hämorrhagien infolge Vitaminmangels 406.
- Buehler (H. J.), Schantz (E. J.) u. Lamanna (C.), Elementare u. Aminosäurezus. d. kristallinen Clostridium botulinum-Typ A-Toxins 215.
- Buell (C. E.) s. Meyer (E. G.).
- Bünning (E.) u. Haag-Pfaffenhöfer (L.), Vermittelnde Rolle v. Erregungsvorgängen bei d. formativen Wrkg. d. Lichtes auf Pflanzen 216.
- Bürgin (M.), Wachse in d. chem.-techn. u. Lackindustrie 942.
- Bürstenblinder (R.), Reine oder Kombinations-Therapie? 909.
- Buffalo Electrochemical Co., Inc. u. McEwen (R. L.), Bleich. v. Holzcellulose 1066* Can.
- Buffington (M. R.), Stabilisieren v. Kautschukmilch 253* A.
- Buist (J. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Bujor (D. I.), Synthet. Verss. über d. Bldg. d. Goldzerlagerstätten zu Brad in Rumänien 1225.
- Bukowiecki (A.) s. Schläpfer (P.).
- Bulfant (T. A.), Cumaron-Inden-Harze bei d. Herst. v. Kautschukmischungen 543.
- Bullock (K.), Lokalanästhetica u. esterspaltende Enzyme. 1. Mitt. Hemmende Wrkg. bestimmter Lokalanästhetica auf Leberesterase 508; 2. Mitt. Wrkg. bestimmter Lokalanästhetica auf Pankreaslipase 508.
- Bulteau (G.) s. Dupont (G.).
- Bulygin (S.) u. Ostroumow (W.), Fließpotential einer anisotropen Fl. 1099.
- Bungardt (W.) u. Osswald (E.), Prüfsekt u. Biegedauerfestigk. einiger Al-Cu-Mg-Knetlegier. mit verschied. Mn-Gehh. 115.
- Bungenberg de Jong (H. G.) s. Ruiter (L. de).
- Burkawa (T. N.) s. Anschelous (O. M.).
- Burckhardt (J. J.), Bewegungsgruppen d. Krystallographie [1342].
- Burg (A. B.) u. Campbell Jr. (G. W.), Fl. Nitrosylchlorid als ionisierendes Lösungsm. 854.
- Burg (C.) s. Chevallier (A.).
- Burg (J. R.), Flammhärten 1294.
- Burger (A.) u. Fredericksen (J. M.), N-substituierte Deriv. d. o-Nitroanilins 882.
- u. Yost (W. L.), Arylcycloalkylamine. 1. Mitt. 2-Phenylcyclopropylamin 1239.
- Burgess (D. S.) u. Kraus (C. A.), Eigv. v. Elektrolytsg. 31. Mitt. Leitfähigk. v. einigen Elektrolyten in Pyridin bei 25° 587.
- Burgsdorf (J. W.), Behandl. d. Hypertonie mit Rhodaniden bzw. Thiocyanaten 814.
- Burhop (E. H. S.) s. Massey (H. S. W.).
- Burk (R. E.) s. Standard Oil Co.
- u. Grummitt (O.), Frontiers in Chemistry. Vol. V. Chemical Architecture [1329].
- Burke (W. I.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Burkhardt (G.), Theoret. Beitrag zur Arbeit v. R. Hilsch über d. „Wirbelrohr“ 1087.
- Burkhardt (G. R.), Glühen v. Stahlguß in einer Edelgasatmosphäre 731* A.
- Burkhart (L. E.), Peed (W. F.) u. Saunders (B. G.), Röntgenspekt. d. Elements 43 763.
- Burmester (H.), Nichtmetall. Werkstoffe [1403].
- Burmisstrowa (M. S.) s. Nasarow (I. N.).
- Burdny Engng. Co., Inc. u. Bonwitt (W. F.), Al-Kontakt 720* A.
- Burnett (J. F.) s. Tarbell (D. S.).
- Burns (L.) s. Sylvania Electric Products Inc.
- Burns (M.) s. Auber (L.).
- Buron (X.) s. Lieffrig (P.).
- Burrell (H.), Entw. v. Kunstharzen für Schutzüberzüge 644. — s. Heyden Chemische Corp.
- Burrell (R. C.) s. Houston (F. G.).
- u. Houston (F. G.), Isolier. eines Saponins aus d. Blättern v. Solidago Canadensis L. 1382.
- Burriss (R. H.) s. Molnar (D. M.).
- Burstein (E.) u. Smith (P. L.), Photoelast. Eigv. kub. Kristalle 1084.
- , Smith (P. L.) u. Hennis (B.), Photoelast. Konstanten v. kub. Kristallen 1084.
- Burstein (M.) s. Binet (L.).
- Burton (D.) s. Walker (W.) & Sons Ltd.

- Burton (H.) u. Kurzer (F.), Fluoresceinfarbstoffe aus 2-Methylresorcin 1245.
- Burton (J. J.) s. Baker (J. T.) Chemical Co.
- Burton (M.), Strahlenchemie. 4. Mitt. Einfl. d. Zustands auf d. Verh. einiger organ. Verb. u. Lsgg. 669.
- Burton (W. G.), The Potato: a survey of its history and of factors influencing its yield, nutritive value and storage [353].
- Burtschinskaja (N. B.) s. Sehtschigol (M. B.).
- Busath (H.), Infrarotheizung 1183.
- Busch (R. H.), Theorie d. Äthylens 1230.
- Busch (W.), Verbesserter automat. Färben v. Seide u. Kunstseide in Strangform 932.
- Bush (B. T.) Inc., Luthy (M.) u. Gump (W. S.), Desinfektionsmittel 97* A.
- u. Poppel (W. J.), Ungesätt. Alkohole 1296* A.
- Bush (H. D.) u. Tebble (R. S.), Barkhauseneffekt 1215.
- Bush (M. T.) u. Densen (P. M.), Systemat. Mehrfraktionierextraktionsverf. 1396.
- Bushland (R. C.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Busnel (R.-G.) s. Polonovski (M.).
- Busse (W. F.) s. Lambert (J. M.).
- Buswell (A. M.) u. Sollo jr. (F. W.), Mechanismus d. Mothangär. 214.
- Butakow (D. K.) s. Kitajew (B. I.).
- Butcock (R. A.) s. Shell Development Co.
- Butenandt (A.), Jatzkewitz (H.) u. Fouché (P.), Synth. d. rac. β - β -Dimethylcysteins 189.
- Butin (W.), Vorspeisekäse 940.
- Butler (F. H.), Großfabrikat. v. Glasfäden 418.
- Butler (J. A. V.), Dodds (E. C.), Phillips (D. M. P.) u. Stephen (J. M. L.), Wrkg. v. Chymotrypsin u. Trypsin auf Insulin 76. — Wrkg. v. Pepsin auf Insulin u. d. Plasteinfrage 77.
- Butler (M. R.) s. Lyle (D. S.).
- Butler (T. A.) s. Spedding (F. H.).
- Butler (W. H.) s. Bakelite Corp.
- Butler Mfg. Co. u. Cooperider (N. L.), Nasse Reinig. v. Filtern 230* A.
- Butt (J. M.) s. Budnikow (P. P.).
- Butt (W. R.), Henly (A. A.) u. Morris (C. J. O. R.), Polarograph. Best. v. Steroidhormonen. 4. Mitt. Best. v. 3α - u. 3β -Oxy-17-ketosteroiden 631.
- Butusov (W. P.), Kovalenter Radius d. O 655. — s. Wul (B. M.).
- Butzner (J. I.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Buu-Hoi s. Nguyen-Hoan.
- u. Jacquignon (P.), Deriv. d. 9.10-Diaminophenanthrens 505.
- u. Lecoq (J.), Rkk. zwischen N-Brombernsteinsäureimid u. polycycl. KW-stoffen 383.
- Buxton (P. A.), The Louse, an account of the lice which infest man, their medical importance and control [234].
- Bye (J.) u. Klehl (J. G.), Bin. Syst. Calciumsulfat-Natriumchlorid 361.
- Byerly (W.), Cutforth (H. G.) u. Selwood (P. W.), Dissoziat. u. Disproportionier. einiger Hexaaryllithane 667.
- Byers jr. (J. R.) s. Allen (C. F. H.); Eastman Kodak Co.
- Byrkit (G. D.) s. Lubri-Zol Development Corp.
- Byrne (J. F.) u. Powling (P. S.), Gewinn. v. Agar 411* A.
- Byrns (A. C.) s. Union Oil Co. of California.
- Byrylow (D.), Genaue Meth. zur Feststell. d. Geh. einer Salzlake 941.
- Cabarot (R.), Gullet (L.) u. Le Roux (R.), Einfl. d. physiko-chem. Zus. v. Metallgläsern. auf ihre elast. Elgg. 533.
- Cabel (A.) s. Brunerie (G.).
- Cabot (G. L.), Inc., Amon (F. H.) u. Thornhill (F. S.); Hydrophiler Ruß 350* A.
- Caceliapuoti (B. N.) s. Bernardini (G.).
- Cădariu (J.), Einführ. d. Calciumcarbonat-Auflösungsmeth. in d. analyt. Chemie 716.
- Cade (S.), Malignant disease and its treatment by radium. 2nd ed. [901].
- Cadman (C. H.) u. Hill (A. R.), Blattläusüberträger d. europäischen Himbeerviren 315.
- Cady (G. H.) s. Winsor (V.).
- Caesar (P. D.) s. Socony Vacuum Oil Co., Inc.
- Caffyn (J. E.) s. Blair (G. W. S.).
- Cagle jr. (F. W.) s. Smith (G. F.).
- Cahn (A.) s. Spatz (W. D. B.).
- Caillère (S.) u. Hélin (S.), Darst. u. Elgg. v. Aluminathydraten 1340.
- Cain (C. K.), Malette (M. F.) u. Taylor jr. (E. C.), Pyrimido-[4.5-b]-pyrazine (Pteridine). 3. Mitt. Pteridinmono- u. -dicarbonsäuren 1121.
- Calms (T. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- , Joyce (R. M.) u. Schreiber (R. S.), Einw. v. Alkali auf Cyclohexanonderiv. 1244.
- Calaway (P. K.) s. Sublett (R. L.).
- Caldwell (M. L.) s. Alfin (R. B.).
- California Research Co., Elwell (W. E.) u. Meier (R. L.), Viscositätsregel. beim Polymerisieren v. KW-stoffen 244* A.
- u. Furby (N. W.), Entfärben v. Petroleum-KW-stoff-Harzen 1076* A.
- u. Levine (I. E.), Dicarbonsäuren oder deren Anhydride 736* A.
- Callier (T. E.) s. Eastman Kodak Co.
- Callen (H. B.), Vorhandensein v. Bezieh. zwischen d. thermomagnet. u. galvanomagnet. Koeffizienten 1334. — Anwend. v. Onsagers Reziprozitätsbezieh. auf thermoelekt., thermomagnet. u. galvanomagnet. Effekte 1334.
- Callenberg (W.), Einfache wärmetechn. Überwach. d. Kupolofenbetriebes 638.
- Callite Tungsten Corp. u. Kurtz (J.), Ni-Legier. 928* A.
- Calvet (É.), Mercersat. d. Cellulose. 1. Mitt. Calorimetr. Unters. 976.
- Camerino (B.) s. Galileo (E.).
- Cameron (W. G.) s. Courtauld Ltd.
- u. Morton (T. H.), Dauerhafte Ausrüstungen v. Viscosekunstseide durch Brückenbildg. 750.
- Camp (E. Q.) s. Standard Oil Development Co.
- Campagne (E.), Bourgeois (R. C.), Garst (R.), McCarthy (W. C.), Patrick (R. I.) u. Day (H. G.), Synth. v. β -3-Thienylalanin 51.
- u. Diedrich (J. L.), Deriv. v. 2-Acylthiophenen 1117.
- Campardou (J.), Konst. d. Steinkohle 753. — Zers. d. W. durch Metalloide. 3. Mitt. Bes. Fall d. C 948.
- Campbell (A. D.), Carter (C. L.) u. Slater (S. N.), Darst. einiger Monocarbonsäuren mit verzweigter Kohlenstoffkette 1358.

- Campbell (A. N.) u. Dulmage (W. J.), Flüssigkeits- u. Dampfkurven im Syst. Äthylalkohol-Benzol-Tetrachlorkohlenstoff bei konstantem Druck 673.
- Campbell (C. H.) u. Ostermayer (R. W.), Kautschukregenerieröl 446* A.
- Campbell (D. H.) s. Kooyman (E. C.); Lanni (F.).
- Campbell Jr. (G. W.) s. Burg (A. B.).
- Campbell (J.) s. Theobald (G. W.).
- Campbell (J. G.) s. Lovvy (G. A.).
- Campbell (T. W.) u. Rogers (M. T.), Elektr. Momente einiger p-substituierter Phenylselenocyanate u. Thiocyanate 586.
- Campi (T.), Weißes Zinkoxyd 824* It.
- Camus (G.) s. Kulescha (Z.).
- Canadian Industries Ltd., Graham (B.) u. Turner (H. S.), Chlorieren v. Polyvinylchlorid 442* Can.
- Canavaglia (R.), Änder. d. Elektronendruckes u. d. Gravität. v. δ Cophel mit d. Phase 165.
- Candlin (E. J.), Identifizier. v. Melamin 821.
- Canfield (W. B.) s. Montclair Research Corp.
- Cann (J. A.) s. Turner & Newall Ltd.
- Cannon (W. M.) s. Walton (R. P.).
- Cantarel (R.), Mechanismus d. Spalt. N-substituierter Benzhydrylamine 290. — Unbeständigk. d. N-substituierter Benzhydrylamine 1362.
- Cantarow (A.) u. Trumper (M.), Clinical Biochemistry. 3rd ed. [611].
- Cantrell (T. L.) s. Gulf Oil Corp.
- Cape (A. T.) s. Coast Reduction, Inc.
- Carbide & Carbon Chemicals Corp. u. Broderick (A. E.), Kohlenhydratätherderiv. 455* E.
- , Fife (H. R.) u. Roberts (F. H.), Als Schmieröl geelnet, mit W. nicht mischbare aliph. Monoäther v. Polyoxyalkylenglykolen 652* A.
- u. Quarles (R. W.), Polyvinylbutyralmisch. u. Überzug daraus auf Gowebe 1065* A.
- u. Wilkes Jr. (B. G.), Trenn. v. KW-stoffen durch selektive Extrakt. v. KW-stoff-Gemischen 1072* A.
- Carborandum Co., Brown (W. A.) u. Kleemann (F. S.), Desoxydieren v. Stahl 119* A.
- u. Roble (N. P.), Schleifmaterial 1159* A.
- u. Rowe (R. G.), Schutzelektrode für Hochfrequenzerhitz. 634* A.
- , Rushmer (R. H.) u. Geopfert (G. J.), Elektr. leitfähige Schleifmischungen 418* A.
- Cardwell (P. H.) s. Dow Chemical Co.
- Cardroit (F.), Antagonist. Wrkgg. d. Adrenalinus u. d. Thyroxins auf d. Maskulinisier. d. Kapauenkammes 1006.
- Carl (J. C.) s. Firestone Tire & Rubber Co.
- Carman (E. F.) s. Interchemical Corp.
- Carmedy (D. R.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Carnegie-Illinois Steel Corp. u. Harris (E. F.), Elektrolyt. Sn-Überzüge 1167* A.
- u. Reichenbach (A. T.), Bandstahlbehandl. 534* A.
- u. Schutte (H. S.), Elektrolyt. Herst. v. Weißblech 1167* A.
- Carnoll (P. H.) s. Phillips Petroleum Co.
- Carney (T. P.) s. McElvain (S. M.).
- Caron u. Jacqué (L.), Kondensationsgrad v. Phenol-Formaldehyd-Harzen 1425.
- Caron (H.) u. Raquet (D.), Best. d. Ammoniakstickstoffs. Anwend. auf Düngemittel 419. — Best. v. Jodiden allein u. in Ggw. d. anderen Halogenide 521. — Best. v. Hypochloriten, allein oder in Ggw. v. Chloriten 628. — Nitritbest. 1019.
- Caron (M. H.), Elektrolyt. Trenn. v. Co u. Ni 922* Holl.
- Carpenl (G.), Elektrolyt. Gleichgewichte zwischen Ionen, einfachen Moll. u. kondensierten Moll. 2. Mitt. „Isohydrischer“ Punkt. Folgerr. u. Anwendd. 15.
- Carpenter (J. E.) s. American Cyanamid Co.
- Carpenter Steel Co., Fetzer (M. C.) u. Komper (W. H.), Kalt fräsbare Stahl 239* A.
- Carr (T. D.), Schein (M.) u. Barbour (I.), Kosm. Strahl. auf d. Mt. McKinley 1206.
- Carraud (A.), Diagnost. Röntgenunters. bei Silicose 92.
- Carrière (É.), Guignot (H.) u. Annour (M.), Herst. v. Zinkmolybdaten in Lsgg. mit veränderl. pH 771.
- , Gultor (H.) u. Lafitte (M.), Hydrolyse d. Quecksilber(II)-bromids 361. — Hydrolyse d. Quecksilber(II)-chlorids 361.
- Carriere (J. S.) s. Union Oil Co. of California.
- Carroll (B.) u. Fankuchen (I.), Röntgenstrahlen-Kleinwinkelstreuung v. durch Verdampf. hergestellten Metall-Nädd. 12.
- Carroll (B. H.) s. Spence (J.).
- Carroll (M. F.) s. Boake (A.), Roberts & Co. Ltd.
- Carroll Jr. (W. B.) s. Dan River Mills, Inc.
- Carruthers (C.) s. Roberts (E.).
- u. Sutzoff (V.), Cytochrom c bei epidermaler Carcinogenese bei Mäusen durch Methylcholanthen 310.
- Carson (J. F.), Ester d. Schleimsäure 36.
- Carswell (T. S.) s. Monsanto Chemical Co.
- Carter (C. L.) s. Campbell (A. D.).
- Carter (H. E.), Gottlieb (D.) u. Anderson (H. W.) Chloromycetin u. Streptothricin 1003.
- Carter (K. N.) s. Pearson (D. E.).
- Carter (P. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Carter (P. R.) u. Hey (D. H.), Synthet. Östrogene d. Triphenyläthylonreihe 208. — Einw. v. Cl auf vss. Ammoniumsulfatlsgg. 685.
- , Hey (D. H.) u. Morris (D. S.), Acetylirv. v. p-Aminobenzolsulfonidguanidin 287.
- Cartwright (G. E.) u. Wintrobe (M. M.), Ungebundenes Erythrocytenprotoporphyrin. Plasmakupfer u. Plasmasen bei n. u. au Pyridoxinmangel erkrankten Schweinen 1269.
- Carver (J. L.), Legierte Stähle im Eisenbahnbetrieb 1292.
- Cary (F. C.) s. Hybinette and Cary. Vascajares (M. L.) s. Giral (F.).
- Casiani (F.) s. Niagara Alkali Co.
- Casellini (E. T.) s. Sylvania Electric Products Inc.
- Casey (J. P.) u. Libby (C. E.), Unterss. über d. Eindringen v. Stärke in d. Papier beim Überschichten 1061.
- Casler (H.) s. Delaunois (A. L.).
- Cason (J.), Nitrier. v. Melamin u. Triacetylmolamin 38. — Fettsäuren mit verzweigten Ketten. 6. Mitt. Bezloh. d. Schmelzpunkte zur Struktur, neue Meth. zur Synth. v. Säuren, die ein quartäres C-Atom enthalten 875. — s. Prout (F. S.).
- , Allen (C. F.) u. Goodwin (S.), Chlortolu-chinone 42.

- Caron (J.), Brewer (P. B.) u. Phippen (E. L.), Fettsäuren mit verzweigten Ketten. 7. Mitt. Darst. v. verzweigt-kettigen Alkoholen u. Halogeniden 876.
- Cass (O. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Cass (W. E.) s. General Electric Co.
- Cassels (J. M.), Polarisat. v. Neutronen durch magnetisiertes Fe 1081.
- Cassidy (H. G.), Chromatography [771].
- Castan (P.) s. Trey (De) Frères S. A.
- Castellani (G.) s. Seguin (L. de).
- Castillon (L. E.) s. Williams (P. A.).
- Castle (W. B.), Wintrobe (M. M.) u. Snyder (L. H.), Nomenklatur d. Anti-Rh-Typen-Sera 1003.
- Castner (J. B.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Cathers (G. I.) s. Fuoss (R. M.).
- Cattelain (E.) s. Bougault (J.).
- Caulchois (E.) s. Hulubel (H.).
- Caulcy (S. P.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Caulfield (K. W.) s. Hoare (W. E.).
- Causeret (J.) s. Randoin (L.).
- Cavalleri (D. K.) s. Wolfrom (M. L.).
- Cavalleri (L. F.) s. Wolfrom (M. L.).
- Cavallito (C. J.) s. Winthrop-Stearns Inc.
- Cavin (G.) s. Diesbach (H. de).
- Cawadiz (A. P.), Clinical Endocrinology and Constitutional Medicine [86].
- Cazler (J.) u. Govaert (F.), Quaternäre Derivv. d. Triaminomethyloxymethylmethans, d. 3-Aminomethyl-3-brommethylxacyclobutans u. d. 3,3-Diaminomethylxacyclobutans 49.
- Cazin (M.), Wechselwrg. zwischen Materie u. Strahlung, Unbestimmtheitskonstante u. Eigenenergie d. Elektrons 267. — Beziehh. zwischen d. Massen d. Mesonen 465.
- Celanese Corp. of America u. Allan (J.), Formmassen aus Phenol-Acetaldehyd-Harzen, Hexamethylentetramin u. Asbestfasern 839* A.
- u. Creamer (R. M.), Gewinn. wasserlös. Celluloseester 552* A.
- u. Dreyfus (H.), Polyalkylenhydrazine 344* A.
- u. Jones (J. E.), Stabilisier. v. Alkylcellulose mit N,N-Dialkylaminen 650* A.
- , Rooney (J. H.), Sharpshouse (J. H.) u. Hawtin (P. R.), Gas- u. Wasserdichtmachen v. Textilien 751* A.
- , Seymour (G. W.) u. Martin (M. E.), Celluloseester 150* A.
- , Seymour (G. W.), Salden (V. S.) u. Edwardt (W. R.), 1-Amino-2-sulfo-4-bromanthrachinon 737* A.
- , Seymour (G. W.), Salvin (V. S.) u. Hieserman (C. E.), Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 1301* A.
- Celanese House, Dreyfus (H.) u. Bonard (C. G.), Verbesserr. an Textilstoffen mit insektiziden Eigg. 454* E.
- Cerecedo (L. R.) s. Sica (A. J.).
- , Foy (J. R.) u. Renzo (E. C. de), Eiweißaufnahme u. Vitamin B₆-Mangel bei d. Ratte. 2. Mitt. Ergänz. einer eiweißarmen pyridoxin-freien Kost durch Cystin oder Methionin 1385.
- Cernea (R.), Behandl. schlecht heilender Wunden, bes. d. Beingschwüre mit Harzsalben 621.
- Chablay (A.), Best. v. Veresterungskonstanten in Ggw. eines neutralen Lösungsm. 1344.
- Chabrier (P.) s. Bougault (J.); Hazard (R.).
- u. Smarzewska (K.), Studium d. Sulfilimine 984.
- Chace (F. M.), Zinn-Silber-Gänge v. Oruro, Bolivien. 1. Mitt. 1342.
- Chadwick (P.) u. Beton (E. S.), Block- u. Rasterdruck 246.
- Chaidarow (G. I.) s. Anissimow (S. B.).
- Chaikin (S. E.) u. Tschichatschew (B. M.), Beobacht. d. Radiostrahl. d. Sonne während d. totalen Sonnenfinsternis am 20. Mai 1947 1082.
- Chaikin (S. W.) s. Reckmann (C. E.).
- Chalkina (K. M.) u. Kogan (I. M.), Sulfidinkupfersalz 1223.
- Chalkoff (I. L.) s. Hanahan (D. J.); Zilver-smit (D. B.).
- Chaimowitsch (R. S.) s. Sossimowitsch (D. P.).
- Chakraborty (D.), Gelierfähigk. v. Agar-Agar 410.
- Chalatznikow (I.), Theorie d. Leitfähigk. starker Elektrolyte 573.
- Chalatznikow (I. M.) s. Landau (L. D.).
- Challenger (F.), Miller (S. A.) u. Gibson (G. M.), Thienyl-2- u. Thienyl-3-thioessigsäure u. ihre Derivv. 884.
- Chamberlin (E. M.) s. Fieser (L. F.).
- Chambers (D. C.) s. Spies (J. R.).
- Chamein (M.) s. Ramart-Lucas (P.).
- Chamotte Unie N. V., Kalkbrennen 419* Holl.
- Champelx (R.), Einfl. d. Sättigungsstromes auf d. Strom d. Raumlad. in Vakuumröhren mit Oxydkathoden 571.
- Champetier (G.) s. Chapadoux (J.).
- u. Aëllon (R.), Einfl. d. zwischenmol. H-Bind. auf d. Eigk. d. Polyamide 976.
- Chand (D. N.), Ammoniumsulfat 1023* Ind.
- Chaney (D. W.) s. American Viscose Corp.
- Chanin (A. A.), Benetzbar. gasführender Gesteine im westl. Asow-Gebiet 948.
- Chao (F.-C.) s. Ch'ien (S.-Y.).
- Chapadoux (J.), Champetier (G.) u. Savostianoff (E.), Allylamidon 1373.
- Chapelle (J.), Temp.-Abhängigk. d. Raman-spektr. eines Einkristalles v. Seignettealz 671.
- Chapin (E. C.), Ham (G. E.) u. Fordyce (R. G.), Mischpolymerisat. 4. Mitt. Gültigk. d. Gleichf. für 3-Komponenten-Polymerie für d. Systeme: Styrol-Vinylchlorid-Acrylsäuremethylester u. Styrol-Vinylchlorid-Acrylnitril 282.
- Chapman (N. B.) s. McCombie (H.).
- Chapman (P. J.) s. Pearce (G. W.).
- Charch (W. H.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Chard (S. J.) s. Cullinane (N. M.).
- Chardome (M.), Maß man d. Verwend. v. Bleimennige für Schutzanstriche von Schiffskeilen aufgeben? 1423.
- Charltonow (D. M.), Verwend. v. Flugzeugen bei d. Bekämpf. d. Schädlinge d. Zuckerrübe 637. — Anwend. d. Staubdüsenzerstäubers im Trockner v. Iwanschenco 745.
- Charlamowa (K. N.) s. Kudrjawzew (N. T.).
- Charles (D.) u. Septier (A.), Best. d. Stromstärke in einer „Elektronenkanone“ 860.
- Charlish (J. L.) s. Buckley (G. D.).
- Charlot (G.), Oxydo-Reduktionserschein. in d. analyt. Chemie 627.
- Charney (J.) s. Wyeth Inc.

- Charrin (V.), Werden d. „Bayer-Rotschlämme“ verwertbar werden? 1423.
- Chasan (A. N.), Kriterien u. Verf. zur Beurteil. d. Kühlwrkg. härtender Fl. 729.
- Chasanov (I. O.) s. Toptschan (A. B.).
- Chase Brass & Copper Co., Inc., Crampton (D. K.), Porsersen (P. E.) u. Wood (M. L.), Einschmelzen v. Messingspänen 1166* A.
- Chasskin (L. S.), Abgänge d. Lederindustrie [156].
- Chatolain (P.), Erklär. d. Polarisationszustandes d. v. fl. Krystallen gestreuten Lichtes durch Orientierungsschwank. 867.
- Chatterjee (H.) s. Sakar (P. B.).
- Chaudron (G.) s. Pruna (A.).
- , Lacombe (P.) u. Yannaquis (N.), Verh. d. Korngrenzen im Vorlauf d. Schmelzvorganges v. Reinst-Al 533.
- Chauveller (J.), Neue Pyronsynth. 1370.
- Chazal (R.) s. Brunori (G.).
- Chéchan (O.), Durchlässigk. v. Röntgenstählen bei Knochen u. Elfenbein 514.
- Chédin (J.) u. Féneant (S.), Ramanspektrographie u. Mineralsäuren 567.
- Cheestham (H. S.), KW-stoff-Öl bei d. Stadtgas-erzeug. 754.
- Cheldellin (V. H.) s. King (T. E.); Kornberg (H. A.).
- Chellus (L. G.) u. Kelm (C. P.), Elektromagnet. Trenn. v. Br- u. Cl-Isotopen 757.
- Chemorda (J. M.) s. Bachmann (W. E.).
- Chemical Construction Corp., Schilder (P.) u. Davis (C. P.), Hexamethylentetramin 1276* A.
- Chemical Laboratories, Inc. u. Whitner (T. C.), Verändern v. Cellulosezellulosestoffen mit Hilfe einer Oxalkylamin-Kupferkomplexverb. 1435* A.
- Chemprotin Products, Edsall (L. B.) u. Kilander (A. K.), Verf. u. Vorr. zur Trenn. v. Stärke aus Gluten 939* A.
- Ch'en (S.-Y.) u. Chao (F.-C.), Ultraviolettes Absorptionsspekt. v. Toxicarol u. Dehydrotoxicarol 482.
- Cheng (K. C.) s. Born (M.).
- Cheng (S.-C.) s. Huang-Minlon.
- Chenecek (J. A.) s. Universal Oil Products Co.
- Chenot (M.), Erzeug. einer Gleichspann. durch eine Hochfrequenzgasentlad. 169. — Verss. über d. Hochfrequenzentlad. 661.
- Chernack (J.) s. Rueggeberg (W. H. C.).
- Chernlavsky (A. J.) s. Shell Development Co.
- Cherry (W. H.) s. Rajchman (J. A.).
- Cherry jr. (W. L.) u. Adler (R.), Piezoelektr. Effekt in polykrystallinem Bariumtitanat 1214.
- Chevallier (A.), Manuel (S.) u. Burg (C.), Oxydat. d. Methylcholanthrons in Ggw. verschied. tier. Fette 1000.
- Chevallier (R.), Mathieu (S.) u. Girard (J.), Abhandl. über Eisen(II)-boroferrit 21.
- Chevrel (M.-L.) u. Cormier (M.), Wrkg. einer Vitamin A-Mangoldiät auf d. Genitalsyst. d. männl. Kaninchens 405. — Abhängigk. d. Vitamine A u. E in ihrer Wrkg. auf d. männl. Genitalsyst. d. Kaninchens 1134.
- Cheymol (H.) s. Lespagnol (A.).
- Cheymol (J.) s. Hazard (R.).
- Ohlen (J.-Y.), Kinet. Analyse irreversibler Folgerkk. 1079.
- Childs (A. F.) u. Plant (S. G. P.), Tri- u. Tetranitro-4-methyldiphenylamine 1108.
- Childs (H. R.) s. Smith (H. de W.).
- Chin (Y.-C.) s. Anderson (Hamilton H.).
- Chipman (J.) u. Dastur (M. N.), Thermodiffus. v. Gasen: Einfl. einer dritten Komponente 1087.
- Chipman jr. (W. A.), Physiol. Wrkg. d. Abwasser d. Sulfitzellstoffindustrie auf Schaltere 1062.
- Chlirin (L. N.), Verbrenn. sphär. Kohlenstoffteilchen. Einfl. v. Sekundärkrk. auf d. allg. Charakteristik d. Prozesses 849.
- Chittenden (F. D.) u. McLeary (C. D.), Synthet. Latex v. hohem Geh. an festen Körpern direkt aus dem Reaktor 1303.
- Chiu (C.-Y.) u. Needham (D. M.), Einfl. v. Nebennierenrindenhormon auf d. Kohlenhydratsynth. v. Leberschnitten in vitro 317.
- Chlebnikowa (A.) u. Grudskaja (O.), Acidophile Pasten 710.
- Chlopin (N. G.), Dreißig Jahre sowjet. Histologie 653.
- Chlopin (N. J.), Polarograph. Best. v. Metallacrosolen in d. Luft 229.
- , Rafalowitzch (N. A.) u. Axenowa (G. P.), Polarograph. Best. kleiner Δs -Mengen 328.
- Chlopkin (P. A.) s. Kufman (R. A.).
- Chodroff (S.) u. Klein (H. C.), Acylier. v. Bzl-Verb. mit J als Katalysator 937.
- Chopin (J.) s. Mentzer (O.).
- Choppin (A. R.) u. Smith (C. H.), Schwingungsanalyse bei Benzolderiv. 1. Mitt. Kohlenstoffschwingg. d. Toluols v. Typ A, 670.
- Choroschaja (J. S.), Best. d. p_H im Pergament 147.
- Choucroun (N.), Rolle d. Lipoid-Polysaccharid-Complexes d. Tbc-Bacillus bei d. Hypersensibilität gegen Tuberkulln u. bei d. Säurebeständigk. d. Bacillus 700.
- Chow (B. F.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
- Chowdri (A. G.) s. Agarwala (B. K.).
- Chrétien (A.) u. Broglin (J.), Angriff d. Pb durch SO_2 -Gas 161.
- u. Erb (A.), Labor-App. 2. Mitt. Drehofen 98.
- u. Silber (P.), Einw. v. CS_2 auf BeO 475.
- u. Thomas (A.), Katalyt. Synth. v. Blausäure aus Methan u. Ammoniak 1108.
- Chrimjan (A.) s. Aliehanjan (A.).
- Chripatsch (S. M.) s. Tkatschenko (N. S.).
- Christensen (B. E.) s. Tomisek (A.).
- Christensen (H. N.), Streicher (J. A.) u. Elbinger (R. L.), Wrkg. d. Fütter. einzelner Aminosäuren auf d. Verteil. anderer Aminosäuren zwischen Zellen u. extracellulärer Fl. 1270.
- Christensen (N. C.) s. Combined Metals Reduction Co.
- Christensen (V. A.), Best. v. Chinin in Chinarrinde. 1. Mitt. Trenn. v. Chinin u. Cinchonidin durch Fäll. als Oxalat 410. — s. Reimers (F.).
- , Gottlieb (K. R.) u. Reimers (F.), Best. v. Chinin in Chinarrinde. 2. Mitt. Titrimetropolarimetr. Best. 411.
- Christiani (A.), Bemerkk. zu d. vorst. Arbeit v. O. Hoffmann-Ostenhof u. G. Rada: „Nachv. einer Buttersäuredehydrase im Normalserum“ 1000.
- Christopher (G. L. M.) s. Dixon (J. K.).
- Chromium Mining & Smelting Corp., Ltd. u. Griffiths (F. J.), Stahlerzeug. im Herdofen 119* A.
- u. Kinnear (H. B.), Veredel. v. Gußeisen 641* A.
- Chruschtschew (W. W.) s. Todess (O. M.).
- Chubb (M. F.) s. Eagle-Picher Co.

- Chudzik (E. B.) = Buchwald Chudzik (E.).
- Chupp (W. W.), Gardner (E.) u. Taylor (T. B.), Energieverteil. d. Protonen aus einem Schirm, d. mit 190-MeV-Deutonen beschossen wird 1201.
- Churchill (H. V.), Rowley (R. J.) u. Martin (L. N.), Fluorch. einer bestimmten Vegetat. in einer westpennsylvan. Gegend 1130.
- Chwala (A.) u. Martina (A.), Ionogenakt. u. ionogeninakt. seifenart. Stoffe 355.
- Chwoless (W. A.) s. Podgoretzki (M. I.).
- Chwostikow (I. A.), Bau u. Zus. d. Stratosphäre u. Ionosphäre 1083.
- Ciapetta (F. G.) s. Atlantic Refining Co. — u. Kilpatrick (M.), Elektrolyt. Effekte bei d. Hydrat. v. Isobuten 1093.
- Ciba Ltd., Lsgg. v. Desoxycorticosteron 817* E. Ciba Pharmaceutical Products Inc., Hoffmann (K.), Schellenberg (H.) u. Miescher (K.), Herst. v. 2-Aminoalkylindenen 736* A. — u. Schaaf (F.), Hauptpflegemittel 938* A.
- Cibulka (A.), Umwandl. verflüssigter Stoffe in Gase 555* A.
- Cibulka (W.), Appretur v. Tuchen aus Mischgespinnsten 1186.
- Cines (M.) s. Emmett (P. H.).
- Circular of the National Bureau of Standards C 461, Selected Values of Properties of Hydrocarbons [309].
- Cislak (F. E.) s. Reilly Tar & Chemical Corp.
- Cities Service Oil Co. u. Morgan (J. D.), Gewinn. eines stark capillarakt. Schmieröles 555* A. — Schutzüberzüge für Metalle 839* A.
- Claassen (A.) u. Corbey (J.), Elektrometr. Best. d. V in Stählen 1019.
- Classen (A. F. P. J.) s. N. V. Philips Gloeilampenfabrieken.
- Clæsson (S.), Donohue (J.) u. Schomaker (V.), Ermittl. d. Strukturparameter d. NO, aus Elektronenbeugungsverss. 1209.
- Clapp (R. C.) s. American Cyanamid Co.
- Clark (C. B.) s. American Cyanamid Co.
- Clark (C. G.) s. Mathieson Alkali Works Inc.
- Clark (E. J.), Rißfreie Punktschweißungen 1033.
- Clark (J. C.), Röntgenaufnahmen sehr kurzer Entladungsdauer 658.
- Clark (M. E.), Soda in d. Glasindustrie 922.
- Clark (N. O.) u. Blackman (M.), Lichtfortpflanz. im Schaum 664. — Dispersionsgrad d. Gasphase im Schaum 664.
- Clark (O. W.), Experimentalunterss. über Küpenfärberei 437.
- Clark (R. H.) s. General Aniline & Film Corp.
- Clark (S. P.) s. Kenyon (R. L.).
- Clarke (C. L.) s. Schultz (H. L.).
- Clarke (H. T.), A Symposium on the Use of Isotops in Biology and Medicine [303].
- Clarke (J. A.), Faktoren, d. in glasart. Emails Anlaß zu Blasenbildg. geben können 109.
- Clarke (L. A.) s. Texas Co.
- Clarke Jr. (W. C.) s. Armo Steel Corp.
- Clarkson (C. E.) u. Malkin (T.), Röntgenstrahlen- u. therm. Prüf. v. Glyceriden. 9. Mitt. Polymorphe einfacher Triglyceride 871.
- Claude (A.) s. Schneider (Walter C.).
- Clauser (H. R.), Löten v. Al-Legiert. 1294. — Erhitzen v. Metallen durch Indukt. u. durch Gas 1294.
- Clayton (B.), Raffinieren v. tier. u. pflanzl. Ölen 1058* A.
- Cloek (G. W.) s. Hamilton (E. H.).
- Clément (P.), Zwischenmol. Wechselwrgk. durch Wasserstoffbind. 670.
- Clendenning (K. A.) s. Honorary Advisory Council for Scientific and Industrial Research.
- Clerk (J. De), Cours de brasserie. I. [255].
- Clermont (L. O.) u. Schwartz (H.), Zus. d. Rinden u. deren Verwend. zur Horst. v. Platten 944.
- Clove (W.), Rkk. d. Trithione 1119.
- Cleveland (F. F.) s. Mitchell (R. W.).
- Clover (E.), W-freies Wollfett in d. Pillenmasse 1141.
- Clyne (E. L.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Cllgan (I. C.) s. American Rolling Mill Co.
- Clippinger (D. M.) u. Gay (W. E.), Pumice Aggregate in New Mexico, Its Uses and Potentialities [1237].
- Close (J. W.) s. United Wallpaper Inc.
- Closs (K.), Pteroylglutaminsäure, d. zuletzt entdeckte unter d. B-Vitaminen 308.
- Cloud (G. H.) s. Standard Oil Development Co.
- Clynch (J. H.) s. United States Rubber Co.
- Coast Reduction, Inc., Cape (A. T.) u. Foerster (C. V.), Red. v. Fe-Erzen 119* A.
- Coates (G. E.) u. Sutton (L. E.), Bildungswärmen d. -N = N- u. > C = N-Bind. 871.
- Coates (J. L.) s. Riester (D. W.).
- Coatney (G. R.) s. Bennison (B. E.).
- Cocconi (G.), Ausdehnungs-Frequenzkurve großer Höhenstrahlenschauer 6.
- Coffman (D. D.) s. Du Pont de Nemours. (E. I.) & Co.
- Coffman (R. B.) u. Armentrout (A. L.), Vorbehandl. u. Röst. v. Kaffee 449* A.
- Coggeshall (A. D.) s. General Electric Co.
- Cohen (E. R.) s. Mond (J. W. M. Du). — u. Hornyak (W. F.), Meth. d. kleinsten Quadrate angewandt auf die fundamentalen Massendubletts 757.
- Cohen (G. N.) s. Cohen-Bazire (G.).
- Cohen (J. A.), Kalsbeek (F.) u. Warringa (M. G. P. J.), Bedeut. d. Substrates für d. Best. wahrer Cholinesterase 508.
- u. Needham (D. M.), Wrgk. v. Adrenalininjekt. auf d. Glucosoverwert. durch Muskel 1384.
- Cohen (L.) u. Jessel (R.), Neues Verf. zur Unters. v. Zugunterbrechern 1192.
- Cohen (S.) u. Gruenwald (F.), Opt. Bleichen 846.
- Cohen-Bazire (G.), Cohen (G. N.) u. Prévot (A.-R.), Bldg. v. Isobuttersäure, -valeriansäure u. opt. akt. Valeriansäure durch Sticklandr. bei einer Gruppe proteolyt. Anaerobier 903.
- Cohn (C.), Adsorpt. durch Hydrosol 771.
- Cohn (G.) u. Kolthoff (I. M.), Therm. Alter. d. Kieselsäure 1089.
- Cohn (W. E.) u. Kohn (H. W.), Trenn. d. Alkalimetallo durch Ionenaustausch 1398.
- Colbert (J. C.) s. Belcher (J. E.).
- Colby (M. Y.) u. Connell Jr. (L. F.), Best. therm. Ausdehnungskoeffizienten v. Kristallen auf röntgenograph. Wege 663.
- Cole (D. F.), Die v. d. Nierentubuli geleistete osmot. Arbeit 1388.
- Cole (J. W.), Salisbury (J. M.) u. Yoe (J. H.), Photoelektr. Nachw. u. Best. v. CO mit Körnchen v. Silicagel 714.

- Cole (R. H.), Verwendd. d. Schleifenscillo-graphen 117.
- Coleman (K. D.), Nudenberg (R.) u. Pool (M. L.), Röntgenstrahlen aus radioakt. Sn, Sb u. W 270.
- u. Pool (M. L.), Röntgenstrahlen emittierende Isotope d. radioakt. Sb u. Sn 361.
- Coleman (R. D.), Thompson (J. B.) u. Branum (I.), Best. v. Metallspuren in Fetten 255.
- Colgate-Palmolive-Peet Co. u. Itner (M. H.), Hydrolyt. Spalt. v. Fetten mit W. 145* A.
- u. Ross (J.), Bromier. organ. Verbb. 833* A. — Bromier. ungesätt. organ. Verbb. 1418* A.
- Collie (C. H.), Hastad (J. B.) u. Ritson (D. M.), Hohlraumresonatormeth. zur Mess. d. DE. polarer Fll. im Zentimetergebiet 571. — Dielekt. Eig. v. W. u. schwerem W. 961.
- Collier (H. O. J.), Fieller (E. C.) u. Paris (S. K.), Biol. Auswert. d. purgierenden Wrkg. v. Senneceextrakten 1274.
- Collier (R. T.) s. Union Oil Co. of California.
- Collings (W. R.) s. Dow Corning Corp.
- Collins (C. J.), Synth. v. Phenanthren-9-¹⁴C 988.
- Collins (G. B.), Microwave magnetrons [273].
- Collip (J. B.) s. White (F. D.).
- Colomb (P.), Bituminöse Anstrichstoffe, ihre Rohstoffe u. ihre Anwend. 347.
- Colt (R. S.) s. Eastman Kodak Co.
- Colton (D. T.) s. Johns-Manville Corp.
- Combined Metals Reduction Co. u. Christensen (N. C.), Auslaugen sulfid., eisenhalt. Zinkerze (Marmatite) 430* A. — Chlorieren v. oxyd. Zn-Erzen 430* A.
- Comline (R. S.) u. Whatley (F. R.), Inaktivier. v. Flavinonindinucleotid durch Gewebe-extrakte 603.
- Commercial Solvents Corp. u. Morey (G. H.), Am N substituierte 1-Buten-3,4-diamine 244* A. — Alkylaminoketoxime 634* A.
- , Morey (G. H.) u. Smith (E. F.), Kalliumhydroxyduspens. in nichtschw. Fl. 1023* Can.
- u. Senkus (M.), Triaminopropane 244* A.
- u. Smith (E. F.), N-substituierte Furfurylamine u. Tetrahydrofurfurylamine 1299* A.
- Committee on Survey of Food and Nutrition Research of the Food and Nutrition Board, Survey of Food and Nutrition Research in the United States [909].
- Compagnie Nationale de Matières Colorantes & Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunis, Établissements Kuhlmann, Anthra-chinonfarbstoff 934* E.
- Comp. de Produits Chimiques et Électro-metallurgiques Alais, Froges & Camargue, Silicaeires Al-Na-Doppelfluorid 108* E. — Acetonitril 345* E. — Dehydratisieren v. Isopropylalkohol 345* E. — s. Produits Chimiques de Ribecourt.
- Compo Shoe Machinery Corp. u. Blyler (L. L.), Verkleben v. Vinylharzen mit anderen Stoffen 157* A.
- Comptoir des Textiles Artificiels, S. à R. L., Nachbehandl. v. Fasern aus Cellulosederivv. 848* E.
- Condon (F. E.), Vgl. d. Halogenierungs-geschwindigk. d. Methylbenzole 26. — Relativ-geschwindigk. d. Propylier. v. Monoalkylbenzolen 1227.
- u. Matuszak (M. P.), Butylier. v. Benzol bei d. Propylier. in Ggw. v. Isobutan 1068.
- Conin (I.) s. McCrone (W. C.).
- Conley (C.) s. Republic Steel Corp.
- Connell jr. (L. F.) s. Colby (M. Y.).
- Connolly (G. C.) s. Standard Oil De-velopment Co.
- Conrad (F. H.) u. Brice (D. B.), Gleichgewichts-bezieh. in d. Syst. Magnesiumoxyd-Schwefeldioxyd-Wasser (saurer Götbel) bei Drucken unterhalb einer Atmosphäre 1079.
- Controlled Heat and Air Ltd. u. McKeelson (C. G.), Gasfilter 822* A.
- Controullis (J.) s. Banks (C. K.).
- Conway (E. J.), Microdiffusion analysis and volumetric error [103]. — s. Downey (M.).
- u. Brady (T.), Herkunft d. H-Ionen bei d. starken Säurebildg. durch Hefe in Ggw. v. KCl 509.
- u. Hingerty (D.), Bezieh. zwischen K- u. Na-Geh. d. Säugetiermuskels u. d. Blut-plasmas 407.
- u. O'Malley (E.), Wrkg. d. Hefecarboxylase 509.
- Cook (A. H.) s. Anker (R. M.); Thera-peutic Research Corp. of Great Britain Ltd.
- , Harris (G.) u. Hellbron (I.), Unterss. in d. Azolreihe. 5. Mitt. Synth. v. β -Phenyl-cystein 378.
- , Harris (G.), Hellbron (I.) u. Shaw (G.), Unterss. in d. Azolreihe. 4. Mitt. Darst. einiger Thiazolone 296.
- Cook (A. L.), Elements of Electrical Engineering. 5th ed. [1152].
- Cook (C. D.) u. Merrit jr. (C.), Werkstoffe u. Schutzüberzüge für trop. Beanspruchungen 534.
- Cook (C. S.) u. Langer (L. M.), Energien d. β - u. γ -Strahlen v. Antimon 1330.
- Cook (E. W.) s. American Cyanamid Co.
- Cook (J. W.) s. McCrone (W. C.).
- u. Phillip (R.), Synthet. Studien in d. Steroidreihe. 1. Mitt. Verwend. v. γ -Brom-crotonsäuremethyl ester bei d. Synth. an-nellorters hydroaromat. Ketone 306.
- u. Schoental (R.), Oxydat. carcinogener KW-stoffe mit Osmiumtetroxyd 500.
- Cook (L. J.), McMillan (E. M.), Peterson (J. M.) u. Sewell (D. C.), Gesamtwirkungsquer-schnitte v. Kernen für 90-MeV-Neutronen 364.
- Cook (M. A.), Zustandsgleich. für Gase bei extrem hohen Drucken u. Tempp. aus d. hydrodynam. Theorie d. Detonat. 574.
- Cook (O. A.) s. King (E. G.).
- Cook (R. R.) u. Wilson (R.), Luftreiniger 920* A.
- Cook (W. A.) s. Ruggenberg (W. H. C.).
- Cooke (E.), Gardner's chemical synonyms and trade names. 5th ed. [823].
- Cooke (L. M.) s. Brewer (O. P.).
- Cooke (M. D.) s. Distillers Co. Ltd.
- Cooke (P. W.) u. Haresnape (J. N.), Einfl. v. Dampf auf einige Strukturumlager. v. Aluminiumoxyden 660.
- Cooke (W. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Coonradt (H. L.) u. Hartough (H. D.), Chlorier. v. Thiophen. 1. Mitt. Additionsprod. 1117.
- Coons (W. C.) s. Liedholm (C. A.).
- Cooper (A.) s. Distillers Co. Ltd.; Ex-panded Rubber Co. Ltd.
- Cooper (C.) u. Henshaw (D. M.), Gasreinig. u. Gewinn. d. Nebenerzeugnisse 456.
- Cooper (C. A.) s. United Shoe Machi-nery Corp.
- Cooper (H. C.), Abziehen v. verflüssigtem Gas aus geschlossenen Behältern 331* A.

- Cooper (H. P.), Paden (W. R.), Garman (W. H.) u. Page (N. R.), Edgg., d. d. Verfügbark. v. Bodencalcium für d. Pflanzen beeinflussen 1028.
- Cooperative Condensfabrik „Friesland“, Harten v. Eiweißfasern, -filmen usw. 936* Holl.
- Cooperider (N. L.) s. Butler Mfg. Co.
- Cope (A. C.) u. Bailey (W. J.), Cycl. Polyolefine. 2. Mitt. Synthese v. Cyclooctatetraen aus Chloropropen 881.
- u. Overberger (C. G.), Cycl. Polyolefine. 1. Mitt. Synth. v. Cyclooctatetraen aus Pseudopelletierin 592.
- Copeland (L. E.), Thermodynamik gestreckter Elastomerer. 2. Mitt. Kompressibilität 1349.
- u. Mooney (M.), Thermodynamik gestreckter Elastomerer. 3. Mitt. Temp.-Koeffizient d. Elastizitätsmoduls u. statist. Theorie d. Elastizität 1349.
- Copellin (H. B.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Copman (W. S. C.), Treatment of rheumatism in general practice [1013].
- Coplans (M.), Acetylsalicylsäurepräp. 323* A.
- Corbey (J.) s. Claassen (A.).
- Corbin (H. E.) s. Beman (W. A.).
- Cordier (D. E.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
- Cordiez (E.) s. Hennaux (L.).
- Cordon (J.) s. Lux (H.).
- Corhart Refractories Co. u. Field (T. E.), Gekessene feuerfeste Körper auf Baddeleyit-Korund-SiO₂-Glasbasis 232* A. — Feuerfeste Körper auf Al₂O₃-Basis mit geringen Mengen SiO₂ 923* A.
- Cork (B.) s. Turner (C.).
- Cork (J. M.), Schreffler (R. G.) u. Weaver (A.), Umgewandelte Kern- γ -Strahl. schwerer radioakt. Isotope 269.
- Cormier (M.) s. Chevrol (M.-L.).
- Corn Products Refining Co., Kerr (R. W.) u. Schink (N. F.), Quellbare Stärke aus Tapiokastärke, süßer Kartoffelstärke oder anderen Knollenstärken 141* A.
- u. Leuck (G. J.), Polymerisier. v. Zucker 938* A.
- Cornelius (Y. R.), Elektr. Glasschmelzen 1153.
- Cornell (K. H.) s. Baker (R. H.).
- Cornell Aeronautical Laboratory Inc. u. Levine (M. M.), Mischpolymerisat. v. Vinylverb. mit ungesätt. Polyester 840* A.
- Cornoly (R.), Streichrohpapiere 550.
- Cornforth (J. W.) u. Cornforth (R. H.), Unterr. in d. Reihe d. 4-substituierten Chinoline 886.
- Cornforth (R. H.) s. Cornforth (J. W.).
- Corning Glass Works u. Armlstead (W. H.), Glas mit niedrigem Leistungsfaktor, geeignet als Isoliermittel für Hochfrequenzleiter 525* A.
- u. Hood (H. P.), Fluoreszierendes Silicatzglas 335* A.
- u. Hyde (J. F.), Herst. v. Methylsiloxanpolymeren 135* A.
- Cornthwaite (W. R.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Cornubert (R.) s. Anziani (P.).
- u. Vrlot (J.), Stereochemie d. Tetrahydropyranringes 502.
- Cornwell (R. I. K.) s. American Viscose Corp.
- Correns (C. W.), Nachruf auf Victor Moritz Goldschmidt 1325.
- Corriez (P.) u. Gross (A.), Dichte d. fl. Arsenwasserstoffs 178.
- Corse (J. W.) s. Jones (R. G.); Lilly (E.) & Co.; Soper (Q. F.).
- Jones (R. G.), Soper (Q. F.), Whitehead (C. W.) u. Behrens (O. K.), Biosynth. v. Penicillinen. 5. Mitt. Substituierte Phenyl-essigsäurederiv. als Penicillinvorstufen 603.
- u. Rohrmann (E.), Darst. einiger substituiert. β -Phenylisovaleriansäuren 1110.
- Corson (B. B.) s. Koppers Co., Inc.; Thayer (H. I.).
- Corson (G. and W. H.), Inc. u. Minnick (L. J.), Bariumcarbonat 636* A.
- Cortegiani (É.) s. Hazard (R.).
- Cosby (J. N.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Costa (G. W.) s. Dixon (J. K.).
- Costa de Beauregard (O.), Verwend. v. Projektoren in d. Theorie d. nicht gleichzeit. meßbaren Größen 760.
- Cotter (J.) s. Lesser (M. A.).
- Cottrell (A. H.), Theoretical structural metallurgy [122].
- Cottrell (T. L.), Drake (G. W.), Levi (D. L.), Tully (K. J.) u. Wolfenden (J. H.), Thermochemie v. Lsgg. 5. Mitt. Ionisationswärmen einiger organ. Säuren 674.
- u. Wolfenden (J. H.), Thermochemie v. Lsgg. 6. Mitt. Ionisationswärme v. Bernsteinsäure 675.
- Coulson (C. A.) s. Berthier (G.).
- Council on Pharmacy and Chemistry of the American Medical Association, Philadelphia and London, New and non-official remedies [712].
- Couroulean (P. H.) s. Benson (R. E.).
- Courrier (R.) s. Süc (P.).
- Courtaulds Ltd., Cameron (W. G.) u. Morton (T. H.), Änder. d. färber. Eig. v. cellulosehalt. Textilmaterialien 129* A.
- Courtell (R.), Unters. v. im Vakuum durch Schleifen hergestellten reinen Metalloberflächen mittels Elektronenbeug. 770.
- Courtier (A. J.), Verteilungskoeffizienten d. freien Cyanamids zwischen wss. Lsgg. u. einigen organ. Lösungsmitteln 180. — Darst. d. Melaminharze aus CaCN₂ 1425.
- Courtois (J.) s. Fleury (P.).
- Cousins (E.) s. Wingfoot Corp.
- Couture (L.), Schwingungsspektren v. Ionen-Einkristallen 7.
- Covington (C. A.) s. Cromwell (D. M.).
- Cowan (J. C.), Falkenburg (L. B.), Teeter (H. M.) u. Skell (P. S.), Herst. v. Polyamiden 840* A.
- Coward (K. H.), Biol. Standardisierung d. Vitamine [1388]*.
- Coward (W. S.), Pool (M. L.), McCown (D. A.) u. Woodward (L. L.), Künstl. radioakt. ³⁵Se u. ³⁶Se 857.
- Cowdry (E. V.), Symbiose, Antibiose u. Krebs 999. — Laboratory Technique in Biology and Medicine [1402].
- Cowen (F. M.) s. Bachman (G. B.).
- Cowley (J. M.), Elektronenbeug. an Fettsäureschichten auf Metalloberflächen 672.
- u. Symonds (J. L.), Elektronenbeug. u. Gleichrichterwrkg. v. Silicium- u. Pyritoberflächen 570.
- Cox (I. W.) s. Cutler-Hammer, Inc.
- Cox (P. G.) s. Bendix Aviation Corp.
- Cox (S. M.), Altern d. Glases 1331.
- Crabalona (L.), Vork. eines kryst. Laectors im Extrakt d. Costuswurzel 1004.
- u. Teisselre (P.), Vork. v. rechtsdrehendem α -Pinen im Extrakt d. Immortelle aus d. Provence 1004.

- Craft (W. C.) s. Standard Oil Development Co.
- Craig (K. A.) s. Paper Patents Co.
- Craig (L. C.) s. Marshak (A.).
- Craig (W. E.) s. Röhm & Haas Co.
- Cramer (F. B.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Cramer (H.), Wachstumssteuer. gefährdeter Epithelialgebiete 317.
- Crammer (J. L.), Papierchromatographie v. Flavinnucleotiden 603.
- Crampton (D. K.) s. Chase Brass & Copper Co., Inc.
- Crane Co., Eckman (H. A.) u. Maack (H. W.), Schwarzkerntemperguß 731* A.
- Crank (J.) [Berks], Diffus. v. Direktfarbstoffen in Cellulose. 2. Mitt. Deutung d. Geschwindigkeitg. bei Färbemessungen 1043.
- Crank (J.) [Cambridge] s. Wood (A. M.).
- Crawford Jr. (B. L.) u. Parr (R. G.), Einfache Ausdrücke für d. Molwärme v. Gasen 862.
- Crawford (H. M.), Darst. v. 2,3-Diphenyl-1,4-naphthochinon u. seine Rk. mit Phenylmagnesiumbromid u. Phenyllithium 1363.
- Crawford (R.) s. Bradner (H.).
- Cray (F. W.) s. Interchemical Corp.
- Creamer (R. M.) s. Celanese Corp. of America.
- Cretcher (L. H.) s. Morgan (M. S.).
- Creveaux-Bourgeat (J.) s. Terroine (T.).
- Crew (C. W.) s. General Electric Co.
- Crez (P.) s. Ravinet (A.).
- Crismon (J. M.) s. Hall (V. E.).
- Cristol (P.) u. Benezech (C.), Entaminier. v. Aminosäuren. 1.—3. Mitt. 1226.
- , Benezech (C.) u. Lissitzky (S.), Entaminier. v. Aminosäuren. 5. Mitt. Geschwindigkeitskonstante d. Entaminier. in Ggw. v. J 1227.
- u. Lissitzky (S.), Entaminier. v. Aminosäuren. 4. Mitt. Hydroxyl- u. schwefelhalt. Monoaminomonocarbonsäuren 1227.
- Cristol (S. J.) s. Dittmer (K.); Herz (W.).
- u. Haller (H. L.), Isolier. v. 1,1-Dichlor-2-(o-chlorphenyl)-2-(p-chlorphenyl)-äthan aus techn. TDE 1362.
- Crocker (E. C.), Geschmack v. Fleisch 1055.
- Crocker (W.) s. Barton (L. V.).
- Croissant (O.) s. Rybak (B.).
- Cromwell (D. M.) u. Covington (C. A.), Genaue Korngrößeneinstell., Siebung u. Aufbereit. v. Hochofenkoks 359.
- Cron (M. J.) s. Baker (R. H.).
- Cronin (H. J.) s. International Paper Co.
- Crook (K. E.), Darst. v. 2- u. 4-Benzylpyridin 991.
- Crosley (R. W.) s. Searle (G. D.) & Co.
- Cross (C. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Cross (G. L.) s. Tobin Packing Co., Inc.
- Crouch Jr. (G. E.), Dielekt. Messungen an Fil. bei Mikrowellenfrequenzen 31.
- Crow (K.) s. Brain (R. T.).
- Crowell (W. R.) s. Engelkemeir (D. W.).
- Croxall (W. J.) s. Röhm & Haas Co.
- Croxton (F. C.) s. Litz (L. M.).
- Crucible Steel Co. of America u. Payson (P.), Schwach legierter Stahl mit hoher Kerbzähigkeit u. Zugfestigkeit. 641* A.
- Crussard (C.) u. Aubertin (F.), Änder. d. thermoelekt. Spann. v. Metallen durch darin gelöste Elemente 1214.
- Cryns (M. P.) s. Jones (I. M.).
- Csonka (F. A.), Denton (G. A.) u. Ringel (S. J.), Methionin- u. Cystingeh. v. Hühneriern 82.
- Ctyroky (A.), Unters. einiger UV-absorbierender, für sichtbares Licht durchläss. Gläser 1157.
- Cuban Dominican Sales Corp., Bay (A.) Trading Corp., Nauzlo (J. J.) u. Wickenden (L.), Reinigen, Entfärben u. Geruchlosmachen v. Zuckersaft 938* A.
- Cuelleron (J.), Entladungsspann. im No in Ggw. v. Elektroden, die mit Cs bedeckt sind 1212.
- Cuke (N. H.), Preßschweißverf. 426.
- Cullinane (N. M.) s. Spence (P.) & Sons, Ltd.
- u. Chard (S. J.), Einw. v. Methanol auf Naphthalin in Ggw. v. Katalysatoren d. Aluminiumoxyd-Siliciumoxyd-Typs 883.
- Cullumbine (H.) u. McDonald (F. F.), Pharmakol. Eiggr. v. jodiertem u. bromiertem Cholin 222.
- Cullwick (E. G.), Anomalie in d. elektromagnet. Theorie 464.
- Cummings (L. O.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Cummings (R. W.) s. Roed (J. F.).
- Cunee (J. F.) s. Union Oil Co. of California.
- Cunha (T. J.) s. Bowland (J. P.).
- Curd (F. H. S.) s. Imperial Ohemical Industries Ltd.
- , Davis (M. I.), Owen (E. C.), Rose (F. J.) u. Tucey (G. A. P.), Synthet. Antimalariamittel. 6. Mitt. 4-Arylamino-2-aminoalkylamino-6-methylpyrimidine 791.
- , Davis (M. I.) u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 2. Mitt. 2-(substit.-Anilino)-4-aminoalkylamino-6-methylpyrimidine 785.
- , Ralson (C. G.) u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 5. Mitt. 2-Naphthylamino-4-aminoalkylamino-6-methylpyrimidine 791.
- , Richardson (D. N.) u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 7. Mitt. 2-Arylamino-4-dialkylaminoalkylaminopyrimidine 794.
- u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 1. Mitt. Derivv. v. Arylamino- u. Arylpyrimidinen 783; 4. Mitt. 2-Phenylguanidin-4-aminoalkylamino-6-methylpyrimidin 789.
- Curl (A. L.) s. Roberts (E. J.).
- Curme (H. G.) s. Klotz (I. M.).
- Currie (J. R.) u. Mearns (A. G.), Manual of Public Health Hygiene. 3rd ed. [322].
- Curtin (D. Y.) s. Price (O. C.).
- Cushling (M. L.), Oxydat. v. Substraten v. Typus d. Brenzcatechins durch Tyrosinase 901.
- Custer (J. H.) s. McMeekin (T. L.).
- Cutforth (H. G.) s. Byerly (W.).
- Cutler-Hammer, Inc. u. Cox (I. W.), Für metallkeram. Zwecke geeignete Metallteilchen 431* A.
- Cyr (R. R.) s. Schaaf (S. A.).
- Czetsch-Lindenwald (H.), Pharmazeut. Technologie. Leitfaden d. Galenik u. d. industriellen Herst. v. Arzneimitteln [1996].
- Czuba (M.) s. Laitinen (H. A.).
- Daeschlein (G.) s. Langer (E.).
- Dagley (S.), Freeman (L. O.) u. Tatton (J. O'G.), Wachstumskinetik v. Bact. lactis aerogenes in Ggw. v. Phenol, Alkoholen, Ketonen u. Acetaten 1001.
- , Freeman (L. O.) u. Thompson (W. R.), Adsorpt. einer Reihe parasubstituierter geradkettiger Phenole aus Lsgg. durch Bakterien-suspens. 1002.

- Dahlberg (A. C.) u. Kosikowski (F. V.), Aroma v. Cheddarkäse 1056.
- Dahle (G. D.) s. Parry (N. A.).
- Dain (B. J.), L. W. Pissarszewski, ein Pionier d. Elektronenchemie 265.
- Dainton (F. S.), Existenz freier Atome u. Radikale in W. u. wss. Lsgg., d. ionisierender Strahl. unterworfen werden 560.
- Dalby (G.) s. Ward Baking Co.
- Dale (H.), Antihistaminsubstanzen 1392.
- Dallemagne (M. J.) s. Govaerts (J.).
- Dalrymple (R. S.) s. Pray (H. A.).
- Daly (L. E.) s. United States Rubber Co.
- Dam (J. W.) s. Pieters (H. A. J.).
- Damo, Auftreten u. Bekämpf. d. Moosknopfkäfers, an Sämlingen v. Runkel- u. Zuckerrüben 113.
- Dan River Mills, Inc. u. Carroll Jr. (W. B.), Gefärbte Celluloseäther u. Färben v. Textilstoffen mit diesen 1172* A.
- Dana (R.), Wirksamk. d. Sulfonamidtherapie in Verb. mit Bluttransfusionen bei Abdominaltyphus 223.
- Danceff (S. M.), Zerfall v. Deutonen großer Geschwindigkeit. 268. — s. Lichtenberger (H. V.).
- Dane (A. H.) s. United States of America, Atomic Energy Commission.
- Danegger (K.) s. Signor (R.).
- Danforth (W. E.) u. Ramsey (W. E.), Abfall d. Thermoionemiss. v. mit Ba-Sr-Oxyd bedeckten Kathoden während raumladungsbegrenztem Betrieb 1334.
- Danzelmajer (C.) s. Resistoflex Corp.
- Daniel (F. K.) s. Sun Chemical Corp.
- Daniels (F.), Outlines of physical chemistry [1929].
- Daniels (F. W.), Gardner (F. S.) u. Rood (R. M.), Vergleichsvers. mit Flußeisenschweißungen mit d. Elektroden E 6010 u. 6016 425.
- Danielson (G. C.), Orientier. d. Gebiete in polykristallinem BaTiO₃ 1084.
- Danlow (M. M.), Ultraviolette Strahlen zur Entkaim. d. Luft v. Bakterien u. Schimmelsporen in Räumen d. Nahrungsmittelindustrie 105.
- Danlow (S. N.), Zur Erinnerung an A. M. Butlerow 853.
- u. Kosmina (O. P.), Dreidimensionaler Aufbau v. Moll. 2. Mitt. Oxydationspolymerisat. d. Allylcellulose 1122.
- Danlow (W. P.), Gesetzmäßigkeit d. Absorptionsspektren v. neodymgefärbten Gläsern 566.
- Dankow (P. D.) s. Tjapkina (W. W.).
- u. Frost (A. W.), Die Arbeiten auf d. Gebiet d. Theorie d. Aktivität v. Katalysatoren v. S. S. Roginski 266.
- Danos (P.), Mehrfarbenbilder auf Einschichtmaterial 1322* A.
- Dann (G. E.), Al zur Wundbehandl. 1275.
- Danneel (R.) u. Kahle (L.), Dominant erbl. Haarlosigkeit bei d. Hausmaus 212.
- Dannenbergh (H.) s. Shell Development Co.
- D'Ans (J.), Bldg. u. Umblgd. d. Kalisalz-lagerstätten 968.
- Darby (W. J.) s. Woodruff (C. W.).
- Darmois (R.), Beobacht. über Temp. u. Salzgeh. zum Studium d. Viscosität d. Mittelmeeerwassers im Golf v. Monaco 580. — Einfl. d. Temp. auf ein koll. System 1338.
- Darneal (R. L.), Einbettungsfil. aus Methyljodid 1018.
- Daroux (W. G.) s. British Resin Products Ltd.
- Darpoux (H.) u. Falvre-Amiot (A.), Actinomyceeten mit bemerkenswerten bakteriolyt. Elgg. 903.
- Darr (J. H.) s. Rosenberg (J. S.).
- Darton (N. H.), Marlborough 1342.
- Darwent (B. de B.) s. Phipps (M. K.).
- Daschkowitsch (B. N.), Gewinn. v. R-Methylketonen aus Carbomethylen 979.
- Dashell (P. T.), Carburier. v. Kokswassergas mit schwerem Heizöl 754.
- Dassigny (J.) s. Marschalk (C.).
- Dastur (M. N.) s. Chipman (J.).
- Dauben (W. G.), Synth. v. mit ¹⁴C gekennzeichneten Palmitinsäure u. Tripalmitin 1352.
- Daubert (B. F.) s. Spoier (J. L.).
- u. Sidhu (S. S.), Röntgenstrukturunters. an Glyceriden. 7. Mitt. Boungungsanalysen mit synthet. 1,3-Diolalain 870.
- Daudel (P.) u. Daudel (R.), Meth. d. Moleküldiagramme 671.
- Daudel (R.), Einfl. d. Substituenten u. Heteroatome auf d. chem. Elgg. v. mehrkörnigen arom. KW-stoffen 371. — Hauptsächlichste Größen d. theoret. Chemie 757. — s. Daudel (P.).
- u. Martin (M.), Anwend. d. Meth. d. Mesomeriemol.-Diagramme auf d. Studium substituierter u. heteroatomarer Moll. 953.
- u. Sanderfy (C.), Anwend. d. Mesomeriemol.-Diagramme auf d. Unters. d. Adsorpt. u. d. heterogenen Katalyse 953.
- Daunt (J. G.), Probst (R. E.) u. Johnston (H. L.), Unters. über d. Isotopenelgg. v. He in d. fl. Phase 954.
- Dautzenberg (W.) s. Gieson (K.).
- Dauwalter (A. N.), Wärmeausdehn. v. Dekorationsgläsern 725.
- David (R.) u. Séchet (J.), Einfl. d. Kältebehandl. auf d. Kohlenhydrate d. Getreidekeimlings 1005.
- David (W. T.) u. Mann (J.), Ungewöhnl. Flammengase 369.
- Davidson (H. S.) s. Huckle (W. G.).
- Davidson (J. N.) u. Raymond (W.), Markierte Nucleinsäuren mit ³²P u. ¹⁵N 515.
- Davies (T. H.), Chem. Effekte bei d. Kernelektronenemiss. 657.
- Davies (W. C.) s. Spence (P.) & Sons, Ltd.
- Dávila (M.) s. Huidobro (F.).
- Davis (C. P.) s. Chemical Construction Corp.
- Davis (F. V.), Chem. Gesichtspunkte d. Anwend. v. Velan PF bei Baumwollgewoben 259.
- Davis (G. K.) s. Marshall (S. P.).
- Davis (H. E.) s. Troxell (G. E.).
- Davis (K. E.) u. Hafner (E. M.), Unelast. Streuung v. Protonen durch leichte Kerne 1202.
- Davis jr. (L.) u. Zacharias (J. R.), Hyperfeinstruktur v. ⁴⁰K 1082.
- Davis (M. I.) s. Curd (F. H. S.).
- Davis (O. L.) s. Shell Development Co.
- Davis (R.) s. Lark-Horowitz (K.).
- u. Standing (W. G.), Entladungsströme in Verbind. mit Versuchsballonaufstiegen 467.
- Davis jr. (R. T.), Witt (T. W. De) u. Emmett (P. H.), Gasadsorpt. an Oberflächen v. Pulvern u. Metallfolien 174.
- Davis (W. M.) s. Monsanto Chemical Co.

- Davison (P. W.), Protonengruppen bei d. Deutonenbestrahl. v. S 1202. — s. Pollard (E. C.).
- u. Pollard (E. C.), Beschleßung gasförm. Substanzen mit Hilfe eines Cyclotrons 269.
- Davison Chemical Corp. u. Reynolds (H. H.), Hydrogele anorgan. Oxyde 108* A.
- u. Shoeld (M.), Granuliertes Superphosphat 1029* A.
- Davison (J. W.), Durchschlagsrichtt. in Lithiumhalogenidkrystallen 1212.
- Davoll (J.), Lythgoe (B.) u. Todd (A. R.), Synth. v. Purinnucleosiden. 19. Mitt. Synth. d. Adenosins 694.
- Dawidenkov (W. A.), Ungleichmäßigkeit eines Stahlbarrens u. seine Krystallite. 639.
- Dawidow (R.), Theorie d. Milchgefrier. 940.
- Dawson (C. R.) s. Mallette (M. F.).
- Dawson (N.) s. Ulyot (G. E.).
- Dawson (O. H.), Volumetr. Best. v. freier H_2SO_4 in rohen Sulfonsäuren 152.
- Dawtjan (N. A.) s. Djakowa (M. K.).
- Dawydow (A. S.), Theorie d. Absorptionsspektren mol. Krystalle 564. — Theorie d. Absorptionsspekt. d. Diphenylmol. 583.
- Day (H. G.) s. Campaigne (E.).
- Day (H. M.) s. American Cyanamid Co.
- Day (H. O.), Nicholson (D. E.) u. Felsing (W. A.), Dampfdrucke u. einige verwandte Elgg. v. 1-Penten zwischen 0 u. 200° 673.
- Deal (W. E.), Bradshaw (W.) u. Matsen (F. A.), Oscillograph. Registrier. sichtbarer Spektren 712.
- Dean Jr. (L. B.) s. Lassotro (E. N.).
- Dean (W. A.) s. Aluminum Co. of America.
- Deane (H.) u. Mitchell (W.), Herst. v. Trockenextrakten v. Cascara u. Krameria 1141.
- Dearborn (F. E.), Kosmet. Präpp. für d. Haarpflege 139* A.
- Dearnley (I. H.), Oxley (C. L.) u. Perry Jr. (J. E.), Proton-Proton-Streuung 268.
- Deasy (C. L.) s. Borsook (H.).
- Debenham (W. S.), Verwend. feuerfester Kohlesteine im Hochofen 234.
- Declu (J. C.), Berechn. d. Kraftkonstanten bei einigen Halogenderiv. d. Methans 670.
- Deckenbroek (W.), Medikamentöse Behandl. v. Schilddrüsenüberfunktionen 703. — Arzneimittel mit Depotwrkg. 1276.
- Décombe (J.), Jacquemain (R.) u. Rablnovlitch (J.), Geschwindigk. d. Oximbdg. bei einigen Ketonen der Sterinreihe 1376.
- Dee (A. A.) s. Oliphant (M. L.).
- Deepwater Chemical Co., Ltd. u. Lavrason (L.), Reinigen v. alkal. Salzlsgg. 457* A.
- Defay (R.) s. Prigogine (I.).
- Dertewa (T. G.) s. Kusminski (A. S.).
- Delcha (G.), Toleranz gegenüber d. Tatsachen d. Isomorphie d. Zwillingsbildg. u. d. Epitaxie 660.
- Deltz (Le R.) s. General Electric Co.
- Dekatow (N. J.), Einfl. d. Chlorate auf d. Boden u. d. Stimulier. d. Wachstums d. Kulturen 727.
- Delahay (P.), Fehler bei d. Anwend. eines Dämpfungskondensators bei polarograph. Aufzeichnungen 171. — Gegenwärtiger Stand d. Polarographie. Literar. Übersicht d. Jahre 1941—1947 470.
- Delaunay (A.), Delaunay (M.) u. Lebrun (J.), Hautnekrose durch Adrenalin; Charakter u. Mechanismus 317.
- Delaunay (M.) s. Delaunay (A.).
- Delaunay (R.), Synthet. Methanol aus Holz nach d. Lacotte-Verf. 833.
- Delaunoy (A. L.) u. Casler (H.), Verteil. u. Ausscheid. v. A. durch d. Organismus 1283.
- Delaunoy (M.) s. Leman (A.).
- Delecoq (A.) u. Turcan (J.), Introduction à une deuxième étude de la physique. Tome 1 u. 2 [1329].
- Della-Monica (E. S.) s. McMeekin (T. L.).
- Delorme (J.), Les débouchés des matières plastiques dans l'industrie chimique [841]. — Les Possibilités des Matières Plastiques dans les Industries Mécaniques [1427].
- Delsaux (M.), Moderne amerikan. Einrichtt. zur Verarbeit. v. Kunstharzen 935.
- Delsol (M.), Wrkg. d. Thiouracils auf d. Metamorphose v. *Discoglossus pictus* Otth 810.
- Delverne (J.) s. Barac (G.).
- Delwaulle (M.-L.) u. François (F.), Ramanspekt. v. Phosphorthotrifluorid, Phosphorthiodifluorchlorid u. Phosphorthiodifluorbromid 567. — Ramanspektren d. Phosphoroxy- u. -thiohalogenido. Ihre Unregelmäßigkeiten 567.
- Demarcho (W.), Kontrolle d. fertigen Luftreifen 937.
- Demareq (M.) s. Paquet (C.).
- Dembo (A. G.), Spirograph. Best. d. O_2 -Mangels im Organismus bei Herz- u. Kreislaufkranken 1134.
- Dembo (S. J.) u. Ssinebnikowa (A. A.), Tuchfärberei 539.
- Demellus (F.) s. Awo (W.).
- Demerec (M.), Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology. Vol. XII. Nucleic Acids and Nucleoproteins [1127]. — s. United States of America, Civilian Production Administration.
- Demidenko (B. A.) s. Schatnyi (I. S.).
- Demjén (I.) s. Földi (Z.).
- Demolon (A.), Nachruf auf D. N. Prjanschnikow 1.
- Dempsey (E. W.) s. Wislocki (G. B.).
- Dempsey (T. G.) s. Martin (D. D.).
- Denavarre (J.), Anwend. v. Kautschuk bei d. Konstrukt. elektr. Lokomotiven u. Triebwagen 841.
- Dench (E. A.), Arbeit in fensterlosen Fabrikräumen als Ursache für Claustrophobie 919.
- Dencher (K.), Über Methylalkoholvergift. Diss. [1275].
- Denhard (H. W.) s. Oliver United Filtrators Inc.
- Denissenko (J. I.), Wrkg. v. CO_2 auf Magnesiumorgan. Verbb. 1238.
- Denissow (N. J.), Shukowa (W. M.) u. Karatajewa (A. I.), Eigenheiten d. Deformier. lehm. Gesteine 528.
- Denk (G.) u. Deward (W.), Therm. Zers. v. Cadmiumoxalat 772.
- Dennell (R.), Auftreten u. Bedeut. d. phenol. Härten d. neugebildeten Cuticula v. Crustacea acapoda 804.
- Dennig (H.), Heutiger Stand d. prakt. Sulfonamidantwend. 1008.
- Deno (N. C.) s. Bachmann (W. E.).
- Densen (P. M.) s. Bush (M. T.).
- Denton (C. A.) s. Csonka (F. A.).
- Denton (R. A.) s. Sun Chemical Corp.
- Denys (O.) s. Distillation Products, Inc.
- Denyssen (I. P.) s. Federal Telephone and Radio Corp.

- Deonler (C. C.), Fluno (J. A.) u. Nottingham (E.), Nasse Vorbehandl. mit DDT zur Moskitobekämpfung. 336.
- Dergunow (J. P.), Schmelzdiagramme tern. Systeme aus d. Fluoriden v. Li, Na, K u. Rb 655.
- Déribéré (M.), Verdampf. mit infrarotem Licht 626. — Industrieller App. für d. Analyse: d. Massenspektrograph 1018. — Infrarotbehandl. d. Phenolharze 1049.
- Derling (H.), Formeln für d. Luftüberschußzahl λ bei d. Verbrenn. fester, fl. u. gasförm. Brennstoffe 456.
- Derix (M.), Schwankungsbreite obligater Hautrck. bei Lappchenproben mit Natronlauge an Hautgesunden 1135.
- Dérobot (L.) s. D é r o t (M.).
- Dérot (M.), Dérobot (L.), Girard (M.), Dupoyron (T.) u. Ménager (M. J.), Vergift. durch Natriumchlorat 225.
- Dertow (N. K.), Repa (A. G.) u. Schlain (I. B.), Stellungnahmen zum Artikel v. L. G. Goldenberg „Zum Problem d. Anforderr. an Areal-sulfat“ 1287.
- Dertinger (B. L.) s. L a n d s (A. M.).
- Derx (H. G.), Was ist ein Dialysat? 1338.
- Desalbres (L.) u. Rache (J.), Perchlorierte Terpeno u. ihre insekticiden Elgg. 337.
- Despo Mfg. Co., Ltd. u. Bergstein (G. K.), Korrosionsschutz v. Eisen 732* A.
- Dessaux (G.), Phosphomonoesterasen d. Hepatopankreas v. Helix pomatia L. 401.
- Dessaigne (G.), Darst. d. Diisopropylsallylsäure u. ihrer Derivv. 1110.
- Dessens (H.), Kondensationskerne u. künstl. Regen 172. — Verschied. Arten d. Kondensat. d. Wasserdampfes in d. Atmosphäre 172.
- Dessert (A. M.) s. M i l l e r (W. H.).
- u. Halverstadt (J. F.), Synth. v. β -Oxoestern aus Acylbrenztraubensäureestern 932.
- Desthieux (G.) s. B r u n e r i e (G.).
- Destouches-Févril (P.), Kernkräfte u. Prinzip d. respektiven Koordinatensysteme 465.
- Detrick (R. S.) s. K o p p e r s C o . , I n c .
- Detroit Rex Products Co. u. Dinley (C. F.), Extrakt. v. zerkleinertem pflanzl. Gut 93* A.
- Deutsch (A.) s. A k t i e b o l a g e t L e o .
- Deutsch (H. F.), Unters. v. Molkenproteinen d. Milch verschied. Tiere 217. — s. B a i n (J. A.).
- Deutsch (M.) s. S i e g b a h n (K.).
- Dewald (W.) s. D e n k (G.).
- Dewey (H. M.) s. B a n k s (T. E.).
- Dewey and Almy Chemical Co. u. Shanklin (D. L.), Schutzschicht für geschmolzene Zn-Bäder 121* A.
- Dialer (K.), Unterss. über d. Syst. Cer-Mischmetall-Wasserstoff 954. — Bindungsfrage bei d. Hydriden d. seltenen Erden 955.
- Dias (M. V.) = V i a n n a D i a s .
- Dibler (V. H.) u. Taylor (T. L.), Massenspektrometr. u. Ultrarotunters. d. Ausbeute d. Deuteriumaustauschs, Isomerisat. u. Hydrierd. d. n-Butene 775.
- Dickey (J. B.) s. E a s t m a n K o d a k C o .
- Dicke (H. A.), Entw. eines verbesserten Thomasstahles 1411.
- Dickinson (S.) u. Keay (M. A.), Wachstum d. Phytophthora infestans (Mont.) v. Bary auf künstl. Nährboden 402.
- Diczfalusy (E.) u. Euler (H. v.), Auslg. v. Resistenz v. Escherichia coli gegen Streptomycin in vitro 613. — Sulfanilamidresistenz 700.
- Dieckmann (F. A.), Oenothera biennis L. als Ölplanze 845.
- Diedrich (J. L.) s. C a m p a i g n e (E.).
- Diehl (H.), Electrochemical analysis with graded cathode potential control [821]. — s. V o t e r (R. O.).
- Diemalr (W.) u. Schröder (K. H.), Chemie d. synthet. Fettes. Neuer analyt. Nachw. 748.
- Dienes (G. J.), Aktivierungsenergie für d. Diffus. v. Fehlstellenpaaren in Alkallhalogenidkristallen 959.
- u. Seltz (F.), Aktivierungsenergie für d. Wander. v. Fehlstellenpaaren in KCl 1208.
- Diong (F.) s. L u t o r a a n (P. J.).
- Dipschlag (E.) u. Grosser (F.), Abweichungen d. chem. Zus. d. Randschicht v. Gußeisen von d. Gesamtzus. u. d. Ursachen dieser Erschein., bes. d. Einfl. d. Formsandtes 1162.
- Diesbach (H. de) u. Miserez (A.), Synth. v. neuen Anthronderivv. 190.
- , Schüreh (A.) u. Cavin (G.), Unters. d. 4-Oxy-3-phenylaminochinolino 191.
- Dietmann (H.), Eisenherapie u. d. Blaudschen Pillen 913.
- Dietz (O.), Behandl. d. Alopecia arcata 1012.
- Dietzler (A. J.) s. D o w C h e m i c a l C o .
- Dieu (H. A.) s. G o r t e r (E.).
- Dijkgraaf (L. L.) s. D i n g m a n s (P.).
- Dikiss (M.), Anwend. kontinuierl. Verdampf. bei d. Gewinn. v. Milchkonserven 746.
- Dikon (P. P.) s. S w e s c h n i k o v (B. J.).
- Di-Met Proprietary Ltd. u. Nightingall (V. C. J.), Korrosionsfeste Überzüge auf Fe oder Stahl 739* A.
- Dimick (K. P.) s. U n i t e d S t a t e s o f A m e r i c a , S e c r e t a r y o f A g r i c u l t u r e .
- Dimitropoulos (E.) s. H e n n a u x (L.).
- Dimsdale (W. H.) s. I f f o r d L t d .
- Dingemans (P.) u. Dijkgraaf (L. L.), Dampfdruck wss. Lsgg. d. an Ammoniumnitrat u. Natriumnitrat gesättigt sind 965. — Dampfdruck gesätt. Lsgg. v. NaNO₃ in W. 965.
- Dings Magnetic Separator Co., Manegold (R. L.) u. Wynne (I. H.), Sintern v. Erzen 1166* A.
- Dinley (C. F.) s. D e t r o i t R e x P r o d u c t s C o .
- Dinsley (A.), Signalfarbenmisch mit leuchtenden, fluoreszierenden u. phosphoreszierenden Elgg. 739* A.
- Dinsmore (H. L.) u. Smith (D. C.), Analyse v. Natur- u. synthet. Kautschuk durch Infrarot-spektroskopie 1304.
- Dirr (K.) s. E n d e r s (C.).
- Diserens (L.), Neue Verff. in d. Technik d. chem. Veredl. d. Textilfasern [1436].
- Distillation Products, Inc. u. Denys (O.), Fraktionierte Dest. 523* A.
- u. Hickman (K. C. D.), Vakuumtrocknung 913* A.
- Distillers Co., Ltd., Duvál (B.) u. Tuerek (K. H. W.), Äthylcapronsäure 124* A., 930* E.
- , Elee (A.), Hall (R. H.) u. Tuerek (K. H. W.), Oxydat. v. Mesityloxyd mit mol. O₂ 125* A.
- , Expanded Rubber Co. Ltd., Staudinger (H. P.), Kelly (B. K.) u. Cooper (A.), Poröse Massen aus thermoplast. Harzen 646* A.
- , Hall (R. H.) u. Tuerek (K. H. W.), Essigsäureanhydrid 124* E.
- u. Salt (F. E.), Trenn. v. Äthylbenzol u. Xylole 1298* A. — Äthylbenzol 1420* E.
- , Stanley (H. M.), Salt (F. E.) u. Williams (J. F.), Entfernen v. Halogen aus Cumaron-, Inden-, Propylen- oder Styrolpolymeren 936* A.

- Distillers Co., Ltd., Staudinger (H. P.) u. Cooke (M. D.), Polymerisat. v. Vinylchlorid u./oder Vinylidenchlorid 248* A.
- u. Tuerek (K. H. W.), α -Chloracrolein 1040* E.
- Dittmar (H. R.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Dittmar (K.) s. Herz (W.).
- , Goering (H. L.), Goodman (I.) u. Cristol (S. J.), Ungesättigte Aminosäuren. 1. Mitt. Behinder. d. Bakterienwachstums durch Allylglycin, Methallylglycin u. Crotylglycin 1128.
- Dittrich (C. W.) s. Silverstein (M. S.).
- Dixon (J. K.), Christopher (G. L. M.) u. Salley (D. J.), Chem. Charakteristik d. Melamin-Harzsäure-Koll. 1311.
- , Woodberry (N. T.) u. Costa (G. W.), Dissoziationskonstanten v. Melamin u. einigen seiner Verb. 28.
- Dixon (M. B.) s. Rehberg (C. E.).
- Djakonow (I. A.), Reaktionsfähigk. d. Äthylend. 1. Mitt. Rk. v. Vinylbutyläther mit Diazomethan 53.
- Djakowa (M. K.) u. Dawtjan (N. A.), Therm. Lsg. fester Brennstoffe. 4. Mitt. Rolle d. chem. Struktur d. Lösungsmittels 1437.
- Djatkina (M. J.), Resonanzenergie offener Ketten mit Heteroatomen am Ende d. Kette 483.
- Djatschenko (P.), Karulina (L.) u. Bogdanowa (J.), Herst. v. Milcheiweißhydrolysaten 1430.
- Djatschenko (T. N.) s. Michailow (M. M.).
- Dmytruk (R.) s. Klement (R.).
- Do All Co. u. Southerwick (H. I.), Ununterbrochenes Pasteurisieren v. FL 747* A.
- Dobbelmann N. V., Zahnpasta 1017* Holl.
- Dobslaw, Cocktails u. Heißgetränke, einst u. heute 648.
- Dobozý (K. O.), Einfl. alkal. Bäder auf Wolle 356.
- Dobrzanski (A. F.), Nachruf auf Jewgeni Wladimirovitsch Alexejewski 653.
- Dobroljubskaja (T. S.) s. Friedmann (S. A.).
- Dobrowlinska (O. J.) s. Liwshitsch (R. S.).
- Dobson (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Dockendorff (R. L.) s. Standard Oil Development Co.
- Docksey (P.) s. Anglo-Iranian Oil Co Ltd.
- Dodds (E. C.) s. Butler (J. A. V.).
- Dodge (B. S.), Introduction to chemistry [464].
- Dodge (R. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Dodgson (D. P.) s. Hodgson (H. H.).
- Dodson (R. M.) u. Riegel (B.), Stereochemie d. Isoteroide u. ihrer Umwandlungsprod. 69.
- Dodson (R. W.) s. Harbottle (G.).
- Döring (E.), Chem.-physikal. Anfarbeit. u. Wiederverwend. gebrauchter Emulsionschmierstoffe 1191.
- Döring (G. K.), Carnotsches Hämopoictin als erythrocytäres Abbauprod. 83.
- Doering (H.), Best. d. Alpacellulose 1064.
- Döring (W.), Trägh. d. Wände zwischen Weißschen Bezirken 1215.
- Dörnbrack (U.) s. Irrgang (K.).
- Doerr (R.), Archiv für d. gesamte Virusforsch. Band III. [79].
- Dogadkin (B.), Bartenev (G.) u. Nowlkowa (N.), Kautschukvulkanisat. 6. Mitt. Veränd. d. Moduls d. zweidimensionalen Dehn. bei d. Vulkanisat. v. natürl. u. Butadienstyrolkautschuk 1179.
- Dole (M.), Hawkings (R. C.) u. Barker (H. A.), Bakteriolog. Fraktionier. v. O-Isotopen 161.
- Dolgow (S. I.), Die d. W. im Boden zurückhaltenden Drücke 233.
- Doll (J.) u. Grison (E.), Krystallograph. Unters. v. Nitroguanidin 870.
- Dollinger (J. H.), Textile Verwend. v. Glykol-fettsäureester 258.
- Domagk (G.), Behandl. bakterieller Infektt. mit Sulfonamiden 88. — Patholog. Anatomie u. Chemotherapie d. Infektionskrankheiten [623].
- , Behnisch (R.), Metzsch (F.) u. Schmidt (H.), Neuo. gegen Tuberkelbacillen in vitro wirksame Verb.-Klasse 1128.
- Domange (L.) u. Neudorffer (J.), Chlorfluoride ClF u. ClF₃ 578.
- Domlinon Magnesium Ltd. u. Tetu (D. A.), Entfernen. v. Mn aus Ca 535* A.
- Domlinon Rubber Co., Ltd., Horst (W. P. Ter), Stittler (C. H.) u. Smith (G. P.), Chlorchinone 932* Can.
- Domlinon Tar & Chemical Co., Ltd., Sturrock (M. G.) u. Lawe (T.), Aromat. Verb. 434* A.
- , Sturrock (M. G.), Lawe (T.) u. Kemp (W. E.), Diarylparaffine 128* A.
- Domnisse (J. P.), Bewert. v. Reinigungsmassen 1190.
- Donn (L.) s. Thomas (P. R.).
- Donner (F.), Zwölf Vorlesungen über Homöopathie [623].
- Donnet (J.-B.), Plastizität kautschukart. Stoffe u. ihre Kettenlänge 841.
- Donohue (J.) s. Claesson (S.).
- Donovan (B.), Spezif. Wärme eines linearen Ionengitters 862.
- Dooley (M. S.) u. Rappaport (J.), Pharmacology and Therapeutics in Nursing [1013].
- Doré (R. E.), Entwicklungen beim Brennschneiden 117.
- Dorée (C.), McGhie (J. F.) u. Kurzer (F.), Lanosterin. 5. Mitt. Hydrier. d. reaktions-träger Doppelbind. in Lanosterinderiv. 1259.
- Dorfman (A.), Kinetik d. enzymat. Hydrolyse v. Hyaluronsäure 1379.
- u. Ott (M. L.), Trübungsmess. zur Best. d. Hyaluronidase 1379.
- Dorfman (A. S.) s. Dorfman (R. I.).
- Dorfman (L.) s. American Cyanamid Co.
- Dorfman (R. I.), Biol. Auswert. v. Hormonen. Auswert. v. Testosteronpropionat u. v. Androsteron durch eine Hahnenkammsalbenmeth. 906.
- u. Dorfman (A. S.), Biol. Auswert. v. Hormonen. Relative Reaktivität d. Kammes verschied. Hühnerrassen auf Androgene 906.
- Dorleyn (J.), Hexachlorbenzol 1298* Holl.
- Dornow (A.) u. Machens (H.), Analoga d. Heterovitamins B, 397.
- u. Schacht (W.), Darst. d. 3-(β -Oxyäthyl)pyridins 398.
- Dorognewskaja (J. A.), Klimat. Faktoren d. Chemismus d. landwirtschaftl. Pflanzen. Russ. [638].
- Doroshko (I. N.), Dehelminthisier. v. Geflügel mittels Tetrachlorkohlenstoff 89.
- Doudoroff (M.) s. Hassid (W. Z.).
- Dougherty (G.) s. Brown (R. W.).
- Doughnut Corp. of America u. Aronson (S. W.), Schimmelpilzverbüt. 1161* A.
- Doughty (J. L.), Erhalt. d. organ. Stoffe in d. braunen Böden 924.
- Dougill (G.) s. Pexton (S.).
- Douglas (T. B.), Dampfdruck v. Methylsulfoxyd v. 20–50°. Berechn. d. Verdampfungswärme 1336.

- Doumani (T. F.) s. Union Oil Co. of California.
- Dow (R. B.), Cragoc-L-Funktion für d. Viscosität v. Ölen unter Druck bei bestimmten Temp. 1339.
- Dow Chemical Co., Britton (E. C.) u. Dietzler (A. J.), Katalyt. Dehydrir. v. Monoolefinen zu Diolefinen 1420* A.
- , Britton (E. C.), Livak (J. E.) u. Murray (M. F.), Hydantoin 539* A.
- , Britton (E. C.) u. Sexton (A. R.), Verf. zum Stabilisieren v. Alkylenglykolen 344* A. — Verf. zum Stabilisieren v. Glykolen 344* A.
- , Cardwell (P. H.) u. Ellers (L. H.), Chem. Metallentfern. aus Tiefbohrungen 756* A.
- , Heltz (R. G.) u. Oldershaw (C. F.), Dest. v. Hexachloräthan 243* A
- , Heusted (G. B.) u. Bauman (W. C.), Ionenaustauscher aus Phenolsulfonsäuren u. Aldehyden 635* A.
- , Kagy (J. F.) u. McPherson (R. R.), Bekämpf. v. Bodenschädlingen im Erdreich 420* A.
- , Kagy (J. F.) u. Prendergast (D. D.), Beschleunig. d. Reif. v. Baumwolle 454* A.
- , Pelton (E. L.) u. Holzschuh (A. A.), Cycloalkylessigsäuren 127* A.
- , Pelton (E. L.) u. Hutchenreuther (C. O.), Druckpaste 129* A.
- u. Reinhardt (R. C.), Suspensionspolymerisat. v. Vinylverbb. 349* A.
- Dow Corning Corp., Collings (W. R.), Fenn (H. N.) u. Fletcher (H. J.), Siloxanharze 251* A.
- Downey (M.) u. Conway (E. J.), Beweis für eine äußere „Stoffwechsellammer“ in d. Hefezelle 509.
- Downing (F. B.) s. Dupont de Nemours (E. I.) & Co.
- Downing (J.) s. Thurman (P. J.).
- Doyle (F. P.) s. Ilford Ltd.
- Doyle (N. J.) s. Sharma (J. N.).
- Dragunov (S. S.), Shelochowzowa (N. N.) u. Strelkowa (J. I.), Vergleichende Unters. v. Boden- u. Torfhuminsäuren 506.
- Drake (G. W.) s. Ottrell (T. L.).
- Drake (N. L.), Eaker (C. M.) u. Shenk (W.), N,N-Dialkyl- β -oxyamide mittels d. Reformatsky-Rk. 874.
- Dranowski (A. B.), Elektrometr. Best. d. Säuregrades v. Nahrungsmitteln 546.
- Drautz (E. G.), Kontinuierl. arbeitende Altpapleraufbereit. 452.
- Drave (R.), Wertigk. d. Brennstoffe 1189.
- Dravert (H.), Stoffaufnahme durch d. lebende pflanzl. Zelle. 5. Mitt. Aufnahme bas. Stoffe 404.
- Drevenstädt s. Schulz (M. E.).
- Drews (B.) u. Göpp (K.), Kartoffelschlempe u. ihre zweckmäßige Verfütter. 546.
- u. Lampe (B.), Schwefl. Säure als Antisepticum in d. Spiritusbrennerei 1305.
- u. Lantermann (H.), Gerstenschleifmehl u. seine Verarbeitung auf Spiritus 141.
- Dreyer (J. F.) u. Ertel (C. W.), Orientier. d. Oberflächenmoll. v. Glas 1157.
- Dreyfus (C.), Simpson (W. J.) u. Finlayson (D.), Stabilisier. v. Celluloseestern 1066* Can.
- Dreyfus (H.) s. Celanese Corp. of America; Celanese House.
- Dreyfus (L.), Hochfrequenz-Induktions-Erhitz. in Schweden 425.
- Dresch (H.), Festigkeits- u. Dehnungseigg. d. Glasfäden in Abhängigk. v. Wässern 1064.
- Driscoll (W. J.) s. Theobald (G. W.).
- Driver-Harris Co. u. German (H. M.), Dauerstandfeste, hitzebeständ. Ni-Cr-Stähle 731* A.
- Drjagin (K. A.), Behandl. v. Angina pectoris mit Injekt. v. Novocainlg. in d. Gegend d. oberen sympath. Halsganglions 814.
- Drobinzowa (A. W.) u. Plotnitskaja (A. M.), Vitamin B₂ (Riboflavin) bei Hautkrankheiten 811.
- Droblis (F. D.), Konz. d. As im Blut u. Dynamik seiner Entfern. aus d. Organismus bei d. Heil. v. Syphilis mit Osarsol 709.
- Droszhina (W. I.), Lushinskaja (M. G.) u. Schur (J. S.), Einfl. v. Alterungs- u. Rekrystallisationsprozessen auf d. magnet. Eigg. weicher magnet. Materialien 1086.
- u. Schur (J. S.), Änder. d. elektr. Widerstandes im Magnetfeld bei Ferrosilicium 271. — Temp.-Hysterese d. v. einem konstanten äußeren Feld erzeugten Magnetisier. in Ferromagneten 272. — Änder. d. elektr. Widerstandes im Magnetfeld (Thomsoneffekt) bei Legier. mit hoher Koerzitivkraft 1086.
- Drouhet (E.) s. Segrétain (G.).
- u. Segrétain (G.), Wrkg. d. Lactoflavins auf *Torulopsis histolytica* u. a. pathogene Pilze 510.
- Druee (J. G. F.), Rhenium, DVI-Manganese. The element of Atomic Number 75 [866]*.
- Drutzkaja (L. W.), Spektroskop. Best. d. Fe u. Si im Silumin 819.
- Dsantijew (B. G.) u. Neiman (M. B.), Radioakt. Jodisotope 1331.
- Dsidschwill (N. I.) s. Beritow (I. S.).
- Dubnoff (J. W.), App. für Stoffwechselunters. v. Gewebeschnitten u. homogenen Systemen 611. — s. Borsook (H.).
- Dubols (E.), Sachgemäße Betriebsführ. v. Kleinraumöfen 754.
- Dubols (P.), Studium d. Härteproblems im Hinblick auf deren Best. bei plast. MM. 1208.
- Dubrauzky (V.) u. Massenbach (W. v.), Genese d. weibl. Sexualhormon bildenden Ovarialtumoren 611.
- Ducet (G.), Trenn. u. Best. d. wasserlösl. Formen d. Chollins 718.
- Duchesne (J.) u. Monfio, (A.), Ramanspekt. v. Tetraäthylorthosilicat 671.
- Duckert s. Wengor.
- Duclaux (J.), Kompressibilität d. Gase u. deren Assoziat. 172.
- Ducrest (P.) s. Nicolle (P.).
- Dudawski (I. J.), Anwend. v. modernen physikal.-chem. Daten über d. Struktur v. Fil. auf d. Technologie d. feuerfesten Dinaserzeugnisse 1026.
- Dudek (M.) s. Seemann (H. J.).
- Duffau (F.) s. Guillemet (R.).
- Dufrenoy (J.) s. Pratt (R.).
- Duffy (N. F.), Entsilicier. v. Rohelsen 532.
- Duggan (E. L.) u. Luek (J. M.), Bind. organ. Anionen an Serumalbumin. 4. Mitt. Stabilisier. gegen Harnstoffdenaturier. 1260.
- Duguet (R.), Absorpt. v. CO durch ammoniakal. Kupfercarbonatlgg. u. seine Oxydat. 462. — Absorpt. v. CO durch ammoniakal. Kupfercarbonatlgg. Komplexbldg. v. CO mit zweiwert. Cu 462.
- Duke (F. R.) u. Wiltman (R. C.), Identifizier. v. Alkoholen mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin 630.
- Duke (J. B.) s. Minerals Separation North American Corp.
- Dulaey (M.), Einw. oxydativer Mittel auf Cellulose. Oxycellulose 550.

- Dulmage (W. J.) s. Campbell (A. N.).
 Dulou (D.) s. Dupont (G.).
 Dumas (J.), Einw. v. Kakothelin auf Zinn(II)-Salze 139B.
 Dumazort (C.) u. Grae (S.), Leberproteine d. n. u. d. vollständ. entkräfteten Ratte 809.
 Dummett (G. A.) s. Aluminium Plant & Vessel Co., Ltd.
 Duncan (G. W.) s. Standard Oil Development Co.
 Dunham (A.), Working with plastics [646].
 Dunkley (G. T.), Eigg. v. Ölen für d. Wärmebehandl. v. Stahl 425.
 Dunn (H. C.), Hilditch (T. P.) u. Riley (J. P.), Zus. d. Samenfette westlind. Citrusfrüchte 547.
 Dunning (J. H. F.) s. Brewer (J. H.).
 Dunning (J. R.) s. Rainwater (L. J.).
 Dunoyer (J.-M.), Umwandl. v. Se bei tiefen Temp. 473.
 Dunsuir (R.), Milner (C. J.) u. Spayne (A. J.), Lochkammerradiographie v. Magnetrone 366.
 Dupeyron (T.) s. D é r o t (M.).
 Dupre (A. H.), Insektenbekämpfungsmittel v. Desinfektionsmittel 827* E.
 Duplax (S.), Détermination microscopique des minéraux des sables [103].
 Dupont (G.), s. Grignard (V.).
 —, Dulou (R.) u. Bulteau (G.), Bromderiv. d. inakt. Carvomenthens 1375.
 —, Dulou (R.) u. Vilkas (M.), Tonerde für d. Chromatographie 326. — Konst. d. Aucoumeenharzes 1301.
 — u. Germain (J.), Dibenzoylacetylen 381.
 Du Pont de Nemours (E. I.) & Co., Polymerisat. v. Äthylen in Lsg. 134* E. — Halogenhalt. Polymerisate u. Mischpolymerisate 249* E. — Cystein u. Cystin 345* E. — Verbesser. bei d. Herst. v. 1.1.2-Trichloräthan 1168* E. — Kondensationsprod. aus Thioharnstoff u. Formaldehyd 1303* E.
 — u. Alles (F. P.), Bindemittel für Lichtschutzschichten 1442* A.
 — u. Austin (P. R.), Hochhalogenierte Fluoralkane 1418* A.
 —, Bair (R. R.), Benner (H. L.) u. Walker (J. F.), Glänzende Zinküberzüge 1295* A.
 —, Behr (L. C.) u. Schreiber (R. S.), N,N'-Bis-(diäthylaminoalkylamide) zweibas. aliph. Carbonsäuren 1169* A.
 —, Benner (H. L.) u. Bair (R. R.), Elektrolyt. Entfernen v. Cu-Überzügen v. Stahl 343* A.
 — u. Burke (W. I.), N-(Acymercaptopmethyl)-carboxamide 148* A.
 — u. Cairns (T. L.), Wärmefeste lineare N-Alkoxymethylpolyamide 133* A.
 — u. Cass (O. W.), Ungesätt. Chlornitrile 642* A. — Dohydrofluorier. v. Polyfluoralkanen 1037* A.
 —, Cass (O. W.) u. Copellin (H. B.), Tetrachlor-succinonitril 433* A.
 — u. Castner (J. B.), Nitrieren organ. Verb. 123* A.
 —, Charch (W. H.) u. Cramer (F. B.), Alkoxy-methylderiv. d. Cellulose 157* A.
 — u. Coffman (D. D.), Glykoläther v. hydroxylhalt. Interpolymeren aus Äthylen u. Vinyl-estern v. organ. Säuren 741* A. — Difluor-essigsäure 1040* A.
 —, Cornthwaite (W. R.) u. Elston (A. A.), Organ. persäure Legg. 1041* A.
 —, Dittmar (H. R.) u. Strain (D. E.), KW-stoff-Gel v. leicht entzündbaren fl. KW-stoff-Brennstoffen 851* A.
 Du Pont de Nemours (E. I.) & Co., Downing (F. B.) u. Pedersen (C. J.), Alterungsschutzmittel für Elastomere wie Kautschuk 351* A.
 — u. Flennor (A. L.), Herbild 925* A.
 — u. Flodin (N. W.), Herst. u. Verseif. v. Mischpolymerisaten aus Vinylestern u. Dihydro-pyran 249* A.
 — u. Gilbert (E. R.), Kunststoffziegel 726* A.
 — u. Gilbert (H. N.), Entfernen d. Oxyde v. Metalloberflächen 240* A.
 —, Grace (W. T.) u. Muller Jr. (J. C.), Gewinn. v. SO₂ durch Verbrenn. v. S 333* A.
 — u. Gresham (W. F.), Polymerisationsprodd. aus Alkyloxyalkylformalen 740* A. — Umwandl. v. gesätt. aliph. Carbonsäureaminen in Nitrile 834* A. — Dialkylester v. Dicarbonsäuren 1169* A.
 —, Gresham (W. F.) u. Brooks (R. E.), Synth. v. organ. Säuren durch Rk. zwischen Olefinen, Kohlenoxyd u. W. 42* A.
 — u. Grigsby (W. E.), Herst. v. Estern 125* A.
 — u. Hanford (W. E.), Polymere Si-Verbb. 135* A.
 — u. Harris (C. R.), Herst. v. H₂O₂ 417* A.
 — u. Hoehn (H. H.), Fluoralkane 1295* A.
 — u. Hoover (F. W.), Kunstharzmischungen aus N-Alkoxymethylpolyamiden u. verseiften Mischpolymeren aus Vinylestern u. a. polymerisierbaren organ. Verb. 1050* A.
 — u. Iler (R. K.), Gewinn. v. Cl aus NaCl 333* A.
 — u. Kamin (C. G.), Wärmestabilisier. v. Polyvinylchlorid 442* A.
 —, Koats (J. L.) u. Peterson (J. H.), Titanoxyd-pigmente 541* A.
 —, Keenan (F. G.) u. Dodge (R. L.), Stickstoff-Phosphor-Dünger 420* A.
 — u. Kirekpatrik (E. C.), Abtrenn. v. Methionin aus d. Prodd. d. Hydrolyse v. α-Amino-γ-methylmercaptobutyronitril 125* A.
 — u. Klabunde (W.), Entfetten v. Fe u. Al mit Trichloräthylen 342* A.
 — u. Langkammerer (C. W.), Trocknende Öle aus Dithiol u. Divinylacetylen 1426* A.
 — u. Larson (A. T.), Aliph. Carbonsäuren aus einem Olefin, Wasserdampf u. CO 433* A.
 —, Laucius (J. F.) u. Williams (W. W.), Symm. wasserlös. Kupferkomplexverb. v. Dianisidindisazofarbstoffen 837* A.
 — u. Leekley (R. M.), Gleichzeit. Dimerisat. u. Red. 834* A.
 —, Loder (D. J.) u. Bruner (W. M.), Aminoformale 344* A.
 —, Miller (H. C.) u. Pratt (B. C.), Behandeln v. organ. Stoffen mit mehreren Gruppen mit akt. H mit anorgan. Polysocyanaten oder Polyisothiocyanaten 1303* A.
 — u. Mortenson (C. W.), Polyvinylalkoholester v. Mercaptocarbonsäuren 1051* A.
 — u. Nichols (J. B.), Filme aus regenerierter Cellulose 947* A.
 — u. Norton (J. A.), Chlorier. v. KW-stoffen, bes. v. Xylofen, in d. Seitenkette 345* A.
 — u. Pedersen (C. I.), Stabilisieren v. Mercaptanen 537* A.
 — u. Plinkney (P. S.), Therm. härtbare Polymerisate 1178* A.
 —, Quinn (J. L.) u. Spader (E. G.), Formpulver aus Celluloseestern u. -äthern 151* A.
 —, Raasch (M. S.) u. Theobald (C. W.), Ketone 126* E.
 — u. Sharkey (W. H.), Plastiziermittel u. Klebrigmacher für Butadienkauschuk 447* A.

- Du Pont de Nemours (E. I.) & Co. u. Shattuck (M. T.), Kontinuierl. Herst. v. Glykolsäure 125* A.
- u. Signalgo (F. K.), Lichtpolarisierende Polyvinylorthoboratfilme 442* A. — Wasserlös. Schwermetallsalze v. Polyoxyalkanmono-thiolen mit mindestens 5 C-Atomen 733* A.
- u. Silverman (S.), Polyacrylnitrilfäden 947* A.
- u. Simons (I. H.), Fluorwasserstoffalkylierungskatalysator 931* A.
- u. Stamatoff (G. S.), Trocken v. Polyvinylalkohol 441* A.
- u. Tropagnier (J. H.), p-Chinondioxim 1042* A.
- u. Vincent (J. R.), Emulsionspolymerisat. v. Chloropren 1178* A.
- u. Vining (W. H.) u. Cass (O. W.), Herst. v. Hexachloräthan 833* A.
- u. Walker (Isaac F.), Reinig. v. DDT 1290* A.
- , Walker (Joseph F.) u. Londergan (T. E.), Auf Träger-substanzen aufgebracht Metallacetylidkatalysator 1403* A.
- u. Walsh (R. H.), Vulkanisieren v. Polychloroprenlatexschaum 253* A.
- u. Watkins (W. W.), N-Methylpolyamido 543* A.
- , Weber (A. G.) u. Bell (C. D.), Darst. v. Äthylendiamin 123* A.
- u. Woodbridge (R. G.), Polyäthylenüberzüge 441* A.
- u. Yates (E. S.), Lager. wss. Formaldehydlsgg. 834* A.
- Durand (R.), Unterss. über Hydrotropie. Best. d. Löslichk. d. Heptans, Hexans u. Cyclohexans in wss. Lsgg. einiger Fettsäuresalze 867.
- Durant (W. W.) s. American Cyanamid Co.
- Durfee (O.) s. American Cyanamid Co.
- Durou (P.), Physikal. Unterss. an Kautschuk bei tiefen Temp. 742.
- Dursoy (M.), Plast. MM. als Grundstoffe d. Schuhindustrie 131.
- Duschinsky (R.) u. Rubin (S. H.), Synth. u. biol. Wrkg. v. 4-Methyl-5-(*o*-sulfoamyl)-2-imidazolidon, einem Sulfonsäureanalogen d. Dethiobiotins 384.
- Dusen Jr. (C. H. van) s. Addressograph-Multigraph Corp.
- Dussy (J.) u. Sanné (C.), Rhamnosid aus d. Blättern v. Erythrophleum guineense 65.
- Duval (R.) s. Distillers Oo., Ltd.
- Duval (C.), Wie verbrennt ein Filterpapier? 626. — Thermogravimetrie d. analyt. Fällungen. 1. Mitt. Allgemeines 817. — s. Duval (T.); Peltier (S.).
- Duval (T.) u. Duval (C.), Thermogravimetrie d. analyt. Fällungen. 5. Mitt. Quantitative Best. d. Mg 818; 6. Mitt. Best. d. Be 818; 7. Mitt. Best. d. Li 818; 8. Mitt. Best. d. Na 818; 9. Mitt. Best. d. Ammoniums 818; 10. Mitt. Best. d. K 818; 11. Mitt. Best. d. Rb 819; 12. Mitt. Best. d. Cs 1147; 14. Mitt. Best. d. La 1148; 15. Mitt. Best. d. Ce 1148; 16. Mitt. Best. d. Nd 1148; 17. Mitt. Best. d. Sm 1148.
- Dychao (A. M.) u. Schwarz (B. A.), „Plexiglas“ in d. wiederherstellenden Chirurgie 622.
- Dye Jr. (W. T.), Entfarn. v. AlCl₃ aus Friedel-Crafts-Mischungen, d. wasserempfindl. Chlorphosphine enthalten 977.
- Dymowski (K.) s. Gryszakiewicz-Trochimowski (E.).
- Eades (J. H.) s. Martin (G. L.) Co.
- Eagle (H.), Paradoxe Zonenphänomen bei d. baktericiden Wrkg. v. Penicillin in vitro 1002. — s. Germuth jr. (F. G.).
- Eagle-Picher Co. u. Chubb (M. F.), Geschmolzene Bleiglätte mit einem Überzug v. Rotblei 1285* A.
- , Turbett (F. L.) u. Stephenson jr. (H. B.), Rohmaterial für keram. strohfarb. Glasuren bis zum lichten Gelb 109* A.
- Eaker (C. M.) s. Drake (N. L.).
- Earl (J. A.) s. Vitro Mfg. Co.
- Eastman Kodak Co., Allen (C. F. H.), Wilson (C. V.) u. Frame (G. F.), Sulfonamiddisazofarbstoffe 1046* A.
- u. Bean (F. R.), Neue Entwickleralkalien 159* A.
- u. Brice (W. L.), Bilderzeug. in Halogensilberschichten 1442* A.
- u. Colt (R. S.), Druckform aus Celluloseestern 1444* A.
- , Dickey (J. B.), Byers jr. (J. R.) u. McNally (J. G.), Monoazofarbstoffe 438* A.
- , Dickey (J. B.) u. McNally (J. G.), Azofarbstoffe 738* A. — Trimethylenbenzomorpholinazofarbstoffe 1173* A.
- u. Hanson jr. (W. T.), Maskenhorst. für Farbfilme 952* A.
- , Hanson jr. (W. T.) u. Farrell (T. H.), Mehrfarb. Kopien auf einem Elmschichtfilm 1444* A.
- , Kenyon (W. O.) u. Yackel (E. C.), Oxydat. v. Cellulose unter Benutz. einer Lsg. v. NO₂ in Tetrachlorkohlenstoff oder ähnl. organ. Lösungsmitteln 552* A.
- , Minsk (L. M.) u. Kenyon (W. O.), Herst. v. Mischpolymerisaten aus Allyldiendihalogeniden mit ungesätt. Verb. 249* A.
- , Porter (H. D.), Weissberger (A.) u. Gregory (W. A.), Farbkuppler für d. Farbenphotographie 160* A.
- , Smith (William F.) u. Trivelli (A. P. H.), Sensibilisier. v. Halogensilberemuls. 1441* A.
- , Sun (K.-H.) u. Callier (T. E.), Silicoboratglas mit relativ niedr. Schmelzpunkt u. hoher Widerstandsfähigk. gegen Feuchtigkeitsangriff 335* A.
- , Tamblin (J. W.) u. Morey (D. R.), Fraktionierte Ausfäll. v. Cellulosebutyraten aus ihrer acet. Lsg. 650* A.
- , Thulline (H. C.), Parsons (W. F.) u. Waugh (G. P.), Klebmittel für Linsen aus Poly-n-butyl- α -methacrylat 157* A.
- , Unruh (C. C.) u. Konyon (W. O.), Mischpolymerisat. v. Isopropenylacetat mit Maleinsäureanhydrid, Malein- oder Fumarsäureestern 1050* A.
- , Weissberger (A.), Kibler (C. J.) u. Porter (H. D.), Farbkuppler für d. Farbenphotographie 1322* A.
- , Weissberger (A.) u. Porter (H. D.), Farbkuppler für Rot bis Gelb 160* A.
- u. Wilson (C. V.), 1-Nitro-3-alkylanthrapyridonverb. 247* A.
- u. Yule (J. A. C.), Herst. v. Masken bei Farbkorrekturen für Reproduktionszwecke 159* A.
- Easton (N. R.) s. Gardner (J. H.).
- , Gardner (J. H.), Evanick (M. L.) u. Stevens (J. R.), Isomere v. Amidon u. verwandten Verb. 1111.
- Easton (R. P.) s. General Aniline & Film Co.
- Eastwood (S. C.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

- Eaton (J. L.) s. Sharples Chemicals Inc.
- Eaton (M.) s. Oliver (G. D.).
- Ebel (C.), Homogonisatoren u. deren Verwend. in Wachslösungspasten 158.
- Eben (G.), Färben v. Trikotagen für Unterwäsche 1045.
- Eberson (F.), *Microbes militant: a challenge to man; the story of modern medicine and control of infectious diseases* [904].
- Eble (T. E.) s. Levine (J.).
- Eck (J. L.), Einfl. v. Temp.-Erhöh. auf d. Leitfähigkeitsgrenze v. Aceton 372. — Unters. d. Erschein., d. bei Stromunterbrech. in einem fl. Halbleiter auftreten 673.
- Eekart (C.), Von Schallwellen verursachte Wirbel u. Strömungen 18.
- Eckelmann (W.) s. Hartmann (H.).
- Eckert (K.) s. Frey (A.).
- Eckert (P.), Vinyon N., Horst. u. Elgg. 1186. — u. Herr (E.), Einbau v. Brückenbindn. in Cellulosefasern mittels Dithiocyanaten 452. — u. Wirén (R.), Lilienfeldverf. 750.
- Eckman (H. A.) s. Crane Co.
- Eckstrom (H. C.) s. Shaubaugh jr. (A. H.); Strobel (H. A.).
- Eden (E.), Resorpt. v. Vitamin A 617.
- Eder (J. M.) u. Krumpel (O. V.), Recepte, Tabellen u. Arbeitsvorschriften für Photographie u. Reproduktionstechnik [952].
- Ederle (W.), Allergie u. Nervensyst. [1130].
- Edsall (J. T.) s. Anson (M. L.).
- Edsall (L. B.) s. Chemprolin Products.
- Edson (K. C.) s. Powell (J. S.).
- Edwards Jr. (J. D.) s. Frampton (V. L.).
- Edwards (M. G.), Pyrethringeh. ungetrockneter Blüten v. *Chrysanthemum cinerariaefolium*, bestimmt durch Extrakt. mit Petroläther 904.
- Edwards (P. C.), Starling (D.), Mattocks (A. M.) u. Skipper (H. E.), Follinsäurewirksamk. u. d. Follinsäureantagonismus v. 2 strukturell verwandten Derivv. d. Benzimidazols 1128.
- Edwardt (W. R.) s. Celanese Corp. of America.
- Eeckhout (C.), Practische handleiding in de kwalitatieve, kwantitatieve en toegepaste analytische chemie [631].
- Efendjew (F. M.), Einfl. d. Anionen auf d. Intensität d. Spektrallinien d. Elemente 565.
- Effenberger (E.), Krit. u. vergleichende Unters. d. luftchem. Meßmethoden d. Ozongeh. u. Gesamt oxydationswertes 1279.
- Effern (J.), Vitamin B₂-Geh. d. Allgäuer Milch 143. — Vitamin C-Geh. d. Allgäuer Sommermilch 143.
- Egan (H.) s. Bockris (J. O'M.).
- Egeler (C. G.), Pumpellyit v. Barbaggio, Korsika 22. — Glaukophan führende Gesteine v. Korsika 179. — Amphibolit. u. verwandte Gesteine aus West-Celebes u. d. südl. Sierra Nevada, Kalifornien 179. — s. Brouwer (H. A.).
- Egerton (G. S.), Einw. v. Licht auf Acetat-kunstseide u. Nylon nach Färb. mit Duranol-, Dispersol-, SRA- u. Solacet-Farbstoffen 836.
- Eggen (D. T.) u. Pool (M. L.), Radioakt. Isotope v. Ru u. Te 1331.
- Eggenberger (D. N.) s. Ralston (A. W.).
- Eggers (P.), Pneumonie im Röntgenbilde bei Behandl. mit Sulfonamiden 1009.
- Eggert (J.), Lehrbuch d. physikal. Chemie in elementarer Darst. 7. verb. Aufl. [267].
- Eggertsen (F. T.) s. Shell Development Co.
- Eggler (C.) s. Hughes (D. J.).
- Ehrensberger (R.), Osmot. Werte u. Permeabilität d. Zellen polyploider Reihen bei Blütenpflanzen 702.
- Ehrich (G.) s. Horner (L.).
- Ehrlich (J.), Mkr. Nachw. v. Soja u. Cerealien wie Roggen, Gerste u. Hafer in Wurst u. Wurstkonserven. Diss. [547].
- Ehrlicher (G.) s. Kirsten (K.).
- Eichenberger (E.), Mucinspaltesendes Ferment im u. patholog. menschl. Sperma 508.
- Eichengrün (A.), Löslichk. v. Acetylcellulose 945.
- Eichler (P.), Ist d. bisherige Prüf. d. Synthesefetts ausreichend? 144.
- Eichmann (W. F.) s. Lewschin (W. L.).
- Eickmeyer (A. G.) u. McKnight (C. M.), Behandl. v. Erdölbohrlöchern 1438* A.
- Eickworth (E.), N-Geh. v. Thomasstahl u. Roheisen 235.
- Eidelstein (S. I.) s. Jolkin (I. I.).
- Eidnoff (M. L.), Ober Grenze d. Tritiumgeh. v. gewöhnl. W. 265.
- Eiduss (J. T.), Rkk. d. CO in Ggw. v. sauren u. bas. Agenzien 771.
- Elgeless (M. A.), Einfl. d. Größe d. Mineralteilchen auf ihre Depress. u. Aktivier. bei d. Flotat. 18.
- Elgen (H.), Ermittl. d. echten Wärmeverluste beim Kalkbrennen 1406.
- Ellender (W.) s. Jurich (H.).
- Ellerman (G. E.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Ellers (L. H.) s. Dow Chemical Co.
- Ellertsen (J.), Zusatz v. Alkohol zum Mörtel während d. Frostperioden 1155.
- Elme (L. O.) s. Marshall (C. E.).
- Elsenberg (R.) u. Randaubach (R. I.), Schlagfestig. v. Elnlagen-Lichtbogenschweißungen in Abhängigk. v. d. Temp. 1034.
- Elsenkolb (F.), Widerstandsschweiß. v. Feinblechen 1033. — Stahlauswahl für Tiefziehbleche 1031.
- Eisenreich (F.), Differenzier. d. Billrubinderivv. Urobilin u. Stercobilin 1268.
- Eisenstein (J.) u. Rottlich (F.), Neutronen-Protonen-Streuung bei 100 MeV 1081.
- Elsner (E.) u. Sachs (R. G.), Winkelverteil. bei Kernrkk. 268.
- Elstert (B.), *Chemismus u. Konst. 1. Bd. Grundlagen u. einige Anwendd. d. chem. Elektronentheorie* [1211].
- Eltel-McCullough, Inc. u. Williams (P. D.), Glühkathode für Elektronenröhren 105* A.
- Ekstein (H.) u. Siegel (S.), Achromatisier. v. Doby-Scherrer-Linien 961.
- El-Assal (L. S.) s. Baddar (F. G.).
- Elbinger (R. L.) s. Ohristensen (H. N.).
- Elee (A.) s. Distillers Co. Ltd.
- Elder (A. L.), Scott (E. C.) u. Kanda (F. A.) *Textbook of Chemistry* [163].
- Elder (E. R.), Harriman (W. R.), Harrington (E. A.) u. Peachmann (M. E.), Trocknungsverf. 104* A.
- Elder Jr. (F. K.), Therm. Diffus. mit Ne 1088.
- Elder (L. W.) s. General Foods Corp.
- Eldridge (J. A.), Kraft zwischen Magneten in einem Stoff 860.
- Eldridge (J. E.) s. Ferry (J. D.).
- Electric Steel Foundry, Haun (J. C.) u. Simpson (R.), Austenit. rostfreier Stahl 1291* A.
- Electro Manganese Corp. u. Hammerquist (W. L.), Manganalektrolyse 535* A.
- Electro Metallurgical Co., Kroll (W. I.) u. Bacon (F. E.), Trenn. v. Nb- u. Ta-Oxyden 108* A.

- Electo-Metallurgical Co. u. Wicoff (L. B.), Aufarbeit. v. titanhalt. Erzen 641* A.
- Electronics Engineers of the Westinghouse Electric Corp., Industrial Electronics Reference Book [1285].
- Eley (D. D.), Absol. Geschwindigk. d. Umwandl. v. Parawasserstoff durch metall. Katalysatoren 1199.
- El Hweihl (Z.) s. Hardegger (E.).
- Ellasberg (M. G.), Veränderr. im Holz u. in d. Alkalllaugo während d. Sulfitkoch. mit starker Säure 1312.
- Elliott (T. S.) s. Knisely (M. H.).
- Elkin (P. B.) s. Shull (O. G.).
- Elkington (F.) s. British Periclase Co., Ltd.
- Elenhorn (J. J.) u. Petrova (K. A.), Verschied. Anfrb. d. Elternchromosomen bei Hybriden 211.
- Ellerbeck (T. R.), Brennerverf. 1159* A.
- Ellery (E.) s. Buckley (G. D.).
- Ellinger (P.) u. Abdel Kader (M. M.), Stoffwechsel v. Nicotinsäureamid u. verwandten Verbb. bei versch. Säugtierarten 407.
- Elliott (D. F.) s. Attenburrow (J.).
- , Fuller (A. T.) u. Harington (C. R.), Bakterio-
stase in d. Aminosäurereihe. 1. Mitt. Alanin-
deriv. 502.
- Elliott (J. E.) s. Stow jr. (F. S.).
- Elliott (N.) s. Hutchison (O. A.).
- Elliott (T. J.) s. Buckley (G. D.); Im-
perial Chemical Industries Ltd.
- Elliott (W. H.), Adenosintriphosphat bei Synth.
v. Glutamin 611.
- Ellis (O. C. de C.), Löschen v. Benzinbränden
mit Methyljodid 1151.
- Ellis-Foster Co. s. Montclair Research
Corp.
- Elmore (S.) Co., Stocker (J. A.), Mann (P. E.)
u. Malan (H. L.), Elektrolyt. Abscheid. v. Sn
1405* E.
- Elöd (E.) u. Fröhlich (H. G.), Verh. beim Färben.
4. Mitt. Einw. v. sauren u. substantiven Farb-
stoffen, sowie von starken Säuren auf Poly-
amidfasern (Nylon usw.) 1044.
- u. Zahn (H.), Querverbb. in Wolle. 2. Mitt.
146. — Schädig. d. Wolle beim Ätzen mit
Rongalit 846. — Superkontraktion. Einw.
v. Phenolen auf Wolle, Roßhaare, Naturseide
u. Polyamidfasern 944.
- Elsaesser (K.-H.), Nervenlähmungen durch
Weichgolit 709.
- Elsner (E.), Best. d. VZ. unter Verwend. anderer
als weingeist. Lauge 918.
- Elsen (L. A.), Spinks (A.) u. Totty (M. M.),
Pharmakol. Elgg. d. p-Chloranilins 222.
- Elsner (G.) u. Beyer (A.), Dickenwachstum
anod. erzeugter Oxydschichten auf Al u. seine
Grenzen 1034.
- Elston (A. A.) s. Du Pont de Nemours
(E. I.) & Co.
- Elston (J.) u. Laffitte (P.), Entflammbarkeits-
grenzen eines H₂-Luft-Gemisches 17.
- Elvehjem (C. A.) s. Noilands (J. B.).
- Elving (P. J.), Warshowsky (B.), Shoemaker
(E.) u. Margolit (J.), Best. v. Glycerin in
Gärungsrückständen 1429.
- Elwell (W. E.) s. California Research
Co.
- Ely (J. O.) u. Ross (M. H.), UV-Mikrophoto-
graphie 327.
- Emanuel (N. M.), Fortschritte d. chem. Kinetik
u. d. Theorie d. Verbrenn. 1077. — s. Mal-
suss (S. K.); Markowitsch (W. G.).
- Emde (H.) s. Micheel (F.).
- Emersleben (O.), Gitterenergie d. Steinsalz-
krystalls in Abhängigk. v. Exponenten d.
Kraftfunkt. 167.
- Emerson (W. S.) s. Monsanto Chemical
Co.
- Emmett (P. H.) s. Anderson (R. B.);
Davis jr. (R. T.); Holmes (J.); Joy-
ner (L. G.).
- u. Cines (M.), Oberflächenmessungen an
Metallkugeln u. Rußen 176.
- Emschwiler (G.), Oxydations-Reduktions-Eigg.
v. Preußischblausystemen u. deren Konst. 772.
- Emslie (A. G.) s. Huntington (H. B.).
- , Huntington (H. B.), Shapiro (H.) u. Benfield
(A. E.), Ultraschallverzögerungsglieder. 2. Mitt.
656.
- Endell (K.), Prakt. Erfahr. über synthet. Form-
sande mit Bentonit in d. V. St. A. 1162.
- Enders (C.), Dirr (K.), Lüers (H.), Sedlmayer (H.)
u. Stielger (C.), Bier in Netzeiten 351.
- Engel (E. R.), Molkengärprodd. 648* A.
- Engel (K. H.) s. Allied Chemical &
Dye Corp.
- Engelhardt (W.), Plattier. 927.
- Engelkemeir (D. W.), Gelsman (T. A.), Cro-
well (W. R.) u. Friess (S. L.), Flavonone u.
verwandte Verbb. 4. Mitt. Red. natürl. vor-
kommender Flavone an d. Hg-Tropfelektrode
503.
- Engels (O.), Futtercellulose, ihre Gewinn. u.
Verwert. [1431].
- English (W. N.), Coronaentlad. an Wasser-
tropfen 664. — Coronaentlad. am Wasser-
tropfen bei verminderten Drucken 765.
- Enkvist (T.) u. Hägglund (E.), Schwefellignine
mit hohem Geh. an S 1131.
- Enlund (B. D.), Härte u. Sprödigk. abgeschreck-
ter unlegierter Stähle mit niedrigem C-Geh.
421.
- Ennor (A. H.) u. Stocken (L. A.), Verteil. d.
säurelös. Phosphate in d. Fettleber 1387.
- Enslinger (M. E.) s. Bowland (J. P.).
- Entells (F. S.), Elektr. geheizter Glasofen 334.
- Entenman (C.) s. Zilvermit (D. B.).
- Entin (R. I.) s. Neimark (W. J.).
- Ephrati (E.), Einw. v. Röntgenstrahlen auf
Bakterientoxine 315.
- Eppendahl (F.), Quantitative Analyse d. wich-
tigsten Faserarten für d. Färberei [1174]*.
- Epping (H.), Heutiger Begriff d. „Allergie“ 1129.
- Epton (S. R.), Schnelle titrimetr. Analyse v.
Natriumalkylsulfat u. verwandten Verbb. 943.
- Erb (A.) s. Chrétien (A.).
- Erdmann (H.) u. Seelich (F.), Colorimetr. Per-
oxydest. in Fetten u. Ölen 748.
- Erdmann (R.), Cu-Ndd. aus Fluorboratbädern
427.
- Erdmann-Jesnitzer (F.), Automatschweiß.
unter Anwend. v. Flußmitteln in Rußland
237. — Autogenstumpfschweißen v. Al-
Legier. mit verschied. Zusatzdrähten 341. —
Kaltschweiß. 729. — Verwend. v. Methan-
erdgas für Sauerstoffschneidbrenner 926. —
Stand d. deutschen Leichtmetallschweiß. 1165.
- Erdmannsdörffer (O. H.), Magmat. u. metaso-
mat. Prozesse in Graniten, bes. Zweiglimmer-
graniten 178.
- Ergunalp (F.) s. Gaudin (A. M.).
- Erhardt (A.), Chemotherapeut. Prüf. v. Wurm-
mitteln 1010.
- Ericks (W. P.) s. American Cyanamid
Co.

- Erickson (E. R.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.
- Erickson (J. L.), Schlichten für Kokillenguß v. Cu-Legier. 1409.
- Erickson (M. P.) s. Stringham (B.).
- Erie Mining Co. u. Vaney (F. D. De), Schaumflotat. d. kiesel. Gangart in einer magnetit-halt. Trübe mittels eines Amines 831* A.
- Erlenmeyer (H.) s. Erno (M.); Prijs (B.).
- Erlor (K.) s. Klement (R.).
- Erne (M.) u. Erlenmeyer (H.), Kondensat. v. 4,5-Dimethylthiazol u. 5-Methylthiazol mit Aldehyden 884.
- Ernst (A. J.) s. Aronovsky (S. I.).
- Ernst (J.), Ersatzgetränke aus Malz u. Hopfen 352. — Biol. Betribskontrollen 352.
- Errebo-Knudsen (E. O.), Diabetes Mellitus und Exercise [909].
- Ertel (C. W.) s. D r o y e r (J. F.).
- Esch (W.), Unsichere Prüfungsorggebnisse an Kautschukvulkanisat 350. — Prüff. v. Rogeneraten 446. — Technol.-geschichtl. Entw. d. Kunstleder 853. — Gummiabfall als wertvoller Rohstoff 936.
- Eseoffery (C. A.) s. Federal Telephone and Radio Corp.
- Eskow (R. K.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Espagnat (B.d'), Anwend. d. charakterist. Quantenfunkt. auf d. Studium d. harmon. Oscillatoren 956.
- Espenmiller (H. P.), Reinigen v. Lumpen 549.
- Eselbaugh (N. C.) s. Watts (B. M.).
- Estee (C. R.) u. Glockler (G.), Rod. v. Nd mittels d. Quecksilbertropfelektrode 861.
- Étienne (A.) u. Brisson (R.), Meso- α -furylierte Chinole d. Anthracens. Angriff d. Furankerns beim meso-Phenyl- α -furylderiv. 292; Vgl. d. Wrkkg. v. Salzsäure auf d. meso-Phenyl- α -furylierten Mono- u. Dichinole 293.
- Eucken (A.), Lehrbuch d. chem. Physik. 3. neubearb. Aufl. Bd. 2, T. 1 [1329].
- Eugster (O. H.) s. Karrer (P.).
- Euler (H. v.), Biochemie d. Tumorentw. u. Tumorchemm. 401. — Koim. v. Samen unter Einw. antibiot. Stoffe. 1. Mitt. Beeinfluss. d. Chlorophyllbildg. 808. — s. Diezfallusy (E.).
- u. Fong (A.), Freileg. basenbindender Gruppen bei d. Depolymerisat. v. Thymusnucleinsäure 71. — Enzymsyst. d. Phosphat-abspalt. aus Ribonucleinsäure. 1. Mitt. Einheitlichk. d. alkal. Darmphosphatase 612; 2. Mitt. Ribonucleophosphatase u. Ribonucleinase 612.
- u. Hahn (L.), Ribonucleinsäuren u. Ribonucleotide in Hofen. 2. Mitt. 1265.
- , Hasselquist (H.) u. Lööv (U.), Furan u. Furanderivv. 1. Mitt. 684.
- u. Heller (L.), Freies Alanin im Blute v. n. u. mit Sarkomen behafteten Ratten 400. — Freies Histidin im Blute n. u. tumortragender Individuen 1000.
- Evanlek (M. L.) s. Easton (N. R.).
- Evans (C. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Evans Jr. (C. T.), Gußlegier. „HH“ 339. — s. Universal-Oyclops Steel Corp.
- Evans (J. E.) s. Bonner (T. W.).
- Evans (Ralph L.) s. Mulvaney (J. F.).
- Evans (Robert L.), Entfernen v. Mn bei Bestimmungen v. Zn, Ca u. Mg in Mn-Erzen u. -Prodd. 1282.
- Evans (R. M.), Grundlagen d. Farbbegriffes 539.
- Evans (T. F.) s. Ritter (D. M.).
- Evans (T. H.) s. Baker (S. B.).
- u. Hibbert (H.), Bacterial Polysaccharides [701].
- Evans (T. W.) s. Shell Development Co.
- Evans (U. R.), Oberflächenschutz u. verwandte Probleme 641.
- Evering (B. L.) s. Standard Oil Co.
- Evers (N.), Bedeut. d. physikal. Chemie in d. Pharmazie 1275.
- Evers (W. L.) s. Resinous Products & Chemical Co.
- Everson (H. E.) s. Booth (H. S.).
- Ewald (H.), Fehlermöglichk. bei massenspektrograph. Dublettmessungen. 2. Mitt. 1082.
- Ewing (G. W.) u. Parsons jr. (T.), Zwischenvgl. v. Beckman-Spektrophotometern 713.
- Expanded Rubber Co. Ltd. s. Distillers Co., Ltd.
- u. Cooper (A.), Vinylharzschäum 542* A. — Poröses Polyvinylchlorid 936* A.
- Ezell (B. D.) u. Wilcox (M. S.), Carotin v. Südkartoffeln 1181.
- Ezes u. Bourgeois, Heil. d. Unfruchtbar. durch eine einzige hormonale Behandl. 513.
- Fabre (R.), Verpackungsmaterial aus Cellophan 255.
- Fackelmeier (K.) s. Schulz (M. E.).
- Fahlenbrach (H.), Temp.-Abhängigk. d. Permeabilität u. d. Nachwrkg. ferromagnet. Werkstoffe 169.
- Fairbairn (A. W.) s. Shell Development Co.
- Fairbank (H. A.) s. Lane (C. T.).
- Faire-Amiot (A.) s. Darpoux (H.).
- Falck (W.) s. Griesmann (H.).
- Falconbridges Nickel Mines, Ltd. u. Gronnugsaefer (A. M.), Gewinn. v. Cu u. Ni aus Schlacken 430* A.
- , Gronnugsaefer (A. M.) u. Hommeren (B. G.), Nickerlektrolyse 1035* A.
- Falkenburg (L. B.) s. Cowan (J. C.).
- Falkowski (I. v.) s. Klomn (W.).
- Famulener (K.) s. General Aniline & Film Co.
- Fanelli (R.), Oberflächenspann. v. Chloroform 32. — Einfl. v. Schwefelfluoriden auf d. Viscosität v. S 370.
- Fankuchen (I.) s. Carroll (B.); Kaufman (H. S.).
- Fansteel Metallurgical Corp. u. Fry (S. S.), Se-Trockengleichrichter 106* A. — Se-Gleichrichter 106* A.
- u. Hunter (F. L.), Aufslg. v. HCl-Gas in W. 1023* A.
- u. Mueller (G. F.), Se-Gleichrichter 106* A.
- Fanta (P. E.) s. Frank (H. R.).
- Fanto (E. C.) s. McKesson & Robbins, Inc.
- Fanto (J. M.) s. Abel (E.).
- Farber (E.) s. Polycor Chemical Co. Inc.; Timber Engineering Co.
- Farkas (A.) s. Aman (J.).
- Farkas (L.) s. Aman (J.).
- Farkas (L. G.) u. Schächter (O.), Oxydat. prim. u. sek. Alkohole u. Aldehyde 245* A.
- Farnham (R.) s. Lawrence (W. G.).
- Farrar (K. R.) s. Barker (G. R.).
- Farrell (T. H.) s. Eastman Kodak Co.
- Farrington (F.), Fünfte John Mercer Vorles.: Textildruck 246.

- Faseo (E. V.) s. Standard Oil Development Co.
- Fasstowski (W. G.), Petrowski (J. W.) u. Stolper (M. B.), Rationelles Syst. d. Verarbeit. v. Luft unter Gewinn. v. Krypton 417.
- Fausek (A. I.) u. Fausek (I. F.), Rektifizierkolonne für verflüssigte Gase 103* A.
- Fausek (I. F.) s. Fausek (A. I.).
- Fawcett (E. W. M.) s. Anglo-Iranian Oil Co., Ltd.
- Fearing (R. C.) s. Austonal Labor. Inc.
- Fearing (R. B.) s. Redemann (C. E.).
- Foaster (J. F.), Beständigk. v. Vitaminen 1055.
- Federal Security Agency, United States Public Health Service u. Tennessee Valley Authority, Malaria Control on Impounded Water [1290].
- Federal Telephone and Radio Corp., Escoffery (C. A.) u. Worbel (B.), Aufrauhn d. Oberfläche 536* A.
- u. Neldorf (S. W.), Herst. v. Glasperlen 1288* A.
- , Skinker (M. F.), Denyssen (I. P.) u. Kolmes (M. G.), Massenherst. v. Se-Trockengleichrichtern 721* A.
- Federico (L.) s. Antoniani (O.).
- Fedirko (J.) s. Standard Oil Development Co.
- Fedorow (B. P.), Gebiet d. Anthracenerivv. 6. Mitt. Anlager. v. Maleinsäureanhydrid an einige meso-substituierte Anthracene 49; 7. Mitt. Synthesen v. Rubicen u. Isorubicen 49.
- Fedorow (N. M.), Infrarottrocknung 739.
- Fedosow (A. D.) u. Alexandrowa (T. A.), Kaolinvork. v. Wladimirovka 922.
- Fedosow (A.), Mikrobest. d. Arsens als Arsin 99.
- Fehrlin (A.), 600 Jahre Textilprüfung in St. Gallen 1327.
- Fehrmann (K.), Zwangsläufigk. d. Arbeitsverf. in d. Brauerei 141. — Phoenix-Handbuch über neuzeitl. Einrichtungen für d. Getränke-Industrie. 6. erw. Aufl. [142]. — Temperaturerhöhd. d. Bieres beim Klären in d. Zentrifuge 648.
- Felchtinger (H.) s. Schneider (K. W.).
- Felert (R.), Über d. Tragfähigk. v. Tuchen. 1. u. 2. Mitt. 751.
- Feld (A. L.) s. American Rolling Mill Co.
- Feld (T. A.), Arten u. Elgg. d. Vinyon N-Faser 946.
- Fekllsow (G. I.), Anwend. v. Omsker Erde zum Regenieren gebrauchter Öle 1069.
- Feld (B. T.) s. Goldsmith (H. H.); Hoffmann (F. de).
- Feld (E. A.) s. Rothenberg (M. A.).
- Feldmann (S. P.), Sensibilisierende u. tox. Elgg. d. Mikroflora d. Tonsillarkrypten 806.
- Fell (S. D.) s. Felsing (W. A.).
- Felsing (W. A.) s. Day (H. O.).
- , Hunting (C. A.) u. Fell (S. D.), Schmelzpunkt v. Senfgas 31.
- Feltmann (C. F.), Slijper (E. J.) u. Vervoort (W.), Fettgeh. d. Fleisches u. d. Knochen v. Blau- u. Finnwal 513.
- Felton (L. C.) u. Brewer (J. H.), Wrkg. substituerter Salicylaldehyde auf Bakterien u. Pilze 314.
- Fénéant (S.) s. Chédin (J.).
- Fenimore (E. P.) s. Bowman Gum, Inc.
- Fenn (H. N.) s. Dow Corning Corp.
- Fenner (E.) u. Koch (L.), Schutz d. Fe durch therm. erzeugte oxyd. Bedeckungsschichten 428.
- Fenske (M. R.) s. Hersh (R. E.).
- Ferguson (R. H.) s. Nordisick (H.).
- Ferguson (R. P.) s. Standard Oil Development Co.
- Fermi (E.) u. Marshall (L.), Wechselwrkg. zwischen Neutronen u. Elektronen 761.
- Fernandez (C. G.) = Graef Fernandez (C.).
- Fernellus (W. C.), Probleme d. anorgan.-chem. Nomenklatur 1089.
- Fernstrom Paper Mills, Inc., McRill (J. R.) u. Baum (R. A.), Verpackungsmaterial für Citrusfrüchte 1056* A.
- Ferreira-Marques (J.), Therapeut. Verwend. massiver u. steigender Dosen v. Nicotinsäureamid 618.
- Ferretti (A.), Cascinsplnnsigg. 753* A.
- Ferris (R. C.) s. Mariella (R. P.).
- Ferry (J. D.), Frequenzabhängigk. d. Kapazität einer diffusen Ionendoppelschicht 470. — s. Smith (T. L.).
- u. Eldridge (J. E.), Unterss. über Schmelzpunkt, Festigk. u. opt. Aktivität v. Gelatinegelen 769.
- Ferté (A. M. A.), Diffusionsbatterie zum Extrahieren v. Zuckerrübenschnitzeln 140* A.
- Fessler (W. A.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Fetzer (M. C.) s. Carpenter Steel Co.
- Fialkowskaja (O. W.), Absorptionsbande in Alkalihalogenphosphoren, d. durch TI aktiviert wurden 9.
- Fibro-Mold Specialties Inc. u. Skolnik (M.), Plast. Masse 1178* A.
- Fichtner (M.), Dampferparnis durch geschlossene Kufen in Färberei- u. Bleichereibetrieben 1171.
- Field (H. W.), Neuart. Prodd. d. Erdölindustrie 262.
- Field (J. B.) s. Rekers (P. E.).
- Field (T. E.) s. Corhart Refractories Co.
- Fieller (E. C.) s. Collier (H. O. J.).
- Fioser (L. F.) u. Chamberlin (E. M.), Synth. v. Embellin, Rapanon u. verwandten Chinonen durch Peroxydalkylier. 1260.
- u. Turner (R. B.), Naphthochinonsäuren u. -ketole 48.
- Fife (H. R.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
- Filachone (E. M.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Filina (J. I.) s. Patuschinskaja (F. P.).
- Filitti-Wurmser (S.), Jacquot-Armand (Y.) u. Wurmser (R.), Bindungsenergie v. Isohämaglutinin zu d. roten Blutkörperchen 1384.
- Fillmore (F.), Hudgins (A.) u. Jeppson (M.), Ionenquellenanordn. bei d. Berkeleyschen elektrost. Generator 1203.
- Filtrol Corp. u. Gary (W. W.), Katalysator zur Umwandl. v. KW-stoffen 1071* A.
- u. Oulton (T. D.), Aktivierte Montmorillonit-Katalysatoren zum Cracken v. Petroleumölen 1071* A.
- Finar (I. L.) s. Wilkinson (J. H.).
- Finch (H. de V.) s. Shell Development Co.
- Finck (J. L.), Thermodynamik. 1. Mitt. Zweiter Hauptsatz v. Standpunkt d. Zustandsgleichung 171, 663.
- Finck (M.-A. v.) s. Bock (M.).
- Findlay (A.), A Hundred Years of Chemistry. 2nd ed. [265].

- Findley (T. W.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Finoman (M. N.) u. McBain (J. W.), Osmot. Verb. einiger Kolloidelektrolyte auf Grund v. Messungen mit d. Dampfspannungsapp. nach Hill-Baldes 1100.
- Finger (J.), Schmelzen v. farblosem Glas im Elektrofofen u. seine Vorbereit. in Spanien 1154.
- Finger (W.) s. Leonhardt (H.).
- Finholt (A. E.) s. Barbaras (G.).
- Finholt (R. W.) s. Bachman (G. B.).
- Fink (H.), Biol. Wort d. Eiweißes v. Koffirpilzen im Vgl. zum Eiweiß d. Milch, verschied. Hofen u. Schimmelplz, sowie zum Kartoffel-eiweiß 1007.
- Fink (K.) s. Fink (R. M.).
- Fink (R. M.) u. Fink (K.), Radiokohlenstoff u. Filtrierpapier-Vorteilungschromatographie 1005.
- Finkelstein (A. I.), Empir. Formel zur Best. d. elast. Deformationskoeffizienten u. ihre Anwend. zur Berechn. d. Spoktron 565.
- Finkelstein (R. J.), Streuung v. Neutronen in Polykrystallen 164.
- Finland (M.) s. Paine (T. F.).
- Finlay (W. L.) s. Remington Arms Co., Inc.
- Finlayson (D.) s. Dreyfus (C.).
- Finn (S. R.) u. Rogers (L. R.), Meth., um d. Vorlauf d. Phenol-Formaldehyd-Rk. zu verfolgen 1049.
- Firestone (L. J.) s. Greick (W. P. M.).
- Firestone Tire & Rubber Co. u. Albert (H. E.), Klebrigmacher für Butadionkautschuk 447* A.
- u. Carl (J. C.), Einmischen v. Alterungsschutzmitteln in Kautschukmilch 446* A.
- u. Kichen (L. J.), 2,6-Di-($\alpha,\alpha,\gamma,\gamma$ -tetramethylbutyl)-4-methylphenol 544* A.
- , Radcliffe (M. R.) u. Best (C. E.), Festes Tetrachlorbutan 244* A.
- Firth (A.), Geprägte Tabletten: Studie über d. Abmessungen 1013.
- Firth (T.) & Brown (J.) Ltd. u. Thornton (A. E.), Austenit. Stähle für Verbrennungsmotore 239* A.
- Fischbach (H.) s. Levine (J.).
- Fischer (A. M.) u. Mistarz (J. E.), Reinigen v. Brauereihofe 352* A.
- Fischer (C. J.) u. Greep (R. O.), Aktivier. v. gereinigter alkal. Phosphatase 805.
- Fischer (E. K.), Entsteh. d. Ausdrucks „Rheologie“ 1088.
- Fischer (G.), Heilkräuter u. Arzneipflanzen [326].
- Fischer (H.) u. Fröhlicher (R.), Wrkg. d. Adenosintriphosphorsäure auf d. elektr. zum Kammerflimmern gobrachte isolierte Säugtierherz 1338.
- Fischer (Hellmut), Zusammenhänge zwischen Entstehungsbedingg. u. Form elektrolyt. gewachsener Metallkristalle. 1. Mitt. Entsteh. v. Blockstrukturen 366; 2. Mitt. Rolle d. Inhibitoren bei mäßiger Inhibition 367.
- Fischer (H. G. M.) s. Standard Oil Development Co.
- Fischer (H. O. L.) s. Grosheintz (J. M.); Sowden (J. C.).
- Fischer (W.), Vergift. mit Quadronal 710.
- Fishberg (E. H.), Ausscheid. v. Benzoehinon-essigsäure bei C-Hypovitaminose 618.
- Fishburn (B.) s. Jackman (M.).
- Fisher (C. H.) s. Rehberg (C. E.); United States of America, Secretary of Agriculture.
- Fisher (E. L.) s. Powell (J. S.).
- Fisher (G. S.), Kyame (L.) u. Bickford (W. G.), Neues Antioxydationsmittel für Fette u. Öle 1057.
- Fisher (P.) s. Kharasch (M. S.).
- Fisher (R. A.) s. Meeks (W.).
- Fisher (R. B.), Parsons (D. S.) u. Morrison (G. A.), Quantitative Papierchromatographie 1279.
- Fiske (V. M.) u. Werthesen (N. T.), Wrkg. v. Stilböstrol u. seinem Monomethyläther auf d. immature männl. Ratte 1005.
- Fitzgerald (J. W.) s. Weissler (A.).
- Fitzgerald (R. C.), Wilder (A. B.), Smith (G. V.) u. White (A. E.), Eigg. eines Stahles mit 0,5% Or u. 0,5% Mo 926.
- Flagg (J. F.), Organic Reagents used in Gravitric and Volumetric Analysis [331].
- Flanary (H. G.), Pauls (F. B.) u. Pardue (L. A.), Stromintegrationsapp. für kleine Ströme 920.
- Flanders (J. S.) s. Imperial Chemical Industries, Ltd.
- Flaschka (H.) s. Umstätter (H.).
- Flawitzki (S. F.), Zur Geschichte d. Begründ. d. Harzwirtschaft in d. UdSSR 1325.
- Fleischer (O.), Problem d. explosiblen Kohlenstaunes 552.
- Fleischhaecker (H.), Klin. Hämatologie [811].
- Fleischmann (R.), Chemotherapeut. Wirksamk. d. Goldes 320.
- Fleener (A. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Flerow (K. W.) u. Kashtrowa (W. F.), Zur Erinnerung. an K. I. Debu 853.
- Fletcher jr. (H. G.) u. Hudson (C. S.), 1,5-Anhydro-4-(β -D-glucopyranosyl)-D-glucit, 1,5-Anhydro-6-(β -D-glucopyranosyl)-D-glucit u. 1,5-Anhydro-D-galaktit 391.
- Fletcher (H. J.) s. Dow Corning Corp.
- Fletcher (J.) s. Babcock & Wilcox Co.
- Floury (P.) u. Balatze (P.), Mesoinosit als lipotrop. Faktor u. neues Vitamin d. Gruppe B 811.
- u. Courtols (J.), Einw. v. Perjodsäure auf Apfelsäure 1239. — Les Diastases [265].
- Flexner (J. T.) s. Flexner (S.).
- Flexner (S.) u. Flexner (J. T.), William Henry Welch u. d. heroische Zeitalter d. amerikan. Medizin [1078].
- Fling (M.) s. Teas (H. J.).
- , Minard (F. N.) u. Fox (S. W.), Prolyl- u. Phtalyliderivv. d. enantiomorphen Formen d. Valins u. Leucins 678.
- Floidin (N. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Flörcken (H.), Prakt. Bedeut. d. Stickoxydulnarkose 708.
- Florence (J. M.), Glaze (F. W.) u. Hahner (C. H.), Durchlässigk. einiger Dreikomponentengläser für d. nahe Infrarot 1157.
- Florenski (W. P.), Konstrukt. v. Sedimentationskurven u. ihre Ausnutz. für Korrelationszwecke 477.
- u. Bratasch (W. I.), Chem.-mineralog. Zus. d. Gesteine d. Kasanstufe im SO-Teil d. Tatarischen ASSR 179.
- Florenzano (G.), Wrkg. einiger Weinbestandteile auf d. Entw. d. Kahms 142.
- Florida Frozen Fruits, Inc. u. Holzcker (R.), Konzentrieren v. wss. Lsgg., Mischungen, Emuls. u. Dispers. 353* A.
- Floreskin (M.), L'évolution biochimique. 2ème éd. [1000].
- Flory (P. J.), Thermodynamik d. Krystallisat. v. Hochpolymeren. 1. Mitt. Durch Streck.

- hervorgeführte Krystallisat. 282. — s. Fox jr. (T. G.).
- Flowers (L.) s. Flowers (R. G.).
- Flowers (R. G.), Miller (H. F.) u. Flowers (L.), Rkk. v. N-[β -Oxyalkyl]-carbazolen 599. — s. General Electric Co.
- Flügge (S.), Nachruf auf Max Planck 1077.
- Fluno (J. A.) s. Deonier (C. C.).
- Fodor (G.) s. Bruckner (V.).
- u. Wehn (J.), Darst. v. 3,4-Bis-(3'-4'-dioxyphe-nyl)-n-hexan, 890.
- Földi (Z.), Gerecs (Á.), Demjén (I.) u. Könlér (R.), Sulfonamidderiv. mit Antikokkenwrkg. 94*A.
- Fölsch (F.), Penicillin-Salvarsan-BI-Behandl. d. Fröhnsyphills 1138.
- Foerster (C. V.) s. Coast Reduction, Inc.
- Foex (M.) u. Loriers (J.), Änder. d. Dilatat. u. d. elektr. Leitfähigk. an Ti_2O_3 bei 200° 1089.
- Fokina (N. S.) u. Pittelmann (B. S.), Best. v. Zuckern in Gerbstoffe enthaltenden Materialien 140.
- Foldy (L. L.), Mesonentheorie d. Kernkräfte 3.
- Foley (J. M.) s. Swanek (R. L.).
- Folkers (K.) s. Merck & Co., Inc.
- Fomitschew (S. J.), Bessere Verarbeitung. d. Seiden- abfälle 451.
- Fonß (A.) s. Euler (H. v.).
- Fonta (G. R.) s. General Electric Co.
- Fontaine (R.) s. Aron (M.).
- Fontana (M. G.), Acht Korrosionsarten 428.
- Food Concentrated Inc., Northcutt (R. T.) u. Northcutt jr. (R. T.), Trockenpräpp. aus Früchten 144*A.
- Forbes (G. S.) u. Anderson (Herbert H.), Phenylsiliciumisocyanate u. Äthoxysiliciumisocyanate 1353. — Methylsiliciumisocyanate u. n-Butylsiliciumtrisisocyanat 1106.
- Ford (H.), Entw. in d. amerikan. Eisen- u. Stahl- industrie 338.
- Ford (J. H.) s. Upjohn Co.
- Fordyce (R. G.) s. Chapin (E. G.).
- Foreman (W. W.) s. Murray III (A.).
- Forman (F. O.) s. Henze (H. R.).
- Forman (M.), Beachtenswerte neue Faktoren beim Entwurf u. Schweißen v. Schiffen 427.
- Forrer (H.), Thioracilderiv. zur Behandl. d. Hyperthyreose 616.
- Forrest (H. S.) u. Walker (J.), Kondensat. v. 2,4,5-Triamino-6-oxypyrimidin mit Glucose u. Fructose 895. — Chemotherapeut. Agenzien d. Sulfontyps. 5. Mitt. 2,5-Disubstituierte Deriv. d. Pyridins 1120.
- Forrester (A. T.) s. Smith (L. P.).
- , Parkins (W. E.) u. Gerjuoy (E.), Möglichk. Schwebungsfrequenzen zwischen Linien d. sichtbaren Spektr. zu beobachten 6.
- Forsø (M.), Bemerk. über d. Theorien, die d. Magnetismus d. Himmelskörper erklären 958.
- Forsyth (H.) s. Jesse (W. P.).
- Forsyth (W. G. C.), Farbreagenzien für d. Papier- chromatographie d. Zucker 630.
- Fort (G.) u. McLean (A.), Kondensat. v. Nitro- methan mit Aldehyden. Deriv. v. 1-Nitro- penten-(3)-ol-(2) 1101. — Deriv. d. Tris-(oxy- methyl)-nitromethans 1102.
- Foster (G. E.) s. Beesley (A. E.); Stephen- son (D.).
- u. Stewart (G. A.), Haltbark. v. Ergometrin- präpp. 1276.
- Foster (G. H.) s. American Cyanamid Co.
- Foster (J. W.) s. Merck & Co., Inc.
- Foster (R. E.) u. Schreiber (R. S.), Darst. v. Cyclooctadienen aus Dienen 880.
- Foster (R. T.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Fouasson (F.), Unters. d. Tellursäure 1339.
- Fouché (P.) s. Butenandt (A.).
- Foulnat (F.), Zers. v. H_2O_2 durch $KMnO_4$. Einf. d. pH 463.
- Fourneau (E.) s. Soc. des Usines Chimiques de Rhône-Poulenc.
- Fourneau (J.-P.), Lactonbind. u. d. Riechstoffe 138.
- Fournet (G.) s. Guinier (A.).
- Fournier (M.), Melamin-Formaldehyd-Harze u. ihre Anwend. 131.
- Fowler (J. L.) u. Rosen (L.), Energieverteil. d. Bruchstücke bei d. Spalt. v. ^{235}U u. ^{233}Th durch langsame u. schnelle Neutronen 164.
- Fowler (W. A.) s. Thomas (R. G.).
- Fowles (G. R.), Struktur d. ionisierten Hellum- linie $\lambda = 1640 \text{ \AA}$ 763.
- Fox (F. A.), Charakterist. Verformungen d. Mg 116. — s. Liddiard (P. D.).
- Fox (F. W.) s. Walker (A. R. P.).
- Fox (H. H.), Arsenalkalen. 2. Mitt. Deriv. d. N^1 -(p-Arsonobenzyl)-sulfanilamids 41.
- Fox (H. M.), Chloroeruin u. Hämoglobin 318.
- Fox (S. W.) s. Fling (M.); Stevens (F. J.).
- Fox jr. (T. G.) u. Flory (P. J.), Viscositäts- Molekulargewichts- u. Viscositäts-Temp.-Be- zieh. bei Polystyrol u. Polyisobutylene 873.
- Foy (J. R.) s. Cerecedo (L. R.).
- Fraenkel (G.) u. Rudall (K. M.), Struktur d. Insektencuticula 703.
- Fraenkel (S. J.) s. Griffis (L. V.).
- Fraenkel-Conrat (H. L.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Fränz (K.), Dielektr. Erwärm. 525.
- Frame (G. F.) s. Eastman Kodak Co.
- Frampton (V. L.), Edwards jr. (J. D.) u. Henze (H. R.), Ultraviolette Absorptionsspektren v. 1,1'- u. 2,2'-Binaphthyl 1345.
- France (R. J.) s. Bont (H. E.).
- Francis (E. S.) s. Gulf Research & De- velopment Co.
- Francis (G. E.) s. Banks (T. E.).
- Francis jr. (J. E.) s. Benedetti (S. de).
- Francis (W.), Boiler house and power station chemistry. 2nd ed. [416].
- Franck (J.), Luminescenz v. Ionenkristallen 958.
- Franck (J. V.) s. Baker (W. R.).
- François (F.) s. Delvaule (M.-L.).
- Frank (A.), Herpes Zoster bei chron. myelischer Leukämie 1012.
- Frank (H. R.), Fanta (P. E.) u. Tarbell (D. S.), Unters. über d. Struktur d. Colchicins 1122.
- Frank (P.), Einstein, his life and times [1927].
- Frank-Kamenetzki (D. A.) s. Urussowskaja (L. G.).
- Franke (E.), Jahrbuch d. Schuh- u. Leder- wirtschaft [156].
- Franke (G.), Entw., Leistung, Betriebszustand u. Erweitigungsmöglichk. d. Gas- u. Wasser- versorg. v. Delmenhorst 456.
- Frankel (S.), Betastrahlenspektrometer mit quadrat. Beziel. zwischen Aufleg. u. Strahl- winkel 657. — s. Metropolis (N.).
- u. Metropolis (N.), Berechnungen mit d. Tröpfchenmodell d. Kernspalt. 5.
- Franklin (F. F.), Carbid-stabilisierende Elemente zur Verbess. d. Schweißbark. v. Stahl- blechen 532.
- Franklin (K. J.), Cardiovascular studies [1135].

- Franklin (W. B.) s. Standard Oil Development Co.
- Frantz (H. W.), Laboratory study of chemical principles [955]. — s. Malm (L. E.).
- Fraunberger (F.), Nachw. v. spontaner Magnetisier. oberhalb d. Curietemp. 469.
- Froar (D. E. H.) s. Pearce (G. W.).
- Fredericksen (J. M.) s. Burger (A.).
- Fredericksen (A. F.), Therm. Differentialkurve v. Siderit 965. — Vork. v. Ti u. Zr in Lateriten 968.
- Fredericq (P.), Zerstör. d. Colicine durch bakterielle Proteasen 806. — Bldg. antibiot. Stoffe durch gewisse Shigellastämme 806.
- Fredga (A.), Hägg (G.) u. Nigard (B.), Struktur v. Tetraäthonylhexasulfid 873.
- Frediani (H. A.), Fluorescenz fester Streptomycinsalze 1094.
- Fredriksen (J. F.) u. Bremer (E.), Anthrazit als Kopolofenbrennstoff 1291.
- Freedman (G.), Kleinst-Widerstandsschweiß. u. ihre Anwend. in d. Radoröhrenindustrie 640.
- Freedman (L.), Gewinn. fettlös. Vitamine 625* A. — s. U. S. Vitamin Corp.
- Freeman (L. O.) s. Dagley (S.).
- Freeman (M. L. H.) s. Bass (A. D.).
- Froeth (F. A.), Polythen 1302.
- Froel (G.) s. Bailey (C. L.).
- Freise (H.) u. Glowacki (W. L.), Physikal. Elgg. v. 2-Picolin 991.
- French (A. P.), D + D-Wirkungsquerschnitt bei kleinen Energien 1201. — s. Bretschger (E.).
- French (C. B.), Verbesser. d. Pflanzenwachstums durch radioakt. Stoffe 419.
- French (C. S.) s. Holt (A. S.).
- French (F. A.) s. Shell Development Co.
- French (H. J.), Fortschritte bei legierten Stählen 926.
- Frenkel (I. A.), Ponicillintherapie bei einigen Hals-, Nasen- u. Ohrenkrankungen 813.
- Fronkiel (J.) u. Rombau (P.), Meth. zur Best. v. Monochloressigsäure 821.
- Frenz (G. S.) u. Krelinghaus (B. P.), Kinetik d. Niederschlag. v. Co u. Ni aus wss. Lsgg. mit metall. Zn 533.
- Fréon (A.) s. Maze (R.).
- Frèrejacque (M.), Thevetin, Noriifolin u. Monoacetyl noriifolin 65.
- Frose (N. A.), Halbquantitative spektroskop. Best. kleiner Ag-Mengen 415.
- Frese (O.), Behandl. d. Basodowschen Krankh. u. d. Hyperthyreosen mit Methylthiouracil 1006.
- Freud (R. L.) s. Gamburg (R. L.).
- Freudenberg (K.) u. Jacob (W.), Beobachtungen an Zuckern 691.
- Freudenberger (H.) s. Starck (W.).
- Frey (A.), Verarbeitungsmöglchk. v. Kopro-Extraktionsschrot in d. Brenner 141. — u. Eckert (K.), Verarbeitungsmöglchk. verschied. Stoffe in d. Brenner 545.
- Frey (F. E.) s. Phillips Petroleum Co.
- Frey (G.), Somimikro-Kjeldahl-Best. d. Aminosäurestickstoffes 919.
- Frey (H.), Eternit im Gas- u. Wasserfach 1287.
- Frey (R.) s. Lux (H.).
- Frey-Wyssling (A.), Protoplasm [76]. — Ist d. Holz ein einheitl. Rohstoff? 1130.
- u. Steinmann (E.), Schichtendoppelbrech. großer Chloroplasten 1004.
- Freymann (R.), Spectre infrarouge et structure moléculaire [270].
- Frias (J. E. G.) s. McClosky (W. T.).
- Fricke (R.), Oberflächenenergie fester Metalle 967. — Was sind akt. feste Stoffe für Wissenschaft u. Technik? 1328. — u. Joekers (K.), Einfache Darst. v. Böhmite 579.
- , Schubert (K.) u. Seltz (A.), Hydroxyde u. Oxhydrat. 71. Mitt. Krystalstruktur v. Sc(OH)₃, 467; 75. Mitt. Krystalstruktur v. Sc(OH)₃ u. In(OH)₃, 467.
- Frickinger (H. W.), Beiz. als unerläßliche Maßnahme d. landwirtschaftl. Pflanzenschutzes [337].
- Fried (B. M.), Bronchiogenes Carcinoma and Adenoma [901].
- Fried (M. I.) u. Jackson (M. L.), Best. d. Schwefelgeh. in Ndd. mit Hilfe eines nicht korrodierenden Regen- u. Schneemessgerätes 520.
- Fried (N.) s. Baumberger (J. P.).
- Friedberg (F.) s. Winnick (T.).
- Friedberg (V.), Spasmolytica in d. Geburtshilfe 1140.
- Friederzick (F.-K.), Sulfonamidbehandl. d. Keuchhustenpneumonie 1391.
- Friedland (S. S.), Unempfindlichkeits- u. Erholungszeit selbstlöschender Zähler 1213.
- Friedlander (G.) u. Grunberg (L.), „Tieftemp.“-Oxydat. höherer KW-Stoffe bei Atmosphärendruck 152.
- Friedlander (H. N.) s. Soren (L.).
- Friedman (I. I.) s. Tuttle (O. F.).
- Friedman (J. B.) s. Roitman (I. M.).
- Friedmann (S. A.) u. Tscherepnew (A. A.), Neuer Typ v. ZnS-Luminophoren 9.
- , Tscherepnew (A. A.) u. Dobroljubskaja (T. S.), Bezieh. zwischen d. Zn- u. Cu-Lumineszenzbanden in Zinksulfidluminophoren 569.
- Friess (S. L.) s. Engelkomeir (D. W.).
- Frilley (M.) s. Lefort (M.); Raynaud (A.).
- Frisble (H. E.) s. Hursi (V.).
- Frisch (M.) s. Schering Corp.
- Fritz (W.) s. Willenberg (H.).
- Fritz-Niggli (H.), Wrkg. v. Phenol bei Behandl. v. Larvenvarian in vitro, sowie nach Verfütter. u. Elbebehandlung. Diss. [1275].
- Fritzsche (C. H.), Kohlenstaubbekämpf. im Abbau 105.
- Frocht (M. M.), Photoelasticity. Vol. 2 [362].
- Fröhlich (A.) s. General Aniline & Film Corp.
- Fröhlich (H.), Allg. Theorie d. stat. DE. 571.
- Fröhlich (H. G.) s. Elöd (E.).
- Fröhlicher (R.) s. Fischer (H.).
- Frohning (P. R.) s. General Biochemicals, Inc.
- Frolich (P. K.) s. Jasco Inc.
- Fromherz (K.) u. Spiegelberg (H.), Pharmakol. Wrkgg. d. β -Pyridylcarbinols (Niacol, „Roche“) u. verwandter β -Pyridylverb. 1388.
- Frommhold (W.), Rippenknorpelcalcificat. beim Menschen 1270.
- Frosch (C. J.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.
- Frost (A. W.) s. Dankow (P. D.); Panttschenkow (G. M.).
- Fru-ton (J. S.), Mit Gramicidin verwandtes Peptidderiv. 696.
- , Simmonds (S.) u. Smith (V. A.), Einw. v. Escherichia coli auf Acetyldehydroamino-säuren 215.

- Fry (R. M.), Jones (R. E.), Moore (B.), Parker (M. T.) u. Thomson (S.), Behandl. v. Typhusbacillenträgern mit Penicillin u. Sulfathiazol 1391.
- Fry (S. S.) s. Fansteel Metallurgical Corp.
- Fryling (C. F.) s. Goodrich (B. F.) Co.
- Fu (F. Y.) u. Jang (C. S.), Chemotherapeut. Unters. über Ch'ang Shan, Dichroa febrifuga. 3. Mitt. Gegen Malaria wirksame Alkaloide aus Ch'ang Shan 66.
- Fuchs (E.), Penicillinbehandl. einer Sepsis mit Schleimhaut- u. Darmnekrosen auf d. Grundlage einer Salvarsanagranulocytose 1010. — Wrkg. d. Coffeins auf d. Blutdruck d. gesunden Menschen 1011.
- Fuchs (G. I.), Nachruf auf A. I. Rabinerssons 1077.
- Fuchs (J.), Blacketts Hypothese d. Magnetfeldes rotierender Körper 1215.
- Fuchs (W.), Bodenentseuch. mit chem. Mitteln 1161.
- Fucke (H.) s. Wotrump (H.).
- Fürst (K.), Mikroanalyt. Nachw. d. Glycerins mit 2,7-Dioxynaphthalin 1400.
- Fukushima (D. K.) s. Geissman (T. A.).
- Fuld (M.) s. Bernfeld (P.).
- Fuller (A. T.) s. Elliott (D. F.).
- Fuller (C. S.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.
- Fuller (E. W.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Fulmer (E. I.) s. Spedding (F. H.); Tuller (E. F.).
- Fuoss (R. M.) u. Cathers (G. I.), Polyelektrolyte. 1. Mitt. Pikrate v. 4-Vinylpyridin-Styrol-Mischpolymeren 589.
- Furby (N. W.) s. California Research Corp.
- Furry (W. H.), Theorie d. Isotopentrenn. in geolog. Prozessen 968.
- Furter (M. F.) s. Hoffmann-La Roche Inc.
- Fuson (R. C.) u. Tan (T.-L.), Vinylalkohole. 19. Mitt. Mesitylphenylacetaldehyd 986.
- Gable (J. H.) u. Pilger (C.), Complete introduction to photography [1324].
- Gabriel (E. E.), Nebenwrkgg. d. Narkotica. Diss. [410].
- Gabrilijan (A. M.) s. Iljin (S. I.).
- Gad (G.) u. Manthey (M.), Zwei neue Schnellmethoden zur Best. d. Gesamthärte im W. 721.
- Gadd (E. R.) s. Bristol Aeroplane Co., Ltd.
- Gaddum (J. H.), Pharmacology. 3rd ed. [624].
- Gäßler (H.), Chem. Schädlingsbekämpf. u. Problemstell. für d. Zukunft 112. — Erfolgreiche Gesarolbestäub. gegen d. Schlechenspinner (*Orgyia antiqua* L.) im Erzgebirge 1029.
- Gachtgens (G.), Wert d. Sulfonamidtherapie d. Puerperalinfekt. 88.
- Gätzl (K.) s. Geigy (I. R.) Akt. Gos.
- Gäumann (E.), Mechanismus d. infektiösen Welkens 1267.
- Gage (J. C.), Zelle zur Mess. d. Diffus. in wss. Lsg. 1218.
- Gagnebin (A. P.) s. International Nickel Co., Inc.
- Gahlen (W.), Abwehrfaktoren bei nutritiver Allergie 1129.
- Gaiser (R. A.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
- Galanin (M. D.), Konz.-Depolarisat. d. Fluoreszenz beim Abklingen 8.
- Galat (A.), Synth. v. α,β -ungesätt. Amidon 985.
- Gallagher (D. M.) s. Sharples Chemicals Inc.
- Gallais (F.) u. Voigt (D.), Magnetoopt. Best. d. Struktur d. phosphorigen Säure 1340.
- Galloway (W. S.) u. Murray (M. J.), Isomerisier. bestimmter Olefine durch Silicagel bei Zimmertemp. 1067.
- Galleo (F.) u. Camerino (B.), Reduzierende Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf eine Methylenblausg. 669.
- Gallen (L.), Wrkg. einer maskulinisierenden Behandl. mit Hormonen auf d. Bidderschen Körper bei *Bufo vulgaris* 82.
- Gallowhur Chemical Corp. u. Andersen (C. N.), Desinfektionsmittel 97* A.
- Galt (J. K.), Mechan. Elgg. v. NaCl, KBr, KCl 1083. — Schallabsorpt. u. -geschwindigk. in verflüssigtem Ar, O, N u. H 1328.
- Gamara (N. J.) s. Phillips (E. N.).
- Gamburg (R. L.), Krawetz (E. M.), Balajan (L. B.) u. Freud (R. L.), Anwend. v. Sulfamid 100 bei Pneumonien v. Kindern u. vergleichende Beurteil. seiner Wirksamk. 813.
- Gamow (G.) s. Alpher (R. A.).
- Gand (E.), Elektrolyse wss. Lsgg. v. Alkaloiden 279.
- Ganeff (J. M.) u. Jungers (J. C.), Dampfdrücke d. Syst. $\text{CH}_2\text{Cl}-\text{CH}_2\text{Cl}$, 183.
- Gance (P. D.) s. Theobald (G. W.).
- Ganssen (R.), Vers. einer Glieder. deutscher Waldböden [828].
- Ganucheau (J. J.) s. Southern Shell Fish Co., Inc.
- Gapon (J. N.) u. Gapon (T. B.), Chromatograph. Analyse v. Ionen 326. — Chromatograph. Analyse von M. S. Zwett 472.
- Gapon (T. B.) s. Gapon (J. N.).
- Gapp (K.), Neue Textilrohstoffe im Ausland. Ardl. d. neue künstl. hergestellte Wolle 1186.
- Garcia-Fernandez (H.), Photometr. Unters. einiger Rkk. d. natürlichen freien koll. Schwefels 370.
- Gardin (A. I.), Gefüge u. Bearbeitbark. v. Stahl u. Gußeisen 1411.
- Gardner (E.) s. Chupp (W. W.). — u. Peterson (V.), Sterne in photograph. Emuls. 1. Mitt. Experimentelles 1205.
- Gardner (E. J.), Hochofenkoks 358.
- Gardner (F. S.) s. Daniels (F. W.).
- Gardner (J. H.) s. Easton (N. R.). —, Easton (N. R.) u. Stevens (J. R.), Neuo. mit Amidon verwandte Verb. 598.
- Garman (W. H.) s. Cooper (H. P.).
- Garner (P. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Garrett (A. B.) s. Litz (L. M.); Newman (M. S.).
- Garrlott (F. E.) s. Ampco Metall, Inc.
- Garst (R.) s. Campaigne (E.).
- Gary (W. W.) s. Filtrol Corp.
- Garza (H. M.) s. Pallares (E. S.).
- Gassul (A. J.), Behandl. akuter Dysenterie durch intravenöse Zuführ. v. Magnesiumsulfat 1274.
- Gastambide (B.) s. Vavon (G.).
- Gaston (E. O.) s. Jacobson (L. O.).
- Gates (M.), Synth. v. Lomatilol 894. — u. Newhall (W. F.), Synth. v. Ringsystemen, d. mit Morphin verwandt sind. 1. Mitt. 910-

- Dioxo-13-cyanomethyl-5.8.9.10.13.14-hexahydrophenanthren 797.
- Gaty (F.) s. Husken (A.).
- Gaudin (A. M.), Schumann (R.), Brown (E. G.), Ergunalp (F.), Huukki (R. T.) u. Sommerlatte (H.), Selektive Flotat. v. Nichtsulfiden, bes. v. bolivian. Sn-Erzen 338.
- Gault (H.), Suprin (J.) u. Ritter (R.), Darst.-Meth. für Chlorbranztraubensäure 189.
- Gavard (R.) s. Bertrand (D.).
- Gavatin (E. I.) s. Mo O ch Domsjö Aktiebolag.
- Gavand (P.), Poussel (H.), Brebion (G.) u. Schutzenberger (M. P.), Thermodynam. Bedingg. für d. Geruchserreg. u. d. Geruchstheorien 319.
- , Poussel (H.) u. Schutzenberger (M. P.), Physikal.-chem. Vorgang d. Geschmacksreizes u. d. Begriff d. indifferenten Reizes 83.
- Gawrllow (F. F.) s. Wergunass (F. I.).
- Gay (W. E.) s. Clippinger (D. M.).
- Gaydon (A. G.), Spectroscopy and combustion theory [13].
- Gaylor (P. J.), Entfernen d. färbenden Verunreinigg. aus Zuckersirup durch Extrahieren mit einem wasserlös. Lösungsm. in Form v. cycl. Äthern 140* A.
- Gebauer (C. L.) s. Gebauer Chemical Co.
- Gebauer Chemical Co. u. Gebauer (C. L.), Schmiermittel 1439* A.
- Gebler (L. W.), Verkok. v. Gaskohlen d. Kunststoff-Bassins 947.
- Geerling (H.) s. Berkhout (H. W.).
- Gelman (S. D.), Kriecken, Erholung u. bleibender Anteil bei GR-S u. Hovea 841, 1428.
- Gehreke (E.), Neue Verss. über Farbensehen 1008.
- Geler (W.), Für u. wider d. Kunststoff 131.
- Gelger, Holzschutz durch Salze 944.
- Gelgy (I. R.) Akt.-Ges., Halogensubstituierte Aryläthane 1161* E. — Insektenbekämpfungsmittel 1290* E.
- , Babey (C.) u. Goodall (F. L.), Herst. v. reinen Weißätzeffekten auf Cellulosestoffen 1422* A.
- u. Grün (A.), 2,4-Diamino-1.3.5-triazine 357* A.
- , Krebser (A.) u. Küster (W.), Chromierbare Monozofarbstoffe 439* A.
- , Martin (H.), Gätzl (K.) u. Margot (A.), Diisobutylcarbinoldiäthylaminoäthyläther 93* A.
- , Martin (H.) u. Häflliger (F.), Bas. Amide v. 1-Arylcycloalkyl-1-carbonsäuren 1015* A.
- Geisler (S.), Diuret. Wrkg. d. Ca-Salze. Diss. [410].
- Geißendörfer (R.), Östrogene u. d. Prostatacarcinom 76.
- Geissman (T. A.) s. Engelke meir (D. W.).
- u. Fukushima (D. K.), Flavonone u. verwandte Verb. 5. Mitt. Oxydat. v. 2'-Oxychalkonen mit alkal. H₂O, 504.
- Gelst (G.), Neues Arzneibuch d. Vereinigten Staaten v. Amerika 624.
- Gelfman (M. S.), Gefriertemp. v. Nitrooleum 771.
- Geller (W. J.) u. Kuntze (H.), Altern d. Flußeisens 1163.
- Gen (M. J.) s. Sokolik (A. S.).
- Genel (S. W.), Erntedrig. d. Hygroskopizität v. Holz durch Bearb. mit aromat. Aminen 1184.
- General Aniline & Film Co., Famulener (K.) u. Easton (R. P.), Lsgg. aus Cellulosetriacetat für Filme 753* A.
- General Aniline & Film Co. u. Haff (R. M.), Farbstoffgemische für d. Farbenphotographie 159* A.
- , Helmbach (N.) u. Clark (R. H.), Schleierverhütungsmittel für photograph. Emuls. 1441* A.
- , Helmbach (N.) u. Kelly jr. (W.), Schleierverhütungsmittel für photograph. Emuls. 352* A.
- u. Morrell (H. W.), Entw. v. Mehrschichtenfarbfilmern 160* A.
- u. Mueller (F. W. H.), Schleierhindernde Zusätze für Halogensilberemuls. 159* A. — Schleierverhütungsmittel für photograph. Emuls. 1322* A.
- , Mueller (F. W. H.) u. Bayley (A.), Farbkuppler für d. Farbenphotographie 1443* A., 1443* Can.
- u. Orlink (M. T.), Lösungs-, Weichmachungs- u. Schmiermittel für Poly-N-vinylpyrrole 936* A.
- , Rlester (O.) u. Willmanns (G.), Polymethinfarbstoffe 1323* A.
- , Zeh (W.), Schneider (W.) u. Fröhlich (A.), Farbkuppler für d. Farbenphotographie 1443* A.
- General Biochemicals, Inc., Taber (J. M.), Selbert (H. F.) u. Frohring (P. R.), Extrahieren v. Pigmenten, bes. v. Carotin, aus tier. u. pflanz. Ölen u. Fetten 1016* A.
- General Chemical Co., Heuser (L. J.) u. Knapp (W. A.), Insektenbekämpfungsmittel 114* A.
- u. Knapp (W. A.), Schädlingsbekämpfungsmittel 420* A.
- General Electric Co., Leuchtmasse 824* F.
- u. Alelio (G. F. D'), Mischpolymerisat. v. Acrylnitril, Acrylsäureester u. Dien-(1.3) 250* A.
- , Alelio (G. F. D') u. Underwood (J. W.), Triazinderivv. 436* A.
- u. Bluestein (B. A.), Herst. v. Silamethylen-siloxanen 1039* A.
- , Buchanan (W. K.) u. Simpson (W.), Wasserfreier Äther 123* A.
- u. Cass (W. E.), Tetrahalogenierte Benzole u. Benzoesäuren 346* A.
- u. Coggeshall (A. D.), Methylpolysiloxanharzmisch. 251* A.
- u. Crew (C. W.), Isolier. für magnet. Stahl 525* A.
- , Deltz (Le Roy) u. Johnson (I. W.), Schweißelektrode 121* A.
- u. Fonta (G. R.), Kathodenstrahlenleuchtschirm 332* A.
- u. Haber (C. P.), Orthosilicate 1168* A.
- u. Hurd (D. T.), Organ. B-Verb. 1039* A.
- u. Kriebler (R. H.), Tris-(trimethylsilyl)-borat 1040* A.
- u. Marsden (J.), Silikonkautschuk 544* A.
- , Miller (H. F.) u. Flowers (R. G.), Polymerisat. u. Mischpolymerisat. v. Acenaphthylen 332* A.
- , Nelson (J. D.) u. Steenstrup (P. V.), Poröse Kunstharzmassen 348* A.
- u. Nelson (R. B.), Lot 431* A.
- u. Nordlander (B. W.), Kunstharze durch Mischpolymerisat. v. ungesätt. Alkyden u. ungesätt. Estern v. halogenierten arom. Säuren 1176* A.
- u. Pyle (J. J.), Mischpolymerisat. v. Vinylverb. mit Alkylsilanen 542* A.
- , J. Rochow (E. G.), Organosiliciumharze 250* A.
- u. Safford (M. M.), Welche Butylkautschukmischung 647* A.

- General Electric Co. u. Seaver (J. D.), Wärmebehandl. v. Cu-Ni-Co-Legier. für Dauer-magnete 431* A.
- u. Umhoefer (R. R.), Reinig. arom. Halogen-KW-stoffe 346* A.
- u. Wright (J. G. E.), Hydrolyse v. Dimethyl-dihalosilanen 135* A.
- General Foods Corp. u. Barnes (H. M.), Stabilisieren v. tier. u. pflanzl. Ölen u. Fetten 1309* A.
- , Eldor (L. W.) u. Levenson (H. S.), Konservier. u. Stabilisier. v. tier. u. pflanzl. Fetten u. Ölen 144* A.
- General Mills, Inc. u. Jakobsen (J. L.), Stabilisierte, nicht brechende pflanzl. Öle 354* A.
- u. Salo (P. W.), Maistrockn. 256* A.
- General Motors Corp. u. Green (H. J.), Elektrolyt. Abscheid. v. Ag-Ndd. 642* A.
- , Lovell (W. G.), Mulligan (M. J.) u. Lichtenwalner (H. K.), Herst. v. mit Seltenkettenalkylgruppen substituierter Olefin-KW-stoffen 930* A.
- u. Mann (C. A.), Bimetalle 1416* A.
- Genesee Research Corp. u. White (C. M.), Härtender Dichtungskitt 157* A.
- Genevols (L.), Peynaud (E.) u. Ribereau-Gayon (J.), Bilanz d. Sekundärprodd. d. alkoh. Gär. in d. Rotweinen d. Gironde 545.
- Gensamer (M.) s. Klier (E. P.).
- George (W.), Bruch v. Metallfolien 1084.
- u. Irwin (G.), Bruch v. Metallfolien unter konstanter Belast. 1083.
- Georgjewski (A. P.), F-Geh. in d. Milch u. seine hygien. Bedeut. 143.
- Gerber (W.) u. Wyss (U.), Härtbar. u. Vergütbar. d. Stähle 339.
- Gerbes (O.) s. Standard Oil Development Co.
- Gerding (H.), Best. d. Molekülstrukturen v. anorgan. u. organ. Substanzen mittels d. Ramanspektroskopie 584.
- Gerecs (A.) s. Földi (Z.).
- Gerhart (H. L.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Gericke (S.), Ertragsleist. v. Wiesen u. Weiden in ihrer Abhängigk. v. verschied. Wachstumsfaktoren. 2. Mitt. Die Weiden 112. — Düngemittel u. Düng. in d. deutschen Landwirtschaft [531]. — Wrkg. verschied. Wachstumsfaktoren auf Ertrag u. Ölgeh. v. Mohn 637. — Voraussetzungen u. Möglichkeiten einer Ertragssteiger. im deutschen Haackfruchtbau [638].
- Gerjuoy (E.) s. Forrester (A. T.).
- Gerlach (W.), Kernphysik für d. heutige Art d. Vorstoßes in physikal. Neuland 4.
- Germain (J.) s. Dupont (G.).
- German (H. M.) s. Driver-Harris Co.
- Germuth Jr. (F. G.), Eagle (H.) u. Grossberg (J. C.), Wrkg. v. BAL (2,3-Dimercapto-propanol) bei experimenteller Bleivergift. v. Kaninchen 814.
- Gernez-Rieux (C.), Sevin (A.) u. Spy (C.), Ausnütz. d. Nährsig. v. Dubos zur Kultur d. Mycobacterium tuberculosis aus paucibacillären Prodd. 806.
- Gernhuber (B.), Alltägliches in Rezeptur u. Defekturen 517.
- Gersdorff (W. A.) s. McGowan (E. R.).
- Gerson (I.) s. Vico Products Inc.
- Gertler (S. I.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Gertler (W.), Vigtantolbehandl. d. Lupus vulgaris 1007.
- Gesburg (W. A.), Frage d. Ofenwahl zum Brennen d. metallurg. Dolomits 725.
- Ges. für Chemische Industrie in Basel, Straub (F.), Brassel (J.) u. Plöth (P.), Disazofarbstoffe 129* A.
- Gessiness (B.), Union list of scientific and technical periodicals in the libraries of greater Cincinnati [760].
- Getty (R.) s. Merrill (R. O.).
- Geyer (G.), Nephelometr. Best. d. S in Fe u. Stahl 917.
- Geyer Jr. (C. J.), Reichardt (C. H.) u. Halsey (G.), Theorie handelsübl. Garnprüf. 1063
- Geyer (E. W.) u. Bruges (E. A.), Tables of Properties of Gases [1403].
- Ghosh (J. C.) u. Bhattacharyya (S. K.), Photochem. Unters. an Solen u. Gelen. 1. Mitt 273.
- , Bhattacharyya (S. K.) u. Banerjee (R.), Photochem. Unters. an Solen u. Gelen 2. Mitt. 274.
- Ghoshal (S. N.), Anregungskurven d. (α , n), (α , 2 n) u. (α , 3 n)-Rlkk. beim Ag 857.
- Glaue (W. F.) s. Gordon (J.).
- u. Jones (W. M.), Phosgen. Entropie. Spezif. Wärme. Dampfdruck. Schmelz- u. Verdampfungswärme. Struktur d. festen SO₂ 32.
- Gibbs (H. L.), Differentielle Flotation sulfid. Erze 730* A.
- Giblin (J. C.), Qualitative and Volumetric Analysis [331].
- Gibson (G. M.) s. Challenger (F.).
- Gibson (I.) u. Rothschild (G. R.), Einfl. d. Gleichstromkomponente in d. Wechselstrom Schutzgas-Elektroschweiß. v. Al 640.
- Gibson (Q. H.), Redukt. d. Methämoglobins in d. roten Blutkörperchen u. Ursache d. idio-path. Methämoglobinämie 318.
- Giehlor (E.), Ist Gelatine zum Kopieren v. Filmdruckschablonen notwendig? 738.
- Giella (M.) s. Pierson (E.).
- Giese (A. C.) s. Hall (V. E.).
- Giesen (K.) u. Dautzenberg (W.), Aluminothermie d. Mn 115.
- Gik (D. L.) s. Tykatschinski (I. D.).
- , Tykatschinski (I. D.) u. Singman (L. I.), Zusatz v. Flußspat als Mittel zur Erhöhd. d. Leistungsfähigk. mechanisierter Tafelglasfabriken 1024.
- Gilbert (E. R.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Gilbert (F. A.), Mineral nutrition of plants and animals [1008].
- Gilbert (G. A.) u. Marriott (J. V. R.), Stärke-Jod-Komplexe. 1. Mitt. 1122.
- Gilbert (H. N.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Gill (J. P.), Spezialanwend. v. Farbstoffen 932.
- Gill (P. S.) u. Vaze (G. H.), Azimutaloffekt d. kosm. Strahl. in Bombay (magnet. Breite 9,5°) 1206.
- Gille (G.) s. Kootz (T.).
- Gillette (L. A.) s. Sharples Chemicals Inc.
- Gillette (R. T.), Cu-Al-Verbb. durch Widerstandsschweißungen 640.
- Gilliam (W. F.) s. Balis (E. W.).
- Gillis (J.) s. Nieuwenburg (G. J. Van).
- Gilman (H.) u. Morton (J.), Rk. v. Benzophenon- β -naphthyl mit Phenylmagnesiumbromid u. mit Phenyllithium 45.
- u. Woods (L. A.), Relative Reaktionsgeschwindigkeit d. Organometallverbb. 64. Mitt. Trimethylgold 187.

- Gilmont (R.), Ver einfaches Absolut- u. Differentialmanometer 632.
- Gillmore (F.) s. Phelps (E. L.).
- Gindy (M.) s. Baddar (F. G.).
- Ginnings (D. C.) u. Osborne (N. S.), Mess. d. Verdampfungswärme u. d. spezif. Wärme einer Anzahl v. KW-stoffen 374.
- Gins (H. A.), Wirkungsmöglichk. d. Spirilloseprophylacticums „Rosodent P“ bei prakt. Anwend. 1273.
- Ginsburg (L. I.) s. Taganzew (G. I.).
- Ginsburg (S. L.) s. Rosenbaum (N. D.).
- Glanzburg (J. S.), Lanska (K. A.) u. Stanjokowitsch (A. W.), Einfl. v. Nb auf d. Dauerfestigk. v. Cr-Mo-Stahl bei 550° 1031.
- Glazel (A.), Chemie d. Pelzfarbstoffe 738.
- Giral (F.), Mexikan. Schildkrötenöl. 4. Mitt. Lepidochelis olivacea Esch 316. — s. Giral (J.).
- u. Cascajares (M. L.), Mexikan. Schildkrötenöl 1. Mitt. 316.
- u. Marquez (A.), Mexikan. Schildkrötenöl 3. Mitt. Caretta caretta, Linn. 316.
- Giral (J.), Dolantin u. seine Synth. 57.
- , Giral (F.) u. Giral (M. L.), Mexikan. Schildkrötenöl. 2. Mitt. Chelone mydas, Linn. 316.
- Giral (M. L.) s. Giral (J.).
- Girard (J.) s. Chevallier (R.).
- Girard (M.) s. Dérot (M.).
- Girardet (A.) s. Pouterman (E.).
- Girda (A. D.) u. Worobjewa (J. A.), Behandl. d. Zuckerrübe mit Kalk bei ihrer Aufbewahr. in Mieten 1180.
- Girdler Corp. u. Reed (R. M.), Entfernen v. H₂S aus fl. KW-stoffen 949* Can.
- Giroud (A.) u. Boisselet (J.), Embryonale Mißbildg. durch Vitamin B₂-Mangel 220.
- Givsin (I.), Fettgeh. v. Schafkäse 1182.
- Gittings (L. D.) s. Monsanto Chemical Co.
- Glitzen (W. H.), Identifizier. v. freiem SiO₂ in Stäuben u. Rauchen 1397.
- Giulotto (L.) u. Olivelli (G.), Niederfrequentes Ramanspekt. v. Calcit 7.
- Given (R. A.) s. Standard Oil Development Co.
- Givens (M. P.), Quantennatur v. Röntgenstrahlen 366.
- Glacet (C.), Dehydratationsprodd. aus einem α -Oxytetrahydrofuran 296. — s. Wiemann (J.).
- Gladisch (H.) s. Senftleben (H.).
- Gladkowski (A. K.), Genese d. Uralbauxite 866.
- Glage (F.), Der Tod u. seine Wrkg. [408].
- Glaser (H.), Bewert. v. Wärmeaustauschsystemen mit Hilfe einer Leistungszahl 821.
- Glasman (S. S.) s. Tschalow (N. W.).
- Glassmann (J. M.), Lyophobe Organosole 18.
- Glatt (L.), Dichroismus im nahen Ultrarot, hervorgerufen durch orientierte OH₂-Ketten 671.
- Glatzel (G.), Eisenerzbergbau an d. Weser 1290.
- Glaze (F. W.) s. Florence (J. M.).
- u. Hahner (C. H.), Herst. v. opt. Gläsern im National Bureau of Standards d. V. St. A. 1153.
- Glebow (S. W.), Erzoug. feuerfester Materialien in Deutschland 334.
- Gleditsch (E.) s. Bakken (R.).
- Glead (S. W.) u. Peters (A. T.), Halogenier. v. m-5 u. m-2-Xylenol. Gemischte Chlorbromderivv. 1357.
- Gleichmann (H.) u. Zepfer (K. H.), Erfolgsermittl. bei d. Aufbereit. d. Siegerländer Spatoisensteins 925.
- Gleiß (J.), Lipasenachw. im Duodenalsaft fettstoffwechselgestörter Kinder 1264.
- Glembotzki (W. A.) u. Troitzki (A. W.), Arbeitsergebnisse u. weitere Aufgaben auf d. Gebiete d. Erzaufbereit. 925.
- Glemser (O.) u. Risler (T.), Kohlenoxydverb. d. Nichtmetalle. 1. Mitt. Darst. u. Eig. v. Carbonsylselenid 967.
- Glendenin (L. E.) s. Solomon (A. K.).
- Glilka (N. L.), Allg. Chemie. 4. Aufl. Russ. [955].
- Glockler (G.), Dissoziationswärmen d. Cyans 763. — Dissoziationswärme d. N₂-Mol. u. d. Radikals NH 763. — Dissoziationswärme v. Stickoxyd 763. — s. Estee (C. R.); Rabideau (S. W.); Timnick (A.).
- u. Tung (J.-Y.), Polarisat. v. Ramanlinien 482.
- Gloss (G. H.) s. Marine Magnesium Products Co.
- Glover (B. T. J.) u. Wakefield (G. L.), Perfect negatives [1444]. — Photographic filters [1444].
- Glowacki (W. L.) s. Freise (H.).
- Gluchenki (T. T.), Stoffwechsel bei Ekzemen 705.
- Gluchowskaja (L.) u. Bruns (B.), Bldg. d. Hydrate v. MnO₂ beim katalyt. Oxydieren v. H₂ 855.
- Gluck (B.), Shaw (C.) u. Smith (W. E.), Organosiliconverb. 1297* E.
- Glückmann (L. A.) u. Techt (W. P.), Einfl. d. Temp. u. d. Erwärmungsdauer auf d. Entfernen v. Restspannungen in austenit. Stahl 1164.
- Gluschkina (R. B.), Volumetr. Schnellmeth. zur Best. v. Mg in Al-Legier. 629.
- Gnesh (G. M.) s. Gordon (I.).
- Gnewschew (M. N.), Natur d. Sonnenkorpuskel 565.
- Gochberg (B. M.), „Elegas“, ein gasförmiger elektr. Isolator 332.
- Gochneur (C. I.) s. Hooker Electrochemical Co.
- Godel (A.), Herst. v. Aktivkohle im „fließenden Bett“ 332.
- Goeckermann (R. H.) u. Perlman (I.), Charakteristiken d. Bi-Zerfalls mit Teilchen großer Energie 957.
- Goedertitz (F.), Formsandlagerstätten im nördl. Harzvorland 235.
- Goelj (H. J. A. de) s. N. V. Drukkerij „De Spaarnestad“.
- Göldner (H.), Künstl. Kälteerzeug. für d. Kältetechnik, Kühlanlagen-Monteur u. d. Lalen [230].
- Gönnert (G.), Schweißen v. Betriebsmitteln. 1. Aufl. [833]*.
- Goepfert (G. J.) s. Carborundum Co.
- Göpp (K.) s. Drews (B.).
- Goerens (P.), Schafmeister (P.) u. Wiester (H. J.), Einführ. in d. Metallographic. 7. u. 8. Aufl. [642].
- Goering (H. L.) s. Dittmer (K.).
- Goertler (V.) u. Vöhringer (K.), Behandl. d. Bornaschen Krankh. d. Pferde mit Sulfonamiden 1272.
- Goertz (G.), Resonanzrkk. für auftretende Teilchen v. Diractypus 1200. — s. Rose (M. E.).
- Goetz (C. G.) u. Goetz (P. C.), Behandl. d. Oberfläche v. Bildern durch einen Überzug aus

- Cetylalkohol, Octadecanol u. Mischungen beider Stoffe 740* A.
- Goetz (P. C.) s. Goetz (O. G.).
- Goetz (C. G.) s. American Electro Metal Corp.
- Goffart (G.), Titrimetrie v. Cer(III)-Ionen durch Permanganat 522.
- Gogoberldse (D. B.) u. Tandura (P. S.), Vorr. für d. Strukturkammer v. Müller zur Aufnahme v. Röntgenolometerdragrammen 412.
- Gohr (E. J.) s. Standard Oil Development Co.
- Gold (V.) s. Baxter (E. G.).
- Goldanski (W. I.) u. Tschirkow (N. M.), Unters. d. polymol. Adsorpt. an Glimmer 275.
- Goldbeck (O. v.), Phasengrenzen in bin. metall. Systemen 367.
- Goldberg (C.), Schnellunters. v. Zinkspritzgußlegiern. 1282.
- Goldberg (J. B.), Forschungen auf d. Textilgebiet im Jahre 1947 257.
- Goldberger (E.), Unipolar lead electrocardiography [222].
- Goldblatt (B. A.) s. Netuschil (A. W.).
- Goldenberg (L. G.), Anforderr. an Aralsulfat 1287.
- Goldfarb (J. L.) u. Kondakowa (M. S.), Amino-deriv. d. 1-(β -Pyridyl)-butadiens-(1.3) 684.
- Godlhaber (M.) s. Bowe (J. O.); Mateosian (E. D.).
- Goldman (I.), Kinetik exothermer Rkk., d. unter adiab. Bedingg. ablaufen 560.
- Goldman (M. A.) s. Johnson and Johnson.
- Godman (M. L.) u. Schroeder (H. A.), Unmittelbarer pressor. Effekt d. Desoxycorticosteronacetats 1006.
- Goldmann (I. M.) s. Wul (B. M.).
- Goldsbj (A. R.) s. Texas Co.
- Goldschmidt (S.) s. N. V. Orgachemia.
- Goldsmith (H. H.), Ibser (H. W.) u. Feld (B. T.), Neutronenquerschnitte d. Elemente 761.
- Goldsmith (J. R.), Verb. $\text{CaO} \cdot 2\text{Al}_2\text{O}_3$, 1089. — Feste Lsgg. in d. Melilitgruppe 1092.
- Goldstein (J. R.), Theorie u. Praxis d. Ammoniak-Soda-Prozesses. 1. Mitt. Theorie d. Carbonisationsprozesses d. Ammoniaksole 417.
- Goldstein (N. L.), Verhüttung Magnitogorsker Erze 1030.
- Goldstein (S. W.), Abweichungen bei rezeptmäss. hergestellten Arzneimitteln 1275.
- Goller (G. N.) s. Armco Steel Corp.
- Gologorski (B. S.), Vitamin C in Marktmilch 143.
- Golanowa (M. J.), Aminoderiv. d. 2-Methyl-1.4-naphthochinons (Vitamin K₁) 382.
- Golwasnikow (I. N.), Alkalität v. Chrom-extrakten u. -brühen 156.
- Golubew (B.), Nachruf auf d. Begründer d. sowjet. Bodenchemie D. N. Prjanischnikow 1325.
- Golubew (N. A.), Entemulger. v. Erdöl un-mittelbar im Bohrloch 948.
- Golubzowa (A. W.) u. Minajew (P. F.), Chem. Natur d. im Gehirn enthaltenen Stoffes, d. d. Muskel auf Acetylcholin sensibillisiert 706.
- Golubzowa (R. B.), Best. v. W in Stählen mittels β -Naphthochinolin 1148.
- Gonikberg (M. G.) u. Vereschtschagin (L. F.), Mess. d. Viscosität d. Äthylens bei Drucken bis 1000 at mittels d. Meth. d. oszillierenden Scheibe 872.
- Gontscharow (W. W.), Einfl. einiger Zusätze auf d. Hydrat. d. MgO u. d. Magnesites 1026.
- Goodacre (C. L.) s. Martin (D. D.).
- Goodall (F. L.) s. Geigy (I. R.) Akt. Ges.
- Goodline (M. A.) s. Parfentjev (I. A.).
- Goodman (C.), Science and Engineering of Nuclear Power [13]. — s. Tittle (C. W.).
- Goodman (I.) s. Dittmer (K.).
- Goodrich (B. F.) Co. u. Fryling (C. F.), Plast. Butadienkautschuk 252* A.
- u. Reuter (L. F.), Härten v. Vinylhalogenidharzen 840* A.
- u. Stewart (W. D.), Emulsionspolymerisat. v. Dienen 1179* A.
- u. Taft (G. H.), Lackieren v. Kautschuk mit Polyvinylchlorid 1053* A.
- u. Willson (E. A.), Verdicken v. Butadien-kautschuklatex 252* A.
- Goodrich (W. E.), Einfl. d. Gießgeschwindigk. auf d. Entsteh. v. Oberflächenfehlern bei Kokillenguß 1409.
- Goodwin (S.) s. Oason (J.).
- Goodwin (W. J.) s. Jackson (C. E.).
- Goor (W. R. van) s. Kappolmeier (O. P. A.).
- Gorbatschewa (A. P.), Einfl. d. Humifizierungsprozesse auf d. Best. d. Diaminosäuren im Futter 256. — Meth. zur gleichzeit. Best. v. Casein u. Albumin in d. Kuhmilch 941.
- Gorbanow (N. I.), Resorptive Fähigk. v. Böden u. ihre Natur. Russ. [421].
- , Zjurupa (I. G.) u. Schurygina (J. A.), Röntgenograph. u. thermograph. Charakteristik d. Montmorillonitte 660.
- Gordon (H.) s. Bradner (H.); Turner (C.).
- Gordon (I.) u. Gnesh (G. M.), Effekt d. relativen Konz. bei d. Komplementbind. durch ident. Mengen v. Antigen u. Antikörper 1004.
- Gordon (J.) u. Glaucue (W. F.), Entropie v. Äthylchlorid. Molwärme v. 13–287° K. Dampfdruck Schmelz- u. Uerdampfungswärme 674.
- Gordon (J. J.) u. Quastel (J. H.), Wrkgg. v. organ. As-Verbb. auf Enzymsysteme 311.
- Gordon (R. B.) s. Scott (H.).
- Gordon (S. M.) s. Klein (D.).
- Goro (R. C.) s. Barnes (R. B.).
- Gorham (J. R.), Pollaks Trichromfarbstoff zum Nachweis zellfremder Einschlusskörper in Gewebsechnitten 1149.
- Gorlin (E.) s. Socony-Vacuum-Oil Co., Inc.
- Gorlin (M. H.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Gorlin (L.) u. Torriani (A.-M.), Penicillinwrkg. auf d. Proteolysevermögen d. acidoproteolyt. Bakterien 1381.
- Gorjatschkin (W. G.) u. Ssidjakin (S. A.), Wasseraufnahmevermögen d. Torfes 851. — Koagulat. d. Hydromasse mit FeCl_3 649.
- Gorjunowa (S. W.), Ausscheid. v. pflanzl. Säuren durch d. blaugrüne Alge Oscillatoria in d. sie umgebende W. 214. — Ausscheid. flücht. Stoffe in d. umgebende Medium durch d. lebende blaugrüne Alge Oscillatoria 1132.
- Gorkowa (I. M.), Einfl. d. W. auf d. Zusammenhalt d. dispersen Systeme v. Boden u. Untergrund 726.
- Gorter (C. J.) u. Houwink (A. L.), Elektronenmikroskop. Unters. d. Struktur v. Wollfasern 34.
- u. Vleck (J. H. van), Rolle d. Austauschwechselwrkg. in d. paramagnet. Absorpt. 573.
- Gorter (E.) u. Diou (H. A.), Ausbreit. v. Saccharaselsgg. 310.
- Goruschkina (J.) s. Hellman (A.).
- Goss (W. C.), Holzkohle aus Holzabfällen 1069* A.

- Gosselin (J.), Rotverschieb. in Nebelspektren u. d. Entw. d. Universums 165.
- Gothan (W.) u. Mojen (H. P.), Bitumenklassifikation. 1192.
- Gottlieb (D.) s. Carter (H. E.).
- u. Anderson (H. W.), Atmung v. Streptomyces griseus 903.
- Gottlieb (K. R.) s. Christensen (V. A.); Reimers (F.).
- Gottschall (H.) s. Schneider (K. W.).
- Goubeau (J.), Raman-Spektren v. Olefinen [309]. — Ramanspektren als analyt. Hilfsmittel 761. — s. Heerdt (R.).
- Gould (D. E.), Homogene koll. Tonerduspens. u. deren Verwend. bei d. Papierfabrikat. 146.
- Gould (R. F.), Benenn. d. Elements 61 654.
- Gould (R. G.) s. Solomon (A. K.).
- Goulden (F.) u. Warren (F. L.), Polarograph. Unters. biol. Interessanter Stilberdriev. 1346.
- Gourevitch (M.) s. Guérillot-Vinet, (A.).
- Goursac (F. de) s. Paquet (O.).
- Goutarel (R.), Janot (M.-M.) u. Prelog (V.), Konst. d. Sempervivus 797.
- Govaert (F.) s. Cazier (J.); Verzele (M.).
- Govaerts (J.) u. Dallemagne (M. J.), Einfl. v. Follikulin auf d. Knochenstoffwechsel, untersucht mit Hilfe v. Radiophosphor, ³²P 1006.
- Govyer (W. M.) u. Jetter (N. S.), Wrkg. v. α -Tocopherylphosphat auf Diphosphopuridin-nucleotidase 1265.
- Gow (J. D.) s. Baker (W. R.).
- Graber (R. P.) s. Johnson (W. S.).
- Grac (S.) s. Du nazert (C.).
- Grace (W. T.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Graef Fernandez (C.), Begründ. d. Birkhoff-schen Gravitationstheorie durch d. Partikel-mechanik 958.
- Gräser (F.), Anfortig. steriler Lsgg. in d. Apotheke 710.
- Graf (O.), Zweckmäß. Horst. v. Beton mit bestimmten Eigg. 1155.
- Grafe (E.), Diabotes u. Tuberkulose [1008].
- Graham (A.) s. Theobald (G. W.).
- Graham (A. R.) s. Berry (L. G.).
- Graham (B.) s. Canadian Industries Ltd.
- Graham (E. R.), Best. v. organ. Bodenmaterial mittels photoelektr. Colorimeters 1407.
- Graham (J. I.) u. Lawrence (F.), Nitroso Gase in Schieferschwaden 455.
- Grammaticakis (P.), Absorpt. einiger Phenyl-u. Vinylidriv. im mittleren UV 482. — Allg. Darst.-Meth. für N-substituierte Oxime 680. — Herstellungsmethoden für substituierte Hydrazone 1241.
- Grand (L.), Entgas. v. Al-Legier. 1032, 1413.
- Grandin (J. R.) u. Mechlin (E. F.), Tragbare Filtereinricht. 526* A.
- Granger (H. R.) s. Lands (A. M.); Siegmund (O. H.).
- Granick (S.) s. Michaelis (L.).
- Granier (J.), Dielekt. Verluste 571.
- Granjon (A.) u. Vassy (S.), Wrkg. v. Coffein u. Adrenalin auf d. Uterus d. Ratte 515.
- Granjon (H.), Gesundh. u. Hygiene in d. Schweißindustrie 524.
- Grant (R. H.) s. Permanent Cement Co.
- Grant (W. M.), Colorimetr. Mikrobest. v. Ameisensäure, gegründet auf Red. zu Formaldehyd 1233.
- Grassmann, Verh. d. mineral. Bestandteile d. Kohle bei d. Verbrenn. u. Vergas. 1315.
- Graton & Knight Co. u. Lesesne (S. D.), Treibriemen aus kurzen Lederstücken 156* A.
- Gratzl (M.), Schmierstoffalter. 359.
- Grauer (O. H.) s. Hamilton (E. H.); Rynders (G. F.).
- Graves (E. R.) s. Barschall (H. H.).
- Gray (A. N.) s. Western Electric Co. Inc.
- Gray (C. H.) u. Holt (L. B.), Darst. v. Koproporphyrin III aus toxinhalt. Kulturfiltraten v. Corynobaeterium diphtheriae 510.
- u. Thorpe (E. F. J.), 2,4-Dimethyl-3-carbäthoxyppyrrol-5-carbonsäure u. 2,4-Dimethyl-5-carbäthoxyppyrrol-3-carbonsäure im Organismus d. Kaninchens 85.
- Gray (J.) s. Werner (A. E. A.).
- Gray (J. E.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Gray (K. R.) s. Rayonier Inc.
- Gray (P. P.) s. Atkin (L.).
- Grechnev (M. A.), Äther. Öle d. Koniferen u. ihre industrielle Gewinn. im Komigebiet d. ASSR 138.
- Green u. Blodgett, Elektr. leitfähiges Glas 922.
- Green (A.), Vitaminisieren v. Mehl 256* A.
- Green (A. D.) s. Standard Oil Development Co.
- Green (A. E. S.), Unendlichkeitsstellen in d. verallgemeinerten Mesonen-Feldtheorie 3.
- Green (D. E.), Loomis (W. F.) u. Auerbach (V. H.), Cyclophorasesyst. 1. Mitt. Vollständ. Oxydat. v. Brenztraubensäure zu Kohlendioxid u. W. 1380.
- Green (H. J.) s. General Motors Corp.
- Green (N.) u. LaForce (F. B.), Verwend. v. Natriumhydrid als Kondensationsmittel 1233.
- Greenberg (D. M.) s. Winnick (T.).
- u. Winnick (T.), Proteinstoffwechsel mit Verbh., d. mit radioakt. O gekennzeichnet sind. 2. Mitt. Stoffwechsel v. Glykokoll in d. Ratte 1387.
- Greensfelder (B. S.) s. Shell Development Co.
- Greenstein (J. P.), Viscosität u. Strömungsdoppelbrech. v. Nucleinsäuren 872.
- Greenwood (H. W.), Spritzüberzüge in Entstaubungs- u. Belüftungsanlagen 118. — Schmelzspritzverf. 238. — s. Berthier (G.).
- Greep (R. O.) s. Fischer (O. J.).
- Greer (E. N.) s. Bentley (H. R.).
- Greger (H. H.), Aluminiumphosphat 1023* E. — s. Briggs Filtration Co.
- Gregg (A. W.), Verwend. v. Fe aus d. Kupolofen als Einsatz in d. Siemens-Martin-Ofen 338. — Seilt. blasender Konverter 532.
- Gregg Jr. (E. C.), Vormagnetisiertes Betatron für 30 MeV 363.
- Gregg (S. J.) u. Maggs (F. A. P.), Nachw. v. Zustandsänderr. in d. an d. Grenzfläche Gas-Festkörper adsorbierten Filmen 19.
- Gregor (H. P.), Allg. thermodynam. Theorie über Ionenaustauschprozesse 665.
- Gregory (H.) u. Wiggins (L. F.), Umwandl. v. Saccharose in Thiazolderivv. 2. Mitt. 2,4-Dimethylthiazolderivv. u. 2,4,5-Trimethylthiazol 55.
- Gregory (N. W.) u. Tartar (H. V.), Elektr. Leitfähigkeit. u. Dichte v. Lsgg. v. Kalium-9,10-dioxystearat u. Kaliumstearat bei 60° 1093.
- Gregory (W. A.) s. Eastman Kodak Co.
- Greither (A.), Über d. Erythema nodosum, vor allem über d. sogenannten „symptomat.“

- Formen bei Geschlechtskrankh. u. nach Sulfathiazol 1272.
- Grelck (W. P. M.) u. Flrestone (L. J.), Nahrungsmittel aus Abfällen d. Gemüse- u. Fruchtkonservenindustrie 844* A.
- Grenier s. Persoz (B.).
- Gresham (W. F.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Gretschank (L. A.) s. Kitaigorodski (I. I.).
- Growe (R.), Synthet. Arzneimittel mit Morphinwrkg. 226.
- Grey (J. T.) s. Sterbutzel (G. A.).
- Gribetz (J.) s. Monod (J.).
- Grider (J.) s. Hindin (S. G.).
- Griehl (W.), Horst. v. α -Naphthylsigsäure 47.
- Gries (H.), Scopolamin-Eukodal-Ephetonin in d. Chirurgie d. Kopfes u. Halses, bes. d. Hirn- u. Kiefer-Gesichtschirurgie 708.
- Griesinger (W. K.) s. Atlantic Refining Co.
- Griessmann (H.) u. Falck (W.), Geh. u. Best. d. Gallensäuren in Gallenfl. d. Menschen 103.
- Griewahn (I.) u. Taubert (B. F.), Antioxydationsmittel für Schweinefett 354.
- Griffiths (L. V.), Movikawa (G. K.) u. Fraenkel (S. J.), Fließ- u. Bruchverss. an geschweißten u. ungeschweißten Stahlrohren 116.
- Griffiths (E.), Isoliermittel u. -methoden zur Anwend. bei tiefen Tempp. 720.
- Griffiths (F. J.) s. Chromium Mining and Smelting Corp., Ltd.
- Griffiths (M.), Harnsäure diabetes 616.
- Griffon (H.), Oxydat. d. Chloralosen mit Perjodsäure 523.
- Grignard (V.), Dupont (G.) u. Locquin (R.), Traité de chimie organique. Tome XV [1262].
- Grigorjew (D. P.), Benenn. v. Mineralien nach ihrem obem. Aufbau 476.
- Grigorjew (S. M.) s. Agrosskin (A. A.).
- Grigorowski (A. M.) u. Kimen (S. M.), Thionicotinsäure u. ihre Ester 1119.
- Grigsby (W. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Grillot (L.), Kapazitätsmeßanordn. mit Neonröhren 962.
- Grillot (E.), Unvollkommene Komplexe d. zweiwert. Pb 1090.
- Grillot (M.), Fällungsbedingg. v. kryst. Natriumstannat 475.
- Grimmel (H. W.) u. Morgan (J. F.), Rk. v. Diazoverbb. mit Amidosulfonsäure 286.
- Grindley (D. N.), Neue sudanes. Samenöle 548.
- Grison (E.) s. Doll (J.).
- Groedel (F. M.) u. Borchardt (P. R.), Direct electrocardiography of the human heart and intrathoracic electrocardiography [1135].
- Groninger (H.), Schema für d. Margarinefabrikat. 845.
- Gronningsaeter (A. M.) s. Falconbridge Nickel Mines Ltd.
- Groot (A. P. de), Einfl. hoher Konz. an Lithiumchlorid auf d. Reif. u. erste Teil. d. Eies v. *Limnaea stagnalis*. 1. Mitt. 507.
- Groote (M. De) s. Petrolite Corp. Ltd.
- Gros (F.) u. Macheboeuf (M.), Wrkg. d. Adenylsäure u. d. Ribonucleoc auf d. Stickland-Rk. bei *Clostridium sporogenes* 312.
- Grosch (W.), Penicillinresistenz d. Genorrhöe 1010.
- Groschew (L.) s. Barit (I.).
- Grosheintz (J. M.) u. Fischer (H. O. L.), Synth. v. 6-Nitro-6-desoxy-D-glucose u. 6-Nitro-6-desoxy-L-idose 1253. — Cyclisier. d. 6-Nitrodesoxyaldohexosen zu Nitrodesoxyinositen 1254.
- Gross (A.) s. Corriez (P.).
- Gross (B.), Kriechen u. Relaxat. 2. Mitt. 1208.
- Gross (P. M.) s. Woith jr. (A. J.).
- Grossberg (J. C.) s. Germuth jr. (F. G.).
- Grosso (A. V.) s. Kirshenbaum (A. D.).
- u. Booth (E. T.), Langleb. Zr aus d. Spalt. v. ^{238}U 957.
- Grosser (F.) s. Diepschlag (E.).
- Großhelm (I.) s. Stock (E.).
- Grossman (N.) s. MacGregor (O. W.).
- u. MacGregor (C. W.), Spröde Übergangstemp. verschied. nach d. gleichem Verf. geschweißter niedrig gekohlter Stähle 639.
- Grotlich (V. E.), Wie d. Federal Naval Stores Act d. Verkauf v. verfälschtem Terpentinsöl regelt 440.
- Groulade (P.), Saurat (P.) u. Verge (J.), Penicillin in d. Behandl. d. durch Streptokokken hervorgerufenen Euterkrankh. bei Milchkühen 516.
- Grove (J. F.) s. Asbloy (J. N.).
- Grover (R. K.) s. Kirshenbaum (I.).
- Groves (R.), „Heliarc“- u. „Argonarc“-Schweißvorf. 426.
- Groves (W.) s. Mallinckrodt Chemical Works.
- Gruber (F.), Farbstoffe für Acetatkunstseidendruck 837.
- Grudskaja (O.) s. Chlebnikowa (A.).
- Grün (A.) s. Geigy (I. R.) A.-G.
- Gruen (D. M.) s. Klotz (I. M.).
- Grün (W.), Beton richtig u. gut [419].
- Gruenwald (F.) s. Cohen (S.).
- Grumez (M.) s. Ramart-Lucas (P.).
- Grummitt (O.) s. Burk (R. E.).
- u. Marsh (D.), Di-(p-anisyl)-methylcarbinol 680.
- Grunberg (L.) s. Friedlander (G.).
- Gruner, Neosal in d. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilkunde 910.
- Grunwald (E.) u. Winstein (S.), Bezieh. d. Solvolysesgeschwindigkeitk. 969.
- Grusakow (D. J.), Entrahmte saure Milch bei d. Heil. d. Rinderendometritis 91.
- Gryszkiewicz-Trochimowski (E.), Dymowski (K.) u. Schmidt (E.), Herst. v. Dichlorformoxim 188.
- , Schmidt (W.) u. Gryszkiewicz-Trochimowski (O.), Halogenierte allphat. oder isocycl. Nitrile 42.
- Gryszkiewicz-Trochimowski (O.) s. Gryszkiewicz-Trochimowski (E.).
- Gschaeidler (L.) u. Voller (G.), Zus. d. Kot- u. Körperfette v. Ratten bei Verfütter. v. Fetten mit verschied. Linolsäuregeh. 3. Mitt. 1386.
- Gubanow (A. I.), Schwingg. fester Körper in einem elast.-viscosen Medium 174.
- Gubarew (J. M.) u. Torssujew (N. A.), Vers. einer Behandl. d. Lepra mit einem neuen Präp. 224.
- Gubelmann (H.), Horizontale Filterfassungen 1152.
- Guchman (B. S.), Petrow (B. I.) u. Jakowlew (T. I.), Interferometr. Meth. zur Best. d. Feuchtigk. in Nitrocellulosematerialien 1188.
- Gudzow (N. T.) u. Maschtakowa (L. D.), Einfl. d. Nb auf d. Elgg. v. Schnellrehtahl mit niedr. W-Geh. 829.
- Guénoche (H.), Manson (N.) u. Monnot (G.), Gleichmäß. Flammenbeweg. in einer glatten zylindr. Röhre 369.
- Günther (E.) s. Schwarze (W. K.).
- Guérillot-Vinet (A.), Meunier (P.), Jouannetau (J.) u. Gourevitch (M.), Rk.-Prodd. d. ver-

- längerten Elav. v. HCl auf Vitamin A u. ihre biol. Aktivität 70.
- Guérillot-Vinet (J.), Zwei Fungicide als Antagonisten d. Vitamins K 406.
- Guérin (H.), Entw. d. Industrie d. Phosphorsäureungemittel 637.
- u. Bastick (J.), Katalyt. Oxydat. v. AsH₃ 464.
- u. Mas (R.), Cu-Arsenate 474.
- Guest (H. H.) s. Williams (I. B.) Co.
- Guggenheimer (K. M.), Heitler (H.) u. Hoeslitz (K.), Magnet. Unters. d. Phasenänderungsvorgänge in Fe-Si-Legier. 1413.
- Guha (P. C.) s. Roy (A. C.).
- Guilhon (J.), Vermicide Eig. v. chlorierten Torponderiv. 223.
- Guillemet (R.), Duffau (F.) u. Bourdet (A.), Kontrolle d. Gärkraft v. Bäckerhefe 1054.
- Gullet (L.) s. Cabarat (R.).
- Gullot (M.), Steriliser. in d. pharmazent. Industrie 93. — Bezieh. zwischen Geruch u. Mol.-Struktur 320. — Geruchsunempfindlichk. (Anosmien) u. Grundgerüche 320.
- Gulnau (O. A.), Stabilisier. d. Druckerschwärze 1174.
- Guinler (A.) u. Fournet (G.), Verwend. eines Doppelmonochromators bei d. Unters. d. Kleinwinkelstreuung v. Röntgenstrahlen 168.
- Gulnot, Solvants et plastifiants [1903].
- Güter (H.), Hydrolyse d. Soda 362. — Hydrolyse d. Kaliumcarbonats 362. — Hydrolyse d. Lithiumcarbonats 362. — Best. v. Molybdaten, Wolframaten u. Mischungen lösl. Molybdate u. Wolframate 715. — s. Carrière (E.).
- Guldhay (H.) s. Aktieselskapet Norsk Aluminium Co.
- Gulf Oil Corp., Smith (H. G.), Cantrell (T. L.) u. Hill (M. L.), Prim. aliph. Aminsäure v. dialphat. substituierten Monothiophosphorsäuren 642* A.
- u. Willard (H. B.), Cracken v. KW-stoffen 1317* A.
- Gulf Research & Development Co., McCarthy (P. R.) u. Francis (E. S.), Korrosionsschutz für Metalle 241* A.
- , Montgomery (C. W.), McKinley (J. B.) u. Anhorn (V. J.), Katalyt. destruktive Hydrier. v. schweren Petroleumrückständen 1193* A.
- Gulland (J. M.) s. Barker (G. R.).
- u. Smith (H.), Konst. d. Heferibonucleinsäure. 11. Mitt. Synth. d. Uridin-2'-phosphorsäure 696.
- Gummed Products Co., Bruce (D. S.) u. Helse (H. L.), Leim aus Ligninsulfonsäure u. Polyvinylalkohol 157* A.
- Gump (W. S.) s. Bush (B. T.), Inc.
- Guntz (A. A.), Darst. phosphoreszierender Sulfide 959.
- Gupta (S. N.) s. Majumdar (R. C.).
- Gurbaxani (M. I.) s. Pillai (S. C.).
- Gurewitsch (S. B.) s. Michailow (I. G.).
- Gurin (S.) s. Buchanan (J. M.).
- Gurow (K. P.), Quantenhydrodynamik 562.
- Gurtowaja (A. M.) s. Lowensson (S. N.).
- Gussev (N. G.), Einfl. d. elektr. Felder zwischen d. Atomen auf d. Ho-Spektr. 566.
- Gussewa (L. N.) s. Agejew (N. W.).
- Gustavson (K. H.), Experimentelle Beweise gegen d. Annahme, daß d. Cr-Gerb. ein Adsorptionsprozeß ist 155.
- Gutfreund (H.), Osmot. Druck v. Insulinsgg. 34.
- Guthmann (K.), Gichtstaubentfall u. Gasgeschwindigkeit. 531. — Entw. u. Stand d. metallurg. Meßtechnik d. Auslandes in d. letzten zehn Jahren 1033.
- Guy (H. G.) s. Koppers Co., Inc.
- Guy (R.), Synthet. Phytohormone 1005.
- Gwathmey (A. T.) s. Leidheiser jr. (H.).
- Gwinn (W. D.) s. Neu (J. T.).
- György (P.) s. Shipley (R. A.).
- Haab (F.) s. Karrer (P.).
- Haag-Pfaffenhöfer (L.) s. Bünning (E.).
- Haagen-Smit (A. J.) s. Borsook (H.).
- Haar (K. ter) u. Westerveld (W.), Colorimet. Best. d. Ni als Ni(IV)-Dimethylglyoxim 716.
- Haas (H.), Vgl. d. Quellungs- u. Lösungsmechanismus v. Buchen- u. Fichtenzellstoffen bei d. Viscoscherst. 1062.
- Haas (H. T. A.), Diuretica d. Harnstoff- u. Purinkörperreihe 708.
- Haas jr. (W. O.) s. Western Electric Co., Inc.
- Haase (R.), Entmisch. bei tern. Flüssigkeitsgemischen 361. — Verdampfungsgleichgewichte v. Mehrstoffgemischen. 3. Mitt. Vielkomponentensysteme mit mehreren fl. Phasen 1087.
- Haayman (P. W.) s. Vorwey (E. J. W.).
- Haber (C. P.) s. General Electric Co.
- Haber (H.) s. Brain (R. T.).
- Haabermann (H.), Spast. Syndrom bei d. o-Trikresylphosphatvergift. 1012.
- Habeshaw (J.) s. Anglo-Iranian Oil Co., Ltd.
- Haagood (B. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Habs (H.), Bakteriolog. Taschenbuch [511].
- Hackford (J. E.), Shaw (C.) u. Smith (W. E.), Organosiliciumverb. 134* E.
- Haddock (N. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Haddon (C. L.) s. British Plaster Board Ltd.
- Hadert (H.), Runzelbildg. bei Lackfilmen 934.
- Hadfield (H. R.) u. Shering (D. N.), Anwend. v. Cr-Farbstoffen bei Textilien aus Nylon 1172.
- Hadgraft (J. W.) s. Brain (R. T.).
- Hadley (J.), Kolly (E. L.), Leith (C. E.), Segré (E.), Wiegand (C.) u. York (H. F.), Winkelverteil. d. n-p-Streuung mit 90-MeV-Neutronen 1201.
- Haasell (E. M.) s. Balls (E. W.).
- Häbel (H.), Zäpfchenbereit. in der Apotheke 913.
- Häberli (F.), Physikal. Dimens. d. Temp. 1335.
- Häffeli (R. J.) s. Brandenberger (E.).
- Häßliger (F.) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.
- Hägg (G.) s. Fredga (A.).
- Hägglund (E.) s. Enkvist (T.).
- Hägglust (G.), Polyploidie bei Fröschen, hervorgerufen durch Colchicin 507.
- Haehl (A.), Techn. u. wirtschaftl. Vgl. d. 3 deutschen großtechn. Verff. zur Herst. v. Buna 543.
- Haender (H. M.) s. Linnell (R. H.).
- Haensch (E. L.) s. Pierce (W. O.).
- Haensel (V.) s. Universal Oil Products Co.
- Haeseler (G.), Tagesfragen aus d. Gärungsessig-industrie 254. — Rohstoffverknapp. in Essigfabriken 254. — Säurebest. in Essigessenzen u. Essigsäuren 744.
- Haff (R. M.) s. General Aniline & Film Corp.
- Hafner (E. M.) s. Davis (K. E.).

- Hagen (G. E.) u. Loughridge (D. H.), Wiederaufbau v. Geigerzählrohren aus Metall 1018.
- Hahn (F.), Rk. zwischen Acetylendicarbonäuredimethylester u. Cyanessigsäuremethylester in Ggw. v. Pyridinacetat. Diss. [697].
- Hahn (L.), Enzymat. Spalt. d. Hyaluronsäure. 1. Mitt. Spalt. durch Mucopolysaccharase aus Säugerhoden 804; 2. Mitt. Abbau zu Monosacchariden 805. — s. Euler (H. v.).
- Hahner (C. C.) s. Hamilton (E. H.).
- Hahner (C. H.) s. Florence (J. M.); Glaze (F. W.).
- Hahn (G. M.) u. Zisman (W. A.), Hochtemperatur-schmierfett 556* A. — Schmierfett 1074* A.
- Haines (R. S.) s. McIntosh (R.).
- u. McIntosh (R.), Längenänderr. v. Stäben aus akt. Kohle infolge d. Adsorpt. v. Dämpfen 577.
- Hajassinsky (M.) u. Boulassières (G.), Existenz einer niedrigeren Valenz als fünf bei Protactinium 1341.
- Haldane (J. B. S.), What is life? [213].
- Hale (W. J.), Fl. KW-stoff-Treibmittel für Brennkraftmaschinen 264* A.
- Haley (T. J.) s. Thienes (C. H.).
- Halford (J. O.), Thermodynam. Eig. d. inneren Rotators. Doppeltes Minimum mit Abstößungskräften 662. — Thermodynam. Eig. d. inneren Rotators. Doppeltes Minimum mit anziehenden Kräften 663.
- Halter (G.), Titrimetr. Best. v. Kieselsäure 521.
- Hall (A. J.), Hinterr. d. Kulissen d. neuen Vinyon-N-Faser 847.
- Hall (C. E.), Dunkelfeldelektronenmikroskopie 2. Mitt. Unters. v. koll. Kohle 1332.
- Hall (C. M.) s. Williams (P. A.).
- Hall (D. A.), Biosynth. eines Faktors d. Follinsäuregruppe 78.
- Hall (E. L.) s. United Gas Improvement Co.
- Hall (H. E.) s. Metals Disintegrating Co.
- Hall (H. J.), Unschrumpfbare u. nicht filzende Wolle in Geweben aus reiner Wolle u. aus Wolle-Kunstfaser-Mischungen durch gasförm. Chlor 356.
- Hall (L.), Ursprung d. Ultraschallabsorpt. im W. 1329.
- Hall (N. F.) s. Johnson (J. E.).
- Hall (R. H.) s. Distillers Co. Ltd.
- u. Hey (D. H.), Methylchlorid v. 1.4.5.8-Tetraaminoanthrachinon 683.
- Hall (T.) s. Sutton (R. B.).
- Hall (T. A.) u. Tsao (P. H.), Wärmeübergang bei tiefen Temp. zwischen Rohrwänden u. Gasen bei turbulenter Strömung 768.
- Hall (V. E.), Crisman (J. M.) u. Glese (A. C.), Annual Review of Physiology. Vol. 10. [86].
- Hall (W. K.) s. Anderson (R. B.).
- Hall Laboratories, Inc. u. Matello (N. E.), Verf. zur Verhinder. d. schäd. Wassereinw. auf Schiefer bei Erdölbohr. 756* A.
- u. Tjoflat (G. B.), Erdölbohrflüssigk. 554* A.
- Haller (H. L.) s. Cristol (S. J.).
- Haller (H. L. J.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Haller (R.), Aufnahme v. Kupfersalzen durch vegetabil. Gespinnstfasern 259. — Wrkg. v. H₂SO₄ auf Gespinnstfasern 450.
- Hallett (L. T.), Drittes jährl. analyt. Symposium 1146. — Symposium über moderne Methoden d. analyt. Chemie 1146.
- Halliday (D.) s. Quade (E.).
- Halliday (T. W.) u. Joseph (G. H.), Nahrungsmittel aus Citrusfruchtschalen 1182* A.
- Halsall (T. G.) s. Brown (F.).
- , Hirst (E. L.) u. Jones (J. K. N.), Oxydat. v. Kohlenhydraten durch Perjodate 891.
- Halse (T.), Fibrinolyse [515].
- Halsey (G.) s. Geyer jr. (C. J.).
- Halverson (J. F.) s. Dessert (A. M.).
- Halvorsen (G. G.), Diatomeenerdefilter, eine Hilfe für d. Papierfabriken bzgl. d. Zu- u. Abwässer 147.
- Ham (G. E.) s. Chapin (E. C.).
- Hamelain (A.), Narbenbdg. auf feuerverzintem Weißblech 428.
- Hamer (W. J.), Anod. Stromausbeute in d. Gegenflüßelektrolyse v. Uranylchloridsgg. 470.
- Hamill (W. H.) s. Benton (F. L.).
- Hamilton (C. S.) s. Malmberg (W.).
- Hamilton (E. H.), Grauer (O. H.), Cleek (G. W.) u. Hahner (C. H.), Änderr. d. Brechungsindex u. d. F. eines lanthanoxydhalt. Bariumkron-glasses 826.
- Hammer (B. W.) s. Sugar Creek Creamery Co. & Cherry-Burrell Corp.
- Hammerquist (W. L.) s. Electro Manganese Corp.
- Hamrick (D. L.) s. Brown (B. R.).
- u. Roberts (M.), Katalysierte Gasphasenrk. v. arom. KW-stoffen. 2. Mitt. Wechselwrkg. zwischen Bzl. u. Äthylen 480.
- Hanner (C. L.) s. Stromme (E. R.).
- Hanner (W. F.) u. Matsen (F. A.), Absorptionsspektren monosubstituierter Benzole im nahen Ultraviolett: Einfl. metagerichteter Gruppen 1345.
- Hampel (C. A.) s. Mathieson Chemical Corp.
- Hanahan (D. J.) u. Chalkoff (I. L.), Natur d. Phosphatide in Kopsalatblättern u. ihre Bezieh. zu einem Phosphatide spaltenden Enzym in diesen Blättern 701.
- Hanby (W. E.), Waley (S. G.) u. Watson (J.), Synthet. Polyglutaminsäure 71.
- Hancock (R. T.), Verwert. geringwert. Brennstoffe in Großbritannien 1436.
- Hanford (W. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.; Mocheil (W. E.).
- Hansch (B.), Ist d. Wasserfehler vermeidbar? 624.
- Hanke (G.), Darst. v. Celluronsäuren u. ihren Spaltprodd. Diss. [802].
- Hanley (H. R.) u. Jacobs (J. H.), Elektrolyt. Mu-Gewinn. 240* A.
- Hann (R. M.) s. Haskins (W. T.).
- u. Richtmyer (N. K.), Collected Papers of C. S. Hudson. Vol. 2 [653].
- Hannse (H.), Follinsäure, ein neues Vitamin d. B-Komplexes 618.
- Hansen (A.) s. Jorgensen.
- Hansford (R. C.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Hanson (A. O.) s. Skaggs (L. S.).
- Hanson (H.) u. Schultze (W.), Ernährungsphysiol. Wert v. Elweißhydrolysaten 704.
- Hansen (W. A.) s. Lee (Royal).
- Hanson jr. (W. T.) s. Eastman Kodak Co.
- Hanson-Van Winkle-Munning Co. u. Welsberg (L.), Elektrolyt. Sn-Gewinn. 1035* Can.
- Happel (J.) s. Socony-Vacuum Oil Co.
- Happel (L.), Ölfelder d. Shell-Gruppe in Westvenezuela 1316.

- Harbottle (G.) u. Dodson (R. W.), Austauschkr. zwischen d. zwei Oxydationszuständen d. Tl in perchlorsauren Lsgg. 1198.
- Harcourt (G. A.) s. International Nickel Co., Inc.
- Hardegger (E.), El Hewelhi (Z.) u. Robinet (F. G.), Erst. u. Hydrogenolyse v. Benzhydriestern 184.
- Harders-Stehlhäuser (M.) s. Jayme (G.).
- Hardman (A. F.) s. Wingfoot Corp.
- Hardy (E. E.) s. Slocombe (R. I.).
- Haresnape (J. N.) s. Cooke (P. W.).
- Haring (W.), Keilfilter für Röntgenaufnahmen ungleichmäßig dichter Objekte 803.
- Harington (C. R.) s. Elliott (D. F.).
- Harker (D.) s. Kasper (J. S.).
- Harkins (F. G.), Punktstweißstabellen für Ni u. Ni-Legier. 427.
- Harkins (W. D.) s. Basford (P. R.); Mattoon (R. W.).
- u. Oppenheimer (H.), Neuer Micellentyp: Löslichk. durch Eindringen in d. Film 1338.
- Harkness (J.) u. Whittington (R. B.), Hypothese über d. Gleichgewicht zwischen d. Proteinen d. menschl. Blutplasmas u. Sorums 703.
- Harkort (H.-J.) s. Trömel (G.).
- Harley-Mason (J.), Melanin u. seine Vorläufer. 1. Mitt. Synth. v. 5.6.5'-6'-Tetraoxyindigo 67.
- Harmer (G. L. M.) s. Bruce (H. M.).
- Harms (A. J.), Reing. v. antioz. Plasma durch Enzymbehandl. u. Hitzedenaturier. 511.
- Harper (D. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Harrison (W. R.) s. Elder (E. R.).
- Harrington (B. S.) s. Armour and Co.
- Harrington (E. A.) s. Elder (E. R.).
- Harrington (R. H.), The Modern Metallurgy of Alloys [242].
- Harris (C. R.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Harris (E. F.) s. Carnegie-Illinois Steel Corp.
- Harris (G.) s. Cook (A. H.).
- Harris (G. C.) u. Sanderson (T. F.), Harzsäuren. 3. Mitt. Isolier. d. Dextropimarinsäure u. einer neuen Pimarsäure, Isodextropimarinsäure 1377; 4. Mitt. Lage d. Ringdoppelbind. in Dextropimarinsäure u. Konst. d. Isodextropimarinsäure 1377.
- Harris (M.) s. Brown (A. E.).
- Harris (S. A.) s. Merck & Co., Inc.
- Harris jr. (W. J.), Vgl. zwischen metallograph. u. röntgenograph. Best. d. Restaustenitgeh. 237.
- Harrison (G. T.), Fischkonservier. 1057* A.
- Harrison (J. L.), Newell (W. C.) u. Hartley (A.), Anwend. v. sauerstoffangereichertem Wind bei seitlich blasenden Konvertern 1030.
- Harrison (W.), Elektr. Färbetheorie 737.
- Harry (R. G.), The Principles and Practice of Modern Cosmetics. Vol. 2 [938].
- Harshaw Chemical Co. u. Rose (A. H. du), Elektrolyt. Ni-Bäder 121* A.
- u. Smith (L. N.), Elektrolyt. Ni-Überzüge 642* A.
- Hart (M. L.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
- Hartford (W. H.) u. Lane (K. A.), Elgg. d. Lithiumdichromats 21.
- Hartford National Bank & Trust Co., Amstel (J. J. A. P. van), Se-Gleichrichter 106* A.
- u. Martin (E. C.), Keramisches Material (BaTiO₃) v. hoher DE. u. niedr. Verlustfaktor 335* A.
- Harting (H.), Opt. Lage einiger Alaune 659. — Brechzahlen d. Bergkristalls 659.
- Harting (W. F.) s. Billman (J. H.).
- Hartley (A.) s. Harrison (J. L.).
- Hartley (F.) s. Barnard (N. H.).
- Hartman (L. M.), Hochfrequenzladd. in Gasen. 3. Mitt. Hochfrequenzdurchbruch 860. — s. Margenau (H.).
- Hartmann (A.), Anwend. v. Kaurit 140 in d. Textilveredl. 1059.
- Hartmann (C. G.), Aromatischer. 448* A.
- Hartmann (F.), Serumweißkrk. mit CdSO₄ 1401.
- Hartmann (H.) u. Eckelmann (W.), Lanthan-cyanamid, seine Darst. u. Elgg. 865.
- Hartmann (M.), Medem (F. v.), Kuhn (R.) u. Bollig (H.-J.), Befruchtungsstoffe d. Regenbogenfelle 316. — Gynogamone d. Regenbogenfelle 802.
- Hartough (H. D.) s. Coonradt (H. L.); Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- , Lukasiewicz (S. J.) u. Murray Jr. (E. H.), Aminomethyller. v. Thiophen. 1. Mitt. Rk. v. Thiophen mit Formaldehyd u. Ammoniumsalzen 1367.
- Hartung (W. H.) s. Barry (R. H.).
- Harvel Corp. u. Harvel (M. T.), Elektr. Isoliermaterial 231* A.
- u. Schaufelberger (W. F.), Harzgewinn. aus Acajounusschalenöl 132* A.
- Harvey (B. G.) s. Betts (R. H.).
- Harvey (C. E.), Method of Semi-Quantitative Spectrographic Analysis [523].
- Harvey (G. W.) s. Solar Aircraft Co.
- Harvey (M. T.) s. Harvel Corp.
- Hase (A.), Auftreten u. Bekämpf. d. Rüben-dorbrüblers Bothynoderes (Cleonus) punctiventris im Jahre 1948 sowie einige andere schädli. Rübler d. Rübenbaues 1161.
- Haskell (L.), Derivv. d. Lävulinsäure 677.
- Haskell (G.), Wrkg. tiefer Temp. auf d. Keim. reinerbigler Linien beim Mais 904.
- Haskins (W. T.), Hann (R. M.) u. Hudson (C. S.), Einw. v. Kupfersulfat auf d. Phenylosazone d. Zucker. 6. Mitt. Gentibiosephenylosotriazol 1373.
- Haslewood (G. A. D.) s. Bisset (N. G.).
- Hass (G.), Aufbau u. Struktur aufgedampfter Siliciumschichten u. ihr Verh. bei hohen Temp. 1210.
- Hass (H. B.) s. Steinberg (G. M.).
- Hassak (K.), Beutel (E.) u. Kutzelnigg (A.), Warenkunde. 7. Aufl. [109].
- Hassall (C. H.), Subtilin C, ein antibiot. Konzentrat aus Bacillus subtilis 613. — s. Briggs (L. H.).
- Hasselquist (H.) s. Euler (H. v.).
- Hassid (W. Z.), Doudoroff (M.), Potter (A. L.) u. Barker (H. A.), Struktur eines onzymat. synthetisierten reduzierenden Disaccharids: D-Glucosido-L-arabinose 205.
- Hasted (J. B.) s. Collie (C. H.).
- Haszler (K.), Anwend. d. Sulfonamide nach asept. Operationen 708.
- Hatch (G. B.) s. Texas Co.
- Hatch (L. F.) s. Shell Development Co.; Williams (R. J.).
- Hatch (R. S.) s. Weyerhaeuser Timber Co.
- Hatfield (T. N.) s. Schmitt (R. W.).
- Hathway (D. E.) s. Hodgson (H. H.).
- Hatsch (L. F.) u. Sutherland (G.), Metallderivv. d. 2,4-Pentandions 874.
- Hattiangdl (G. S.), Einfl. v. Konz. u. Temp. auf d. Erstarrungszeit 1337.

- Hauk (V.), Eigenspannungen v. Punktschweißverbb. 927.
- u. Osswald (E.), Temp.-Einfl. bei Röntgenstrahlungsmessungen 341.
- Hauu (J. C.) s. *Electric Steel Foundry*.
- Haurowitz (F.), Fortschritte d. Biochemie [310].
- Haury (H.), Hexachloreyclohexan, ein weiterer Fortschritt auf d. Gebiete d. Schädlingsbekämpfung. 827.
- Hausdorf (G.), Photometr. Harn-, Blutzucker-, Kochsalz- u. Blutkalkbest. 1401.
- Hausser (C. R.) s. Ayres (E. B.).
- u. Reynolds (G. A.), Rkk. v. β -Ketoestern mit aromat. Aminen 193.
- , Saperstein (P. O.) u. Shivers (J. C.), Reaktionsstypen v. Carbonsäureestern mit Grignardreagenzien 987.
- Hauser (E.) u. Kovel (P.), Nagelpflegemittel 938* A.
- Hausser (E. A.), Colloidal Phenomena, an Introduction to the Science of Colloids [578].
- u. Le Beau (D. S.), Ultramikroskopie v. Lyogelen 1279.
- Hausser (O.) s. Marwedel (G.).
- Hausmann (E.) u. Slack (E. P.), Physics laboratory experiments [855].
- Hausmann (F.) s. Walker (W.) & Sons Ltd.
- Haussner (I.), Faseratlas [552].
- Havas (L. J.), Wrkg. v. Colchicin u. a. Pflanzenbestandteilen auf Blutkoagulat. u. v. Thrombokinetis u. Antikoagulation auf Pflanzen 1127.
- u. Kahan (J.), Hormonale u. a. Rkk. d. Seidenraupe (*Bombyx mori* L.) nach Einw. Polyploidie erzeugender Stoffe 1126.
- Havag Corp. u. Adams jr. (W. H.), Phenol-Formaldehyd-Massen 936* A.
- , Adams jr. (W. H.) u. Lebach (H. H.), Verf. zur Form. plast. Silicatmassen 110* A.
- Havelock (J. R.) s. *British Periclaso Co., Ltd.*
- Havens jr. (W. W.) s. Rainwater (L. J.).
- , Rainwater (L. J.) u. Wu (C. S.), Spektrometr. Unters. über d. Geschwindigk. langsamer Neutronen: Krystallinterferenz u. mol. Bindungseffekte bei niedrigen Energien 956.
- Havighorst (C. R.), Geschälte Frischkartoffeln 447.
- Havill (M. E.), Joffe (I.) u. Post (H. W.), Unters. über siliciumorgan. Verb. 6. Mitt. Darst. u. Elgg. d. Polyäther d. Trichlorsilans 978.
- Hawk (W. D.) s. Miller (C. P.).
- Hawkes (J. B.) u. Astheimer (R. W.), Schwankk. d. Brechungsindex v. W. 764.
- Hawkins (R. C.) s. Dole (A.).
- Hawkins (G. F.) s. Roe (A.).
- Hawkins (M. G.), Glasblasen an d. Delaware-Universität 1327.
- Haworth (J. W.) s. *Hoffmann-La Roche Inc.*
- Haworth (N.) s. Bourne (E. J.).
- Haworth (W. N.) u. Wiggins (L. F.), Dianhydride v. Mannit u. Sorbit 833* E. — 5-(Oxymethyl)-2-furfural 836* E. — Äther sechswert. Alkohol 1297* E.
- Hawlin (P. R.) s. *Celanese Corp. of America.*
- Hayden (R. J.) s. Inghram (M. G.).
- Haynes (R.) u. Mundt (J. O.), Verbesser. d. Qualität v. grünen Bohnen durch Cl, 546.
- Haynes (W.), *American Chemical Industry* [104].
- Haynes Stellite Co. u. Koopman (K. H.), Schweißpulver 240* A.
- Haywood (G.), Beschichten v. Papier auf d. Papiermaschine mittels d. Rotogravure-Offsetverf. 146.
- Hazard (R.), Cheymol (J.), Chabrier (P.) u. Smarzewska (K.), Krampfverhütende Wrkg. u. Mol.-Struktur einiger heterocycl. Fünfringe. 1. Mitt. Einfl. d. Isosterie im Kern 87; 2. Mitt. Einfl. d. Substit. in Stell. 3 u. 5 durch d. Radikale Methyl oder Äthyl 87.
- , Cheymol (J.) u. Smarzewska (K.), Krampfverhütende Wrkg. u. Mol.-Struktur einiger heterocycl. Fünfringe. 3. Mitt. Dimethyldithiohydantoin: Einfl. d. Methylgr. u. Jodmethylgr. am S 821.
- , Cortegiani (E.) u. Renard (S.-H.), Pharmakol. Wrkgg. v. kürzer- u. längerkett. Homologen d. N-Diäthyl- β -phenyläthylamins u. entsprechender Morpholine 321.
- Hazen (W. E.) s. Bridge (H.).
- Headington (C. E.) s. Melpolder (F. W.); Taylor (R. C.).
- Headlee (A. J.), McClelland (R. E.), Ball (E. J.) u. Hess (H. H.), Composition and Properties of Petroleum in West Virginia [1076].
- Heap (R.) s. McCombie (H.).
- Heard (L.) s. *Standard Oil Co.*
- Hearne (G. W.) s. *Shell Development Co.*
- Hearst (G. M.) s. Hearst (W. R.).
- Hearst (W. R.) u. Hearst (G. M.), Konservier. v. Eiern in d. Schale 1308* A.
- Heath (O. V. S.), Kontrolle d. Beweg. d. Spaltöffnungen bei Senk. d. n. Kohlendioxydgch. d. Luft 1267.
- u. Williams (W. T.), Verh. d. Poren. Eign. d. Porometers bei d. Best. d. Öffnungseweite v. Poren 1267.
- Heath (R. L.) s. Buckley (G. D.).
- u. Lambert (A.), Aliph. Nitroverb. 4. Mitt. Anlager. v. Thiolen an α -Nitroolefine 489.
- u. Piggott (H. A.), Aliph. Nitroverb. 5. Mitt. Herst. v. 2-Nitroalkansulfonsäuren durch Einw. v. Natriumbisulfid auf α -Nitroolefine 490.
- u. Rose (J. D.), Aliph. Nitroverb. 6. Mitt. Rk. v. α -Nitroolefinen mit Chlorwasserstoffsäure 490; 7. Mitt. 2-Nitroalkylamine 491.
- Heathcote (J. G.) s. Bentley (H. R.).
- Hébert (S.) s. Verne (J.).
- Hechenblekner (I.) s. *American Cyanamid Co.*
- Hedgos (E. S.) s. Ireland (J.).
- Heeger (E. F.), *Oenothera* pflanzl. L. d. Gemeine Nachtkerze, als Nutzpflanze 940.
- , Bauer (K. H.) u. Poethke (W.), Gebräuchl. Salbei; Muskatellersalbei; Botanik, Anbau, Inhaltsstoffe 92.
- Heer (J.) u. Miescher (K.), Steroide. 75. Mitt. Hexahydrophenanthrendicarbonensäuren. Östrogene Carbonsäuren. 22. Mitt. 393; 76. Mitt. Monocydhromarrianol.-u.-doisynolensäure. Östrogene Carbonsäuren. 23. Mitt. 394; 77. Mitt. Überführ. v. Marrianol in Doisynolensäuren. Östrogene Carbonsäuren. 24. Mitt. 396.
- Heerd (R.) u. Goubeau (J.), Ramanspektren d. festen Alkalisulfate 7.
- Heermann (O.), Erdblauschlusstätigk. in Nordwestdeutschland seit 1930 1191.
- Hegsted (D. M.) s. Riggs (T. R.).

- Held (J. V.) u. Levine (R.), Acyller. v. Furan u. Thiofphen mit aliphat. Anhydriden in Ggw. v. Bortrifluoridätherat 50.
- Heidmann (J.), Durch Mesonen hervorgerufene Kernspaltungen 165.
- Heidt (L. J.) u. Smith (M. E.), Quantenausbeuten d. photochem. Red. v. CarI-Ionen durch W. u. ein Beweis für d. Dimerisat. v. Cori-Ionen 854.
- Heilbron (I.), Neuere Entwicklungen auf d. Gebiet d. Vitamins A 695. — S. Cook (A. H.); Therapeutic Research Corp. of Great Britain Ltd.
- , Jones (E. B. H.) u. Sondheimer (F.), Acetylenverb. 14. Mitt. Rkk. d. leicht zugängl. Äthynyläthylenalkohols, Pont-2-on-4-in-1-ol 186.
- Heilbronner (E.) s. Plattner (P. A.).
- Helligman (H. A.) s. Lavino (E. J.) and Co.
- Helligmann (R. G.) s. Atlantic Refining Co.
- Heimbach (N.) s. General Aniline & Film Corp.
- Helmeran (O.), Zellwollen für Wäschestoffe 453.
- Heineman (M.), Bewegungswiderstand in sehr verd. Gason 1216.
- Heinemann (H.) s. Miller (J. G.).
- Heinrich (F. W.), Pegmatite v. Eight Mile Park, Fremont County, Colorado 1225.
- Heinrich (P.) u. Schuler (W.), Stabilisierte Diazoniumsalze als Reagenzien zur Best. v. Dioxynbenzolderivv. 2. Mitt. Colorimetr. Best.-Meth. d. 1,2-Dioxybenzols, d. Methylamino-methyl-(3,4-dioxyphenyl)-carbinols u. d. α -Amino- β -(3,4-dioxyphenyl)-propionsäure 101.
- Heinsen (H. A.), Behandl. d. Zuckerkrankh. in Notzeiten [515].
- u. Massenbach (W. v.), Kohlenhydrat- u. Wasserstoffwechselregulat. bei Amenorrhöen 1257.
- Heintzler (M.) s. Schmidt (O. T.).
- Helse (H. L.) s. Gummed Products Co.
- Heisenberg (W.), Elektrodynam. Verh. d. Supraleiter 963.
- Heiser (H. W.) s. Aluminum Co. of America.
- Heiss (R.), Technolog. Fortschritte auf d. Gebiet d. Gemüsetrockn. 648.
- Heitler (H.) s. Guggenheimer (K. M.).
- Heitz (R. G.) s. Dow Chemical Co.
- Heitzmann (P.) u. Bouchard (G.), Abbau v. Paraffin durch Mikroorganismen 314.
- Hekking (J. W. H.) s. Berkhout (H. W.).
- Heibig (D.), Sulfonamidtherapie im Kindesalter u. ihre Nebenwrkgr. 1390.
- Held (P. W.), Mikulinski (A. S.) u. Koltypin (J. G.), Photokontaktgalvanometer 633.
- Helgren (F. J.) s. Abbott Laboratories.
- Heller (G.), Isatin, Isatyd, Dioxindol u. Indophenin [610].
- Heller (L.) s. Euler (H. v.); Rao (S. B.).
- Heller (W.) s. Watson (J. H. L.).
- u. Oppenheimer (H.), Vergleichende Studien über Photoelastizität v. Elastomeren u. Plastomeren 1349.
- , Wojtowicz (W.) u. Watson (J. H. L.), Isotherme u. nichtisotherme Transform. v. „Tactoid“-bildenden Partikeln v. Wolframsäure 1332.
- Hellman (A.) u. Goruschkina (J.), Gewinn. d. dritten Isomeren d. Äthylen-Ammoniak-Chlor-Brom-Platin-Komplexes 277.
- Hellman (H. M.) s. Bachman (G. E.).
- Hellner (H.), Schmerz u. Schmerzbe kämpf. [624].
- Hellwege (K. H.), Elektronenkerne u. Strahl. v. Atomen in Krystallen. 1. Mitt. Termaufspalt. u. elektr. Dipolstrahl. 1207; 2. Mitt. Magnet. Dipolstrahl. 1207; 3. Mitt. Elektr. Quadrupolstrahl. 1207; 4. Mitt. Symmetrieart. u. Kramerssche Entart. 1208; 5. Mitt. Kub. Krystalle 1208.
- Hellwig (I.), Erfahrr. v. Supronal 1009.
- Helmholz (A. C.), McMillan (E. M.) u. Sewell (D. C.), Winkelmaß. Verteil. d. Neutronen v. mit 190-MeV-Deutonen bombardierten Kathoden 4.
- Helmke (R.), Mitoserhythmus bei Carcinomen d. menschl. Haut unter d. Einfl. d. Chaoul-schen Nahbestrahl. 900.
- Hemmendinger (A.), Zerfall v. ^9Be 855.
- Hemminger (C. E.) s. Standard Oil Development Co.
- Henderson (L. M.) s. Pure Oil Co.
- Henl (F.), Wrkgr. d. Nebennierenrindensteroider auf d. Elektrolythaushalt 809.
- Hénin (S.) s. Caillière (S.).
- Henkel (K.), Erfahrr. mit Ultraschall zur Behandl. v. Neuritis u. Asthma 909.
- Henly (A. A.) s. Butt (W. R.).
- Hennaux (L.), Dimitropoulos (E.) u. Cordlez (E.), Wrkgr. d. Penicillins in theraput. Dosen auf d. Spermasekret. d. Bullen 1381. — Wrkgr. d. Penicillins auf d. Vitalität d. Bullenspermas 1381.
- Henne (A. L.) u. Arnold (R. C.), Hydrofluorier. in Ggw. v. Borfluorid 868.
- Hennecke (R.), Zwanzig Jahre reines Schrotterf. mit Entw. v. Massensteinahl zum Edelmetall 1292.
- Henney (K.), Color Photography for the Amateur [952].
- Henrici (A. T.), The biology of bacteria; an introduction to general microbiology. 3rd ed. [904].
- Hensel (F. R.) s. Mallory (P. R.) & Co., Inc.
- Henshall (T.) s. Ashley (J. N.).
- Henshaw (D. M.) s. Cooper (O.).
- Hensls (B.) s. Burstein (E.).
- Henze (H. R.) s. Frampton (V. L.).
- , Melton (J. W.) u. Forman (E. O.), 5-Alkyl-(oder 5-Phenyl)-5-propoxymethylthydantoin 55.
- Hepp (H.) s. Hess (K.).
- Hepting (G. H.), Gewinn. v. Oleoharzen u. Harzgummi aus lobenden Bäumen 441* A.
- Herbst (A.) s. Koch (R.).
- Hereules Powder Co. u. Borglin (J. N.), Polymerisieren v. Vinylverb. u./oder Diolefinen 1053* A.
- u. Humphrey (I. W.), Reinig. v. Naturharzen 1427* A.
- u. Rummelsburg (A. L.), Herst. v. Gußformen u. -kornen 1035* A.
- u. Wyck (P. Van), Stabilisier. v. Celluloseäthern 552* A.
- Herdy (R.) s. Schmidt (H.).
- Herford jr. (E. L.), Beschleunig. v. Elektronen in einem Hohlraumresonanzkreis 760.
- Herglotz (H.), Rancy-Metalle als Entschwefelungs-Katalysatoren. Diss. [362].
- Herken (H.) s. Hohlweg (W.).
- Herkenhoff (E. C.) s. American Cyanamid Co.
- Herman (D.) s. Bergmann (E.).

- Herman (L.), Gruppe 2575 Å im UV-Spektr. v. Gemischen aus O₂ u. CO 7.
- u. Herman (R.), Entw. d. Phosphoreszenzspektr. v. Krypton 166.
- Herman (R.), Lange Lebensdauer d. Balmer-spektr. v. Wasserstoff 466. — s. Herman (L.).
- Herman (R. C.) s. Meyer (C. F.).
- u. Shaffer (W. H.), Berechn. d. Störungsenergien bei schwingenden u. rotierenden vielm. Moll. 1229.
- Hermann (K. A.), Einfl. v. Sexualhormonen auf d. Hauttemp. bei Probanden u. Patienten mit peripheren Durchblutungsstörungen. Diss. [408].
- Herridon (L. K.) s. McKee (H. C.).
- Herr (E.) s. Eckert (P.).
- Herrington (B. L.), Milk and milk processing [747].
- Herrmann (G.) u. Wagoner (S.), Oxydkathode. T. 1. Physikal. Grundlagen [368].
- Herrmann (K.), Inhaltsstoffe d. Krautes v. *Potentilla anserina* u. d. Blätter v. *Fragaria vesca*. Diss. [1144].
- Hersh (R. E.), Fenske (M. R.), Matson (H. J.), Koch (E. F.), Booser (E. R.) u. Braun (W. G.), Identifizier. pennsylvan. Schmieröle 755.
- Herstein (K. M.) u. Jacobs (M.), Chemistry and technology of wines and liquors. 2nd ed. [843].
- Herts Pharmaceuticals Ltd., Reid (Eric), Reynolds (I. A.) u. Seymour (D. E.), Succinimido-benzolsulfonamide 94* E.
- , Seymour (D. E.), Reid (Eric) u. Reynolds (J. A.), p-(β-Carboxypropionylamino)-benzolsulfonylechlorid u. d. daraus erhältlichen Amide 323* E.
- Herz (W.), Dittmer (K.) u. Cristol (S. J.), Alkylier. substituierter Malon- u. Cyanessigestern mit 2-Dimethylaminomethylpyrrol 383.
- Herzberg (C.) s. Bernstein (H. J.).
- Herzberg (J.), Erkenn. u. Behandl. d. parasitären Bartflechte 709.
- Herzberg (K.) u. Ortel (S.), Herst. eines Fieberimpfstoffes 818.
- Hess Jr. (D. C.) s. Inghram (M. G.).
- Hess (H. H.) s. Headlee (A. J.).
- Hess (K.), Morpholog. Faktoren in Cellulosefasern u. ihre Bedeut. für chem. Umsetzungen 1058. — Ist d. Holz ein einheitl. Rohstoff? 1131.
- u. Hepp (H.), Xanthogenier. v. Alkalicellulose. 3. Mitt. Verh. v. Natroncellulose II im Vgl. zu Natroncellulose I 259.
- Heß (P.), Röntgen- u. Radiumbehandl. [710].
- Hesse (R.), *Salvia officinalis* L. 92.
- Hesse (G.) u. Sauter (O.), pH-Abhängigk. d. Adsorpt. amphoterer Stoffe 32.
- Hester (J. R.) s. Smith (G. E.).
- Hester (W. F.) s. Röhm & Haas Co.
- Hetzlg (R. A.), Permanente Pulvermagnete 1293.
- Heuberger (J.), Graphitmasse für Gleitkontakte 720* A. — Pulvermetallurg. Notizen. 1. Mitt. 1165.
- Heuser (L. J.) s. General Chemical Co.
- Heusted (G. B.) s. Dow Chemical Co.
- Hovey (G. de), Herst. radioakt. Spurenelemente 1205.
- Hawer (C. L.), Recent Advances in Anaesthesia and Analgesia (Including Oxygen Therapy). 6th ed. [1275].
- Hewitt (D. F.), Bewährte Methoden zur Verb. v. Metallteilen 117. — Teilunters. d. Syst. NiAs-NiSb 1210.
- Hewitt (D. H.) u. Armitage (F.), Polymerer Mischester v. Acryl- oder Methacrylsäure mit partiellen Estern trockener Ölsäuren mit mehrwert. Alkoholen 443* A.
- Hewitt (W. L.) s. Keefer (C. S.).
- Hoy (A.), Pflanzenschutzaufgaben im künft. Kartoffelbau 1289.
- Hoy (D. H.) s. Carter (P. R.); Hall (R. H.).
- u. Waters (W. A.), Rk. freier Radikale bei d. Zers. arom. Diazoverbindungen. Erwider. auf d. krit. Betracht. v. Hodgson 1228. — Mechanismus d. Gomburg-Reaktion. Erwider. gegen H. H. Hodgson 1314.
- Heyd (J. W.) s. Monsanto Chemical Co.
- Heyden (P.), Klin. u. bakterielle Unters. am Patienten bei d. Behandl. v. Pulpagangrän mit Thyronininforte nach Dr. Thöne 1390.
- Heyden Chemical Corp., Barth (R. H.) u. Burrell (H.), Mischester mehrwert. Alkohole 1427* A.
- , Remensnyder (J. P.), Bowman (P. I.) u. Barth (R. H.), Polypentaerythrit 740* A.
- Heydenburg (N. P.) u. Ingalls (D. R.), Winkelverteil. beider Protonenreichweiten für ¹⁶O (d, p) ¹⁷O 263.
- Heyl (D.) s. Merck & Co., Inc.
- Heymann (E.) s. Buchanan (A. S.).
- Heyn (A. H. A.) s. Mills (I. W.).
- Hibbert (H.) s. Baker (S. B.); Brewer (C. P.); Evans (T. H.); Pepper (J. M.).
- Hibdon (C. T.) s. Krisberg (N. L.).
- Hibshman (H. J.) s. Standard Oil Development Co.
- Hickey (M. J.), Unters. d. chem. Bestandteile v. brasilian. Sassafrasöl 937.
- Hickling (A.) u. Taylor (D.), Anod. Verh. v. Metallen. 5. Mitt. Cu 1164.
- Hickman (K. C. D.) s. Distillation Products, Inc.
- Hiler (S. W.) s. Woodson (H. W.).
- Hieserman (C. E.) s. Celanese Corp. of America.
- Higgins (E. B.), Pentachlorphenolproteinat 1435* E.
- Higuchi (T.) s. Laitinen (H. A.); Tyler (W. P.).
- Hilbert (G. E.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Hildebrand (J. H.), Principles of Chemistry. 5th ed. [955]*.
- Hildebrand (R.) u. Moyer (B. J.), Absorpt. energiereicher Neutronen aus d. 184Zöll. Cyclotron 762.
- Hildebrandt (A.), Wasserlös. Vitamine B, u. C in d. Gestationsperiode 617. — Derzeitiger Stand d. Vitaminforsch. d. Frauenmilch 1268.
- Hillitch (T. P.) s. Baliga (M. N.); Dunn (H. C.).
- u. Maddison (L.), Fettsäuren u. Glyceride d. Walöles 748.
- u. Shrivastava (R. K.), Fettsäuren u. Glyceride d. Rinderklauenöls 548.
- Hill (A. R.) s. Cadman (C. H.).
- Hill (C. G. A.), Lovering (P. E.) u. Rees (A. L. G.), Abscheid. pulverförm. Stoffe aus nichtwss. Suspens. mittels Elektrophorese 471.
- Hill (E. S.) s. Preisler (P. W.).
- Hill (G. R.), Kinetik, Mechanismus u. Aktivierungsenergie d. durch Kobaltionen katalysierten Ozonzerfalls 463.
- Hill (M. G.) s. United Shoe Machinery Corp.
- Hill (M. L.) s. Gulf Oil Corp.

- Hill (M. W.) s. Brode (W. R.).
- Hill (R.), Elast. u. verformende Spannungen beim Strangpressen u. Lochen 1414.
- Hill (R. D.) s. Bowo (J. O.).
- Hill (T. L.), Physikal. Wechselwrkg. v. Elektronen mit dielektr. Medien 169. — s. Morales (M. F.).
- Hillyer (J. C.) s. Phillips Petroleum Co.
- Hilpert (R. S.), Ist d. Holz ein einheittl. Robstoff? 1130.
- Hindenburg (K.-G.) s. Jayme (G.).
- Hindin (S. G.) s. Kirshenbaum (A. D.). — u. Grider (J.), Geolgnets Filtergefäß 1278.
- Hineline (H. D.) s. Standard Oil Co.
- Hingerty (D.) s. Conway (E. J.).
- Hinglais (H.) u. Hinglais (M.), Wrkg. gonadotroper Hormone d. Hypophyse oder d. Chorions auf d. einheim. männl. geschlechtsreife Kröte 513. — Änder. d. Meth. nach Aschheim-Zondek. Rk. d. ovariellen Hyperämie bei d. Ratte 616.
- Hinglais (M.) s. Hinglais (H.).
- Hirrichs (A.), Kopf (R.) u. Looser (A.), Toxikologie d. 1,4-Butandiole 815.
- Hinshelwood (C. N.), Ansichten über d. Chemie d. KW-stoffe 667. — Bakterienwachstum u. chem. Kinetik 803. — s. Lewis (P. R.); Peacocke (A. R.); Stubbs (F. J.).
- Hintenberger (H.), Magnet. Zylinderlinien mit korrigiertem Bildfehler 1018.
- Hippel (A. v.), Struktur u. Leitfähigkeit in d. Gruppe Vb d. period. Syst. 964.
- Hipperson (A. J.), Mochan. Eig. u. Schweißtechnik d. Einfach-Projektionspunktschweiß. v. weichen Blechen aus Kohlenstoffstahl unter bes. Berücksichtig. d. 1/4 S. W. G.-Dicke 426.
- Hirsbrunner (H. R.), Auswaschbar. v. Mineralölschmelzen u. ihr Einfl. auf d. Färb. 1045.
- Hirschler (A. E.) s. Sun Oil Co.
- Hirschmann (H.), TI-Vergift. 225. — s. Semler (R.).
- Hirst (E. L.) s. Brown (F.); Halsall (T. G.). —, Jones (J. K. N.) u. Walder (W. O.), Galaktomannan d. Luzernensamens 691.
- Hirt (R. C.) u. Howe (J. P.), Ultraviolettes Absorptionsspekt. v. Benzonitrildampf 279.
- Hittor (H.) s. Quidot (P.).
- Hoare (M. F.) u. Linnett (J. W.), Mechanismus d. Flammenausbreit. 173.
- Hoare (W. E.), Elektrozinnplattieren in USA 840. — u. Caulfield (K. W.), Feuervorzeichen v. Löffeln u. Gabeln aus Stahl 730.
- Hobbs (M. E.) s. Weith jr. (A. J.).
- Hochwalt (C. A.) s. Monsanto Chemical Co.
- Hockett (R. C.), Nachruf auf Stroud Jordan 1.
- Hodge (E. B.), Einige Chlormethyläther v. Nitroalkoholen u. d. Herst. v. gemischten Acetalen aus ihnen 1237.
- Hodge (V. F.), Best. d. therm. Ionenmlss. v. Oxydkathoden in gasgefüllten Entladungsröhren 14.
- Hodges (K. C.) u. La Mer (V. K.), Lösungsmittelleffekte d. Fluoreszenzanzlösch. v. Uranin durch Anilin 971.
- Hodgman (C. D.), Handbook of Chemistry and Physics. 30th ed. [855].
- Hodgson (H. H.), Farbe u. Konstitution. 9. Mitt. Ufimtzevs farbige Verbb.; ster. Hinder. d. Resonanz u. Entw. v. hypsochromem Charakter u. Nichtsubstanzivität 737; 10. Mitt. Diazoniumsalze 737; 11. Mitt. Aminocumarine 1421. — Zersetzungsreakt. aromat. Diazoverbb. in wss. Lsg., 1227. — Mechanismus d. Gomberg-Rk. 2. Mitt. Alternative zu d. Theorie d. freien Radikale 1313.
- Hodgson (H. H.) u. Dodgson (D. P.), Darst. v. N-[2,4-Dinitrophenyl]- u. N-[2,6-Dinitrophenyl]-phthalimid 1110. — u. Hathway (D. E.), Positionelle Sulfurierung v. Naphthalin u. einigen seiner Deriv. 1. Mitt. Naphthalin u. seine Sulfonsäuren 596; 2. Mitt. α - u. β -Naphthole, α - u. β -Naphthylamine u. ihre gemeinsamen Monosulfonsäuren 596. — u. Ward (E. R.), Zers.-Rkk. v. Natriumaryldiazotaten. 1. Mitt. Ersatz d. Diazodurch d. Nitrogruppe in alkal. Lsg. mit Natriumnitrit 593. — Weitere Substitut. in disubstituierten Naphthalinen 3. Mitt. Weitere Nitrier. d. Dinitronaphthaline 596; 4. Mitt. Vgl. d. Sulfurierung u. Nitrier. v. Polynitronaphthalinen, Naphthalinpolysulfonsäuren u. Naphthalintrisulfonsäuren 596.
- Hodgson (T.) s. Newman (M. S.).
- Hodil (R. W.) s. Surface Combustion Corp.
- Hodson (A. Z.), Hemmende Wrkg. v. reinen u. halb gereinigten Proteinen auf d. Aktivität v. Conjugase d. Schweineleiere 805.
- Höber (R.), Bau u. Bedeut. d. Zelloberfläche u. Natur d. Erzeugungsvorganges 1262.
- Hoehn (H. H.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Hömben (T.), Leichte Förderkörbe u. Fördergefäße 422.
- Hoernes (D.), Petrogenese im Grundgebirge d. Südschwarzwaldes 24.
- Höring (F. O.), Grundlagen d. Immunität in neuzeitl. Betracht. 614.
- Hössjer (G.), Grundlagen d. Elektrodynamik 1329.
- Hoesslin (H. v.), Verdauleht., Bekömmlichk. u. Wirksamk. unserer Nahr. 2. neubearb. Aufl. [515].
- Hövel (T.), Sinteroleon [1416].
- Hofer (L. J. E.) s. Anderson (R. B.).
- Hoffecker (W. A.) s. Lipkin (M. R.).
- Hoffer (M.) s. Hoffmann-La Roche Inc.
- Hoffman (C.) s. Ward Baking Co.
- Hoffmann (B.), Gravitations-, elektromagnet. u. vektorielle Mesonenfelder u. d. Ähnlichkeitsgeometrie 656.
- Hoffmann (F. de), Feld (B. T.) u. Stein (P. R.), Verzögerte Neutronen aus ^{235}U nach kurzer Bestrahl. 957.
- Hoffmann (F. W.), Herst. aliph. Fluoride 977.
- Hoffmann (I.) s. Wenger (P. E.).
- Hoffmann (J.), Metallplattierungen 118.
- Hoffmann (K.) s. Ciba Pharmaceutica Products Inc.
- Hoffmann Jacobsen (P. M.), Steifigkeitsprüf. v. Papier 147.
- Hoffmann-Ostenhof (O.) u. Rada (G.), Nachw. einer Buttersäuredehydrase im Normalscrum 1000.
- Hoffmann (W.), Neue Best. d. Sulfonamide auf d. Sulfatbasis 1014. — Analyt. über d. Supronalpräpp. 1014. — Analyt. über Marbadal 1014.
- Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges. Desthobiotin 1278* E.
- Hoffmann-La Roche Inc., Aubigny Avison (A. W. d'), Bergel (F.) u. Haworth (J. W.), 2-Carbalkoxy-3-ketotetrahydrothiophene 436* A.

- Hoffmann-La Roche Inc., Furter (M. F.) u. Hoffer (M.), Riboflavinlsgg. 518* A.
- u. Karrer (P.), 2-Carballoxy-3-ketotetrahydroliophene 435* A.
- u. Sölmssen (U. V.), Phenylindenderiv. 325* A.
- u. Sternbach (L. H.), d-Ribonsäure u. Ribonolacton 1298* A.
- u. Wenner (W.), Verbb. d. Ascorbinsäurereihe 227* A.
- Hofmann (Albert) s. Sandoz Ltd.
- Hofmann (Artur) s. Wellinger (K.).
- Hofmann (T.), Moderne Parfümerie. 4th ed. [1938].
- Hofmann (W.) u. Schmitz (O.), Metallkunde [1295]*.
- u. Trautmann (B.), Walztextur v. Zn u. Zn-Legier. u. ihr Einfl. auf d. technolog. Eiggg., bes. d. Tiefziehfähigk. 1412.
- Hofmann-Bang (N.) s. Andrews (R. D.).
- Hofstadter (R.), Partikelzähler aus Thalliumhalogenid 563.
- Hogan (C. A.), Ausbesser. d. Herdofenwände 312* A.
- Hogeboom (G. H.) s. Schneider (Walter C.).
- , Schneider (Walter C.) u. Pallade (G. E.), Cytochem. Unters. bei Säugetiergeweben. 1. Mitt. Isolier. v. intakten Mitochondrien v. Rattenleber 1262.
- Hogg (J. A.), Synthet. Sterine. 1. Mitt. Modellvers. unter Verwend. v. Hagemanns Ester 68.
- Hogrebe (K.), Existenz v. zwei Massenwerten für Mesonen 1082.
- Hohls (H. W.), Wärmehaltungsvermögen v. Angorakaninchenwolle u. a. Faserstoffen 146.
- Hohlweg (W.) u. Herken (H.), Wirksamk. neuer „Hormonpräpp.“ 92
- Hohmann (E.), Silicide u. Germanide d. Alkalimetalle 475. — s. Klemm (W.).
- Hohmann (W. J.) u. Beening (G. W.), Behandl. v. Lupus mit hohen Dosen v. Calciferol 515.
- Holden (M.), Ursache d. Alkalität in macerierten Blättern 80.
- Holden (R. W.) s. Laminating Specialties Inc.
- Holder (C. H.) s. Standard Oil Development Co.
- Holder (G.), Best. v. Phosphorsäure neben Vanadinsäure mit Magnesiummisch. 413.
- Holdren (R. F.) s. Iowa State College Research Foundation.
- Hole (N. K.), Kernisomerte v. Cd u. Hg 1202.
- Holgate (K. C.) s. Moyer (J. C.).
- Holl (M.) s. Brecht (W.).
- Holland (A.), Lythgoe (B.) u. Todd (A. R.), Synth. v. Purinnucleosiden. 18. Mitt. Synth. d. 9-d-Glucopyranosidoadenins 693.
- Holler (A. C.), Bezieh. zwischen d. Schmelzpunkten d. disubstituierten Isomeren d. Bzl. u. ihren chem. Eiggg. 871.
- Holley (R. W.) s. Blomquist (A. T.).
- Holmberg (C. G.) u. Laurell (C.-B.), Histaminolyt. Aktivität eines Kupferproteins im Serum 907.
- Holmes (J.) u. Emmett (P. H.), Änder. d. Größe u. Verteil. v. Poren in Aktivkohlen 175.
- Holt (A. S.) u. French (C. S.), Isotopenanalyse d. O₂ d. bei Belicht. v. Chloroplasten in n. u. ¹⁸O-halt. W. entwickelt wird 1383. — O₂-Entwickl. bei Belicht. v. Chloroplasten in Oxydationslsgg. 1383.
- Holt (L. B.) s. Gray (C. H.).
- Holterhoff (A.), Molrémuster 752* A.
- Holthusen (H.), Radiologie, Diagnostik u. Therapie [815].
- Holtmann (W.) s. Kootz (T.).
- Holton (G. J.), Hochdruckvers. d. Ultraschallausbreit. 955.
- Holtz (F.), Popper (H.) u. Silbermann (L.), Wrkg. d. Ca-Konz. in d. Nahr. auf wachsende Ratten 84.
- Holz (H.) u. Lohel (H.), Acetylcholin-Infiltrationstherapie unter besonderer Berücksichtig. d. Akrodermatitis atrophicans 1140.
- Holzcker (R.) s. Florida Frozen Fruits, Inc.
- Holzman (G.) s. Sease (J. W.).
- Holzschub (A. A.) s. Dow Chemical Co.
- Homerberg (V. O.) s. Williams (R. S.).
- Homeroy (A. H.) s. Mallinckrodt Chemical Works.
- Hommeren (B. G.) s. Falconbridge Nickel Mines Ltd.
- Hong (R. E.), Ionisierungspotentiale einiger KW-stoff-Serien 29. — Massenspektrometr. Unters. einiger deuterierter KW-stoffe 970.
- Honorary Advisory Council for Scientific and Industrial Research u. Clendenning (K. A.), Frostbeständ. Material 822* Can.
- Hood (H. P.) s. Corning Glass Works.
- Hoog (H.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
- Hooker Electrochemical Co., Gochenour (C. I.) u. Kyker (G. D.), Fluorier. v. Hexachlorbutadien 1295* A.
- Hoot (C. H.) s. United Wallpaper Inc.
- Hoover (F. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Hoover (S. R.) s. Mellon (E. F.).
- Hopff (H.) s. Attorney General of the United States.
- Hopkins Jr. (A. C.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Hopkins (E. J.), Bas. Bestandteile u. Vermeid. d. Korros. durch Verwend. v. Kalk 429.
- Hopkins (F. G.) u. Morgan (E. J.), Studien über Glyoxalase. 1. Mitt. Ein neuer Faktor 310.
- Hopkins (R. H.), Einw. d. Amylasen auf Amylose u. Amylopektin 1305.
- Hopps (B.) s. Lodge Plugs Ltd.
- Horat (W. P. ter) s. Virginia Carolina Chemical Corp.
- Horber (E.), Bekämpf. v. Drahtwürmern mit Hexachlorcyclohexanprodd. 530.
- Horeau (A.) s. Süe (P.).
- Horecker (B. L.) s. Stannard (J. N.).
- u. Stannard (J. N.), Cytochrom c-Azid-Komplex 1378.
- Horeezy (J. T.) s. Standard Oil Development Co.
- Horn (H. A.) s. Schimpke (P.).
- Horn (W.) s. Thejs (K.).
- Hornbostel (J.) s. Snyder (H. S.).
- Horneman (H. C.) s. Sugar Creek Creamery Co. & Cherry-Burrell Corp.
- Horner (L.) u. Ehrlich (G.), Reihenbest. v. akt. H-Atomen nach d. Meth. v. Zerewitinoff 1399.
- Horney (A. G.) s. Air Reduction Co., Inc.
- Horning (E. C.) s. Bachmann (W. E.).
- u. Horning (M. G.), Aromatisierungsstudien. 4. Mitt. Palladiumdehydrier. v. Arylcyclohexenonen zu Phenolen 289.
- Horning (M. G.) s. Horning (E. C.).
- Horning (W.), Sterne in photograph. Emuls. 2. Mitt. Theoretisches 1205.
- Hornyak (W. F.) s. Cohen (E. R.).
- Hornowitz (N. H.) s. Teas (H. J.).
- Horsfield (S. W.), Katalyt. Umwandl. 948.

- Horst (W. P. Ter) s. Dominion Rubber Co., Ltd.
- Horton (W. S.), Temperaturverzug u. chem. Kinetik 1079.
- Horvath (J.), Morpholog. Unterss. über d. Wrkg. d. Ultraschallwellen auf d. Carcinomgewebe 900.
- Hoseltz (K.) s. Guggenheimer (K. M.)
- Hoshowsky (S. A.) s. McCallum (K. J.).
- Hotop (W.) s. Kleffer (R.); Trömel (G.).
- Hottenroth (V.), Nomenklatur d. Kunstseiden- u. Kunstfaserstoffbleites 1313. — Gebrauchswertprüf. an Zellwollen 1314.
- Houdremont (E.), Handbuch d. Sonderstahlkunde [122]*.
- Houdry Process Corp. u. Bond Jr. (G. R.), Herst. v. Zirkonerde enthaltenden Katalysatoren für d. Umwandl. v. KW-stoffen 1022* A.
- u. Mills (George A.), Katalyt. Crackverf. für fl. KW-stoffe 1071* A.
- , Rose (F. W.) u. Steuber (F. W.), Umwandl. v. KW-stoffen in Ggw. v. akt. Katalysatoren 263* A.
- Hougen (O. A.), Drying of Gases [104].
- Houlné s. Bédriño.
- House (K. R.) s. British Colanese Ltd.
- House (R. W. Van) s. Parke, Davis & Co.
- Houston (F. G.) s. Burrell (R. C.).
- u. Burrell (R. C.), Isolier. v. Inulin u. einer nichtidentifizierten C_{60} -Verb. aus d. Wurzeln v. *Solidago canadensis* L. 998.
- Houston (W. V.), Normalschwingg. eines Krystallgitters 1086.
- Houwink (A. L.) s. Gorter (C. J.).
- Houwink (R.), Technology of synthetic polymers [841].
- Hovey (R. S.) s. Phillips Petroleum Co.
- Howls (H. L.) u. Marks (A. W.), Blankhärten u. -anlassen dünner Teile 729.
- Howard (B. H.), 2-Methyl-1.4.5-trioxyanthrachinon, ein Stoffwechselprod. v. *Penicillium islandicum* Sopp 903.
- Howard (F. L.) s. Onyx Oil & Chemical Co.
- Howard (G. A.), Schmelzen v. Glas. 1. Mitt. 824; 2. Mitt. 1025; 3. Mitt. 1026.
- Howard (J. J.) s. Lavino (E. J.) and Co.
- Howe (J. P.) s. Hirt (R. C.).
- Howell jr. (W. L.) s. Ruben (J. E.).
- Howland (B.) s. Shipman jr. (J. D.).
- Howten (D. R.) s. Buchman (E. R.).
- H-P-M-Development Corp. u. Richardson (L. D.), Formkörper aus Metallpulver 1167* A.
- Hsling (J.-S.) s. Weiss (P. R.).
- Hsiao (S. C.), Mikrometh. zur Schnellextrakt. v. Lipoiden 626.
- Hu (T.-M.) s. Massey (H. S. W.).
- Huang (H. T.) s. Arnstein (H. R. V.).
- Huang (Y.-T.) s. Lin (K.-H.).
- Huang-Minlon u. Cheng (S.-C.), Studien in d. Santoninreihe. 3. Mitt. Einführ. v. N in d. Desmotosantoninmolekül 210.
- Hubbard (D.) s. Rynders (G. F.).
- Hubbard (W. S.), Steiger. d. Gaszeug. in bestehenden Anlagen, mit bes. Berücksichtig. v. kontinuierl. arbeitenden Vertikalretortenöfen 1190.
- Hubbel Jr. (H. H.), Einfl. d. Apparaturgeometrie auf d. Intensitätsverteil. bei Röntgen-Kleinwinkelstreuung 1209. — s. Turkevich (J.).
- Hubbell (D. S.) s. Robertson (H. H.) Co.
- Huckaba (C. E.) u. Keyes (F. G.), Genauigk. d. H_2O_2 -Best. durch Kaliumpermanganattitrat. 520. — Dichte wss. H_2O_2 -Lsgg. 862.
- Huckel (W. G.) u. Davidson (H. S.), Antikorrosive Grundiermittel für Eisenmetalle 540.
- Hudgins (A. S.) s. Fillmore (F.).
- Hudson (C. S.) s. Fletcher jr. (H. G.); Haskins (W. T.).
- Hudson (E. P.) s. Angus (J.).
- Hudson (T. B.) s. Phillips Petroleum Co.
- Huebler (J.) s. Turin (J. J.).
- Hueck (K.), Erfahrr. mit Pentellin bei Säuglingen u. Kindern 622.
- Hüchel (W.), Paul Walden zum 88. Geburtstag 1. — Anorgan. Strukturchemie [277].
- Hüll (G.) s. Schmidt (O. T.).
- Hülbruch (E.) s. Mantel (W.).
- Hünlich (R.), Ersatzprodd. für Leder 155.
- Hüter (F.), Biochemie d. Schilddrüsenfunkt. 6. Mitt. 32.
- Hütter (L.), Bau v. Elektrolichtbogenöfen 235. — Verwend. v. bas. Sondersteinen in d. metallurg. Industrie 1156.
- Hüttig (G. F.), Theoret. Grundlagen d. Frittungsvorgänge innerhalb v. Pulvern 729. — Anorgan. Chemie [1223].
- Huff (C. E.) s. United States Rubber Co.
- Huffer (E. J. E.), Chemie. Ervaring en deductie [855].
- Huffman (H. M.) s. Oliver (G. D.).
- Huggart (R. L.) s. Moore (E. L.).
- Hughes (D. E.), Wrkg. v. Cetyltrimethylammoniumbromid auf d. bakterielle Decarboxylier. v. Glutaminat u. Glutamin 1228. — s. McIlwain (H.).
- Hughes (D. J.) s. Spatz (W. D. B.).
- u. Eggler (C.), Rk. $^2Hc(n, p)^2H$ u. Masse d. Neutrinos 1200.
- Hughes (E. B.) u. Norris (F. G.), Direkte Oxydat. bei d. Stahlherst. im bas. Herdofen 421.
- Hughes (J. S.) s. Parrish (D. B.).
- Hughes (V. W.) s. Huntington (H. B.).
- Hughey (G. B.) s. West Virginia Pulp & Paper Co.
- Huldobro (F.), Valdés (R.) u. Dávila (M.), Einfl. d. autonomen Nervensyst. auf d. Resorpt. einer hyperten. Glucoselsg. durch d. Darm 909.
- Hulsken (R.), Strychnosalkalode. 31. Mitt. Weitere Synthesen in d. Reihe d. 5.6(N)-Pyrrochinolins 205. — s. Wieland (H.).
- Hukki (R. T.) s. Gaudin (A. M.).
- Huldt (L.), Berechn. d. chem. Gleichgewichtes u. d. Temp.-Ionisat. d. Luft im elektr. Lichtbogen 1333.
- Hull (D. R.), Entwicklungen in d. Messingindustrie 532.
- Hull Jr. (G. F.) u. Saltzman (H.), Charakteristiken v. Brücken u. Bögen zwischen metall. Kontakten beim Trennen 1212.
- Hull (R.), Lovell (B. J.), Openshaw (H. T.), Payman (L. C.), Todd (A. R.) u. Ashworth (R. de B.), Synthet. Antimalariamittel. 3. Mitt. Derivv. v. Mono- u. Dialkylpyrimidinen 787.
- Hultquist (M. E.) s. American Cyanamid Co.
- Hulubel (H.), Cauchois (Y.) u. Manescu (I.), Neue Emissionen in d. K β -Spektren 465.
- Hummel (F. A.) s. Roy (R.).
- Hummel (J. P.), Oxydative Phosphorylierungsvorgänge bei d. alimentär bedingten Muskeldystrophie 619.
- u. Basinski (D. H.), Wrkg. v. Tocopherolphosphat in vitro auf d. Muskelatmung v. n. u. dystroph. Kaninchen 619.

- Humphrey (I. W.) s. Hercules Powder Co.
- Hund (F.) s. Juza (R.).
- Hundt (W.), Bleichen v. Zellwollflocke bzw. Zellwollgarn 847.
- Hunefeld (H.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Hunsberger (I. M.) u. Amstutz (E. D.), Neue Synth. substituierter Phenylglyoxylsäuren 781.
- Hunt (F. G.) s. Buckley (G. D.).
- Hunt (J. N.), Best. d. popt. Verdauungskraft in Mageninhalt 102.
- Hunt (R. E.) u. Noyes Jr. (W. A.), Photochem. Studien. 39. Mitt. Unters. d. Fluorescenz v. Aceton 80.
- Hunter (F. L.) s. Fanstool Metallurgical Corp.
- Hunting (C. A.) s. Felsing (W. A.).
- Huntington (H. B.) s. Emslie (A. G.).
- , Emslie (A. G.) u. Hughes (V. W.), Ultraschallverzögerungsglieder. 1. Mitt. 656.
- Huntress (E. H.), Organic Chlorine Compounds. Preparation, Properties, Chemical Behaviour, and Identification [1978].
- Huppke (W. F.) s. West Desinfecting Co.
- Hurd (C. D.) u. Mold (J. D.), 1,9-Cyclohexylenfluoren, ein pentacycl. Ringsyst. 48.
- Hurd (D. T.), Rkk. d. Diborans mit KW-stoffen 1238. — s. General Electric Co.
- Hurd Corp. u. Zahm (G. G.), Konzentrieren v. Fl. 1307* A. — Konz. hochkoll. Nahrungsmittel 1308* A.
- Hurdts (E. C.) s. United States Rubber Co.
- Hurú (J.), App. zur Lsg. oder kontinuierl. Extrakt. mittels leichter Lösungsm. als W. 1396.
- Huret (M.), Ultrazentrifugieren v. Hevealatex 543.
- Hurlbut Jr. (C. S.), Mineralbest. mittels Lochkarten 1223.
- Hurst (V.), Frisbie (H. E.), Nuckolls (J.) u. Marshall (M. S.), In-vitro-Unters. d. Caries d. Schmelzes beim syr. Hamster 1127.
- Hurworth (H.), Korros. durch Ölverschlechter. in Transformatoren u. Schaltanlagen 429.
- Husken (A.) u. Gaty (F.), Best. v. Perchloraten in verd. Lsg. 520.
- Hussong (R. V.) s. Sugar Creek Creamery Co. & Cherry-Burrell Corp.
- Huston (J. L.) u. Norris (T. H.), Gewinn. v. radioakt. CO u. Phosgen aus BaCO₃ 559.
- Huston (R. C.) u. Bestwick (C. O.), Elnw. v. Propylenoxyd auf Organomagnesiumbromide 34.
- u. Krantz (R. J.), Spalt. v. 2,3,4-Trimethyl-2-pentanol bei d. Kondensat. mit Bzl. in Ggw. v. AlCl₃ 374.
- , Langdon (W. K.) u. Snyder (L. J.), Kondensat. einiger tert. Octylalkohole mit Phenol 1109.
- Hutchenreuther (C. O.) s. Dow Chemical Co.
- Hutchens (J. O.) s. Black (S.).
- Hutchinson (E.), Adsorpt. u. Schmier. an Kristalloberflächen. 1. Mitt. Grenzschmier. v. Na-Nitrat 472.
- Hutchinson (J. B.) s. Bentley (H. R.).
- Hutchinson (S. K.) s. Addison (C. C.).
- Hutchinson (W. S.) s. Mathieson Alkali Works Inc.
- Hutchison (C. A.) u. Elliott (N.), Magnet. Suszeptibilität v. Uranoxalat 860.
- Hutchison (W. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Hybinette (S. E.) s. Hybinette and Cary.
- Hyblnette and Cary, Hyblnette (S. E.) u. Cary (F. C.), Gewinn. v. Mg 431* A.
- Hyde (J. F.) s. Corning Glass Works.
- Hyde (W. L.), Spektroskopie mit Thalliumbromid-jodid-Prismen im fernem Ultrarot 519.
- Hydrocarbon Research, Inc. u. Keith (P. C.), Therm. Cracken v. getoppten Petroleumrohölen 154* A.
- u. Layng (E. T.), Katalyt. Kohlenoxydhydrier. mit S-halt. Katalysatoren 243* A.
- Hyman (J.) s. Velsicol Corp.
- Iba (S.) s. Smith (W. W.).
- Iber (H. W.) s. Goldsmith (H. H.).
- Ier (R. K.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Ilford Ltd., Dimsdale (W. H.) u. Robinson (R. R.), Photograph. Hiltschichten 159* A.
- , Kendall (J. D.) u. Doyle (F. P.), Cyaninsensibilisatoren 1322* E.
- Ihjn (S. I.) u. Gabriljan (A. M.), Aussichten d. Erdhöhlffligk. d. Ferganatales im Lichte d. Ergebnisse d. Forschungsarbeiten d. Jahre 1940—1946 918.
- Imelik (B.), Wachstum v. Pseudomonas aeruginosa auf d. Benzinen 902.
- Imhoff (K.), Reines O₂ statt Luft zur biol. Abwasserreinigung. 634.
- Imperial Chemical Industries Ltd., Reinigen v. N-Alkoxyethylpolyamiden 134* E. — Polyäthylen aus acetylenfreiem Äthylen 134* E. — Vss. Dispers. v. Polyvinylacetat 442* E. — Interpolymere v. vinylaliphat. Monocarboxylthiolsäureestern u. 1,4-Butendisäureestern oder -anhydriden 542* E. — Vinylfluoride 1037* E. — Bariumcyanid 1286* E. — Halogenier. organ. F-Verbb. 1296* E.
- , Bremner (J. G. M.) u. Jones (D. G.), Methylvinylketon 930* E. — Gewinn. v. Acrolein u. Äthylen durch pyrolyt. Erhitzen v. 2,3-Dihydropyran 1040* A.
- , Bremner (J. G. M.) u. Starkey (F.), Herst. v. 1,5-Pentandiol 733* A.
- , Buckley (G. D.) u. Elliot (T. I.), 2-Aminopyrrolin-1-oxyle 923* E.
- , Bulst (J. M.), Harper (D. A.), Smith (Walter F.) u. Welding (G. N.), Behandl. v. Rk.-Prodd. v. Diisocyanaten u. linearen Polyestern bzw. linearen Polyesteramiden mit Paraformaldehyd 134* A.
- u. Carter (P. G.), Gemische v. Tri- u. Tetrachlorpyrenen 435* E.
- , Cooke (W. H.) u. Smart (J. C.), Trenn. v. isomeren Benzolhexachloriden 530* A.
- u. Cross (C. A.), Herst. v. Phenolen 127* A.
- , Curd (F. H. S.), Raison (C. G.) u. Rose (F. L.), Herst. v. therapeut. wertvollen Pyrimidin-verb. 1015* A.
- , Dobson (J.), Hutchinson (W. C.) u. Kermack (W. O.), Pyridinacridine 1277* E.
- u. Evans (C. B.), DDT-Präparat 925* E.

- Imperial Chemical Industries Ltd., Flanders (J. S.) u. Jones (E.), Vergasungsmittel zur Schädlingsbekämpfung. 113* A.
- , Foster (R. T.) u. Bennett (N.), Dichlorphenole 1170* A.
- , Habbgood (B. J.), Harper (D. A.) u. Reynolds (R. J. W.), Mit Paraformaldehyd modifiziertes Rk.-Prod. v. Disocyanaten mit linearen Polyesteramiden 134* A.
- u. Haddock (N. H.), Azofarbstoffe u. Zwischenprodd. dafür 644* A.
- , Haddock (N. H.), Parkinson (A.) u. Rowe (G. A.), Neue Phthalocyaninderivv. 1300* E.
- , Irving (F.) u. Livingston (A.), Anthrachinonkuponfarbstoffe 1048* A.
- , Jackson (H.) u. Jones (G. G.), Pentaerythrit 1297* E.
- u. Jones (D. G.), Substitutionsprodd. v. 2,5-Dihydrofuran 435* E.
- , Knight (A. H.) u. Stephen (W. E.), Disazofarbstoffe 539* A.
- , McLean (A.), Tellow (W. E.) u. Munro (J.), Triaminobenzole 434* E.
- , Myles (J. R.) u. Garner (P. J.), Chlorierte Polythene 134* A.
- u. Parry (E. G.), Äthylens-bis-(imnodiessigsäure) u. deren Salze 345* A.
- u. Seaffe (C. W.), Stabilisieren v. Dinitroathan 244* A.
- , Smith (Walter F.) u. White (H. G.), Organ. disocyanatmodifizierte Polyester u. Polyvinylalkoholacetale enthaltende polymere Stoffe 453* E.
- , Stephens (R. L.) u. Steel (W. O.), Klebmittel für Polyvinylchloride 442* E.
- u. Thomson (R. H. K.), Verbessern d. Dohnbark. u. Festigk. v. gehärteten Kunstfasern, -filmen u. dgl. dünnen Stoffen auf Eiweißgrundlage 455* A.
- Induction Heating Corp., Schutz (P. W.) u. McMahon (E. K.), Brechen u. Trocknen v. Emulss. 230* A.
- Industrial Patents Co., McKee (H. H.), Keefer (H. W.) u. McCue (W. J.), Entwässer. v. Fleisch 144* A.
- u. Rineheart (C. A.), „Troeknes“ Pökelferf. 649* A.
- Industrial Rayon Corp. u. Israel (W. O.), Terpen-derivv. 736* A.
- Industrial Tape Corp. u. Morris (V. N.), Druckempfindl. Klebbänder 446* A.
- Infeld (I.), Rekursionsformeln für d. Coulomb-schen Wellenfunktionen 366.
- Ingersoll (A. W.) s. Prout (F. S.).
- Inghram (M. G.) s. Norris (L. D.).
- , Hess jr. (D. C.) u. Hayden (R. J.), Massenspektrometr. Unters. über d. Zerfall d. Elements 43 557. — Isotopenzus. d. Sm 654.
- Inglis (D. R.) s. Heydenburg (N. P.)
- Ingraham (L. L.) s. Tide Water Associated Oil Co.
- Institute of Paper Chemistry u. Swanson (J. W.), Gewinn. v. Mannogalaktanschleim 141* A.
- u. Wells (S. D.), Vorarbeit. v. Stroh für Zwecke d. Papierfabrikat. 1189* A.
- Interchemical Corp. u. Berberich (O. P.), Druckfarbe 644* A.
- , Berry (W. E.) u. Wilson (M. M.), Holzpohtur 158* A.
- , Carman (E. F.) u. Berberich (O. P.), Druckfarbe 645* A.
- u. Cray (F. W.), Schnelltroeknende Druckfarbe für d. Zeitungsdruck 1049* A.
- Interchemical Corp. u. Marberg (C. M.), Dekorieren v. Glasfasergeweben 849* A.
- International Bitumen Emulsions Ltd., Montgomerle (J. A.), Archibald (P. K.) u. Bradshaw (L. C.), Horst. wss. Kohlenteerpechemulss. 1920* A.
- International Nickel Co., Inc., Brophy (G. R.) u. Miller (A. J.), Ferrit-Ni-Stähle 927* A.
- , Gagnebin (A. P.), Selgle (L. L.) u. Vanick (J. S.), Gußeisenzusatzlegier. 1415* A.
- , Kihlgren (T. E.) u. Laey (C. E.), Schweißverb. 121* A.
- u. Renzoni (L. S.), Korrosionsbeständ. Stahl 120* A.
- , Sproule (W. K.) u. Harcourt (G. A.), Gewinn. v. Pt-Metallen u. Au aus Cu-Ni-Stein 535* A.
- , Wesley (A.) u. Roehl (E. J.), Nutzbarmach. v. Ni in galvan. Bädern 343* A. — Nickelgewinn. 1035* A.
- International Nickel Co. of Canada, Ltd. u. Pfeil (L. B.), Kriechfeste Legier. 240* Can.
- International Paper Co. u. Cronin (H. J.), Bleichen v. Holzfasertstoff 1188* A.
- International Smelting & Refining Co. u. Bardwell (C.), Entbleien v. Zinkoxyden 120* A.
- Ionow (N. I.), Bldg. negativer Halogenionen bei Einw. v. Haloidsalzen auf d. Oberfläche v. glühendem W 566.
- Iowa State College Research Foundation u. Holdren (R. F.), Methylfuran 435* A.
- Ipatieff (V. N.) s. Universal Oil Products Co.
- u. Monroe (G. S.), Bldg. v. Toluol aus Bzl. oder einem Gemisch v. Bzl. u. Methan mit Hilfe v. Katalysatoren 593.
- , Thompson (W. W.) u. Pines (H.), Kallumpermanganatprobe zur Entdeck. ungesätt. Bindd. 1399.
- Ireland (J.) u. Hedges (E. S.), Vorzinnungsindustrie in d. USA 239.
- Iredow (M. W.) u. Naumenko (P. W.), Hydrolyse v. Fetten bei hohen Tempp. Russ. [549].
- Irrgang (K.) u. Dörnbraek (U.), Schicksal d. Penicillins im Organismus. 1. Mitt. 1273.
- Irvin (R.) s. Oyaas (J.).
- Irving (F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Irving (G. W.) s. Mitchell (J. W.).
- Irving (J. T.) s. Walker (A. R. P.).
- Irwin (C.) s. George (W.).
- Isida (T.) s. Sisido (K.).
- Isjurova (A. I.) u. Owtshinkin (I. P.), Reinig. v. W. durch Elektrolyse mit Al-Elektroden 231.
- Ismaell (S. W.), Massenspekt. d. Mesonen 267.
- Israel (W. O.) s. Industrial Rayon Corp.
- Issajewa (O.), Verchromen v. Spindeln u. Büchsen 927.
- Iterson (W. van) s. Thiel (P. H. van).
- Ittner (M. H.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
- Ivanoff (D.) u. Ivanoff (T.), Dehydratisier. d. arylidsubstituierten β -Oxypropionsäuren 290.
- , Ivanoff (T.) u. Stoianova-Ivanova (B.), Bromier. d. Dihydromedynopinakolins u. seiner Hydroderivv. 499. — Struktur d. Kohlenwasserstoffs $C_{22}H_{44}$. Retropinakolin-lager. durch Dehydrier. 499.
- Ivanoff (T.) s. Ivanoff (D.).
- Ives (D. J. G.), Pittman (R. W.) u. Wardlaw (W.), Herst., Eig. u. Chlorierungsprodd. d. Kohlenstoffdiselenids 474.

- Iwanenko (D.) u. Ssokolow (A.), Metastabile Verbb. elementarer Teilchen 563.
- Iwanoff (N. N. v.), Biochemie d. Leguminosen u. Fouragepflanzen [1431].
- Iwanow (B. W.) s. Boljankin (D. S.).
- Iwanow (S. N.), Verkettungskräfte d. Fasern im Papier 1311.
- Iwanow (W. K.), Einfl. d. Düng. auf vieljähr. Grassorten u. Schutzkultur 637.
- Iwanow-Emlin (B. N.) s. Osstroumow (E. A.).
- Iwanowa (J. N.) s. Medwednikow (W. A.).
- Iwenssen (W. A.), Verdicht. einphasiger metallkeram. Körper. 1. Mitt. 13; 2. Mitt. Abhängigk. zwischen End- u. Anfangsdichten als Ergebnis d. Gleichmäßigk. d. relativen Verminder. d. Porenraumes 13.
- Iyer (B. H.) s. Roy (A. C.).
- Jablonski (F.), Polarograph. Schnellanalyse. 5. Mitt. Best. v. Zn in Cu, sowie v. Ni u. Pb in Cu u. in verschied. Cu-Legir. 1149.
- Jackman (M.), Berman (A. J.) u. Archer (S.), Darst. einiger in 6-Stell. substituierter 2-Thiouracile 685.
- , Klenk (M.), Fishburn (B.), Tullar (B. F.) u. Archer (S.), Darst. einiger substituierter Thiohydantoine u. Thioimidazole 1117.
- Jackson (C. E.) u. Goodwin (W. J.), Faktoren, die d. Schweißbark. v. unlegierten u. legierten Stählen beeinflussen. 2. Mitt. Einw. unterschiedl. Schweißbeding. auf d. Übergangszonen geschweißter Proben 118.
- Jackson (H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Jackson (M. L.) s. Fried (M. I.).
- , Tyler (S. A.), Williams (A. L.), Bourbeau (G. A.) u. Pennington (R. P.), Verwitterungsablauf v. tonigen Mineralien in Böden u. Sedimenten. 1. Mitt. 1091.
- Jacob (W.) s. Freudenberg (K.).
- Jacobs (H.) u. LaRocque (A. P.), Unters. d. Verh. v. Kathoden in Edelgasen in bezug auf d. minimalen Funkenpotentiale 1212.
- Jacobs (J. H.) s. Hanley (H. R.).
- Jacobs (M.) s. Herstein (K. M.).
- Jacobs (M. B.) s. Singer (A. A.).
- Jacobs (O.) s. Kuchmeister (H.).
- Jacobsen (J. C.) u. Kofeod-Hansen (O.), Rückstoß d. Kernes beim β -Zerfall d. ^{86}Kr 657.
- Jacobsen (L. O.), Marks (E. K.), Gaston (E. O.), Shmmons (E. L.) u. Block (M. H.), Unters. über d. Strahleneempfindlichk. v. Zellen 899.
- Jacobsen (P. M. H.) = Hoffmann Jacobsen (P. M.).
- Jacomini (V. V.), Umlager. u. Spalt. v. KWstoffen mit festen Katalysatoren 1193* A.
- Jacqué (L.) s. Caron.
- Jacquemain (R.) s. Décombe (J.).
- u. Berger (J.), Oxydat. d. 2,4-Dimethylpentadien-2,4 969.
- Jacques (J.) s. Süe (P.).
- Jacquer (R.) s. Mousseron (M.).
- Jacquinon (P.) s. Buu-Hoi.
- Jacquot (R.) s. Terroine (T.).
- Jacquot-Armaud (Y.) s. Filitti-Wurmser (S.).
- Jäniche (W.) u. Saul (K.-H.), Unterscheid. unlegierter Stähle durch Funkenprüf. 340.
- Jaffe (B.) s. Ames (M. U.).
- Jaffe (H.), Volumenelektrostrikt. in Bariumtitanatkeramiken 1034. — Kompressionspiezoelekt. Koeffizienten monokliner Kristalle 1098.
- Jagen (G.), Erysipol u. seine Behandl. mit u. ohne Sulfonamide unter Berücksichtig. d. Krankengutes d. Kleiner Chirurg. Universitätsklinik in d. Jahren 1930—1946. Diss. [1275].
- Jager (R. E.) u. Pollard (R. E.), United States Patents on Powder Metallurgy [833].
- Jakabeln (J. J.) s. Silverstein (M. S.).
- Jakobsen (J. L.) s. General Mills, Inc.
- Jakowlew (T. I.) s. Guchman (B. S.).
- Jakowlowa (E. S.) u. Jakutowitsch (M. W.), Restspannungen in zementierten, unterhalb d. Temp. A_{C_2} gehärteten Stahlplättchen 859.
- Jakuschin (N. P.), Gasentw. beim Abbau v. Kohlenlagern mit geschichteten Flözen 849.
- Jakutowitsch (M. W.) s. Jakowlowa (E. S.); Kurnossow (D. G.).
- Jamet (C.) s. Pascal (P.).
- Jampolski (P. A.) s. Ssolowjew (S. M.).
- Jampolsky (L. M.) s. Pecherer (B.).
- Jander (G.) s. Schmidt (H.).
- Jang (C. S.) s. Fu (F. Y.).
- Jankowskaja (G. N.) s. Wosskressenakaja (N. K.).
- Jánossy (L.), Cosmic Rays and Nuclear Physics [13].
- Janot (M.-M.) s. Goutarel (R.).
- Jansen (L. B.) s. Ramsbottom (J. M.).
- Janssen (C.) u. Spruit (D.), Best. sehr kleiner Härtegrade in W. unter Benutz. einer Seifenlg. nach Clark 526.
- Jantowski (S. A.) s. Ssokolik (A. S.).
- Januss (B. I.) s. Parfenow (W. W.).
- Jaretzky (R.), Mißbräuchliche Verwend. v. Radix Malvae als Quellstift zum Abtreiben d. Leibesfrucht 624.
- Jarl (F.), Bedeut. d. Vitamins D im Kaninchenfutter 908.
- Jarriljon (A.), Kunstkautschuke u. Naturkautschuk 1179.
- Jarusow (S. S.), Erforsch. d. Bodenaustauschsäure. 2. Mitt. 1289.
- Jarvi (R. A.) s. Monsanto Chemical Co.
- Jasco Inc., Frolleh (P. K.) u. Lightbown (I. E.), Butylkautschukmisch. 253* A.
- Jastrow (R.), Rydberg-Ritzsche Formel in d. Quantenmechanik 1207.
- Jatzmirski (K. B.), Unters. in d. Reihe d. Hexachlorostanate 1090.
- Jatzkewitz (H.) s. Butenandt (A.).
- Jayne (G.), Ist d. Holz ein einheitl. Rohstoff? 1131.
- u. Harders-Steinhäuser (M.), Besenginster, ein botan.-anatom. Bericht 549.
- , Hindenburg (K.-G.) u. Harders-Steinhäuser (M.), Eignungsvergl. verschied. Einjahrespflanzen als Rohstoff für Papiersulfatzellstoff 945.
- u. Nikollew (N.), Reaktionsfähigk. v. Hemicellulosen in Zellstoffen bei d. Xanthogenior. 453.
- u. Rothamel (L.), Einheitsschleudermoth. für d. Best. d. Quellwertes v. Zellstoffen 148.
- u. Schenck (U.), Eignungsprüf. v. Faserstoffen für d. Herst. v. Celluloseacetat. 2. Mitt. Best. d. Reaktionsfähigk. 1062. — Schnellbest. d. Cellulosegeh. v. Pappelhölzern 1435.
- Jayne Jr. (D. W.) s. American Cyanamid Co.
- Jebben-Marwedel (H.), Mikrorokk. an Grenzflächen in Glasschmelzen 922.
- Jech (C.), Oberflächenradiographie mit α -Strahlen 1205.
- Jedlicka (H.), Graphitverbb. als akt. Materialien in galvan. Elementen, bes. im Sekundärelement 720.

- Jeffery (G. H.) u. Vogel (A. I.), Physikal. Eiggg. u. chem. Konst. 16. Mitt. Äthylenverb. 1230; 17. Mitt. Acetylenverb. u. Cyanide 1231.
- Jeffes (J. H. E.) s. Richardson (F. D.).
- Jeffreys (G. A.) u. Littell (N.), Gewinn. v. Hefe u. hefe- u. vitaminhalt. Prodd. 352* A.
- Jefimowa (T. K.) s. Lewensson (S. N.).
- Jeger (O.) s. Lardelli (G.); Ruzicka (L.).
- Jegorow (I. A.) s. Ssissakjan (N. M.).
- u. Leontjew (F. M.), Acaricide Eiggg. v. DDT, Hexachloran u. „K“-Seife bzgl. d. Pferdehämorrhoidlose übertragenden Zecken 113.
- Jelkin (I. I.), Bellajewa (A. I.), Rubzowa (L. K.), Turitsch (M. L.) u. Eldelstein (S. I.), Anwend. v. Antibiotica zur Grippeprophylaxe 517.
- Jellinghaus (W.) u. Schleichtweg (H.), Temp.-Abhängigk. d. Magnetisier. v. Ni 469.
- Jenekel (L.), Gesetzmäßigk. d. elektr. Schwellenerreg. v. Nerven 999.
- Jenkins (F. A.), Kernspin d. Kohlenstoffisotope 364.
- Jenkins (G. I.) s. Anglo-Iranian Oil Co., Ltd.
- Jenkins (G. I.) u. Rogers Jr. (F. T.), Kompensat. v. elektr. Kreisen bei Temp.-Änderr. 920.
- Jenness (L. C.) u. Nystrom (G. L.), Halbchem. Sulfitaufschluß v. Haackschmizeln verschied. Größe 550.
- Jensen (J. H. D.) u. Suess (H. E.), Goldschmidt'sche Elementhäufigkeitsverteil. 1341.
- Jensen (W.), Modernisier. d. Unterharzer Metallhütten im letzten Jahrzehnt 926.
- Jeppson (M.) s. Fillmore (F.).
- Jequier (R.) s. Velluz (L.).
- Jeshow (P. N.), Wirtschaftl. Schichten v. Leinengarnen mit einer Emuls. 450.
- Jesse (W. P.) u. Forst (H.), Energien d. α -Teilchen v. ^{239}Pu u. ^{235}Pu 957.
- Jessel (R.) s. Cohen (L.).
- Jetter (N. S.) s. Govier (W. M.).
- Jewstignejew (W. B.) s. Ssissakjan (N. M.).
- Jockers (K.) s. Fricke (R.).
- Jödicke (F.), Prüfverf. v. Roläbit u. d. Ergebnisse d. laufenden Kontrollunterss. 755.
- Joffe (I.) s. Abrahamson (E. W.); Havill (M. E.).
- Joffe (J.), Abänder. v. Dieterici's Gleich. 172.
- Johanson (T. I.) s. Sulfit Aktiebolaget Gota.
- John (A. E. S.), Schmelzen u. Raffinieren v. Altmittelen 421.
- John (G.) s. Wazer (J. Van).
- Johns (H. O.), Indirekte TI-Vergift. 1275.
- Johns (A. T.), Bldg. v. Propionsäure durch Decarboxylier. v. Bernsteinsäure in einer bakteriellen Gärung 214.
- Johns-Manville Corp. u. Colton (D. T.), Harte u. dichte Faserzementplatten mit Oberflächen v. unregelmäßigem Gefüge 530* A.
- Johnson (A. E.), Farbproblem beim Trockenreinigen 836.
- Johnson (B. C.), Methods of Vitamin Determination [1338].
- Johnson (C. E.) s. Standard Oil Co.
- Johnson (E. P.), Stickstofflose bei Hühnerleukose 1011.
- Johnson (G. W.), Ionisat. in divergenten Feldern in Wasserstoff u. Luft 661.
- Johnson (H. A.) u. Snyder (R. M.), Innenanstrich für Fässer 1426* A.
- Johnson (H. T.) s. Shideman (F. E.).
- Johnson (I. W.) s. General Electric Co.
- Johnson (J. A.), Warmstreckbiegen v. Blechen aus Al-Legier. 533.
- Johnson (J. E.) u. Hall (N. F.), Austausch v. Ni in gewissen Komplexverb. gegen radioakt. Ni 1221.
- Johnson (J. M.) s. Nestrip Inc.
- Johnson (J. R.), Kernphysikal. Unterss. in d. keram. Industrie 1158.
- Johnson (L. W.) s. Wolfe (K. J. B.).
- Johnson (M. J.) s. Oyaas (J.).
- Johnson (T. H.), Druckkoeff. d. Oberflächenspann. u. d. Expansionsverhältnis einer Hochdrucknebelkammer 412.
- Johnson (V. A.), Berechn. d. DE. v. Te 1211.
- u. Lark-Horowitz (K.), Nernst- u. Etinghauseneffekte in Halbleitern bei hohen Temp. 1335.
- Johnson (W. S.) u. Graber (R. P.), Bisdehydrodolsynsäure 69.
- Johnson & Johnson u. Goldman (M. A.), Geriefeltes Tellerfilter 845* A.
- , Shelton (E. M.) u. Thompson (W. L.), Behandl. v. Fäden aus Polyvinylalkohol 752* A.
- Johnson-Mareh Corp. u. Kleincke (W. E.), Kohlenstaubbindemittel 1317* A.
- Johnston (C. D.), Identifizier. u. Chromatographie v. Androgenen als 2,4-Dinitrophenylhydrazone 506.
- Johnston (H. L.) s. Daunt (J. G.).
- Johnston (T. P.) u. Quayle (O. E.), Unters. v. organ. Parachors. 9. Mitt. Additive Natur d. strukturellen Einheiten in d. Parachorwerten v. ditert. Glykolen u. Chloriden 1348.
- Johnstone (S. J.), Mineralien für d. chem. u. verwandte Industrien. 22. Mitt. 921.
- Johnstone (W. W.) s. Universal Oil Products Co.
- Joly (G.), Einbringen v. Mo-Zusätzen in Gußeisen 1292.
- Jondeau (G.) s. Mischonsniky (S.).
- Jones (A. S.), Swallow (A. J.) u. Webb (M.), Exocellulares bakteriolyt. Syst. d. Bodenaktinomyceten. 1. Mitt. Natur u. Eiggg. d. lyt. Syst. 1381.
- Jones (C. B.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Jones (D. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Jones (E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Jones (E. B. H.) s. Heilbron (I.).
- Jones (E. J.), Ultrarotes Spektr. v. reinem nativen Lignin 482.
- Jones (F. D.) s. American Chemical Paint Co.
- Jones (G.) s. Albi Mfg. Co. Inc.
- , Taylor (E. F.) u. Vogel (R. C.), Scheinbare mol. Ausdehn. v. KCl, BaCl₂ u. LaCl₃ als Funkt. v. Konz. u. Temp. 663.
- Jones (G. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Jones (H. A.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Jones (I. M.) u. Cryns (M. P.), Stabilsiertes Weizenkehlprüp. 1431* A.
- Jones (J. E.) s. Celanese Corp. of America.
- Jones (J. K. N.) s. Brown (F.); Halsall (T. G.); Hirst (E. L.).
- Jones (J. W.) s. Soper (Q. F.).
- Jones (M. C. K.) s. Standard Oil Development Co.
- Jones (O. A.), Metallognese in Queensland 22.

- Jones (P. H.) s. Union Oil Co. of California.
- Jones (P. J.), Petroleum Production. Vol. IV [264]. — Petroleum Production. Vol. III [360].
- Jones (R. E.) s. Fry (R. M.).
- Jones (R. G.), Ortho- u. para-substituierte Benzotrifluoride 376. — Aliph. Ketone u. Amine, d. eine Trifluormethylgruppe enthalten 1239. — s. Corse (J. W.); Lilly (E.) & Co.
- , Soper (Q. F.), Behrens (O. K.) u. Corse (J. W.), Biosynth. v. Penicillin. 6. Mitt. N-2-Oxyäthylamide einiger polycycl. u. heterocycl. Essigsäuren als Vorstufen 606.
- Jones (Shannon), Mahleffekte bei Zn-Be-Silicat-Phosphoren 959.
- Jones (Stanley), Ausblasen eines Gasbehälters mit Hilfe v. festem CO₂ 456.
- Jones (S. T.), Rückgewinn. v. Koks aus Aschen u. Schlacken 753.
- Jones (T. C.), Elektrolyt. Speisewasserreinigung 232* A.
- Jones (W. H.) s. Jones (W. J.).
- Jones (W. J.), Bowden (S. T.), Yarnold (W. W.) u. Jones (W. H.), Viscosität d. Lsgg. prim. Alkohole u. Fettsäuren in Bzl. u. in Kohlenstofftetrachlorid 872.
- Jones (W. M.) s. Brown (A. F.); Glauque (W. F.).
- Jong (A. W. K. de), Änder. d. Zus. d. Cocaine in Java-Cocablättern während ihres Wachstums 615. — Vork. v. Säureestern d. *l*-Norecgonins in Cocablättern 993. — Durch vollständ. Extrakt. v. Cocablättern erhaltene Ca-Salze u. d. Best. d. Säureester d. *l*-Norecgonins 994.
- Jonge (G. de), Lösungsmittel für d. Lack- u. Farbenindustrie 440.
- Jordan (C. W.) s. United Gas Improvement Co.
- Jordan (J. F.), Lenk. metallurg. fl. Stoffe 1166* A.
- Jordan (P. R.), Aluminiumpreßgut 115.
- Jores (A.), Therapie mit Sexualhormonen [222].
- Jorgensen u. Hansen (A.), Micro-organisms and fermentation [78].
- Jorgensen (T.) s. Barschall (H. H.).
- Josefowitz (S.) s. Othmer (D. F.).
- Joseph (G. H.) s. Halliday (T. W.).
- Joslin (M. L.), Verschwinden v. unterjodiger Säure in Silbersalzlsgg. d. Jods. 1. Mitt. Reaktionsordn. 757; 2. Mitt. Reaktionsordn. in neutraler Lsg. 758. — Zers. d. unterjodigen Säure in Jodlsgg., d. Silbersalze enthalten 854. — u. Sourisseau (G.), Ag-Salzlsgg. d. Br 462.
- Jouanneteau (J.) s. Guérrillot-Vinet (A.).
- Jourdan (F.) u. Béche (J.), Zers. v. Alkali-metallsalzen 1286* A.
- Joyce (A. W.) s. American Cyanamid Co.
- Joyce (D.), Entfernen. d. S im Hochofen 1410.
- Joyce (R. M.) s. Cairns (T. L.).
- Joyner (L. G.) u. Emmett (P. H.), Differentiale Adsorption- u. Desorptionswärmen v. N₂ an porösem Glas 770; Differentiale Adsorptionswärmen v. N₂ an Rußen 770.
- Juda (W.) s. Albi Mfg. Co. Inc.
- Julian (P. L.), Karpel (W. J.), Magnani (A.) u. Meyer (E. W.), Unters. in d. Indolreihe. 10. Mitt. Yohimbina (Teil II). Synth. v. Yobyrin, Yobyrin u. „Tetrahydroyobyrin“ 1257.
- Julian (P. L.), Magnani (A.), Pikel (J.) u. Karpel (W. J.), Unters. in d. Indolreihe. 8. Mitt. Yohimbina (Teil I). Mechanismus d. Dehydrier. v. Yohimbina u. verwandten Verbb. 1255.
- Julian (R. S.) s. Nagle (D. E.).
- Jullien (A.), Ist. d. tox. Substanz d. Drüse d. Purpurschnecke ein Cholinderiv. ? 910.
- Jullien (J.) s. Mousseron (M.).
- Jung (H.), Hüllerden, ihre Elgg. u. Wrkgg. 815, 1077.
- Jung (K.), Lokalanästhetica, Sedativa u. Hypnotica. Chem. Konst. u. Wrkg. 620.
- Jung (W.) s. Brennecke (H. H.).
- Jungers (J. C.) s. Ganefff (J. M.).
- Jura (G.) s. Basford (P. R.).
- Jurich (H.) u. Ellender (W.), Beeinfluss. d. N-Geh. v. Kleinkonverterstahl durch verschiedenart. Blasen 235.
- Jurney (E. T.) u. Mitchell (A. C. G.), Koinzidenz-experimente bei ¹¹³Antimon 1330.
- Justi (E.), Leitfähigkeit. u. Leitungsmechanismus fester Stoffe [273].
- Justin-Mueller (E.), Farbaufbau, v. chem. Standpunkt aus betrachtet 128. — Theorie d. Beizenfärb. 1171.
- Juza (R.) u. Hund (F.), Metallamide u. Metallnitride. 16. Mitt. Tern. Nitride LiMgN u. LiZnN 474; 17. Mitt. Tern. Nitride Li₃AlN₂ u. Li₃GaN₂ 474.
- Kaaber (G. G.), Isoton. Nasentropfen u. Sprays 1276.
- Kabanow (B.) s. Wanjukowa (L.).
- Kabanowa (J.), Zweibadverf. d. kombinierten Gewebeprägnier. 259.
- Kabatschnik (M. I.), Orientier. im Benzolkern 40. — s. Rossisskaja (P. A.).
- Kadish (A. F.) s. Baker (B. R.).
- Kaelin (W. H.) s. Rhoem Mfg. Co.
- Kämmerer (H.) s. Schulz (G. V.).
- Kaesberg (P.), Rittland (H. N.) u. Beeman (W. W.), Anwend. d. Doppelkristallspektrometers bei Röntgenstrukturunters. zur Mess. sehr kleiner Ablenkwinkel 961.
- Kagan (Z. S.) s. Ssolowjew (S. M.).
- Kagy (J. F.) s. Dow Chemical Co.
- Kahan (J.) s. Havas (L. J.).
- Kahane (E.), Quantitative Trenn. v. Jodaten u. Perjodaten 1146. — Faktoren d. Entw. d. modernen analyt. Chemie 918.
- Kahler (F.), Bildungsmechanismus d. Magnesiumoxydsulfatzementes 865.
- Kahlert (W.), Einfl. d. Trägheitskräfte bei d. hydrodynam. Schmiermitteltheorie 1316.
- Kahle (L.) s. Danneel (R.).
- Kahn (J. M.), Verwend. einer bes. Abflutanlage in Papierfabriken zur Behandl. d. Weißwassers 1061.
- Kainarski (I. S.) u. Lessnitschenko (S. L.), Backen v. feinkörn. Dinasmassen 636. — Einfl. d. Kornzus. d. Dinasmasso auf d. Dichte v. Dinas 724.
- Kainrath (P.), Fortschritte auf d. Gebiete d. Sensibilisierungsfarbstoffe für photograph. Halogensilberemuls. 1321.
- Kalrini (K. S.) u. Linnell (W. H.), Propylbenzolderiv. als synthet. Sexualhormone 217.
- Kaiser (D. W.) s. American Cyanamid Co.
- Kaiser (W. F.), Schwermetallgewinn. aus Altmaterial 1032.
- Kalckar (H. M.) u. Klenow (H.), Xanthopterin-oxydase d. Milch u. Pteroylglutaminsäure

313. — Enzymat. Umwandl. v. Pteroylglutaminsäure 313.
- Kallnowski (L. W.) s. Kalinowski (M. L.).
- Kallnowski (M. L.) u. Kallnowski (L. W.), Ringschluß v. Phenoxyessigsäure u. einigen Chlorphenoxyessigsäuren 1243.
- Kalltin (N. N.), Langwellige Sonnenstrahl. 565.
- Kallmann (H.) s. Broser (I.).
- u. Päsler (M.), Bohandl.-u. Darstellungsmeth. wellenmechan. Probleme. 1. Mitt. 562; 2. Mitt. Allg. Behandl. d. H-Atoms mit beliebigen Anfangsbeding. mittels d. Laplace-Transformat. u. deren physikal. Bedeut. 562.
- Kallmann (S.), Quantitative Trenn. v. Ca, Ba u. Sr 714.
- Kalpers (H.), Reineisen, ein schworrostender Werkstoff 1030.
- Kalsbeek (F.) s. Cohen (J. A.).
- Kalva Corp. u. Karnopp (K. W.), Stabilisier. v. Mischgetränken 843* A.
- Kamecki (J.) u. Kotlinski (A.), Best. v. Kieselsäureeinschlüssen in Stahl 1398.
- Kämin (C. G.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Kamnow (B.), Kontrolle v. eingekellertem Käse 746.
- Kamsler (P.-M.) s. Ruben (J. E.).
- Kanda (F. A.) s. Elder (A. L.).
- Kandulinskaja (S. P.), Best. d. Zersetzungsgrades d. Torfes für techn. Zwecke 554.
- Kapff (S. F.), Ultrarote Emissionsspektren v. heißen Fl. 181.
- Kaplan (B. J.), Kombinierte Behandl. v. Gonorrhöe mit Penicillin u. Sulfidin 709.
- Kaplan (M.) s. Terry (E. M.).
- Kaplan (N.) s. Yagoda (H.).
- Kaplan (W.) s. Sun Chemical Corp.
- Kapnický (J. A.) u. Koehler (W. A.), Einfl. v. Ceroyd auf d. spektrale Durchlässigkeit einiger Gläser 764.
- Kappelmeier (C. P. A.) u. Goor (W. R. van) Vollständ. Alkydharzanalyse 541.
- Kappert (H.), Vererbungswissenschaftl. Grundlagen d. Pflanzenzücht. [1005].
- Kaps (U.) u. Loch (W.), Pharmakologie [226].
- Kapur (P. L.), Breite v. Kernniveaus 761.
- Karandashowa (N. N.) s. Bogdanow (S. W.).
- Karatjewa (A. I.) s. Denisow (N. J.).
- Karatzas (A.) s. Schwab (G.-M.).
- Karbe (K.) s. Wiberg (E.).
- Karger u. Krause, Toxizität d. Marfanil-Prontalbins 708.
- Karlin (S. M.), Imprägnier. v. Papier 1436* Ind.
- Karminas (W. I.) s. Ljalikow (J. S.).
- Karnopp (K. W.) s. Kalva Corp.
- Karnovsky (M. L.), Lategan (A. W.), Rapson (W. S.) u. Schwartz (H. M.), Südafrikan. Fischprodd. 29. Mitt. Zus. d. Leboröles d. Hundshales 1308.
- , Rapson (W. S.) u. Schwartz (H. M.), Südafrikan. Fischprodd. 28. Mitt. Zus. d. Leboröles d. „seven-gilled“-Hales 1308.
- , Rapson (W. S.), Schwartz (H. M.), Blaek (M.) u. Rensburg (N. J. van), Südafrikan. Fischprodd. 27. Mitt. Zus. d. Leboröle d. Riesenhales u. d. Dornhales 845.
- Karpel (W. J.) s. Julian (P. L.).
- Karpen (V.), Wasserstoffketten, d. ihre Energie d. Umgeb. entnehmen 367.
- Karplus (R.) s. Blout (E. R.).
- Karpovich (P. V.) s. Schneider (E. C.).
- Karpow (P. P.), Bearbeit. d. Petroleumas [360].
- Karrer (P.), Lehrbuch d. organ. Chemie. 10. Aufl. [75]*. — Riboflavinsynth. 895. — s. Hoffmann-La Roche Inc.
- , Eugster (O. H.) u. Rüttner (O.), Emetin u. seine Nebenalkaloide 1374.
- u. Haab (F.), Enzymat. Decarboxylier. v. β -Ketocarbonsäuren 697.
- u. Schwyzer (R.), Konst. einiger neuer Pteridine 896. — Kondensationsprodd. v. 2.4.5-Triamino-6-oxypyrimidin mit Zuckern 896.
- Karsnitzkaja (M.), Menge u. Eig. d. Glyceride d. Milchfettes 546.
- Karunina (L.), Physikal. Kennzahlen v. eingedickter Milch u. v. Trockenmilch 546. — s. Djatschenko (P.).
- Kasanskaja (M.) s. Belenki (L. I.).
- Kasanski (B. A.), Liberman (A. L.) u. Batujew (M. I.), Ringschluß bei Paraffin-KW-stoffen mit quaternärem Kohlenstoffatom u. Mechanismus ihrer Überführ. in aromat. KW-stoffe an platinierter Kohle 679.
- , Rumjanzewa (S. A.) u. Batujew (M. I.), Katalyt. Hydrier. d. Cyclopentan-KW-stoffe unter Ringspalt. 8. Mitt. Hydrier. v. trans-1.2- u. trans-1.3-Dimethylcyclopentan in Ggw. v. platinierter Kohle. 9. Mitt. Hydrier. v. 1.1-Dimethylcyclopentan in Ggw. v. platinierter Kohle 591.
- Kasarnowski (I. A.), Nikolski (G. P.) u. Abletzowa (T. A.), Neues Oxyd d. K 1220.
- u. Tamm (I. J.), Elektronenaffinität d. Sauerstoffmol. 6.
- Kasarnowski (J. S.) u. Sldorow (I. P.), Kompressibilität d. Gase bei hohen Drucken u. niedrigen Temp. 574.
- Kasmirowa (W. F.) s. Flerow (K. W.).
- Kasper (J. S.), Lucht (C. M.) u. Harker (D.), Struktur d. Dekaboranmol. 1209.
- Kassatkin (A. H.), Grundprozesse u. Apparaturen d. chem. Technologie. 4. Aufl. Russ. [1022].
- Kassjura (K. G.), Ausbeut. d. Bauxitgruben im nördl. Ural 866.
- Katscherowa (S. A.) s. Skobetz (J. M.).
- Katschurin (M. G.), Lokale Mercerisat. d. Stoffe 846.
- Katz (M. L.), Natur d. Lumineszenzzentren in photochem. gefärbten Alkylhaloidkristallen 567.
- Katz (N. W.), Schweißen gußeiserner Zubehörtteile 639.
- Katz (W. M.), Verminder. d. Kalkverbrauches bei d. Zuckerfabrikat. 1181.
- Kaufman (H. S.), Fankuchen (I.) u. Mark (H.), Röntgenstrahlenunters. v. Cyclooctatetraen 870.
- Kaufman (S.) s. Schwert (G. W.).
- Kaufmann (G.), Anstrichmittel zum Zwecke d. Holzschutzes 1432.
- Kauter (F.), Garndrucktechnik 643.
- Kawejew (M. S.), Geochem. Prozesse in d. perm. Ablagerr. d. Erdöllagerstätte v. Ssarabikulowe 666.
- Kay (W. B.), Gleichgewichte zwischen Fl. u. Dampf in bin. Systemen 1347.
- Kayden Engineering Corp. u. Pellerano (S.), Formgeb. v. Polyvinylidenchlorid 542* A.
- Kayser (E.), Bleicherei. 1. Mitt. Garnbleiche 257. — Anwend. u. Wirkungsweise v. Bleichmitteln. 1. u. 2. Mitt. 943.
- Kayser (Emanuel), Abriß d. Geologie. 6. Aufl. Bd. 2 [278].
- Kayser (F.) s. Barriol (J.).

- Kaysers (G. M. A.) s. American Enka Corp.
- K& (T.-S.), Innere Reib. in festen Legg. v. C u. O auf Leerstellen in Ta 959. — Durch Druck induzierte Diffus. v. C- u. O-Atomen in Zwischengitterplätze v. Ta 960. — Spannungsrelaxat. durch atomare Diffus. auf Leerstellen in Ta 960.
- Kearby (K. K.) s. Standard Oil Development Co.
- Kearney (H. T.), Materia medica, therapeutics and pharmacy. 3rd ed. [815].
- Keats (J. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Keay (M. A.) s. Dickinson (S.).
- Kedrow-Selman (O.), Kalk. d. Böden 1160.
- Keefe (C. S.) s. Anderson (D. G.).
- u. Hewitt (W. L.), The therapeutic value of streptomycin [912].
- Keefe (H. W.) s. Industrial Patents Co.
- Kesley (L. F.), Wärmebehandl. v. Eisen u. Stahl 115.
- Keeling (W. O.) s. Koppers Co., Inc.
- Keenen (F. G.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Keiser (E.), Beeinfluss. d. Wrkg. d. Thyreoidins 82.
- Kegel (J.), Rechner. u. experimentell ermittelte p_{H_2} -Werte u. Gehh. an zugehöriger CO_2 in natürl. Wässern u. d. Ursachen ihrer Differenzen 722.
- Kegel (K.), Oberflächenbehandl. v. Stahl mittels induktiver Hochfrequenzwärme 1294.
- Kehren (M.), Selbstentzünd. gefetteter Textilien 943.
- , Auswaschbark. v. Schmelzmitteln. 2. Mitt. 1184.
- Keldorling (W.), Fe u. Cu als Wirkstoffe im Organismus 1132.
- Keighley (G.) s. Borsook (H.).
- Kell (F.), Erhärtungsvorgänge bei Zementen u. Hochofenschlacken 109. — Veränder. v. Schlackensanden durch Glühen bei 350° 1406.
- Kell (H. L.) s. Armour & Co.
- Kellin (B.), Adsorpt. an d. Hg-Tropfenelektrode 31.
- Kelm (C. P.) s. Chelius (L. G.).
- Kelser (B.) s. Petrolite Corp., Ltd.
- Kelth (P. C.) s. Hydrocarbon Research, Inc.
- Keler (E. K.), Techn. Prüf. v. feuerfesten Materialien 923.
- Kell (R. W.) s. Aluminate Corp.
- Keller & Römer, Ursachen bei Beanstandd. v. Essenzen u. Grundstoffen für d. Limonadenherst. 143.
- Keller-Dorian Colorfilm Corp. u. Wright (A.), Lichtempfindl. Material für d. Farbenphotographie 1442* A.
- Kelley (C. S.) s. Phillips Petroleum Co.
- Kelley (E. G.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Kelley (K. K.), Todd (S. S.) u. Shomate (C. H.), Molwärmen bei tiefen Temp. sowie Entropien v. $3CaO \cdot B_2O_3$ usw. 471.
- Kellogg (M. W.) Co., Layng (E. T.) u. Suman Jr. (F. T.), Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 1072* A.
- Kelly (B. K.) s. Distillers Co., Ltd.
- Kelly (E. L.) s. Hadley (J.).
- Kelly Jr. (W.) s. General Aniline & Film Corp.
- Kemmer (F. R.) s. Reynolds Metals Co.
- Kemmerer (A. R.) u. Shaplo (F.), Drei Quellen v. Aminosäuren zur Prüf. auf Niacin 403.
- Kemnitz (G.), Berücksichtig. d. wahren Abbeugungsricht. d. Strahlen bei d. Berechn. d. Verform. u. Spann. aus Röntgenrückstrahlungsaufnahmen 117.
- Kemner (H.), Kongokopal u. seine neuzeitl. Verarbeitungswise 440.
- Kemp (A. D.) u. Stephen (H.), N-substituierte Deriv. d. p-Toluolsulfonamids 1354.
- Kemp (W. E.) s. Dominion Tar & Chemical Co., Ltd.
- Kemp (W. N.), Elementary anaesthesia [912].
- Kempe (R. A.) s. Thompson Products, Inc.
- Kemper (W. H.) s. Carpenter Steel Co.
- Kempf (H.) u. Abresch (K.), Verluste durch Verwend. v. Salzsäure bei d. Best. d. N nach d. Lösungsverf. 1148.
- Kendall (E. C.) s. Mattox (V. R.).
- Kendall (J. D.) s. Ilford Ltd.
- u. Major (J. R.), Darst. unsymm. Carbo-cyanino 1368. — Darst. symm. u. unsymm. Neocyanine: Struktur d. Neocyanine 1369.
- Kennard (S. M. S.) u. McCusker (P. A.), System einiger Siliciumhalogenide mit Dioxan 1198.
- Kennedy (E. P.) u. Lehninger (A. L.), Intracelluläre Strukturen u. d. Fettsäureoxydasesyst. d. Rattenleber 1379.
- Kenner (G. W.), Lythgoe (B.) u. Todd (A. R.), Synth. v. Purinnucleosiden. 17. Mitt. Darst. v. 4-Glykofuranosidaminopyrimidinen u. Synth. d. 9-*t*-Arabofuranosido-2-methylthioadenins 691.
- Kenny (G. S.) u. Rubin (S.), Protonenstreuung an Bo^{1202} .
- Kentscher (A.), Kupolofenschmelztrieb 828.
- Kenyon (R. L.), Kruse (N. F.) u. Clark (S. P.), Lösungsm.-Extrakt. v. Sojabohnenöl 1308.
- Kenyon (W. O.) s. Eastman Kodak Co.
- Keohane (K. W.), Mikrographieren v. heißen Metalloberflächen 425.
- Kerly (M.), Hexokinasewirksamk. v. Extrakten d. Retina 312.
- Kermack (W. O.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Kern (B. D.) s. Mitchell (A. C. G.).
- , Zaffarano (D. J.) u. Mitchell (A. C. G.), Zertürmer. v. $^{114}Antimon$ 1330.
- Kern (W.), Metallredoxkatalyse d. Polymerisat. ungesätt. Verbb. 281. — Primärakt. d. mit Hilfe v. Peroxyden ausgelösten Polymerisat. ungesätt. Verbb. 281. — Katalyse d. Polymerisat. ungesätt. Verbb. mit Hilfe v. Redoxsystemen 281. — Einfl. d. mol. Sauerstoffs auf d. Polymerisat. ungesätt. Verbb. 281.
- Kerr (D. M.), Faktoren in d. Betriebskontrolle v. Lichtbogenschweißungen 426.
- Kerr (G. T.) s. Sommer (L. H.).
- Kerr (L. M. H.) s. Levvy (G. A.).
- Kerr (R. W.) s. Corn Products Refining Co.
- Kerr Manufacturing Co. u. Zimmermann (O. T.) Hydraul. Zement 110* A.
- Kertesz (Z. I.) s. Rice (R. C.); Sondheimmer (E.).
- Keschan (A.), Abscheid. d. Phosphorsäure als Wismutphosphat in d. quantitativen Analyse. 2. Mitt. Tromm. d. Phosphorsäure v. d. zweiwert. Kationen, deren Hydroxyde schwache Basen sind 413.
- Kessler (M.), Behandl. v. fertigem Bier auf d. Wege v. Lagerfaß zum Ausschank 142.

- Ketelaar (J. A. A.), Wasserstoffbind. im festen Zustand 659.
- Keulemans (A. I. M.), Kwantes (A.) u. Bavel (T. van), Struktur d. Formylierungs-(Oxo-) Prodd. aus Olefinen u. Wassergas 773.
- Kewdin (N. A.) u. Romanschina (S.), Direkte Bost. d. Reduktionsgeschwindigk. d. Oxyhämoglobins in d. Blutgefäßen d. Gewebe als neue Meth. d. funktionellen Herzdagnostik 719.
- Keyes (F. G.), Thermodynam. Bigg. v. W. v. θ —150°. 6. Mitt. 663.—s. Hucakaba (C. E.).
- Keyes (K. E.), Berechn. d. Bindungsenergie v. „selbsteingefangenen“ Elektronen in KCl 1208.
- Keyserlingk (H. v.), Ölürgift. (Triorthokresylphosphat) 517.
- Khan (M. Q.), Verss. mit 666 (Gammexan; D 230) gegen Insektenbefall an Getreidekörnern in Speichern 336.
- Kharasch (M. S.), McBay (H. C.) u. Urry (W. H.), Rkk. v. Atomen u. freien Radikalen in Lsg. 13. Mitt. Rk. v. Diacetylperoxyd mit aliph. Ketonen. Synth. v. 1,4-Diketonen 980.
- , Skoll (P. S.) u. Fisher (P.), Rkk. v. Atomen u. freien Radikalen in Lsg. 12. Mitt. Addit. v. Bromcarbonsäureestern an Olefine 979.
- Kibler (C. J.) s. Eastman Kodak Co.
- Kiehlen (L. J.) s. Firestone Tire & Rubber Co.
- Kiefer (T.), Dermatitis durch chem. Substanzen 623.
- Kieffer (R.) u. Natter (B.), Elektr. Hochtemp.-Öfen mit Molybdänheizwiderständen 1030.
- u. Hotop (W.), Sinterelisen u. Sinterstahl [1416].
- Kiehl (J. G.) s. Bye (J.).
- Kiel (W.), Prakt. Ratschläge zur sachgemäßen Düng. [727].
- Kiermeyer (F.), Einfl. d. Gefrierens auf d. Wirksamk. v. Fermenten 804.
- Kihlgren (T. E.), Schweißen v. Gußeisen 426.
- s. International Nickel Co., Inc.
- Kilander (A. K.) s. Chemprotin Products.
- Kilby (B. A.), Bakterielle Oxydat. v. Phenol zu β -Ketoaldpinsäure 1003.
- Killpatrick (J. E.) u. Killpatrick (M. F.), Energiestufen u. thermodynam. Funktionen d. Oszillators bei Zugrundeleg. eines Kraftgesetzes nach d. vierten Potenz 171.
- Killpatrick (M.) s. Ciapetta (F. G.).
- Killpatrick (M. F.) s. Killpatrick (J. E.).
- Kilpper (W.), Krümmungsfaktor verschied. Papierfaserstoffe 1064.
- Kimberlin Jr. (C. N.) s. Standard Oil Development Co.
- Kimen (S. M.) s. Grigorowski (A. M.).
- Kind (W.), Bleichverss. mit Peroxyd 258.
- Kinetic Chemicals Co., Inc. u. Rhodes (W. W.), Pyrethrumpräp. 828* A.
- King (A. J.) s. King Laboratories Inc.
- King (B. C.), Form u. strukturelle Merkmale d. Apfit- u. Pegmatitgänge u. -adern in d. Ost-Gebiet d. nördl. Provinzen v. Nigeria 1225.
- King (E. G.), Wärmehalt v. VCl_2 u. VCl_3 bei hohen Temp. 1217.
- , Torgeson (D. R.) u. Cook (O. A.), Wärmehalt bei hohen Temp. v. $3CaO \cdot B_2O_3$, $2CaO \cdot B_2O_3$, $CaO \cdot B_2O_3$ u. $CaO \cdot 2B_2O_3$ 1217.
- King (E. J.) s. Abdul-Fadl (M. A. M.); Wootton (I. D. P.).
- King (J. A.), Neue Synth. v. di-Serin 778.
- King (J. G.), Brit. Gaskohlen 455.
- King (L. C.), Rk. v. Ketonen mit Jod, Pyridin u. W. 1371.
- , McWhirter (M.) u. Rowland (R. L.), Rk. v. Ketonen mit Jod u. Pyridin 1370.
- King (T. E.) u. Cheldelin (V. H.), Pantothensäurestudien. 2. Mitt. Einfl. v. Glutaminsäure u. Pantoinensäure auf d. Wachstum d. Hefe 1001.
- King Laboratories Inc. u. King (A. J.), Fungistoff für Gasreste in Vakuumröhren 1416* A.
- Kingsbury (A. W.) s. Phelps Dodge Corp.
- Kingsbury (R. M.), Lewis (E. S.) u. Simmonds (F. A.), Beobacht. beim Bleichen v. Holzschliff 1311. — Bleichen v. Holzmehlzellstoff 1433.
- Kinners (H. B.) s. Chromium Mining & Smelting Corp. Ltd.
- Kinsel (A.) s. Sonneborn (L.) Sons, Inc.
- u. Schindler (Hans), Bloßsamk. mikrokristallinen Wachses 1187. — Haftfestigkeitspräff. mikrokristalliner Wachse 1434.
- Kinsey (E. L.) s. Benton (A.).
- Kip (A. F.) s. Arnold (R. D.).
- u. Arnold (R. D.), Ferromagnet. Resonanzabsorpt. in einem Eisenkristall 861.
- Kiprianow (A. I.), Asanina (F. I.) u. Uschenko (I. K.), N-Arylthiazolcyanine 1118.
- Kirby (A. H. M.), Carcinogene Wirksamk. v. N-Äthyl-3,4,5,6-dibenzcarbazon 309.
- Kirchner (F. K.) s. Winthrop-Stearns Inc.
- Kirkpatrick (E. C.) s. Du Pont de Nemours (E. J.) & Co.
- Kirdoda (I.), Eintrag. v. aromabildenden Kulturen in Butter 844.
- Kirk (R. E.) u. Othmer (D. F.), Encyclopedia of chemical technology. Vol. 2 [524].
- Kirkpatrick (H. F. W.), Polarograph. Studien an Alkaloiden. 6. Mitt. 226.
- Kirkpatrick (P.), Baez (A. V.) u. Newell (A.), Geometr. Optik v. Reflektoren mit streifenförm. Inelndenz 762.
- Kirkwood (J. G.) u. Riseman (J.), Wahre Viscositäten u. Diffusionskonstanten v. flexiblen Makromoll. in Lsgg. 864.
- Kirrmann (A.), Verdopplung d. Doppelbindungsfrequenz in Ramanspektren 584. — Halogenierte Äthylenverb. 1. Mitt. Halogenierte Isobutylene 1234; 5. Mitt. Allgemeine Betracht. über d. Ramanspektrum 1236.
- u. Kremer (G.), Halogenierte Äthylenverb. 3. Mitt. Trichlorpropylene vom Allyltyp 1235.
- u. Oostermann (G.), Halogenierte Äthylenverb. 4. Mitt. Di- u. trihalogenierte Propylene, nicht v. Allyltyp 1235.
- Kirschbaum (E.), Distillation and rectification [230].
- Kirshenbaum (A. D.), Hindin (S. G.) u. Grosse (A. V.), Elementare Isotopenanalyse: Best. v. N 100.
- Kirshenbaum (I.) u. Grover (R. K.), Adsorpt. v. N an Silicagel bei tiefen Temp. 472.
- Kirson (B.), Oxydat. d. phosphorigen Säure zu Phosphorsäure durch d. CrO_4^{2-} -Ion 177.
- Kirst (W.), Stellungnahme zur Bemerk. v. H. Wenderoth zum Aufsatz „Waschfestere Stoffe“ 451.
- Kirste (R.) s. Börner (K.).
- Kirsten (K.) u. Ehrlicher (G.), Schweißen, Brennschneiden, Löten. 6.—7. Aufl. [122].
- Kisekin (S. T.) u. Petrussewitsch (R. L.), Härte u. Verfestig. d. Metalle u. Legier. 1033.

- Kliewetter (I. W.), Techn. u. chem. Charakteristik v. Konserven aus d. fernöstl. Lachsferrolle 745.
- Kliss (J.) s. Bruckner (V.).
- Klisselew (A. W.) u. Klisselewa (T. S.), Absol. Größen d. Adsorptionswärme v. Fll. Adsorpt. aus Lsgg. u. Bonetzungswärme d. Bariumsulfats 20.
- Klisselew (W. S.), Anleit. zu prakt. Arbeiten zur Technologie filmbildender Stoffe. 2. Aufl. Russ. [350].
- Klisselewa (T. S.) s. Klisselew (A. W.).
- Klitzkalt (K.), Max von Pettenkofer [1].
- Klisster (E. G.), Quell. v. Tonen 152.
- Klister (A. T.) s. Redlich (O.).
- Klitagorodski (A. I.), Krystalstruktur d. globulären Proteino 484. — Pack. d. Moll. in Krystallen organ. Verbb. 484.
- Klitagorodski (I. I.), Ilija Wassiljewitsch Grebenschtschikow u. d. Rolle d. Glases in d. gegenwärt. Technik 653.
- u. Gretschanik (L. A.), Gewinn. v. hochsiliciumoxydhalt. porösen Körpern bei niedr. Temp. 1406.
- , Ssolomina (N. W.), Polnikowskaja (A. I.) u. Woltschanow (S. F.), Glaskorund 724.
- Klitajew (B. I.), Kokarew (N. I.), Butakow (D. K.) u. Sametajew (S. P.), Wege zur Erforsch. einer wirksamen Masutflamme 1291.
- Klitcheu (L. J.), 2,6-Di-tert.-octyl-4-methylphenol 882.
- Kittel (C.), Theorie d. ferromagnet. Resonanzabsorpt. 15. — Wechselbeziehung zwischen d. anharmon. Krafttheorie d. Kompressibilitätsmoduls u. d. therm. Ausdehnungskoeff. v. KBr bei tiefen Temp. 172. — Elementarbereichtheorie u. d. Abhängigk. d. Koerzitivkraft folner ferromagnet. Pulver v. d. Teilchengröße 573.
- Kittel (H.), Entw. d. siliciumorgan. Chemie 978.
- Klabunde (W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Klages (A.), Neue Süßstoffe 844.
- Klain (P.), Neues wirtschaftl. Löten v. Mg 1294.
- Klassen-Nekljudowa (M. W.) s. Bolow (N. W.).
- Klatzkin (C.), Norris (F. W.) u. Wokes (F.), Nicotinsäure in Getreide. 1. Mitt. Bedeut. d. Keim. 80. — Änderr. im Nicotinsäuregeb. v. Getreide während d. Keim. 81.
- Klebanski (A.) u. Tschewytschalowa (K.), Erforsch. d. Struktur v. Chloroprenpolymeren durch Ozonlier. 11. Mitt. 446.
- Kleber (W.), Zeitgemäßes Hopfenkochen 648.
- Kleczkowski (A.), Proteolyt. Wirksamk. v. Präpp. d. kryst. Ribonuclease 312.
- Kleemann (F. S.) s. Carborundum Co.
- Kleiderer (E. C.) u. Kornfeld (E. C.), Raney-Ni als Katalysator für organ. Oxydat.-Red. 34.
- Klein (A.), Bleichen v. Watte für d. Wundbehandl. 355. — Bleichen v. Pflanzenfasern 1059.
- Klein (D.), Welner (N.) u. Gordon (S. M.), Identifizier. v. kryst. Progesteron mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin 102.
- Klein (F. S.), Einfl. d. Stoffbehandl. auf d. Herst. v. Hadernpapier 847.
- Klein (H. A.) s. Klemm (W.).
- Klein (H. C.) s. Chodroff (S.).
- Klein (W. J.), Sigma-Handcalorimeter 1437.
- Kleine-Natrop (H. E.), Therapeut. Wrkg. v. Kupfersalzen bei d. experimentellen Meer-schweinchentricophytie 1012.
- Kleiner (I. S.), Human biochemistry. 2nd ed. [706].
- Kleingünther (H. G.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Kleinlecke (W. E.) s. Johnson-March Corp.
- Kleinschmidt (H.), Tuberkuloseschutzimpf. nach Calmette (bes. auf Grund d. Erfahrr. in Schweden) 1266.
- Klement (R.) u. Dmytruk (R.), Abtrenn. v. Oxalsäure u. Weinsäure mittels Harzaustauschern (Wofatit) 1147. — Abtrenn. d. Phosphorsäure mittels Harzaustauschern (Wofatit). 2. Mitt. Quantitative Abtrenn. v. Na 1147.
- u. Erler (K.), Silicophosphate u. Dicalciumorthosilicat 1340.
- Klemm, Nachruf auf D. N. Prjanischnikow 653.
- Klemm (A.), Unendl. langes Trennrohr mit Endbehälter 1218.
- Klemm (H.), Raubigkeitswert-Best. mit Hilfe d. Flachschiiffverf. 425.
- Klemm (K. H.) s. Steinlin (R.).
- Klemm (L.) s. Klemm (W.).
- Klemm (M.), Wrkg. d. Verwitterungsmittels „Kornit“ auf d. Geschmack d. Tomatenfrüchte 924.
- Klemm (W.) u. Falkowski (I. v.), Syst. P-As 2.
- , Klemm (L.), Hohmann (E.), Volk (H.), Orlamünder (E.) u. Klein (H. A.), Verh. d. Elemente d. III. Gruppe zueinander u. zu den Elementen d. IV. Gruppe 467.
- Klenk (E.) u. Schumann (E.), Chemie d. Lipoiden. 6. Mitt. Vertell. d. Neuraminsäure im Gehirn bei d. familiären amaurot. Idiotie u. d. Niemann-Pickschen Krankh. 82.
- Klenk (M.) s. Jackman (M.).
- Klenow (H.) s. Kalkcar (H. M.).
- Klessow (M. D.) u. Popowa (S. G.), Phenobiazin, ein neues Anthelminthicum gegen Strongyloide u. Trichonematode d. Pferde 90.
- Klier (E. P.), Wagner (F. C.) u. Gensamer (M.), Bezieh. v. Laboratoriumsvers. u. Bruchvers. an ganzen Schiffsblechen 424.
- Kilmow (K. I.) s. Winogradow (G. W.).
- Kiling (K.-E.), α - oder β -Oxy- u. Halogenalkyl-S-Verbb. Diss. [75].
- Kiling (R.) s. Utter (N.).
- Kiling (W.), Textilhilfsmittel. Grenzflächenakt. Verbb. in d. Textilveredl. 355.
- u. Koppe (H.), Waschvorgang. 6. Mitt. Vers. einer Berechn. d. Wascharbeit 846.
- Klinge (F.), Tödl. verlaufener Lupusfall nach Behandl. mit größten Vigantoldosen 1007.
- Klingenberg (J. J.) s. Oesper (R. E.).
- Klinger (P.) u. Koch (W.), Isolier. v. Elnschlüssen u. Gefügebestandteilen in legierten u. unlegierten Stählen 1414.
- Klingsburs (A.) s. Wintersteiner (O.).
- Klissius (N.), Permeabilität d. Membranen d. Hühnereis 1263.
- Kljusehkin (I.), Meth. d. Einarbeit. v. Feuchtigk. in Butter 1056.
- Kljutscharew (S.), Entschlichten v. Viscosegeweben mit Hypochlorid 751.
- Kloekmann u. Randolr (P.), Lehrbuch d. Mineralogie. 13. Aufl. [278].
- Kloekmann (R.), Reinheitsprüf. d. Rhodanide Erg. Bd. 6 816.
- Klöpper (H.), Wörterbuch für Technik u. Wirtschaft. 1. Teil: Deutsch-Russisch [230].
- Klosa (J.), Keim. v. Samen u. d. Wachstum v. Bakterien hemmende Substanzen aus Vegetabilien 905. — Penicillin, Haltbar. u. prakt. Anwend. 910. — Wert v. Destillatwässern 1393.

- Klose (A. A.) s. Lineweaver (H.).
 Klotschkow (I. G.) s. Besborodow (M. A.).
 Klotz (I. M.) u. Curme (H. G.), Thermodynamik
 v. Metall-Protein-Verbb. 993.
 — u. Gruen (D. M.), Ultrarote Absorptionsspektren einiger Aminosäuren u. ihre Komplexe 1094.
 — u. Walker (F. M.), Bind. einiger Sulfonamide durch Rinderserumalbumin 998.
 Kluge (H. D.) s. Texas Co.
 Klyne (W.) s. Paterson (J. Y. F.).
 — u. Paterson (J. Y. F.), Steroide im Harn trächtiger Stuten 207.
 Knapp (W. A.) s. General Chemical Co.
 Kneer (M.), Resorpt. u. chem. Abbau d. Jodöls in entzündl. veränderten Eileitern 409.
 Knibbs (N. V. S.), Ungelöschter Kalk 527* E.
 Kniekenberg (A.), Verschleiß u. verschleißfeste Werkstoffe 532.
 Knight (A. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
 Knisely (M. H.), Bloch (E. H.), Elliot (T. S.) u. Warner (L.), Geronnenes Blut 704.
 Kniss (E.), Bedeut. d. Cystins in d. Physiologie u. Therapie 320.
 Knötzel (H.) u. Knötzel (L.), Schallabsorpt. u. Dispers. in O, 368.
 Knötzel (L.) s. Knötzel (H.).
 Knoops (F.), Grundlagen d. Anwend. d. Elektrowärme in d. metallverarbeitenden Industrie 1291.
 Knothe (H.), Botulismus 1393.
 Knowles (A.), Practical Course in Agricultural Chemistry [114].
 Knox (W. J.), Relative Wirkungsquerschnitte v. Rkk., d. durch Neutronen mit hoher Energie in C, N, O u. F induziert worden sind 363.
 Knunjanz (I. L.), Rk. aliph. Oxyde mit HF 675.
 — u. Beresowski (W. M.), Pyridinanalogue d. Di- u. Triphenylmethanfarbstoffe u. ihre Farben 57.
 Kny (J.), Verwend. v. Indanthrenfarbstoffen für Wollgarne 1172.
 Koch (C. W.) s. Olson (A. R.).
 Koch (E. F.) s. Hersh (R. E.).
 Koch (G.), Caudaschädig. nach intralumbaler Eubasinbehandl. 1136.
 Koch (L.) s. Fenner (E.).
 Koch (H.), Stad Coluinter. in d. Getränkeindustrie notwendig? 1423.
 — u. Herbst (A.), Morpholog. Variat. v. *Torulopsis utilis* 351.
 Koch jr. (S. D.) s. Miller (F. A.).
 Koch (W.), Elektrolyt. Isolier. d. Carbide in legierten u. unlegierten Stählen 828. — s. Klinger (P.).
 — u. Wiester (H.-J.), Carbide in legierten Stählen 828. — Ursache d. Anlaßbeständigk. sondercarbidgehalt. Stähle 829.
 Kodak Ltd., Porter (D.) u. Weissberger (A.), Farbkuppler für d. Farbenphotographie 1443* E.
 Koefoed (H.), Nicotinsäurelg. zur Injekt. mit wohldefinierter [H⁺] 710.
 Köhle (H.) s. Trommsdorff (E.).
 Koehler (H.) u. Koenig (O.), W.-Kochsalz-Stoffwechsel u. Dermatosen 1134.
 Koehler (W. A.) s. Kapnickoy (J. A.).
 Koehler (W. L.) s. Bonner (W. A.).
 Kölln (H.), Ölkochen 934.
 Koenig (H.) s. Vogler (K.).
 Koenig (O.) s. Koehler (H.).
 König (R.) s. Földi (Z.).
 Koepfli (J. B.) s. Rappart (M. M.).
 Köppen (A. v.), Chem. u. biostruktuelle Unterschiede zwischen sauer u. alkal. aufgeschlossenen Zellstoffen [358].
 Koepsch (H. U.), Ersatz v. Frucht. Anis. durch Frucht. Foenicul. im DAB. 6 im Land Sachsen-Anhalt 913.
 Köster (W.) u. Rauscher (W.), Syst. Ni-Mn 367.
 —, Zwickler (U.) u. Moeller (K.), Mikroskop. u. röntgenograph. Unterss. zur Kenntnis d. Syst. Cu-Ni-Al 169.
 Koetschau (R.), Typ. Farbkonstanten viscoser Mineralöle im Syst. d. Wellenzahlen 1438.
 Kofoed-Hansen (O.) s. Jacobsen (J. C.).
 Kogan (I. M.) s. Chaikina (K. M.).
 Kohaut (A.), Riffelbläg. in Wälzlagern infolge elektr. Korros. 1284.
 Kohman (T. P.), Best. v. Koinzidenzkorrekturen v. Zählern 365.
 Kohn (H. W.) s. Cohn (W. E.).
 Kohn (M.) u. Krasso (O.), Anwend. d. reduktiven Acetylier. 41.
 Kokarev (N. I.) s. Kitajew (B. I.).
 Kolachov (P.) s. Stark (W. H.).
 Kolarow (N.), Red. v. Bariumsulfat zu Bariumsulfid bei d. Veraschungsbeding. d. Filter-1398.
 Kolbaeh (P.) u. Schwabe (K.), Einfl. d. Mischintensität auf d. Hefevermehr. 253.
 Kolessnikow (P. A.), Organ. Peroxyd aus grünen Blättern 1130.
 Koljakowa (G. J.), Best. d. Konz. d. A. in Aufgüssen nach d. Meth. d. Mess. d. Oberflächenspann. 1276.
 Koll (W.), Grundriß d. Pharmakologie u. Toxikologie [517].
 Kolmas (M. G.) s. Federal Telephone and Radio Corp.
 Kolthoff (I. M.) s. Cohn (G.); Lee (T. S.); Watters (J. I.).
 — u. Stricks (W.), Löslichmach. v. Dimethylaminoazobenzol in Lsgg. v. Netzmitteln. 1. Mitt. Einfl. d. Temp. auf Löslichk. u. krit. Konz. 1225.
 Koltypin (J. G.) s. Heild (P. W.).
 Komarewsky (V. I.), Catalytic, photochemical and electrolytic reactions [760].
 Kon (S. K.) s. Bruce (H. M.).
 Kondakowa (M. S.) s. Goldfarb (J. L.).
 Konikow (A. P.), Verbessertes Manometer für d. Mikrobest. v. Aminostickstoff 820.
 Koning (L. P. G.), Realgar v. Matra, Korsika 22. — Zinnstein u. Granat v. Kaokoveld, Südwestafrika 22. — Manganit 22. — Wulfenit v. Doña Ana, New Mexico 22.
 Konobejewski (S. T.), Sowjetröntgenologie u. Strukturanalyse in 30 Jahren 461.
 Konokotin (G. S.), Verlänger. d. Aufbewahrungszeiten gefrorener Breitlinge für d. Sprossenindustrie 1306.
 Konokotin (L.), Wiedererricht. u. Bau v. Kondensmilchfabriken 745.
 Konokotina (N.), Best. v. Trockensubstanz in Speiseeis 746.
 Kononow (W. N.), Hygien. Beurteil. artes. Bohrungen 107.
 Konopicky (K.), Entw. d. Magnesitsteine im Spiegel d. Patente 1156. — s. Pranter (H.).
 Konstantinow (N. M.), Einfl. d. Kohlensäure in der Bodenluftschicht auf d. Ernte d. Zuckerrübe 1180.
 Koontz (D. E.) u. Nicholson (D. G.), Rk. v. metall. Cu mit Titan(IV)-chlorid 475.

- Koopman (K. H.) s. Haynes Stellite Co.; Offenbauer (O. M.).
- Kootz (T.) u. Gille (G.), Konverterformen u. Blasbedingg. zur Erzeug. stickstoffarmen Stahles 339.
- u. Holtmann (W.), N-Geh. v. Roheisen 235.
- Kooyman (E. C.) u. Campbell (D. H.), Dynam. Zustand v. Antikörpern 614.
- Kopaczowski (W.), Neuer serolog. Test: Gelbldg., Trüb. u. Verflüssig. („G. O. L.-Test“) 1265.
- Kopanzow (M. M.), Schwefelverbrauch bei d. Sulfitkoch. d. Cellulose u. d. auf d. Sulfonierungsgrad d. Lignins einwirkenden Faktoren 1312.
- Kopf (R.) s. Hinriehs (A.).
- Kopfermann (H.) u. Paul (W.), Feinstruktur d. Helium II-Funktionlinie $\lambda = 4636 \text{ \AA}$ 763.
- Koppe (H.), Theorie d. Supraleit. 2. Mitt. Berechn. d. Sprungtemp. 963. — Magnet. Moment d. Elektrons 1329. — s. Kling (W.).
- Koppelman (M. D.) s. Olin Industries, Inc.
- Koppers Co., Inc., Corsen (B. B.) u. Detrick (R. S.), Verf. zum Raffinieren v. Rohanthracen 643* A.
- u. Guy (H. G.), Konditionier. v. Naphthalin 638* A.
- u. Keeling (W. O.), Gewinn. v. reinem Bzl. aus Rohbenzol 264* A.
- u. Rhodes (P. H.), Klebfilm 157* A.
- u. Stahly (E. E.), Herst. v. Dienen 1419* A.
- Koritzki (A. W.), Kurze Elnw. sehr hoher Temp. auf d. Papier- u. Celluloseisoller. 1151.
- Korn (A. H.) s. Mellon (E. F.).
- Kornberg (H. A.), Langdon (R. S.) u. Cheldelin (V. H.), Mikrobiol. Best. v. Riboflavin 1134.
- Korneman (I. M.), Mikrokristallogoskopie. Russ. [1021].
- Kornfeld (E. C.), Neue Synth. v. Olanolinderivv. 197. — s. Kleiderer (E. O.).
- Korolew (A.), Bekämpf. d. pockenart. Schimmels auf Käse 1307.
- Korolkow (A. M.), Dichthalten fl. Cu-Legier. 1293.
- Korschun (J.), Nachruf auf Prof. Iwan Ssergejewitsch Teletow 853.
- Kortschunow (S. S.), Meth. d. Volumengewichtsbest. d. Torfes 651.
- Kosharin (K.), Waage für Feuchtigkeitsbest. in Butter 747.
- Koslowski (F. V.) s. Dahlberg (A. C.).
- Koslow (A.), Ausbeute an Cascin u. Fettgeb. d. Milch 255.
- Koslow (N. S.), Chemie d. Eiweißstoffe 695. — Siedotemp. v. Verb. d. aliph. Reihe 776. — Synthet. Kautschuk 1428.
- Koslow (W. W.), Unters. in d. Anthrachinonreihe. 7. Mitt. Aufheben d. katalyt. Wrkg. d. Hg bei d. Sulfonier. d. Anthrachinons 1112.
- Koslowa (A. A.) s. Portnow (M. A.).
- Kosmath (W.), Messungen d. Exhalat. v. CO₂ aus CO₂-Wässern. Badeklimaforsch. u. „Die Gasauscheid. aus gashalt. Fl.“ 1403.
- Kosmina (O. P.) s. Danilow (S. N.).
- Kosolapoff (G. M.), Synth. v. aminosubstituierten Phosphonsäuren. 2. Mitt. α -Aminobenzylphosphonsäure 1241.
- Kossjakow (K. S.), Belast. mit Ascorbinsäure als klin. Schnellmeth. zur Best. d. Vitamin-sättig. 514.
- Kosstrikla (J. M.) u. Lurje (J. J.), Verschied. Varianten d. Anwend. d. Chemosorbenten zu analyt. Zwecken 1018.
- Kosterlitzky (J. L. T.), Überzüge auf Metallen 732* A.
- Kosyrow (B. M.) u. Ssallechow (S. G.), Paramagnet. Relaxat. in Pentaphenylcyclopentadienyl 372.
- Kótek (A.), Wert d. Hypophysenbestrahl. bei Klimakter. Ausfallerschein. 218.
- Kotlinski (A.) s. Kamecki (J.).
- Kotte (H.), Neuart. Papiere in USA u. ihre Anwend. im letzten Kriege 146. — Wesen d. Aufschlusses v. Papierstoff 452. — Lebendig bunte Zweifarbenrucke 644. — Rollen einseit. glatter Papiere 1311.
- Kotte (W.), Krankhh. u. Schädlinge im Obstbau. 2. Aufl. [1029].
- Kovács (J.) s. Bruckner (V.).
- Kovol (P.) s. Hauser (E.).
- Kowalenko (F. N.), Geh. d. Trockensubstanz in d. Hydromasse 1069.
- Kraeff (A.) s. Roeber (W. P. de).
- Kraier (H.), Swoboda (K.) u. Rapatz (F.), Prüf. d. Abschreckhärthbar. v. Stahl an Plättchen 1293.
- Kramer (D. N.) s. Woods (G. F.).
- Krantz (R. J.) s. Huston (R. O.).
- Krapcho (J.) s. American Cyanamid Co.
- Krasso (O.) s. Kohn (M.).
- Krat (W.), Korpuskularstrahl. d. Sonne 565.
- Kraus (C. A.) s. Burgess (D. S.); Reynolds (M. B.); Sharbaugh jr. (A. H.); Weaver (H. E.).
- Krause s. Karger.
- Krause (D.) s. Völker (R.).
- Krause (H.), Best. u. Phosphatitrat. d. Kobalt(II)-Ions durch Überföhr. in Ammoniumkobalt(II)-phosphat 415.
- Krauso (W. W.), Nicotinsäureamid u. Serumkrankh. 407.
- Krauss, Quantitative Best. d. α - u. β -Stäure im Hopfen 1429.
- Krauss (F.), „Die Wasserfabrik“ anders gesehen 921.
- Kraut (H.), Eiweißernähr. u. Leistungsfähigk. 84.
- u. Wecker (H.), Kalkbilanz u. Kalkbedarf. 2. Mitt. 1270.
- Krawetz (E. M.) s. Gamburg (R. L.).
- Kraybill (H. L.) u. Övrebø (P. J.), Höhenabhängigk. energiereicher atmosphär. Schauer 6.
- Kraybull (H. R.) s. Beadle (B. W.).
- Krebs (H. A.), Kohlensäureanhydrase zur Klär. d. Mechanismus v. enzymat. Rkk., bei denen H₂CO₃, CO, oder HCO₃⁻ abgespalten werden 508.
- Krebs & Co., Reinig. d. Elektrolyten bei d. Alkalichloridelektrolyse mit Hg-Kathoden 1152* E.
- Krebsar (A.) s. Geigy (I. R.) A. - G.
- Krehl (W. A.) s. Mayer (J.).
- Kreidl (N. J.) s. Bremont (P.).
- Krein (S. E.), Lipstein (R. A.) u. Alexandrow (A. N.), Einfl. v. Hilfsstoffen auf d. Dispersionsfähigk. v. Schmierölen 1191.
- Krelingaus (B. P.) s. Frenz (G. S.).
- Kreitmaier (H.), Aconitum Napellus, d. Eisenhut 226.
- Kreke (C. W.) u. Maloney (P.), Beschleunig. d. Wrkg. v. Katalase 310.
- Kremer (G.), Halogenierte Äthylenverb. 2. Mitt. Dihalogenierte Propylene 1234. — s. Kirrmann (A.).
- Kremnew (L. J.), Grundvoraussetzungen für d. Entsch. hochstabiler konz. Emulss. 863.

- Kremnowa (S. N.) s. Rosenbaum (N. D.).
 Kreschkow (A. P.), Theorie d. Bldg. neuer Arten v. Silicatmaterialien auf d. Grundlage silicoorgan. Verb. 1105. — Anwend. silicoorgan. Verb. in d. Fabrikat. spezieller keram. u. Glaswaren 724.
 — u. Litwinowa (L. M.), Gewinn v. Si-Verb. synthet. Oxyssäuren, die bei d. Oxydat. v. Paraffin durch Luft erhalten werden 36.
 — u. Wilborg (S. S.), Neue Rkk. auf Rhodanide 330. — Neue qualitative Rk. auf Ferricyanide 1281.
 Kressmann (M.), Therapeut. Wirkungsgrenzen v. „De-Ma“ bei Gonorrhöe (Dobenal-M-Marbadal) 1009.
 Kretschmer (C. B.), Nowakowska (J.) u. Wiebe (R.), Dichten u. Dampf-Fl.-Gleichgewicht d. Syst. Äthanol-Isocetan (2,2,4-Trimethylpentan) zwischen 0 u. 50° 673.
 Kretschmer (P. M.), Papierstrukturunters. mittels d. Obemieluminescenz d. H₂O₂ 147.
 Krieble (R. H.), s. General Electric Co.
 Krieg (H.), Souchenverhüt. mit DFDT-Präpp. 1407.
 Krieger (B.), Kalk für Kalksandsteine 109.
 Krieglmeier (J.), Auslese einer gärrkraft. Kernhefe, Rückkühl. d. gärenden Würze u. wirtschaftl. Gestalt. d. Hauptgär. 253.
 Krifka (O.) u. Schöberl (A.), Temperaturwechselbeständ. Or-Magnositsteine als Baustoffe für SM-Öfen 1030.
 Krisberg (N. L.) s. Pool (M. L.).
 —, Pool (M. L.) u. Hibdon (C. T.), Radioakt. Eu, Gd u. Tb 1331.
 Krishnan (P. S.), O₂-Absorptionsmeth. für d. Best. v. Coenzym. 1. Mitt. 901.
 Krjukowa (T. A.), Polarograph. Maxima erster u. zweiter Art 574.
 Krüber (E.), Symptomat. Psychosen bei Tollkirschenvergift. 710.
 Kröger, Luminescence [13].
 Kröger (C.), Vaccinium Myrtillus L., d. Heldelbeere 322.
 Kroeker (E. H.) s. Röhm & Haas Co.
 Krol (O. F.) s. Wyjassnowski (A. J.).
 Kroll (W. I.) s. Electro Metallurgical Co.
 Krop (S.) s. McNamara (B.).
 Kropa (E. L.) s. American Cyanamid Co.
 Krüsi (K. H.) s. Lardelli (G.).
 Krug (E. H.), Kosmot. Wirkungswert d. Glycerins 938.
 Krug (R. C.) s. Atlantic Refining Co.
 Kruger (P. G.) s. Phillips (J. A.).
 Krumpel (O. V.) s. Eder (J. M.).
 Kruse (H.), Leitfaden für d. Ausbildg. in d. Desinfekt. u. Schädlingbekämpf. [98]. — Ausw. chem.-bakteriolog. Wasseruntersuchungsergebnisse 526.
 Kruse (N. F.) s. Kenyon (R. L.).
 Kassenofontowa (P. D.), Geruch v. Chlorphenol im W. d. städt. Wasserleit. v. Tomsk u. seine Beseitig. 107.
 Kubaschewski (O.), Diffus. in Metallen 425. — Oxydationsmechanismus v. Metallen u. Legier. 428.
 Kubassa (F.) s. Schmid (H.).
 Kubitschek (H.) s. Lichtenberger (H. V.).
 Kubowitz (F.), Kryst. Hämoglobin aus menschl. Blut 1133.
 Kucharenko (T. A.), Unters. d. Lignine durch Chemosorpt. 1150.
 Kudrjaschow (B. A.), Biol. Grundlagen d. Lehre v. d. Vitaminen. Russ. [320].
 Kudrjawzew (N. T.), Lipowetzskaja (A. I.) u. Charlamowa (K. N.), Beschleunig. d. kathod. Abscheid. in Zn-Elektrolytsgg. 239.
 Kudrjawzewa (W. M.) u. Sslnjapkina (G. I.), Temp.-Strahl. d. ZnO 167.
 Kuchmeister (H.) u. Jacobs (O.), Methylthio-uracilbehandl. d. Hypertthyreosen 906.
 Kühles (R.), Handb. d. Mineralwasser-Industrie [108].
 Kühnhanß (G.), Umsett. v. Acrylsäurederiv. mit Nitrylchlorid. Diss. [211].
 Küntscher (W.), Metallurg. Fragen beim Schweißen größerer Blechdicken 1165.
 Künzel (A.), Colloquiumsberichte d. Instituts für Gerbereichemie d. Techn. Hochschule Darmstadt [156].
 Künzi (R.), Mechanisier. im Filmdruck 1045.
 Küster (J. H.), Gießereischmelzkoks 831.
 Küster (W.) s. Geigy (I. R.) A. - G.
 Kufferath (A.), Sulfalogenide in d. Oberflächenvordr. 534. — Eig. u. Bedeut. d. Co-Überzüge 831.
 Kufman (R. A.), Schlschanow (W. L.) u. Chlopkin (P. A.), App. zum Färben v. Bobbinen u. Spulen 437.
 Kugenow (P.), Aminosäurebestand d. Milchalbumins 1430.
 Kugler (A. N.) s. Sohn (J. S.).
 Kuhlmann (G.) s. Sonntag (F.).
 Kuhlmann (T.), Prakt. Winke für d. Schlichten unter bes. Berücksichtig. v. Sparmaßnahmen 1183.
 Kuhn (A.), Kolloidchem. Taschenbuch. 3. erw. Aufl. [20]*.
 Kuhn (R.), Biochemie. Teil I. [76]. — s. Hartmann (M.).
 Kulakow (N. N.), Einführ. in d. Physik d. Torfes. Russ. [460].
 Kulberg (L. M.) u. Bloch (G. A.), Anwend. v. Tüpfelrk. zur Kontrolle d. Komponenten v. Gummimischungen 136.
 Kulescha (Z.) u. Camus (G.), Bezieh. zwischen d. Wachstumshemm. d. Knospen u. d. Wuchsstoffgeh. v. Wurzelteilen d. Endvie 216.
 Kulbin (W. A.), Aufbereit. d. Eisenerze in d. letzten 30 Jahren 925.
 Kullikow (M. A.) s. Batkow (A. I.).
 Kulltans (P. S.), Prinzipien u. Methoden Dokutschajews bei d. Erforsch. d. Böden Lettlands 826.
 Kumetat s. Schulz (M. E.).
 Kunert (G.), Rhodanzahl u. Arzneibuch 624. — Öl d. Lappfrüchte 1013.
 Kuntze (H.) s. Geller (W. J.).
 Kuntze (K.), Nachv. v. Methylalkohol, Brennspritus u. Triorthokresylphosphat 93.
 Kuntze (W.), Wiederverwend. v. Trümmerstahlträgern. (Problem d. koordinierten Plastizität u. Sprödigk.) 830.
 Kuper (A. I.), Best. v. Ferricyaniden im W. 107.
 Kupferberg (K. M.), Harte Komponente d. kosm. Strahl. als Wrkg. d. Luftmassenverteilt. mit d. Breite 1206.
 Kuprljanowa (I.) s. Schurmowskaja (N.).
 Kuratorium für Technik in der Landwirtschaft, Bearbeit. als Kernproblem d. Bodenfruchtbarkeit. [1161].
 Kurbatow (J. D.) s. Kurbatow (M. H.).
 Kurbatow (M. H.), Yu (F.-C.) u. Kurbatow (J. D.), Trägerchemie d. Cs: Isolier. v. ¹³³, ¹³⁴ Ba 161.
 Kurie (F. N. D.) s. Mather (K. B.).

- Kurnossow (D. G.), Tronina (N. M.) u. Jakutowitsch (M. W.), Verteil. d. Volumendeformat. v. Metallkristallen bei ihrer Deformat. mittels Schleifen 859.
- Kurth (E. F.), Chem. Analyse westl. Hölzer 147.
- Kurtz (J.) s. Callite Tungsten Corp.
- Kurtz jr. (S. S.) s. Mills (I. W.).
- Kurzler (F.) s. Burton (H.); Dorée (G.).
- Kurziński (E.), Entgasen v. Cu u. Cu-Legier. 1292.
- Kurzrok (R.) s. Perlman (P. L.); Sherber (D. A.).
- Kuschulrenko (S. W.) s. Minina (J. G.).
- Kusjak (W. A.), Einfl. d. Holzfeuchtigk. auf d. Betrieb v. Glasschmelzöfen 1024.
- Kusmenko (O. A.) s. Lutochin (S. N.).
- Kusmin (A. W.) s. Ossipow (K. A.).
- Kusnidski (A. S.) u. Schanin (L. L.), Oxydat. d. Polydiene. 3. Mitt. Voränder. d. physikal. Eligg. v. Natriumbutadienkauschuk bei d. Oxydat. mit mol. Sauerstoff 1052.
- , Schanin (L. L.), Degtowa (T. G.) u. Laptewa (K. A.), Oxydat. d. Polydiene. 2. Mitt. Veränder. d. chem. Eligg. v. Natriumbutadienkauschuk bei d. Oxydat. mit mol. Sauerstoff 184.
- Kusnetzow (L. A.), Maljuk (J. J.), Pelessk (M. I.), Ssubbota (M. I.), Tabassarsanski (S. M.) u. Schmelew (I. A.), Unters. v. Bodengasen 262.
- Kusnetzow (M. D.), Best. d. Absorptionsgeschwindigkeitskoeffizienten nach d. Ähnlichkeitsmeth. 770.
- Kusnetzow (W. I.), (Rhodanid-)Farbrk. auf Zn mit Methylviolett 328. — Farbrkk. zum Nachw. v. gelösten Mineralsalzen in minimalen Konz. 915.
- Kuß (E.) u. Stuart (H. A.), Spezif. Viscosität v. Lsgg. mit blätchenförm. Moll. u. ihre Temp.-Abhängigk. 864.
- Kutschkarow (A. B.) u. Zukerwanik (I. P.), Friedel-Crafts-Ketonsynthesen mit Zinkchlorid 1109.
- Kutzelnigg (A.) s. Hassak (K.).
- Kwantes (A.) s. Keulemans (A. I. M.).
- Kwasskow (A. P.), Vorbereit. v. Magnetisenerz zum Schmelzen 1030.
- Kwassman (M. G.), Einfl. v. P auf d. Schwinden v. Gußeisen u. d. Bldg. v. Rissen im gefeinten Teil gußeiserner Griffirringe 1291.
- Kwassnkow (J. J.), Bakterielle Krankhh. d. Weines mit einem hohen Alkoholgeh. 545.
- Kyame (L.) s. Fisher (G. S.).
- Kyker (G. D.) s. Hooker Electrochemical Co.
- Labaw (L. W.), „Innenzähler“ für Substanzen d. weiche β -Strahlen emittieren 365.
- Laborde (A.) s. Leblanc (M.).
- Labunzow (A.), Nachruf auf Wladimir Illtsch Kryshanowski 461.
- Labus (J.), Einfl. d. Raumlad. auf d. Phasenfokussier. v. Elektronenstrahlen 465.
- Lachenbruch (S. H.) s. Reverdin (D. L.).
- Lacher (J. R.), McKinley (J. J.) u. Park (J. D.), Mischungswärmen einiger fluorierter Äther mit Chloroform 872.
- Lacombe (P.) s. Chaudron (G.).
- Lacroix (S.), Best. v. Ga-Spuren in d. Bauxiten u. deren Derivv. 522.
- Lacroute (P.), Isomerie 161.
- Lacy (C. E.) s. International Nickel Co., Inc.
- Ladd (E. C.) s. United States Rubber Co.
- Ladygin (I.), Bedeut. d. Dünger in trocknen Gegenden 1160.
- Laffitte (P.) s. Elston (J.).
- Laffitte (M.) s. Carrière (E.).
- Lafon (M.) s. Roche (J.).
- La Force (F. B.) s. Green (N.).
- Laforge (F. B.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- La France (D. S.) s. Shell Development Co.
- Lagally (P.) s. Trommsdorff (E.).
- Lagarigue (A.) s. L'héritier (M.).
- Lagneau (C.), Nahrungsmittelaromen 138.
- Lagutschewa (J. S.) s. Petrow (K. D.).
- Lahousse (J. E. G.) s. Soc. Des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Lalbach (E.), Warum wird Kunstseide v. Silberfischen gefressen? 946.
- Laldlaw (J. C.) u. Young (L.), Bldg. v. Ester-sulfaten in vivo 515.
- Lalner (W. I.), Elektrolyt. Belzen d. Metalle 1165.
- Lalinen (H. A.), Iliguchi (T.) u. Czuba (M.), Potentiometr. Best. v. O₂ unter Verwend. d. Hg-Tropfelektrode 413.
- Lake (G. R.) s. Union Oil Co. of California.
- Lalande (A.) s. Produits Chimiques de Ribecourt.
- Lamanna (C.) s. Buchler (H. J.).
- Lamb (W. A.) u. Brown III (F. W.), Abnehmen d. latenten Bildes in Kernemuls. 1205.
- Lambert (A.) s. Heath (R. L.).
- u. Lowe (A.), Aliphat. Nitroverbb. 18. Mitt. Umsetz. v. Ketonen mit Nitroparaffinen 497.
- u. Piggott (H. A.), Aliphat. Nitroverbb. 8. Mitt. Addit. v. prim. u. sek. Nitroparaffinen an α -Nitroolefine zwecks Herst. v. 1,3-Dinitroparaffinen 492.
- u. Rose (J. D.), Aliphat. Nitroverbb. 16. Mitt. Kondensat. v. Oxymethyldialkylaminen mit Nitroparaffinen 496.
- , Sealife (C. W.) u. Wilder-Smith (A. E.), Aliphat. Nitroverbb. 3. Mitt. Alkyl-2-nitroalkyläther 488.
- Lambert (J. M.) u. Busse (W. F.), Unters. koll. Lsgg. durch Löslichmach. v. Farbstoffen 32.
- La Mer (V. K.) s. Hodges (K. C.); Williams-on (B.).
- Laminating Specialties Inc. u. Holden (R. W.), Überziehen v. Sperrholz mit Polymerisationsharzen 1436* A.
- La Monte (G.) & Son u. Simons (F. L.), Sicherheitspapier 551* A.
- Lampe (B.) s. D re w s (B.).
- Lamp (E. E.) s. Sleator jr. (W.).
- Lamy (L.), Einfache Gewinn. einer vorübergehend reinen Kultur v. parasitären Amöben 806.
- Landa (A. F.), Stahlgußeisen oder „Sternguß“? 1410.
- Landau (L. D.), Chalatlukow (I. M.) u. Andronikashwill (E. A.), Theorie d. Viscosität d. He II 769.
- Landfermann (C.-A.), Verf. zur Best. d. Gesamtstrahl. v. CO₂ u. Wasserdampf in techn. Feuerungen 1069.
- Landgraf jr. (F. K.) s. Zapffe (C. A.).
- Landolt (A.), Verbesser. d. Eligg. v. Fasern u. Färbv. unter Verwend. v. hydrophoben Melamin-Formaldehyd-Verbb. 258. — Bleichen mit Fluoreszenzbleichmitteln 450.

- Lands (A. M.), Nash (V. L.), Dertinger (B. L.), Granger (H. R.) u. McCarthy (H. M.), Pharmakologie v. d. Oxytryamin strukturell verwandten Vorb. 1139.
- Landsberg (G. S.), Mol. Spektralanalyse u. ihre Entw. in d. UdSSR 461.
- Lane (C. T.), Fairbank (H. A.), Aldrich (L. T.) u. Nier (A. O.), Ho¹-Abtrenn. durch einen Wärmestrom in fl. Ho II 461.
- Lane (K. A.) s. Hartford (W. H.).
- Langdon (R. S.) s. Kornberg (H. A.).
- Langdon (W. K.) s. Huston (R. C.).
- Langdon (W. M.) u. Shuster (W. W.), Federklammer für einen auf Druck beanspruchten Glashahn 626.
- Lange (H.) u. Stackelberg (M. v.), Natriumsilicohydrate 21.
- Langoeker (F.), Schälende Gówinnungsmaschinen im oberrbayr. Pechkohlenbergbau 151.
- Langen van der Valk (J. H. A. P.) s. Shell Development Co.
- Langenau (W. R. M. v.), Taschenwörterbuch [104].
- Langer (E.), Ergebnisse d. Poniollinbehandl. d. Gonorrhöe 1137.
- , Daeschlein (G.) u. Waterstraat (W.), Penicillin-Luesbehandl. u. Penicillin-Blutspiegel 1138.
- Langer (L. M.) s. Cook (C. S.).
- Langham (W.) s. Murray III (A.).
- Langkammerer (C. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Langley (W. D.), Zers. v. 2,5-Dinitrobenzoesäure durch Alkali 984.
- u. Sexton (E. L.), Farbbrk bestimmter Indole u. Imidazole mit Kreatinin u. Natrium-2,5-dinitrobenzoesäure: Beweis für d. Vorliegen tautomerer Formen v. Tryptophan u. Histidin 1283.
- Langner (A. J.) s. Newell (W. C.).
- Längsdorf Jr. (A. S.) u. Arnold (W.), Einfacher Nachw. d. Resonanzstreuung 268.
- Langing (S. H.) u. Meulen (P. A. van der), Systeme Ammoniumsulfamat-Natriumsulfamat u. Natriumsulfamat-Natriumnitrat 655.
- Lanini (G.) s. Lehner (F.).
- Lankelma (H. P.) s. Standard Oil Co.
- Lanni (F.) u. Campbell (D. H.), Tyndallspektren höherer Ordn. v. bakteriellen Suspens. 1265.
- Lansor (P.), Schmelzmagnesia 1156.
- Lanskaja (K. A.) s. Ginzburg (J. S.).
- Lantermann (H.) s. Drews (B.).
- Lantz (H.) s. Soc. Chimique de la Grande Paroisse (Azote et Produits Chimiques).
- Lapleque (L.), Curare in d. Medizin 222.
- u. Monnier (A.-M.), Theoret. Mechanismus d. verminderten Muskeltonus unter d. Einfl. beginnender Curarisation. 88.
- Lapin (H.) s. Sannié (O.).
- La Planche (H.) s. Roesch (K.).
- Laplaid (M.) s. Thibault (C.).
- Laporte (B.) Ltd., Slater (V.) u. Wood (W. S.), Na-Porcbonat 1405* A.
- Lapp (H.), Zusammenhang v. Narkosezwischenfällen mit Äthervorunreinigung. 515.
- u. Reimers (H.), Best. v. Methylalkohol neben Äthylalkohol 820.
- Lapp (R. E.) u. Andrews (H. L.), Nuclear radiation physics [570].
- Laptowa (K. A.) s. Kusminski (A. S.).
- Lardell (G.) u. Jeger (O.), Triterpene. 127. Mitt. Überführ. d. Taraxasterols in Heterolupan 798.
- Lardell (G.), Krüsi (H. K.), Jeger (O.) u. Ruzicka (L.), Triterpene. 129. Mitt. Lage d. Hydroxygruppe im Taraxasterol 799.
- Larenkow (A. P.), Fertigmahlen d. Dinascharge in Mischkollergängen 724.
- Lark-Horovitz (K.) s. Johnson (V. A.); Scanlon (W.).
- , Bleuler (E.), Davls (R.) u. Tendam (D.), Mit Deutonen bombardierte Halbleiter 1334.
- La Roche de Benneville (P.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- La Roque (A. P.) s. Jacobs (H.).
- Larsen (E. I.) s. Mallory (P. R.) & Co., Inc.
- Larsen (R. G.) s. Shell Development Co.
- Larsen (A. T.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Larsen (Q. V.) s. Motta (E. E.).
- Laschuk (G. I.), Bedeut. d. einzelnen Teile d. Wurzelsyst. für d. Synth. d. Alkaloide bei d. Arten v. Nicotiana 1266. — Einfl. d. Wurzelbildungsprozesses auf d. Synth. d. Alkaloide bei d. Arten v. Nicotiana 1267.
- Lasky (S. G.), Geology and Ore Deposits of the Little Hatched Mountains, Hidalgo and Grant Counties, New Mexico [969].
- Lassette (E. N.) u. Dean Jr. (L. B.), Ursprung d. durch Potentialschwellen gehinderten Rotat. bei Äthan u. ähnl. Substanzen 26.
- Lategan (A. W.) s. Karnovsky (M. L.).
- Latham Jr. (A.) s. Little (A. D.) Inc.
- Lathrop (E. C.) s. Aronovsky (S. I.).
- u. Naffziger (T. R.), Best. d. Brauchbark. faserhalt. landwirtschaftl. Abfälle für d. Pappherst. 1. Mitt. Meth. u. Einricht. 1061.
- Bewert. landwirtschaftl. Abfallprodd. für d. Herst. v. Leichtbauplatten. 1. Mitt. Verf. u. Einricht. d. Regional Research Laboratory 1314.
- Latu (E.) s. Murgulescu (I. G.).
- Latner (A. L.), Colorimetr. Meth. zur Best. v. Ergothionin in menschl. Blut 719.
- u. Mowbray (R.), Blut-Ergothioninwerte bei n. Individuen u. bei Thyrotoxicosis 704.
- Latunzow (I. N.), Einfl. v. Cu auf d. Eigg. v. hochgeköhltem Chromstahl 1031.
- Laucius (J. F.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Lauder (I.), Gilfillan-Polanyi-Mikropykuometer 1145.
- Laue (K.) s. Assmann (H.).
- Laue (M. v.), Erweiler, d. Theorie d. Supraleit. 15. — Supraleit. u. Krystallklasse 963.
- Lauen (J. M. Van) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Lauer (J. L.), Brechungsindex einiger KW-stoffe im nahen UV 775.
- Laughlin (J. S.) s. Skaggs (L. S.).
- Laurell (C.-B.) s. Holmberg (C. G.).
- Lauritsen (C. C.) s. Thomas (R. G.).
- Laurmann (E.) u. Shoenberg (D.), Eindringungsvermögen eines magnet. Feldes in Supraleiter 367.
- Lautenschläger (C. L.) u. Lindner (F.), Extrakt. d. antidiabet. Substanz aus d. Pankreas 914* A.
- Lautlé (R.), Elektrolyse d. Acetat 964.
- Lavatelli (L. S.) s. Sutton (R. B.).
- Laves (W.), Histolog. Unters. über d. Wrkg. d. Hyaluronidase auf Knorpel 1379.
- Lavino (E. J.) and Co., Howard (J. J.) u. Hofflgman (H. A.), Gewinn. v. Fe aus Erzen 832* A.

- Lawa (T.) s. Dominion Tar & Chemical Co., Ltd.
- Lawrason (L.) s. Deepwater Chemical Co., Ltd.
- Lawrence (F.) s. Graham (J. I.).
- Lawrence (R. R.) s. Monsanto Chemical Co.
- Lawrence (W. G.) u. Farnham (R.), Niedrigschmelzende emalliert. Gläser 1987.
- Lawrie (J. W.) s. Schlitz (J.) Brewing Co.
- Lawrowa (L.), Bedingg. einer hochwert. Bearbeit. v. Schlachtabgängen durch chem. Methoden 1306.
- Lay (A. W.), Anwend. v. Hochfrequenzströmen in d. Chirurgie 408.
- Layng (E. T.) s. Hydrocarbon Research, Inc.; Kellogg (M. W.) Co.
- Lazar (A.) s. Tide Water Associated Oil Co.
- Lebach (H. H.) s. Haveg Corp.
- Lebacqz (J. V.), Messungen d. Hochfrequenzwiderstandes eines Stüokes Niobiumnitrids bei d. Umwandl. 964.
- Le Beau (D. S.) s. Hauser (E. A.).
- Lebedeff (Y. E.) s. American Smelting and Refining Co.
- Lebedev (N.), Lactose zum „Impfen“ bei Herst. v. gezuckelter Kondensmilch 940.
- Leblanc (M.) u. Laborde (A.), App. zur Unters. d. elast. Eig. v. Fasern 1434.
- Lebrun (J.) s. Delaunay (A.).
- Lechner (R.), Erwider. auf d. Abhandl. „Einiges über d. techn. Wuchshafen“ v. S. Windisch 1305.
- Leccoq (J.) s. Bau-Hof.
- Lecomte (J.), Pobequin (T.) u. Wyart (J.), Debye-Scherrer-Diagramme u. ultrarote Spektren neutraler Calciumtartrate 775.
- Leccoq (R.), Zusammenhang zwischen perniziöser Anämie u. Follinsäuremangel 220.
- Lecrivain (R.) s. Pastac (I. A.).
- Lecuir (R.), Verh. keram. Pulver beim Pressen 1154.
- Leddou (R. J.), Methylcellulose 1185.
- Ledley (R. E.) s. Lipkin (M. R.).
- Leduc (A.) s. Pottevin (M.).
- Lee (Royal) s. Lee Foundation for Nutritional Research.
— u. Hanson (W. A.), Protomorphology: The Principles of Cell Auto-Regulation [507].
- Lee (Russell) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Lee (R. L.) s. Pan American Refining Corp.
- Lee (T.) s. Sease (J. W.).
- Lee (T. S.), Kolthoff (I. M.) u. Leussing (D. L.), Rk. v. 2- u. 3-wert. Fe mit 1.10-Phenanthrolin. I. Mitt. Dissoziationskonstanten v. Eisen(II)- u. (III)-Phenanthrolin 992.
- Lee Foundation for Nutritional Research u. Lee (Royal), Feste Präpp. aus Fruchtsäften 144* A.
- Leekley (R. M.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Lees (D. C. G.), Wärmebehandl. unlegierter u. legierter Stähle für Fahrzeuge u. Maschinen 1033.
- Lees (H.), Wrkg. verschied. organ. Substanzen auf d. Nitrifizier. d. Bodens 233. — Flixler v. Mineralstickstoff im Boden mit Hilfe verschied. organ. Substanzen 233. — Wrkg. v. Zn u. Cu auf d. Nitrifizier. d. Bodens 234.
— u. Melkjohn (J.), Spurenelemente u. Nitrifizier. 1265.
- Leffingwell (G.), Synthet. Reinigungsmittel bei d. Verarbeit. v. Kunstfasern 1058.
- Leffingwell (W. B.) s. Sharon Steel Corp.
- Lefort (M.) s. Bonét-Maury (P.).
—, Bonét-Maury (P.) u. Frilley (M.), Einw. ionisierender Strahl. auf Äthyljodid 1344.
- Legatski (H. R.) s. Phillips Petroleum Co.
- Legault (R. R.), Makower (B.) u. Talburt (W. F.), App. zur Dampfdruckmess. 632.
- Leggatt (C. W.), Keim. v. Erbsen bei B-Mangel 1028.
- Le Gloazec (V. C. E.) s. Algin Corp. of America.
- Legrand (G.), Hydrat d. nativen Cellulose 484. — Einfl. v. W. auf Cellulose II (mercerisiert) 1122.
- Legrand (K.), Zusammenhang v. Thermokraft u. Hall-Effekt mit d. lichtelektr. Effekt beim natürl. Bleiglanz 468.
- Lehmann (E.), Lehrbuch d. anorgan. Chemie für Studierende d. Landwirtschaft, d. Forstwirtschaft u. d. Gartenbaues. 2. Aufl. [1029].
- Lohmann (G.), Wasserstoffionen-Mess. eine erste Einführ. 3. umgearb. Aufl. [719]*.
- Lehner (F.) u. Lanini (G.), Einfl. v. Parpanit auf d. Zellatm. d. quergestreiften Muskulatur 1388.
- Lehninger (A. L.) s. Kennedy (E. P.).
- Lehovec (K.), Elektr. Leitfähigkeit v. mikrokristallinem, hexagonalem Se mit Ti-Zusatz 468.
- Lehrer (W.), Schutzgase u. Offenatmosphären beim Glühen v. NE-Schwermetallen 425.
- Leibson (N. D.), Unmittelbare Ergebnisse d. Schädelplastik mit Polymethylmethacrylat 622.
- Leidheler Jr. (H.) u. Gwathmey (A. T.), Katalyt. Rk. v. H₂ u. O₂ an d. Flächen eines Kupfer-einkrystalls 1199.
- Leigh (M. D.) u. Belton (M. K.), Pediatric Anesthesia [1393].
- Leikina (J. S.), In-vitro-Unters. über Antikörper gegen *Ascaris lumbricoides* bei weißen Mäusen 216.
- Leisinger (W.), Normier. d. Wasseruntersuchungsmethoden 526.
- Leitch (D.), Geology in the Life of Man [478].
- Leitch (J. L.), o-Tolidintabletten für d. Trinkwasserprüf. 1022* A.
- Leith (C. E.) s. Hadley (J.).
- Lejeune (G.), Best. d. K in Düngemitteln 924.
- Leland (W. T.) u. Nier (A. O.), Relative Häufigk. d. Zn- u. Cd-Isotope 954.
- Le Magnen (J.), Analyse komplexer u. homologer Gerüche durch Ermüd. 138.
- Lemair (E.), Zwei neue Verb. mit hoher Süßkraft 1305.
- Leman (A.) u. Delanoy (M.), Vgl. d. Oxydat. d. Naphthole durch Kaliumpermanganat 382.
— u. Lepoutre (G.), Verbrennungswärmen d. Naphthole 675.
- Lembach (K.), Bakterielle Wrkg. v. Sonnenblumen-, Ricinusöl u. Lebertran 1008.
- Lembke (A.), Mikrobiol. Grundlagen d. Milchwirtschaft 255.
- Lemée (J.), Physikal. u. chem. Kautschukunters. im Labor. 937.
- Lemstayer (E.), Erhöhd. d. Erythrocytenpiegels während d. Hyperimmunisier. 807.
- Lemmerz (K.), Kohlenwirtschaftl. Betracht. zur Gasversorg. d. VEW 359.
- Lemoine (G.) u. Miel (J.), Volumetr. Mn-Best. in stark gefärbten Lsgg. 415. — Einfl. d. Co

- auf d. Oxydat. d. Mn durch Ammoniumsulfat 522.
- Lennert-Petersen (O.), Asept. Herst. v. Injektionslgg. 410.
- Lennox (C. S.) s. Smith (N. O.).
- Lenormant (H.), Peptidbind. 1094. — Infrarotspekt. u. Struktur d. Amide 1228.
- Lentz (O.), Gefährl. Verunreinig. unserer bakteriolog. Nährböden 612.
- Leonard (J. E.) s. Standard Oil Co. of Indiana.
- Leonard (N. J.) s. Price (C. O.).
— u. Boyler (R. E.), Totalsynth. d. Sparteins 695.
— u. Sutton (L. E.), Benutz. v. F-Verbb. bei d. Best. v. Valenzwinkeln durch elektr. Dipolmomentmessungen 585.
- Leonard (S. L.) s. Perlman (P. L.).
- Leonhardt (H.) u. Finger (W.), Vermeintl. arsenhalt. Na-Bromid 1141.
- Leontjow (F. M.) s. Jegorow (I. A.).
- Leontjewa (A. A.), Krystalliat. zweier Olivinbasalte 580.
- Le Paslier (R.), Entfernen v. Naphthalin aus Elingangslötl. v. Gasbehältern 1315.
- Le Pelatre (M.), Bldg. v. Böhmit durch elektrolyt. Abscheid. 277.
- Lépine (P.) s. Rybak (B.).
- Lepoutre (G.) s. Leman (A.).
- Le Roux (R.) s. Gabarat (R.).
- Le Roy Deltz = Deltz (Le Roy).
- Le Rütte (W. A.), Chromat. Aberrat. elektrost. Linsen 1330.
- Lesbouyries (M. G.), Avitaminose E bei Haus- säugetieren 220.
- Lesesne (S. D.) s. Graton & Knight Co.
- Lesford (J. M.) s. Rowlinson (H. R.).
- Lespagnol (A.), Cheymol (H.) u. Soleil (J.), Phenyltyramin 499.
- Lesparre (J. N.) s. Armour & Co.
- Lesser (M. A.) u. Cotter (J.), Nouzeitl. Verwend. d. Glycerins 258.
- Lessnitschenko (S. L.) s. Kainarski (I. S.).
- Lester (H. H.) s. United States of America, Secretary of War.
- Leszynsky (H.) s. Zondek (H.).
- Létienne (R.), Oscillator mit Doppeltriode u. seine Anwend. auf d. Studium d. Dielektrika 1279.
- Lettow (F.), Indikationsstell., Erfolge u. Mißerfolge d. Penicillinbehandl. in d. Orthopädie (bes. bei chron. fistelnden Knochen- u. Gelenkkrankh.) 1010.
- Leuck (G. J.) s. Corn Products Refining Co.
- Leussing (D. L.) s. Lee (T. S.).
- Leutwein, Spektrograph. Analysenmethoden im Bereich d. Erzbergbaues u. Metallhüttenwesens 1283.
- Levaditi (C.) u. Valsman (A.), Therapeut. Wrkgg. d. Promins (p,p'-Diaminodiphenylsulfon-N,N'-diglucofenatriumsulfonat) bei d. tuberkulösen Infekt. d. Maus 1272. — Experimentelle tuberkulöse Meningitis d. Maus. Streptomycinwrkgg. 1273.
- Levenson (H. S.) s. General Foods Corp.
- Lever Brothers Co. u. Paterson (W. J.), Katalyt. Wasserstoffbehandl. v. Ölen u. Fetten 145* A.
- Levi (D. L.) s. Cottrell (T. L.).
- Levin (E.), Vitaminextrakt. aus Sonnenblumensamen 96* A.
- Levin (R. H.), McIntosh Jr. (A. V.), Spero (G. B.), Rayman (D. E.) u. Meinerz (E. M.), Steroidsäuren u. ihre Umwandlungsprodd. 1. Mitt. Thiolester 1124.
- Levine (H. A.) s. Bachman (G. B.).
- Levine (I. E.) s. California Research Corp.
- Levine (J.), Eble (T. E.) u. Fischbach (H.), o-Oxyphenyllessigsäure 1242.
- Levine (M. M.) s. Cornell Aeronautical Laboratory Inc.
- Levino (R.) s. Heid (J. V.).
- Levinson (S. O.) s. Reese (M.) Research Foundation, Corp. of Illinois.
- Levy (G. A.), Kerr (L. M. H.) u. Campbell (J. G.), β -Glucuronidase u. Zellwucher. 312. — Vermehrte β -Glucuronidase als Folge v. Gewebeverletz. 312.
- Levy (C.), Synthet. Prod. mit Vanillegeschmack 1307* A.
- Levy (J.) s. Rotax Ltd.
- Lévy (M.), Anisotropie d. natürl. Drehvermögens 166.
- Levy (R. M.) s. Straus (F. L.).
- Lewensson (S. N.), Jofimowa (T. K.) u. Gurto-waja (A. M.), Behandl. d. ulcerösen Stomatitis mit Sulfonamidpräpp. 621.
- Lewin (I. A.) s. Akimow (G. W.).
- Lewin (S. L.), Sekret. d. Speicheldrüsen d. Menschen nach Pilocarpingaben bei verschied. Affektionen d. Gehirns 707.
- Lewina (M. I.) s. Tananajew (I. W.).
- Lewis (C. E.) s. American Cyanamid Co.
- Lewis (E. S.) s. Kingsbury (R. M.).
- Lewis (H. B.) s. Schofield (F. A.).
- Lewis (H. F.), Bei d. Sulfitzellstoffherst. anfallende Nebenprodd. 550.
- Lewis (H. W.), Oppenheimer (J. R.) u. Wou-truysen (S. A.), Vielfacherzeug. v. Mesonen 564.
- Lewis (J. C.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Lewis (K. G.), Einfl. d. Zus. u. d. Herst. auf d. Eigg., bes. auf d. Zellenstruktur, v. Stahl mit mittlerem C-Geh. 728.
- Lewis (P. R.), Wachstum collart. Keime in nitrat- u. nitrithalt. Nährböden. 4. Mitt. Biochem. Betrachtungen 700.
— u. Hinshelwood (C. N.), Wachstum collart. Keime in nitrat- u. nitrithalt. Nährböden. 1. Mitt. Anpass. d. Wachstums mit Nitrat u. Nitrit als Stickstoffquelle 699; 2. Mitt. Einfl. v. NH₃ u. v. Belüft. u. d. Kupplung d. vorliegenden Oxydoreduktionssysteme 699; 3. Mitt. Spätere Stadien d. Nitritred. 699.
- Lewis (R. N.), Methylphenylpolysiloxane 1241.
- Lewis (S.) s. Malletto (M. F.).
- Lewitskaja (M. A.), Weitere Gesetzmäßigk. im Syst. d. Isotopen 2.
- Lewschin (W. L.), Verschied. Prozesse beim Ausleuchten d. Krystallphosphore 660.
- u. Eichmann (W. F.), Einfl. d. Elektronenverteil. nach Lokalisationsniveaus auf d. Ablauf verschied. Leuchtprozesse bei CaS: SrS-Ce, Sm, La-Phosphoren 568.
- Ley (J. De) s. Virtanen (A. I.).
- Lhéritier (M.), Peyrou (C.) u. Lagarrigue (A.), M. d. Teillehen d. durchdringenden Komponente d. kosm. Strahl. 762.
- Li (L.) s. Lin (K.-H.).
- Libbey (S. D.) u. Spencer (H. M.), Aufgeblähte Baustoffmasse 111* A.
- Libbey-Owens-Ford Glass Co. u. Cordler (D. E.), Härten v. Hornstoff-HCHO-Kondensationsprodd. 133* A.

- Libbey-Owens-Ford Glas Co., Galsor (R. A.) u. Mattimoo (P. T.), Ag-Überzüge 121* A.
- u. McMaster (H. A.), Elektr. leitende Überzüge auf Glas, glasiertem oder unglasiertem Porzellan u. keram. Körpern 920* A.
- , Ryan (J. D.) u. Shaw Jr. (F. B.), Polyvinylacetalketalharz 249* A.
- , Verhoek (F. H.) u. Morgan (W. L.), Spiegelherst. durch chem. Nd. 1026* A.
- Libby (C. E.) s. Casey (J. P.).
- Libby (R. L.) s. American Cyanamid Co.
- Liberman (A. L.) s. Kasansky (B. A.).
- Liberman (S.) u. Lurje (M.), Rationelle Methoden d. Verarbeit. v. Blut 1182.
- Libermann (D.) u. Rouaix (A.), Intramol. Umlager., d. beim Studium d. Pyrolyse v. aromat. Schwefligsäureestern festgestellt wurde 985.
- Libman (E. P.), Verwend. d. Re in d. gegenwärt. Technik 722.
- Lienta (F. J.) s. Nopco Chemical Co.
- Lichtenberger (H. V.), Nobles (R. G.), Monk (G. D.), Kubitschek (H.) u. Dancoff (S. M.), Neutronenabsorpt. in B u. Resonanzanreg. 269.
- Lichtenberger (J.) u. Martin (L.), Chlormethyläther d. Polyole 374.
- Lichtenwalner (H. K.) s. General Motors Corp.
- Lichtenwalter (M.) s. Nicaro Nickel Co.
- Lichtman (W. I.) s. Pokrowski (G. I.).
- Liddell (U.), Wrkg. anorgan. Ionen auf d. behinderte Rotat. v. W., nachgewiesen durch ultrarotspektroskop. Messungen 764.
- Liddard (P. D.), Tabor (D.) u. Fox (F. A.), Emuls. für d. Metallbearbeit. 1317.
- Lifébecq (C.), Pseudohämoglobin u. d. Abbau v. Hämolverb. 1133.
- Lieber (E.) s. Standard Oil Development Co.
- Liebhaftsky (H. A.) s. Balis (E. W.).
- Liedholm (C. A.), Rush (A. I.) u. Coons (W. C.), Austenitumwandl. d. Stahles S. A. E. 6115 während d. Abkühl. 1412.
- Lieffrig (P.) u. Biron (X.), Colorimetr. Best. kleiner, im W. gelöster Eisenmengen mittels Dimethylglyoxim 1281.
- Lifschitz (I. M.), Streuung kurzer elast. Wellen im Kristallgitter 569. — Suprafl. Hc II 1336.
- Lifschitz (M. A.), Wahl eines Ofens zum Brennen v. metallurg. Dolomit 1024.
- Liga, Infrarotstrahlentrockn., modernes Verf. zum direkten Schnelltrocknen v. Textilgut 146. — Einführ. d. „Grex-Numerierung“ in d. USA 1064.
- Lighthown (I. E.) s. Jasco Inc.
- Lihl (F.), Kristallograph. Vorgänge an d. Fließgrenze v. Stahl u. ihre Bedeut. für d. Dauerfestigk. 1414.
- Lillendahl (W. C.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Lilly (E.) & Co., Aldehydkondensationsprodd. v. 2-Aminoalkanen 1142* E. — Chinolinantimalariamittel 1143* A. — 6-Alkoxy- u. 6-Oxy-4-(dialkylaminoalkylamino)-chinoline 1143* E. — Substituierte Chinoline 1143* E. — u. Behrens (O. K.), Kulturmedium für Penicilliumvermehr. 95* A. — Wachstumsbeschleuniger für Penicilliumkulturen 95* A. —, Behrens (O. K.) u. Jones (R. G.), Steiger. d. Penicillingeh. bei Penicilliumkulturen 95* A) —, Behrens (O. K.), Jones (R. G.), Soper (Q. F.) u. Corse (J. W.), Penicillinansbeute bei d. gärt. Zücht. v. Penicilliumarten 625* A.
- Lilly (E.) & Co., Behrens (O. K.) u. Soper (Q. F.), Steiger. d. Penicillingeh. bei Penicilliumkulturen 95* A.
- Lin (K.-H.), Li (L.) u. Huang (Y.-T.), Synth. v. Aminosäuren auf Grundlage d. Hofmannschen Abbaus 36.
- Lincoln (B. H.) s. Lubri-Zol Development Corp.
- Lindahl (P. E.), Prinzip d. Gegenstromzentrifuge für Trenn. v. Teilchen verschied. Größe 1145.
- Lindblom (K.), Komplikationen bei d. Myelographie mittels Abrodil 409.
- Lindgren (H. O.) s. Aktiebolaget Separator-Nobel.
- Lindley (H.) s. Blackburn (S.).
- Lindner (F.) s. Lautenschläger (G. L.).
- Lindner (J.), Fehlerquellen in d. organ. Elementaranalyse. 12. Mitt. Wägungen u. Waagen 1398.
- Lindner (K.), Waschpulver oder Waschmittel? 845.
- Lindner (M. W.), Früchte d. Kletten 1276.
- Lindner (R.), Entw. d. Trenn. v. Selteneren Erden durch Adsorptionsstufen in USA 1220.
- Lindroth (S. A.), Anwend. radioakt. Indicatoren in d. Glastechnologie 1158.
- Lindsay (C. H.) u. Yoe (J. H.), Einfache Thermometerapp. zur Best. v. CO in d. Luft 714.
- Lindström (G.), Anordn. zur automat. Resonanzkontrolle 1204. — s. Atterling (H.).
- Lineweaver (H.), Klose (A. A.) u. Alderton (G.), Verändertes Verf. zur Isolier. v. Subtilin 315.
- Lingafelter (E. C.) s. Neff (L. L.).
- Lingane (J. J.) u. Pecsok (R. L.), Bereit. v. Chrom(II)-sulfat- oder -chlorid-Titerlgg. bestimmter Konz. 626.
- Linn (C. B.) s. Universal Oil Products Co.
- Linnell (R. H.) u. Haendler (H. M.), BeF₂ in wss. u. äthanol. Lsg. 1197.
- Linnell (W. H.) s. Karirini (K. S.).
- Linnett (J. W.) s. Hoare (M. F.).
- Linsel (E.) u. Winter (K.), Ultrarotabsorptionsschreiber u. seine Verwend. im Bergbau. 2. Mitt. Einsatz d. Geräts im Grubenbetrieb 152.
- Linz Jr. (A.) s. Scherrer (V. E.).
- Lion (A.), Email verstärkt Stahlager 528.
- Liosnjanskaja (S. G.) s. Bartenev (G. M.).
- Lipatow (S. M.), Physikal. Chemie d. Kolloide Russ. [665].
- Lipkin (M. R.) s. Mills (I. W.).
- , Hoffecker (W. A.), Martin (C. C.) u. Ledley (R. E.), Aromatica in Petroleumfraktionen 1317.
- Lipowetzka (A. I.) s. Kudrjawzow (N. T.).
- Lippincott (E. R.), Lord Jr. (R. C.) u. McDonald (R. S.), Ultrarot-u. Ramanspekt. v. schwerem Cyclooctatetraen 29.
- Lippincott (S. B.) s. Standard Oil Development Co.
- Lipstein (R. A.) s. Krein (S. E.).
- Lipton (T. I.) Ltd. u. Arengo-Jones (R. W.), Trocknen v. Früchten 941* A.
- Lissak (K.) s. Argyan (A. v.).
- Lissitzky (S.) s. Cristol (P.).
- Lissitzyn (M. A.), Aussalzen v. Eiweißstoffen 602.
- Lister (B. A.) u. Smith (M. L.), Trenn. v. Cer^{III} u. Neodym-Gemischen auf Ionenaustauschersäulen 1019.
- Litkenhouse (E. E.) s. Tennessee Products Corp.
- Littell (N.) s. Jeffreys (G. A.).

- Little (A. D.) Inc. u. Latham jr. (A.), Verf. u. Vorr. zur Gewinn. v. fl. O₂ aus Luft 333* A.
- Little (K. B.) s. Baker (J. T.) Chemical Co.
- Little (L.) s. Beatrice Creamery Co.
- Litwinowa (L. M.) s. Kreschko (A. P.).
- Litz (L. M.), Garrett (A. B.) u. Croxton (F. C.), Darst. u. Struktur d. Carbide d. U 475.
- Livak (J. E.) s. Dow Chemical Co.
- Livingston (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Livingston (R.), Reversible Lichtbleich. v. Farbstoffen u. Pigmenten 582. — s. Mc Brady (J. J.).
- u. Pariser (R.), Durch Chlorophyll sensibilisierte Photooxydat. v. Phenylhydrazin durch Methylrot. 2. Mitt. Reaktionsvermögen verschied. Formen d. Methylrots 581.
- Liwshiltz (R. S.), Basilewskaja (G. I.), Bainowa (M. S.), Dobrowinskaja (O. J.) u. Probrashkoni (N. A.), Unters. in d. Reihe d. Isochlorinverbind.: Synth. d. N-Methyl-1-(4-methoxybenzyl)-6-methoxy-1.2.3.4-tetrahydroisochinolinjodmethylats 58.
- Liwshiltz (S. S.) u. Probrashenski (N. A.), Synthet. Erforsch. d. Vulkanisationsbeschleuniger d. Kautschuks aus d. Reihe d. Polysulfidkörper. 2. Mitt. 444.
- Ljalkow (J. S.), Physikal.-chem. Methoden d. Analyse. Russ. [1021].
- u. Karmasin (W. I.), Feste, period. benetzte Elektrode u. ihre Anwend. in d. Polarographie 1145. — Anwend. d. festen, period. benetzten Elektrode zur Analyse v. Schmelzen 1145.
- Ljamina (A. N.) s. Wu (B. M.).
- Ljuban (A. P.), Unters. d. Hochofenprozesses. Russ. [344].
- Ljubomilow (W. I.) s. Rutowski (B. N.).
- Ljuskensburg (M. S.), Verbessert. d. Eig. d. Lederrohstoffes. Russ. [156].
- Lloyd (P. E.) s. Adams (R. V.); Rau (R. R.).
- , Rau (R. R.), Anderson (C. D.) u. Adams (R. V.), Elektronenschauer in 9500 m Höhe 858.
- Lloyd (R. L.) s. American Maize-Products Co.
- Lobunetz (N.), Verwend. v. fl. Amalgamen zur Unters. organ. Verb. 1. Mitt. Quantitative Best. arom. Nitroverb. 717.
- Loeb (W.) s. Kaps (U.).
- Lochte (T.) u. Brauckhoff (H.), Wassergeh. d. Haares 1432.
- Lockenwitz (A. E.) s. Schmitt (R. W.).
- Lockhart (H. B.) s. Ramsbottom (J. M.).
- Lockheed Aircraft Corp. u. Prest (C. O.), Pb-Legier. 534* A.
- Lockwood (J. A.) s. Schultz (H. L.).
- Loequin (M.), Kultur v. Myxomyceten u. Erzeug. antibiot. Substanzen durch diese Pilze 903.
- Loequin (R.) s. Grignard (V.).
- Loder (D. J.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Lodge Plugs Ltd., Hopps (B.) u. Smithells (C. J.), Sintertonerdeisolatoren für Zündkerzen, Glührohröhren, Schutzrohre für Thermoelemente u. Ähnliches 633* A.
- Loeb (C. M.) s. Archer (R. S.).
- Loeb (L. B.), Mechanismus der Blitzentlad. 271.
- Löbe (J.) u. Schade (W.), Unters. zur „biol. Pause“ (nach Fuchs) 1136.
- Löbsack (T.), Einfl. d. Thyms-Hormons auf d. Wachstum v. Süßwasserfischen. Diss. [408].
- Löffl (K.), Öl-, Fett- u. Seifenindustrie im 20. Jahrhundert 853.
- Lööv (U.) s. Euler (H. v.).
- Looser (A.) s. Heinrichs (A.).
- Loewe (S.) s. Adams (R.).
- Löwen (C. H.) s. Bremer (H.).
- Löwer (R.), Formen u. Gießon. 2. Aufl. [536].
- Lofgren (E. J.) s. Richardson (J. R.).
- Logan (V. R.), Extrahieren v. Bitumen aus Asphaltgestein 1076* A.
- Logginow (W. P.) s. Wolitschkin (P. A.).
- Lognion (B. G.), Therm. Säurebehandl. d. Erdölbohr. in d. Werken d. Trustes Ischim-bainett im Jahre 1947 1191.
- Logwin (A. M.), Reinig. d. NH₃ in Fabrik-laborr. 417.
- Lohausen (K.-A.), Hartlöten unter Schutzgas 1414.
- Lohel (H.) s. Holz (H.).
- Lohmann (K.), Anleit. zum physiolog.-chem. Praktikum [320].
- Lohmann (W.), Schweißtechnik in d. Jahren 1944—1947 1414. — s. Zeyen (K. L.).
- Lokschma (F. A.), Behandl. d. Hypertonie mit Sulfoeyanat 814.
- Lolkema (I.) s. N. V. W. A. Scholtens Chemische Fabrieken.
- Lombroso (C.) u. Bochiotti (S.), Lipodierese im Lebergewebe v. pankreaslosen Hunden 1133.
- Londergan (T. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Long (A. E.) s. Sutton (R. B.).
- Long (D.) s. Quaker Chemical Products Corp.
- Long (H. K. De), Elektroplattieren v. Mg 1034.
- Long (P. H.), A-B-C's of Sulfonamide and Antibiotic Therapy [624].
- Long (R. S.) s. American Cyanamid Co.
- Long (W. C.), Schlagvers. mit Schweißungen 238.
- Longenecker (C.), Feuerfeste Materialien für d. Stahlindustrie 232.
- Longenecker (W. H.), Glastrog für d. chromatograph. Trenn. mit Filterpapier 915.
- Longwell (C. R.), Physical geology. 3rd ed. [581].
- Lonza Elektrizitätswerke und chemische Fabriken, Akt.-Ges., Granuliertes Calciumnitrat mit niedr. Wassergeh. 1405* E.
- Loofs (G.), Vergiftungserschein. nach Mollaninßbrauch durch Kinder 1141.
- Loomis (W. F.) s. Green (D. E.).
- Lorch (A. V.), Schweißen v. Leichtmetall-gußstücken 1414.
- Lord jr. (R. C.) s. Lippincott (E. R.).
- Lorenz (W.), Ist d. Urethanbehandl. geolignet, bei Erkrankung d. RES d. Strahlentherapie zu ersetzen? 1263.
- Loriers (J.) s. Foex (M.).
- Lorz (A. P.), Vereinfachte Diffus.- u. Entwässerungsmeth. für Mikroschnitte v. Geweben 1262.
- Loschkarow (B. A.) s. Mamykin (P. S.).
- Losinski (M. G.), Besonderh. im Verh. v. Stahl bei Schnellerwärm. mit Hochfrequenzströmen 1163.
- Lott (M. H.), Darst. v. Carboxymethylamin-hemihydrochlorid 591.
- Lottermoser (A.), Kurze Einführ. in d. Kolloid-chemie unter bes. Berücksichtig. d. anorgan. Kolloide. 2. Aufl. [176].
- Loughborough (W. K.), Vorharzen v. Holz mit Harnstoffharzen 946* A.
- Loughridge (D. H.) s. Hagen (G. E.).

- Loulsfert (J.), Absorptionsspektren im nahen Ultrarot in polarisiertem Licht 659.
- Louvier (F.), Technik d. Kautschukbeschicht. u. d. Elgg. d. gummierten Gewebe 1059.
- Love (R. F.) s. Mallory (G. E.).
- Lovell (B. J.) s. Hull (R.).
- Lovell (W. G.) s. General Motors Corp.
- Lovering (P. E.) s. Hill (C. G. A.).
- Low Jr. (I. R.) s. Zeno (R. S.).
- Lowe (A.) s. Buckley (G. D.); Lambert (A.).
- Lowgren (U.), Holzstoff mit Hilfe d. Asplund-Zerfaserers 1061.
- Lowy (P. H.) s. Borsook (H.).
- Lubri-Zol Development Corp., Lincoln (B. H.) u. Byrkit (G. D.), Schmiermittel 555* A.
- Lucas (A.) s. Ramon (G.).
- Lucas (V. E.) s. Monsanto Chemical Co.
- Lucht (C. M.) s. Kasper (J. S.).
- Luck (J. M.) s. Duggan (E. L.).
- Lucy (F. A.), Unterss. v. Oberflächentfilmen durch Reflexion polarisierten Lichtes. 1. Mitt. Genaue algebraische Berechnungsmeth. 966.
- Luduena (F. P.) s. Tainter (M. L.).
- Ludwig (N.), Abhängigk. d. Biege winkels v. d. Probendicke bei geschweißten Faltsbiegeproben 1034.
- Lübke (A.), Von d. Pottasche zur synthet. Fettgewinn. 853.
- Lübken (W.), Beeinflußt Adonosintriphosphorsäure d. diabet. Stoffwechsel? 1133.
- Lüder (E.), Zum heut. Stande d. Hart- u. Weichlöt. 1294.
- Lüers (H.), Fortschritte d. Stärkeforsch. 1304. — s. Enders (O.).
- Lüstner (G.), Krankheiten u. Fäulnis d. Gemüsepflanzen. Ein Wegweiser für ihre Erkenn. u. Bekämpf. [828].
- Lugg (J. W. H.) u. Weller (R. A.), Proteine in alten Blättern v. Trifolium subterraneum: Teilweise Aminosäurezus. 80. — Teilweise Aminosäuregeh. einiger Proteinpräpp. aus Blättern: Arginin-, Histidin- u. Lysin geh. 80.
- Lukasiewicz (S. J.) s. Hartough (H. D.).
- Lukina (M. J.) s. Turowa-Poljak (M. B.).
- Lukjanow (N.), Spezialvorr. für Emulsionsseparator 745.
— u. Nikonow (M.), Kühl. v. Milch in Milchannahmestellen 940.
- Lukjanow (P. M.), Geschichte d. chem. Gewerbe u. d. chem. Ind. Rußlands bis zum Ende d. XIX. Jahrhunderts. Russ. [461].
- Lulla (B. S.), Einfl. v. Extrakten v. gekoimten ind. Hülsenfrüchten auf d. Amylasebildg. durch Bacillus subtilis 76.
- Lum (J. C.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Lumms Co. u. Reed (C. S.), Gewinn. eines Brennstoffgemisches 950* A.
- Lund (L.), Best. v. Na u. K in Silicatmineralen u. Gesteinen 1149.
- Lundell (G. E. F.), At.-Gewichte 1197.
- Lundgren (H. P.) s. United States of America.
- Lundqvist (D.), Röntgenunterss. im Zweistoff-syst. Ni-S 11. — Röntgenunterss. im Dreistoff-syst. Fe-Ni-S 11. — Röntgenunterss. an Sulfiden v. Ni u. Fe, d. als Fällungen aus wss. Lsgg. erhalten wurden 11.
- Lurje (J. J.) s. Kosstrikin (J. M.).
- Lurje (M.) s. Liberman (S.).
- Lushinskaja (M. G.) s. Froshshina (W. I.).
- Lustig (B.) s. Bruce (L. R.), Inc.
- Luten Jr. (D. B.) s. Shell Development Co.
- Lutteraan (P. J.) u. Dieng (F.), Mutationen, die durch direkte oder indirekte Wrkg. auf d. Carotinoidbestandteil im Unverseifbaren einiger Pilze hervorgerufen werden 506.
- Luthy (M.) s. Bush (B. T.), Inc.
- Lutechin (S. N.) u. Kusmenko (O. A.), Ersatz v. Soignettesalz durch Glycerin bei d. Best. v. Zucker 630.
- Lutschitzki (W. I.), Alkalimetabolismus auf d. Gebiet d. Ukrain. kristallinen Massivs 478.
- Lutton (E. S.) s. Stewart (C. B.).
- Lutz (A.), 2-Methyl-4-amino-5-aminomethylpyrimidin. Wachstumsfaktor für einen Stamm d. Para-Tbc-Bacillus phlei 510.
- Lutz (A. H.) s. Prijs (B.).
- Lutz (O.), Enthalpien, Entropien u. Gleichgewichtskonstanten v. Verbrennungsgasen 1087.
- Lutz (R. E.) s. Bailey (P. S.).
- Lux (H.), Cordon (J.) u. Frey (R.), Unterss. an Silicat-schmelzen mittels d. CrIII-CrVI-Indicators 462.
— u. Proeschel (E.), Chrom(II)-oxyd 475.
- Lyle (D. S.) u. Butler (M. R.), Mit Harz ausgerüstete Textilien in d. Naß- u. Trockenzustand. 258.
- Lyons (K. C.), Behandl. v. Flaschenglas mit Lsgg. zur Erhöhd. d. chem. Widerstandsfähigk. 1153.
- Lyons (C. G.) s. Appleyard (F. N.).
- Lyons (D. J.) s. Tide Water Associated Oil Co.
- Lyot (B.), Integrierendes photoelektr. Polarimeter mit Elektronenvervielfacherzellen 327. — Photoelektr. Polarimeter 412.
- Lysazht (V. E.), Härteprüf. plast. Werkstoffe 839.
- Lyssenko (T. D.), Lage in d. biol. Wissenschaft. Russ. [310]. — Agrobiologie. Russ. [531].
- Lythgoe (B.) s. Davoll (J.) u. Holland (A.); Kenner (G. W.).
- Lytle (D. A.) u. Weikblatt (D. I.), Chemie v. Nitroessigsäure u. ihren Estern. 1. Mitt. Alkylier. v. Alkylnitroacetaten mit Gramin 52.
- Maack (H.) s. Crane Co.
- Maaz (P.), Pilze u. Heilkunde 815.
- Macadam (A. C. F.), Industrielle Anwend. d. Infrarotstrahl. mit Gas 151.
- Macallum (A. D.), Trockene Synth. aromat. Sulfide: Phenylensulfidharze 992.
- McBain (J. W.) s. Fineman (M. N.); Marsden jr. (S. S.).
— u. Marsden jr. (S. S.), Nicht-Ionenbildende Netzmittel als Assoziationskolloide, die in wss. Lsgg. Röntgendiagramme mit weitem Netzebenenabstand ergeben 575.
- McBay (H. C.) s. Kharasch (M. S.).
- McBee (E. T.) s. Steinberg (G. M.).
- McBrady (J. J.) u. Livingston (R.), Reversible photochemische d. Chlorophylls 1288.
- McBride Jr. (J. J.) u. Beachell (H. C.), Chlorlier. v. Trimethylchlorosilan u. tert.-Butylchlorid mit Sulfurylchlorid in Ggw. v. Dibenzoylperoxyd 1350.
- McCabe (J.) u. Sharp (W. H.), Auftreten v. ungewöhd. Kornvergrößer. in Gußstücken aus einer Mg-Legler. 830.

- McCallum (K. J.) u. Hoshowsky (S. A.), Nicht-austausch v. radioakt. Co zwischen Hexaminokobalt- u. -kobaltochlorid 1221.
- McCarbo (C. L.) s. Stevens (J. E.).
- McCarter (W. S. W.) s. Millor (J. G.).
- McCarthy (H. M.) s. Lands (A. M.).
- McCarthy (J. L.) s. Markham (A. E.).
- McCarthy (P. R.) s. Gulf Research & Development Co.
- McCarthy (R. L.) s. Schultz (H. L.).
- McCarthy (W. C.) s. Oampaigne (E.).
- McCartney (J.), Verhüt. u. Beheb. v. Schäden, d. durch Bldg. v. Oxycellulose entstehen 1045.
- McCartney (J. S.) s. Rank (D. H.).
- McCauley (H. S.) s. Addison (C. C.).
- McClelland (E. W.) u. Stammers (D. W.), 1,3-Oxazinderiv. d. Thionaphthens 890.
- McClelland (R. E.) s. Headlee (A. J.).
- McClosky (W. T.), Smith (M. I.) u. Frias (J. E. G.), Wrkg. v. p-Aminosalicyläure (PAS) bei experimenteller Tuberkulose 912.
- McComble (H.), Saunders (B. C.), Chapman (N. B.), Heap (R.) u. Pratt (J. D.), Verbb. d. Fluorphosphoniumsäure 1420* E.
- McCorkle (M. R.) s. Armour and Co.
- McCormack (R. B.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
- McCoubrey (A.) u. Webster (W.), Chemiesynthet. Antimalariamittel. 5. Mitt. Vers. d. Synth. v. 6-Methoxy-8-chinoly- α -dialkylaminomethylcarbinolen 387.
- McCown (D. A.) s. Cowart (W. S.).
- McCrone (W. C.), Cook (J. W.), Siegel (S.), Whitney (J. F.) u. Conlin (I.), Krystallograph. Befunde 1346.
- McCue (W. J.) s. Industrial Patents Co.
- McCusker (P. A.) s. Kennard (S. M. S.).
- McDaniel (L. E.) s. Merck & Co., Inc.
- McDonald (F. F.) s. Cullumbine (H.).
- Macdonald (G. L.) s. Wooster (W. A.).
- McDonald (I. W.), Ammoniakresorpt. aus d. Rumend. d. Schafes 407.
- McDonald (R. S.) s. Lippincott (E. R.).
- MacDowell (L. G.) s. Moore (E. L.); United States of America, Secretary of Agriculture.
- McDuffie jr. (H. F.) s. Vigneaud (V. du).
- McElvain (S. M.) u. Carney (T. P.), 3-(2'-6'-Dimethylpiperidino)-propylsalicylat 324* A. — 3-(2'-Methylpiperidino)-propyl-p-n-butoxybenzolat 324* A. — 3-(2'-Methylpiperidino)-propylphenylacetat 324* A.
- McEwen (R. L.) s. Buffalo Electrochemical Co., Inc.
- Macey (A.) s. Bourne (E. J.).
- MacFarlane (M. G.), Biochemie d. Bakterientoxine. 2. Mitt. Enzymspezifität d. Lecithinase v. Clostridium welchii 213; 3. Mitt. Identifizier. u. immunolog. Eiggg. d. in d. Toxinen v. Clostridium oedematiens u. Clostridium sordellii vorkommenden Lecithinase 213.
- McGee (C. G.) s. Smith (G. H.).
- McGee (E. F.), Süße Schokolade 1182* A.
- McGee (R. V. J.) s. Standard Oil Development Co.
- McGhie (J. F.) s. Dorée (C.).
- McGovran (E. R.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- u. Gersdorff (W. A.), Insektenbekämpfungsmittel 531* A.
- MacGregor (C. W.) s. Grossman (N.).
- McGregor (C. W.) u. Grossman (N.), Einfl. kombinierter Beanspruchungen auf d. Sprößbruchtemp. 423. — Vgl. d. durch Charpy-Kerbzähligkeits- u. stat. M. I. T.-Biegevers. ermittelten Temp. zur Sprößbruchtemp. 423. — Metallermüd. auf Grund v. Vers. bei d. Übergangtemp. zum Sprößbruch 423.
- McGregor (R. R.) s. Speier (J. L.).
- Machacek (J. E.) u. Brown (A. M.), Vers. mit Gemüsesaatgutbeizen u. Beobacht. über Varietätenresistenz v. Bohnen, Erbsen u. Sweet Corn gegen einige Krankheiten in Manitoba 827.
- Macheboeuf (M.) s. Gros (F.).
- Machons (H.) s. Dornow (A.).
- Machu (W.), Beizvers. mit Zn- u. verzinkten, verrosteten Fe-Blechen 730. — Metall. Übergige. 3. Aufl. [732]*.
- McIlwain (H.) s. Roper (J. A.).
- , Roper (J. A.) u. Hughes (D. E.), Beziehungen zwischen Wachstum u. Glutaminstoffwechsel bei Streptokokken 403.
- McIntire (F. C.), Schiffische Basen freier Aminosäuren 594.
- McIntosh jr. (A. V.) s. Levin (R. H.).
- McIntosh (R.) s. Haines (R. S.).
- , Haines (R. S.) u. Benson (G. C.), Einfl. d. physikal. Adsorpt. auf d. elektr. Widerstand akt. Kohle 577.
- Mack (J. E.) u. Austern (N.), Struktur d. Linie 4686 Å v. He II 270.
- McKay (A. F.), Vork. v. Stearinsäure in Lorbeeraltg (Wachs) 747.
- u. Bader (A. R.), Darst. u. Eiggg. d. acht-Diastereomeren d. 9.10.12.13-Tetraoxystearinsäure 589.
- McKay (E. A.) s. McNamara (B.).
- MacKay (E. M.) s. Pauls (F.).
- Mackay (M. E.) u. Maycock (W. d'A.), Natriumextraktion in ätherextrahiertem Plasma 810.
- McKee (H. C.), Herndon (L. K.) u. Withrow (J. R.), Thiophen in Gasolin 153.
- McKee (H. H.) s. Industrial Patents Co.
- McKeighan (J. S.), Handelektroschweiß. unter Schutzschicht („Hidden-Arc“-Verf.) 926.
- McKennis jr. (H.), Rkk. v. Cholesterin-p-toluolsulfonat 1258. — s. Vigneaud (V. du).
- McKenny (C.) s. Brain (R. T.).
- McKenzie (A. E. E.), General Physics [267].
- Mackenzie (C. G.) u. Vigneaud (V. du), Quolle d. Harnstoffkohlenstoffs 319.
- MacKenzie (K. R.), Frequenzmodulat. beim Cyclotron 1204. — Frequenzmodulat. mit großem Bereich 1204.
- MacKenzie jr. (S.) s. Adams (R.).
- McKeoson (C. G.) s. Controlled Heat and Air Ltd.
- McKeown (M.) s. Mateosian (E. D.).
- McKesson & Robbins, Inc., Omohundro (A. L.) u. Fanto (E. C.), Haarfixativ 139* A.
- McKie (D.), Nachruf auf Philip Joseph Hartog 853.
- McKillrean (M. E.), Stabilität v. Carotin in Karotten während d. Lager. 1430.
- McKinley (J. B.) s. Gulf Research & Development Co.
- McKinley (J. J.) s. Lacher (J. R.).
- McKinney (P. V.) s. Phillips Petroleum Co.
- Mackie (H.) u. Ubbelohde (A. R.), Thermochem. Best. v. Bindungsenergien in einigen Kohlenstoffverb. 1. Mitt. Methylkohlenstoff-Jod u. Methylkohlenstoff-Magnesium 871.

- McKnight (C. M.) s. Eickmeyer (A. G.).
 Mackworth (J. F.) u. Webb (E. C.), Hemm. v. Cholinesterase d. Serums durch Alkylylfluorophosphonate 213.
 McLachlan Jr. (D.), Erleichterr. bei d. Fourieranalyse durch Einsetzen bereits bekannter Strukturdaten 960.
 MacLachlan (J. D.) u. Strong (W. F.), Besprühen u. Stäuben von weißen Rüben zur Verhinderung v. Wasserkern, einer durch B-Mangel verursachten Störung 1407.
 MacLagan (N. F.), Wrkg. v. Cephalin auf d. Trübungs- u. Flockungstest mit Thymol 719.
 McLaren (A. D.), Photochemie d. Proteine 602.
 Maclay (W. D.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
 McLean (A.) s. Fort (G.); Imperial Chemical Industries Ltd.
 McLeary (C. D.) s. Ohittenden (F. D.).
 McLellan (D. S.) s. Reynolds Metals Co.
 McMahon (E. K.) s. Induction Heating Corp.
 MacMahon (J. D.) s. Mathieson Chemical Corp.
 McMaster (H. A.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
 MacMasters (M. M.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
 McMeekin (T. L.), Nachruf auf Fred Conrad Koch 1077.
 —, Polls (B. D.), Della-Monica (E. S.) u. Custer (J. H.), Heterogenität v. kristallinem β -Lactoglobulin 1260.
 McMillan (E. M.) s. Cook (L. J.); Helmholtz (A. C.).
 — u. York (H. F.), Wirkungsquerschnitt für d. Rk. $^{12}\text{C}(n, 2n)^{13}\text{C}$ bei 90 MeV 164.
 McMurry (H. L.) s. Nielsen (J. R.).
 McMurtre (D. H.), Nitrier. v. Zellstoff 1313.
 McNab (J. G.) s. Standard Oil Development Co.
 McNally (J. G.) s. Eastman Kodak Co.
 McNally Pittsburg Mfg. Corp. u. Brusset (J. A.), Kristalliner Kalk als Schwebstoff für Schwereöfl. 949* A.
 McNamara (B.), Krop (S.) u. McKay (E. A.), Ca-Wrkg. auf d. cardiovasculäre Acetylcholinreg. 1274.
 McNulty (G. M.) s. Standard Oil Development Co.
 McPherson (R. R.) s. Dow Chemical Co.
 McQuaid (H. W.), Umwälz. bei d. Stahlherst. 338.
 McQueen (J. H.), Beams (J. W.) u. Snoddy (L. B.), Lichtstreuung in Ultraschallströmen 464.
 McRill (J. R.) s. Fernstrom Paper Mills, Inc.
 McKimlin (H. J.) s. Mason (W. P.).
 MacTaggart (A. B.) s. Rusta Restor Corp.
 Macuga (S. J.) s. Atlantic Refining Co.
 McWhirter (M.) s. King (L. G.).
 McWilliam (J. A.), Use of Stainless Steel in the Chemical and Food-Processing Industries [1057].
 Maddison (L.) s. Hilditch (T. P.).
 Madison (R. E.) s. Truscon Laboratories, Inc.
 Madisson (W.), Bierkäsen 941.
 Maetz (H.) s. Oelsen (W.).
 Maggs (F. A. P.) s. Gregg (S. J.).
 Magnani (A.) s. Julian (P. L.).
 Magoon (C. A.), Pressen u. Lagern v. getrockneten Nahrungsmitteln 1054.
 Mahl (H.), Übermkr. Oberflächonabb. 1330.
 Mahoudeau (D.), Behandl. d. essentiellen Epilepsie durch Kombinat. v. Magnesiumsulfat, Barbitursäure u. Diphenylhydantoin 224.
 Majdjuk (J. J.) s. Kusnetzow (L. A.).
 Maier-Bode (F. W.), Drei Stufen d. Düng. [1161].
 Maimin (S. L.) u. Aljajow (S. J.), Suche nach Erdöl in einigen Miozanstrukturen d. Halbinsel v. Kertsch 1067.
 Mair (W.), An Index of Modern Remedies [914].
 Malsch (M.) s. Siggia (S.).
 Maisel (S. O.), Flimmermeth. in d. Photometrie 229.
 Maisin (J.), Cancer: Héredité, Hormones, Substances Cancérogènes. T. I [1000].
 Maisuss (S. K.) u. Emanuel (N. M.), Kinetik d. Oxydat. d. Acetaldehyds in d. Gasphase. 1. u. 2. Mitt. 1343.
 Malzel (B.) s. Vico Products Inc.
 Majer (J. R.) s. Kendall (J. D.).
 Majumdar (R. C.) u. Gupta (S. N.), Eigenenergie d. Elektronen 656.
 Makari (J. G.), Unspezif. Hemmungsfaktor im Albumin bei Reihenanalysen d. Cephalinflockungskurven 404.
 Makarjin (A.), Standardisier. d. Feuchtigkeitsgeh. v. Butter 1182.
 Makarow (J. S.), Kristallstruktur v. InBi 1210.
 Makinson (K. R.), Ursache d. Reibungsunterschiedes d. Wollfaser 977.
 Makover (B.) s. Logault (R. R.).
 Malachow (N. W.), Quantitative Analyse v. As_2O_3 99.
 Malan (H. L.) s. Stanley Elmore Co.
 Malch (C. W.) s. Bonner (T. W.).
 Maljuga (D. P.), Mechanismus d. chem. Rkk. bei d. colorimetr. Best. d. Co mit Nitroso-R-Salz 329.
 Maljutin (W. N.), Wege d. Umbaus u. d. Verbreiter. d. Sulfatcelluloseindustrie 1433.
 Malkin (T.) s. Clarkson (C. E.).
 Mallette (M. F.) s. Cain (C. K.).
 —, Lewis (S.), Ames (S. R.), Nelson (J. M.) u. Dawson (C. R.), Herst. v. Champignon-tyrosinase 804.
 Mallinckrodt Chemical Works u. Homeyer (A. H.), Dimethylharnstoff 126* A. — 1-Alkoxy-4-oxy-2,3-dicarbaldehydnaphthalin u. ihre Deriv. 538* A.
 —, Homeyer (A. H.), Groves (W.) u. Splittor (J. S.), Diarylacetonitrile 1170* A.
 —, Wallingford (V. H.) u. Homeyer (A. H.), Metallisieren v. β -Ketosäureestern 1011* A.
 Mallory (G. E.) u. Love (R. F.), Aus Glas konstruierte Laboratoriumsdestillationskolonne 1145.
 Mallory (P. R.) & Co., Inc., Hensel (F. R.) u. Larsen (E. I.), Cu-Legier. 928* A.
 —, Hensel (F. R.), Larsen (E. I.) u. Swazy (E. F.), Gesinterte Legier. für elektr. Kontakte 1167* A.
 —, Williams (J. S.) u. Binal (W. R.), Elektrolyt. Abscheid. v. Ag 122* A.
 Malluche (H.), Sulfonamid- v. Penicillintherapie. Behandl. d. Lungenabszesses 1391.
 Mally (H. G.) u. Schmidt (H.), Qualitative u. quantitative Harnzuckerbest. mit alkal. Cu-Komplexsalzsg. 630.
 Malm (L. E.) u. Frantz (H. W.), A laboratory course for Paulings General chemistry [1080].

- Malm (M.), Permeabilität d. Hefezellen u. d. v. d. permeierenden Stoffen bedingten Plasmaveränderr. Diss. [313].
- Malmberg (W.) u. Haulton (C. S.), Synth. v. 2- u. 3-substituierten Naphth-[1,2]-Imidazolen 54.
- Maloney (P.) s. Kreke (C. W.).
- Malpress (F. H.), Stoffwechsel v. Stillböstrol u. Hexöstrol beim Menschen 317.
- Mamet (A. P.), Korrosion v. Messing unter d. Einw. v. NH₃ 927.
- Mamlök (E.), Chemotherapeutica u. Antibiotica in d. Seuchenbekämpf. 1136.
- Manykin (P. S.) u. Loachkarow (B. A.), Kontrolle d. Zus. d. Schamottemasse 725.
- Mamyrin (B. A.) u. Sossnowkin (L. N.), Einfl. d. Vielwelligk. u. d. parallelen Verluste auf d. äquivalenten Parameter d. Quarzes 1214.
- Man Jr. (E. M.) s. Robinson (H. A.).
- Mancke (R.) u. Orzechowski (G.), Sympathicomimetica. 16. Mitt. Klin. Anwend. d. Sensibilisier. d. peripheren Sympathicusendigungen 1389.
- Mandelstamm (S. L.), Spektralanalyse in d. UdSSR 461.
- Mandeville (C. E.) s. Scherb (M. V.).
- u. Scherb (M. V.), Auflösungszeit u. wahre Koinzidenzverluste für Geiger-Müller-Zähler 365. — Strahlungen d. ⁹⁰Sr u. d. ^{110m}Tl 856. — Strahlungen v. ¹²⁵Ta, ¹²⁵Sb u. ^{113m}In 856. — β -Strahlen v. ^{113m}Sb 856. — Elgg. d. radioakt. ¹²⁵Ta 856. — Druckfehlerberichtig. zu: Auflösungszeit u. wahrer Koinzidenzverlust bei Geiger-Müller-Zählern 1213.
- Manegold (R. L.) s. Dings Magnetic Separator Co.
- Manescu (L.), Einfl. d. Valenz d. Re auf sein Röntgenabsorptionsspektr. 465. — s. H u l u b e i (H.).
- Mangouri (H. A.) u. Millad (L.), Best. v. Barbitursäurederiv. 322.
- Manli (P.) u. Bonnier (C.), Bes. Wrkg. eines Stammes, d. sich nicht spezif. wie Rhizobium sp. verhält, auf die Luzerne 702.
- Manley (J. H.) s. Barschall (H. H.).
- Manly (H. P.), Drake's refrigeration service manual [1022].
- Mann (C. A.) s. General Motors Corp.
- Mann (F. G.) s. Brown (F.).
- Mann (J.) s. David (W. T.).
- Mann (P. E.) s. Stanley Elmores Co.
- Mann (W.), Fortschritt im Kampf gegen Korrosionsverluste bei Metallen 927.
- Manneck (H.), Mersol u. Mersolat. 3. u. 4. Mitt. 846.
- Manning (L. C.) u. Senter (R. L.), Entwässern v. Rohöl 153* A.
- Manon (G.) s. Mousseron (M.).
- Mansfeld (G.), Narcose et sommeil [226].
- Manshard (E.), Verwend. v. Elbschlick als Bodenverbesserungsmittel 530.
- Manski (A.), Einricht. zum Filtrieren mittels bewegten Filtertuches 142.
- Manson (N.), Thermodynam. Berechn. v. Flammgeschwindigkeit. 1337. — s. Guénoche (H.).
- Mantel (W.) u. Hülsbruch (E.), Berechn. d. Vergasungswirkungsgrades bei d. Koksvergas. in Generatoren aus d. Ergebnissen d. Gasanalyse 850.
- Manthey (M.) s. Gad (G.).
- Manuel (S.) s. Chevallier (A.).
- Mapother (D.) u. Maurer (R.), Selbstdiffus. v. Na in NaCl 1218.
- Maral (R.) u. Blandin (A.), Best. v. Streptomycin im Blut u. in Organflüssigk. 1381.
- Marberg (C. M.) s. Interchemical Corp.
- Marboe (E. C.), Smiley (W. D.) u. Weyl (W. A.), Adhäsionserschein. zwischen Metallen, geschmolzenem Glas u. Salzen 863.
- March (R. E.), Einfl. schrittweisen Entfernens bzw. Zusatzes v. Hemicellulose zu Zellstoff aus Espenholzcellulose auf dessen Qualität 945.
- Marchesani (O.) u. Schöber (H.), Wrkg. d. Belflavins auf d. Farbenschen 1268.
- Marcelle (R.), Geh. an festen Glycoriden in Olivenöl u. a. vegetabl. Ölen 548.
- Maresch (C.) s. Royer (G. L.).
- Margenau (H.), Hochfrequenzentladungen in Gasen. 1. Mitt. Methoden für d. Berechn. d. Geschwindigkeitsverteilungen v. Elektronen 859; 4. Mitt. Ähnlichkeitsprinzip 860. — u. Hartman (L. M.), Hochfrequenzentladd. in Gasen. 2. Mitt. Harmon. Komponenten d. Verteilungsfunkt. 859.
- Margoliss (L. J.) u. Todess (O. M.), Kinetik exothermer katalyt. Rkk. im Gasstrom. 4. Mitt. Unters. stationärer u. nichtstationärer therm. Beding. d. Isooctanoxydat. am Kupferchromkatalysator 278.
- Margollt (J.) s. Elving (P. J.).
- Margot (A.) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.
- Mariella (R. P.), Peterson (L. F. A.) u. Ferris (R. C.), Synth. u. Spektr. v. 2-Cyclopropylpyridin 684.
- Marignan (R.), Ramanspektr. d. Krystallwassers. 1. Mitt. Unters. v. Krystallpulvern 584; 2. Mitt. Unters. eines Oxalsäure-Einkrystalls 585. — Struktur d. krystallisierten Oxalate 584.
- Marillier (C.), Fortschritte in d. Würzebereit. aus stärkehalt. Rohstoffen 1054.
- Marino Magnesium Products Co., Gloss (G. H.) u. Baker (E. B.), Trenn. v. Mg- u. Ca-Verbb. 1405* A.
- Mariner (T.) s. Simard (G. L.).
- Marion (A. P.) s. Whittaker (R. M.).
- Marisle (M. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Mark (E. M.) u. Stewart (G. F.), Advances in Food Research. Vol. 1 [144].
- Mark (H.), Reinheit u. Identität v. Polymeren 1399. — s. Kaufman (H. S.).
- Markham (A. E.) u. McCarthy (J. L.), Änder. d. Zus. v. Ammoniumsulfatablauge bei d. Vakuumverdampfung u. Entaschung 1313. — Peniston (Q. P.) u. McCarthy (J. L.), Pyrolyse v. Ammoniumsulfatablauge zur Gewinn. v. NH₃ 550.
- Markham (J. J.) u. Seitz (F.), Bindungsenergie für ein „selbsteingefangenes“ Elektron in NaCl 1208.
- Markowitsch (W. G.) u. Emanuel (N. M.), Formel d. Schwefelmonoxyds 578. — Kinetik d. Zwischenbildg. d. Schwefelmonoxyds bei langsamer Oxydat. d. H₂S 578.
- Marks (A. W.) s. Hovis (H. L.).
- Marks (E. K.) s. Jacobson (L. O.).
- Marles (D.), Carbide in Fe-C-Si-Legier. u. in Gußeisen 422.
- Maruy (M.) s. Raoul (Y.).
- Marney (C. C.) s. Shull (C. G.).
- Marple (K. E.) s. Shell Development Co.
- Marquez (A.) s. Giral (F.).
- Marquis (M.) s. Binet (L.).

- Marquis (T. V.) s. Western Condensing Co.
- Marriott (J. V. R.) s. Gilbert (G. A.).
- Marschalk (C.) u. Dassigny (J.), Konstitutionsprobleme in d. Reihe d. Benzanthracens-1.2 988.
- u. Stumm (C.), Konstitutionsproblem in d. Reihe d. Tetracens 1113.
- Marschner (R.), Wasseraufbereitungsanlagen u. Filteranlagen bei Enteisungs- u. Entmanganungsanlagen 1152.
- Marsden (J.) s. General Electric Co.
- Marsden Jr. (S. S.) s. McBain (J. W.).
- u. McBain (J. W.), Röntgenbeug. an wss. Lsgg. v. Dodecylsulfohensäure 672.
- Marsh (A.), Smoke: the problem of coal and the atmosphere [105].
- Marsh (D.) s. Grummitt (O.).
- Marsh (D. F.) u. Pelletier (M. H.), Curareähnli. Wrkg. v. d-N-Methylisochondrodendrin u. d-O-Methyl-N-methylisochondrodendrin 812.
- Marsh (J. K.), Beziehh. d. Y zu d. Lanthaniden: Unters. über d. Mol.-Volumina 475.
- Marsh (J. T.), Textile Science [849].
- Marshak (A.), Barry (G. T.) u. Craig (L. C.), Aus d. Flechte *Ramalina reticulata* isolierte antibiot. Verb. 403.
- Marshall (C. E.) u. Ayers (A. D.), Elektrochem. Eiggg. d. mineral. Membranen. 6. Mitt. Tonmembranen zur Best. v. Ca 1280.
- u. Elme (L. O.), Elektrochem. Eiggg. d. mineral. Membranen. 7. Mitt. Tonmembranen zur Best. v. Mg 1281.
- Marshall (L.) s. Fermi (E.).
- Marshall (M. S.) s. Hurst (V.).
- Marshall (P. E.), Pressen v. Nahrungs- u. Futtermitteln 1431* A.
- Marshall (S. P.) u. Davis (G. K.), Zus. v. Haflischmehl 1182.
- Marsters (R. W.) s. Paul (H. E.).
- Marston (H. R.), Vergär. v. Cellulose in vitro durch Organismen aus d. Schafmagen 699.
- Martin (C. C.) s. Lipkin (M. R.).
- Martin (D. D.), Spring (F. S.), Dempsey (T. G.), Goodacre (C. L.) u. Seymour (D. E.), p-Aminosalicylsäure in d. Tuberkulosebehandl. 911.
- Martin (E. C.) s. Hartford National Bank & Trust Co.
- Martin (F.), Mikrowaagen u. Mikrowägungen 228.
- Martin (G. J.) s. National Drug Co.
- Martin (G. L.) Co. u. Eades (J. H.), Verzöger. d. Härt. v. Nieten aus selbstalternden Al-Legier. durch Kühllhalt. 842* A.
- u. Supinski (B. de), Polyvinylharzlgg. für Tauch- u. Gleiszwecke 248* A.
- Martin (H.) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.; Prévost (C.).
- Martin (H. Z.) s. Standard Oil Development Co.
- Martin (L.) s. Lichtenberger (J.).
- Martin (L. N.) s. Churchill (H. V.).
- Martin (M.) s. Daudel (R.).
- Martin (M. E.) s. Celanese Corp. of America.
- Martin (S. W.) s. Robison (H. E.).
- Martina (A.) s. Chwala (A.).
- Martinet u. Martinet (M. J.), Wasserstoffbind. u. Flüchtigg. 182.
- Martinet (M. J.) s. Martinet.
- Martini (A. E.), Methylerr. v. Nucleosiden. Diss. [211].
- Marton (L.), Elektronenopt. „Schlieren“-Effekt 760. — Beobacht. ferromagnet. Elementarbereiche 860. — s. Reverdin (D. L.).
- Martynoff (M.) s. Ramart-Lucas (P.).
- Martynow (W. M.), Theorie d. Emulss. 768.
- Marukjan (G. M.) s. Balandin (A. A.).
- Marwedel (G.) u. Hauser (O.), Verdunstungsgeschwindigg. 935.
- Mas (R.) s. Gaécin (H.).
- Maschakowa (L. D.) s. Gudzow (N. T.).
- Mason (H. S.), Chemic d. Melanins. 3. Mitt. Mechanismus d. Oxydat. v. Dioxiphenylalanin durch Tyrosinase 611.
- Mason (W. P.), McSkimin (U. J.) u. Shockley (W.), Ultraschallbeobacht. v. Zwillingsbild. in Sn 955.
- Massah (R.), Physique et physiciens. 2me éd. [267].
- Massart (L.), Biochimie et Médecine [1127]: — u. Peeters (G.), Hefezellen u. bas. Farbstoffe 1001.
- Massatsch (C.), Verfälschtes Butylenglykol als Glycerinersatz 518. — Fortschritte in d. Lebensmittelindustrie 939.
- Massenbach (W. v.) s. Dubrauszky (V.); Hoinsen (H. A.).
- Massey (H. S. W.), Burhop (E. H. S.) u. Hu (T.-M.), Wrkg. nichtzentr. Kräfte auf d. Zusammenstöße energiereicher Neutronen mit Protonen 1200.
- Massignon (D.) s. Arnou (E.).
- Masslennikow (M. S.), Meth. zur laufenden Kontrolle d. Brennstoffverbrauches 1069.
- Masson (R.), Fabrikat. d. Inden- u. Cumaronharze 131.
- Mastagli (P.) u. Zafiriadis (Z.), Hydrir. v. Cinnamylacetat durch Raneynickel 1360.
- Masters (H.) s. Tinkler (C. K.).
- Masueill (P.) s. Scherer (C.).
- Matalon (R.), Bedingg. für d. Bild. eines Schäume auf Grund d. Dehnungs- u. Schrumpfkurven 966.
- Matelo (N. E.) s. Hall Laboratories, Inc.
- Mateosian (E. D.), Goldhaber (M.), Muehlhaue (C. O.) u. McKeown (M.), Mehrfache Kernisomerisat. 1203.
- Matetzki (A. I.), Wiedergewinn. d. Fetts aus d. Abwässern d. Wollwäschereien in Deutschland 356. — Erforsch. d. Wollfaserstruktur 749.
- Mather (K. B.) u. Kurle (P. N. D.), Emiss. v. α -Teilchen v. verschied. Flächen eines radioakt. Krystals 1208.
- Matheson Alkali Works, Inc., u. Aston (R. N.), ClO₂ aus Chloriten 333* A.
- , Clark (C. C.) u. Baker (P. H.), Chlorieren aromat. Verbb. 1042* Can.
- u. Erickson (E. R.), Herst. v. Dialkylpolyoxyphenolen 127* A.
- u. Hutchinson (W. S.), Chlordioxyd 334* E.— Gleichzeit. Erzeug. v. Chlordioxyd u. Stickstofftrichlorid 1056* E.
- u. Taylor (M. C.), Zers. v. Natriumamalgam 535* A.
- Matheson Chemical Corp. u. Hampel (C. A.), Therm. Zers. v. Kohlenstoffchloriden 243* A.
- u. MacMahon (J. D.), Brikettiertes, hartes, festes a. nicht zerfließl. Reinigungsmittel 145* A., 146* A.
- u. Woodward (E. R.), Behandeln v. Krabben 747* A.
- Mathieu (M.), Résistance des matériaux et construction électro-mécanique [171].
- Mathieu (S.) s. Chevallier (R.).

- Mathieu-Reverdy (M. G.), Alkoh. Gär. im Gebiet v. Frontonais 142.
- Mathur (K. G.), Aktivierte Erden 1151* Ind.
- Matrone (G.) s. Weybrew (J. A.).
- Matsen (F. A.) s. Deal (W. E.); Hammer (W. F.); Robertson (W. W.).
- Matson (H. J.) s. Hersh (R. E.).
- Mattéi (C.), Recidive u. Schäden bei Millartuberkulose nach Unterbrech. d. Behandl. mit Streptomycin 223.
- Matter (E.), Rk.-Prod. aus Aceton u. Ammoniak (Acetonin). 2. Mitt. 200.
- Matthaes (K.), Magnotinduktive Stahlprüf. 1293.
- Matthews (D. E.) u. Pool (M. L.), Röntgenstrahlen aus radioakt. Ce, Pd u. Ca 270.
- Matthews (R. E. F.), Pflanzenvirusprotein u. Antigen-Antikörper-Rk. 1382.
- Mattmoe (P. T.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
- Mattocks (A. M.) s. Barry (R. H.); Edwards (P. C.).
- Mattoon (R. W.), Stearns (R. S.) u. Harkins (W. D.), Struktur d. Micellen v. Kolloid-elektrolyten. 3. Mitt. Weit abstehende Bande im Röntgenstreuspektr. u. ihre Bezieh. zu anderen Banden 173. — Struktur v. Sulfenmicellen auf Grund einer bisher unberücksichtigten Bande im Röntgenstreuspektr. 575.
- Mattos (A. R. de), Alkoholgärverf. 744* A.
- Mattox (V. R.) u. Kendall (E. C.), 3-Keto-4⁴-steroid 1258.
- Mattox (W. J.) s. Universal Oil Products Co.
- Matussewitsch (N. I.) s. Slobodin (J. M.).
- Matuszak (M. P.) s. Condon (F. E.); Phillips Petroleum Co.
- Mauer (P. B.) u. Reynolds (H. L.), Geschützte Oberflächen bei Eastman-Emuls. 1204.
- Maurer (R.) s. Mapother (D.).
- Mauss (H.), Bas. substituierte Xanthon- u. Thioxanthonabkömmlinge; Miracil, ein neues Chemotherapeutikum 298.
- Mavly (J. M.) s. Universal Oil Products Co.
- Mawson (C. A.), Honigttau an Linden 905.
- Maximow (M. I.), Löslichk. v. natürl. Gasen in Erdöl 1067.
- Maximowitsch (G. A.), Hydrochem. Facies d. Grundwassertypen u. ihre zonale Verbreit. 24.
- Maximowitsch (G. K.), Fördermethoden in d. Erdölgebiet v. Aserbeldshan 262. — Anwend. v. „Mehrfachmethoden“ bei d. Erdölförder. 1316.
- Maxted (E. B.), Entgift. v. Katalysatorgiften. 6. Mitt. Verwend. einer regenerierbaren Filtersäule 668.
- u. Walker (A. G.), Entgift. v. Katalysatorgiften. 7. Mitt. Selbstvergiftungseffekt bei d. Hydrier. v. Pyridin 669.
- Maxwell (C.S.) u. Reynolds (W.F.), Einfl. v. Salz auf d. Naßfestigk. v. mit Melaminharz behandeltem Papier 550. — Einfl. v. Salzen bei d. Herst. naßfester Papiere mittels Melaminharz 1433.
- May (K.), Schwind. u. Quell. beim Sintern v. Metallen 533.
- May v. Langenau (W. R.) = Langenau (W. R. M. v.).
- Maycock (W. d'A.) s. Mackay (M. E.).
- Mayer (E. L.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Mayer (H.), Vielschichtenphotozelle 468. — Lichtelektr. Elgg. v. Alkalischichten atomarer Dichte. 3. Mitt. K auf Quarz. Nachw. d. Lichtelektr. Oberflächeneffektes 468.
- Mayer (J.) u. Krehl (W. A.), Skorbutsymptome bei Ratten mit Vitamin-A-Mangelzustand 617.
- Mayer (M. J.), Titandioxydpigmente 542* A.
- Mayer (R. A.), Sarothamnus scoparius W., Besonginster u. seine Bezieh. zum Horzkreislaufsystem 1393.
- Mayer (W.) s. Schmidt (O. T.).
- Mayers (D. E.) s. Mrose (M. E.).
- Mayfield (O. J.) s. Salisbury's (Dr.) Laboratories.
- Maymone (B.) u. Tiberio (M.), Vordauflch. v. Tabaksmenextraktionsmehl 84.
- Maynard (J. T.) s. Rapport (M. M.).
- Mayo (E. C.) s. Wheland (G. W.).
- Mayor (Y.), Nouo synthet. Fasern 1063.
- Maze (R.), Fréou (A.) u. Auger (P.), Mässungen ausgedehnter Schauer in großen Höhen 1207.
- Mead (J. F.) s. Rapport (M. M.).
- u. Bartron (E. A.), Perjodsäureoxydat. v. einigen Dioxyaminooalkanen 874.
- Mead (T. H.) s. Therapeutic Research Corp., Ltd.
- Mead (E. M.) u. Woodward (F. N.), Rkk. d. Äthylensulfids u. eine noue Meth. d. Darst. v. vicinalen Dithiolen 1104.
- Meade (R. E.) s. Western Condensing Co.
- Meadow (J. R.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Meaker (L. C.), Wu (C. S.) u. Rainwater (L. J.), Elgg. v. mit Bleitetramethyl dampf gefüllten Geiger-Zählern 1213.
- Means (J.H.), Tho thyroid and its diseases. 2nd ed. [515].
- Mearns (M. L.), Konfigur. d. natürl. vorkommenden gemischtsäurigen Glyceride. 4. Mitt. Konfigur. d. wichtigsten Glyceride v. Palmöl 942.
- Mearns (A. G.) s. Currie (J. R.).
- Meacham (D. K.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Meecheels (O.), Textilchemie u. Physiologie 846.
- Meehlin (E. F.) s. Grandin (J. R.).
- Medem (F. v.) s. Hartmann (M.).
- Medshiboshski (M. J.), Vorr. zur Schlackenprobentnahme im Martinofen aus verschied. Tiefe 114.
- Medwednikow (W. A.), Simeinikowa (A. A.) u. Iwanowa (J. N.), Stabile Emuls. aus Mineralölen 1309.
- Meeks (W.) u. Fisher (R. A.), Magnet. Kernmoment v. Nb aus d. Hyperfeinstruktur 364.
- Meersche (M. van) s. Mund (W.).
- Meewes (K. H.), Bakteriolog. Kontrolle v. Trockenmilch, eingedickten Milchsorten, sowie anderen auf Milchgrundlage aufgebauten Nährmitteln 547.
- Meggers (W. F.), Elektronenkonfigur. d. Elemente d. seltenen Erden 654.
- Mehlhorn (F.), Techn. Probleme beim Einpressen v. Rauchgas in d. Erdölagertstätte 1191.
- Mehls (H. J.), Therapie d. Hundestaube unter besonderer Berücksichtig. d. Penicillinpräpp. „Viviciillin“ u. „Pennonin“ 1137.
- Mehlum (J.) s. Sörönsen (N. A.).
- Mehrett (K.), Prüf. d. Korrosionsschutzes nichtleitender Lackschichten bei Konservendosen 541.

- Meunier (P.) u. Vinet (A.), Chromatographie et Mésométrie [999].
- Mousel (W.) u. Orzechowski (G.), Behandl. d. Knollenblätterschwammvergift. mit Cholin 92.
- Moyer (A.) u. Silberstein (L.), Vom 4-Oxy-chinaldin (4-Oxy-2-methylcholinol) abgeleitete Azofarbstoffe 932.
- Moyer (C. F.) u. Herman (R. C.), Einfl. v. Einfeldzentren auf d. dielektr. Zusammenbruch in Alkalihalogeniden 1211.
- Meyer (E. G.) u. Buell (C. E.), Spezif. Wärme v. Schwefelhexafluorid 769.
- Meyer (E. W.) s. Julian (P. L.).
- Meyer (F. O. W.), Galvan. Vorsilber. 119. — Korrosionsschäden an Dampfkesseln, Rohren u. Trommeln 429. — Techn. Darst. v. Digitalispräpp. unter bes. Berücksichtg. d. genuinen Glykoside aus Digitalis lanata Ehrh. 517.
- Meyer (J.) s. Sartory (A.).
- Meyer (R.), Mikrobiol. Praktikum [1004].
- Meyerhof (W. E.) s. Bowe (J. C.).
- Meyers (T. R.), Grüner Lazulith v. Stoddard, New Hampshire 1342.
- Meyrick (T. G.) s. Short (O. W.).
- Mhaire (S. M.) s. Preston (J. M.).
- Michael (S. E.), Fuscine, antibakterielles Pigment aus Oldiendron fuscum Robak 79.
- Michaels (L.) u. Granick (S.), Eligg. v. Phenanthrenemichinonen 782.
- Michaels (P.), Genet. Syst. d. Zelle 802.
- Michaels (E. B.) s. Bruce (L. R.), Inc.
- Michaels (I.), Sterilisat. v. Natriumbicarbonat-lsgg. 1014.
- Michailow (I. G.) u. Gurewitsch (S. B.), Ultrashallabsorpt. in Fil. 1329.
- Michallow (M. M.) u. Djatschenko (T. N.), Feuchtigkeitsaufnahme schwachpolarer, organ., elektr. isolierender Materialien 332.
- Micheel (F.), Kohlenhydrat-Elweiß-Verbb. 398. — u. Emde (H.), Antigene u. Krebs. 8. Mitt. 76.
- Michejew (M. N.) s. Shukowa (P. N.).
- Michel (H.), Neue Meth. d. quantitativen Urobilinogenbest. 1284.
- Michel (R.) s. Roche (J.).
- Mickwitz (J. v.), Rohstoffversorg. d. Aluminiumindustrie d. Welt 830.
- Middlewarth (E. T.) s. Roy (R.).
- Miel (J.) s. Lemoine (G.).
- Miescher (K.) s. Billeter (J. R.); Oiba Pharmaceutical Products Inc.; Hoer (J.); Werner (L. H.); Wieland (P.).
- Mietzsch (F.) s. Domagk (G.).
- Milgeotte (M. V.), Spektroskop. Nachw. v. Methan in d. Erdatmosphäre 970.
- Milgredichtan (V.) s. American Cyanamid Co.
- Mileska (L. A.) s. Standard Oil Development Co.
- Mika (J.), Anwend. d. Dismetr. Indicat. in d. Maßanalyse 520.
- Mikulaschek (W.), Dissertationen d. Eidgenöss. Techn. Hochschule [3].
- Mikulinski (A. S.) s. Held (P. W.).
- Milad (L.) s. Mangouri (H. A.).
- Milberger (E. C.) s. Nightingale (D.).
- Milbourne (C. G.) s. United Gas Improvement Co.
- Miles (C. B.) s. Socony-Vacuum-Oil Co.
- Miles (I. E.), Verfügbarer Ca-Vorrat in schlecht gepufferten Böden 826.
- Military Chemicals Works u. Biggs (J. D.), Herst. konz. Lsgg. v. Ammonsalzen 1404* A.
- Miljaewa (N. A.) s. Raf (S. J.).
- Millar (C. E.) u. Turk (L. M.), Fundamentals of soil science [114].
- Mille (J. B. De), Strategie minerals [720].
- Millendorf (A. J.) s. Texas Co.
- Miller (A. J.) s. International Nickel Co., Inc.
- Miller (C. P.), Hawk (W. D.) u. Boor (A. K.), Schutz gegen bakterielle Endotoxine durch Penicillin u. seine Verunreinigung. 1003.
- Miller (E. A.) s. Millor (Gail L.).
- Miller (F. A.) u. Koch jr. (S. D.), Diketen: Ultrarotspekt. u. Struktur 583.
- Miller (Gail L.) u. Miller (E. E.), N-Best. in biol. Material. Verbesserte Kjeldahl-Nessler-Meth. 629.
- Miller (George I.) s. Murex Ltd.
- Miller (H. C.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.; Sullivan (N. P.).
- Miller (H. F.) s. Flowers (R. G.); General Electric Co.
- Miller (J. G.), Heinemann (H.) u. McCarter (W. S. W.), Stat. elektr. Auflad. v. Staubwolken 1089.
- Miller (L. B.), Eisenbakterien in Industriebetrieben 107.
- Miller (L. C.), Becker (T. J.) u. Tainter (M. L.), Quantitative Auswert. spasmodyt. wirksamer Drogen in vitro 1394.
- Miller (L. L.), Änderr. in d. Wirksamk. d. Enzyme d. Rattenleber bei akuter Entkräft. 310.
- Miller (O.) s. Westfall (R. J.).
- Miller (P.) s. Standard Oil Development Co.
- Miller jr. (P. H.) s. Smith (A. H.).
- Miller (S. A.) s. Challenger (F.).
- Miller (W. H.) s. American Cyanamid Co.
- , Dessert (A. M.) u. Anderson (G. W.), Synth. einiger in 6-Stell. substituierter 2-Thiouracile 686.
- Millett (M. Q.) s. Stamm (A. J.).
- Milligan (W. O.) s. Weiser (H. B.).
- Mills (A. L.) s. Bayles (E. E.).
- Mills (G. A.) s. Weiser (H. B.).
- Mills (George A.) s. Houdry Process Corp.
- Mills (G. L.), Teilchengrößenmess. 966.
- Mills (G. T.), β -Glucuronidase-wirksamk. v. Ocbse nmilz 312.
- Mills (I. W.), Kurtz jr. (S. S.), Heyn (A. H. A.) u. Lipkin (M. R.), Best. v. Gesamtaromaten plus Olefin 651.
- Milson (H. E.) s. Mocradian (S.).
- Milner (C. J.) s. Dunsmuir (R.).
- Minajew (P. F.) s. Golubzowa (A. W.).
- Minard (F. N.) s. Fling (M.).
- Minck (R.) s. Tulasne (R.).
- Minerals and Metals Corp. u. Westling (C. J.), Red. v. Metallen 342* A.
- Minerals Separation North American Corp. u. Duke (J. B.), Barytkonzentrate 851* A.
- Minerwina (S. W.) s. Shdanow (G. S.).
- Minich (A.) s. Modex Products Co., Inc.
- Minna (J. G.), Physiol. Natur d. sexuellen Differenzier. d. Pflanzen 1132.
- u. Kuschnirenko (S. W.), Rolle d. Blätter bei d. sexuellen Differenzier. d. Pflanzen 1132.
- Minnick (L. J.) s. Corson (G. and W. H.). Inc.
- Minsk (L. M.) s. Eastman Kodak Co.

- Mintrop (H.), Vorr. zu Elastizitätsmessungen am laufenden Faden 848.
- Minz (B.) u. Peterfalvi (M.), Biol. Wrkgg. v. sympatholyt. Verb. 408.
- u. Plotka (C.), Funktionelle Bezieh. zwischen d. Cocarboxylase u. d. Cholin 77. — Mitwrkg. d. Adrenalin bei d. Bldg. d. Acetylcholins in vivo 219.
- Mironenko (A.), Erböh. d. Stabilität u. Verstärk. d. Aromas v. Butter, hergestellt aus saurer Sahne 1306.
- Mischonsniky (S.) u. Jondeau (G.), Colorimetr. Best. d. gebundenen O in Stählen mit geringem C-Geh. 917.
- Mischusstin (I. U.), Infrarote Strahlen in d. Industrie d. Lederersatzstoffe 155.
- Misegades (A. L.) s. Alexander (E. R.).
- Miserez (A.) s. Diesbach (H. de).
- Misgeld (F. I.), Penicillinbehandl. in d. inneren Medizin 709.
- Miskel (J. J.) s. Nopco Chemical Co.
- Mislow (K.), Bin. Systeme einiger Carbonsäuren. 1. Mitt. Systeme, d. Benzoesäure oder substituierte Benzoesäure als eine Komponente enthalten 1092; 2. Mitt. Systeme, d. als Komponenten heterocycl. Säuren enthalten 1092.
- Mistarz (J. E.) s. Fischer (A. M.).
- Mitchell (A. C. G.) s. Journey (E. T.); Kern (B. D.).
- , Zaffarano (D. J.) u. Kern (B. D.), β - u. γ -Strahlen aus ⁷⁰Ga 856.
- Mitchell (F. H.) u. Snoddy (L. B.), Ionisierungsprozesse in einer langen Entladungsröhre unter Berücksichtg. d. Entladungsmechanismus beim Blitz 571.
- Mitchell Jr. (J.) u. Smith (D. M.), Aquametry; application of the Karl Fischer reagent to quantitative analyses involving water [821].
- Mitchell (J. W.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- , Wood (J. W.), Wolfe (W. C.) u. Irving (G. W.), Relativer Wachstumsgrad v. Bohnen- u. Haferpflanzen, d. bekannte Mengen eines markierten Wachstumsregulators (2⁻¹⁴C-Jodnitrobenzoesäure) enthalten 702.
- Mitchell (P. H.) u. Brown (R. P.), A Textbook of General Physiology. 4th ed. [1271].
- Mitchell (R. W.) u. Cleveland (F. F.), Raman-spektr. v. Hexamethyläthan 584.
- Mitchell (W.) s. Deane (H.).
- Mitscherlich (E. A.), Pflanzenphysiol. Bodenkunde [234]. — Größe d. Teilstücke bei Feldverss. 637.
- Mittasch (A.), Von d. Chemie zur Philosophie [1080].
- Mo Och Domsjö Aktiebolag u. Gavatin (E. I.), Ungesätt. organ. Säuren durch Oxydat. v. Aldehyden 538* E.
- Moehl (W. E.), Agre (C. L.) u. Hanford (W. E.), Austauschkrk. v. Orthothioameisensäureestern u. Mercaptolen 1350.
- Modesstov (P. S.) s. Bartenev (G. M.).
- Modest (E. J.) s. Szמושzkowicz (J.).
- Modex Products Co., Inc. u. Minich (A.), Desinfektionsmittel 97* A.
- Möller (E.), Beschweren d. Seide u. chem.-analyt. Prüff. auf d. Art u. Höhe ihrer Beschwer. 1184.
- Moeller (F.), Abriß d. allg. elektr. Meßtechnik. [107].
- Möller (H.), Wrkg. d. Ferrokompotten 1140.
- Moeller (K.) s. Köster (W.).
- Mösch (E.), Räuml. Spannungsoptik mit Phenolkunstharz bei Anwend. einer Schutzhülle 131.
- Moffett (E. W.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Moghan (J. A.), Anwend. v. Penicillin bei infektiösen Erkrank. post partum 622.
- Mohler (H.), Dr. Paul Müller, Nobelpreisträger für Medizin 1925.
- Mohr (W.), Laboratoriumsmäß. Betriebskontrolle in d. Molkerien 1430.
- Moir (J. C.), 100 Jahre Anästhesie in d. geburts-hilfl. Praxis seit J. Y. Simpson 853.
- Moien (H. P.) s. Gotban (W.).
- Mold (J. D.) s. Hurd (C. D.).
- Molho (D.) s. Montzer (C.).
- Molme (W. E.) s. National Cash Register Co.
- Molnar (D. M.), Burris (R. H.) u. Wilson (P. W.), Wrkg. verscheid. Gase auf d. Stickstofffixier. durch Azotobacter 510.
- Molokow (I. M.), Kontinuierl. Färbemeth. 437.
- Moltschanowa (O. P.), Rolle d. Eiweißes in d. Ernähr. 220.
- Mommens (H.), Appetitlosigkeit im Kindesalter u. ihre Behandl. mit Cyren B. 1268.
- Moncke (C.), Ultraschall u. Medizin 999.
- Moncorps (C.), Toxikolog. Wrkg. d. Tetrachlorkohlenstoffes 1012.
- Mond (J. W. M. Du) u. Cohen (E. R.), Atomkonstanten F, N, m u. h im Jahre 1947 u. a. aus ihnen abgeleitete Konstanten 953.
- Mond (T. C. Du), Automatenstähle 1163.
- Monfio (A.) s. Duchesne (J.).
- Monk (G. D.) s. Lichtenberger (H. V.).
- Monk (G. W.), App. für Wäg. im Vakuum 914.
- Monnier (A.-M.) s. Lapique (L.).
- Monnier (D.) s. Wenger (P. E.).
- , Pardova (I.) u. Wenger (P. E.), Colorimetr. Best. d. Cu 629.
- , Vaucher (R.) u. Wenger (P. E.), Colorimetr. Best. d. Fluorions in Ggw. v. Phosphaten 628.
- Mounot (G.) s. Gaénoche (H.).
- Monod (J.) u. Torriani (A.-M.), Synth. eines Polysaccharids v. Typ d. Stärke aus Maltose in Ggw. eines Bakterien-Enzym-Extraktes 402.
- , Torriani (A.-M.) u. Gribetz (J.), Aus einem Stamm v. Coli Escherichia mutabile extrahierte Lactase 402.
- Monolith Portland Midwest Co., Anderson (F. J.) u. Williams (D. R.), Al₂O₃ u. Portlandzement aus Kaolin, Mergel u. ähnl. Prodd. 110* A.
- Monroe Jr. (F. A.) s. Reverse Sugar Refinery.
- Monroe (G. S.) s. Ipatieff (V. N.); Universal Oil Products Co.
- Monsanto (Australia) Proprietary Ltd., (Phenylsulfonyl)-guanidin u. p-substituierte Derivv. 816* E.
- Monsanto Chemical Co., N,N-Dialkylaminoalkohole 913* E. — Behandl. v. ungesätt. aliph. Verb. mit Halogenwasserstoff 1037* E. — u. Boyd (T.), Umsetz. v. Halogenwasserstoffen mit ungesätt. aliph. Verb. 1037* A. — Vinylchlorid 1037* A.
- u. Carswell (T. S.), Unlöslichmachen v. hydroxyhalt. Polymeren 442* A.
- u. Davis (W. M.), Gewinn. v. Pthalsäureanhydrid aus d. Gasen u. Dämpfen v. d. Dampfpfasenoxydat. v. mehrring. arom. Verb. 836* A.
- u. Emerson (W. S.), p-Acetylbenzylverb. 735* A.

- Monsanto Chemical Co., Emerson (W. S.) u. Heyd (J. W.), Oxydat. v. arom. KW-stoffen 735* A.
- , Emerson (W. S.) u. Lucas (V. E.), Acetophenon 346* A.
- u. Gittings (L. D.), Schmier-, Durchdringungs-u. Kriecheöl 555* A.
- , Hochwalt (C. A.), Stehmann (C. J.) u. Sudhoff (R. W.), Formaldehyd aus KW-stoffen 1297* A.
- u. Lawrence (R. R.), Überzogene Gewebe 1188* A.
- u. Mowry (D. T.), Mischpolymerisat. v. Styrolen mit Nitrilen 742* A.
- u. Queeny (E. M.), Horst. v. Schichtkörpern 840* A.
- u. Smith (F. D.), Oktaochlordiphenylchinon 638* A.
- , Stephan (J. T.), Jarvi (R. A.) u. Ash (J. R.), Horst. v. Phenolharzleim 1050* A.
- u. Thomas (C. A.), Phenolstyrolxydharzo 441* A.
- u. Walter (H. A.), 3,5-Diamino-4-hydrotriazin-1-thiodioxyd-Harze 1176* A.
- , Zienty (F. B.) u. Steahly (G. W.), Fungicid u. Baktericid 711* A.
- Monson (H. H.) s. American Smelting and Refining Co.
- Montag (C.), Wrkg. fraktioniert verabreichter hoher Röntgenstrahlmengen auf Blutoiweißkörper u. ihre Bedeut. für d. Allgemeinzustand 900.
- Montaner (R. de), Jodhalt. Sulfonamide 1277* E.
- Montanov (M.) s. Ruzicka (L.).
- Montclair Research Corp., Ellis-Foster Co., Rust (J. B.) u. Canfield (W. B.), Harze aus Kolophoniumestern mehrwert. Alkohole 741* A.
- u. Rust (J. B.), Behandl. v. Wolle 148* A., 149* A., 150* A. — Ester aus Cyanessigsäure u. mehrwert. Alkoholen 345* A.
- , Rust (J. B.) u. Pfeifer (C. W.), Behandl. v. Wolle 149* A.
- Montgomerie (J. A.) s. International Bitumen Emulsions Ltd.
- Montgomery (C. G.) s. Schultz (H. L.).
- Montgomery (C. W.) s. Gulf Research & Development Co.
- Montgomery (R. A.) s. Biehl (A. T.).
- Menthéard (P.) u. Raucourt (M.), Anwendungsgebiet v. Nobonprodd. d. Zuckerindustrie 139.
- Montigne (E.), Umsetzungen d. Te 177.
- Moon (R. J.), Anorgan. Krystalle zum Nachw. v. hochenerget. Teilchen u. Quanten 1205.
- Mooney (M.), Thermodynamik gestreckter Elastomerer. 1. Mitt. Allgemeines 1348. — s. Copeland (L. E.).
- Mooney (R. C. L.), Krystallstrukturen einer Reihe v. Phosphaten d. seltenen Erden 1333.
- Mooradian (S.) u. Millson (H. E.), Die Bedeut. d. pH-Werts-Überwach. bei d. Verarbeitung d. Wolle 1060.
- Moore (B.) s. Fry (R. M.).
- Moore (C. E.), Atomic energy levels as derived from the analyses of optical spectra. Vol. 1, Sect. 1 [169].
- Moore (D. H.), Wrkg. reziproker Steroidbehandl. auf d. elektrophoret. Verh. v. Hühnerseren 906.
- Moore (E. L.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- , MacDowell (L. G.), Atkins (C. D.) u. Huggart (R. L.), Konzentrier. v. Apfelsensaft 1181.
- Moore (L. P.) s. American Cyanamid Co.
- Moore (T. E.) s. Watt (G. W.).
- Morales (M. F.) u. Botts (J.), Angenäberte Verteilungsfunktionen für d. Gruppier. bestimmter Aggregate v. kugelförm. Moll. 1003.
- , Botts (J.) u. Hill (T. L.), Gleichgewichtsgleichungen für ein Modell d. Kombinat. Antikörper-Antigen 807.
- Moran (T.) s. Bentley (H. R.).
- Mordwinzowa (A. W.) s. Prochorow (N. N.).
- Morehouse (C. K.) s. Schumb (W. C.).
- Morehouse (N. F.) s. Salisbury's (Dr.) Laboratories.
- Moretti (J.), Red. v. Fettsäuren durch Raney-nickel 1352.
- Morey (D. R.) s. Eastman Kodak Co.
- Morey (G. H.) s. Commercial Solvents Corp.
- Morgan (C. M.), Wirtschaftlichk. v. synthet. Reinigungsmitteln bei künstl. Fasern 751.
- Morgan (E. J.) s. Hopkins (F. G.).
- Morgan (E. N.) s. Birkinshaw (J. H.).
- Morgan (J. D.) s. Cities Service Oil Co.
- Morgan (J. F.) s. Grimmel (H. W.).
- Morgan (M. S.) u. Cretcher (L. H.), Kinet. Unters. d. Alkylchlor. durch Arylsulfonsäure-äthylester 773.
- Morgan (W. L.) s. Libbey-Owens Ford Glass Co.
- Morin (G. V. N.) s. Resinous Products & Chemical Co.
- Morison (B.), Industrielle Fabrikat. v. Mischungen 937.
- Moritz (H.), Spektrochem. Analyse v. Verunreinig. an Metallen u. Lsgg. unter bes. Berücksichtig. d. in galvan. Betrieben erforderl. Unters. 1397.
- Morlock (R.), Begriff Oberflächenkraftfeld u. einige seiner Anwendd. 1338.
- Morningstar (R.), Schlichten v. Zellwollgarnen 946.
- Morosow (W.) s. Alichanjan (A.).
- Morrell (H. W.) s. General Aniline & Film Corp.
- Morrell (C. E.) s. Standard Oil Development Co.
- Morrell (J. C.) s. Universal Oil Products Co.
- Morris (C. J. O. R.) s. Butt (W. R.).
- Morris (D. S.) s. Carter (P. R.).
- Morris (J. C.), Salazar (J. A.) u. Wineman (M. A.), Gleichgewichte bei N-Chlorverbb. 1. Mitt. Ionisationskonstante v. N-Chlor-p-toluolsulfonamid 1347.
- Morris (J. L.), Hämmern v. Schweißungen zur Spannungsentfern. 427.
- Morris (P. A.), Swann (W. F. G.) u. Taylor (H. C.), Abhängigk. d. kosm. Strahl. in Meereshöhe v. d. geograph. Breite 1206.
- Morris (R. C.) s. Shell Development Co.
- Morris (T. N.), Dehydration of food [845].
- Morris (V. N.) s. Industrial Tape Corp.
- Morrison (G. A.) s. Fisher (R. B.).
- Morse (E. C.), College chemistry in nursing education [3].
- Mortenson (C. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Mortimer (J. W.), Schutzgas-Lichtbogenschweißung mit reinem Cu 1034.
- Morton (C.), Rückkopplungspotentiometer für d. Mess. v. pH-Werten u. Oxydat.-Reduktions-Potentialen 1397.
- Morton (J.) s. Gilman (H.).

- Morton (R. A.), Prof. E. C. O. Baly 1.
 Morton (T. H.), Diffus. v. Farbstoffen in Cellulose 1171. — s. Cameron (W. G.); Courtaulds Ltd.
 Morway (A. J.) s. Standard Oil Development Co.
 Mosesman (M. A.) s. Standard Oil Development Co.
 Mosgowaja (R.), Ausnutz. v. gekochtem Futter aus Abgängen d. Fleischkombinate 1182.
 Mosher (H. H.) s. Onyx Oil & Chemical Co.
 Mosher (W. A.) u. Whitmore (F. C.), Anomale Oxydat. einiger sek. Alkohole, die ein α -Neoc-Atom enthalten 873.
 Mosig (A.), Kurzes Lehrbuch d. Pharmakologie in d. Zahnheilkunde [517].
 Mosinger (M.), Krebsresistenz d. Meerschweinchens. Subcutane Injekt. v. 9.10-Dimethylbenzanthracen 507.
 Mosley (V. M.) s. Black (L. M.).
 Mosskwin (A. W.), Probleme d. kathod. Luminescenz 720.
 Mossolow (I. W.), Ernte u. Eiweißgeh. d. Weizenkorns in Abhängigk. v. d. Sorte u. d. mineral. Nahrung 615.
 Mossolow (W. P.), Rolle d. vielfähr. Gräser im Kampfe mit d. Eros. d. Böden 2288.
 Mosztek (F.), Härtere. 5. Aufl. [642].
 Motallenko (N.), Mechanisier. d. Waschens v. Hülsen für Speiseeisbereit. 745. — Umarbeit. v. Butter 1306.
 Motschalow (K. N.), Verb. d. kinet. Konstanten d. Oxydations-Rk. d. N bei d. Fackelentlad. mit einigen Parametern d. Entlad. 560.
 Mott (B. W.), Verminder. d. Abschreckspannungen in Al-Knetlegier. 116.
 Mott (N. F.) u. Sneddon (I. N.), Wave mechanics and its applications [859].
 Motta (E. E.) u. Boyd (G. E.), Erzeug. neuer Tc(Ma)-Aktivitäten aus isolierten Mo-Isotopen 857.
 —, Boyd (G. E.) u. Larsou (Q. V.), Herst. u. Eigk. d. langleb. Radiosotops d. Elements 43 557.
 Mottern (H. H.) u. Buck (R. E.), Ascorbinsäure 226* A.
 Motz (J.) s. Sack (H. S.).
 Moulton (F. R.), Approaches to Tumor Chemotherapy [1000].
 Moulton (H. R.) s. American Optical Co.
 Mouret (P.) s. Bachelet (M.).
 Mourgue (M.), Darst. v. α -Guanidosäuren sowie Guanidinderivv. v. Aminen u. Aminoalkoholen 283. — s. Roche (J.).
 Mousseron (M.) s. Winternitz (F.).
 — u. Jacquier (R.), Synth. u. Identifizier. einiger Chlorcyclohexenderivv. 1244.
 —, Jacquier (R.) u. Winternitz (F.), Oxydatt. einiger allycl. Verb. 681.
 — u. Manon (G.), Rkk. einiger Cyclohexenderivv. Einw. v. Säuren u. N-Bromsuccinimid 379.
 — u. Winternitz (F.), Unterss. in d. allycycl. Reihe. 21. Mitt. Studium d. Nitrils 1360.
 —, Winternitz (F.) u. Jullien (J.), Cyan- u. Aminocyclohexane 380.
 Movikawa (G. K.) s. Griffis (L. V.).
 Mowbray (R.) s. Latner (A. L.).
 Mowry (D. T.) s. Monsanto Chemical Co.
 —, Yanko (W. H.) u. Ringwald (E. L.), 2-Methyl-4-keto-1,3-benzdioxane aus Salicylsäuren u. Vinylacetat 196.
 Moyer (B. J.) s. Hildebrand (R.).
 Moyer (J. C.) u. Holgate (K. C.), Best. d. Alkoholunlöslichen u. Zuckergeh. v. Gemüsen 649.
 Moyer (S. P.) s. American Cyanamid Co.
 Moyer (W. W.) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
 Moyle (V.) s. Scarisbrick (R.).
 Mrose (M. E.), Mayers (D. E.) u. Wise (F. A.), Adamine v. d. Ojuela-Grube, Mapimi, Mexiko 1224.
 Mtschedlaw-Petrossjan (O. P.) s. Budnikow (P. P.).
 Muchina (S. S.), Polarograph. Best. d. Cu in leichten Legterr. 330.
 Mühle (E.), Krankheitserschein. u. Schadbilder an weiteren Lippenblütlern u. ihre Erreger 322, 1393.
 Muehlhause (C. O.) s. Mateosian (E. D.).
 Müller (Adolf), Strukturanalogo krebszerzeugender Verb. 999.
 Müller (Alfred), Praxis d. Wollfärberei 1045.
 Müller (Arno), Internationaler Riechstoff-Kodex [938].
 Müller (Erich), Theorie d. Chromabscheid. aus was. Chomsäurelegg. 927.
 Müller (Erwin) s. Petersen (S.).
 Müller (E.-G.) s. Schikoro (W.).
 Mueller (E. J.) = Justin-Mueller (E.).
 Müller (F.), Therapie d. weibl. Gonorrhöe 1390.
 Mueller (F. W. H.) s. General Anilino & Film Corp.
 Mueller (G. F.) s. Fansteel Metallurgical Corp.
 Müller (H.), Dämpfungseigg. v. Kohlenstoffstählen bei Beanspruch. im elast. Verformungsbereich. Diss. [944].
 Müller (J.) s. Schlittler (E.).
 Mueller (M. B.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
 Müller (R.), Einw. auf d. vegetative Nervensyst. bei Salvarsanschäden. Diss. [517].
 Müller (W. M.), Korrosionserfahr. an Stahlrohren aus Kalt- u. Warmwasserleit. u. aus Kesseln 341.
 Müller-Uhlenhoff (G. W.), Elektr. Stromrichter [684].
 Muhr (A. C.), Natrium-Carboxymethylcellulose, ein wasserlös. Cellulosederiv. 1434.
 Muller jr. (J. C.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
 Mulligan (M. J.) s. General Motors Corp.
 Mulvaney (J. F.), Murphy (J. G.) u. Evans (Ralph L.), Ester d. Dithiodiglykolsäure 677.
 Munch (G.), Modelle d. Sonnenatmosphäre 978.
 Mund (W.) u. Meersche (M. van), Kinet. Studie zur durch α -Teilchen hervorgerufenen Rk. $H_2 + D_2 = 2 HD$ 162.
 Monday (J. C.) s. Standard Oil Development Co.
 Mundt (J. O.) s. Haynes (R.).
 Munkelt (S.), Salze u. Komplexverb. d. Nitrotriessigsäure u. d. Äthylendiamintetraessigsäure. Diss. [75].
 Munro (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
 Muntzer (E.-J.), Wss. Emulsionen v. Teer, Bitumen usw. 1440* F.
 Murard (R.), Allg. Theorie d. Korpuskeln, der Systeme aus Korpuskeln u. ihre Anwend. 1200.
 Murat s. Tabillon.
 Murex Ltd. u. Miller (George L.), Einführ. v. Mo in Metallbäder, bes. Stahlbäder 430* A.

- Murgulescu (I. G.) u. Latfu (E.), Refraktometr. Methoden für d. Analyse v. Lsgg. 412. — Konduktometr. Best. d. freien Säure im Aluminiumsulfat 819.
- Murneck (A. E.), Vernalization and photoperiodism; a symposium [809].
- Murphee (E. V.) s. Standard Oil Development Co.
- Murphy (J. G.) s. Mulvaney (J. F.).
- Murphy (R. C.) s. Ware (A. G.).
- Murray III (A.), Foreman (W. W.) u. Langham (W.), Anwend. d. Halogen-Metall-Austauschrk. zu Synthesen mit Kohlenstoffisotopen 984.
- Murray Jr. (E. H.) s. Hartough (H. D.).
- Murray (M. F.) s. Dow Chemical Co.
- Murray (M. J.) s. Gallaway (W. S.).
- Musher (S.) s. Musher Foundation Inc.
- Musher Foundation Inc. u. Musher (S.), Grundstoff für kosmet. Präpp. 139* A.
- Musschelschwill (G.) s. Alichanjan (A.).
- Mustelman (J. M.) s. Standard Oil Co.
- Mustafa (A.) s. Schönberg (A.).
- Myers (R. J.) u. Swift (E. H.), Coulometr. Arsenitrat. mit elektrolyt. erzeugtem Br u. amperometr. Endpunktfeststell. 1146.
- Myers (R. P.) s. National Dairy Research Laboratories, Inc.
- Myles (J. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Myschkin (J. A.), Entemulgior. v. kokaltinsischem Erdöl 948.
- Mysels (K. J.) s. Smith (G. H.).
- Naamlooze Venootschap Bakkerol Exploitatie Mij., Pastenart. Fettemuls. 449* Holl.
- N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij, Rkk. zwischen Gasen u. Fl. 1151* Holl. — Ascorbinsäure 1396* E. — Ascorbinsäure aus ihren Alkalisalzen 1396* E. — u. Alrs (R. S.), Dihalogenide aliph. Monoolfine 1168* E. —, Hoog (H.), Verschoor (H.) u. Hart (M.'t), Isomerisieren v. Butan zu Isobutan 929* Holl. — u. Overhoff (J.), H₂O₂ u. Aldehyd aus diese Verb. enthaltenden Fl. 1023* Holl. —, Spijker (P. van't) u. Schult (G. C. A.), Umwandl. v. Butan in Isobutan 1417* Holl.
- N. V. Drukkerij „De Spaarnestad“, u. Goelj (H. J. A. de), Posieren v. Cu-Zylinder für d. Rotationsiefdruck 211* Holl.
- N. V. de Gruyter & Zon u. N. V. H. Hartogs Fabrieken, Präpp. für Fischsuppen 1057* Holl.
- N. V. H. Hartogs Fabrieken s. N. V. de Gruyter & Zon.
- N. V. Orgachemia u. Goldschmidt (S.), Therapeut. akt. Benzolsulfonamide 1394* Holl.
- N. V. Phillips' Gloellampenfabrieken, Claassen (A. F. P. J.) u. Basart (J. M.), Elektrolyt-kondensator 920* Holl. — u. Zwet (W. L. C. van), Kieselsäureester 1039* Holl.
- N. V. W. A. Scholtens Chemische Fabrieken, Lolkema (L.), Vlughter (I. C.) u. Westen (H. A. van), Hexito durch katalyt. Red. v. Kohlenhydraten in fl. Phase 1039* Holl.
- Nachtman (J. S.), Bad für elektrolyt. Pb-Su-Ndd. 432* A.
- Naeser (G.), Oxydfilmtheorie als Grundlage für d. Herst. v. hochwert. Thomasstahl 114. —, Steffe (H.) u. Scholz (W.), Robeisen-Zunder-Verf. zur Horst. v. Eisenpulver 533.
- Nafe (J. E.) u. Nelson (E. B.), Hyperfeinstruktur v. H u. D 1082.
- Naffziger (T. R.) s. Lathrop (E. C.).
- Nager (U.) s. Plattner (P. A.).
- Nagle (D. E.) s. Bitter (F.).
- , Julian (R. S.) u. Zacharias (J. R.), Hyperfeinstruktur v. atomarem H u. D 166.
- Nagy (D. E.) s. American Cyanamid Co.
- Naldin (P.), Düng. u. Saatertrag 1160.
- Nair (J. H.) s. Schroeder (C. W.).
- Nalskaja (N. P.), Automat. Regulier. d. Schlichtprozesses 1059.
- Narasimhan (K. I.) s. Preston (J. M.).
- Nasarow (I. N.) u. Burmisstrowa (M. S.), Acetylenderivv. 53. Mitt. Hydratat. u. Cycelisat. v. Dloninen. 9. Mitt. Hydratat. u. Cycelisat. v. 2-Vinyläthinyloktalinen 292. — u. Torgow (I. W.), Acetylenderivv. 54. Mitt. Vinyläthinyloctarbinol u. seine Umwandlungen 486.
- Nash (V. L.) s. Lands (A. M.); Siegmund (O. H.).
- Naasakin (T.) u. Posin (S.), Verarbeitungführ. u. Qualität d. Konserven 844.
- Natananson (G. L.), Größe d. elektr. Feldes in Hohlräumen, d. bei d. Cavitat. einer Fl. durch Ultraschall entstehen 3.
- National Cash Register Co., Thompson (M. M.) u. Mollne (W. E.), Glanzbeize für Messing u. Goldbronze (gilding metal) 928* A.
- National Dairy Research Laboratories, Inc., Myers (R. P.) u. Speck (M. L.), Nährflüssigk. für Mikroorganismenzücht. 624* A.
- National Distillers Company Corp. u. Pattee (E. C.), Maischen v. Getreide zur Vergär. auf Alkohol 744* A.
- National Drug Co., Martin (G. J.) u. Avakian (S.), Disubstituierte Barbitursäuren 1142* A. —, Urist (H.) u. Martin (G. J.), Salicyloyl-β-alanid 323* A.
- National Lead Co., Bleisalze organ. Säuren 936* E. — u. Molster (W. F.), Füllen v. Vanadiumoxydhydrat 108* E.
- Natter (B.) s. Kieffer (R.).
- Natusch (H. G.), Aktivität d. Thrombokinasen als Faktor für d. Treffsicherh. d. Prothrombinbest. im Blut. Diss. [1402].
- Naughton (J. J.) u. Uhlir (H. H.), Best. geringer C-Mongon in Stahl 628.
- Naugle (J. J.) s. Cuban Dominican Sales Corp.
- Naumenko (P. W.) s. Irodow (M. W.).
- Naumow (A. I.), Kinetik d. katalyt. Isomerisier. d. Äthylenoxyds zu Acetaldehyd 581.
- Neal (R. E.) s. Timm (J. A.).
- Nebarow (W. N.), Vorbereit. d. Flanolls vor d. Rauchen mittels einer Emuls. 1060.
- Needham (D. M.) s. Chi (C.-Y.); Cohen (J. A.).
- Néel (L.), Magnet. Eig. d. Ferrite. Ferromagnetismus u. Antiferromagnetismus 767.
- Neff (L. L.), Wheeler (O. L.), Tartar (H. V.) u. Lingafelter (E. C.), Sulfonate. 9. Mitt. Überführungszahl u. Aktivität v. 1-Dodecansulfonsäure in wss. Lsgg. bei 40° 1347.
- Neher (H. V.), Entladungseigenschaften v. Geiger-Müller-Zählern 1213. — s. Biehl (A. T.).
- Nehse (U.), Repressuring im Doggergebiet d. Ölfeldes v. Oberg mit Hilfe v. Abgasen 553.
- Neldorf (S. W.) s. Federal Telephone and Radio Co.

- Nellands (J. B.), Strong (F. M.) u. Elvehjem (C. A.), Mo bei d. Ernähr. d. Ratte 1275.
- Neiman (J. B.), Verbesser. d. Spritzgusses durch Verwendung einer anderen Al-Legier. 1032.
- Nelman (M. B.) s. Dsantijew (B. G.).
- u. Nessmejanow (A. N.), Anwend. radioakt. Indikatoren in d. analyt. Chemie 627.
- Nelmark (W. J.), Piletzkaja (I. B.) u. Entln (R. I.), Einfl. v. Ti u. gleichzeitig. Zusätzen an B, V u. Ti auf die Kristallität d. Stahles 1031.
- Nekrassow (W. W.), Kursus d. allg. Chemie. 8. Aufl. Russ. [464].
- Nelson (E. B.) s. Nafe (J. E.).
- Nelson (G. H.) s. Aronovsky (S. I.).
- Nelson (J. D.) s. General Electric Co.
- Nelson (J. M.) s. Mallette (M. F.).
- Nelson (K. J.) s. Standard Oil Development Co.
- Nelson (P.), Glasverzierr. nach d. Laurens-Vert. 528.
- Nelson (R. B.) s. General Electric Co.
- Nemmonow (S. A.), Natur d. hexagonalen Or u. d. d. elektrolyt. Cr-Ndd. 1210.
- Nennet (H.), Practical Emulsions. 2nd ed. [1022].
- Nepenln (J. N.), Ersparnis an Alkali bei d. Sulfatkoeh. 1061.
- Nesbitt (E. A.) u. Williams (H. J.), Mess. d. longitudinalen Magnetostrikt. durch autom. Aufzeichn. 1216.
- Nesselstraus (G. S.), Erfolge d. Metallographie in d. UdSSR in 30 Jahren 926.
- Nessmejanow (A. N.) s. Neiman (M. B.).
- u. Borisow (A. J.), Erhalt. d. storeochem. Konfigurat. bei elektrophilen u. radikalen Austauschrrk. am C-Atom eines Olefins 26.
- Nessterowa (J. S.) s. Schadiun (T. N.).
- Netuschil (A. W.) u. Goldblatt (B. A.), Hochfrequenztroekn. u. Durchtränk. v. Holz 1310.
- Neu (J. T.), Ottenberg (A.) u. Gwinn (W. D.), Polarisat. d. Ramanlinien v. symm. Dichloräthan 1229.
- Neu (R.), Autoxydat. v. Chlf. 815. — Wachsan-teil im Gallum verum 1013.
- Neudorffer (J.) s. Dorange (L.).
- Neuert (H.), Kontaktpotentialmessungen an bestrahlten Metalloxydoberflächen 766. — Nachwirkungseffekte an UV-empfindl. Zahl-rohren 766.
- Neumann (H.), Hydrothermale Differentiat. 1223.
- Neumeyer (G.), Hämatoxylin, Ersatz durch Anthracenblau 101.
- Neurath (H.) s. Schwort (G. W.).
- Neuss (N.), Polycene. Diss. [400].
- Neuwald (F.), Ursache d. Wirksamkeitssteiger. d. Folia Digitalis u. ihrer Zubereit. 1394. — Wirksamkeitssteiger. v. getrockneten Digitalisinfusen 1394.
- New Jersey Zinc Co., Boyle (E. I.) u. Anderson (E. A.), Zn-Ti-Cd-Legier. 430* A.
- Newell (A.) s. Kirkpatrick (P.).
- Newell (W. C.) s. Harrison (J. L.).
- , Langner (A. J.) u. Parsons (J. W.), Neue Methoden zur Pfannenentschwefel. v. Guß-eisen 1291.
- Newhall (W. F.) s. Gates (M.).
- Newman (M. S.), Taylor (R. B.), Hodgson (T.) u. Garrett (A. B.), Trenn. v. Isomeren. β -(2-n. 1-Naphthoyl)-propionsäure; ihre Ionisationskonstanten u. Löslichk. sowie Trennungsmeth. 47.
- Newman (W. J.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Newsome (J. W.) s. Aluminum Co. of America.
- Newsarowa (A. A.) s. Shdanow (G. S.).
- Newstead (G.), Dreifach magnet. Ionenaufspalt. v. an d. F₂-Schicht reflektierten Strahlen 165.
- Newth (F. H.), Overend (W. G.) u. Wiglins (L. F.), Einw. saurer Reagenzien auf Äthylen-oxidanhydrozucker. 1. Mitt. Einw. saurer Reagenzien auf 4.6-Benzyliden-2.3-anhydro- α -methylallosid 202.
- Newton (A. S.) s. United States of America, Atomic Energy Commission.
- Newton (E. P.) s. Poor & Co.
- Nguyen-Hoan u. Bau-Hoi, Synthesen mit orthohalogenierten Anisolen u. Phenolen 498.
- Niagara Alkali Co., Casclani (F.) u. Sterik (G. K.), Bleichung v. Cellulose 1066* Can.
- Niearo Nickel Co. u. Lichtenwalter (M.), Ab-trennen v. Cu 723* A.
- Niccolini (P.), Ergebnisse d. Anreg. v. Atomen durch ultraviolette Strahl. u. ihre Anwend. in d. Biologie, speziell in d. Pharmakologie 1230.
- Nicwander (D. A.) s. Phillips Petroleum Co.
- Nichols (H. I.) s. Young (K. B.).
- Nichols (J. R.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Nicholson (D. E.) s. Day (H. O.).
- Nicholson (D. G.) s. Koontz (D. E.).
- Nickerson (W. J.), Äthylen als Stoffwechsel-prod. d. pathogenen Pilzes Blastomyces dermatitidis 510.
- Nicolas (P.), Entw. d. Saugtrichter 1409. — Synthet. Formsand 1409.
- Nicoll (F. N.) s. Radio Corp. of America.
- Nicolle (P.) u. Ducrest (P.), Erhöhd. d. Thermo-resistenz eines mit Formol behandelten Bakterio-phagenantigens 511.
- Niebergall (W.), Kälteanwend. in d. Kunstfaser-industrie 259.
- Niederl (J. B.), Nitrierte Östrone 97* A. — Polymere Phenolkondensationsprod. 740* A. — Schädlingsbekämpfung- u. Desinfektions-mittel 1408* A.
- u. Silverstein (R. M.), Synthet. Östrogene. Phenyl- u. Benzylhexöstrole u. dienöstrole 994.
- Niederl (V.), Siconolfi (C. A.), Bloom (A.) u. Meter (C. T. van), Synthet. Östrogene. 1. Mitt. 3.4-Bis-(m-methyl-p-oxophenyl)-2.4-hexa-dien, 3.4-Bis-(m-methyl-p-oxophenyl)-hexan u. einige ihrer organ. Ester 601.
- Nielsen (J. R.), Richards (C. M.) u. McMurry (H. L.), Infrarotabsorptionsspekt. v. gasförm. Hexafluoräthan 480.
- Niemann (C.) s. Bennett (E. L.); Rinder-knecht (H.); Sease (J. W.).
- Nier (A. O.) s. Lane (C. T.); Leland (W. T.).
- Niesen (H.), Konservendosen aus lackiertem Schwarzblech 440.
- Nieuwenburg (C. J. van), Qualitative Chem. Analyse. 2nd ed. [103].
- u. Gillis (J.), Reagents for Qualitative In-organic Analysis [331].
- u. Uitenbroek (G.), Nachw. v. Al durch Aluminon 521.
- Nigard (B.) s. Fredga (A.).
- Niggli (P.) u. Brandenberger (E.), Mineralog.-petrograph. Bedeut. d. Rkk. u. Umwandll. im Festkörperaggregat 1090.
- Nightingale (D.), Milberger (E. C.) u. Tomisek (Arthur), Δ^4 -¹⁰-Oktahydranpbthallin-1.2-di-carbonsäureanhydride 290.

- Nightingall (V. C. J.) s. Di-Mot Proprietary Ltd.
- Niljbor (L. W.), Plasticity as a factor in the design of dense bituminous road carpets [556].
- Nijhawan (B. R.), Schäden an Eisenbahnwerkstoffen 1294.
- Niljveld, Kennzeichnungen v. Kunstbarzen 839.
- Niklschikina (P. I.), Wrkg. organ.-mineral. Dünger auf d. Fruchtbarkeit d. Böden 727.
- Nikitin (W. P.), Entw. d. Elektroschweiß. 926.
- Nikolajew (A.), Herst. v. „Zieger“ für Grünkäse 746. — Durchführ. einer frühen Paraffinier. v. Käse 746.
- Nikolajew (G. N.), Einfl. d. Warmbehandl. auf d. Festigkeitseigg. v. legiertem grauem Gußeisen 1292.
- Nikolajewa (N. I.), Einfl. einiger Farbstoffe auf d. Thrombocytenzahl, d. Prothrombinspiegel u. d. Blutgerinnungszeit 707.
- Nikolajewa (T. N.) s. Sacharow (B. A.).
- Nikollew (N.) s. Jayme (G.).
- Nikolski (G. P.) s. Kasarnowski (I. A.).
- Nikonow (M.) s. Laktionow (N.).
- Nills (J. H.), Bindemittel für Pappeplatten 550.
- Nilson (W. S.), Mechanismus d. Wasserbeständigkeit 146.
- Nilzén (Å.), Einfl. v. Antihistaminen auf intracutan injiziertes Histamin, Pepton, Morphinhydrochlorid u. Atropinsulfat 515.
- Ninger (F. C.) s. Vick Chemical Co.
- Nipa Laboratories, Ltd. u. Boehm (E.), Baktericid 711* A.
- Nixon (A. C.) s. Shell Development Co.
- Nobis (W.), Behandl. spitzer Condylome mit Podophyllin 1012.
- Nobles (R. G.) s. Lichtenberger (H. V.).
- Nolan (A.), Imprägnieren v. Papier mit Latex 1311.
- Nolken (M. P.), Tafelglasbetrieb nach d. Horizontalziehverf. 724.
- Noll (A.), Chem. Zus. d. Tinte u. ihr Einfl. auf d. Faserschädig. d. Papiers 158. — Schutz v. Papieren u. Papierbehältern gegen d. Befall v. Nagetieren 550. — Labor.-App. zur Herst. v. Getränkeemuls. 647. — App. zur Best. d. Lösegeschwindigkeit. 848. — Hydrooskop. Neues Gerät zur Papierprüf. 848. — Nachw. d. Mehrlagigk. v. Kartons u. ähnl. Papierzeugnissen 1187. — Verb. v. Bitumina u. Weichpech beim Erhitzen 1317.
- Nolte (E.), Kalkungsgroßvers. zur Entsäuer. u. Enteisung v. Braunkohlengrubenwässern 1404. — Biol. Reing. v. Molkerlabwässern 1404.
- Nook (M. A.) s. Bond (G. C.).
- Nopco Chemical Co. u. Licata (F. J.), Wasserfeste Schmierfette 851* A.
- , Pickel (F. D.) u. Weinstein jr. (H. H.), Synth. v. Pantothenäure u. ihren Salzen 96* A.
- , Richter (Richard) [Irvington] u. Miskel (J. J.), Kartschukart. Tallälderiv. u. seine Verwend. in Kautschukmischungen 1180* A.
- u. Sherman (L. R.), Imprägnier. v. Papier 1066* Can.
- Norda Essential Oil & Chemical Co., Inc. u. Aeschbach (M. E.), Verester. v. Terpenalkoholen 138* A.
- Nordblom (G. F.) s. Silverstein (M. S.).
- Nordin (H. E. O.) s. Schotte (G. Y.).
- Nordlander (B. W.) s. General Electric Co.
- Nordlund (G.) s. Wanntorp (H.).
- Nordstock (H.), Rosevear (F. B.) u. Ferguson (R. H.), Röntgenograph. Beobacht. d. stufenweisen Schmelzvorganges beim wasserfreien Na-Palmitat 973.
- Normant (H.), Synth. d. 3-Hexen-1-ols 282. — Dihydrofurane 295. — Chlorier. v. Tetrahydrofuran 1365.
- Norris (F. G.) s. Hughes (E. B.).
- Norris (F. W.) s. Klatzkin (C.).
- Norris (L. D.) u. Inghram (M. G.), Halbwertszeit v. ¹⁴C 855.
- u. Snell (A. H.), Radioakt. Kohlenstoff hoher spezif. Aktivität 558.
- Norris (T. H.) s. Huston (J. L.).
- North (G. C.) s. Beatrice Creamery Co.
- Northcutt (R. T.) s. Food Concentrated Inc.
- Norton jr. (C. L.) s. Babcock & Wilcox Co.
- Norton (J. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Norwitz (G.), Phosphorsäuremeth. zur Best. v. Si in Al-Legier. 1280.
- Nossowa (N.) s. Tischtschenko (D.).
- Nostrup Inc. u. Johnson (J. M.), Vergrößer. d. Hartfestigk. v. bituminösen Stoffen an Gestein 923* A.
- Notthohm (H.), Vers. zur Auslös. einer künstl. Lactation 1383.
- Nottingham (E.) s. Deonier (C. C.).
- Notton (H. E. E.), Feuchtigkeitsegg. elast. Gelatinekapseln 1013.
- Nover (I.), Vitamin B₁₂-Geh. d. retinalen Gewebe verschied. Wirbeltiere 811.
- Novick (A.) s. Anderson (H. L.).
- Nowakowska (J.) s. Krottschmer (C. B.).
- Nowikow (A. N.) s. Woronin (N. I.).
- Nowikowa (N.) s. Dogadkin (B.).
- Nowosselow (N.), Herst. v. „Belgus“ 1430.
- Noyes (R. M.), Austauschkrk. zwischen Jodatomen u. organ. Jodiden 773.
- Noyes jr. (W. A.) s. Hunt (R. E.).
- Nozaki (H.) s. Sisisido (K.).
- Nuckolls (J.) s. Hurst (V.).
- Nudenberg (R.) s. Ooleman (K. D.).
- Nurnberg (W.), Lighting for photography; means and methods [160].
- Nussbaumer (T.), Fehlerquelle bei d. Analyse v. Rahm nach d. Gerberschen Meth. 1307.
- Nysterakis (F.), Wachstumshemmungen bei Pflaumenbäumen, d. v. Anuraphis helichrysi befallen sind 512.
- Nystrom (G. L.) s. Jonness (L. C.).
- Obert (E. F.), Thermodynamics [18].
- Oblad (A. G.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- O'Brien (A. S.), Reltz (L. K.) u. Bloom (R. C.), Verschied. Methoden zur Best. d. α-Cellulose 148.
- Ochli (A.) s. Süe (P.).
- Ochialini (G. P. S.) s. Powell (C. F.).
- Ocon (C. L.) u. Ocon (E. A.), Katalyt. Alkylier. v. Isoparaffin-KW-stoffen mit Olefinen 652* A.
- Ocon (E. A.) s. Ocon (C. L.).
- O'Connor (R. T.) s. Williams (P. A.).
- Odelski (E. C.), Brennschiefer, eine Energiequelle für Kulbytschew 850.
- Oehler (G.), Simultanfziehverf. 831.
- Oehme (J.), Klin. Behandl. v. Durchfallsstör. mit Betasan 1010.
- Oelmeyer (H.), Novocainblock bei Asthma bronchiale 1012.

- Oelsen (W.) u. Maetz (H.), Metallurgie d. Hochovens 1410.
- Oesper (R. E.) u. Killengen (J. J.), Synth. u. Elgg. v. Di-(2,4-dimethylphenyl)-thiocarbazon 593.
- Oestermann (G.) s. Kirmann (A.).
- Oettlé (A. G.), Unters. mit d. Phasenkontrastmikroskop am „Golgi-Apparat“ lebender menschl. Testiszellen 1263.
- Offenhauer (C. M.) u. Koopman (K. H.), Faktoren, die d. Schweißbarkeit v. unlegierten u. legierten Stählen beeinflussen. 1. Mitt. Entw. d. Prüfverf. u. Einfl. d. Zus. 117.
- Oganowski (K.) s. American Rolling Mill Co.
- Oehler (H.), Biol. Vergär. v. Molken für d. Herst. v. Milchsäure-Limonadengrundstoffen 255. — Molkegewürz in d. Konservenindustrie 939.
- Olsstrach (E. N.), Wiederholte Bearbeit. v. Kolophonium-Terpentin-Prod. 130.
- Okolow (F. S.), Aktivität d. Katalase als Faktor für d. Beurteil. d. Frische d. Fleisches u. einiger Fleischprodd. 143.
- Okonito-Cullender Cable Co. u. Bennett (C. E.), Schwer entflammbares Kabelöl 823* A.
- Olcott (H. S.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Oldershaw (C. F.) s. Dow Chemical Co.
- Olin (J. F.) s. Sharples Chemicals Inc.
- Olin Industries, Inc. u. Berwick (J. D.), Culler. 342* A.
- u. Koppelman (M. D.), Verschlus für Trockenbatterie 920* A.
- Oliphant (M. L.) u. Dee (A. A.), Nachruf auf Prof. S. W. J. Smith, F. R. S. 1.
- Olivelli (G.) s. Giulotto (L.).
- Oliver (G. D.), Eaton (M.) u. Huffman (H. M.), Molwärme, Schmelzwärme u. Entropie v. Bzl. 674.
- Oliver (J.) s. Barr (T.).
- Oliver United Filters Inc., Denhard (H. W.), Brittain (F. W.) u. Serpas (A. G.), Entleerungsvorr. für rotierende Filter 551* A.
- Olleman (E. D.) s. Ritter (D. M.).
- Olivier (M.-C.), Änder. physikal. Elgg. konz. Lsg. mit d. Temp. 1216.
- Olpin (H. C.) s. British Celanese Ltd.
- Olpp (G.), 100 Jahre Chloroformarkose 1077.
- Olschanski (J. I.), Versuchsarbeit bei hohen Temp. 626.
- Olson (A. R.), Orlemann (E. F.) u. Koch (C. W.), Introductory quantitative analysis [103].
- O'Malley (E.) s. Conway (E. J.).
- Omohundro (A. L.) s. McKesson & Robbins, Inc.
- Onderzoekingsinstituut Research N. V., Vermindern d. Quellwertes u. Erhöhen d. Säurebeständigk. v. Caseinfaser 849* Holl.
- Onyx Oil & Chemical Co., Mosher (H. H.) u. Howard (F. L.), Pflanzenschutzmittel 114* A.
- Oosterhout (J. C. D.) s. Texas Co.
- Oparin (A. I.) u. Passynski (A. G.), „Eiweißtagung“. Russ. [309].
- u. Selsakjan (N. M.), Pflanzenbiochemie d. Sowjetunion in d. letzten dreißig Jahren 80.
- Openshaw (H. T.) s. Hall (R.).
- Oppgaard (A. G.), Das Period. Syst. d. chem. Elemente in drei Dimensionen 954.
- Oppenheimer (F.) s. Panofsky (W. K. H.); Reese (M.) Research Foundation, Corp. of Illinois.
- Oppenheimer (H.) s. Harkins (W. D.); Heller (W.).
- Oppenheimer (J. R.) s. Lewis (H. W.).
- Opper (A. V. L.) s. Virginia Carolina Chemical Corp.
- Oppychina (M. A.) s. Posin (M. J.).
- Orator (V.), Anwend. v. Aktivkohlewatte u. Aktivkohlemull zur Unfallwundbehandl. 225.
- Orchin (M.), Aromat. Cyclodehydrier. 6. Mitt. Synth. v. Sauerstoffringverb. 687.
- u. Reggel (L.), Aromat. Cyclodehydrier. 7. Mitt. Umlager. in d. Phenyl-naphthalinreihe 1111.
- Orlani (R. A.) u. Smyth (C. P.), Dipolmomente u. innere Rotat. in einigen substituierten KV-stoffen 672.
- Orlink (M. T.) s. General Aniline & Film Corp.
- Orkin (K. G.), Standardapparate für d. Analyse erdölführender Bodenproben (Bohrproben) 262.
- Orlamünder (E.) s. Klemm (W.).
- Orlemann (E. F.) s. Olson (A. R.).
- Orlin (J. J.) s. Kaggss (L. S.).
- Ortel (S.) s. Herzberg (K.).
- Orthuber (R.), Anwend. d. Elektronenspiegels zum Abbilden d. Potentialverteil. auf metall. u. Halbleitoberflächen 267.
- Orzechowski (G.) s. Mancke (R.); Meusel (W.).
- Osborne (W. H.) s. Phelps Dodge Corp.
- Osborne (J.), Acrylic resins in dentistry. 3rd ed. [1052].
- Osborne (N. S.) s. Ginnings (D. O.).
- Oser (B. L.) s. Pader (M.).
- Oserow (B. N.) s. Ssemenski (J. P.).
- Ossipow (K. A.) u. Kusmin (A. W.), Krystallisat. d. Verb. NiAl₃ im Magnetfeld 13.
- Ossipowa (R. S.) u. Rachlina (S. S.), Überprüf. u. Überwach. d. Färbvorganges 836.
- Ossolsky (E.), Betrieb mit konstanter Temp. d. Hitzdrahtanemometers bei hohen Frequenzen 920.
- Ostaschewski (A. G.), Prüf. d. parasitociden u. tox. Elgg. d. DDT-5 bei ektoparasitären Erkränk. v. Tieren 234.
- Ostaschewski (J. G.), Fabrikat. v. Ziegeln aus gefrorenen Tonen 1288.
- Ostroumow (E. A.) u. Iwanow-Emil (B. N.), Best. d. Pyritschwefels in Ggw. v. Sulfaten 327.
- Ostroumow (W.) s. Bulygin (S.).
- Oswald (E.) s. Bungardt (W.); Hauk (V.).
- Ostermayer (R. W.) s. Campbell (C. H.).
- Ostrander (C. W.) s. Rheem Mfg. Co.
- Othmer (D. F.) s. Kirk (R. E.).
- u. Josefowitz (S.), Bezieh. zwischen Adsorptionsdaten 1219.
- Ott (G. H.), „Araldit“-Lackbarze für d. Oberflächenschutz v. Metallen 934.
- Ott (M. L.) s. Dorfman (A.).
- Otteberg (A.) s. Neu (J. T.).
- Otto (Helmut), Um 2000 v. Chr. in Europa benutzte Kupferlegier. 265.
- Otto (Herbert), Indanthrenfärberei in d. Hand-schuhindustrie 643.
- Otto (J.), Chemie d. Chrom(II)-Salze. Redox-Syst. Cr³⁺/Cr²⁺. Diss. [277].
- Ottosen (A.), Verbesser. d. Rohmaterialien für d. Glasfabrikat. 1024.
- Otvos (J. W.) s. Beeck (O.).
- Oulton (T. D.) s. Filtrol Corp.
- Ouville (E. L. d') s. Standard Oil Co.

- Overbeek (J. T. G.) s. Verwoy (E. J. W.).
 Overberger (C. G.) s. Coope (A. C.).
 Overend (W. G.) s. Nowth (F. H.).
 Overhoff (J.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
 Overmann (A.), Antioxydierende Eigg. v. Soja-mehl 1055.
 Ovrebo (P. J.) s. Kraybill (H. L.).
 Owen (E. C.) s. Curd (F. H. S.).
 Owen (J. J.) s. Standard Oil Development Co.
 Owens (H. S.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
 Owens-Corning Fiberglas Corp., White (E.), Steinman (R.) u. Biefeld (L. P.), Herst. mit Glasfasern verstärkter plast. MM. 841* A.
 Owtschinkin (I. P.), App. für d. Ochlörung v. W. aus Schachtbrunnen 107. — s. Isjurowa (A. I.).
 Owtschinnikow (A.), Best. d. Ca in d. Milch 255.
 Oxley (C. L.) s. Dearnloy (I. H.).
 Oynas (J.), Johnson (M. J.), Peterson (W. H.) u. Irvin (R.), Wrkg. v. O₂ auf d. Beibehalt. d. Aktivität v. getrockneter Bäckorhefe d. Handels 1305.
 Ozal-Durrani (A.-U. K.), Gewinn. v. Öl aus Reiskleie 1058* A.
 Paal (H.), Nebenniere, B-Vitaminkomplex u. Zuckerstoffwechsel [222].
 Paassen (W. J. C. van) u. Ruygrok (J. H.), Beknopte schoikunde en warenkennis ten dienste van Handelsscholen en scholen met beperkt scheikunde programma. Eerste deel [1080].
 Pabst (A.) u. Sawyer (D. L.), Tinealconitkrystalle v. Searles-Seer, San Bernardino County, Californien 1224.
 Pacault (A.) s. Pascaal (P.).
 Pace (E. L.), Kraftkonstanten für CF₄ u. O₂F₂ 480. — s. Rank (D. H.).
 — u. Aston (J. G.), Thermodynam. Daten d. Hexafluoräthans aus calor. u. spektroskop. Messungen 869.
 Pace (H. A.) s. Wingfoot Corp.
 Padon (W. R.) s. Cooper (H. P.).
 Pader (M.), Melnick (D.) u. Oser (B. L.), Faktoren, d. d. Ausnutz. v. Lysin in hitzebehandeltem Casein beeinflussen 705.
 Padmos (A. A.), Opt. Verf. zur Mess. d. Wärmeausdehn. in Glas u. Metall 418.
 Päsler (M.), Differentialgleich. für d. zeitl. Verlauf thorm. gedämpfter elast. Schwingg. 574. — s. Kallmann (H.).
 Paetsch (H.), Unters. v. Ruß in d. Gummiindustrie 446, 1053.
 Page (L.), Introduction to theoretical physics [169].
 Page (N. R.) s. Cooper (H. P.).
 Pagny (P.) s. Brodsky (M.).
 Pahl, Wissenschaft d. Tabakfermentat. 448.
 Patee (E. S.), Chemikalien aus Petroleum u. ihre Bezieh. zur Textilindustrie 1186.
 Paille (R.), Antikörper u. Proteine, ihre Bindd. im antisymptomat. Serum 701.
 Palne (T. F.) u. Finland (M.), Streptomycinempfindl., -abhängige u. -unempfindl. Bakterien 904.
 Pake (G. E.), Feinstruktur d. Proton-paramagnet. Resonanzlinie in kristallinen Hydraten 1086.
 Pallen (D. E.) u. Powell (H. M.), Struktur v. Mol.-Verbb. 5. Mitt. Clathratverb. v. Hydrochinon u. Methanol 1097; 6. Mitt. β -Typ v. Clathratverb. d. Hydrochinons 1097.
 Pallade (G. E.) s. Hogeboom (G. H.).
 Palladin (A. W.), Eiweißkörper d. grauen u. d. weißen Hirnsubstanz 217.
 Pallares (E. S.) u. Garza (H. M.), Struktur d. Yoloxochitlalkaloids 600.
 Palmer (E. W.) s. Anderson (A. R.).
 Palmer (T. J.), Bronzeschweißungen für Reparaturzwecke 118. — Bronzeschweißung v. Gußeisen 237.
 Pan American Refining Corp., Wadsworth (F. T.), Lee (R. L.) u. Brandt (P. L.), Raffinioren v. synthet. Toluol 264* A.
 Panarin (A. P.), Metallurg. Pulver aus d. Magnesit d. Ssatinvork. 636.
 Panassenko (F.), Heil. v. Endometritis durch Milchsäuremikroben 90.
 Panassjuk (D. I.), Anwend. v. Rivanol bei Magen- u. Darmkrankh. d. Pferde 224.
 Pankwa (F.) s. Podlegajew (M.).
 Pannetier (G.), Fehler bei d. H₂PO₄-Best. infolge d. Lorentz-Scheffer-Vorf. 327.
 Panofsky (W. K. H.), Richman (C.) u. Oppenheimer (F.), Kontrolle d. Feldverteil. im linearen Beschleunigungsraum 1203.
 Pantschenkow (G. M.) s. Toptschijewa (K. W.).
 —, Toptschijewa (K. W.), Uspenskaja (J. A.) u. Frost (A. W.), Kinetik d. katalyt. Disproportionier. d. H v. Benzinen in Ggw. v. akt. Ton 479.
 Pansyehowa (L. W.) s. Petrov (A. M.).
 Papapetrou (A.), Nichtsinguläre Lsgg. in d. verallgemeinerten Gravitationstheorie 1080.
 Papazian (G.) s. Susz (B.).
 Paper Patents Co., Craig (K. A.) u. Aucher (R. J.), Verblendplatte aus Sperrholz 551* A.
 Papillon (A.), „Geim“-Anlago für d. Herst. v. Ölgas im Gaswerk Saint-Bricuc 553.
 Pappas (A. C.) s. Bakken (R.).
 Paquet (C.) u. Goursac (F. de), Autoxydat. d. Palmitsäure u. ihrer Derivv. 981.
 —, Demarcq (M.) u. Stroh (G.), Verwend. eines Ni-Cu-Mischkat. Lysators zur Fetthydrier. 747.
 Parakin (W. K.), Therapie v. Kälber- u. Ferkelkrankheiten mit antireticulärem cytotox. Serum 90.
 Pardova (I.) s. Monnier (D.).
 Pardue (L. A.) s. Flanary (H. G.).
 Parfenow (W. W.) u. Januss (B. I.), Einfl. d. Austenits auf d. Magnetisierungskurve v. Stahl 1086.
 Parfentjev (I. A.) u. Goodline (M. A.), Histaminschock bei mit Haemophilus-pertussis-Vaccine sensibilisierten Mäusen 1129.
 Pariaud (J.-C.) u. Ricard (R.), Ultraviolett Absorptionsspektr. v. Campherdampf 482.
 Paris (R.) u. Vial (J.), Physikochem. Analyse d. Mischung v. Phenol u. Homologen 821.
 Paris (S. K.) s. Collier (H. O. J.).
 Pariser (R.) s. Livingston (R.).
 Park (J. D.) s. Lacher (J. R.).
 Parke, Davis & Co., Bird (O. D.) u. Binkley (S. B.), Antianämiovitaminprod. 816* A.
 — u. House (R. W. van), Vitaminzwischenprod. 1017* A.
 — u. Rieveschl jr. (G.), β -Cyclohexylamino-äthylbenzhydriläther 1395* A.
 Parker (E. R.) s. Troxell (G. E.).
 Parker (F. D.) s. Berg (C.).
 Parker (M. T.) s. Fry (R. M.).
 Parkins (W. E.) s. Forrester (A. T.); Smith (L. P.).

- Parkinson (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Parnitzke (K. II.), Toxizität d. „Weichgellits“ 91.
- Parr (R. G.) s. Crawford jr. (B. L.).
- Parr-Burman (H. B. A.) s. British Periclase Co., Ltd.
- Parrish (D. B.), Wise (G. H.) u. Hughes (J. S.), Wrkg. v. Vitamin A-Zulagen auf d. Art d. Vitamins A im Blutserum d. Milchkuh u. im Blutserum u. in d. Leber ihres neugeborenen Kalbes 1268.
- Parry (E. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Parry (N. A.) u. Dahle (G. D.), Energieverbrauch bei d. Herst. v. Sahncrels 448.
- Parsell (J. C.), Prüf. plast. MM. in d. Labor. einer Papierfabrik 147.
- Parshad (R.), Fortpflanz. v. Ultraschallwellen durch Flüssigkeitsgemische u. d. Dynamik ihrer mol. Wechselwrkg. 760.
- u. Yerman (L. C.), Mechanismus d. Passivität d. Fe in HNO₃ 17.
- Parsons (D. S.) s. Fisher (R. B.).
- Parsons (J. R.) s. United States Gypsum Co.
- Parsons (J. W.) s. Newell (W. O.).
- Parsons jr. (T.) s. Ewing (G. W.).
- Parsons (W. F.) s. Eastman Kodak Co.
- Partridge (E. G.), Latex bei d. Papierherst. 146.
- Pascal (P.), Pacault (A.) u. Jamot (C.), Magnetochemie d. Alkali- u. Erdalkalihalogenate 766.
- Paschke (R.), Massenerkrank. an Durchfällen nach Kartoffelgenuß 710.
- Paschkow (P. O.), Physikal. Grundlagen einer einheitl. Festigkeitstheorie 1208.
- Passal (F.) = Passalacqua (F.).
- Passalacqua (F.) s. United Chromium, Inc.
- Passmann, Verwend. v. Leichtmetall-Legier., im Bergbau u. in d. Elektroindustrie 926.
- Pasmore (G. H.) s. Birkerman (J. J.).
- Passynski (A. G.) s. Oparin (A. I.).
- Pastae (I. A.) u. Leclivain (R.), Schnellbest. d. Löslch. organ. Verbb. 918.
- Pasternaek (S.) s. Snyder (H. S.).
- Pasternak (R.), Polarograph. Red. v. organ. Verbb. 373.
- Paterson (D. G. P.), Kontinuerl. arbeitende Verzinnungsanlage im Ebbw Vale-Work d. Richard Thomas & Baldwins Ltd. 428.
- Paterson (J. H.), Stand d. brit. Schweißtechnik 1414.
- Paterson (J. Y. F.) s. Klyne (W.).
- u. Klyne (W.), Isolier. v. Allopregranol-(3 β -on-(20)-sulfat aus d. Harn trächtiger Stuten 207.
- Paterson (S.), Zustandsgleich. für Gase bei extrem hohen Drucken u. Temp. aus d. hydrodynam. Theorie d. Detonat. 574.
- Paterson (W. J.) s. Lever Brothers Co.
- Paterson Engng. Co. Ltd. u. Smalley (W.), Gemischregel. zweier Fl. 230* A.
- Patriek (R. I.) s. Campaigne (E.).
- Pattee (E. C.) s. National Distillers Products Corp.
- Patterson (A. N.), Wrkg. d. Lichtes auf d. Wollfaser einjähr. Schafe 128.
- Patterson (J. A.) s. Texas Co.
- Patterson (J. R.), Silicone 541.
- Patty (F. A.), Industrial hygiene and toxicology. Vol. I [920].
- Patuschinskaja (F. P.) u. Fillna (J. I.), Vitamin B₁ bei d. schmerzlosen Entbind. 618.
- Patzukow (N. G.) u. Akolsin (P. A.), Automat. Vorr. zum Studium d. Interkrystallitspalten in Kesselstahl 639.
- Paul (H. E.), Paul (M. F.), Tayler (J. D.) u. Marsters (R. W.), Biochemie d. Wundheil. 2. Mitt. Wasser- u. Proteingeh. heilenden Gewebes v. Hautwunden 408.
- Paul (M. F.) s. Paul (H. E.).
- Paul (P. T.) s. United States Rubber Co.
- Paul (R.) u. Tscheltcheff (S.), Reaktionsfähigk. d. H-Atome in d. Methylengruppe d. Divinylmethans 185. — Unterss. über d. β -Diäthylen-KW-stoffe. 1. Mitt. Beweglichk. d. H in d. Methylengruppe d. 1,4-Pentadiens (oder Divinylmethans) 1100. — γ -Oxybutyraldehyd u. seine Derivv. 1103.
- Paul (W.) s. Koppermann (H.).
- Pauling (L.), Ungelöste Probleme d. Strukturchemie 654.
- Pauls (F.), Wick (A. N.) u. MacKay (E. M.), Himm. d. Magenulcerat. bei d. Ratte durch o-Oxybenzoc(Salicyl)-säure 812.
- Pauls (F. B.) s. Flanary (H. G.).
- Pauschkin (J. M.) s. Toptschijew (A. W.).
- Pawlow (F.) s. Babin (G.).
- Pawlow (S. A.) u. Schesstakowa (I. S.), Chem. Rkt., d. d. Qualität d. Rohstoffe Leder, Fell u. Schafspelz charakterisieren 156.
- Pawlow (W. P.) s. Winogradow (G. W.).
- Payman (L. C.) s. Hull (R.).
- Payne (J. W.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Payson (P.) s. Crucible Steel Co. of America.
- Peachcock (M. E.) s. Elder (E. R.).
- Peacocke (A. R.) u. Hinshelwood (C. N.), Gewöhn. v. Bakterien an Acidinderivv. 700.
- Peaker (C. R.) s. United States Rubber Co.
- Peale (L. F.) s. Spring (S.).
- Pearce (G. W.), Chapman (P. J.) u. Frear (D. E. H.), Insekticide Wirksm. j. v. gesätt. Petroleumfrakt. 1289.
- Pearl (I. A.), Synth. v. Syringaaldehyd 288. — s. Sulphite Products Corp.
- Pearlman (W. M.), N- β -Bromäthylanilinhydrobromid 881.
- Pearson (A.), Temp.-Koeff. d. Widerstandes v. Na-NH₂-Lsgg. 662.
- Pearson (D. E.), Baxter (J. F.) u. Carter (K. N.), Darst. v. tert.-Butylamin 874.
- Pearson (G. L.) s. Shockley (W.).
- u. Bardeen (J.), Elektr. Eig. v. reinem Si u. Si-Legier. 962.
- Peaslee jr. (A. T.) s. Bickel (O. L.).
- Peat (S.) s. Bourne (E. J.).
- Pecherer (B.), Jampolsky (L. M.) u. Wuest (H. M.), Dihydroxypropagallol, ein neues Endiol u. sein Oxydationsprod. 44.
- Pechukas (A.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Peck jr. (R. A.), Eichung d. Eastman-Protonenplatten 658. — Al(α , n) - u. Si(d, n)-Neutronenspektren 1202.
- Peck (R. L.) s. Merck & Co., Inc.
- Pecok (R. L.) s. Lingano (J. J.).
- Pedersen (C. J.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Pederson (W. W.), Aufbau u. Anwend. v. Siliconschutzüberzügen 541.
- Peebles (D. D.) s. Western Condensing Co.
- Peech (M.) u. Bradfield (R.), Chem. Methoden zur Ermittl. d. Kalkbedarfs v. Böden 827.

- Peed (W. F.) s. Burkhardt (L. E.).
 Peeters (G.) s. Massart (L.).
 Peetz (S.), Unterscheid. zwischen echten Tuberkelbakterien u. apathogenen säurefesten Stäbchen. Diss. [614].
 Peuschina (T. W.) s. Schtschukin (P. A.).
 Peussik (M. I.) s. Kusnetzow (L. A.).
 Pekar (S. I.), Elektronenleitfähigkeit v. Ionenkristallen 571.
 Pell-Walpole (W. T.), Entgasen v. Bronzen 1412.
 Pellerano (S.) s. Kaydon Engineering Corp.
 Pelletier (M.) s. Séguin (L. de).
 Pelletier (M. H.) s. Marsh (D. F.).
 Pellioux (J.) s. Pignot (A.).
 Pettier (S.) u. Duval (C.), Thermogravimetrie d. analyt. Fällungen. 2. Mitt. Quantitative Best. d. Ca 817; 3. Mitt. Quantitative Best. d. Sr 817; 4. Mitt. Quantitative Best. d. Ba 817; — 13. Mitt. Best. d. Ti 1148. Automat. Analyse v. Cu-Ag-Legier. 918. —
 Pelton (E. L.) s. Dow Chemical Co.
 Pence (R. O.) s. Wichser (F. W.).
 Pendleton (J.), Zugfestig. v. Autogenschweißungen v. Mg-Mn-Legier. 640.
 Pendse (G. S.) u. Bhide (B. V.), Pharmakologie d. Phosphanilsäure 321.
 Penew (L.) s. Stepp (W.).
 Peng (D. H.) s. Watts (B. M.).
 Peniston (Q. P.) s. Markham (A. E.).
 Penn (F. H.), Verbessern d. Haltbark. v. eßbaren Fetten u. Fettmullss. 145* A.
 Pennenkamp, Anfordern. an Spinnpapiere 847.
 Penner (S. S.), Freie Volumina d. metall. Elemente bei ihren Schmelzpunkten 663.
 Pennington (D. E.) s. Ritter (D. M.).
 Pennington (R. P.) s. Jackson (M. L.).
 Pennsylvania Salt Mfg. Co. u. Sprauer (J. W.), Herst. v. Ca-Hypochlorit 723* A.
 Penny (G. F.) s. Attenburrow (J.).
 Peoples (R. S.) s. Pray (H. A.).
 Pepinsky (R.) u. West Jr. (H. I.), Mikrophotometer für Röntgenbeugungsdiagramme 1018.
 Peppel (W. J.) s. Bush (B. T.), Inc.
 Pepper (J. M.) u. Hibbert (H.), Lignin u. verwandte Verb. 87. Mitt. Hochdruckhydrier. v. Abornholz 74.
 Percy (A. L.), Hitzebeständ. Metalle 340.
 Perdok (W. G.), Kristallograph. Bestimmungsmethoden. Barkermeth. 1223.
 Perdue (M.) s. Teague (R. S.).
 Perederjew (W. A.), Entsch. d. Bauxite d. nordwestl. Nikopoler Dnjeprgebietes 177.
 Pereplettschik (R. R.), Veränd. d. Fettes bei Gewinn. nach d. Extraktionsverf. 748.
 Pérez (M. L.), Intraperitoneale Anwend. v. Sulfonamiden zur Prophylaxe in d. Geburtshilfeschirurgie bei Kaiserschnitten 516.
 Perkins (D. G.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
 Perkins (D. H.), Zerfall v. hochangeregten Kernen 5.
 Perkins jr. (R. B.) s. Petrolite Corp., Ltd.
 Perktold (F.), Einfl. d. Weberschen Schüttmethoden auf d. Flüssigkeitsausbreit. in Füllkörpersäulen 416. — Angriff v. Fe in techn. Schwefelsäuren u. Nitrosen 428.
 Perlman (I.) s. Goeckermann (R. H.); Tompleton (D. H.).
 Perlman (P. L.), Leonard (S. L.) u. Kurzrok (R.), Faktoren, welche d. Freileg. v. Hyaluronidase aus d. Testeshomogenat u. aus Spermatozoen d. Ratte beeinflussen 1380.
 Permanento Cement Co. u. Grant (R. H.), Plast. Zementzuss. 336* A.
 Permanent Metals Corp. u. Anderson (H. P.), Magnesumpulver 240* A.
 — u. Rhoades (D. A.), Gewinn. v. Mg durch carbothem. Red. 431* A.
 Perow (M. J.), Abräumfähigkeit. u. Selbsterwärm. v. Erästorf 651.
 Perow (S. S.), Koll. Eigg. reinster Caseinweiß-Protosäure in einem stark sauren Medium 33.
 Perra (H.) s. Breguet (A.).
 Perry jr. (J. E.) s. Dearnley (I. H.).
 Perry (T. D.), Modern Plywood. 2nd ed. [358].
 Persersen (P. E.) s. Chase Brass & Copper Co., Inc.
 Persoz (B.), Viscosität. Bezieb. zwischen d. Anzeigen d. verschied. industriellen Viscosimeter 1278.
 — u. Grenier, Eichung v. Viscosimetern v. Typ L. C. H. 1018.
 Persson (S. A.) s. Pjatnitszki (G. K.).
 Peschanski (D.) s. Souchay (P.).
 Peschcow (W. P.) u. Sinowjewa (K. N.), Zweiter Schall v. HeII bei erhöhten Drucken 1336.
 Pesez (M.) s. Velluz (L.).
 — u. Polrier (P.), Best. v. Halogenen in organ. Verb. durch Hydrier. 1149.
 Pezmatjoglou (S.) s. Schwab (G.-M.).
 Peterburgski (A. W.), Agrochem. Praktikum. Russ. [337].
 Peterfalvi (M.) s. Minz (B.).
 Peters (A. T.) s. Gleed (S. W.).
 Peters (R.) s. Richardson (J. R.).
 Peters (L.) u. Speakman (J. B.), Säurebind. v. Wolle, eine quantitative Deut. im Sinne d. Donnan-Theorie d. Membrangleichgewichte 1299.
 Peters (R. A.) u. Wakelin (R. W.), Wrkg. einiger Tholverb. auf Trypsin, Chymotrypsin u. Chymotrypsinogen 76.
 Petersen (S.) u. Müller (Erwin), Neue Gruppe v. Süßstoffen 38.
 Peterson (J. H.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
 Peterson (J. M.) s. Cook (L. J.).
 Peterson (J. P. A.) s. Mariella (R. P.).
 Peterson (V.) s. Gardner (E.).
 Peterson (W. H.) s. Oyaas (J.).
 Petiau (G.), Näher. d. geometr. Optik in d. Wellenmechanik d. Elementarteilchen 267. — Lorentz-u. Spin-Kraft in d. Theorie d. Elektrons v. Dirac 956.
 Petit (G.), Einw. d. Hypophosphitregens auf eine Misch. v. Arseniat u. Natriummethylarsinat 178.
 Pettipas (G.) u. Pettipas (T.), Rolle d. W. bei d. Absorpt. v. NaOH durch Cellulose 1061.
 Pettipas (T.) s. Pettipas (G.).
 Petrenko (I. G.) s. Agrosskin (A. A.).
 Petrides (P.) s. Boden (E.).
 Petrino (S. A.), Entemulgieren v. Wassergasteeremuls. u. Ölgasteeremuls. 1320* A.
 Petrolite Corp. Ltd. u. Blair jr. (C. M.), Entsalzen v. Mineralölen 554* A.
 —, Groote (M. De) u. Keiser (B.), Oberflächenakt. Monocarbonsäureester v. oxyäthylertem Di-(oxyalkyloxyphenol)-methan 1314* A.
 —, Groote (M. De) u. Wirtel (A. F.), Brocten v. Petroleumemuls. 1069* A.
 — u. Perkins jr. (R. B.), Reinigen v. Petroleum-KW-stoff-Ölen 457* A.
 Petrow (A. M.) u. Panyshewa (L. W.), Phenothiazin bei Harnblasencapillarläse d. Silberfische 223.

- Petrow (B. I.) s. Guchman (B. S.).
 Petrow (K. D.) u. Lagutschewa (J. S.), Rkk. v. Silicoanhydriden organ. Säuren. 4. Mitt. Gewinn, arom. u. fettaromat. Ketone 1242.
 Petrow (K. P.), Therapeut. verwertbares Fett aus d. Leber d. „Meerfuchses“ (Raja clavata) 1058.
 Petrow (V.) u. Saper (J.), 5-Azachinoxaline u. 4-Azabenimidazole 689.
 Petrow (W. P.), Leuchtführende Gesteine d. Transkaukasus 179.
 Petrova (K. A.) s. Eilenhorn (J. J.).
 Petrowskaja (O. A.), Anwend. d. Fluoreszenzmikroskope in d. Biologie 1133.
 Petrowski (J. W.) s. Fasztowski (W. G.).
 Petrussewitsch (R. L.) s. Kischkin (S. T.).
 Petschorin (A. I.), Verringer. d. Verluste bei Torflagerstätten beim Anlegen v. Gräben auf d. Freserfeldern 753.
 Pevero (E. F.) s. Texas Co.
 Pewsner (L. E.), Restaustenit in gehärteten Konstruktionsstählen 829.
 Peaton (S.), Dougill (G.) u. Ravald (L. A.), Abscheid. v. Teer, Naphthalin u. Ammoniak aus d. Gas 359.
 Peychès (I.), Konvektionsströme in d. Glaswanne. 1.—5. Mitt. 825.
 Peynaud (E.) s. Genevois (L.).
 Peyrou (C.) s. Lhéritier (M.).
 Pfannenschmidt (O. W.), Einfl. v. Pfannenzusätzen auf d. Gofüge, d. Festigkeitseleg. u. d. Wachsen v. Gußeisen 1410.
 Pfannstiel (K.) s. Brintzinger (H.).
 Pfeffer (E. C.), Ursachen u. Behob. d. Schrumpfens v. Geweben 1183.
 Pfeifer (C. W.) s. Montclair Research Corp.
 Pfeiffer (C. C.), Natur u. räuml. Verwandtschaft d. prothet. chem. Gruppen, d. für maximale Muscarinwrkg. benötigt werden 1135.
 Pfeiffer (H. H.), Messungen polarisationsopt. Temp.-Abhängigk. an Obromatin- u. Thymonucleinsäuregallerten 309.
 Pfeiffer (M.) s. Ruzicka (L.).
 Pfeiffer (P.), Simons (H.) u. Schmitz (E.), Zur Kenntnis d. Fehlingschen Lsg. 1222.
 Pfell (L. B.) s. International Nickel Co. of Canada Ltd.
 Pfestorf (G.), Isolierstofftechnik 1403.
 Pfister (K.), Robinson (C. A.), Shabica (A. C.) u. Tishler (M.), Synth. d. dl-Threonins 778.
 Pfisterer (H.) s. Schubert (K.).
 Phelps (E. L.), White (V.), Gilmore (F.) u. Very (S.), Leinongewebe aus Samenflachsstroh nach d. Minnesota-Verf. 1060.
 Phelps Dodge Corp., Kingsbury (A. W.) u. Osborn (W. H.), Entwässern v. Alaun 523* A.
 Pibbs (M. K.), Darwent (B. de B.) u. Steacie (E. W. R.), Durch Hg photosensibilisierte Rkk. v. Äthylenoxyd 1344.
 Philipp (R.) s. Cook (J. W.).
 Philipp (J.), Vulvovaginitis gon. infantum u. Penicillin 622.
 Philipp (K.) u. Rehbein (F.), Energiefragen beim künstl. radioakt. ⁷⁵Arsen 1330.
 Phillips (D. M. P.), Rasche Rf-Messung in d. Chromatographie 473. — s. Butler (J. A. V.).
 Phillips (E. N.), Sterns (W. G.) u. Gamara (N. J.), High Frequency Measuring Techniques Using Transmission Lines [1403].
 Phillips (J.) s. Sonneborn (L.) Sons, Inc.
 Phillips (J. A.) u. Kruger (P. G.), Energie d. γ -Strahlen d. Rk. F (p, α) O 269.
 Phillips (J. P.) u. Merritt Jr. (L. L.), Dissoziationskonstanten einiger substituierter 8-Oxychinoline 1347.
 Phillips Petroleum Co., Reaktivier. v. Katalysatoren 524* E. — Verbesserr. bei d. Horst. v. Butadien 1419* E.
 — u. Carnell (P. H.), Säurebeständ. Schmiermittel 1320* A.
 — u. Froy (F. E.), Olefin-SO₂-Harze 1177* A. — Reinigen v. Fluorwasserstoffkatalysatoren d. KW-stoff-Umwandl. 1417* A.
 —, Froy (F. E.), McKinney (P. V.) u. Wood (W. H.), Alkylier. v. Isoparaffin-KW-stoffen 1319* A.
 —, Hillyer (J. C.) u. Nicwander (D. A.), Stabilisier. v. Furfurol 643* A.
 —, Hovey (R. S.) u. Carnell (P. H.), Halogenierte KW-stoffe, die F enthalten 243* A.
 —, Hudson (T. B.) u. Upham (J. D.), Katalyt. Isomerisier. v. niedrigsd. gesätt. KW-stoffen 1416* A.
 — u. Kelley (C. S.), Alkylier. v. niedrigsd. Isoparaffin-KW-stoffen 929* A.
 — u. Legatski (H. R.), Gewinn. v. geruchlosen Frakt. v. Seitenkettenparaffin-KW-stoffen 929* A.
 — u. Matuszak (M. P.), Vorr. zur katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 929* A.
 —, Reading (G. R.) u. Vinyard (R. E.), Wiedergewinn. v. HF aus Gemischen mit leichten KW-stoffen 929* A.
 —, Schulze (W. H.) u. Hillyer (J. C.), Stabilisier. v. Furfurol 643* A.
 — u. Upham (J. D.), Abschrecken v. heißen Gasen 1070* A.
 — u. Weber (L. J.), Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 1193* A.
 Phipps (G. S.) s. Bell Telephone Laboratories, Inc.
 Piana (M.) u. Barany (H. C.), Ester d. 1-Oxy-2-naphthoesäure u. Naphtholblaufarbstoffe daraus 1364.
 Plard (A.), Dielekt. Verluste u. ihre Mess. 962.
 Pickel (F. D.) s. Nopco Chemical Co.
 Pickler (S.) s. Bader (L.).
 Pickering (W. H.) s. Biehl (A. T.).
 Pickert (L.) s. Zisman (W. A.).
 Pierce (C.) s. Smith (R. N.).
 — u. Smith (R. N.), Adsorptionswärmen. 1. Mitt. 1088.
 Pierce (J. A.) s. Standard Oil Development Co.
 Pierce (W. C.) u. Haenisch (E. L.), Quantitative Analysis [229].
 Pierrey (J.), Stabilität d. ZrO₂ 467.
 Pierson (E.), Giella (M.) u. Tishler (M.), Synth. v. dl-Methionin 678.
 Pieters (H. A. J.) u. Dam (J. W.), Gasanalyse 1317.
 Pieth (P.) s. Ges. für Chemische Industrie in Basel.
 Pietrusza (E. W.), Sommer (L. H.) u. Whitmore (F. C.), Organosiliciumverb. 15. Mitt. Neue Synth. für Organosiliciumverb. 187.
 Piggott (H. A.) s. Heath (R. L.); Lambart (A.).
 Pigman (W. W.) u. Wolfrom (M. L.), Advances in carbohydrate chemistry. Vol. 3 [899].
 Pignot (A.) u. Pellieux (J.), Herst. v. hochwert. Treibgas 151.
 Pik (Z. D.) u. Smeljanski (S. B.), Fortschritte d. Arbeitshygiene in d. UdSSR 524.

- Piki (J.) s. Julian (P. L.).
 Piletzkaja (I. B.) s. Neimark (W. J.).
 Pilger (C.) s. Gable (J. H.).
 Pillal (S. C.) u. Subrahmanyam (V.), Behandl. alkal. W. für d. Seidenhaspeli 451.
 —, Wadhwanl (T. K.), Gurbaxani (M. I.) u. Subrahmanyam (V.), Beobacht. über nitritbildende Bakterien verschied. Herkunft u. d. Rolle v. Protozoen bei d. Nitrifizier. 1002.
 Pineus (A. G.) s. American Optical Co.
 Pineus (G.), Recent progress in hormone research [909].
 Pines (H.) s. Ipatieff (V. N.).
 Pink (R. C.) u. Ubbelohde (A. R.), Elgg. d. Cyclooctatetraens mit Bezug auf seine Struktur 1846.
 Pinkney (P. S.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
 Pinski (S. G.) s. Werzner (W. N.).
 Piontelli (R.), Reinig. v. Ni-Lsgg. für elektrolyt. Zwecke 431* It.
 Plotrowski (K. B.), Schöpf. einer Industrie für synthet. Kautschuk in d. UdSSR als erste in d. Welt. (Ausarbeit. d. Kautschuk-synth. durch S. W. Lebedew.) 461.
 Pipier (C. S.) u. Beckwith (R. S.), Best. kleiner Mengen v. Mo in Pflanzen 1150.
 Pipor (J. V.), Treond (P.) u. Bevis (K. S.), Ölpapierdielektrika 1403.
 Pippen (E. L.) s. Gason (J.).
 Piquet (J.), „Plombier.“ mit Penicillin-Sulfamid-Pulver bei akuter u. chron. Mastoiditis 1273.
 Pireneo (M. H.), The Diffraction of X-Rays a. Electrons by free Molecules [1084]*.
 Pirilä (V.), Schweißbanddermatitis durch Thio- kol oder Thiopren 623.
 Pirjatinski (I. L.) u. Schwarzmann (I. S.), Charakter d. Oberflächenrisse bei Dinaz- erzeugnissen 1155.
 Pitelmann (B. S.) s. Fokina (N. S.).
 Pitba (J. J.) u. Smith (G. B. L.), Löslichk. v. Aminoguanidoniumsulfat in W. u. H₂SO₄-Lsgg. 26.
 Pithawala (H. R.), Savur (G. R.) u. Sreenivasan (A.), Kennzeichn. d. Pektinesterase d. Tomaten 804.
 Pittman (R. W.) s. Ives (D. J. G.).
 Pittsburgh Plate Glass Co., Polymerisierbare Amide 1051* E.
 — u. Adams (F. W.), Glasoberflächen mit einer Schutzschicht 1159* A.
 —, Cummings (L. O.) u. Vogel (H. A.), Zerleg. v. Rutilall 650* A.
 — u. Ellerman (G. E.), In W. dispergierbare Überzugsträger 349* A.
 —, Gerhart (H. L.) u. Adams (L. M.), Tetra- hydrophthalsäureanhydride u. Alkydharze 349* A.
 —, Moffett (E. W.) u. Smith (R. E.), Misch- polymerisat. v. Vinylalkylestern mit Allyl- alkylestern 249* A.
 — u. Pechukas (A.), Titandioxyd 528* A.
 — u. Strain (F.), Carbonat-Chlorformiate d. Glycerins 1038* A.
 Pitzer (K. S.) u. Shellie (R. K.), Ultrarotspekt. u. Struktur v. Trimethylaluminium 371.
 Pivowarsky (E.), Werkstoff GuBeisen 421.
 Pjatinizki (G. K.) u. Perssin (S. A.), Agrochem. u. chem. Bekämpf. d. Drahtwürmer 1161.
 Pjawschenko (N. I.), Probenahme v. Torf zur Best. seiner natürl. Feuchtigkeit. 554.
 Plakssin (I. N.), Oxydat. u. Red. d. Oberfläche v. Mineralien in d. Anreicherungsprozessen u. d. hydrometallurg. Aufarbeit. v. Erzen 531.
 Plakssin (S. A.) s. Rosstowzew (W. J.).
 Planck (M.) Akademie-Ansprachen. Erinne- rungsschrift d. Deutschen Akademie d. Wis- senschaften zu Berlin [461]. — Wissenschaftl. Selbstbiographie, u. d. v. Max v. Laue ge- haltene Traueransprache [653].
 Plant (S. G. P.) s. Bannister (B.); Childs (A. F.).
 Plaschek (E.) u. Richter (J.), Benzolsulfamid- deriv. d. Pyridins 300.
 Platt (B. C.), 2-Oxy- u. 2-Aminoderiv. v. 6- u. 7-Methylchinoxalin 688.
 Plattner (P. A.) u. Hellbrunner (E.), Sesquiterpeno u. Azuene. 82. Mitt. Ultravioletabsorptions- spektren d. fünf Monomethyl- u. einiger mehrfach substituierter Azulene 799.
 — u. Nager (U.), Welkstoffe u. Antibiotica. 8. Mitt. Konst. v. Enniatin B 898.
 —, Nager (U.) u. Boller (A.), Welkstoffe u. Antibiotica. 7. Mitt. Isolier. neuart. Anti- biotica aus Fusarien 898.
 Platzer (M.) s. Scheit (K.).
 Plesch (J.), Blood Pressure and its Disorders, including Angina Pectoris. 2nd ed. [320].
 Ploquin (J.), Berechn. d. elektr. Elgg. u. d. onem. Wirksamk. gestörter arom. Moll. 25.
 Plotka (C.), S. Minz (B.); Veiluz (L.).
 Plotnikow (N. M.) u. Ssokolow (L. N.), Phar- makol. Elgg. d. Hexachloräthans 86.
 Plotnikow (N. N.), Behandl. d. Schistosomiasis mit Sb-Präpp. 89.
 Plotnitskaja (A. M.) s. Drobinzewa (A. W.).
 Plusje (M. H. R. J.), Physikal. u. chem. Unterss. d. Einw. v. Salpetersäure auf Rohphosphat. 1. Mitt. 924.
 Pluvinae (P.), Klass. Theorie d. Zeemaneffektes d. Multipolstrahlungen 6.
 Plyler (E. K.), Schwingungsbanden, gemessen mit einem Thalhumbromidjodid-Prisma 670.
 Pobegun (T.) s. Lecomte (J.).
 Pochon (J.) u. Tchan (Y.-T.), Rolle d. Schwefel- bakterien bei d. Veränder. d. Steine v. Denk- mälern 314.
 Podbelski (G. N.), Flammenlose Spreng. auf d. Schächten d. Kusbass-Gebietes 849.
 Podgoretzki (M. I.) s. Barit (I.).
 — u. Chwoless (W. A.), Benutz. zufälliger Koizidenzen zur Mess. großer Intensitäten bei Zählrohren 563.
 Podlegajew (M.) u. Pankowa (F.), Aufbewahr. v. Eiern 1306.
 Podlubnaja (J. T.) u. Bucharow (P. S.), Elektro- metr. Ferrocyanidmeth. zur Best. v. Zuckern 842.
 Podssewalow (W. N.), Best. d. prozentualen NaCl-Geh. auf Grund d. D. d. Lsg. 1056.
 Poethke (W.) s. Hecong (E. F.).
 Pogodin-Alexejew (G. I.), Einfl. d. Art d. An- ordn. u. Befestig. v. Platten auf d. Schlag- zähigk. mehrteiliger Platten 116.
 Pogonja (J. F.) s. Barssanow (G. P.).
 Porowitsch (W. W.) s. Woynowski- Kriger (K. G.).
 Pohlmann (W.), Taschenbuch für Kälte-Tech- niker. 12. neu bearb. Aufl. [230].
 Poirier (P.) s. Pesce (M.).
 Poittevin (M.), C. d. C.-Mikroapp. zur Teerbest. in Gasen 1192.
 Pokrowskaja (L. A.) s. Agranenko (N. P.).
 Pokrowski (G. I.) u. Lichtman (W. I.), Struktur- änder. eines Metalls bei Einw. einer kondensierten elektr. Entlad. 168.

- Pokrowski (W. A.), Laboratoriums rheometer 326.
- Polder (D.), Phänomenologie d. ferromagnet. Resonanz 1085. — Quantentheorie d. ferromagnet. Resonanz 1085.
- Pollakoff (M. Z.) u. Smith (G. B. L.), Guanidinsäuren 942.
- Pollakowskaja (A. I.) s. Kitaigorodski (I. I.).
- Polls (B. D.) s. McMeekin (T. L.).
- Pollits (J.), Verschiedenheit d. cellulären Bestandteile, aus denen Tanninoplasten hervorgehen 512. — Verteilung d. Chlorogensäure in d. Solanaceen u. in d. Teilen dieser Pflanzen 615.
- Poljak (A.), Holzaufschluß mit Peressigsäure 850.
- Poljakow (A. A.), Tierärztl. Desinfekt. 93.
- Pollak (P. F.), Gewinn v. Eierklar aus wss. Mischungen mit Eigelb 1308* A.
- Pollard (E. C.) s. Alburger (D. E.); Davison (P. W.).
- u. Davison (P. W.), Energieniveaus v. ⁴¹Ar 1203.
- Pollard (H. L.) s. Western Condensing Co.
- Pollard (J. D.) s. American Cyanamid Co.
- Pollard (R. E.) s. Jager (R. E.).
- Pollock (R. T.), Treibmittel für Kompressions-Brennkraftmaschinen 460* A.
- Polonowski (C.) s. Aschkenasy (A.).
- Polonowski (M.) u. Busnel (R.-G.), Blau fluoreszierendes Pigment aus d. Eiern v. *Bombix mori* 81.
- Polowenko (I. S.), Anpflanzung d. Kok-Saghyz auf Torfböden u. Überschwemmungsländereien 251.
- Polubarinowa-Kotschina (P. J.), Entwässerung v. Erdölbohr. 1067.
- Polubojarinow (D. N.) u. Trochimowskaja (I. P.), Feuerfeste Anstrichgläser 636.
- Polymerizable Products Ltd. u. Bergmann (E.), Acetonchloroform (Trichlor-tert.-butylalkohol) 123* A.
- , Bergmann (E.) u. Sulzbacher (M.), Sek. u. tert. Halogenalkohole 537* A.
- Polyxor Chemical Co. Inc. u. Farber (E.), Herst. eines Harzes aus Furfurylalkohol 247* A.
- Pomerantz (M. A.), Eigv. v. Höhenstrahlen in sehr großen Höhen 858.
- Pomeroy (H. H.) s. Smith (G. H.).
- Pomeroy (R. D.), Gewinn v. organ. Säuren aus saurem Abwasserschläm 1040* A.
- Ponder (E.), Hemolysis and related phenomena [620].
- Pondrom (W. L.) u. Robertson (W. W.), Intensitätsregler mit Photozelle für eine Wasserstoffentladungsröhre 915.
- Ponomarewa (W. W.), Darstellungsmethoden u. chem. Natur d. Fulvosäuren 696.
- Pool (M. L.) s. Coleman (K. D.); Cowart (W. S.); Eggon (D. T.); Matthews (D. E.).
- u. Krisberg (N. L.), Radioakt. Co u. Pr 1331.
- Poole (P.), Viscosität v. Alkalisilicatgläsern bei niedr. Temp. 826. — Empir. Auswert. v. Viscositätswerten in d. Glasherst. 1156.
- Poor & Co u. Newton (E. P.), Zusätze zu Elektrolyten für Metallabscheidung. 1152* E.
- Popjak (G.), Synth. v. Phospholipoiden im Foetus 319.
- Popkin (A. H.) s. Sun Chemical Corp.
- Popkow (W. I.), Ionenbeweglichk. unter d. Bedingg. d. Coronaentlad. 271.
- Popow (M. A.), Anwend. v. Methylviolett zur Antimonbest. 1280.
- Popow (P. W.), Rolle einiger tert. Amine bei d. Acetylier. d. Cellulose mit Acetylchlorid 1062.
- Popowa (L. A.) s. Below (N. W.).
- Popowa (S. G.) s. Klessow (M. D.).
- Popper (E.) s. Ripan (R.).
- Popper (H.) s. Holitz (F.).
- Popzow (N. P.), Nichtausgesteuerte Hysteresezyklen u. ihr Zusammenhang mit d. Magnetisierungskurve ferromagnet. Vielkristalle 272.
- Porter (C. W.) u. Stewart (T. D.), Essentials of organic chemistry [610].
- Porter (D.) s. Kodak Ltd.
- Porter (D. S.) s. American Viscose Corp.
- Porter (H. D.) s. Eastman Kodak Co.
- Porter (R. W.), Anwendd. d. Ionenaustauschs 744.
- Portnow (M. A.) u. Koslowa (A. A.), Analyse d. Kationen nach d. polarograph. Verf. 1. Mitt. Best. d. Untergruppen Cu u. Fe 328.
- Poshariski (I. W.) s. Rosenbaum (N. D.).
- Posin (M. J.), Theorie d. Chemosorpt. 9. Mitt. Theoret. Grundlagen d. Skrubberabsorpt. 664.
- u. Opychilina (M. A.), Theorie d. Chemosorpt. 6. Mitt. Absorpt. v. Cl u. SO₂ durch NaOH u. Absorpt. v. Cl durch Bzl. 181.
- Posin (S.) s. Nassakin (T.).
- Poss (H. L.) s. Ritter (F.).
- Posspechov (D. A.), Erforsch. d. Katalysatoren für d. Methanolsynth. aus Kohlenoxyd u. Wasserstoff 833. — Vergleichende Charakteristik d. Katalysatoren zur Methanolsynth. 833.
- Post (H. W.) s. Abrahamson (E. W.); Havill (M. E.); Tieckelmann (H.).
- Potapenko (G.) u. Wheeler (D.), Anomale Dispers. u. Absorpt. ultrakurzer elektromagnet. Wellen in einigen Fettsäuren 1098.
- Potter (R.), Theorie d. Mesons mit mehrfachen MM. 1081.
- Potter (A. L.) s. Hassid (W. Z.).
- Pottevin (M.) u. Leduc (A.), Elektr. Teerabscheid. 754.
- Potthoff (K.), Elektr. Isolierstoffe 1403.
- Pound (R. V.), Einfl. v. kernelektr. Quadrupolmomenten bei d. kernparamagnet. Resonanzabsorpt. 1215. — s. Bloembergen (N.).
- Poupa (O.), Wrkg. v. Anthistaminen auf *Daphnia* 803.
- Poussel (H.) s. Gavaudan (P.).
- Pouterman (E.) u. Girardet (A.), Synth. d. 6-u. 8-Trifluormethylchinolins 388.
- Powell (C. F.) u. Ocellalini (G. P. S.), Kernphysik in Photographien. Spuren geladener Teilchen in photograph. Emulsion. [160], 366.
- Powell (H. M.), Struktur v. Mol.-Verbb. 4. Mitt. Clathratverbb. 1096. — s. Palin (D. E.).
- Powell (J.) s. Spedding (F. H.).
- Powell (J. S.), Elson (K. C.) u. Fisher (E. L.), Best. v. Cyclopentadien u. Methylcyclopentadien in Gemischen mit anderen KW-stoffen 153.
- Powell (R.) s. Scott (E. M.).
- Powell W. M.), Rückstoßprotonen eines Neutronenstrahles 1200.
- Powers (P. O.) s. Armstrong Cork Co.
- Powling (P. S.) s. Byrne (J. F.).
- Pranter (B.) u. Konopicky (K.), Best. v. Al₂O₃ in feuerfesten Stoffen 521.
- Pratt (B. C.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.

- Pratt jr. (D. B.), Beschaffenh. d. 1948er Weizen-
ernte in d. USA 352.
- Pratt (J. D.) s. McCombie (H.).
- Pratt (R.) u. Dufrenoy (J.), Betellig. v. Gluta-
thion am Mechanismus d. Penicillineinw. 621.
- Prause (H.), Aufschluß u. Abbau d. Salzgitterer
Erze nach neuzeitl. Gesichtspunkten 1162.
- Pray (H. A.), Peoples (R. S.) u. Dalrymple (R. S.),
Forschungsarbeiten über d. Gerätekorros. 534.
- Preacher (C. B.) s. Walton (R. P.).
- Preisler (P. W.) u. Berger (L.), Redoxpotentiale
v. Thiol-Dithio-Systemen: Thioharnstoff-
Formamidindisulfid 1232.
- , Berger (L.) u. Hill (E. S.), Redoxpotentiale
u. Ionisierungskonstanten d. reversiblen
Systeme Hexaoxybenzyl-Tetraoxychinon-
Rhodizonsäure 1232, 1233.
- Prelog (V.) s. Goutarel (R.).
- u. Meier (H. L.), Von Y.-R. Naves u. U.
Korpi beschriebene neu. inakt. Formen d.
Oxalsäure-di-menthylesters 67.
- Preudergast (D. D.) s. Dow Chemical Co.
- Preobrashonski (N. A.) s. Liwsebitz (R. S.).
- Preobrashonski (P. I.), Technolog. Schemata für
wiederherzustellende u. neue Fabriken für
Kohleaufbereit. 1436.
- Prescott (F.), Intermediate chemistry: inorganic
and physical. 3rd ed. [3].
- Prest (C. O.) s. Lockheed Aircraft
Corp.
- Preston (J. M.), Mhatre (S. M.) u. Narasimhan
(K. I.), Faktoren, welche d. Färben v. Viscose-
kunstseide beeinflussen. 3. Mitt. Volum-
quell. 1044.
- Preston (W. M.) s. Bonedetti (S. de).
- Prestrud (A. K.), Entschwefel. u. Roheisen-
schlacken 235.
- Prestwood (R. J.) u. Wahl (A. C.), Austauschchrk.
zwischen Thallium(I)- u. Thallium(III)-Ionen
in perchlorsaurer u. salpetersaurer Lsg. 1198.
- Prévost (C.) u. Martin (H.), Polarität u. ster.
Hindor.: Übertrag. d. Einfl. v. resonanz-
fähigen Systemen durch Doppelbind. 182.
- Prévy (A. R.) s. Cohen-Bazire (G.).
- Proy (A.), Moderne Methoden u. Ergebnisse d.
Geophysik 666.
- Price s. Rohlfuss.
- Price (C. C.), Leonard (N. J.), Curtin (D. Y.) u.
Roltsema (R. H.), 4-Diäthylamino-1-methyl-
butylaminopyrimidine 61.
- Price (D.), Studien über d. Harzleimung. 3. Mitt.
Vgl. verschied. Harzleimpräp. 452, 1433;
4. Mitt. Einw. d. Hitze auf d. Leim. 452.
- Price (F. P.), Gefrierpunktserniedrig. v. H_2SO_4
durch Siloxane 183.
- Price (W. C.) s. Sugden (T. M.).
- u. Sugden (T. M.), Ionisierungsspannungen
vielatomiger Moll. 1. Mitt. Einführ. u.
Ionisierungsspannungen v. H_2O u. H_2S 658.
- Price (W. E.), Laboratory chemistry [562].
- Price (W. J.), Ultraschallreflexionen durch Ge-
biete in Rochellesalzkrystallen 955.
- Prichodko (N. J.) s. Saprometow (B. G.).
- Prigogine (I.) u. Defay (R.), Zahl d. unabhä-
ng. Bestandteile u. d. Phasenregel 655.
- Prijs (B.), Lutz (A. H.) u. Erlenmeyer (H.),
Pyridin-4-deriv. 301.
- Prins (A.), Beknopte leidraad voor de qual-
tatieve chemische analyse [631].
- Prior (H. D.) s. Titanium Alloy Mfg.
Co.
- Probst (R. E.) s. Daunt (J. G.).
- Prochorow (N. N.), Schiganow (N. W.) u.
Mordwinzowa (A. W.), Mochan. Tensometer
zur Mess. v. Deformationen in Körpern bei
Temp.-Änderr. 98.
- Procopliu (S.), Spez. Wärmen v. Verbb. im fl.
u. festen Zustand in d. Nähe d. F., Schmelz-
u. Assoziationswärmen 1336.
- Produits Chimiques de Ribecourt, Lalande (A.)
u. Compagnie de Produits Chimiques et
Electrometallurgiques Alals, Froges et Ca-
margue, Feste beständ. Polysulfide 1408* A.
- Proschel (E.) s. Lux (H.).
- Prokofjew (A. A.), Veränd. d. Wurzelsyst.
d. Tau-Saghyz als Faktor d. Erbh. d. Pro-
duktivität d. Pflanze 252. — Lokalisation,
Bldg. u. Zustand d. Kautschuk in d. Pflan-
zen. Russ. [417].
- Prokofjew (A. M.), Hochfrequenzählrohr als
Indicator leichter Ionen 1213.
- Prokopjeva (A. G.) s. Bereshnaja (A. A.).
- Prokoschow (S. M.) u. Sswajlowa (O. N.),
Citronensäure d. Kartoffel 216.
- Proske (G. E.), Entw. v. Kunstkautschuk-
mischungen. 1. Mitt. 136; 2. Mitt. 743. —
Entw. v. Kunstkautschukmischungen. Pole-
mik 350. — Gummi-Metall-Bind. mit Hilfe
v. Vermessung. 427. — Polarograph. Schnell-
best. v. S, bes. in Vulkanisaten 1428.
- Prostosserdow (N. N.), Färb. d. Weine 1428.
- Prout (F. S.), Cason (J.) u. Ingersoll (A. W.),
Fettsäuren mit verzweigter Kette. 5. Mitt.
Synth. v. opt.-akt. 10-Methyloctadecansäuren
1106.
- Prowse (W. A.), Räuml. Diagramme zur Darst.
v. Resonanzphänomenen 953.
- Prschibram (K.), Fluorescenz d. Fluorit u. d.
zweitert. seltenen Erden 9.
- Prüss (M.), Entw., derzeit. Stand u. zukünft.
Aufgaben d. Abwasserreinj. in Deutschland
1152.
- Pruett (J. R.), 3H u. d. Masse d. Neutrinos 1030.
- Pruna (M.), Falvro (R.) u. Chaudron (G.),
Umwandl. v. Aragonit in Calcit durch isother-
me dilatomet. Messungen 265.
- Prust (A. F.) s. Republic Steel Corp.
- Pudowik (A. N.) u. Arbusow (B. A.), Alkyl-
umlager. 3. Mitt. Einw. einer alkoh. Lsg.
v. Natriumhydroxyd u. -bisulfid auf d. isomeren
Methoxychlorpentene 186; 4. Mitt.
Einw. v. Natrium- u. Magnesiummalonsäure-
estern u. Natriumacetessigester auf isomere
Methoxychlorpentene 486.
- Pugatschewitsch (P. P.), Temp.-Koeff. d.
Oberflächenspann. v. Hg u. einige seiner
Konstanten 966.
- Pugsley (L. I.) u. Rampton (S.), Auswert. v.
Insulin beeinflussende Variable 907.
- Pullman (A.), Bathochrome Wrkg. v. Sub-
stituenten in arom. Verbb. 182. — s.
Borthier (G.).
- , Berthier (G.) u. Pullman (B.), Elektronen-
anordnung d. Chinondimethanderiv. d.
aromat. KW-stoffe u. d. entsprechenden
Doppelradikale 1231.
- , Pullman (B.) u. Rumpf (P.), Elektronen-
struktur d. Fulvens u. d. Benzofulvens.
1. Mitt. Unters. mittels d. Mesomerievorf.
1346.
- Pullman (B.), Einfl. d. Substituenten auf d.
Elektronenstruktur d. organ. Moll. 30. —
Verwend. d. Mol.-Diagramme in d. chem.
Kinetik: Darst. d. Elektronenanordn. d.
Übergangszustandes 953. — s. Borthier
(G.); Pullman (A.).
- u. Berthier (G.), Elektronenstruktur d.
Cyclopentadiens, d. Indens u. d. Fluorens 30.

- Pummerer (R.) u. Reuss (F.), Indigofarbstoffe mit erzwungener cis-Stell. 3. Mitt. N.N'-Vinylendindigo 53.
- Pumper (J. J.), Elektr. Wärmefluktuationen in Elektrolyten 16.
- Purcell (E. M.) s. Bloembergen (N.).
- Purdue Research Foundation u. Whaley (R. M.), Heliumhaltiges Gas für elektr. Gleichrichter 1416* A.
- Pure Oil Co. u. Bell (R. T.), Gewinn. v. Mercaptanen aus KW-stoffen 646* A.
- u. Bond (D. C.), Entfernen. d. abgesetzten Bohrschlammes v. d. Wänden v. Mineralölbohrlöchern 153* A. — Raffinieren v. mercaptanhalt. Ölen 264* A.
- , Bond (D. C.) u. Russell (N. B.), Regenerieren d. alkal. Laugen v. d. KW-stoff-Raffinat. zur Entfernen. d. sauren S-Verbb. 652* A.
- , Henderson (L. M.), Bond (D. C.) u. Savoy (M.), Entfernen. v. Peroxyden aus KW-stoffen 554* A.
- Pusel (I. M.) s. Akulow (N. S.).
- Pusstowalow (L. W.), Terrigon-mineralog. Facien 277.
- Putilowa (I. N.), Anleit. für prakt. Arbeiten auf d. Gebiet d. Kolloidchemie. 2. Aufl. Russ. [276].
- Putschkow (N. G.), Tieftemperatureigg. v. Schmierölen mit viscositätserhöhenden Zusätzen 1316.
- Pychatschew (G. B.), Bedeut. d. Druckes für d. Geschwindigkeit. d. Erdölentnahme aus Bohrlöchern 1067.
- Pyl (E. van der) s. Agicid Laboratories Inc.
- Pylajew (A. W.), Nachw. kleiner Mengen v. Halogenderivv. d. KVV-stoffe 330.
- Pyle (J. J.) s. General Electric Co.
- Quade (E.) u. Halliday (D.), β -Strahlen-Spektrometer mit magnet. Linsen 365.
- Quadt (R. A.) s. American Smelting and Refining Co.
- Quaker Chemical Products Corp., Bernstein (H. I.) u. Long (D.), Aminoacrylate 734* A.
- Quaker Oats Co. s. American Dairies Inc.
- Quam (S. M.) s. Sugar Creek Creamery Co. & Cherry-Burrell Corp.
- Quarles (R. W.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
- Quatstel (J. H.) s. Gordon (J. J.).
- Quattrin (N.), Gliitteri omolitici costituzionali atipici [811].
- Quayle (O. E.) s. Johnston (T. P.).
- Queeny (E. M.) s. Monsanto Chemical Co.
- Querry (M. V.) s. Baker (B. R.).
- Querzell (R.) s. Bernardini (G.).
- Quétel (R.), Einfl. ununterbrochener Belicht. auf d. Stickstoffverteil. einer Blattpflanze 81.
- Quidet (P.) u. Hitler (H.), Bldg. polyploider Pflanzen durch Behandl. mit Hexachlor-cyclohexan u. Polychlorocyclansulfid 507.
- Quillichin (R.), Cytoplasmabestandteile einiger Leguminosensamen u. ihre Entw. während d. Keim. 615.
- Quinn jr. (F. A.) s. Bekkedahl (N.).
- Quinn (J. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Quintin (M.), Unters. d. Fäll. v. Schwermetallsaizen mittels d. elektrometr. Meth. 662.
- , Süe (P.) u. Blzouard (M.), Wechselwrkg. zwischen einer Platte radioakt. Cu u. einer Lsg. v. Cu-Ionen 367.
- Quitzow (H. W.), Altersbeziehh. zwischen d. älteren Braunkohlenformat. Mitteleuropas u. d. marinen Eozän Norddeutschlands 1342. — Vork. ballastreicher Braunkohlen in d. sowjet. Besatzungszone Deutschlands 1436.
- Raasch (M. S.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Rabaté (H.), Bewachverhindernde Unterwasseranstriche 1424.
- Rabitt (J. C.), Unters. d. Anthophyllite 968.
- Rabideau (S. W.) u. Gloeckler (G.), Polarograph. Red. v. Gd 861.
- Rabinowitch (J.) s. Décombe (J.).
- Rabinowitch (H. M.), Blutdrucksenkendes Mittel 411* A.
- Race (E.), Abbau v. Baumwolle durch atmosphär. Einw. bes. in Industriegelegenen 1310.
- Rache (J.) s. Desalvros (L.).
- Rachlina (S. S.) s. Ossipowa (R. S.).
- Rachner (M.), Vulkanisat., Vulkanisationsbeschleuniger, Aktivatoren, Antiscorchor u. Kautschukgifte 1428.
- Rada (G.) s. Hoffmann-Ostenhof (O.).
- Radcliffe (M. R.) s. Firestone Tire & Rubber Co.
- Rader (H. S.), Behandl. v. Metallen 432* A.
- Radio Corp. of America, Nicoll (F. N.) u. Williams (F. E.), Behandl. v. Glaskörpern mit Kieselfluorwasserstoffsäureämpfen zur Herst. eines harten gerippten Überzuges mit niedr. Rückstrahl. auf d. Oberfläche 923* A.
- u. Shrader (R. E.), Leuchtschirm für Radargeräte 634* A.
- Radkowsky (A.), Temp.-Abhängigk. v. Elektronenenergieniveaus in festen Körpern 959.
- Radschenko (I. W.), Mechan. Eig. einer Fl. 757.
- Radutzkaja (C. A.) s. Axelrod (R. S.).
- Rae (J.), Wrkg. v. Propylenglykol auf Enzyme 1264.
- Rae (W. N.) s. Reilly (Joseph).
- Raf (S. J.), Verwend. v. Astrakanit in d. Glasmelzerei 1405.
- u. Milajewa (N. A.), Abhängigk. d. Geschwindigkeit. d. Glasmelzens v. d. Meth. d. Einfüll. d. Gemenges u. dessen granulometr. Zus. 825.
- Rafalowitz (N. A.) s. Chlopina (N. J.).
- Raffold Process Corp. u. Raffon (H. R.), Künstl. hergestellte CaCO₃-Pigmente 1302* A.
- Raffon (H. R.) s. Raffold Process Corp.
- Rainey (F. T.), Naturgas u. Glasindustrie 334.
- Rainwater (L. J.) s. Havens jr. (W. W.); Meaker (L. G.).
- , Havens jr. (W. W.), Dunning (J. R.) u. Wu (C. S.), Unters. an H, D, F, Mg, S, Si u. Quarz mit d. Geschwindigkeitsspektrometer für langsame Neutronen 761.
- Havens jr. (W. W.) u. Wu (C. S.), Spektrometr. Unters. an Fe, Ni u. Cu mit langsamen Neutronen 956.
- Raison (C. G.) s. Curd (F. H. S.); Imperial Chemical Industries Ltd.
- Raitz (C. K.) u. Sillay (F. J.), Anwend. statist. Methoden bei d. Papierprüf. 1. Mitt. Falzfestigk. 147.
- Rajehman (J. A.) u. Cherry (W. H.), Elektronenmechanik d. Induktionsbeschleunig. 4.
- Raley (J. H.), Rust (F. F.) u. Vaughan (W. E.), Spalt. d. Di-tert.-alkylperoxyde. 1. Mitt. Kinetik 278.

- Rall (W.), Packungsanteil v. Zr 1197.
- Ralph (S. J.) s. Aluminium Plant & Vessel Co. Ltd.
- Ralston (A. W.) s. Armour and Co.
- u. Eggenberger (D. N.), Wrkkg. v. Elektrolyten auf d. Leitfähigk. was. Lsgg. v. Dodecylammoniumchlorid 586. — Wrkkg. organ. Nichtelektrolyte auf d. Leitfähigk. was. Lsgg. kation. Kolloidolektrolyte 587.
- , Eggenberger (D. N.) u. Brow (P. L. Du), Leitfähigk. quaternärer Ammoniumchloride, die zwei langkettige Alkylgruppen enthalten 586.
- Raman (C. V.), Röntgenstrahlen u. d. Eigen-schwing. v. Kristallstrukturen 569.
- Ramart-Lucas (P.), Martynoff (M.), Grumoz (M.) u. Chamela (M.), Natur d. Isomerie d. Nitrosophenole nach ihren Absorptionsspektren. 1. Mitt. 25.
- Rambaud (R.) s. Boudet (R.).
- Ramberg (H.), Radikale Diffus. u. chem. Stabilität im Schwerfeld 1091.
- Ramdohr (P.) s. Klockmann.
- Ramon (G.), Rlehou (R.), Thery (J.-P.) u. Lucas (A.), Wrkkg. komplexer Antagonisten auf Maul- u. Klauenseuchenvirus 1382.
- Rampton (S.) s. Pugsley (L. I.).
- Ramsbottom (J. M.), Strandine (E. J.), Jansen (L. B.), Rice (E. E.) u. Lockhart (H. B.), 40 Jahre altes Gefrierendfleisch 1181.
- Ramseper (C. F.) s. Brassert (H. A.) & Co.
- Ramsey (R. J.), Herst. v. Sahneeis 448.
- Ramsey (W. E.) s. Danforth (W. E.).
- Randavel (C.), Vork. d. Ribonucleinsäure im Chondriom verschied. Organe d. weißen Maus 905, 906.
- Randebaugh (R. I.) s. Eisenberg (R.).
- Randell (L.) u. Causeret (J.), Physiopatholog. Wrkkg. hoher Dosen v. Nicotinsäureamid (Vitamin PP) bei jungen, weißen Ratten 406. — Hellwrkg. d. Leber u. d. Pantothensäure-Folinsäure-Komplexes gegenüber physiopatholog. Erschein. 407.
- Randolph (M. L.), Ausgleich d. Sedimentat. durch Elektrophorese in d. Ultrazentrifuge 471. — Musterproben aus einer Ultrazentrifuge durch schnelles Einfrieren 1401.
- Rank (D. H.) s. Szasz (G. J.).
- u. McCartney (J. S.), Spektrale Charakteristiken einiger Quecksilberbögen im Hinblick auf Unterss. v. Ramanspektren 915.
- u. Puce (E. L.), Ramanspekt. v. Hexafluoräthan 870.
- , Sheppard (N.) u. Szasz (G. J.), Durch Chlorisotope bedingte Feinstruktur v. Ramanlinien 279.
- Ranko (J. O.), Mikromessen d. Staubteilchengröße 771.
- Ranzi (S.), Einw. v. Salzlgg. auf Myosin 485.
- Rao (S. B.) u. Heller (L.), Freies Glykokoll im Blute v. u. u. mit Sarkomen behafteten Ratten 400.
- Raoul (Y.) u. Marnay (C.), Wrkkg. d. Indolylessigsäure u. d. 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure auf d. Wachstum d. Ratte 83.
- Rapatz (F.), Auskleid. d. Schmelzöfen u. Stahlgüte 234. — s. Krainer (H.).
- Raphaël (C. B.), Lokalisier. d. Hämoglobins u. seiner Derivv. beim *Septosaccus Cuenoti* (Dubosq) 513. — Entsteh. d. Hämoglobins u. seiner Derivv. während d. Entw. d. *Septosaccus Cuenoti* (Dubosq) 513.
- Rapoport (J. P.), Schirwindtsche Mikro-flockungsrk. nach d. Material eines Krankenhauses für Geschlechtskrankh. 1401.
- Rapp (W.) s. Attorney General of the United States.
- Rappaport (G.), Ultrarote spektrale Reflex. zur Analyse organ. Stoffe 1094.
- Rappaport (J.) s. Dooley (M. S.).
- Rappoport (M. J.) s. Semljanski (N. I.).
- Rapport (M. M.), Mead (J. F.), Maynard (J. T.), Senear (A. E.) u. Koepfl (J. B.), Derivv. d. Taurins u. β -Alanins 677.
- Rapson (W. S.) s. Karnovsky (M. L.).
- Raquet (D.) s. Oaron (H.).
- Rashovsky (N.), Mathematical biophysics [611].
- Rasmussen (R. S.), Zuordn. d. Schwingungs-frequenzen v. Paraffin-KW-stoffen: Ultrarot-absorptionsspektren d. Butane u. Pentane 481. — u. Brattain (R. R.), Ultrarote Absorptionsspektren einiger C_7 - u. C_8 -Diene 869. — Ultrarote Absorptionsspektren d. O_2 bis O_4 -Monoolefine u. v. 2-Methyl-2-buten 869.
- , Brattain (R. R.) u. Zucco (P. S.), Ultrarote Absorptionsspektren einiger Octene 869.
- Rasstegejew (M. W.), Einfl. d. Walzens u. Schmiedens auf d. mechan. Eig. eines mittel-hochgeköhlten Stahles 1030.
- Rasumow (N. W.), Chem. Herkunft v. Inhibitoren in Erdöl 1191.
- Ratschow (M.), Entsteh. u. Verhüt. v. Eiweiß-mangelstör. 707.
- Rau (R. R.) s. Adams (R. V.); Lloyd (P. E.).
- , Anderson (C. D.), Adams (R. V.) u. Lloyd (P. E.), Stark ionisierende Teilchen d. kosm. Strahl. in 30 000 Fuß Höhe 1207.
- Raub (E.), Edelmetalle u. ihre Legiern. [732].
- Raub (H. L.) s. Sack (H. S.).
- Rauch (W.), Vergleichende physikal. Unterss. an Natur- u. Kunstseiden 357.
- Raucourt (M.) s. Monthéard (P.).
- Raudnitz (H.), Dibenzyliden- u. Diisopropyliden-glyoxal 978.
- Rauen (H. M.), Fabrikationskontrolle in d. Konservenindustrie. 1. Mitt. Vitamin-C-Analyse v. Tomatenkonzentraten 1055.
- Rauscher (W.) s. Köster (W.).
- Ravald (L. A.) s. Pexton (S.).
- Raven (C. P.) u. Rijven (A. H. G. C.), Erzeug. v. Mißbildg. d. Kopfes bei *Limnæa stagnalis* L. (Teichschnecke) durch Lithiumbehandl. in fortgeschrittenen Teilungsstadien 507.
- Ravinet (A.) u. Crez (P.), Färb. v. Formstücken auf Superpolyamidgrundlage 1049.
- Ravve (A.) s. Williams (L. R.).
- Rawikowitch (C. M.) s. Rosenfeld (J. L.).
- Rawitsch-Schtscherbo (J. A.), Mikrobiol. Grundlagen d. Horst. v. Fischbüchsenpräserven 1429.
- Rawitzki (A. B.) u. Wilk (I. M.), Elektrophorese v. Novocain im Bereich v. Gefäß- u. Nervensträngen d. Halses bei d. Bekämpf. d. Dysphagie bei Kehlkopf-Lungen-Tuberkulose 912.
- Rawlins (C. E.) s. Bartz (M. H.).
- Ray (Francis E.), Argus (M. F.) u. Barth (C. P.), 2-Thiofluorenenol 884.
- u. Barrick (J. G.), 3-Nitrofluorenen 681.
- Ray (Frederick E.) s. Secony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Rayman (D. E.) s. Levin (R. H.).
- Raymond (A. L.) s. Scoble (G. D.) & Co.
- Raymond (W.) s. Davidson (J. N.).
- Raymond-Hamet, Alstonin 1122. — Ketoyobyrin 1374.
- Raynaud (A.) u. Frilley (M.), Wirkungseffekt d. Röntgenstrahlen auf d. Entw. d. verschied.

- Anhangsdrüsen d. Genitaltraktes sowie d. Genitaldrüsen bei Milusembryonen 507.
- Rayonier Inc., Schlosser (P. H.) u. Gray (K. R.), Viscose 260* A. — Verbesser. d. Emulgier-u. Dispergierelgg. v. Spinnlsgen. v. Verhinder. d. Krustenbildg. an d. Spinnndüsen 1065* A.
- Bazouk (R. I.) u. Salem (A. S.), Adsorpt. v. Wasserdampf an Glasoberflächen 1088.
- Reading (G. R.) s. Phillips Petroleum Co.
- Reamer (T. E.) s. Shell Development Co.
- Roboul (G.) u. Bon (F.), Verwend. d. Polarimeters in d. Therapie 1401.
- Reddy (D. V. S.) u. Srinivasan (V.), 2,4-Dinitrophenylhydrazinfarbk. v. Vitamin K 1007.
- Redemann (C. E.), Chalkin (S. W.) u. Fearing (R. B.), Flüchtigg. u. Dampfdruck v. acht 2-Chloräthylalkyl (oder Cycloalkyl)-sulfiden 280. — Flüchtigg. u. Dampfdruck v. zehn substituierten 2-Chloräthylaminen 678. — Dampfdruck v. elf organ. Verbb. 776.
- , Chalkin (S. W.), Fearing (R. B.) u. Benedict (D.), Flüchtigg. u. Dampfdruck v. neun organ. Arsenen 280.
- Redfern (D. V.) s. Adhesive Products Co.
- Redna (L. W.) u. Solenski (A. F.), Carboanhydrase d. Blutes v. Neugeborenen u. ihre diagnost. Bedeut. 617.
- Redko (A. S.) s. Bojew (S. N.).
- Redlich (O.) u. Kister (A. T.), Algebraische Darst. v. thermodynam. Arb. u. d. Klassifizier. v. Lsgg. 1402. — Thermodynamik v. Nichtelektrolytlsgg. 1402.
- Redmon (B. C.) s. American Cyanamid Co.
- Redmond (J. F.) s. Shell Development Co.
- Reed (C. S.) s. Lummus Co.
- Reed (J. F.) u. Cummings (R. W.), Verwend. lösl. Ca-Prodd. im Pflanzenanbau 827.
- Reed (R. M.) s. Girdler Corp.
- Rees (A. L. G.), Bezieh. zwischen covalenten u. Packungsradien v. Atomen 1327. — s. Hill (C. G. A.).
- Reese (M.) Research Foundation, Corp. of Illinois, Levinson (S. O.) u. Oppenheimer (F.), Gefriertrocknung 104* A.
- Reeve (L.), Magnet. Anreicher. d. in North Lincolnshire verwendeten Eisenerze 1029.
- Regents of the University of Minnesota, Smith (L. I.) u. Sprung (J. A.), Carbinole 625* A.
- Reggel (L.) s. Orchin (M.).
- Regis (S.) Paper Co. u. Yorke (N. R.), Rißfreie Kunstharzüberzüge 150* A.
- Rohlein (F.) s. Philipp (K.).
- Rohberg (C. E.), Dixon (M. B.) u. Fisher (C. H.), Gemischte Ester d. Milchsäure u. Kohlensäure 880.
- u. Fisher (C. H.), Plastiziermittel für Celluloseäther 1066* A.
- Rohuss, Albrecht u. Price, A Course in Practical Therapeutics [1013].
- Rehm (E.), „Insekticin“, ein antibiot.-bakterioid wirkender Stoff aus Insekten 78.
- Reiberger (R.) s. Tschamler (H.).
- Reich (G. T.), Gewinn. v. Koble 635* A.
- Reich (J.), Letaler Ausgang d. Pyriferebehandl. bei Typhus abdominalis 1136.
- Reichardt (C. H.) s. Geyer jr. (C. J.).
- Reichert (W.) u. Becker (A.), Photoelektr. Rauscheffekt 271.
- Reichenbach (A. T.) s. Carnegie-Illinois Steel Corp.
- Reichstein (T.) s. Speiser (P.).
- Reid (A. F.), Konzentrier. d. Isotopen v. Kohlenstoff u. Sauerstoff 528* A.
- Reid (E.), Smith (R. H.) u. Young (F. G.), Hexokinase hemmende Wrkg. v. diabetogenen Hypophysenextrakten 213.
- Reid (Eric) s. Herts Pharmaceuticals Ltd.
- Reid (E. E.) s. Rueggeberg (W. H. C.); Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Reif (O.) s. Wentrup (H.).
- Reifenstein s. Albricht.
- Reiff (O. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Reik (R.), Gewinn. v. Mg 1036* A.
- Reilly (J.), Tyrothricin 315.
- Reilly (Joseph) u. Rae (W. N.), Physico-Chemical Methods. Vol. III [163].
- Reilly Tar & Chemical Corp., Cislak (F. E.) u. Wheeler (W. R.), Katalyt. Oxydat. v. substituierten Pyridinbasen 1421* A.
- Reimers (F.) s. Christensen (V. A.).
- , Gottlieb (K. R.) u. Christensen (V. A.), Chromatographie v. Alkaloidsalzen u. Eign. v. Al_2O_3 zur quantitativen chromatograph. Analyse 226.
- Reimers (H.) s. Lapp (H.).
- Rein (H.), Vergleichende Beurteil. v. Faserfestigkeiten 751. — Was sind synthet. Fasern? 1185.
- Reinacher (G.) u. Schell (E.), Elastizitätsmodul u. Dämpf. v. Zn-Einkristallen 167.
- Reineke (E. P.) s. American Dalrios Inc.
- Reiner (J.), Fehlerquellen bei Hg- u. Fl.-Thermometern 1278.
- Reiner (S.), Natürl. u. synthet. hochpolymere Stoffe als Korrosionsschutz 444. — Warm- oder kaltvulkanisierte Tauchwaren 1052.
- Reinhardt (R. C.) s. Dow Chemical Co.
- Reininger (H.), Elgg. gespritzter Metallüberzüge 238. — Weiterentw. d. Spritzmetallier. u. ihrer Anwendungsgebiete 238.
- Reithel (F. J.) u. West (E. S.), Rkk. zwischen Formaldehyd u. Endiolen. 1. Mitt. 773.
- Reitma (R. H.) s. Price (O. C.).
- Reitsötter (J.) u. Rzymkowski (J.), Redoxsysteme als Korrosionsschutzmittel für Metalle gegen Angriffe durch Wasser-in-Öl-Emuls. 429.
- Reitz (L. K.) s. Bloom (R. O.); O'Brien (A. S.).
- Rekers (P. E.) u. Field (J. B.), Kontrolle d. hämorrhag. Syndroms u. Red. d. Röntgenstrahlenmortalität mit einem Flavanon 620.
- Remensnyder (J. P.) s. Heyden Chemical Corp.
- Remesow (N. P.), Entsch. d. Podsolböden 726.
- Remington Arms Co., Inc. Schilling (A. A.) u. Finlay (W. L.), Korrosionsbestand. Überzug für Stahl 242* A.
- Remis (W. A.) s. Revere Sugar Refinery.
- Remler (R. F.) s. Briggs Filtration Co.
- Renard (S.-H.) s. Hazard (R.).
- Renault (R.), Atomistique et Chimie générale. La matière, tome I [162].
- Renker (K.), Variabilität d. Leucocyten beim gesunden Menschen. Diss. [1388].
- Renner (O.), Wilhelm Rubland 70 Jahre alt 1.
- Renouprez (A.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

- Rensburg (N. J. van) s. Karnovsky (M. L.).
 Rentschler (H. C.) s. Westinghouse Electric Corp.
 Renzo (E. C. de) s. Oroscedo (L. R.).
 Renzoni (L. S.) s. International Nickel Co., Inc.
 Repa (A. G.) s. Dertow (N. K.).
 Republic Steel Corp. u. Conley (C.), Silicastein 637* A.
 — u. Prust (A. F.), Zn-Bad für elektrolyt. Ndd. 432* A.
 — u. Schwartz (E. A.), Hordofenbetrieb 832* A.
 Research Corp. u. Wagendonk (W. J. van), Gewinn v. physiol. wirksamen Substanzen aus Pflanzenextrakten 1431* A.
 Resinous Products & Chemical Co., Auten (R. W.) u. Evers (W. L.), Carbamidaldehydallylbarz 441* A.
 —, Auten (R. W.) u. Morin (G. V. N.), Wasserfestes Papier 1189* A.
 Resistoflex Corp. u. Dangelmajer (C.), Homogene Polyvinylalkoholmischungen 441* A.
 Resnick (I.) s. Weissler (A.).
 Resow (H.), 12% Mangan-Stahlguß 1412.
 Retalliani (E. R.) s. Standard Oil Development Co.
 Retallata (J. T.), Niedr. legierte Stähle in d. Elektroindustrie 1412.
 Retberg (H.) s. Zänker (W.).
 Reulos (R.), Rotat. u. Magnetismus 1214.
 Reuss (R.) s. Pummerer (R.).
 Reuter (H.), Thermostabilität d. Paratyphus-Eiteritis-Erreger u. ihrer Toxine 807.
 Reuter (L. F.) s. Goodrich (B. F.) Co.
 Reverdin (D. L.), Marton (L.) u. Lachenbruch (S. H.), Anwend. d. elektronenopt. „Schlieren“-Effektes 761.
 Revere Sugar Refinery, Brown (J. M.), Remis (W. A.) u. Monroe Jr. (F. A.), Stabiler Dextrose-sirup aus Reis- oder Weizenmehl 140* A.
 Reweko (G. S.) s. Turkowskaja (A. W.).
 Reynolds (G. A.) s. Hausor (O. R.).
 Reynolds (H. H.) s. Davison Chemical Corp.
 Reynolds (H. L.) s. Mauer (P. B.).
 Reynolds (I. A.) s. Herts Pharmaceuticals Ltd.
 Reynolds (J. M.) s. Webber (R. T.).
 Reynolds (M. B.) u. Kraus (C. A.), Elgg. v. Elektrolytsgg. 33. Mitt. Leitfähigkeit einiger Salze in Aceton bei 25° 588.
 Reynolds (R. J. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
 Reynolds (R. S.), Verbundmetall aus Al u. Sn 120* A.
 Reynolds (W. F.) s. Maxwell (O. S.).
 Reynolds Metals Co. u. Kemmer (F. R.), Flußmittel 832* A. — Gewinn v. Mg oder Erdalkalimetallen 1036* A.
 — u. McLellan (D. S.), Entfernen v. metall. Fe aus einer Aluminiumoxyd-Kryolith-Schmelze 723* A.
 Rheem Mfg. Co., Thomas (R. M.), Ostrander (C. W.) u. Kaelln (W. H.), Überzüge auf Metallen 832* A.
 Rheinländer (P.), Gaswerkwirkungsgrad u. Wirkungsgrad d. Gasverwend. für d. Beurteil. d. Kohlonausnutz. in Gaswerken 754.
 Rhoades (D. A.) s. Permanente Metals Corp.
 Rhodamel jr. (H. W.) s. Sullivan (N. P.).
 Rhodes (A.) u. Templeman (W. G.), Wrkg. v. 4-Chlor-2-methylphenyloxyessigsäure auf d. Mineralgeh. u. d. Wachstum v. Pflanzen 405.
 Rhodes (A. J.) s. Rooyen (C. E. van).
 Rhodes (P. H.) s. Koppers Co.
 Rhodes (W. W.) s. Kinetic Chemicals Co., Inc.
 Ribereau-Gayon (J.) s. Genevois (L.).
 Ricard (R.) s. Pariaud (J.-O.).
 Rice (A. L.), Rohmaterialversorg. d. Glasindustrie in d. V. St. A. 825.
 Rice (C. N.) s. Alten (L. van).
 Rice (E. E.) s. Ramsbottom (J. M.).
 Rice (O. K.), Quantenberichtig. thermodynam. Elgg. v. Fl. mit Anwend. auf Neon 17. — Bezieh. zwischen Entropie u. Enthalpie v. Lsgg. 471.
 Rice (P. J.) s. Schultz (H. L.).
 Rice (R. C.), Kertesz (Z. I.) u. Stotz (E. H.), Farbbildg. bei Furfurosystemen 501.
 Richards (C. M.) s. Nielsen (J. R.).
 Richards (E. T.), Entfernen v. Ou-, Messing- u. Bronzeüberzügen v. Schrott u. Abfall 831.
 Richards (P. I.), Hamiltonpunkt eines Teilchens im elektromagnet. Feld 465.
 Richardson (D. N.) s. Ourd (F. H. S.).
 Richardson (F. D.) u. Jeffes (J. H. E.), Thermodynam. Daten v. Stoffen, d. bei d. Eisen- u. Stahlherst. v. Bedeut. sind, v. 0–2400°. 1. Mitt. Oxyde 1291.
 Richardson (H. M.) s. Bell (J. M. De).
 Richardson (J. M.), Anomales dielekt. Verh. v. BaTiO₃ bei 0° K 1084.
 Richardson (J. R.), Wright (B. T.), Lofgren (E. J.) u. Peters (B.), Entw. d. frequenzmodulierten Cyclotrons 1204.
 Richardson (L. D.) s. H-P-M-Development Corp.
 Richins (C. A.), Anwend. d. Gefriertrocknungstechnik zum Studium d. Vasomotorenaktivität 1139.
 Richman (C.) s. Panofsky (W. K. H.).
 Richmond (H. I.) s. United States Rubber Co.
 Richou (R.) s. Ramon (G.).
 Richter (C.) s. Texas Co.
 Richter (J.) s. Plashck (E.).
 Richter (Richard) [Erlangen], Nouart. Puder 1141.
 Richter (Richard) [Irvington] s. Nopco Chemical Co.
 Richtmyer (N. K.) s. Hann (R. M.).
 Ridbo Laboratories, Inc., Chlorier. 1236* E.
 Rideal (E. K.), Adsorpt. u. heterogene Katalyse 2. — s. Hutchinsonson (E.); Melville (H. W.).
 Ribelling (C.), Parenterale Therapie mit Aminophenazon 706.
 Riebsomer (J. L.), Synth. v. Imidazolinen aus 1,2-Diaminen u. Carbonsäuren 989.
 Riedel (P.), Bedeut. d. Molke für d. Ernähr. 1056.
 Riedemann (A.), Verb. d. Cellulosekomponenten bei d. Herst. v. Alkalicellulose für Viscose 1062.
 Riegel (B.) s. Dodson (R. M.).
 Riehm (H.), Best. v. Na, K u. Ca im Flammenphotometer nach Riehm-Lange 414.
 Riemenschneider (R.), P-halt. Insekticide 112.
 Rienäcker (G.) u. Sarry (B.), Parawasserstoffumwandl. an Cu-Pt-Mischkrystallen. 12. Mitt. 656.
 Riener (T. W.) s. Bruson (H. A.).
 Riesser (O.), Nachruf auf E. Laqueur 1.
 Riester (D. W.), Wiles (G. D.) u. Coates (J. L.), Einfl. d. Temp.-Schwank. in Lagerhäusern auf d. Qualität d. Saftes v. Citrusfrüchten 1055.

- Rlester (O.) s. General Aniline & Film Corp.
 Rleveschl Jr. (G.) s. Parko, Davis & Co.
 Riggs (T. R.) u. Hegstad (D. M.), Wrkg. v. Pantothen säuremangel auf d. Acetylier. bei Ratten 1269.
 Rljven (A. H. G. C.) s. Raven (C. P.).
 Rikowski (I.) s. Bessaritsch (R.).
 Riley (J. P.) s. Dunn (H. C.).
 Rilmington (C.) s. Staub (A. M.).
 Rlnck (E.), Trenn. u. Best. d. F 713.
 Rinderknecht (H.) u. Nlmann (C.), Verester. v. acylloren α -Aminosäuren 43.
 Rindfleisch (H.) s. Brünor (H.).
 Rlneheart (C. A.) s. Industrial Patents Corp.
 Ringel (S. J.) s. Csonka (F. A.).
 Ringer (W.) u. Welker (H.), Leitfähigk. u. Halleffekt v. Ge 962.
 Ringwald (E. L.) s. Mowry (D. T.).
 Ripan (R.) u. Popper (E.), Analyt. Unters. über d. Thallium(I)-Ion 414.
 Rlppel (K.), Begriff u. Wesen d. Redoxpotentials 743.
 Rls (H.), Vergleichende Belichtungsresultate d. amerikan., engl. u. schweizer. Blaumaßstabes zur Best. d. Lichttechth. 129.
 —, Stocker (W.) u. Thommen (E. W.), Graph. Darst. d. Farbeigq. saurer Wollfarbstoffe 246.
 Rlsch (C.), Wertbest. d. Tinctura Chinae mittelst Diaphanometric 93.
 Rlseman (J.) s. Kirkwood (J. G.).
 Rlsler (T.) s. Glemser (O.).
 Rlsser (J. R.) s. Bonner (T. W.).
 Rlland (H. N.) s. Kaesberg (P.).
 Rllson (D. M.) s. Olllie (C. H.).
 Ritter (D. M.), Pennington (D. E.), Olleman (E. D.), Wright (K. A.) u. Evans (T. F.), Konst. d. Lignins v. Gymnospermen 74.
 Ritter (R.) s. Gault (H.).
 Rivers (T. M.), Viral and Rickettsial Infections of Man [1004].
 Rivler (D.) u. Stueckelberg (E. C. G.), Konvergenter Ausdruck für d. magnet. Moment d. Neutrons 1081.
 Rivlin (R. S.), Normaler Spannungskoeff. in Lsg. v. Makromoll. 1339.
 Rjabschikow (D. I.) u. Strelkowa (S. G.), Best. d. Cers nach einem colorimetr. Verf. 1398.
 Roberts (E.) u. Carruthers (G.), Adenylpyrophosphatase-Wirksamk. bei epidermaler Carcinogenese v. Mäusen 901.
 Roberts (E. J.) s. Ambler (J. A.).
 —, Ambler (J. A.) u. Curl (A. L.), Itaconsäure aus Aconitsäure 1298* A.
 Roberts (F. H.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
 Roberts (J. K.) s. Birso (E. A. B.).
 Roberts (J. S.) s. Szwarz (M.).
 Roberts (L. M.), Beaver (C. E.) u. Blessing (W. H.), Rückgewinn. v. Sulfaten aus Holzgasen mit Cottrell-Anlagen 945.
 Roberts (M.) s. Hammick (D. L.).
 Robertson (B. P.) s. Westinghouse Electric Corp.
 Robertson (H. H.) Co. u. Hubbell (D. S.), Sorel-zementmisch. 1027* A.
 Robertson (J. A.), Oxime u. N-Alkylhydroxylamine durch Hydrier. v. α -Chlornitroverbb. 45.
 Robertson (J. K.), Radiology physics: an introductory course for medical or premedical students and for all radiologists. 2nd ed. [1263].
 Robertson (R. H. S.), Diatomit v. d. Insel Skye. Gewinn. v. wirtschaftl. verwertbaren Mengen 635.
 Robertson (W. W.) s. Pondrom (W. L.).
 —, Matsen (F. A.) u. Seriff (A. J.), Einfl. d. O-Deuterat. u. Substitut. auf d. ultraviolette Absorptionsspekt. v. Phenol 869.
 Robey (R. F.) s. Standard Oil Development Co.
 Robie (N. P.) s. Carborundum Co.
 Robinet (F. G.) s. Hardegger (E.).
 Robinson (A. M.) u. Warren (F. L.), App. zur Extrakt. v. corticosterinähnl. Substanzen aus Harn 631. — Vork. v. saure Phosphatase hemmenden Substanzen im n. menschl. Harn 1001.
 Robinson (C. A.) s. Pfister (K.).
 Robinson (F. A.) s. Barnett (J. W.).
 Robinson (H. A.) u. Man jr. (E. M.), Zähigk. v. Glas 765.
 Robinson (J. V.) u. Woods (W. W.), Schäumen v. KW-stoff-Gemischen 1338.
 Robinson (L. B.), Allg. Theorie d. Bldg. fl. Filme 174. — Deut. d. ζ -Potentials 575.
 Robinson (R. A.) s. Stokes (R. H.).
 Robinson (R. R.) s. Ilford Ltd.
 Robison (H. E.) u. Martin (S. W.), Beaker-Typ-Zentrifugensedimentat. äußerst feiner fest-fl. Dispers. 1. Mitt. Theorie 1145.
 Roborgh (J. R.) u. Thomas (J. B.), Synth. v. Wuchsstoffen 512.
 Roch-Garry (M.), Einw. v. Pseudobutylmagnesiumchlorid auf d. Diacetyldianil 497.
 Roche (J.), Michel (R.) u. Lafon (M.), Jodier. v. Thyroglobulin 809.
 — u. Mourgue (M.), Spezifität d. Leberarginase 697.
 Rochow (E. G.), Dimethylgermaniumsulfid u. Dimethylgermaniumoxyd 1221. — Methylsilicat aus Si u. Methanol 1237. — s. General Electric Co.
 Rocque s. Bédriac.
 Rodgers (J.), Phosphatlagerstätten d. früheren japan. Inseln im Pazifik 1225.
 Rodgers (N. E.) s. Western Condensing Co.
 Rodigin (N. M.), Berechn. d. Geschwindigk. d. Umwandl. v. tafelförmigem Perlit in Austenit in eutektoidem Stahl bei Elektroheiz. 421.
 Rodlonov (W. M.), Alexander J. Arbusow 653.
 Roe (A.) u. Hawkins (G. F.), Darst. heterocycl. F-Verbb. durch d. Schiemann-Rk. 1. Mitt. Monofluorpyridine 386.
 Roeder (D.), Unters. über d. Stoffwechsel d. Schmelzorgans mit Hilfe v. künstl. radionakt. ³²P 318.
 Roeder (F.), Zweihunddreißig-P im Nervensyst. [86].
 Roedig (A.), Allg. u. anorgan. Chemie [464].
 Roehl (E. J.) s. International Nickel Co., Inc.
 Röhm & Haas Co., Hester (W. F.) u. Cralg (W. E.), Insekticid 925* A.
 —, Kroecker (E. H.) u. Croxall (W. J.), Polymerisieren v. Allyl- oder Methallyloxyalkylenestern v. Acryl- oder Methacrylsäure 250* A.
 Roesch (K.), Sonderstabluq. für hohe Festigkeitsbeanspruchungen 1031.
 — u. Ia Planche (H.), Abstichgenerator als Kupolofen 728.
 Roesch (W. C.) s. Biehl (A. T.).
 Röschl (K.), Fl. Hautreinigungsmittel „Klingal“ 1392.
 Roesler (H.) s. Zeidler (G.).

- Roess (C. L.) s. Shull (C. G.).
- Rössing (P.), Wirkamkeitssteiger. d. Digitalis durch Nitrate 322.
- Rössler (B.), Fett- u. Zuckerverluste bei Feinbackwaren 648.
- Rössler (F.), Fließvorgänge an Gummiprobe 936.
- Rößler (P.), Leitfaden d. Hydrokultur [114].
- Roever (W. P. de), Pseudotachylit v. Ostborneo 179.
— u. Kraeff (A.), Anorthoklas führende granobroide bis granorith. Gesteine v. Booleangan (Ostborneo) 180.
- Roger (H.), Boudouresques (J.) u. Balezet (P.), Ti-Vergift. durch Thalliumnitrat odor-sulfat 410.
- Rogers (C. H.), Pharmaceutical chemistry. 4th ed. [914].
- Rogers (D. T.) s. Standard Oil Development Co.
- Rogers Jr. (F. T.) s. Jenkins (G. L.).
- Rogers (H. T.), Wasserlösl. B in grobkörn. Böden in bezug auf d. B-Bedarf v. Hülsenfrüchten 1028.
- Rogers (L. R.) s. Finn (S. R.).
- Rogers (M. M.) u. Shearin (P. E.), Verlauf d. Vorfornungsbruches in einem gekorbten Stahlstab 116.
- Rogers (M. T.) s. Campbell (T. W.).
- Rogers Jr. (T. H.) s. Wingfood Corp.
- Roglinski (S. S.), Vergift. d. Katalysatoren durch Blockier. 266. — Akt. Oberfläche u. Theorie d. Herst. v. Katalysatoren 266. — Blockier. v. Katalysatoren bei übereinstimmender Verteil. d. Katalysatorgiftes 266.
- Rohde (K.) s. Bordwell (F. G.).
- Rohde (W.), Theoret. Grundlagen für d. Insulinmedikat. bei d. akuten Poliomyelitis 1006.
- Rohloff (E.), Aufheiz. u. Abkühl. d. Anodenflamme d. Kohlebogens 467.
- Rohner (F.), Zerstörungsprobe Werkstückprüf. 729.
- Rohrlieh (F.) s. Eisenstein (J.).
- Rohrman (E.) s. Oorse (J. W.).
- Rolter (W. A.), Die Ideen v. L. W. Pissarschewski auf d. Gebiet d. Katalyse 265.
- Roltman (I. M.) u. Friedman (J. B.), Einfl. d. richtungswechselnden plast. Deformat. auf metastabile Legier. 168.
- Rolland (G.-J.) s. Aschkenasy (A.).
- Rollason (E. C.) s. Metal & Thermit Corp.
— u. Bishop (E.), Thermodynam. Vorgänge bei d. Bldg. v. Einschlüssen in Flußstahlschweißern 117.
- Rollefson (G. K.) u. Boaz (H.), Fluoreszenzlösch. in Lsg. 466.
- Romand (J.) u. Vodar (B.), Absorptionsspektren gasförm. Brom- u. Jodwasserstoffsäure im Schumanngebiet 466.
- Romanischina (S.) s. Kowdin (N. A.).
- Romano (E.), Reduktionsvermögen v. Weizenkörnern während ihrer Bldg. u. Keimung 80.
- Romanowski (W. I.), Elektr. Lichtbogenschweißung v. Al u. seinen Legier. 1415.
- Rombau (P.) s. Fronkiel (J.).
- Romeyn (F. C.) s. Verwey (E. J. W.).
- Rondelet Jr. (C. S.) s. Bordwell (F. G.).
- Rood (R. M.) s. Daniels (F. W.).
- Roodenburg (J. W. M.) s. Waard (J. de).
- Rooney (J. H.) s. Oclanese Corp. of America.
- Rooney (J. T.) s. American Optical Co.
- Rooyen (C. E. van) u. Rhodes (A. J.), Virus diseases of man. 2nd ed. [808].
- Roper (J. A.) s. McIlwain (H.).
— u. McIlwain (H.), Darst. u. bakterielle Wrkg. einiger d. Glutaminsäure verwandten Verb. 402.
- Rosdahl (K.-G.) s. Aktiebolaget Ferroran.
- Rose (A. H. du) s. Harshaw Chemical Co.
- Rose (C. E.) s. White (D. R.).
- Rose (F. L.) s. Curd (F. H. S.); Imperial Chemical Industries Ltd.
- Rose (F. W.) s. Houdry Process Corp.
- Rose (J. D.) s. Buckley (G. D.); Heath (R. L.); Lambert (A.).
- Rose (K.), Vollkommen durchgehende Aufkohl. v. Stählen mit niedrigem C-Geh. 1033.
- Rose (M. E.) u. Goertzel (G.), Zerschlag. d. Deutons durch Quanten hoher Energie 268.
- Rose (W. G.), Synth. d. Oephalins 308.
- Rosen (L.) s. Fowler (J. L.).
- Rosenbaum (N. D.), Blech (R. S.), Kremnawa (S. N.), Glnsburg (S. L.) u. Poshariaki (I. W.), Anwend. v. Chlorbenzol als Lösungsm. v. Gesichtspunkt d. Arbeitshygiene 225.
- Rosenberg (J. S.) u. Darr (J. H.), Stabilisieren v. austenit. roststabilen Stählen 1164.
- Rosenberg (M. A.), Low Wladimirovitch Pissarschewski 265.
- Rosenblum (C.), Bzl.-Bldg. bei d. radiochem. Polymerisat. v. Acetylen 868.
- Rosenfeld (I.) u. Beath (O. A.), Gewebestoffwechsel d. Natriumselenats u. -selenits 407.
- Rosenfeld (J. L.) u. Rawikowitch (C. M.), Absorptionsspektren d. Glykogen-Eiweiß-Verb. 32.
- Rosenfeld (W. D.), Umwandl. v. Fettsäuren durch anaerobe Bakterien 613.
- Rosenkranz (H.), Hormonbehandl. bei Vulvovaginitis infantum 1132.
- Rosenmund (H.), Biol. Best. d. Östrogenen Hormone. 1. Mitt. Schutzwirkung bei d. Hydrolyse d. gebundenen Östrogene 1383; 2. Mitt. Extrakt. u. Austestier. d. Gesamtöstrogene 1383.
- Rosenwald (R. H.) s. Universal Oil Products Co.
- Rosevear (F. B.) s. Nordstrock (H.).
- Roshdesstvenski (W. N.), Anwend. d. Gasentlad. zur Vorbereit. v. Glasoberflächen zur Al-Verspiegel. 1153.
- Ross (C. S.), Opt. Daten v. Gläsern aus Alamogordo 969.
- Ross (J.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
- Ross (M. H.) s. Ely (J. O.).
- Ross (W. C. J.), Deriv. d. 4-Styrylpyrimidins 62. — Lipidlösl. Alloxazinderiv. 389.
- Rosser (C. M.) s. American Viscose Corp.
- Rossette (J. L.) s. Ruh (E. L.).
- Rossi (A.) u. Schinz (H.), α -Keto- γ -lactone mit Alkylgruppen in γ -Stell. 877.
- Rossi (B.) s. Bridge (H.).
- Rossini (F. D.), Reine Verb. aus Petroleum 1399.
- Rossikaja (P. A.) u. Kabatschnik (M. I.), Unters. auf d. Gebiet d. Organophosphorverb. 6. Mitt. Rk. v. Äthylenoxyd mit Phosphortribromid 283; 7. Mitt. Rk. v. Glykol mit PCl_2 u. d. Menschutkinschen Säurechloriden 487.

- Rosstowzew (W. J.) u. Plakasin (S. A.), Kontinuerl. Färben d. Baumwollstoffe mit Schwefelfarben 438.
- Rost (F.), Verwend. d. Wechselstromkohlebogens zur quantitativen Spektralanalyse 1279.
- Restler (F.) s. Wilmington Chemical Corp.
- Rotax Ltd. u. Levy (J.), Siliciumtetrabromid 527* E.
- Rotenburg (S.S.), Häufigk. psych. Erscheinungen bei Gebrauch v. Acricin 409.
- Rothamel (L.) s. Jayme (G.).
- Rothaug (H.), Chemismus d. biol. Gallenfarbstoffred. Diss. [706].
- Rotho (W.) s. Bär (F.).
- Rothmund (P.) u. Menotti (A. R.), Porphyrin-studien. 5. Mitt. Metallkomplexsalze v. $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ -Tetraphenylporphyrin 895.
- Rothenberg (M. A.) u. Feld (E. A.), Ausmaß d. Penetrat. v. Elektrolyten in Nervenfasern 212.
- Rothermel (J. J.), Sun (K.-H.) u. Silverman (A.), Neue Gläser für d. Absorpt. gesundheits-schäd. Strahlen 803.
- Rothschild (G. R.) s. Gibson (I.).
- Rouaix (A.) s. Libermann (D.).
- Roundy (Z. D.) s. Armour & Co.
- Rousseau (J.) s. Becquerel (P.).
- Rowe (G. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Rowe (R. G.) s. Carborundum Co.
- Rowland (R. L.) s. King (L. C.).
- Rowley (R. J.) s. Churchill (H. V.).
- Rowlinson (H. R.) u. Losford (J. M.), Wrkg. d. Diät auf d. Empföndlichk. d. Maus gegen Insulin 1268.
- Roy (A. C.), Iyer (B. H.) u. Guha (P. C.), Antim-larlarstoffe: Biguanidoarylarsonikalien 321.
- Roy (R.), Middleswarth (E. T.) u. Hummel (F. A.), Mineralogie u. thern. Verb. v. Phosphaten. 1. Mitt. Magnesiumpyrophosphat 1220.
- Roy (S. C.) u. Bhatnagar (D. P.), Änder. d. N-Geh. d. Milch während d. Säuer. 143.
- Royer (G. L.) u. Maresch (C.), Anwend. d. Mikroskops im textilen Bereich 1063.
- Ruark (A. E.), Bldg. spiralförmiger Risse bei Sprün-gen 765.
- Rubatox Products Inc. u. Bascom (R. C.), Herst. v. porösem Kautschuk 842* A.
- Ruben (J. E.), Kamsler (P.-M.) u. Howell Jr. (W. L.), Spinalanästhet. Wrkg. v. Ephedrin-sulfat, vorläuf. Mitt. 620.
- Rubin (B. A.) s. Arzizhowskaja (J. W.).
- Rubin (M. D.), Photochem. Herst. v. elektr. Widerständen 105* A.
- Rubin (S.) s. Kenny (G. S.).
- Rubin (S. H.) s. Duschinsky (R.).
- Rubinstein (R. N.), Regulier. d. Geschwindigk. eines Gasstromes 523.
- Ruby (G. M.), Wrkg. d. Schwefelaminosäuren auf d. Zuckerstoffwechsel u. d. Elektrocardiogramm. Diss. [706].
- Rubzowa (I. K.) s. Jolkin (I. I.).
- Rudall (K. M.) s. Fraonkel (G.).
- Ruderman (L. J.), Physikochem. Besonderheiten v. Gemischen, d. bei d. Regenerat. organ. Lösungsmittel mit akt. Kohle erhalten werden 720.
- Ruddiger (G.), Photoelektr. Regel. d. Niveaus d. geschmolzenen Glases 334.
- Rudolph (W.), Packysst. in Kastenform in d. ApparateArbeitsf. 437.
- Rudolph (Willi), Enzyme d. Bakterien 611.
- Rueggberg (W. H. C.) u. Chernack (J.), Alkoholyse v. Äthylphosphat. Darst. gemischter Äthyl-Butyl-Phosphate 667.
- , Cook (W. A.) u. Reid (E. E.), Photosynth. v. Halbsenfgas, 2-Chloräthyl-2-oxäthylsulfid 187.
- Rühl (K.), Neuere Hilfsmittel d. Festigkeitsforsch. 416.
- Ruess (G.) u. Ruston (W.), Elektronenmikroskop. Unters. v. Aktivkohlen 1332.
- Rüthner (O.) s. Karrer (P.).
- Ruzeley (E. W.), Vinyonfaser 260.
- Rugh (K. W.) s. Thomas (R. W.).
- Ruh (E. L.) u. Rossette (J. L.), App. zur Dest. v. Anilin 263.
- Ruiter (L. de) u. Bungenberg de Jong (H. G.), Erklär. d. Bewegungs- u. Zerfallserschein. an Komplexcoacervattropfen im elektr. Feld 33. — Grenzflächenspann. v. Komplexcoacervaten aus Gummi arabicum u. Gelatine u. ihren Gleichgewichtssfl. 33.
- Rulfs (O. L.), Photoelektr. Waagenindicator 1145.
- Rumbold (J. S.) s. United States Rubber Co.
- Rumjanzewa (S. A.) s. Kasanski (B. A.).
- Rumjanzewa (W. W.), Ätzmittel für d. Sichtbar-machen d. Makrogefäßes v. Messing 729.
- Rummel (K.), Anhaltszahlen für d. Wärme-wirtschaft bos. auf Eisen-Hüttenwerken[122]*.
- Rummelsburg (A. L.) s. Hercules Powder Co.
- Rumpf (P.), Neuer ster. Effekt in d. organ. Chemie: Polarizat. durch intramol. Kompress. 182. — s. Pullman (A.).
- Rundle (R. F.), Struktur v. Uranhydrid u. Uranderitrid 12. — s. Stein (R. S.).
- Runge (P.-A.), Prüfungsmethoden d. Zerfallbar-k. v. Tabletten u. Pillen 913.
- Rupasowa (S. W.), Titanomagnetit-Lager-stätte v. Katschkanar 337.
- Rupp (J.), Patholog. Anatomie d. Rhodan-vergift. u. d. Möglichk. d. Entgift. d. Rhodan-medikat. durch Rutin. Diss. [92].
- Rush (A. I.) s. Liedholm (C. A.).
- Rushmer (R. H.) s. Carborundum Co.
- Ruska (H.) u. Menze (C.), Größe v. Typhus-bakteriophagen nach d. Filtrationsendpunktbest. u. d. elektronenmikroskop. Bild 1265.
- Russ (W. R.) s. Ward Baking Co.
- Russell (J.) s. Wagner (R. H.).
- Russell (N. B.) s. Pure Oil Co.
- Russell (R. P.) s. Standard Oil Development Co.
- Rust (F. F.) s. Raley (J. H.).
- , Seubold (F. H.) u. Vaughan (W. E.), Spaltungen d. Di-tert.-alkylperoxyde. 2. Mitt. Rkk. d. gebildeten freien Radikale 278.
- Rust (J. B.) s. Montclair Research Corp.
- Rusta Restor Corp., MacTagart (A. B.) u. Thomson (G. J.), Kathod. Korrosionsschutz v. Metallbehältern 1036* A.
- Ruston (W.) s. Ruess (G.).
- Rutgers (A. J.), Physische Sobelkunde [760].
- Rutgers Research and Endowment Foundation, Waksman (S. A.) u. Schatz (A.), Biol. Gewinn. v. Streptomycin 625* A.
- Ruthman (K. S.) s. United States Gypsum Co.
- Rutowski (B. N.) u. Ljubomilow (W. I.), Natur einiger Katalysatoren für d. Isomerisier. v. Pinon. 2. Mitt. 505.

- Rutter (I.), Modifizierte Technik d. Filtrierpapierchromatographie 98.
- Ruygrok (J. H.) s. Paassen (W. J. G. van).
- Ruys (J. D.) s. Shell Development Co.
- Ruzicka (L.) s. Lardelli (G.).
- , Montavon (M.) u. Jeger (O.), Triterpene. 128. Mitt. Bau d. hydroxyhalt. Ringes d. Lanosterins 798.
- , Seidel (C. F.) u. Pfeiffer (M.), Flücht. Bestandteile d. grauen Ambra. 1. Mitt. Isolier. v. Dihydro- γ -Jonon 308.
- Ryan (J. D.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
- Rybak (B.), Rektifikat. d. Befrucht. u. d. Mitose 75.
- , Lépine (P.) u. Croissant (O.), Biochem. Bedingg. für d. Vermehr. eines Bakteriophagen 314.
- Rybnikowa (A. I.) s. Adamowitsch (W. I.).
- Rydon (H. N.), Synth. d. Kern-C-Methyllderiv. d. Tryptophans 1249.
- Ryer (A. I.) s. Schering Corp.
- Rynders (G. F.), Grauer (O. H.) u. Hubbard (D.), Eign. v. Natrongläsern zu Elektroden 1279.
- Ryss (I. G.) u. Slutskaja (M. M.), Gleichgewicht d. Hydrolyse d. Tetrafluoroborsäure 865.
- Rytina (A. W.) s. Schiessler (R. W.).
- Rzymkowski (J.), Meth., beim Entwicklungsprozess farbige Bilder zu erzielen 1441. — s. Reitstätter (J.).
- Sabalitschka (T.), Best. v. Vitamin C. 5. Mitt. 406.
- Sabetay (S.), Leopold Ruzicka 1077.
- Sabolotnyl (N. N.), Schutzschichten beim Schmelzen typograph. Legierr. 1174.
- Sachanen (A. N.) s. Socony Vacuum Oil Co., Inc.
- Sacharija (N. F.) u. Berlin (T. I.), Quantitative Spektralanalyse einiger Nichtselenlegierr. mittels eines Spektrographen mit Glasoptik 100.
- Sacharow (B. A.) u. Nikolajewa (T. N.), Katalyt. Verbrenn. d. Auspuffgase v. Verbrennungsmotor an feuerfesten Materialien 261.
- Sachs (R. G.) s. Eisner (E.).
- Sack (B. H.) s. Truce (W. E.).
- Sack (H. S.), Motz (J.), Raub (H. L.) u. Work (R. N.), Elast. Verluste in einigen Hochpolymeren als Funkt. d. Frequenz u. Temp. 485.
- Sävö (G. E.) s. Sulfit Aktiebolaget Gota.
- Safford (M. M.) s. General Electric Co.
- Sagwodskin (K. I.) u. Barliko (N. A.), Darst. geschmolzener Phosphate 111.
- Saha (N. N.) s. Sirkar (S. G.).
- Sahama (T. G.) s. Torgeson (D. R.).
- Sahm (U.), Zuckergeh. hochgezüchteter Kürbissorten 1266.
- Salas-Lambert s. Tiffonau (M.).
- Saibel (E.), Zeiteffekt beim Bruch v. Glas u. a. Materialien 10.
- Salkowski (J.), Best. d. Trocknrückstandes v. Milch 746.
- Saini (H.), Nachruf auf Max Planck 1325.
- Saint Frères S. A., Baustoffe aus Cocosnusshalen 923* F.
- Saint-Mieux (C.), Herst. hohler Gegenstände aus Kautschukmilch 841.
- Saitzew (A. A.), Charakteristik d. positiven Entladungssäule in Gasgemischen 1212.
- Saitzew (W. P.), Einfrieren v. Fischen in kalter Salzsäure 1056.
- Sakami (W.) s. Buchanan (J. M.).
- Sala (O.) s. Dowe (J. C.).
- Salathiel (R. A.) s. Standard Oil Development Co.
- Salazar (J. A.) s. Morris (J. C.).
- Sălcănu (C.), Durch Rotat. einer schweren M. hervorgerufenen Magnetfeld als Folge einer elektr. Raumladung 1215.
- u. Borneas (M.), Best. d. elast. Gleichartigk. v. Metallen 859.
- Salden (V. S.) s. Celanese Corp. of America.
- Salem (A. S.) s. Razouk (R. I.).
- Salley (D. J.) s. Brady (A. P.); Dixon (J. K.); Simard (G. L.).
- Salo (P. W.) s. General Mills, Inc.
- Salomon (A. N.) s. Titanium Alloy Mfg. Co.
- Salsbury (J. M.) s. Cole (J. W.).
- Salsbury's (Dr.) Laboratories, Mayfield (O. J.), Morehouse (N. F.) u. Walde (A. W.), Mitte gegen Hühneroccidiose 1014* A.
- Salt (F. E.) s. Distillers Co., Ltd.
- Salter (W. T.) s. Sciarini (L. J.); White (W. F.).
- Saltzman (H.) s. Hull jr. (G. F.).
- Salvin (V. S.) s. Celanese Corp. of America.
- Salzer (W.), Timmler (H.) u. Andersag (H.), Gegen Vogel malaria wirksamer Verbindungstypus 302.
- Samitz (H.), Heraklithleichtbauplatte 1156.
- Samotajew (S. P.) s. Kitajew (B. I.).
- Sand (E. B.), Colorimetr. Best. v. Spuren v. Au 1148.
- Sandermann (W.), Sterine u. ihre kosmet. u. pharmazeut. Verwendung. 93.
- Sandermann (Wilhelm), Chem. Verwert. v. Stubben. [646].
- Sanderson (R. T.), Vacuum manipulation of volatile compounds [919].
- Sanderson (T. F.) s. Harris (G. C.).
- Sandor (G.), Celluloseäther u. ihre Verwend. in d. Textilindustrie 1185.
- Sándorfy (C.), Unters. d. Struktur u. d. chem. Eig. d. Dinaphthylens nach d. Meth. d. Mesomeriemolekulardiagramme 500. — Studium d. Acenaphthylens u. d. Fluoranthens mittels d. Meth. d. mol. Mesomeriediagramme 1345. — s. Daudel (R.).
- Sandoz Ltd., Pyrazolonazofarbstoffe 837* E. — Azofarbstoffe 933* E.
- , Stoll (A.) u. Hofmann (Albert), d-Lysergin-säurediäthylamid 324* A.
- Sann (E.), Einfl. d. Nicotins in d. Grenzdosis auf d. Adrenalinsekret. d. Nebennieren. Diss. [706].
- Sannité (C.), N-Glucoside d. Aminobenzoesäuren u. ihrer Ester 993. — s. Dussy (J.).
- u. Lapin (H.), Labile Verbb. (N-Glucoside) d. Glucose mit d. Aminobenzoesäuren u. ihren Estern 993.
- Šantavý (F.), Darst. v. Colchicinsäure aus Colchicin 694.
- Saper (J.) s. Petrov (V.).
- Saperstein (P. O.) s. Hauser (C. R.).
- Saprometow (B. G.) u. Prichodko (N. J.), Koagulate d. Cadmiumsulfids als Pigmente 769.
- Sarett (L. H.), p-Toluolsulfonate v. 20-Oxy-pregnanon 996.
- Saretzki (J. M.), Korrodierende Rißbildg. v. Mg-Legierr. 1. Mitt. 728; 2. Mitt. 729.
- Saretzki (S. A.), Gewinn. v. elektrolyt. Mn 527•

- Sargent (D. E.) s. American Cyanamid Co.
- Sargent (E. L.) s. Socony-Vacuum Oil Co.
- Sargent (L. J.) u. Small (L.), *Unters. in d. Acridinreihe*. 3. Mitt. Dialkylaminoalkylaminabkömmlinge aus 5-u. 7-Bz-Methoxy-9-chlor-1.2.3.4-tetrahydroacridinen 59; 4. Mitt. Dialkylaminoalkylaminabkömmlinge aus 5.9-, 6.9-, 7.9- u. 8(?) 9-Dichlor-1.2.3.4-tetrahydroacridinen 60; 5. Mitt. Aminocarbinole, d. sich v. N-x-Diacetyl-9.10-dihydroacridin ableiten 61.
- Sarkar (P. B.) u. Chatterjee (H.), *Absorpt. v. Methylenblau durch Jutfaser* 749.
- Sarry (B.) s. Rlenäcker (G.).
- Sartorius jr. (H.), *Selbsterrichtete Trocknungsanlage für Heilpflanzen* 410.
- Sartory (A.), Sartory (R.) u. Meyer (J.), *Zerstörende Wrkgg. v. cellulolyt. Actinomycocarten auf Hanf- u. Leinenfasern in Ggw. v. Casein* 1183.
- Sartory (R.) s. Sartory (A.).
- Sasso (J.), *Matières plastiques pour usages industriels* [1427].
- Satina (S.) s. Blakeslee (A. F.).
- Satlow (G.), *Ermittl. d. Zugsprödigk. an Fasern u. Garnen 453*. — *Textilglasfasern: Erzeug., Elgg., Einsatzgebiete* 1186.
- Sattler (L.) u. Zerban (F. W.), *Filcht. Zers.-Prodd. d. Zucker in wss. Lsg.* 691.
- Sauerbrey (E.), *Asbest, Einsatz sowie Auswechsmöglichk.* 418.
- Sauerlandt (W.), *Grundlagen d. Bodenfruchtbarkeit*. [638].
- Sauerwald (F.), *Best. v. H₂, insbes. in Mg* 627.
- Saul (J. A.) u. Trikojus (V. M.), *Überführ. v. dt-3.5-Dijod-4-oxyphenylmilchsäure in ein Thyroxinanalogen* 984.
- Saul (K.-H.) s. Jäniche (W.).
- Saunders (B. C.) s. McCombie (H.). — u. Stacey (G. J.), *Phosphorhalt. Ester*. 4. Mitt. *Dilsopropylfluorphosphorsäureester* 977.
- Saunders (B. G.) s. Burkhardt (L. E.).
- Saurat (P.) s. Groulade (P.).
- Sauter (O.) s. Hesse (G.).
- Savage (R. H.), *Graphitschmier*. 20. — u. Brown (C.), *Chem. u. physikal. Adsorpt. v. Gasen an Kohlestaub* 770.
- Savary (P.), *Rlk. zwischen Salzen v. Fettsäuren u. Halogenhydrinen mehrwert. Alkohole* 677.
- Saviano (M.), *Experimentelle Gicht nach Alloxan bei Tauben. Befunde an Gelenken u. serösen Membranen* 321.
- Saviard (M.) s. Arque (E.).
- Savostianoff (E.) s. Chapadoux (J.).
- Savoy (M.) s. Pure Oil Co.
- Savur (G. R.) s. Pithawala (H. R.).
- Sawaritzki (W. A.), *Metamorphismus in d. Pyritlagerstätten „3.Internationale“ (San Donato) im mittleren Ural* 23.
- Sawolwski (J.), *Best. d. magnet. u. mechan. Momente d. Atome in festen Körpern* 170.
- Sawyer (D. L.) s. Pabst (A.).
- Sax (S. L.), *Restwasser in Erdölkollektoren* 151.
- Saxon (D.), *β-Spektr. v. ¹³³Au* 857.
- Scalle (C. W.) s. Buckley (G. D.); *Imperial Chemical Industries Ltd.; Lambert (A.)*.
- Scalera (M.) s. American Cyanamid Co.
- Scanlon (W.) u. Lark-Horovitz (K.), *Galvanomagnet. u. thermomagnet. Effekte in Te* 1335.
- Scarisbrick (R.), Baldwin (E.) u. Moyle (V.), *Trenn. u. Best. gesätt., wasserdampfflücht. Fettsäuren durch gepufferte Verteilungssäulen* 718.
- Schaaf (F.) s. Ciba Pharmaceutical Products Inc.
- Schaaf (S. A.) u. Cyr (R. R.), *Ansprechzeit bei Vakuummetern* 914.
- Schabelitz (E. I.), *Auslaugen bituminöser Kohle* 851* A.
- Schaacht (W.) s. Dornow (A.).
- Schade (R.) s. Weill-Malherbe (H.).
- Schade (W.) s. Löbe (J.).
- Schadlun (T. N.) u. Nessterowa (J. S.), *Phosphorodit aus d. Lagerstätte Bljava (Südustral)* 476.
- Schächter (O.) s. Farkas (L. G.).
- Schaefer (C.) u. Bergmann (L.), *Best. d. elast. Konstanten opt. Gläser aus d. Lichtbeug. an hochfrequent schwingenden Glaswürfeln* 858.
- Schäfer (E. L.), *Epithelkörperchen-Insuffizienz u. chron. Unternähr.* 907.
- Schaefer (W.), *Farbbrkk. v. kuranten Beschleunigern* 135.
- Schaeffer (A.), *Bedeut. d. r_H-Wertes als Betriebskontrolle bei Textilveredlungsprozessen* 1187. — *Verh. d. Cellulosefasers beim Waschprozeß*. 1. u. 2. Mitt. 1309. — *Wert d. Reißfestigkeitsprüff. als Betriebskontrolle in Färberei u. Ausrüst.* 1434.
- Schaeffer (B. B.), *Alkylolaminsalze v. höhermol. gesätt. Oxyfettsäuren* 632* A. — s. Ault (W. C.).
- Schaeffgen (J. R.), *Kinetik d. Hydrolyse v. Äthylthiolactat in wss. Aceton* 581.
- Schäffk (A.) s. Meissner (W.).
- Schafmeister (P.) s. Goerens (P.).
- Schanin (L. L.) s. Kusminski (A. S.).
- Schantz (E. J.) s. Buehler (H. J.).
- Scharf (A.) s. American Lecithin Co.
- Scharkow (W. I.) u. Ssobetzki (S. W.), *Chem. Zus. d. Holzess.* 8. Mitt. 702.
- Scharmann (W. G.) s. Standard Oil Development Co.
- Scharrer (K.), *Bedeut. d. Spurenelemente für d. pflanzl., tier. u. menschl. Ernähr.* [804]. — *Physiol.-chem. Grundlagen d. tier. Ernähr.* [1008].
- Schatnyl (I. S.) u. Demidenko (B. A.), *Tunnelofen zum Brennen v. Ziegeln mit Naturgas d. Daschkowsker Vork.* 1024.
- Schatrowa (J. S.), *Prüfungsmeth. zur Beurteil. d. Farbestabilität* 932.
- Schatz (A.) s. Rutgers Research and Endowment Foundation.
- Schatzman (É.), *Wahrscheinlich. einer Kernrk.* 165.
- Schaufelberger (W. F.) s. Harvel Corp.
- Scheck (L.), *Meth. zur Best. v. Carbonaten, Bicarbonaten u. Percarbonaten* 1019.
- Schedding (J. A.), *Beweg. v. Eisenteilchen, d. 6 Freiheitsgrade besitzen, um einen Draht, d. v. einem konstanten elektr. Strom durchflossen wird* 1215.
- Scheiber (J.), *Wesen d. „Harze“* 440. — *Methodik d. Verflümmungen* 838.
- Scheid (G.), Mendheim (H.) u. Spenkuch (M.), *Erfahr. mit d. neuart. Oxyurenmittel Fedoxyn* 1010.
- Scheidt (C.) s. Meissner (W.).
- Scheffele (B. F. H.), *Entwicklungstendenzen auf d. Gebiete d. Pigmente* 838.
- Schell (E.) s. Reinacher (G.).

- Schein (M.) s. Carr (T. D.).
 Scheinman (F. W.) s. Standard Oil Co.
 Scheinina (M. J.) s. Berkman (A. S.).
 Scheinker (N. S.), App. zur beschleunigten Best. d. Diffusionskoeffizienten in gefärbten Lsgg. 98. — Anwend. d. Meßverf. d. Zähligk. u. Diffus. zur Unters. d. Assoziat. d. Palmitinsäure in polaren Lösungsmitteln 872.
 Scheit (K.) u. Platzer (M.), Familiäre Calciumstoffwechselför. mit Auftreten v. Albers-Schönberg'scher Marmorknochenkrankh. 619.
 Schelenz (C.), 100 Jahre Narkose 853.
 Schell (H. L.) s. Sharon Steel Corp.
 Schellenberg (H.) s. Ciba Pharmaceuticals Inc.
 Schellenberger (J. A.) s. Wiesner (F. W.).
 Scheminsky (F.), Galvananarkose, galvan. Krampf u. d. Frage d. „funktionellen Polarität“ 1126. — Physiol. Praktikum. 4. neu bearb. Aufl. [1388].
 Schenck (G. O.), Autoxydat. in d. Furanreihe. 3. Mitt. Allg. Schema d. Autoxydat. v. Furanen 50.
 Schenck (M.), Bomorkk. zu d. Mitt. v. H. E. Carter u. S. R. Dickman: Anomale Aminostickstoffwerte 100. — Guanidin u. Guanidinderiv. 321.
 Schenck (U.) s. Jaymo (G.).
 Schenkel (H.) u. Schenkel-Rudin (M.), Problem d. Decarboxyller. 4. Mitt. 181.
 Schenkel-Rudin (M.) s. Schenkel (H.).
 Schenz (G.) s. Büchmann (P.).
 Scherb (M. V.) s. Mandoville (O. E.).
 — u. Mandoville (C. E.), β - u. γ -Strahl. v. ^{90}Sr 856.
 Scherer (C.) u. Masuelli (F.), Löslichk. v. Cellulosenitrat, eine Funkt. d. Polymerisationsgrades 1433.
 Schereschewsky (P.), Die ersten Anwendd. d. Katalyse in d. amerikan. Gasindustrie 1189.
 Schering Corp., Ryer (A. I.) u. Frisch (M.), Gewinn. v. Oleandrin 325* A.
 Scherrer (V. E.) u. Litz Jr. (A.), Fortschrittsgeschwindigkeit. v. Brüchen in Glasplatten 765.
 Shestakowa (I. S.) s. Pawlow (S. A.).
 Schettler (G.), Cholesterinabest. mit Capillarblut 630.
 Scheuring (J. J.) u. Tuckey (S. L.), Änderr. im Fettgeh. v. Käse 1307.
 Schewelew (W. G.), Herst. v. Blattmetall für Elektroskope 633.
 Schibakov (M. A.), Eigonarten d. Eisenerzlagertstätten Westsibiriens 234.
 Schilder (P.) s. Chemical Construction Corp.
 Schiel (M.), Tontrennungsverf. d. bildm. d. Fotografie 160.
 Schlemann (E.), Weizen, Roggen, Gerste. Systematik, Geschichte u. Verwend. [144].
 Schließ (S. v.) s. Stuart (H. A.).
 Schliessler (R. W.), Rytina (A. W.) u. Whitmore (F. C.), Höhere KW-stoffe. 5. Mitt. Alkylanthracene u. Alkylphenanthrene 682.
 Schlikanow (N. W.) s. Prochorow (N. N.).
 Schlikore (W.) u. Müller (E.-G.), Adsorptive Reing. in d. Phosphoreszenzchemie. 1. Mitt. 473.
 Schlikorr (G.), Korrosionsverhältnisse in d. Auspuffleitf. v. Verbrennungsmotoren 429.
 Schilling (A. A.) s. Remington Arms Co., Inc.
 Schilow (J. A.), Anwend. organ. Fil. in d. argentometr. Titrat. 918.
 Schlowitsch (M.), Lösl. Casein für Speisezwecke 843.
 Schloppe (P.) u. Horn (H. A.), Prakt. Handbuch d. gesamten Schweißtechnik. Bd. 1 [432].
 Schindler (Hans) s. Kinzel (A.).
 Schindler (Herbert), Vitalische Atropin-Rk. 711.
 Schink (N. F.) s. Oorn Products Refining Co.
 Schinz (H.) s. Rossi (A.).
 Schinz (H. R.) s. Brandenberger (E.).
 Schirm (L.), Differentialtherapie d. Hyperthyreosen mit thyreostatt. Substanzen 1268.
 Schirmann (A.), Klebstoffe. Brauchbark. d. synthet. Leime 157.
 Schirokow (M. F.), Schwarzschild-Nordström'sche Lsgg. für eine Punktlad. ohne Besonderheiten. (Klass. Theorie d. Elektrons.) 563.
 Schischanow (W. L.) s. Kufman (R. A.).
 Schkabara (M. N.), Thomsonit aus d. Teschonten v. Kursesb. (Kaukasus) 1342.
 Schkillin (W. P.), Mikrometh. zur Analyse d. Azofarbstoffe. 1. Mitt. 438.
 Schklower (D. A.), Quantenausbeute d. Lumineszenz einiger Silicate, Wolframate u. Borate 10.
 Schläpfer (P.) u. Bukowicki (A.), Bel der Lager. u. Beförder. v. Gasen in Druckgefäßen auftretende Korrosionserschein. 429.
 Schlaf (I. B.) u. Dertow (N. K.).
 Schlechtweg (H.) s. Jellinghaus (W.).
 Schlesinger (H. I.) s. Barbaras (G.).
 Schlittler (E.) u. Müller (J.), Modifikat. d. Isochinolinsynth. nach Pomeranz-Fritsch 388. — u. Spittel (R.), Ringgerüst d. Yohimbins. 2. Mitt. Ketoyobyrin 994.
 Schlitzi (J.) Brewing Co., Uhllein (E. C.) u. Lawrie (J. W.), Bierkonservier. 1054* A.
 Schlosser (P. H.) s. Rayonier Inc.
 Schmassmann (H.), Experimentelle Grundlagen bei d. Best. u. Berechn. aggressiver Elgg. natürlicher Wässer 1152.
 Schmelow (I. A.) s. Kusnetzow (L. A.).
 Schmelzer (C.) s. Scharbaugh jr. (A. H.).
 Schmerling (L.) s. Universal Oil Products Co.
 Schmid (C.) u. Schneider (K. W.), Durchflußmessungen kleiner Ölmengen mittels Blenden 1192.
 Schmid (H.), Kubassa (F.) u. Herdy (R.), Kinet. Unters. d. Dimerisier. v. Cyclopentadien 1344.
 Schmid (A.), Brennöfen d. Grob- u. Feinkeramik u. d. Mörtelindustrie. Wärmeezeug. d. Brennstoffe, Feuerungen. 2. Aufl. [336].
 Schmidt (E.) s. Gryszkiewicz-Trochimowski (E.).
 Schmidt (F.), Meth. zur Ermittl. d. mengenm. d. Anteils gewerbl. Abwassers an d. Wasserführ. v. Flüss. 921.
 Schmidt (G.), Best. d. Atomgewichtes v. Si auf röntgenograph. Wege. Diss. [562].
 Schmidt (G. V.), Schleudern v. Stahlgüß 728.
 Schmidt (H.), Bakteriologie u. Immunitätsforsch. [808]. — s. Domagk (G.); Mallory (H. G.).
 —, Wittkop (I.) u. Jandor (G.), Elektrolysen in Essigsäureanhydrid 964.
 Schmidt (M.), Johannisebermotte (*Incurvaria capitata* Ol.) in d. Westprignitz 1025.
 Schmidt-Hieber (O.), Chemie für Techniker [656].
 Schmidt (O. C.), Impfung mit *Azotobacter*. 1. Mitt. 530.
 Schmidt (O. T.), Heintzeler (M.) u. Mayer (W.), Oebulinsäure. 1. Mitt.; zugleich 2. Mitt. über natürl. Gerbstoffe 211.

- Schmidt (O. T.) u. Hüll (G.), Natürl. Gerbstoffe. 1. Mitt. Vork. v. Catechin in d. Fruchtschalen d. Edelkastanie; zugleich 1. Mitt. über Gerbstoffe d. Edelkastanie 211.
- Schmidt (W.) s. G r y s z k i o w i c z - T r o c h i m o w s k i (E.).
- Schmidt (Walther), Raffinat. v. Leichtmetallschrott mittels Hg als Scheidemittel 1413.
- Schmitt (J.), Verwend. v. p-Aminobenzoesäure in Gonokokkennährböden 1001.
- Schmitt (N.) s. S t e p h a n y (H.).
- Schmitt (R. W.), Hatfield (T. N.) u. Lockenwitz (A. E.), Vgl. d. relativen mol. Bremsvermögens v. H u. ; D 1201.
- Schmitz (E.) s. P f e i f f e r (P.).
- Schmitz (O.) s. H o f m a n n (W.).
- Schnabbe, Thomasbleche im Kessel- u. Apparatebau 532.
- Schneider s. S c h u l z (M. E.).
- Schneider (E. C.) u. Karpovich (P. V.), Physiology of muscular activity. 3rd ed. [1135].
- Schneider (H.-H.), Lokale Beeinfluss. d. Hautsensibilität durch verschied. Sympathicomimetica 87.
- Schneider (J.), Krit. Beitrag zur Behandl. d. Oxyuriasis 1138.
- Schneider (J. A.), Erhöhter Schwund d. injizierten Kongorotes aus d. Blutbahn bei Hypoproteinämie 810.
- Schneider (K.), Moderne Methoden zum Elnschmelzen u. zur Raffinat. v. Leichtmetall 1032.
- Schneider (K. W.) s. S c h m i d (G.).
— u. F e i c h t i n g e r (H.), Entschwefel. v. Gasölen 359.
— u. G o t t s c h a l l (H.), Raffinationswrkg. d. FlußsäureaufTeer u. Ölschlafdestillate 1190.
- Schneider (W.) s. G e n e r a l A n i l i n e & F i l m C o r p.
- Schneider (Walter), Cellulose in Lack, Polttur u. Mattino. 1. Mitt. 1424; 2. Mitt. 1425.
- Schneider (Walter C.) s. H o g e b o o m (G. H.).
—, Claude (A.) u. Hogeboom (G. H.), Verteil. v. Cytochrom c u. d. Succinoxidasewirksamk. bei Rattenleberfrakt. 1264.
- Schneider (William C.), Dipolmomente d. Diazine 31.
- Schniepp (L. E.) s. U n i t e d S t a t e s o f A m e r i c a, S e c r e t a r y o f A g r i c u l t u r e.
- Schnitzler (A.), Aufbau u. Struktur d. Wolle u. Haare u. ihre Formveränderr. 938.
- Schober (H.) s. M a r c h e s a n i (O.).
- Schöberl (A.) s. K r i f k a (O.).
- Schöberl (Alfons), Grüngefärbte menschl. u. tier. Haare 623. — Konduktometr. Titrat. als Hilfsmittel zur raschen Best. v. S in organ. u. anorgan. Verbb. 717. — Neue Meth. zur Einführ. v. S in Eiweißstoffe 1376.
- Schoedler (H. T.), Vorgas. v. Torf in d. Schweiz 456.
- Schoen, Indikationen zur Röntgen- u. Radiumbehandl. [1393].
- Schönberg (A.) u. Mustafa (A.), Vorr. mit Diazomethan u. seinen Derivv. 14. Mitt. Einw. v. Diazomethan auf N-Acyilverbb. u. o-Oxydiarylsulfone u. d. entsprechenden Perilverbb. 597.
- Schönberger (H.), Sterilisat. in Öl geölster Pharmaka 913.
- Schönfeld (W.), Entw. d. Penicillinbehandl. d. Trippers u. d. Penicillinbehandl. d. Trippers d. kleinen Mädchen 1137.
- Schöning (W.), Elektrolyt. Polieren u. seine Anwend. 238.
- Schoental (R.) s. C o o k (J. W.).
- Schoep (A.) u. Stradiot (S.), Eigv. v. Becquerelit u. Billietit 1224. — Krystalle v. Paraschoepit 1342.
- Schoffeld (F. A.) u. Lewis (H. B.), Vergleichende Unters. d. Stoffwechsels v. α -Alanin, β -Alanin, Serin u. Isoserin. 2. Mitt. Glykogengeh. d. Leber nach oraler Gabe d. Aminosäuren 319.
- Schoffeld (K.) u. Swain (T.), Horst. v. o-Nitroacetophenon 1242.
- Scholtz (H.-G.), Bisherige Ergebnisse d. Ultraschalltherapi 811.
- Scholz (W.) s. N a e s e r (G.).
- Schomaker (V.) s. O l a e s s o n (S.).
- Schomer (H. A.) s. U n i t e d S t a t e s o f A m e r i c a, S e c r e t a r y o f A g r i c u l t u r e.
- Schopfer (M. W.-II.), Kreislauf d. Vitamine in d. Natur 220.
- Schotte (G. Y.) u. Nordin (H. E. O.), Sulfatcellulose 947* Schwed.
- Schotten (W.), Stoffwechsel d. Eisenbakterien u. ihrer Verwandten, d. Strahlenpilze 314.
- Schramek (W.), Dauerblegeprüf. mit d. Schopper-Dauerblegeprüfer DP 15 453.
- Schreffler (R. G.) s. C o o r k (J. M.).
- Schreiber (H.), Wellenlängenabhängigk. d. lichtbiol. Effektes 899.
- Schreiber (R. S.) s. C a i r n s (T. L.); D u P o n t d e N e m o u r s (E. I.) & C o.; F o s t e r (R. E.).
- Schremp (F. W.) s. S m i t h (T. L.).
- Schröder u. Wielen (van der), Leer-en Handboek der Receptoorkunde. Deel I [817].
- Schroeder (C. A.) s. S h i p m a n j r. (J. D.).
- Schroeder (C. W.) u. Nair (J. H.), W.-Best. in Trockennahrungsmitteln. Karl-Fischer-Meth. 1056.
- Schroeder (H. A.) s. G o l d m a n (M. L.).
- Schröder (K. H.) s. D i e m a i r (W.).
- Schröter (H.) s. B r e c h t (W.).
- Schtschigol (M. B.) u. Burschinskaja (N. B.), Quantitative Best. v. Permanganat- u. Manganationen bei gleichzeit. Vorhandensein 819.
- Schtschukin (P. A.) u. Peguschina (L. W.), Konstrukt. d. Thermoelementes Wolfram-Graphit 230.
- Schubert (K.), Anwend. d. Bandmodells d. Elektronentheorie auf d. Krystallochemie d. Legterr. 2. Mitt. 168. — s. F r i e c k e (R.).
— u. P f i s t e r e r (H.), Krystalstruktur v. Pt, Sn, 660.
- Schubina (L. A.), Abhängigk. d. magnet. Anisotropie v. d. Temp. bei Fe-Si-Mischeinkristallen 272.
- Schudel (W.), Kriegsbetrieb eines Gaswerks u. seine wissenschaftl. Analyse 456.
- Schüler (H.), Mechanismus d. Mol.-Felder v. Diärylv. d. Bzl. 1094.
- Schüller (A.), Petrogenet. Studien zum Granulitproblem an Gesteinen d. Münchberger Masse 23. — Gefügeanalyt. geometr. Verff. zur Best. v. Phasen unbekannter Zus. u. ihrer chem. Bind. 1282.
- Schüller (K.), Entfernen v. Gerbextrakten aus konz. Sulfitecelluloseablagen 156* E.
- Schürch (A.) s. D i e s b a c h (H. d.).
- Schuetz (C. C.) s. U. S. Gypsum Co.
- Schütz (F.), Ist d. Holz ein einheitl. Rohstoff? 1130.

- Schütze (C. R.), Trockn. u. Verarbeit. v. Hell- u. Gewürzpflanzen 517.
- Schugal (J. L.), Verf. zum Schutz v. Papier-Bakelit-Zuleit. vor Feuchtigkeit. 525.
- Schult (G. C. A.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
- Schulein (J.), Regenerier. v. Chromsäurelegg. für d. anod. Oxydat. v. Al 122* A.
- Schulek (E.), Jodomstr. Mikrobest. v. Jodid- bzw. Bromid-Ion 714.
- Schuler (W.) s. Heinrich (P.).
- Schulman (E.), Farben d. Zellwolle u. Zellwoll-Mischmaterialien 1171.
- Schultz (H. L.), Berlinger (R.), Clarke (C. L.), Lockwood (J. A.), McCarthy (R. L.), Montgomery (C. G.), Rice (P. J.) u. Watson (W. W.), Hohlraumbeschleuniger für Elektronen 4.
- Schulze (W.) s. Hanson (H.).
- Schulz (E.), Mkr. Unterss. bei d. Veredel. v. Silumin 236.
- Schulz (G. V.) u. Kämmerer (H.), Kinetik d. Kettenpolymerisat. 19. Mitt. Mechanismus d. inhibierenden Wrkg. v. Chinon auf d. Polymerisat. d. Styrols 184.
- u. Sing (G.), Kinetik d. Abbaus v. Kettenmoll. 5. Mitt. Kinetik d. oxydativen Celluloseabbaus in Schweizerleg. 184.
- Schulz (H. J.) s. Tietze (K. H.).
- Schulz (M. E.), Manuale Lactis [1057].
- , Fackelmeier (K.), Brendel, Dreyenstädt, Schneider, Kumetat u. Wallmont, Gärungsgetränke aus Pflanzenextrakten u. Molke 1054.
- Schulz (W.), Mittel zur Bekämpf. allerg. Erkrankk. 709.
- Schulze (Albert), Allgemeines über Perlon u. seine Verarbeit. 848.
- Schulze (Alfred), Widerstandslegier. d. Cu-Mn-Gruppe für Normalwiderstände 236.
- Schulze (B.) s. Becker (G.).
- u. Becker (G.), Pilzwidrige u. insekten-tötende Wrkg. v. Fraktt. u. Einzelstoffen d. Steinkohlentersöls 451.
- Schulze (W. H.) s. Phillips Petroleum Co.
- Schulze (W. M. H.), Isolierstoffe d. Ultrakurzwellentechnik 525.
- Schulze-Manltius (H.), Feuersichere Lager-gasförm. Brennstoffe 524.
- Schumacher (E. E.) s. Bell Telephone Laboratories, Inc.
- Schumakow (W. S.), Ursachen, welche d. Nitrifikation in Waldböden verzögern 826.
- Schumann (E.) s. Klenk (E.).
- Schumann (H.), Mkr. Unterscheid. v. Mineralien d. Carbonatgruppe 1341.
- Schumann (R.) s. Gaudin (A. M.).
- Schumb (W. C.) u. Morehouse (C. K.), Wasserfreie niedere Bromide d. Hf 865.
- Schuphan (W.), Physiol. Wrkg. einer Pflanze auf d. andere 1407.
- Schur (J. S.) s. Droszhina (W. I.).
- Schurmowskaja (N.) s. Braude (G.).
- u. Kuprijanowa (L.), Verf. zur Best. d. Wasserdampfes u. d. O₂ in Gasen, d. keine O₂-Verbb. enthalten 327.
- Schurygina (J. A.) s. Gorbunow (N. I.).
- Schuster (F.), Dezimalklassifikat. 416. — Laboratoriumsbuch für Gaswerke u. Gasbetriebe aller Art. T. 1. 2. Aufl. [556]. — Auswert. v. Kohlenunterss. für d. Gaswerksbetriebe 1192.
- Schuster (H.), Gasverwend. heute, ihre Wandl. u. ihre übergeordneten Aufgaben 553.
- Schutte (H. S.) s. Carnegie-Illinois Steel Corp.
- Schutz (P. W.) s. Induction Heating Corp.
- Schutzemberger (M. P.) s. Gavaudan (P.).
- Schwab (G. E.), Überblick über d. Chemie d. Sterine u. ihre Verbreit. in d. Natur [697].
- Schwab (G.-M.), Handbuch d. Katalyse. Bd. 7 [506].
- u. Karatzas (A.), Katalyt. Wrkg. v. Salzpaaren 1199.
- u. Pesmatjoglou (S.), Vorübergehende Vergift. v. Ni-Katalysatoren 1198. — Metall-elektronen u. Legierungskatalyse 1199.
- Schwab (H.), Psych. Störr. bei Triorthokresylphosphatvergift. 1012.
- Schwabe (K.), Ursachen schlechter Haltbark. u. deren Beheb. 142. — s. Kolbach (P.).
- Schwartz (E. A.) s. Republic Steel Corp.
- Schwartz (F.), Synthet. Campher 128* Schwed.
- Schwartz (H.) s. Clermont (L. O.).
- Schwartz (H. M.) s. Karnovsky (M. L.).
- Schwartz (W.), Das „Fluosolids“-Verf. 1406.
- Schwarz (B. A.) s. Dychno (A. M.).
- Schwarz (C.), Stahlerzeug. in Amerika 638.
- Schwarz (H.), Saponine in d. Kosmetik 938.
- Schwarz v. Bergkamp (E.), Zus. v. Generatorgasen aus Rohkohlen 1189.
- Schwarze (W. K.) u. Günther (E.), Best. d. l-Ascorbinsäure mit chem. Methoden. 2. Mitt. 406.
- Schwarzenbach (G.) u. Biedermann (W.), Komplexe. 7. Mitt. Titrat. v. Metallen mit Nitrotriessigsäure H₃X. Endpunktsindicat. durch p_H-Effekte. Titrat. mit Alkalihydroxyd als Maßlg. 916; 8. Mitt. Titrat. v. Metallen mit Uramidiessigsäure H₂Z. Endpunktsindicat. durch p_H-Effekte 916; 9. Mitt. Titrat. v. Metallen mit Äthylendiamintetraessigsäure H₄Y. Endpunktsindicat. durch p_H-Effekte 917.
- Schwarzmann (I. S.) s. Pirjatinski (I. L.).
- Schwarzmann (L. A.) s. Sasaarin (A. M.).
- Schwelzer (T. R.) s. Ward Baking Co.
- Schwengler (H.-J.), Penicillinbehandl. bei Puerperalsepsis 89.
- Schwenk (H. S.), Temp.-Kontrolle für einen W.-Thermostaten 1144.
- Schwert (G. W.), Neurath (H.), Kaufman (S.) u. Snoko (J. E.), Spezif. Esterasewirksamk. v. Trypsin 401.
- Schwietzke (G.), Nichteisenmetall-Schleuderguß u. -Schleuderverbundguß 1409.
- Schwyrajew (G. K.), Poröse Cr-Näd. 118. — Poröse Verchrom. v. Kolbenringen 119.
- Schwyzer (R.) s. Karrer (P.).
- Sciarini (L. J.), Ackerman (E. M.) u. Salter (W. T.), Rk. d. isolierten hypodynamen Myocards auf inotrope Mittel 1139.
- Scott (B. A.), Photometr. Mess. d. spezif. Oberfläche 166.
- Scott (E. C.) s. Elder (A. L.).
- Scott (E. M.) u. Powell (R.), Kinetik d. Fumarasesystems 902.
- Scott (G. P.) s. Arnstein (H. R. V.).
- Scott (H.) u. Gordon (R. B.), Ti u. Mo als Härtner in Ni-Co-Fe-Cr-Legier. für Gasturbinentelle 422.
- Scott (W. T.) u. Snyder (H. S.), Korrelative Wahrscheinlichk. bei d. Vielfachstreuung 1329.

- Seoville (W. C.), Revolution in Glassmaking-Entrepreneurship and Technological Change in the American Industry [233].
- Scribner (B. W.), Entw. d. Prüfmethoden für Papier u. Pappe 1946—1947 1314.
- Scurti (J.), Oytolog. u. mikrochem. Charakteristik v. gefrorenem Spargel 75.
- Seagondollar (L. W.) s. Barschall (H. H.).
- Searle (G. D.) & Co., Crosley (R. W.) u. Raymond (A. L.), Na-Tetrathionat 624* A.
- Sears (V. H. L.), Physics revision course [362].
- Sears Jr. (C. A.), Alkylter. v. Phenol mit tert. Butylalkohol in Ggw. v. Überchlorsäure 594.
- Sease (J. W.), Lee (T.), Holzman (G.), Swift (E. H.) u. Niemann (C.), Quantitative Methoden für gewisse organ. Sulfide 717.
- Seaver (J. D.) s. General Electric Co.
- Seborg (C. O.) u. Simmonds (F. A.), Erhol. v. Zellstoff bei d. Druckverform. 148.
- Seborg (R. M.) s. Stamm (A. J.).
- Sebrell (L. B.) s. Wingfoot Corp.
- Séchet (J.) s. David (R.).
- Sedlmayer (H.) s. Enders (O.).
- Seebeck (E.) s. Stoll (A.).
- Seegers (W. H.) s. Ware (A. G.).
- u. Sharp (E. A.), Hemostatic agents: with particular reference to thrombin, fibrinogen and absorbable cellulose [92].
- Seel (F.), Additions- u. Substitutionsrkk. ungesätt. KW-stoffe 1093.
- Seel (H.), Grundlagen u. Probleme d. Arzneipflanzentherapie 620.
- Seelich (F.), Adsorpt. an d. Grenzfläche zweier Fl. 1. Mitt. Berechn. d. Adsorpt. aus konz. Lsgg. grenzflächenakt. Stoffe nach d. Gibbschen Gleich. 1218; 2. Mitt. Grenzflächen-spannungen zwischen W. u. Lsgg. in Paraffin 1219. — s. Erdmann (H.).
- Seeliger (R.), Rauheitsmenge mit d. Elektronenmikroskop 341.—Analogien u. Modelle in d. Physik 954. — Elektronendiffus. in d. Ionosphäre 1082.
- Seeliger (W.), Abhängigk. d. mechan. Eigg. u. d. inneren Spannungen v. d. Form eines Gußstückes 424.
- u. Vanlek (J. S.), Außergewöhnl. Prüfarten für Gußeisen 423.
- Seemann (H. J.) u. Dudek (M.), Verbessertes Beizverf. zur Schnellprüf. v. Al-Cu-Mg-Verbundstoffen auf Cu-Diffus. 237.
- Seoharamlah (A.), Verss. über d. Synth. v. Karanjin 799.
- Segal (J.), Absorptionskonstanten v. Farbstoffen am roten Ende d. sichtbaren Spektr. 481.
- Segrè (E.) s. Hadley (J.).
- Ségrétain (G.) s. Drouhet (E.).
- u. Drouhet (E.), Wrkg. d. Streptomycins in vitro u. in vivo auf *Torulopsis histolytica* (= *Torulopsis neoformans*) 904.
- Segulin (L. de) u. Castelain (G.), Anatom. Schädigg. an Versuchstieren bei Einw. v. Wellen v. ultrahoher Frequenz 408.
- u. Pelletier (M.), Absorpt. ultrahochfrequenter Schwingg. (Wellenlänge 21 cm) durch organ. Schichten 1126.
- Seibert (H. F.) s. General Biochemicals, Inc.
- Seldel (C. F.) s. Ruzicka (L.).
- Seidenfaden (W.), Echtfärbesalze 539. — Rückschau u. Weiterentwicklung. Neuere Farbstoffe 1045.
- Seldl (F. G. P.) s. Bretscher (E.).
- Selfert (P.), Quantitative Best. d. Ketonkörper in 0,2 ccm Blut 1283.
- Seifriz (W.), Pathogenität u. Isosterie 620.
- Selfter (J.) s. Wyeth Inc.
- Seigle (L. L.) s. International Nickel Co., Inc.
- Seltz (A.) s. Fricke (R.).
- Seltz (F.), Beweglichk. v. Elektronen in reinem nicht polaren Isolatoren 962. — s. Dienes (G. J.); Markham (J. J.).
- Seltz (W.), Ausfäll. v. Serumverdünnungen durch Heparin u. Toluidinblau bei Variat. d. Säuregrades u. ihre diagnost. Verwert. 810.
- Selenski (A. F.) s. Redina (L. W.).
- Selinski (W. W.), Ionere Auslösch. d. Fluoreszenz zusammengesetzter organ. Moll. 483.
- Selle (W.), Stand u. Aussichten d. stereoskop. Films 158.
- Selwood (P. W.), Valenzinduktivität 1078. — s. Byorly (W.).
- Semler (R.) u. Hirschmann (H.), Zwei Vergiftungsfälle v. Orthotrikresylphosphat 91.
- Semljannikov (K.), Intensivier. d. Kühl. v. Fleischprodd. 745.
- Semljanski (N. I.) u. Rappoport (M. J.), Reing. d. techn. Salzsäure 527.
- Senear (A. E.) s. Rapport (M. M.).
- Senftleben (H.) u. Gladisch (H.), Einw. elektr. Felder auf d. Wärmübergang in Gasen 768.
- Senkus (M.), Acetale v. Nitroalkoholen u. entsprechende Aminoacetale 283. — s. Commercial Solvents Corp.
- Senter (R. L.) s. Manning (L. C.).
- Sentler (A.) s. Charles (D.).
- Serber (R.), Erzeug. v. Neutronen hoher Energie durch Abspalten. 1. Mitt. Eaorgieverteil. 5; 2. Mitt. Winkelmaß. Verteil. 5. — Strahldynamik im Linearbeschleuniger 1203.
- Seren (L.) s. Vought (R. H.).
- , Friedlander (H. N.) u. Turkel (S. H.), Wirkungsquerschnitt für therm. Neutronen durch Aktivier. 163. — Durch langsame Neutronenstrahlen erzeugtes radioakt. Tantalisotop 269.
- Serger (H.), Herst. v. Lebensmittelkonserven 843.
- Seriff (A. J.) s. Robertson (W. W.).
- Serpas (A. G.) s. Oliver United Filters Inc.
- Seubold (F. H.) s. Rust (F. F.).
- Seumel (G.), Betriebserfahr. in einem Aluminiumschmelzwerk 422.
- Sevin (A.) s. Gernez-Rieux (C.).
- Sowell (D. C.) s. Cook (L. J.); Helmholz (A. C.).
- Sexl (T.), Vorles. über Kernphysik [1333].
- Sexton (A. R.) s. Dow Chemical Co.
- Sexton (E. L.) s. Langley (W. D.).
- Seyer (F.) u. Barrow (G. M.), Dielekt. Eigg. v. festem u. fl. cis- u. trans-Dekahydro-naphthalin 183.
- Seymour (D. E.) s. Herts Pharmaceuticals Ltd.; Martin (D. D.).
- Seymour (G. W.) s. Oelaneso Corp. of America.
- Seymour (H.), Neueste Forsch. über d. Erhöhd. d. Korrosionswiderstandes mit rostfreiem Stahl 639.
- Shabica (A. C.) s. Pfister (K.).
- Shadajewa (O. S.) s. Botschwar (A. A.).
- Shaffer (W. H.) s. Herman (R. C.).
- Shand (S. J.), Eruptive Rocks, Their Genesis, Composition, Classification, and Their Relation to Ore-Deposits. 3rd ed. [866].

- Shanklin (D. L.) s. Dewey and Almy Chemical Co.
- Shapiro (F.) s. Kommerer (A. R.).
- Shapiro (H.) s. Emalie (A. G.).
- Shapiro (L.), Beständige Ausrüstungen auf Zellwolle 260.
- Sharbaugh Jr. (A. H.), Eckstrom (H. C.) u. Kraus (C. A.), Dielektr. Verh. v. Elektrolyt- lsgg. in Lösungsmitteln niedriger DE. 2. Mitt. Dielektr. Absorpt. 973.
- , Schmelzer (C.), Eckstrom (H. C.) u. Kraus (C. A.), Dielektr. Verh. v. Elektrolyt- lsgg. in Lösungsmitteln niedriger DE. 1. Mitt. Calorimetr. Meth. zur Mess. v. Verlusten 973.
- Sharling (D. N.) s. Hadfield (H. R.).
- Sharkey (W. H.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Sharkowakja (A. S.), Anwend. v. Streptocid in d. Geburtshilfe 621.
- Sharma (N. N.), Wilson (W. H.), Wilson (A. E.), Doyle (N. J.), Wilson jr. (W. H.), Wilson (R. M.) u. Wilson (A. H.), Frischhalten v. Gemäsen 1307* A.
- Sharon Steel Corp., Weesner (C. W.), Leffingwell (W. B.), Babylon (E. R.) u. Schell (H. L.), Warmbehandl. u. Kaltwalzen v. Mn-Stählen 544* A.
- Sharp (D. E.) s. Arner (W. J.).
- Sharp (E. A.) s. Seegers (W. H.).
- Sharp (L. G.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Sharp (W. H.) s. McCabe (J.).
- Sharphouse (J. H.) s. Celanese Corp. of America.
- Sharples Chemicals Inc. u. Barham (H. N.), Chlorieren v. Stärke 939* A.
- , Eaton (J. L.) u. Olin (J. F.), Kondensat. v. Olefinverb. mit H_2S 1168* A.
- , Gallagher (D. M.) u. Gillette (L. A.), Wasserunlös. Salze v. Alkyldithiocarbaminsäuren 647* A.
- u. Gillette (L. A.), Wasserunlös. Salze substituierter Dithiocarbaminsäuren 647* A.
- Shattock (P. M. F.), Serolog. Stell. d. Streptococcus bovis 613.
- Shattuck (M. T.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Shaw (C.) s. Gluck (B.); Hackford (J. E.).
- Shaw Jr. (F. B.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
- Shaw (G.) s. Cook (A. H.).
- Shawcross (O. L.) s. Aluminum Co. of America.
- Shdanow (G. S.), Minervina (S. W.) u. New-sorowa (A. A.), Röntgenphasenanalyse d. Carborandums (Siliciumcarbidpräparate) 467.
- Shea (J. A.) s. Snow (R. B.).
- Sheard (J. L.) s. Vernon (A. A.).
- Shearin (P. E.) s. Rogers (M. M.).
- Sheehan (J. T.), p-Aminosalicylsäure (4-Amino-2-oxycybenzoesäure) 680.
- Sheleskow (P. S.), Unters. d. Diffus. durch eine doppelte osmot. Membran 274.
- Shellie (R. K.) s. Pitzer (K. S.).
- Shell Development Co. v. Adelson (D. E.), Reinig. v. Stearinsäure 950* A.
- , Adelson (D. E.) u. Dannenberg (H.), Polymerisieren ungesätt. Ätherester 1051* A.
- , Archibald (R. C.), Greenfelder (B. S.) u. Eggertsen (F. T.), Anorgan. Oxyd- katalysatoren 151* A.
- , Ballard (S. A.) u. Winkler (De L. E.), Thiophenole 346* A.
- Shell Development Co., Barker (R. S.) u. Whitehill (L. N.), Herst. u. Polymerisat. v. Alkenylestern v. Alkenoxycarbonsäuren 1177* A.
- u. Bell (J. A.), Herst. eines Lithiumseifen- fettes 1074* A.
- , Benedikt (A. de) u. Luten jr. (D. B.), Katalysator für d. Gewinn. v. Cl aus HCl 1285* A.
- u. Bondi (A. A.), Herst. eines Na-Seifen- Schmierfettes 1074* A.
- u. Butesch (R. A.), Rostfeste u. wasser- abweisende, Li- u. Na-Seifen enthaltende Schmierfette 556* A.
- u. Evans (T. W.), Silberkatalysator zur katalyt. Oxydat. v. Olefinen zu Olefinoxyden 932* A.
- , Evans (T. W.) u. Adelson (D. E.), Alkyd- harz 349* A.
- u. Fairbairn (A. W.), 1,3-Dihalogenpropylene 1419* A.
- , French (F. A.) u. Whitehill (L. N.), Substituierte Dioxane 132* A.
- , Hatch (L. F.) u. Evans (T. W.), Hydratisier. v. Olefinaldehyden 930* A.
- , Hearne (G. W.) u. La France (D. S.), Herst. v. Chloropren (2-Chlorbutadien-1,3) 137* A.
- , Laugen van der Valk (J. H. A. P.) u. Ruys (J. D.), Wiedergewinn. d. Schwefelsäure- katalysators v. d. Alkylier. v. KW-stoffen 536* A.
- u. Larsen (R. G.), Tortlaralkylierte Naphthaline zur Imprägnier. v. Kabelpapier- isolation 633* A.
- , Larsen (R. G.) u. Marple (K. E.), Erhöh. d. Viscosität v. Schmierölen 951* A.
- u. Morris (R. C.), Sulfolene u. Sulfolene mit wenigstens einem substituierten oder un- substituierten ungesätt. KW-stoff-Radikal an einem Kern-C 1043* A.
- , Morris (R. C.), Dannenberg (H.) u. Finch (H. de V.), Polyamide durch Kondensat. v. Trimethyladipinsäure 358* A.
- , Nixon (A. C.) u. Davis (O. L.), KW-stoffe 244* A.
- , Nixon (A. C.) u. Yabroff (D. L.), Raffinieren v. KW-stoff-Ölen 458* A.
- u. Reamer (T. E.), Desinfektionsmittel 1065* A.
- u. Redmond (J. F.), Best. d. Fl.-Geh. v. Bohrkerne bei Erdölbohrungen 1321* A.
- , Souders Jr. (M.) u. Chernlavsky (A. J.), Dest. v. Flüssigkeitsgemischen 104* A.
- u. Trimble (R. A.), Dehydroisomerisat. allylcy. KW-stoffe zu aromat. KW-stoffen 245* A.
- , Vaughan (W. E.) u. Barnett (B.), Vulkanisiermittel für Natur- u. Kunstkautschuk u. a. vulkanisierbare plast. MM. 1053* A.
- , Wachter (A.) u. Stillman (N.), Verhinder. d. Korros. durch W. 343* A.
- , Wagers (J. K.) u. Shokal (E. C.), Poly- merisieren v. ungesätt. Estern v. Polycarbon- säuren zu lösli. Polymeren 444* A.
- u. Whelstone (R. R.), Härtungsbeschleuniger für Phenol-Aldehyd-Harze 247* A.
- Shelochowzowa (N. N.) s. Dragunow (S. S.).
- Sheltakow (A.), Fließmethoden bei d. Herst. v. Butter 844.
- Sheltakow (M. M.), Ablager. v. Salvarsanverb. in d. Histocyten d. mit d. Quecksilber- quarzlampe bestrahlten Haut 911.
- Shelton (E. M.) s. Johnson & Johnson.

- Shen (C. I.), Ggw. einer antibakteriellen Substanz in *Allium odorum* L. 78.
- Shenk (W.) s. *D r a k o* (N. L.).
- Shepard (E. R.) u. Shonle (H. A.), Iimidazolium- u. Iimidazoliumsalze als top. Antiseptica 53.
- Shepard (N. A.) s. *A m e r i c a n C y a n a m i d C o.*
- Shepardson (R. M.) s. *S t a n d a r d O i l D e v e l o p m e n t C o.*
- Shepherd (H. M.), Kupfermetallurgie 1164.
- Sheppard (N.), Charakterist. Frequenzen in d. Raman-Spektren v. gesätt. KW-stoffen 279. — s. *R a n k* (D. H.); *S z a s z* (G. J.).
- u. *Sutherland* (G. B. B. M.), Infrarotspektren u. Struktureiniger Isomere Diazocyanide 431.
- Sherber (D. A.), Birnberg (C. H.) u. Kurzrok (R.), *Viscosimetr. Best. d. Geh. an Hyaluronidase d. Spermatozoen* 1380.
- Sherman (H. C.), *Food products. 4th ed.* [845].
- Sherman (L. R.) s. *N o p e o C h e m i c a l C o.*
- Sherman (M.), *Volumetr. Sn-Best. in Cu-Legir.* 1398.
- Sherrin (C. W.), Erhaltungsmoment beim β -Zerfall v. ^{22}P u. d. Winkelbeziehh. zwischen Neutrinos u. Elektronen 1081.
- Shideman (F. E.) u. Johnson (H. T.), Akute Gefäßtoleranz für Morphine, Isonipocain (Demerol) u. Methadon (Amidon) beim Hund 1274.
- Shipley (R. A.), Buchwald Chudzki (E.) u. György (P.), *Wrkg. d. Exstirpat. d. verschied. endokrinen Drüsen auf d. Entsch. v. Fettleber* 316.
- Shipman Jr. (J. D.), Howland (B.) u. Schroeder (C. A.), *Dioden-Kolnizidenzkreis* 365.
- Shipstead (H.) s. *Borden Co.*
- Shively u. Weyl, *Wrkg. d. Nebenbestandteile im handelsübl. Selenrubinglas* 825.
- Shivers (J. C.) s. *Hauser (C. R.)*.
- Shockley (W.), *Energieberechnungen für ferro-magnet. Elementarbereiche* 860. — s. *M a s o n* (W. P.).
- u. *Pearson* (G. L.), *Modulat. d. Leitfähigk. dünner Halbleiterschichten durch Oberflächen-ladd.* 1335.
- Shoeld (M.) s. *Davidson Chemical Corp.*
- Shoemaker (B. H.) s. *Standard Oil Co.*
- Shoemaker (E.) s. *Elving (P. J.)*.
- Shoenberg (D.) s. *Laurmann (E.)*.
- Shokal (E. C.) s. *Shell Development Co.*
- Shomate (C. H.) s. *Kelley (K. K.)*.
- Shonle (H. A.) s. *Shepard (E. R.)*.
- Short (A. R.), *A synopsis of physiology. 4th ed.* [811].
- Short (C. W.) u. Meyrick (T. G.), *Einfl. d. S-Geh. im Brenngas auf d. Entschwefel. im bas. Siemens-Martin-Ofen* 338.
- Showalter (J. C.) s. *Standard Oil Development Co.*
- Shrader (R. E.) s. *Radio Corp. of America.*
- Shrivastava (R. K.) s. *Hilditch (T. P.)*.
- Shryock (R. H.), *American medical research, past and present* [853].
- Shukowa (P. N.) u. Mchejow (M. N.), *Magnet. Elgg. v. Chromnickelmolybdänstählen nach verschied. Wärmebehandl.* 1086.
- Shukowa (W. M.) s. *Denissov (N. J.)*.
- Shukri (N. M.), *Chromite v. Ägypten* 1225.
- Shull (C. G.), *Best. d. Porengrößenverteil. aus Meßwerten d. Gasadsorptionen* 576.
- , *Elkin (P. B.) u. Roess (C. L.)*, *Physikal. Unters. über d. Mikrostruktur v. Gelen* 863.
- , *Marney (M. C.) u. Woman (E. O.)*, *Laue-Aufnahme d. Neutronenbeug.* 956.
- Shunk (C. H.) s. *Wilds (A. L.)*.
- Shuster (W. W.) s. *Langdon (W. M.)*.
- Sica (A. J.), *Allgeier (A. M.) u. Cerecedo (L. R.)*, *Einfl. v. Pteroylglutaminsäure u. Xanthopterin auf Fortpflanz. u. Lactat. bei d. Ratte* 1385.
- Sieconoff (C. A.) s. *Niederl (V.)*.
- Sidhu (S. S.), *Durchgang langsamer Neutronen gleicher Energie durch feste Lsgg. u. mechan. Mischungen v. TiO u. WO* 1201. — s. *D a u b e r t* (B. F.).
- Siebel (E.), *Spann. u. Formänderr. beim Strang-Spressen u. Lochen* 1414.
- Siebel (G.), *Löslichk. v. Fe, Mn u. Zr in Mg u. Mg-Legir.* 340. — s. *Beck (A.)*.
- Sieber (S.), *Georgius Agricola als Arzt u. Apotheker* 1.
- Siebert (W.), *Ultrarotabsorptionsschreiber u. seine Verwend. im Bergbau. 1. Mitt. Das Gerät u. d. Unters. seiner Einsatzmöglichkeit.* 152.
- Siegbahn (K.) u. Deutsch (M.), *Zerfallsschema v. ^{137}Cs* 857.
- Siegel (S.) s. *E k s t e i n* (H.); *McCrone (W. C.)*.
- Sieger (J.), *Entw. mechan. Vorrichtungen im Filmdruck* 129.
- Siegert (K.), *Experimentelle u. klin. Grundlage d. p-Aminobenzoensäure-Behandl. d. Fleckflebers* 1271.
- Siegmund (O. H.), *Nash (V. L.) u. Granger (H. R.)*, *Vasopressor. Wirksamk. einiger neuer, oral wirkender sympathicomimet. Amino* 1011.
- Sierp (F.), *Amerikan. Einheitsmethoden zur Unters. v. W. u. Abwasser* 1022.
- Sievenpiper (F. L.) s. *Allied Chemical & Dye Corp.*
- Sigga (S.) u. Malsch (M.), *Best. v. Carbonsäure-salzen* 919.
- Signalgo (F. K.) s. *Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.*
- Signer (R.) u. Danegger (K.), *Best. d. Knickbruchzahl v. Einzelstern u. Garnen* 357.
- Sikejew (T. A.), *Handapparate zur Gasanalyse* 99.
- Silber (P.) s. *Chrétien (A.)*.
- Silberstein (H.), *Preßverf. zur Herst. formschwier. Sinterstahlteile* 1293. — s. *Bernstorff (H.)*.
- Silbermann (L.) s. *Holtz (F.)*.
- Silberstein (L.) s. *Meyer (A.)*.
- Silcox (A.) s. *Bowles (R. F.)*.
- Sillay (F. J.) s. *Raitz (C. K.)*.
- Silverman (A.) s. *Rothermel (J. J.)*.
- Silverman (S.) s. *Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.*
- Silverstein (M. S.), *Erhöhd. d. Widerstandsfähigk. v. rotem Phosphor gegen Oxydat.* 723* A.
- , *Nordblom (G. F.)*, *Dittrich (C. W.) u. Jakabein (J. J.)*, *Bestand. roter Phosphor* 1404.
- Silverstein (R. M.) s. *Niederl (J. B.)*.
- Simard (G. L.), *Steger (J.)*, *Mariner (T.)*, *Salley (D. J.) u. Williams (V. Z.)*, *Mess. d. therm. Zers. v. Äthylendioxyd durch Ultrarotspektrometrie* 582.
- Simmonds (F. A.) s. *Kingsbury (R. M.); Seborg (C. O.)*.
- Simmonds (S.) s. *Fruton (J. S.)*.
- Simmons (E. L.) s. *Jacobson (L. O.)*.
- Simons (F. L.) s. *LaMonte (G.) & Son.*
- Simons (H.) s. *Pfeiffer (P.)*.
- Simons (I. H.) s. *Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.*

- Simpson Jr. (J. A.), Elgg. v. mit kleiner Spann. arbeitenden Ionenzählern 365.
- Simpson (R.) s. Electric Steel Foundry.
- Simpson (T. P.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Simpson (W.) s. General Electric Co.
- Simpson (W. J.) s. Dreyfus (C.).
- Sinclair (D. C.), Klin. Erschein. d. Lostvergift. beim Menschen 1393.
- Sinclair Refining Co., Bauer (O. W.) u. Teter (J. W.), Trichloracetamid 834* A.
- , Teter (J. W.) u. Smith (R. B.), Katalyt. Herst. v. aliphat. Nitrilen aus Olefinen u. überschüssigem NH_3 , 1040* A.
- u. Watson (K. M.), Pyrolyt. Umwandl. v. KW-Stoffen 1071* A.
- u. Wayo (S. J.), Rosthinderndes Turbinenöl 1196* A.
- Sing (G.) s. Schulz (G. V.).
- Singer (A. A.) u. Jacobs (M. B.), Sicherheitspipette 626.
- Singer (F.), Hervorragende Silicasteine 1155.
- Singh (C.) s. Bhargava (M. P.).
- Singleton (G.), Behandeln v. Fruchtsäften 941* A.
- Singleton (W. R.), Zucker in d. Stielen reineriger Maisrassen 904.
- Singman (L. I.) s. Gik (D. L.).
- Sinn (F. P.), Zn-Gewinn. 926.
- Sinner (J.) s. Black (G.).
- Snowjewa (K. N.) s. Peschkow (W. P.).
- Sips (R.), Struktur einer Katalysatoroberfläche 370.
- Sirkar (S. C.) u. Saha (N. N.), Struktur d. aus rohen Jutefasern erhaltenen Hydratcellulose 749.
- Sirotenko (A.), Repetitorium aus d. Allg. u. Anorgan. Chemie für Mediziner [3].
- Slido (K.) u. Isida (T.), Zwei Derivv. v. 9-10-Dimethylantracen 938.
- u. Nozaki (H.), Darst. synthet. Östrogene. 1. Mitt. Synth. v. Diäthylstilböstrol über d. Pinakon-Pinakolin-Verbb. 995; 2. Mitt. Synth. v. Hexöstrol u. seinen Homologen 996.
- Sisley (J. P.) s. Andrejew (A.).
- Skaggs (L. S.), Laughlin (J. S.), Hanson (A. O.) u. Orlin (J. J.), Durch Elektronen herbeigeführter Zerfall v. ^{63}Cu , ^{107}Ag u. ^{109}Ag 857.
- Skanawi (G. I.), Dielekt. Elgg. d. Bariumtetratitanats u. anderer Dielektrica d. Syst. TiO_2 -BaO 14. — Dielekt. Durchlässigk. u. ihre Temp.-Abhängigk. für Krystalle v. Rutill u. Perowskittyp 14.
- Skark (L.), Fasergestalt 147. — Freies Cl in Bleichlaugen 751.
- Skell (P. S.) s. Cowan (J. C.); Kharasch (M. S.).
- Skelly Oil Co. u. Wong (S. Y.), Konz. wss. Formaldehydsgg. auf azeotropem Wege 733* A.
- Skinker (M. F.) s. Federal Telephone and Radio Corp.
- Skinner (E. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
- Skipper (H. E.) s. Edwards (P. C.).
- Skobetz (J. M.), Berenblijum (L. S.) u. Atamanenko (N. N.), Anwend. fester Elektroden in d. Polarographie. 2. Mitt. 712.
- u. Katscherowa (S. A.), Anwend. fester Elektroden in d. Polarographie. 1. Mitt. 712.
- Skolnik (M.) s. Fibro-Mold Specialties Inc.
- Skorodumow (W. A.) s. Bras (G. I.).
- Skorski (R.) s. Benedicks (C.).
- Skramlik (E. v.), Gftigk. d. Nicotins 1013.
- Skröck (B.) s. Awe (W.).
- Skworzow (W. I.), Pharmakologie während dreiBjzhr. Sowjetmacht 653.
- Slack (E. P.) s. Hausmann (E.).
- Slankls (V.), Einfl. d. Zuckerkonz. auf d. Wachstum isolierter Kiefernwürzeln 703.
- Slater (J. H.), Gichtstaubentfall u. Gasgeschwindigkeitg. 531.
- Slater (S. N.) s. Campbell (A. D.).
- Slater (V.) s. Laporte (B.) Ltd.
- Slater (V. V.) u. Wood (W. S.), Hochkonz. H_2O_2 . Darst. über Persulfate zur Energiegewinn. 722; Verbesser. d. Reinh. d. Legg. 722; Brit. Verf. mit doppelter Dest. 921.
- Slawjanski (W. T.), Polymorphie d. Fil. 265.
- Slentor Jr. (W.), Blair (J. M.), Lampf (E. E.) u. Williams (J. H.), Proton-Proton-Streuung bei 2,4 u. 3,0 MeV 1081.
- Slijper (E. J.) s. Feltmann (C. F.).
- Slobodin (J. M.) u. Matusowitsch (N. I.), Polymerisat., Depolymerisat. 1049.
- Slobodin (R. M.), Ascorbinsäure, ihre Gewinn. u. ihre Elgg. 3. Mitt. Acetonisier. d. Sorbose 70.
- Slocombe (R. I.) u. Hardy (E. E.), Carbamylchlorid 1298* A.
- Slovin (D. G.) s. Brass (P. D.).
- Sluter (J. W.), Funkt. d. Golgikörpers in d. exokrinen Pankreaszelle. 3. Mitt. Golgikörper u. Vitamin C 810.
- Slutzkaja (M. M.) s. Ryss (I. G.).
- Smagin (G. A.), Vitamin C im Duodenallinhalt 811.
- Smagin (W. G.), Erfahr. mit Penicillinbehandl. d. sept. Phlebitis v. Milz- u. Lebervene nach Kriegsverletzungen 813.
- Small (L.) s. Sargent (L. J.).
- Smalley (W.) s. Paterson Engng. Co. Ltd.
- Smart (J. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Smarzewska (K.) s. Chabrier (P.); Hazard (R.).
- Smedley (D.) s. Beck (B. F.).
- Smeljanski (S. B.) s. Pisk (Z. D.).
- Smetanin (A.), Richtig d. Fettgeh. d. Milch bestimmen 1307.
- Smidth (F. L.) & Co. A/S, Mangansalze 922* Dän.
- Smldth (L.), Harnstoff-Formaldehyd-Harz 132* A.
- Smiles (J.), Nachruf auf Alfred Walter Stewart 853.
- Smiley (W. D.) s. Marboe (E. C.).
- Smille (G.), Dosier. v. Flüssigkeitszusätzen zu strömenden Fl. 331* A.
- Smirnnow (A. A.), Einfl. d. Fernordn. u. d. Zus. au* d. Hall-Effekt in geordneten Legier. 1086.
- Smirnnow (N.), Gewinn. v. Aerosolen 577.
- Smirnnow (S. S.), Neu erschlossene Erzlagertstätten 23.
- Smirnnow (W. A.), Ausnutz. d. Hemicellulosen 549.
- Smith Jr. (A. A.) s. American Smelting and Refining Co.
- Smith (A. H.) u. Miller Jr. (P. H.), Temperaturabhängigk. d. Arbeitsfunkt. v. Halbleitern 1084.
- Smith (A. K.) s. Beckel (A. C.).
- Smith (C. G.), Bewegungsumkehr. d. Bogens im transversalen Magnetfeld bei heißer Kathode 1152.
- Smith (C. H.) s. Choppin (A. R.).

- Smith (D. C.) s. Dinsmore (H. L.).
 Smith (E. F.) s. Commercial Solvents Corp.
 Smith (E. L.) s. Therapeutic Research Corp., Ltd.
 Smith (F. D.) s. Monsanto Chemical Co.
 Smith (G. B. L.) s. Pitba (J. J.); Poliakoff (M. Z.).
 Smith (G. E.) u. Hester (J. B.), Ca-Geb. d. Böden u. Kunstdünger in bezug auf Zus. u. Nährwert d. Pflanzon 827.
 Smith (G. F.) u. Cagle Jr. (F. W.), Darst. v. Ag zur Verwend. im Waldensilberreduktor 1282.
 Smith (G. H.), Pomeroy (H. H.), McGee (C. G.) u. Mysels (K. J.), Darst. v. sek. Al-Seifen 942.
 Smith (G. P.) s. Dominion Rubber Co., Ltd.
 Smith (G. V.) s. Fitzgerald (R. C.).
 Smith (H.) s. Gulland (J. M.).
 Smith (H. G.) s. Gulf Oil Corp.
 Smith (H. W.), Calciummangelnährböden: Einfl. auf d. Phagenwrkg. 1127.
 Smith (H. de W.) u. Childs (H. R.), Physikal. Elgg. v. Celluloseacetatgarnen 260.
 Smith (L.) s. Tasman (A.).
 Smith (L. A.) s. Stark (W. H.).
 Smith (L. A.) [Pittsburgh], Hinweis für d. betriebl. Überwach. v. Silicasteinen 1155.
 Smith (L. I.) s. Regents of the University of Minnesota.
 Smith (L. N.) s. Harshaw Chemical Co.
 Smith (L. P.), Parkins (W. E.) u. Forrester (A. T.), Quantitative Isotopentrenn. durch elektromagnet. Mittel 1327.
 Smith (M. C.) u. Beyer (R. T.), Ultraschallabsorpt. in W. als Funkt. d. Temp. 464.
 Smith (M. E.) s. Heidt (L. J.).
 Smith (M. I.) s. McClosky (W. T.).
 Smith (M. L.) s. Lister (B. A.).
 Smith (M. McL.) s. Walker (E. T.).
 Smith (N. O.) u. Lennox (C. S.), Systeme Chromammoniumsulfat-Ferriammoniumsulfat-W. u. Chronammoniumsulfat-Aluminiumammoniumsulfat-W. bei 25° 655.
 Smith (P. L.) s. Burstein (E.).
 Smith (R. B.) s. Sinclair Refining Co.
 Smith (R. E.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
 Smith (R. H.) s. Reid (E.).
 Smith (R. K.) s. Standard Oil Development Co.
 Smith (R. N.) s. Pierce (C.).
 — u. Pierce (C.), Adsorptionswärmen. 2. Mitt. 1088.
 Smith (S. F.), Aids to Organic Chemistry. 3rd ed. [506].
 Smith (T. L.), Ferry (J. D.) u. Schremp (F. W.), Übertragungsmessungen mechan. Elgg. v. Polymoronlsgg. 976.
 Smith (V. A.) s. Fruton (J. S.).
 Smith (W. E.) s. Gluck (B.); Hackford (J. E.).
 Smith (Walter F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
 Smith (William F.) s. Eastman Kodak Co.
 Smith (W. V.), Vorteil. v. Acrylsäurenitril zwischen Styrol u. W. 1226.
 Smith (W. W.) u. Iba (S.), Verdorbenes Nußmehl 1181.
 Smithells (C. J.) s. Lodge Plugs Ltd.
 Smyth (C. P.) s. Oriani (R. A.).
 Smyth (H. De W.) = Wolf Smyth (H. De).
 Smythe (W. R.), Stromdurchflossene Doppelschicht als Hochfrequenzstrahler 570.
 Sneddon (I. N.) s. Mott (N. F.).
 Snell (A. I.) s. Norris (L. D.).
 Snell (C. A.), Konstante Niveauekontrolle für Wasserbäder 1279.
 Snoddy (L. B.) s. McQueen (J. H.); Mitchell (F. H.).
 Snoko (J. E.) s. Schwert (G. W.).
 Snow (R. B.) u. Shea (J. A.), Erosion v. Stahlpfannenausgüssen 338.
 Snyder (H. R.) u. Alexander (W.), Synth. v. 2-Iminothiophanen aus Cyanessigsäureäthylester u. Alkensäulfiden 1248.
 Snyder (H. S.), Schwankungen bei Proportionalzählern 365. — Relativist. Quantenmechanik 1080. — s. Scott (W. T.).
 —, Pasternaek (S.) u. Hornbostel (J.), Winkelbezieh. gestreuter Vernichtungsstrahl. 1200.
 Snyder (J. S.), Schutzhülle für gefrorones Geflügel 1429.
 Snyder (L. H.) s. Castle (W. B.).
 Snyder (L. J.) s. Huston (R. C.).
 Snyder (R. H.) s. United States Rubber Co.
 Snyder (R. M.) s. Johnson (H. A.).
 Snyder (T.) s. Sutton (R. B.).
 Sobels (J.), Wss. Extrakt aus Myxomyceten, d. d. Wachstum v. Torulopsis histolytica verhindert 510.
 Société Anonyme des Forges et Aciéries du Nord & de l'Est u. Allard (M. I.), Windfrischverf. im Thomaskonverter 119* A.
 Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny et Crey, Verbessertes Verf. zur Zeretz. v. Phosphaten 925* E. — Stickstoff-Phosphordünger 1290* E.
 Soc. An. de Matières Colorantes et Produits Chimiques Francolor, Acylacetanilide 933* E. — Disazofarbstoffe 934* E.
 Soc. An. Usines de Melle, Leinot (F.) u. Boige (J.), Hofofabrikation 142* A.
 Soc. Chimique de la Grande Paroisse (Azote et Produits Chimiques) u. Lantz (H.), Tief-temperaturdestillation v. Brennstoffen 360* A.
 Soc. d'Étude pour l'Industrie du Magnesium u. Bassereau (G.), Gewinn. v. Mg 1036* A.
 Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, p-(Diälylaminoethyl)-benzylamine 434* E. — Ni-Katalysatoren 1151* E. — Salze v. (p-Aminophenylsulfonyl)-thioharnstoff 1277* E. — Verbesser. bei d. Herst. substituierter Diamine 1394* E.
 — u. Fournau (E.), Neue Aminoderiv. d. Dioxacyclopentans 538* A. — Aminodioxacyclopentane 1014* A.
 —, Lahoussé (J. E. G.) u. Renouprez (A.), Lichterstreuende Celluloseplatten 150* A.
 Society for Experimental Biology, Growth in relation to differentiation and morphogenesis [320].
 Socony-Vacuum Oil Co., Inc. u. Baker (C. O.), Zweistuf. Alkylierungsverf. mit einem Äthylen u. Propylen enthaltenden Gasgemisch 1073* A.
 —, Berger (H. G.) u. Fuller (E. W.), Gewinn. eines gegen Korros. u. Oxydat. beständ. Mineralölschmiermittels 1075* A.
 — u. Bergstrom (E. V.), Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 457* A. — Umwandl. v. KW-stoffen 651* A.
 — u. Branson (O. L.), Entsalzen v. wasser- u. salzhalt. rohen Mineralölen 554* A.

- Socony-Vacuum Oil Co. u. Brown (H. T.), Kugelförm. Katalysatorpartikelchen aus anorgan. Oxyden 1072* A.
- , Caesar (P. D.) u. Sachanen (A. N.), Alkylier. v. Thiophen 435* A.
- , Carmody (D. R.) u. Sharp (L. G.), Polymerisieren v. Olefin-KW-stoffen 1413* A.
- u. Cauley (S. P.), Entfernen v. Mercaptanen aus fl. KW-stoff-Gemischen 153* A.
- , Fuller (E. W.), White (R. V.) u. Story (B. W.), Rost verhütende Mineralöle 460* A.
- u. Gorin (E.), Chlorieren v. Paraffin-KW-stoffen 1167* A.
- , Gorin (E.) u. Miles (C. B.), Phosgen 126* A.
- , Gorin (M. H.) u. Sharp (L. G.), Alkylier. v. arom. KW-stoffen 1420* A.
- , Hansford (R. C.) u. Sachanen (A. N.), Katalyt. Cracken v. Petroleum-KW-stoffen 1318* A.
- u. Happel (J.), Therm. Spalt. v. getrennten Strömen v. gasförm. u. fl. KW-stoffen 154* A.
- u. Marlisie (M. M.), Weiterverarbeitung. v. verbrauchten Katalysatoren v. d. Umwandl. v. KW-stoffen 632* A.
- , Meadow (J. R.) u. Reid (E. E.), Gewinn. v. Asphalt aus Rohpetroleum 556* A.
- u. Oblad (A. G.), Cyclohexan 1042* A.
- , Oblad (A. G.) u. Boedecker (E. R.), $AlCl_3$ -Katalysatoren für d. Umwandl. v. KW-stoffen 756* A.
- u. Payne (J. W.), Gelart. Katalysatoren für d. KW-stoff-Umwandl. 1193* A.
- , Payne (J. W.), Simpson (T. P.) u. Butzner (J. I.), Alkalifreier $SiO_2 \cdot Al_2O_3$ -Katalysator v. Gelyp für d. Umwandl. v. KW-stoffen 1071* A.
- , Reiff (O. M.), Hartough (H. D.) u. Andress jr. (H. J.), Synthet. Schmiermittel mit einem niedrigen Stockpunkt 555* A.
- u. Sargent (E. L.), Kugelförm. Hohlkörper aus anorgan. Oxydglen 1402* A.
- , Sargent (E. L.) u. Wilson jr. (R. C.), Isoliermasse aus einer Mehrzahl mit porösen Wänden aus erhärteten Gelen anorgan. Oxyde umhüllter Luftzellen 1160* A.
- , Simpson (T. P.) u. Eastwood (S. C.), Therm. Cracken v. KW-stoffen 1070* A.
- , Simpson (T. P.), Lee (Russell) u. Ray (Frederick E.), Umwandl. v. KW-stoffen 1071* A.
- , Simpson (T. P.), Payne (J. W.) u. Valas (P. D.), Verbesser. u. Verlänger. d. Wirkksamk. v. festen Adsorptionsmitteln für d. Raffinat. v. Erdölprod. 499* A.
- u. Skinner (E. M.), Alkylier. v. Isoparaffinen mit Olefinen 1194* A.
- u. Sverdlöff (W.), Isomerisieren v. n. Paraffin-KW-stoffen 1416* A.
- u. Utterback (E.), Katalyt. Umwandl. v. höhersiedenden KW-stoffen 1072* A.
- Soday (F. J.) s. United Gas Improvement Co.
- Sodergreen (A. L.) s. West Desinfecting Co.
- Sörensen (J. S.) u. Sörensen (N. A.), Pristan. 2. Mitt. Methylacetatdecane 899.
- Sörensen (N. A.) s. Sörensen (J. S.).
- u. Mehlum (J.), Pristan. 1. Mitt. Unversärbares d. Leberöles v. Sonnenhai 899.
- Sognaes (R. F.), Bedeut. d. Reinig. d. Nahr. für d. Ätiologie d. Zahnaries 705.
- Sohn (J. S.) u. Kugler (A. N.), Lichtbogen-schweißung v. Metallen in Schutzgas 1414.
- Solar Aircraft Co. u. Harvey (G. W.), Schweißen v. Gegenständen aus Fe-Legier. mit hoher Hitze-u. Korrosionsbeständigk. 535* A.
- Sollé (J.) s. Lospagnol (A.).
- Soll (S.) s. Albi Mfg. Co. Inc.
- Sollner (K.), Physikal. Chemie d. Membranen unter bes. Berücksichtig. d. elektr. Verh. d. porösen Membranen 274.
- Sollo jr. (F. W.) s. Buswell (A. M.).
- Solmasen (U. V.) s. Hoffman-La Roche, Inc.
- Solomon (A. K.) u. Glendenin (L. E.), Reichweite u. Energie d. β -Strahl. aus ^{44}Ca 855.
- , Gould (R. G.) u. Anfinson, Energie d. β -Strahl. bei ^{88}S u. ^{14}C 364.
- Solomon (J. D.) s. Woodson (H. W.).
- Solvay & Co., Bas. Calciumchlorat 827* E.
- Someren (E. H. S. van.) s. Metal & Thermit Corp.
- Sommer (L. H.) s. Pietrusza (E. W.).
- , Kerr (G. T.) u. Whitmore (F. C.), Organosiliciumverb. 14. Mitt. Rkk. v. Trimethylsilylsulfat 676.
- Sommerfeld (A.), Gedächtnisfeier d. Physikal. Gesellschaft in Würtemberg-Baden 1077.
- Sommerlatte (H.) s. Gaudin (A. M.).
- Sommermeier (K.), Wirksamer Querschnitt v. Protonen u. α -Strahlen gegenüber d. strahlenempfindl. Vol. bei strahlenbiol. Elementarrkk. 212.
- Sondermann (W.), Chem. Verwert. v. Stubben [1427].
- Sondheimer (E.) u. Kertesz (Z. I.), Anthocyanfarbstoffe 1150.
- Sondheimer (F.) s. Heilbron (I.).
- Sonneborn (L.) Sons, Inc., Breth (F. W.) u. Kinsel (A.), Raffinieren v. Petroleum-KW-stoffen in fl. Phase 652* A.
- u. Phillips (J.), Gewinn. v. Lichtbeständ., sich nicht verärbenden Petroleumwachsen 1439* A.
- Sonntag (F.) u. Kuhlmann (G.), Homöopath. Verreib. unter bes. Berücksichtig. d. niedr. Potenzen v. Metalen 1013.
- Sons (M.) s. Brunerie (G.).
- Sos (I.), Gasanalyse. 7. Mitt. Best. v. wenig Äthylen in Gasmischungen 522.
- Soper (Q. F.) s. Corso (J. W.); Jones (R. G.); Lilly (E.) & Co.
- , Whitehead (C. W.), Behrens (O. K.), Corse (J. W.) u. Jones (R. G.), Biosynth. v. Penicillinen. 7. Mitt. Oxy-u. Mercaptoessigsäuren 607.
- Sorel (J.), Herst. v. P u. seinen Verb. 1404.
- Soskin (S.), Endocrines in diabetes [909].
- Sessimowitsch (D. P.), Zimmergaki (W. A.) u. Chaimowitsch (R. S.), Polarograph. Best. d. Zn im Cd, ausgehend v. einer selektiven Auflösung d. Legier. 330.
- Souchay (P.), pH -Messungen in d. Lsgg. reiner Salze als Funkt. d. Verdünn. 758. — Polarographie d. Perjodate 916. — Unters. d. Kondensationserschein. in d. anorgan. Chemie. 2. Mitt. Anwend. d. Best. d. Gefrierpunktserniedrig. in Salzlsgg. 967.
- u. Peschanski (D.), Unters. d. Kondensationserschein. in d. anorgan. Chemie. 3. Mitt. Anwend. d. Lichtabsorptionsmessungen 712.
- Souders jr. (M.) s. Shell Development Co.
- Sourisseau (G.), Bldg. v. bromiger Säure durch Br in Silbersalzlsgg. 854. — s. Josien (M.-L.).

- Southern Shell Fish Co., Inc. u. Ganucheau (J. J.), Konservier. v. Fleisch v. Krustentieren 1057* A.
- Southerwick (H. I.) s. DoAll Co.
- Sowden (J. C.), Nomenklatur gewisser Zuckerderiv. 390.
- u. Fischer (H. O. L.), C-Nitroalkohole d. Kohlenhydrate: acetylierte Nitroolefine 892.
- Spacu (G.) u. Spacu (P.), Potentiometr. Titrationen mit Kaliumjodat. 2. Mitt. Potentiometr. Best. d. Th 414; 3. Mitt. Potentiometr. Best. d. La 414; 7. Mitt. Potentiometr. Best. d. l-Ascorbinsäure (Vitamin C) 406.
- Spacu (P.) s. Spacu (G.).
- Spader (E. G.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Spaht (J. F.) s. Standard Oil Development Co.
- Sparks (W. J.) s. Standard Oil Development Co.
- Spatz (W. D. B.), Hughes (D. J.) u. Cahn (A.), Erzeug. v. Photoneutronen in D₂O u. Be durch d. γ -Strahl. d. beim Zerfall schwerer Kerne entstehenden Teilkerne 269.
- Spayne (A. J.) s. Dunsmuir (R.).
- Speakman (J. B.), Querbindungs- u. Polymerisationsrkk. in Koratin 355. — s. Peters (L.).
- Speck (M. L.), Pastourisier. v. Sahneels 353. — s. National Dairy Research Laboratories, Inc.
- Speeding (F. H.), Fulmer (E. I.), Ayers (B.), Butler (T. A.), Powell (J.), Tevebaugh (A. D.) u. Thompson (R.), Verbessertes Ionenaustauschverf. zur Trenn. seltener Erden in größeren Mengen 628.
- Speer (W. F.) s. Aluminum Co. of America.
- Spier (J. L.) u. Daubert (B. F.), Chloride u. a. Deriv. d. Tetramethylsilans 1105.
- , Daubert (B. F.) u. McGregor (R. R.), Darst. u. Eigg. d. Trimethylsilyl-methanols 1105.
- Speiser (P.) u. Relechstelü (T.), Glykoxide u. Aglykone. 23. Mitt. Konfigur. d. Purplogonins u. d. Aloperiplogenins 795.
- Speltel (R.) s. Schlittler (E.).
- Spence (J.) u. Carroll (B. H.), Desensibilisier. durch sensibilisierende Farbstoffe 1440.
- Sponco (P.) & Sons, Ltd., Cullinane (N. M.) u. Davies (W. C.), Anisol 835* E. — Kernnethylierte Phenole aus Anisol 835* E. — Kernnethylier. v. Phenolen 1421* E. — Hexamethylbenzol 1041* E.
- Spencer (H. M.) s. Libbey (S. D.).
- Spencer (R. C.) u. Austin (P.), Berechn. v. Strahlenbildern linearer Quellen 270.
- Spencer (R. D.) s. Blomquist (A. T.).
- Spencer (S. M.), Das große Penicillingeheimnis 79.
- Spenkuch (M.) s. Scheid (G.).
- Sperber (I.), Spezif. u. nichtspezif. Wettstreit in d. tubulären Ausscheid. 1008.
- Spero (G. B.) s. Lovin (R. H.).
- Spicer (W. E.) s. Standard Oil Development Co.
- Spiegelberg (H.) s. Fromherz (K.).
- Spies (J. R.) u. Chambers (D. C.), Chem. Best. v. Tryptophan 1150.
- Spijker (P. van't) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
- Spinks (A.) s. Elson (L. A.).
- Splitter (J. S.) s. Mallinckrodt Chemical Works.
- Sprauer (J. W.) s. Pennsylvania Salt Mfg. Co.
- Spring (F. S.) s. Martin (D. D.).
- Spring (S.) u. Peale (L. F.), Mechanismus d. Metallentfett. 1415.
- Sproule (W. K.) s. International Nickel Co., Inc.
- Spruit (D.) s. Janssen (C.).
- Sprung (H.), Antibiot. Therapie d. Icterus simplex u. epidemious d. chron. Enteritis u. Obstipat. 89.
- Sprung (J. A.) s. Regents of the University of Minnesota.
- Spy (C.) s. Gernez-Rieux (C.).
- Squibb (E. R.) & Sons, Penicillinpräp. 816* E.
- u. Chow (B. F.), Penicillin-Eiweißprod. 711* A.
- u. McCormack (R. B.), Zusatz zu Gärfl. bei d. Penicilliumzücht. 518* A.
- u. Perkins (D. G.), Mittel gegen Rindermastitis 1277* A.
- Srebnjak (W.), Separat. v. saurer Buttermilch 745. — Horst. v. Schmelzkäse ohne Anwend. v. Soda 1307.
- Sreenivasan (A.) s. Pithawala (H. R.).
- Srinivasan (V.) s. Reddy (D. V. S.).
- Sroka (K. H.), Berufskrankheiten d. Textilarbeiter 524. — Berufskrankheiten im Straßen- u. Tiefbau 1151.
- Ssadow (F.) u. Artemowa (B.), Einfl. d. zerstörenden Wrkg. d. Belicht. auf mit unlösl. Azofarbstoffen gefärbtes Baumwollgarn 437.
- Ssaldakowiki (S. S.), Erdölaufind. in d. paläozoischen Ablagerr. im Wolyno-Podolsk-Gebiet 1067.
- Ssajenko (N. F.) u. Ssolowjewa (L. A.), Verwend. v. Gips bei d. Bereit. v. Weinen v. Cherstyp 1429.
- Ssalichow (S. G.) s. Kosyrew (B. M.).
- Ssamarin (A. M.) u. Schwarzmann (I. A.), Diffus. in geschmolzenen Metallen 831. — Kinetik d. Mu-, Si- u. S-Verbrenn. aus geschmolzenem Fe 1163.
- Ssamollowa (J. J.), Schmerzlosigk. d. Entbind. durch Vitamin B₁₂ 618.
- Ssamsonowa (O. A.), Bleichverss. an Leinen-geweben 450.
- Ssapeschnikow (D. I.), Meth. zur Best. v. Carotin 1020. — Meth. zur Abtrenn. u. quantitativen Best. v. Xanthophyll 1020.
- Ssaweljewa (O. N.) s. Prokosschew (S. M.).
- Ssawinowski (N.), Längere Aufbewahr. v. saurem Rahm bei verschied. Tempp. 844.
- Ssedow (L. I.), Allg. Form d. Gleichungen d. Kinetik chem. Gasrkk. 2.
- Sseitz (I. F.), Red. v. Methämoglobin im Fermentysyst. d. Lacticohydrolyse 77.
- Ssellwanow (N. I.) s. Meoss (A. I.).
- Ssemenski (J. P.), Oserow (B. N.) u. Ssidjakin (S. A.), Kugelförmiger Torf 753.
- Ssemichatow (A. N.), Hydrogeolog. Cyclen 24.
- Ssemischin (W. I.), Praktikum d. allg. Chemie. Russ. [955].
- Ssemuschkin (N. R.), Prontosil in alkal. Leg. 88. — Carbochololn bei sekretor. u. motor. Störungen d. Magen-Darm-Traktus bei Pferden 90.
- Ssenderlechina (D. P.), Best. v. Acrolein in d. Luft 330.
- Sserdjutschenko (D. P.), Chem. Konst. d. Saponite u. Chlorophäite 476.
- Sserebrjakow (A. M.) u. Beresna (W. A.), Erhöhd. d. Festigk. v. Wollgeweben bei Einw. v. Licht u. Witterung 749.

- Saergejow (G. K.), Wirksamk. d. Chlor. v. W. in Brunnen 107.
- Saerzjenko (S. R.), Fortschritte d. vaterländ. Forsch. auf d. Gebiet d. Chemie u. d. chem. Technologie d. Erdöls 1191.
- Saerokow (F. N.), Kombinierte Wrkg. elektr. u. chem. krampfverzeugender Faktoren 812.
- Saerobabln (P. K.), Kampf mit Hydraten bei Ausb. gastführender Bohr. in d. Betrieben d. Grosneft 1067.
- Saidjakln (S. A.), Abhängigk. d. Veränder. d. Oberfläch. v. Torfziegeln beim Trocknen v. d. Vol.-Gewicht 849. — s. Gorjatschkin (W. G.); Ssomenski (J. P.).
- Saidorow (I. P.) s. Kasarnowski (J. S.).
- Ssikorski (J. A.), Dielekt. Verluste opt. angelegter Krystalle 14.
- Ssiltschenskaja (N.) s. Tischtschenko (D.).
- Ssineelnkowa (A. A.) s. Dembo (S. J.); Medwednikow (W. A.).
- Ssinjaklna (G. I.) s. Kudrjawzowa (W. M.).
- Ssilotkin (G. D.), Abklingen d. Vanadinkatalysators bei d. Oxydat. v. SO₂ im Laufe d. Betriebsprozesses 635.
- Ssisaakjan (N. M.) s. Oparin (A. I.). —, Jewstignejew (W. B.) u. Jegerow (I. A.), Spektrophotometr. Charakteristik v. Wein u. Weinbrand 545.
- Ssisojan (G. A.), Wiss.-techn. Probleme d. industriellen Elektrothermie 332.
- Ssobetzkil (S. W.) s. Scharkow (W. I.).
- Ssobolew (M. A.), Fabrikat. v. Materialien u. Waren aus Kieselsgr. 1287.
- Ssokolik (A. S.), Gen (M. J.) u. Jantowski (S. A.), „Kalte Flamme“ u. d. Selbstzünd. in zwei Stadien in Gemischen Bzl.-Luft 675.
- Ssokolow (A.) s. Iwanenko (D.).
- Ssokolow (A. A.), Theorie d. punktförm. Elektronen 1329.
- Ssokolow (L. D.), Unters. über d. Abhängigk. d. Widerstandes d. plast. Doformat. v. Metallen u. amorphen Körpern v. d. Deformationsgeschwindigk. u. Temp. 174. — Unters. d. Widerstandes gegenüber plast. Vorform. bei hohen Deformationsgeschwindigkeiten 859.
- Ssokolow (L. N.) s. Plotnikow (N. M.).
- Ssokolow (W. A.), Die Grundlinien d. Erdöl-Bildung. Russ. (1976).
- Ssokolow (W. I.), Angenährtes Verf. sedimentometr. Analyse mit Hilfe d. Superzentrifuge 416.
- Ssolomln (N. W.), Gesetzmäßigkeiten, d. bei d. Ausscheid. einer neuen Phase auftreten, an Beispielen d. Silicatechnologie erläutert 10. — s. Kitaigorodski (I. I.).
- Ssolomonow (J. W.), Penicillintherapie bei Ohrenkomplikat. nach Schallach 813.
- Ssolowjew (J. S.), Listwänite d. Lagerstätte v. Pyschminsk-Kljutschew 477.
- Ssolowjew (S. M.), Jampolski (P. A.) u. Kagan (Z. S.), Opt. Sensibilisier. v. Halogenisierbar. 7. Mitt. Absorptionsspektren d. Farbstoffsensibilisatoren in kristallinem Zustand 582.
- Ssolowjewa (L. A.) s. Saajenko (N. F.).
- Ssorokln (W.), Charakter d. Instabilität isothermer Gaskugeln 366.
- Ssossnowkin (L. N.) s. Mamyrin (B. A.).
- Ssubbota (M. I.) s. Kusnetzow (L. A.).
- Ssucharew (G. M.) u. Merkulow (N. J.), Erforsch. d. 12 Schichten d. Erdölvork. v. Taschkal mit d. Ziele d. Best. d. Interferenzeffektes 1316.
- Ssuchow (K. S.), Substrat, aus d. sich bei d. Selbstvermehr. d. Tabakmosaikvirus aufbaut 79.
- Ssyrkin (J. K.) s. Tschornitzkaja (R. J.).
- Stacey (G. J.) s. Saunders (B. C.).
- Stacey (M.) u. Webb (M.), Komponenten d. lyt. Syst. grampositiver Mikroorganismen 1380.
- Stack (M. Y.) s. Therapeutic Research Corp., Ltd.
- Stackelberg (M. v.) s. Lange (H.).
- Stäglich (H.), Möglichk. d. arzneil. Verwend. v. Rheum palmatum u. Rh. undulatum 911.
- Stallberg-Stenhagen (S.), Zerleg. d. sauren Methyl- β -methylglutarats in seine opt. Antipoden u. deren stor. Beziehh. zum Glycerinaldehyd 877.
- Staesch (M.), Chem. Erzeug. einer dickeren Magnesiumfluoridschutzschicht auf Mg-Lötl. 428.
- Stafford (R. W.) s. Barnes (R. B.).
- Stahly (E. E.) s. Koppers Co., Inc.
- Stalger (R. P.) u. Wagner (E. C.), Isatosäureanhydrid. 2. Mitt. Rk. v. Isatosäureanhydrid mit NH₃ 43.
- Stair (R.), Standardisier. d. opt. Dichte v. Gläsern für Industrieschutzbrillen 919.
- Stalberg (S.), Herst. v. Trockenbutter 746.
- Staley (A. E.) Mfg. Co. u. Moyer (W. W.), Entfärb. u. Geruchlosmachen v. Lävullinsäure 930* Can.
- Stamatoff (G. S.) s. Dupont de Nemours (E. I.) & Co.
- Stamm (A. J.), Seborg (R. M.) u. Millett (M. Q.), Herst. v. Preßholz 1066* A.
- Stammers (D. W.) s. McClelland (E. W.).
- Standard Catalytic Co. u. Barr (F. T.), Herst. v. H₂ 824* A.
- Standard Oil Co. u. Arveson (M. H.), Cracken v. KW-stoff-Gasen 154* A.
- u. Burk (R. E.), Cracken v. KW-stoffen 1318* A.
- u. Evering (B. L.), Isomerisieren v. leichten fl. Paraffin-KW-stoffen 1073* A.
- , Evering (B. L.) u. Ouville (E. Ld'), Isomerisier. v. leichten fl. Paraffin-KW-stoffen 1073* A.
- u. Heard (L.), Tonerdegel 1195* A.
- u. Hinelne (H. D.), Fl. Schmiermittel 264* A.
- u. Johnson (C. E.), Extrakt. oxydierter organ. Vorbb. aus was. Legg. 822* A.
- u. Musselman (J. M.), Stabilsieren v. Mineralschmierölen 155* A.
- , Musselman (J. M.) u. Lankelma (H. P.), Zusatzstoff für Schmiermittel 1196* A.
- , Ouville (E. Ld') u. Evering (B. L.), Verzweigte Paraffin-KW-stoffe mit Seitenketten aus im wesentl. geradkett. KW-stoffen 1194* A.
- u. Scholneman (F. W.), Katalyt. Umwandl. v. KW-stoff-Ölen 360* A. — Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 756* A. — Mehrstufiges katalyt. Crackverf. v. schweren KW-stoffen 1318* A.
- u. Shoemaker (B. H.), Isomerisieren v. n. Paraffin-KW-stoffen 1417* A.
- u. Voorhees (V.), Katalyt. Cracken v. schweren hochsiedenden KW-stoffen 1318* A.
- u. Watson (R. W.), Schwefel. v. Terpenen 1075* A.

- Standard Oil Co. of Indiana, Bearse (A. E.) u. Leonard (J. E.), Dimere Methylocyclopenten 245* A.
- Standard Oil Development Co., Abscheiden u. Konzentrieren v. Olefinen 930* E. — Alkylier. aromat. KW-stoffe 931* E. — Aromat. Amine 1298* E. — Zweizonenalkylier. 1319* E.
- u. Baskin (C. M.), Herst. v. Fasermaterial, d. mit einer Bitumenschicht überzogen ist 1027* A.
- , Beerbower (A.) u. Zimmer (J. C.), Herst. eines Schmierfettes 951* A.
- u. Black (J. F.), Synthet. Adsorptionsmittel zur Trenn. v. n. Paraffin-KW-stoffen 1417* A.
- u. Brandon (R. C.), Reinigen u. Entschwefeln v. Triisobutylen 1418* A.
- u. Camp (E. Q.), Ausfüh. v. therm., nicht katalyt. Umwandlungsrrk. v. KW-stoffen 1192* A.
- u. Conolly (G. C.), TiO_2 -Gel enthaltender Katalysator zum Cracken 154* A. — Katalysator zur Umwandl. v. KW-stoffen 1318* A.
- u. Dockendorff (R. L.), Behandl. v. aromat. KW-stoffen mit Toluolsulfonsäure 460* A.
- u. Fasco (E. V.), Alkylhalogenide 1296* Can.
- u. Ferguson (R. P.), Herst. v. CS, 126* A. — Aluminiumhalogenide aus Al_2O_3 , C u. freiem Halogen 1023* A.
- u. Franklin (W. B.), Selektive Extraktion v. C-KW-stoffen 1419* A.
- u. Gerbes (O.), Katalyt. Isomerisier. v. Paraffin-KW-stoffen 537* A.
- , Glven (R. A.) u. Craft (W. S.), Trenn. u. Anreicher. v. Diolefinen aus Gemischen v. gesätt. u. ungesätt. KW-stoffen 1419* A.
- , Gohr (E. J.), Martin (H. Z.) u. Tyson (C. W.), Entfernen d. KW-stoff-Reste aus verbrauchten Crackkatalysatoren 1319* A.
- u. Green (A. D.), Entfernen v. Monomeren aus wss. Disperss. v. Polymeren 842* A.
- u. Homlinger (C. E.), Entfernen d. anorgan. Verunreinig. aus Mineralölen 263* A. — Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 360* A. — Cracken v. KW-stoffen mit suspendierten pulverförm. Katalysatoren 851* A.
- , Hemminger (C. E.) u. Tyson (C. W.), Katalyt. Umwandl. v. KW-stoff-Ölen 459* A.
- u. Hilshman (H. J.), Trenn. u. Gewinn. v. Olefinen aus ihren Gemischen mit gesätt. KW-stoffen 930* A.
- u. Jones (M. C. K.), Verwend. v. Brenngasen 458* A.
- , Jones (M. C. K.) u. Retalliau (E. R.), Entfernen v. Diolefinen aus d. Alkylierungsgemischen 1417* A.
- u. Kearby (K. K.), Katalysator zum Reformieren u. Aromatisieren v. KW-stoffen 1195* A. — Katalysator zum Dehydrieren v. KW-stoffen 1419* A.
- , Kimberlin jr. (C. N.) u. Pierce (J. A.) Kugelig geformte Gelkörper 331* A.
- u. Lieber (E.), Herabsetz. d. Stockpunkts v. Mineralschmierölen 1439* A.
- u. Lippincott (S. B.), Hydrolyse v. Acetalen 245* A.
- u. McGee (R. V. J.), Polymerisieren v. gasförm. Olefinen mit H_2SO_4 1438* A.
- , McNulty (G. M.) u. Zimmer (J. C.), Hochdruck- u. hochtemperaturbeständ. Schmierfett 951* F.
- u. Menshik (N.), Extrahieren v. Diolefinen aus Gemischen v. gesätt. u. ungesätt. KW-stoffen 1419* A.
- Standard Oil Development Co., Miheska (L. A.) u. Armadele (E.), 1,3-Diole 1420* A.
- u. Miller (P.), Flugzeugtreibstoff 459* A.
- , Morway (A. J.) u. Zimmer (J. C.), Herst. eines halbfesten bis festen Schmierfettes 952* A.
- u. Mosesman (M. A.), Synthet. KW-stoffe u. O-halt. organ. Verb. 1194* A.
- , Munday (J. C.) u. McGee (R. V. J.), Polymerisieren v. Isobuten oder v. Buten-gemischen 1418* A.
- u. Murphree (E. V.), Cl aus HCl u. Chloriden 1023* A.
- u. Nelson (K. J.), Verf. zum ununterbrochenen Trocknen v. mikrosphär. anorgan. Oxydgelten 331* A.
- u. Owen (J. J.), Aktivieren v. Tonen 1319* A.
- , Pierce (J. A.) u. Kimberlin (C. N.), Herst. anorgan. Hydrogele 822* A.
- , Robey (R. F.), Fedirko (J.) u. Barnett (A. E.), Stabilisieren v. Petroleum-KW-stoffen 459* A.
- , Robey (R. F.) u. Morrell (C. E.), Mono-sulfone konjugierter Diolefinen 738* A.
- , Rogers (D. T.) u. McNab (J. G.), Antioxydationsmittel u. Korrosionsschutzmittel für Petroleumschmieröle 950* A.
- , Russell (R. P.), Murphree (E. V.) u. Hemminger (C. E.), Flugmotorenbenzin aus höher-siedenden Mineralölen 458* A.
- u. Salathiel (R. A.), Brechen v. W.-in-Öl-Emuls. 1192* A.
- , Scharmann (W. G.) u. Barr (F. T.), Gewinn. v. fl. Motortreibstoffen aus festem kohlenstoffhalt. Material 459* A.
- u. Shepardson (R. M.), Gewinn. v. aromat. KW-stoffen 1070* A.
- u. Showalter (J. C.), Wes. nichtschäumende Schneidöl-emuls. 951* A.
- u. Smith (R. K.), Stabilisieren v. Alkylarylaminen gegen Verfärb. 245* A.
- u. Spaht (J. F.), Kesselspeisewasserreinig. 232* A.
- , Spicer (W. E.) u. Pierce (J. A.), Gewinn. v. Katalysatoren für d. Umwandl. v. KW-stoffen 263* A.
- , Sweeney (W. J.), Cloud (G. H.) u. Blackwood (A. J.), Verf. zum Betrieb v. Gasturbinen 460* A.
- u. Tyson (C. W.), Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 457* A.
- , Tyson (C. W.), Fischer (H. G. M.) u. Murphree (E. V.), Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 360* A.
- u. Voorhies jr. (A.), Katalyt. Cracken v. KW-stoff-Ölen 651* A.
- , Wadley (E. F.) u. Horeczy (J. T.), Polymerisieren v. niedermol. Olefinen 1074* A.
- , Wasson (J. J.) u. Wilson (C. J.), Stabilisieren v. Petroleumschmierölen 1196* A.
- , Welty jr. (A. B.) u. Holder (C. H.), Hydroformieren v. KW-stoffen 1195* A.
- u. Whitner (T. C.), Plastiziermittel für lösl. Celluloseäther u. -ester 752* A.
- u. Wier (L. D.), Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 1070* A.
- , Wolf (R. F.) u. Sparks (W. J.), Butylkautschuk als Bindemittel zur Vereinig. verschied. Kautschuksorten 544* A.
- , Young (D. W.) u. Sparks (W. J.), Herst. eines Mineralschmieröles 1439* A.
- , Zimmer (J. C.) u. Duncan (G. W.), Wasserbeständ. Mineralschmieröligemische 154* A.
- Standing (W. G.) s. Davis (R.).
- Stangor (E. L.), „Croquage“ geformter Prodd. 937.

- Stanjukowitsch (A. W.) s. Ginzburg (J. S.).
 Stanley (G. H. S.) s. Blaschko (H.).
 Stanley (H. M.) s. Distillers Co., Ltd.
 Stannard (J. N.) s. Horecker (B. L.).
 — u. Horecker (B. L.), Die in-vitro-Hormnung
 v. Cytochromoxydase durch Azid u. Cyanid
 1378.
 Stapleton (G. E.) s. Tobias (C. A.).
 Stapp (C.), Bakterieller Pflanzenkrebs u. seine
 Bedeut. im Lichte allg. Krebsforsch. 212.
 Stark (W.) u. Freudenberg (H.), Was. Emulss.
 v. Vinylestern 134* A.
 Stark (B. W.), Aktivität d. O u. O₂ in fl. Stahl
 1411.
 Stark (W. H.), Adams (S. L.), Kolachov (P.) u.
 Willkle (H. F.), Horst. v. 2,3-Butyrylonglykol
 aus Getreide 1054.
 —, Kolachov (P.), Smith (L. A.), Blankmeyer
 (H. C.) u. Willkle (H. F.), Neue Entwicklungstren-
 denzen in d. Alkoholerzeug. aus Getreide-
 maischen 1054.
 Starke (H.), Modikamentöse Beeinfluss. d.
 Hornhautastigmatismus 1274.
 Starke (K.), Erweiter. d. Period. Syst. durch d.
 Transurane 557.
 Starkey (F.) s. Imperial Chemical
 Industries Ltd.
 Starkie (J.) s. Bearley (G.).
 Starling (D.) s. Edwards (P. C.).
 Starobuzew (S. J.), Automat. Sedimentations-
 waage 228.
 Stasiv (O.) u. Teltow (J.), Syst. Silberbromid-
 Silber-Sauerstoff 463. — Verss. zur Horst.
 neuart. Silberbromidomulss. 852.
 Stasewski (P. I.), Technolog. Bedingg. zur
 Verarbeit. aufgetauter bzw. angefaulter
 Zuckerrüben 1180.
 Statler (E. S.), Maisflocken 353.
 Stathis (E. C.), Bost. v. Ag mit Ascorbinsäure
 1398.
 Staub (A. M.) u. Rimington (C.), Kohlenhydrat-
 reiche Fraktionen v. Rinderserum 514.
 Staudinger (H.), Makromol. Chemie u. Biologie
 [75]. — Makromol. Vorb. 328. Mitt. Aufbau
 v. natürl. u. synthet. Fasern u. seine Bedeut.
 für d. Seifen-, Wasch- u. Reinigungsmit-
 telindustrie 257; 332. Mitt. Aufbau v. natürl.
 u. synthet. Fasern 1183.
 Staudinger (H. P.) s. Distillers Co. Ltd.
 Stauffer Chemical Co. u. Belchetz (A.), Horst.
 v. Schwefeltrioxyd 824* A.
 Steacie (E. W. R.) s. Phipps (M. K.).
 Steahly (G. W.) s. Monsanto Chemical
 Co.
 Stearns (R. S.) s. Mattoon (R. W.).
 Steel (W. O.) s. Imperial Chemical
 Industries Ltd.
 Steenstrup (P. V.) s. General Electric
 Co.
 Steffe (H.) s. Naeser (G.).
 Steger (J.) s. Simmard (G. L.).
 Steger (W.), Kompensations Spannungsmesser
 für d. Keramik 1288.
 Stehmann (C. J.) s. Monsanto Chemical
 Co.
 Steidle (H.), Auswrkg. d. Härte d. W. bei d.
 automat. Flaschenreinig. mit P, 254. — Be-
 heb. v. Korrosionen im Brauerbetrieb 254.
 Stelgerwaldt (F.), Insulin 616.
 Stein (H.), Dehnungsprüf. am laufenden Faden.
 2. Mitt. 1063.
 Stein (P. R.) s. Hoffmann (F. do).
 Stein (R. S.) u. Rundle (R. E.), Art d. Wechsol-
 wrkg. v. Stärke u. Jod 893.
 Steinberg (G. M.), Haas (H. B.) u. McBee (E. T.),
 Aliphat. Analoge d. sympathomimet. Amine
 35.
 Steinlin (R.) u. Klemm (K. H.), Gegenwärt.
 Stand d. Siebanalyse u. d. Produktions-
 überwach. in Holzschleifereien 147. —
 Unters. in d. Praxis an d. v. Brecht u. Holl
 entwickelten Faserfraktionierungsgerät 148.
 Steinman (R.) s. Owens-Corning Fiber-
 glass Corp.
 Steinmann (E.) s. Frey-Wyssling (A.).
 Steinwehr (H. v.), Ersatz d. internationalen
 durch d. absoluten elektr. Einheiten 557.
 Stempel (B.), Wassergoh. d. narkot. Extrakte
 d. D. A.-B. VI 624.
 Stenberg (T. R.) s. Bendix Aviation
 Corp.
 Stenhagen (E. A.) s. Aktiebolaget
 Pharmacia.
 Stepanenko (M. G.) u. Tomaschewitsch (I. O.),
 Glasschmelzöfen System SKP. 1405.
 Stephan (J. T.) s. Monsanto Chemical
 Co.
 Stephany (H.) u. Schmitt (N.), Synergismen u.
 Antagonismen bei d. Kombinat. v. Kohlen-
 säure u. Weckmitteln. Diss. [226].
 Stephen (H.) s. Kemp (A. D.).
 Stephen (J. M. L.) s. Butler (J. A. V.).
 Stephen (W. E.) s. Imperial Chemical
 Industries Ltd.
 Stephens (R. L.) s. Imperial Chemical
 Industries Ltd.
 Stephenson (D.) u. Foster (G. E.), Haltbark. v.
 Penicillintabletten 1142.
 Stephenson jr. (H. B.) s. Eagle-Picher
 Co.
 Stephenou (R. M.) s. Allied Chemical
 & Dye Corp.
 Stopp (W.) u. Penow (L.), Behandl. d. hepato-
 cellulären Iktorus mit lipotropen Substanzen
 in Theorie u. Praxis 1274.
 Sterbutzel (G. A.) u. Grey (J. T.), Härten v.
 Phenolgießharzen 1301.
 Stern (G. K.) s. Niagara Alkali Co.
 Stern (M.), Vorhüt. oder Entfern. v. Flecken
 auf eingesalzenen Häuten 156* Holl. —
 Hilfsmittel für d. Fleischkonservier. 845* Holl.
 Sternbach (L. H.) s. Hoffmann-La
 Roche Inc.
 Sterns (W. G.) s. Phillips (E. N.).
 Stettner (H.), Kältoanlagen [1022].
 Steuber (F. W.) s. Houdry Process Corp.
 Steudel (H.), Lipasestudien 698. — Nährsalze
 1007.
 Steurer (E.), Eligg. u. Entsch. v. mechan.
 modifizierten Hochpolymeren 1184.
 Stevens (J. M.), Schnellbark. u. Ausdehnungs-
 koef. v. Glas 167.
 Stevens (A. H.) s. American Cyanamid
 Co.
 Stevens (C. L.), Chlor- u. Bromisobutyronitrile
 1351.
 Stevens (C. M.) s. Vigneaud (V. du).
 Stevens (F. J.) u. Fox (S. W.), Aminosäure-
 umwandlungsprod. 4. Mitt. Substituierte
 3-Indolessigsäuren u. einige substituierte
 Phenylhydrazone d. β -Formylpropionsäure
 988.
 Stevens (J. E.), McCarbe (C. L.) u. Warner
 (J. C.), Kinetik d. Rk. zwischen Äthylen-
 chlorhydrin u. Hydroxyl- oder Alkoxyllon in
 Lösungsmittel-Gemischen 774.

- Stevens (J. R.) s. Easton (N. R.); Gardner (J. H.); Wolf (F. J.).
 Stevenson (A. S.) s. Alrose Chemical Co.
 Stevenson (D. P.), Massenspektren v. H u. D 654. — Analyse d. Propanisotope 670. — s. Beeck (O.).
 Stevenson (E. C.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
 Stewart (C. B.) u. Lutton (E. S.), Ermittl. d. d/n-Werte bei Röntgenstrukturaufnahmen 1209.
 Stewart (G. A.) s. Foster (G. E.).
 Stewart (G. F.) s. Mark (E. M.).
 Stewart (T. D.) s. Porter (C. W.).
 Stewart (W. D.) s. Goodrich (B. F.) Co.
 Stich (W.), Koprochrome 809.
 Stielger (C.) s. Enders (C.).
 Stierlin-Weber (S.), Vitamin K-Test als Leberfunktionsprüf. Diss. [811].
 Stillman (N.) s. Shell Development Co.
 Stirton (R. I.) s. Union Oil Co. of California.
 Stittler (C. H.) s. Dominion Rubber Co., Ltd.
 Stitt (E. R.), Practical Bacteriology, Hematology and Parasitology. 10th ed. [315].
 Stock (E.), Brauerlacke 347.
 — u. Großhelm (I.), Trimethylenglykolgemisch u. seine lacktechn. Verwendung 130.
 Stock (K.), Sand verdrängt Ton als Formstoff in d. Gießerei 1162.
 Stocken (L. A.) s. Ennor (A. H.).
 Stocker (J. A.) s. Stanley Elmore Co.
 Stocker (W.) s. Ris (H.).
 Stoeckert (K.), Kunstharzausrüstung 1059.
 Stogni (N. I.), App. zur Luftprobenentnahme aus d. Entfernen 229.
 Stoianova-Ivanova (B.) s. Ivanoff (D.).
 Stokes (J. M.), Isoplest. Messungen an d. prim. Na- u. K-Salzen d. Malon-, Bernsteinsäure, Adipinsäure bei 25° 31.
 Stokes (R. H.), Dampfdruck v. Na- u. K-Bisulfatslgg. bei 25° 368. — Thermodynam. Unters. zweiwert. Metallhalogenide in wss. Lsg. 16. Mitt. Komplexionenbildg. in Zinkhalogenidlsgg. 579; 17. Mitt. Überprüf. d. Werte für alle 2:1- u. 1:2-Elektrolyte bei 25°, sowie Besprech. d. Ergebnisse 1216.
 — u. Robinson (R. A.), Ionenhydrat. u. Aktivität in Elektrolytslgg. 662.
 Stoll (A.) s. Sandoz Ltd.
 — u. Seebeck (E.), Alliums-substanzen. 1. Mitt. Allin. d. genuine Muttersubstanz d. Knoblauchöls 37.
 Stolper (M. B.) s. Fasstowski (W. G.).
 Story (B. W.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
 Stossel (E.), Gewinn v. hochschmelzenden Wachsen aus wachshalt. Rohölen 1320* A.
 Stotz (E. H.) s. Rice (R. C.).
 Stoutjesdijk (J. W.), Ungesätt. Säuren durch d. Einw. eines Säureanhydrids oder Ketens auf ein Salz einer Oxyssäure 1041* Holl.
 Stow Jr. (F. S.) u. Elliott (J. E.), Adiab. Calorimeter 1146.
 Stradlot (S.) s. Schoep (A.).
 Strain (D. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
 Strain (F.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
 Stratton (A. W.) u. Tolbert (C. W.), Messungen d. dielektr. Eigv. v. Boden u. W. bei 3,2 cm Wellenlänge 1018.
 Strandine (E. J.) s. Ramsbottom (J. M.).
 Strassburg (R. W.) s. United States Rubber Co.
 Straub (F.) s. Ges. für Chemische Industrie in Basel.
 Straus (F. L.) u. Levy (R. M.), Best. d. C₂H₄-Äthylendiamin-Viskosität v. Cellulose 1188.
 Strehlow (R. A.) s. Bender (P.).
 Strelcher (J. A.) s. Christensen (H. N.).
 Strelkova (J. I.) s. Dragunow (S. S.).
 Strelkova (S. G.) s. Rjabtshchikow (D. I.).
 Streng (F.), Echte Filmdrucke auf vegetabil. Fasern 1422.
 Stribley (J.), Elektrostat. Besprühen u. „Ent-tränen“ v. Werkstücken 130.
 Stribley (J. M.) s. Union Oil Co. of California.
 Strickland (B. R.), Technik zur Mess. d. Reaktionsvermögens v. Gasolinantioxydantien mit Luft 1317.
 Strickland-Constable (R. F.), Einw. v. Wasserdampf auf akt. Kohle bei niederen Drucken 577.
 Stricks (W.) s. Kolthoff (I. M.).
 Stringham (B.) u. Erickson (M. P.), Kontaktmetamorphose d. Tillites v. Alta, Utah 1225.
 Strobel (H. A.) u. Eckstrom (H. C.), Dielektr. Verh. v. Elektrolytslgg. in Lösungsmitteln niedr. DE. 3. Mitt. Einfl. d. Konst. auf d. dielektr. Absorpt. 974; 4. Mitt. A. Dielektr. Absorpt. v. Butylalkohol. B. Der zweite Wien-Effekt 975.
 Stroh (G.) s. Paquot (C.).
 Strohbach (G.), Färben v. leichten Wollstoffen mit Zellwollbeimisch. 539.
 Stromme (E. R.) u. Hamner (C. L.), Verzögertes Reifen v. Bohnenpflanzen durch Besprengen mit geringen Konz. v. 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure 905.
 Strong (F. M.) s. Neilands (J. B.).
 Strong (J.), Parastat. Nadelgalvanometer 915.
 Strong (R. K.), Chemistry for the Executive [163]. — Kingzett's Chemical Encyclopedia [524].
 Strong (W. F.) s. MacLachlan (J. D.).
 Strunz (H.), Geolog. Übersichtstafel für Mitteleuropa [25]. — Struktur u. Gestalt, eine leichtverständl. Einführ. in d. Kristallkunde [661]*.
 Stuart (A. H.), Schmierölgg. v. trockenen Filmen 359.
 Stuart (H. A.), Mol. Theorie d. Viskosität v. Lsgg. mit kleinen Moll. 863. — s. Kuß (E.).
 — u. Schiebl (S. v.), Kerr-Effekt u. opt. Anisotropie v. KW-stoffen im Dampfzustand 585.
 Stubbings (W. V.) s. Barr (T.).
 Stubblebine (W.) s. Armstrong Cork Co.
 Stubbs (F. J.), Williams (C. D.) u. Hinselwood (C. N.), Kinetik d. aromat. Sulfonierungsreaktionen. Sulfonier. mit H₂SO₄ in Nitrobenzollsg. 27.
 Stuckey (R. E.), Absorptionsspektren organ. stickstoffhalt. Verb. 1. Mitt. Deriv. d. Hydantoins 181.
 Studer-Fécha (H.) s. Bernfeld (P.).
 Stueckelberg (E. C. G.) s. Rivier (D.).
 Stümpke (G.), Penicillinbehandl. v. Hautkrankheiten 1138.
 Stützel (H.), Feuerstein u. Silicose 1275.
 Stumm (C.) s. Marschalk (C.).

- Sturrock (M. G.) s. Dominion Tar & Chemical Co., Ltd.
- Sublett (R. L.) u. Calaway (P. K.), Alkoxyaryloxyketone u. ihre Kondensat. mit Isatin 991.
- Subrahmanyam (V.) s. Pillai (S. C.).
- Sudhoff (R. W.) s. Monsanto Chemical Co.
- Süe (P.), Dix ans d'application de la radioactivité artificielle [13]. — s. Quintin (M.). —, Jacques (J.), Horeau (A.) u. Courrier (R.), Radioakt. östrogene Verb. 1125.
- u. Oechl (A.), Vorr. zur Bestrahl. v. pulverförm. Substanzen mit Deutonen 1206.
- Suess (H. E.), Radioaktivität v. ^{40}K 1203. — s. Jensen (J. H. D.).
- Süssenguth (A.), Fortschritte in d. Lebensmittel-Industrie 907.
- Süttlinger (R.) s. Brecht (W.).
- Sugar Creek Creamery Co. & Cherry-Burrell Corp., Horneman (H. C.), Huasong (R. V.), Quam (S. M.) u. Hammer (B. W.), Buttergewinn. 257* A.
- Sugden (T. M.) s. Andrew (E. R.); Price (W. C.). — u. Price (W. C.), Ionisierungsspannungen vielmol. Moll. 2. Mitt. Ionisat. einfacher Aldehyde u. Ketone 670.
- Sulfit Aktiebolaget Gota, Melander (K. H. A.), Svöö (G. E.) u. Johanson (T. I.), Aufarbeit. v. Sulfitablauge 650* A.
- Sullivan (F. M.), Behandl. v. eßbaren Pflanzenölen 145* A.
- Sullivan (J. D.), Al u. Mg 830.
- Sullivan (N. P.), Symmes (A. T.), Miller (H. C.), u. Rhodhamel Jr. (H. W.), Neues Penicillin mit verlängertem Blutspiegel 911.
- Sulphito Products Corp. u. Pearl (I. A.), Vanillinsäure 538* A. — Organ. Säuren 736* A.
- Sulzbacher (M.) s. Polymerisable Products Ltd. — u. Bergmann (E.), Synth. v. p-Alkylstyrolen 595.
- Suman Jr. (F. T.) s. Kellogg (M. W.) Co.
- Sumner (G. L.), Warmfeste Schmiermittel 553.
- Sun (K.-H.) s. Eastman Kodak Co.; Rothermel (J. J.).
- Sun Chemical Corp. u. Daniel (F. K.), Fraktionier. v. Milch 353* A. — u. Denton (R. A.), Druckfarben 1175* A. — u. Kaplan (W.), Nitrile 433* A. — u. Popkin (A. H.), Sulfonamide 323* A.
- Sun Oil Co. u. Hirschler (A. E.), Trenn. v. aromat. KW-stoffen durch selektive Adsorpt. mit Silicagel 931* A. — Trenn. v. Naphthen-KW-stoff-Gemischen 1042* A.
- Suntzeff (V.) s. Carruthers (G.).
- Suomalainen (H.) u. Arhmo (E.), Oxydative Bromier. bei d. Best. d. Äpfelsäure u. d. Asparaginsäure 919.
- Supinski (B. de) s. Martin (G. L.) Co.
- Suprin (J.) s. Gault (H.).
- Sureau (B.) s. Arquie (E.).
- Surface Combustion Corp. u. Hodil (R. W.), Reinigen v. Metalloberflächen zum Aufbringen v. Metallüberzügen 121* A.
- Susz (B.), Papazian (G.), Berensteln (M.) u. Briner (E.), Best. d. Depolarisationsfaktoren v. Raman-Linien; Anwend. auf d. Spektren v. maleinsäurem u. fumaräurem Äthyl 584.
- Sutcliffe (H. M.) s. Aronowsky (S. I.).
- Suter (E.), Antagonist. Wrkg. v. Serum u. Serumalbumin auf Tuberkulostatica 1380.
- Suter (R.) s. Blank (F.).
- Sutherland (G.) s. Hatsch (L. F.).
- Sutherland (G. B. B. M.) s. Sheppard (N.).
- Sutton (L. E.) s. Coates (G. E.); Leonard (N. J.).
- Sutton (R. B.), Hall (T.), Anderson (E. E.), Bridge (H. S.), Wire (J. W. Do), Lavatelli (L. S.), Long (A. E.), Snyder (T.) u. Williams (R. W.), Streuung langsamer Neutronen durch Ortho- u. Parawasserstoff 363.
- Svartholm (N.), Brennweite einer langen magnet. Linse 1329.
- Svensden (E. C.) s. United States Rubber Co.
- Svidorschaya (Z. A.) s. Rochvar (A. A.).
- Swain (C. G.), Kinet. Wahrscheinlichkeitsbeweis für einen trimol. Mechanismus bei Substitutionsrkk. v. Triphenylmethylhalogeniden in benzol. Lsg. 668.
- Swallow (A. J.) s. Jones (A. S.).
- Swalm (J. M.), Vinyonfaser 260.
- Swan (E. F.) s. Anderson (A. R.).
- Swani (T.) s. Schofield (K.).
- Swank (R. L.) u. Foley (J. M.), Respirator., elektroencephalograph. u. Blutgasveränd. bei progressiver Barbituratnarkose bei Hunden 1135.
- Swann (W. F. G.) s. Morris (P. A.).
- Svanson (J. W.) s. Institute of Paper Chemistry.
- Swazy (E. F.) s. Mallory (P. R.) & Co., Inc.
- Sweeney (W. J.) s. Standard Oil Development Co.
- Sweet (L. A.) s. Banks (C. K.).
- Swordloff (W.) s. Socony Vacuum Oil Co. Inc.
- Swern (D.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Sweschnikow (B. J.) u. Dikun (P. P.), Lichtabsorpt. an metastabilen Mol.-Zuständen in Organoluminophoren u. photochem. Rkk. mit quadrat. Abhängigk. v. d. Lichtintensität 8.
- Swift (E. H.) s. Myers (R. J.); Sease (J. W.).
- Swift (H. R.), Einfl. v. MgO u. Al₂O₃ auf d. Krystallbildg. in Natronkalkgläsern 1154. — Unters. d. Krystallwachstums in Gläsern 1156.
- Swoboda (K.) s. Krainer (H.).
- Sy (M.), DDT-Präpp. zur Kornkäferbekämpfung 113.
- Sydrorak (S. G.), Anomale magnet. Suszeptibilitäten v. Zinkeinkrystallen bei 4,2° K 861.
- Sylvania Electric Products Inc., Casellini (E. T.) u. Burns (L.), Kupferoxydul-Gleichrichter 106* A. — u. Toorks (W. P.), Zentrifugierte Pastenglühkathode 823* A.
- Symmes (A. T.), Sullivan (N. P.).
- Symons (J. L.) s. Cowley (J. M.).
- Syreen (O.), Best. u. Mischen v. Farben 436.
- Szasz (G. J.) s. Rank (D. H.).
- , Sheppard (N.) u. Rank (D. H.), Spektroskop. Unters. d. Rotationsisomerie. 1. Mitt. Fl. n-Butan u. d. Zuordn. d. Normalschwingg. 971.
- Szent-Györgyi (A.), Nature of Life, a study on muscle [86].
- Szmuskovicz (J.) u. Modest (E. J.), Kondensat. v. Phenylcycloalkenen mit Maleinsäureanhydrid. 1. Mitt. Synth. v. 7-Methoxy-3,4-benzophenanthren 293.
- Szucs (J.), Herst. v. Citronensäure 843* A.
- Szwarc (M.) u. Roberts (J. S.), Difluordibenzyle 595. — C-H-Blindungsenergie in Fluortoluolen 671.

- Tabassaranski (S. M.) s. Kusnetzow (L. A.).
 Taber (S.), Goldkrystalle v. d. südl. Appalachians 1225.
 Tabillon u. Murat, Penicillinsalben. Unters. u. Vgl. einlger Trägerstoffe 816.
 Tablor (D.) s. Liddiard (P. D.).
 Tabor (J. M.) s. General Biochemicals, Inc.
 Taboury (F. J.), Allg. Charakter d. Spektren v. Mol.-Komplexen d. Ketone 970.
 Tador (W.), Oxystillbene u. ähnl. Derivv. 1043* E.
 Taft (G. H.) s. Goodrich (B. F.) Co.
 Taganzew (G. I.) u. Ginsburg (L. I.), Verss. zur kalten u. heißen Regenerat. in d. Sulfitcelluloseindustrie 1185.
 Talner (M. L.) s. Miller (L. C.).
 —, Tullar (B. F.) u. Luduena (F. P.), Links-Arterenol 1189.
 Talbot (J.) s. Bénéard (J.).
 Talburt (W. F.) s. Legault (R. R.).
 Talce, Desinfektionsmittel u. ihre Wrkg. 1430.
 Taleporowska (J. W.), Einfl. d. Färbens auf d. technolog. Eig. d. Baumwollfaser 1421.
 Talet (P.), Polyvinylalkohol u. seine Verb. mit Aldehyden 1426.
 Talley (F. B.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
 Talmud (B. A.) s. Afanassjew (P. W.).
 Talmud (D. L.) s. Afanassjew (P. W.).
 Tamblin (J. W.) s. Eastman Kodak Co.
 Tamm (I. J.) s. Kasarnowski (I. A.).
 Tan (T.-L.) s. Fuson (R. C.).
 Tananajew (I. W.) u. Lewina (M. I.), Physikochem. Analyse v. Systemen, d. in d. analyt. Chemie Bedeut. besitzen. 13. Mitt. Syst. $\text{CoSO}_4 \cdot \text{K}_2\text{Fe}(\text{CN})_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 328.
 Tandon (S. L.), Wrkg. v. Stickstoffdünger auf d. Respirationsgeschwindigk. d. Kartoffelknollen 1289.
 Tandura (P. S.) s. Gogoberidse (D. B.).
 Tanner jr. (F. W.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
 Tantram (A. D. S.) s. Bell (R. P.).
 Taptas (N.), Respiration et machine humaine [1008].
 Tarajan (W. M.), Potentiometr. Best. d. Ca 414.
 Tarajewa (M.), Anwend. „acidophiler“ Prodd. bei d. Viehzucht 1430.
 Tarasewitsch (N. I.), Best. d. Cu mit o-Phenylendiamin 1020.
 Tarbell (D. S.) s. Arnstein (H. R. V.); Frank (H. R.).
 — u. Burnett (J. F.), 1,4-Dimethoxy-2-buten u. 1,4-Dimethoxy-3-chlor-2-butanol 676.
 Tarnopol (L.), Hochfeste Schweißelektrode 425.
 Tartar (H. V.) s. Gregory (N. W.); Neff (L. L.).
 Tasman (A.) u. Smith (L.), Best. kleiner Mengen Bernsteinsäure in biol. Nährfl. 1129.
 Tatarinowa (N.), Best. v. Vitamin B₁ in d. Milch 747.
 Tajjanin (A. R.) s. Wainstein (A. B.).
 Tatton (J. O'G.) s. Dagley (S.).
 Taube (H.), Wechselwrkg. v. Mangan(III)-Ionen u. Oxalat. Geschwindigkeiten, Gleichgewichte u. Mechanismus 970.
 Taubert (B. F.) s. Griewahn (I.).
 Tauzin (P.), Erschein. d. Photophorese. Experimentelle Tatsachen u. Deutungsvors. 8.
 Tawardkladse (J. K.) s. Areschidse (C. I.).
 Taylor (D.) s. Hickling (A.).
 Taylor jr. (E. C.) s. Cain (C. K.).
 Taylor (E. F.) s. Jones (G.).
 Taylor (G.), Nachruf auf Bernard Shirley Dyer 853.
 Taylor (H. C.) s. Morris (P. A.).
 Taylor (H. F. W.), Dissoziationskonstanten d. Benzimidazols u. einlger Purinderivv. 776.
 Taylor jr. (H. W.) s. Uilyot (G. E.).
 Taylor (J. D.) s. Paul (H. E.).
 Taylor (M. C.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.
 Taylor (N. B.) s. Best (C. H.).
 Taylor (N. W.), Mechanismus d. Brechens v. Glas u. ähnl. spröden Stoffen 858.
 Taylor (R. B.) s. Newman (M. S.).
 Taylor (R. C.), Brown (R. A.), Young (W. S.) u. Headington (C. E.), Massenspektromter in d. organ.-chem. Analyse 820.
 Taylor (T. B.) s. Chupp (W. W.).
 Taylor (T. I.) s. Dibeler (V. H.).
 Taylor (W.), Mikroärterprüff. an Metallen 830.
 Taylor (W. I.) s. Briggs (L. H.).
 Tehan (Y.-T.) s. Pochon (J.).
 Teshellcheff (S.) s. Paul (R.).
 Tchoubar (B.) s. Tiffeneau (M.).
 Teague (R. S.) u. Perdue (M.), Einfl. d. Äther-u. Dial-Urethan-Narkose auf d. Übertritt v. Sulfathiazol in d. Cerebrospinalfl. 708.
 Teas (H. J.), Horowitz (N. H.) u. Fling (M.), Homoserin als Vorstufe v. Threonin u. Methionin bei Neurospora 701.
 Tebble (R. S.) s. Bush (H. D.).
 Techt (W. P.) s. Glückmann (L. A.).
 Teeter (H. M.) s. Cowan (J. C.).
 Teisselre (P.) s. Crabalona (L.).
 Teller (E.), Änder. physikal. Konstanten 757.
 Teltow (J.) s. Stasiw (O.).
 Temple (K. L.) s. Wolfe (J. K.).
 Templeman (W. G.) s. Rhodes (A.).
 Templeton (D. H.) u. Perlman (I.), Künstl. α -akt. Bi-Isotope 957.
 Tendam (D.) s. Lark-Horowitz (K.).
 Tenenbaum (M. M.), App. zur Prüf. d. Rauchheitsgrades v. Oberflächen 416.
 Tennessee Products Corp. u. Iitkenhaus (E. E.), Gewinn. v. Nitrocellulose aus d. Niträuregemisch 752* A.
 Tennessee Valley Authority s. Federal Security Agency.
 Terom (H. N.), Kinetik d. Oxydat. v. Mg 1080.
 Terroine (T.), Crevaux-Bourgeat (J.), Adrian (J.) u. Jaquot (R.), Tryptophan u. Geh. d. Gewebe an Niacin u. Retent. v. Tryptophan 618.
 Terry (E. M.) u. Kaplan (M.), Oberflächenreinigungsmittel für Cu u. Cu-halt. Material 240* A.
 Terzian (L. A.), Meth. zur Bewert. v. Antimalariamitteln am Moskotoschwarz 812.
 Teter (J. W.) s. Sinclair Refining Co.
 Teterkin (J. N.), Klärung techn. Gewässer 721.
 Tellow (W. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
 Tetu (D. A.) s. Dominion Magnesium Ltd.
 Tevebaugh (A. D.) s. Spedding (F. H.).
 Texas Co. u. Atwell (H. V.), Gewinn. v. fl. KW-Stoffen aus CO u. Wasserstoff 242* A. — Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 1193* A.
 —, Goldsby (A. R.) u. Watson (C. W.), Katalyt. Alkylier. v. KW-stoffen 459* A.
 —, Kluge (H. D.) u. Patterson (J. A.), Verbinder. d. Oxydat. v. Mineralschmierölen 1438* A.

- Texas Co. u. Millendorf (A. J.), Katalyt. Hydrier. v. CO zu KW-stoffen 242* A.
 — u. Oosterhout (J. C. D.), Entfernen v. Mercaptanen aus Petroleumdestillaten 1194* A.
 —, Patterson (J. A.) u. Kluge (H. D.), Rostbildg. u. Oxydat. verhinderndes Schmiermittel 950* A.
 —, Pevere (E. F.), Clarke (L. A.) u. Hatch (G. B.), Alkylher. v. KW-stoffen 536* A.
 — u. Richter (C.), Regenerieren v. Katalysatoren v. d. Umwan II. v. KW-stoffen 457* A.
 — u. Vermillion (H. E.), Katalyt. Alkylier. v. Isoparaffin-KW-stoffen 1417* A.
 — u. Wynkoop Kiersted, Inc., Flüssigkeitsfilter 822* A.
- Thau (A.), Stand d. Steinkohlenschwel. in Deutschland 358. — Nachruf auf Franz Fischer 853. — Techn. Entwicklungstendenzen d. Kraftstoffsynthesen in d. USA 1437.
- Thayer (H. I.) u. Corson (B. B.), Einw. v. S auf gewisse Pyridin- u. Chinolinderiv. 1. Mitt. Einw. v. S auf 4-Picolin 56.
- Thels (K.) u. Horn (W.), Verwend. d. Huminsäuren in d. Medizin 1276.
- Thelsson (K.), Gebrauchswert v. Zellwolle 847. — Verh. d. Kräusel. verschied. Zellwollen bei d. Verarbeit. bis zum Garn in d. Baumwollspinnerei 1186.
- Thelln (J. H.) u. Meulen (P. A. van der), Syst. Ammoniumnitrat-Ammoniumsulfamat 655.
- Thellung (A.) u. Villars (F.), Magnet. Moment v. ³H u. ³He in d. Møller-Rosenfeldschen Theorie d. Kernkräfte 1081.
- Theobald (C. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Theobald (C. W.), Graham (A.), Campbell (J.), Gange (P. D.) u. Driscoll (W. J.), Verwend. v. Hypophysenhinterlappenextrakt in physiol. Mengen in d. Geburtshilfe 218.
- Ther (L.), Wissenschaftl. Grundlagen neuer Arzneimittel. 1. Mitt. Mutterkornpräpp. 816.
- Therapeutic Research Corp. of Great Britain Ltd., Hellbron (I.) u. Cook (A. H.), Thiazolino 324* E.
 —, Mead (T. H.), Stack (M. V.) u. Smith (E. L.), Nährlg. für Penicilliumzücht. 711* A.
- Theumann (M.), Celluloseacetat u. seine Anwend. 945.
- Thews (E. R.), Pyrolyt. Plattier. v. Cu, Fe u. Stahllegier. mit Mo, W u. Cr 118. — Schmelzen u. Gießen v. Al-Bronzen 639.
- Thibault (C.) s. Thuret (C.).
 — u. Laplaud (M.), Experimentelle Steiger. d. Fruchtbar. v. Mutterschaften 82.
- Thibaut (L.), Entw. d. Hydriertechnik fester Brennstoffe u. ihrer Zwischenprodd. 850.
- Thibon (H.), Natur d. aus Natriumaluminatslg. gefällten Tonerdehydrates 277.
- Thiele (S.), Meningeale Infekt. durch d. *Coccobacillus Pfeiffer* beim Kind u. Streptomycin 1392.
- Thiel (P. H. van) u. Iterson (W. van), Elektronenopt. Unters. d. *Leptospira biflexa* 611.
- Thiele (H.), Gerichtete Koagulat. v. anisotropen Kolloiden 274. — Richtvrkg. v. Ionen auf anisotrope Kolloide-Ionotropie 769. — Geoelektr. Wasserlagerstättenforsch. 721. — Gerichtete Koagulat. v. anisotropen Kolloiden 1217.
- Thiemens (T.), Einfl. d. Äthylurchthans auf d. Empföndlichk. d. Eiweißes gegenüber d. Wasserstoffion. Diss. [710].
- Thienes (C. H.) u. Haley (T. J.), Clinical Toxicology. 2nd ed. [710].
- Thlery (J.-P.) s. Ramon (G.).
- Thlntus (K.), Verarbeit. v. hochpolymeren Substanzen, bes. Nitrocellulose, bei aktivierten Nichtlösern unter Ausschl. flücht. echter Löser 1048. — Linearpolykondensate. Herst., Eigg. u. Verwend. in d. Industrie d. plast. MM. 1425.
- Thomas (A.) s. Chrétien (A.).
- Thomas (C. A.) s. Monsanto Chemical Co.
- Thomas (C. D.), Impulsform selbstlöschender Zähler 1213.
- Thomas (C. I.) s. Universal Oil Products Co.
- Thomas (G. D.) s. Bremner (J. G. M.).
- Thomas (J. B.) s. Roborgh (J. R.).
- Thomas (P. R.), Donn (L.) u. Becker (H. C.), Best. v. Äthylacetylen u. Vinylacetylen in C₂-KW-stoff-Gasen 754.
- Thomas (R. G.), Fowler (W. A.) u. Lauritsen (C. C.), Beryllium-Protonen-Rkk. u. -Streuungen 1202.
- Thomas (R. M.) s. Rheem Mfg. Co.
- Thomas (R. W.) u. Rugh (K. W.), Versorg. mit Flüssiggasen in USA im Jahre 1947 151.
- Thomas jr. (W. D.) s. American Cyanamid Co.
- Thommen (E. W.), Färben mit Chromentwicklungsfarbstoffen in Ggw. v. Cr-Salzen 1300. — s. Ris (H.).
- Thompson (H. W.), Bezieh. zwischen Schwingungsabsorptionsspektren u. Mol.-Struktur 970. — s. Trotter (I. F.).
- Thompson (J. B.) s. Coleman (R. D.).
- Thompson (J. R.) s. American Steel and Wire Co. of New Jersey.
- Thompson (M. M.) s. National Cash Register Co.
- Thompson (R.) s. Spedding (F. H.).
- Thompson (R. C.), Austauschvers. mit Ferrocyan- u. Ferricyanionen 462.
- Thompson (W. L.) s. Johnson & Johnson.
- Thompson (W. R.) s. Dagley (S.).
- Thompson (W. W.) s. Ipatieff (V. N.).
- Thompson Products, Inc. u. Kempe (R. A.), Behandl. v. Tellerventilen 1167* A.
- Thomson (K.), Behandl. d. vaginalen Fluors mit Ichthöstrenzäpfchen 709.
- Thomson (G. J.) s. R. sta Restor Corp.
- Thomson (R. H.), Unters. in d. Juglonreihe. 1. Mitt. Halogenabkömmlinge u. deren Umsetz. mit Anilin 46. — Chlorier. v. 1,5-Dioxy-naphthalin 46.
- Thomson (R. H. K.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Thomson (S.) s. Fry (R. M.).
- Thomson (T. R.) s. Barham (H. N.).
- Thomson (E. G.), Modern cosmetics. 3rd ed. [199].
- Thorndike (A. M.), Indirekte Mess. d. Spektrallinienbreite im Ultrarot 764.
- Thornhill (F. S.) s. Cabot (G. L.), Inc.
- Thornton (A. E.) s. Firth (T.) & Brown (J.) Ltd.
- Thorpe (E. F. J.) s. Gray (C. H.).
- Thuline (H. C.) s. Eastman Kodak Co.
- Thurau (R.) s. Botke (K.).
- Thuret (C.) u. Thibault (C.), *Bacillus bifidus* im Kampf gegen d. Darmwürmer d. Maus 620.
- Thurman (P. J.) u. Downing (J.), Chlorierte aliphat. KW-stoffe 1168* E.
- Thurston (J. T.) s. American Cyanamid Co.
- Tiberio (M.) s. Maymone (B.).

- Tide Water Associated Oil Co., Lyons (D. J.), Lazar (A.) u. Ingraham (L. L.), Alkylier. v. arom. KW-Stoffen 1420* A.
- u. Waugh (S. P.), Korrosionsbeständ., verschleißfeste Überzüge 241* A.
- u. Winding (C. C.), Entfarben v. Petroleumschmierölen mittels Tonerde 555* A.
- Tidwell (H. C.) u. Axelrod (H. E.), Blutzucker nach Injekt. v. Acetessigsäure 85.
- Tieckelmann (H.) u. Post (H. W.), Darst. v. Methyl-, Äthyl-, Propyl- u. Butylorthokohlensäureester 779. — Rk. v. Anilin u. Aulinhydrochlorid mit einigen Orthokohlensäureestern 779.
- Tietze (K. H.) u. Schulz (H. J.), Moldovergift. 710.
- Tiffany (B. D.), Teilweise Para-Wand. bei d. Allylumlager. v. o-Acetaminophenylallyl-äther u. v. o-Aminophenylallyl-äther 882.
- Tiffeneau (M.), Tchoubar (B.) u. Salas-Lambert, Disubstituierte Hydantoin 385.
- Tillitson (E. W.) s. Banks (C. K.).
- Timber Engng. Co. u. Farber (E.), Ligninharze 741* A. — Autarbit. d. Ligninrückstände v. d. Holzvorzucker. 1050* A.
- Timm (J. A.) u. Neal (R. E.), Laboratory exercises in general chemistry [855].
- Timmler (H.) s. Salzer (W.).
- Timnick (A.) u. Glockler (G.), Halbwellenpotential v. Sm 862.
- Tinkler (C. K.) u. Masters (H.), Applied Chemistry. Science and Public Health. Vol. 2: Foods. 2nd ed. [747].
- Tinlot (J.), Änder. d. durchdringenden Schauer mit d. Höhe 1207.
- Tipper (C. F. E.), Bruchvorgänge in Flußeisenblechen 424.
- Tischtschenko (D.) u. Nossowa (N.), 3,6-Anhydro-d-glucosan- $\langle 1.5 \rangle$ - α - $\langle 1.4 \rangle$ (Anhydro-d-glucoseanhydrid) 891.
- , Sillschtschenskaja (N.) u. Borissowa (N.), Ununterbrochene Dest. v. Gasgeneratorholztee 1436.
- Tisdale (H. R.), Färben v. Nylon mit Blauholz-246.
- Tishler (M.) s. Merck & Co., Inc.; Pfister (K.); Pierson (E.).
- Titanium Alloy Mfg. Co., Zirkonitumoxyd 824* E.
- u. Prior (H. D.), Superpake Emails auf ZrO_2 -Grundlage 1158* A.
- u. Walner (E.), Keram. dielektr. Material 233* A.
- , Walner (E.) u. Salomon (A. N.), Dielektr. keram. Titanat 232* A.
- Titow (A. I.), Unterschiede d. Nitrier. arom. u. aliph. KW-stoffe 1240.
- Tittle (C. W.) u. Goodman (C.), Neutronondiffus. in H-haltigen Medien 1201.
- Tjapkina (W. W.) u. Dankow (P. D.), Elektronograph. Unters. prim. Sulfidfilme auf Ag 12.
- Tjernström (S. H.) s. Brundell (P. G.).
- Tjoflat (G. B.) s. Hall Laboratorios Inc.
- Tjurenkow (N. G.), Brikkettier. v. Erzen. Russ. [344].
- Tkatschenko (N. S.) u. Chripatsch (S. M.), Trocknen v. Proben v. Fe-Erzen bei hohen Temp. 716.
- Tobias (C. A.), Weymouth (P. P.), Wasserman (L. R.) u. Stapleton (G. E.), Mit d. Kernzerfall zusammenhängende biol. Wrkgg. 999.
- Tobin Packing Co., Inc. u. Cross (G. L.), Fleisch-erzeugnis 353* A.
- Tobler (F.), Faserforsch. 355.
- Tobolsky (A. V.) s. Andrews (R. D.).
- Todd (A. R.) s. Davoll (J.); Holland (A.); Hull (R.); Kenner (G. W.).
- Todd (J. P.) s. Wylie (D. W.).
- Todd (S. S.) s. Kelley (K. K.).
- Todess (O. M.) s. Margoliss (L. J.).
- u. Chruschtschew (W. W.), Theorie d. Kosulat. u. d. Teilchenwachstums in Solen. 3. Mitt. Kinetik d. Wachstums eines polydispersen Syst. im Vakuum 575.
- Tödt (F.), Verwert. d. Zuckers in d. Melasse unter bes. Berücksichtig. d. Entfern. d. Salze durch Austauschkörper 139.
- Tolbert (C. W.) s. Straiton (A. W.).
- Tolley (G.), Katalyt. Oxyd. v. SO_2 an Metalloberflächen. 1. Mitt. 1328.
- Tolman (R. C.), Betracht. zur Gibbs'schen Theorie d. Oberflächenspann. 174.
- Tolun (R.) s. Briner (E.).
- Tomaschewitch (I. O.) s. Stepanenko (M. G.).
- Tomisek (A.) u. Christensen (B. E.), Chinazoline 5. Mitt. Synth. v. 2-(u. 3)-o-Aminobenzyl-4. chinazolonen 199.
- Tomisek (Arthur) s. Nightingale (D.).
- Tomisek (A. J.), N-(Acetylsalicyloyl)-piperidin 58.
- Toorks (W. P.) s. Sylvania Electric Products Inc.
- Toptschan (A. B.) u. Chasanow (I. O.), Anwend. v. Penicillin in d. Urologie 516.
- Toptschijew (A. W.) u. Pauschkln (J. M.), Verbb. d. Borfluorids als Katalysatoren bei d. Alkylierungs- u. Polymerisationsrkk. 181.
- Toptschijewa (K. W.) s. Pantschenkow (G. M.).
- u. Pantschenkow (G. M.), Kinetik d. Disproportionier. d. H v. Benzinen in Abhängigk. v. d. Zus. d. Aluminiumsilicat-katalysatoren 867.
- Torgeson (D. R.) s. King (E. G.).
- u. Sahara (T. G.), Flußsäurecolorimeter u. Best. d. Bildungswärmen v. Mg_2SiO_4 , $MgSiO_3$ u. $CaSiO_3$ 1217.
- Torgow (I. W.) s. Nasarow (I. N.).
- Tornow (E.), Bedeut. d. Atomphysik für d. Medizin 803.
- Torrey (H. C.) s. Weiss (P. R.).
- Torrlani (A.-M.) s. Gorini (L.); Monod (J.).
- Torsunjew (N. A.) s. Gubarew (J. M.).
- Toth (S. J.) s. Bear (F. E.); Wallace (A.).
- Totley (M. M.) s. Elson (L. A.).
- Townsend (J.), Electrons in Gases [964].
- Trabaud (L.), Rosmarin, Weltproduktion, Eig. d. Öls 138.
- Traflet (L.), W.-lösl. Chlorhydrino u. a. organ. Chloride 1400.
- Trager (W.), Einfacher automat. Pipettenwäscher 1017.
- Trapesnikow (A. K.), „Röntgenographieren“ mittels Photoelektronen 570.
- Trappmann (W.), As-Mittel im Pflanzenschutz 112.
- Trautmann (B.) s. Hofmann (W.).
- Treadwell (W. D.) s. Bolliger (H. R.).
- Trebillon (E.) s. Winternitz (F.).
- Trend (P.) s. Piper (J. D.).
- Treiber (E.), Zahlenmaß. Zusammenhang zwischen Atomvol. u. Atomgröße 1327.
- Treibs (A.), Entsch. d. Erdöls 1190.
- Treibs (W.) u. Barchet (H. M.), Azulene 1125.

- Trettel (O.), Elastizität, Plastizität u. Zusammen-drückbarke. v. zylindr. Pflanzengewebe u. Feinbau ihrer Zellwände 1382.
- Trepagnier (J. H.) s. Dupont de Nemours (E. I.) & Co.
- Troy (De) Frères S. A. u. Castan (P.), Therm. härtende Kunstharze 646* A.
- Triebeler (H.), Herst. v. niedriggekohltem Temperguß im Konverter 1030.
- Trikojus (V. M.) s. Saul (J. A.).
- Trimble (R. A.) s. Shell Development Co.
- Trinity Holding Corp. u. Bowles (A. F.), Beizmittel 156* A.
- Trischin (F. I.), Schema eines registrierenden Automaten zur qualitativen Best. d. Ionen nach d. Potential u. d. Zeit ihrer Ausscheid. bei stabiler Stromstärke 627.
- Trivell (A. P. H.) s. Eastman Kodak Co.
- Trochimowskaja (I. P.) s. Polubojarinow (D. N.).
- Trömel (G.), Harkort (H.-J.) u. Hotop (W.), Unterss. im Syst. $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-SiO}_2$ 2.
- Troitzki (A. W.) s. Glembotzki (W. A.).
- Troitzki (G. W.), Zusammenhang zwischen Struktur u. Absorptionsspektr. v. Stoffen d. Gruppe d. Vitamins A 397.
- Trojer (F.), Schnellbest. d. Basizität d. bas. S. M.-Schlacken mit Hilfe ihrer Mineralparagenesen 820. — Mikroskop. Unterss. an einem temperaturwechselbeständ. Magnesitstein 1158.
- Tromsdorff (E.), Köhle (H.) u. Lagally (P.), Polymerisat. d. Methacrylsäuremethylesters 281.
- Tronina (N. M.) s. Kurnossow (D. G.).
- Trotter (I. F.), Thompson (H. W.) u. Wokes (F.), Infrarotunters. v. mit Ascorbinsäure ver-wandten Verbb. 1150.
- Troxell (G. E.), Parker (E. R.), Davis (H. E.) u. Boodberg (A.), Einfl. v. Temp. u. Schweiß-bodngg. auf d. Festigk. großer, geschweißter Rohre 427.
- Truce (W. E.) u. Sack (B. H.), Red. v. Phenacyl-fluorid mit Al-Isopropylat 1358.
- Trumper (M.) s. Cantarow (A.).
- Trurnit (H. J.), Haften v. monomol. Filmen aliph. Substanzen an polierten Metall-oberflächen 575.
- Truscon Laboratories, Inc. u. Madison (R. E.), Fl. Harzverbb. für d. Behandl. v. Beton-mörtel zum Zurückhalten d. W. im Mörtel 110* A.
- Tryon (S.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Tsao (P. H.) s. Hall (T. A.).
- Tschalow (N. W.) u. Glasman (S. S.), Batterie-hydrolyse d. Hemicellulosen d. Birkenholzes bei Atmosphärendruck 1435.
- Tschamler (H.), Bin. fl. Mischungen. 1. Mitt. Mischungswärmen, Volumeffekte u. Zustandsdiagramme v. Chlorex mit Bzl. u. n-Alkylbenzolen 1098; 2. Mitt. Mischungswärmen, Volumeffekte u. Zustandsdiagramme v. Chlorex mit Cyclohexan u. Methylcyclohexan 1099; 3. Mitt. Mischungswärmen, Volum-effekt u. Zustandsdiagramme v. Chlorex mit kernmethylierten Benzolen 1099; 4. Mitt. Mischungswärmen u. Volumeffekte beim Syst. Chlorex-Styrol 1099.
- u. Reiberger (R.), Bin. fl. Mischungen. 5. Mitt. Mol-Refr., Molpolarisat., mol. Ober-flächenspann. u. Viscosität v. Mischungen aus Chlorex u. verschiedenart. KW-stoffen 1099.
- Tschapowski (J. G.) u. Tschitschagow (P. W.), Lössbildg. im mittleren Dnjepargebiet 24.
- Tschegodajew (A. M.), Beschleunigte Wasch. v. Erdölbohr. 1437.
- Tschellinzew (W. W.), Bldg. v. Oxoniumverbb. d. Alkohole mit H_2SO_4 beim Veresterungs-prozeß u. d. Unters. ihrer Viscosität 487.
- Tschenykajewa (J. J.), Einfl. eines niedrigen Barometerdruckes auf d. Kohlensäure-anhydrase d. Blutes 77.
- Tschenzowa (L. G.) s. Wedenowejwa (N. J.), Tscherepnaw (A. A.) s. Friedmann (S. A.).
- Tscherewatenko (L. W.), Elektr. Erhitz. d. Glases im Fourcaultkanal 922.
- Tschernitzkaja (R. J.) u. Ssyrkin (J. K.), Ramanpektren d. halogensubstituierten Ester d. Carbonsäuren 482.
- Tschernyschew (D. M.) s. Tschischewski (N. P.).
- Tschesche (R.), Opt. Aktivität als biol. Problem 999.
- Tschetschik (N. O.), Photomultiplier 633.
- Tschewytschalowa (K.) s. Klobanski (A.).
- Tschelichatschew (B. M.) s. Chaikin (S. E.).
- Tschinnoi (S. K.), Vergift. durch Anabasin-sulfat 225.
- Tschirkow (N.), Oxydat. d. KW-stoffe in d. Gasphase. Oxydat. d. Äthylens u. d. negative Wechselwrkg. d. Ketten 26. — Oberflächen-leitfähigk. fester Dielektrika 572.
- Tschirkow (N. M.) s. Goldanski (W. I.).
- Tschislshewski (N. P.) u. Tschornyschew (D. M.), Brennbark. d. Koks 262.
- Tschitschagow (P. W.) s. Tschapowski (J. G.).
- Tschmutow (K. W.), Sorptionserschein. in Capillarsystemen 470.
- Tschuchrow (F. W.), Metall. Bi in d. Erzen v. Aktschatau 477.
- Tshuml (R.), Physiologie d. Spermienbeweg. u. deren Beeinfluss. durch Vitamine u. Hor-mone 617.
- Tucker (A. L.), Hemm. d. Pankreasvakuolisier. 1271.
- Tuckey (S. L.) s. Scheuring (J. J.).
- Tuerck (K. H. W.) s. Distillers Co., Ltd.
- Tuey (G. A. P.) s. Curd (F. H. S.).
- Tulasne (R.) u. Minck (R.), Bldg. v. Involutions-formen bei Bakterien u. ihre Bedeut. 313. — u. Vendrely (R.), Cytologie v. Staphylokokken vor u. nach d. Behandl. mit Penicillin 612.
- Tullar (B. F.) s. Jackman (M.); Taintor (M. L.).
- Tuller (E. F.) u. Fulmer (E. I.), Elektrolyt-koagulat. v. Eisenoxydhydratsolen 965.
- Tully (K. J.) s. Cottrell (T. L.).
- Tung (J.-Y.) s. Glockler (G.).
- Tupper (R.) s. Banks (T. E.).
- Turbett (F. L.) s. Eagle-Picher Co.
- Turcan (J.) s. Delecourt (A.).
- Turetznaja (R. C.), Einfl. verschied. Wuchs-stoffe auf d. Bewurzel. grüner Stecklinge d. Warzenspindelbaumes 217.
- Turlin (J. J.) u. Huebler (J.), Verbrenn. v. in-dustriellen Gasen 358.
- Turitsch (M. L.), Wrkg. v. verbrannter schwefeliger Säure auf d. Gegenstände d. Umgeb. 524. — s. Jelkin (I. I.).
- Turk (L. M.) s. Millar (C. E.).
- Turkel (S. H.) s. Soren (L.).
- Turkevich (J.) u. Hubbel Jr. (H. H.), Experi-mentelle Prüf. d. Intensitätsverteil. bei d. Röntgen-Kleinwinkelstreuung 1209.

- Turkowskaja (A. W.) u. Reweko (G. S.), Erhöhd. d. Korrosionsbeständigk. eines Zn-Überzuges u. einer Zn-Legier. durch Chromier. 1166.
- Turner (C.), Cork (B.), Ballam (J.) u. Gordon (H.), Elektrost. Generator v. 4 Millionen Volt in Berkeley 1203.
- Turner (C. W.) s. American Dairies Inc.
- Turner (H. S.) s. Canadian Industries Ltd.
- Turner (R. B.) s. Fieser (L. F.).
- Turner (W. R.) s. Atlantic Refining Co.
- Turner & Newall Ltd. u. Cann (J. A.), Asbestzementprodd. 725* A.
- Turowa-Poljak (M. B.) u. Lutkina (M. J.) Isomerisat. v. Polymethylen-KW-stoffen durch Einw. v. Aluminiumchlorid. 15. Mitt. Isomerisat. v. Äthylcyclobutan 983.
- Tusch (W.), Gesamtschwefelbest. in festen u. fl. Brennstoffen 554.
- Tuttle (O. F.) u. Friedman (I. I.), Fl. Nichtmischbar. in d. Syst. H₂O-Na₂O-SiO₂, 1198.
- Twig (G. H.) s. Wood (A. M.).
- Tykatchinski (I. D.) s. Gik (D. L.).
- u. Gik (D. L.), Intensivier. d. Glasschmelzprozesse auf d. Wege d. Einfuhr. v. Zusätzen in d. Schicht 825.
- Tylecote (R. F.), Druck(Kalt)-Schweiß. v. Leichtmetallblechen 730.
- Tyler (C.), Chemical Engineering Economics. 3rd od [720].
- Tyler (F.), A laboratory manual of physics for higher certificate, scholarship and intermediate science students [267].
- Tyler (S. A.) s. Jackson (M. L.).
- Tyler (W. P.) u. Ilguchi (T.), Entw. d. Methoden zur chem. Analyse v. Kunstkautschuk. 1. u. 2. Mitt. 937.
- Tyndall (J.), Vision u. Experiment. Faraday u. seine Entdeckungen [653].
- Tyner (E. H.), Best. kleiner Mengen Ca in Pflanzennmaterialien 1149.
- Tyrer (D.), Phenoläther 127* A. — Darst. v. Phenolen u. deren Salzen 1043* A.
- Tyrrell (G. W.), Principles of petrology. 9th ed. [25].
- Tyson (C. W.) s. Standard Oil Development Co.
- Übbelohde (A. R.) s. Mackle (H.); Pink (R. C.).
- Udy (M. I.), Verbesserr. bei d. S-Gewinn. 333* E. Uebelt (H.), Wiederverwend. gebrauchter Filmdruckschablonen 738.
- Uhlh (H. H.) s. Naughton (J. J.).
- Uhllein (E. C.) s. Schilitz (J.) Brewing Co.
- Ulfenbroek (G.) s. Nieuwenburg (C. J., v. n.).
- Ulyot (G. E.), Taylor jr. (H. W.) u. Dawson (N.) Analgetika. 2. Mitt. Neue Synth. v. Amino-phthalaldialkanen 780.
- Umhoefer (R. R.) s. General Electric Co.
- Umstättler (H.), Schaumstabilität u. Oberflächenviscosität 18. — Strukturmechanik. Beitrag zur Physik d. Kolloide [473]. — Viscogramm für Petroleumprodd. 664.
- u. Flaschka (H.), McCabo-Thiele-Diagramm 1151.
- Underdahl (N. R.) s. Young jr. (George A.).
- Underwood (J. W.) s. General Electric Co.
- Undritz (E.) s. Bidder (H. v.).
- Ungnade (H. E.), Isomere d. 4-Phenyl- u. 4-Cyclohexylcyclohexanols 44.
- Union Oil Co. of California u. Berg (C.), Trenn. v. Wachs u. Öl aus Wachs-Öl-Gemischen 1076* A.
- u. Byrns (A. C.), Horst. v. alkylierten KW-stoffen 1417* A.
- , Collier (R. T.) u. Carriere (J. G.), Gewinn. v. SO₂ aus d. Rückständen d. Erdölraffinat. mit H₂SO₄, 949* A.
- , Doumani (T. F.) u. Cuneo (J. F.), Ungesätt. Ketone 124* A.
- u. Jones (P. H.), Gewinn. v. Schieferöl aus Ölschiefer 1320* A.
- u. Lake (G. R.), Methyläthylketon aus azeotrop. Destillaten durch Extrakt. mittels Tetraäthylenglykol 123* A.
- , Lake (G. R.) u. Stribley (J. M.), Abtrenn. u. Gewinn. reiner Thiophene aus ihren Gemischen mit aromat. KW-stoffen oder Petrolenfrakt. durch azeotrope Destillat. 1171* A.
- u. Stilton (R. I.), Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 1194* A.
- United Chromium, Inc. u. Passalacqua (F.), Riss. Cr-Überzüge auf Metallgegenständen 1167* A.
- United Gas Improvement Co., Hall (E. L.) u. Batchelder (H. R.), Gewinn. v. Rückstandsteer aus Teer-W-Emuls. 263* A.
- u. Jordan (C. W.), Reing. v. Styrol u. seinen Alkylderiv. 434* A.
- u. Milbourne (C. G.), Pyrolyt. Spalt. v. fl. KW-stoffen 1438* A.
- u. Soday (F. J.), Weichmacher für Celluloseester u. -äther 150* A. — Alkylsubstituierte Idenphenole 1303* A. — Verwend. v. Kohlenwasserstoff-Harzlgg. als Anstrichmittel 347* A.
- United Nations, Food and Agriculture Organization, Vegetables and fruits [547].
- United Shoe Machinery Corp., Hill (M. G.) u. Cooper (C. A.), Steifen v. Schuhkappen 752* A.
- United States of America u. Lundgren (H. P.), Orientierte regenerierte Elweißprodd. 261* A.
- United States of America, Atomic Energy Commission u. Newton (A. S.), Uraniumhydrid 417* A.
- , Wilhelm (H. A.) u. Dane (A. H.), Uranmonocarbide 1287* A.
- United States of America, Civilian Production Administration u. Demoree (M.), Penicillin. gewinn. 95* A.
- United States of America, Secretary of Agriculture u. Barthel (W. F.), Destillationsverf. 103* A.
- u. Eskew (R. K.), Gewinn. v. Rutin 931* A.
- , Fliachone (E. M.) u. Flesher (C. H.), Kontinuierl. Verf. zur Überf. v. Milchsäure in Polymilchsäure 1169* A.
- , Fraenkel-Conrat (H. L.), Hunefeld (H.), Lewis (J. C.), Dimick (K. P.) u. Oleott (H. S.), Gramicidinpräp. 96* A.
- , Gertler (S. I.) u. Haller (H. L. J.), Fliegenbekämpfungsmittel 420* A., 1029* A. — Schädlingsbekämpfungsmittel 420* A.
- , Jones (C. B.) u. Mechem (D. K.), Herst. n. Verarbeitung. v. Dispers. aus Keratinen 261* A.
- , Jones (H. A.) u. Bushland (R. C.), Insektenbekämpfungsmittel 420* A.
- u. Laforge (F. B.), Pyrethrumpräp. 114* A.
- , MacDowell (L. G.), Moore (E. L.) u. Atkins (C. D.), Citrusfruchtsaftkonzentrate 1057* A.
- , McGovran (E. R.), Mayer (E. L.) u. Talley (F. B.), Insektenvertilgungsmittel 1290* A.

- United States of America, Secretary of Agriculture, MacMasters (M. M.) u. Hillbert (G. E.), Nahrungsmittel 256* A.
- , Olcott (H. S.) u. Fraenkel-Conrat (H. L.), Isolier. v. Gramleidin 1278* A.
- , Owens (H. S.) u. Maclay (W. D.), Pektinstoffe 449* A.
- u. Schullepp (L. E.), Reinig. v. Essigsäure durch azotrope Dest. 733* A.
- u. Schomer (H. A.), Vorhinder. d. Schorfblgd. bei kalt lagernden Früchten 941* A.
- , Stevenson (E. C.) u. Mitchell (J. W.), Mittel zum Reinhalten v. Mikroorganismenkulturen 624* A.
- , Swern (D.) u. Flindley (T. W.), Aminofettsäurederiv. 357* A.
- , Tanner Jr. (F. W.) u. Lauen (J. M. Van), Gärtechn. Gewinn. v. Vitamin-B-Komplex-Konzentraten 518* A.
- , Wall (M. E.) u. Kelley (E. G.), Reindarst. v. Carotin 96* A.
- United States of America, Secretary of War u. Lester (H. H.), Sinterkörper 432* A.
- United States Gypsum Co. u. Adams (A.), Gleichmäß. quellende Verdickungsmittel 1172* A.
- , Ruhlmann (K. S.) u. Parsons (J. R.), Poröse Leichkörper 111* A.
- u. Schuetz (C. C.), Asbestzementmisch. 419* A. — Isoliermaterial 726* A.
- u. Willey (G. S.), Papiermaterial für Dekorationszwecke 455* A.
- United States Public Health Services, Federal Security Agency.
- United States Rubber Co., Chlorierte Chinone 932* E.
- u. Armstrong (R. T.), Dialkenylsulfide 834* A.
- u. Blair (G. W.), Kautschukkrümel 647* A.
- u. Brown (C. F.), Wss. Dispers. aus Kunstharzen oder Kunstkautschuk 1304* A.
- u. Daly (L. E.), Buna-Harz-Misch. 544* A.
- , Huff (C. E.) u. Clynch (J. H.), Buna-Öl-Harz 743* A.
- u. Hurdts (E. C.), Polymerisieren v. Mischungen aus ungesätt. Alkydharzen mit Vinylverb. 349* A.
- u. Ladd (E. C.), Schädlingsbekämpfungsmittel 337* A. — Insektenvertilgungs- u. Desinfektionsmittel 337* A.
- u. Paul (P. T.), Acylthiocarbamidossulfenamide 350* A.
- u. Peaker (C. R.), Aufrahmen v. Kunstkautschuklatex 137* A.
- u. Richmond (H. H.), 1,3-Bis-(o-xenyl)-triazene 346* A.
- u. Rumbold (J. S.), Aufrahmen v. Kunstkautschuklatex (Buna S, Buna N u. a.) 137* A.
- u. Snyder (R. H.), Mischpolymerisat. v. Styrol, Allylacrylat u. Allylalkohol 443* A. — Polymerisieren v. Allylacrylat 741* A.
- u. Strassburg (R. W.), Ester 1038* A.
- u. Sveendsen (E. C.), Aufrahmen v. Kunstkautschuklatex (Buna S, Buna N, Neopren) 137* A.
- United States Vitamin Corp. u. Freedman (L.), Diuret. u. blutdrucksenkendes Arzneimittel 411* A.
- United Wallpaper Inc., Close (J. W.) u. Hoot (C. H.), Material für Wandbekleid. 946* Can.
- Universal-Cyclops Steel Corp. u. Evans Jr. (C. T.), Hitzebeständ. Stahl 120* A.
- Universal Oil Products Co. u. Anderson (N. K.), Regenerieren v. fein verteilten festen Katalysatoren für d. Umwandl. v. KW-stoffen 652* A.
- Universal Oil Products Co. u. Bloch (H. S.), Kunstharz 1175* A. — Trocknende Öle 1302* A.
- , Chenciek (J. A.) u. Rosenwald (R. H.), Stabilisier. v. Aminen mit 2-Alkyl-4-alkoxyphenolen 538* A.
- , Ipatieff (V. N.) u. Haensel (V.), Gewinn. v. arom. KW-stoffen aus aliph. KW-stoffen 931* A.
- , Ipatieff (V. N.) u. Linn (C. B.), Dehydratisieren v. Alkylketonen 1170* A.
- u. Johnstone (W. W.), Synthet. trocknende Öle 1175* A.
- , Linn (C. B.) u. Mavity (J. M.), Reinigen v. mit organ. Fluorverb. verunreinigten KW-stoffen 929* A.
- u. Mattox (W. J.), Katalysatoren für d. Umwandl. v. KW-stoffen 457* A.
- , Monroe (G. S.) u. Ipatieff (V. N.), Wasserabspalt. aus Ricinusöl 440* A.
- u. Schmerling (L.), Polymerisieren v. Äthylen 1058* A.
- , Thomas (C. L.) u. Haensel (V.), Katalyt. Alkylier. v. arom. KW-stoffen 931* A.
- , Thomas (C. L.) u. Morrell (J. C.), Katalysator zum Reformieren v. wenig klopfestem Gasolin in ein Gasolin v. hoher Klopfestigk. 1072* A.
- Unkel (H.), Rückbildungsverss. an einer Cu-Bellegier. 532.
- Unruh (C. C.) s. Eastman Kodak Co.
- Upham (J. D.) s. Phillips Petroleum Co.
- Upjohn Co., Buc (S. R.) u. Ford (J. H.), β -Aminopropionitril 734* A.
- Urbach (F.), Sensibilisier. v. Halogensilber mit Cystein 1441* A.
- Urick (R. J.), Schallgeschwindigkeitsverf. zur Best. d. Kompressibilität fein verteilter Stoffe 768.
- Urion (E.), Analysenmethoden zur Unters. v. Gerste u. Malz 744.
- Urist (H.) s. National Drug Co.
- Urry (W. H.) s. Kharasch (M. S.).
- Urusowskaja (L. G.) u. Frank-Kamenetzki (D. A.), Katalyt. Gasanalysator für d. Ammoniak-Luft-Gemisch 1285.
- Uschenko (I. K.) s. Kiprianow (A. I.).
- Usines de Melle, Äthyläther 833* E.
- Uspenskaja (J. A.) s. Pantuschenko (G. M.).
- Ussow (W. W.), Metallkeram. Kontakte mit CdO 230.
- Utermohle (C. E.), Hall-Verf. zur Herst. v. helzwortreichem Ölas 1190.
- Utter (N.) u. Kling (R.), Schallgeschwindigk. v. KW-stoff-Gemischen 588.
- Utterback (E.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Vago (E. E.) u. Barrow (R. F.), Dissoziationsenergie einiger zweiatomiger Moll. 7.
- Vahlteich (H. W.) s. Best Foods Inc.
- Valaman (A.) s. Levaditi (C.).
- Valas (P. D.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Valatin (J. G.), Bindungsenergie v. KW-stoffen 1233.
- Valdes (R.) s. Huidobro (F.).
- Valensi (G.), Unters. über Schwefelkalkbrühen 332.
- Valentin (H.), Rudolph Glaubers Furni Novi Philosophici 1.
- Vance (R. M.) s. Air Reduction Co., Inc.
- Vanden Broeck (J.) = Broeck (J. Vanden)

- Vanderwilt (J. W.), Mineral Resources of Colorado [922].
- Vancy (F. D. De) s. Erie Mining Co.
- Vanick (J. S.) s. International Nickel Co., Inc.; Seeliger (W.).
- Vargues (R.) s. Zermati (M.).
- Vassour (E.), H₂SO₄-Geh. d. Eischale d. Seeigels *Strongylocentrotus droebachiensis* Müll. 513.
- Vassiliev (G. A.), Bldg. d. Resinanhydride 1301.
- Vassy (A.) u. Vassy (É.), Bldg. d. latenten Bildes bei tiefen Temp. 1321.
- Vassy (É.) s. Vassy (A.).
- Vassy (S.) s. Granjon (A.).
- Vaucher (R.) s. Monnier (D.).
- Vaucouleurs (G. de), *Éléments théoriques et pratiques de photographie scientifique* [160].
- Vaughan jr. (J. R.) u. Anderson (G. W.), Stoffe mit Antihistaminwrkg. 2. Mitt. Furanderivv. 51.
- Vaughan (W. E.) s. Raley (J. H.); Rust (F. F.); Shell Development Co., Vaughn (T. H.) s. Wyandotte Chemicals Corp.
- Vavon (A.) u. Angelo (B.), Asymm. Synth. einiger Alkylphenylcarbinole 680.
- u. Gastambide (B.), Abtrenn. d. isomeren cis- u. trans-Cyclanole durch Chromatographie 306.
- Vaze (G. H.) s. Gill (P. S.).
- Veillon (E. A.), Anwend. d. Hochfrequenzvorwärm. beim Verarbeiten v. Preßmassen 1302.
- Veinoglou (B. C.) s. Blair (G. W. S.).
- Velluz (L.), Jequirer (R.) u. Plotka (C.), Bezieh. zwischen Polyphosphorsäurederivv. hinsichtlich ihrer Wirksamk. 401.
- u. Pesez (M.), Neuer Fluorescenzindicator 28.
- Velsicol Corp. u. Hyman (J.), Insekticid aus fl. methylierter Naphthalin 1408* A.
- Vendrye (R.) s. Tulasne (R.).
- Veneklasen (P. S.) u. Watson (N. A.), M. zur Herst. v. Ohrenstopfen 1276* A.
- Verge (J.), Kuhmilch u. *Tuberclebacillus* 546. — s. Groulade (P.).
- Verhoek (F. H.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
- Verman (L. C.) s. Parshad (R.).
- Vermeulen (C.), Bekanntes u. Unbekanntes v. Hopfen 254.
- Vermillion (H. E.) s. Texas Co.
- Vermilyea (D. A.), Carbidausscheidungen in 25/20-Stahl 532.
- Verne (J.) u. Hébert (S.), Histochem. Studie über d. alkal. Phosphatase d. Rattendarmes u. ihre Bezieh. zum Nebennierenmarkhormon 805.
- Verney (E. B.), Faktoren, welche d. Funktionen d. Pars nervosa d. Hypophyse bestimmen u. beeinflussen 218.
- Vernon (A. A.) u. Sheard (J. L.), Löslichk. v. Tetraäthylammoniumjodid in Benzol-Äthylen-dichlorid-Mischungen 1232.
- Verschoor (H.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
- Vervelde (G. J.), Elektrochem. Verh. ionenaustauschender Substanzen. Potentialmessungen an Pflanzenwurzeln. 5. Mitt. 809.
- Vervoort (W.) s. Feltmann (C. F.).
- Verwey (E. J. W.), Haayman (P. W.) u. Romeyn (F. C.), Halbleiter mit großem negativen Temp.-Koeff. 823.
- u. Overbeek (J. T. G.), Theory of the Stability of Lyophobic Colloids [665].
- Very (S.) s. Phelps (E. L.).
- Verzár (F.) s. Mentha (J.).
- Verzele (M.) u. Govaert (F.), Best. d. Hopfenbittersäuren 1429.
- Vial (J.) s. Paris (R.).
- Viallard (R.), Zünd. explosibler Gasgemische durch elektr. Funken 369.
- Vianna Dias (M.) s. Brown (G. L.).
- Viatte (R.) s. Breguet (A.).
- Viaud (G.), Phototropismus u. d. zwei Möglichk. d. Lichtaufnahme 1126.
- Viek Chemical Co. u. Ninger (F. C.), Mittel gegen Magensäure 411* A.
- Viekers (R. D.) s. Wingfoot Corp.
- Vico Products Inc., Malzel (B.) u. Gerson (I.), Coocarboxylase 711* A.
- Vignau (M.), Sehr einfaches Gerät für d. Halbmikrobest. d. N 521.
- Vigneaud (V. du) s. Mackenzie (C. G.).
- , Stevens (C. M.), McDuffie Jr. (H. F.), Wood (J. L.) u. McKenns Jr. (H.), Rkk. senfgart. Vesicantia mit α -Aminosäuren 982.
- Vilkas (M.) s. Dupont (G.).
- Villa (H.), Thermodynam. Daten metallurg. wicht. Stoffe 369.
- Villars (F.) s. Thellung (A.).
- Villasante (J. G.) u. Ballowitz (K.), Beeinfluss. d. anaeroben Glykolyse durch niedere Kohlenhydratspaltungsprodd. 86.
- Villee (C. A.) u. Bissell (H. B.), Nucleinsäure als Wachstumsfaktor d. *Drosophila* 405.
- Vincent (H.), Wrkg. d. Giftes d. Typhusbacillen auf d. Nervenzentren 215.
- Vincent (J. R.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Vinet (A.) s. Meunier (P.).
- Vining (W. H.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Vinyard (R. E.) s. Phillips Petroleum Co.
- Virginia Carolina Chemical Corp., Opper (A. V. L.) u. Horat (W. P. ter), Gewinn. v. Eiweiß aus eiweißhalt. pflanzl. Stoffen 844* A.
- Virlot (J.) s. Cornubert (R.).
- Virtanen (A. I.) u. Ley (J. De), Enzymwirksamk. u. d. N-Geh. v. Bakterienzellen 901.
- Vitro Mfg. Co. u. Earl (J. A.), Keram. Glasurfarben v. elfenbeinfarbener bis zu gelber Schattierung 109* A.
- Vleck (J. H. van) s. Gorter (C. J.).
- VLUGT (I. C.) s. N. V. W. A. Scholtens Chemische Fabrieken.
- Voce (E.), Wahre Spannungs-Dehnungs-Linien u. ihre Bedeut. für Kaltverformungen 341.
- Vodar (B.) s. Romand (J.).
- Vögll (W.) s. Mentha (J.).
- Vöhringer (K.) s. G o e r t t l e r (V.).
- Voelkel (O.), Anilindruck im Zeitungsbetrieb 130.
- Völker (R.) u. Krause (D.), Allgemeinnarkose bei Tieren 707.
- Völker (W.), Verss. mit chromfreien hitzebeständ. Stählen 236.
- Voge (H. H.), C-H-Bindungskräfte in Methan 1233.
- Vogel (A. I.), Physikal. Eig. u. chem. Konst. 10. Mitt. n-Alkylbenzole 971; 11. Mitt. Ketone 972; 12. Mitt. Äther u. Acetale 972; 13. Mitt. Aliphat. Carbonsäureester 1094; 14. Mitt. Parachore u. Refrakt. d. Halogene 1095; 15. Mitt. Phenylgruppe 1096. — s. Jeffery (G. H.).
- Vogel (F.), Neues Gieberei-Ultraschallgerät 340.
- Vogel (H.) s. Brintzinger (H.).

- Vogel (Hermine), Gesundheitsschutz u. erste Hilfe in d. Eisen- u. Metallboizerei 427.
- Vogel (H. A.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Vogel (R. C.) s. Jones (G.).
- Vogel-sang (H. D.), Wirkungsweise d. Salicylsäure 313.
- Vogler (K.) u. Koenig (H.), Trenn. v. teilweise racemisiertem Phenylalanin in opt.-akt. u. opt.-inakt. Form 288.
- Vogt (Hans), Einfache Best. d. Bloigeh. in Liquor Plumbi subacetici DAB. 6 913. — Adsorptionsvermögen v. Kohle u. a. Stoffen gegen 8-Oxychinolin in wss. Lsg. als Adsorbendum 1393.
- Vogt (Helmut), Radloakt. Isotope in d. Medizin 611.
- Vogt (M.), Mutationsauslg. bei *Drosophila* durch Äthylurethan 309.
- Vogt (P. H.) s. Billeruds Aktiebolag.
- Vohwinkel (K. H.), Phenol als Antipruriginosum (bes. bei Pruritus ani, Lichen ruber u. Lichen Vidal) 1141.
- Voigt (C.-W.), Herst. v. Eisenoxydgelb 38.
- Voigt (D.) s. Gallais (F.).
- Volk (H.) s. Klemm (W.).
- Volkort (G.), Gestufte Red. v. Erzen d. Stahlvordringmetalle im Elektroofen 1290.
- Vollenwelder (H.), Cholagoga u. Choloretica. Therapie d. Gallenblasen- u. Gallenwegserkrankung 1012.
- Vollmer (G.), B-Vitamine, mehrfach ungesättigte Fettsäuren u. akute Rattenakrodynie 2. Mitt. 1386. — s. Gschaedler (L.).
- Voorhes (V.) s. Standard Oil Co.
- Voorhes jr. (A.) s. Standard Oil Development Co.
- Voss (J.), Fettsäure u. Celluloseglykolsäure in Weißwaschmitteln 548.
- Voss (J. J. de) s. Boeckl (A. C.).
- Vosskühler (H.), Dauerstandfestigk. d. Mg-Lotgierr. 423. — s. Beck (A.).
- Votor (R. C.), Banks (C. V.) u. Diehl (H.), 1,2-Cyclohexandiondioxim. Ein Reagens auf Ni 1281.
- Votruba (V.), Paarerzeug. durch γ -Strahl. im Felde eines Elektrons 1200.
- Vought (R. H.) u. Seren (L.), Positronenanalyse hochenerget. γ -Strahl-Spektren 270.
- Vries (G. H. de), Het Kristallisationsproces [1084].
- Waard (J. de) u. Roodenburg (J. W. M.), Vorzeitl. Entsch. d. Blütenknospen bei Tomatenpflanzen durch Einw. v. 2,3,5-Trijodbenzoesäure 512.
- Wachramejew (W. A.), Alter d. mesozoischen Bauxite d. Urals, Kasachstans u. d. Jenissei-Gebiets 866.
- Wachromejew (S. A.), Zinnober in d. Erzen d. Kieslagerstätte v. Sibirajew 476.
- Wachs (H.), Synergist. Insekticide 336.
- Wachsmuth (H.), Volumetr. Halbmikro- u. Mikrobest. v. Vitamin B₁ 101.
- Wachter (A.) s. Shell Development Co.
- Waddey (W. E.) s. Wiley (R. H.).
- Wadhvani (T. K.) s. Pillai (S. C.).
- Wadley (E. F.) s. Standard Oil Development Co.
- Wadsworth (F. T.) s. Pan American Refining Corp.
- Währor (F.), Techn. Stand u. Entwicklungsricht. d. Leichtmetall-Schrottverarbeitung. 1. Mitt. Leichtmetall-Umschmelzverf. 340.
- Wagamon (R. E.), Futtermittel für Hühner 1183* A.
- Waggoner (S.) s. Herrmann (G.).
- Wagers (J. K.) s. Shell Development Co.
- Wagner (C. D.) s. Boeckl (O.).
- Wagner (E.), Einfache textile Prüfungen. 3. Aufl. [552].
- Wagner (E. C.) s. Staiger (R. P.).
- Wagner (F.), Klin. u. histolog. Befund d. Sehnerkon im akuten Stadium einer Methylalkoholvergift. 912.
- Wagner (F. C.) s. Klier (E. P.).
- Wagner (H.), Qualitativer Nachw. d. Lackkunstharze 541.
- Wagner (R. H.) u. Russell (J.), Capillarrohrviscosimeter 1278.
- Wagner-Jauregg (T.), Allg. Grundlagen d. Chemotherapie v. Infektionskrankheiten [92].
- Wagendonk (W. J. van) s. Research Corp.
- Wahl (A. C.) s. Prestwood (R. J.).
- Wahl (H.) u. Basillus (H.), Moth. zur Darst. d. β -Naphthoesäure u. v. β -Halogen-naphthalinen 383.
- Wahlin (H. B.), Thermion. Eigg. v. Cr 1214.
- Walner (E.) s. Titanium Alloy Mfg. Co.
- Walnub (L. G.), Brennen v. Lehm zu Schamotte im Drehofen 1154.
- Walnstein (A. B.), Althausen (W. L.) u. Tatjanin (A. R.), Behandl. d. Hauttuberkulose mit Vitamin D, 514.
- Walnstein (B. K.), Elektronograph. Strukturbest. v. Bariumchlorid 270.
- Wakelfield (G. L.) s. Glover (B. T. J.).
- Wakelin (R. W.) s. Peters (R. A.).
- Waksman (S. A.) s. Rutgers Research and Endowment Foundation.
- Wal (R. J. Vander) s. Armour and Co.
- Wald (A.), Sequential Analysis [919].
- Walde (A. W.) s. Salsbury's (Dr.) Laboratories.
- Walder (W. O.) s. Hirst (E. L.).
- Waley (S. G.) s. Hanby (W. E.).
- Walker (A. G.) s. Maxted (E. B.).
- Walker (A. R. P.), Fox (F. W.) u. Irving (J. T.), Mineralstoffwechsel d. Menschen. 1. Mitt. Einfl. v. Brot auf d. Stoffwechsel gewisser Mineralsalze mit bes. Berücksichtg. d. Ca 85.
- Walker (D. F.) s. Banks (C. K.).
- Walker (E. T.) u. Smith (M. McL.), Algenkultur 404.
- Walker (F. M.) s. Klotz (I. M.).
- Walker (Isaac F.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Walker (J.), In 4-Stell. bas. substituierte 6-Methoxychinaldine 58. — s. Forrest (H. S.).
- Walker (Joseph F.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Walker (W.) & Sons Ltd., Alexander (J. R.), Burton (D.) u. Hausmann (F.), Plastifiziermittel für Melamin-HCHO-Harz 133* A. — Plastifizieren v. Amino-HCHO-Harzen 441* A.
- Wall (F. T.), Dampfdrucktheorie für Fl. auf Grund d. van der Waals'schen Zustandsgleichung 273.
- u. Beste (L. F.), Eigg. v. Polymeren als Funktionen d. Umsatzes. 3. Mitt. Mol.-Gewichte v. in Flaschen polymerisiertem GR-S 282.
- Wall (J. R.) s. Aluminum Co. of America.

- Wahl (M. E.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Wallace (A.), Toth (S. J.) u. Bear (F. E.), Nachgeh. einiger Pflanzen in New Jersey 808.
- Walland (H.), Chemie d. textilen Hilfsstoffe u. ihre Anwend. 2. Aufl. [1315]*.
- Wallerstein (J. S.) s. Wallerstein Co., Inc.
- Wallerstein Co., Inc., Wallerstein (J. S.) u. Alba (R. T.), Gewinn. v. Enzymen 711* A.
- Wallmont s. Schulz (M. E.).
- Wallingford (V. H.) s. Mallinckrodt Chemical Works.
- Walsh (A. D.), Einflußgrößen auf d. Festigk. v. Bindungen 654.
- Walsh (E. O'F.) u. Walsh (G.), Hemm. v. Hexosediphosphatase durch Sulfhydrylreagenzien u. durch Ascorbinsäure 1379.
- Walsh (G.) s. Walsh (E. O'F.).
- Walsh (R. H.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Walter (C. W.), Aseptic Treatment of Wounds [912].
- Walter (H.), Grundlagen d. Pflanzenlebens u. ihre Bedeut. für d. Menschen [1005.]
- Walter (H. A.) s. Monsanto Chemical Co.
- Walther (H.), Viscosität v. Braunkohlenteerpechen 754. — Blindemittel 48 1192.
- Walther (Helmut), Behandl. d. Alopecia areata 91.
- Walton (R. P.), Preacher (C. B.) u. Cannon (W. M.), Akute u. chron. Toxizität eines alphet. Amins: Methylaminisococin (Octin) 706.
- Wamser (C. A.), Hydrolyse v. Borfluorwasserstoffsaure in wss. Lsg. 579.
- Wanajakowa (L.) u. Kabanov (B.), Aktivier. d. Fe durch Chlorionen bei anod. Polarisat. 17.
- Wankmüller (A.), Supponal O u. ON, zwei neue Suppositorienmassen 913.
- Wanntorp (H.) u. Nordlund (G.), Chem. Best. v. Vitamin E in tier. Materialien 908.
- Warehol (J. A.), Faktoren, d. d. Qualität v. unruhig vergossenen Stahlblöcken beeinflussen 1410.
- Ward (E. R.) s. Hodgson (H. H.).
- Ward (H. H.), Behandl. v. Weizenmehl 1056* A.
- Ward Baking Co., Russ (W. R.), Hoffman (C.), Schweitzer (T. R.) u. Dalby (G.), Heftpflaster 93* A.
- Wardlaw (W.) s. Ives (D. J. G.).
- Wardner (W. C.), Gestohlgerte Gasprodukt. aus Koksöfenanlagen 359.
- Ware (A. G.), Murphy (R. C.) u. Seegers (W. H.), Wrkg. v. Ac-Globulin bei d. Blutgerinn. 907. — u. Seegers (W. H.), Plasmaschleimiger Globulin: Teilweise Reindarst. 615.
- Warner (J. C.) s. Stevens (J. E.).
- Warner (L.) s. K n i s e l y (M. H.).
- Warow (A. A.), Meth. d. gepufferten Schicht beim Fluten v. Tuilmast-Schichten 1437.
- Warren (F. L.) s. Goulden (F.); Robinson (A. M.).
- Warringa (M. G. P. J.) s. Cohen (J. A.).
- Warskowsky (B.) s. Elving (P. J.).
- Warth (H. v. d.), Entwicklungsstand d. Walzens v. Leichtmetallblechen u. -bändern 330.
- Wasserman (L. R.) s. Tobias (C. A.).
- Wassermann (A.), Adsorpt. v. Ca-Ionen durch eine mit Säure extrahierte Braunalge bei fortlaufendem Durchfließen d. Lsg. 1005.
- Wassermann (G.), Spannungs- u. Temp.-Abhängigk. d. Spannungskorros. 429.
- Wassermann (I. S.), „Toner“-Lacke 1174.
- Wassiljow (A. A.), Ungesättigth. d. Divinylkautschuke. 1. u. 2. Mitt. 445.
- Wasson (J. J.) s. Standard Oil Development Co.
- Waters (W. A.) s. Hoey (D. H.).
- Waterstraat (W.) s. Langer (E.).
- Watkins (W. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Watson (C. W.) s. Texas Co.
- Watson (J.) s. Hanby (W. E.).
- Watson (J. H. L.) s. Heller (W.).
- , Heller (H. L.) u. Wojtowicz (W.), Morpholog. Änderr., Tactoid“-bildender Partikel 1332. — Direkte elektronenmikr. Dickenbest. an ultramkr. dünnen Kristallplättchen 1333.
- Watson (K. M.), Erzeug. eines Positron-Elektron-Paares in d. elektrostat. Felde eines Elektrons 363. — Polarisierbark. d. Neutrons im elektrostat. Feld 363. — s. Sinclair Refining Co.
- Watson (N. A.) s. Veneklasen (P. S.).
- Watson (R. W.) s. Standard Oil Co.
- Watson (W. E.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Watson (W. W.) s. Schultz (H. L.).
- Watt (G. W.) u. Moore (T. E.), Rkk. d. Tri-natriummonobismutid in fl. NH₃, 968.
- Watters (J. I.) u. Kolthoff (I. M.), Potentiomet. Unters. d. Tripyrophosphatmangan(III)-säure 1221.
- Watts (B. M.), Peng (D. H.) u. Esselbaugh (N. C.), Enzymat. Extrakt. v. Riboflavin aus Schweinefleisch für d. fluoromet. Best. 1385.
- Watzlawek (H.), Lehrbuch d. techn. Kernphysik [1333].
- Waugh (G. P.) s. Eastman Kodak Co.
- Waugh (S. P.) s. Tide Water Associated Oil Co.
- Waugh (T. D.), Färb. v. pflanzl. Stammgewebe durch Triphenyltetrazollumchlorid 1005.
- Wawerski (G.), Gonorrhöebehandl. bei Fehlen v. Penicillin 910.
- Wayo (S. J.) s. Sinclair Refining Co.
- Wazer (J. Van) u. John (G.), Kinet. Unters. d. Oxydat. v. Uranyltrichlorid 463.
- Weaver (A.) s. Cork (J. M.).
- Weaver (H. E.) u. Kraus (C. A.), Elgg. v. Elektrolytsgg. 32. Mitt. Leitfähigk. v. Salzen einiger langkettiger Verb. in Äthylchlorid u. Nitrobenzol bei 25° 588.
- Webb (E. C.), Wrkg. v. Alkylfluorphosphonaten auf Esterasen u. a. Enzyme 213. — Rk. v. Fluorphosphonaten mit Esterasen 214. — s. Mackworth (J. F.).
- Webb, M. s. Jones (A. S.); Stacey (M.).
- Webb (T. J.), Löslichkeitsanalyse u. d. Problem d. Reinheit 1399.
- Webber (H. J.) s. Batchelor (L. D.).
- Webber (R. T.), Einfl. d. Ausglühens u. d. Gasgeh. auf d. Supraleitfähigk. d. Ta 661. — u. Reynolds (J. M.), Supraleitfähigk. in Ti 469. — Krit. Felder v. supraleitendem V 963.
- Weber (A. G.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Weber (H.), Trichloräthylenvergift. [322].
- Weber (K. H.) s. Armstrong Cork Co.
- Weber (L. J.) s. Phillips Petroleum Co.
- Weber (R.), Elgg. u. Anwend. metall. Gleitlagerwerkstoffe 236. — Abscheid. strömender Apiczonölnebel im Thermodiffusionsrohr. Einfl. d. Teilchengröße 1219.
- Weber (U.), Einige Drogen im südl. Vorderindien 912.

- Webers (V. J.) u. Bruce (W. F.), Leuckert-Rk.:
 Unters. d. Mechanismus 772.
 Webster (W.) s. McCoubrey (A.).
 Week (R.), Gegenwärt. Stand d. Schweiß-
 spannungsforsch. 238.
 Week (W.), Pharmakologisches v. d. Insel Bali
 912.
 Wecker (H.) s. Kraut (H.).
 Weddepohl (J. P.) s. Brester (A.).
 Wedenejewa (N. J.), Änder. d. Spektren v.
 Farbstoffen bei ihrer Adsorpt. an Tonmin-
 eralen 576.
 — u. Tschenzowa (L. G.), Therm. Ausbleich.
 v. Rauchquarz 666.
 Weed (F. G.), Grundsätzliches zu Herstellungs-
 vorschriften 540.
 — u. Beckwith (N. P.), Industrielacke u.
 Industrielackier. 739.
 Weesner (C. W.) s. Sharon Steel Corp.
 Weger (P.), Rein dargestellte hochwirksame
 Fieberstoffe 223.
 Wegler (R.), Kondensat. aromat. Verbb. mit
 Formaldehyd 1301.
 Wegst (W. F.) s. Wyandotte Chemi-
 cals Corp.
 Wehrmann (F.), DVGW-Erfahrungsaustausch
 1948 d. Gaschemiker 1436.
 Weibull (B.), Xanthogenderivv. d. Cyclo-
 hexanols 883.
 Weidle (R.), Hartlöt. v. Gußeisen u. Stahl.
 3. Aufl. [242].
 Weidner (R. T.) s. Whitmer (C. A.).
 Weijlard (J.) s. Merck & Co., Inc.
 Well (B. H.) s. Anderson (B.).
 Weil (R.), Temp.-Veränderlichk. d. metall.
 Reflexionsvermögens 764.
 Well-Malherbe (H.), Wrkg. v. lipoldhalt. u.
 lipoldfreien Lösungsmitteln auf d. Art d.
 Ausscheid. u. d. carcinogene Wirksamk. v.
 3,4-Benzpyren nach subcutaner Injekt. bei d.
 Maus 401.
 — u. Schade (R.), Leberkatalase v. n. u. v.
 krebsbefallenen Ratten 76.
 Wein (J.) s. Fodor (G.).
 Wein (M. A.), Arsenoxyde bei chron. abwechseln-
 der Anwendungsmeth. 911.
 Weinberg (I. A.), Weitere Vervollkommn.
 d. Heißvulkanisationsmeth. 1179.
 Weinberger (B. W.), History of dentistry.
 Vol. 2 [461].
 Weiner (N.) s. Klein (D.).
 Weingerow (M. L.), Opt.-akust. Analyse v.
 Gasen u. Dämpfen 99.
 Weingraber (H. v.), Norm. d. Oberflächengüte
 424.
 Weinhouse (S.), Darst. v. CO 771.
 Weinstein (E. J.), Seltene Erden u. ihre Stell.
 im natürl. Syst. d. chem. Elemente 178.
 Weinstock jr. (H. H.) s. Nopco Chemical
 Co.
 Wels (A.), HF-Magnetkerne aus Ferritin 1235.
 Welsberg (L.) s. Hanson-Van Winkle-
 Munning Co.
 Welsberg (M.) s. Alrose Chemical Co.
 Welsblat (D. I.) s. Lyttle (D. A.).
 Welser (H. B.), Milligan (W. O.) u. Mills (G. A.),
 Gebiete gegenseit. Schutzvrkg. gegen Kry-
 stallisat. bei Systemen mit 2 Oxyden 1217.
 Wels (P. R.) s. Whitmer (C. A.).
 —, Whitmer (C. A.), Torrey (H. C.) u. Hslang
 (J.-S.), Magnet. Resonanzabsorpt. v. Chrom-
 ammon-Alaun 767.
 Weissbecker (L.), Lokalanästhesie u. Lokal-
 anästhetica 1271.
 Weissberger (A.) s. Eastman Kodak Co.;
 Kodak Ltd.
 Weiskopf (V. F.) s. Barschall (H. H.).
 Weisler (A.), Ultraschallunters. mol. Eig. v.
 Fl. 2. Mitt. Alkohole 464. — Schallgeschwin-
 digk. u. d. Temp.-Veränder. d. Mol.-Assoziat.
 in W. 559. — Einfl. einer Ultraschallbestrahl.
 auf d. Bildg. v. koll. S 1937.
 —, Fitzgerald (J. W.) u. Resnick (I.), Schall-
 geschwindigkeitsmeth. zur Best. d. Mol.-Gew.
 v. fl. Polymeren 569.
 Welth jr. (A. J.), Hobbs (M. E.) u. Gross (P. M.),
 Elektr. Moment v. HF, HCl u. HBr in ver-
 schied. nichtpolaren Lösungsmitteln 961.
 Weltzenkorn (L. F.) s. Armco Steel Corp.
 Wolzmann (A.), Feinstruktur v. Sulfanilamid
 881.
 Wolzmann (M.) u. Bogreahov (E.), Rkk. d.
 Pyronaldehyds-(3) 681.
 Wexler (M. A.), O₂ in d. Metallurgie 728.
 Welding (G. N.) s. Imperial Chemical
 Industries Ltd.
 Weltshkin (P. A.), Logginow (W. P.) u. An-
 tonow (W. A.), Anwend. v. Phenothiazin bei
 Stronglyidose u. Parascaridose v. Pferde-
 herden 89.
 Welker (H.) s. Ringer (W.).
 Weller (R. A.) s. Lugg (J. W. H.).
 Wellinger (K.) u. Hofmann (Artur), Prüf.metall-
 Werkstoffe in d. Kälte 237.
 Wells (A. A.), Kompensator zum Messen d.
 Doppelbrech. mit großem Gesichtsfeld 1397.
 Wells (J. H.) s. Wilson (P. J.).
 Wells (S. D.) s. Institute of Paper
 Chemistry.
 Welte (H.), Beitrag zur Tinctura Strophanthi
 DAB. 6 913.
 Welty jr. (A. B.) s. Standard Oil Deve-
 lopment Co.
 Welz (A.), Hautkrebs durch chron. Chrom-
 schädig. 900.
 Wenderoth (H.), Bemerk. zum Aufsatz „Wasch-
 festere Wolle“ v. W. Kirst 451.
 Wendt (W.), Heutiger Stand d. Sb-Verhüttung
 116.
 Wenger (P. E.) s. Monnier (D.).
 — u. Duckert, Reagents [416].
 — u. Monnier (D.), Halbquantitative Bestim-
 mungen unter Verwend. empfindl. u. selek-
 tiver Reagenzien 1147.
 —, Monnier (D.) u. Hoffmann (I.), Halb-
 quantitative Best. d. Sulfations (SO₄'')
 in natürl. Wässern 107.
 Wengraf (P.), Patent-Zusammenstell. v. Konden-
 sationsprodd. v. Nylontyp 260.
 Wenner (W.) s. Hoffmann-La Roche
 Inc.
 Wentrup (H.), Fücke (H.) u. Reif (O.), H-Geh.
 fl. Stahles verschied. Herst. 1162.
 Werbel (B.) s. Federal Telephone and
 Radio Corp.
 Worechtschagin (L. F.) s. Gonikberg (M.
 G.).
 Woreschtschagina (W.), Mikroflora d. sibi-
 r. Butter 746.
 Worgunass (F. I.) u. Garwillew (F. F.), Lu-
 mineszenzspektren d. Zinkoxyds 568.
 Werner (A. E. A.), Unters. über Ureide.
 3. Mitt. a) Konst. d. Hallwachschen Säure.
 b) Neues Copolymeres d. Cyanamids u. d.
 Cyansäure 189.
 — u. Gray (J.), Polymerisat. d. Cyansäure
 unter bes. Berücksichtig. d. Dicyansäure 284.

- Worner (L. H.), Wettstein (A.) u. Miescher (K.), Synth. Penicillin-ähnlicher, acylierter Dipeptide. 3. Mitt. 399.
- Wernick (S.), Electrolytic Polishing and Bright Plating of Metals [432].
- Wernsdörfer (R.), Ergebnisse d. Sulfonamidbehandlung bei Hautkrankh. 1272.
- Werschlinn (A. A.), Verwend. v. Pflanzenöl in d. Konservenfabriken 1429.
- Werschlinn (P. W.), Bodenstruktur 637.
- Werth (A. van der), Regenerier. v. bedrucktem u. a. Altpapier 452.
- Werthessen (N. T.) s. Fiske (V. M.).
- Wertz (L. S.), Vergrößer. d. Festigk. v. porösen Schichten oder Aufbauten 1160* A.
- Wertzner (W. N.), Kontraststeiger. in d. Elektronenmikroskopie 268.
- , Bagdykjanz (G. O.) u. Pinsker (S. G.), Krystalliner Bau d. Kaolinitz 12.
- Wesley (A.) s. International Nickel Co., Inc.
- West (C. J.), Amerikan. Patente über d. Papierherst. II. Quartal 1948 452.
- West (E. G.), Schweißen v. NE-Metallen. 14. Mitt. Schweißen v. Edelmetallen 426.
- West (E. S.) s. Reithel (F. J.).
- West (G. B.), Haltbark. v. Adrenalinlsgg. 4. Mitt. Aufbewahr. v. Adrenalin-Ascorbinsäure-Lsgg. 624.
- West jr. (H. I.) s. Pepinsky (R.).
- West (P. W.), Calculations of quantitative analysis [1150]. — Rk. v. Parafuchsin mit Goldchlorid u. Palladiumchlorid 1222.
- West Desinfecting Co., Hupke (W. F.) u. Sodergreen (A. L.), Insektenschutzsalbe 1276* A.
- West Virginia Pulp & Paper Co., Adams (D. O.) u. Hughey (G. B.), Bleich. v. Holzmasse für d. Cellulosegewinn. 551* A.
- Westberg (Y.) s. Aktiobolaget Leo.
- Weston (H. A. van) s. N. V. W. A. Soboltens Chemische Fabrieken.
- Westenbrink (H. G. K.), Biol. Synth. v. Polysacchariden u. Nucleotiden 1001.
- Westerburg (F.) s. Winter (T.).
- Western Condensing Co., Pechles (D. D.) u. Marquis (T. V.), Milchwucker aus Molken 140* A.
- , Pollard (H. L.), Rodgers (N. E.) u. Meade (R. E.), Riboflavinsynth. auf gärtechn. Wege 518* A.
- Western Electric Co. Inc., Brillhart (S. E.) u. Gray (A. N.), Isoliermaterial 132* A.
- u. Haas jr. (W. O.), Kühlmittel beim Zersägen v. künstl. wasserlös. Krystallen v. $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ 527* A.
- Westerveld (W.) s. Haar (K. ter).
- Westfall (I. S.) s. Westfall (R. J.).
- Westfall (R. J.), Miller (O.) u. Westfall (I. S.), Trocken. v. Eiweißhydrolysaten u. a. hygroskop. Material bei Unterss. über Ernähr. 220.
- Westinghouse Electric Corp. u. Blackburn (W. E.), Selengleichrichter 332* A.
- u. Braee (P. H.), Raffinat. v. Metallen 429* A.
- u. Lum (J. C.), Aufbringen phosphathalt. Schutzüberzüge auf Nichtfermetalle 536* A.
- u. Newman (W. J.), Sintern v. stabförm. Preßkörpern aus W oder Mo 432* A.
- , Rentschler (H. C.), Lillendahl (W. C.) u. Gray (J. E.), Gewinn. v. Th sehr hoher Reinheit 342* A.
- u. Robertson (B. P.), Hochtemperatur-schmiermittel 1319* A.
- Westling (C. J.) s. Minerals and Metals Corp.
- Weston (B. M.), Hitzebeständ. M. für Gußformen u. -kerne 1035* A.
- Westphal (W. H.), Physik. Ein Lehrbuch. 12. Aufl. [3].
- Wetscher (A. S.), Farbbrk. d. Vitamins A bei d. Adsorpt. an Bentonit u. eine Meth. zu seiner Best. 908.
- Wettstein (A.) s. Werner (L. H.).
- Weybrew (J. A.), Matrone (G.) u. Baxley (H. M.), Spektrophotometr. Best. v. Serumcalcium 1283.
- Weyerhaeuser Timber Co. u. Hatch (R. S.), Kork aus verschied. Arten v. Baumrinden 1066* A.
- Weygand (A.), Organ.-chem. Experimentierkunst. 2. Aufl. [309]*.
- Weyl s. Shively.
- Weyl (W. A.), Elnfl. v. Schwermetallen auf d. Oberflächeneigv. v. Glas 863. — Chemie u. Rolle d. Boroxyds in d. Glasindustrie. 1. u. 2. Mitt. 1024; 3. bis 9. Mitt. 1025. — s. American Optical Co.; Marboe (E. C.).
- Weymouth (P. P.) s. Tobias (C. A.).
- Weysner (E.), Differentialtherapie mit Supronal (De-Ma) 1009.
- Whaley (R. M.) s. Purdue Research Foundation.
- Whalley (W. B.) s. Brown (J. H.).
- Whately (F. R.) s. Comline (R. S.).
- Wheeler (D.) s. Potapenko (G.).
- Wheeler (O. L.) s. Neff (L. L.).
- Wheeler (W. R.) s. Reilly Tar & Chemical Corp.
- Wheland (G. W.), Brownell (R. M.) u. Mayo (E. C.), Ster. Hinder. d. Resonanz. 3. Mitt. Säurestärken v. einigen Nitro- u. Cyanphenolen 866.
- Whetstone (R. R.) s. Shell Development Co.
- Whowell (C. S.), Einige Fehler beim Ausrüsten v. Wolltuchen 1060.
- Whiffen (D. H.), Messungen über d. Absorpt. v. Mikrowellen. 3. Mitt. Verluste v. Campher in Cyclohexan 1098.
- White (A. E.) s. Fitzgerald (R. C.).
- White (A. M.), Härteprüfverf. u. -geräte 340.
- White (C. M.) s. Genesee Research Corp.
- White (D. R.) u. Rose (C. E.), Fabrikat. photograph. Gelatinen in Deutschland 852.
- White (E.) s. Owens-Corning Fiberglass Corp.
- White (F. D.) u. Collip (J. B.), Nachruf auf Alexander Thomas Cameron 1325.
- White (H. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- White (R. V.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- White (V.) s. Phelps (E. L.).
- White (W. E.) s. Aluminum Co. of America.
- White (W. F.), Belford (J.) u. Salter (W. T.), Isodynam Äquivalente v. Digitoxinhomologen bei Testung am hypodynamen Myocard 1140.
- Whitehead (C. W.) s. Corse (J. W.); Soper (Q. F.).
- Whitehill (L. N.) s. Shell Development Co.
- Whitmer (C. A.) s. Weiss (P. R.).

- Whitmer (C. A.), Weidner (R. T.) u. Weiss (P. R.), Magnet. Resonanzabsorpt. in verd. Chromalaminen 860.
- Whitmore (F. C.) s. Mosher (W. A.); Pietrusza (E. W.); Schiessler (R. W.); Sommer (L. H.).
- Whitner (T. C.) s. Chemical Laboratories, Inc.; Standard Oil Development Co.
- Whitney (J. F.) s. McCrone (W. C.).
- Whitney (R. P.) s. Morrimer (D. L.).
- Whittaker (R. M.) u. Marion (A. P.), Laboratory Handbook for General Chemistry [1933].
- Whittingham (G.), Oxydat. v. SO₂ bei langsame Verbrennungsprozessen 473.
- Whittington (R. B.) s. Harkness (J.).
- Wilberg (E.), Bolz (A.) u. Buchheit (P.), Borin-hypothese d. Borwasserstoffstruktur. 1. Mitt. Aminoderiv. d. Monoborin BH₃. I. Verbindungstyp BH₃(NR₂) 276.
- u. Karbe (K.), Bilden d. Edelgase Additions-verb. mit Borfluorid? 578.
- Wichmann (U.) s. Wiedling (S.).
- Wichser (F. W.), Schellenberger (J. A.) u. Pence (R. O.), Teilchengröße v. Mehl 1055.
- Wiek (A. N.) Pauls, (F.).
- Wickenden (L.) s. Cuban Dominican Sales Corp.
- Wicker (D. B.) s. American Viscose Corp.
- Wiekert (K.), Wrkg. v. Schutzstoffen beim Beizen 640.—Wrkg. v. Zusätzen zur Beizsäure 730.
- Wiekoff (L. B.) s. Electro-Metallurgical Co.
- Wieber (S. R.), Entfern. v. Fll. aus Gelen 103* A.
- Widmer (G.), Nachw. v. Melamin- u. Harnstoffharzen in naßreißfestem Papier 147.
- Wiede (R.) s. Kretschmer (C. B.).
- Wiedling (S.), Wichmann (U.) u. Wikander (E.), Lokale Relzwrkg. v. Metallionen u. Lokal-anästhetica 1389.
- Wiegand (C.) s. Hadley (J.); Merkel (E.).
- Wiegerink (J. G.) s. American Viscose Corp.
- Wieland (H.), Hulsen (R.) u. Bubenik (R.), Strychnosalkaloide. 32. Mitt. Strychnin u. Vomelin 206.
- Wieland (P.) u. Miescher (K.), Steroide. 74. Mitt. Abbauprodukt d. Sterinoxydation. 3. Mitt. Unters. d. Säurefrakt. aus Cholesterin 392.
- Wiele (B.), Schmieden v. Walzen unter bes. Berücksichtig. d. hierfür verwandten Schmiedeeinrichtungen 639.
- Wiemann (J.) u. Glaect (C.), Kondensierende Red. v. Mesityloryd 1350.
- Wiener (H.), Einfl. interatomarer Kräfte auf d. Elgg. v. Paraffinen 25.
- Wier (L. D.) s. Standard Oil Development Co.
- Wiester (H. J.) s. Goerens (P.); Koch (W.).
- Widgeraus (W. S.) s. Awgusstinik (A. I.).
- Wiggins (L. F.), Ringspalt. v. 4.6-Benzyliden-2.3-anhydro- α -methylmannosid mit NH₃ 204.
- s. Gregory (H.); Haworth (W. N.); Nowth (F. H.).
- Wijkerslooth (P. de), Chromitlagerstätten d. Guleman-Konzess. (Vilayet Elaziz, Türkei) 23.
- Wikander (E.) s. Wiedling (S.).
- Wilborg (S. S.) s. Kreschkow (A. P.).
- Wilchinsky (Z. W.), Röntgenbeug. an grobkörn. Pulvern 1209.
- Wilcox (M. S.) s. Ezell (B. D.).
- Wilder (A. B.) s. Fitzgerald (R. C.).
- Wilder (O. H. M.) s. Beadle (B. W.).
- Wilder-Smith (A. E.) s. Lambert (A.).
- Wilds (A. L.) u. Shunk (C. H.), Darst. v. Des-oxyocorticosteronacetat aus 3-Keto- Δ^4 -atlo-ebolensäure 70.
- Wilkes (G. D.) s. Riester (D. W.).
- Willey (R. H.), Refraktometr. Best. d. Einfrierens v. Polyvinylacetat 589.
- u. Borum (O. H.), Umwandl. v. α -Amino-säuren in Acylamidoketone u. Oxazole 1349.
- u. Waddey (W. E.), Methacrylamid 36.
- Willinger (H.), Herst. naßester Papiere durch Zusätze zum Holländer unter bes. Berücksichtig. d. Effekte v. Polyäthylenimin 549. — Aktuelle Probleme auf d. Gebiete d. Lehm. v. Papier 1185.
- Wilhelm (H. A.) s. United States of America, Atomic Energy Commission.
- Wilhelm (J.), Modernisier. d. Fischkonserven-industrie in Peru 1055.
- Wilke (I. M.) s. Rawitzki (A. B.).
- Wilkes jr. (B. G.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
- Wilkinson (J. H.) u. Finar (I. L.), Elgg. v. fluor-substituierten 5-Aminoacridinen u. verwandten Verb. 3. Mitt. 5-Amino-1.2.2'.3'-pyridoacridine 389.
- Willard (H. B.) s. Gulf Oil Corp.
- Willard (J. E.), Rkk. v. Tetrachlorkohlenstoff mit durch isomere Kernübergänge u. durch Neutronen- γ -Rk. aktiviertem Br 669.
- Willenberg (H.) u. Fritz (W.), Verf. u. Maßgerät zur Unters. d. Fllverh. sehr zäher Fll. 326.
- Willenbücher (H. M.), Folin-säurebehandl. d. Agranulocytose 1391.
- Willey (G. S.) s. United States Gypsum Co.
- Williams (A. E.), Entsäuer. v. Glyceriden. Wirtschaftl. u. techn. Vorzüge d. Dampfdest. 1057.
- Williams (A. R.) s. American Steel and Wire Co. of New Jersey.
- Williams (C. D.) s. Stubbs (F. J.).
- Williams (D. R.) s. Monolith Portland Midwest Co.
- Williams (F. E.) s. Radio Corp. of America.
- Williams (H. J.) s. Nesbitt (E. A.).
- u. Bozorth (R. M.), Neue magnet. Pulverdiagramme u. ihre Deut. 1085.
- Williams (I. B.) Co. u. Guest (H. H.), α -Oxyäther v. Fettsäuren 354* A. — α -Oxyätherfettsäure-seife 355* A.
- Williams (J. F.) s. Distillers Co., Ltd.
- Williams (J. H.) s. Bailey (C. L.); Sleator jr. (W.).
- Williams (J. S.) s. Mallery (P. R.) & Co., Inc.
- Williams (L. R.) u. Ravve (A.), Synth. d. Selenanalogons v. dl-Cystin 779.
- Williams (P. A.), Boatner (C. H.), Hall (C. M.), O'Connor (R. T.) u. Castillon (L. E.), Farb-änder. in Baumwollsaatöl 1057.
- Williams (P. D.) s. Eitel-McCullough, Inc.
- Williams (R. C.), Elektronenmikroskop zur Erforsch. d. Glätte v. Oberflächen 1230.
- Williams (R. J.) u. Hatch (L. F.), An Introduction to Organic Chemistry. 5th ed. [400].
- Williams (R. R.), Szillard-Chalmers-Rk. im Kettenreaktionspile 657.
- Williams (R. S.) u. Homerberg (V. O.), Principles of metallography. 5th ed. [732].

- Williams (R. W.) s. Sutton (R. B.).
 Williams (T. I.), Drugs from Plants [626].
 Williams (V. Z.) s. Barnes (R. B.); Simard (G. L.).
 Williams (W. T.) s. Heath (O. V. S.).
 Williams (W. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
 Williamson (B.) u. La Mer (V. K.), Kinetik d. Aktivier. diffusionskontrollierter Rkk. in Lsg. 971.
 Williamson (M.), Meth. d. Impedanzmess. mit d. Lecherdrahtsyst. 962.
 Willigen (P. C. van der), Berührungs-(Kontakt)-Lichtbogenschweißung 425.
 Willis (A. L.) s. Jackson (M. L.).
 Willkie (H. F.) s. Stark (W. H.).
 Willson (E. A.) s. Goodrich (B. F.) Co.
 Willy (C. M.), Practical photo-lithography. 3rd ed. [160].
 Wilman (H.), Liniendiagramme. 1. Mitt. Best. d. Elementarwelle, ihrer Orientier. u. d. Krystalsymmetrie 765.
 Wilmanns (G.) s. General Aniline & Film Corp.
 Wilmington Chemical Corp., Rostler (F.) u. Bornstein (L.), Kondensieren v. Phenol u. Formaldehyd 348* A.
 Wilson (A. H.) s. Sharma (J. N.).
 Wilson (B. M.) s. Barnett (J. W.).
 Wilson (C. J.) s. Standard Oil Development Co.
 Wilson (C. L.), Rkk. v. Furanverb. 9. Mitt. Katalyt. Umlager. v. 2,3-Dihydropyran in Cyclopentanon 1247; 10. Mitt. Katalyt. Red. v. Methylfuran zu 2-Pentanon 1248.
 Wilson (C. V.) s. Eastman Kodak Co.
 Wilson (D. W.), Verwend. v. ^{13}C u. ^{14}C bei medizin. Unters. 84. — s. Buchanan (J. M.).
 Wilson (J. G.), About Cosmic Rays [270].
 Wilson (M. M.) s. Interchemical Corp.
 Wilson (N. S.), Leim. mit Hilfe d. Naßbruchfestig. 1434.
 Wilson (P. J.) u. Wells (J. H.), Gewinn. d. NH_3 aus Koksöfengas 553. — Gewinn. d. Kokereleammoniak. 2. Mitt. 1315.
 Wilson (P. W.) s. Molnar (D. M.).
 Wilson (R.) s. Cook (R. R.).
 Wilson jr. (R. C.) s. Socony-Vacuum Oil Co.
 Wilson (R. M.) s. Sharma (J. N.).
 Wilson (W.), Mit Amidon verwandte Tetrahydrofurane 1365.
 Wilson (W. H.) s. Sharma (J. N.).
 Winchell (H.), Maßstäbe zur Berechn. d. spezif. Gewichtes 1145.
 Winding (C. C.) s. Tido Water Associated Oil Co.
 Windisch (F.), Infektionsfreies Bierbrauen im Stadium betriebl. Planung 142.
 Windisch (S.), Techn. Wuchshafen 141. — Mikroorganismen u. biol. Betriebskontrolle in d. Brauerei 743. — Stellungnahme zu R. Lechners vorstehender Erwider. 1305.
 Windischbauer (A.), Natürl. Heilkräfte v. Bad Gastein [866].
 Wineman (M. A.) s. Morris (J. C.).
 Wingfoot Corp., Stabilisierer v. Polymeren u. Mischpolymeren d. Vinylhalogenids 248* A.
 — u. Cousins (E.), Wärmestabilisier. v. Polyvinylchlorid 248* A.
 — u. Hardman (A. F.), Aminsalze d. Dithio-brenzschleimsäure 1421* A.
 Wingfoot Corp., Merrill (J. A.) u. Sebrell (L. B.), Bei Beschädigg. selbstschließender Brennstoffkatal 1074* A.
 — u. Pace (H. A.), Fumarsturencitril 433* A.
 —, Rogers jr. (T. H.) u. Vickers (R. D.), Härten v. Vinylchlorid-Vinylidenchlorid-Mischpolymeren 248* A.
 Wink (W. A.) u. Akker (S. A. Van den), Schnellmeth. zur Best. d. Eindringens v. W. in Isolierplatten 1188.
 Winkler (De L. E.) s. Shell Development Co.
 Winkler (H.), Neue kombinierte Hormonbehandl. d. sck. Amenorrhoe 217.
 Winkler (H. G. F.), Zusammenhang zwischen Kristallgröße u. Salbandabstand bei magmat. Gangintrusionen 178.
 Winkler (R.), Anwend. einer neuen Sulfonamidkombinat. (De-Ma) beim Säugling 1137.
 Winnek (P. S.) s. American Cyanamid Co.
 Winnick (T.) s. Greenberg (D. M.).
 —, Friedberg (F.) u. Greenberg (D. M.), Proteinstoffwechsel mit Verb., d. mit radioakt. C gekennzeichnet sind. 1. Mitt. Stoffwechsel v. dl-Tyrosin in d. n. u. d. tumortragenden Ratte 1387.
 Winning (E. v.), Nachruf auf Prof. Dr. Martin Schwartz 1325.
 Winogradow (A. W.), Organisat. d. Fabriklaboratorien in d. chem. Industrie. Russ. [632].
 Winogradow (G. W.), Synthet. Schmieröle u. Schmiermittel 1068.
 — u. Kilmov (K. I.), Rheolog. Eig. v. Ca enthaltenden Schmiermitteln 754.
 — u. Pawlow (W. P.), Abhängigk. d. Deformationsgeschwindigkeit. calciumhalt. Schmiermittel v. d. Schubspann. 575.
 —, Pawlow (W. P.) u. Kilmov (K. I.), Mechan. Eig. v. Schmiermitteln 949.
 Winogradowa (W. S.) s. Arbusow (B. A.).
 Winslow (E. H.) s. Balis (S. W.).
 Winsor (H. W.), Mikrobest. v. B in frischem Pflanzengewebe 1149.
 Winsor (V.) u. Cady (G. H.), Syst. Cäsiumfluorid-Fluorwasserstoff 1078.
 Winstein (S.) s. Grunwald (E.).
 Winston (A. W.) u. Brooks (M. E.), Herst. u. Verwend. v. Magnesiumguß 423.
 Winter (J.), Anzieh. d. Makromoll. in d. Fl. auf eine große Entfern. 400.
 Winter (K.) s. Linsel (E.).
 Winter (T.) u. Westerburg (F.), Heilung einer Sopsis bei Salvarsandermatitis durch übermaximale De-Ma-Gaben 1272.
 Wintergerst (S.), Werkstoffe für Dauermagnete 1285.
 Winteritz (F.) s. Mousseron (M.).
 —, Mousseron (M.) u. Trebillon (E.), Synth. östrogen Substanzen. 1. Mitt. 307.
 Winterstein (H.), Konstante Stromwrkg. u. „funktionelle Polarität“ 1126.
 Wintersteiner (O.) u. Klingsberg (A.), Streptomycin. 7. Mitt. Abbau v. O-Tetramethylstreptomycin zu dl-Dimethoxybernsteinsäure 998.
 Wintgen (K.), Gegenlaufkollergang 1311.
 Winthrop-Stearns Inc., Archer (S.) u. Albertson (N. F.), Leucin 1169* A.
 —, Cavallito (C. J.) u. Kirehner (F. K.), Reinigen v. Penicillinpräpp. 96* A.
 Wintrobe (M. M.) s. Castle (W. B.); Cartwright (G. E.).

- Wire (J. W. De) s. Sutton (R. B.).
 Wlrén (R.) s. Eckert (P.).
 Wirtel (A. F.) s. Petrolite Corp. Ltd.
 Wise (F. A.) s. Mrose (M. E.).
 Wise (G. H.) s. Parrish (D. B.).
 Wislocki (G. B.) u. Dempsey (E. W.), Chem. Histologie u. Cytologie d. Zirbeldrüse u. Neurohypophyse 906.
 Wisniewski (F. J.), Theorie d. Supraleitfähigkeit. 963.
 Wissteliuss (A. B.), Korrelativer Zusammenhang zwischen Apatit u. Nephelin im Sphonfundort bei Kuklssvumtschorr-Jukspor (Chibinsker Tundren) 22.
 Withrow (J. R.) s. McKee (H. C.).
 Witkop (B.), Gelsemin 600. — s. Woodward (R. B.).
 Witman (R. C.) s. Duke (F. R.).
 Witt (T. W. De) s. Davis jr. (R. T.).
 Wittekindt (W.), Zementprobleme 109.
 Wittkopf (I.) s. Schmidt (H.).
 Wlassow (N. A.) u. Zirelson (E. A.), Winkelmaß. Verteil. d. γ -Quanten, d. bei d. Annihilat. d. Positronen entstehen 4.
 Wohl (M. G.), Diätotherapie [517].
 Wohlfahrth (E. P.), Konstanten d. thermion. Emiss. u. Bandüberlapp. 1213.
 Wohllich (H.), Kohlenhydratsynth. d. Haut. 1. Mitt 1270.
 Wolnowski-Kruger (K. G.) u. Pogorewitsch (W. W.), Best. d. Ausmaßes d. Kontrakt. während d. Diagenese einiger unterperm. Schichten 23.
 Wolkewitsch (A. A.), Art- u. Altersunterschiede bei d. Rk. d. endokrinen Hauptorgane auf Thioracil 219.
 Wolwod (A. J.), Mikrobest. v. Aminostickstoff u. ihre Anwend. auf d. Paplerverteilungschromatographie 522.
 Wofahn (H.), Schwormetallverb. In d. Sulfonamidreihe 1142. — Ergebnisse neuzeitl. Arzneitherapie 1271.
 — u. Wuekel (H.), Darst. v. p-Nitrophenylsulfochlorid u. p-Nitrophenylsulfonamiden 1354.
 Wofatschek (K.), Färben v. nylonhalt. Mischgeweben 539. — Echtheitsgedanke beim Unifärben v. Maschinenstrickgarnen aus Wolle-Viscose-Zellwolle-Gemischen 932.
 Wojtowicz (W.) s. Heller (W.); Watson (J. H. L.).
 Wokes (F.) s. Klatzkin (C.); Trotter (I. F.).
 Woldman (N. E.), Ni u. Ni-Legir. 422.
 Wolf (F. J.),beutel (R. H.) u. Stevens (J. R.), Substituierte Sulfachinoxaline. 2. Mitt. Deriv. v. Isomere d. 2-Sulfanilamidochinoxalins 201.
 Wolf (R. F.) s. Standard Oil Development Co.
 Wolf Smyth (H. De), Atomenergie u. ihre Wert. im Kriege [169].
 Wolfe (J. K.) u. Temple (K. L.), Darst. d. Nitrite v. Alkylaminen 676.
 Wolfe (K. J. B.) u. Johnson (L. W.), Bearbeitbark. v. Stahl 828.
 Wolfe (W. C.) s. Mitchell (J. W.).
 Wolfe (W. G.), Wärmebehandl. v. Schokolade 448.
 Wolfenden (J. H.) s. Cottrell (T. L.).
 Wolfkowitzsch (S. I.), Nikolai Alexandrowitsch Morosow als Chemiker 461.
 Wolfrom (M. L.) s. Binkley (W. W.); Pigman (W. W.).
 Wolfrom (M. L.), Cavalleri (L. F.) u. Cavalleri (D. K.), Chem. Einw. v. Aminoverbb. auf Zucker. 2. Mitt. Methylierungsverss. 65.
 Wolfsohn (G.) s. Zondek (H.).
 Wolkenstein (F. F.), Elektronentheorie d. Aktivier. u. Vergift. v. Ionenkatalysatoren 162.
 Wolkenstein (M. W.), Polarisat. d. Linien d. Kombinationsstreuung 566. — Kombinationsstreuung d. Lichtes 1077.
 Wollan (E. O.) s. Shull (C. G.).
 Wollerner (N. F.), Wechselstrombogen mit Lampenaktivator zu spektralanalyt. Zwecken 228.
 Woldarski (N. I.), Einfl. d. N-Nahrung auf d. Struktur d. Tabakernte 1160.
 Woltschanow (S. F.) s. Kitaigorodski (I. I.).
 Wong (S. Y.) s. Skelly Oil Co.
 Wood (A. M.), Crank (J.) [Cambridge] u. Twigg (G. H.), Anwend. d. Dffrentialanalysators bei einem Problem d. chem. Kinetik 560.
 Wood (D. R.), Coffein u. Magensekretion 1389.
 Wood (J. L.) s. Vigneau (V. du).
 Wood (J. W.) s. Mitchell (J. W.).
 Wood (M. L.) s. Chase Brass & Copper Co. Inc.
 Wood (S. E.), Mischungsentropie bin. fl. Gemische 674.
 Wood (W. H.) s. Phillips Petroleum Co.
 Wood (W. S.) s. Laporte (B.) Ltd.; Slater (V. W.).
 Woodberry (N. T.) s. Dixon (J. K.).
 Woodbridge (J. E.) s. Melpolder (F. W.).
 Woodbridge (R. G.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
 Woodruff (A. W.), Stickstofflost bei Polycythaemia vera 1392.
 Woodruff (C. W.) u. Darby (W. J.), Wrkg. d. Pteroylglutaminsäure in vivo auf d. Tyrosinstoffwechsel beim skorbut. Meerschweinchen 1269.
 Woods (C. W.), Flüssigkeitsfilter 230* A.
 Woods (G. F.) u. Kramer (D. N.), Additionsprod. d. Dihydropyrans 501.
 Woods (L. A.) s. Gilman (H.).
 Woods (W. W.) s. Robinson (J. V.).
 Woodson (H. W.), Hier (S. W.), Solomon (J. D.) u. Bergelm (O.), Ausscheid. v. Aminosäuren im Harn durch Versuchspersonen mit n. Nahr. 1270.
 Woodward (E. R.) s. Mathieson Chemical Corp.
 Woodruff (F. N.), Monothioäthylenglykol u. Thiodiglykol 1104. — s. Meade (E. M.).
 Woodward (L. L.) s. Cowart (W. S.).
 Woodward (R. B.) u. Bröhm (W. J.), Struktur v. Strychnin. Formulier. d. Neobasen 1373. — u. Witkop (B.), Struktur v. Ketoyobyrin 601.
 Woodyard (J. R.) s. Bradner (H.).
 Woelrich (W. R.), Handbook of refrigerating engineering. 3rd ed. [823].
 Wooster (W. A.) u. Maedonald (G. L.), Sekundärstruktur u. Mess. d. Strukturamplitude 569.
 Wootton (I. D. P.) u. King (E. J.), Techn. Verbesserung. d. Blutesenbest. mit unverd. Titanchlorid mit einer aus einer Tuberkulinspritze hergestellten Mikrobürette 719.
 Worden jr. (C. O.) s. Zapffe (C. A.).
 Woring (P.), Ricinallergie 1266.
 Work (E.) s. Work (T. S.).
 Work (R. N.) s. Sack (H. S.).

- Work (T. S.) u. Work (E.), The Basis of Chemotherapy [1141].
- Wormall (A.) s. Banks (T. E.).
- Worobjewa (J. A.) s. Girda (A. D.).
- Woronin (N. I.) u. Nowikow (A. N.), Ssewansk-Serpentinitgesteine als Rohstoffe zur Herst. v. forsterit. feuerfesten MM. 1406.
- Woronow (P. J.) s. Braun (M. P.).
- Woronzow (J. I.), Gegenseit. Einfl. d. Komponenten d. Sn-Bronzen im Spektr. d. kondensierten Funkens 100.
- Wosdlshenski (G. S.), Elektrolyt. Abscheid. d. Nickels. 1. Mitt. Ultramkr. Unters. d. Prozesses 339; 2. Mitt. Rolle d. H₂ im Prozeß d. Elektroabscheid. d. Metalls 340. — Gedankworte auf Flawijan Michailowitsch Flawitzki 1325.
- Wosskrossenskaja (N. K.), Jankowskaja (G. N.) u. Anossow (W. J.), Wärmekapazität v. Schmelzen d. Nitrite u. Nitrate v. Na u. K 769.
- Wotschko (J.), Kernprobleme d. Energieumsatzes am großen elektr. Schmelzofen 1030.
- Woutruysen (S. A.) s. Lewis (H. W.).
- Wozencroft (C. J. M.), „Lösung G“ u. a. harnsteinlösende Mittel 1014.
- Wright (A.) s. Keller-Dorian Colorfilm Corp.
- Wright (B. T.) s. Richardson (J. R.).
- Wright (J.) s. British Colanese Ltd.
- Wright (J. G. E.) s. General Electric Co.
- Wright (K. A.) s. Ritter (D. M.).
- Wrinch (D.), Das native Elweiß 695.
- Wu (C. S.) s. Havens jr. (W. W.); Meaker (L. C.); Rainwater (L. J.).
- Wuëkel (H.) s. Wofahn (H.).
- Wudroff (D.), Grundlagen d. Wissenschaft v. Leder [156].
- Wuest (H. M.) s. Pecherer (B.).
- Wul (B. M.), Goldmann (I. M.), Ljamina (A. N.) u. Butusow (W. P.), Modifikat. d. Bariumtitanats 14.
- Wulkow (E.), Gebrauchswertbest. u. Serlenwaschverss. 1187.
- Wurmser (R.) s. Filitti-Wurmsor (S.).
- Wurz (O.), Kunstfasorzellstoffe 1185. — Aufschluß schäbhenhalt. Rohstoffe 1311.
- Wwedenski (T. A.), Edelsteine in d. Technik 723.
- Wyandotte Chemicals Corp., Wegst (W. F.), Bacon (L. R.) u. Vaughn (T. H.), Schutz v. Glasoberflächen gegen Alkallangriff 1027* A.
- Wyatt (J.) s. Lecomte (J.).
- Wyck (P. van) s. Hercules Powder Co.
- Wyckoff (R. W. G.), Crystal structures [859]. — s. Black (L. M.).
- Wyeth Inc., Alburn (H. E.), Charney (J.) u. Bernhart (F. W.), Penicillinpräpp. für perorale Therapie 96* A.
- , Bruce (W. F.) u. Seiffter (J.), Substituierte Glycinamide 1395* A.
- u. Charney (J.), Konz. Lsgg. d. Riboflavins (6,7-Dimethyl-9-d-ribitylisoalloxazin) 1016* A.
- Wyjassnowski (A. J.) u. Krol (O. F.), Acridinpsychose 409.
- Wylie (D. W.) u. Todd (J. P.), Herkunft u. quantitative Bestimmungsmethoden für Pyrogen 1265.
- Wyman (L. L.), Grundsätze u. Anwend. v. betriebsähnl. Prüff. 423.
- Wyngaert (C. de), Microorganismes de nos eaux douces [404].
- Wynkoop Klersted, Inc. s. Texas Co.
- Wynne (I. H.) s. Dings Magnetic Separator Co.
- Wyss (U.) s. Gerber (W.).
- Wysotszki (I. W.), Intensive Meth. d. Kiefernharzgewinn. 1174.
- Xuong (D.) s. Mentzer (C.).
- Yabroff (D. L.) s. Shell Development Co.
- Yaekel (E. C.) s. Eastman Kodak Co.
- Yagoda (H.), In einer Emuls. festgestellte Kornzortrümm. in Seehöhe 658.
- u. Kaplan (N.), Untergrundausslösch. bei Kernemuls. durch beschleunigtes Abnehmen d. latenten Bildes 1205.
- Yang (T.-Y.), Diamagnet. Suszeptibilität v. gemeinsamen Elektronen 1232.
- Yanko (W. H.) s. Mowry (D. T.).
- Yannaquils (N.) s. Chaudron (G.).
- Yarnold (W. W.) s. Jones (W. J.).
- Yates (E. S.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Yensen (T. D.), Hipersall, ein sehr verbessertes Transformatorblech 1031.
- Yerkes (L. A.), Elektrolyt. Herst. v. Mg-Legirr. 535* A.
- Yoe (J. H.) s. Cole (J. W.); Lindsley (C. H.).
- York (H. F.) s. Hadley (J.); McMillan (E. M.).
- Yorke (N. R.) s. Regis (S.) Paper Co.
- Yost (W. L.) s. Burger (A.).
- Young (D. W.) s. Standard Oil Development Co.
- Young (F. G.) s. Reid (E.).
- Young (G. A.) s. Young (V. W.).
- Young jr. (George A.) u. Underdahl (N. R.), Phosphataseaktivität bei saugenden Schweinen 1379.
- Young (K. B.) u. Nichols (H. I.), Versprödd. durch H beim autogenen Preßschweißen 238.
- Young (L.) s. Laidlaw (J. C.).
- Young (V. W.) u. Young (G. A.), Elementary engineering thermodynamics [173].
- Young (W. S.) s. Taylor (R. C.).
- Yu (F.-C.) s. Kurbatow (M. H.).
- Yull (J. L.), Bldg. v. Itacon- u. Kojisäure durch eine Aspergillusart 1003.
- Yule (J. A. C.) s. Eastman Kodak Co.
- Zacharias (J. R.) s. Davis jr. (L.); Naglo (D. E.).
- Zachariassen (W. H.), Krystallradien v. schweren Elementen 954.
- Zänker (W.) u. Rettberg (H.), Erkenn. u. Prüff. v. Färbungen [540].
- Zaffarano (D. J.) s. Kern (B. D.); Mitchell (A. C. G.).
- Zaffirhads (Z.) s. Mastagli (P.).
- Zahn (G. G.) s. Hurd Corp.
- Zahn (E. H.) s. Austenal Labor. Inc.
- Zahn (H.), Einw. v. Phenolkörpern auf Faserkoratine 450. — Vereinfachte Meth. zur Best. d. Alkallilöslichk. d. Wolle 1064. — s. Elöd (E.).
- u. Brauekhoff (H.), Fixier. v. Keratinfasern 1431.
- Zaukl (W.), Qualität d. Kohle 850. — s. Brückner (H.).
- Zapffe (C. A.), Elektrolyt. Entzundern 1034.
- u. Landgraf jr. (F. K.), Bruchgefüge v. Sb 729.

- Zapffe (C. A.), Landgraf jr. (F. K.), u. Worden jr. (C. O.), Unters. v. Bruchflächen bei hohen Vergrößer. 116.
- Zeerleder (A. v.), Technologie d. Leichtmetalle. [123]*. — Technologie d. Al u. seiner Leichtlegier. 5. Aufl. [123]*.
- Zehl (W.) s. General Aniline & Film Corp.
- Zehle (O.), Klin. Anwend. d. Heparins. Diss. [410].
- Zeldler (G.), Labor.-Buch für d. Lack- u. Farbenindustrie [543].
— u. Roesler (H.), Härteprüf. v. Anstrichfilmen 839.
- Zeltin (C. L.), Korros. v. Metallen durch HCl bei hoher Temp. 831.
- Zeller (F.), Behandl. d. Hauttuberkulose mit hohen Dosen Vitamin D, 1007.
- Zeller (H.), Tabellar. Übersicht d. Austauschmöglichk. v. Arzneispezialitäten (Hormon-, Vitamin- u. Fermentpräpp.). Nachtrag zur 1. Mitt. 1394; 2. Mitt. Präpp. zur unspezif. Reizkörpertherapie u. zur akt. u. passiven Immunisier. 1394.
- Zener (C.), Elasticity and Anelasticity of Metals [432].
- Zeno (R. S.) u. Low jr. (I. R.), Einfl. d. Kerbschärfe auf d. Übergangstemp. bei Kerbschlagvers. mit Schiffbaustahl 424.
- Zepter (K. H.) s. Gleichmann (H.).
- Zerban (F. W.) s. Sattler (L.).
- Zermati (M.) u. Vargues (R.), Veränderr. d. Alexinkonz. im Serum während d. akuten Sumpffiebers 514.
- Zeyen (K. L.), Entw. u. Erkenntnisse bei Schwelßzusatzwerkstoffen 425.
— u. Lohmann (W.), Schweißen d. Eisenwerkstoffe. 2. Aufl. [122].
- Ziegler (W. D.), Best. d. spezif. Gewichtes v. Quarziten u. Dinaserzeugnissen 725.
- Ziegler (W. T.), Supraleitfähigk. v. La u. Ce 469.
- Ziembra (J. V.), Al-Dosen für Nahrungsmittelkonserven in d. USA und in Europa 352.
— Schutzgasverpack. für Erdnüsse 448.
- Zlenty (F. B.) s. Monsanto Chemical Co.
- Zillversmit (D. B.), Chalkoff (I. L.) u. Entenman (C.), Habon Phosphollpoide notwendigen Anteil am Fetttransport durch d. Darmwand? 1271.
- Zimkin (E.) s. Bergmann (E.).
- Zimmer (J. C.) s. Standard Oil Development Co.
- Zimmerberg (H. Y.), Umwandl. verschied. PhthaleinfarbstoffedurchRattenleberschnitte 319.
- Zimmergagl (W. A.) s. Sossimowitsch (D. P.).
- Zimmermann (E.) s. Bekkedahl (N.).
- Zimmermann (O. T.) s. Kerr Manufacturing Co.
- Zinsser, Textbook of Bacteriology. 9th ed. [511].
- Ziper (P. O.), Problem d. Chemotherapie d. Fleckfiebers 812.
- Zirelsson (E. A.) s. Wlassow (N. B.).
- Zisman (W. A.) s. Baker (H. R.); Hain (G. M.).
— u. Plekett (L.), Verteil. v. Ölausbreitungen auf Wasserflächen 527* A.
- Zitowitsch (I. K.), Anwend. v. Natriumnitrit als Insekticid 637.
- Zjurupa (I. G.) s. Gorbunow (N. I.).
- Zöllinger (M.), Behandl. d. Sterilität d. Rindes mit Provetan-Schering u. Stilboestrol-Roche. Diss. [1271].
- Zondek (H.), Leszynsky (H.) u. Wolfsohn (G.), Blutholesterin bei hypophysärdiencephalen Erkrankk. 1132.
- Zuber (A.), Trocknen v. Asbestpappen 1026.
- Zublin (J. A.), Konservier. v. gebratenem Geflügel 747* A.
- Zuccari (G. C.), Best. d. Formaldehyds in Harnstoffharzen 131.
- Zucco (P. S.) s. Rasmussen (R. S.).
- Zuchanowa (J. A.) s. Zuchanowa (O. A.).
- Zuchanowa (O. A.) u. Zuchanowa (J. A.), Schlackenastrag. bei Gasgeneratoren in einer Laboratoriumsanlage 1660.
- Zuckerwank (I. P.) s. Kutschkarow (A. B.).
- Zunterer (G. K.), Vakuumcindampf. unter Mitverwend. d. Sudhausanlage 842.
- Zwet (W. L. G. van) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- Zwicker (U.) s. Köster (W.).
- Zylew (L. M.), Red. v. Eisenerzen u. Agglomeraten 1162.





Register der Patentnummern.

R bedeutet, daß an Stelle eines Referates nur ein Hinweis auf ein Referat eines identischen Patentcs zu finden ist.

1. Amerika.

| Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | | |
|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|
| 2414 | 620-245 | 2425 | 700-535 | 2432 | 971-111 | 2435 | 750-712 | 2430 | 940-122 | 2438 | 241-1041 |
| 2416 | 179-832 | | 919-432 | 2433 | 311-242 | | 796-528 | | 954-1175 | | 250-325 |
| | 250-454 | | 995-430 | | 353-530 | | 825-1069 | | 967-930 | | 261-1072 |
| | 515-120 | 2426 | 056-345 | | 397-431 | | 828-355 | 2437 | 063-1443 | | 300-733 |
| | 830-720 | | 148-431 | | 450-336 | | 829-355 | | 075-1058 | | 318-923 |
| 2417 | 951-832 | | 158-345 | | 572-241 | | 842-144 | | 080-353 | | 327-230 |
| 2418 | 297-132 | | 349-420 | | 729-823 | | 947-325 | | 007-1416 | | 334-124 |
| | 336-436 | | 445-525 | | 811-160 | | 973-1637 | | 104-144 | | 335-110 |
| | 423-542 | | 467-431 | | 821-824 | 2436 | 005-634 | | 127-1107 | | 368-204 |
| | 497-148 | | 858-132 | 2434 | 021-928 | | 028-260 | | 150-250 | | 369-736 |
| | 606-129 | | 912-135 | | 048-430 | | 062-1277 | | 220-721 | | 370-154 |
| | 944-436 | | 988-731 | | 060-817 | | 063-625 | | 368-835 | | 418-325 |
| 2410 | 035-151 | 427 | 022-93 | | 061-914 | | 110-633 | | 528-121 | | 444-1417 |
| | 157-345 | | 212-555 | | 110-930 | | 130-1323 | | 545-1015 | | 449-1194 |
| | 530-539 | | 250-264 | | 145-741 | | 134-834 | | 561-938 | | 450-331 |
| | 668-245 | | 236-114 | | 197-1427 | | 143-1296 | | 563-431 | | 451-1319 |
| 2420 | 293-431 | | 519-157 | | 281-335 | | 149-1410 | | 504-524 | | 452-460 |
| 2421 | 024-543 | | 619-434 | | 290-1167 | | 157-342 | | 620-122 | | 456-458 |
| | 302-455 | | 647-547 | | 301-1160 | | 181-752 | | 645-1046 | | 461-952 |
| | 436-157 | | 877-420 | | 303-335 | | 190-756 | | 682-1016 | | 467-360 |
| 2422 | 318-434 | | 717-139 | | 525-833 | | 197-756 | | 683-1018 | | 468-1196 |
| | 503-246 | 2428 | 387-260 | | 656-1427 | | 198-756 | | 691-358 | | 488-110 |
| | 523-433 | | 494-420 | | 674-1309 | | 205-121 | | 699-838 | | 524-109 |
| | 637-441 | | 804-241 | | 703-921 | | 238-1074 | | 705-145 | | 551-547 |
| | 646-134 | | 844-420 | | 727-1442 | | 244-343 | | 706-145 | | 552-232 |
| | 919-134 | 2429 | 086-97 | | 850-1297 | | 257-1318 | | 711-1396 | | 554-625 |
| 2423 | 230-348 | | 369-157 | | 855-732 | | 357-1296 | | 731-144 | | 565-929 |
| | 284-631 | | 420-920 | | 856-114 | | 359-441 | | 766-624 | | 568-1416 |
| | 351-535 | | 598-411 | | 899-1405 | | 367-1416 | | 799-150 | | 569-457 |
| | 388-435 | | 861-441 | | 967-721 | | 368-123 | | 828-1420 | | 582-747 |
| | 389-435 | 2430 | 372-441 | 2435 | 005-1270 | | 403-108 | | 918-518 | | 604-127 |
| | 424-263 | | 483-111 | | 014-1408 | | 432-1023 | | 919-121 | | 716-159 |
| | 428-454 | | 647-432 | | 145-1408 | | 436-540 | | 924-1443 | | 728-457 |
| | 429-454 | | 736-158 | | 201-230 | | 480-1318 | | 938-1421 | | 732-106 |
| | 470-931 | | 778-535 | | 227-432 | | 550-1418 | | 981-1050 | | 738-156 |
| | 545-139 | | 706-103 | | 436-332 | | 641-349 | | 939-545 | | 751-114 |
| | 783-245 | | 846-839 | | 453-114 | | 671-1419 | | 948-536 | | 701-336 |
| | 834-257 | | 911-157 | | 499-337 | | 690-121 | | 965-139 | | 789-736 |
| 2424 | 082-923 | 2431 | 206-263 | | 500-337 | | 693-913 | | 995-332 | | 807-436 |
| | 351-430 | | 347-145 | | 501-337 | | 732-634 | 2438 | 001-460 | | 808-436 |
| | 787-936R | | 595-928 | | 503-104 | | 772-342 | | 018-458 | | 819-97 |
| | 825-342 | | 691-432 | | 525-122 | | 779-244 | | 019-434 | | 838-346 |
| | 838-249 | | 720-455 | | 566-552 | | 791-1050 | | 029-242 | | 852-460 |
| | 883-134 | | 723-536 | | 619-1439 | | 814-1022 | | 033-140 | | 855-141 |
| | 885-134 | | 728-732 | | 627-526 | | 818-139 | | 106-96 | | 863-534 |
| | 996-446 | | 936-928 | | 631-1439 | | 810-1288 | | 136-843 | | 874-556 |
| 2425 | 340-244 | 2432 | 341-150 | | 646-726 | | 825-1159 | | 148-643 | | 880-518 |
| | 343-128 | | 611-97 | | 693-97 | | 839-233 | | 168-1308 | | 881-1298 |
| | 456-153 | | 747-726 | | 703-1417 | | 840-332 | | 200-1169 | | 890-1028 |
| | 532-263 | | 830-343 | | 710-949 | | 870-1023 | | 204-123 | | 906-531 |
| | 550-261 | | 840-343 | | 744-448 | | 919-1029 | | 208-1169 | | 909-746 |
| | 628-344 | | 856-430 | | 745-139 | | 928-1167 | | 209-96 | | 911-431 |
| | 705-635 | | 865-159 | | 746-1320 | | 938-459 | | 211-1421 | | 953-157 |

| Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite |
|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|----------------|----------------|
| 2 438 955-727 | | 2 440 303-723 | | 2 441 521-537 | | 2 443 056-457 | | 2 444 217-449 | 2 445 500-127 |
| 975-051 | | 323-280 | | 534-1238 | | 063-950 | | 233-1303 | 518-345 |
| 983-104 | | 355-95 | | 542-1188 | | 082-556 | | 241-353 | 526-244 |
| 2 439 098-180 | | 356-95 | | 555-1427 | | 083-556 | | 266-449 | 538-247 |
| 111-650 | | 357-95 | | 594-831 | | 119-105 | | 209-1440 | 540-331 |
| 120-247 | | 358-95 | | 653-132 | | 160-647 | | 280-126 | 576-1160 |
| 153-130 | | 359-95 | | 669-245 | | 161-647 | | 307-145 | 626-635 |
| 177-153 | | 360-95 | | 671-323 | | 167-249 | | 333-640 | 632-129 |
| 180-144 | | 361-95 | | 695-731 | | 169-121 | | 347-637 | 642-150 |
| 192-335 | | 378-1286 | | 702-538 | | 180-457 | | 354-641 | 643-348 |
| 200-730 | | 414-1042 | | 773-244 | | 210-1070 | | 359-750 | 644-348 |
| 202-544 | | 442-643 | | 793-344 | | 211-233 | | 390-125 | 654-132 |
| 204-735 | | 451-643 | | 794-344 | | 245-930 | | 412-141 | 655-457 |
| 216-723 | | 450-1303 | | 795-344 | | 246-1171 | | 413-1035 | 691-528 |
| 222-739 | | 475-1193 | | 826-110 | | 254-109 | | 424-119 | 714-435 |
| 228-128 | | 477-1175 | | 859-1315 | | 269-248 | | 509-931 | 720-244 |
| 237-346 | | 516-935 | | 860-247 | | 270-733 | | 527-1041 | 734-446 |
| 299-243 | | 517-649 | | 923-145 | | 273-1192 | | 546-253 | 735-544 |
| 301-1417 | | 545-352 | | 927-1173 | | 291-834 | | 586-551 | 736-447 |
| 302-625 | | 555-139 | | 944-740 | | 315-529 | | 594-127 | 737-447 |
| 308-834 | | 564-120 | | 945-253 | | 322-1320 | | 603-852 | 748-95 |
| 343-646 | | 602-1170 | | 953-158 | | 334-1017 | | 609-1442 | 750-257 |
| 345-1043 | | 612-724 | | 970-156 | | 337-1193 | | 643-253 | 776-698 |
| 348-1071 | | 641-636 | | 2 442 011-929 | | 368-441 | | 655-250 | 778-264 |
| 352-160 | | 658-323 | | 013-1065 | | 378-851 | | 689-252 | 794-545 |
| 377-261 | | 659-1017 | | 050-647 | | 391-126 | | 712-442 | 795-242 |
| 378-645 | | 660-1144 | | 060-1070 | | 409-752 | | 720-1074 | 796-243 |
| 380-645 | | 660-1176 | | 068-544 | | 451-125 | | 730-650 | 817-1170 |
| 404-261 | | 672-642 | | 075-1070 | | 482-125 | | 738-534 | 824-1319 |
| 421-127 | | 673-458 | | 077-1070 | | 486-543 | | 803-159 | 826-535 |
| 425-1169 | | 729-733 | | 086-743 | | 487-227 | | 816-340 | 838-650 |
| 426-835 | | 731-833 | | 093-1438 | | 494-643 | | 823-433 | 863-342 |
| 432-420 | | 732-834 | | 120-851 | | 496-249 | | 836-146 | 892-357 |
| 434-154 | | 733-331 | | 131-1419 | | 503-417 | | 837-146 | 893-554 |
| 442-350 | | 743-1071 | | 143-96 | | 504-1170 | | 867-159 | 931-549 |
| 605-734 | | 756-1071 | | 160-1074 | | 532-1076 | | 893-124 | 935-1074 |
| 534-1072 | | 760-737 | | 191-1417 | | 576-741 | | 913-1022 | 936-556 |
| 570-1167 | | 789-419 | | 196-251 | | 578-460 | | 916-119 | 939-347 |
| 582-360 | | 869-1193 | | 200-351 | | 579-460 | | 924-245 | 944-643 |
| 587-1419 | | 899-231 | | 212-251 | | 583-227 | | 926-95 | 951-121 |
| 598-739 | | 909-741 | | 320-1420 | | 606-1194 | | 929-1060 | 970-350 |
| 612-140 | | 929-733 | | 330-444 | | 607-1073 | | 939-542 | 975-1065 |
| 654-122 | | 941-105 | | 341-253 | | 608-1073 | | 940-542 | 983-1076 |
| 670-1194 | | 965-1074 | | 455-723 | | 610-104 | | 943-1196 | 994-455 |
| 720-625 | | 969-740 | | 457-538 | | 673-1193 | | 960-625 | 2 440 008-1039 |
| 730-154 | | 991-1196 | | 519-726 | | 694-536 | | 965-1073 | 040-554 |
| 765-1403 | | 2 441 022-528 | | 535-250 | | 714-154 | | 990-360 | 045-1315 |
| 777-1171 | | 023-951 | | 591-343 | | 724-555 | | 994-240 | 049-645 |
| 798-439 | | 032-351 | | 592-343 | | 732-1170 | | 2 445 007-1301 | 062-342 |
| 804-644 | | 057-134 | | 610-108 | | 773-930 | | 042-947 | 072-834 |
| 805-240 | | 066-135 | | 628-1036 | | 795-1057 | | 043-104 | 075-647 |
| 821-155 | | 068-443 | | 629-343 | | 796-94 | | 052-110 | 100-756 |
| 824-349 | | 069-737 | | 644-244 | | 818-125 | | 112-333 | 101-137 |
| 895-542 | | 082-1173 | | 658-256 | | 835-537 | | 117-333 | 102-96 |
| 914-1431 | | 093-135 | | 663-649 | | 840-1320 | | 137-248 | 107-137 |
| 927-527 | | 119-107 | | 674-120 | | 841-460 | | 181-332 | 114-1038 |
| 964-411 | | 126-928 | | 677-97 | | 852-1168 | | 195-346 | 115-137 |
| 969-1014 | | 130-735 | | 747-441 | | 854-126 | | 210-530 | 116-96 |
| 982-441 | | 170-263 | | 753-240 | | 870-120 | | 217-1418 | 119-841 |
| 999-1159 | | 249-652 | | 864-140 | | 878-106 | | 238-923 | 123-1037 |
| 2 440 005-949 | | 231-938 | | 892-536 | | 889-157 | | 242-323 | 124-1037 |
| 029-1016 | | 297-1195 | | 897-947 | | 909-1444 | | 253-1027 | 132-932 |
| 048-335 | | 337-723 | | 915-1075 | | 918-150 | | 287-230 | 145-1039 |
| 082-118 | | 360-442 | | 925-549 | | 923-1052 | | 323-154 | 162-256 |
| 093-736 | | 385-646 | | 928-257 | | 998-157 | | 346-154 | 165-1042 |
| 101-1040 | | 409-256 | | 930-160 | | 2 444 023-126 | | 360-450 | 166-342 |
| 110-1322 | | 433-531 | | 940-646 | | 057-1438 | | 367-459 | 177-556 |
| 119-1324 | | 470-442 | | 957-735 | | 037-228 | | 374-528 | 178-1058 |
| 168-352 | | 493-554 | | 958-358 | | 127-747 | | 377-641 | 221-1024 |
| 237-1051 | | 515-443 | | 993-1038 | | 128-652 | | 393-539 | 222-1036 |
| 300-419 | | 516-742 | | 995-1040 | | 175-1040 | | 494-1321 | 231-822 |

2. Canada.

| Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite |
|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|--------------|
| 430 858- 442 | | 448 130- 032 | | 448 268-1066 | | 448 777- 046 | | 449 504-1035 | |
| 444 032- 240 | | 149-1042 | | 588-1066 | | 883-1066 | | 579-1066 | |
| 440 755- 822 | | 175- 031 | | 002- 021 | | 449 105- 835 | | 619-1036 | |
| 448 020-1206 | | 249-1101 | | 750-1189 | | 227-1041 | | 089- 031 | |
| | | | | | | | | | 449 834-1443 |
| | | | | | | | | | 835-1443 |
| | | | | | | | | | 082- 049 |
| | | | | | | | | | 450 100-1023 |

3. Dänemark.

00 423- 022

4. England.

| | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 584 015- 442 | 590 708- 345 | 590 302-1430 | 590 252-1290 | 600 785-1087 | 002 063-1405 |
| 074- 248 | 702- 030R | 471-1142 | 278-1422 | 837- 835 | 078- 817 |
| 770- 435 | 907- 156 | 522- 239 | 288-1168 | 838-1042 | 104- 033 |
| 585 033- 248 | 591 149- 134 | 539- 324 | 357-1297 | 839- 830 | 129-1151 |
| 083- 454 | 982- 134 | 592- 810 | 305-1168 | 870- 834 | 245-1405 |
| 423- 442 | 592 018- 135 | 597 131- 837 | 366-1421 | 871- 836 | 257-1421 |
| 755- 542 | 210- 455 | 169-1023 | 403-1189 | 993-1290 | 268- 925 |
| 814- 134 | 631- 345 | 199-1056 | 488-1051 | 601 211-1040 | 260-1043 |
| 960- 134 | 752- 737 | 542- 034 | 495- 524 | 454- 827 | 347- 034 |
| 580 505- 454 | 593 921- 434 | 564-1152 | 545-1168 | 596-1290 | 393-1286 |
| 587 052- 108 | 594 463- 104 | 815-1277 | 752-1152 | 684-1022 | 446-1420 |
| 589 300- 249 | 729- 527 | 816-1143 | 919-1443 | 694- 848 | 499-1419 |
| 501- 032R | 595 038- 323 | 820-1143 | 600 063- 930 | 701- 835 | 610- 034 |
| 695- 133 | 039- 04 | 889-1144 | 146-1303 | 876- 824 | 003 220-1277 |
| 716- 434 | 041- 435 | 993-1168 | 296-1037 | 886- 925 | 497-1420 |
| 821- 434 | 128- 104 | 598 298- 913 | 307-1290 | 901- 930 | 536-1278 |
| 940- 124 | 161- 127 | 797-1174 | 350-1161 | 922- 930 | 604 179-1396 |
| 944- 108 | 528- 334 | 599 048-1207 | 505- 931 | 928- 827 | 204-1277 |
| 500 040- 324 | 813- 334 | 073- 333 | 076- 913 | 938-1297 | 217-1322 |
| 552- 239 | 596 223- 04 | 141-1144 | 719- 816 | 002 005-1319 | 679-1395 |
| 767- 345 | 269- 527 | 142-1144 | 757- 838 | 006-1290 | 680-1395 |

5. Frankreich.

| | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 918 611- 024 | 921 910- 824 | 929 632-1301 | 929 752-1306 | 929 753-1306 | 929 805-1440 |
| 721- 951 | | | | | |

6. Holland.

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 58 848- 241 | 60 685-1039 | 60 794- 849 | 61 223-1041 | 61 388- 041 | 61 722-1298 |
| 59 906- 156 | 698- 936 | 61 138- 020 | 227- 922 | 409-1017 | 747-1417 |
| 60 236- 419 | 705-1394 | 148-1151 | 262- 845 | 405-1023 | |
| 410- 456 | 706-1039 | 158- 929 | 294-1057 | 685-1420 | |

7. Indien.

31 756-1023 | 35 336-1436 | 36 566-1151

8. Italien.

417 690- 431 | 417 697- 824

9. Norwegen.

73 140-1167

10. Schweden.

| | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 118 286- 128 | 118 461- 538 | 119 314- 832 | 119 350- 94 | 120 585- 947 | 120 794-1189 |
| 290- 94 | | | | | |

Kapitelübersicht.

| | 1/2 | 3/4 | 5/6 | 7/8 | 9/10 | 11/12 | 13/14 | 15/16 | 17/18 | 19/20 | 21/22 | 23/24 | 25/26 |
|--|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Geschichte der Chemie | 1 | — | 265 | — | 461 | — | 553 | — | 859 | — | 1077 | — | 1325 |
| A. Allgemeine und physikalische Chemie | — | 161 | 265 | — | 461 | — | 553 | — | 859 | — | 1077 | — | 1325 |
| A ₁ . Aufbau der Materie | 3 | 163 | 267 | 363 | 464 | 562 | 656 | 757 | 854 | 953 | 1078 | 1137 | 1327 |
| A ₂ . Elektrizität, Magnetismus, Elektrochemie | 14 | 169 | 271 | 367 | 467 | 570 | 661 | 765 | 859 | 961 | 1084 | 1211 | 1329 |
| A ₃ . Thermodynamik, Thermochemie | 17 | 171 | 273 | 368 | 470 | 574 | 662 | 769 | 862 | 965 | 1086 | 1216 | 1335 |
| A ₄ . Grenzschichtforschung, Kolloidchemie | 18 | 173 | 275 | 370 | 471 | 575 | 664 | 769 | 863 | 965 | 1087 | 1217 | 1337 |
| B. Anorganische Chemie | 20 | 176 | 276 | 371 | 472 | 578 | 665 | 771 | 865 | 967 | 1089 | 1220 | 1339 |
| B ₁ . Mineralogische und geologische Chemie | 22 | 178 | 277 | 371 | 475 | 580 | 666 | 771 | 866 | 968 | 1090 | 1223 | 1341 |
| C. Organische Chemie | 25 | 180 | 278 | 371 | 478 | 581 | 667 | 772 | 866 | 968 | 1092 | 1226 | 1342 |
| D. Biologische Chemie, Physiologie, Medizin | 75 | 211 | 309 | 400 | 506 | 611 | 697 | 802 | 899 | 999 | 1092 | 1226 | 1378 |
| E. Allgemeine Biologie und Biochemie | 75 | 211 | 309 | 400 | 506 | 611 | 697 | 802 | 899 | 999 | 1092 | 1226 | 1378 |
| E ₁ . Enzymologie, Gärung | 78 | 213 | 310 | 401 | 508 | 611 | 697 | 804 | 901 | 1001 | 1127 | 1263 | 1378 |
| E ₂ . Mikrobiologie, Bakteriologie, Immunologie | 80 | 214 | 313 | 402 | 509 | 612 | 699 | 806 | 902 | 1001 | 1127 | 1265 | 1380 |
| E ₃ . Pflanzenchemie und -physiologie | 81 | 215 | — | 404 | 511 | 615 | 701 | 808 | 904 | 1004 | 1130 | 1266 | 1382 |
| E ₄ . Tierchemie usw. -physiologie | 81 | 217 | — | 405 | 515 | 615 | 703 | 809 | 905 | 1005 | 1132 | 1267 | 1383 |
| E ₅ . Pharmakologie, Therapie, Toxikologie, Hygiene | 86 | 217 | 316 | 405 | 515 | 620 | 706 | 811 | 909 | 1008 | 1135 | 1271 | 1388 |
| F. Pharmazie, Desinfektion | 92 | 225 | 320 | 408 | 515 | 624 | 710 | 815 | 912 | 1015 | 1141 | 1275 | 1393 |
| G. Analyse, Laboratorium | 98 | 228 | 326 | 412 | 519 | 626 | 712 | 817 | 914 | 1017 | 1144 | 1278 | 1396 |
| H. Angewandte Chemie | 103 | 230 | 331 | 416 | 523 | 631 | 720 | 821 | 910 | 1021 | 1151 | 1281 | 1402 |
| I. Allgemeine chemische Technologie | 103 | 230 | 331 | 416 | 523 | 631 | 720 | 821 | 910 | 1021 | 1151 | 1281 | 1402 |
| II. Feuerschutz, Rettungswesen | 104 | — | 332 | — | 524 | — | — | 821 | 919 | — | 1151 | — | — |
| III. Elektrotechnik | 105 | 230 | 332 | — | 525 | 632 | 720 | 823 | 920 | — | 1151 | 1284 | — |
| IV. Wasser, Abwasser | 107 | 231 | — | — | 525 | 634 | 721 | — | 921 | 1022 | 1152 | — | 1403 |
| V. Anorganische Industrie | 108 | — | 332 | 417 | 527 | 635 | 722 | 824 | 921 | 1023 | — | 1285 | 1404 |
| VI. Silicotechnologie, Baustoffe | 109 | 232 | 334 | 418 | 528 | 636 | 724 | 824 | 922 | 1024 | 1153 | 1287 | 1405 |
| VII. Agrarchemie, Schädlingsbekämpfung | 111 | 233 | 336 | 419 | 530 | 637 | 726 | 826 | 924 | 1028 | 1160 | 1288 | 1407 |
| VIII. Metallurgie, Metallurgie, Metallverarbeitung | 114 | 234 | 337 | 421 | 531 | 638 | 728 | 828 | 925 | 1029 | 1162 | 1290 | 1409 |
| IX. Organische Industrie | 123 | 242 | 344 | 432 | 536 | 642 | 732 | 833 | 928 | 1037 | 1167 | 1295 | 1416 |
| X. Färberei, Organische Farbstoffe | 128 | 246 | — | 436 | 539 | 643 | 737 | 836 | 932 | 1043 | 1171 | 1299 | 1421 |
| XI. Farben, Anstriche, Lacke, Harze, Plastische | 130 | 247 | 347 | 439 | 540 | 644 | 739 | 838 | 934 | 1046 | 1174 | 1301 | 1423 |
| XII. Kautschuk, Guttapercha, Balata | 135 | 251 | 350 | 444 | 543 | 646 | 742 | 841 | 936 | 1052 | 1179 | 1303 | 1428 |
| XIII. Atherische Öle, Parfümerie, Kosmetik | 138 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| XIV. Zucker, Kohlenhydrate, Stärke | 139 | — | — | — | — | — | — | — | 938 | — | — | — | — |
| XV. Gärungsindustrie, Stärke | 141 | 253 | 351 | — | 545 | 647 | 743 | 842 | — | — | 1180 | — | — |
| XVI. Nahrungs-, Genuß- und Futtermittel | 142 | 255 | 352 | 447 | 546 | 648 | 744 | 843 | 939 | 1054 | 1181 | 1305 | 1428 |
| XVII. Fette, Seifen, Waschen- und Reinigungsmittel | 144 | — | 354 | — | 547 | — | — | 845 | 942 | 1057 | — | 1308 | — |
| XVIII. Wachse, Bohnermassen usw. | 146 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| XVIII. Fasern und Spinnstoffe, Holz, Papier, Cellulose | 146 | 257 | 355 | 450 | 549 | 649 | 749 | 846 | 943 | 1058 | 1183 | 1309 | 1431 |
| XIX. Brennstoffe, Erdöl, Minerale | 151 | 261 | 358 | 455 | 552 | 661 | 759 | 849 | 947 | 1066 | 1189 | 1315 | 1436 |
| XXI. Leder, Gerbstoffe | 155 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| XXII. Leim, Gelatine, Klebstoffe usw. | 157 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| XXIII. Tinte, Hektographmassen und andere Spezialpräparate | 158 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| XXIV. Photographie | 158 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| XXIV. Photographie | 158 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1440 |
| XXIV. Photographie | 158 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1331 | — |

Druckfehlerberichtigungen zu 1949. I.

Sachregister 1943.

S. 591, 27 Zellen v. u. statt: HgO lies: MgO.

Zu Band 1944. I.

S. 1870, 6 Zellen v. u. statt: „2-Acetoxypropiononylbromid“ lies: α -Brompropionylbromid.

Autorenregister 1945. II.

S. A 83, linke Spalte 19 Zellen v. o. statt: Lavendelöls lies: Lavandinöls.

Zu Band 1945. II.

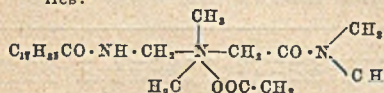
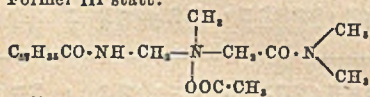
S. 1842, 3 Zellen v. u. statt: Lavendelöls lies: Lavandinöls.

Zu Band 1947.

S. 543, 13 Zellen v. o. statt: 1,2-Dithiocyanmethylen lies: 1,2-Dithiocyanäthylen.

„ 579, 18 Zellen v. o. statt: $H_2N^+ \cdot [CH_2]_n \cdot PO_3H^-$ mit $n = 0, 1, 2, 4$ u. 5. lies: $H_2N^+ \cdot [CH_2]_n \cdot PO_3R^-$ mit $n = 0, 1, 2, 4, 5$ u. 10.

„ 815, Formel III statt:



„ 1562, 10 Zellen v. o. nach 200° füge ein: (XXX); 4-Oxy-2-(2'-chlorantyl)-chinolin, F. 259°.

Zu Band 1948. I.

S. 740, 25 Zellen v. u. statt: $[p-C_6H_4CH_2SC(:NH)-C_6H_4OCH_2CH_2]_n$ lies: $[p-C_6H_4CH_2SC(:NH)C_6H_4OCH_2CH_2]_n$.

„ 803, 2 Zellen v. o. statt: 1,3,5-Cyclooctetraen lies: 1,3,5,7-Cyclooctatetraen.

Zu Band 1948. II.

S. 313, 22 Zellen v. u. statt: 3-Methyl-1-äthyl-(ω -urethan)-2-carbäthoxyppyrol lies: 3-Methyl-4-äthyl-(ω -urethan)-2-carbäthoxyppyrol.

„ 314, 25 Zellen v. u. statt: 6-trimethyl-2-äthyl... lies: 6-trimethyl-1-äthyl...

„ 411, 30 Zellen v. u. statt: Dihydro-I lies: Dehydro-I.

„ 417, 14 Zellen v. u. statt: ovaler lies: oraler.

„ 498, 5 Zellen v. u. statt: Dimethylbenzolsulfamid lies: Dimethylbenzoylsulfamid.

„ 498, 5 Zellen v. u. statt: Dimethylbenzolsulfamid lies: Dimethylbenzoylsulfamid.

„ 500, 8 Zellen v. u. statt: Fibrolysin lies: Fibrinolytin.

„ 500, 13 Zellen v. u. statt: Fibrolysin lies: Fibrinolytin.

S. 506, 18/19 Zellen v. u. statt: Aleudrin lies: Aludrin.

„ 581, 3 Zellen v. o. statt: 2,3-Dinitro-2,2-dimethylbutan lies: 2,3-Dinitro-2,3-dimethylbutan.

„ 581, 9/8 Zellen v. u. statt: N,N'-Dimethylaminobenzylhexamethylendiamin lies: N,N'-Bis-[dimethylaminobenzyl]-hexamethylendiamin.

„ 582, 27 Zellen v. o. statt: β -Methyl- β -phenylpropionsäure lies: β -Methoxy- β -phenylpropionsäure.

„ 588, 5 Zellen v. o. statt: XVI lies: XIV.

„ 594, 25 Zellen v. o. statt: IV lies: II.

„ 594, 25 Zellen v. u. statt: Dibenzoylbrommethan lies: Dibenzoylbromäthan.

„ 595, 34, 36, 38, 40, 41, 42 u. 44 Zellen v. o. statt: -thienyl... -Thienyl... u. -Thienyl... lies: -thienyl... -Thienyl... -Thienyl... u. -Thienyl...

„ 595, 48 Zellen v. o. statt: 2-Thienylchlorid lies: 2-Thenoylchlorid.

„ 598, 26 Zellen v. u. statt: 2,3,4-Tricarbozyl lies: 2,3,5-Tricarbozyl.

„ 600, 10 Zellen v. o. statt: (f)chromon lies: (f)chromen.

„ 601, 23/24 Zellen v. o. statt: 2-Äthyl-2-piperidinomethyl-3-benzo(f)chromon lies: 1-Äthyl-2-piperidinomethyl-3-benzo(f)chromen.

„ 601, 26 Zellen v. o. statt: 3-benzo(f)chromon lies: 3-benzo(f)chromen.

„ 604, 85 Zellen v. o. statt: α -[(1-Piperidyl)amino]-4-nitro-o- lies: α -1-Piperidyl-4-nitro-o-.

„ 607, 14 Zellen v. u. statt: α -propylaminolies: α -isopropylaminolies.

„ 713, 83 Zellen v. o. statt: 2,3,4,6,7- lies: 2,3,4,5,6,7-.

„ 717, 10 Zellen v. u. statt: O-Carbobenzylhomovanillin lies: O-Carbobenzylhomovanillin.

„ 718, 12 Zellen v. u. statt: Chloramelsensäure-äthylester lies: Chloramelsensäurebenzylester.

„ 725, 20 Zielen v. u. statt: -oktahydrophenylen lies: -oktahydrotriphenylen.

„ 728, 22 Zellen v. u. statt: anilin lies: amin.

„ 729, 5 u. 18 Zellen v. u. statt: V lies: VI.

„ 732, 14 Zellen v. u. statt: Vinyltetrahydrothebaol lies: Vinylphenyltetrahydrothebaol.

„ 736, 1 Zelle v. o. statt: a-dimethylester lies: a-methylester.

„ 740, 13 Zellen v. o. statt: 2,4,6-Triamino- lies: 2,4,5-Triamino-.

„ 741, 3 Zellen v. u. statt: $C_{11}H_9O_2SP_2$ lies: $C_{11}H_9O_2N_2SP_2$.

„ 762, 19 Zellen v. o. statt: A. P. 2 441 444 lies: A. P. 2 441 447.

„ 1180, 12 Zellen v. o. statt: α -Methyl- γ -benzoyloxybutyronitril(?) lies: 1-Benzoyloxy-3-cyanbuten-(2).

„ 1180, 24 Zellen v. o. statt: Äthylenzanthogendisulfid lies: Äthylzanthogendisulfid.

„ 1182, 1 Zelle v. o. statt: 2,2'-Dibrom-4-methyl-diphenyls lies: 2,2'-Dibrom-4-methyl-diphenyläthers.

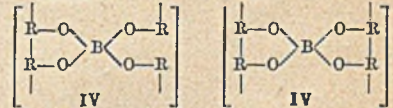
- S. 1191, 20 Zellen v. u. statt: 2-Desoxy-d-methyl-d-gulosid- lies: 2-Desoxy- α -methyl-d-gulosid-.
- „ 1192, 23 Zellen v. u. statt: 2.3.4-Triäthyl-1-äthylchinocerosid lies: 2.3.4-Triacetyl- β -äthylchinocerosid.
- „ 1414, 22 Zellen v. u. statt: l - β -Brombernsteinsäure, F. 145—147°, dl- β -Jodbernsteinsäure lies: l - β -Brombernsteinsäureamid, F. 145—147°, dl- β -Jodbernsteinsäureamid.

Zu Band 1949. I.

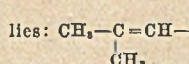
- S. 1, 3 Zellen v. u. statt: Nr. 97 Fr lies: Nr. 87 Fr.
- „ 2, 1 Zelle v. o. statt: Lewitzkaja lies: Lewitskaja.
- „ 40, 2 Zellen v. u. statt: Kp.₃₀ 132° lies: Kp.₃₀ 120°.
- „ 49, 23 Zellen v. u. statt: 9.10-Dinitroanthracen-9.10-endo- α - β -bernsteinsäureanhydridätherat, C₁₈H₁₀O₈N₂, aus den Komponenten lies: 9.10-Dinitroanthracen-9.10-endo- α - β -bernsteinsäurediäthylester, C₂₂H₂₀O₈N₂, entsprechend vorigem.
- „ 58, 24 Zellen v. u. statt: III R = C₆H₅·NH lies III R = C₆H₄N·NH.
- „ 81, 3 Zellen v. u. statt: A. lies: Ae.
- „ 112, 4 Zellen v. u. statt: 511—15 lies: 506—09.
- „ 115, 19 Zellen v. u. statt: Aluminiumpreßgut lies: Aluminiumpreßguß.
- „ 115, 27 Zellen v. u. statt: unfreiem O lies: an freiem O.
- „ 117, 8 Zellen v. u. statt: [0,03 mm] lies: [0,79 mm].
- „ 144, 87 Zellen v. o. statt: Mrak lies: Mark.
- „ 148, 12 Zellen v. o. statt: Simmond lies: Simmonds.
- „ 175, 6 Zellen v. o. statt: 37,5Å² bei 78° lies: 37,5 Å² bei -78°.
- „ 176, 26 Zellen v. o. statt: p lies: p'.
- „ 183, 16 Zellen v. u. statt: HAMMELT lies: HAMMETT.
- „ 201, 14 Zellen v. o. statt: Triacetoin lies: Triacetoinamin.
- „ 211, 37 Zellen v. o. statt: C₉H₁₀O₁₁ Ca, bzw. C₉H₁₀O₁₁ Ba, lies: C₁₄H₁₄O₁₁ Ca, bzw. C₁₄H₁₄O₁₁ Ba.
- „ 269, 12 Zellen v. o. statt: *Be lies: *Bc.
- „ 269, 10 Zellen v. o. statt: **Nb lies: **Cb.
- „ 269, 30 Zellen v. o. statt: Friedlander lies: Friedlander.
- „ 278, 17 u. 18 Zellen v. u. zu streichen: Letzteres kann mit III u. IV unter Bldg. von Butan reagieren.
- „ 289, 28 Zellen v. u. statt: 2phenyl]-cyclohexen-1-on lies: phenyl]-2-cyclohexen-1-on.
- „ 293, 20 Zellen v. u. hinter F. 169° füge ein: Zers.
- „ 298, 8 Zellen v. o. statt: Micacil lies: Miracil.
- „ 299, 3 Zellen v. u. statt: F. 62—65° lies: F. 64—65°.
- „ 302, 34 u. 35 Zellen v. o. statt: Werte lies: Wirkung.
- „ 303, 15 Zellen v. o. statt: NaMnO₄ lies: KMnO₄.
- „ 304, 20 Zellen v. o. statt: d-Tetranitrodiphenylsäuren-1-1 lies: d-tetranitrodiphenylsäuren-1-1.
- „ 307, 7 Zellen v. u. statt: 3—4 g lies: 3—4 y.
- „ 307, 20 Zellen v. u. statt: ...j-1-äthylpropan lies: ...j-1-äthylpropan.
- „ 309, 9 Zellen v. o. statt: C₆H₁₂O ... D.¹⁰ lies: C₁₂H₂₂O ... D.¹¹.
- „ 310, 30 Zellen v. u. statt: N lies: Ni.
- „ 385, 10 Zellen v. o. statt: C. 1942. II. 2867 lies: C. 1942. I. 2867.
- „ 392, Formel I statt: lies:



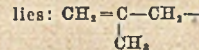
- S. 393, 20 Zellen v. o. streiche: Δ⁵.
- „ 393, 26 Zellen v. o. statt: [α]_D²⁰ lies: [α]_D²⁷.
- „ 404, 30 Zellen v. u. statt: 185 lies: 35.
- „ 403, 16 Zellen v. u. statt: U₂O₅ lies: U₂O₃.
- „ 408, 19 Zellen v. o. statt: 1/46 lies: 1946.
- „ 476, 3 Zellen v. o. statt: Graphitbügel lies: Graphitbügel.
- „ 480, 3 Zellen v. o. statt: Kp.₁₁ 72°, lies: Kp.₁₁ 72°.
- „ 489, 3 Zellen v. o. statt: Kp.₁₁ 48° lies: Kp.₁₁ 48°.
- „ 493, 18 Zellen v. u. hinter der Formel C₁₄H₂₂N füge ein: ÖI.
- „ 494, 34 Zellen v. o. statt: 150% lies: 15%.
- „ 500, 25 Zellen v. o. statt: Sänderly lies: Sänderly.
- „ 504, 13 Zellen v. o. statt: von Flavanon lies: der Flavonole.
- „ 512, 8 Zellen v. u. statt: Directear v. d. Tulnbomo lies: Directeur v. d. Tulnbouw.
- „ 504, 16 Zellen v. o. statt: (elektr. M. = 1) lies: (M. des Elektrons = 1).
- „ 565, 10 Zellen v. u. statt: I/I lies: I/I.
- „ 575, 14 Zellen v. o. statt: Röntgenbände B_μ lies: Röntgenbände B_v.
- „ 614, 23 Zellen v. u. statt: Vorzüge lies: Vorgänge.
- „ 659, 11 Zellen v. u. statt: 240 μm lies: 240 mμ.
- „ 659, 12 Zellen v. u. statt: (5,50 912) Å⁻¹ lies: (5,50 912) Å⁻¹.
- „ 662, 20 Zellen v. o. statt: Stockes lies: Stokes.
- „ 663, 25 Zellen v. u. statt: 20—10° lies: 20—80°.
- „ 671, 13 Zellen v. o. hinter Duchesne füge ein: A. Monfillo.
- „ 670, 25 Zellen v. o. hinter Homologen füge ein: die.
- „ 693, 16 Zellen v. u. statt: [α]_D¹² lies: [M]_D¹².
- „ 693, 18 Zellen v. u. statt: (c = 15 900) lies: (c = 15 900).
- „ 725, 26 Zellen v. o. statt: Zigler lies: Ziegler.
- „ 751, hinter der 3. Zeile
statt:



- „ 765, 20 Zellen v. u. statt: Elementarwelle lies: Elementarzelle.
- „ 766, 16 Zellen v. u. statt: Mn lies: Messing.
- „ 776, 9 Zellen v. u. statt: CH₃-C=C-



- „ 776, 9 Zellen v. u. statt: —CH=C-CH₃—



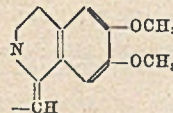
- „ 796, 22 Zellen v. o. statt: ± 29,3 lies: + 29,3.
- „ 796, 34 Zellen v. o. statt: ± 42,3 lies: + 42,3.
- „ 796, 21 Zellen v. u. statt: ± 70,5 lies: + 70,5.
- „ 797, 6 Zellen v. o. statt: ± 24,5 lies: + 24,5.
- „ 821, 26 Zellen v. o. statt: 1.2.4.8-Diacetonfructose lies: 1.2;4.5-Diacetonfructose.

- „ 800, 29 Zellen v. o. statt: f 2 π r · J(r)
- lies: f 2 π r · J(r).

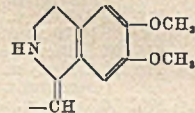
- „ 872, 10 Zellen v. u. statt: 500 at 9,40 lies: 600 at 9,40.
- „ 883, 4 Zellen v. o. statt: von II lies: von III.
- „ 887, 9 Zellen v. u. (in der Erklärung für XV u. XX) statt: R = C' lies: R = Cl.
- „ 912, 17 u. 19 Zellen v. o. statt: in vitro lies stets: intravenös.
- „ 919, 17 Zellen v. o. statt: Magde Maisch lies: Magde Maisch.

- S. 937, 42 Zellen v. o. statt: Q. S. T. M.-Methoden lies: A. S. T. M.-Methoden.
- „ 963, 2 Zellen v. o. statt: $3 \cdot 10^{18}$ ccm lies: $3 \cdot 10^{18}$ cm³.
- „ 968, 10 Zellen v. u. statt: Cardierit lies: Corlierit.
- „ 972, 31 Zellen v. u. hinter Äthersauerstoff füge ein: zu dem Parachor.
- „ 981, 22 Zellen v. u. statt: Cyclohexanol lies: Cyclohexanon.
- „ 989, 19 Zellen v. u. statt: $D_{20}^{20} = 8620$ lies: $D_{20}^{20} = 0,8628$.
- „ 991, 19 Zellen v. u. statt: $n_{D_{20}}^{20}$ lies: $n_{D_{20}}^{20}$.
- „ 991, 20 Zellen v. u. statt: $D_{589,3}^{20}$ lies: $n_{589,3}^{20}$; statt: n_{5461}^{20} lies: n_{5461}^{20} ; statt: n_{3351}^{20} lies: n_{3351}^{20} .
- „ 991, 21 Zellen v. u. statt: 9,92,10 lies: $9,92 \cdot 10^{-2}$; statt: 11,27,10 lies: $11,27 \cdot 10^{-2}$.
- „ 996, 25 Zellen v. o. statt: 3,4-Di-p-oxyphenylhexen lies: 3,4-Di-p-oxyphenylhexan.
- „ 997, 1 Zelle v. o. statt: werden lies: wird.
- „ 997, 32 Zellen v. o. statt: KMOn, lies: KMnO₄.
- „ 997, 1 Zelle v. u. statt: Pregnan-20 α .21-diol-3.21-dion-21-monoacetat lies: Pregnan-20 α .21-diol-3.11-dion-21-monoacetat.
- „ 1080, 18 Zellen v. u. statt: LANKIN lies: RANKIN.
- „ 1100, 13 Zellen v. u. statt: 0,2—0,4 lies: 0,2—0,4.
- „ 1110, 4 Zellen v. o. statt: 1,5003 lies: 1,5013.
- „ 1113, 20 Zellen v. o. statt: HgCl, lies: MgCl.
- „ 1148, 9 Zellen v. o. statt: 655° lies: 155°.
- „ 1148, 10 Zellen v. o. statt: 156° lies: 217°.
- „ 1164, 2 Zellen v. o. statt: Dorr lies: Darr.
- „ 1191, 9 Zellen v. u. statt: Centobut lies: Centolub; statt: Rubrisol lies: Lubrisol.
- „ 1202, 1 Zelle v. u. statt: Al lies: Al.
- „ 1206, 22 Zellen v. u. statt: $K \cdot E^{-2,46}$ lies: $K \cdot E^{-2,46}$.
- S. 1221, 12 Zellen v. o. hinter Mol.-Gew. füge ein 491 entsprechend.
- „ 1222, 11 Zellen v. o. statt: Die 2-Glyoxim-, die 2-Dithiocarbamat- lies: Die beiden Glyoxim-, die beiden Dithiocarbamat-.
- „ 1235, 20 Zellen v. u. hinter HCl füge ein: bzw. HBr.
- „ 1236, 34 Zellen v. o. statt: n_D^{20} lies: n_D^{20} .
- „ 1241, 19 Zellen v. u. statt: 0,03011 lies: 0,3011.
- „ 1258, 15 Zellen v. u. statt: cholanat-(3)- lies: cholanat-(3)-.
- „ 1269, 14 Zellen v. u. statt: Ascorbinsäurezulage u. 8,2 bzw. 1,6% bei Pteroylglutaminsäure lies: Ascorbinsäure- bzw. bei Pteroylglutaminsäurezulage.
- „ 1273, 23 Zellen v. u. statt: Mastoitiden lies: Mastoiditiden.
- „ 1278, 9 Zellen v. u. statt: Copue lies: Coupe.
- „ 1280, 26 Zellen v. o. statt: LUPPE lies: LURJE.
- „ 1289, 8 Zellen v. o. statt: 0,5 n lies: 0,05 n.
- „ 1336, in der Tabelle statt: $\eta(10^{-2}P)$ lies: $\eta(10^2P)$.
- „ 1344, 12 Zellen v. o. statt: (k = 5) lies: (k \approx 5).
- „ 1344, 12 u. 20 Zellen v. o. statt: LOMY lies: LOURY.
- „ 1359, 11 Zellen v. o. statt: SAQUMENY lies: SAQUMBENY.
- „ 1367, 13 Zellen v. o. statt: 490. lies: 49°.
- „ 1371, 19 Zellen v. u. statt: p-Tolylsäure lies: p-Toluylsäure.
- „ 1375, in Formel IV des Ref. von P. Karrer, O. H. Eugster und O. Rüttner (S. 1374)

statt



lies:



- „ 1434, 2 Zellen v. u. statt: Rinsel lies: Kinsel.

